

見積参考資料

工事名 街路工事

◇経費情報◇

工種区分	鋼橋架設工事
単価地区	徳島東部 1
施工地域・工事場所	市街地（DID補正）（1）- 2
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的補償
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（労務費 1.05，機械経費（賃料） 1.04，共通仮設費 1.04，現場管理費 1.06）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	街路工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼橋上部 【P6～P10】		式	1				
工場製作工		式	1				
桁製作工		式	1				
製作加工	鋼材規格:各種	t	732.3				単 1号
ボルト・ナット	ボルト・ナット種類:H.T.B	組	68,395				単 2号 暫定単価
スタッド・シベル	径・長さ:φ22*200	本	13,920				単 3号
鋳造費		式	1				
大型ゴム支承 【P6】	支承規格:弾性可動ゴム支承	個	2				単 4号
大型ゴム支承 【P7・P8・P9】	支承規格:弾性固定ゴム支承	個	6				単 5号
大型ゴム支承 【P10】	支承規格:分散ゴム支承	個	2				単 6号
橋歴板		枚	1				単 7号
ゴム板		式	1				内 1号
工場塗装工 【外面塗装】		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	街路工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
前処理	材料種類:ゾンクッチェプライマー	m2	12,113				単 8号
工場塗装工 【外面塗装】		式	1				
前処理	材料種類:ゾンクッチェプライマー	m2	3,670				単 9号
下塗	塗装種別:無機ゾンクッチェイント, 塗装箇所:一般外面, 塗装回数:1回	m2	3,670				単 10号
下塗	塗装種別:ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗), 塗装箇所: 一般外面, 塗装回数:1回	m2	3,670				単 11号
下塗	塗装種別:エポキシ樹脂塗料下塗, 塗装箇所:一般外面, 塗装回数:2回	m2	3,670				単 12号
中塗	塗装種別:ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩, 塗装箇所: 一般外面, 塗装回数:1回	m2	3,670				単 13号
上塗	塗装種別:ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩, 塗装箇所: 一般外面, 塗装回数:1回	m2	3,670				単 14号
工場塗装工 【内面塗装】		式	1				
前処理	材料種類:エッチングプライマー	m2	5,280				単 15号
下塗	塗装種別:変性エポキシ樹脂塗料内面用, 塗装箇所:内 面, 塗装回数:1回	m2	5,280				単 16号
下塗	塗装種別:変性エポキシ樹脂塗料内面用, 塗装箇所:内 面, 塗装回数:1回	m2	5,280				単 17号
工場塗装工 【コンクリート接触面】		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	街路工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
下塗	塗装種別:無機ゾンクリッチペイント, 塗装箇所:コンクリート接触面, 塗装回数:1回	m2	620				単 18号
工場塗装工 【まわし塗装】		式	1				
前処理	材料種類:ゾンクリッチプライマー	m2	44				単 19号
下塗	塗装種別:無機ゾンクリッチペイント, 塗装箇所:まわし塗装, 塗装回数:1回	m2	44				単 20号
下塗	塗装種別:ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗), 塗装箇所:まわし塗装, 塗装回数:1回	m2	44				単 21号
下塗	塗装種別:エポキシ樹脂塗料下塗, 塗装箇所:まわし塗装, 塗装回数:2回	m2	44				単 22号
工場塗装工 【摩擦接合面】		式	1				
下塗	塗装種別:無機ゾンクリッチペイント, 塗装箇所:摩擦接合面, 塗装回数:1回	m2	1,690				単 23号
工場塗装工 【溶融亜鉛メッキ】		式	1				
メッキ		t	22.5				単 24号
工場純工事費		式	1				
工場管理費		式	1				
(工場製作原価)		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	街路工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼橋上部 【P6～P10】		式	1				
工場製品輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送		t	732.3				単 25号
現場取卸(鋼桁)		t	732.3				単 26号
鋼橋架設工		式	1				
地組工		式	1				
地組		t	713.5				単 27号
架設工(クレーン架設)		式	1				
ベント設備		式	1				内 2号
ベント基礎		式	1				内 3号
桁架設	規格:トラッククレーンベント架設, 桁種類:箱桁	t	742.7				単 28号
支承工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名		街路工事			事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
大型ゴム支承設置		支承規格:一般支承	個	10				単 29号
現場継手工			式	1				
本締めボルト			本	45,672				単 30号
ピントール処理			本	45,672				単 31号
橋梁現場塗装工			式	1				
現場塗装工 【外面 添接部・ボルト】			式	1				
下塗		塗装種別(継手下塗):ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 塗装箇所:添接部・ボルト, 塗装回数:1回	m2	420				単 32号
下塗		塗装種別(継手下塗):超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層), 塗装箇所:添接部・ボルト, 塗装回数:1回	m2	420				単 33号
中塗		塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料 淡彩, 塗装箇所:添接部・ボルト, 塗装回数:1回	m2	420				単 34号
上塗		塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料 淡彩, 塗装箇所:添接部・ボルト, 塗装回数:1回	m2	420				単 35号
現場塗装工 【内面 添接部・ボルト】			式	1				
下塗		塗装種別(継手下塗):ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 塗装箇所:添接部・ボルト, 塗装回数:1回	m2	610				単 36号
下塗		塗装種別(継手下塗):超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層), 塗装箇所:添接部・ボルト, 塗装回数:1回	m2	610				単 37号

設計内訳書 (本01)

工事名	街路工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場塗装工 【コンクリート接触面】		式	1				
下塗	塗装種別(継手部下塗):有機シリケート(2回塗り/層), 塗装箇所:コンクリート接触面, 塗装回数:1回	m2	21				単 38号
床版工		式	1				
合成床版工		式	1				
床版架設		m2	3,316				単 39号
側鋼板取付		m	350				単 40号
橋梁付属物工		式	1				
伸縮装置工		式	1				
鋼・コンクリート製伸縮装置 【P6】	伸縮装置規格:標準遊間300mm	m	17				単 41号
鋼・コンクリート製伸縮装置 【P10】	伸縮装置規格:標準遊間300mm	m	17				単 42号
排水装置工		式	1				
鋼製排水溝		m	343				単 43号
排水装置工 【上部】		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	街路工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
排水管	管規格:VP管	m	171				単 44号
排水管材料費		式	1				内 4号
排水装置工 【下部】		式	1				
排水管	管規格:VP管	m	73				単 45号
排水管材料費		式	1				内 5号
コンクリートアンカーボルト設置		本	112				単 46号
地覆工		式	1				
場所打地覆 【中央分離帯】	形状寸法:1250×250	m	175				単 47号 暫定単価
場所打地覆 【壁高欄】	形状寸法:H=800	m	350				単 48号
壁高欄アンカー		箇所	176				単 49号
橋梁用防護柵工		式	1				
橋梁用防護柵 【P6-P10(P13)】	Gr-Am-2B	m	175				単 50号
橋梁用防護柵 【P10(P13)-P16】	Gr-Am-2B	m	144				単 51号

設計内訳書 (本01)

工事名	街路工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
目隠板工		式	1				
目隠板 【P6-P10(P13)】		m	350				単 52号 暫定単価
目隠板 【P10(P13)-P16】		m	288				単 53号 暫定単価
鋼橋足場等設置工		式	1				
橋梁足場工		式	1				
架設足場	橋梁の種類:プレート・ボックス	m2	3,310				単 54号
支承設置用足場	【P6・P7・P8・P9・P10】	m	150				単 55号
橋梁防護工		式	1				
シート張防護		m2	3,310				単 56号
昇降用設備工		式	1				
登り棧橋	【P6・P7・P8・P9・P10】	箇所	5				単 57号
仮設工		式	1				
作業ヤード整備工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	街路工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
敷鉄板	22×1524×6096	m2	2,322				単 58号
防護施設工		式	1				
仮囲い	作業区分:設置・撤去,基礎形式:土中式,高さ:3m	m	350				単 59号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	【A】	人日	720				単 60号
交通誘導警備員	【B】	人日	360				単 61号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
橋面防水工		式	1				
橋面防水 【P6-P10(P13)】	防水工種類:シート防水	m2	2,920				単 62号 暫定単価
橋面防水 【P10(P13)-P16】	防水工種類:シート防水	m2	2,390				単 63号 暫定単価
排水パイプ 【P6-P10(P13)】	スラブドレーン+フレキシブルチューブ 25A	箇所	2				単 64号 暫定単価
排水パイプ 【P10(P13)-P16】	スラブドレーン+フレキシブルチューブ 25A	箇所	4				単 65号 暫定単価

設計内訳書 (本01)

工事名	街路工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
排水性舗装工		式	1				
基層(車道・路肩部) 【P6-P10(P13)】	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格: 改質密粒度As III-w,舗装厚:35mm,平均幅員:3.0m 超	m2	2,920				単 66号
基層(車道・路肩部) 【P10(P13)-P16】	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格: 改質密粒度As III-w,舗装厚:35mm,平均幅員:3.0m 超	m2	2,390				単 67号
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 【P6-P10(P13)】		m2	2,920				単 68号
排水性舗装・表層(車道・路肩部) 【P10(P13)-P16】		m2	2,390				単 69号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
重建設機械分解組立費	トラッククレーン200t吊,現場	回	3				単 70号
重建設機械分解組立輸送費	トラッククレーン200t吊,往復	回	1				単 71号
仮設材運搬費 【敷鉄板】	L=10km以内,往復	t	401				単 72号
共通仮設費(率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	街路工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
(現場原価)		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	コ [^] ム板								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
材料費(枚)		枚	16				単 154号 480*3*680 クロプロ [^] レンコ [^] ム		
材料費(枚)		枚	2				単 155号 φ 60*12 フッ素コ [^] ム(S1)		
材料費(枚)		枚	2				単 156号 φ 60*32 フッ素コ [^] ム(S1)		
材料費(枚)		枚	2				単 157号 φ 60*8 フッ素コ [^] ム(S2)		
材料費(枚)		枚	2				単 158号 φ 60*28 フッ素コ [^] ム(S2)		
材料費(枚)		枚	8				単 159号 φ 60*8 フッ素コ [^] ム(P7, P9)		
材料費(枚)		枚	8				単 160号 φ 60*44 フッ素コ [^] ム(P7, P9)		
材料費(枚)		枚	4				単 161号 φ 60*7 フッ素コ [^] ム(P8)		
材料費(枚)		枚	4				単 162号 φ 60*42 フッ素コ [^] ム(P8)		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	移動式クレーン運転費(賃料)	トラッククレーン, 油圧伸縮ジブ型 200t吊, 標準(1.0)	日	30				単 175号
	ベント設備 設置・撤去	ラフテレンクレーン, 217.8t, 発動発電機	t	217.8				単 178号
	架設工具損料		供用日					単 176号
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 125KVA	供用日					単 177号
	ベント設備損料	134日, 2m以上30m以下(足場有)	t	217.8				単 179号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号		ヘント基礎							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
移動式クレーン運転費(賃料)	ラフテレンクレーン, 油圧伸縮ジャブ型 25t吊, 標準(1.0)	日	6				単 180号		
ヘント基礎 設置・撤去	435m2	m2	435				単 181号		
ヘント基礎損料	217.8t	供用日					単 182号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	排水管材料費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
材料費(m)		m	86.6				単 211号 接着受口付直管 VP200A	
材料費(本)		本	1				単 212号 上部工排水 VP200A加工管L1	
材料費(本)		本	3				単 213号 上部工排水 VP200A加工管L2	
材料費(本)		本	1				単 214号 上部工排水 VP200A加工管L3	
材料費(本)		本	1				単 215号 上部工排水 VP200A加工管L4	
材料費(本)		本	1				単 216号 上部工排水 VP200A加工管L5	
材料費(本)		本	1				単 217号 上部工排水 VP200A加工管L6	
材料費(本)		本	1				単 218号 上部工排水 VP200A加工管L7	
材料費(本)		本	1				単 219号 上部工排水 VP200A加工管L8	
材料費(本)		本	1				単 220号 上部工排水 VP200A加工管T1	
材料費(本)		本	1				単 221号 上部工排水 VP200A加工管T2	
材料費(本)		本	1				単 222号 上部工排水 VP200A加工管T3	

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	排水管材料費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
材料費(本)		本	1				単 223号 上部工排水 VP200A加工管Y1	
材料費(本)		本	1				単 224号 上部工排水 VP200A加工管Y2	
材料費(本)		本	1				単 225号 上部工排水 VP200A加工管Y3	
材料費(本)		本	1				単 226号 上部工排水 VP200A加工管K1	
材料費(本)		本	1				単 227号 上部工排水 VP200A加工管K2	
材料費(本)		本	1				単 228号 上部工排水 VP200A加工管K3	
材料費(本)		本	1				単 229号 上部工排水 VP200A加工管K4	
材料費(本)		本	1				単 230号 上部工排水 VP200A加工管K5	
材料費(本)		本	1				単 231号 上部工排水 VP200A加工管K6	
材料費(本)		本	1				単 232号 上部工排水 VP200A加工管K7	
材料費(本)		本	1				単 233号 上部工排水 VP200A加工管K8	
材料費(個)		個	6				単 234号 伸縮継手EX1	

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	排水管材料費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
材料費(個)		個	10				単 235号 伸縮継手EX2	
材料費(個)		個	16				単 236号 接続 ^コ 継手EPDM	
材料費(個)		個	38				単 237号 取付金具B1	
材料費(個)		個	13				単 238号 取付金具B2	
材料費(個)		個	13				単 239号 取付金具B3	
材料費(個)		個	7				単 240号 取付金具B4	
材料費(個)		個	3				単 241号 取付金具S1	
材料費(個)		個	1				単 242号 取付金具S2	
材料費(個)		個	3				単 243号 取付金具S3	
材料費(個)		個	6				単 244号 取付金具KS1	
材料費(個)		個	3				単 245号 取付金具KS2	
材料費(個)		個	16				単 246号 取付金具H1	

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	排水管材料費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
材料費(個)		個	1				単 247号 取付金具TF1	
材料費(個)		個	1				単 248号 取付金具TF2	
材料費(個)		個	1				単 249号 取付金具TF3	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	排水管材料費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
材料費(m)		m	72.7				単 211号 接着受口付直管 VP200A	
材料費(本)		本	1				単 250号 VP200A加工管L1	
材料費(本)		本	3				単 251号 VP200A加工管L1	
材料費(本)		本	1				単 252号 VP200A加工管L2	
材料費(本)		本	1				単 253号 VP200A加工管Y1	
材料費(本)		本	1				単 254号 VP200A加工管Y2	
材料費(本)		本	3				単 255号 VP200A加工管M1	
材料費(個)		個	46				単 256号	
合計								

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	製作加工	鋼材規格:各種	単位	t	単位数量	732.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	4.576				単 73号 SM-570H t=43
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	2.086				単 74号 SM570 t=34
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	17.046				単 74号 SM570 t=31
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	14.419				単 75号 SM570 t=27
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	31.715				単 75号 SM570 t=26
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	7.434				単 76号 SM570 t=23
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	0.315				単 76号 SM570 t=22
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	38.891				単 77号 SM570 t=20
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	1.74				単 77号 SM570 t=19
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	0.35				単 77号 SM570 t=18
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	19.903				単 77号 SM570 t=17
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	60.558				単 77号 SM570 t=16

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	製作加工	鋼材規格:各種	単位	t	単位数量	732.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			t	2.379				単 77号 SM570 t=15
			t	0.104				単 77号 SM570 t=14
			t	2.293				単 77号 SM570 t=13
			t	0.208				単 77号 SM570 t=12
			t	0.772				単 77号 SM570 t=11
			t	4.615				単 77号 SM570 t=10
			t	1.056				単 77号 SM570 t=9
			t	0.462				単 78号 SM490YB t=33
			t	9.003				単 78号 SM490YB t=32
			t	2.756				単 78号 SM490YB t=31
			t	2.883				単 79号 SM490YB t=30
			t	5.721				単 79号 SM490YB t=29

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	製作加工	鋼材規格:各種	単位	t	単位数量	732.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	8.545				単 79号 SM490YB t=28
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	5.25				単 79号 SM490YB t=27
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	7.763				単 79号 SM490YB t=26
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	1.844				単 80号 SM490YB t=25
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	4.996				単 80号 SM490YB t=24
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	7.86				単 80号 SM490YB t=23
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	5.802				単 80号 SM490YB t=22
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	3.023				単 80号 SM490YB t=21
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	4.93				単 80号 SM490YB t=20
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	17.201				単 80号 SM490YB t=19
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	2.562				単 80号 SM490YB t=18
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	7.583				単 80号 SM490YB t=17

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	製作加工	鋼材規格:各種	単位	t	単位数量	732.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	5.333				単 81号 SM490YA t=16
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	54.977				単 81号 SM490YA t=15
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	2.834				単 81号 SM490YA t=14
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	104.719				単 81号 SM490YA t=13
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	39.57				単 81号 SM490YA t=12
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	22.889				単 81号 SM490YA t=11
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	0.623				単 81号 SM490YA t=10
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	28.373				単 81号 SM490YA t=9
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	1.071				単 82号 SM490C t=60
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	2.68				単 82号 SM490C t=55
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	0.564				単 83号 SM490C t=50
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	0.768				単 84号 SM400C t=50

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	製作加工	鋼材規格:各種	単位	t	単位数量	732.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	0.346				単 85号 SM400C t=45
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	108.02				単 86号 SM400A t≤38 主構造
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	4.856				単 87号 SM400A t≤38 付属物
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	12.959				単 88号 SS400 主構造
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	1.552				単 89号 SS400 付属物
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	3.932				単 90号 しま鋼板
	鋼材費(形鋼1 各種)		t	14.144				単 91号 L-200*200*15
	鋼材費(形鋼1 各種)		t	0.987				単 92号 H-175*175*7.5*11
	鋼材費(形鋼1 各種)		t	0.129				単 93号 RB φ22
	鋼材費(形鋼1 各種)		t	0.9				単 94号 STK400 42.7*2.3
	鋼材費(形鋼1 各種)		t	0.728				単 95号 STK400 21.7*1.9
	鋼材費(形鋼2 規格品)	平鋼(SS400) 9×90~100	t	1.093				単 96号

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	製作加工	鋼材規格:各種	単位	t	単位数量	732.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材費(形鋼2 規格品)	平鋼(SS400) 6×90~100	t	0.504				単 97号
	鋼材費(形鋼2 規格品)	平鋼(SS400) 6×50~75	t	0.282				単 98号
	鋼材費(形鋼2 規格品)	平鋼(SS400) 4.5×50	t	0.123				単 99号
	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 7×100×100	t	0.054				単 100号
	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 9×75×75	t	0.108				単 101号
	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 6×75×75	t	0.444				単 102号
	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 6×65×65	t	2.799				単 103号
	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 6×50×50	t	0.766				単 104号
	鋼材費(形鋼2 規格品)	溝形鋼(SS400) 6×125×65	t	0.04				単 105号
	鋼材費(形鋼2 規格品)	溝形鋼(SS400) 5×100×50	t	4.325				単 106号
	鋼材費 (丸鋼・耐溝状腐食電縫鋼管)	SS400径 13	t	0.016				単 107号
	鋼材費 (丸鋼・耐溝状腐食電縫鋼管)	SS400径 16	t	0.102				単 108号

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	製作加工	鋼材規格:各種	単位	t	単位数量	732.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	製作直接労務費(橋桁)	標準, 3213.93, 121.4, 418.45, 0, 1.08, 0t, 0t, 0t, 16.962t, 0人/t, 0人/t, 0人/t, 9.6人/t, 0, 補正なし, 0, -0.03	式	1				単 109号
	副資材費(t)		t	732.254				単 110号
	間接労務費		式	1				
	合計							
	単価							円/t

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類:H.T.B	単位	組	単位数量	68,395	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高力ボルト材料費(1)	トルジ, S10T M22×125	組	144				単 111号
	高力ボルト材料費(1)	トルジ, S10T M22×115	組	608				単 112号
	高力ボルト材料費(1)	トルジ, S10T M22×110	組	752				単 113号
	高力ボルト材料費(1)	トルジ, S10T M22×105	組	1,872				単 114号
	高力ボルト材料費(1)	トルジ, S10T M22×100	組	1,432				単 115号
	高力ボルト材料費(1)	トルジ, S10T M22×95	組	1,772				単 116号
	高力ボルト材料費(1)	トルジ, S10T M22×90	組	764				単 117号
	高力ボルト材料費(1)	トルジ, S10T M22×85	組	2,468				単 118号
	高力ボルト材料費(1)	トルジ, S10T M22×80	組	1,876				単 119号
	高力ボルト材料費(1)	トルジ, S10T M22×75	組	6,284				単 120号
	高力ボルト材料費(1)	トルジ, S10T M22×70	組	18,638				単 121号
	高力ボルト材料費(1)	トルジ, S10T M22×65	組	8,494				単 122号

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類:H.T.B	単位	組	単位数量	68,395	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高力ボルト材料費(1)	六角,F10T M22×80	組	150				単 123号
	高力ボルト材料費(1)	六角,F10T M22×75	組	370				単 124号
	高力ボルト材料費(1)	六角,F10T M22×70	組	48				単 125号
	高力ボルト材料費(各種)		組	48				単 126号 F8T M16*50
	高力ボルト材料費(各種)		組	74				単 127号 BOLT SS400 M16*50
	高力ボルト材料費(各種)		組	1,806				単 128号 BOLT SS400 M16*45
	高力ボルト材料費(各種)		組	68				単 129号
	高力ボルト材料費(各種)		組	130				単 130号
	高力ボルト材料費(各種)		組	822				単 131号 BOLT SS400 M12*35 暫定単価
	高力ボルト材料費(各種)		組	1,588				単 132号 BOLT SS400 M10*35 暫定単価
	高力ボルト材料費(各種)		組	2,567				単 133号 BOLT SS400 M10*30 暫定単価
	高力ボルト材料費(各種)		組	6				単 134号

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類:H.T.B	単位	組	単位数量	68,395	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高力ボルト材料費(各種)		組	6				単 135号
	高力ボルト材料費(各種)		組	1				単 136号
	高力ボルト材料費(各種)		組	3				単 137号
	高力ボルト材料費(各種)		組	16				単 138号
	高力ボルト材料費(各種)		組	1,948				単 139号
	高力ボルト材料費(各種)		組	952				単 140号
	高力ボルト材料費(各種)		組	4,179				単 141号
	高力ボルト材料費(各種)		組	373				単 142号 UB SS400 M10(32C) 暫定単価
	高力ボルト材料費(各種)		組	3				単 143号 UB SS400 M10(25C) 暫定単価
	高力ボルト材料費(各種)		組	758				単 144号 UB SS400 M10(15C) 暫定単価
	高力ボルト材料費(各種)		組	314				単 145号 HANC SS400 16*125 暫定単価
	高力ボルト材料費(各種)		組	92				単 146号 HANC SS400 12*125 暫定単価

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	スタッドジベル	径・長さ: φ22*200	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スタッドジベル材料費(各種)			本	1			単 147号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	大型コム支承【P6】	支承規格:弾性可動コム支承	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
支承材料費(鋼橋各種)			個	1			単 148号 最大反力4459kN	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	大型コ`ム支承 【P7・P8・P9】	支承規格:弾性固定コ`ム支承	単位	個	単位数量	6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支承材料費(鋼橋各種)		個	2				単 149号 最大反力11002kN
	支承材料費(鋼橋各種)		個	2				単 150号 最大反力9375kN
	支承材料費(鋼橋各種)		個	2				単 151号 最大反力10646kN
	合計							
	単価							円/個

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	大型コ ^レ ム支承 【P10】	支承規格:分散コ ^レ ム支承	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
支承材料費(鋼橋各種)			個	1				単 152号 最大反力4387kN
合計								
単価								円/個

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	橋歴板		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場製作材料費(枚)			枚	1				単 153号
合計								
単価								円/枚

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	前処理	材料種類:ジソクリッチプライマー	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装前処理(二次素地調整)		原板プラスト・ジソクリッチプライマー, 二次素地調整無し	m2	1			単 163号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	前処理	材料種類:ジソクリッチプライマー	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装前処理(二次素地調整)		原板プラスト・ジソクリッチプライマー, 二次素地調整無し	m2	1			単 163号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	下塗	塗装種別:無機シリコンリッチペイント, 塗装箇所:一般外面, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り, 無機シリコンリッチペイント, 上記以外, 1回	m2	1			単 164号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	下塗	塗装種別:ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗), 塗装箇所:一般外面, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り, ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗), 上記以外, 1回	m2	1			単 165号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	下塗	塗装種別:エポキシ樹脂塗料下塗, 塗装箇所:一般外面, 塗装回数:2回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り, エポキシ樹脂塗料下塗, 上記以外, 2回	m2	1			単 166号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	中塗	塗装種別:ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩, 塗装箇所:一般外面, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		中塗り, ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩, 上記以外, 1回	m2	1			単 167号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	上塗	塗装種別:ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩, 塗装箇所:一般外面, 塗装回数: 1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		上塗り, ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡 彩, 上記以外, 1回	m2	1			単 168号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	前処理	材料種類:エッチングプライマー	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装前処理(二次素地調整)		原板プラスト・エッチングプライマー, 二次素地 調整無し	m2	1			単 169号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	下塗	塗装種別:変性エポキシ樹脂塗料内面用 、塗装箇所:内面, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り, 変性エポキシ樹脂塗料内面用, 箱桁構造内面(密閉部), 1回	m2	1			単 170号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	下塗	塗装種別:変性エポキシ樹脂塗料内面用 、塗装箇所:内面, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り, 変性エポキシ樹脂塗料内面用, 箱桁構造内面(密閉部), 1回	m2	1			単 170号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	下塗	塗装種別:無機シンクリッチペイント, 塗装箇所:コンクリート接触面, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り, 無機シンクリッチペイント, 上記以外, 1回	m2	1			単 164号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	前処理	材料種類:シンクリッチプライマー	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装前処理(二次素地調整)		原板グラウト・シンクリッチプライマー, 二次素地調整無し	m2	1			単 163号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	下塗	塗装種別:無機シリコンリッチペイント, 塗装箇所:まわし塗装, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り, 無機シリコンリッチペイント, 上記以外, 1回	m2	1			単 164号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	下塗	塗装種別:ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗), 塗装箇所:まわし塗装, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り, ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗), 上記以外, 1回	m2	1			単 165号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	下塗	塗装種別:エポキシ樹脂塗料下塗, 塗装箇所:まわし塗装, 塗装回数:2回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り, エポキシ樹脂塗料下塗, 上記以外, 2回	m2	1			単 166号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	下塗	塗装種別:無機ゾンクリッチェント, 塗装箇所:摩擦接合面, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工場塗装		下塗り, 無機ゾンクリッチェント, 上記以外, 1回	m2	1			単 164号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	メッキ		単位	t	単位数量	22.543	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溶融亜鉛メッキ加工費 HDZ35, 立方溶接体		t	6.485				
	溶融亜鉛メッキ加工費 HDZ45, 立方溶接体		t	0.963				
	溶融亜鉛メッキ加工費 HDZ55, 立方溶接体		t	15.095				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	輸送		単位	t	単位数量	732.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 1.2, 有	台	4				単 171号 25t車 有料道路 大浜→徳島
	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 1.2, 有	台	66				単 172号 15t車 有料道路 大浜→徳島
	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0.8, 有	台	38				単 173号 11t車 有料道路 大浜→徳島
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	現場取卸(鋼桁)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場取卸(鋼桁)	トラッククレーン 油圧伸縮シブ型 200t吊, 標準	t	1				
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	地組		単位	t	単位数量	713.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地組工	箱桁・ラーメン(箱桁形式), 427.7t	t	713.5				単 174号
	移動式クレーン運転費(賃料)	トラッククレーン, 油圧伸縮ジャブ型 200t吊, 標準(1.0)	日	9				単 175号
	架設工具損料		供用日					単 176号
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 125KVA	供用日					単 177号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	桁架設	規格:トラッククレーンベント架設, 桁種類:箱桁	単位	t	単位数量	742.7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	移動式クレーン運転費(賃料)	トラッククレーン, 油圧伸縮シブ型 200t吊, 標準(1.0)	日	16				単 175号
	架設工(鋳桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン)	移動式クレーン, 箱桁・ラーメン(箱桁形式), 46.4t/日, 発動発電機	t	742.7				単 183号
	仮締めボルト及びドリフトピン損料	仮締めボルトφ22mm用, 45672本	供用日					単 184号
	架設工具損料		供用日					単 176号
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 125KVA	供用日					単 177号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	大型コム支承設置	支承規格:一般支承	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コム支承据付工	一般支承, 56.2t, 10基, 有, 0.49m3/基, 2m以上, 発動発電機	基	10				単 185号
	移動式クレーン運転費(賃料)	ラフテレーンクレーン, 油圧伸縮ジャブ型 25t吊, 標準(1.0)	日	8				単 180号
	架設工具損料		供用日					単 176号
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 125KVA	供用日					単 177号
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	本締めボルト		単位	本	単位数量	45,672	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	本締め工	45672本	本	45,672				単 186号
	架設工具損料		供用日					単 176号
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 125KVA	供用日					単 177号
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	ビニール処理		単位	本	単位数量	45,672	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう特殊工			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	下塗	塗装種別(継手下塗):ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 塗装箇所:添接部・ボルト, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		動力工具処理, 無し, 無し	m2	1				単 187号
継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 無し, 無し	m2	1				単 188号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	下塗	塗装種別(継手下塗):超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層), 塗装箇所: 添接部・ホルト, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗/層, 無し, 無し)	m2	1			単 189号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	中塗	塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料 淡彩, 塗装箇所:添接部・ホルト, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋現場塗装, 中塗り, 無し, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 淡彩	m2	1			単 190号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	上塗	塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料 淡彩, 塗装箇所:添接部・ボルト, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		新橋現場塗装, 上塗り, 無し, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 淡彩	m2	1				単 191号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	下塗	塗装種別(継手部下塗):ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 塗装箇所:添接部・ボルト, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		動力工具処理, 無し, 無し	m2	1				単 187号
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 無し, 無し	m2	1				単 188号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	下塗	塗装種別(継手下塗):超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層), 塗装箇所: 添接部・ホールド, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗/層, 無し, 無し)	m2	1			単 189号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	下塗	塗装種別(継手下塗):有機ソノクリッチェイント(2回塗り/層), 塗装箇所:コンクリート接触面, 塗装回数:1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		動力工具処理, 無し, 無し	m2	1			単 187号	
継手下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		有機ソノクリッチェイント(2回塗り/層), 無し, 無し	m2	1			単 192号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	床版架設		単位	m2	単位数量	3,316	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合成床版架設工	42.2m/100m2, 37.7m/100m2, 14.5m/100m2	m2	3,316				単 193号
	合成床版製品費		m2	3,316				単 194号
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	50				
	架設工具損料		供用日					単 176号
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		日	97				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	側鋼板取付		単位	m	単位数量	350	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	側鋼板取付		m	350				単 195号
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	3				
	架設工具損料		供用日					単 176号
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		日	6				
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	鋼・コ ^レ ム製伸縮装置 【P6】	伸縮装置規格:標準遊間300mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用伸縮継手装置設置工		新設,普通型,無,有	m	1			単 196号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	鋼・コ ^レ ム製伸縮装置 【P10】	伸縮装置規格:標準遊間300mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁用伸縮継手装置設置工		新設,普通型,無,有	m	1			単 196号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	鋼製排水溝		単位	m	単位数量	343	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼製排水溝工		m	343			単 197号	
	材料費(m)		m	143.9			単 198号 【A】	
	材料費(m)		m	8.4			単 199号 【B】	
	材料費(m)		m	15			単 200号 【A1】	
	材料費(m)		m	1.2			単 201号 【B1】	
	材料費(m)		m	3.1			単 202号 【A2】	
	材料費(m)		m	1.2			単 203号 【B2】	
	材料費(m)		m	62.2			単 204号 【A3】	
	材料費(m)		m	3.6			単 205号 【B3】	
	材料費(m)		m	96.9			単 206号 【A4】	
	材料費(m)		m	3.6			単 207号 【B4】	
	材料費(m)		m	3.1			単 208号 【A5】	

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	鋼製排水溝		単位	m	単位数量	343	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(m)			m	1.2			単 209号 【B5】	
排水桝B 流末部埋設管DR1			個	1				
排水桝B 流末部埋設管DR2			個	1				
排水桝B 流末部埋設管DR3			個	1				
排水桝B 流末部埋設管DR4			個	1				
排水桝B 流末部埋設管DR5			個	1				
排水桝B 流末部埋設管DR6			個	1				
排水桝B 流末部埋設管DR7			個	1				
排水桝B 流末部埋設管DR8			個	1				
排水桝B 流末部埋設管DR9			個	1				
排水桝B 流末部埋設管DR10			個	1				
排水桝B 流末部埋設管DR11			個	1				

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	鋼製排水溝		単位	m	単位数量	343	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	排水桝B 流末部埋設管DR12		個	1				
	排水桝B 流末部埋設管DR13		個	1				
	排水桝B 流末部埋設管DR14		個	1				
	排水桝B 流末部埋設管DR15		個	1				
	排水桝B 流末部埋設管DR16		個	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	排水管	管規格:VP管	単位	m	単位数量	171	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管設置		VP管	m	171				
移動式クレーン運転費(賃料)		ラフテレーンクレーン, 油圧伸縮ジャブ型 16t吊, 標準(1.0)	日	11			単 210号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	排水管	管規格:VP管	単位	m	単位数量	73	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管設置		VP管	m	73				
移動式クレーン運転費(賃料)		ラフテレーンクレーン, 油圧伸縮ジャブ型 16t吊, 標準(1.0)	日	5			単 210号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリートアンカーボルト設置		本	1				
	合計							
	単価						円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	場所打地覆 【中央分離帯】	形状寸法:1250×250	単位	m	単位数量	175	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	59				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	3.65				単 257号
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 24-12-25(20)(普通), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	71				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	5				
	波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	構内地中 50mm以下, 新設, FEP 50mm, 2条, 15%	m	175				単 258号
	材料費(組)		組	5				単 259号 暫定単価
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	場所打地覆 【壁高欄】	形状寸法:H=800	単位	m	単位数量	350	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	267				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	9.14				単 260号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	10.438				単 257号
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	95				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	18				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	壁高欄アンカー		単位	箇所	単位数量	176	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支柱アンカー	A型(埋設アンカー方式), 2m, 4m以下	m	350				
	材料費(組)		組	176				単 261号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	橋梁用防護柵 【P6-P10(P13)】	Gr-Am-2B	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵設置工(カートレール設置工)	コンクリート建込, Gr-Am-2B メッキ品, 100m以上(標準), 無, 無, 無	m	1				単 262号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	橋梁用防護柵 【P10(P13)-P16】	Gr-Am-2B	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-Am-2B ムッキ品, 100m以上(標準), 無, 無, 無	m	1			単 262号	
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	目隠板 【P6-P10(P13)】	単位	m	単位数量	350	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	支柱建込	A型(埋設アンカー方式), 2m, 4m以下	m	350			
	しゃ音板・透光板取付	透光板, 4m以下	m2	350			
	支柱(材料費)		本	172			標準部支柱 暫定単価
	材料費(組)		組	4			単 263号 伸縮部支柱 暫定単価
	しゃ音板・透光板(材料費)	透光板(各種), 1枚/m2	m2	346			標準部目隠板 暫定単価
	材料費(組)		組	4			単 264号 伸縮部目隠板 暫定単価
	合計						
	単価						円/m

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	目隠板 【P10(P13)-P16】	単位	m	単位数量	288	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	支柱建込	A型(埋設アンカー方式), 2m, 4m以下	m	288			
	しゃ音板・透光板取付	透光板, 4m以下	m2	336			
	支柱(材料費)		本	115			標準部支柱H1200 暫定単価
	支柱(材料費)		本	24			標準部支柱H2200 暫定単価
	材料費(組)		組	2			単 265号 すり付け部支柱 暫定単価
	材料費(組)		組	2			単 263号 伸縮部支柱 暫定単価
	しゃ音板・透光板(材料費)	透光板(各種), 1枚/m2	m2	226			標準部目隠板H1200 暫定単価
	しゃ音板・透光板(材料費)	透光板(各種), 0.454枚/m2	m2	110			標準部目隠板H2200 暫定単価
	材料費(組)		組	4			単 266号 すり付け部目隠板 暫定単価
	材料費(組)		組	2			単 264号 伸縮部目隠板 暫定単価
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	架設足場	橋梁の種類:プレートカッター・ボックスカッター	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主体足場(パイ吊足場)	プレートカッター・ボックスカッター,設置・撤去・賃料,3.9月	m2	1				単 267号
	中段足場	プレートカッター・ボックスカッター,設置・撤去・賃料,3.9月	m2	1				単 268号
	安全通路	プレートカッター・ボックスカッター,3.9月	m2	1				単 269号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	【P6・P7・P8・P9・P10】		m			1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋台・橋脚回り足場フラット工	標準以外, 5.7箇所	m	1			単 270号
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	シート張防護		m2			1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 3.9月, 両側朝顔	m2	1			単 271号
	合計						
	単価						円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	登り栈橋	【P6・P7・P8・P9・P10】	単位	箇所	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	登り栈橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 5.7月, 6.9m	箇所	1				単 272号 【P6橋脚】
	登り栈橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 5.7月, 6.9m	箇所	1				単 272号 【P7橋脚】
	登り栈橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 5.7月, 7.1m	箇所	1				単 273号
	登り栈橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 5.7月, 7.4m	箇所	1				単 274号
	登り栈橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 5.7月, 7.6m	箇所	1				単 275号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	敷鉄板	22×1524×6096	単位	m2	単位数量	2,322	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	2,322			単 276号	
敷鉄板賃料		22×1524×6096, 無, 372日, 無, 有	枚	250			単 277号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	仮囲い	作業区分:設置・撤去, 基礎形式:土中式, 高さ:3m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮囲い設置・撤去		設置・撤去, 406日	m	1			単 278号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	交通誘導警備員	【A】	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1				単 279号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	交通誘導警備員	【B】	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1				単 280号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	橋面防水 【P6-P10(P13)】	防水工種類:シート防水	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
シート系防水		新設, 無, 有, 12.8m/100m2, 200m2以上 , 無, 無	m 2	1			単 281号 暫定単価	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	橋面防水 【P10(P13)-P16】	防水工種類:シート防水	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
シート系防水		新設, 無, 有, 13.3m/100m2, 200m2以上 , 無, 無	m 2	1			単 282号 暫定単価	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	排水パイプ 【P6-P10(P13)】	スラブドレーン+フレキシブルチューブ 25A	単位	箇所	単位数	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床版水抜パイプ 据付		箇所	2			単 283号	
	フレキシブルチューブ 据付		m	2.2			単 284号	
	材料費(組)		組	2			単 285号 スラブドレーン 暫定単価	
	材料費(m)		m	2.2			単 286号 フレキシブルチューブ 暫定単価	
	合計							
	単価						円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	排水パイプ 【P10(P13)-P16】	スラブドレーン+フレキシブルチューブ 25A	単位	箇所	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床版水抜パイプ 据付		箇所	4			単 283号	
	フレキシブルチューブ 据付		m	5.7			単 284号	
	材料費(組)		組	4			単 285号 スラブドレーン 暫定単価	
	材料費(m)		m	5.7			単 287号 フレキシブルチューブ 暫定単価	
	合計							
	単価						円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	基層(車道・路肩部) 【P6-P10(P13)】	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未 満),材料規格:改質密粒度As III-w, 舗装厚:35mm,平均幅員:3.0m超	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層(車道・路肩部)		3.0m超,35mm,各種(2.30以上2.40t/m 3未満),タックコート PK-4,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	基層(車道・路肩部) 【P10(P13)-P16】	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未 満),材料規格:改質密粒度As III-w, 舗装厚:35mm,平均幅員:3.0m超	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層(車道・路肩部)		3.0m超,35mm,各種(2.30以上2.40t/m 3未満),タックコート PK-4,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	排水性舗装・表層(車道・路肩部) 【P6-P10(P13)】		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
排水性舗装・表層(車道・路肩部)		2.4m以上,40mm,有り,片側2車線以上,AS混合物 ポーラスアスファルト混合物(13),タックコート PKR(ゴム入り)		m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	排水性舗装・表層(車道・路肩部) 【P10(P13)-P16】		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
排水性舗装・表層(車道・路肩部)		2.4m以上,40mm,有り,片側2車線以上,AS混合物 ポーラスアスファルト混合物(13),タックコート PKR(ゴム入り)		m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	重建設機械分解組立費	トラッククレーン200t吊, 現場	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立	分解組立, トラッククレーン系160t吊超え360t吊以下, 標準(1.0)	回	1			単 288号	
	合計							
	単価						円/回	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	重建設機械分解組立輸送費	トラッククレーン200t吊, 往復	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), トラッククレーン系160t吊超え360t吊以下, 標準(1.0)	回	1			単 289号	
	合計							
	単価						円/回	

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	仮設材運搬費 【敷鉄板】	L=10km以内, 往復	単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 10 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	2			単 290号
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(往復分)	t	1			単 291号
合計							
単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	鋼材費(鋼板1 各種)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 無規格 12<t<=25		t	1.15				
	規格エキストラ SM-570H(YP一定保証エキストラ)		t	1.15				
	寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15				
	厚みエキストラ 40<t≤45		t	1.15				
	スクラップ ヘビ-H1		t	-0.105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	鋼材費(鋼板1 各種)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 無規格 12<=t<=25		t	1.15				
	規格エキストラ SM570 20<t≤38		t	1.15				
	寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15				
	厚みエキストラ 30<t≤35		t	1.15				
	スクラップ へび-H1		t	-0.105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	鋼材費(鋼板1 各種)	条件	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 無規格 12<t<=25		t	1.15				
	規格エキストラ SM570 20<t≤38		t	1.15				
	寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15				
	厚みエキストラ 25<t≤30		t	1.15				
	スクラップ へび-H1		t	-0.105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	鋼材費(鋼板1 各種)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 無規格 12<t<=25		t	1.15				
	規格エキストラ SM570 20<t≤38		t	1.15				
	寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15				
	厚みエキストラ t≤25		t	1.15				
	スクラップ へび-H1		t	-0.105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	鋼材費(鋼板1 各種)	条件	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 無規格 12<t<=25		t	1.15				
	規格エキストラ SM570 6≦t≦20		t	1.15				
	寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15				
	厚みエキストラ t≦25		t	1.15				
	スクラップ へび-H1		t	-0.105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	鋼材費(鋼板1 各種)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 無規格 12<=t<=25		t	1.15				
	規格エキストラ SM490YB 25<t≤38		t	1.15				
	寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15				
	厚みエキストラ 30<t≤35		t	1.15				
	スクラップ へび-H1		t	-0.105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	鋼材費(鋼板1 各種)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼材 無規格 12<=t<=25		t	1.15					
規格エキストラ SM490YB 25<t≤38		t	1.15					
寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15					
厚みエキストラ 25<t≤30		t	1.15					
スクラップ へび-H1		t	-0.105					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	鋼材費(鋼板1 各種)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼材 無規格 12<t<=25		t	1.15					
規格エキストラ SM490YB t ≤25		t	1.15					
寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15					
厚みエキストラ t ≤25		t	1.15					
スクラップ へび-H1		t	-0.105					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	鋼材費(鋼板1 各種)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 無規格 12<t<=25		t	1.15				
	規格エキストラ SM490YA t ≤25		t	1.15				
	寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15				
	厚みエキストラ t ≤25		t	1.15				
	スクラップ へび-H1		t	-0.105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	鋼材費(鋼板1 各種)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼材 無規格 12<=t<=25		t	1.15					
規格エキストラ SM490C 50<t≤100		t	1.15					
寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15					
厚みエキストラ 50<t≤60		t	1.15					
スクラップ へび-H1		t	-0.105					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	鋼材費(鋼板1 各種)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鋼材 無規格 12<t<=25		t	1.15			
	規格エキストラ SM490C 38<t≤50		t	1.15			
	寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15			
	厚みエキストラ 45<t≤50		t	1.15			
	スクラップ へび-H1		t	-0.105			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	鋼材費(鋼板1 各種)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼材 無規格 12<=t<=25		t	1.15					
規格エキストラ SM400C 38<t≤50		t	1.15					
寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15					
厚みエキストラ 45<t≤50		t	1.15					
スクラップ へび-H1		t	-0.105					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	鋼材費(鋼板1 各種)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼材 無規格 12<=t<=25		t	1.15					
規格エキストラ SM400C 38<t≤50		t	1.15					
寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15					
厚みエキストラ 40<t≤45		t	1.15					
スクラップ へび-H1		t	-0.105					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	鋼材費(鋼板1 各種)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鋼材 無規格 12<t<=25		t	1.15			
	規格エキストラ SM400A t≤38		t	1.15			
	寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15			
	厚みエキストラ t≤25		t	1.15			
	スクラップ へび-H1		t	-0.105			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	鋼材費(鋼板1 各種)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 無規格 12<t<=25		t	1.15				
	規格エキストラ SM400A t≤38		t	1.15				
	寸法エキストラ 付属物		t	1.15				
	厚みエキストラ t≤25		t	1.15				
	スクラップ へび-H1		t	-0.105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	鋼材費(鋼板1 各種)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 無規格 12<t<=25		t	1.15				
	規格エキストラ SS400		t	1.15				
	寸法エキストラ ボックス形式		t	1.15				
	厚みエキストラ t≤25		t	1.15				
	スクラップ ヘビ-H1		t	-0.105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 89号	鋼材費(鋼板1 各種)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	鋼材 無規格 12<=t<=25		t	1.15				
	規格エキストラ SS400		t	1.15				
	寸法エキストラ 付属物		t	1.15				
	厚みエキストラ t≤25		t	1.15				
	スクラップ へび-H1		t	-0.105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90号	鋼材費(鋼板1 各種)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼材 しま鋼板t=3.2		t	1.15					
規格エキストラ しま鋼板		t	1.15					
寸法エキストラ しま鋼板t=3.2		t	1.15					
厚みエキストラ t≤25		t	1.15					
スクラップ へび-H1		t	-0.105					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 91号	鋼材費(形鋼1 各種)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 等辺山形鋼SS400, L-200*200*15		t	1.12				
	規格エキストラ L-200*200*15		t	1.12				
	スクラップ ヘビ-H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 92号	鋼材費(形鋼1 各種)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 H形鋼SS400, H-175*175*7.5*11		t	1.12				
	規格エキストラ H-175*175*7.5*11		t	1.12				
	スクラップ へび-H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 93号	鋼材費(形鋼1 各種)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 SD345 D22		t	1.12				
	規格エキストラ RB φ22		t	1.12				
	スクラップ ヘビ-H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 94号	鋼材費(形鋼1 各種)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 STK400 φ42.7*2.3		t	1.12				
	規格エキストラ STK400		t	1.12				
	スクラップ へび-H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 95号	鋼材費(形鋼1 各種)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材 STK400 φ21.7*1.9		t	1.12				
	規格エキストラ STK400		t	1.12				
	スクラップ ヘビ-H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 96号	鋼材費(形鋼2 規格品)	平鋼(SS400) 9×90~100	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平鋼 SS400 9×90~100		t	1.12				
	スクラップ へび-H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 97号	鋼材費(形鋼2 規格品)	平鋼(SS400) 6×90~100	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平鋼 SS400 6×90~100		t	1.12				
	スクラップ へび-H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 99号	鋼材費(形鋼2 規格品)	平鋼(SS400) 4.5×50	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平鋼 SS400 4.5×50		t	1.12				
	スクラップ へび-H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 100号	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 7×100×100	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等辺山形鋼(中形) SS400 7×100×100		t	1.12				
	スクラップ Aヒ [°] -H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 101号	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 9×75×75	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等辺山形鋼(中形) SS400 9×75×75		t	1.12				
	スクラップ Aヒ [°] -H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 102号	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 6×75×75	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等辺山形鋼(中形) SS400 6×75×75		t	1.12				
	スクラップ Aヒ [°] -H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 103号	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 6×65×65	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等辺山形鋼(中形) SS400 6×65×65		t	1.12				
	スクラップ Aヒ [°] -H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 104号	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 6×50×50	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等辺山形鋼(中形) SS400 6×50×50		t	1.12				
	スクラップ へび-H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 105号	鋼材費(形鋼2 規格品)	溝形鋼(SS400) 6×125×65	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溝形鋼(大形) SS400 6×125×65		t	1.12				
	スクラップ へび-H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 106号	鋼材費(形鋼2 規格品)	溝形鋼(SS400) 5×100×50	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溝形鋼(中形) SS400 5×100×50		t	1.12				
	スクラップ へび-H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 107号	鋼材費 (丸鋼・耐溝状腐食電縫鋼管)	SS400径 13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造用丸鋼 SS400 径13		t	1.12				
	スクラップ Aヒ [°] -H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 108号	鋼材費 (丸鋼・耐溝状腐食電縫鋼管)	SS400径 16	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造用丸鋼 SS400 径16		t	1.12				
	スクラップ へび-H1		t	-0.084				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 110号	副資材費(t)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	副資材費(鋼橋製作用) 溶接材料込み		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 111号	高力ボルト材料費(1)	トルシア, S10T M22×125	単位	組	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	摩擦接合用高力ボルト(トルシア) S10T M22×125		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 112号	高力ボルト材料費(1)	トルシヤ, S10T M22×115	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(トルシヤ) S10T M22×115		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 113号	高力ボルト材料費(1)	トルシヤ, S10T M22×110	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(トルシヤ) S10T M22×110		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 114号	高力ボルト材料費(1)	トルシヤ, S10T M22×105	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(トルシヤ) S10T M22×105		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 115号	高力ボルト材料費(1)	トルシヤ, S10T M22×100	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(トルシヤ) S10T M22×100		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 116号	高力ボルト材料費(1)	トルシ, S10T M22×95	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(トルシ) S10T M22×95		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 117号	高力ボルト材料費(1)	トルシ, S10T M22×90	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(トルシ) S10T M22×90		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 118号	高力ボルト材料費(1)	トルシヤ, S10T M22×85	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(トルシヤ) S10T M22×85		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 119号	高力ボルト材料費(1)	トルシヤ, S10T M22×80	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(トルシヤ) S10T M22×80		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 120号	高力ボルト材料費(1)	トルシ, S10T M22×75	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(トルシ) S10T M22×75		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 121号	高力ボルト材料費(1)	トルシ, S10T M22×70	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(トルシ) S10T M22×70		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 122号	高力ボルト材料費(1)	トルシヤ, S10T M22×65	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(トルシヤ) S10T M22×65		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 123号	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×80	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(六角) F10T M22×80		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 124号	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×75	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(六角) F10T M22×75		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 125号	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×70	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(六角) F10T M22×70		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 126号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト F8T M16*50		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 127号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト M16*50		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 128号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	摩擦接合用高力ボルト M16*45		組	100			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 129号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	摩擦接合用高力ボルト M10*30		組	100			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 130号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト M12*40		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 131号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト M12*35		組	100				暫定単価
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 132号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	摩擦接合用高力ボルト M10*35		組	100			暫定単価
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 133号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	摩擦接合用高力ボルト M10*30		組	100			暫定単価
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 134号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	摩擦接合用高力ボルト M16*85		組	100			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 135号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	摩擦接合用高力ボルト M16*80		組	100			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 136号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト M16*75		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 137号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト M16*70		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 138号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	摩擦接合用高力ボルト NUT M20		組	100			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 139号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	摩擦接合用高力ボルト NUT M16		組	100			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 140号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト NUT M12		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 141号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト NUT M10		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 142号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト UB SS400, M10 (32C)		組	100				暫定単価
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 143号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト UB SS400, M10 (25C)		組	100				暫定単価
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 144号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト UB SS400, M10 (15C)		組	100				暫定単価
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 145号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト HANC 16*125		組	100				暫定単価
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 146号	高力ボルト材料費(各種)		単位	組	単位数量		
					100		単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
摩擦接合用高力ボルト HANC 12*100			組	100			暫定単価
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 147号	スタッドジベル材料費(各種)		単位	本	単位数量		
					100		単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
スタッドジベル φ22×200(設置費込み)			本	100			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 148号	支承材料費(鋼橋各種)	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	支承 弾性可動コゝム支承【P6】最大反力4459kN		個	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 149号	支承材料費(鋼橋各種)	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	支承 弾性固定コゝム支承【P7】最大反力11002kN		個	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 150号	支承材料費(鋼橋各種)	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	支承 弾性固定コゝム支承【P8】最大反力9375kN		個	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 151号	支承材料費(鋼橋各種)	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	支承 弾性固定コゝム支承【P9】最大反力10646kN		個	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 152号	支承材料費(鋼橋各種)	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	分散型ゴム支承【P10】最大反力4387kN		個	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 153号	工場製作材料費(枚)	条件	単位	枚	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	材料費 鋼橋用		枚	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 154号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 480*3*680		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 155号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 φ60*12 フッ素ゴム		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 156号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 φ60*32 フッ素コ`ム(S1)		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 157号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 φ60*8 フッ素コ`ム(S2)		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 158号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 φ60*28 フッ素ｺﾞﾑ(S2)		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 159号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 φ60*8 フッ素ｺﾞﾑ(P7, P9)		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 160号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 φ60*44 フッ素コゝム(P7, P9)		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 161号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 φ60*7 フッ素コゝム(P8)		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 162号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 φ60*42 フッ素コム(P8)		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 163号	塗装前処理(二次素地調整)	原板フラスト・ジソクリッジプライマー, 二次素地調整無し	単位	m2	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ジソクリッジプライマー 原板フラスト		m2	100			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 164号	工場塗装	下塗り,無機シンクリッチペイント,上記以外,1回	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シンクリッチペイント 無機厚膜		kg	60				
	シンクリッチプライマー用シンナー 無機		L	7.059				
	橋りょう塗装工		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 165号	工場塗装	下塗り, ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗り), 上記以外, 1回	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料 下塗り		kg	16				
	エポキシ樹脂塗料用シーナー		L	8.471				
	橋りょう塗装工		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 166号	工場塗装	下塗り, エポキシ樹脂塗料下塗, 上記以外, 2回	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料 下塗り		kg	108				
	エポキシ樹脂塗料用シーナー		L	12.706				
	橋りょう塗装工		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 167号	工場塗装	中塗り, ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩, 上記以外, 1回	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ふっ素樹脂塗料 中塗り用 淡彩色		kg	17				
	塗料用シナー ふっ素樹脂塗料用シナー 中塗り用		L	2				
	橋りょう塗装工		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 168号	工場塗装	上塗り, ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩, 上記以外, 1回	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ふっ素樹脂塗料 上塗り用 淡彩色		kg	14				
	塗料用シナー ふっ素樹脂塗料用シナー 上塗り用		L	1.647				
	橋りょう塗装工		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 169号	塗装前処理(二次素地調整)	原板フラスト・エッチングプライマー, 二次素地調整無し	単位	m2	単位数量	100	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	エッチングプライマー 原板フラスト		m2	100			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 170号	工場塗装	下塗り, 変性エポキシ樹脂塗料内面用, 箱桁構造内面(密閉部), 1回	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	変性エポキシ樹脂塗料 内面用		kg	41				
	エポキシ樹脂塗料用シーナ-		L	4.824				
	橋りょう塗装工		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 171号	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 1.2, 有	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運送料金 距離制運賃		台	1				
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 172号	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 1.2, 有	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運送料金 距離制運賃		台	1				
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 173号	貨物自動車による運搬(1車1回)	各種, 0.8, 有	単位	台	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	貨物自動車運送料金 距離制運賃		台	1			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 175号	移動式クレーン運転費(賃料)	トラッククレーン, 油圧伸縮シブ型 200t吊, 標準(1.0)	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トラッククレーン[油圧伸縮シブ型] 200t吊		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 176号	架設工具損料		単位	供用日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁用架設工具損料 鋼橋		供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/供用日

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 177号	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 125KVA	単位	供用日	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 125kVA		日	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/供用日

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 178号	ヘント設備 設置・撤去	ラフエレベーター, 217.8t, 発動発電機	単位	t	単価数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう世話役		人				
	橋りょう特殊工		人				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 179号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ベント設備損料	134日, 2m以上30m以下(足場有)	t			1	
	ベント設備 損料		t・日	134			
	ベント		t・日	134			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 180号	移動式クレーン運転費(賃料)	フフクレーンクレーン, 油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	単位	日	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	フフクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/日

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 181号	ペント基礎 設置・撤去	435m2	単位	m2	単位数	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう世話役		人				
	橋りょう特殊工		人				
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 182号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ヘント基礎損料		217.8t	単位	供用日	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ヘント設備 損料 ヘント		t・日	217.8			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/供用日

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 183号	架設工(鉄桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン)	移動式クレーン, 箱桁・ラーメン(箱桁形式), 4 6.4t/日, 発動発電機	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人					
	橋りょう特殊工		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 184号	仮締めボルト及びドリフトピン損料	仮締めボルトφ22mm用, 45672本	単位	供用日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮締めボルト損料 径22用		供用日					
	ドリフトピン損料 径24.5×150		供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/供用日

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 185号	コム支承据付工	一般支承, 56.2t, 10基, 有, 0.49m3/基, 2m以上, 発動発電機	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人					
	橋りょう特殊工		人					
	普通作業員		人					
	無収縮剤 セメント系 プレミックスタイプ		kg	918.75				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 187号	継手部素地調整 (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	動力工具処理,無し,無し	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 新橋素地調整 昼間 動力工具処理 ISO St3 無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 188号	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層), 無し, 無し	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 新橋塗装 下塗り 昼間 ミストコート 変性エポキシ(1層) 無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 189号	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗/層, 無し,無し	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁塗装工 新橋塗装 下塗り 昼間 超厚膜形エポキシ(2回塗/層) 無 8休		m2	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 190号	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋現場塗装,中塗り,無し,無し,無 し,ふっ素樹脂塗料,淡彩	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁塗装工 新橋塗装 中塗り 昼間 ふっ素樹脂 淡彩 制約無 8休		m2	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 191号	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋現場塗装, 上塗り, 無し, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料, 淡彩	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 新橋塗装 上塗り 昼間 ふっ素樹脂 淡彩 制約無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 192号	継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	有機ソノクリッチペイント(2回塗り/層), 無し, 無し	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 新橋塗装 下塗り 昼間 有機ソノクリッチ(2回塗り/層) 無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 193号	合成床版架設工	42.2m/100m2, 37.7m/100m2, 14.5m/100m2	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人					
	橋りょう特殊工		人					
	普通作業員		人					
	シール材料費	42.2m/100m2, 37.7m/100m2, 14.5m/100m2	式	1				単 292号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 194号	合成床版製品費		単位	m2	単位数量	100	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
合成床版製品費 合成床版			m2	100			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 195号	側鋼板取付	条件	単位	m	単位数量	120	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう世話役		人				
	橋りょう塗装工		人				
	普通作業員		人				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 196号	橋梁用伸縮継手装置設置工	新設,普通型,無,有	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁用伸縮装置 コム製伸縮装置(標準遊間300mm)		m	1				
	伸縮装置工 新設 普通型		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 197号	鋼製排水溝工		単位	m	単位数量	12	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	溶接工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 198号	材料費(m)		単位	m	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	材料費 鋼製排水溝A 200*250*65 標準部		m	1					
	合計								
	単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 199号	材料費(m)		単位	m	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	材料費 鋼製排水溝B 200*250*65 流末部		m	1					
	合計								
	単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 200号	材料費(m)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 鋼製排水溝A1 200*250*55 標準部		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 201号	材料費(m)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 鋼製排水溝B1 200*250*55 流末部		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 202号	材料費(m)		単位	m	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	材料費 鋼製排水溝A2 200*250*55 標準部		m	1					
	合計								
	単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 203号	材料費(m)		単位	m	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	材料費 鋼製排水溝B2 200*250*55 流末部		m	1					
	合計								
	単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 204号	材料費(m)		単位	m	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 鋼製排水溝A3 400*210*55 標準部		m	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 205号	材料費(m)		単位	m	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 鋼製排水溝B3 400*210*55 流末部		m	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 206号	材料費(m)		単位	m	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	材料費 鋼製排水溝A4 325*210*55 標準部		m	1					
	合計								
	単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 207号	材料費(m)		単位	m	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	材料費 鋼製排水溝B4 325*210*55 流末部		m	1					
	合計								
	単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 208号	材料費(m)		単位	m	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 鋼製排水溝A5 325*210*55 標準部		m	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 209号	材料費(m)		単位	m	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 鋼製排水溝B5 325*210*55 流末部		m	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 210号	移動式クレーン運転費(賃料)	フフクレーンクレーン, 油圧伸縮ジブ型 16t吊, 標準(1.0)	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フフクレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 211号	材料費(m)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 排水管VP200A 接着受口付直管		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 212号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管L1		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 213号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管L2		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 214号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管L3		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 215号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管L4		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 216号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管L5		本	1		1	単価
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 217号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管L6		本	1		1	単価
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 218号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管L7		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 219号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管L8		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 220号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管T1		本	1		1	単価
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 221号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管T2		本	1		1	単価
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 222号	材料費(本)		単位	本	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	材料費 上部工排水管VP200A加工管T3		本	1					
	合計								
	単価								円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 223号	材料費(本)		単位	本	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	材料費 上部工排水管VP200A加工管Y1		本	1					
	合計								
	単価								円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 224号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管Y2		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 225号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管Y3		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 226号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管K1		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 227号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管K2		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 228号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管K3		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 229号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管K4		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 230号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管K5		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 231号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管K6		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 232号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管K7		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 233号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管VP200A加工管K8		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 234号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管伸縮継手EX1		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 235号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管伸縮継手EX2		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 236号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管接続マ継手EPDM		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 237号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管取付金具B1		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 238号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管取付金具B2		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 239号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管取付金具B3		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 240号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管取付金具B4		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 241号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管取付金具S1		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 242号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管取付金具S2		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 243号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管取付金具S3		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 244号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 上部工排水管取付金具KS1		個	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 245号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 上部工排水管取付金具KS2		個	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 246号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管取付金具H1		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 247号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 上部工排水管取付金具TF1		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 248号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
					1	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 上部工排水管取付金具TF2			個	1			
合計							
単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 249号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
					1	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 上部工排水管取付金具TF3			個	1			
合計							
単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 250号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 下部工排水管VP200A加工管L1(P6)		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 251号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 下部工排水管VP200A加工管L1(P7・8・9)		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 252号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 下部工排水管VP200A加工管L2		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 253号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 下部工排水管VP200A加工管Y1		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 254号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 下部工排水管P200A加工管Y2		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 255号	材料費(本)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 下部工排水管VP200A加工管M1		本	1			
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 256号	材料費(個)		単位	個	単位数量		単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 下部工排水管取付金具S1		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 257号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 258号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	構内地中 50mm以下, 新設, FEP 50mm, 2条, 15%	単位	m	単位数量	100	単価	
	電工		人					
	波付硬質ポリエチレン電線管 FEP 50mm		m	200				
	附属品費		式	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 259号	材料費(組)		単位	組	単位数量		単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 照明灯用アンカーボルト4-M24		組	1			暫定単価
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 260号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上 (標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 261号	材料費(組)		単位	組	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 支柱アンカーφ25*850*4本組, BN共		組	1			
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 262号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-Am-2B メッキ品, 100m以上(標準), 無, 無, 無	単位	m	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ガードレール設置工 CO建込用 Gr-Am-2B メッキ		m	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 263号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 目隠板支柱V-SP(特)H1200, 伸縮部		組	1				暫定単価
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 264号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 目隠板V-SP(特)H1200, 伸縮部		組	1				暫定単価
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 265号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 目隠板支柱V-SPP(特)H2200, すり付け部		組	1				暫定単価
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 266号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 目隠板V-SPP(特)H2200, すり付け部		組	1				暫定単価
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 267号	主体足場(パイプ吊足場)	プレートカーダ・ボックスカーダ, 設置・撤去・賃料, 3.9月	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう特殊工		人				
	主体足場賃料 パイプ吊足場		月				
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 268号	中段足場	プレートカーダ・ボックスカーダ,設置・撤去・賃料,3.9月	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					
	中段足場賃料		月					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 269号	安全通路	プレートカーター・ホックスカーター, 3.9月	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					
	安全通路賃料		月					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 270号	橋台・橋脚回り足場ブランク工	標準以外, 5.7箇月	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					
	足場材賃料		月					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 271号	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 3.9月, 両側朝顔	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					
	シート張防護材賃料		月					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 272号	登り栈橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 5.7月, 6.9m	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					
	登り栈橋損料		月					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/箇所	

