

## 見積参考資料

工事名 R6馬土 鳴門池田線（鍋倉新橋） 美・美馬天神 橋梁上部工事  
（担い手確保型）

### ◇経費情報◇

工種区分	鋼橋架設工事
単価地区	美馬1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（1）-2
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
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（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 6馬土 鳴門池田線（鍋倉新橋） 美・美馬天神 橋梁上部工事 （担い手確保型）				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		式	1				
工場製作工		式	1				
桁製作工		式	1				
製作加工 本体		式	1				内 1号
製作加工 鋼製型枠		式	1				内 2号
支承製作工		式	1				
支承 ゴム支承		式	1				内 3号
防蝕アノカー装置		式	1				内 4号
工場塗装工		式	1				
コンクリート接触面		式	1				内 5号
桁端部塗装		式	1				内 6号
工場純工事費		式	1				
（工場製作原価）		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 鳴門池田線 (鍋倉新橋) 美・美馬天神 橋梁上部工事 (担い手確保型)				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		式	1				
工場製品輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送		t	65.4				単 1号
鋼橋架設工		式	1				
架設工(クレーン架設)		式	1				
バント設備 【深夜】	8本/基	t	11.3				単 2号
バント設備	8本/基	t	26				単 3号
バント基礎 【深夜】	8本/基 14.4m2	式	1				内 7号
バント基礎	8本/基 43.2m2	式	1				内 8号
桁架設 【深夜】	規格:単純合成床版, 桁種類:箱桁	t	65.4				単 4号
支承工		式	1				
ゴム支承据付	滑動防止付きバントタイプ 60kg/個以下	個	9				単 5号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 鳴門池田線 (鍋倉新橋) 美・美馬天神 橋梁上部工事 (担い手確保型)				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
変位拘束構造据付工 アンカーハートタイプ	1m以上 2m未満	本	3				単 6号
変位拘束構造据付工 アンカーハートタイプ	0.