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 273号	登り棧橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 5.7月, 7.1m	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					
	登り棧橋損料		月					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 274号	登り棧橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 5.7月, 7.4m	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					
	登り棧橋損料		月					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 275号	登り棧橋工(箇所)	設置・撤去・損料, 5.7月, 7.6m	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人					
	登り棧橋損料		月					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 276号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 293号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 277号	敷鉄板賃料	22×1524×6096, 無, 372日, 無, 有	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料 22×1524×6096	供用日数:372日	枚	1				
	整備費(敷鉄板) 22×1524×6096		枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 278号	仮囲い設置・撤去	設置・撤去, 406日	単位	m	単位数量	10	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人				
	普通作業員		人				
	仮囲い10m当り仮設材損料 単管土中打込式 H=3.0m		供用日				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 279号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 280号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 281号	シート系防水	新設,無,有,12.8m/100m2,200m2以上, 無,無	単位	m 2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋面防水工 シート系防水(アスファルト系) 新設		m2	100				
	目地材 端部成形目地		m	13.44				暫定単価
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m 2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 282号	シート系防水	新設,無,有,13.3m/100m2,200m2以上, 無,無	単位	m 2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋面防水工 シート系防水(アスファルト系) 新設			m2	100				
目地材 端部成形目地			m	13.965				暫定単価
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m 2

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 283号	床版水抜ハ ^イ 据付		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 284号	フレキシブルチューブ`据付	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	普通作業員		人				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 285号	材料費(組)	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 スラブト`レーン(床版厚210-290)		組	1			暫定単価
	合計						
	単価						円/組

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 286号	材料費(m)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 フレキシブルチューブ 両ナット		m	1				暫定単価
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 287号	材料費(m)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 フレキシブルチューブ 両ナット		m	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 288号	重建設機械分解組立	分解組立,トラッククレーン系160t吊超え360 t吊以下,標準(1.0)	単位	回	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	特殊作業員		人				
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊		日	4			
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/回

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 289号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復),トラッククレーン系160t吊を超え360t吊以下,標準(1.0)	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人					
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊		日	4				
	運搬費等率		式	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 290号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 10 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基本運賃区分B 製品長12m以内 10kmまで		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 291号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2				
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 292号	シール材料費	42.2m/100m2, 37.7m/100m2, 14.5m/100m2	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シール材 主桁上フランジ		m	44.31				
	シール材 合成床版接合部		m	39.585				
	シール材 側鋼板と床版及び側鋼板接合部		m	15.225				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 293号	ハックホウ(クローラ)運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	112				
	ハックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.06				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト (機械)

工事名	街路工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊	日	7.26	80,595	
L001050002	ロードローラ[マカダム]	運転質量10~12t	日	7.505	37,966	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8~20t	日	7.505	37,966	
L001110014	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	125kVA	日	250.999	1,189,739	
L001120014	トラッククレーン[油圧伸縮シブ型]	200t吊	日	57.636	21,728,731	
L001130004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	15.999	607,999	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	66.999	2,867,599	
L001130010	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	50t吊	日	16	1,216,000	
L001200001	主体足場賃料	パイプ吊足場	月	12,909	2,059,372	
L001200003	中段足場賃料		月	12,909	1,410,953	
L001200004	安全通路賃料		月	12,909	548,374	
L001200008	足場材賃料		月	855	1,009,498	
L001200010	シート張防護材賃料		月	12,909	1,095,586	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	日	7.139	228,330	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	20.501	194,350	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90~110m ³ /h	供用日	3.31	171,311	
	合計額				34,484,369	

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
山形綱	SS400, L-200×200×15	t	156,000.0	現場車上渡し
六角ボルト	SS400, M12×35	本	16.2	亜鉛めっき 暫定単価
六角ボルト	SS400, M10×35	本	16.2	亜鉛めっき 暫定単価
六角ボルト	SS400, M10×30	本	16.2	亜鉛めっき 暫定単価
Uボルト(UB)	SS400, M10(32C)	組	45.0	ナット含む, 溶融亜鉛めっき 暫定単価
Uボルト(UB)	SS400, M10(25C)	組	43.0	ナット含む, 溶融亜鉛めっき 暫定単価
Uボルト(UB)	SS400, M10(15C)	組	38.0	ナット含む, 溶融亜鉛めっき 暫定単価
ホークアンカーボルト(HANC)	SS400, 16*125	本	160.0	亜鉛めっき 暫定単価
ホークアンカーボルト(HANC)	SS400, 12*125	本	120.0	亜鉛めっき 暫定単価

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
ゴム支承(P6)	最大反力4459kN	基	5,610,000.0	現場車上渡し
ゴム支承(P7)	最大反力11002kN	基	12,300,000.0	現場車上渡し
ゴム支承(P8)	最大反力9375kN	基	12,300,000.0	現場車上渡し
ゴム支承(P9)	最大反力10646kN	基	12,300,000.0	現場車上渡し
ゴム支承(P10)	最大反力4378kN	基	5,570,000.0	現場車上渡し
桁輸送	25t車	台	241,045.0	L=150km
桁輸送	15t車	台	174,045.0	L=150km
桁輸送	11t車	台	121,481.0	L=150km
合成床板	側鋼板パネルを含む	m2	45,100.0	現場車上渡し

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
シール材料費	主桁上フランジシール	m	570.0	
シール材料費	合成床版接合部シール	m	690.0	
シール材料費	側鋼板と合成床版接合部及び側鋼板接合部シール	m	690.0	
鋼製排水溝	一般部, A, 200×250×65	m	55,900.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	一般部, A1, 200×250×55	m	60,600.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	一般部, A2, 200×250×55	m	60,600.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	一般部, A3, 400×210×55	m	67,200.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	一般部, A4, 325×210×55	m	60,000.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	一般部, A5, 225×210×55	m	53,600.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
鋼製排水溝	流末部, B, 200×250×65	m	65,700.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部, B1, 200×250×55	m	64,500.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部, B2, 200×250×55	m	64,500.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部, B3, 400×210×55	m	79,500.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部, B4, 325×210×55	m	71,100.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部, B5, 225×210×55	m	57,600.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR1	箇所	27,900.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR2	箇所	27,300.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR3	箇所	23,600.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR4	箇所	23,600.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR5	箇所	23,600.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR6	箇所	23,600.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR7	箇所	23,600.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR8	箇所	23,600.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR9	箇所	23,600.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR10	箇所	23,600.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR11	箇所	29,200.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR12	箇所	29,200.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR13	箇所	27,300.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR14	箇所	29,200.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR15	箇所	27,300.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
鋼製排水溝	流末部埋設管, DR16	箇所	27,300.0	現場車上渡し 溶融亜鉛・アルミニウム合金めっき+ ナイロンコーティング
上部工排水加工管L1	VP200A	個	32,200.0	現場車上渡し
上部工排水加工管L2	VP200A	個	37,600.0	現場車上渡し
上部工排水加工管L3	VP200A	個	66,800.0	現場車上渡し
上部工排水加工管L4	VP200A	個	66,800.0	現場車上渡し
上部工排水加工管L5	VP200A	個	66,800.0	現場車上渡し

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
上部工排水加工管L6	VP200A	個	66,800.0	現場車上渡し
上部工排水加工管L7	VP200A	個	66,800.0	現場車上渡し
上部工排水加工管L8	VP200A	個	37,600.0	現場車上渡し
上部工排水加工管T1	VP200A	個	54,600.0	現場車上渡し
上部工排水加工管T2	VP200A	個	54,600.0	現場車上渡し
上部工排水加工管T3	VP200A	個	54,600.0	現場車上渡し
上部工排水加工管Y1	VP200A	個	46,500.0	現場車上渡し
上部工排水加工管Y2	VP200A	個	46,500.0	現場車上渡し
上部工排水加工管Y3	VP200A	個	46,500.0	現場車上渡し

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
上部工排水加工管K1	VP200A	個	65,500.0	現場車上渡し
上部工排水加工管K2	VP200A	個	24,000.0	現場車上渡し
上部工排水加工管K3	VP200A	個	65,500.0	現場車上渡し
上部工排水加工管K4	VP200A	個	65,500.0	現場車上渡し
上部工排水加工管K5	VP200A	個	65,500.0	現場車上渡し
上部工排水加工管K6	VP200A	個	32,200.0	現場車上渡し
上部工排水加工管K7	VP200A	個	32,200.0	現場車上渡し
上部工排水加工管K8	VP200A	個	32,200.0	現場車上渡し
上部工排水伸縮継手EX1		個	13,300.0	現場車上渡し

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
上部工排水接続ゴム継手EPDM		個	12,000.0	現場車上渡し
上部工排水取付金具B1	SS400,ボルトナット含む	個	10,900.0	現場車上渡し
上部工排水取付金具B2	SS400,ボルトナット含む	個	10,900.0	現場車上渡し
上部工排水取付金具B3	SS400,ボルトナット含む	個	10,900.0	現場車上渡し
上部工排水取付金具B4	SS400,ボルトナット含む	個	10,900.0	現場車上渡し
上部工排水取付金具S1	SS400,ボルトナット含む	個	7,310.0	現場車上渡し
上部工排水取付金具S2	SS400,ボルトナット含む	個	8,550.0	現場車上渡し
上部工排水取付金具KS1	SS400,ボルトナット含む	個	11,400.0	現場車上渡し
上部工排水取付金具KS2	SS400,ボルトナット含む	個	11,400.0	現場車上渡し

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
上部工排水取付金具H1	SS400,ボルトナット含む	個	8,550.0	現場車上渡し
上部工排水取付金具TF1	SS400,ボルトナット含む	個	7,790.0	現場車上渡し
上部工排水取付金具TF2	SS400,ボルトナット含む	個	7,790.0	現場車上渡し
上部工排水取付金具TF3	SS400,ボルトナット含む	個	7,790.0	現場車上渡し
下部工排水加工管L1(P6橋脚)	VP200A	個	28,100.0	現場車上渡し
下部工排水加工管L1(P7橋脚)	VP200A	個	37,600.0	現場車上渡し
下部工排水加工管L1(P8橋脚)	VP200A	個	37,600.0	現場車上渡し
下部工排水加工管L1(P9橋脚)	VP200A	個	37,600.0	現場車上渡し
下部工排水加工管L2	VP200A	個	28,100.0	現場車上渡し

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
下部工排水加工管Y1	VP200A	個	61,700.0	現場車上渡し
下部工排水加工管Y2	VP200A	個	65,700.0	現場車上渡し
下部工排水加工管M1	VP200A	個	46,500.0	現場車上渡し
下部工排水取付金具S1	SS400,ボルトナット含む	個	6,460.0	現場車上渡し
支柱アンカー	φ25×850×4本組, BN共	本	15,200.0	溶融亜鉛めっき 暫定単価
目隠板支柱	標準部, V-SP(特), H1200	本	52,300.0	溶融亜鉛めっき 暫定単価
目隠板	標準部, V-SP(特), H1200	m	74,100.0	投物防止パネル, スカート, 落下防止ワイヤ, パネル固定ハネ含む 暫定単価
目隠板支柱	標準部, V-SPP(特), H2200	本	70,000.0	溶融亜鉛めっき 暫定単価
目隠板	標準部, V-SPP(特), H2200	m	13,200.0	投物防止パネル, スカート, 落下防止ワイヤ, パネル固定ハネ含む 暫定単価

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
目隠板支柱	すり付け部, V-SPP(特), H2200	箇所	308,000.0	溶融亜鉛めっき 暫定単価
目隠板	すり付け部, V-SPP(特), H2200	箇所	400,000.0	投物防止パネル, スカート, 落下防止ワイヤ, パネル固定パネ含む 暫定単価
目隠板支柱	伸縮部, V-SP(特), H1200	箇所	176,000.0	溶融亜鉛めっき 暫定単価
目隠板	伸縮部, V-SP(特), H1200	箇所	63,200.0	投物防止パネル, スカート, 落下防止ワイヤ, パネル固定パネ含む 暫定単価
導水管	ステンレス製 $\phi 20$	m	1,170.0	
照明灯アンカーホルト	4-M24	組	39,000.0	暫定単価
マンホール(ゴム板)	クロロプレンゴム 480×3×680	枚	2,880.0	
マンホール(ゴム板)	$\phi 60 \times 12$ ($\phi 18$ 孔用)	枚	2,700.0	フッ素ゴムS1
マンホール(ゴム板)	$\phi 60 \times 32$ ($\phi 18$ 孔用)	枚	7,200.0	フッ素ゴムS1

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
マンホール(ゴム板)	φ60×8(φ18孔用)	枚	1,800.0	フッ素ゴムS2
マンホール(ゴム板)	φ60×28(φ18孔用)	枚	6,300.0	フッ素ゴムS2
マンホール(ゴム板)	φ60×8(φ18孔用)	枚	1,800.0	フッ素ゴムP7,P9
マンホール(ゴム板)	φ60×44(φ18孔用)	枚	9,900.0	フッ素ゴムP7,P9
マンホール(ゴム板)	φ60×7(φ18孔用)	枚	1,620.0	フッ素ゴムP8
マンホール(ゴム板)	φ60×42(φ18孔用)	枚	9,450.0	フッ素ゴムP8
アスファルト舗装	t=35, ポリマー改質AsⅢ型-W	t	19,000.0	
フレキシブルチューブ		m	2,680.0	暫定単価
スラブドレーン	床版厚210-290	組	16,000.0	暫定単価

見積単価一覧表

工事名	街路工事			
名称	規格	単位	単価	備考
目地材	端部成形目地	m	420.0	暫定単価
ペント設備		供用日	761.0	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
労務費・機械経費(賃料) 直接工事費分	4週8休経費補正(労務費5%, 機械経費(賃料)4%)	式	4,881,735.0	
労務費・機械経費(賃料) 共通仮設費分	4週8休経費補正(労務費5%, 機械経費(賃料)4%)	式	272,000.0	

街路工事

当初

数量計算書

東部県土整備局〈徳島庁舎〉

§ 1. 数量総括表

1. 1 工数算定要素集計表

集計要素		単位	本体	付属物		合計
大型材片	材片数			上部工排水装置	下部工排水装置	
下記以外	材片質量	kg	440,067			440,067
	材片数	個	6,818			6,818
	材片質量	kg	268,827	1,057	262	270,146
	部材数	個	222			222
対傾構	加工質量	kg				
	部材数	個				
横構	加工質量	kg				
	部材数	個				
加工質量	*1+*2+*3+*4 計	kg	708,894	1,057	262	710,213
	内570材相当材加工質量	kg	210,460			210,460
部材数	*5+*6+*7+*8+*9	個	222			222
板継溶接延長		m				
大型材T継手溶接長		m	3,281			3,281
構造要素	平均支間長	mm		43275		

付属物要素集計表

付属物名称	加工質量 (kg)	形式
上部工検査路	16,962	
下部工検査路	5,079	
合計	22,041	

1. 2 積算用数量総括表

項目	単位	主桁	横継手	縦継手	ガワツマ	横リブ	横桁	主構造 小計	上部工 排水装置	下部工 排水装置	上部工 検査路	下部工 検査路	付属物 小計	合計
大型材片数		254					84	338						338
大型材片質量	kg	425,537					14,530	440,067						440,067
小型材片数	個	3,168	1,212	974	784	64	616	6,818						6,818
小型材片質量	kg	158,318	39,783	21,940	28,056	14,144	6,586	268,827	1,057	262			1,319	270,146
大小部材数	個	74			56	64	28	222						222
対傾構加工質量	kg													
対傾構形鋼	個													
対傾構鋼板	個													
横構加工質量	kg													
横構形鋼	個													
横構鋼板	個													
加工質量	kg	583,855	39,783	21,940	28,056	14,144	21,116	708,894	1,057	262	16,962	5,079	23,360	732,254
570材相当加工質量	kg	194,881	11,383	4,196				210,460						210,460
部材数	個	74			56	64	28	222						222

1. 3 鋼材数量総括表

(1) 鋼材の材質・板厚範囲別集計表

a) 一般構造用圧延鋼材

材質	板厚	主桁	横継手	縦継手	ダブワザム	横行	主構造小計	上部工排水装置	下部工排水装置	上部工検査路	下部工検査路	付属物小計	合計
SS400	1. 6mm ≧ t < 3mm		36				36						36
	3mm ≧ t < 6mm		864				864			730	106	836	1,700
	6mm ≧ t		937	3,332	2,464	5,326	12,059	514	202	730		716	12,775
	小計		1,837	3,332	2,464	5,326	12,959	514	202	730	106	1,552	14,511

b) 溶接構造用圧延鋼材

材質	板厚	主桁	横継手	縦継手	ダブワザム	横行	主構造小計	上部工排水装置	下部工排水装置	上部工検査路	下部工検査路	付属物小計	合計
SM400A	t ≧ 25mm	66,638			25,592	15,790	108,020	84	60	3,891	821	4,856	112,876
	小計	66,638			25,592	15,790	108,020	84	60	3,891	821	4,856	112,876
	40mm < t ≧ 45mm	346					346						346
SM400C	45mm < t ≧ 50mm	768					768						768
	小計	1,114					1,114						1,114
	45mm < t ≧ 50mm	564					564						564
SM490C	50mm < t ≧ 60mm	3,751					3,751						3,751
	小計	4,315					4,315						4,315
	t ≧ 25mm	226,243	18,812	14,263			259,318						259,318
SM490YA	小計	226,243	18,812	14,263			259,318						259,318
	t ≧ 25mm	48,363	7,289	149			55,801						55,801
	25mm < t ≧ 30mm	30,162					30,162						30,162
SM490YB	30mm < t ≧ 35mm	11,759	462				12,221						12,221
	小計	90,284	7,751	149			98,184						98,184
	40mm < t ≧ 45mm	4,576					4,576						4,576
SM570-H	小計	4,576					4,576						4,576
	t ≧ 20mm	119,289	9,699	3,881			132,869						132,869
	20mm < t ≧ 25mm	6,714	720	315			7,749						7,749
SM570	25mm < t ≧ 30mm	45,170	964				46,134						46,134
	30mm < t ≧ 35mm	19,132					19,132						19,132
	小計	190,305	11,383	4,196			205,884						205,884

1. 4 鋼材数量総括表 (亜鉛めっき材料)

(1) 全体集計表

(単位: kg)

材種	材質	形状	HDZ35	HDZ45	HDZ55	合計
PL	SM400A	16			377	377
		12			2,167	2,167
		9			459	459
		6			79	79
		4.5		4		4
	3.2					
	SM400A 集計			4	3,082	3,086
	SS400	6			716	716
	3.2		836		836	
SS400 集計			836	716	1,552	
PL 集計				840	3,798	4,638
FB	SS400	100* 6			341	341
		90* 9			1,093	1,093
		90* 6			163	163
		65* 6			16	16
		50* 6			16	16
		50* 4.5		123		123
		25* 4.5				
	SS400 集計			123	1,629	1,752
FB 集計				123	1,629	1,752
L	SS400	100* 100* 7			54	54
		75* 75* 9			108	108
		75* 75* 6			444	444
		65* 65* 6			2,799	2,799
		50* 50* 6			766	766
	SS400 集計			4,171	4,171	
L 集計				4,171	4,171	
H	SS400	175*175*7.5*11			987	987
	SS400 集計				987	987
H 集計				987	987	
CH	SS400	125*65*6*8			40	40
		100*50*5*7.5			4,325	4,325
	SS400 集計			4,365	4,365	
CH 集計				4,365	4,365	
STK	STK400	42.7* 2.3	900			900
		21.7* 1.9	728			728
	STK400 集計		1,628			1,628
STK 集計			1,628		1,628	
RB	SS400	22 φ			129	129
		16 φ				
		13 φ			16	16
	SS400 集計			145	145	
RB 集計				145	145	
CHPL	SS400相当品	960* 3.2	104			104
		890* 3.2	160			160
		642* 3.2	3,118			3,118
		640* 3.2	514			514
		555* 3.2	36			36
	SS400相当品 集計	3,932			3,932	
CHPL 集計		3,932			3,932	
HTB	F8T	M 16	12			12
	F8T 集計		12			12
HTB 集計			12		12	
BN	SS400	M 16	297			297
		M 12	84			84
		M 10	257			257
	SS400 集計		638			638
BN 集計			638		638	
BOLT	SS400	M 16				
	SS400 集計					
BOLT 集計						
NUT	SS400	M 20				
	SS400 集計					
NUT 集計						
UB	SS400	M10 (32C)	59			59
		M10 (25C)				
		M10 (15C)	89			89
	SS400 集計		148			148
UB 集計			148		148	
WPIN	SWRM8	5 φ * 36				
	SWRM8 集計					
WPIN 集計						
HANC	SS400	16* 125	109			109
		12* 125	18			18
	SS400 集計		127			127
HANC 集計			127		127	
皿NEJI	SS400	4* 8				
	SS400 集計					
皿NEJI 集計						
総計			6,485	963	15,095	22,543

(2) HDZ35

(単位 : kg)

材種	材質	形状	主桁	上部工 排水装置	下部工 排水装置	上部工 検査路	下部工 検査路	合計
STK	STK400	42.7* 2.3				779	121	900
		21.7* 1.9				629	99	728
	STK400 集計						1,408	220	1,628
STK 集計						1,408	220	1,628
CHPL	SS400相当品	960* 3.2					104	104
		890* 3.2					160	160
		642* 3.2				3,118		3,118
		640* 3.2					514	514
	555* 3.2					36	36	
SS400相当品 集計						3,118	814	3,932
CHPL 集計						3,118	814	3,932
HTB	F8T	M 16				12		12
	F8T 集計					12		12
HTB 集計						12		12
BN	SS400	M 16				266	31	297
		M 12		71	13			84
		M 10				196	61	257
	SS400 集計				71	13	462	92	638
BN 集計				71	13	462	92	638
BOLT	SS400	M 16						
	SS400 集計							
BOLT 集計								
NUT	SS400	M 20						
	SS400 集計							
NUT 集計								
UB	SS400	M10(32C)				50	9	59
		M10(25C)						
		M10(15C)				76	13	89
	SS400 集計						126	22	148
UB 集計						126	22	148
WPIN	SWRM8	5 φ* 36						
	SWRM8 集計							
WPIN 集計								
HANC	SS400	16* 125					109	109
		12* 125			18			18
	SS400 集計					18		109	127
HANC 集計					18		109	127
ⅢNEJI	SS400	4* 8						
	SS400 集計							
ⅢNEJI 集計								
総計				71	31	5,126	1,257	6,485

(3) HDZ45

(単位 : kg)

材種	材 質	形 状	上部工 排水装置	上部工 検査路	下部工 検査路	合計
PL	SM400A	4.5			4	4
		3.2				
	SM400A 集計				4	4
	SS400	3.2		730	106	836
	SS400 集計			730	106	836
PL 集計				730	110	840
FB	SS400	50* 4.5	48		75	123
		25* 4.5				
	SS400 集計		48		75	123
FB 集計			48		75	123
総計			48	730	185	963

(4) HDZ55

(単位 : kg)

材種	材質	形状	主桁	上部工 排水装置	下部工 排水装置	上部工 検査路	下部工 検査路	合計
PL	SM400A	16					377	377
		12				1,864	303	2,167
		9				324	135	459
		6			60	17	2	79
	SM400A 集計				60	2,205	817	3,082
	SS400	6		514	202			716
	SS400 集計				514	202		716
PL 集計				514	262	2,205	817	3,798
FB	SS400	100* 6		341				341
		90* 9				912	181	1,093
		90* 6					163	163
		65* 6	16					16
		50* 6		16				16
	SS400 集計			16	357		912	344	1,629
FB 集計			16	357		912	344	1,629
L	SS400	100* 100* 7		54				54
		75* 75* 9				108		108
		75* 75* 6				396	48	444
		65* 65* 6				2,356	443	2,799
		50* 50* 6				575	191	766
	SS400 集計				54	3,435	682	4,171
L 集計				54		3,435	682	4,171
H	SS400	175*175*7.5*11					987	987
	SS400 集計						987	987
H 集計							987	987
CH	SS400	125*65*6*8					40	40
		100*50*5*7.5				3,437	888	4,325
	SS400 集計					3,437	928	4,365
CH 集計						3,437	928	4,365
RB	SS400	22 φ				27	102	129
		16 φ						
		13 φ	16					16
	SS400 集計			16		27	102	145
RB 集計			16			27	102	145
総計			32	925	262	10,016	3,860	15,095

1. 5 ボルト本数総括表

(単位:本)

材種	材質	断面		主桁	横継手	縦継手	ダイヤフラム	横リブ	横桁	主構造小計	上部工排水装置	下部工排水装置	上部工検査路	下部工検査路	付属物小計	合計
STUD	SS400	22 φ* 200		13,585	320	15				13,920						13,920
	SS400 集計			13,585	320	15				13,920						13,920
STUD 集計				13,585	320	15				13,920						13,920
TCB	S10T	M 22* 125			144					144						144
		M 22* 115			608					608						608
		M 22* 110			752					752						752
		M 22* 105			1,528	344				1,872						1,872
		M 22* 100			1,372	60				1,432						1,432
		M 22* 95			1,436	336				1,772						1,772
		M 22* 90			704	60				764						764
		M 22* 85			700	1,768				2,468						2,468
		M 22* 80			1,624	252				1,876						1,876
		M 22* 75			4,428	288	1,568			6,284						6,284
	M 22* 70			10,372	5,802	672		1,792	18,638						18,638	
M 22* 65			1,508	3,002	336	512	3,136	8,494						8,494		
S10T 集計			25,176	11,912	2,576	512	4,928	45,104						45,104		
TCB 集計				25,176	11,912	2,576	512	4,928	45,104						45,104	
HTB	F10T	M 22* 80			150					150						150
		M 22* 75			370					370						370
		M 22* 70			48					48						48
	F10T 集計				568				568						568	
	F8T	M 16* 50											48		48	48
F8T 集計												48		48	48	
HTB 集計					568				568				48		48	616
BN	SS400	M 16* 50	2W, UN											74	74	74
		M 16* 45	2W, UN								18		1,560	228	1,806	1,806
		M 16* 40	2W, UN										16	52	68	68
		M 12* 40	2W, UN								38	92			130	130
		M 12* 35	2W, UN								730	92			822	822
		M 10* 35	2W, UN										1,360	228	1,588	1,588
		M 10* 30	1W, 1TW, UN										2,106	461	2,567	2,567
SS400 集計										786	184	5,042	1,067	7,079	7,079	
BN 集計										786	184	5,042	1,067	7,079	7,079	
BOLT	SS400	M 16* 85		6						6						6
		M 16* 80		6						6						6
		M 16* 75		1						1						1
		M 16* 70		3						3						3
		SS400 集計			16						16					
BOLT 集計				16					16						16	
NUT	SS400	M 20		16						16						16
	SS400 集計			16						16						16
NUT 集計				16					16						16	
UB	SS400	M10 (32C)	32C形										316	57	373	373
		M10 (25C)	25C形											3	3	3
		M10 (15C)	15C形										638	120	758	758
	SS400 集計												954	180	1,134	1,134
UB 集計												954	180	1,134	1,134	
WPIN	SUS304	5 φ* 50		32						32						32
	SUS304 集計			32						32						32
	SWRM8	5 φ* 36												16	16	16
	SWRM8 集計													16	16	16
WPIN 集計				32					32					16	16	48
HANC	SS400	16* 125												314	314	314
		12* 125											92		92	92
	SS400 集計												92	314	406	406
HANC 集計												92	314	406	406	
JLNNEJI	SS400	4* 8												56	56	56
	SS400 集計													56	56	56
JLNNEJI 集計														56	56	56
総計				13,649	26,064	11,927	2,576	512	4,928	59,656	786	276	6,044	1,633	8,739	68,395

1. 6 ボルト本数総括表(亜鉛めっき材料)

(単位：本)

材種	材質	断面		主桁	上部工 排水装置	下部工 排水装置	上部工 検査路	下部工 検査路	合計
HTB	F8T	M 16					48		48
	F8T 集計						48		48
HTB 集計							48		48
BN	SS400	M 16	2W, UN		18		1,576	354	1,948
		M 12	2W, UN		768	184			952
		M 10	1W, 1TW, UN					2,106	461	2,567
	2W, UN						1,360	252	1,612
SS400 集計					786	184	5,042	1,067	7,079
BN 集計					786	184	5,042	1,067	7,079
BOLT	SS400	M 16		16					16
	SS400 集計				16				16
BOLT 集計				16					16
NUT	SS400	M 20		16					16
	SS400 集計				16				16
NUT 集計				16					16
UB	SS400	M10 (32C)	32C形				316	57	373
		M10 (25C)	25C形					3	3
		M10 (15C)	15C形				638	120	758
	SS400 集計						954	180	1,134
UB 集計						954	180	1,134	
WPIN	SWRM8	5 φ* 36						16	16
	SWRM8 集計							16	16
WPIN 集計								16	16
HANC	SS400	16* 125						314	314
		12* 125				92			92
	SS400 集計						92		314	406
HANC 集計						92		314	406
ⅢNEJI	SS400	4* 8						56	56
	SS400 集計							56	56
ⅢNEJI 集計								56	56
総計				32	786	276	5,996	1,633	8,723

1. 7 塗装面積総括表

(1) 総括表

計算方法

(単位: m²)

	工場塗装	現場塗装
外面塗装	A-AS	AS+AB
内面塗装	B-BS	BS+BB
コンクリート接触面	C	CB
まわし塗装	CM	-
摩擦接合面	J	-
ブラスト面積	K	-

(単位: m²)

記号	塗装系	塗装面積
A	外面塗装	4041.8
B	内面塗装	5735.5
C	コンクリート接触面	616.0
CM	まわし塗装	43.6
AS	添接部 外面塗装	369.5
BS	添接部 内面塗装	457.4
CS	添接部 コンクリート接触面	48.2
AB	ボルト 外面塗装	54.1
BB	ボルト 内面塗装	157.0
CB	ボルト コンクリート接触面	21.2
J	摩擦接合面	1693.3
K	ブラスト面積	12113.0

塗装面積集計

(単位: m²)

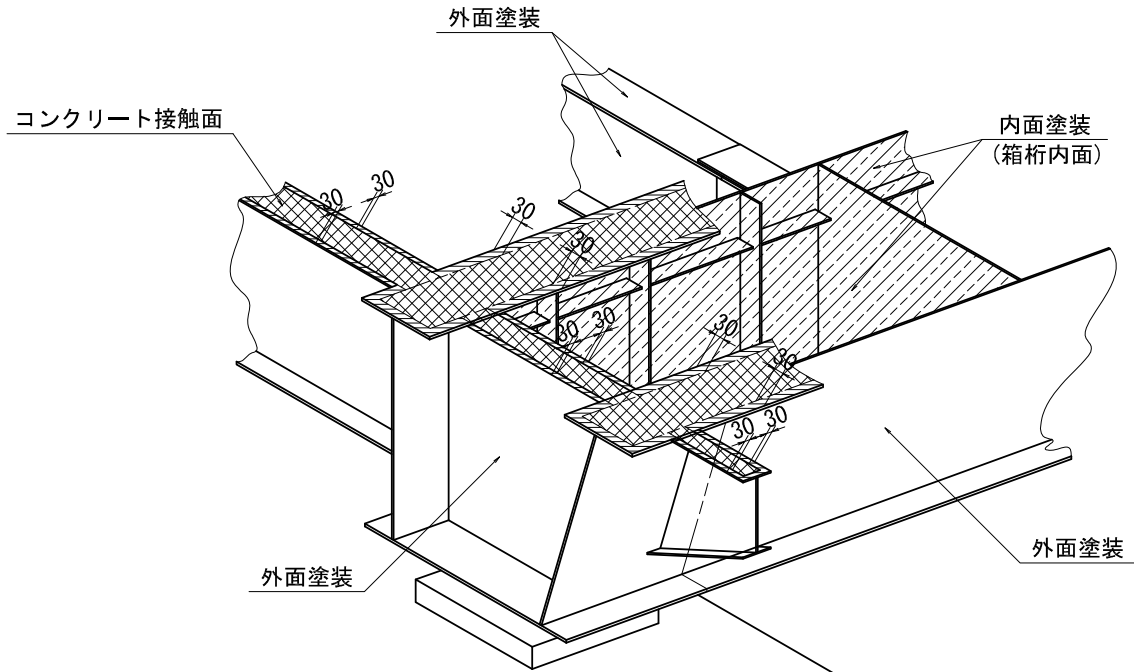
	工場塗装	現場塗装
外面塗装	3672.3	423.6
内面塗装	5278.1	614.4
コンクリート接触面	616.0	21.2
まわし塗装	43.6	-
摩擦接合面	1693.3	-
ブラスト面積	12113.0	-





(2) 塗装面積内訳表

(単位:㎡)

記号	塗装系	主桁	横継手	縦継手	ダイヤフラム	横リブ	横行	主構造 小計	上部工 排水装置	下部工 排水装置	上部工 検査路	下部工 検査路	付属物 小計	合計
A	外面塗装	3609.7					380.6	3990.3	4.1		47.5		51.5	4041.8
B	内面塗装	5105.2			385.8	244.5		5735.5						5735.5
C	コンクリート接触面	610.5	5.2	0.2				616.0						616.0
CM	まわり塗装	43.6						43.6						43.6
AS	添接部 外面塗装		174.2	119.1			76.2	369.5						369.5
BS	添接部 内面塗装	8.9	242.9	155.2	50.4			457.4						457.4
CS	添接部 コンクリート接触面		43.3	5.0				48.2						48.2
AB	ボルト 外面塗装		20.0	9.5			24.6	54.1						54.1
BB	ボルト 内面塗装		93.0	48.0	13.4	2.6		157.0						157.0
CB	ボルト コンクリート接触面		18.6	2.6				21.2						21.2
J	摩擦接合面	8.9	911.1	558.0	63.8		151.4	1693.3						1693.3
K	ブラスト面積	9330.4	911.1	558.0	485.5	244.5	532.0	12061.5	4.1		47.5		51.5	12113.0

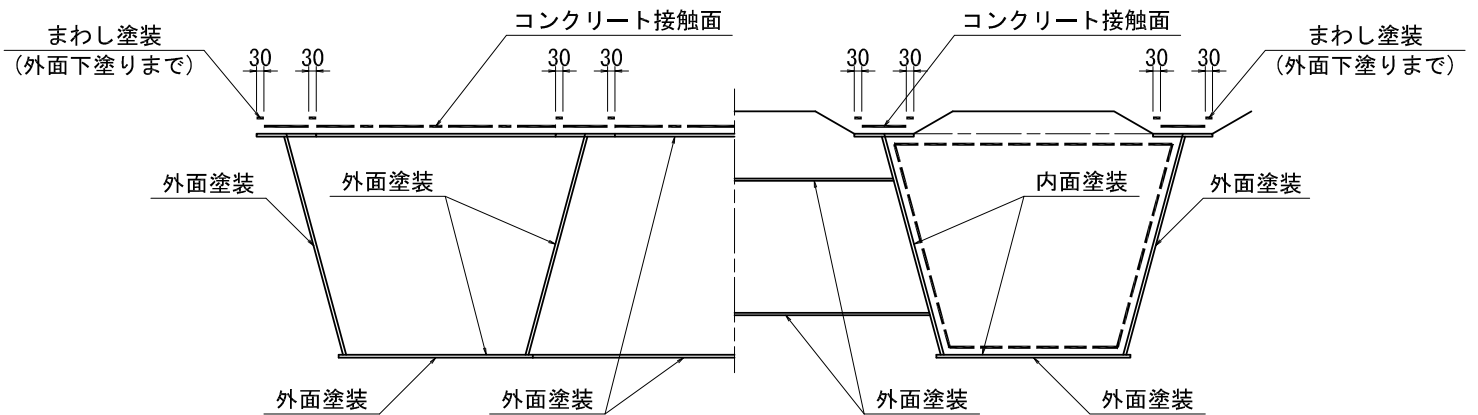
塗装区分図



-  . . . 外面塗装を示す。
-  . . . 内面塗装を示す。
-  . . . まわし塗装 (外面下塗りまで) を示す。
-  . . . コンクリート接触面を示す。

桁端部断面図

標準部断面図



1. 8 ブロック別質量表

(単位: kg)

			主桁	ﾀﾞｲﾌﾞﾗﾑ	横リブ	合計	横継手			縦継手		
							添接板	ボルト	合計	添接板	ボルト	合計
主桁G1L側 (G1UL~G1)	GE1~J1	S1	8,048			8,048	1,301	383	1,684	429	149	578
	J1~J2	G1	7,675	1,054	450	9,179	987	361	1,348	587	160	747
	J2~J3	G1	6,649	1,054	450	8,153	927	336	1,263	511	143	654
	J3~J4	G1	7,593	1,054	450	9,097	876	297	1,173	575	156	731
	J4~J5	G1	8,646	527	450	9,623	1,566	555	2,121	465	126	591
	J5~J6	P7	16,054			16,054	1,566	555	2,121	1,540	525	2,065
	J6~J7	G1	8,597	527	450	9,574	748	272	1,020	466	124	590
	J7~J8	G1	6,970	1,054	450	8,474	644	263	907	587	155	742
	J8~J9	G1	6,986	1,054	450	8,490	704	273	977	585	155	740
	J9~J10	G1	9,082	1,054	450	10,586	1,001	398	1,399	564	154	718
	J10~J11	P8	15,049			15,049	1,001	403	1,404	1,238	433	1,671
	J11~J12	G1	8,698	1,054	450	10,202	708	273	981	542	142	684
	J12~J13	G1	6,677	1,054	450	8,181	642	266	908	562	147	709
	J13~J14	G1	6,683	1,054	450	8,187	736	273	1,009	562	147	709
	J14~J15	G1	8,120	527	450	9,097	1,450	531	1,981	448	118	566
	J15~J16	P9	15,399			15,399	1,427	529	1,956	1,418	496	1,914
	J16~J17	G1	7,956	527	450	8,933	841	294	1,135	447	118	565
	J17~J18	G1	7,277	1,054	450	8,781	929	334	1,263	555	149	704
	J18~J19	G1	6,476	1,054	450	7,980	967	341	1,308	498	137	635
	J19~J20	G1	7,501	1,054	450	9,005	1,082	340	1,422	563	153	716
J20~GE2	S2	7,573			7,573				338	139	477	
主桁G1R側 (G1~G1UR)	GE1~J1											
	J1~J2		7,379			7,379						
	J2~J3		6,417			6,417						
	J3~J4		7,158			7,158						
	J4~J5		7,787			7,787						
	J5~J6											
	J6~J7		7,730			7,730						
	J7~J8		6,492			6,492						
	J8~J9		6,461			6,461						
	J9~J10		8,309			8,309						
	J10~J11											
	J11~J12		7,981			7,981						
	J12~J13		6,190			6,190						
	J13~J14		6,186			6,186						
J14~J15		7,256			7,256							
J15~J16												
J16~J17		8,066			8,066							
J17~J18		6,850			6,850							
J18~J19		6,219			6,219							
J19~J20		7,182			7,182							
J20~GE2												
主桁G2L側 (G2UL~G2)	GE1~J1	S1	9,162			9,162	1,281	381	1,662			
	J1~J2	G2	8,039	1,054	450	9,543	969	359	1,328	587	160	747
	J2~J3	G2	6,851	1,054	450	8,355	921	334	1,255	510	143	653
	J3~J4	G2	8,015	1,054	450	9,519	876	297	1,173	575	156	731
	J4~J5	G2	8,911	527	450	9,888	1,458	506	1,964	463	126	589
	J5~J6	P7	16,293			16,293	1,458	501	1,959			
	J6~J7	G2	8,925	527	450	9,902	748	272	1,020	462	122	584
	J7~J8	G2	7,375	1,054	450	8,879	644	263	907	582	155	737
	J8~J9	G2	7,364	1,054	450	8,868	698	273	971	582	155	737
	J9~J10	G2	8,708	1,054	450	10,212	972	399	1,371	557	152	709
	J10~J11	P8	15,214			15,214	975	405	1,380			
	J11~J12	G2	9,103	1,054	450	10,607	704	273	977	536	145	681
	J12~J13	G2	7,049	1,054	450	8,553	642	266	908	558	147	705
	J13~J14	G2	7,057	1,054	450	8,561	730	273	1,003	561	147	708
	J14~J15	G2	8,271	527	450	9,248	1,429	535	1,964	442	118	560
	J15~J16	P9	15,575			15,575	1,370	511	1,881			
	J16~J17	G2	8,251	527	450	9,228	841	294	1,135	441	118	559
	J17~J18	G2	7,653	1,054	450	9,157	929	334	1,263	550	149	699
J18~J19	G2	6,865	1,054	450	8,369	963	341	1,304	494	137	631	
J19~J20	G2	7,842	1,054	450	9,346	1,072	348	1,420	560	151	711	
J20~GE2	S2	8,506			8,506							
主桁G2R側 (G2~G2UR)	GE1~J1											
	J1~J2		6,887			6,887						
	J2~J3		5,933			5,933						
	J3~J4		6,735			6,735						
	J4~J5		7,281			7,281						
	J5~J6											
	J6~J7		7,273			7,273						
	J7~J8		6,005			6,005						
	J8~J9		5,983			5,983						
	J9~J10		7,484			7,484						
	J10~J11											
	J11~J12		7,189			7,189						
	J12~J13		5,698			5,698						
	J13~J14		5,706			5,706						
	J14~J15		6,676			6,676						
	J15~J16											
	J16~J17		6,698			6,698						
	J17~J18		6,357			6,357						
J18~J19		5,763			5,763							
J19~J20		6,680			6,680							
J20~GE2												
合計		592,749	29,512	14,400	636,661	39,783	14,442	54,225	21,940	6,307	28,247	

1. 9 その他鋼材外数量総括表

項目	規格・形状	単位	数量	備考
合成床版				
合成床版面積		m ²	3316.3	床版厚=270mm ハンチ高=100mm
コンクリート体積	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$	m ³	1039.6	
鉄筋質量	SD345	t	149.2	
側鋼板据付延長		m	349.7	
シール工	主桁上フランジ延長	m	1398.8	
	合成床版部延長	m	1251.2	
	側鋼板と合成床版接合部 及び側鋼板接合部延長	m	481.8	
	壁高欄天端延長	m	349.7	
	合計	m	3481.5	
パネル数		枚	74	
壁高欄工				
コンクリート体積	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	166.4	
型枠面積	鉄筋構造物	m ²	325.4	
鉄筋質量	SD345	D16	kg	9138
		D13	//	14083
		合計	//	23221
伸縮目地	t=10mm	箇所	71	
橋面工				
アスファルト舗装面積	排水性舗装t=40mm	m ²	2920.2	
	基層 t=35mm	m ²	2920.2	
防水工	シート系	m ²	2920.2	
導水管	ステンレス製 $\phi 20$	m	373.9	
成型目地材 (t=5mm)	H=40mm	m	727.8	
端部処理(防水)		m	727.8	
スラブドレーン	偏心タイプ	組	2	
排水パイプ	フレキシブルチューブ 25A	m	2.2	ステンレス(SUS304)
支承工				
ゴム支承	P6橋脚 G1, G2	基	2	3179.9(kg/基)
		kg	6,360	
	P7橋脚~P9橋脚G1, G2	基	6	6485.1(kg/基)
		kg	38,911	
	P10橋脚 G1, G2	基	2	5313.8(kg/基)
		kg	10,628	
後打ちコンクリート	無収縮モルタル	m ³	4.9	

項目	規格・形状		単位	数量	備考
伸縮装置					
伸縮装置延長	車道部	遊間 200mm用	m	16.8	P6橋脚
上部工排水装置					
排水管取付延長	VP200A		m	170.9	
直管延長	VP200A		m	86.6	
加工管	L1		個	1	VP200A
	L2		個	3	VP200A
	L3		個	1	VP200A
	L4		個	1	VP200A
	L5		個	1	VP200A
	L6		個	1	VP200A
	L7		個	1	VP200A
	L8		個	1	VP200A
	T1		個	1	VP200A
	T2		個	1	VP200A
	T3		個	1	VP200A
	Y1		個	1	VP200A
	Y2		個	1	VP200A
	Y3		個	1	VP200A
	K1		個	1	VP200A
	K2		個	1	VP200A
	K3		個	1	VP200A
	K4		個	1	VP200A
K5		個	1	VP200A	
K6		個	1	VP200A	
K7		個	1	VP200A	
K8		個	1	VP200A	
伸縮継手管	EX1		個	6	RR短管 200A用
	EX2		個	10	フレキシブル管 200A用
接続ゴム継手	EPDM		個	16	溢水防止 200A用
取付金具	VP200A用		個	106	
下部工排水装置					
排水管取付延長	VP200A		m	72.7	
加工管	L1		個	4	VP200A
	L2		個	1	VP200A
	Y1		個	1	VP200A
	Y2		個	1	VP200A
	M1		個	3	VP200A
取付金具	VP200A用		個	46	

項目	規格・形状	単位	数量	備考
鋼製排水溝				
鋼製排水溝延長		m	343.4	
	DR1~DR16	箇所	16	流末管
敷きモルタル体積		m ³	1.6	
吊金具				
架設時吊金具	合計	個	1,274	
ゴム数量				
マンホール	480x3x680	枚	16	クロロプレンゴム
	φ 60x12 (φ 18孔用)	枚	2	フッ素ゴム (S1)
	φ 60x32 (φ 18孔用)	枚	2	フッ素ゴム (S1)
	φ 60x8 (φ 18孔用)	枚	2	フッ素ゴム (S2)
	φ 60x28 (φ 18孔用)	枚	2	フッ素ゴム (S2)
	φ 60x8 (φ 18孔用)	枚	8	フッ素ゴム (P7, P9)
	φ 60x44 (φ 18孔用)	枚	8	フッ素ゴム (P7, P9)
	φ 60x7 (φ 18孔用)	枚	4	フッ素ゴム (P8)
	φ 60x42 (φ 18孔用)	枚	4	フッ素ゴム (P8)
下部工検査路				
ゴム板	t=3mm	m ²	0.2	エチレンプロピレンゴム
ガードレール				
ガードレール延長		m	174.9	中央分離帯

P6～P10径間

項目	規格・形状	単位	数量	備考
目隠し板				
目隠し板延長		m	175.0	L側
		m	175.0	R側
	合計	m	350.0	
アンカー	標準部	組	86.0	
	伸縮部	組	2.0	
ガードレール				
鋼製蓋床付管	φ 220×250	個	81.0	
照明灯施設				
アンカーボルト	M24×500	組	5.0	
中分ハンドホールボックス	600×250×212t=4.5	組	5.0	蓋縞鋼板t=6mm亜鉛メッキ
配管	FEP管 φ 50×2条	m	175.0	
エクспанションカップリング		組	2.0	

P13～P16径間

項目	規格・形状		単位	数量	備考
伸縮装置					
伸縮装置延長	車道部	遊間 200mm用	m	16.8	P13橋脚
橋面工					
アスファルト舗装面積	車道部	排水性舗装t=40mm	m ²	2386.3	
	車道部	基層 t=35mm	m ²	2386.3	
防水工	車道部	シート系	m ²	2386.3	
導水管	ステンレス製 φ18		m	318.3	
成型目地材 (t=5mm)	車道部	H=40mm	m	318.3	
端部処理(防水)	車道部		m	318.3	
スラブドレーン	φ60(直管タイプ)		組	4	RC床版用
排水パイプ	フレキシブルチューブ 20A		m	5.7	ステンレス(SUS304)
目隠し板					
目隠し板延長			m	143.7	P13～P16径間
			m	143.6	R側
	合計		m	287.3	
ガードレール					
ガードレール延長			m	144.0	P13～P16径間

§ 2. 鋼材質量明細書

2. 1 鋼材質量計算

有効桁	連乗	単位質量		面積	単品質量	質量
		m ²	m			
	なし	4桁 (※1)	3桁 (※2)	4桁 (※3)	小数1桁 (<1t), 整数 (※4)	整数 (※5)

丸め方法	単位質量		面積	単品質量	質量	0kgの場合
	m ²	m				
	四捨五入 (※6)	四捨五入 (※7)	四捨五入 (※8)	四捨五入 (※9)	四捨五入 (※10)	0 kg (※11)

プレートの計算方法

連乗なし

有効桁 丸め方法

1. 面積(m²)

$$\text{Area} = \text{幅} * \text{長さ}$$

4桁
(※3) 四捨五入
(※8)

2. 単位質量(kg/m²)

$$\text{Tanj} = \text{単重}(7850) * \text{厚}$$

4桁
(※1) 四捨五入
(※6)

3. 単品質量(kg)

$$\text{Tanp} = \text{Area} * \text{Tanj} * \text{ネット率}$$

小数1桁
(<1t), 整数
(※4) 四捨五入
(※9)

4. 質量(kg)

$$W = \text{員数} * \text{Tanp}$$

整数
(※5) 四捨五入
(※10)

5. 質量が 0kg の場合(※11)

$$W = 0 \text{ kg}$$

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	1939*13	2869	102.1	539.6	540	SM490YA	95	大型	L
1	RWEB	PL	1945*13	2870	102.1	541.4	541	SM490YA	95	大型	R
1	UFLG	PL	6500*26	2874	204.1	1334	1334	SM490YB	35	大型	
1	LFLG	PL	5440*26	2675	204.1	2227	2227	SM490YB	75	大型	
1	VSTF	PL	140*11	1899	86.35	23	23	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	1910	86.35	23.1	23	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1265	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	374	86.35	4.52	5	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1265	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	375	86.35	4.53	5	SM400A		小型	WR
1	SOLE	PL	680*60	900	471	259.4	259	SM490C	90	小型	
4	LRIB	PL	200*20	1970	157	61.9	248	SM490YB		小型	
34		STUD	22 φ*200			0.655	22	SS400		購入	
98		STUD	22 φ*200			0.655	64	SS400		購入	
98		STUD	22 φ*200			0.655	64	SS400		購入	
1	MIZU	PL	653*9	548	70.65	13.9	14	SM400A	55	小型	端部水切り板
1	MIZU	PL	658*9	549	70.65	14	14	SM400A	55	小型	端部水切り板
2	MIZU	FB	50*6	717	2.36	1.69	3	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	486	2.36	1.15	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	987	2.36	2.33	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
1	BR-UF	PL	310*13	1956	102.1	61.9	62	SM400A		小型	S1
12		STUD	22 φ*200			0.655	8	SS400		購入	S1
1	BR-W	PL	885*11	2642	86.35	151.4	151	SM400A	75	小型	S1
1	BR-LF	PL	310*13	2658	102.1	84.1	84	SM400A		小型	S1
1	DIA	PL	1780*20	4977	157	1182	1182	SM490YB	85	小型	S1
1	DOUBL	PL	900*20	1300	157	110.2	110	SM490YB	60	小型	S1
1		PL	480*9	680	70.65	23.1	23	SM400A		小型	M.H
2		PL	150*9	410	70.65	4.34	9	SM400A		小型	M.H
2		PL	80*9	110	70.65	0.622	1	SM400A		小型	M.H
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5 φ*50			0.0081		SUS304		購入	M.H
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13 φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M 20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M 16*70			0.14		SS400		購入	HDZ35
2	HIKAE	PL	145*13	400	102.1	5.92	12	SM400A		小型	S1
2		RB	16 φ	600	1.58	0.948	2	SS400		S. A	S1
1	WEB	PL	1779*20	1986	157	443.7	444	SM490YB	80	大型	S1
4	S-STF	PL	250*25	1947	196.3	95.6	382	SM490YB		小型	S1
2	J-STF	PL	150*32	1777	251.2	67	134	SM490YB		小型	S1
1	J-BASE	PL	350*22	350	172.7	21.2	21	SM400A		小型	S1
BLOCK-1 8048 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2398* 13	10828	102.1	2519	2519	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600* 29	10806	227.7	1476	1476	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	2000* 13	10840	102.1	2214	2214	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140* 11	2127	86.35	25.7	26	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2355	86.35	28.5	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2358	86.35	28.5	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2362	86.35	28.6	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	373	86.35	4.51	5	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1268	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1271	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1271	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1270	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1267	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1271	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1272	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	300	86.35	3.63	4	SM400A		小型	WL
1	LRIB	PL	150* 15	3358	117.8	59.3	59	SM490YA		小型	L
1	LRIB	PL	150* 15	10811	117.8	191.1	191	SM490YA		小型	L
240		STUD	22 φ* 200			0.655	157	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	721	2.36	1.7	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	489	2.36	1.15	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	588	2.36	1.39	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	569	2.36	1.34	1	SS400		小型	水抜き材料
3	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	2	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C1
1		PL	674* 18	2388	141.3	91	91	SM400A	40	小型	C1
1	YR-F	PL	370* 14	1932	109.9	78.6	79	SM400A		小型	C1
1	YR-W	PL	386* 14	1925	109.9	81.7	82	SM400A		小型	C1
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C2
1		PL	674* 18	2395	141.3	91.2	91	SM400A	40	小型	C2
1	YR-F	PL	370* 14	1931	109.9	78.5	79	SM400A		小型	C2
1	YR-W	PL	386* 9	1925	70.65	52.5	53	SM400A		小型	C2
1	VSTF	PL	170* 14	1583	109.9	29.6	30	SM400A		小型	R1
1	YR-F	PL	370* 14	2127	109.9	86.5	87	SM400A		小型	R1
1	YR-W	PL	368* 14	2123	109.9	85.9	86	SM400A		小型	R1
1	VSTF	PL	170* 14	2030	109.9	37.9	38	SM400A		小型	R2
1	YR-F	PL	220* 10	1931	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R2
1	YR-W	PL	390* 9	1927	70.65	53.1	53	SM400A		小型	R2

BLOCK-2 7675 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2407* 13	9485	102.1	2331	2331	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600* 32	9468	251.2	1427	1427	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 13	9462	102.1	1739	1739	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140* 11	2362	86.35	28.6	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2366	86.35	28.6	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2370	86.35	28.7	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	299	109.9	4.6	5	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1270	109.9	19.5	20	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1272	109.9	19.6	20	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1273	109.9	19.6	20	SM490YA		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 14	1270	109.9	19.5	39	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1273	109.9	19.6	20	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	302	109.9	4.65	5	SM490YA		小型	WL
1	LRIB	PL	150* 15	9442	117.8	166.8	167	SM490YA		小型	L
78		STUD	22 φ* 200			0.655	51	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	569	2.36	1.34	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C3
1		PL	674* 18	2399	141.3	91.4	91	SM400A	40	小型	C3
1	YR-F	PL	370* 14	1930	109.9	78.5	79	SM400A		小型	C3
1	YR-W	PL	386* 9	1924	70.65	52.5	53	SM400A		小型	C3
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C4
1		PL	673* 18	2406	141.3	91.5	92	SM400A	40	小型	C4
1	YR-F	PL	370* 14	1930	109.9	78.5	79	SM400A		小型	C4
1	YR-W	PL	386* 9	1923	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C4
1	VSTF	PL	170* 14	2033	109.9	38	38	SM400A		小型	R3
1	YR-F	PL	220* 10	1931	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R3
1	YR-W	PL	390* 9	1926	70.65	53.1	53	SM400A		小型	R3
1	VSTF	PL	170* 14	2041	109.9	38.1	38	SM400A		小型	R4
1	YR-F	PL	220* 10	1930	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R4
1	YR-W	PL	390* 9	1925	70.65	53	53	SM400A		小型	R4

BLOCK-3 6649 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2426* 13	10851	102.1	2687	2687	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600* 28	10835	219.8	1429	1429	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 13	10823	102.1	1989	1989	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140* 11	2377	86.35	28.7	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2381	86.35	28.8	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2482	86.35	30	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2486	86.35	30	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	301	109.9	4.63	5	SM490YA		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 14	1271	109.9	19.6	39	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1274	109.9	19.6	20	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1275	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1272	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1275	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	378	86.35	4.57	5	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1174	86.35	14.2	28	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1098	86.35	13.3	13	SM400A		小型	WL
1	LRIB	PL	150* 15	10803	117.8	190.8	191	SM490YA		小型	L
2	LRIB	PL	150* 15	6040	117.8	106.7	213	SM490YA		小型	L
144		STUD	22 φ* 200			0.655	94	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	569	2.36	1.34	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C5
1		PL	673* 18	2418	141.3	92	92	SM400A	40	小型	C5
1	YR-F	PL	370* 14	1929	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C5
1	YR-W	PL	386* 9	1923	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C5
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C6
1		PL	672* 18	2425	141.3	92.1	92	SM400A	40	小型	C6
1	YR-F	PL	370* 14	1928	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C6
1	YR-W	PL	386* 9	1922	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C6
1	VSTF	PL	170* 14	2052	109.9	38.3	38	SM400A		小型	R5
1	YR-F	PL	220* 10	1929	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R5
1	YR-W	PL	390* 9	1925	70.65	53	53	SM400A		小型	R5
1	VSTF	PL	170* 14	2059	109.9	38.5	39	SM400A		小型	R6
1	YR-F	PL	220* 10	1929	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R6
1	YR-W	PL	390* 9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R6
BLOCK-4 7593 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-5

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2427* 16	9159	125.6	2792	2792	SM570		大型	L
1	UFLG	PL	600* 31	9147	243.4	1336	1336	SM570		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 17	9132	133.5	2195	2195	SM570		大型	L
1	VSTF	PL	140* 11	2485	86.35	30	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2486	86.35	30	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160* 13	2496	102.1	40.8	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160* 13	2497	102.1	40.8	41	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	377	133.5	8.56	9	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170* 17	1273	133.5	28.9	58	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	377	133.5	8.56	9	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1174	133.5	26.6	27	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1175	133.5	26.7	27	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170* 17	1100	133.5	25	50	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1175	133.5	26.7	27	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	676	133.5	15.3	15	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	377	133.5	8.56	9	SM490YB		小型	WL
3	LRIB	PL	230* 26	9112	204.1	427.8	1283	SM570		小型	L
277		STUD	22 φ* 200			0.655	181	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50* 6	479	2.36	1.13	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C7
1		PL	672* 18	2425	141.3	92.1	92	SM400A	40	小型	C7
1	YR-F	PL	370* 14	1928	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C7
1	YR-W	PL	386* 9	1922	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C7
1	VSTF	PL	170* 14	2061	109.9	38.5	39	SM400A		小型	R7
1	YR-F	PL	220* 10	1928	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R7
1	YR-W	PL	390* 9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R7
1	VSTF	PL	170* 14	2064	109.9	38.6	39	SM400A		小型	R8
1	YR-F	PL	220* 10	1928	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R8
1	YR-W	PL	390* 9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R8
BLOCK-5 8646 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-6(横梁部)

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	3256*31	7352	243.4	3205	3205	SM570	55	大型	
1	URIB	PL	230*26	4801	204.1	225.3	225	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	563	204.1	26.4	26	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	1478	204.1	69.4	69	SM570		小型	
30		STUD	22φ*200			0.655	20	SS400		購入	
1	LFLG	PL	3250*23	6101	180.6	2686	2686	SM570	75	大型	
5	URIB	PL	230*26	3230	204.1	151.6	758	SM570		小型	
2	URIB	PL	230*26	417	204.1	19.6	39	SM570		小型	
4	URIB	PL	230*26	404	204.1	19	76	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	524	204.1	24.6	25	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	510	204.1	23.9	24	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	1727	204.1	81.1	81	SM570		小型	
1	SOLE	PL	1150*55	1200	431.8	536.3	536	SM490C	90	小型	
2	MIZU	FB	50*6	514	2.36	1.21	2	SS400		小型	水抜き材料
4	MIZU	FB	50*6	478	2.36	1.13	5	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	588	2.36	1.39	3	SS400		小型	水抜き材料
3	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	2	SM400A	55	小型	水抜き材料
1		PL	300*12	1182	94.2	33.4	33	SM400A		小型	H-H
1		PL	120*12	1180	94.2	13.3	13	SM400A		小型	H-H
1	WEB	PL	2306*20	7036	157	2166	2166	SM570	85	大型	P7L
2	DOUBL	PL	780*20	1230	157	67.8	136	SM570	45	小型	P7L
1		PL	480*9	680	70.65	23.1	23	SM400A		小型	M.H
2		PL	150*9	410	70.65	4.34	9	SM400A		小型	M.H
2		PL	80*9	110	70.65	0.622	1	SM400A		小型	M.H
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5φ*50			0.0081		SUS304		購入	M.H
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M16*85			0.163		SS400		購入	HDZ35
1	WEB	PL	2308*20	7036	157	2167	2167	SM570	85	小型	P7R
2	DOUBL	PL	780*20	1230	157	67.8	136	SM570	45	小型	P7R
1		PL	480*9	680	70.65	23.1	23	SM400A		小型	M.H
2		PL	150*9	410	70.65	4.34	9	SM400A		小型	M.H
2		PL	80*9	110	70.65	0.622	1	SM400A		小型	M.H
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5φ*50			0.0081		SUS304		購入	M.H
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M16*85			0.163		SS400		購入	HDZ35
1	S-DIA	PL	2337*43	1180	337.6	744.9	745	SM570-H	80	小型	D-D
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	D-D
2	COLLAR	PL	90*10	1040	78.5	7.35	15	SM400A		小型	D-D
6		RB	16φ	600	1.58	0.948	6	SS400		S. A	D-D
4	J-STF	PL	150*34	2139	266.9	85.6	342	SM570		小型	F-F
4	J-BASE	PL	350*45	350	353.3	43.3	173	SM400C		小型	F-F
1	LWEB	PL	2428*16	3270	125.6	997.3	997	SM570		大型	WL
105		STUD	22φ*200			0.655	69	SS400		購入	
1	HSTF	PL	170*17	572	133.5	13	13	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1110	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	572	133.5	13	13	SM490YB		小型	WL
1	RWEB	PL	2344*16	1012	125.6	297.9	298	SM570		大型	WR
1	RWEB	PL	2345*16	1180	125.6	312.8	313	SM570	90	大型	WR
2	DOUBL	PL	780*16	1230	125.6	54.2	108	SM570	45	小型	WR
7		RB	16φ	600	1.58	0.948	7	SS400		S. A	WR
1	RWEB	PL	2344*16	1012	125.6	297.9	298	SM570		大型	WR
105		STUD	22φ*200			0.655	69	SS400		購入	
1	HSTF	PL	170*17	568	133.5	12.9	13	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1110	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	568	133.5	12.9	13	SM490YB		小型	WL

BLOCK-6(横梁部) 16054 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2432* 16	9178	125.6	2803	2803	SM570		大型	L
1	UFLG	PL	600* 31	9167	243.4	1339	1339	SM570		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 17	9147	133.5	2197	2197	SM570		大型	L
1	VSTF	PL	160* 13	2499	102.1	40.8	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160* 13	2500	102.1	40.8	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2492	86.35	30.1	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2493	86.35	30.1	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	389	133.5	8.83	9	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	362	133.5	8.22	8	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	661	133.5	15	15	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1159	133.5	26.3	26	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1085	133.5	24.6	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1122	133.5	25.5	26	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170* 17	1197	133.5	27.2	54	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	388	133.5	8.81	9	SM490YB		小型	WL
3	LRIB	PL	230* 26	9127	204.1	428.4	1285	SM570		小型	L
264		STUD	22 φ* 200			0.655	173	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50* 6	479	2.36	1.13	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C8
1		PL	672* 18	2430	141.3	92.3	92	SM400A	40	小型	C8
1	YR-F	PL	370* 14	1928	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C8
1	YR-W	PL	386* 9	1921	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C8
1	VSTF	PL	170* 14	2066	109.9	38.6	39	SM400A		小型	R9
1	YR-F	PL	220* 10	1928	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R9
1	YR-W	PL	390* 9	1923	70.65	53	53	SM400A		小型	R9
1	VSTF	PL	170* 14	2069	109.9	38.7	39	SM400A		小型	R10
1	YR-F	PL	220* 10	1928	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R10
1	YR-W	PL	390* 9	1923	70.65	53	53	SM400A		小型	R10
BLOCK-7 8597 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-8

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2450*12	11051	94.2	2550	2550	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600*19	11042	149.2	988.5	989	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800*11	11013	86.35	1711	1711	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2508	86.35	30.3	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2509	86.35	30.3	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2510	86.35	30.3	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2511	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	390	86.35	4.71	5	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1299	86.35	15.7	16	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1297	86.35	15.7	31	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1300	86.35	15.7	31	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1298	86.35	15.7	31	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	390	86.35	4.71	5	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1122	86.35	13.6	14	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1198	86.35	14.5	29	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1123	86.35	13.6	27	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1199	86.35	14.5	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	389	86.35	4.7	5	SM400A		小型	WL
3	LRIB	PL	150*15	10993	117.8	194.3	583	SM490YA		小型	L
135		STUD	22 φ*200			0.655	88	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C9
1		PL	672*18	2445	141.3	92.9	93	SM400A	40	小型	C9
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C9
1	YR-W	PL	386*9	1921	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C9
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C10
1		PL	672*18	2447	141.3	92.9	93	SM400A	40	小型	C10
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C10
1	YR-W	PL	386*9	1921	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C10
1	VSTF	PL	170*14	2084	109.9	38.9	39	SM400A		小型	R11
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R11
1	YR-W	PL	390*9	1923	70.65	53	53	SM400A		小型	R11
1	VSTF	PL	170*14	2086	109.9	39	39	SM400A		小型	R12
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R12
1	YR-W	PL	390*9	1923	70.65	53	53	SM400A		小型	R12

BLOCK-8 6970 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-9

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2454* 12	11065	94.2	2558	2558	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600* 19	11057	149.2	989.8	990	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 11	11023	86.35	1713	1713	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140* 11	2512	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2513	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2515	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2516	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	391	86.35	4.73	5	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1301	86.35	15.7	16	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1299	86.35	15.7	31	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1302	86.35	15.7	31	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1300	86.35	15.7	31	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	391	86.35	4.73	5	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1124	86.35	13.6	14	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1200	86.35	14.5	29	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1125	86.35	13.6	27	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1201	86.35	14.5	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	390	86.35	4.71	5	SM400A		小型	WL
3	LRIB	PL	150* 15	11003	117.8	194.4	583	SM490YA		小型	L
120		STUD	22 φ* 200			0.655	79	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50* 6	490	2.36	1.16	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C11
1		PL	672* 18	2450	141.3	93	93	SM400A	40	小型	C11
1	YR-F	PL	370* 14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C11
1	YR-W	PL	386* 9	1921	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C11
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C12
1		PL	670* 18	2452	141.3	92.9	93	SM400A	40	小型	C12
1	YR-F	PL	370* 14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C12
1	YR-W	PL	386* 9	1921	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C12
1	VSTF	PL	170* 14	2089	109.9	39	39	SM400A		小型	R13
1	YR-F	PL	220* 10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R13
1	YR-W	PL	390* 9	1923	70.65	53	53	SM400A		小型	R13
1	VSTF	PL	170* 14	2091	109.9	39.1	39	SM400A		小型	R14
1	YR-F	PL	220* 10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R14
1	YR-W	PL	390* 9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R14
						BLOCK-9 6986 kg					

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-10

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2450*15	10597	117.8	3058	3058	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600*24	10590	188.4	1197	1197	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800*15	10553	117.8	2238	2238	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2511	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2512	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2521	102.1	41.2	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2521	102.1	41.2	41	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	392	133.5	8.9	9	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1303	133.5	29.6	30	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170*17	1301	133.5	29.5	59	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1125	133.5	25.5	26	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170*17	1202	133.5	27.3	55	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1126	133.5	25.6	26	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1090	133.5	24.7	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1165	133.5	26.4	26	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	867	133.5	19.7	20	SM490YB		小型	WL
3	LRIB	PL	230*23	10533	180.6	437.6	1313	SM490YB		小型	L
211		STUD	22 φ*200			0.655	138	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	517	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	482	2.36	1.14	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	60	2.36	0.142		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C13
1		PL	670*18	2449	141.3	92.7	93	SM400A	40	小型	C13
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C13
1	YR-W	PL	386*9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C13
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C14
1		PL	670*18	2450	141.3	92.8	93	SM400A	40	小型	C14
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C14
1	YR-W	PL	386*9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C14
1	VSTF	PL	170*14	2088	109.9	39	39	SM400A		小型	R15
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R15
1	YR-W	PL	390*9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R15
1	VSTF	PL	170*14	2088	109.9	39	39	SM400A		小型	R16
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R16
1	YR-W	PL	390*9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R16
BLOCK-10 9082 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-11(横梁部)

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	3262*26	7353	204.1	2693	2693	SM570	55	大型	
1	URIB	PL	230*26	4802	204.1	225.3	225	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	566	204.1	26.6	27	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	1472	204.1	69.1	69	SM570		小型	
30		STUD	22 φ*200			0.655	20	SS400		購入	
1	LFLG	PL	3250*20	6102	157	2335	2335	SM570	75	大型	
5	URIB	PL	230*23	3230	180.6	134.2	671	SM570		小型	
2	URIB	PL	230*26	419	204.1	19.7	39	SM570		小型	
4	URIB	PL	230*26	407	204.1	19.1	76	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	525	204.1	24.7	25	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	510	204.1	23.9	24	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	1729	204.1	81.2	81	SM570		小型	
1	SOLE	PL	1150*55	1200	431.8	536.3	536	SM490C	90	小型	
2	MIZU	FB	50*6	514	2.36	1.21	2	SS400		小型	水抜き材料
4	MIZU	FB	50*6	478	2.36	1.13	5	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	588	2.36	1.39	3	SS400		小型	水抜き材料
3	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	2	SM400A	55	小型	水抜き材料
1		PL	300*12	1182	94.2	33.4	33	SM400A		小型	H-H
1		PL	120*12	1180	94.2	13.3	13	SM400A		小型	H-H
1	WEB	PL	2360*20	7039	157	2217	2217	SM570	85	大型	P8L
2	DOUBL	PL	780*20	1230	157	67.8	136	SM570	45	小型	P8L
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5 φ*50			0.0081		SUS304		購入	MH
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13 φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M 20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M 16*80			0.156		SS400		購入	HDZ35
1	WEB	PL	2360*20	7039	157	2217	2217	SM570	85	小型	P8R
2	DOUBL	PL	780*20	1230	157	67.8	136	SM570	45	小型	P8R
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5 φ*50			0.0081		SUS304		購入	MH
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13 φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M 20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M 16*80			0.156		SS400		購入	HDZ35
1	S-DIA	PL	2324*43	1180	337.6	740.6	741	SM570-H	80	小型	D-D
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	D-D
2	COLLAR	PL	90*10	1040	78.5	7.35	15	SM400A		小型	D-D
6		RB	16 φ	600	1.58	0.948	6	SS400		S. A	D-D
4	J-STF	PL	150*34	2134	266.9	85.4	342	SM570		小型	F-F
4	J-BASE	PL	350*50	350	392.5	48.1	192	SM400C		小型	F-F
1	LWEB	PL	2448*15	3273	117.8	943.8	944	SM490YA		大型	WL
1	HSTF	PL	170*17	649	133.5	14.7	15	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1110	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	649	133.5	14.7	15	SM490YB		小型	WL
112		STUD	22 φ*200			0.655	73	SS400		購入	
1	RWEB	PL	2333*15	1009	117.8	277.3	277	SM570		大型	WR
1	RWEB	PL	2335*15	1180	117.8	292.1	292	SM570	90	大型	WR
2	DOUBL	PL	780*15	1230	117.8	50.9	102	SM570	45	小型	WR
7		RB	16 φ	600	1.58	0.948	7	SS400		S. A	WR
1	RWEB	PL	2334*15	1009	117.8	277.4	277	SM570		大型	WR
1	HSTF	PL	170*17	641	133.5	14.6	15	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1110	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	641	133.5	14.6	15	SM490YB		小型	WL
112		STUD	22 φ*200			0.655	73	SS400		購入	

BLOCK-11(横梁部) 15049 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-12

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2450* 15	10118	117.8	2920	2920	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600* 24	10111	188.4	1143	1143	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 15	10076	117.8	2137	2137	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	160* 13	2521	102.1	41.2	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160* 13	2521	102.1	41.2	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2512	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2512	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1230	133.5	27.9	28	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1233	133.5	28	28	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	357	133.5	8.1	8	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	827	133.5	18.8	19	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1124	133.5	25.5	26	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1051	133.5	23.9	24	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1056	133.5	24	24	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170* 17	1131	133.5	25.7	51	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1055	133.5	23.9	24	SM490YB		小型	WL
3	LRIB	PL	230* 23	10056	180.6	417.7	1253	SM490YB		小型	L
231		STUD	22 φ* 200			0.655	151	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	517	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50* 6	482	2.36	1.14	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	60	2.36	0.142		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C15
1		PL	670* 18	2450	141.3	92.8	93	SM400A	40	小型	C15
1	YR-F	PL	370* 14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C15
1	YR-W	PL	386* 9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C15
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C16
1		PL	670* 18	2450	141.3	92.8	93	SM400A	40	小型	C16
1	YR-F	PL	370* 14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C16
1	YR-W	PL	386* 9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C16
1	VSTF	PL	170* 14	2088	109.9	39	39	SM400A		小型	R17
1	YR-F	PL	220* 10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R17
1	YR-W	PL	390* 9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R17
1	VSTF	PL	170* 14	2088	109.9	39	39	SM400A		小型	R18
1	YR-F	PL	220* 10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R18
1	YR-W	PL	390* 9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R18
BLOCK-12 8698 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-13

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2456* 12	10511	94.2	2432	2432	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600* 19	10505	149.2	940.4	940	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 11	10468	86.35	1627	1627	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140* 11	2518	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
2	VSTF	PL	140* 11	2518	86.35	30.4	61	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2518	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	356	86.35	4.3	4	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1230	86.35	14.9	30	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1233	86.35	14.9	30	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1230	86.35	14.9	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1233	86.35	14.9	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	357	86.35	4.32	4	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	355	86.35	4.29	4	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1131	86.35	13.7	27	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1056	86.35	12.8	26	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1131	86.35	13.7	27	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1055	86.35	12.8	13	SM400A		小型	WL
3	LRIB	PL	150* 15	10448	117.8	184.6	554	SM490YA		小型	L
111		STUD	22 φ* 200			0.655	73	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50* 6	490	2.36	1.16	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C17
1		PL	670* 18	2456	141.3	93	93	SM400A	40	小型	C17
1	YR-F	PL	370* 14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C17
1	YR-W	PL	386* 9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C17
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C18
1		PL	670* 18	2456	141.3	93	93	SM400A	40	小型	C18
1	YR-F	PL	370* 14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C18
1	YR-W	PL	386* 9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C18
1	VSTF	PL	170* 14	2094	109.9	39.1	39	SM400A		小型	R19
1	YR-F	PL	220* 10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R19
1	YR-W	PL	390* 9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R19
1	VSTF	PL	170* 14	2094	109.9	39.1	39	SM400A		小型	R20
1	YR-F	PL	220* 10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R20
1	YR-W	PL	390* 9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R20

BLOCK-13 6677 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-14

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2456* 12	10511	94.2	2432	2432	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600* 19	10505	149.2	940.4	940	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 11	10468	86.35	1627	1627	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140* 11	2518	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
2	VSTF	PL	140* 11	2518	86.35	30.4	61	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2517	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	356	86.35	4.3	4	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1230	86.35	14.9	30	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1233	86.35	14.9	30	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1230	86.35	14.9	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1233	86.35	14.9	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	357	86.35	4.32	4	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	355	86.35	4.29	4	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1131	86.35	13.7	27	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1056	86.35	12.8	26	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1131	86.35	13.7	27	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1055	86.35	12.8	13	SM400A		小型	WL
3	LRIB	PL	150* 15	10448	117.8	184.6	554	SM490YA		小型	L
120		STUD	22 φ* 200			0.655	79	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50* 6	490	2.36	1.16	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C19
1		PL	670* 18	2456	141.3	93	93	SM400A	40	小型	C19
1	YR-F	PL	370* 14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C19
1	YR-W	PL	386* 9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C19
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C20
1		PL	670* 18	2456	141.3	93	93	SM400A	40	小型	C20
1	YR-F	PL	370* 14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C20
1	YR-W	PL	386* 9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C20
1	VSTF	PL	170* 14	2094	109.9	39.1	39	SM400A		小型	R21
1	YR-F	PL	220* 10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R21
1	YR-W	PL	390* 9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R21
1	VSTF	PL	170* 14	2094	109.9	39.1	39	SM400A		小型	R22
1	YR-F	PL	220* 10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R22
1	YR-W	PL	390* 9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R22

BLOCK-14 6683 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-15

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2448* 16	8802	125.6	2707	2707	SM570		大型	L
1	UFLG	PL	600* 27	8797	212	1119	1119	SM570		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 17	8766	133.5	2107	2107	SM570		大型	L
1	VSTF	PL	140* 11	2509	86.35	30.3	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2509	86.35	30.3	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160* 13	2517	102.1	41.1	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160* 13	2514	102.1	41.1	41	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	356	133.5	8.08	8	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170* 17	1131	133.5	25.7	51	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1056	133.5	24	24	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1124	133.5	25.5	26	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	355	133.5	8.06	8	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1050	133.5	23.8	24	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	626	133.5	14.2	14	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	325	133.5	7.38	7	SM490YB		小型	WL
3	LRIB	PL	230* 26	8746	204.1	410.6	1232	SM570		小型	L
251		STUD	22 φ* 200			0.655	164	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	517	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50* 6	479	2.36	1.13	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C21
1		PL	670* 18	2447	141.3	92.6	93	SM400A	40	小型	C21
1	YR-F	PL	370* 14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C21
1	YR-W	PL	386* 9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C21
1	VSTF	PL	170* 14	2085	109.9	39	39	SM400A		小型	R23
1	YR-F	PL	220* 10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R23
1	YR-W	PL	390* 9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R23
1	VSTF	PL	170* 14	2082	109.9	38.9	39	SM400A		小型	R24
1	YR-F	PL	220* 10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R24
1	YR-W	PL	390* 9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R24

BLOCK-15 8120 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-16(横梁部)

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	3261*27	7353	212	2796	2796	SM570	55	大型	
1	URIB	PL	230*26	4802	204.1	225.3	225	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	565	204.1	26.5	27	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	1473	204.1	69.1	69	SM570		小型	
30		STUD	22φ*200			0.655	20	SS400		購入	
1	LFLG	PL	3250*20	6102	157	2335	2335	SM570	75	大型	
5	URIB	PL	230*26	3230	204.1	151.6	758	SM570		小型	
2	URIB	PL	230*26	417	204.1	19.6	39	SM570		小型	
4	URIB	PL	230*26	404	204.1	19	76	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	524	204.1	24.6	25	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	510	204.1	23.9	24	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	1728	204.1	81.1	81	SM570		小型	
1	SOLE	PL	1150*55	1200	431.8	536.3	536	SM490C	90	小型	
2	MIZU	FB	50*6	514	2.36	1.21	2	SS400		小型	水抜き材料
4	MIZU	FB	50*6	478	2.36	1.13	5	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	588	2.36	1.39	3	SS400		小型	水抜き材料
3	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	2	SM400A	55	小型	水抜き材料
1		PL	300*12	1182	94.2	33.4	33	SM400A		小型	H-H
1		PL	120*12	1180	94.2	13.3	13	SM400A		小型	H-H
1	WEB	PL	2340*20	7038	157	2198	2198	SM570	85	大型	P9L
2	DOUBL	PL	780*20	1230	157	67.8	136	SM570	45	小型	P9L
1		PL	480*9	680	70.65	23.1	23	SM400A		小型	M.H
2		PL	150*9	410	70.65	4.34	9	SM400A		小型	M.H
2		PL	80*9	110	70.65	0.622	1	SM400A		小型	M.H
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5φ*50			0.0081		SUS304		購入	M.H
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M16*80			0.156		SS400		購入	HDZ35
1	WEB	PL	2357*20	7038	157	2214	2214	SM570	85	小型	P9R
2	DOUBL	PL	780*20	1230	157	67.8	136	SM570	45	小型	P9R
1		PL	480*9	680	70.65	23.1	23	SM400A		小型	M.H
2		PL	150*9	410	70.65	4.34	9	SM400A		小型	M.H
2		PL	80*9	110	70.65	0.622	1	SM400A		小型	M.H
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5φ*50			0.0081		SUS304		購入	M.H
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M16*80			0.156		SS400		購入	HDZ35
1	S-DIA	PL	2329*43	1180	337.6	742.2	742	SM570-H	80	小型	D-D
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	D-D
2	COLLAR	PL	90*10	1040	78.5	7.35	15	SM400A		小型	D-D
6		RB	16φ	600	1.58	0.948	6	SS400		S. A	D-D
4	J-STF	PL	150*34	2137	266.9	85.6	342	SM570		小型	F-F
4	J-BASE	PL	350*50	350	392.5	48.1	192	SM400C		小型	F-F
1	LWEB	PL	2443*16	3264	125.6	1002	1002	SM570		大型	WL
1	HSTF	PL	170*17	574	133.5	13	13	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1110	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	574	133.5	13	13	SM490YB		小型	WL
112		STUD	22φ*200			0.655	73	SS400		購入	
1	RWEB	PL	2336*16	1010	125.6	296.3	296	SM570		大型	WR
1	RWEB	PL	2338*16	1180	125.6	311.9	312	SM570	90	大型	WR
2	DOUBL	PL	780*16	1230	125.6	54.2	108	SM570	45	小型	WR
7		RB	16φ	600	1.58	0.948	7	SS400		S. A	WR
1	RWEB	PL	2340*16	1010	125.6	296.8	297	SM570		大型	WR
1	HSTF	PL	170*17	566	133.5	12.8	13	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1110	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	566	133.5	12.8	13	SM490YB		小型	WL
112		STUD	22φ*200			0.655	73	SS400		購入	

BLOCK-16(横梁部) 15399 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-17

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2438* 16	8737	125.6	2675	2675	SM570		大型	L
1	UFLG	PL	600* 27	8734	212	1111	1111	SM570		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 16	8708	125.6	1968	1968	SM570		大型	L
1	VSTF	PL	160* 13	2508	102.1	41	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160* 13	2506	102.1	40.9	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2493	86.35	30.1	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2490	86.35	30.1	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1218	133.5	27.6	28	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	350	133.5	7.94	8	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	320	133.5	7.26	7	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	622	133.5	14.1	14	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1119	133.5	25.4	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1045	133.5	23.7	24	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	1044	133.5	23.7	24	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170* 17	1119	133.5	25.4	51	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170* 17	349	133.5	7.92	8	SM490YB		小型	WL
3	LRIB	PL	230* 26	8688	204.1	407.8	1223	SM570		小型	L
247		STUD	22 φ* 200			0.655	162	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50* 6	479	2.36	1.13	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C22
1		PL	672* 18	2433	141.3	92.4	92	SM400A	40	小型	C22
1	YR-F	PL	370* 14	1928	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C22
1	YR-W	PL	386* 9	1922	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C22
1	VSTF	PL	170* 14	2074	109.9	38.8	39	SM400A		小型	R25
1	YR-F	PL	220* 10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R25
1	YR-W	PL	390* 9	1923	70.65	53	53	SM400A		小型	R25
1	VSTF	PL	170* 14	2068	109.9	38.6	39	SM400A		小型	R26
1	YR-F	PL	220* 10	1928	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R26
1	YR-W	PL	390* 9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R26
BLOCK-17 7956 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-18

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2428* 13	10398	102.1	2578	2578	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600* 27	10396	212	1322	1322	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 13	10369	102.1	1905	1905	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140* 11	2489	86.35	30.1	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2488	86.35	30.1	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2390	86.35	28.9	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2388	86.35	28.9	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	351	86.35	4.24	4	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1220	86.35	14.7	15	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1217	86.35	14.7	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1220	86.35	14.7	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1219	109.9	18.8	19	SM490YA		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 14	1216	109.9	18.7	37	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	274	109.9	4.22	4	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1042	86.35	12.6	13	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 11	1118	86.35	13.5	27	SM400A		小型	WL
1	LRIB	PL	150* 15	10350	117.8	182.9	183	SM490YA		小型	L
2	LRIB	PL	150* 15	5784	117.8	102.2	204	SM490YA		小型	L
132		STUD	22 φ* 200			0.655	86	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50* 6	490	2.36	1.16	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C23
1		PL	672* 18	2427	141.3	92.2	92	SM400A	40	小型	C23
1	YR-F	PL	370* 14	1928	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C23
1	YR-W	PL	386* 9	1922	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C23
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C24
1		PL	672* 18	2426	141.3	92.1	92	SM400A	40	小型	C24
1	YR-F	PL	370* 14	1928	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C24
1	YR-W	PL	386* 9	1922	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C24
1	VSTF	PL	170* 14	2064	109.9	38.6	39	SM400A		小型	R27
1	YR-F	PL	220* 10	1928	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R27
1	YR-W	PL	390* 9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R27
1	VSTF	PL	170* 14	2062	109.9	38.5	39	SM400A		小型	R28
1	YR-F	PL	220* 10	1929	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R28
1	YR-W	PL	390* 9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R28

BLOCK-18 7277 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-19

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2417* 13	9185	102.1	2267	2267	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600* 32	9185	251.2	1384	1384	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 13	9166	102.1	1685	1685	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140* 11	2381	86.35	28.8	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2379	86.35	28.8	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2377	86.35	28.7	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	275	109.9	4.23	4	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1218	109.9	18.7	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1217	109.9	18.7	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1215	109.9	18.7	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1218	109.9	18.7	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1217	109.9	18.7	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1215	109.9	18.7	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	372	109.9	5.72	6	SM490YA		小型	WL
1	LRIB	PL	150* 15	9146	117.8	161.6	162	SM490YA		小型	L
78		STUD	22 φ* 200			0.655	51	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	569	2.36	1.34	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C25
1		PL	672* 18	2417	141.3	91.8	92	SM400A	40	小型	C25
1	YR-F	PL	370* 14	1929	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C25
1	YR-W	PL	386* 9	1922	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C25
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C26
1		PL	672* 18	2413	141.3	91.7	92	SM400A	40	小型	C26
1	YR-F	PL	370* 14	1929	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C26
1	YR-W	PL	386* 9	1923	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C26
1	VSTF	PL	170* 14	2053	109.9	38.4	38	SM400A		小型	R29
1	YR-F	PL	220* 10	1929	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R29
1	YR-W	PL	390* 9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R29
1	VSTF	PL	170* 14	2049	109.9	38.3	38	SM400A		小型	R30
1	YR-F	PL	220* 10	1929	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R30
1	YR-W	PL	390* 9	1925	70.65	53	53	SM400A		小型	R30
BLOCK-19 6476 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-20

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2806* 13	10225	102.1	2783	2783	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600* 30	10221	235.5	1444	1444	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 13	10233	102.1	1881	1881	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140* 11	2377	86.35	28.7	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2376	86.35	28.7	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2374	86.35	28.7	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160* 13	2550	102.1	41.7	42	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	373	109.9	5.74	6	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1017	109.9	15.6	16	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1216	109.9	18.7	19	SM490YA		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 14	1214	109.9	18.7	37	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1216	109.9	18.7	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1196	86.35	14.5	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	1194	86.35	14.4	14	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 11	339	86.35	4.1	4	SM490YA		小型	WL
1	LRIB	PL	150* 15	10213	117.8	180.5	181	SM490YA		小型	L
214		STUD	22 φ* 200			0.655	140	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	569	2.36	1.34	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C27
1		PL	673* 18	2412	141.3	91.7	92	SM400A	40	小型	C27
1	YR-F	PL	370* 14	1929	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C27
1	YR-W	PL	386* 9	1923	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C27
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C28
1		PL	673* 18	2408	141.3	91.6	92	SM400A	40	小型	C28
1	YR-F	PL	370* 14	1930	109.9	78.5	79	SM400A		小型	C28
1	YR-W	PL	386* 14	1923	109.9	81.6	82	SM400A		小型	C28
1	VSTF	PL	170* 14	2048	109.9	38.3	38	SM400A		小型	R31
1	YR-F	PL	220* 10	1929	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R31
1	YR-W	PL	390* 9	1925	70.65	53	53	SM400A		小型	R31
1	VSTF	PL	170* 14	2400	109.9	44.8	45	SM400A		小型	R32
1	YR-F	PL	370* 14	1736	109.9	70.6	71	SM400A		小型	R32
1	YR-W	PL	386* 14	1732	109.9	73.5	74	SM400A		小型	R32
BLOCK-20 7501 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-L側 BLOCK-21

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2773*13	2972	102.1	757.3	757	SM490YA	90	大型	L
1	RWEB	PL	2731*13	2803	102.1	703.4	703	SM490YA	90	大型	R
1	UFLG	PL	6500*19	2815	149.2	819.1	819	SM490YB	30	大型	
1	LFLG	PL	5050*22	2561	172.7	1451	1451	SM490YB	65	大型	
1	VSTF	PL	160*13	2739	102.1	44.7	45	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2661	102.1	43.5	44	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	336	86.35	4.06	4	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1191	86.35	14.4	14	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	334	86.35	4.04	4	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1186	86.35	14.3	14	SM400A		小型	WR
1	SOLE	PL	920*50	920	392.5	282.4	282	SM490C	85	小型	
2	LRIB	PL	200*20	1857	157	58.3	117	SM490YB		小型	
36		STUD	22 φ*200			0.655	24	SS400		購入	
84		STUD	22 φ*200			0.655	55	SS400		購入	
84		STUD	22 φ*200			0.655	55	SS400		購入	
1	MIZU	PL	833*9	544	70.65	17.6	18	SM400A	55	小型	端部水切り板
1	MIZU	PL	794*9	542	70.65	16.7	17	SM400A	55	小型	端部水切り板
2	MIZU	FB	50*6	818	2.36	1.93	4	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	988	2.36	2.33	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
1	BR-UF	PL	310*13	1950	102.1	61.7	62	SM400A		小型	S2
12		STUD	22 φ*200			0.655	8	SS400		購入	S2
1	BR-W	PL	906*11	2655	86.35	155.8	156	SM400A	75	小型	S2
1	BR-LF	PL	310*13	2674	102.1	84.6	85	SM400A		小型	S2
1	DIA	PL	2504*16	4982	125.6	1331	1331	SM490YA	85	小型	S2
1	DOUBL	PL	900*16	1300	125.6	88.2	88	SM490YA	60	小型	S2
1		PL	480*9	680	70.65	23.1	23	SM400A		小型	MH
2		PL	150*9	410	70.65	4.34	9	SM400A		小型	MH
2		PL	80*9	110	70.65	0.622	1	SM400A		小型	MH
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5 φ*50			0.0081		SUS304		購入	MH
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13 φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S, A	HDZ55
1		NUT	M 20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M 16*70			0.14		SS400		購入	HDZ35
2	HIKAE	PL	147*13	400	102.1	6	12	SM400A		小型	S2
2		RB	16 φ	600	1.58	0.948	2	SS400		S, A	S2
1	WEB	PL	2487*16	2385	125.6	558.7	559	SM490YA	75	大型	S2
1	VSTF	PL	150*12	2476	94.2	35.0	35	SM400A		小型	S2
1	HSTF	PL	170*14	791	109.9	14.8	15	SM400A		小型	S2
1	HSTF	PL	170*14	528	109.9	9.86	10	SM400A		小型	S2
4	S-STF	PL	250*25	2731	196.3	134.0	536	SM490YB		小型	S2
2	J-STF	PL	150*32	2500	251.2	94.2	188	SM490YB		小型	S2
1	J-BASE	PL	350*22	350	172.7	21.2	21	SM400A		小型	S2

BLOCK-21 7573 kg

G1-L側 183709 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	寸	要素	備考
1	RWEB	PL	2381*13	10818	102.1	2499	2499	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*29	10802	227.7	1476	1476	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1500*13	10840	102.1	1660	1660	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2127	86.35	25.7	26	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2345	86.35	28.3	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2341	86.35	28.3	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2338	86.35	28.3	28	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	373	86.35	4.51	5	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1268	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1271	86.35	15.4	31	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1270	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1266	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1270	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1271	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	300	86.35	3.63	4	SM400A		小型	WR
1	LRIB	PL	150*15	3358	117.8	59.3	59	SM490YA		小型	R
1	LRIB	PL	150*15	10811	117.8	191.1	191	SM490YA		小型	R
237		STUD	22 φ*200			0.655	155	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	721	2.36	1.7	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	489	2.36	1.15	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	63	2.36	0.149		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
3	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	2	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C1
1		PL	674*18	2210	141.3	84.2	84	SM400A	40	小型	C1
1	YR-F	PL	370*14	1432	109.9	58.2	58	SM400A		小型	C1
1	YR-W	PL	386*14	1426	109.9	60.5	61	SM400A		小型	C1
1	FB-UF	PL	370*14	747	109.9	30.4	30	SM400A		小型	C1
1	FB-W	PL	1550*9	1454	70.65	119.4	119	SM400A	75	小型	C1
1	FB-LF	PL	370*14	1454	109.9	59.1	59	SM400A		小型	C1
2	DOUBL	PL	410*9	410	70.65	4.75	10	SM400A	40	小型	C1
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C2
1		PL	674*18	2206	141.3	84	84	SM400A	40	小型	C2
1	YR-F	PL	370*14	1433	109.9	58.3	58	SM400A		小型	C2
1	YR-W	PL	386*9	1426	70.65	38.9	39	SM400A		小型	C2
1	FB-UF	PL	370*14	747	109.9	30.4	30	SM400A		小型	C2
1	FB-W	PL	1550*9	1453	70.65	119.3	119	SM400A	75	小型	C2
1	FB-LF	PL	370*14	1453	109.9	59.1	59	SM400A		小型	C2
2	DOUBL	PL	410*9	410	70.65	4.75	10	SM400A	40	小型	C2
1	VSTF	PL	170*14	1569	109.9	29.3	29	SM400A		小型	R1
1	YR-F	PL	370*14	1629	109.9	66.2	66	SM400A		小型	R1
1	YR-W	PL	386*14	1624	109.9	68.9	69	SM400A		小型	R1
1	VSTF	PL	170*14	2016	109.9	37.7	38	SM400A		小型	R2
1	YR-F	PL	220*10	1432	78.5	24.7	25	SM400A		小型	R2
1	YR-W	PL	390*9	1428	70.65	39.3	39	SM400A		小型	R2

BLOCK-2 7379 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2368*13	9471	102.1	2290	2290	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*32	9455	251.2	1425	1425	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*13	9462	102.1	1256	1256	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2331	86.35	28.2	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2327	86.35	28.1	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2323	86.35	28.1	28	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	298	109.9	4.59	5	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1268	109.9	19.5	20	SM490YA		小型	WR
2	HSTF	PL	140*14	1271	109.9	19.6	39	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1269	109.9	19.5	20	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1268	109.9	19.5	20	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1271	109.9	19.6	20	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	376	109.9	5.79	6	SM490YA		小型	WR
1	LRIB	PL	150*15	9442	117.8	166.8	167	SM490YA		小型	R
78		STUD	22 φ*200			0.655	51	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C3
1		PL	674*18	2195	141.3	83.6	84	SM400A	40	小型	C3
1	YR-F	PL	370*14	1433	109.9	58.3	58	SM400A		小型	C3
1	YR-W	PL	386*9	1427	70.65	38.9	39	SM400A		小型	C3
1	FB-UF	PL	370*14	748	109.9	30.4	30	SM400A		小型	C3
1	FB-W	PL	1551*9	1452	70.65	119.3	119	SM400A	75	小型	C3
1	FB-LF	PL	370*14	1452	109.9	59	59	SM400A		小型	C3
2	DOUBL	PL	410*9	410	70.65	4.75	10	SM400A	40	小型	C3
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C4
1		PL	675*18	2188	141.3	83.5	84	SM400A	40	小型	C4
1	YR-F	PL	370*14	1434	109.9	58.3	58	SM400A		小型	C4
1	YR-W	PL	386*9	1428	70.65	38.9	39	SM400A		小型	C4
1	FB-UF	PL	370*14	748	109.9	30.4	30	SM400A		小型	C4
1	FB-W	PL	1551*9	1452	70.65	119.3	119	SM400A	75	小型	C4
1	FB-LF	PL	370*14	1452	109.9	59	59	SM400A		小型	C4
1	VSTF	PL	170*14	2005	109.9	37.5	38	SM400A		小型	R3
1	YR-F	PL	220*10	1433	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R3
1	YR-W	PL	390*9	1429	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R3
1	VSTF	PL	170*14	1998	109.9	37.3	37	SM400A		小型	R4
1	YR-F	PL	220*10	1434	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R4
1	YR-W	PL	390*9	1429	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R4
BLOCK-3 6417 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2360*13	10827	102.1	2609	2609	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*28	10810	219.8	1426	1426	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*13	10823	102.1	1437	1437	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2324	86.35	28.1	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2321	86.35	28.1	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2417	86.35	29.2	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2413	86.35	29.2	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	375	109.9	5.77	6	SM490YA		小型	WR
2	HSTF	PL	140*14	1269	109.9	19.5	39	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1271	109.9	19.6	20	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1272	109.9	19.6	20	SM490YA		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1269	86.35	15.3	31	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1272	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	376	86.35	4.55	5	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1172	86.35	14.2	14	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1171	86.35	14.2	14	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1097	86.35	13.3	13	SM400A		小型	WR
1	LRIB	PL	150*15	10803	117.8	190.8	191	SM490YA		小型	R
1	LRIB	PL	150*15	6040	117.8	106.7	107	SM490YA		小型	R
144		STUD	22 φ*200			0.655	94	SS400			購入
1	MIZU	FB	50*6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C5
1		PL	675*18	2185	141.3	83.4	83	SM400A	40	小型	C5
1	YR-F	PL	370*14	1435	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C5
1	YR-W	PL	386*9	1428	70.65	38.9	39	SM400A		小型	C5
1	FB-UF	PL	370*14	749	109.9	30.5	31	SM400A		小型	C5
1	FB-W	PL	1552*9	1451	70.65	119.3	119	SM400A	75	小型	C5
1	FB-LF	PL	370*14	1451	109.9	59	59	SM400A		小型	C5
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C6
1		PL	676*18	2180	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C6
1	YR-F	PL	370*14	1435	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C6
1	YR-W	PL	386*9	1429	70.65	39	39	SM400A		小型	C6
1	FB-UF	PL	370*14	749	109.9	30.5	31	SM400A		小型	C6
1	FB-W	PL	1552*9	1450	70.65	119.2	119	SM400A	75	小型	C6
1	FB-LF	PL	370*14	1451	109.9	59	59	SM400A		小型	C6
1	VSTF	PL	170*14	1995	109.9	37.3	37	SM400A		小型	R5
1	YR-F	PL	220*10	1434	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R5
1	YR-W	PL	390*9	1430	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R5
1	VSTF	PL	170*14	1988	109.9	37.1	37	SM400A		小型	R6
1	YR-F	PL	220*10	1435	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R6
1	YR-W	PL	390*9	1430	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R6
BLOCK-4 7158 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-5

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2343*16	9133	125.6	2688	2688	SM570		大型	R
1	UFLG	PL	600*31	9117	243.4	1331	1331	SM570		大型	R
1	LFLG	PL	1300*17	9132	133.5	1585	1585	SM570		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2407	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2406	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2414	102.1	39.4	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2414	102.1	39.4	39	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	375	133.5	8.51	9	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1270	133.5	28.8	29	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1269	133.5	28.8	29	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	376	133.5	8.53	9	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170*17	1172	133.5	26.6	53	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170*17	1097	133.5	24.9	50	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1172	133.5	26.6	27	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	670	133.5	15.2	15	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	379	133.5	8.6	9	SM490YB		小型	WR
2	LRIB	PL	230*26	9112	204.1	427.8	856	SM570		小型	R
277		STUD	22 φ*200			0.655	181	SS400		購入	
2	DOUBL	PL	700*16	1000	125.6	87.9	176	SM570		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		S. A	
1	MIZU	FB	50*6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	479	2.36	1.13	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C7
1		PL	676*18	2174	141.3	83.1	83	SM400A	40	小型	C7
1	YR-F	PL	370*14	1436	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C7
1	YR-W	PL	386*9	1429	70.65	39	39	SM400A		小型	C7
1	FB-UF	PL	370*14	746	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C7
1	FB-W	PL	1552*9	1447	70.65	119	119	SM400A	75	小型	C7
1	FB-LF	PL	370*14	1447	109.9	58.8	59	SM400A		小型	C7
1	VSTF	PL	170*14	1980	109.9	37	37	SM400A		小型	R7
1	YR-F	PL	220*10	1436	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R7
1	YR-W	PL	390*9	1431	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R7
1	VSTF	PL	170*14	1977	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R8
1	YR-F	PL	220*10	1436	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R8
1	YR-W	PL	390*9	1431	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R8
BLOCK-5 7787 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2337*16	9144	125.6	2684	2684	SM570		大型	R
1	UFLG	PL	600*31	9127	243.4	1333	1333	SM570		大型	R
1	LFLG	PL	1300*17	9147	133.5	1587	1587	SM570		大型	R
1	VSTF	PL	160*13	2412	102.1	39.4	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2411	102.1	39.4	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2400	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2399	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	386	133.5	8.76	9	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	363	133.5	8.24	8	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	665	133.5	15.1	15	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1156	133.5	26.2	26	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1081	133.5	24.5	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1118	133.5	25.4	25	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170*17	1193	133.5	27.1	54	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	386	133.5	8.76	9	SM490YB		小型	WR
2	LRIB	PL	230*26	9127	204.1	428.4	857	SM570		小型	R
261		STUD	22 φ*200			0.655	171	SS400		購入	
2	DOUBL	PL	700*16	1000	125.6	87.9	176	SM570		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		S. A	
1	MIZU	FB	50*6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	479	2.36	1.13	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C8
1		PL	676*18	2169	141.3	82.9	83	SM400A	40	小型	C8
1	YR-F	PL	370*14	1436	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C8
1	YR-W	PL	386*9	1430	70.65	39	39	SM400A		小型	C8
1	FB-UF	PL	370*14	746	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C8
1	FB-W	PL	1552*9	1446	70.65	118.9	119	SM400A	75	小型	C8
1	FB-LF	PL	370*14	1447	109.9	58.8	59	SM400A		小型	C8
2	DOUBL	PL	410*9	410	70.65	4.75	10	SM400A	40	小型	C8
1	VSTF	PL	170*14	1975	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R9
1	YR-F	PL	220*10	1436	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R9
1	YR-W	PL	390*9	1431	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R9
1	VSTF	PL	170*14	1972	109.9	36.8	37	SM400A		小型	R10
1	YR-F	PL	220*10	1436	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R10
1	YR-W	PL	390*9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R10
BLOCK-7 7730 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-8

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2347*12	11003	94.2	2432	2432	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*19	10984	149.2	983.2	983	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*11	11013	86.35	1237	1237	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2411	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2410	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2409	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2408	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	387	86.35	4.68	5	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1293	86.35	15.6	16	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1291	86.35	15.6	31	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1293	86.35	15.6	31	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1291	86.35	15.6	31	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	386	86.35	4.67	5	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1119	86.35	13.5	14	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1194	86.35	14.4	14	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1193	86.35	14.4	14	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1119	86.35	13.5	27	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1194	86.35	14.4	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	387	86.35	4.68	5	SM400A		小型	WR
2	LRIB	PL	150*15	10993	117.8	194.3	389	SM490YA		小型	R
135		STUD	22 φ*200			0.655	88	SS400			購入
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C9
1		PL	676*18	2179	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C9
1	YR-F	PL	370*14	1436	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C9
1	YR-W	PL	386*9	1430	70.65	39	39	SM400A		小型	C9
1	FB-UF	PL	370*14	751	109.9	30.5	31	SM400A		小型	C9
1	FB-W	PL	1552*9	1450	70.65	119.2	119	SM400A	75	小型	C9
1	FB-LF	PL	370*14	1451	109.9	59	59	SM400A		小型	C9
2	DOUBL	PL	410*9	410	70.65	4.75	10	SM400A	40	小型	C9
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C10
1		PL	676*18	2177	141.3	83.2	83	SM400A	40	小型	C10
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C10
1	YR-W	PL	386*9	1430	70.65	39	39	SM400A		小型	C10
1	FB-UF	PL	370*14	751	109.9	30.5	31	SM400A		小型	C10
1	FB-W	PL	1552*9	1450	70.65	119.2	119	SM400A	75	小型	C10
1	FB-LF	PL	370*14	1451	109.9	59	59	SM400A		小型	C10
2	DOUBL	PL	410*9	410	70.65	4.75	10	SM400A	40	小型	C10
1	VSTF	PL	170*14	1983	109.9	37	37	SM400A		小型	R11
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R11
1	YR-W	PL	390*9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R11
1	VSTF	PL	170*14	1981	109.9	37	37	SM400A		小型	R12
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R12
1	YR-W	PL	390*9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R12
BLOCK-8 6492 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-9

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2342*12	11008	94.2	2428	2428	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*19	10988	149.2	983.7	984	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*11	11023	86.35	1237	1237	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2407	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2406	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2405	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2403	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	387	86.35	4.68	5	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1294	86.35	15.6	16	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1291	86.35	15.6	31	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1294	86.35	15.6	31	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1292	86.35	15.6	31	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	387	86.35	4.68	5	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1120	86.35	13.5	14	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1194	86.35	14.4	29	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1120	86.35	13.5	27	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1195	86.35	14.4	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	387	86.35	4.68	5	SM400A		小型	WR
2	LRIB	PL	150*15	11003	117.8	194.4	389	SM490YA		小型	R
120		STUD	22 φ*200			0.655	79	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	517	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C11
1		PL	676*18	2174	141.3	83.1	83	SM400A	40	小型	C11
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C11
1	YR-W	PL	386*9	1430	70.65	39	39	SM400A		小型	C11
1	FB-UF	PL	370*14	751	109.9	30.5	31	SM400A		小型	C11
1	FB-W	PL	1553*9	1450	70.65	119.3	119	SM400A	75	小型	C11
1	FB-LF	PL	370*14	1451	109.9	59	59	SM400A		小型	C11
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C12
1		PL	679*18	2173	141.3	83.4	83	SM400A	40	小型	C12
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C12
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C12
1	FB-UF	PL	370*14	751	109.9	30.5	31	SM400A		小型	C12
1	FB-W	PL	1553*9	1450	70.65	119.3	119	SM400A	75	小型	C12
1	FB-LF	PL	370*14	1451	109.9	59	59	SM400A		小型	C12
1	VSTF	PL	170*14	1979	109.9	37	37	SM400A		小型	R13
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R13
1	YR-W	PL	390*9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R13
1	VSTF	PL	170*14	1976	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R14
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R14
1	YR-W	PL	390*9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R14

BLOCK-9 6461 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-10

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2332*15	10536	117.8	2894	2894	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*24	10516	188.4	1189	1189	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*15	10553	117.8	1616	1616	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2397	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2396	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2405	102.1	39.3	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2405	102.1	39.3	39	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	387	133.5	8.78	9	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1294	133.5	29.4	29	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170*17	1292	133.5	29.3	59	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1121	133.5	25.4	25	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170*17	1195	133.5	27.1	54	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1120	133.5	25.4	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1083	133.5	24.6	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1159	133.5	26.3	26	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	857	133.5	19.5	20	SM490YB		小型	WR
2	LRIB	PL	230*23	10533	180.6	437.6	875	SM490YB		小型	R
241		STUD	22 φ*200			0.655	158	SS400		購入	
2	DOUBL	PL	700*15	1000	117.8	82.5	165	SM490YA		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		S. A	
1	MIZU	FB	50*6	494	2.36	1.17	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	482	2.36	1.14	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	60	2.36	0.142		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C13
1		PL	679*18	2165	141.3	83.1	83	SM400A	40	小型	C13
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C13
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C13
1	FB-UF	PL	370*14	748	109.9	30.4	30	SM400A		小型	C13
1	FB-W	PL	1553*9	1446	70.65	119	119	SM400A	75	小型	C13
1	FB-LF	PL	370*14	1447	109.9	58.8	59	SM400A		小型	C13
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C14
1		PL	679*18	2164	141.3	83	83	SM400A	40	小型	C14
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C14
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C14
1	FB-UF	PL	370*14	748	109.9	30.4	30	SM400A		小型	C14
1	FB-W	PL	1553*9	1446	70.65	119	119	SM400A	75	小型	C14
1	FB-LF	PL	370*14	1447	109.9	58.8	59	SM400A		小型	C14
1	VSTF	PL	170*14	1969	109.9	36.8	37	SM400A		小型	R15
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R15
1	YR-W	PL	390*9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R15
1	VSTF	PL	170*14	1968	109.9	36.8	37	SM400A		小型	R16
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R16
1	YR-W	PL	390*9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R16

BLOCK-10 8309 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-12

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2330*15	10060	117.8	2761	2761	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*24	10040	188.4	1135	1135	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*15	10076	117.8	1543	1543	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	160*13	2405	102.1	39.3	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2405	102.1	39.3	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2396	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2396	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1222	133.5	27.7	28	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1224	133.5	27.8	28	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	353	133.5	8.01	8	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	817	133.5	18.5	19	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1119	133.5	25.4	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1043	133.5	23.7	24	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1050	133.5	23.8	24	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170*17	1125	133.5	25.5	51	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1051	133.5	23.9	24	SM490YB		小型	WR
2	LRIB	PL	230*23	10056	180.6	417.7	835	SM490YB		小型	R
231		STUD	22 φ*200			0.655	151	SS400		購入	
2	DOUBL	PL	700*15	1000	117.8	82.5	165	SM490YA		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		S. A	
1	MIZU	FB	50*6	517	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	482	2.36	1.14	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	60	2.36	0.142		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C15
1		PL	679*18	2164	141.3	83	83	SM400A	40	小型	C15
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C15
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C15
1	FB-UF	PL	370*14	748	109.9	30.4	30	SM400A		小型	C15
1	FB-W	PL	1553*9	1446	70.65	119	119	SM400A	75	小型	C15
1	FB-LF	PL	370*14	1447	109.9	58.8	59	SM400A		小型	C15
2	DOUBL	PL	410*9	410	70.65	4.75	10	SM400A	40	小型	C15
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C16
1		PL	679*18	2164	141.3	83	83	SM400A	40	小型	C16
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C16
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C16
1	FB-UF	PL	370*14	748	109.9	30.4	30	SM400A		小型	C16
1	FB-W	PL	1553*9	1446	70.65	119	119	SM400A	75	小型	C16
1	FB-LF	PL	370*14	1447	109.9	58.8	59	SM400A		小型	C16
2	DOUBL	PL	410*9	410	70.65	4.75	10	SM400A	40	小型	C16
1	VSTF	PL	170*14	1968	109.9	36.8	37	SM400A		小型	R17
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R17
1	YR-W	PL	390*9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R17
1	VSTF	PL	170*14	1968	109.9	36.8	37	SM400A		小型	R18
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R18
1	YR-W	PL	390*9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R18

BLOCK-12 7981 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-13

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2336*12	10451	94.2	2299	2299	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*19	10431	149.2	933.8	934	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*11	10468	86.35	1175	1175	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2402	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
2	VSTF	PL	140*11	2402	86.35	29	58	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2402	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	352	86.35	4.26	4	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1222	86.35	14.8	30	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1224	86.35	14.8	30	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1222	86.35	14.8	30	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1224	86.35	14.8	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	353	86.35	4.27	4	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	352	86.35	4.26	4	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1125	86.35	13.6	27	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1050	86.35	12.7	25	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1125	86.35	13.6	27	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1051	86.35	12.7	13	SM400A		小型	WR
2	LRIB	PL	150*15	10448	117.8	184.6	369	SM490YA		小型	R
111		STUD	22 φ*200			0.655	73	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C17
1		PL	679*18	2169	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C17
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C17
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C17
1	FB-UF	PL	370*14	752	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C17
1	FB-W	PL	1553*9	1449	70.65	119.2	119	SM400A	75	小型	C17
1	FB-LF	PL	370*14	1451	109.9	59	59	SM400A		小型	C17
2	DOUBL	PL	410*9	410	70.65	4.75	10	SM400A	40	小型	C17
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C18
1		PL	679*18	2169	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C18
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C18
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C18
1	FB-UF	PL	370*14	752	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C18
1	FB-W	PL	1553*9	1449	70.65	119.2	119	SM400A	75	小型	C18
1	FB-LF	PL	370*14	1451	109.9	59	59	SM400A		小型	C18
1	VSTF	PL	170*14	1974	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R19
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R19
1	YR-W	PL	390*9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R19
1	VSTF	PL	170*14	1974	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R20
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R20
1	YR-W	PL	390*9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R20

BLOCK-13 6190 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-15

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2332*16	8753	125.6	2563	2563	SM570		大型	R
1	UFLG	PL	600*27	8735	212	1111	1111	SM570		大型	R
1	LFLG	PL	1300*17	8766	133.5	1522	1522	SM570		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2393	86.35	28.9	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2392	86.35	28.9	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2403	102.1	39.3	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2405	102.1	39.3	39	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	170*17	352	133.5	7.99	16	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170*17	1125	133.5	25.5	51	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1050	133.5	23.8	24	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1043	133.5	23.7	24	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1119	133.5	25.4	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	616	133.5	14	14	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	328	133.5	7.44	7	SM490YB		小型	WR
2	LRIB	PL	230*26	8746	204.1	410.6	821	SM570		小型	R
244		STUD	22 φ*200			0.655	160	SS400		購入	
2	DOUBL	PL	700*16	1000	125.6	87.9	176	SM570		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		S. A	
1	MIZU	FB	50*6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	479	2.36	1.13	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C21
1		PL	679*18	2160	141.3	82.9	83	SM400A	40	小型	C21
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C21
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C21
1	FB-UF	PL	370*14	747	109.9	30.4	30	SM400A		小型	C21
1	FB-W	PL	1553*9	1445	70.65	118.9	119	SM400A	75	小型	C21
1	FB-LF	PL	370*14	1446	109.9	58.8	59	SM400A		小型	C21
1	VSTF	PL	170*14	1965	109.9	36.7	37	SM400A		小型	R23
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R23
1	YR-W	PL	390*9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R23
1	VSTF	PL	170*14	1968	109.9	36.8	37	SM400A		小型	R24
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R24
1	YR-W	PL	390*9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R24
BLOCK-15 7256 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-17

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2347*16	8698	125.6	2563	2563	SM570		大型	R
1	UFLG	PL	600*27	8681	212	1104	1104	SM570		大型	R
1	LFLG	PL	1300*26	8708	204.1	2310	2310	SM570		大型	R
1	VSTF	PL	160*13	2412	102.1	39.4	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2414	102.1	39.4	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2408	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2411	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1211	133.5	27.5	28	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	346	133.5	7.85	8	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	323	133.5	7.33	7	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	612	133.5	13.9	14	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1114	133.5	25.3	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1039	133.5	23.6	24	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1039	133.5	23.6	24	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170*17	1114	133.5	25.3	51	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	347	133.5	7.88	8	SM490YB		小型	WR
2	LRIB	PL	230*26	8688	204.1	407.8	816	SM570		小型	R
240		STUD	22 φ*200			0.655	157	SS400		購入	
2	DOUBL	PL	700*16	1000	125.6	87.9	176	SM570		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		S. A	
1	MIZU	FB	50*6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	479	2.36	1.13	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C22
1		PL	676*18	2174	141.3	83.1	83	SM400A	40	小型	C22
1	YR-F	PL	370*14	1436	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C22
1	YR-W	PL	386*9	1430	70.65	39	39	SM400A		小型	C22
1	FB-UF	PL	370*14	746	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C22
1	FB-W	PL	1552*9	1446	70.65	118.9	119	SM400A	75	小型	C22
1	FB-LF	PL	370*14	1447	109.9	58.8	59	SM400A		小型	C22
2	DOUBL	PL	410*9	410	70.65	4.75	10	SM400A	40	小型	C22
1	VSTF	PL	170*14	1976	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R25
1	YR-F	PL	220*10	1436	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R25
1	YR-W	PL	390*9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R25
1	VSTF	PL	170*14	1982	109.9	37	37	SM400A		小型	R26
1	YR-F	PL	220*10	1436	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R26
1	YR-W	PL	390*9	1431	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R26
BLOCK-17 8066 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-18

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2351*13	10356	102.1	2486	2486	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*27	10342	212	1315	1315	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*13	10369	102.1	1376	1376	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2413	86.35	29.2	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2413	86.35	29.2	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2314	86.35	28	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2316	86.35	28	28	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	347	86.35	4.19	4	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1213	86.35	14.7	15	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1211	86.35	14.6	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1213	86.35	14.7	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1213	109.9	18.7	19	SM490YA		小型	WR
2	HSTF	PL	140*14	1210	109.9	18.6	37	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	346	109.9	5.32	5	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1039	86.35	12.6	13	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1113	86.35	13.5	14	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1114	86.35	13.5	14	SM400A		小型	WR
1	LRIB	PL	150*15	10350	117.8	182.9	183	SM490YA		小型	R
1	LRIB	PL	150*15	5784	117.8	102.2	102	SM490YA		小型	R
132		STUD	22 φ*200			0.655	86	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C23
1		PL	676*18	2180	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C23
1	YR-F	PL	370*14	1436	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C23
1	YR-W	PL	386*9	1429	70.65	39	39	SM400A		小型	C23
1	FB-UF	PL	370*14	749	109.9	30.5	31	SM400A		小型	C23
1	FB-W	PL	1552*9	1450	70.65	119.2	119	SM400A	75	小型	C23
1	FB-LF	PL	370*14	1451	109.9	59	59	SM400A		小型	C23
2	DOUBL	PL	410*9	410	70.65	4.75	10	SM400A	40	小型	C23
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C24
1		PL	676*18	2181	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C24
1	YR-F	PL	370*14	1435	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C24
1	YR-W	PL	386*9	1429	70.65	39	39	SM400A		小型	C24
1	FB-UF	PL	370*14	749	109.9	30.5	31	SM400A		小型	C24
1	FB-W	PL	1552*9	1450	70.65	119.2	119	SM400A	75	小型	C24
1	FB-LF	PL	370*14	1451	109.9	59	59	SM400A		小型	C24
2	DOUBL	PL	410*9	410	70.65	4.75	10	SM400A	40	小型	C24
1	VSTF	PL	170*14	1986	109.9	37.1	37	SM400A		小型	R27
1	YR-F	PL	220*10	1435	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R27
1	YR-W	PL	390*9	1431	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R27
1	VSTF	PL	170*14	1988	109.9	37.1	37	SM400A		小型	R28
1	YR-F	PL	220*10	1435	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R28
1	YR-W	PL	390*9	1431	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R28
BLOCK-18 6850 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G1-R側 BLOCK-20

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2768*13	10197	102.1	2738	2738	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*30	10186	235.5	1439	1439	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*13	10233	102.1	1358	1358	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2320	86.35	28	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2322	86.35	28.1	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2323	86.35	28.1	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2485	102.1	40.6	41	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	446	109.9	6.86	7	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1012	109.9	15.6	16	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1212	109.9	18.7	19	SM490YA		小型	WR
2	HSTF	PL	140*14	1211	109.9	18.6	37	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1212	109.9	18.7	19	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1192	86.35	14.4	14	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1190	86.35	14.4	14	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	335	86.35	4.05	4	SM400A		小型	WR
1	LRIB	PL	150*15	10213	117.8	180.5	181	SM490YA		小型	R
214		STUD	22 φ*200			0.655	140	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C27
1		PL	675*18	2187	141.3	83.4	83	SM400A	40	小型	C27
1	YR-F	PL	370*14	1434	109.9	58.3	58	SM400A		小型	C27
1	YR-W	PL	386*9	1428	70.65	38.9	39	SM400A		小型	C27
1	FB-UF	PL	370*14	748	109.9	30.4	30	SM400A		小型	C27
1	FB-W	PL	1551*9	1451	70.65	119.3	119	SM400A	75	小型	C27
1	FB-LF	PL	370*14	1452	109.9	59	59	SM400A		小型	C27
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C28
1		PL	675*18	2191	141.3	83.6	84	SM400A	40	小型	C28
1	YR-F	PL	370*14	1434	109.9	58.3	58	SM400A		小型	C28
1	YR-W	PL	386*14	1428	109.9	60.6	61	SM400A		小型	C28
1	FB-UF	PL	370*14	748	109.9	30.4	30	SM400A		小型	C28
1	FB-W	PL	1551*9	1452	70.65	119.3	119	SM400A	75	小型	C28
1	FB-LF	PL	370*14	1452	109.9	59	59	SM400A		小型	C28
1	VSTF	PL	170*14	1995	109.9	37.3	37	SM400A		小型	R31
1	YR-F	PL	220*10	1434	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R31
1	YR-W	PL	390*9	1430	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R31
1	VSTF	PL	170*14	2355	109.9	44.0	44	SM400A		小型	R32
1	YR-F	PL	370*14	1244	109.9	50.6	51	SM400A		小型	R32
1	YR-W	PL	386*14	1237	109.9	52.5	53	SM400A		小型	R32
BLOCK-20 7182 kg											
G1-R側 113663 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	寸	要素	備考
1	LWEB	PL	1940*13	2881	102.1	542.1	542	SM490YA	95	大型	L
1	RWEB	PL	1943*13	2870	102.1	540.8	541	SM490YA	95	大型	R
1	UFLG	PL	8200*26	2876	204.1	1684	1684	SM490YB	35	大型	
1	LFLG	PL	7150*26	2875	204.1	2518	2518	SM490YB	60	大型	
1	VSTF	PL	140*11	1904	86.35	23.0	23	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	1908	86.35	23.1	23	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1265	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	375	86.35	4.53	5	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1265	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	375	86.35	4.53	5	SM400A		小型	WR
1	SOLE	PL	680*60	900	471	259.4	259	SM490C	90	小型	
4	LRIB	PL	200*20	1971	157	61.9	248	SM490YB		小型	
46		STUD	22 φ*200			0.655	30	SS400		購入	
91		STUD	22 φ*200			0.655	60	SS400		購入	
91		STUD	22 φ*200			0.655	60	SS400		購入	
1	MIZU	PL	548*9	649	70.65	13.8	14	SM400A	55	小型	端部水切り板
1	MIZU	PL	549*9	659	70.65	14.1	14	SM400A	55	小型	端部水切り板
2	MIZU	FB	50*6	717	2.36	1.69	3	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	486	2.36	1.15	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	987	2.36	2.33	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
1	WEB	PL	1770*20	3686	157	870.6	871	SM490YB	85	大型	S1
2	VSTF	PL	120*10	1775	78.5	16.7	33	SM400A		小型	S1
2	COLLAR	PL	120*10	540	78.5	5.09	10	SM400A		小型	S1
4	S-STF	PL	250*25	1947	196.3	95.6	382	SM490YB		小型	S1
2	J-STF	PL	150*32	1773	251.2	66.8	134	SM490YB		小型	S1
1	J-BASE	PL	350*22	350	172.7	21.2	21	SM400A		小型	S1
1	DIA	PL	1780*20	4977	157	1182	1182	SM490YB	85	小型	S1
1	DOUBL	PL	900*20	1300	157	110.2	110	SM490YB	60	小型	S1
1		PL	480*9	680	70.65	23.1	23	SM400A		小型	MH
2		PL	150*9	410	70.65	4.34	9	SM400A		小型	MH
2		PL	80*9	110	70.65	0.622	1	SM400A		小型	MH
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5 φ*50			0.0081		SUS304		購入	MH
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13 φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M 20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M 16*75			0.148		SS400		購入	HDZ35
2	HIKAE	PL	145*13	400	102.1	5.92	12	SM400A		小型	S1
2		RB	16 φ	600	1.58	0.948	2	SS400		S. A	S1
1	BR-UF	PL	310*13	1950	102.1	61.7	62	SM400A		小型	S1
12		STUD	22 φ*200			0.655	8	SS400		購入	S1
1	BR-W	PL	889*11	2634	86.35	151.7	152	SM400A	75	小型	S1
1	BR-LF	PL	310*13	2651	102.1	83.9	84	SM400A		小型	S1

BLOCK-1 9162 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2399*13	10808	102.1	2515	2515	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600*28	10799	219.8	1424	1424	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	2000*13	10868	102.1	2220	2220	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2172	86.35	26.3	26	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2356	86.35	28.5	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2360	86.35	28.5	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2363	86.35	28.6	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	373	86.35	4.51	5	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1268	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1271	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1270	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1269	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1266	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1270	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1269	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	299	86.35	3.61	4	SM400A		小型	WL
1	LRIB	PL	150*15	10811	117.8	191.1	191	SM490YA		小型	L
1	LRIB	PL	150*15	3361	117.8	59.4	59	SM490YA		小型	L
230		STUD	22 φ*200			0.655	151	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	721	2.36	1.7	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	489	2.36	1.15	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	588	2.36	1.39	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	569	2.36	1.34	1	SS400		小型	水抜き材料
3	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	2	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C1
1		PL	674*18	2389	141.3	91	91	SM400A	40	小型	C1
1	YR-F	PL	370*14	1932	109.9	78.6	79	SM400A		小型	C1
1	YR-W	PL	386*14	1925	109.9	81.7	82	SM400A		小型	C1
1	FB-UF	PL	370*14	746	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C1
1	FB-W	PL	1560*9	1454	70.65	120.2	120	SM400A	75	小型	C1
1	FB-LF	PL	370*14	1454	109.9	59.1	59	SM400A		小型	C1
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C2
1		PL	674*18	2396	141.3	91.3	91	SM400A	40	小型	C2
1	YR-F	PL	370*14	1931	109.9	78.5	79	SM400A		小型	C2
1	YR-W	PL	386*9	1925	70.65	52.5	53	SM400A		小型	C2
1	FB-UF	PL	370*14	745	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C2
1	FB-W	PL	1583*9	1455	70.65	122	122	SM400A	75	小型	C2
1	FB-LF	PL	370*14	1455	109.9	59.2	59	SM400A		小型	C2
1	VSTF	PL	170*14	1584	109.9	29.6	30	SM400A		小型	R1
1	YR-F	PL	370*14	2127	109.9	86.5	87	SM400A		小型	R1
1	YR-W	PL	368*14	2123	109.9	85.9	86	SM400A		小型	R1
1	VSTF	PL	170*14	2031	109.9	37.9	38	SM400A		小型	R2
1	YR-F	PL	220*10	1931	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R2
1	YR-W	PL	390*9	1927	70.65	53.1	53	SM400A		小型	R2
BLOCK-2 8039 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2408*13	9450	102.1	2324	2324	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600*31	9445	243.4	1379	1379	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800*13	9439	102.1	1735	1735	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2363	86.35	28.6	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2367	86.35	28.6	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2371	86.35	28.7	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	298	109.9	4.59	5	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1267	109.9	19.5	20	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1270	109.9	19.5	20	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1269	109.9	19.5	20	SM490YA		小型	WL
2	HSTF	PL	140*14	1267	109.9	19.5	39	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1269	109.9	19.5	20	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	300	109.9	4.62	5	SM490YA		小型	WL
78		STUD	22 φ*200			0.655	51	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	569	2.36	1.34	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C3
1		PL	674*18	2400	141.3	91.4	91	SM400A	40	小型	C3
1	YR-F	PL	370*14	1930	109.9	78.5	79	SM400A		小型	C3
1	YR-W	PL	386*9	1924	70.65	52.5	53	SM400A		小型	C3
1	FB-UF	PL	370*14	745	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C3
1	FB-W	PL	1606*9	1456	70.65	123.9	124	SM400A	75	小型	C3
1	FB-LF	PL	370*14	1456	109.9	59.2	59	SM400A		小型	C3
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C4
1		PL	673*18	2407	141.3	91.6	92	SM400A	40	小型	C4
1	YR-F	PL	370*14	1930	109.9	78.5	79	SM400A		小型	C4
1	YR-W	PL	386*9	1923	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C4
1	FB-UF	PL	370*14	745	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C4
1	FB-W	PL	1628*9	1456	70.65	125.6	126	SM400A	75	小型	C4
1	FB-LF	PL	370*14	1456	109.9	59.2	59	SM400A		小型	C4
1	VSTF	PL	170*14	2035	109.9	38	38	SM400A		小型	R3
1	YR-F	PL	220*10	1931	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R3
1	YR-W	PL	390*9	1926	70.65	53.1	53	SM400A		小型	R3
1	VSTF	PL	170*14	2042	109.9	38.1	38	SM400A		小型	R4
1	YR-F	PL	220*10	1930	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R4
1	YR-W	PL	390*9	1925	70.65	53	53	SM400A		小型	R4

BLOCK-3 6851 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2426*13	10794	102.1	2674	2674	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600*28	10790	219.8	1423	1423	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800*13	10778	102.1	1981	1981	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2377	86.35	28.7	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2381	86.35	28.8	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2482	86.35	30	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2486	86.35	30	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	299	109.9	4.6	5	SM490YA		小型	WL
2	HSTF	PL	140*14	1266	109.9	19.5	39	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1269	109.9	19.5	20	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1268	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1266	86.35	15.3	31	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1269	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	375	86.35	4.53	5	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1168	86.35	14.1	28	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1092	86.35	13.2	13	SM400A		小型	WL
1	LRIB	PL	150*15	10758	117.8	190.1	190	SM490YA		小型	L
2	LRIB	PL	150*15	6012	117.8	106.2	212	SM490YA		小型	L
144		STUD	22 φ*200			0.655	94	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	569	2.36	1.34	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C5
1		PL	673*18	2418	141.3	92	92	SM400A	40	小型	C5
1	YR-F	PL	370*14	1929	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C5
1	YR-W	PL	386*9	1923	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C5
1	FB-UF	PL	370*14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C5
1	FB-W	PL	1651*9	1457	70.65	127.5	128	SM400A	75	小型	C5
1	FB-LF	PL	370*14	1457	109.9	59.2	59	SM400A		小型	C5
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C6
1		PL	672*18	2425	141.3	92.1	92	SM400A	40	小型	C6
1	YR-F	PL	370*14	1928	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C6
1	YR-W	PL	386*9	1922	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C6
1	FB-UF	PL	370*14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C6
1	FB-W	PL	1674*9	1457	70.65	129.2	129	SM400A	75	小型	C6
1	FB-LF	PL	370*14	1458	109.9	59.3	59	SM400A		小型	C6
1	VSTF	PL	170*14	2052	109.9	38.3	38	SM400A		小型	R5
1	YR-F	PL	220*10	1929	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R5
1	YR-W	PL	390*9	1925	70.65	53	53	SM400A		小型	R5
1	VSTF	PL	170*14	2059	109.9	38.5	39	SM400A		小型	R6
1	YR-F	PL	220*10	1929	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R6
1	YR-W	PL	390*9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R6

BLOCK-4 8015 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-5

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2428*16	9091	125.6	2772	2772	SM570		大型	L
1	UFLG	PL	600*31	9083	243.4	1327	1327	SM570		大型	L
1	LFLG	PL	1800*17	9068	133.5	2179	2179	SM570		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2486	86.35	30	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2488	86.35	30.1	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2497	102.1	40.8	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2498	102.1	40.8	41	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	374	133.5	8.49	8	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170*17	1266	133.5	28.7	57	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	373	133.5	8.47	8	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170*17	1167	133.5	26.5	53	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1092	133.5	24.8	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1090	133.5	24.7	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1165	133.5	26.4	26	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	667	133.5	15.1	15	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	443	133.5	10.1	10	SM490YB		小型	WL
3	LRIB	PL	230*26	9048	204.1	424.7	1274	SM570		小型	L
165		STUD	22 φ*200			0.655	108	SS400		購入	
2	DOUBL	PL	700*16	1000	125.6	87.9	176	SM570		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		S. A	
1	MIZU	FB	50*6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	479	2.36	1.13	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C7
1		PL	672*18	2425	141.3	92.1	92	SM400A	40	小型	C7
1	YR-F	PL	370*14	1928	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C7
1	YR-W	PL	386*9	1922	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C7
1	FB-UF	PL	370*14	740	109.9	30.1	30	SM400A		小型	C7
1	FB-W	PL	1682*9	1454	70.65	129.6	130	SM400A	75	小型	C7
1	FB-LF	PL	370*14	1455	109.9	59.2	59	SM400A		小型	C7
1	VSTF	PL	170*14	2061	109.9	38.5	39	SM400A		小型	R7
1	YR-F	PL	220*10	1928	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R7
1	YR-W	PL	390*9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R7
1	VSTF	PL	170*14	2064	109.9	38.6	39	SM400A		小型	R8
1	YR-F	PL	220*10	1928	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R8
1	YR-W	PL	390*9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R8
BLOCK-5 8911 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-6(横梁部)

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	寸	要素	備考
1	UFLG	PL	3256*31	7352	243.4	3205	3205	SM570	55	大型	
1	URIB	PL	230*26	4801	204.1	225.3	225	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	564	204.1	26.5	27	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	1493	204.1	70.1	70	SM570		小型	
30		STUD	22 φ*200			0.655	20	SS400		購入	
1	LFLG	PL	3250*23	6101	180.6	2686	2686	SM570	75	大型	
5	URIB	PL	230*26	3230	204.1	151.6	758	SM570		小型	
2	URIB	PL	230*26	417	204.1	19.6	39	SM570		小型	
4	URIB	PL	230*26	404	204.1	19	76	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	1726	204.1	81	81	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	511	204.1	24	24	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	524	204.1	24.6	25	SM570		小型	
1	SOLE	PL	1150*55	1200	431.8	536.3	536	SM490C	90	小型	
2	MIZU	FB	50*6	514	2.36	1.21	2	SS400		小型	水抜き材料
4	MIZU	FB	50*6	478	2.36	1.13	5	SS400		小型	水抜き材料
3	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	2	SM400A	55	小型	水抜き材料
1		PL	300*12	1182	94.2	33.4	33	SM400A		小型	I-I
1		PL	120*12	1180	94.2	13.3	13	SM400A		小型	I-I
1	WEB	PL	2257*20	7036	157	2244	2244	SM570	90	大型	P7L
2	DOUBL	PL	780*20	1230	157	67.8	136	SM570	45	小型	P7L
1		PL	480*9	680	70.65	23.1	23	SM400A		小型	M.H
2		PL	150*9	410	70.65	4.34	9	SM400A		小型	M.H
2		PL	80*9	110	70.65	0.622	1	SM400A		小型	M.H
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5 φ*50			0.0081		SUS304		購入	M.H
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13 φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M 20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M 16*85			0.163		SS400		購入	HDZ35
1	WEB	PL	2258*20	7036	157	2245	2245	SM570	90	小型	P7R
2	DOUBL	PL	780*20	1230	157	67.8	136	SM570	45	小型	P7R
1		PL	480*9	680	70.65	23.1	23	SM400A		小型	M.H
2		PL	150*9	410	70.65	4.34	9	SM400A		小型	M.H
2		PL	80*9	110	70.65	0.622	1	SM400A		小型	M.H
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5 φ*50			0.0081		SUS304		購入	M.H
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13 φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M 20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M 16*85			0.163		SS400		購入	HDZ35
1	S-DIA	PL	2442*43	1180	337.6	778.4	778	SM570-H	80	小型	E-E
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	E-E
2	COLLAR	PL	90*10	1040	78.5	7.35	15	SM400A		小型	E-E
6		RB	16 φ	600	1.58	0.948	6	SS400		S. A	E-E
4	J-STF	PL	150*34	2199	266.9	88.1	352	SM570		小型	G-G
4	J-BASE	PL	350*45	350	353.3	43.3	173	SM400C		小型	G-G
1	RWEB	PL	2433*16	1018	125.6	311.1	311	SM570		大型	WL
1	RWEB	PL	2434*16	1180	125.6	324.7	325	SM570	90	大型	WL
2	DOUBL	PL	780*16	1230	125.6	54.2	108	SM570	45	小型	WL
7		RB	16 φ	600	1.58	0.948	7	SS400		S. A	WL
1	RWEB	PL	2433*18	1018	141.3	350	350	SM570		大型	WL
1	HSTF	PL	170*17	572	133.5	13	13	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1110	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	572	133.5	13	13	SM490YB		小型	WL
105		STUD	22 φ*200			0.655	69	SS400		購入	
1	LWEB	PL	2340*16	3255	125.6	956.7	957	SM570		大型	WR
1	HSTF	PL	170*17	568	133.5	12.9	13	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1110	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	568	133.5	12.9	13	SM490YB		小型	WR
112		STUD	22 φ*200			0.655	73	SS400		購入	

BLOCK-6(横梁部) 16293 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2433*16	9091	125.6	2778	2778	SM570		大型	L
1	UFLG	PL	600*31	9083	243.4	1327	1327	SM570		大型	L
1	LFLG	PL	1800*17	9063	133.5	2177	2177	SM570		大型	L
1	VSTF	PL	160*13	2500	102.1	40.8	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2501	102.1	40.9	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2493	86.35	30.1	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2495	86.35	30.2	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	383	133.5	8.69	9	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	351	133.5	7.97	8	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	650	133.5	14.8	15	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1074	133.5	24.4	24	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1111	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1286	133.5	29.2	29	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170*17	1186	133.5	26.9	54	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	383	133.5	8.69	9	SM490YB		小型	WL
3	LRIB	PL	230*26	9043	204.1	424.5	1274	SM570		小型	L
261		STUD	22 φ*200			0.655	171	SS400		購入	
2	DOUBL	PL	700*16	1000	125.6	87.9	176	SM570		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		S. A	
1	MIZU	FB	50*6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	479	2.36	1.13	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C8
1		PL	672*18	2430	141.3	92.3	92	SM400A	40	小型	C8
1	YR-F	PL	370*14	1928	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C8
1	YR-W	PL	386*9	1921	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C8
1	FB-UF	PL	370*14	740	109.9	30.1	30	SM400A		小型	C8
1	FB-W	PL	1698*9	1455	70.65	130.9	131	SM400A	75	小型	C8
1	FB-LF	PL	370*14	1456	109.9	59.2	59	SM400A		小型	C8
1	VSTF	PL	170*14	2066	109.9	38.6	39	SM400A		小型	R9
1	YR-F	PL	220*10	1928	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R9
1	YR-W	PL	390*9	1923	70.65	53	53	SM400A		小型	R9
1	VSTF	PL	170*14	2069	109.9	38.7	39	SM400A		小型	R10
1	YR-F	PL	220*10	1928	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R10
1	YR-W	PL	390*9	1923	70.65	53	53	SM400A		小型	R10
BLOCK-7 8925 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-8

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2450*12	10942	94.2	2526	2526	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600*19	10937	149.2	979.1	979	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800*11	10908	86.35	1695	1695	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2508	86.35	30.3	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2509	86.35	30.3	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2510	86.35	30.3	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2511	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	384	86.35	4.64	5	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1287	86.35	15.6	16	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1284	86.35	15.5	31	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1287	86.35	15.6	16	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1286	86.35	15.5	16	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1284	86.35	15.5	31	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	383	86.35	4.63	5	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1110	86.35	13.4	13	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1186	86.35	14.3	29	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1286	86.35	15.5	31	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1185	86.35	14.3	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	382	86.35	4.62	5	SM400A		小型	WL
3	LRIB	PL	150*15	10888	117.8	192.4	577	SM490YA		小型	L
135		STUD	22 φ*200			0.655	88	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C9
1		PL	672*18	2445	141.3	92.9	93	SM400A	40	小型	C9
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C9
1	YR-W	PL	386*9	1921	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C9
1	FB-UF	PL	370*14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C9
1	FB-W	PL	1706*9	1459	70.65	131.9	132	SM400A	75	小型	C9
1	FB-LF	PL	370*14	1460	109.9	59.4	59	SM400A		小型	C9
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C10
1		PL	672*18	2448	141.3	93	93	SM400A	40	小型	C10
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C10
1	YR-W	PL	386*9	1921	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C10
1	FB-UF	PL	370*14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C10
1	FB-W	PL	1713*9	1460	70.65	132.5	133	SM400A	75	小型	C10
1	FB-LF	PL	370*14	1461	109.9	59.4	59	SM400A		小型	C10
1	VSTF	PL	170*14	2084	109.9	38.9	39	SM400A		小型	R11
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R11
1	YR-W	PL	390*9	1923	70.65	53	53	SM400A		小型	R11
1	VSTF	PL	170*14	2086	109.9	39	39	SM400A		小型	R12
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R12
1	YR-W	PL	390*9	1923	70.65	53	53	SM400A		小型	R12

BLOCK-8 7375 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-9

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	寸	要素	備考
1	LWEB	PL	2454*12	10937	94.2	2528	2528	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600*19	10932	149.2	978.6	979	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800*11	10898	86.35	1694	1694	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2512	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2513	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2515	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2516	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	384	86.35	4.64	5	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1286	86.35	15.5	16	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1284	86.35	15.5	31	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1286	86.35	15.5	31	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1283	86.35	15.5	31	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	383	86.35	4.63	5	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1109	86.35	13.4	13	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1185	86.35	14.3	29	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1110	86.35	13.4	27	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1184	86.35	14.3	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	382	86.35	4.62	5	SM400A		小型	WL
3	LRIB	PL	150*15	10878	117.8	192.2	577	SM490YA		小型	L
120		STUD	22 φ*200			0.655	79	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C11
1		PL	672*18	2450	141.3	93	93	SM400A	40	小型	C11
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C11
1	YR-W	PL	386*9	1921	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C11
1	FB-UF	PL	370*14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C11
1	FB-W	PL	1720*9	1460	70.65	133.1	133	SM400A	75	小型	C11
1	FB-LF	PL	370*14	1461	109.9	59.4	59	SM400A		小型	C11
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C12
1		PL	670*18	2452	141.3	92.9	93	SM400A	40	小型	C12
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C12
1	YR-W	PL	386*9	1921	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C12
1	FB-UF	PL	370*14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C12
1	FB-W	PL	1727*9	1460	70.65	133.6	134	SM400A	75	小型	C12
1	FB-LF	PL	370*14	1461	109.9	59.4	59	SM400A		小型	C12
1	VSTF	PL	170*14	2089	109.9	39	39	SM400A		小型	R13
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R13
1	YR-W	PL	390*9	1923	70.65	53	53	SM400A		小型	R13
1	VSTF	PL	170*14	2091	109.9	39.1	39	SM400A		小型	R14
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R14
1	YR-W	PL	390*9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R14

BLOCK-9 7364 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-10

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2454*15	10440	117.8	3018	3018	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600*21	10434	164.9	1032	1032	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800*15	10397	117.8	2204	2204	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2514	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2515	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2524	102.1	41.2	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2524	102.1	41.2	41	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	384	133.5	8.71	9	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1286	133.5	29.2	29	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170*17	1283	133.5	29.1	58	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1108	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170*17	1184	133.5	26.9	54	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1109	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1071	133.5	24.3	24	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1146	133.5	26	26	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	848	133.5	19.3	19	SM490YB		小型	WL
3	LRIB	PL	150*15	10377	117.8	183.4	550	SM490YA		小型	L
241		STUD	22 φ*200			0.655	158	SS400		購入	
2	DOUBL	PL	700*15	1000	117.8	82.5	165	SM490YA		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		S. A	
1	MIZU	FB	50*6	517	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	482	2.36	1.14	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	60	2.36	0.142		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C13
1		PL	670*18	2542	141.3	96.3	96	SM400A	40	小型	C13
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C13
1	YR-W	PL	386*9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C13
1	FB-UF	PL	370*14	741	109.9	30.1	30	SM400A		小型	C13
1	FB-W	PL	1735*9	1457	70.65	134	134	SM400A	75	小型	C13
1	FB-LF	PL	370*14	1458	109.9	59.3	59	SM400A		小型	C13
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C14
1		PL	670*18	2454	141.3	92.9	93	SM400A	40	小型	C14
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C14
1	YR-W	PL	386*9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C14
1	FB-UF	PL	370*14	740	109.9	30.1	30	SM400A		小型	C14
1	FB-W	PL	1739*9	1457	70.65	134.3	134	SM400A	75	小型	C14
1	FB-LF	PL	370*14	1458	109.9	59.3	59	SM400A		小型	C14
1	VSTF	PL	170*14	2091	109.9	39.1	39	SM400A		小型	R15
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R15
1	YR-W	PL	390*9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R15
1	VSTF	PL	170*14	2092	109.9	39.1	39	SM400A		小型	R16
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R16
1	YR-W	PL	390*9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R16

BLOCK-10 8708 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-11(横梁部)

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	寸	要素	備考
1	UFLG	PL	3262*26	7353	204.1	2693	2693	SM570	55	大型	
1	URIB	PL	230*26	4802	204.1	225.3	225	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	1495	204.1	70.2	70	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	554	204.1	26	26	SM570		小型	
1	LFLG	PL	3250*20	6102	157	2335	2335	SM570	75	大型	
5	URIB	PL	230*23	3230	180.6	134.2	671	SM570		小型	
2	URIB	PL	230*26	419	204.1	19.7	39	SM570		小型	
4	URIB	PL	230*26	407	204.1	19.1	76	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	1727	204.1	81.1	81	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	511	204.1	24	24	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	525	204.1	24.7	25	SM570		小型	
1	SOLE	PL	1150*55	1200	431.8	536.3	536	SM490C	90	小型	
2	MIZU	FB	50*6	514	2.36	1.21	2	SS400		小型	水抜き材料
4	MIZU	FB	50*6	478	2.36	1.13	5	SS400		小型	水抜き材料
3	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	2	SM400A	55	小型	水抜き材料
1		PL	300*12	1182	94.2	33.4	33	SM400A		小型	I-I
1		PL	120*12	1180	94.2	13.3	13	SM400A		小型	I-I
1	WEB	PL	2294*20	7038	157	2282	2282	SM570	90	大型	P8L
2	DOUBL	PL	780*20	1230	157	67.8	136	SM570	45	小型	P8L
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5φ*50			0.0081		SUS304		購入	MH
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M20			0.065		SS400		購入	1種HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M16*80			0.156		SS400		購入	HDZ35
1	WEB	PL	2294*20	7038	157	2282	2282	SM570	90	小型	P8R
2	DOUBL	PL	780*20	1230	157	67.8	136	SM570	45	小型	P8R
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5φ*50			0.0081		SUS304		購入	MH
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M20			0.065		SS400		購入	1種HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M16*80			0.156		SS400		購入	HDZ35
1	S-DIA	PL	2467*43	1180	337.6	786.2	786	SM570-H	80	小型	E-E
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	E-E
2	COLLAR	PL	90*10	1040	78.5	7.35	15	SM400A		小型	E-E
6		RB	16φ	600	1.58	0.948	6	SS400		S. A	E-E
4	J-STF	PL	150*34	2214	266.9	88.6	354	SM570		小型	G-G
4	J-BASE	PL	350*50	350	392.5	48.1	192	SM400C		小型	G-G
1	RWEB	PL	2457*15	1021	117.8	295.6	296	SM570		大型	WL
1	RWEB	PL	2457*15	1180	117.8	307.4	307	SM570	90	大型	WL
2	DOUBL	PL	780*15	1230	117.8	50.9	102	SM570	45	小型	WL
7		RB	16φ	600	1.58	0.948	7	SS400		S. A	WL
1	RWEB	PL	2455*15	1021	117.8	295.3	295	SM570		大型	WL
1	HSTF	PL	170*17	649	133.5	14.7	15	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1110	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	649	133.5	14.7	15	SM490YB		小型	WL
1	LWEB	PL	2330*15	3253	117.8	892.8	893	SM490YA		大型	WR
1	HSTF	PL	170*17	641	133.5	14.6	15	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1110	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	641	133.5	14.6	15	SM490YB		小型	WR
112		STUD	22φ*200			0.655	73	SS400		購入	
112		STUD	22φ*200			0.655	73	SS400		購入	

BLOCK-11(横梁部) 15214 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-12

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2453*15	9967	117.8	2880	2880	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600*22	9960	172.7	1032	1032	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800*15	9925	117.8	2105	2105	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	160*13	2523	102.1	41.2	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2523	102.1	41.2	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2514	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2514	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1213	133.5	27.5	28	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1216	133.5	27.6	28	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	348	133.5	7.9	8	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	808	133.5	18.3	18	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1105	133.5	25.1	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1032	133.5	23.4	23	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1039	133.5	23.6	24	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170*17	1114	133.5	25.3	51	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1038	133.5	23.6	24	SM490YB		小型	WL
3	LRIB	PL	230*23	9905	180.6	411.4	1234	SM490YB		小型	L
228		STUD	22 φ*200			0.655	149	SS400		購入	
2	DOUBL	PL	700*15	1000	117.8	82.5	165	SM490YA		小型	
1	MIZU	FB	50*6	494	2.36	1.17	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	482	2.36	1.14	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	60	2.36	0.142		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		S. A	
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C15
1		PL	670*18	2453	141.3	92.9	93	SM400A	40	小型	C15
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C15
1	YR-W	PL	386*9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C15
1	FB-UF	PL	370*14	740	109.9	30.1	30	SM400A		小型	C15
1	FB-W	PL	1739*9	1457	70.65	134.3	134	SM400A	75	小型	C15
1	FB-LF	PL	370*14	1458	109.9	59.3	59	SM400A		小型	C15
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C16
1		PL	670*18	2453	141.3	92.9	93	SM400A	40	小型	C16
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C16
1	YR-W	PL	386*9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C16
1	FB-UF	PL	370*14	740	109.9	30.1	30	SM400A		小型	C16
1	FB-W	PL	1739*9	1457	70.65	134.3	134	SM400A	75	小型	C16
1	FB-LF	PL	370*14	1458	109.9	59.3	59	SM400A		小型	C16
1	VSTF	PL	170*14	2090	109.9	39	39	SM400A		小型	R17
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R17
1	YR-W	PL	390*9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R17
1	VSTF	PL	170*14	2090	109.9	39	39	SM400A		小型	R18
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R18
1	YR-W	PL	390*9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R18

BLOCK-12 9103 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-13

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2456*12	10376	94.2	2400	2400	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600*19	10370	149.2	928.3	928	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800*11	10333	86.35	1606	1606	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2518	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
2	VSTF	PL	140*11	2518	86.35	30.4	61	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2518	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	347	86.35	4.19	4	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1213	86.35	14.7	29	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1216	86.35	14.7	29	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1213	86.35	14.7	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1216	86.35	14.7	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	348	86.35	4.21	4	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	347	86.35	4.19	4	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1114	86.35	13.5	27	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1039	86.35	12.6	25	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1114	86.35	13.5	27	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1038	86.35	12.5	13	SM400A		小型	WL
3	LRIB	PL	150*15	10313	117.8	182.2	547	SM490YA		小型	L
111		STUD	22 φ*200			0.655	73	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C17
1		PL	670*18	2456	141.3	93	93	SM400A	40	小型	C17
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C17
1	YR-W	PL	386*9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C17
1	FB-UF	PL	370*14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C17
1	FB-W	PL	1739*9	1460	70.65	134.5	135	SM400A	75	小型	C17
1	FB-LF	PL	370*14	1462	109.9	59.4	59	SM400A		小型	C17
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C18
1		PL	670*18	2456	141.3	93	93	SM400A	40	小型	C18
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C18
1	YR-W	PL	386*9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C18
1	FB-UF	PL	370*14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C18
1	FB-W	PL	1739*9	1460	70.65	134.5	135	SM400A	75	小型	C18
1	FB-LF	PL	370*14	1462	109.9	59.4	59	SM400A		小型	C18
1	VSTF	PL	170*14	2094	109.9	39.1	39	SM400A		小型	R19
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R19
1	YR-W	PL	390*9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R19
1	VSTF	PL	170*14	2094	109.9	39.1	39	SM400A		小型	R20
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R20
1	YR-W	PL	390*9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R20

BLOCK-13 7049 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-14

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2456*12	10376	94.2	2400	2400	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600*19	10370	149.2	928.3	928	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800*11	10333	86.35	1606	1606	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2518	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
2	VSTF	PL	140*11	2518	86.35	30.4	61	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2517	86.35	30.4	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	347	86.35	4.19	4	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1213	86.35	14.7	29	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1216	86.35	14.7	29	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1213	86.35	14.7	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1216	86.35	14.7	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	348	86.35	4.21	4	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	347	86.35	4.19	4	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1114	86.35	13.5	27	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1039	86.35	12.6	25	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	140*11	1114	86.35	13.5	27	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1038	86.35	12.5	13	SM400A		小型	WL
3	LRIB	PL	150*15	10313	117.8	182.2	547	SM490YA		小型	L
123		STUD	22 φ*200			0.655	81	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C19
1		PL	670*18	2456	141.3	93	93	SM400A	40	小型	C19
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C19
1	YR-W	PL	386*9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C19
1	FB-UF	PL	370*14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C19
1	FB-W	PL	1739*9	1460	70.65	134.5	135	SM400A	75	小型	C19
1	FB-LF	PL	370*14	1462	109.9	59.4	59	SM400A		小型	C19
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C20
1		PL	670*18	2456	141.3	93	93	SM400A	40	小型	C20
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C20
1	YR-W	PL	386*9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C20
1	FB-UF	PL	370*14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C20
1	FB-W	PL	1739*9	1460	70.65	134.5	135	SM400A	75	小型	C20
1	FB-LF	PL	370*14	1462	109.9	59.4	59	SM400A		小型	C20
1	VSTF	PL	170*14	2094	109.9	39.1	39	SM400A		小型	R21
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R21
1	YR-W	PL	390*9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R21
1	VSTF	PL	170*14	2094	109.9	39.1	39	SM400A		小型	R22
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R22
1	YR-W	PL	390*9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R22

BLOCK-14 7057 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-15

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2448*16	8675	125.6	2668	2668	SM570		大型	L
1	UFLG	PL	600*27	8665	212	1102	1102	SM570		大型	L
1	LFLG	PL	1800*16	8634	125.6	1952	1952	SM570		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2509	86.35	30.3	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2509	86.35	30.3	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2517	102.1	41.1	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2514	102.1	41.1	41	SM400A		小型	WL
2	HSTF	PL	170*17	347	133.5	7.88	16	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170*17	1114	133.5	25.3	51	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1039	133.5	23.6	24	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1031	133.5	23.4	23	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1106	133.5	25.1	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	608	133.5	13.8	14	SM490YB		小型	WL
3	LRIB	PL	230*26	8614	204.1	404.3	1213	SM570		大型	L
237		STUD	22 φ*200			0.655	155	SS400		購入	
2	DOUBL	PL	700*16	1000	125.6	87.9	176	SM570		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		S. A	
1	MIZU	FB	50*6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	479	2.36	1.13	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C21
1		PL	670*18	2447	141.3	92.6	93	SM400A	40	小型	C21
1	YR-F	PL	370*14	1927	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C21
1	YR-W	PL	386*9	1920	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C21
1	FB-UF	PL	370*14	739	109.9	30	30	SM400A		小型	C21
1	FB-W	PL	1739*9	1456	70.65	134.2	134	SM400A	75	小型	C21
1	FB-LF	PL	370*14	1457	109.9	59.2	59	SM400A		小型	C21
1	VSTF	PL	170*14	2085	109.9	39	39	SM400A		小型	R23
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R23
1	YR-W	PL	390*9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R23
1	VSTF	PL	170*14	2082	109.9	38.9	39	SM400A		小型	R24
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R24
1	YR-W	PL	390*9	1922	70.65	53	53	SM400A		小型	R24

BLOCK-15 8271 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-16(横梁部)

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	寸	要素	備考
1	UFLG	PL	3261*27	7353	212	2796	2796	SM570	55	大型	
1	URIB	PL	230*26	4802	204.1	225.3	225	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	1495	204.1	70.2	70	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	601	204.1	28.2	28	SM570		小型	
30		STUD	22 φ*200			0.655	20	SS400		購入	
1	LFLG	PL	3250*20	6102	157	2335	2335	SM570	75	大型	
5	URIB	PL	230*26	3230	204.1	151.6	758	SM570		小型	
2	URIB	PL	230*26	417	204.1	19.6	39	SM570		小型	
4	URIB	PL	230*26	404	204.1	19	76	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	1111	204.1	52.1	52	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	511	204.1	24	24	SM570		小型	
1	URIB	PL	230*26	524	204.1	24.6	25	SM570		小型	
1	SOLE	PL	1150*60	1200	471	552.5	553	SM490C	85	小型	
2	MIZU	FB	50*6	514	2.36	1.21	2	SS400		小型	水抜き材料
4	MIZU	FB	50*6	478	2.36	1.13	5	SS400		小型	水抜き材料
3	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	2	SM400A	55	小型	水抜き材料
1		PL	300*12	1182	94.2	33.4	33	SM400A		小型	I-I
1		PL	120*12	1180	94.2	13.3	13	SM400A		小型	I-I
1	WEB	PL	2281*20	7037	157	2268	2268	SM570	90	大型	P9L
2	DOUBL	PL	780*20	1230	157	67.8	136	SM570	45	小型	P9L
1		PL	480*9	680	70.65	23.1	23	SM400A		小型	M.H
2		PL	150*9	410	70.65	4.34	9	SM400A		小型	M.H
2		PL	80*9	110	70.65	0.622	1	SM400A		小型	M.H
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5 φ*50			0.0081		SUS304		購入	M.H
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13 φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M 20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストップバー
1		BOLT	M 16*85			0.163		SS400		購入	HDZ35
1	WEB	PL	2278*20	7037	157	2265	2265	SM570	90	小型	P9R
2	DOUBL	PL	780*20	1230	157	67.8	136	SM570	45	小型	P9R
1		PL	480*9	680	70.65	23.1	23	SM400A		小型	M.H
2		PL	150*9	410	70.65	4.34	9	SM400A		小型	M.H
2		PL	80*9	110	70.65	0.622	1	SM400A		小型	M.H
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5 φ*50			0.0081		SUS304		購入	M.H
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13 φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M 20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストップバー
1		BOLT	M 16*85			0.163		SS400		購入	HDZ35
1	S-DIA	PL	2461*43	1180	337.6	784.3	784	SM570-H	80	小型	E-E
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	E-E
2	COLLAR	PL	90*10	1040	78.5	7.35	15	SM400A		小型	E-E
6		RB	16 φ	600	1.58	0.948	6	SS400		S. A	E-E
4	J-STF	PL	150*34	2209	266.9	88.5	354	SM570		小型	G-G
4	J-BASE	PL	350*50	350	392.5	48.1	192	SM400C		小型	G-G
1	RWEB	PL	2450*16	1020	125.6	313.9	314	SM570		大型	WL
1	RWEB	PL	2449*16	1180	125.6	326.7	327	SM570	90	大型	WL
2	DOUBL	PL	780*16	1230	125.6	54.2	108	SM570	45	小型	WL
7		RB	16 φ	600	1.58	0.948	7	SS400		S. A	WL
1	RWEB	PL	2446*16	1021	125.6	313.6	314	SM570		大型	WL
1	HSTF	PL	170*17	574	133.5	13	13	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1110	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	574	133.5	13	13	SM490YB		小型	WL
119		STUD	22 φ*200			0.655	78	SS400		購入	
1	LWEB	PL	2336*16	3260	125.6	956.4	956	SM570		大型	WR
1	HSTF	PL	170*17	566	133.5	12.8	13	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1110	133.5	25.2	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	566	133.5	12.8	13	SM490YB		小型	WR
119		STUD	22 φ*200			0.655	78	SS400		購入	

BLOCK-16(横梁部) 15575 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-17

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2438*16	8633	125.6	2644	2644	SM570		大型	L
1	UFLG	PL	600*27	8619	212	1096	1096	SM570		大型	L
1	LFLG	PL	1800*16	8593	125.6	1943	1943	SM570		大型	L
1	VSTF	PL	160*13	2508	102.1	41	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2506	102.1	40.9	41	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2493	86.35	30.1	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2490	86.35	30.1	30	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1204	133.5	27.3	27	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	343	133.5	7.78	8	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	605	133.5	13.7	14	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1102	133.5	25	25	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1029	133.5	23.3	23	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	1030	133.5	23.4	23	SM490YB		小型	WL
2	HSTF	PL	170*17	1105	133.5	25.1	50	SM490YB		小型	WL
1	HSTF	PL	170*17	342	133.5	7.76	8	SM490YB		小型	WL
3	LRIB	PL	230*26	8573	204.1	402.5	1208	SM570		小型	L
240		STUD	22 φ*200			0.655	157	SS400		購入	
2	DOUBL	PL	700*16	1000	125.6	87.9	176	SM570		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		S. A	
1	MIZU	FB	50*6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	479	2.36	1.13	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C22
1		PL	672*18	2433	141.3	92.4	92	SM400A	40	小型	C22
1	YR-F	PL	370*14	1928	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C22
1	YR-W	PL	386*9	1922	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C22
1	FB-UF	PL	370*14	740	109.9	30.1	30	SM400A		小型	C22
1	FB-W	PL	1694*9	1455	70.65	130.6	131	SM400A	75	小型	C22
1	FB-LF	PL	370*14	1455	109.9	59.2	59	SM400A		小型	C22
1	VSTF	PL	170*14	2074	109.9	38.8	39	SM400A		小型	R25
1	YR-F	PL	220*10	1927	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R25
1	YR-W	PL	390*9	1923	70.65	53	53	SM400A		小型	R25
1	VSTF	PL	170*14	2068	109.9	38.6	39	SM400A		小型	R26
1	YR-F	PL	220*10	1928	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R26
1	YR-W	PL	390*9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R26

BLOCK-17 8251 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-18

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2428*13	10304	102.1	2555	2555	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600*27	10298	212	1310	1310	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800*13	10271	102.1	1888	1888	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2489	86.35	30.1	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2488	86.35	30.1	30	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2390	86.35	28.9	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2388	86.35	28.9	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	344	86.35	4.16	4	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1207	86.35	14.6	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1205	86.35	14.6	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1204	86.35	14.6	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1207	86.35	14.6	15	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1207	109.9	18.6	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1205	109.9	18.5	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1204	109.9	18.5	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1204	109.9	18.5	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1030	86.35	12.5	13	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1106	86.35	13.4	13	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1105	86.35	13.4	13	SM400A		小型	WL
1	LRIB	PL	150*15	10251	117.8	181.2	181	SM490YA		小型	L
2	LRIB	PL	150*15	5727	117.8	101.2	202	SM490YA		小型	L
129		STUD	22 φ*200			0.655	84	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C23
1		PL	672*18	2427	141.3	92.2	92	SM400A	40	小型	C23
1	YR-F	PL	370*14	1928	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C23
1	YR-W	PL	386*9	1922	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C23
1	FB-UF	PL	370*14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C23
1	FB-W	PL	1676*9	1458	70.65	129.5	130	SM400A	75	小型	C23
1	FB-LF	PL	370*14	1458	109.9	59.3	59	SM400A		小型	C23
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C24
1		PL	672*18	2426	141.3	92.1	92	SM400A	40	小型	C24
1	YR-F	PL	370*14	1928	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C24
1	YR-W	PL	386*9	1922	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C24
1	FB-UF	PL	370*14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C24
1	FB-W	PL	1672*9	1457	70.65	129.1	129	SM400A	75	小型	C24
1	FB-LF	PL	370*14	1458	109.9	59.3	59	SM400A		小型	C24
1	VSTF	PL	170*14	2064	109.9	38.6	39	SM400A		小型	R27
1	YR-F	PL	220*10	1928	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R27
1	YR-W	PL	390*9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R27
1	VSTF	PL	170*14	2062	109.9	38.5	39	SM400A		小型	R28
1	YR-F	PL	220*10	1929	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R28
1	YR-W	PL	390*9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R28

BLOCK-18 7653 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-19

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2417* 13	9120	102.1	2250	2250	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600* 32	9114	251.2	1374	1374	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800* 13	9094	102.1	1671	1671	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140* 11	2381	86.35	28.8	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2379	86.35	28.8	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140* 11	2377	86.35	28.7	29	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	269	109.9	4.14	4	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1207	109.9	18.6	19	SM490YA		小型	WL
2	HSTF	PL	140* 14	1205	109.9	18.5	37	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1207	109.9	18.6	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1208	109.9	18.6	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	1205	109.9	18.5	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140* 14	367	109.9	5.65	6	SM490YA		小型	WL
1	LRIB	PL	150* 15	9074	117.8	160.3	160	SM490YA		小型	L
78		STUD	22 φ* 200			0.655	51	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	569	2.36	1.34	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C25
1		PL	672* 18	2417	141.3	91.8	92	SM400A	40	小型	C25
1	YR-F	PL	370* 14	1929	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C25
1	YR-W	PL	386* 9	1922	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C25
1	FB-UF	PL	370* 14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C25
1	FB-W	PL	1661* 9	1457	70.65	128.2	128	SM400A	75	小型	C25
1	FB-LF	PL	370* 14	1458	109.9	59.3	59	SM400A		小型	C25
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C26
1		PL	672* 18	2413	141.3	91.7	92	SM400A	40	小型	C26
1	YR-F	PL	370* 14	1929	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C26
1	YR-W	PL	386* 9	1923	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C26
1	FB-UF	PL	370* 14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C26
1	FB-W	PL	1649* 9	1457	70.65	127.3	127	SM400A	75	小型	C26
1	FB-LF	PL	370* 14	1457	109.9	59.2	59	SM400A		小型	C26
1	VSTF	PL	170* 14	2053	109.9	38.4	38	SM400A		小型	R29
1	YR-F	PL	220* 10	1929	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R29
1	YR-W	PL	390* 9	1924	70.65	53	53	SM400A		小型	R29
1	VSTF	PL	170* 14	2049	109.9	38.3	38	SM400A		小型	R30
1	YR-F	PL	220* 10	1929	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R30
1	YR-W	PL	390* 9	1925	70.65	53	53	SM400A		小型	R30

BLOCK-19 6865 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-20

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2807*13	10162	102.1	2766	2766	SM490YA		大型	L
1	UFLG	PL	600*29	10154	227.7	1387	1387	SM490YB		大型	L
1	LFLG	PL	1800*13	10167	102.1	1868	1868	SM490YA		大型	L
1	VSTF	PL	140*11	2379	86.35	28.8	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2377	86.35	28.7	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	140*11	2375	86.35	28.7	29	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2545	102.1	41.6	42	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	368	109.9	5.66	6	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1008	109.9	15.5	16	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1208	109.9	18.6	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1206	109.9	18.6	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1205	109.9	18.5	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*14	1208	109.9	18.6	19	SM490YA		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1188	86.35	14.4	14	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1185	86.35	14.3	14	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	330	86.35	3.99	4	SM400A		小型	WL
1	LRIB	PL	150*15	10147	117.8	179.3	179	SM490YA		小型	L
214		STUD	22 φ*200			0.655	140	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	569	2.36	1.34	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C27
1		PL	673*18	2413	141.3	91.8	92	SM400A	40	小型	C27
1	YR-F	PL	370*14	1929	109.9	78.4	78	SM400A		小型	C27
1	YR-W	PL	386*9	1923	70.65	52.4	52	SM400A		小型	C27
1	FB-UF	PL	370*14	744	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C27
1	FB-W	PL	1638*9	1456	70.65	126.4	126	SM400A	75	小型	C27
1	FB-LF	PL	370*14	1457	109.9	59.2	59	SM400A		小型	C27
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C28
1		PL	673*18	2409	141.3	91.6	92	SM400A	40	小型	C28
1	YR-F	PL	370*14	1930	109.9	78.5	79	SM400A		小型	C28
1	YR-W	PL	386*14	1923	109.9	81.6	82	SM400A		小型	C28
1	FB-UF	PL	370*14	745	109.9	30.3	30	SM400A		小型	C28
1	FB-W	PL	1627*9	1456	70.65	125.5	126	SM400A	75	小型	C28
1	FB-LF	PL	370*14	1456	109.9	59.2	59	SM400A		小型	C28
1	VSTF	PL	170*14	2049	109.9	38.3	38	SM400A		小型	R31
1	YR-F	PL	220*10	1929	78.5	33.3	33	SM400A		小型	R31
1	YR-W	PL	390*9	1925	70.65	53	53	SM400A		小型	R31
1	VSTF	PL	170*14	2401	109.9	44.9	45	SM400A		小型	R32
1	YR-F	PL	370*14	1736	109.9	70.6	71	SM400A		小型	R32
1	YR-W	PL	386*14	1732	109.9	73.5	74	SM400A		小型	R32
BLOCK-20 7842 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-L側 BLOCK-21

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	LWEB	PL	2773*13	2960	102.1	754.2	754	SM490YA	90	大型	L
1	RWEB	PL	2731*13	2798	102.1	702.1	702	SM490YA	90	大型	R
1	UFLG	PL	8200*19	2795	149.2	1026	1026	SM490YB	30	大型	
1	LFLG	PL	6750*22	2549	172.7	1635	1635	SM490YB	55	大型	
1	VSTF	PL	160*13	2739	102.1	44.7	45	SM400A		小型	WL
1	VSTF	PL	160*13	2695	102.1	44.0	44	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	332	86.35	4.01	4	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	1183	86.35	14.3	14	SM400A		小型	WL
1	HSTF	PL	140*11	330	86.35	3.99	4	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1178	86.35	14.2	14	SM400A		小型	WR
1	SOLE	PL	920*50	920	392.5	282.4	282	SM490C	85	小型	
2	LRIB	PL	200*20	1844	157	57.9	116	SM490YB		小型	
46		STUD	22 φ*200			0.655	30	SS400		購入	
84		STUD	22 φ*200			0.655	55	SS400		購入	
84		STUD	22 φ*200			0.655	55	SS400		購入	
1	MIZU	PL	544*9	544	70.65	17.6	18	SM400A	55	小型	端部水切り板
1	MIZU	PL	542*9	542	70.65	16.7	17	SM400A	55	小型	端部水切り板
2	MIZU	FB	50*6	825	2.36	1.95	4	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	997	2.36	2.35	2	SS400		小型	水抜き材料
2	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
1	WEB	PL	2551*16	4086	125.6	981.6	982	SM490YA	75	大型	S2
1	VSTF	PL	150*12	2482	94.2	35.1	35	SM400A		小型	S2
1	VSTF	PL	150*12	2486	94.2	35.1	35	SM400A		小型	S2
1	HSTF	PL	170*14	755	109.9	14.1	14	SM400A		小型	S2
1	HSTF	PL	170*14	892	109.9	16.7	17	SM400A		小型	S2
1	HSTF	PL	170*14	512	109.9	9.57	10	SM400A		小型	S2
1	HSTF	PL	170*14	854	109.9	16	16	SM400A		小型	S2
1	HSTF	PL	170*14	528	109.9	9.86	10	SM400A		小型	S2
1	HSTF	PL	170*14	792	109.9	14.8	15	SM400A		小型	S2
1	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	6	SM400A		小型	S2
2	COLLAR	PL	100*10	570	78.5	4.47	9	SM400A		小型	S2
4	S-STF	PL	250*25	2773	196.3	136.1	544	SM490YB		小型	S2
2	J-STF	PL	150*32	2526	251.2	95.2	190	SM490YB		小型	S2
1	J-BASE	PL	350*22	350	172.7	21.2	21	SM400A		小型	S2
1	DIA	PL	2504*16	4982	125.6	1331	1331	SM490YA	85	小型	S2
1	DOUBL	PL	900*16	1300	125.6	88.2	88	SM490YA	60	小型	S2
1		PL	480*9	680	70.65	23.1	23	SM400A		小型	MH
2		PL	150*9	410	70.65	4.34	9	SM400A		小型	MH
2		PL	80*9	110	70.65	0.622	1	SM400A		小型	MH
1		PIPE	27.2*2.5	280	1.54	0.431	0	SUS304TP		小型	20S
2		WPIN	5 φ*50			0.0081		SUS304		購入	MH
2		FB	65*6	230	3.06	0.704	1	SS400		小型	HDZ55
2		RB	13 φ	253	1.04	0.263	1	SS400		S. A	HDZ55
1		NUT	M 20			0.065		SS400		購入	1種,HDZ35
1		PLS	40*15	40	119	0.19	0	SUS304		小型	ストッパー
1		BOLT	M 16*70			0.14		SS400		購入	HDZ35
2	HIKAE	PL	147*13	400	102.1	6	12	SM400A		小型	S2
2		RB	16 φ	600	1.58	0.948	2	SS400		S. A	S2
1	BR-UF	PL	310*13	1990	102.1	63	63	SM400A		小型	S2
12		STUD	22 φ*200			0.655	8	SS400		購入	S2
1	BR-W	PL	885*11	2702	86.35	154.8	155	SM400A	75	小型	S2
1	BR-LF	PL	310*13	2716	102.1	86	86	SM400A		小型	S2
BLOCK-21 8506 kg											
G2-L側 191029 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2383* 13	10802	102.1	2497	2497	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600* 28	10794	219.8	1423	1423	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1500* 13	10868	102.1	1664	1664	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140* 11	2127	86.35	25.7	26	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140* 11	2346	86.35	28.4	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140* 11	2342	86.35	28.3	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140* 11	2339	86.35	28.3	28	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 11	373	86.35	4.51	5	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 11	1269	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 11	1272	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 11	1269	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 11	1268	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 11	1265	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 11	1269	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 11	1268	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 11	299	86.35	3.61	4	SM400A		小型	WR
1	LRIB	PL	150* 15	10811	117.8	191.1	191	SM490YA		小型	R
1	LRIB	PL	150* 15	3361	117.8	59.4	59	SM490YA		小型	R
230		STUD	22 φ* 200			0.655	151	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	721	2.36	1.7	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	489	2.36	1.15	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	63	2.36	0.149		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
3	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	2	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C1
1		PL	674* 18	2211	141.3	84.2	84	SM400A	40	小型	C1
1	YR-F	PL	370* 14	1432	109.9	58.2	58	SM400A		小型	C1
1	YR-W	PL	386* 14	1426	109.9	60.5	61	SM400A		小型	C1
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C2
1		PL	674* 18	2207	141.3	84.1	84	SM400A	40	小型	C2
1	YR-F	PL	370* 14	1433	109.9	58.3	58	SM400A		小型	C2
1	YR-W	PL	386* 9	1426	70.65	38.9	39	SM400A		小型	C2
1	VSTF	PL	170* 14	1570	109.9	29.3	29	SM400A		小型	R1
1	YR-F	PL	370* 14	1629	109.9	66.2	66	SM400A		小型	R1
1	YR-W	PL	386* 14	1624	109.9	68.9	69	SM400A		小型	R1
1	VSTF	PL	170* 14	2017	109.9	37.7	38	SM400A		小型	R2
1	YR-F	PL	220* 10	1432	78.5	24.7	25	SM400A		小型	R2
1	YR-W	PL	390* 9	1428	70.65	39.3	39	SM400A		小型	R2

BLOCK-2 6887 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2369* 13	9437	102.1	2283	2283	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600* 31	9432	243.4	1377	1377	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300* 13	9439	102.1	1253	1253	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140* 11	2332	86.35	28.2	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140* 11	2328	86.35	28.1	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140* 11	2325	86.35	28.1	28	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 14	297	109.9	4.57	5	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 14	1266	109.9	19.5	20	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 14	1268	109.9	19.5	20	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 14	1267	109.9	19.5	20	SM490YA		小型	WR
2	HSTF	PL	140* 14	1265	109.9	19.5	39	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 14	1267	109.9	19.5	20	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140* 14	374	109.9	5.75	6	SM490YA		小型	WR
1	LRIB	PL	150* 15	9419	117.8	166.5	167	SM490YA		小型	R
78		STUD	22 φ* 200			0.655	51	SS400			購入
1	MIZU	FB	50* 6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C3
1		PL	674* 18	2196	141.3	83.6	84	SM400A	40	小型	C3
1	YR-F	PL	370* 14	1433	109.9	58.3	58	SM400A		小型	C3
1	YR-W	PL	386* 9	1427	70.65	38.9	39	SM400A		小型	C3
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C4
1		PL	675* 18	2190	141.3	83.5	84	SM400A	40	小型	C4
1	YR-F	PL	370* 14	1434	109.9	58.3	58	SM400A		小型	C4
1	YR-W	PL	386* 9	1428	70.65	38.9	39	SM400A		小型	C4
1	VSTF	PL	170* 14	2006	109.9	37.5	38	SM400A		小型	R3
1	YR-F	PL	220* 10	1433	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R3
1	YR-W	PL	390* 9	1429	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R3
1	VSTF	PL	170* 14	1999	109.9	37.3	37	SM400A		小型	R4
1	YR-F	PL	220* 10	1434	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R4
1	YR-W	PL	390* 9	1429	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R4

BLOCK-3 5933 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2360*13	10771	102.1	2595	2595	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*28	10765	219.8	1420	1420	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*13	10778	102.1	1430	1430	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2324	86.35	28.1	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2321	86.35	28.1	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2417	86.35	29.2	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2413	86.35	29.2	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	373	133.5	8.47	8	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170*17	1264	133.5	28.7	57	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1266	133.5	28.7	29	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1265	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1263	86.35	15.3	31	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1265	86.35	15.3	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	373	86.35	4.51	5	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1165	86.35	14.1	28	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1091	86.35	13.2	13	SM400A		小型	WR
1	LRIB	PL	150*15	10758	117.8	190.1	190	SM490YA		小型	R
1	LRIB	PL	150*15	6012	117.8	106.2	106	SM490YA		小型	R
144		STUD	22 φ*200			0.655	94	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C5
1		PL	675*18	2185	141.3	83.4	83	SM400A	40	小型	C5
1	YR-F	PL	370*14	1435	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C5
1	YR-W	PL	386*9	1428	70.65	38.9	39	SM400A		小型	C5
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C6
1		PL	676*18	2180	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C6
1	YR-F	PL	370*14	1435	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C6
1	YR-W	PL	386*9	1429	70.65	39	39	SM400A		小型	C6
1	VSTF	PL	170*14	1995	109.9	37.3	37	SM400A		小型	R5
1	YR-F	PL	220*10	1434	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R5
1	YR-W	PL	390*9	1430	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R5
1	VSTF	PL	170*14	1988	109.9	37.1	37	SM400A		小型	R6
1	YR-F	PL	220*10	1435	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R6
1	YR-W	PL	390*9	1430	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R6

BLOCK-4 6735 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-5

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2344* 16	9066	125.6	2669	2669	SM570		大型	R
1	UFLG	PL	600* 31	9054	243.4	1322	1322	SM570		大型	R
1	LFLG	PL	1300* 17	9068	133.5	1574	1574	SM570		大型	R
1	VSTF	PL	140* 11	2408	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140* 11	2407	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160* 13	2416	102.1	39.5	40	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160* 13	2415	102.1	39.5	40	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	372	133.5	8.44	8	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170* 17	1262	133.5	28.6	57	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	372	133.5	8.44	8	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1165	133.5	26.4	26	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1164	133.5	26.4	26	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1090	133.5	24.7	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1087	133.5	24.7	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1163	133.5	26.4	26	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	661	133.5	15	15	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	445	133.5	10.1	10	SM490YB		小型	WR
2	LRIB	PL	230* 26	9048	204.1	424.7	849	SM570		小型	R
165		STUD	22 φ* 200			0.655	108	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	479	2.36	1.13	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C7
1		PL	676* 18	2174	141.3	83.1	83	SM400A	40	小型	C7
1	YR-F	PL	370* 14	1436	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C7
1	YR-W	PL	386* 9	1429	70.65	39	39	SM400A		小型	C7
1	VSTF	PL	170* 14	1980	109.9	37	37	SM400A		小型	R7
1	YR-F	PL	220* 10	1436	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R7
1	YR-W	PL	390* 9	1431	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R7
1	VSTF	PL	170* 14	1977	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R8
1	YR-F	PL	220* 10	1436	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R8
1	YR-W	PL	390* 9	1431	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R8

BLOCK-5 7281 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2338* 16	9057	125.6	2660	2660	SM570		大型	R
1	UFLG	PL	600* 31	9043	243.4	1321	1321	SM570		大型	R
1	LFLG	PL	1300* 17	9063	133.5	1573	1573	SM570		大型	R
1	VSTF	PL	160* 13	2413	102.1	39.4	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160* 13	2412	102.1	39.4	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140* 11	2401	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140* 11	2400	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	380	133.5	8.62	9	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	428	133.5	9.71	10	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	644	133.5	14.6	15	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1145	133.5	26	26	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1070	133.5	24.3	24	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1107	133.5	25.1	25	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170* 17	1182	133.5	26.8	54	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	381	133.5	8.65	9	SM490YB		小型	WR
2	LRIB	PL	230* 26	9043	204.1	424.5	849	SM570		小型	R
254		STUD	22 φ* 200			0.655	166	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	479	2.36	1.13	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C8
1		PL	676* 18	2169	141.3	82.9	83	SM400A	40	小型	C8
1	YR-F	PL	370* 14	1436	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C8
1	YR-W	PL	386* 9	1430	70.65	39	39	SM400A		小型	C8
1	VSTF	PL	170* 14	1975	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R9
1	YR-F	PL	220* 10	1436	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R9
1	YR-W	PL	390* 9	1431	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R9
1	VSTF	PL	170* 14	1972	109.9	36.8	37	SM400A		小型	R10
1	YR-F	PL	220* 10	1436	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R10
1	YR-W	PL	390* 9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R10

BLOCK-7 7273 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-8

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2347*12	10894	94.2	2409	2409	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*19	10879	149.2	973.8	974	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*11	10908	86.35	1224	1224	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2411	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2410	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2409	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2408	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	381	86.35	4.61	5	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1280	86.35	15.5	16	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1278	86.35	15.4	31	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1281	86.35	15.5	16	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1280	86.35	15.5	16	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1277	86.35	15.4	31	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	379	86.35	4.58	5	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1107	86.35	13.4	13	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1181	86.35	14.3	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1106	86.35	13.4	13	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1105	86.35	13.4	13	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1180	86.35	14.3	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	380	86.35	4.59	5	SM400A		小型	WR
2	LRIB	PL	150*15	10888	117.8	192.4	385	SM490YA		小型	R
135		STUD	22 φ*200			0.655	88	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C9
1		PL	676*18	2179	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C9
1	YR-F	PL	370*14	1436	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C9
1	YR-W	PL	386*9	1430	70.65	39	39	SM400A		小型	C9
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C10
1		PL	676*18	2177	141.3	83.2	83	SM400A	40	小型	C10
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C10
1	YR-W	PL	386*9	1430	70.65	39	39	SM400A		小型	C10
1	VSTF	PL	170*14	1983	109.9	37	37	SM400A		小型	R11
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R11
1	YR-W	PL	390*9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R11
1	VSTF	PL	170*14	1981	109.9	37	37	SM400A		小型	R12
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R12
1	YR-W	PL	390*9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R12

BLOCK-8 6005 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-9

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2342*12	10880	94.2	2400	2400	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*19	10863	149.2	972.5	973	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*11	10898	86.35	1224	1224	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2407	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2406	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2405	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2403	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	380	86.35	4.59	5	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1279	86.35	15.5	16	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1276	86.35	15.4	31	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1279	86.35	15.5	16	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1278	86.35	15.4	15	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1275	86.35	15.4	31	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	378	86.35	4.57	5	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1105	86.35	13.4	13	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1179	86.35	14.3	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1104	86.35	13.3	13	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1103	86.35	13.3	13	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1178	86.35	14.2	28	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	379	86.35	4.58	5	SM400A		小型	WR
2	LRIB	PL	150*15	10878	117.8	192.2	384	SM490YA		小型	R
120		STUD	22 φ*200			0.655	79	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C11
1		PL	676*18	2175	141.3	83.1	83	SM400A	40	小型	C11
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C11
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C11
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C12
1		PL	679*18	2173	141.3	83.4	83	SM400A	40	小型	C12
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C12
1	YR-W	PL	386*9	1430	70.65	39	39	SM400A		小型	C12
1	VSTF	PL	170*14	1979	109.9	37	37	SM400A		小型	R13
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R13
1	YR-W	PL	390*9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R13
1	VSTF	PL	170*14	1976	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R14
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R14
1	YR-W	PL	390*9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R14

BLOCK-9 5983 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-10

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2335* 15	10379	117.8	2854	2854	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600* 21	10360	164.9	1025	1025	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300* 15	10397	117.8	1593	1593	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140* 11	2400	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140* 11	2400	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160* 13	2409	102.1	39.3	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160* 13	2409	102.1	39.3	39	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	379	133.5	8.6	9	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1277	133.5	29	29	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170* 17	1274	133.5	28.9	58	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1104	133.5	25.1	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1178	133.5	26.7	27	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1177	133.5	26.7	27	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1103	133.5	25	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1064	133.5	24.2	24	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1140	133.5	25.9	26	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	837	133.5	19	19	SM490YB		小型	WR
2	LRIB	PL	230* 23	10377	180.6	431.1	862	SM490YB		小型	R
241		STUD	22 φ* 200			0.655	158	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	517	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	482	2.36	1.14	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	60	2.36	0.142		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C13
1		PL	679* 18	2169	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C13
1	YR-F	PL	370* 14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C13
1	YR-W	PL	386* 9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C13
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C14
1		PL	679* 18	2167	141.3	83.1	83	SM400A	40	小型	C14
1	YR-F	PL	370* 14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C14
1	YR-W	PL	386* 9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C14
1	VSTF	PL	170* 14	1972	109.9	36.8	37	SM400A		小型	R15
1	YR-F	PL	220* 10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R15
1	YR-W	PL	390* 9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R15
1	VSTF	PL	170* 14	1972	109.9	36.8	37	SM400A		小型	R16
1	YR-F	PL	220* 10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R16
1	YR-W	PL	390* 9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R16

BLOCK-10 7484 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-12

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2333* 15	9909	117.8	2724	2724	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600* 22	9889	172.7	1025	1025	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300* 15	9925	117.8	1520	1520	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	160* 13	2408	102.1	39.3	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160* 13	2408	102.1	39.3	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140* 11	2398	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140* 11	2398	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1205	133.5	27.4	27	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1207	133.5	27.4	27	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	344	133.5	7.81	8	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	798	133.5	18.1	18	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1100	133.5	25	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1025	133.5	23.3	23	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1033	133.5	23.4	23	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170* 17	1108	133.5	25.2	50	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170* 17	1034	133.5	23.5	24	SM490YB		小型	WR
2	LRIB	PL	230* 23	9905	180.6	411.4	823	SM490YB		小型	R
228		STUD	22 φ* 200			0.655	149	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50* 6	517	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	482	2.36	1.14	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50* 6	60	2.36	0.142		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75* 22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C15
1		PL	679* 18	2166	141.3	83.1	83	SM400A	40	小型	C15
1	YR-F	PL	370* 14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C15
1	YR-W	PL	386* 9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C15
2	CONN	PL	171* 16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C16
1		PL	679* 18	2166	141.3	83.1	83	SM400A	40	小型	C16
1	YR-F	PL	370* 14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C16
1	YR-W	PL	386* 9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C16
1	VSTF	PL	170* 14	1971	109.9	36.8	37	SM400A		小型	R17
1	YR-F	PL	220* 10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R17
1	YR-W	PL	390* 9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R17
1	VSTF	PL	170* 14	1971	109.9	36.8	37	SM400A		小型	R18
1	YR-F	PL	220* 10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R18
1	YR-W	PL	390* 9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R18

BLOCK-12 7189 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-13

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2336*12	10316	94.2	2270	2270	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*19	10295	149.2	921.6	922	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*11	10333	86.35	1160	1160	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2402	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
2	VSTF	PL	140*11	2402	86.35	29	58	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2402	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	343	86.35	4.15	4	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1205	86.35	14.6	29	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1207	86.35	14.6	29	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1205	86.35	14.6	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1207	86.35	14.6	15	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	344	86.35	4.16	8	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1108	86.35	13.4	27	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1033	86.35	12.5	25	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1108	86.35	13.4	27	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1034	86.35	12.5	13	SM400A		小型	WR
2	LRIB	PL	150*15	10313	117.8	182.2	364	SM490YA		小型	R
111		STUD	22 φ*200			0.655	73	SS400			購入
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C17
1		PL	679*18	2169	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C17
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C17
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C17
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C18
1		PL	679*18	2169	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C18
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C18
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C18
1	VSTF	PL	170*14	1974	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R19
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R19
1	YR-W	PL	390*9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R19
1	VSTF	PL	170*14	1974	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R20
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R20
1	YR-W	PL	390*9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R20

BLOCK-13 5698 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-14

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2336*12	10316	94.2	2270	2270	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*19	10295	149.2	921.6	922	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*11	10333	86.35	1160	1160	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2402	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
2	VSTF	PL	140*11	2402	86.35	29	58	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2402	86.35	29	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	343	86.35	4.15	4	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1205	86.35	14.6	29	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1207	86.35	14.6	29	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1205	86.35	14.6	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1207	86.35	14.6	15	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	344	86.35	4.16	8	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1108	86.35	13.4	27	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1033	86.35	12.5	25	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1108	86.35	13.4	27	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1034	86.35	12.5	13	SM400A		小型	WR
2	LRIB	PL	150*15	10313	117.8	182.2	364	SM490YA		小型	R
123		STUD	22 φ*200			0.655	81	SS400			購入
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C19
1		PL	679*18	2169	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C19
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C19
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C19
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C20
1		PL	679*18	2169	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C20
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C20
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C20
1	VSTF	PL	170*14	1974	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R21
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R21
1	YR-W	PL	390*9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R21
1	VSTF	PL	170*14	1974	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R22
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R22
1	YR-W	PL	390*9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R22

BLOCK-14 5706 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-15

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2332*16	8626	125.6	2527	2527	SM570		大型	R
1	UFLG	PL	600*27	8604	212	1094	1094	SM570		大型	R
1	LFLG	PL	1300*16	8634	125.6	1409	1409	SM570		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2393	86.35	28.9	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2392	86.35	28.9	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2403	102.1	39.3	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2406	102.1	39.3	39	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	343	133.5	7.78	8	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	344	133.5	7.81	8	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170*17	1108	133.5	25.2	50	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1033	133.5	23.4	23	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1025	133.5	23.3	23	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1101	133.5	25	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	598	133.5	13.6	14	SM490YB		小型	WR
2	LRIB	PL	230*26	8614	204.1	404.3	809	SM570		小型	R
234		STUD	22 φ*200			0.655	153	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	479	2.36	1.13	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C21
1		PL	679*18	2161	141.3	82.9	83	SM400A	40	小型	C21
1	YR-F	PL	370*14	1437	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C21
1	YR-W	PL	386*9	1431	70.65	39	39	SM400A		小型	C21
1	VSTF	PL	170*14	1965	109.9	36.7	37	SM400A		小型	R23
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R23
1	YR-W	PL	390*9	1433	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R23
1	VSTF	PL	170*14	1968	109.9	36.8	37	SM400A		小型	R24
1	YR-F	PL	220*10	1437	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R24
1	YR-W	PL	390*9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R24

BLOCK-15 6676 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-17

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	RWEB	PL	2347*16	8593	125.6	2533	2533	SM570		大型	R
1	UFLG	PL	600*27	8566	212	1090	1090	SM570		大型	R
1	LFLG	PL	1300*16	8593	125.6	1403	1403	SM570		大型	R
1	VSTF	PL	160*13	2411	102.1	39.4	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2414	102.1	39.4	39	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2408	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2411	86.35	29.1	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1197	133.5	27.2	27	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	339	133.5	7.69	8	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	595	133.5	13.5	14	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1097	133.5	24.9	25	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1022	133.5	23.2	23	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	1025	133.5	23.3	23	SM490YB		小型	WR
2	HSTF	PL	170*17	1100	133.5	25	50	SM490YB		小型	WR
1	HSTF	PL	170*17	340	133.5	7.72	8	SM490YB		小型	WR
2	LRIB	PL	230*26	8573	204.1	402.5	805	SM570		小型	R
240		STUD	22 φ*200			0.655	157	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	515	2.36	1.22	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	479	2.36	1.13	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	58	2.36	0.137		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C22
1		PL	676*18	2174	141.3	83.1	83	SM400A	40	小型	C22
1	YR-F	PL	370*14	1436	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C22
1	YR-W	PL	386*9	1430	70.65	39	39	SM400A		小型	C22
1	VSTF	PL	170*14	1976	109.9	36.9	37	SM400A		小型	R25
1	YR-F	PL	220*10	1436	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R25
1	YR-W	PL	390*9	1432	70.65	39.5	40	SM400A		小型	R25
1	VSTF	PL	170*14	1982	109.9	37	37	SM400A		小型	R26
1	YR-F	PL	220*10	1436	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R26
1	YR-W	PL	390*9	1431	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R26

BLOCK-17 6698 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-18

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2351*13	10261	102.1	2463	2463	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*27	10244	212	1303	1303	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*13	10271	102.1	1363	1363	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2413	86.35	29.2	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2413	86.35	29.2	29	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2314	86.35	28	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2316	86.35	28	28	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	340	86.35	4.11	4	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1200	86.35	14.5	15	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1198	86.35	14.5	29	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1201	86.35	14.5	15	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1201	109.9	18.5	19	SM490YA		小型	WR
2	HSTF	PL	140*14	1199	109.9	18.5	37	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	340	109.9	5.23	5	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1027	86.35	12.4	12	SM400A		小型	WR
2	HSTF	PL	140*11	1101	86.35	13.3	27	SM400A		小型	WR
1	LRIB	PL	150*15	10251	117.8	181.2	181	SM490YA		小型	R
1	LRIB	PL	150*15	5727	117.8	101.2	101	SM490YA		小型	R
129		STUD	22 φ*200			0.655	84	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	521	2.36	1.23	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	490	2.36	1.16	1	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C23
1		PL	676*18	2180	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C23
1	YR-F	PL	370*14	1436	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C23
1	YR-W	PL	386*9	1429	70.65	39	39	SM400A		小型	C23
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C24
1		PL	676*18	2182	141.3	83.4	83	SM400A	40	小型	C24
1	YR-F	PL	370*14	1435	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C24
1	YR-W	PL	386*9	1429	70.65	39	39	SM400A		小型	C24
1	VSTF	PL	170*14	1986	109.9	37.1	37	SM400A		小型	R27
1	YR-F	PL	220*10	1435	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R27
1	YR-W	PL	390*9	1431	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R27
1	VSTF	PL	170*14	1988	109.9	37.1	37	SM400A		小型	R28
1	YR-F	PL	220*10	1435	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R28
1	YR-W	PL	390*9	1431	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R28

BLOCK-18 6357 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-19

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2352*13	9090	102.1	2183	2183	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*32	9075	251.2	1368	1368	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*13	9094	102.1	1207	1207	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2312	86.35	28	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2314	86.35	28	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2316	86.35	28	28	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	341	109.9	5.25	5	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1202	109.9	18.5	19	SM490YA		小型	WR
2	HSTF	PL	140*14	1200	109.9	18.5	37	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1202	109.9	18.5	19	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1203	109.9	18.5	19	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1200	109.9	18.5	19	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	439	109.9	6.75	7	SM490YA		小型	WR
1	LRIB	PL	150*15	9074	117.8	160.3	160	SM490YA		小型	R
78		STUD	22 φ*200			0.655	51	SS400			購入
1	MIZU	FB	50*6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C25
1		PL	676*18	2180	141.3	83.3	83	SM400A	40	小型	C25
1	YR-F	PL	370*14	1435	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C25
1	YR-W	PL	386*9	1429	70.65	39	39	SM400A		小型	C25
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C26
1		PL	676*18	2183	141.3	83.4	83	SM400A	40	小型	C26
1	YR-F	PL	370*14	1435	109.9	58.4	58	SM400A		小型	C26
1	YR-W	PL	386*9	1428	70.65	38.9	39	SM400A		小型	C26
1	VSTF	PL	170*14	1986	109.9	37.1	37	SM400A		小型	R29
1	YR-F	PL	220*10	1435	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R29
1	YR-W	PL	390*9	1430	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R29
1	VSTF	PL	170*14	1990	109.9	37.2	37	SM400A		小型	R30
1	YR-F	PL	220*10	1435	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R30
1	YR-W	PL	390*9	1430	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R30

BLOCK-19 5763 kg

徳島環状線橋梁(本線) 主桁 G2-R側 BLOCK-20

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RWEB	PL	2766*13	10134	102.1	2719	2719	SM490YA		大型	R
1	UFLG	PL	600*29	10119	227.7	1382	1382	SM490YB		大型	R
1	LFLG	PL	1300*13	10167	102.1	1350	1350	SM490YA		大型	R
1	VSTF	PL	140*11	2321	86.35	28.1	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2323	86.35	28.1	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	140*11	2324	86.35	28.1	28	SM400A		小型	WR
1	VSTF	PL	160*13	2486	102.1	40.6	41	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	441	109.9	6.79	7	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1003	109.9	15.4	15	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1204	109.9	18.5	19	SM490YA		小型	WR
2	HSTF	PL	140*14	1201	109.9	18.5	37	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*14	1204	109.9	18.5	19	SM490YA		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1184	86.35	14.3	14	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	1182	86.35	14.3	14	SM400A		小型	WR
1	HSTF	PL	140*11	329	86.35	3.98	4	SM400A		小型	WR
1	LRIB	PL	150*15	10147	117.8	179.3	179	SM490YA		小型	R
214		STUD	22 φ*200			0.655	140	SS400		購入	
1	MIZU	FB	50*6	1025	2.36	2.42	2	SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	FB	50*6	64	2.36	0.151		SS400		小型	水抜き材料
1	MIZU	PL	75*22	75	172.7	0.534	1	SM400A	55	小型	水抜き材料
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C27
1		PL	675*18	2188	141.3	83.5	84	SM400A	40	小型	C27
1	YR-F	PL	370*14	1434	109.9	58.3	58	SM400A		小型	C27
1	YR-W	PL	386*9	1428	70.65	38.9	39	SM400A		小型	C27
2	CONN	PL	171*16	236	125.6	5.07	10	SM400A		小型	C28
1		PL	675*18	2192	141.3	83.6	84	SM400A	40	小型	C28
1	YR-F	PL	370*14	1434	109.9	58.3	58	SM400A		小型	C28
1	YR-W	PL	386*14	1428	109.9	60.6	61	SM400A		小型	C28
1	VSTF	PL	170*14	1996	109.9	37.3	37	SM400A		小型	R31
1	YR-F	PL	220*10	1434	78.5	24.8	25	SM400A		小型	R31
1	YR-W	PL	390*9	1430	70.65	39.4	39	SM400A		小型	R31
1	VSTF	PL	170*14	2356	109.9	44.0	44	SM400A		小型	R32
1	YR-F	PL	370*14	1244	109.9	50.6	51	SM400A		小型	R32
1	YR-W	PL	386*14	1237	109.9	52.5	53	SM400A		小型	R32

BLOCK-20 6680 kg

G2-R側 104348 kg

主桁 592749 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	331	70.65	7.48	7	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	346	70.65	7.82	8	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2700	70.65	61.0	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2730	70.65	61.7	62	SM490YA		小型	LF-O
2	SPL	PL	320*9	2661	70.65	60.2	120	SM490YA		小型	LF-U
2	SPL	PL	320*9	2691	70.65	60.8	122	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1757	70.65	39.7	40	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1772	70.65	40.1	40	SM490YA		小型	LF-O
206		TCB	M 22* 70			0.523	108	S10T		購入	
2	SPL	PL	306*13	320	102.1	10	20	SS400		小型	C1-W
12		TCB	M 22* 75			0.538	6	S10T		購入	C1-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C1-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C1-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C1-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C2-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C2-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C2-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C2-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C2-L
2	SPL	PL	306*13	320	102.1	10	20	SS400		小型	R1-W
12		TCB	M 22* 75			0.538	6	S10T		購入	R1-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	R1-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	R1-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	R1-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R2-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R2-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R2-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R2-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R2-L

BLOCK-2 747 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	406	70.65	9.18	9	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	421	70.65	9.52	10	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2662	70.65	60.2	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2692	70.65	60.9	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2663	70.65	60.2	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2693	70.65	60.9	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2663	70.65	60.2	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2693	70.65	60.9	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	406	70.65	9.18	9	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	421	70.65	9.52	10	SM490YA		小型	LF-O
182		TCB	M 22* 70			0.523	95	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C3-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C3-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C3-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C3-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C3-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C4-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C4-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C4-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C4-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C4-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R3-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R3-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R3-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R3-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R3-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R4-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R4-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R4-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R4-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R4-L

BLOCK-3 654 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1759	70.65	39.8	40	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1774	70.65	40.1	40	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2665	70.65	60.3	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2695	70.65	60.9	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2666	70.65	60.3	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2696	70.65	60.9	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2666	70.65	60.3	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2696	70.65	60.9	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	482	70.65	10.9	11	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	497	70.65	11.2	11	SM490YA		小型	LF-O
206		TCB	M 22* 70			0.523	108	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C5-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C5-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C5-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C5-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C5-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C6-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C6-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C6-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C6-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C6-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R5-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R5-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R5-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R5-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R5-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R6-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R6-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R6-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R6-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R6-L

BLOCK-4 731 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-5

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1835	70.65	41.5	42	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1850	70.65	41.8	42	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2667	70.65	60.3	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2697	70.65	61	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2669	70.65	60.3	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2699	70.65	61	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1340	70.65	30.3	30	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1355	70.65	30.6	31	SM490YA		小型	LF-O
176		TCB	M 22* 70			0.523	92	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C7-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C7-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C7-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C7-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C7-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R7-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R7-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R7-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R7-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R7-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R8-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R8-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R8-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R8-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R8-L

BLOCK-5 591 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1308	70.65	29.6	30	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1323	70.65	29.9	30	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2638	70.65	59.6	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2668	70.65	60.3	60	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2711	70.65	61.3	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2741	70.65	62	62	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1868	70.65	42.2	42	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1883	70.65	42.6	43	SM490YA		小型	LF-O
172		TCB	M 22* 70			0.523	90	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C8-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C8-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C8-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C8-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C8-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R9-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R9-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R9-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R9-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R9-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R10-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R10-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R10-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R10-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R10-L

BLOCK-7 590 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-8

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	493	70.65	11.1	11	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	508	70.65	11.5	12	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2712	70.65	61.3	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2742	70.65	62	62	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2712	70.65	61.3	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2742	70.65	62	62	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2713	70.65	61.3	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2743	70.65	62	62	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1870	70.65	42.3	42	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1885	70.65	42.6	43	SM490YA		小型	LF-O
210		TCB	M 22* 65			0.508	107	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C9-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C9-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C9-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C9-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C9-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C10-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C10-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C10-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C10-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C10-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R11-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R11-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R11-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R11-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R11-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R12-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R12-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R12-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R12-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R12-L

BLOCK-8 742 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-9

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	494	70.65	11.2	11	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	509	70.65	11.5	12	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2714	70.65	61.4	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2744	70.65	62	62	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2714	70.65	61.4	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2744	70.65	62	62	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2716	70.65	61.4	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2746	70.65	62.1	62	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1832	70.65	41.4	41	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1847	70.65	41.8	42	SM490YA		小型	LF-O
210		TCB	M 22*65			0.508	107	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C11-W
12		TCB	M 22*70			0.523	6	S10T		購入	C11-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C11-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C11-L
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C11-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C12-W
12		TCB	M 22*70			0.523	6	S10T		購入	C12-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C12-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C12-L
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C12-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R13-W
12		TCB	M 22*65			0.508	6	S10T		購入	R13-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R13-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R13-L
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R13-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R14-W
12		TCB	M 22*65			0.508	6	S10T		購入	R14-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R14-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R14-L
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R14-L

BLOCK-9 740 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-10

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	495	70.65	11.2	11	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	510	70.65	11.5	12	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2717	70.65	61.4	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2747	70.65	62.1	62	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2717	70.65	61.4	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2747	70.65	62.1	62	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2646	70.65	59.8	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2676	70.65	60.5	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1392	70.65	31.5	32	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1407	70.65	31.8	32	SM490YA		小型	LF-O
202		TCB	M 22*70			0.523	106	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C13-W
12		TCB	M 22*70			0.523	6	S10T		購入	C13-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C13-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C13-L
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C13-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C14-W
12		TCB	M 22*70			0.523	6	S10T		購入	C14-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C14-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C14-L
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C14-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R15-W
12		TCB	M 22*65			0.508	6	S10T		購入	R15-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R15-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R15-L
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R15-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R16-W
12		TCB	M 22*65			0.508	6	S10T		購入	R16-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R16-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R16-L
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R16-L

BLOCK-10 718 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-12

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1311	70.65	29.6	30	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1326	70.65	30	30	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2565	70.65	58	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2595	70.65	58.7	59	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2576	70.65	58.2	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2606	70.65	58.9	59	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2576	70.65	58.2	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2606	70.65	58.9	59	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	460	70.65	10.4	10	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	475	70.65	10.7	11	SM490YA		小型	LF-O
186		TCB	M 22*65			0.508	94	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C15-W
12		TCB	M 22*70			0.523	6	S10T		購入	C15-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C15-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C15-L
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C15-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C16-W
12		TCB	M 22*70			0.523	6	S10T		購入	C16-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C16-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C16-L
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C16-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R17-W
12		TCB	M 22*65			0.508	6	S10T		購入	R17-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R17-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R17-L
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R17-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R18-W
12		TCB	M 22*65			0.508	6	S10T		購入	R18-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R18-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R18-L
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R18-L

BLOCK-12 684 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-13

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1768	70.65	40	40	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1783	70.65	40.3	40	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2576	70.65	58.2	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2606	70.65	58.9	59	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2576	70.65	58.2	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2606	70.65	58.9	59	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2576	70.65	58.2	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2606	70.65	58.9	59	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	460	70.65	10.4	10	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	475	70.65	10.7	11	SM490YA		小型	LF-O
194		TCB	M 22*65			0.508	99	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C17-W
12		TCB	M 22*70			0.523	6	S10T		購入	C17-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C17-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C17-L
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C17-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C18-W
12		TCB	M 22*70			0.523	6	S10T		購入	C18-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C18-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C18-L
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C18-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R19-W
12		TCB	M 22*65			0.508	6	S10T		購入	R19-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R19-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R19-L
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R19-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R20-W
12		TCB	M 22*65			0.508	6	S10T		購入	R20-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R20-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R20-L
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R20-L

BLOCK-13 709 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-14

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1768	70.65	40	40	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1783	70.65	40.3	40	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2576	70.65	58.2	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2606	70.65	58.9	59	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2576	70.65	58.2	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2606	70.65	58.9	59	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2576	70.65	58.2	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2606	70.65	58.9	59	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	460	70.65	10.4	10	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	475	70.65	10.7	11	SM490YA		小型	LF-O
194		TCB	M 22*65			0.508	99	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C19-W
12		TCB	M 22*70			0.523	6	S10T		購入	C19-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C19-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C19-L
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C19-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C20-W
12		TCB	M 22*70			0.523	6	S10T		購入	C20-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C20-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C20-L
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C20-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R21-W
12		TCB	M 22*65			0.508	6	S10T		購入	R21-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R21-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R21-L
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R21-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R22-W
12		TCB	M 22*65			0.508	6	S10T		購入	R22-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R22-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R22-L
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R22-L

BLOCK-14 709 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-15

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1768	70.65	40	40	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1783	70.65	40.3	40	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2576	70.65	58.2	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2606	70.65	58.9	59	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2565	70.65	58	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2595	70.65	58.7	59	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1236	70.65	27.9	28	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1251	70.65	28.3	28	SM490YA		小型	LF-O
160		TCB	M 22*70			0.523	84	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C21-W
12		TCB	M 22*70			0.523	6	S10T		購入	C21-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C21-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C21-L
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C21-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R23-W
12		TCB	M 22*65			0.508	6	S10T		購入	R23-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R23-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R23-L
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R23-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R24-W
12		TCB	M 22*65			0.508	6	S10T		購入	R24-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R24-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R24-L
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R24-L

BLOCK-15 566 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-17

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1227	70.65	27.7	28	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1242	70.65	28.1	28	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2556	70.65	57.8	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2586	70.65	58.5	59	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2553	70.65	57.7	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2583	70.65	58.4	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1750	70.65	39.6	40	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1765	70.65	39.9	40	SM490YA		小型	LF-O
160		TCB	M 22* 70			0.523	84	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C22-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C22-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C22-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C22-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C22-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R25-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R25-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R25-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R25-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R25-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R26-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R26-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R26-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R26-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R26-L

BLOCK-17 565 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-18

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	454	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	469	70.65	10.6	11	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2552	70.65	57.7	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2582	70.65	58.4	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2552	70.65	57.7	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2582	70.65	58.4	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2551	70.65	57.7	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2581	70.65	58.3	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1674	70.65	37.8	38	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1689	70.65	38.2	38	SM490YA		小型	LF-O
194		TCB	M 22* 70			0.523	101	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C23-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C23-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C23-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C23-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C23-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C24-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C24-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C24-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C24-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C24-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R27-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R27-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R27-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R27-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R27-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R28-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R28-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R28-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R28-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R28-L

BLOCK-18 704 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-19

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	378	70.65	8.55	9	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	393	70.65	8.89	9	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2550	70.65	57.7	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2580	70.65	58.3	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2550	70.65	57.7	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2580	70.65	58.3	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2549	70.65	57.6	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2579	70.65	58.3	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	478	70.65	10.8	11	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	493	70.65	11.1	11	SM490YA		小型	LF-O
170		TCB	M 22* 70			0.523	89	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C25-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C25-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C25-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C25-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C25-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C26-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C26-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C26-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C26-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C26-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R29-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R29-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R29-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R29-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R29-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R30-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R30-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R30-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R30-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R30-L

BLOCK-19 635

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G1 BLOCK-20

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1572	70.65	35.5	36	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1587	70.65	35.9	36	SM490YA		小型	LF-O
2	SPL	PL	320*9	2548	70.65	57.6	115	SM490YA		小型	LF-U
2	SPL	PL	320*9	2578	70.65	58.3	117	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2508	70.65	56.7	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2567	70.65	58.0	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	367	70.65	8.29	8	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	382	70.65	8.63	9	SM490YA		小型	LF-O
194		TCB	M 22* 70			0.523	101	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C27-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C27-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C27-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C27-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C27-L
2	SPL	PL	306*13	320	102.1	10	20	SS400		小型	C28-W
12		TCB	M 22* 75			0.538	6	S10T		購入	C28-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C28-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C28-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C28-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R31-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R31-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R31-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R31-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R31-L
2	SPL	PL	306*13	320	102.1	10	20	SS400		小型	R32-W
12		TCB	M 22* 75			0.538	6	S10T		購入	R32-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	R32-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	R32-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	R32-L

BLOCK-20 716 kg

G1 10801kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*18	1100	141.3	77.7	78	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*22	1100	172.7	38	76	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22*105			0.628	35	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*3.2	550	25.12	2.76	6	SS400		小型	UF-L
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*18	1100	141.3	77.7	78	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*22	1100	172.7	38	76	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22*105			0.628	35	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*3.2	550	25.12	2.76	6	SS400		小型	UF-L
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
2	SPL	PL	620*16	630	125.6	49.1	98	SM490YA		小型	LF-UI
2	SPL	PL	420*16	630	125.6	33.2	66	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	920*16	630	125.6	72.8	73	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	3320*14	630	109.9	229.9	230	SM490YA		小型	LF-L
264		TCB	M 22*95			0.598	158	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	3320*13	315	102.1	106.8	107	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	1824*9	480	70.65	61.9	62	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	1824*9	480	70.65	61.9	62	SM490YA		小型	LWEBI
102		TCB	M 22*70			0.523	53	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	1837*9	480	70.65	62.3	62	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	1837*9	480	70.65	62.3	62	SM490YA		小型	RWEBO
102		TCB	M 22*70			0.523	53	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
8	SPL	PL	80*33	930	259.1	19.3	154	SM490YB		小型	LRIB
48		TCB	M 22*125			0.688	33	S10T		購入	LRIB
4	FILL	PL	80*4.5	455	35.33	1.29	5	SS400		小型	LRIB

JOINT-1 1684 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*18	1250	141.3	88.3	88	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*22	1250	172.7	43.2	86	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22*110			0.643	41	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*3.2	625	25.12	3.14	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*18	1250	141.3	88.3	88	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*22	1250	172.7	43.2	86	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22*110			0.643	41	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*3.2	625	25.12	3.14	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	940*9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	920*9	480	70.65	31.2	31	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	940*9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	480	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	LF-L
138		TCB	M 22*70			0.523	72	S10T		購入	LFLG
1	SPL	PL	2283*9	630	70.65	101.6	102	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2283*9	630	70.65	101.6	102	SM490YA		小型	LWEBI
176		TCB	M 22*70			0.523	92	S10T		購入	LWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2256*9	630	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2256*9	630	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	RWEBO
176		TCB	M 22*70			0.523	92	S10T		購入	RWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	RWEB
4	SPL	PL	80*18	630	141.3	7.12	28	SM490YB		小型	LRIB
16		TCB	M 22*90			0.583	9	S10T		購入	LRIB

JOINT-2 1348 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*17	1250	133.5	83.4	83	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*21	1250	164.9	41.2	82	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22*110			0.643	41	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*4.5	625	35.33	4.42	9	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*17	1250	133.5	83.4	83	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*21	1250	164.9	41.2	82	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22*110			0.643	41	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*4.5	625	35.33	4.42	9	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	940*9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	920*9	480	70.65	31.2	31	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	940*9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	480	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	LF-L
138		TCB	M 22*70			0.523	72	S10T		購入	LFLG
1	SPL	PL	2297*9	630	70.65	102.2	102	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2297*9	630	70.65	102.2	102	SM490YA		小型	LWEBI
176		TCB	M 22*70			0.523	92	S10T		購入	LWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2243*9	480	70.65	76.1	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2243*9	480	70.65	76.1	76	SM490YA		小型	RWEBO
132		TCB	M 22*70			0.523	69	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
4	SPL	PL	80*18	630	141.3	7.12	28	SM490YB		小型	LRIB
16		TCB	M 22*90			0.583	9	S10T		購入	LRIB

JOINT-3 1263 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*18	1100	141.3	77.7	78	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*24	1100	188.4	41.4	83	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22*110			0.643	36	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*3.2	550	25.12	2.76	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*18	1100	141.3	77.7	78	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*24	1100	188.4	41.4	83	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22*110			0.643	36	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*3.2	550	25.12	2.76	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*75			0.538	62	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*4.5	165	35.33	17.3	17	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2309*9	480	70.65	78.3	78	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2309*9	480	70.65	78.3	78	SM490YA		小型	LWEBI
132		TCB	M 22*70			0.523	69	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	FILL	PL	2307*3.2	240	25.12	13.9	14	SS400		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2229*9	480	70.65	75.6	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2229*9	480	70.65	75.6	76	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*70			0.523	66	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
1	FILL	PL	2228*3.2	240	25.12	13.4	13	SS400		小型	RWEBO
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*100			0.613	18	S10T		購入	LRIB
5	FILL	PL	80*11	230	86.35	1.59	8	SS400		小型	LRIB

JOINT-4 1173 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-5

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*20	1550	157	121.7	122	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*26	1550	204.1	63.3	127	SM570		小型	UF-L
80		TCB	M 22*115			0.658	53	S10T		購入	UFLG
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*20	1400	157	109.9	110	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*26	1400	204.1	57.1	114	SM570		小型	UF-L
72		TCB	M 22*115			0.658	47	S10T		購入	UFLG
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*11	630	86.35	23.9	24	SM570		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*11	630	86.35	22.8	91	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*11	630	86.35	23.9	24	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	630	70.65	131.8	132	SM570		小型	LF-L
232		TCB	M 22*80			0.553	128	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*6	315	47.1	43.9	44	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2312*10	780	78.5	141.5	142	SM570		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2312*10	780	78.5	141.5	142	SM570		小型	LWEBI
220		TCB	M 22*75			0.538	118	S10T		購入	LWEB
10		HTB	M 22*80			0.585	6	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2223*10	780	78.5	136.1	136	SM570		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2223*10	780	78.5	136.1	136	SM570		小型	RWEBO
210		TCB	M 22*75			0.538	113	S10T		購入	RWEB
10		HTB	M 22*80			0.585	6	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	160*19	930	149.2	22.2	222	SM570		小型	LRIB
120		TCB	M 22*100			0.613	74	S10T		購入	LRIB

JOINT-5 2121 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-6

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*20	1550	157	121.7	122	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*26	1550	204.1	63.3	127	SM570		小型	UF-L
80		TCB	M 22*115			0.658	53	S10T		購入	UFLG
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*20	1400	157	109.9	110	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*26	1400	204.1	57.1	114	SM570		小型	UF-L
72		TCB	M 22*115			0.658	47	S10T		購入	UFLG
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*11	630	86.35	23.9	24	SM570		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*11	630	86.35	22.8	91	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*11	630	86.35	23.9	24	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	630	70.65	131.8	132	SM570		小型	LF-L
232		TCB	M 22*80			0.553	128	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*6	315	47.1	43.9	44	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2313*10	780	78.5	141.6	142	SM570		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2313*10	780	78.5	141.6	142	SM570		小型	LWEBI
220		TCB	M 22*75			0.538	118	S10T		購入	LWEB
10		HTB	M 22*80			0.585	6	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2222*10	780	78.5	136	136	SM570		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2222*10	780	78.5	136	136	SM570		小型	RWEBO
210		TCB	M 22*75			0.538	113	S10T		購入	RWEB
10		HTB	M 22*80			0.585	6	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	160*19	930	149.2	22.2	222	SM570		小型	LRIB
120		TCB	M 22*100			0.613	74	S10T		購入	LRIB

JOINT-6 2121 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*16	800	125.6	20.1	40	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*95			0.598	24	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*12	400	94.2	7.54	15	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*16	800	125.6	20.1	40	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*95			0.598	24	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*12	400	94.2	7.54	15	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*70			0.523	61	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*6	165	47.1	23	23	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2328*9	480	70.65	78.9	79	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2328*9	480	70.65	78.9	79	SM490YA		小型	LWEBI
132		TCB	M 22*70			0.523	69	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	FILL	PL	2326*4.5	240	35.33	19.7	20	SS400		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2230*9	480	70.65	75.6	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2230*9	480	70.65	75.6	76	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*70			0.523	66	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
1	FILL	PL	2228*4.5	240	35.33	18.9	19	SS400		小型	RWEBO
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*100			0.613	18	S10T		購入	LRIB
5	FILL	PL	80*11	230	86.35	1.59	8	SS400		小型	LRIB

JOINT-7 1020 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-8

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*15	800	117.8	18.8	38	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*85			0.568	23	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*15	800	117.8	18.8	38	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*85			0.568	23	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*65			0.508	59	S10T		購入	LFLG
1	SPL	PL	2333*9	480	70.65	79.1	79	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2333*9	480	70.65	79.1	79	SM490YA		小型	LWEBI
132		TCB	M 22*65			0.508	67	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*70			0.555	3	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2225*9	480	70.65	75.5	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2225*9	480	70.65	75.5	76	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*65			0.508	64	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*70			0.555	3	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*90			0.583	17	S10T		購入	LRIB

JOINT-8 907 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-9

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*15	800	117.8	18.8	38	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*90			0.583	23	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*4.5	400	35.33	2.83	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*15	800	117.8	18.8	38	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*90			0.583	23	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*4.5	400	35.33	2.83	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*70			0.523	61	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*4.5	165	35.33	17.3	17	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2337*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2337*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBI
138		TCB	M 22*70			0.523	72	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	FILL	PL	2336*3.2	240	25.12	14.1	14	SS400		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2220*9	480	70.65	75.3	75	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2220*9	480	70.65	75.3	75	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*70			0.523	66	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
1	FILL	PL	2219*3.2	240	25.12	13.4	13	SS400		小型	RWEBO
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*95			0.598	18	S10T		購入	LRIB
5	FILL	PL	80*8	230	62.8	1.16	6	SS400		小型	LRIB

JOINT-9 977 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-10

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*15	950	117.8	56	56	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*20	950	157	29.8	60	SM490YB		小型	UF-L
48		TCB	M 22*100			0.613	29	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*2.3	475	18.06	1.72	3	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*15	950	117.8	56	56	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*20	950	157	29.8	60	SM490YB		小型	UF-L
48		TCB	M 22*100			0.613	29	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*2.3	475	18.06	1.72	3	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*10	480	78.5	16.6	17	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*10	480	78.5	15.8	63	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*10	480	78.5	16.6	17	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	480	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	LF-L
174		TCB	M 22*75			0.538	94	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*4.5	240	35.33	25.1	25	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2334*9	630	70.65	103.9	104	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2334*9	630	70.65	103.9	104	SM490YA		小型	LWEBI
184		TCB	M 22*70			0.523	96	S10T		購入	LWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2214*9	630	70.65	98.6	99	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2214*9	630	70.65	98.6	99	SM490YA		小型	RWEBO
168		TCB	M 22*70			0.523	88	S10T		購入	RWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	160*17	630	133.5	13.5	135	SM490YB		小型	LRIB
80		TCB	M 22*95			0.598	48	S10T		購入	LRIB

JOINT-10 1399 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-11

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*15	950	117.8	56	56	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*20	950	157	29.8	60	SM490YB		小型	UF-L
48		TCB	M 22*100			0.613	29	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*2.3	475	18.06	1.72	3	SS400		小型	UF-L
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*15	950	117.8	56	56	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*20	950	157	29.8	60	SM490YB		小型	UF-L
48		TCB	M 22*100			0.613	29	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*2.3	475	18.06	1.72	3	SS400		小型	UF-L
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*10	480	78.5	16.6	17	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*10	480	78.5	15.8	63	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*10	480	78.5	16.6	17	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	480	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	LF-L
174		TCB	M 22*75			0.538	94	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*4.5	240	35.33	25.1	25	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2334*9	630	70.65	103.9	104	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2334*9	630	70.65	103.9	104	SM490YA		小型	LWEBI
184		TCB	M 22*70			0.523	96	S10T		購入	LWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2214*9	630	70.65	98.6	99	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2214*9	630	70.65	98.6	99	SM490YA		小型	RWEBO
170		TCB	M 22*70			0.523	89	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	160*17	630	133.5	13.5	135	SM490YB		小型	LRIB
80		TCB	M 22*95			0.598	48	S10T		購入	LRIB

JOINT-11 1404 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-12

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*16	800	125.6	20.1	40	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*90			0.583	23	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*4.5	400	35.33	2.83	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*16	800	125.6	20.1	40	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*90			0.583	23	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*4.5	400	35.33	2.83	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*70			0.523	61	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*4.5	165	35.33	17.3	17	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2338*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2338*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBI
138		TCB	M 22*70			0.523	72	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	FILL	PL	2337*3.2	240	25.12	14.1	14	SS400		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2218*9	480	70.65	75.2	75	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2218*9	480	70.65	75.2	75	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*70			0.523	66	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
1	FILL	PL	2217*3.2	240	25.12	13.4	13	SS400		小型	RWEBO
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*95			0.598	18	S10T		購入	LRIB
5	FILL	PL	80*8	230	62.8	1.16	6	SS400		小型	LRIB

JOINT-12 981 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-13

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*15	800	117.8	18.8	38	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*85			0.568	23	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*15	800	117.8	18.8	38	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*85			0.568	23	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*65			0.508	59	S10T		購入	LFLG
1	SPL	PL	2339*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2339*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBI
138		TCB	M 22*65			0.508	70	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*70			0.555	3	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2218*9	480	70.65	75.2	75	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2218*9	480	70.65	75.2	75	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*65			0.508	64	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*70			0.555	3	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*90			0.583	17	S10T		購入	LRIB

JOINT-13 908 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-14

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*16	800	125.6	20.1	40	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*90			0.583	23	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*8	400	62.8	5.02	10	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*16	800	125.6	20.1	40	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*90			0.583	23	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*8	400	62.8	5.02	10	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*70			0.523	61	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*6	165	47.1	23	23	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2339*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2339*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBI
138		TCB	M 22*70			0.523	72	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	FILL	PL	2337*4.5	240	35.33	19.8	20	SS400		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2219*9	480	70.65	75.2	75	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2219*9	480	70.65	75.2	75	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*70			0.523	66	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
1	FILL	PL	2217*4.5	240	35.33	18.8	19	SS400		小型	RWEBO
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*100			0.613	18	S10T		購入	LRIB
5	FILL	PL	80*11	230	86.35	1.59	8	SS400		小型	LRIB

JOINT-14 1009 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-15

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*17	1400	133.5	93.5	94	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1400	180.6	50.6	101	SM570		小型	UF-L
72		TCB	M 22*105			0.628	45	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*17	1250	133.5	83.4	83	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1250	180.6	45.2	90	SM570		小型	UF-L
64		TCB	M 22*105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*11	630	86.35	23.9	24	SM570		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*11	630	86.35	22.8	91	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*11	630	86.35	23.9	24	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	630	70.65	131.8	132	SM570		小型	LF-L
232		TCB	M 22*75			0.538	125	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*4.5	315	35.33	32.9	33	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2324*10	780	78.5	142.3	142	SM570		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2324*10	780	78.5	142.3	142	SM570		小型	LWEBI
220		TCB	M 22*75			0.538	118	S10T		購入	LWEB
10		HTB	M 22*80			0.585	6	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2215*10	780	78.5	135.6	136	SM570		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2215*10	780	78.5	135.6	136	SM570		小型	RWEBO
210		TCB	M 22*75			0.538	113	S10T		購入	RWEB
10		HTB	M 22*80			0.585	6	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	160*19	930	149.2	22.2	222	SM570		小型	LRIB
120		TCB	M 22*100			0.613	74	S10T		購入	LRIB

JOINT-15 1981 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-16

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*17	1250	133.5	83.4	83	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1250	180.6	45.2	90	SM570		小型	UF-L
64		TCB	M 22*105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*17	1250	133.5	83.4	83	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1250	180.6	45.2	90	SM570		小型	UF-L
64		TCB	M 22*105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*10	630	78.5	21.8	22	SM570		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*10	630	78.5	20.8	83	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*10	630	78.5	21.8	22	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	630	70.65	131.8	132	SM570		小型	LF-L
232		TCB	M 22*80			0.553	128	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*6	315	47.1	43.9	44	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2321*10	780	78.5	142.1	142	SM570		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2321*10	780	78.5	142.1	142	SM570		小型	LWEBI
220		TCB	M 22*75			0.538	118	S10T		購入	LWEB
10		HTB	M 22*80			0.585	6	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2219*10	780	78.5	135.9	136	SM570		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2219*10	780	78.5	135.9	136	SM570		小型	RWEBO
210		TCB	M 22*75			0.538	113	S10T		購入	RWEB
10		HTB	M 22*80			0.585	6	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	160*19	930	149.2	22.2	222	SM570		小型	LRIB
120		TCB	M 22*100			0.613	74	S10T		購入	LRIB

JOINT-16 1956 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-17

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*17	1100	133.5	73.4	73	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1100	180.6	39.7	79	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22*105			0.628	35	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*17	1100	133.5	73.4	73	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1100	180.6	39.7	79	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22*105			0.628	35	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*70			0.523	61	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*3.2	165	25.12	12.3	12	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2309*9	480	70.65	78.3	78	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2309*9	480	70.65	78.3	78	SM490YA		小型	LWEBI
132		TCB	M 22*70			0.523	69	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	FILL	PL	2309*3.2	240	25.12	13.9	14	SS400		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2228*9	480	70.65	75.5	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2228*9	480	70.65	75.5	76	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*70			0.523	66	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
1	FILL	PL	2227*3.2	240	25.12	13.4	13	SS400		小型	RWEBO
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*100			0.613	18	S10T		購入	LRIB
5	FILL	PL	80*11	230	86.35	1.59	8	SS400		小型	LRIB

JOINT-17 1135 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-18

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*17	1250	133.5	83.4	83	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*21	1250	164.9	41.2	82	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22*105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*4.5	625	35.33	4.42	9	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*17	1250	133.5	83.4	83	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*21	1250	164.9	41.2	82	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22*105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*4.5	625	35.33	4.42	9	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	940*9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	920*9	480	70.65	31.2	31	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	940*9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	480	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	LF-L
138		TCB	M 22*70			0.523	72	S10T		購入	LFLG
1	SPL	PL	2303*9	630	70.65	102.5	103	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2303*9	630	70.65	102.5	103	SM490YA		小型	LWEBI
176		TCB	M 22*70			0.523	92	S10T		購入	LWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2232*9	480	70.65	75.7	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2232*9	480	70.65	75.7	76	SM490YA		小型	RWEBO
132		TCB	M 22*70			0.523	69	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
4	SPL	PL	80*18	630	141.3	7.12	28	SM490YB		小型	LRIB
16		TCB	M 22*90			0.583	9	S10T		購入	LRIB

JOINT-18 1263 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-19

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*18	1400	141.3	98.9	99	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1400	180.6	50.6	101	SM490YB		小型	UF-L
72		TCB	M 22*110			0.643	46	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*2.3	700	18.06	2.53	5	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*18	1250	141.3	88.3	88	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1250	180.6	45.2	90	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22*110			0.643	41	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*2.3	700	18.06	2.53	5	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	940*9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	920*9	480	70.65	31.2	31	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	940*9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	480	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	LF-L
138		TCB	M 22*70			0.523	72	S10T		購入	LFLG
1	SPL	PL	2294*9	630	70.65	102.1	102	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2294*9	630	70.65	102.1	102	SM490YA		小型	LWEBI
176		TCB	M 22*70			0.523	92	S10T		購入	LWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2235*9	480	70.65	75.8	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2235*9	480	70.65	75.8	76	SM490YA		小型	RWEBO
132		TCB	M 22*70			0.523	69	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
4	SPL	PL	80*18	630	141.3	7.12	28	SM490YB		小型	LRIB
16		TCB	M 22*90			0.583	9	S10T		購入	LRIB

JOINT-19 1308 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G1 JOINT-20

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*18	1100	141.3	77.7	78	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1100	180.6	39.7	79	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22*95			0.598	33	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*11	550	86.35	9.5	19	SS400		小型	UF-L
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*18	1100	141.3	77.7	78	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1100	180.6	39.7	79	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22*95			0.598	33	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*11	550	86.35	9.5	19	SS400		小型	UF-L
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	720*14	480	109.9	38	38	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	920*14	480	109.9	48.5	49	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	720*14	480	109.9	38	38	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2520*13	480	102.1	123.5	124	SM490YA		小型	LF-L
150		TCB	M 22*85			0.568	85	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2520*9	240	70.65	42.7	43	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2655*9	480	70.65	90.0	90	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2655*9	480	70.65	90.0	90	SM490YA		小型	LWEBI
150		TCB	M 22*70			0.523	78	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2613*9	480	70.65	88.6	89	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2613*9	480	70.65	88.6	89	SM490YA		小型	RWEBO
150		TCB	M 22*70			0.523	78	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
4	SPL	PL	80*33	930	259.1	19.3	77	SM490YB		小型	LRIB
24		TCB	M 22*125			0.688	17	S10T		購入	LRIB
2	FILL	PL	80*4.5	460	35.33	1.3	3	SS400		小型	LRIB

JOINT-20 1422 kg

G1 27380kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	331	70.65	7.48	7	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	346	70.65	7.82	8	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2703	70.65	61.1	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2733	70.65	61.8	62	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2659	70.65	60.1	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2689	70.65	60.8	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2659	70.65	60.1	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2689	70.65	60.8	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1753	70.65	39.6	40	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1768	70.65	40	40	SM490YA		小型	LF-O
206		TCB	M 22* 70			0.523	108	S10T		購入	
2	SPL	PL	306*13	320	102.1	10	20	SS400		小型	C1-W
12		TCB	M 22* 75			0.538	6	S10T		購入	C1-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C1-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C1-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C1-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C2-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C2-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C2-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C2-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C2-L
2	SPL	PL	306*13	320	102.1	10	20	SS400		小型	R1-W
12		TCB	M 22* 75			0.538	6	S10T		購入	R1-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	R1-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	R1-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	R1-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R2-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R2-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R2-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R2-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R2-L

BLOCK-2 747 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	405	70.65	9.16	9	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	420	70.65	9.5	10	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2658	70.65	60.1	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2688	70.65	60.8	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2656	70.65	60	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2686	70.65	60.7	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2656	70.65	60	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2686	70.65	60.7	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	404	70.65	9.14	9	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	419	70.65	9.47	9	SM490YA		小型	LF-O
182		TCB	M 22* 70			0.523	95	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C3-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C3-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C3-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C3-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C3-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C4-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C4-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C4-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C4-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C4-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R3-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R3-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R3-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R3-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R3-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R4-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R4-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R4-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R4-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R4-L

BLOCK-3 653 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1751	70.65	39.6	40	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1766	70.65	39.9	40	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2655	70.65	60	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2685	70.65	60.7	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2654	70.65	60	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2684	70.65	60.7	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2654	70.65	60	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2684	70.65	60.7	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	478	70.65	10.8	11	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	493	70.65	11.1	11	SM490YA		小型	LF-O
206		TCB	M 22* 70			0.523	108	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C5-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C5-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C5-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C5-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C5-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C6-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C6-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C6-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C6-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C6-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R5-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R5-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R5-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R5-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R5-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R6-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R6-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R6-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R6-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R6-L

BLOCK-4 731 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-5

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1825	70.65	41.3	41	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1840	70.65	41.6	42	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2652	70.65	60	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2682	70.65	60.6	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2650	70.65	59.9	60	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2680	70.65	60.6	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1320	70.65	29.8	30	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1335	70.65	30.2	30	SM490YA		小型	LF-O
176		TCB	M 22* 70			0.523	92	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C7-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C7-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C7-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C7-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C7-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R7-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R7-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R7-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R7-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R7-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R8-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R8-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R8-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R8-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R8-L

BLOCK-5 589 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1287	70.65	29.1	29	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1302	70.65	29.4	29	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2616	70.65	59.1	59	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2646	70.65	59.8	60	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2688	70.65	60.8	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2718	70.65	61.5	62	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1851	70.65	41.8	42	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1866	70.65	42.2	42	SM490YA		小型	LF-O
168		TCB	M 22* 70			0.523	88	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C8-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C8-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C8-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C8-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C8-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R9-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R9-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R9-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R9-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R9-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R10-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R10-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R10-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R10-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R10-L

BLOCK-7 584 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-8

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	488	70.65	11	11	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	503	70.65	11.4	11	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2687	70.65	60.7	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2717	70.65	61.4	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2687	70.65	60.7	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2717	70.65	61.4	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2685	70.65	60.7	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2715	70.65	61.4	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1850	70.65	41.8	42	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1865	70.65	42.2	42	SM490YA		小型	LF-O
210		TCB	M 22* 65			0.508	107	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C9-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C9-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C9-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C9-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C9-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C10-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C10-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C10-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C10-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C10-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R11-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R11-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R11-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R11-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R11-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R12-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R12-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R12-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R12-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R12-L

BLOCK-8 737 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-9

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	487	70.65	11	11	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	502	70.65	11.3	11	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2684	70.65	60.7	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2714	70.65	61.4	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2684	70.65	60.7	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2714	70.65	61.4	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2683	70.65	60.7	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2713	70.65	61.3	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1848	70.65	41.8	42	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1863	70.65	42.1	42	SM490YA		小型	LF-O
210		TCB	M 22* 65			0.508	107	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C11-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C11-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C11-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C11-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C11-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C12-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C12-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C12-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C12-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C12-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R13-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R13-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R13-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R13-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R13-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R14-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R14-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R14-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R14-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R14-L

BLOCK-9 737 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-10

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	487	70.65	11	11	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	502	70.65	11.3	11	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2682	70.65	60.6	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2712	70.65	61.3	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2681	70.65	60.6	61	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2711	70.65	61.3	61	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2607	70.65	58.9	59	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2637	70.65	59.6	60	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1353	70.65	30.6	31	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1368	70.65	30.9	31	SM490YA		小型	LF-O
198		TCB	M 22* 70			0.523	104	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C13-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C13-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C13-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C13-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C13-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C14-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C14-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C14-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C14-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C14-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R15-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R15-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R15-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R15-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R15-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R16-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R16-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R16-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R16-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R16-L

BLOCK-10 709 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-12

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1274	70.65	28.8	29	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1289	70.65	29.1	29	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2528	70.65	57.2	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2558	70.65	57.8	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2542	70.65	57.5	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2572	70.65	58.1	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2542	70.65	57.5	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2572	70.65	58.1	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	451	70.65	10.2	10	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	466	70.65	10.5	11	SM490YA		小型	LF-O
186		TCB	M 22* 70			0.523	97	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C15-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C15-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C15-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C15-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C15-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C16-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C16-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C16-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C16-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C16-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R17-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R17-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R17-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R17-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R17-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R18-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R18-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R18-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R18-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R18-L

BLOCK-12 681 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-13

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1742	70.65	39.4	39	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1757	70.65	39.7	40	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2542	70.65	57.5	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2572	70.65	58.1	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2542	70.65	57.5	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2572	70.65	58.1	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2542	70.65	57.5	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2572	70.65	58.1	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	451	70.65	10.2	10	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	466	70.65	10.5	11	SM490YA		小型	LF-O
194		TCB	M 22* 65			0.508	99	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C17-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C17-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C17-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C17-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C17-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C18-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C18-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C18-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C18-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C18-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R19-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R19-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R19-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R19-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R19-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R20-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R20-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R20-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R20-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R20-L

BLOCK-13 705 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-14

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1742	70.65	39.4	39	SM490YA		小型	LF-U

1	SPL	PL	320*9	1757	70.65	39.7	40	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2542	70.65	57.5	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2572	70.65	58.1	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2542	70.65	57.5	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2572	70.65	58.1	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2602	70.65	58.8	59	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2632	70.65	59.5	60	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	451	70.65	10.2	10	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	466	70.65	10.5	11	SM490YA		小型	LF-O
194		TCB	M 22* 65			0.508	99	S10T		購入	
2	SPL	PL	266* 12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C19-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C19-W
1	SPL	PL	360* 9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C19-L
2	SPL	PL	155* 10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C19-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C19-L
2	SPL	PL	266* 12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C20-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C20-W
1	SPL	PL	360* 9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C20-L
2	SPL	PL	155* 10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C20-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C20-L
2	SPL	PL	270* 10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R21-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R21-W
1	SPL	PL	210* 9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R21-L
2	SPL	PL	80* 9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R21-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R21-L
2	SPL	PL	270* 10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R22-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R22-W
1	SPL	PL	210* 9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R22-L
2	SPL	PL	80* 9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R22-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R22-L

BLOCK-14 708 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-15

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1742	70.65	39.4	39	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1757	70.65	39.7	40	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2542	70.65	57.5	58	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2572	70.65	58.1	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2528	70.65	57.2	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2558	70.65	57.8	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1199	70.65	27.1	27	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1214	70.65	27.4	27	SM490YA		小型	LF-O
160		TCB	M 22* 70			0.523	84	S10T		購入	
2	SPL	PL	266* 12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C21-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C21-W
1	SPL	PL	360* 9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C21-L
2	SPL	PL	155* 10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C21-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C21-L
2	SPL	PL	270* 10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R23-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R23-W
1	SPL	PL	210* 9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R23-L
2	SPL	PL	80* 9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R23-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R23-L
2	SPL	PL	270* 10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R24-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R24-W
1	SPL	PL	210* 9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R24-L
2	SPL	PL	80* 9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R24-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R24-L

BLOCK-15 560 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-17

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1193	70.65	27	27	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1208	70.65	27.3	27	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2522	70.65	57	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2552	70.65	57.7	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2525	70.65	57.1	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2555	70.65	57.8	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1730	70.65	39.1	39	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1745	70.65	39.5	40	SM490YA		小型	LF-O
160		TCB	M 22* 70			0.523	84	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C22-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C22-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C22-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C22-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C22-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R25-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R25-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R25-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R25-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R25-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R26-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R26-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R26-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R26-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R26-L

BLOCK-17 559 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-18

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	447	70.65	10.1	10	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	462	70.65	10.4	10	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2527	70.65	57.1	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2557	70.65	57.8	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2527	70.65	57.1	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2557	70.65	57.8	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2528	70.65	57.2	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2558	70.65	57.8	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	1656	70.65	37.4	37	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1671	70.65	37.8	38	SM490YA		小型	LF-O
194		TCB	M 22* 70			0.523	101	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C23-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C23-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C23-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C23-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C23-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C24-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C24-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C24-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C24-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C24-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R27-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R27-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R27-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R27-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R27-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R28-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R28-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R28-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R28-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R28-L

BLOCK-18 699 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-19

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	372	70.65	8.41	8	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	387	70.65	8.75	9	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2521	70.65	57	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2551	70.65	57.7	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2528	70.65	57.2	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2558	70.65	57.8	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2531	70.65	57.2	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2561	70.65	57.9	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	473	70.65	10.7	11	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	488	70.65	11	11	SM490YA		小型	LF-O
170		TCB	M 22* 70			0.523	89	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C25-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C25-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C25-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C25-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C25-L
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C26-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C26-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C26-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C26-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C26-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R29-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R29-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R29-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R29-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R29-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R30-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R30-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R30-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R30-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R30-L

BLOCK-19 631 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 G2 BLOCK-20

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	320*9	1558	70.65	35.2	35	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	1573	70.65	35.6	36	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2531	70.65	57.2	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2561	70.65	57.9	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2531	70.65	57.2	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2561	70.65	57.9	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	2523	70.65	57	57	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	2553	70.65	57.7	58	SM490YA		小型	LF-O
1	SPL	PL	320*9	363	70.65	8.21	8	SM490YA		小型	LF-U
1	SPL	PL	320*9	378	70.65	8.55	9	SM490YA		小型	LF-O
190		TCB	M 22* 70			0.523	99	S10T		購入	
2	SPL	PL	266*12	320	94.2	8.02	16	SS400		小型	C27-W
12		TCB	M 22* 70			0.523	6	S10T		購入	C27-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C27-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C27-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C27-L
2	SPL	PL	306*13	320	102.1	10	20	SS400		小型	C28-W
12		TCB	M 22* 75			0.538	6	S10T		購入	C28-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C28-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	C28-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	C28-L
2	SPL	PL	270*10	320	78.5	6.78	14	SS400		小型	R31-W
12		TCB	M 22* 65			0.508	6	S10T		購入	R31-W
1	SPL	PL	210*9	320	70.65	4.75	5	SS400		小型	R31-L
2	SPL	PL	80*9	320	70.65	1.81	4	SS400		小型	R31-L
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10T		購入	R31-L
2	SPL	PL	306*13	320	102.1	10	20	SS400		小型	R32-W
12		TCB	M 22* 75			0.538	6	S10T		購入	R32-W
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	R32-L
2	SPL	PL	155*10	320	78.5	3.89	8	SS400		小型	R32-L
16		TCB	M 22* 70			0.523	8	S10T		購入	R32-L

BLOCK-20 711 kg

G2 10741kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1	SPL	PL	500*17	1100	133.5	73.4	73	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*21	1100	164.9	36.3	73	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22*90			0.583	33	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*2.3	550	18.06	1.99	4	SS400		小型	UF-L
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*17	1100	133.5	73.4	73	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*21	1100	164.9	36.3	73	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22*105			0.628	35	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*2.3	550	18.06	1.99	4	SS400		小型	UF-L
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	620*16	630	125.6	49.1	49	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	420*16	630	125.6	33.2	33	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	920*16	630	125.6	72.8	73	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	420*16	630	125.6	33.2	33	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	620*16	630	125.6	49.1	49	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	3320*14	630	109.9	229.9	230	SM490YA		小型	LF-L
264		TCB	M 22*95			0.598	158	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	3320*13	315	102.1	106.8	107	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	1829*9	480	70.65	62	62	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	1829*9	480	70.65	62	62	SM490YA		小型	LWEBI
102		TCB	M 22*70			0.523	53	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	1829*9	480	70.65	62	62	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	1829*9	480	70.65	62	62	SM490YA		小型	RWEBO
102		TCB	M 22*70			0.523	53	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
8	SPL	PL	80*33	930	259.1	19.3	154	SM490YB		小型	LRIB
48		TCB	M 22*125			0.688	33	S10T		購入	LRIB
4	FILL	PL	80*4.5	455	35.33	1.29	5	SS400		小型	LRIB

JOINT-1 1662 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1	SPL	PL	500*17	1250	133.5	83.4	83	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*21	1250	164.9	41.2	82	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22*105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*3.2	625	25.12	3.14	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*17	1250	133.5	83.4	83	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*21	1250	164.9	41.2	82	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22*105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*3.2	625	25.12	3.14	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	940*9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	920*9	480	70.65	31.2	31	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	940*9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	480	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	LF-L
138		TCB	M 22*70			0.523	72	S10T		購入	LFLG
1	SPL	PL	2281*9	630	70.65	101.5	102	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2281*9	630	70.65	101.5	102	SM490YA		小型	LWEBI
176		TCB	M 22*70			0.523	92	S10T		購入	LWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2254*9	630	70.65	100.3	100	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2254*9	630	70.65	100.3	100	SM490YA		小型	RWEBO
176		TCB	M 22*70			0.523	92	S10T		購入	RWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	RWEB
4	SPL	PL	80*18	630	141.3	7.12	28	SM490YB		小型	LRIB
16		TCB	M 22*90			0.583	9	S10T		購入	LRIB

JOINT-2 1328 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500* 17	1250	133.5	83.4	83	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 21	1250	164.9	41.2	82	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22* 105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200* 3.2	625	25.12	3.14	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ* 200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500* 17	1250	133.5	83.4	83	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 21	1250	164.9	41.2	82	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22* 105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200* 3.2	625	25.12	3.14	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ* 200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	940* 9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	920* 9	480	70.65	31.2	31	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	940* 9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960* 9	480	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	LF-L
138		TCB	M 22* 70			0.523	72	S10T		購入	LFLG
1	SPL	PL	2294* 9	630	70.65	102.1	102	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2294* 9	630	70.65	102.1	102	SM490YA		小型	LWEBI
176		TCB	M 22* 70			0.523	92	S10T		購入	LWEB
8		HTB	M 22* 75			0.57	5	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2241* 9	480	70.65	76	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2241* 9	480	70.65	76	76	SM490YA		小型	RWEBO
132		TCB	M 22* 70			0.523	69	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22* 75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
4	SPL	PL	80* 18	630	141.3	7.12	28	SM490YB		小型	LRIB
16		TCB	M 22* 90			0.583	9	S10T		購入	LRIB

JOINT-3 1255 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500* 18	1100	141.3	77.7	78	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 24	1100	188.4	41.4	83	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22* 110			0.643	36	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200* 3.2	550	25.12	2.76	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ* 200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500* 18	1100	141.3	77.7	78	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 24	1100	188.4	41.4	83	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22* 110			0.643	36	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200* 3.2	550	25.12	2.76	6	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ* 200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440* 9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420* 9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440* 9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960* 9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22* 75			0.538	62	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960* 4.5	165	35.33	17.3	17	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2308* 9	480	70.65	78.3	78	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2308* 9	480	70.65	78.3	78	SM490YA		小型	LWEBI
132		TCB	M 22* 70			0.523	69	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22* 75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	FILL	PL	2306* 3.2	240	25.12	13.9	14	SS400		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2228* 9	480	70.65	75.5	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2228* 9	480	70.65	75.5	76	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22* 70			0.523	66	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22* 75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
1	FILL	PL	2227* 3.2	240	25.12	13.4	13	SS400		小型	RWEBO
10	SPL	PL	80* 18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22* 100			0.613	18	S10T		購入	LRIB
5	FILL	PL	80* 11	230	86.35	1.59	8	SS400		小型	LRIB

JOINT-4 1173 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-5											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1	SPL	PL	500* 20	1550	157	121.7	122	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 26	1550	204.1	63.3	127	SM570		小型	UF-L
80		TCB	M 22* 115			0.658	53	S10T		購入	UFLG
7		STUD	22 φ* 200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	500* 20	1400	157	109.9	110	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 26	1400	204.1	57.1	114	SM570		小型	UF-L
72		TCB	M 22* 115			0.658	47	S10T		購入	UFLG
7		STUD	22 φ* 200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	440* 11	630	86.35	23.9	24	SM570		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420* 11	630	86.35	22.8	91	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440* 11	630	86.35	23.9	24	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960* 9	630	70.65	131.8	132	SM570		小型	LF-L
232		TCB	M 22* 80			0.553	128	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960* 6	315	47.1	43.9	44	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2311* 10	630	78.5	114.3	114	SM570		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2311* 10	630	78.5	114.3	114	SM570		小型	LWEBI
176		TCB	M 22* 75			0.538	95	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22* 80			0.585	4	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2223* 10	630	78.5	109.9	110	SM570		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2223* 10	630	78.5	109.9	110	SM570		小型	RWEBO
168		TCB	M 22* 75			0.538	90	S10T		購入	RWEB
8		HTB	M 22* 80			0.585	5	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	160* 19	930	149.2	22.2	222	SM570		小型	LRIB
120		TCB	M 22* 100			0.613	74	S10T		購入	LRIB
JOINT-5 1964 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-6											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1	SPL	PL	500* 20	1550	157	121.7	122	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 26	1550	204.1	63.3	127	SM570		小型	UF-L
80		TCB	M 22* 115			0.658	53	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ* 200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500* 20	1400	157	109.9	110	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 26	1400	204.1	57.1	114	SM570		小型	UF-L
72		TCB	M 22* 115			0.658	47	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ* 200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440* 11	630	86.35	23.9	24	SM570		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420* 11	630	86.35	22.8	91	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440* 11	630	86.35	23.9	24	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960* 9	630	70.65	131.8	132	SM570		小型	LF-L
232		TCB	M 22* 80			0.553	128	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960* 6	315	47.1	43.9	44	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2313* 10	630	78.5	114.4	114	SM570		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2313* 10	630	78.5	114.4	114	SM570		小型	LWEBI
176		TCB	M 22* 75			0.538	95	S10T		購入	LWEB
8		HTB	M 22* 80			0.585	5	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2222* 10	630	78.5	109.9	110	SM570		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2222* 10	630	78.5	109.9	110	SM570		小型	RWEBO
168		TCB	M 22* 75			0.538	90	S10T		購入	RWEB
8		HTB	M 22* 80			0.585	5	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	160* 19	930	149.2	22.2	222	SM570		小型	LRIB
120		TCB	M 22* 100			0.613	74	S10T		購入	LRIB
JOINT-6 1959 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*16	800	125.6	20.1	40	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*95			0.598	24	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*12	400	94.2	7.54	15	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*16	800	125.6	20.1	40	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*95			0.598	24	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*12	400	94.2	7.54	15	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*70			0.523	61	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*6	165	47.1	23	23	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2327*9	480	70.65	78.9	79	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2327*9	480	70.65	78.9	79	SM490YA		小型	LWEBI
132		TCB	M 22*70			0.523	69	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	FILL	PL	2326*4.5	240	35.33	19.7	20	SS400		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2229*9	480	70.65	75.6	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2229*9	480	70.65	75.6	76	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*70			0.523	66	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
1	FILL	PL	2228*4.5	240	35.33	18.9	19	SS400		小型	RWEBO
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*100			0.613	18	S10T		購入	LRIB
5	FILL	PL	80*11	230	86.35	1.59	8	SS400		小型	LRIB

JOINT-7 1020 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-8

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*15	800	117.8	18.8	38	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*85			0.568	23	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*15	800	117.8	18.8	38	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*85			0.568	23	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*65			0.508	59	S10T		購入	LFLG
1	SPL	PL	2332*9	480	70.65	79.1	79	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2332*9	480	70.65	79.1	79	SM490YA		小型	LWEBI
132		TCB	M 22*65			0.508	67	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*70			0.555	3	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2224*9	480	70.65	75.5	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2224*9	480	70.65	75.5	76	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*65			0.508	64	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*70			0.555	3	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*90			0.583	17	S10T		購入	LRIB

JOINT-8 907 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-9

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*15	800	117.8	18.8	38	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*85			0.568	23	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*2.3	400	18.06	1.44	3	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*15	800	117.8	18.8	38	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*85			0.568	23	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*2.3	400	18.06	1.44	3	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*70			0.523	61	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*4.5	165	35.33	17.3	17	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2337*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2337*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBI
138		TCB	M 22*70			0.523	72	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	FILL	PL	2335*3.2	240	25.12	14.1	14	SS400		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2220*9	480	70.65	75.3	75	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2220*9	480	70.65	75.3	75	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*70			0.523	66	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
1	FILL	PL	2219*3.2	240	25.12	13.4	13	SS400		小型	RWEBO
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*95			0.598	18	S10T		購入	LRIB
5	FILL	PL	80*8	230	62.8	1.16	6	SS400		小型	LRIB

JOINT-9 971 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-10

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1	SPL	PL	500*14	950	109.9	52.2	52	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*18	950	141.3	26.8	54	SM490YB		小型	UF-L
48		TCB	M 22*95			0.598	29	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*4.5	475	35.33	3.36	7	SS400		小型	UF-L
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*14	800	109.9	44	44	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*18	800	141.3	22.6	45	SM490YB		小型	UF-L
40		TCB	M 22*95			0.598	24	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*4.5	475	35.33	3.36	7	SS400		小型	UF-L
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*10	480	78.5	16.6	17	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*10	480	78.5	15.8	63	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*10	480	78.5	16.6	17	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	480	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	LF-L
174		TCB	M 22*75			0.538	94	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*4.5	240	35.33	25.1	25	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2337*9	630	70.65	104	104	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2337*9	630	70.65	104	104	SM490YA		小型	LWEBI
184		TCB	M 22*70			0.523	96	S10T		購入	LWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2217*9	630	70.65	98.7	99	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2217*9	630	70.65	98.7	99	SM490YA		小型	RWEBO
168		TCB	M 22*70			0.523	88	S10T		購入	RWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	160*17	630	133.5	13.5	135	SM490YB		小型	LRIB
80		TCB	M 22*95			0.598	48	S10T		購入	LRIB

JOINT-10 1371 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-11

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*14	950	109.9	52.2	52	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*19	950	149.2	28.3	57	SM490YB		小型	UF-L
48		TCB	M 22*95			0.598	29	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*4.5	475	35.33	3.36	7	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*14	800	109.9	44	44	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*18	800	141.3	22.6	45	SM490YB		小型	UF-L
40		TCB	M 22*95			0.598	24	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*4.5	475	35.33	3.36	7	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*10	480	78.5	16.6	17	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*10	480	78.5	15.8	63	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*10	480	78.5	16.6	17	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	480	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	LF-L
174		TCB	M 22*75			0.538	94	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*4.5	240	35.33	25.1	25	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2336*9	630	70.65	104	104	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2336*9	630	70.65	104	104	SM490YA		小型	LWEBI
184		TCB	M 22*70			0.523	96	S10T		購入	LWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2216*9	630	70.65	98.6	99	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2216*9	630	70.65	98.6	99	SM490YA		小型	RWEBO
168		TCB	M 22*70			0.523	88	S10T		購入	RWEB
8		HTB	M 22*75			0.57	5	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	160*17	630	133.5	13.5	135	SM490YB		小型	LRIB
100		TCB	M 22*95			0.598	60	S10T		購入	LRIB

JOINT-11 1380 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-12

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*16	800	125.6	20.1	40	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*90			0.583	23	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*3.2	400	25.12	2.01	4	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*16	800	125.6	20.1	40	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*90			0.583	23	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*3.2	400	25.12	2.01	4	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*70			0.523	61	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*4.5	165	35.33	17.3	17	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2339*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2339*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBI
138		TCB	M 22*70			0.523	72	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	FILL	PL	2337*3.2	240	25.12	14.1	14	SS400		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2219*9	480	70.65	75.2	75	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2219*9	480	70.65	75.2	75	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*70			0.523	66	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
1	FILL	PL	2217*3.2	240	25.12	13.4	13	SS400		小型	RWEBO
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*95			0.598	18	S10T		購入	LRIB
5	FILL	PL	80*8	230	62.8	1.16	6	SS400		小型	LRIB

JOINT-12 977 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-13

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*15	800	117.8	18.8	38	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*85			0.568	23	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*15	800	117.8	18.8	38	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*85			0.568	23	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*65			0.508	59	S10T		購入	LFLG
1	SPL	PL	2339*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2339*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBI
138		TCB	M 22*65			0.508	70	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*70			0.555	3	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2219*9	480	70.65	75.2	75	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2219*9	480	70.65	75.2	75	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*65			0.508	64	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*70			0.555	3	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*90			0.583	17	S10T		購入	LRIB

JOINT-13 908 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-14

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*16	800	125.6	20.1	40	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*90			0.583	23	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*8	400	62.8	5.02	10	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*12	800	94.2	37.7	38	SM490YA		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*16	800	125.6	20.1	40	SM490YA		小型	UF-L
40		TCB	M 22*90			0.583	23	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200*8	400	62.8	5.02	10	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22*70			0.523	61	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*4.5	165	35.33	17.3	17	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2338*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2338*9	480	70.65	79.3	79	SM490YA		小型	LWEBI
138		TCB	M 22*70			0.523	72	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	FILL	PL	2337*4.5	240	35.33	19.8	20	SS400		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2218*9	480	70.65	75.2	75	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2218*9	480	70.65	75.2	75	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22*70			0.523	66	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22*75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
1	FILL	PL	2217*4.5	240	35.33	18.8	19	SS400		小型	RWEBO
10	SPL	PL	80*18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22*100			0.613	18	S10T		購入	LRIB
5	FILL	PL	80*11	230	86.35	1.59	8	SS400		小型	LRIB

JOINT-14 1003 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-15

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*17	1250	133.5	83.4	83	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1250	180.6	45.2	90	SM570		小型	UF-L
64		TCB	M 22*105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*17	1250	133.5	83.4	83	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1250	180.6	45.2	90	SM570		小型	UF-L
64		TCB	M 22*105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
7		STUD	22 φ*200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*10	630	78.5	21.8	22	SM570		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*10	630	78.5	20.8	83	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*10	630	78.5	21.8	22	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	630	70.65	131.8	132	SM570		小型	LF-L
232		TCB	M 22*80			0.553	128	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*6	315	47.1	43.9	44	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2328*10	780	78.5	142.6	143	SM570		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2328*10	780	78.5	142.6	143	SM570		小型	LWEBI
220		TCB	M 22*75			0.538	118	S10T		購入	LWEB
10		HTB	M 22*80			0.585	6	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2219*10	780	78.5	135.9	136	SM570		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2219*10	780	78.5	135.9	136	SM570		小型	RWEBO
210		TCB	M 22*75			0.538	113	S10T		購入	RWEB
10		HTB	M 22*80			0.585	6	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	160*19	930	149.2	22.2	222	SM570		小型	LRIB
120		TCB	M 22*100			0.613	74	S10T		購入	LRIB

JOINT-15 1964 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-16

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500*17	1250	133.5	83.4	83	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1250	180.6	45.2	90	SM570		小型	UF-L
64		TCB	M 22*105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500*17	1100	133.5	73.4	73	SM570		小型	UF-U
2	SPL	PL	200*23	1100	180.6	39.7	79	SM570		小型	UF-L
56		TCB	M 22*105			0.628	35	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ*200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440*10	630	78.5	21.8	22	SM570		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420*10	630	78.5	20.8	83	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440*10	630	78.5	21.8	22	SM570		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960*9	630	70.65	131.8	132	SM570		小型	LF-L
232		TCB	M 22*80			0.553	128	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960*6	315	47.1	43.9	44	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2324*10	780	78.5	142.3	142	SM570		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2324*10	780	78.5	142.3	142	SM570		小型	LWEBI
220		TCB	M 22*75			0.538	118	S10T		購入	LWEB
10		HTB	M 22*80			0.585	6	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2223*10	780	78.5	136.1	136	SM570		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2223*10	780	78.5	136.1	136	SM570		小型	RWEBO
210		TCB	M 22*75			0.538	113	S10T		購入	RWEB
10		HTB	M 22*80			0.585	6	F10T		購入	RWEB
10	SPL	PL	160*19	780	149.2	18.6	186	SM570		小型	LRIB
100		TCB	M 22*100			0.613	61	S10T		購入	LRIB

JOINT-16 1881 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-17

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500* 17	1100	133.5	73.4	73	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 23	1100	180.6	39.7	79	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22* 105			0.628	35	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ* 200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500* 17	1100	133.5	73.4	73	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 23	1100	180.6	39.7	79	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22* 105			0.628	35	S10T		購入	UFLG
3		STUD	22 φ* 200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	440* 9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
4	SPL	PL	420* 9	330	70.65	9.79	39	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	440* 9	330	70.65	10.3	10	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960* 9	330	70.65	69	69	SM490YA		小型	LF-L
116		TCB	M 22* 70			0.523	61	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2960* 3.2	165	25.12	12.3	12	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2311* 9	480	70.65	78.4	78	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2311* 9	480	70.65	78.4	78	SM490YA		小型	LWEBI
132		TCB	M 22* 70			0.523	69	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22* 75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	FILL	PL	2309* 3.2	240	25.12	13.9	14	SS400		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2230* 9	480	70.65	75.6	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2230* 9	480	70.65	75.6	76	SM490YA		小型	RWEBO
126		TCB	M 22* 70			0.523	66	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22* 75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
1	FILL	PL	2228* 3.2	240	25.12	13.4	13	SS400		小型	RWEBO
10	SPL	PL	80* 18	480	141.3	5.43	54	SM490YB		小型	LRIB
30		TCB	M 22* 100			0.613	18	S10T		購入	LRIB
5	FILL	PL	80* 11	230	86.35	1.59	8	SS400		小型	LRIB

JOINT-17 1135 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-18

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	SPL	PL	500* 17	1250	133.5	83.4	83	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 21	1250	164.9	41.2	82	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22* 105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200* 4.5	625	35.33	4.42	9	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ* 200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500* 17	1250	133.5	83.4	83	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 21	1250	164.9	41.2	82	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22* 105			0.628	40	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200* 4.5	625	35.33	4.42	9	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ* 200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	940* 9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	920* 9	480	70.65	31.2	31	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	940* 9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960* 9	480	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	LF-L
138		TCB	M 22* 70			0.523	72	S10T		購入	LFLG
1	SPL	PL	2305* 9	630	70.65	102.6	103	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2305* 9	630	70.65	102.6	103	SM490YA		小型	LWEBI
176		TCB	M 22* 70			0.523	92	S10T		購入	LWEB
8		HTB	M 22* 75			0.57	5	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2234* 9	480	70.65	75.7	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2234* 9	480	70.65	75.7	76	SM490YA		小型	RWEBO
132		TCB	M 22* 70			0.523	69	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22* 75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
4	SPL	PL	80* 18	630	141.3	7.12	28	SM490YB		小型	LRIB
16		TCB	M 22* 90			0.583	9	S10T		購入	LRIB

JOINT-18 1263 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-19

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考
1	SPL	PL	500* 18	1400	141.3	98.9	99	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 22	1400	172.7	48.4	97	SM490YB		小型	UF-L
72		TCB	M 22* 110			0.643	46	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200* 3.2	700	25.12	3.52	7	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ* 200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	500* 18	1250	141.3	88.3	88	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 22	1250	172.7	43.2	86	SM490YB		小型	UF-L
64		TCB	M 22* 110			0.643	41	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200* 3.2	700	25.12	3.52	7	SS400		小型	UF-L
3		STUD	22 φ* 200			0.655	2	SS400		購入	
1	SPL	PL	940* 9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	920* 9	480	70.65	31.2	31	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	940* 9	480	70.65	31.9	32	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2960* 9	480	70.65	100.4	100	SM490YA		小型	LF-L
138		TCB	M 22* 70			0.523	72	S10T		購入	LFLG
1	SPL	PL	2297* 9	630	70.65	102.2	102	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2297* 9	630	70.65	102.2	102	SM490YA		小型	LWEBI
176		TCB	M 22* 70			0.523	92	S10T		購入	LWEB
8		HTB	M 22* 75			0.57	5	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2238* 9	480	70.65	75.9	76	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2238* 9	480	70.65	75.9	76	SM490YA		小型	RWEBO
132		TCB	M 22* 70			0.523	69	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22* 75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
4	SPL	PL	80* 18	630	141.3	7.12	28	SM490YB		小型	LRIB
16		TCB	M 22* 90			0.583	9	S10T		購入	LRIB

JOINT-19 1304 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横継手 G2 JOINT-20

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考
1	SPL	PL	500* 18	1100	141.3	77.7	78	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 22	1100	172.7	38	76	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22* 105			0.628	35	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200* 10	550	78.5	8.64	17	SS400		小型	UF-L
7		STUD	22 φ* 200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	500* 18	1100	141.3	77.7	78	SM490YB		小型	UF-U
2	SPL	PL	200* 22	1100	172.7	38	76	SM490YB		小型	UF-L
56		TCB	M 22* 105			0.628	35	S10T		購入	UFLG
2	FILL	PL	200* 10	550	78.5	8.64	17	SS400		小型	UF-L
7		STUD	22 φ* 200			0.655	5	SS400		購入	
1	SPL	PL	720* 14	480	109.9	38	38	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	920* 14	480	109.9	48.5	49	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	720* 14	480	109.9	38	38	SM490YA		小型	LF-UI
1	SPL	PL	2520* 13	480	102.1	123.5	124	SM490YA		小型	LF-L
150		TCB	M 22* 85			0.568	85	S10T		購入	LFLG
1	FILL	PL	2520* 9	240	70.65	42.7	43	SS400		小型	LF-L
1	SPL	PL	2644* 9	480	70.65	89.7	90	SM490YA		小型	LWEBO
1	SPL	PL	2644* 9	480	70.65	89.7	90	SM490YA		小型	LWEBI
156		TCB	M 22* 70			0.523	82	S10T		購入	LWEB
6		HTB	M 22* 75			0.57	3	F10T		購入	LWEB
1	SPL	PL	2613* 9	480	70.65	88.6	89	SM490YA		小型	RWEBI
1	SPL	PL	2613* 9	480	70.65	88.6	89	SM490YA		小型	RWEBO
150		TCB	M 22* 70			0.523	78	S10T		購入	RWEB
6		HTB	M 22* 75			0.57	3	F10T		購入	RWEB
4	SPL	PL	80* 33	930	259.1	19.3	77	SM490YB		小型	LRIB
24		TCB	M 22* 125			0.688	17	S10T		購入	LRIB
2	FILL	PL	80* 4.5	455	35.33	1.29	3	SS400		小型	LRIB

JOINT-20 1420 kg

G2 26845kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 S1 BLOCK-1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考
1	SPL	PL	550*17	800	133.5	58.7	59	SM490YB		小型	UFLG
2	SPL	PL	245*20	800	157	30.8	62	SM490YB		小型	UFLG
60		TCB	M 22*100			0.613	37	S10T		購入	UFLG
2	SPL	PL	265*15	770	117.8	24	48	SM490YA		小型	LFLG
1	SPL	PL	590*14	770	109.9	49.9	50	SM490YA		小型	LFLG
60		TCB	M 22*90			0.583	35	S10T		購入	LFLG
2	SPL	PL	1657*13	620	102.1	104.9	210	SM490YA		小型	WEB
136		TCB	M 22*85			0.568	77	S10T		購入	WEB

BLOCK-1 578 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 S2 BLOCK-21

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考
1	SPL	PL	380*13	650	102.1	25.2	25	SM490YA		小型	UFLG
2	SPL	PL	160*17	650	133.5	13.9	28	SM490YB		小型	UFLG
32		TCB	M 22*85			0.568	18	S10T		購入	UFLG
2	SPL	PL	180*14	620	109.9	12.3	25	SM490YA		小型	LFLG
1	SPL	PL	420*12	620	94.2	24.5	25	SM490YA		小型	LFLG
32		TCB	M 22*85			0.568	18	S10T		購入	LFLG
2	SPL	PL	2416*10	620	78.5	117.6	235	SM490YA		小型	WEB
192		TCB	M 22*75			0.538	103	S10T		購入	WEB

BLOCK-21 477 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 P7 BLOCK-6

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考
1	SPL	PL	1430*17	1100	133.5	210	210	SM570		小型	UFLG
2	SPL	PL	80*20	1100	157	21.6	43	SM570		小型	UFLG
2	SPL	PL	530*20	1100	157	91.5	183	SM570		小型	UFLG
196		TCB	M 22*105			0.628	123	S10T		購入	UFLG
5		STUD	22 φ*200			0.655	3	SS400		購入	UFLG
2	SPL	PL	80*15	770	117.8	7.26	15	SM570		小型	LFLG
2	SPL	PL	530*15	770	117.8	48.1	96	SM570		小型	LFLG
1	SPL	PL	1430*12	770	94.2	103.7	104	SM570		小型	LFLG
140		TCB	M 22*85			0.568	80	S10T		購入	LFLG
2	SPL	PL	2072*13	920	102.1	194.6	389	SM570		小型	WEB-L
252		TCB	M 22*85			0.568	143	S10T		購入	WEB-L
2	SPL	PL	2073*13	920	102.1	194.7	389	SM570		小型	WEB-R
252		TCB	M 22*85			0.568	143	S10T		購入	WEB-R
2	SPL	PL	160*22	930	172.7	25.7	51	SM570		小型	R
24		TCB	M 22*105			0.628	15	S10T		購入	R
2	SPL	PL	160*22	1080	172.7	29.8	60	SM570		小型	R
28		TCB	M 22*105			0.628	18	S10T		購入	R

BLOCK-6 2065 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 P8 BLOCK-11

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考
1	SPL	PL	1430*15	950	117.8	160.1	160	SM570		小型	UFLG
2	SPL	PL	125*17	950	133.5	15.9	32	SM570		小型	UFLG
2	SPL	PL	530*17	950	133.5	67.2	134	SM570		小型	UFLG
168		TCB	M 22* 95			0.598	100	S10T		購入	UFLG
5		STUD	22 φ* 200			0.655	3	SS400		購入	UFLG
2	SPL	PL	80*13	620	102.1	5.06	10	SM570		小型	LFLG
2	SPL	PL	530*13	620	102.1	33.6	67	SM570		小型	LFLG
1	SPL	PL	1430*11	620	86.35	76.6	77	SM570		小型	LFLG
112		TCB	M 22* 80			0.553	62	S10T		購入	LFLG
2	SPL	PL	2085*13	770	102.1	163.9	328	SM570		小型	WEB-L
210		TCB	M 22* 85			0.568	119	S10T		購入	WEB-L
2	SPL	PL	2087*13	770	102.1	164.1	328	SM570		小型	WEB-R
210		TCB	M 22* 85			0.568	119	S10T		購入	WEB-R
2	SPL	PL	160*22	930	172.7	25.7	51	SM570		小型	R
24		TCB	M 22* 105			0.628	15	S10T		購入	R
2	SPL	PL	160*22	930	172.7	25.7	51	SM570		小型	R
24		TCB	M 22* 105			0.628	15	S10T		購入	R

BLOCK-11 1671 kg

徳島環状線橋梁(本線) 縦継手 P9 BLOCK-16

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考
1	SPL	PL	1430*15	950	117.8	160.1	160	SM570		小型	UFLG
2	SPL	PL	125*17	950	133.5	15.9	32	SM570		小型	UFLG
2	SPL	PL	530*17	950	133.5	67.2	134	SM570		小型	UFLG
168		TCB	M 22* 95			0.598	100	S10T		購入	UFLG
5		STUD	22 φ* 200			0.655	3	SS400		購入	UFLG
2	SPL	PL	80*14	770	109.9	6.77	14	SM570		小型	LFLG
2	SPL	PL	530*14	770	109.9	44.9	90	SM570		小型	LFLG
1	SPL	PL	1430*12	770	94.2	103.7	104	SM570		小型	LFLG
140		TCB	M 22* 80			0.553	77	S10T		購入	LFLG
2	SPL	PL	2084*13	920	102.1	195.7	391	SM570		小型	WEB-L
252		TCB	M 22* 85			0.568	143	S10T		購入	WEB-L
2	SPL	PL	2083*13	920	102.1	195.6	391	SM570		小型	WEB-R
252		TCB	M 22* 85			0.568	143	S10T		購入	WEB-R
2	SPL	PL	160*22	930	172.7	25.7	51	SM570		小型	R
24		TCB	M 22* 105			0.628	15	S10T		購入	R
2	SPL	PL	160*22	930	172.7	25.7	51	SM570		小型	R
24		TCB	M 22* 105			0.628	15	S10T		購入	R

BLOCK-16 1914 kg

縦継手 28247kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C1											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4247	109.9	160	160	SM400A		小型	C1
1	上弦-W	PL	483*18	4047	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C1
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C1
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C1
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C1
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C1
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C1
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C1
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C1
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C1
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C1
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C1
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C1
1	斜材-W	PL	170*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C1
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C1
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C1
1	斜材-W	PL	170*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C1
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C1
C1 527 kg											
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C2											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4247	109.9	160	160	SM400A		小型	C2
1	上弦-W	PL	483*18	4047	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C2
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C2
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C2
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C2
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C2
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C2
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C2
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C2
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C2
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C2
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C2
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C2
1	斜材-W	PL	170*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C2
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C2
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C2
1	斜材-W	PL	170*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C2
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C2
C2 527 kg											
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C3											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C3
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C3
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C3
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C3
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C3
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C3
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C3
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C3
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C3
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C3
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C3
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C3
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C3
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C3
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C3
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C3
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C3
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C3
C3 527 kg											

徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C4											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C4
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C4
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C4
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C4
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C4
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C4
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C4
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C4
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C4
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C4
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C4
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C4
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C4
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C4
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C4
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C4
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C4
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C4
C4 527 kg											
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C5											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C5
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C5
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C5
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C5
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C5
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C5
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C5
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C5
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C5
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C5
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C5
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C5
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C5
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C5
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C5
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C5
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C5
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C5
C5 527 kg											
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C6											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C6
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C6
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C6
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C6
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C6
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C6
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C6
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C6
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C6
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C6
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C6
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C6
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C6
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C6
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C6
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C6
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C6
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C6
C6 527 kg											

徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C7											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C7
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C7
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C7
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C7
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C7
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C7
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C7
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C7
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C7
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C7
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C7
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C7
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C7
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C7
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C7
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C7
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C7
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C7
C7 527 kg											
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C8											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C8
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C8
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C8
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C8
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C8
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C8
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C8
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C8
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C8
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C8
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C8
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C8
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C8
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C8
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C8
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C8
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C8
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C8
C8 527 kg											
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C9											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C9
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C9
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C9
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C9
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C9
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C9
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C9
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C9
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C9
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C9
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C9
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C9
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C9
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C9
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C9
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C9
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C9
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C9
C9 527 kg											

徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C10											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C10
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C10
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C10
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C10
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C10
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C10
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C10
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C10
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C10
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C10
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C10
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C10
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C10
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C10
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C10
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C10
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C10
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C10
							C10	527 kg			
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C11											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C11
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C11
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C11
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C11
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C11
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C11
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C11
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C11
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C11
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C11
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C11
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C11
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C11
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C11
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C11
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C11
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C11
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C11
							C11	527 kg			
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C12											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C12
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C12
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C12
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C12
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C12
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C12
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C12
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C12
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C12
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C12
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C12
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C12
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C12
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C12
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C12
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C12
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C12
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C12
							C12	527 kg			

徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C13											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C13
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C13
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C13
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C13
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C13
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C13
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C13
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C13
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C13
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C13
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C13
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C13
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C13
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C13
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C13
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C13
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C13
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C13
							C13	527 kg			
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C14											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C14
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C14
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C14
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C14
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C14
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C14
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C14
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C14
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C14
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C14
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C14
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C14
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C14
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C14
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C14
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C14
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C14
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C14
							C14	527 kg			
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C15											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C15
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C15
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C15
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C15
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C15
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C15
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C15
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C15
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C15
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C15
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C15
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C15
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C15
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C15
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C15
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C15
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C15
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C15
							C15	527 kg			

徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C16											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C16
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C16
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C16
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C16
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C16
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C16
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C16
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C16
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C16
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C16
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C16
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C16
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C16
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C16
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C16
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C16
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C16
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C16
							C16	527 kg			
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C17											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C17
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C17
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C17
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C17
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C17
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C17
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C17
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C17
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C17
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C17
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C17
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C17
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C17
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C17
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C17
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C17
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C17
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C17
							C17	527 kg			
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C18											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C18
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C18
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C18
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C18
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C18
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C18
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C18
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C18
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C18
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C18
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C18
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C18
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C18
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C18
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C18
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C18
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C18
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C18
							C18	527 kg			

徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C19											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C19
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C19
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C19
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C19
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C19
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C19
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C19
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C19
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C19
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C19
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C19
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C19
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C19
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C19
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C19
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C19
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C19
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C19
							C19	527 kg			
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C20											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C20
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C20
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C20
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C20
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C20
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C20
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C20
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C20
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C20
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C20
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C20
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C20
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C20
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C20
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C20
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C20
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C20
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C20
							C20	527 kg			
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C21											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C21
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C21
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C21
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C21
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C21
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C21
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C21
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C21
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C21
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C21
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C21
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C21
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C21
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C21
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C21
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C21
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C21
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C21
							C21	527 kg			

徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C22											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C22
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C22
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C22
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C22
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C22
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C22
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C22
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C22
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C22
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C22
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C22
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C22
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C22
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C22
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C22
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C22
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C22
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C22
							C22	527 kg			
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C23											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C23
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C23
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C23
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C23
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C23
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C23
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C23
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C23
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C23
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C23
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C23
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C23
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C23
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C23
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C23
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C23
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C23
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C23
							C23	527 kg			
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C24											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C24
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C24
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C24
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C24
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C24
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C24
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C24
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C24
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C24
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C24
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C24
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C24
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C24
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C24
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C24
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C24
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C24
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C24
							C24	527 kg			

徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C25											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C25
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C25
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C25
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C25
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C25
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C25
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C25
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C25
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C25
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C25
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C25
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C25
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C25
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C25
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C25
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C25
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C25
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C25
							C25	527 kg			
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C26											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C26
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C26
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C26
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C26
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C26
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C26
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C26
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C26
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C26
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C26
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C26
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C26
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C26
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C26
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C26
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C26
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C26
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C26
							C26	527 kg			
徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C27											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C27
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C27
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C27
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C27
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C27
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C27
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C27
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C27
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C27
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C27
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C27
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C27
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C27
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C27
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C27
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C27
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C27
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C27
							C27	527 kg			

徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G1 C28											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C28
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C28
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C28
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C28
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C28
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C28
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C28
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C28
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C28
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C28
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C28
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C28
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C28
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C28
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C28
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C28
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C28
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C28
							C28	527 kg			
G1 14252kg											

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C1
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C1
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C1
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C1
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C1
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C1
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C1
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C1
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C1
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C1
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C1
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C1
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C1
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C1
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C1
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C1
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C1
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C1

C1 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C2
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C2
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C2
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C2
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C2
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C2
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C2
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C2
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C2
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C2
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C2
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C2
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C2
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C2
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C2
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C2
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C2
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C2

C2 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C3
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C3
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C3
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C3
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C3
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C3
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C3
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C3
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C3
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C3
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C3
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C3
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C3
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C3
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C3
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C3
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C3
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C3

C3 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C4
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C4
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C4
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C4
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C4
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C4
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C4
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C4
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C4
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C4
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C4
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C4
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C4
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C4
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C4
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C4
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C4
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C4

C4 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C5

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C5
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C5
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C5
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C5
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C5
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C5
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C5
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C5
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C5
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C5
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C5
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C5
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C5
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C5
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C5
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C5
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C5
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C5

C5 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C6

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C6
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C6
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C6
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C6
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C6
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C6
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C6
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C6
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C6
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C6
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C6
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C6
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C6
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C6
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C6
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C6
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C6
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C6

C6 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C7
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C7
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C7
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C7
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C7
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C7
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C7
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C7
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C7
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C7
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C7
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C7
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C7
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C7
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C7
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C7
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C7
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C7

C7 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C8

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C8
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C8
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C8
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C8
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C8
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C8
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C8
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C8
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C8
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C8
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C8
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C8
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C8
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C8
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C8
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C8
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C8
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C8

C8 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C9

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C9
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C9
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C9
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C9
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C9
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C9
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C9
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C9
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C9
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C9
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C9
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C9
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C9
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C9
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C9
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C9
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C9
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C9

C9 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C10

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C10
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C10
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C10
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C10
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C10
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C10
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C10
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C10
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C10
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C10
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C10
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C10
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C10
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C10
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C10
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C10
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C10
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C10

C10 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C11

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C11
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C11
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C11
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C11
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C11
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C11
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C11
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C11
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C11
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C11
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C11
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C11
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C11
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C11
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C11
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C11
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C11
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C11

C11 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C12

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C12
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C12
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C12
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C12
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C12
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C12
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C12
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C12
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C12
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C12
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C12
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C12
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C12
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C12
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C12
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C12
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C12
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C12

C12 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C13

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C13
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C13
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C13
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C13
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C13
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C13
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C13
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C13
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C13
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C13
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C13
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C13
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C13
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C13
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C13
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C13
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C13
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C13

C13 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C14

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C14
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C14
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C14
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C14
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C14
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C14
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C14
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C14
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C14
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C14
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C14
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C14
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C14
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C14
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C14
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C14
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C14
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C14

C14 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C15

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C15
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C15
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C15
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C15
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C15
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C15
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C15
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C15
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C15
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C15
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C15
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C15
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C15
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C15
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C15
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C15
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C15
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C15

C15 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C16

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C16
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C16
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C16
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C16
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C16
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C16
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C16
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C16
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C16
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C16
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C16
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C16
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C16
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C16
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C16
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C16
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C16
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C16

C16 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C17

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C17
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C17
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C17
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C17
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C17
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C17
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C17
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C17
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C17
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C17
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C17
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C17
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C17
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C17
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C17
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C17
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C17
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C17

C17 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C18

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C18
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C18
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C18
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C18
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C18
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C18
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C18
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C18
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C18
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C18
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C18
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C18
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C18
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C18
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C18
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C18
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C18
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C18

C18 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C19

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C19
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C19
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C19
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C19
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C19
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C19
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C19
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C19
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C19
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C19
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C19
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C19
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C19
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C19
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C19
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C19
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C19
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C19

C19 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C20

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C20
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C20
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C20
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C20
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C20
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C20
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C20
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C20
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C20
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C20
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C20
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C20
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C20
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C20
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C20
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C20
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C20
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C20

C20 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C21

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C21
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C21
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C21
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C21
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C21
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C21
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C21
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C21
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C21
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C21
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C21
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C21
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C21
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C21
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C21
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C21
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C21
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C21

C21 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C22

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C22
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C22
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C22
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C22
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C22
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C22
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C22
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C22
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C22
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C22
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C22
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C22
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C22
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C22
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C22
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C22
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C22
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C22

C22 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C23

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C23
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C23
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C23
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C23
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C23
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C23
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C23
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C23
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C23
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C23
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C23
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C23
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C23
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C23
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C23
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C23
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C23
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C23

C23 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C24

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C24
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C24
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C24
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C24
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C24
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C24
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C24
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C24
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C24
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C24
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C24
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C24
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C24
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C24
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C24
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C24
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C24
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C24

C24 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C25

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C25
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C25
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C25
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C25
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C25
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C25
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C25
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C25
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C25
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C25
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C25
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C25
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C25
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C25
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C25
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C25
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C25
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C25

C25 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C26

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C26
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C26
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C26
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C26
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C26
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C26
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C26
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C26
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C26
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C26
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C26
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C26
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C26
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C26
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C26
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C26
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C26
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C26

C26 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイアフラム G2 C27

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	衽	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C27
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C27
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C27
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C27
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C27
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C27
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C27
14		TCB	M 22*75			0.538	8	S10T		購入	C27
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C27
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C27
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C27
3		TCB	M 22*65			0.508	2	S10T		購入	C27
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C27
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C27
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C27
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C27
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C27
6		TCB	M 22*70			0.523	3	S10T		購入	C27

C27 527 kg

徳島環状線橋梁(本線) ダイヤフラム G2 C28

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	上弦-F	PL	300*16	4248	109.9	160	160	SM400A		小型	C28
1	上弦-W	PL	483*18	4048	141.3	110.5	111	SM400A	40	小型	C28
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C28
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C28
14		TCB	M 22* 75			0.538	8	S10T		購入	C28
1	SPL	PL	360*11	390	86.35	12.1	12	SS400		小型	C28
2	SPL	PL	155*11	390	86.35	5.22	10	SS400		小型	C28
14		TCB	M 22* 75			0.538	8	S10T		購入	C28
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C28
3		TCB	M 22* 65			0.508	2	S10T		購入	C28
1	GUSS	PL	265*9	385	70.65	7.21	7	SM400A		小型	C28
3		TCB	M 22* 65			0.508	2	S10T		購入	C28
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C28
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C28
6		TCB	M 22* 70			0.523	3	S10T		購入	C28
1	斜材-F	PL	300*14	1670	109.9	55.1	55	SM400A		小型	C28
1	斜材-W	PL	184*14	1640	109.9	30.6	31	SM400A		小型	C28
6		TCB	M 22* 70			0.523	3	S10T		購入	C28

C28 527 kg

G2 14756kg

ダイヤフラム 29512kg

徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R1												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R1	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R1	
R1 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R2												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4876	45.3	220.9	221	SS400		小型	R2	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R2	
R2 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R3												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4876	45.3	220.9	221	SS400		小型	R3	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R3	
R3 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R4												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4876	45.3	220.9	221	SS400		小型	R4	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R4	
R4 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R5												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R5	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R5	
R5 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R6												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R6	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R6	
R6 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R7												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R7	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R7	
R7 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R8												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R8	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R8	
R8 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R9												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R9	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R9	
R9 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R10												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R10	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R10	
R10 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R11												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R11	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R11	
R11 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R12												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R12	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R12	
R12 225 kg												

徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R13												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R13	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R13	
R13 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R14												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R14	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R14	
R14 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R15												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R15	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R15	
R15 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R16												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R16	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R16	
R16 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R17												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R17	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R17	
R17 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R18												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R18	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R18	
R18 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R19												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R19	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R19	
R19 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R20												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R20	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R20	
R20 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R21												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R21	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R21	
R21 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R22												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R22	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R22	
R22 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R23												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R23	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R23	
R23 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R24												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R24	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R24	
R24 225 kg												

徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R25												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R25	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R25	
R25 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R26												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R26	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R26	
R26 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R27												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R27	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R27	
R27 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R28												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R28	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R28	
R28 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R29												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R29	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R29	
R29 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R30												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R30	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R30	
R30 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R31												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考	
1		L	200*200*15	4876	45.3	220.9	221	SS400		小型	R31	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R31	
R31 225 kg												
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G1 R32												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考	
1		L	200*200*15	4873	45.3	220.7	221	SS400		小型	R32	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R32	
R32 225 kg												
G1 7200kg												

徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R1											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R1
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R1
R1 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R2											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		L	200*200*15	4876	45.3	220.9	221	SS400		小型	R2
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R2
R2 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R3											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		L	200*200*15	4876	45.3	220.9	221	SS400		小型	R3
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R3
R3 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R4											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		L	200*200*15	4876	45.3	220.9	221	SS400		小型	R4
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R4
R4 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R5											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		L	200*200*15	4876	45.3	220.9	221	SS400		小型	R5
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R5
R5 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R6											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R6
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R6
R6 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R7											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R7
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R7
R7 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R8											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R8
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R8
R8 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R9											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R9
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R9
R9 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R10											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R10
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R10
R10 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R11											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R11
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R11
R11 225 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R12											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R12
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R12
R12 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R13											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R13
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R13
R13 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R14											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R14
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R14
R14 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R15											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R15
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R15
R15 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R16											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R16
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R16
R16 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R17											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R17
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R17
R17 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R18											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R18
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R18
R18 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R19											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R19
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R19
R19 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R20											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R20
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R20
R20 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R21											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R21
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R21
R21 225 kg											
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R22											
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R22
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R22
R22 225 kg											

徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R23												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R23	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R23	
							R23	225 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R24												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		L	200*200*15	4878	45.3	221	221	SS400		小型	R24	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R24	
							R24	225 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R25												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R25	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R25	
							R25	225 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R26												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R26	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R26	
							R26	225 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R27												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R27	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R27	
							R27	225 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R28												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R28	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R28	
							R28	225 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R29												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R29	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R29	
							R29	225 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R30												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		L	200*200*15	4877	45.3	220.9	221	SS400		小型	R30	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R30	
							R30	225 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R31												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		L	200*200*15	4876	45.3	220.9	221	SS400		小型	R31	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R31	
							R31	225 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 横リブ G2 R32												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		L	200*200*15	4873	45.3	220.7	221	SS400		小型	R32	
8		TCB	M 22*65			0.508	4	S10T		購入	R32	
							R32	225 kg				
G2 7200kg												
横リブ 14400kg												

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2795	109.9	113.6	114	SM400A		大型	C1
1	WEB	PL	1557*9	2795	70.65	276.7	277	SM400A	90	大型	C1
1	VSTF	PL	110*9	1549	70.65	12	12	SM400A		小型	C1
1	VSTF	PL	110*9	1551	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C1
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C1
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C1
1	LFLG	PL	370*14	2800	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C1
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C1
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C1
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C1
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C1
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C1
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C1
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C1
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C1
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C1
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C1
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C1
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C1
2	SPL	PL	1429*9	320	70.65	32.3	65	SS400		小型	C1
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C1
2	SPL	PL	1432*9	320	70.65	32.4	65	SS400		小型	C1
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C1

C1 828 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2795	109.9	113.6	114	SM400A		大型	C2
1	WEB	PL	1571*9	2795	70.65	279.2	279	SM400A	90	大型	C2
1	VSTF	PL	110*9	1547	70.65	12	12	SM400A		小型	C2
1	VSTF	PL	110*9	1553	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C2
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C2
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C2
1	LFLG	PL	370*14	2800	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C2
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C2
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C2
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C2
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C2
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C2
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C2
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C2
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C2
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C2
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C2
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C2
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C2
2	SPL	PL	1427*9	320	70.65	32.3	65	SS400		小型	C2
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C2
2	SPL	PL	1438*9	320	70.65	32.5	65	SS400		小型	C2
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C2

C2 830 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2795	109.9	113.6	114	SM400A		大型	C3
1	WEB	PL	1585*9	2795	70.65	281.7	282	SM400A	90	大型	C3
1	VSTF	PL	110*9	1545	70.65	12	12	SM400A		小型	C3
1	VSTF	PL	110*9	1555	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C3
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C3
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C3
1	LFLG	PL	370*14	2800	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C3
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C3
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C3
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C3
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C3
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C3
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C3
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C3
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C3
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C3
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C3
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C3
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C3
2	SPL	PL	1425*9	320	70.65	32.2	64	SS400		小型	C3
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C3
2	SPL	PL	1443*9	320	70.65	32.6	65	SS400		小型	C3
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C3

C3 832 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2795	109.9	113.6	114	SM400A		大型	C4
1	WEB	PL	1600*9	2795	70.65	284.4	284	SM400A	90	大型	C4
1	VSTF	PL	110*9	1543	70.65	12	12	SM400A		小型	C4
1	VSTF	PL	110*9	1557	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C4
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C4
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C4
1	LFLG	PL	370*14	2800	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C4
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C4
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C4
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C4
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C4
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C4
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C4
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C4
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C4
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C4
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C4
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C4
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C4
2	SPL	PL	1422*9	320	70.65	32.1	64	SS400		小型	C4
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C4
2	SPL	PL	1448*9	320	70.65	32.7	65	SS400		小型	C4
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C4

C4 834 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C5

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2795	109.9	113.6	114	SM400A		大型	C5
1	WEB	PL	1614*9	2795	70.65	286.8	287	SM400A	90	大型	C5
1	VSTF	PL	110*9	1541	70.65	12	12	SM400A		小型	C5
1	VSTF	PL	110*9	1559	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C5
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C5
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C5
1	LFLG	PL	370*14	2801	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C5
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C5
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C5
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C5
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C5
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C5
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C5
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C5
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C5
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C5
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C5
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C5
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C5
2	SPL	PL	1420*9	320	70.65	32.1	64	SS400		小型	C5
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C5
2	SPL	PL	1453*9	320	70.65	32.9	66	SS400		小型	C5
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C5

C5 838 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C6

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2795	109.9	113.6	114	SM400A		大型	C6
1	WEB	PL	1629*9	2795	70.65	289.5	290	SM400A	90	大型	C6
1	VSTF	PL	110*9	1539	70.65	12	12	SM400A		小型	C6
1	VSTF	PL	110*9	1561	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C6
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C6
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C6
1	LFLG	PL	370*14	2801	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C6
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C6
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C6
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C6
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C6
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C6
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C6
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C6
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C6
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C6
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C6
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C6
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C6
2	SPL	PL	1418*9	320	70.65	32.1	64	SS400		小型	C6
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C6
2	SPL	PL	1458*9	320	70.65	33	66	SS400		小型	C6
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C6

C6 841 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2795	109.9	113.6	114	SM400A		大型	C7
1	WEB	PL	1634*9	2795	70.65	290.4	290	SM400A	90	大型	C7
1	VSTF	PL	110*9	1538	70.65	12	12	SM400A		小型	C7
1	VSTF	PL	110*9	1562	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C7
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C7
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C7
1	LFLG	PL	370*14	2801	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C7
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C7
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C7
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C7
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C7
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C7
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C7
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C7
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C7
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C7
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C7
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C7
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C7
2	SPL	PL	1417*9	320	70.65	32	64	SS400		小型	C7
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C7
2	SPL	PL	1460*9	320	70.65	33	66	SS400		小型	C7
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C7

C7 841 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C8

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C8
1	WEB	PL	1644*9	2795	70.65	292.2	292	SM400A	90	大型	C8
1	VSTF	PL	110*9	1537	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C8
1	VSTF	PL	110*9	1563	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C8
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C8
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C8
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C8
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C8
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C8
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C8
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C8
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C8
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C8
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C8
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C8
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C8
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C8
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C8
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C8
2	SPL	PL	1416*9	320	70.65	32	64	SS400		小型	C8
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C8
2	SPL	PL	1464*9	320	70.65	33.1	66	SS400		小型	C8
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C8

C8 843 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C9

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C9
1	WEB	PL	1649*9	2795	70.65	293.1	293	SM400A	90	大型	C9
1	VSTF	PL	110*9	1536	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C9
1	VSTF	PL	110*9	1564	70.65	12.2	12	SM400A		小型	C9
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C9
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C9
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C9
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C9
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C9
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C9
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C9
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C9
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C9
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C9
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C9
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C9
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C9
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C9
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C9
2	SPL	PL	1415*9	320	70.65	32	64	SS400		小型	C9
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C9
2	SPL	PL	1466*9	320	70.65	33.1	66	SS400		小型	C9
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C9

C9 844 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C10

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C10
1	WEB	PL	1654*9	2795	70.65	294	294	SM400A	90	大型	C10
1	VSTF	PL	110*9	1535	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C10
1	VSTF	PL	110*9	1565	70.65	12.2	12	SM400A		小型	C10
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C10
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C10
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C10
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C10
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C10
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C10
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C10
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C10
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C10
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C10
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C10
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C10
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C10
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C10
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C10
2	SPL	PL	1414*9	320	70.65	32	64	SS400		小型	C10
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C10
2	SPL	PL	1467*9	320	70.65	33.2	66	SS400		小型	C10
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C10

C10 845 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C11

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C11
1	WEB	PL	1658*9	2795	70.65	294.7	295	SM400A	90	大型	C11
1	VSTF	PL	110*9	1535	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C11
1	VSTF	PL	110*9	1565	70.65	12.2	12	SM400A		小型	C11
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C11
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C11
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C11
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C11
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C11
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C11
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C11
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C11
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C11
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C11
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C11
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C11
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C11
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C11
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C11
2	SPL	PL	1414*9	320	70.65	32	64	SS400		小型	C11
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C11
2	SPL	PL	1469*9	320	70.65	33.2	66	SS400		小型	C11
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C11

C11 846 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C12

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C12
1	WEB	PL	1663*9	2795	70.65	295.5	296	SM400A	90	大型	C12
1	VSTF	PL	110*9	1534	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C12
1	VSTF	PL	110*9	1566	70.65	12.2	12	SM400A		小型	C12
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C12
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C12
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C12
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C12
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C12
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C12
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C12
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C12
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C12
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C12
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C12
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C12
2	SPL	PL	1413*9	320	70.65	31.9	64	SS400		小型	C12
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C12
2	SPL	PL	1470*9	320	70.65	33.2	66	SS400		小型	C12
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C12

C12 847 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C13

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C13
1	WEB	PL	1668*9	2795	70.65	296.4	296	SM400A	90	大型	C13
1	VSTF	PL	110*9	1533	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C13
1	VSTF	PL	110*9	1567	70.65	12.2	12	SM400A		小型	C13
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C13
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C13
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C13
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C13
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C13
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C13
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C13
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C13
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C13
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C13
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C13
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C13
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C13
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C13
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C13
2	SPL	PL	1412*9	320	70.65	31.9	64	SS400		小型	C13
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C13
2	SPL	PL	1472*9	320	70.65	33.3	67	SS400		小型	C13
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C13

C13 848 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C14

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C14
1	WEB	PL	1670*9	2795	70.65	296.8	297	SM400A	90	大型	C14
1	VSTF	PL	110*9	1533	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C14
1	VSTF	PL	110*9	1567	70.65	12.2	12	SM400A		小型	C14
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C14
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C14
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C14
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C14
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C14
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C14
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C14
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C14
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C14
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C14
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C14
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C14
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C14
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C14
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C14
2	SPL	PL	1412*9	320	70.65	31.9	64	SS400		小型	C14
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C14
2	SPL	PL	1473*9	320	70.65	33.3	67	SS400		小型	C14
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C14

C14 849 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C15

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C15
1	WEB	PL	1670*9	2795	70.65	296.8	297	SM400A	90	大型	C15
1	VSTF	PL	110*9	1533	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C15
1	VSTF	PL	110*9	1567	70.65	12.2	12	SM400A		小型	C15
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C15
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C15
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C15
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C15
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C15
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C15
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C15
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C15
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C15
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C15
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C15
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C15
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C15
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C15
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C15
2	SPL	PL	1412*9	320	70.65	31.9	64	SS400		小型	C15
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C15
2	SPL	PL	1473*9	320	70.65	33.3	67	SS400		小型	C15
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C15

C15 849 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C16

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C16
1	WEB	PL	1670*9	2795	70.65	296.8	297	SM400A	90	大型	C16
1	VSTF	PL	110*9	1533	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C16
1	VSTF	PL	110*9	1567	70.65	12.2	12	SM400A		小型	C16
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C16
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C16
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C16
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C16
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C16
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C16
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C16
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C16
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C16
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C16
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C16
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C16
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C16
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C16
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C16
2	SPL	PL	1412*9	320	70.65	31.9	64	SS400		小型	C16
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C16
2	SPL	PL	1473*9	320	70.65	33.3	67	SS400		小型	C16
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C16

C16 849 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C17

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C17
1	WEB	PL	1670*9	2795	70.65	296.8	297	SM400A	90	大型	C17
1	VSTF	PL	110*9	1533	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C17
1	VSTF	PL	110*9	1567	70.65	12.2	12	SM400A		小型	C17
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C17
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C17
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C17
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C17
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C17
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C17
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C17
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C17
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C17
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C17
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C17
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C17
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C17
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C17
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C17
2	SPL	PL	1412*9	320	70.65	31.9	64	SS400		小型	C17
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C17
2	SPL	PL	1473*9	320	70.65	33.3	67	SS400		小型	C17
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C17

C17 849 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C18

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C18
1	WEB	PL	1670*9	2795	70.65	296.8	297	SM400A	90	大型	C18
1	VSTF	PL	110*9	1533	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C18
1	VSTF	PL	110*9	1567	70.65	12.2	12	SM400A		小型	C18
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C18
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C18
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C18
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C18
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C18
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C18
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C18
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C18
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C18
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C18
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C18
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C18
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C18
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C18
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C18
2	SPL	PL	1412*9	320	70.65	31.9	64	SS400		小型	C18
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C18
2	SPL	PL	1473*9	320	70.65	33.3	67	SS400		小型	C18
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C18

C18 849 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C19

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C19
1	WEB	PL	1670*9	2795	70.65	296.8	297	SM400A	90	大型	C19
1	VSTF	PL	110*9	1533	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C19
1	VSTF	PL	110*9	1567	70.65	12.2	12	SM400A		小型	C19
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C19
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C19
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C19
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C19
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C19
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C19
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C19
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C19
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C19
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C19
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C19
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C19
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C19
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C19
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C19
2	SPL	PL	1412*9	320	70.65	31.9	64	SS400		小型	C19
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C19
2	SPL	PL	1473*9	320	70.65	33.3	67	SS400		小型	C19
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C19

C19 849 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C20

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C20
1	WEB	PL	1670*9	2795	70.65	296.8	297	SM400A	90	大型	C20
1	VSTF	PL	110*9	1533	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C20
1	VSTF	PL	110*9	1567	70.65	12.2	12	SM400A		小型	C20
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C20
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C20
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C20
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C20
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C20
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C20
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C20
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C20
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C20
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C20
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C20
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C20
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C20
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C20
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C20
2	SPL	PL	1412*9	320	70.65	31.9	64	SS400		小型	C20
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C20
2	SPL	PL	1473*9	320	70.65	33.3	67	SS400		小型	C20
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C20

C20 849 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C21

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C21
1	WEB	PL	1670*9	2795	70.65	296.8	297	SM400A	90	大型	C21
1	VSTF	PL	110*9	1533	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C21
1	VSTF	PL	110*9	1567	70.65	12.2	12	SM400A		小型	C21
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C21
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C21
1	LFLG	PL	370*14	2802	109.9	114	114	SM400A		大型	C21
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C21
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C21
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C21
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C21
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C21
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C21
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C21
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C21
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C21
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C21
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C21
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C21
2	SPL	PL	1412*9	320	70.65	31.9	64	SS400		小型	C21
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C21
2	SPL	PL	1473*9	320	70.65	33.3	67	SS400		小型	C21
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C21

C21 849 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C22

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2796	109.9	113.7	114	SM400A		大型	C22
1	WEB	PL	1642*9	2795	70.65	291.8	292	SM400A	90	大型	C22
1	VSTF	PL	110*9	1537	70.65	11.9	12	SM400A		小型	C22
1	VSTF	PL	110*9	1563	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C22
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C22
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C22
1	LFLG	PL	370*14	2801	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C22
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C22
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C22
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C22
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C22
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C22
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C22
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C22
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C22
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C22
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C22
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C22
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C22
2	SPL	PL	1416*9	320	70.65	32	64	SS400		小型	C22
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C22
2	SPL	PL	1463*9	320	70.65	33.1	66	SS400		小型	C22
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C22

C22 843 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C23

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2795	109.9	113.6	114	SM400A		大型	C23
1	WEB	PL	1630*9	2795	70.65	289.7	290	SM400A	90	大型	C23
1	VSTF	PL	110*9	1539	70.65	12	12	SM400A		小型	C23
1	VSTF	PL	110*9	1561	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C23
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C23
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C23
1	LFLG	PL	370*14	2801	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C23
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C23
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C23
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C23
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C23
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C23
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C23
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C23
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C23
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C23
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C23
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C23
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C23
2	SPL	PL	1418*9	320	70.65	32.1	64	SS400		小型	C23
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C23
2	SPL	PL	1459*9	320	70.65	33	66	SS400		小型	C23
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C23

C23 841 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C24

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2795	109.9	113.6	114	SM400A		大型	C24
1	WEB	PL	1628*9	2795	70.65	289.3	289	SM400A	90	大型	C24
1	VSTF	PL	110*9	1539	70.65	12	12	SM400A		小型	C24
1	VSTF	PL	110*9	1561	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C24
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C24
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C24
1	LFLG	PL	370*14	2801	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C24
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C24
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C24
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C24
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C24
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C24
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C24
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C24
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C24
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C24
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C24
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C24
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C24
2	SPL	PL	1418*9	320	70.65	32.1	64	SS400		小型	C24
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C24
2	SPL	PL	1458*9	320	70.65	33	66	SS400		小型	C24
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C24

C24 840 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C25

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2795	109.9	113.6	114	SM400A		大型	C25
1	WEB	PL	1621*9	2795	70.65	288.1	288	SM400A	90	大型	C25
1	VSTF	PL	110*9	1540	70.65	12	12	SM400A		小型	C25
1	VSTF	PL	110*9	1560	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C25
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C25
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C25
1	LFLG	PL	370*14	2801	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C25
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C25
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C25
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C25
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C25
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C25
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C25
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C25
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C25
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C25
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C25
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C25
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C25
2	SPL	PL	1419*9	320	70.65	32.1	64	SS400		小型	C25
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C25
2	SPL	PL	1455*9	320	70.65	32.9	66	SS400		小型	C25
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C25

C25 839 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C26

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2795	109.9	113.6	114	SM400A		大型	C26
1	WEB	PL	1613*9	2795	70.65	286.6	287	SM400A	90	大型	C26
1	VSTF	PL	110*9	1541	70.65	12	12	SM400A		小型	C26
1	VSTF	PL	110*9	1559	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C26
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C26
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C26
1	LFLG	PL	370*14	2801	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C26
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C26
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C26
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C26
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C26
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C26
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C26
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C26
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C26
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C26
2	SPL	PL	1420*9	320	70.65	32.1	64	SS400		小型	C26
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C26
2	SPL	PL	1453*9	320	70.65	32.9	66	SS400		小型	C26
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C26

C26 838 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C27

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2795	109.9	113.6	114	SM400A		大型	C27
1	WEB	PL	1606*9	2795	70.65	285.4	285	SM400A	90	大型	C27
1	VSTF	PL	110*9	1542	70.65	12	12	SM400A		小型	C27
1	VSTF	PL	110*9	1558	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C27
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C27
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C27
1	LFLG	PL	370*14	2801	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C27
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C27
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C27
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C27
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C27
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C27
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C27
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C27
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C27
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C27
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C27
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C27
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C27
2	SPL	PL	1422*9	320	70.65	32.1	64	SS400		小型	C27
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C27
2	SPL	PL	1450*9	320	70.65	32.8	66	SS400		小型	C27
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C27

C27 836 kg

徳島環状線橋梁(本線) 横桁 中間横桁 C28

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	UFLG	PL	370*14	2795	109.9	113.6	114	SM400A		大型	C28
1	WEB	PL	1599*9	2795	70.65	284.2	284	SM400A	90	大型	C28
1	VSTF	PL	110*9	1543	70.65	12	12	SM400A		小型	C28
1	VSTF	PL	110*9	1557	70.65	12.1	12	SM400A		小型	C28
2	COLLAR	PL	100*10	600	78.5	4.71	9	SM400A		小型	C28
2	COLLAR	PL	90*10	840	78.5	5.93	12	SM400A		小型	C28
1	LFLG	PL	370*14	2800	109.9	113.9	114	SM400A		大型	C28
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C28
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C28
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C28
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C28
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C28
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C28
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C28
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C28
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C28
2	SPL	PL	155*9	320	70.65	3.5	7	SS400		小型	C28
1	SPL	PL	360*9	320	70.65	8.14	8	SS400		小型	C28
16		TCB	M 22*70			0.523	8	S10T		購入	C28
2	SPL	PL	1423*9	320	70.65	32.2	64	SS400		小型	C28
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C28
2	SPL	PL	1448*9	320	70.65	32.7	65	SS400		小型	C28
56		TCB	M 22*65			0.508	28	S10T		購入	C28

C28 834 kg

中間横桁 23580kg

横桁 23580kg

徳島環状線橋梁(本線) 742713 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工排水装置 取付金具 H1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
2		FB	50*4.5	462	1.77	0.818	2	SS400		小型	HDZ45
2		FB	50*4.5	305	1.77	0.54	1	SS400		小型	HDZ45
2		FB	50*6	134	2.36	0.316	1	SS400		小型	HDZ55
4	2W,UN	BN	M 12* 35			0.071		SS400		購入	HDZ35
2	2W,UN	BN	M 12* 35			0.071		SS400		購入	HDZ35

H1 4 kg

16 @H1 64 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工排水装置 取付金具 B1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		PL	120*6	196	47.1	1.11	1	SM400A		小型	本体付
2		FB	100*6	449	4.71	2.11	4	SS400		小型	HDZ55
1		PL	158*6	794	47.1	5.91	6	SS400		小型	HDZ55
8	2W,UN	BN	M 12* 35			0.071	1	SS400		購入	HDZ35

B1 12 kg

38 @B1 456 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工排水装置 取付金具 B2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		PL	120*6	196	47.1	1.11	1	SM400A		小型	本体付
2		FB	100*6	449	4.71	2.11	4	SS400		小型	HDZ55
1		PL	158*6	791	47.1	5.89	6	SS400		小型	HDZ55
8	2W,UN	BN	M 12* 35			0.071	1	SS400		購入	HDZ35

B2 12 kg

13 @B2 156 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工排水装置 取付金具 B3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		PL	120*6	196	47.1	1.11	1	SM400A		小型	本体付
2		FB	100*6	449	4.71	2.11	4	SS400		小型	HDZ55
1		PL	158*6	795	47.1	5.92	6	SS400		小型	HDZ55
8	2W,UN	BN	M 12* 35			0.071	1	SS400		購入	HDZ35

B3 12 kg

13 @B3 156 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工排水装置 取付金具 B4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		PL	120*6	196	47.1	1.11	1	SM400A		小型	本体付
2		FB	100*6	449	4.71	2.11	4	SS400		小型	HDZ55
1		PL	158*6	792	47.1	5.89	6	SS400		小型	HDZ55
8	2W,UN	BN	M 12* 35			0.071	1	SS400		購入	HDZ35

B4 12 kg

7 @B4 84 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工排水装置 取付金具 KS1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		PL	100*9	160	70.65	1.13	1	SM400A		小型	本体付
1		L	100*100*7	584	10.7	6.25	6	SS400		加工	HDZ55
1		PL	100*6	286	47.1	1.35	1	SS400		小型	HDZ55
2		PL	100*6	446	47.1	2.1	4	SS400		小型	HDZ55
2	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154		SS400		購入	HDZ35
2	2W,UN	BN	M 12* 40			0.075		SS400		購入	HDZ35
2	2W,UN	BN	M 12* 35			0.071		SS400		購入	HDZ35

KS1 12kg 12 kg

6 @KS1 72 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工排水装置 取付金具 KS2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		PL	100*9	160	70.65	1.13	1	SM400A		小型	本体付
1		L	100*100*7	585	10.7	6.26	6	SS400		加工	HDZ55
1		PL	100*6	286	47.1	1.35	1	SS400		小型	HDZ55
2		PL	100*6	446	47.1	2.1	4	SS400		小型	HDZ55
2	2W,UN	BN	M 16*45			0.154		SS400		購入	HDZ35
2	2W,UN	BN	M 12*40			0.075		SS400		購入	HDZ35
2	2W,UN	BN	M 12*35			0.071		SS400		購入	HDZ35

KS2 12kg 12 kg
3 @KS2 36 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工排水装置 取付金具 TF1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		PL	110*6	90	47.1	0.466	0	SM400A		小型	本体付
1		PL	110*6	856	47.1	4.43	4	SS400		小型	HDZ55
2		PL	100*6	446	47.1	2.1	4	SS400		小型	HDZ55
2	2W,UN	BN	M 12*40			0.075		SS400		購入	HDZ35
4	2W,UN	BN	M 12*35			0.071		SS400		購入	HDZ35

TF1 8 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工排水装置 取付金具 TF2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		PL	110*6	90	47.1	0.466	0	SM400A		小型	本体付
1		PL	110*6	891	47.1	4.62	5	SS400		小型	HDZ55
2		PL	100*6	446	47.1	2.1	4	SS400		小型	HDZ55
2	2W,UN	BN	M 12*40			0.075		SS400		購入	HDZ35
4	2W,UN	BN	M 12*35			0.071		SS400		購入	HDZ35

TF2 9 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工排水装置 取付金具 TF3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		PL	110*6	90	47.1	0.466	0	SM400A		小型	本体付
1		PL	110*6	863	47.1	4.47	4	SS400		小型	HDZ55
2		PL	100*6	446	47.1	2.1	4	SS400		小型	HDZ55
2	2W,UN	BN	M 12*40			0.075		SS400		購入	HDZ35
4	2W,UN	BN	M 12*35			0.071		SS400		購入	HDZ35

TF3 8 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工排水装置 取付金具 S1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
1		PL	100*6	80	47.1	0.377	0	SM400A		小型	本体付
2		PL	100*6	446	47.1	2.1	4	SS400		小型	HDZ55
1		PL	100*6	453	47.1	2.13	2	SS400		小型	HDZ55
2	2W,UN	BN	M 12*40			0.075		SS400		購入	HDZ35
4	2W,UN	BN	M 12*35			0.071		SS400		購入	HDZ35

S1 6kg 6 kg
3 @S1 18 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工排水装置 取付金具 S2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
2		PL	100*6	80	47.1	0.377	1	SM400A		小型	本体付
2		FB	100*6	443	4.71	2.09	4	SS400		小型	HDZ55
2		FB	100*6	1126	4.71	5.3	11	SS400		小型	HDZ55
2	2W,UN	BN	M 12*40			0.075		SS400		購入	HDZ35
6	2W,UN	BN	M 12*35			0.071		SS400		購入	HDZ35

S2 16 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工排水装置 取付金具 S3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
2		PL	100*6	80	47.1	0.377	1	SM400A		小型	本体付
2		FB	100*6	443	4.71	2.09	4	SS400		小型	HDZ55
1		FB	100*6	962	4.71	4.53	5	SS400		小型	HDZ55
1		FB	100*6	1008	4.71	4.75	5	SS400		小型	HDZ55
2	2W,UN	BN	M 12* 40			0.075		SS400		購入	HDZ35
6	2W,UN	BN	M 12* 35			0.071		SS400		購入	HDZ35

S3 15 kg

3 @S3 45 kg

取付金具 1128kg

上部工排水装置 1128kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工排水装置 P6橋脚 S1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
16		PL	100*6	200	47.1	0.942	15	SM400A		小型	HDZ55
16		PL	100*6	80	47.1	0.377	6	SM400A		小型	HDZ55
32		PL	100*6	466	47.1	2.19	70	SS400		小型	HDZ55
32	2W,UN	BN	M 12* 40			0.075	2	SS400		購入	HDZ35
32	2W,UN	BN	M 12* 35			0.071	2	SS400		購入	HDZ35
32		HANC	12* 125			0.191	6	SS400		購入	HDZ35

S1 101 kg

P6橋脚 101kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工排水装置 P7橋脚 S1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
10		PL	100*6	200	47.1	0.942	9	SM400A		小型	HDZ55
10		PL	100*6	80	47.1	0.377	4	SM400A		小型	HDZ55
20		PL	100*6	466	47.1	2.19	44	SS400		小型	HDZ55
20	2W,UN	BN	M 12* 40			0.075	2	SS400		購入	HDZ35
20	2W,UN	BN	M 12* 35			0.071	1	SS400		購入	HDZ35
20		HANC	12* 125			0.191	4	SS400		購入	HDZ35

S1 64 kg

P7橋脚 64kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工排水装置 P8橋脚 S1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
10		PL	100*6	200	47.1	0.942	9	SM400A		小型	HDZ55
10		PL	100*6	80	47.1	0.377	4	SM400A		小型	HDZ55
20		PL	100*6	466	47.1	2.19	44	SS400		小型	HDZ55
20	2W,UN	BN	M 12* 40			0.075	2	SS400		購入	HDZ35
20	2W,UN	BN	M 12* 35			0.071	1	SS400		購入	HDZ35
20		HANC	12* 125			0.191	4	SS400		購入	HDZ35

S1 64 kg

P8橋脚 64kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工排水装置 P9橋脚 S1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	社	要素	備考
10		PL	100*6	200	47.1	0.942	9	SM400A		小型	HDZ55
10		PL	100*6	80	47.1	0.377	4	SM400A		小型	HDZ55
20		PL	100*6	466	47.1	2.19	44	SS400		小型	HDZ55
20	2W,UN	BN	M 12* 40			0.075	2	SS400		購入	HDZ35
20	2W,UN	BN	M 12* 35			0.071	1	SS400		購入	HDZ35
20		HANC	12* 125			0.191	4	SS400		購入	HDZ35

S1 64 kg

P9橋脚 64kg

下部工排水装置 293kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 K-1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	4966	2.29	11.4	23	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	4966	0.928	4.61	18	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	PL	90* 3.2	1643	25.12	3.72	15	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	1251	25.12	2.83	6	SS400		加工	HDZ45
8	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	59	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	24	SM400A		加工	HDZ55
32	2W,UN	BN	M 10* 35			0.05	2	SS400		購入	HDZ35
32	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	5	SS400		購入	HDZ35
8	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
16	15C形	UB	M10(15C)			0.118	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1724	26.79	29.7	59	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1464	26.79	25.2	25	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	4966	9.36	46.5	93	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
4	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	12	SS400		加工	HDZ55
5	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	21	SS400		加工	HDZ55
56	1W,1TW.	BN	M 10* 30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

K-1 404 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 K-32

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	4630	2.29	10.6	21	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	4630	0.928	4.3	17	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	PL	90* 3.2	1643	25.12	3.72	15	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	915	25.12	2.07	4	SS400		加工	HDZ45
8	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	59	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	24	SM400A		加工	HDZ55
32	2W,UN	BN	M 10* 35			0.05	2	SS400		購入	HDZ35
32	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	5	SS400		購入	HDZ35
8	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
16	15C形	UB	M10(15C)			0.118	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1724	26.79	29.7	59	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1128	26.79	19.4	19	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	4630	9.36	43.3	87	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
4	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	12	SS400		加工	HDZ55
5	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	21	SS400		加工	HDZ55
52	1W,1TW.	BN	M 10* 30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

K-32 387 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 K-8

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	2600	2.29	5.95	6	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2600	0.928	2.41	5	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1075	2.29	2.46	2	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	1075	0.928	0.998	2	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1143	25.12	2.58	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1243	25.12	2.81	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1075	25.12	2.43	2	SS400		加工	HDZ45
5	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	37	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
3	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	18	SM400A		加工	HDZ55
20	2W.UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
20	2W.UN	BN	M 16* 45			0.154	3	SS400		購入	HDZ35
5	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	2600	2.29	5.95	6	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2600	0.928	2.41	5	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1750	2.29	4.01	4	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	1750	0.928	1.62	3	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1143	25.12	2.58	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1243	25.12	2.81	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1750	25.12	3.96	4	SS400		加工	HDZ45
5	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	37	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
3	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	18	SM400A		加工	HDZ55
20	2W.UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
20	2W.UN	BN	M 16* 45			0.154	3	SS400		購入	HDZ35
5	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1224	26.79	21.1	21	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1098	26.79	18.9	19	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1198	26.79	20.6	21	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1474	26.79	25.4	25	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	5050	9.36	47.3	95	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
6	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	18	SS400		加工	HDZ55
6	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	26	SS400		加工	HDZ55
56	1W.1TW.	BN	M 10* 30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W.UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35
4	FLOOR	PL	65* 9	70	70.65	0.321	1	SM400A		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 9	892	9.96	8.88	18	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	FB	90* 9	550	6.36	3.5	7	SS400		加工	HDZ55

K-8 463 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 K-16

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	H-RAIL	STK	42.7*2.3	2535	2.29	5.81	6	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	2535	0.928	2.35	5	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7*2.3	1075	2.29	2.46	2	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	1075	0.928	0.998	2	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90*3.2	1143	25.12	2.58	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90*3.2	1178	25.12	2.66	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90*3.2	1075	25.12	2.43	2	SS400		加工	HDZ45
5	H-RAIL	L	65*65*6	1258	5.91	7.43	37	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
3	H-RAIL	PL	190*12	335	94.2	6	18	SM400A		加工	HDZ55
20	2W.UN	BN	M 10*35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
20	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	3	SS400		購入	HDZ35
5	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7*2.3	2535	2.29	5.81	6	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	2535	0.928	2.35	5	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7*2.3	1750	2.29	4.01	4	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	1750	0.928	1.62	3	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90*3.2	1143	25.12	2.58	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90*3.2	1178	25.12	2.66	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90*3.2	1750	25.12	3.96	4	SS400		加工	HDZ45
5	H-RAIL	L	65*65*6	1258	5.91	7.43	37	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
3	H-RAIL	PL	190*12	335	94.2	6	18	SM400A		加工	HDZ55
20	2W.UN	BN	M 10*35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
20	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	3	SS400		購入	HDZ35
5	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1224	26.79	21.1	21	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1033	26.79	17.8	18	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1198	26.79	20.6	21	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1474	26.79	25.4	25	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100*50*5*7.5	4985	9.36	46.7	93	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75*75*6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
6	FLOOR	L	50*50*6	672	4.43	2.98	18	SS400		加工	HDZ55
6	FLOOR	FB	90*9	672	6.36	4.27	26	SS400		加工	HDZ55
56	1W.1TW.	BN	M 10*30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60*9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35
4	FLOOR	PL	65*9	70	70.65	0.321	1	SM400A		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75*75*9	892	9.96	8.88	18	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	FB	90*9	550	6.36	3.5	7	SS400		加工	HDZ55

K-16 460 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 K-24

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	2375	2.29	5.44	5	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2375	0.928	2.2	4	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1075	2.29	2.46	2	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	1075	0.928	0.998	2	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1143	25.12	2.58	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1018	25.12	2.3	2	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1075	25.12	2.43	2	SS400		加工	HDZ45
5	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	37	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
3	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	18	SM400A		加工	HDZ55
20	2W.UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
20	2W.UN	BN	M 16* 45			0.154	3	SS400		購入	HDZ35
5	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	2375	2.29	5.44	5	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2375	0.928	2.2	4	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1750	2.29	4.01	4	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	1750	0.928	1.62	3	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1143	25.12	2.58	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1018	25.12	2.3	2	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1750	25.12	3.96	4	SS400		加工	HDZ45
5	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	37	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
3	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	18	SM400A		加工	HDZ55
20	2W.UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
20	2W.UN	BN	M 16* 45			0.154	3	SS400		購入	HDZ35
5	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1224	26.79	21.1	21	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	873	26.79	15	15	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1198	26.79	20.6	21	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1474	26.79	25.4	25	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	4825	9.36	45.2	90	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
6	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	18	SS400		加工	HDZ55
6	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	26	SS400		加工	HDZ55
56	1W.1TW.	BN	M 10* 30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W.UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35
4	FLOOR	PL	65* 9	70	70.65	0.321	1	SM400A		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 9	892	9.96	8.88	18	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	FB	90* 9	550	6.36	3.5	7	SS400		加工	HDZ55

K-24 448 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 K-9

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	2535	2.29	5.81	6	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2535	0.928	2.35	5	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1075	2.29	2.46	2	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	1075	0.928	0.998	2	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1143	25.12	2.58	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1178	25.12	2.66	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1075	25.12	2.43	2	SS400		加工	HDZ45
5	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	37	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
3	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	18	SM400A		加工	HDZ55
20	2W.UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
20	2W.UN	BN	M 16* 45			0.154	3	SS400		購入	HDZ35
5	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	2535	2.29	5.81	6	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2535	0.928	2.35	5	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1750	2.29	4.01	4	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	1750	0.928	1.62	3	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1143	25.12	2.58	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1178	25.12	2.66	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1750	25.12	3.96	4	SS400		加工	HDZ45
5	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	37	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
3	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	18	SM400A		加工	HDZ55
20	2W.UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
20	2W.UN	BN	M 16* 45			0.154	3	SS400		購入	HDZ35
5	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1224	26.79	21.1	21	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1033	26.79	17.8	18	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1198	26.79	20.6	21	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1474	26.79	25.4	25	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	4985	9.36	46.7	93	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
6	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	18	SS400		加工	HDZ55
6	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	26	SS400		加工	HDZ55
56	1W.1TW.	BN	M 10* 30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W.UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35
4	FLOOR	PL	65* 9	70	70.65	0.321	1	SM400A		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 9	892	9.96	8.88	18	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	FB	90* 9	550	6.36	3.5	7	SS400		加工	HDZ55

K-9 460 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 K-17

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	2375	2.29	5.44	5	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2375	0.928	2.2	4	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1075	2.29	2.46	2	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	1075	0.928	0.998	2	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1143	25.12	2.58	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1018	25.12	2.3	2	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1075	25.12	2.43	2	SS400		加工	HDZ45
5	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	37	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
3	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	18	SM400A		加工	HDZ55
20	2W.UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
20	2W.UN	BN	M 16* 45			0.154	3	SS400		購入	HDZ35
5	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	2375	2.29	5.44	5	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2375	0.928	2.2	4	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1750	2.29	4.01	4	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	1750	0.928	1.62	3	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1143	25.12	2.58	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1018	25.12	2.3	2	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1750	25.12	3.96	4	SS400		加工	HDZ45
5	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	37	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
3	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	18	SM400A		加工	HDZ55
20	2W.UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
20	2W.UN	BN	M 16* 45			0.154	3	SS400		購入	HDZ35
5	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1224	26.79	21.1	21	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	873	26.79	15	15	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1198	26.79	20.6	21	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1474	26.79	25.4	25	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	4825	9.36	45.2	90	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
6	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	18	SS400		加工	HDZ55
6	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	26	SS400		加工	HDZ55
56	1W.1TW.	BN	M 10* 30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W.UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35
4	FLOOR	PL	65* 9	70	70.65	0.321	1	SM400A		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 9	892	9.96	8.88	18	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	FB	90* 9	550	6.36	3.5	7	SS400		加工	HDZ55

K-17 448 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 K-25

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	H-RAIL	STK	42.7*2.3	2360	2.29	5.4	5	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	2360	0.928	2.19	4	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7*2.3	1075	2.29	2.46	2	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	1075	0.928	0.998	2	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90*3.2	1143	25.12	2.58	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90*3.2	1003	25.12	2.27	2	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90*3.2	1075	25.12	2.43	2	SS400		加工	HDZ45
5	H-RAIL	L	65*65*6	1258	5.91	7.43	37	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
3	H-RAIL	PL	190*12	335	94.2	6	18	SM400A		加工	HDZ55
20	2W.UN	BN	M 10*35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
20	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	3	SS400		購入	HDZ35
5	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7*2.3	2360	2.29	5.4	5	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	2360	0.928	2.19	4	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7*2.3	1750	2.29	4.01	4	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	1750	0.928	1.62	3	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90*3.2	1143	25.12	2.58	3	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90*3.2	1003	25.12	2.27	2	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90*3.2	1750	25.12	3.96	4	SS400		加工	HDZ45
5	H-RAIL	L	65*65*6	1258	5.91	7.43	37	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
3	H-RAIL	PL	190*12	335	94.2	6	18	SM400A		加工	HDZ55
20	2W.UN	BN	M 10*35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
20	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	3	SS400		購入	HDZ35
5	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1224	26.79	21.1	21	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	858	26.79	14.8	15	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1198	26.79	20.6	21	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1474	26.79	25.4	25	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100*50*5*7.5	4810	9.36	45	90	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75*75*6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
6	FLOOR	L	50*50*6	672	4.43	2.98	18	SS400		加工	HDZ55
6	FLOOR	FB	90*9	672	6.36	4.27	26	SS400		加工	HDZ55
56	1W,1TW.	BN	M 10*30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60*9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35
4	FLOOR	PL	65*9	70	70.65	0.321	1	SM400A		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75*75*9	892	9.96	8.88	18	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	FB	90*9	550	6.36	3.5	7	SS400		加工	HDZ55

K-25 448 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 K-2~K-7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7*2.3	4900	2.29	11.2	22	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7*1.9	4900	0.928	4.55	18	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	PL	90*3.2	1643	25.12	3.72	15	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90*3.2	1185	25.12	2.68	5	SS400		加工	HDZ45
8	H-RAIL	L	65*65*6	1258	5.91	7.43	59	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190*12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190*12	335	94.2	6	24	SM400A		加工	HDZ55
32	2W.UN	BN	M 10*35			0.05	2	SS400		購入	HDZ35
32	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	5	SS400		購入	HDZ35
8	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
16	15C形	UB	M10(15C)			0.118	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	CHPL	642*3.2	1724	26.79	29.7	59	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1398	26.79	24	24	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100*50*5*7.5	4900	9.36	45.9	92	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75*75*6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
4	FLOOR	L	50*50*6	672	4.43	2.98	12	SS400		加工	HDZ55
5	FLOOR	FB	90*9	672	6.36	4.27	21	SS400		加工	HDZ55
56	1W,1TW.	BN	M 10*30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60*9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

K-2~K-7 400 kg

6 @K2~7 2400 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 K-10~K-15

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	4980	2.29	11.4	23	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	4980	0.928	4.62	18	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	PL	90* 3.2	1643	25.12	3.72	15	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	1265	25.12	2.86	6	SS400		加工	HDZ45
8	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	59	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	24	SM400A		加工	HDZ55
32	2W,UN	BN	M 10* 35			0.05	2	SS400		購入	HDZ35
32	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	5	SS400		購入	HDZ35
8	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
16	15C形	UB	M10(15C)			0.118	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1724	26.79	29.7	59	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1478	26.79	25.4	25	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	4980	9.36	46.6	93	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
4	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	12	SS400		加工	HDZ55
5	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	21	SS400		加工	HDZ55
56	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

K-10~K-15 404kg 404 kg

6 @K10~15 2424 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 K-18~K-23

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	4700	2.29	10.8	22	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	4700	0.928	4.36	17	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	PL	90* 3.2	1643	25.12	3.72	15	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	985	25.12	2.23	4	SS400		加工	HDZ45
8	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	59	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	24	SM400A		加工	HDZ55
32	2W,UN	BN	M 10* 35			0.05	2	SS400		購入	HDZ35
32	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	5	SS400		購入	HDZ35
8	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
16	15C形	UB	M10(15C)			0.118	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1724	26.79	29.7	59	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1198	26.79	20.6	21	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	4700	9.36	44	88	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
4	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	12	SS400		加工	HDZ55
5	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	21	SS400		加工	HDZ55
52	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

K-18~K-23 391kg 391 kg

6 @K18~23 2346 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 K-26~K-31

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	4660	2.29	10.7	21	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	4660	0.928	4.32	17	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	PL	90* 3.2	1643	25.12	3.72	15	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	945	25.12	2.14	4	SS400		加工	HDZ45
8	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	59	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	24	SM400A		加工	HDZ55
32	2W,UN	BN	M 10* 35			0.05	2	SS400		購入	HDZ35
32	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	5	SS400		購入	HDZ35
8	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
16	15C形	UB	M10(15C)			0.118	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1724	26.79	29.7	59	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1158	26.79	19.9	20	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	4660	9.36	43.6	87	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
4	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	12	SS400		加工	HDZ55
5	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	21	SS400		加工	HDZ55
52	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

K-26~K-31 388kg 388 kg

6 @K26~31 2328 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 Y1L

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1889	2.29	4.33	9	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2039	0.928	1.89	8	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	1632	25.12	3.69	7	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	621	25.12	1.4	3	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
24	2W,UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
24	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
4	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
8	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1713	26.79	29.5	30	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	702	26.79	12.1	12	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	2467	9.36	23.1	46	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	6	SS400		加工	HDZ55
3	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	13	SS400		加工	HDZ55
30	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

Y1L 221 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 Y1R

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1889	2.29	4.33	9	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2039	0.928	1.89	8	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	1632	25.12	3.69	7	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	548	25.12	1.24	2	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
24	2W,UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
24	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
4	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
8	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1713	26.79	29.5	30	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	629	26.79	10.8	11	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	2394	9.36	22.4	45	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	6	SS400		加工	HDZ55
3	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	13	SS400		加工	HDZ55
30	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

Y1R 218 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 Y3L

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1889	2.29	4.33	9	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2039	0.928	1.89	8	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	1632	25.12	3.69	7	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	635	25.12	1.44	3	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
24	2W,UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
24	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
4	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
8	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1713	26.79	29.5	30	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	716	26.79	12.3	12	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	2481	9.36	23.2	46	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	6	SS400		加工	HDZ55
3	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	13	SS400		加工	HDZ55
30	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

Y3L 221 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 Y3R

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1889	2.29	4.33	9	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2039	0.928	1.89	8	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	1632	25.12	3.69	7	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	536	25.12	1.21	2	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
24	2W,UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
24	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
4	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
8	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1713	26.79	29.5	30	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	617	26.79	10.6	11	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	2382	9.36	22.3	45	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	6	SS400		加工	HDZ55
3	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	13	SS400		加工	HDZ55
30	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

Y3R 218 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 Y5L

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1889	2.29	4.33	9	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2039	0.928	1.89	8	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	1632	25.12	3.69	7	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	630	25.12	1.42	3	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
24	2W,UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
24	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
4	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
8	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1713	26.79	29.5	30	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	711	26.79	12.2	12	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	2476	9.36	23.2	46	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	6	SS400		加工	HDZ55
3	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	13	SS400		加工	HDZ55
30	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

Y5L 221 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 Y5R

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	1889	2.29	4.33	9	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	2039	0.928	1.89	8	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	1632	25.12	3.69	7	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	540	25.12	1.22	2	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
24	2W,UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
24	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
4	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
8	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1713	26.79	29.5	30	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	622	26.79	10.7	11	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	2386	9.36	22.3	45	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	6	SS400		加工	HDZ55
3	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	13	SS400		加工	HDZ55
30	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60* 9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W,UN	BN	M 16* 45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

Y5R 218 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 Y2L

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7*2.3	1707	2.29	3.91	8	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	1268	0.928	1.18	2	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	2268	0.928	2.1	4	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90*3.2	1193	25.12	2.7	5	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90*3.2	1061	25.12	2.4	5	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65*65*6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	L	65*65*6	508	5.91	3	6	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190*12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
24	2W.UN	BN	M 10*35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
24	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
4	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1274	26.79	21.9	22	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1142	26.79	19.6	20	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100*50*5*7.5	2468	9.36	23.1	46	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75*75*6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50*50*6	672	4.43	2.98	6	SS400		加工	HDZ55
4	FLOOR	FB	90*9	672	6.36	4.27	17	SS400		加工	HDZ55
32	1W,1TW.	BN	M 10*30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60*9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

Y2L 228 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 Y2R

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7*2.3	1889	2.29	4.33	9	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7*1.9	2039	0.928	1.89	8	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90*3.2	1632	25.12	3.69	7	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90*3.2	548	25.12	1.24	2	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65*65*6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190*12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
24	2W.UN	BN	M 10*35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
24	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
4	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
8	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1713	26.79	29.5	30	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	629	26.79	10.8	11	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100*50*5*7.5	2394	9.36	22.4	45	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75*75*6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50*50*6	672	4.43	2.98	6	SS400		加工	HDZ55
3	FLOOR	FB	90*9	672	6.36	4.27	13	SS400		加工	HDZ55
30	1W,1TW.	BN	M 10*30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60*9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

Y2R 218 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 Y4L

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7*2.3	1707	2.29	3.91	8	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	1282	0.928	1.19	2	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	2282	0.928	2.12	4	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90*3.2	1193	25.12	2.7	5	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90*3.2	1075	25.12	2.43	5	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65*65*6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	L	65*65*6	508	5.91	3	6	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190*12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
24	2W.UN	BN	M 10*35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
24	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
4	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1274	26.79	21.9	22	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1156	26.79	19.9	20	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100*50*5*7.5	2481	9.36	23.2	46	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75*75*6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50*50*6	672	4.43	2.98	6	SS400		加工	HDZ55
4	FLOOR	FB	90*9	672	6.36	4.27	17	SS400		加工	HDZ55
32	1W,1TW.	BN	M 10*30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60*9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

Y4L 228 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 Y4R

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7*2.3	1889	2.29	4.33	9	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7*1.9	2039	0.928	1.89	8	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90*3.2	1632	25.12	3.69	7	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90*3.2	536	25.12	1.21	2	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65*65*6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190*12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
24	2W.UN	BN	M 10*35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
24	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
4	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
8	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1713	26.79	29.5	30	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	617	26.79	10.6	11	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100*50*5*7.5	2382	9.36	22.3	45	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75*75*6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50*50*6	672	4.43	2.98	6	SS400		加工	HDZ55
3	FLOOR	FB	90*9	672	6.36	4.27	13	SS400		加工	HDZ55
30	1W,1TW.	BN	M 10*30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60*9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

Y4R 218 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 Y6L

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7*2.3	1707	2.29	3.91	8	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	1276	0.928	1.18	2	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*1.9	2276	0.928	2.11	4	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90*3.2	1193	25.12	2.7	5	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90*3.2	1069	25.12	2.42	5	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65*65*6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	L	65*65*6	508	5.91	3	6	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190*12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
24	2W.UN	BN	M 10*35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
24	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
4	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1274	26.79	21.9	22	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1150	26.79	19.8	20	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100*50*5*7.5	2475	9.36	23.2	46	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75*75*6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50*50*6	672	4.43	2.98	6	SS400		加工	HDZ55
4	FLOOR	FB	90*9	672	6.36	4.27	17	SS400		加工	HDZ55
32	1W,1TW.	BN	M 10*30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60*9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

Y6L 228kg 228 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 歩廊 Y6R

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	H-RAIL	STK	42.7*2.3	1889	2.29	4.33	9	STK400		加工	HDZ35
4	H-RAIL	STK	21.7*1.9	2039	0.928	1.89	8	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90*3.2	1632	25.12	3.69	7	SS400		加工	HDZ45
2	H-RAIL	PL	90*3.2	542	25.12	1.23	2	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65*65*6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
4	H-RAIL	PL	190*12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
24	2W.UN	BN	M 10*35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
24	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
4	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
8	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	1713	26.79	29.5	30	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*3.2	623	26.79	10.7	11	SS400相当品		加工	HDZ35
2	FLOOR	CH	100*50*5*7.5	2388	9.36	22.4	45	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75*75*6	672	6.85	4.6	9	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50*50*6	672	4.43	2.98	6	SS400		加工	HDZ55
3	FLOOR	FB	90*9	672	6.36	4.27	13	SS400		加工	HDZ55
30	1W,1TW.	BN	M 10*30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
2	FLOOR	PL	60*9	662	70.65	2.81	6	SM400A		加工	HDZ55
4	2W.UN	BN	M 16*45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

Y6R 218 kg

歩廊 15671kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 Y1L												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	740*9	299	70.65	15.6	16	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	123	70.65	1.04	1	SM400A	60	加工	本体付	
1		PL	200*9	215	70.65	1.97	2	SM400A	65	加工	本体付	
							Y1L	19 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 Y1R												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	740*9	226	70.65	11.8	12	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	212	70.65	1.8	2	SM400A	60	加工	本体付	
1		PL	200*9	119	70.65	1.09	1	SM400A	65	加工	本体付	
							Y1R	15 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 Y2L												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	740*9	299	70.65	15.6	16	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	123	70.65	1.04	1	SM400A	60	加工	本体付	
1		PL	200*9	215	70.65	1.97	2	SM400A	65	加工	本体付	
							Y2L	19 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 Y2R												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	740*9	226	70.65	11.8	12	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	212	70.65	1.8	2	SM400A	60	加工	本体付	
1		PL	200*9	119	70.65	1.09	1	SM400A	65	加工	本体付	
							Y2R	15 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 Y3L												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	740*9	230	70.65	12	12	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	124	70.65	1.05	1	SM400A	60	加工	本体付	
1		PL	200*9	216	70.65	1.98	2	SM400A	65	加工	本体付	
							Y3L	15 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 Y3R												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	740*9	227	70.65	11.9	12	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	213	70.65	1.81	2	SM400A	60	加工	本体付	
1		PL	200*9	118	70.65	1.08	1	SM400A	65	加工	本体付	
							Y3R	15 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 Y4L												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	740*9	230	70.65	12	12	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	124	70.65	1.05	1	SM400A	60	加工	本体付	
1		PL	200*9	216	70.65	1.98	2	SM400A	65	加工	本体付	
							Y4L	15 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 Y4R												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	740*9	227	70.65	11.9	12	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	213	70.65	1.81	2	SM400A	60	加工	本体付	
1		PL	200*9	118	70.65	1.08	1	SM400A	65	加工	本体付	
							Y4R	15 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 Y5L												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	740*9	299	70.65	15.6	16	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	123	70.65	1.04	1	SM400A	60	加工	本体付	
1		PL	200*9	215	70.65	1.97	2	SM400A	65	加工	本体付	
							Y5L	19 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 Y5R												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	740*9	226	70.65	11.8	12	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	212	70.65	1.8	2	SM400A	60	加工	本体付	
1		PL	200*9	119	70.65	1.09	1	SM400A	65	加工	本体付	
							Y5R	15 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 Y6L												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	740*9	299	70.65	15.6	16	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	123	70.65	1.04	1	SM400A	60	加工	本体付	
1		PL	200*9	215	70.65	1.97	2	SM400A	65	加工	本体付	
							Y6L	19 kg				

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 Y6R												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	740*9	226	70.65	11.8	12	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	212	70.65	1.8	2	SM400A	60	加工	本体付	
1		PL	200*9	119	70.65	1.09	1	SM400A	65	加工	本体付	
							Y6R	15 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 S1												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	80*9	682	70.65	3.85	4	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	252	70.65	2.49	2	SM400A	70	加工	本体付	
							S1	6 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 S2												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	80*9	682	70.65	3.85	4	SM400A		加工	本体付	
1		PL	200*9	262	70.65	2.22	2	SM400A	60	加工	本体付	
							S2	6 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 P7L												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	80*9	1050	70.65	5.93	6	SM400A		加工	HDZ55	
2		PL	145*9	125	70.65	1.28	3	SM400A		加工	HDZ55	
2		PL	120*9	180	70.65	1.45	3	SM400A	95	加工	本体付	
8		HTB	M 16*50			0.217	2	F8T		購入	HDZ55	
							P7L	14 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 P7R												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	80*9	1050	70.65	5.93	6	SM400A		加工	HDZ55	
2		PL	145*9	125	70.65	1.28	3	SM400A		加工	HDZ55	
2		PL	120*9	180	70.65	1.45	3	SM400A	95	加工	本体付	
8		HTB	M 16*50			0.217	2	F8T		購入	HDZ55	
							P7R	14 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 P8L												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	80*9	1050	70.65	5.93	6	SM400A		加工	HDZ55	
2		PL	145*9	125	70.65	1.28	3	SM400A		加工	HDZ55	
2		PL	120*9	180	70.65	1.45	3	SM400A	95	加工	本体付	
8		HTB	M 16*50			0.217	2	F8T		購入	HDZ55	
							P8L	14 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 P8R												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	80*9	1050	70.65	5.93	6	SM400A		加工	HDZ55	
2		PL	145*9	125	70.65	1.28	3	SM400A		加工	HDZ55	
2		PL	120*9	180	70.65	1.45	3	SM400A	95	加工	本体付	
8		HTB	M 16*50			0.217	2	F8T		購入	HDZ55	
							P8R	14 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 P9L												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	80*9	1050	70.65	5.93	6	SM400A		加工	HDZ55	
2		PL	145*9	125	70.65	1.28	3	SM400A		加工	HDZ55	
2		PL	120*9	180	70.65	1.45	3	SM400A	95	加工	本体付	
8		HTB	M 16*50			0.217	2	F8T		購入	HDZ55	
							P9L	14 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 P9R												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	80*9	1050	70.65	5.93	6	SM400A		加工	HDZ55	
2		PL	145*9	125	70.65	1.28	3	SM400A		加工	HDZ55	
2		PL	120*9	180	70.65	1.45	3	SM400A	95	加工	本体付	
8		HTB	M 16*50			0.217	2	F8T		購入	HDZ55	
							P9R	14 kg				
徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C1												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考	
1		PL	168*9	760	70.65	9.02	9	SM400A		加工	本体付	
1		PL	336*9	740	70.65	17.6	18	SM400A		加工	本体付	
1		PL	344*9	740	70.65	18	18	SM400A		加工	本体付	
1		PL	149*9	326	70.65	2.92	3	SM400A	85	加工	本体付	
1		PL	149*9	86	70.65	0.905	1	SM400A		加工	本体付	
1		PL	147*9	86	70.65	0.893	1	SM400A		加工	本体付	
1		PL	147*9	333	70.65	2.77	3	SM400A	80	加工	本体付	
							C1	53 kg				

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	151*9	702	70.65	7.49	7	SM400A		加工	本体付
1		PL	151*9	420	70.65	4.03	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	147*9	420	70.65	3.93	4	SM400A	90	加工	本体付

C2 51 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	153*9	702	70.65	7.59	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	153*9	420	70.65	4.09	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	146*9	420	70.65	3.9	4	SM400A	90	加工	本体付

C3 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	154*9	702	70.65	7.64	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	155*9	420	70.65	4.14	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	144*9	420	70.65	3.85	4	SM400A	90	加工	本体付

C4 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C5

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	156*9	702	70.65	7.74	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	157*9	420	70.65	4.19	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	142*9	420	70.65	3.79	4	SM400A	90	加工	本体付

C5 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C6

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	158*9	702	70.65	7.84	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	158*9	420	70.65	4.22	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	140*9	420	70.65	3.74	4	SM400A	90	加工	本体付

C6 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	159*9	702	70.65	7.88	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	159*9	420	70.65	4.25	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	140*9	420	70.65	3.74	4	SM400A	90	加工	本体付

C7 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C8

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	160*9	702	70.65	7.93	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	160*9	420	70.65	4.27	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	138*9	420	70.65	3.69	4	SM400A	90	加工	本体付

C8 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C9

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	160*9	702	70.65	7.93	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	161*9	420	70.65	4.3	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	138*9	420	70.65	3.69	4	SM400A	90	加工	本体付

C9 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C10

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	161*9	702	70.65	7.98	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	162*9	420	70.65	4.33	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	137*9	420	70.65	3.66	4	SM400A	90	加工	本体付

C10 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C11

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	162*9	702	70.65	8.03	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	162*9	420	70.65	4.33	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	137*9	420	70.65	3.66	4	SM400A	90	加工	本体付

C11 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C12

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	162*9	702	70.65	8.03	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	163*9	420	70.65	4.35	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	136*9	420	70.65	3.63	4	SM400A	90	加工	本体付

C12 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C13

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	163*9	702	70.65	8.08	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	163*9	420	70.65	4.35	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	136*9	420	70.65	3.63	4	SM400A	90	加工	本体付

C13 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C14~C21

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	163*9	702	70.65	8.08	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	164*9	420	70.65	4.38	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	135*9	420	70.65	3.61	4	SM400A	90	加工	本体付

C14~C21 52 kg
8 @C14~21 416 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C22

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	160*9	702	70.65	7.93	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	160*9	420	70.65	4.27	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	139*9	420	70.65	3.71	4	SM400A	90	加工	本体付

C22 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C23

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	158*9	702	70.65	7.84	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	159*9	420	70.65	4.25	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	140*9	420	70.65	3.74	4	SM400A	90	加工	本体付

C23 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C24

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	158*9	702	70.65	7.84	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	158*9	420	70.65	4.22	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	140*9	420	70.65	3.74	4	SM400A	90	加工	本体付

C24 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C25

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	157*9	702	70.65	7.79	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	157*9	420	70.65	4.19	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	140*9	420	70.65	3.74	4	SM400A	90	加工	本体付

C25 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C26

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	初	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	156*9	702	70.65	7.74	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	156*9	420	70.65	4.17	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	141*9	420	70.65	3.77	4	SM400A	90	加工	本体付

C26 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C27

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	155*9	702	70.65	7.69	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	155*9	420	70.65	4.14	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	142*9	420	70.65	3.79	4	SM400A	90	加工	本体付

C27 52 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 受台 C28

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		PL	680*9	740	70.65	35.6	36	SM400A		加工	本体付
1		PL	154*9	702	70.65	7.64	8	SM400A		加工	本体付
1		PL	155*9	420	70.65	4.14	4	SM400A	90	加工	本体付
1		PL	143*9	420	70.65	3.82	4	SM400A	90	加工	本体付

C28 52 kg

受台 1748kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 昇降梯子 VL1~VL6

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	梯子	L	50*50*6	1250	4.43	5.54	11	SS400		加工	HDZ55
2	梯子	RB	22 φ	430	2.98	1.28	3	SS400		加工	HDZ55
2	梯子	PL	80*6	180	47.1	0.678	1	SM400A		加工	HDZ55
4	2W,UN	BN	M 16*45			0.154	1	SS400		購入	HDZ35

VL1~VL6 16 kg

6 @VL1~6 96 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 昇降梯子 VS1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	取手	RB	16 φ	600	1.58	0.948	2	SS400		加工	本体付
2	梯子	L	50*50*6	800	4.43	3.54	7	SS400		加工	HDZ55
3	梯子	RB	22 φ	430	2.98	1.28	4	SS400		加工	HDZ55
4	梯子	PL	90*6	362	47.1	1.53	6	SM400A		加工	HDZ55
4	梯子	PL	90*6	135	47.1	0.572	2	SM400A		加工	本体付
8	2W,UN	BN	M 16*40			0.147	1	SS400		購入	HDZ35

VS1 22 kg

徳島環状線橋梁(本線) 上部工検査路 昇降梯子 VS2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	取手	RB	16 φ	600	1.58	0.948	2	SS400		加工	本体付
2	梯子	L	50*50*6	1100	4.43	4.87	10	SS400		加工	HDZ55
4	梯子	RB	22 φ	430	2.98	1.28	5	SS400		加工	HDZ55
4	梯子	PL	90*6	290	47.1	1.23	5	SM400A		加工	HDZ55
4	梯子	PL	90*6	135	47.1	0.572	2	SM400A		加工	本体付
8	2W,UN	BN	M 16*40			0.147	1	SS400		購入	HDZ35

VS2 25 kg

昇降梯子 143kg

上部工検査路 17562kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 歩廊 K1,K4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	FLOOR	CHPL	640*32	1179	26.79	20.2	20	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	640*32	1898	26.79	32.5	33	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	640*32	1164	26.79	20	20	SS400相当品		加工	HDZ35
2		CH	100*50*5*7.5	4290	9.36	40.2	80	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100*50*5*7.5	680	9.36	6.36	6	SS400		加工	HDZ55
1	FLOOR	L	75*75*6	670	6.85	4.59	5	SS400		加工	HDZ55
4	FLOOR	L	50*50*6	670	4.43	2.97	12	SS400		加工	HDZ55
3		FB	90*9	670	6.36	4.26	13	SS400		加工	HDZ55
50	1W,1TW,	BN	M 10*30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
1		PL	160*9	660	70.65	7.46	7	SM400A		加工	HDZ55
1		PL	60*9	660	70.65	2.8	3	SM400A		加工	HDZ55
6	2W,UN	BN	M 16*50			0.162	1	SS400		購入	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7*2.3	4290	2.29	9.82	10	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7*1.9	4290	0.928	3.98	8	STK400		加工	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7*2.3	630	2.29	1.44	1	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7*1.9	630	0.928	0.585	1	STK400		加工	HDZ35
1		PL	90*3.2	1083	25.12	2.45	2	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90*3.2	1685	25.12	3.81	4	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90*3.2	1093	25.12	2.47	2	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90*3.2	670	25.12	1.51	2	SS400		加工	HDZ45
6		L	65*65*6	1258	5.91	7.43	45	SS400		加工	HDZ55
4		PL	190*12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
2		PL	190*12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
24	2W,UN	BN	M 10*35			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
24	2W,UN	BN	M 16*45			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
6	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
12	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35

K1,K4 317 kg

2 @K1,K4 634 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 歩廊 K2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	FLOOR	CHPL	640* 3.2	2039	26.79	35	35	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	640* 3.2	2034	26.79	34.9	35	SS400相当品		加工	HDZ35
2		CH	100* 50* 5* 7.5	4134	9.36	38.7	77	SS400		加工	HDZ55
1		CH	125* 65* 6* 8	680	13.4	9.11	9	SS400		加工	HDZ55
1	FLOOR	L	75* 75* 6	670	6.85	4.59	5	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50* 50* 6	670	4.43	2.97	6	SS400		加工	HDZ55
4		FB	90* 9	670	6.36	4.26	17	SS400		加工	HDZ55
36	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
1		PL	160* 9	660	70.65	7.46	7	SM400A		加工	HDZ55
1		PL	60* 9	660	70.65	2.8	3	SM400A		加工	HDZ55
6	2W,UN	BN	M 16* 50			0.162	1	SS400		購入	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	4480	2.29	10.3	10	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	4480	0.928	4.16	8	STK400		加工	HDZ35
1		PL	90* 3.2	1958	25.12	4.43	4	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90* 3.2	1968	25.12	4.45	4	SS400		加工	HDZ45
3		L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	22	SS400		加工	HDZ55
2		PL	190* 12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
1		PL	190* 12	335	94.2	6	6	SM400A		加工	HDZ55
12	2W,UN	BN	M 10* 35			0.154	2	SS400		購入	HDZ35
12	2W,UN	BN	M 16* 45			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
3	32C形	UB	M10(32C)			0.152		SS400		購入	HDZ35
6	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35

K2 265 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 歩廊 K3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	FLOOR	CHPL	640* 3.2	2054	26.79	35.2	35	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	640* 3.2	2039	26.79	35	35	SS400相当品		加工	HDZ35
2		CH	100* 50* 5* 7.5	4134	9.36	38.7	77	SS400		加工	HDZ55
1		CH	125* 65* 6* 8	680	13.4	9.11	9	SS400		加工	HDZ55
1	FLOOR	L	75* 75* 6	670	6.85	4.59	5	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	50* 50* 6	670	4.43	2.97	6	SS400		加工	HDZ55
4		FB	90* 9	670	6.36	4.26	17	SS400		加工	HDZ55
36	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
1		PL	160* 9	660	70.65	7.46	7	SM400A		加工	HDZ55
1		PL	60* 9	660	70.65	2.8	3	SM400A		加工	HDZ55
6	2W,UN	BN	M 16* 50			0.162	1	SS400		購入	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	4480	2.29	10.3	10	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	4480	0.928	4.16	8	STK400		加工	HDZ35
1		PL	90* 3.2	1958	25.12	4.43	4	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90* 3.2	1968	25.12	4.45	4	SS400		加工	HDZ45
3		L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	22	SS400		加工	HDZ55
2		PL	190* 12	285	94.2	5.1	10	SM400A		加工	HDZ55
1		PL	190* 12	335	94.2	6	6	SM400A		加工	HDZ55
12	2W,UN	BN	M 10* 35			0.154	2	SS400		購入	HDZ35
12	2W,UN	BN	M 16* 45			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
3	32C形	UB	M10(32C)			0.152		SS400		購入	HDZ35
6	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35

K3 265 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 歩廊 K5

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	FLOOR	CHPL	890* 3.2	3045	26.79	61.7	62	SS400相当品	85	加工	HDZ35
1		CH	100* 50* 5* 7.5	1825	9.36	17.1	17	SS400		加工	HDZ55
2		CH	100* 50* 5* 7.5	300	9.36	2.81	6	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	400	9.36	3.74	4	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	965	9.36	9.03	9	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	930	9.36	8.7	9	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	1535	9.36	14.4	14	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	374	9.36	3.5	4	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	1326	9.36	12.4	12	SS400		加工	HDZ55
1	FLOOR	L	75* 75* 6	670	6.85	4.59	5	SS400		加工	HDZ55
3		FB	90* 9	670	6.36	4.26	13	SS400		加工	HDZ55
1		FB	90* 9	920	6.36	5.85	6	SS400		加工	HDZ55
39	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
1		PL	160* 9	910	70.65	10.3	10	SM400A		加工	HDZ55
1		PL	60* 9	660	70.65	2.8	3	SM400A		加工	HDZ55
8	2W.UN	BN	M 16* 50			0.162	1	SS400		購入	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	1523	2.29	3.49	3	STK400		加工	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	371	2.29	0.85	1	STK400		加工	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	1335	2.29	3.06	3	STK400		加工	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	880	2.29	2.02	2	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	1523	0.928	1.41	3	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	363	0.928	0.337	1	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	1326	0.928	1.23	2	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	880	0.928	0.817	2	STK400		加工	HDZ35
1		PL	90* 3.2	1033	25.12	2.34	2	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90* 3.2	1999	25.12	4.52	5	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90* 3.2	920	25.12	2.08	2	SS400		加工	HDZ45
5		L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	37	SS400		加工	HDZ55
5		PL	190* 12	285	94.2	5.1	26	SM400A		加工	HDZ55
20	2W.UN	BN	M 10* 35			0.154	3	SS400		購入	HDZ35
20	2W.UN	BN	M 16* 45			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
5	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
10	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35

K5 272 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 歩廊 K6

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	FLOOR	CHPL	890* 3.2	2764	26.79	56	56	SS400相当品	85	加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	640* 3.2	1679	26.79	28.8	29	SS400相当品		加工	HDZ35
1		CH	100* 50* 5* 7.5	3010	9.36	28.2	28	SS400		加工	HDZ55
2		CH	100* 50* 5* 7.5	300	9.36	2.81	6	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	400	9.36	3.74	4	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	1180	9.36	11	11	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	621	9.36	5.81	6	SS400		加工	HDZ55
2		CH	100* 50* 5* 7.5	374	9.36	3.5	7	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	930	9.36	8.7	9	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	2481	9.36	23.2	23	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	680	9.36	6.36	6	SS400		加工	HDZ55
1	FLOOR	L	75* 75* 6	670	6.85	4.59	5	SS400		加工	HDZ55
6		FB	90* 9	670	6.36	4.26	26	SS400		加工	HDZ55
56	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
1		PL	160* 9	660	70.65	7.46	7	SM400A		加工	HDZ55
1		PL	60* 9	660	70.65	2.8	3	SM400A		加工	HDZ55
6	2W.UN	BN	M 16* 50			0.162	1	SS400		購入	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	630	2.29	1.44	1	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	42.7* 2.3	371	2.29	0.85	2	STK400		加工	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	906	2.29	2.07	2	STK400		加工	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	2490	2.29	5.7	6	STK400		加工	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	630	2.29	1.44	1	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	621	0.928	0.576	1	STK400		加工	HDZ35
4	RAIL	STK	21.7* 1.9	363	0.928	0.337	1	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	906	0.928	0.841	2	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	2481	0.928	2.3	5	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	630	0.928	0.585	1	STK400		加工	HDZ35
1		PL	90* 3.2	1339	25.12	3.03	3	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90* 3.2	1392	25.12	3.15	3	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90* 3.2	1593	25.12	3.6	4	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90* 3.2	670	25.12	1.51	2	SS400		加工	HDZ45
6		L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	45	SS400		加工	HDZ55
5		PL	190* 12	285	94.2	5.1	26	SM400A		加工	HDZ55
1		PL	190* 12	335	94.2	6	6	SM400A		加工	HDZ55
24	2W.UN	BN	M 10* 35			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
24	2W.UN	BN	M 16* 45			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
6	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
12	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35

K6 348 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 歩廊 K7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	FLOOR	CHPL	640* 3.2	1529	26.79	26.2	52	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	640* 3.2	1398	26.79	24	24	SS400相当品		加工	HDZ35
2		CH	100* 50* 5* 7.5	4500	9.36	42.1	84	SS400		加工	HDZ55
2		CH	100* 50* 5* 7.5	680	9.36	6.36	13	SS400		加工	HDZ55
4	FLOOR	L	75* 75* 6	670	6.85	4.59	18	SS400		加工	HDZ55
5		FB	90* 9	670	6.36	4.26	21	SS400		加工	HDZ55
48	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	3	SS400		購入	HDZ35
2		PL	160* 9	660	70.65	7.46	15	SM400A		加工	HDZ55
8	2W,UN	BN	M 16* 50			0.162	1	SS400		購入	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	4500	2.29	10.3	10	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	4500	0.928	4.18	8	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	42.7* 2.3	630	2.29	1.44	3	STK400		加工	HDZ35
4	RAIL	STK	21.7* 1.9	630	0.928	0.585	2	STK400		加工	HDZ35
2		PL	90* 3.2	1443	25.12	3.26	7	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90* 3.2	1185	25.12	2.68	3	SS400		加工	HDZ45
2		PL	90* 3.2	670	25.12	1.51	3	SS400		加工	HDZ45
8		L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	59	SS400		加工	HDZ55
6		PL	190* 12	285	94.2	5.1	31	SM400A		加工	HDZ55
2		PL	190* 12	335	94.2	6	12	SM400A		加工	HDZ55
32	2W,UN	BN	M 10* 35			0.154	5	SS400		購入	HDZ35
32	2W,UN	BN	M 16* 45			0.05	2	SS400		購入	HDZ35
8	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
16	15C形	UB	M10(15C)			0.118	2	SS400		購入	HDZ35

K7 379 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 歩廊 脚上手摺材料

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	2800	2.29	6.41	6	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	2800	0.928	2.6	5	STK400		加工	HDZ35
3		L	65* 65* 6	1068	5.91	6.31	19	SS400		加工	HDZ55
3		PL	80* 6	115	47.1	0.433	1	SM400A		加工	HDZ55
3	BASE	PL	150* 9	150	70.65	1.59	5	SM400A		加工	HDZ55
3		PL	65* 6	65	47.1	0.199	1	SM400A		加工	HDZ55
3	25C形	UB	M10(25C)			0.138		SS400		購入	HDZ35
6	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35
12		HANC	16* 125			0.33	4	SS400		購入	HDZ35

脚上手摺材料 42 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 歩廊 K1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	FLOOR	CHPL	640* 3.2	2040	26.79	35	35	SS400相当品		加工	HDZ35
2		CH	100* 50* 5* 7.5	2094	9.36	19.6	39	SS400		加工	HDZ55
1		CH	125* 65* 6* 8	680	13.4	9.11	9	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	680	9.36	6.36	6	SS400		加工	HDZ55
1		FB	90* 9	670	6.36	4.26	4	SS400		加工	HDZ55
22	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	1	SS400		購入	HDZ35
2		PL	160* 9	660	70.65	7.46	15	SM400A		加工	HDZ55
8	2W,UN	BN	M 16* 50			0.162	1	SS400		購入	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	2700	2.29	6.18	6	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	2700	0.928	2.51	5	STK400		加工	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	630	2.29	1.44	1	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	630	0.928	0.585	1	STK400		加工	HDZ35
1		PL	90* 3.2	2100	25.12	4.75	5	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90* 3.2	670	25.12	1.51	2	SS400		加工	HDZ45
4		L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
4		PL	190* 12	285	94.2	5.1	20	SM400A		加工	HDZ55
16	2W,UN	BN	M 10* 35			0.154	2	SS400		購入	HDZ35
16	2W,UN	BN	M 16* 45			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
4	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
8	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35

K1 185 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 歩廊 K2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	FLOOR	CHPL	960* 3.2	2029	26.79	52.2	104	SS400相当品		加工	HDZ35
1		CH	100* 50* 5* 7.5	3285	9.36	30.7	31	SS400		加工	HDZ55
2		CH	100* 50* 5* 7.5	300	9.36	2.81	6	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	400	9.36	3.74	4	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	509	9.36	4.76	5	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	4094	9.36	38.3	38	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	1000	9.36	9.36	9	SS400		加工	HDZ55
1		CH	125* 65* 6* 8	1000	13.4	13.4	13	SS400		加工	HDZ55
4		FB	90* 9	990	6.36	6.3	25	SS400		加工	HDZ55
44	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	2	SS400		購入	HDZ35
2		PL	160* 9	980	70.65	11.1	22	SM400A		加工	HDZ55
12	2W,UN	BN	M 16* 50			0.162	2	SS400		購入	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	4112	2.29	9.42	9	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	4112	0.928	3.82	8	STK400		加工	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	312	2.29	0.714	1	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	312	0.928	0.29	1	STK400		加工	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	940	2.29	2.15	2	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	940	0.928	0.872	2	STK400		加工	HDZ35
1		PL	90* 3.2	1943	25.12	4.39	4	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90* 3.2	2283	25.12	5.16	5	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90* 3.2	990	25.12	2.24	2	SS400		加工	HDZ45
6		L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	45	SS400		加工	HDZ55
5		PL	190* 12	285	94.2	5.1	26	SM400A		加工	HDZ55
1		PL	190* 12	335	94.2	6	6	SM400A		加工	HDZ55
24	2W,UN	BN	M 10* 35			0.154	4	SS400		購入	HDZ35
24	2W,UN	BN	M 16* 45			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
6	32C形	UB	M10(32C)			0.152	1	SS400		購入	HDZ35
12	15C形	UB	M10(15C)			0.118	1	SS400		購入	HDZ35

K2 379 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 歩廊 K3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1	FLOOR	CHPL	640* 3.2	1919	26.79	32.9	33	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	890* 3.2	1768	26.79	42.2	42	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	640* 3.2	1493	26.79	25.6	26	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	640* 3.2	1674	26.79	28.7	29	SS400相当品		加工	HDZ35
1		CH	100* 50* 5* 7.5	3910	9.36	36.6	37	SS400		加工	HDZ55
2		CH	100* 50* 5* 7.5	300	9.36	2.81	6	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	400	9.36	3.74	4	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	2690	9.36	25.2	25	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	2161	9.36	20.2	20	SS400		加工	HDZ55
2		CH	100* 50* 5* 7.5	374	9.36	3.5	7	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	870	9.36	8.14	8	SS400		加工	HDZ55
1		CH	100* 50* 5* 7.5	3411	9.36	31.9	32	SS400		加工	HDZ55
2		CH	100* 50* 5* 7.5	680	9.36	6.36	13	SS400		加工	HDZ55
6		FB	90* 9	670	6.36	4.26	26	SS400		加工	HDZ55
80	1W,1TW,	BN	M 10* 30			0.054	4	SS400		購入	HDZ35
2		PL	160* 9	680	70.65	7.69	15	SM400A		加工	HDZ55
8	2W,UN	BN	M 16* 50			0.162	1	SS400		購入	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	2153	2.29	4.93	5	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	42.7* 2.3	371	2.29	0.85	2	STK400		加工	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	880	2.29	2.02	2	STK400		加工	HDZ35
1	RAIL	STK	42.7* 2.3	3403	2.29	7.79	8	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	42.7* 2.3	630	2.29	1.44	3	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	2144	0.928	1.99	4	STK400		加工	HDZ35
4	RAIL	STK	21.7* 1.9	363	0.928	0.337	1	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	880	0.928	0.817	2	STK400		加工	HDZ35
2	RAIL	STK	21.7* 1.9	3394	0.928	3.15	6	STK400		加工	HDZ35
4	RAIL	STK	21.7* 1.9	630	0.928	0.585	2	STK400		加工	HDZ35
1		PL	90* 3.2	1833	25.12	4.14	4	SS400		加工	HDZ45
2		PL	90* 3.2	802	25.12	1.81	4	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90* 3.2	1280	25.12	2.89	3	SS400		加工	HDZ45
1		PL	90* 3.2	1588	25.12	3.59	4	SS400		加工	HDZ45
2		PL	90* 3.2	670	25.12	1.51	3	SS400		加工	HDZ45
10		L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	74	SS400		加工	HDZ55
7		PL	190* 12	285	94.2	5.1	36	SM400A		加工	HDZ55
3		PL	190* 12	335	94.2	6	18	SM400A		加工	HDZ55
40	2W,UN	BN	M 10* 35			0.154	6	SS400		購入	HDZ35
40	2W,UN	BN	M 16* 45			0.05	2	SS400		購入	HDZ35
10	32C形	UB	M10(32C)			0.152	2	SS400		購入	HDZ35
20	15C形	UB	M10(15C)			0.118	2	SS400		購入	HDZ35

K3 521 kg

歩廊 3290kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 ブラケット BR1

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		H	175* 175* 7.5* 11	774	40.4	31.3	31	SS400		加工	HDZ55
1	BASE	PL	335* 16	300	125.6	12.6	13	SM400A		加工	HDZ55
6		HANC	16* 125			0.33	2	SS400		購入	HDZ35

BR1 46 kg

19 @BR1 874 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 ブラケット BR2

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		H	175* 175* 7.5* 11	1024	40.4	41.4	41	SS400		加工	HDZ55
1	BASE	PL	335* 16	300	125.6	12.6	13	SM400A		加工	HDZ55
6		HANC	16* 125			0.33	2	SS400		購入	HDZ35

BR2 56 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 ブラケット BR3

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		H	175* 175* 7.5* 11	1094	40.4	44.2	44	SS400		加工	HDZ55
1	BASE	PL	335* 16	300	125.6	12.6	13	SM400A		加工	HDZ55
6		HANC	16* 125			0.33	2	SS400		購入	HDZ35

BR3 59 kg

6 @BR3 354 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 ブラケット BR4

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
1		H	175* 175* 7.5* 11	774	40.4	31.3	31	SS400		加工	HDZ55
1	BASE	PL	335* 16	300	125.6	12.6	13	SM400A		加工	HDZ55
8		HANC	16* 125			0.33	3	SS400		購入	HDZ35

BR4 47 kg

3 @BR4 141 kg

ブラケット 1425kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 ステップ TYPE-A

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
4		RB	22 φ	430	2.98	1.28	5	SS400		加工	HDZ55
8		FB	90* 6	350	4.24	1.48	12	SS400		加工	HDZ55
8		HANC	16* 125			0.33	3	SS400		購入	HDZ35

TYPE-A 20 kg

9 @TYPE-A 180 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 ステップ TYPE-B

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
3		RB	22 φ	430	2.98	1.28	4	SS400		加工	HDZ55
6		FB	90* 6	200	4.24	0.848	5	SS400		加工	HDZ55
6		HANC	16* 125			0.33	2	SS400		購入	HDZ35

TYPE-B 11 kg

4 @TYPE-B 44 kg

ステップ 224kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 マンホール P6橋脚~P9橋脚

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2		L	50* 50* 6	660	4.43	2.92	6	SS400		加工	HDZ55
2		L	50* 50* 6	595	4.43	2.64	5	SS400		加工	HDZ55
1		CHPL	555* 3.2	600	26.79	8.92	9	SS400相当品		加工	HDZ35
6	2W.UN	BN	M 10* 30			0.047		SS400		購入	HDZ35
1		L	50* 50* 6	565	4.43	2.5	3	SS400		加工	HDZ55
5		III NEJ	4* 8			0.001		SS400		購入	HDZ35
1		L	50* 50* 6	565	4.43	2.5	3	SS400		加工	HDZ55
5		III NEJ	4* 8			0.001		SS400		購入	HDZ35
2		FB	50* 6	50	2.36	0.118		SS400		加工	HDZ55
1		FB	50* 6	50	2.36	0.118		SS400		加工	HDZ55
4		PL	30* 3.2	100	25.12	0.0754	0	SM400A		加工	HDZ45
6		STK	21.7* 1.9	15	0.928	0.0139		STK400		加工	HDZ35
4		STK	21.7* 1.9	23	0.928	0.0213		STK400		加工	HDZ35
2		RB	16 φ	140	1.58	0.221		SS400		加工	HDZ55
4		WPIN	5 φ* 36			0.0061		SWRM8		購入	HDZ35
2		PL	25* 4.5	60	35.33	0.053	0	SM400A		加工	HDZ45
2		PL	206* 4.5	71	35.33	0.517	1	SM400A		加工	HDZ45
4		III NEJ	4* 8			0.001		SS400		購入	HDZ35
1		RB	13 φ	200	1.04	0.208		SS400		加工	HDZ55
1		FB	25* 4.5	130	0.883	0.115		SS400		加工	HDZ45

P6橋脚~P9橋脚 27 kg

4 @P6~9 108 kg

マンホール 108kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 昇降梯子 VL6

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	梯子	L	50* 50* 6	2450	4.43	10.9	22	SS400		加工	HDZ55
8	梯子	RB	22 φ	430	2.98	1.28	10	SS400		加工	HDZ55
3	転落リカ	FB	50* 4.5	2101	1.77	3.72	11	SS400		加工	HDZ45
3	転落リカ	FB	50* 4.5	1230	1.77	2.18	7	SS400		加工	HDZ45
6	2W.UN	BN	M 16* 40			0.147	1	SS400		購入	HDZ35
6	支持金具	FB	90* 6	318	4.24	1.35	8	SS400		加工	HDZ55
6	2W.UN	BN	M 16* 40			0.147	1	SS400		購入	HDZ35
6		HANC	16* 125			0.33	2	SS400		購入	HDZ35

VL6 62 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 昇降梯子 VL7

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	梯子	L	50*50*6	2150	4.43	9.52	19	SS400		加工	HDZ55
7	梯子	RB	22φ	430	2.98	1.28	9	SS400		加工	HDZ55
3	転落リッ	FB	50*4.5	2101	1.77	3.72	11	SS400		加工	HDZ45
3	転落リッ	FB	50*4.5	930	1.77	1.65	5	SS400		加工	HDZ45
6	2W.UN	BN	M 16*40			0.147	1	SS400		購入	HDZ35
6	支持金具	FB	90*6	318	4.24	1.35	8	SS400		加工	HDZ55
6	2W.UN	BN	M 16*40			0.147	1	SS400		購入	HDZ35
6		HANC	16*125			0.33	2	SS400		購入	HDZ35

VL7 56 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 昇降梯子 VL8

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	梯子	L	50*50*6	2450	4.43	10.9	22	SS400		加工	HDZ55
8	梯子	RB	22φ	430	2.98	1.28	10	SS400		加工	HDZ55
3	転落リッ	FB	50*4.5	2101	1.77	3.72	11	SS400		加工	HDZ45
3	転落リッ	FB	50*4.5	1230	1.77	2.18	7	SS400		加工	HDZ45
6	2W.UN	BN	M 16*40			0.147	1	SS400		購入	HDZ35
6	支持金具	FB	90*6	318	4.24	1.35	8	SS400		加工	HDZ55
6	2W.UN	BN	M 16*40			0.147	1	SS400		購入	HDZ35
6		HANC	16*125			0.33	2	SS400		購入	HDZ35

VL8 62 kg

徳島環状線橋梁(本線) 下部工検査路 昇降梯子 VL9

員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	補	要素	備考
2	梯子	L	50*50*6	2750	4.43	12.2	24	SS400		加工	HDZ55
9	梯子	RB	22φ	430	2.98	1.28	12	SS400		加工	HDZ55
4	転落リッ	FB	50*4.5	2101	1.77	3.72	15	SS400		加工	HDZ45
3	転落リッ	FB	50*4.5	1530	1.77	2.71	8	SS400		加工	HDZ45
8	2W.UN	BN	M 16*40			0.147	1	SS400		購入	HDZ35
8	支持金具	FB	90*6	318	4.24	1.35	11	SS400		加工	HDZ55
8	2W.UN	BN	M 16*40			0.147	1	SS400		購入	HDZ35
8		HANC	16*125			0.33	3	SS400		購入	HDZ35

VL9 75kg 75 kg

昇降梯子 255kg

下部工検査路5302kg

徳島環状線橋梁(本線)24285kg

§ 5. その他数量

5. 1 合成床版

合成床版の数量は、合成床版タイプを決定していない（工事段階で決定）為、概算数量を示す。

工種	規格・形状	単位	数量	備考
合成床版面積		m ²	3316.3	床版厚=270mm ハンチ高=100mm
コンクリート体積	σ ck=30N/mm ²	m ³	1039.6	
鉄筋質量	SD345	t	149.2	
側鋼板据付延長		m	349.7	
シーリング	主桁上フランジ延長	m	1398.8	
	合成床版部延長	m	1251.2	
	側鋼板と合成床版接合部 及び側鋼板接合部延長	m	481.8	
	壁高欄天端延長	m	349.7	
	合計	m	3481.5	
パネル数		枚	74	

1. 合成床版面積

・面積は、CAD計測値とする

一般部	=	3316.301 m ²
合計	=	3316.301 m ²

2. コンクリート体積

1). 合成床版

	合成床版面積 x 床版厚	
一般部	3316.301x0.270	= 895.401 m ³
合計		= 895.401 m ³

2). 桁端床版打下ろし

主桁間部

S1	(3.360+4.360) x 0.100/2 x (3.400+0.500/2) x 2	= 2.818 m ³
S2	(3.360+4.360) x 0.100/2 x (3.400+0.500/2) x 2	= 2.818 m ³

G1-G2間部

S1	(2.460+3.460) x 0.100/2 x (3.400+0.500/2)	= 1.080 m ³
S2	(2.460+3.460) x 0.100/2 x (3.400+0.500/2)	= 1.080 m ³

張出部

S1	(1.583+2.083) x 0.100/2 x (3.400+0.500/2) x 2	= 1.338 m ³
S2	(1.600+2.100) x 0.100/2 x (3.400+0.500/2) x 2	= 1.351 m ³

中間支点主桁間

P7~P9	(2.460+3.460) x 0.100/2 x (2.570+0.500) x 3	= 2.726 m ³
合計		= 13.211 m ³

3). ハンチ

G1UL	$(1.640+0.640) \times 0.100 / 2 \times 176.032$	=	20.068	m ³
G1UR	$(1.640+0.640) \times 0.100 / 2 \times 175.194$	=	19.972	m ³
G2UL	$(1.640+0.640) \times 0.100 / 2 \times 174.506$	=	19.894	m ³
G2UR	$(1.640+0.640) \times 0.100 / 2 \times 173.668$	=	19.798	m ³
			合計	= 79.732 m ³

4). 調整コンクリート

GE1~C1	$(0.001+0.002) \times 8.830 / 2 \times 6.250$	=	0.083	m ³
	$(0.002+0.001) \times 1.250 / 2 \times 6.250$	=	0.012	m ³
	$(0.001+0.002) \times 8.826 / 2 \times 6.250$	=	0.083	m ³
C1~C23	$0.026 \times 8.825 / 2 \times 136.820$	=	15.697	m ³
	$0.026 \times 1.250 / 2 \times 136.820$	=	2.223	m ³
	$0.026 \times 8.898 / 2 \times 136.820$	=	15.827	m ³
C23~GE2	$(0.002+0.045) \times 8.825 / 2 \times 31.780$	=	6.591	m ³
	$(0.045+0.061) \times 1.250 / 2 \times 31.780$	=	2.105	m ³
	$0.061 \times 8.880 / 2 \times 31.780$	=	8.607	m ³
			合計	= 51.228 m ³

$$\Sigma V = 895.401 + 13.211 + 79.732 + 51.228 = 1039.572 \text{ m}^3$$

3. 鉄筋質量

・鉄筋質量は、45kg/m²とする。

合成床版面積

$$3316.301 \times 0.045 = 149.2 \text{ t}$$

4. 側鋼板据付延長

	桁長		箇所		
L側	176.435	x	1	=	176.4 m
R側	173.252	x	1	=	173.3 m
			合計	=	349.7 m

5. シール工

1). 主桁上フランジ延長

	桁長	箇所	桁本数	
G1UL	176.032 x	2 x	1 =	352.1 m
G1UR	175.194 x	2 x	1 =	350.4 m
G2UL	174.506 x	2 x	1 =	349.0 m
G2UR	173.668 x	2 x	1 =	347.3 m
合計 =				1398.8 m

2). 合成床版部延長

接合箇所	全幅員	上フランジ幅	桁本数	床版厚	箇所	
73 x {	19.000 -	0.600 x	4) +	0.270 x	2 }	= 1251.2 m
合計 =						1251.2 m

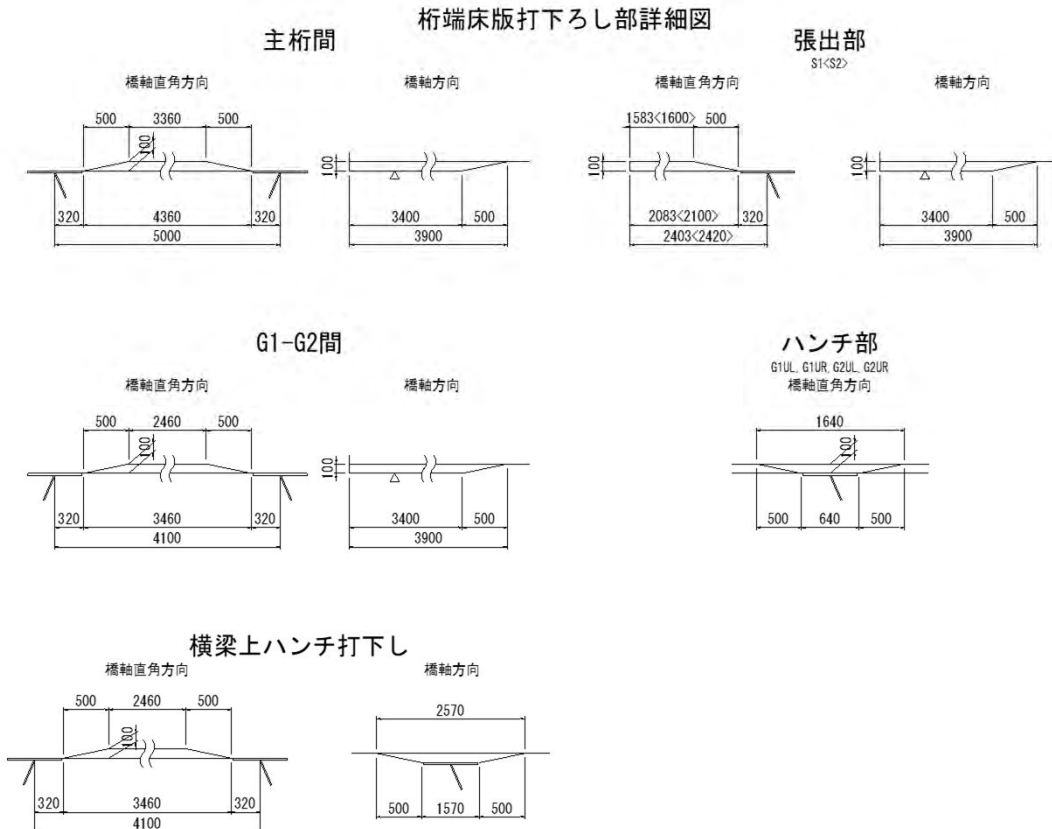
3). 側鋼板と合成床版接合部及び側鋼板接合部延長

$$\text{側鋼板据付延長} + \text{接合箇所} \times \text{床版上面からの側鋼板高さ} \times \text{箇所} = \text{延長}$$

$$349.7 + 73 \times 0.905 \times 2 = 481.8 \text{ m}$$

4). 壁高欄天端延長

$$\text{L, R側} \quad 176.435 + 173.252 = 349.7 \text{ m}$$



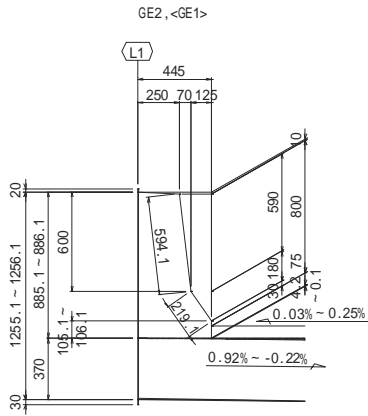
5. 2 壁高欄工

項目	規格・形状	単位	数量	備考
コンクリート体積	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m^3	166.4	
型枠面積	鉄筋構造物	m^2	325.4	
鉄筋質量	SD345	D16	kg	9,138
		D13	//	14,083
		合計	//	23,221
伸縮目地	t=10mm	箇所	71	

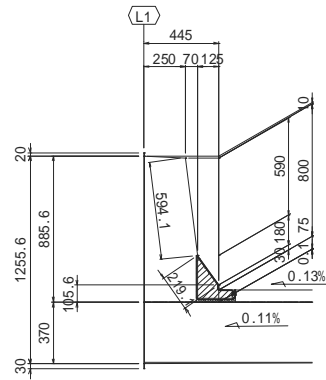
断面図

L側

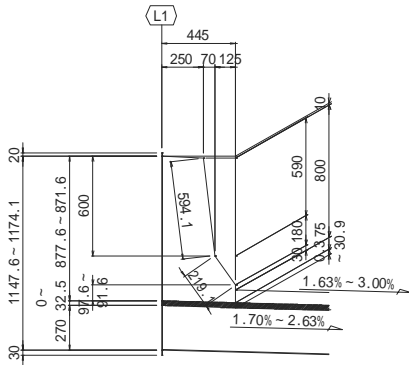
桁端部 (一般部)



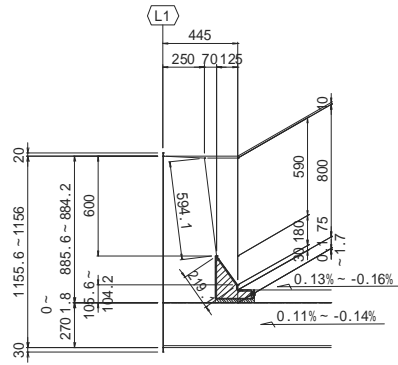
桁端部 (鋼製排水溝部)



中間部 (一般部)

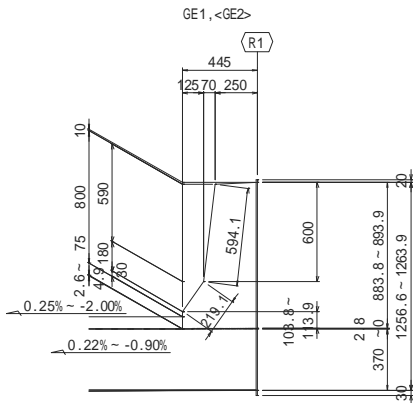


中間部 (鋼製排水溝部)

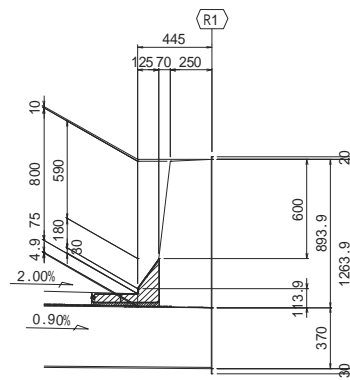


R側

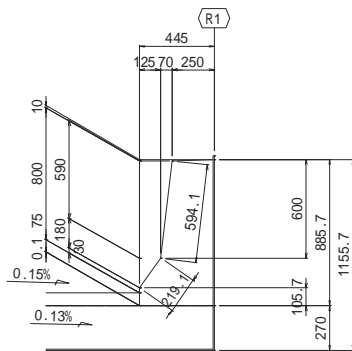
桁端部 (一般部)



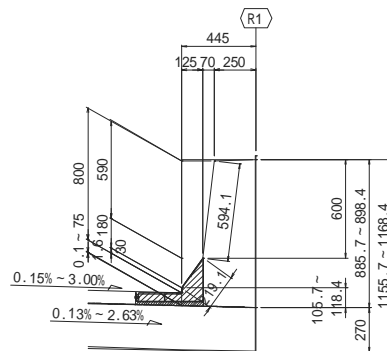
桁端部 (鋼製排水溝部)



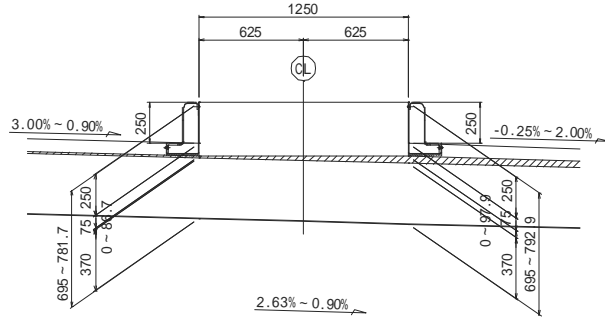
中間部 (一般部)



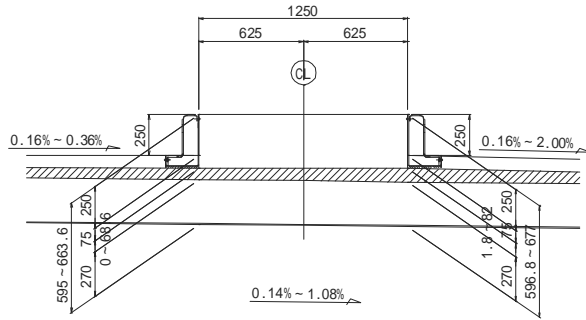
中間部 (鋼製排水溝部)



中央分離帯
打ち下ろし部



中間部



1. コンクリート体積

($\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$)

1) L1側壁高欄部

	$0.250 \times 0.010 \times 1/2 \times 176.435$	=	0.22
	$1/2 \times (0.250 + 0.320) \times 0.590 \times 176.435$	=	29.67
	$1/2 \times (0.320 + 0.445) \times 0.180 \times 176.435$	=	12.15
	$1/2 \times ((0.106 + 0.092) / 2 + 0.105) \times 0.445 \times 176.435$	=	8.01
鋼製排水溝控除分	$-1/2 \times (0.105 + 0.285) \times 0.130 \times 4.348$	=	-0.11
		$\Sigma V1 =$	49.94 m^3

2) R1側壁高欄部

	$0.250 \times 0.010 \times 1/2 \times 173.252$	=	0.22
	$1/2 \times (0.250 + 0.320) \times 0.590 \times 173.252$	=	29.13
	$1/2 \times (0.320 + 0.445) \times 0.180 \times 173.252$	=	11.93
	$1/2 \times ((0.104 + 0.118) / 2 + 0.105) \times 0.445 \times 173.252$	=	8.33
鋼製排水溝控除分	$-1/2 \times (0.105 + 0.285) \times 0.130 \times 166.302$	=	-4.22
		$\Sigma V2 =$	45.39 m^3

3) 中央分離帯部

	$0.250 \times 1.25 \times 174.85$	=	54.64
	$0.075 \times 1.25 \times 174.85$	=	16.39
		$\Sigma V3 =$	71.03 m^3

$$\Sigma V = 166.36 \text{ m}^3$$

2. 型枠面積

1) L1側壁高欄部

鋼製排水溝設置範圍	0.594×4.348	=	2.58
側鋼板設置範圍	$(0.594 + 0.219 + 0.105) \times 172.087$	=	157.98
	$1/2 \times 0.250 \times 0.010 \times 2$	=	0.003
	$1/2 \times (0.250 + 0.320) \times 0.590 \times 2$	=	0.34
	$1/2 \times (0.320 + 0.445) \times 0.180 \times 2$	=	0.14
	$1/2 \times ((0.106 + 0.092) / 2 + 0.105) \times 0.445 \times 2$	=	0.09
		$\Sigma A1 =$	161.13 m^2

2) R1側壁高欄部

鋼製排水溝設置範圍	0.594×166.302	=	98.78
側鋼板設置範圍	$(0.594 + 0.219 + 0.105) \times 6.950$	=	6.38
	$1/2 \times 0.250 \times 0.010 \times 2$	=	0.003
	$1/2 \times (0.250 + 0.320) \times 0.590 \times 2$	=	0.34
	$1/2 \times (0.320 + 0.445) \times 0.180 \times 2$	=	0.14
	$1/2 \times ((0.104 + 0.118) / 2 + 0.105) \times 0.445 \times 2$	=	0.10
		$\Sigma A2 =$	105.74 m^2

3) 中央分離帶部

鋼製排水溝設置範圍外FHL	0.325×7.1	=	2.31
鋼製排水溝設置範圍外FHR	0.325×170.495	=	55.41
	$0.250 \times 1.25 \times 2$	=	0.63
	$0.075 \times 1.25 \times 2$	=	0.19
		$\Sigma A3 =$	58.54 m^2

$$\Sigma A = 325.41 \text{ m}^2$$

3. 鉄筋

径 別	L1側壁高欄 (kg)	R1側壁高欄 (kg)	中央分離帯 (kg)	合計
D16	4,682	4,456		9,138
D13	5,215	5,223	3,645	14,083
合 計	9,897	9,679	3,645	23,221

4. 壁高欄 伸縮目地

L1側 = 36

R1側 = 35

Σ = 71 箇所

5. 3 橋面工

項目	規格・形状	単位	数量	備考
アスファルト舗装面積	排水性舗装t=40mm	m ²	2920.2	
	基層 t=35mm	m ²	2920.2	
防水工	シート系	m ²	2920.2	
導水管	ステンレス製 φ20	m	373.9	
成型目地材 (t=5mm)	H=40mm	m	727.8	
端部処理(防水)		m	727.8	
スラブドレーン	偏心タイプ	組	2	
排水パイプ	フレキシブルチューブ 25A	m	2.2	ステンレス(SUS304)

1) アスファルト舗装面積(排水性舗装 t=40mm; 基層 t=35mm)

CAD計測	=	2920.22
		合計 = 2920.22 m ²

2) 防水工

CAD計測	=	2920.22
		合計 = 2920.22 m ²

3) 導水管(ステンレス製 φ20)

L2側	6.349-0.650	=	5.70
FHL側	174.955-0.650x2	=	173.66
FHR側	6.350-0.650	=	5.70
R2側	173.326-0.650x2	=	172.03
P6側	8.386+8.380	=	16.77
		合計 =	373.86 m

4) 成型目地材(t=5mm)

L2側	176.360-0.650x2	=	175.06
FHL側	174.955-0.650x2	=	173.66
FHR側	174.745-0.650x2	=	173.45
R2側	173.326-0.650x2	=	172.03
P6側	8.386+8.380	=	16.77
P10側	8.380+8.419	=	16.80
		合計 =	727.77 m

5) 端部処理(防水)

L2側	176.360-0.650x2	=	175.06
FHL側	174.955-0.650x2	=	173.66
FHR側	174.745-0.650x2	=	173.45
R2側	173.326-0.650x2	=	172.03
P6側	8.386+8.380	=	16.77
P10側	8.380+8.419	=	16.80
		合計 =	727.77 m

6) スラブドレーン(φ60)

偏心タイプ	=	2 組
-------	---	-----

7) 排水パイプ

フレキシブルチューブ 25A(SUS304)

SD1	1.100x1	=	1.10
SD2	1.100x1	=	1.10
		合計 =	2.20 m

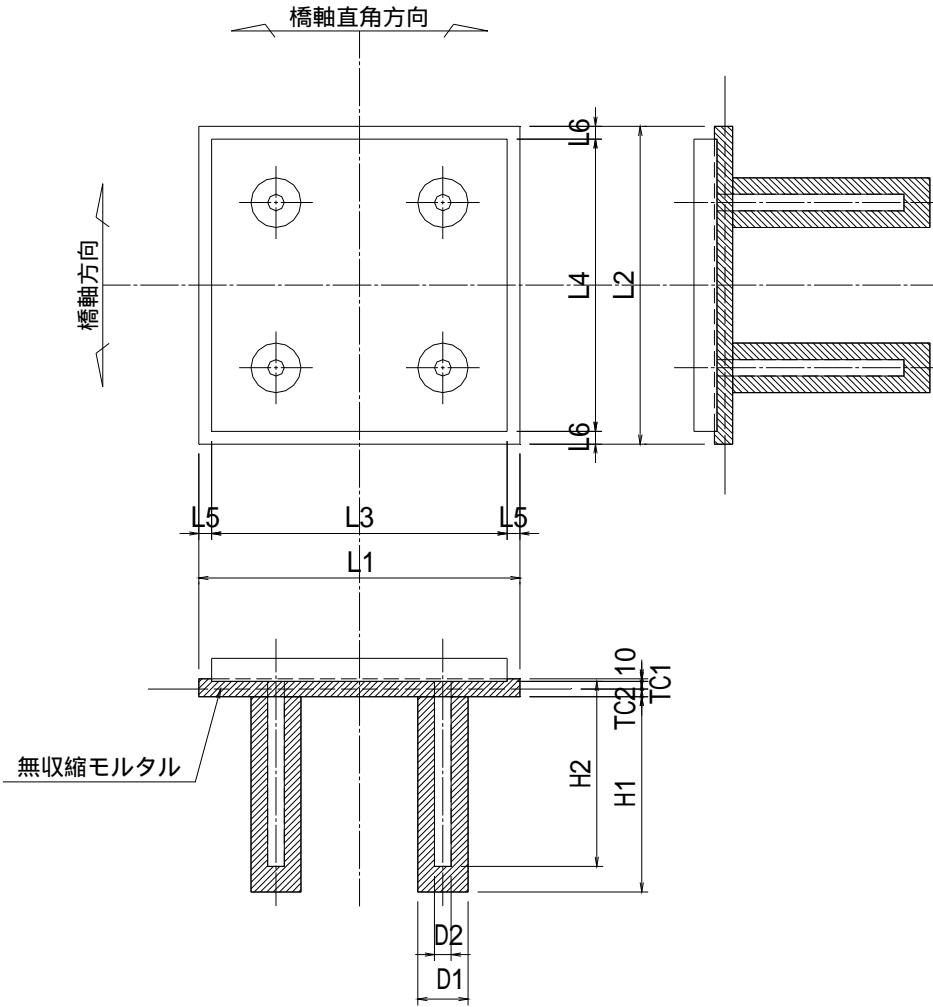
5. 4 支承工

項目	規格・形状	単位	数量	備考
ゴム支承	P6橋脚 G1, G2	基	2	3179.9(kg/基)
		kg	6,360	
	P7橋脚～P9橋脚 G1, G2	基	6	6485.1(kg/基)
		kg	38,911	
	P10橋脚 G1, G2	基	2	5313.8(kg/基)
		kg	10,628	
後打ちコンクリート	無収縮モルタル	m ³	4.9	

1. 後打ちコンクリート(無収縮モルタル)

P6橋脚	G1, G2	=	0.6 m ³
P7橋脚～P9橋脚	G1, G2	=	3.6 m ³
P10橋脚	G1, G2	=	0.7 m ³
合計		=	4.9 m ³

支承箱抜き詳細図



		L1	L2	L3	L4	L5	L6	H1	H2	D1	D2	TC1	TC2	本数	
P6橋脚	G1	1580	1480	1400	1300	90	90	1240	1200	250	110	30	30	4	
	G2	1580	1480	1400	1300	90	90	1260	1220	250	110	30	30	4	
P7橋脚～P9橋脚		G1, G2	2080	1580	1900	1400	90	90	1630	1590	250	110	30	30	6
P10橋脚		G1, G2	1780	1530	1600	1350	90	90	890	850	250	85	30	30	4

注記) 上記表の本数は、アンカーボルト本数を示す。

P6橋脚

G1	1.580	*	1.480	*	(	0.030	+	0.030	+	0.010	)	=	0.164	m ³
	0.250	^ 2 *	$\pi/4$	*	1.240	*	4					=	0.243	m ³	
	- 1.400	*	1.300	*	0.010							=	-0.018	m ³	
	- 0.110	^ 2 *	$\pi/4$	*	1.200	*	4					=	-0.046	m ³	
												小計	=	0.343	m ³
												小計* 1	=	0.343	m ³
												小計 = 0.3 m ³			

G2	1.580	*	1.480	*	(	0.030	+	0.030	+	0.010	)	=	0.164	m ³
	0.250	^ 2 *	$\pi/4$	*	1.260	*	4					=	0.247	m ³	
	- 1.400	*	1.300	*	0.010							=	-0.018	m ³	
	- 0.110	^ 2 *	$\pi/4$	*	1.220	*	4					=	-0.046	m ³	
												小計	=	0.347	m ³
												小計* 1	=	0.347	m ³
												小計 = 0.3 m ³			

P6橋脚合計 = 0.6 m³

P7橋脚～P9橋脚

G1, G2	2.080	*	1.580	*	(	0.030	+	0.030	+	0.010	)	=	0.230	m ³
	0.250	^ 2 *	$\pi/4$	*	1.630	*	6					=	0.480	m ³	
	- 1.900	*	1.400	*	0.010							=	-0.027	m ³	
	- 0.110	^ 2 *	$\pi/4$	*	1.590	*	6					=	-0.091	m ³	
												小計	=	0.592	m ³
												小計* 2	=	1.184	m ³
												小計 = 1.2 m ³			

P7橋脚～P9橋脚合計 = 3.6 m³

P10橋脚

G1, G2	1.780	*	1.530	*	(	0.030	+	0.030	+	0.010	)	=	0.191	m ³
	0.250	^ 2 *	$\pi/4$	*	0.890	*	4					=	0.175	m ³	
	- 1.600	*	1.350	*	0.010							=	-0.022	m ³	
	- 0.085	^ 2 *	$\pi/4$	*	0.850	*	4					=	-0.019	m ³	
												小計	=	0.325	m ³
												小計* 2	=	0.650	m ³
												小計 = 0.7 m ³			

P10橋脚合計 = 0.7 m³

5. 5 伸縮装置

項目	規格・形状		単位	数量	備考
伸縮装置延長	車道部	遊間 200mm用	m	16.8	P6橋脚

5. 6 上部工排水装置

項目	規格・形状	単位	第1系統	第2系統	第3系統	第4系統	第5系統	P6橋脚	P7橋脚	P8橋脚	P9橋脚	合計	備考
排水管取付延長	VP200A	m	25.1	26.0	25.1	24.9	43.8	6.7	6.4	6.5	6.5	170.9	
	直管延長	m	14.7	17.9	16.9	16.8	18.1	2.1				86.6	
加工管	L1	個	1									1	VP200A
	L2	個		1	1	1						3	VP200A
	L3	個	1									1	VP200A
	L4	個		1								1	VP200A
	L5	個			1							1	VP200A
	L6	個				1						1	VP200A
	L7	個					1					1	VP200A
	L8	個					1					1	VP200A
	T1	個	1									1	VP200A
	T2	個					1					1	VP200A
	T3	個					1					1	VP200A
	Y1	個		1								1	VP200A
	Y2	個			1							1	VP200A
	Y3	個				1						1	VP200A
	K1	個							1			1	VP200A
	K2	個							1			1	VP200A
K3	個								1		1	VP200A	
K4	個									1	1	VP200A	
K5	個										1	VP200A	
K6	個								1		1	VP200A	
K7	個									1	1	VP200A	
K8	個										1	VP200A	
伸縮継手管	EX1	個	1	1	1	1	2					6	RR短管 200A用
	EX2	個	1	1	1	1	1	2	1	1	1	10	7レキ7" 継手管 200A用
接続ゴム継手 取付金具	EPDM	個	2	2	2	2	3	2	1	1	1	16	溢水防止 200A用
	VP200A用	個	15	15	15	15	22	6	6	6	6	106	

第1系統

1. 排水管取付延長

VP200A

DR3 1.084+1.277-0.100 = 2.26

DR4 0.700+1.109-0.100 = 1.71

19.865+1.304 = 21.17

合計 = 25.14 m

2. 直管延長

VP200A(スリーブ付)

1 2.694x1 = 2.69

2 4.000x3 = 12.00

合計 = 14.69 m

第2系統

1. 排水管取付延長

VP200A

DR5 2.454+0.371+1.344-0.100 = 4.07

DR6 0.700+1.122-0.100 = 1.72

20.225x1 = 20.23

合計 = 26.02 m

2. 直管延長

VP200A(スリーブ付)

2 4.000x4 = 16.00

3 1.905x1 = 1.91

合計 = 17.91 m

第3系統

1. 排水管取付延長

VP200A

DR7 2.523+0.371+1.341-0.100 = 4.14

DR8 0.700+1.124-0.100 = 1.72

19.242x1 = 19.24

合計 = 25.10 m

2. 直管延長

VP200A(スリーブ付)

2 4.000x3 = 12.00

4 1.722x1 = 1.72

5 3.200x1 = 3.20

合計 = 16.92 m

第4系統

1. 排水管取付延長

VP200A

DR9 2.494+0.371+1.334-0.100 = 4.10

DR10 0.700+1.105-0.100 = 1.71

19.094x1 = 19.09

合計 = 24.90 m

2. 直管延長

VP200A(スリーブ付)

2 4.000x3 = 12.00

5 3.200x1 = 3.20

6 1.574x1 = 1.57

合計 = 16.77 m

第5系統

1. 排水管取付延長

VP200A

DR11 1.332+1.934-0.100 = 3.17

DR12 1.015+1.810-0.100 = 2.73

DR13 0.700+1.685-0.100 = 2.29

25.725+9.84 = 35.57

合計 = 43.76 m

2. 直管延長

VP200A(スリーブ付)

7 3.074x1 = 3.07

8 3.000x4 = 12.00

9 3.059x1 = 3.06

合計 = 18.13 m

P6橋脚

1. 排水管取付延長

VP200A

DR1 0.700+1.686+1.971+0.230-0.100 = 4.49

DR2 1.932+0.371-0.100 = 2.20

合計 = 6.69 m

2. 直管延長

VP200A(スリーブ付)

10 2.132x1 = 2.13

合計 = 2.13 m

P7橋脚

1. 排水管取付延長

VP200A

DR14	$0.700+1.711+2.613+1.495-0.100$	=	6.42	
		合計	=	6.42 m

P8橋脚

1. 排水管取付延長

VP200A

DR15	$0.700+1.771+2.615+1.476-0.100$	=	6.46	
		合計	=	6.46 m

P9橋脚

1. 排水管取付延長

VP200A

DR16	$0.700+1.764+2.596+1.489-0.100$	=	6.45	
		合計	=	6.45 m

5. 7 下部工排水装置

項目	規格・形状	単位	P6橋脚	P7橋脚	P8橋脚	P9橋脚	合計	備考
排水管取付延長	VP200A	m	22.7	16.0	16.7	17.3	72.7	
加工管	L1	個	1	1	1	1	4	VP200A
	L2	個	1				1	VP200A
	Y1	個	1				1	VP200A
	Y2	個	1				1	VP200A
	M1	個		1	1	1	3	VP200A
取付金具	VP200A用	個	16	10	10	10	46	

P6橋脚

1. 排水管取付延長

VP200A

$$3.449+1.089+1.084+3.986 = 9.61$$

$$1.800+3.503+1.969+1.737+4.093 = 13.10$$

$$\text{合計} = 22.71 \text{ m}$$

2. 直管延長

VP200A(スリーブ付)

$$1 \quad 2.800 \times 1 = 2.80$$

$$2 \quad 3.300 \times 2 = 6.60$$

$$\text{合計} = 9.40 \text{ m}$$

P7橋脚

1. 排水管取付延長

VP200A

$$\text{起点側} \quad 4.752+5.167 = 9.92$$

$$\text{終点側} \quad 1.500+0.884+3.732 = 6.12$$

$$\text{合計} = 16.04 \text{ m}$$

2. 直管延長

VP200A(スリーブ付)

$$1 \quad 4.000 \times 2 = 8.00$$

$$2 \quad 3.400 \times 1 = 3.40$$

$$\text{合計} = 11.40 \text{ m}$$

P8橋脚

1. 排水管取付延長

VP200A

$$\text{起点側} \quad 4.752+5.503 = 10.26$$

$$\text{終点側} \quad 1.500+0.884+4.039 = 6.42$$

$$\text{合計} = 16.68 \text{ m}$$

2. 直管延長

VP200A(スリーブ付)

$$1 \quad 4.000 \times 2 = 8.00$$

$$2 \quad 3.400 \times 1 = 3.40$$

$$\text{合計} = 11.40 \text{ m}$$

P9橋脚

1. 排水管取付延長

VP200A

起点側 4.752+5.836 = 10.59

終点側 1.500+0.884+4.338 = 6.72

合計 = 17.31 m

2. 直管延長

VP200A(スリーブ付)

1 4.000x2 = 8.00

2 3.400x1 = 3.40

合計 = 11.40 m

5. 8 鋼製排水溝

形式	寸法		延長 (m)	備考
A	200x250	h=65	143.9	標準部
B	200x250	h=65	8.4	流末部, END PL付
A1	200x250	h=55	15.0	標準部
B1	200x250	h=55	1.2	流末部, END PL付
A2	200x250	h=55	3.1	標準部
B2	200x250	h=55	1.2	流末部, END PL付
A3	400x210	h=55	62.2	標準部
B3	400x210	h=55	3.6	流末部, END PL付
A4	325x210	h=55	96.9	標準部
B4	325x210	h=55	3.6	流末部, END PL付
A5	225x210	h=55	3.1	標準部
B5	225x210	h=55	1.2	流末部, END PL付
合計			343.4	

形式	計 (箇所)	備考
DR1~DR16	16	流末管

項目	規格・形状	体積 (m ³)	備考
敷きモルタル体積		1.6	

1. 敷きモルタル体積

0.200 x 152.306 x 0.010	=	0.305 m ³
0.200 x 20.552 x 0.020	=	0.082 m ³
0.400 x 65.834 x 0.020	=	0.527 m ³
0.325 x 100.544 x 0.020	=	0.654 m ³
0.225 x 4.349 x 0.020	=	0.020 m ³
合計	=	1.588 m ³

5. 9 吊金具

項目	規格・形状		単位	数量	備考
架設時吊金具	G1	L側	個	264	腹板
		R側	個	264	腹板
		LFLG	個	109	
	G2	L側	個	264	腹板
		R側	個	264	腹板
		LFLG	個	109	
	合計		個	1,274	

1箇所あたり材料

1 - RB $\phi 22 \times 172$ (SS400)

1 - L $130 \times 130 \times 9 \times 80$ (SS400)

1 - BN $M22 \times 60$ (SS400)

1 - シリコンキャップ $\phi 24.5$ 用

5. 10 ゴム板

工種	規格・形状	単位	数量	備考
マンホール	480x3x680	枚	16	クロロプレンゴム
	φ 60x12 (φ 18孔用)	枚	2	フッ素ゴム(S1)
	φ 60x32 (φ 18孔用)	枚	2	フッ素ゴム(S1)
	φ 60x8 (φ 18孔用)	枚	2	フッ素ゴム(S2)
	φ 60x28 (φ 18孔用)	枚	2	フッ素ゴム(S2)
	φ 60x8 (φ 18孔用)	枚	8	フッ素ゴム(P7, P9)
	φ 60x44 (φ 18孔用)	枚	8	フッ素ゴム(P7, P9)
	φ 60x7 (φ 18孔用)	枚	4	フッ素ゴム(P8)
	φ 60x42 (φ 18孔用)	枚	4	フッ素ゴム(P8)

5. 11 下部工検査路

工種	規格・形状	単位	数量	備考
ゴム板	t=3mm	m ²	0.19	エチレンプロピレンゴム

1. ゴム板 (エチレンプロピレンゴム) t=3mm

P6橋脚～P9橋脚

$$0.040 \times 0.565 \times 2 \times 4 = 0.181$$

$$0.025 \times 0.060 \times 2 \times 4 = 0.012$$

$$\text{合計} = 0.193 \text{ m}^2$$

5. 12 ガードレール (P6～P10径間)

工種	規格・形状	単位	数量	備考
ガードレール延長	Gr-Am-2B	m	175.0	P6～P10径間
鋼製蓋床付管	φ 220×250	個	81.0	〃

5. 13 目隠し板 (P6～P10径間)

工種	規格・形状	単位	数量	備考
目隠し板延長		m	175.0	L側
		m	175.0	R側
	合計	m	350.0	
アンカー	標準部	組	86.0	
	伸縮部	組	2.0	

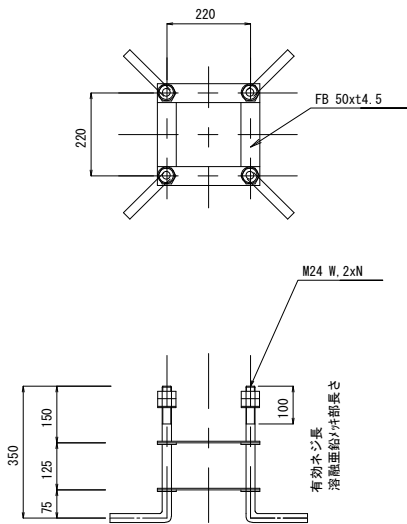
5. 14 照明灯施設 (P6~P10径間)

	材質	寸法(mm)	重量(kg)	摘要
FB 50×270	SS400	4.5	19.08	
DB		M24×500	20	単位(本)
BN		M24	20	単位(個)
中分埋設ハンドホールボックス		600×250×212 t=4.5	6	単位(個)
FEP φ50×2条			175	単位(m)
エクspansionカップリング			2	単位(組)

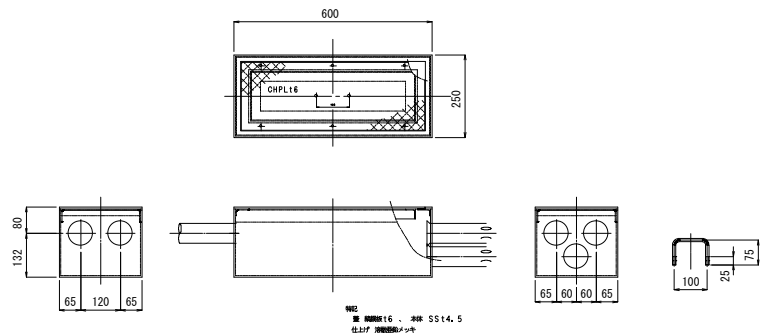
蓋鋼板 t=6mm 亜鉛めっき

N = 6 箇所

アンカーボルト詳細図 S=1/10



中分埋設ハンドホール詳細図 S=1/10



5. 15 伸縮装置 (P13~P16径間)

項目	規格・形状		単位	数量	備考
伸縮装置延長	車道部	遊間 200mm用	m	16.8	P13橋脚

5. 16 橋面工 (P13～P16径間)

項目	規格・形状		単位	数量	備考
アスファルト舗装面積	車道部	排水性舗装t=40mm	m ²	2386.3	
	車道部	基層 t=35mm	m ²	2386.3	
防水工	車道部	シート系	m ²	2386.3	
導水管	ステンレス製 φ18		m	318.3	
成型目地材 (t=5mm)	車道部	H=40mm	m	318.3	
端部処理(防水)	車道部		m	318.3	
スラブドレーン	φ60(直管タイプ)		組	4	RC床版用
排水パイプ	フレキシブルチューブ 20A		m	5.7	ステンレス(SUS304)

1) アスファルト舗装面積(排水性舗装 t=40mm; 基層 t=35mm)

車道部	CAD計測	=	2386.32
		合計	= 2386.32 m ²

P13~P16径間

2) 防水工

車道部	CAD計測	=	2386.32
		合計	= 2386.32 m ²

3) 導水管(ステンレス製φ18)

L2側	143.723-0.650×2	=	142.42
R2側	143.577-0.650×2	=	142.28
P13側	8.380+8.418	=	16.80
P16側	8.380×2	=	16.76
		合計	= 318.26 m

4) 成型目地材(t=5mm)

L2側	143.723-0.650×2	=	142.42
R2側	143.577-0.650×2	=	142.28
P13側	8.380+8.418	=	16.80
P16側	8.380×2	=	16.76
		合計	= 318.26 m

5) 端部処理(防水)

L2側	143.723-0.650×2	=	142.42
R2側	143.577-0.650×2	=	142.28
P13側	8.380+8.418	=	16.80
P16側	8.380×2	=	16.76
		合計	= 318.26 m

6) スラブドレーン(φ60)

直管タイプ	RC床版用	=	4 組
-------	-------	---	-----

7) 排水パイプ

フレキシブルチューブ 20A(SUS304)

SD1	1.350x1	=	1.35
SD2	1.500x1	=	1.50
SD3	1.350x1	=	1.35
SD4	1.500x1	=	1.50
		合計	= 5.70 m

5. 17 目隠し板 (P13~P16径間)

工種	規格・形状	単位	数量	備考
目隠し板延長		m	143.7	P13~P16径間
		m	143.6	R側
	合計	m	287.3	

5. 18 ガードレール (P13～P16径間)

工種	規格・形状	単位	数量	備考
ガードレール延長	Gr-Am-2B	m	144.0	P13～P16径間

§6 架設工・仮設工

6.1 架設工・仮設工数量総括表

項目		規格・仕様	単位	数量	備考
架設	橋体総重量		t	730.9	
	主桁重量		t	583.9	
	主桁架設回数		回	29	200t吊トラッククレーン
	地組質量		t	427.7	
本締めボルト本数		M22 (HTB、TCB)	本	45,672	
ゴム支承	支承設置数		基	10	
	支承総重量		t	55.9	
	支承据付材料	無収縮モルタル	m3	4.9	P6橋脚～P10橋脚
仮設備	ベント柱本数		本	36	
	ベント高さ		m	7.4	平均高さ
	ベント質量	全質量	t	217.8	
	外桁間隔		m	14.1	
	ベント鋼板基礎		m2	434.7	
仮設工	足場設備工 (架設、床版、現場塗装足場)	パイプ吊足場	m2	3307.5	H \geq 1.5m
	防護工	シート張防護工	m2	3307.5	
	登り栈橋工	平均高さ6.7m	箇所	5	P6橋脚～P10橋脚
	敷き鉄板	1.524×6.096×22	m2	2322	(250枚)
	仮囲い	H=3.0m	m	350	

(1) 橋体総質量

加工鋼材質量合計			
主構造		708.894	t
付属物(検査路)		22.041	t
橋体総質量		730.935	t

(2) 主桁質量

主桁加工鋼重		583.855	t
合計		583.855	t

(3) 架設回数

主桁	単部材 =	19	回
	地組部材 =	10	回
合計		29	回

(4) 地組質量

		427.709	t
合計		427.709	t

(5) 本締めボルト本数

TCB M22		45,104	本
HTB M22		568	本
合計		45,672	本

(6) 支承総質量、設置数

P6-G1, G2	2 基	6.360	t
P7~P9-G1, G2	6 基	38.911	t
P10-G1, G2	2 基	10.628	t
	10 基	55.899	t

(7) 無収縮モルタル

P6		0.6	m ³
P7~P9		3.6	m ³
P10		0.7	m ³
		4.9	m ³

(8) ベント数量

No	ベント	柱本数 n	高さ h(m)	構造幅 B(m)	質量 W(t)	備考
	記号					
1	B1	4	7.0	14.1	23.1	
2	B2	4	7.2	14.1	23.6	
3	B3	4	7.4	14.1	24.1	
4	B4	4	7.4	14.1	24.1	
5	B5	4	7.5	14.1	24.4	
6	B6	4	7.6	14.1	24.6	
7	B7	4	7.7	14.1	24.9	
8	B8	4	7.7	14.1	24.9	
9	B9	4	7.4	14.1	24.1	
10						
合計		36	66.9	126.9	217.8	

注) ベント重量は、下式により算出する。

算出式

$$h < 10m : T_i = 0.372 \times (B+1.5) + \{4.737 \times n + 0.372 \times (B+1.5)\} \times h/10$$
$$10m \leq h \leq 30m : T_i = 0.39 \times n \times h + 0.744 \times (B+1.5) + 0.837 \times n$$

(9) ベント基礎鋼板

No	ベント	高さ h(m)	構造幅 B(m)	基礎面積 Ai (m ²)	備考
	記号				
1	B1	7.0	14.1	48.3	
2	B2	7.2	14.1	48.3	
3	B3	7.4	14.1	48.3	
4	B4	7.4	14.1	48.3	
5	B5	7.5	14.1	48.3	
6	B6	7.6	14.1	48.3	
7	B7	7.7	14.1	48.3	
8	B8	7.7	14.1	48.3	
9	B9	7.4	14.1	48.3	
10					
合計		66.9	126.9	434.7	

算出式

$$A_i = (B+2) \times 3$$

(10) 足場工

H \geq 1.5m 兼用使用

	幅(m)	距離(m)	面積(m ²)
P6-P10	18.900	175.00	3,307.50
足場面積			3,307.5

(11) 防護工

	幅(m)	距離(m)	面積(m ²)
P6-P10	18.900	175.00	3,307.50
防護面積			3,307.5

(12) 登り架橋工

	高さ(m)
P6	6.8
P7	6.6
P8	6.8
P9	6.9
P10	6.6
平均高さ	6.7

§ 7. (参考)付属物詳細数量

7.1 支承

P6 可動ゴム支承装置 (弾性荷重支持板)

1) 弾性荷重支持板

580 × 79.5 109.9

.....
小 計 109.9 Kg/組

2) スライディングプレート

W1 = 0.900 × 0.750 × 0.100 × 7850 × 1 = 529.9
 W2 = 0.890 × 0.740 × 0.004 × 7980 × 1 = 21.0
 W3 = - 0.900 × 0.035 × 0.060 × 7850 × 2 = -29.7
 W4 = - 0.201² × / 4 × 0.047 × 7850 × 1 = -11.7
 W5 = - 0.052² × / 4 × 0.042 × 7850 × 8 = -5.6

.....
小 計 503.9 Kg/組

3) ベースプレート

W1 = 1.300 × 1.400 × 0.110 × 7850 = 1571.6
 W2 = - 0.030² × / 4 × 0.025 × 7850 × 8 = -1.1
 W3 = - 0.100² × / 4 × 0.080 × 7850 × 4 = -19.7
 W4 = - 0.042² × / 4 × 0.038 × 7850 × 24 = -9.9

.....
小 計 1540.9 Kg/組

4) ストッパー

W1 = 0.720 × 0.840 × 0.065 × 7850 × 1 = 308.6
 W2 = - 0.582² × / 4 × 0.065 × 7850 × 1 = -135.7
 W3 = - 0.720 × 0.090 × 0.034 × 7850 × 2 = -34.6
 W4 = - 0.033² × / 4 × 0.031 × 7850 × 8 = -1.7

.....
小 計 136.6 Kg/組

5) アンカーボルト (1 0 0 × 1 1 8 0)

WB = 61.7 Kg/m × 1.180 × 4 = 291.2 Kg/組
 WS = 0.222 Kg/m × 5.210 × 4 = 4.6 Kg/組

.....
小 計 295.8 Kg/組

6) サイドブロック

W1 = 0.300 × 1.160 × 0.075 × 7850 × 2 = 409.8
 W2 = 0.250 × 0.092 × 0.300 × 7850 × 2 = 108.3
 W3 = 0.025 × 0.250 × 0.040 × 7850 × 2 = 3.9
 W4 = - 0.045² × / 4 × 0.075 × 7850 × 24 = -22.5

.....
小 計 499.5 Kg/組

7) ストッパーボルト, ワッシャー (M 3 0 × 6 0)

WB = 0.558 Kg/個 × 8 個 = 4.5
 WW = 0.058 Kg/個 × 8 個 = 0.5

.....
小 計 5.0 Kg/組

8) サイドブロックボルト, ワッシャー (M 4 2 × 1 2 0)

WB = 1.920 Kg/個 × 24 個 = 46.1
 WW = 0.175 Kg/個 × 24 個 = 4.2

.....
小 計 50.3 Kg/組

9) せん断キー

W = 0.200² × / 4 × 0.093 × 7850 = 22.9 Kg/組

10) 桁取付ボルト, ワッシャー (M 5 2 × 1 0 0)

WB = 2.864 Kg/個 × 8 個 = 22.9
 WW = 0.319 Kg/個 × 8 個 = 2.6

.....
小 計 25.5 Kg/組

.....
合 計 3190.3 Kg/set

P7 -P9 固定ゴム支承装置 (弾性荷重支持板)

1) 弾性荷重支持板

1035 × 120 405.0

.....
小 計 405.0 Kg / 組

2) 上 沓

W1 = 1.150 × 1.150 × 0.140 × 7850 = 1453.4
 W2 = - 0.052² × / 4 × 0.042 × 7850 × 16 = -11.2
 W3 = 0.670² × / 4 × 0.040 × 7850 × 1 = 110.7
 W4 = - 0.520² × / 4 × 0.108 × 7850 × 1 = -180.0
 W5 = - 0.456² × / 4 × 0.072 × 7850 × 1 = -92.3

.....
小 計 1280.6 Kg / 組

3) ベースプレート

W1 = 1.400 × 1.900 × 0.170 × 7850 = 3549.8
 W2 = - 0.450² × / 4 × 0.170 × 7850 × 1 = -212.2
 W3 = - 0.113² × / 4 × 0.170 × 7850 × 6 = -80.3

.....
小 計 3257.3 Kg / 組

4) シンボウ

W = 0.450² × / 4 × 0.402 × 7850 = 501.9 Kg / 組

5) リングナット

W1 = 0.500² × / 4 × 0.035 × 7850 = 53.9 Kg / 組
 W2 = - 0.450² × / 4 × 0.035 × 7850 = -43.7

.....
小 計 10.2 Kg / 組

6) アンカーボルト (110 × 1490)

WB = 74.6 Kg / m × 1.490 × 6 = 666.9 Kg / 組
 WS = 0.499 Kg / m × 6.980 × 6 = 20.9 Kg / 組

.....
小 計 687.8 Kg / 組

7) 下カップラー (180 × 190)

WB = 125 Kg / m × 0.190 × 6 = 142.7 Kg / 組

8) 桁取付ボルト, ワッシャー (M52 × 100)

WB = 2.864 Kg / 個 × 16 個 = 45.8
 WW = 0.319 Kg / 個 × 16 個 = 5.1

.....
小 計 50.9 Kg / 組

9) 下カップラーボルト, ワッシャー (M110 × 280)

WB = 30.979 Kg / 個 × 6 個 = 185.9
 WW = 1.773 Kg / 個 × 6 個 = 10.6

.....
小 計 196.5 Kg / 組

.....
合 計 6532.9 Kg / set

P10 分散型ゴム支承 (タイプB)

1) ゴム 支 承

870 × 870 × 262 817.7

.....
小 計 817.7 Kg/組

2) 上 沓

W1 = 0.920 × 0.920 × 0.060 × 7850 = 398.7
 W2 = - 0.201² × / 4 × 0.060 × 7850 × 1 = -14.9
 W3 = - 0.036² × / 4 × 0.029 × 7850 × 12 = -2.8
 W4 = - 0.048² × / 4 × 0.032 × 7850 × 12 = -5.5
 W5 = - 0.032² × / 4 × 0.028 × 7850 × 12 = -2.1

.....
小 計 373.4 Kg/組

3) 下 沓

W1 = 1.070 × 0.920 × 0.050 × 7850 = 386.4
 W2 = - 0.201² × / 4 × 0.031 × 7850 × 1 = -7.7
 W3 = - 0.033² × / 4 × 0.050 × 7850 × 12 = -4.0
 W4 = - 0.048² × / 4 × 0.032 × 7850 × 12 = -5.5
 W5 = - 0.032² × / 4 × 0.018 × 7850 × 12 = -1.4

.....
小 計 367.8 Kg/組

4) ベースプレート

W1 = 1.350 × 1.600 × 0.130 × 7850 = 2204.3
 W2 = - 0.030² × / 4 × 0.026 × 7850 × 12 = -1.7
 W3 = - 0.100² × / 4 × 0.080 × 7850 × 4 = -19.7
 W4 = - 0.042² × / 4 × 0.043 × 7850 × 32 = -15.0

.....
小 計 2167.9 Kg/組

5) サイドブロック

W1 = 0.300 × 1.300 × 0.140 × 7850 × 2 = 857.2
 W2 = 0.250 × 0.212 × 0.300 × 7850 × 2 = 249.6
 W3 = - 0.045² × / 4 × 0.140 × 7850 × 32 = -55.9

.....
小 計 1050.9 Kg/組

6) アンカーボルト (1 0 0 × 1 4 3 0)

WB = 61.7 Kg/m × 1.430 × 4 = 352.9 Kg/組
 WS = 0.222 Kg/m × 6.390 × 4 = 5.7 Kg/組

.....
小 計 358.6 Kg/組

7) せん断キー

W = 0.200² × / 4 × 0.135 × 7850 = 33.3 Kg/組

8) せん断キー

W = 0.200² × / 4 × 0.063 × 7850 = 15.5 Kg/組

9) 支承取付ボルト (M 3 0 × 6 0)

WB = 0.581 Kg/個 × 12 個 = 7.0

.....
小 計 7.0 Kg/組

10) 支承取付ボルト (M 3 0 × 5 0)

WB = 0.527 Kg/個 × 12 個 = 6.3

.....
小 計 6.3 Kg/組

11) 下沓取付ボルト, ワッシャー (M 3 0 × 8 0)

WB = 0.673 Kg/個 × 12 個 = 8.1
 WW = 0.058 Kg/個 × 12 個 = 0.7

.....
小 計 8.8 Kg/組

12) サイドブロックボルト, ワッシャー (M 4 2 × 1 9 0)

WB = 2.672 Kg/個 × 32 個 = 85.5
 WW = 0.175 Kg/個 × 32 個 = 5.6

.....
小 計 91.1 Kg/組

13) 桁取付ボルト, ワッシャー (M 3 6 × 1 0 0)

WB = 1.185 Kg/個 × 12 個 = 14.2
 WW = 0.104 Kg/個 × 12 個 = 1.2

.....
小 計 15.4 Kg/組

.....
合 計 5313.7 Kg/set

7.2 伸縮装置

伸縮装置数量計算

徳島東環状線高架橋

品名	仕様・規格	単位	P6	備考
			本線	
伸縮装置	標準遊間300mm	m	16.769	
アンカーボルト	C型 M30	Set	112	
シーラント	ジョイント用	Kg	146.4	2液シーラント 8.73kg/m
衝撃緩衝ゴム	PL.215 x 20t (GR)	m	33.5	
端部補強板	FB型 75 x 6t	m	33.5	D16アンカー付
ゴム樋押え金具	FB型 30 x 3t	m	34.7	
止水処理 (ジョイント部)	ゴム樋 500 x 3t (GR)	m	17.6	補強材入り
	ウレタンフォーム 250 x 200	m	17.4	
	ジャバラ蓋 Mタイプ	箇所	4	
	ゴム管 25A x 300	本	2	
補強鉄筋	1 16 - D16 x 8350	Kg	208.4	1.56kg/m
	2 112 - D16 x 310	Kg	54.2	〃
	3 112 - D16 x 360	Kg	62.9	〃
	4 112 - D16 x 550	Kg	96.1	〃 上部工工事
	5 112 - D16 x 600	Kg	104.8	〃 上部工工事
	補強鉄筋 合計	Kg	526.4	
後打ちコンクリート	$\sigma_{ck}=30\text{ N/mm}^2$ 以上	m^3	3.94	
止水処理 (壁高欄・中分部)	カバープレート (SUS304)	Set	1	(560+210) x 500 x 3t
		Set	2	(240+615) x 500 x 3t
		Set	1	200 x 500 x 3t
	シーラント	リットル	12.8	シーラント70
	止水材	m	3.52	

P6 本線

(1) ゴム系横型荷重支持タイプ

$$\begin{aligned} \text{重量型:} & \quad \text{標準遊間}300\text{mm} & \quad \text{最大遊間(最低温度時)}400\text{mm} \\ \text{本体重量:} & \quad 452.6 \text{ kg} \quad / \quad 1.8 \text{ m} \\ & \quad L = 8,389 + 8,380 = 16,769 \text{ m} \end{aligned}$$

(2) アンカーボルト

$$\text{C型 M30} \quad N = 112 \text{ set}$$

(3) シーラント (ジョイント用)

$$\begin{aligned} & \quad \text{遊間中心線上延長} \quad L = 8,388 + 8,380 = 16,768 \text{ m} \\ \text{2液シーラント} \quad 8,73\text{kg} \quad W & = 16,768 \times 8,73 = 146,4 \text{ kg} \end{aligned}$$

(4) 衝撃緩衝ゴム

$$\text{PL 215} \times 20\text{t(CR)} \quad L = 2 \times 16,768 = 33,54 \text{ m}$$

(5) 端部補強板 D16アンカー付

$$\text{FB型 75x6t} \quad L = 2 \times 16,768 = 33,54 \text{ m}$$

(6) ゴム樋押え金具

$$\begin{aligned} \text{FB型 30x3t} \quad L & = 2 \times (8,688 + 8,680) \\ & = 34,74 \text{ m} \end{aligned}$$

(7) 止水処理工 (ジョイント部)

a) ゴム樋

$$\begin{aligned} \text{PL 500} \times 3\text{t(CR)} \\ L & = 8,788 + 8,780 = 17,568\text{m} \end{aligned}$$

b) ウレタンフォーム 250 x 200

$$L = 8,708 + 8,700 = 17,408\text{m}$$

c) ジャバラ蓋 M タイプ

$$N = 4 \text{ 箇所}$$

d) ゴム管 25A x 300

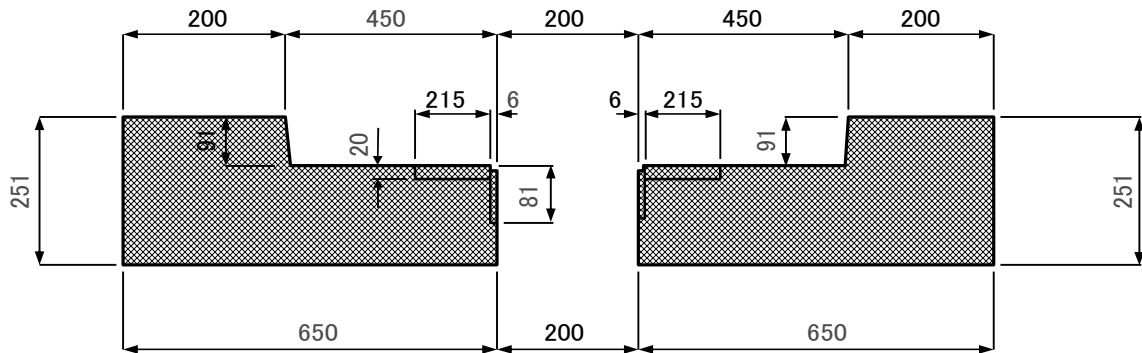
$$N = 2 \text{ 本}$$

(8)補強鉄筋

番号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	備考
1	D16	8,350	16	1.56	13.026	208.4	
2	D16	310	112	1.56	0.484	54.2	
3	D16	360	112	1.56	0.562	62.9	
4	D16	550	112	1.56	0.858	96.1	上部工工事
5	D16	600	112	1.56	0.936	104.8	上部工工事
合計						526.4	

(9)後打ちコンクリート

$\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$ 以上



$$A = 0.650 \times 0.251 + 0.650 \times 0.251 - (0.450 \times 0.091 + 0.215 \times 0.020 + 0.006 \times 0.081) \times 2 = 0.235 \text{ m}^2$$

$$V = 16.768 \times 0.235 = 3.94 \text{ m}^3$$

(10) 止水処理工 (壁高欄・中分部)

a) カバープレート (SUS304)

$$N = 1\text{set: } (560+210) \times 500 \times 3t$$

$$N = 2\text{set: } (240+615) \times 500 \times 3t$$

$$N = 1\text{set: } 200 \times 500 \times 3t$$

b) シーラント シーラント70 t=20

$$L = (0.320 + 0.219 + 0.030 + 0.230) \times 2 \\ + 0.091 \times 4 + 1.250 = 3.212 \text{ m}$$

$$V = 0.020 \times 0.200 \times 3.212 \times 1000 = 12.8 \text{ ㍓}$$

c) 止水材

$$L = (0.310 + 0.202 + 0.030 + 0.230) \times 2 \\ + (0.091 + 0.100) \times 4 + 1.210 = 3.518 \text{ m}$$

伸縮装置数量計算

徳島東環状線高架橋

品名	仕様・規格	単位	P10(P13)	備考
			本線	
伸縮装置	標準遊間300mm	m	16.799	
アンカーボルト	C型 M30	Set	112	
シーラント	ジョイント用	Kg	146.6	2液シーラント 8.73kg/m
衝撃緩衝ゴム	PL.215 x 20t (GR)	m	33.6	
端部補強板	FB型 75 x 6t	m	33.6	D16アンカー付
ゴム樋押え金具	FB型 30 x 3t	m	34.8	
止水処理 (ジョイント部)	ゴム樋 500 x 3t (GR)	m	17.6	補強材入り
	ウレタンフォーム 250 x 200	m	17.4	
	ジャバラ蓋 Mタイプ	箇所	4	
	ゴム管 25A x 300	本	2	
補強鉄筋	1 -1 4 - D16 x 8300	Kg	51.8	1.56kg/m
	1 -2 4 - D16 x 8350	Kg	52.1	〃
	2 56 - D16 x 310	Kg	27.1	〃
	3 56 - D16 x 360	Kg	31.5	〃
	4 56 - D16 x 570	Kg	49.8	〃 上部工工事
	5 56 - D16 x 620	Kg	54.2	〃 上部工工事
	補強鉄筋 合計	Kg	266.5	
後打ちコンクリート	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$ 以上	m^3	4.13	
止水処理 (壁高欄・中分部)	カバープレート (SUS304)	Set	2	(560+210) x 500 x 3t
		Set	2	(240+615) x 500 x 3t
	シーラント	リットル	12.8	シーラント70
	止水材	m	3.52	

P10(P13) 本線

(1) ゴム系横型荷重支持タイプ

重量型: 標準遊間300mm 最大遊間(最低温度時)400mm
本体重量: 452.6 kg / 1.8 m
L = 8,380 + 8,419 = 16,799 m

(2) アンカーボルト

C型 M30 N = 112 set

(3) シーラント (ジョイント用)

遊間中心線上延長 L = 8,380 + 8,418 = 16,798 m
2液シーラント 8.73kg W = 16,798 x 8.73 = 146.6 kg

(4) 衝撃緩衝ゴム

PL 215 x 20t(CR) L = 2 x 16,798 = 33,60 m

(5) 端部補強板 D16アンカー付

FB型 75x6t L = 2 x 16,798 = 33,60 m

(6) ゴム樋押え金具

FB型 30x3t L = 2 x (8,680 + 8,718)
= 34,80 m

(7) 止水処理工(ジョイント部)

a) ゴム樋

PL 500 x 3t(CR)
L = 8,780 + 8,818 = 17,598m

b) ウレタンフォーム 250 x 200

L = 8,700 + 8,738 = 17,438m

c) ジャバラ蓋 M タイプ

N = 4箇所

d) ゴム管 25A x 300

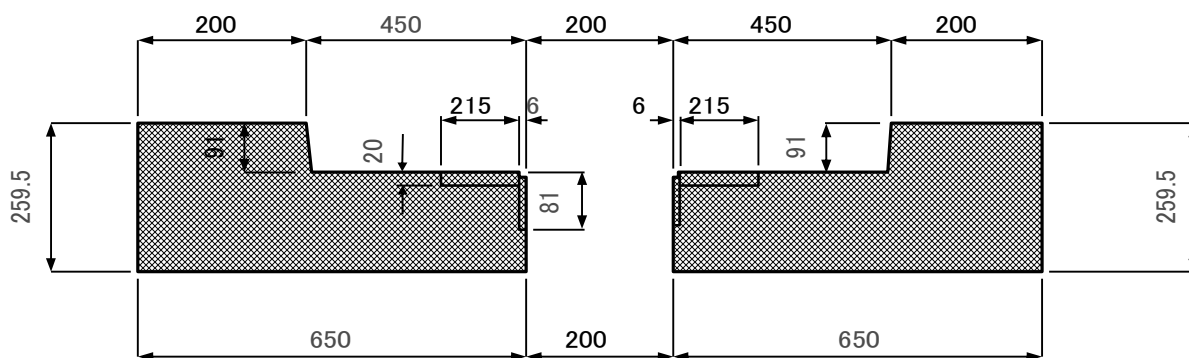
N = 2本

(8)補強鉄筋

番号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	備考
1	-1	D16	8,300	4	1.56	12.948	51.8
1	-2	D16	8,350	4	1.56	13.026	52.1
2	D16	310	56	1.56	0.484	27.1	
3	D16	360	56	1.56	0.562	31.5	
4	D16	570	56	1.56	0.889	49.8	上部工工事
5	D16	620	56	1.56	0.967	54.2	上部工工事
合計						266.5	

(9)後打ちコンクリート

$\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$ 以上



$$\begin{aligned}
 A &= 0.650 \times 0.2595 + 0.650 \times 0.2595 - \\
 &\quad (0.450 \times 0.091 + 0.215 \times 0.020 + 0.006 \times 0.081) \times 2 \\
 &= 0.246 \text{ m}^2 \\
 V &= 16.798 \times 0.246 = 4.13 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

(10) 止水処理工 (壁高欄・中分部)

a) カバープレート (SUS304)

$$N = 2\text{set}: (560+210) \times 500 \times 3t$$

$$N = 2\text{set}: (240+615) \times 500 \times 3t$$

b) シーラント シーラント70 t=20

$$L = (0.320 + 0.219 + 0.030 + 0.230) \times 2$$
$$+ 0.091 \times 4 + 1.250 = 3.212 \text{ m}$$

$$V = 0.020 \times 0.200 \times 3.212 \times 1000 = 12.8 \text{ リットル}$$

c) 止水材

$$L = (0.310 + 0.202 + 0.030 + 0.230) \times 2$$
$$+ (0.091 + 0.100) \times 4 + 1.210 = 3.518 \text{ m}$$

§ 8. P10(P13)橋脚台座修正数量

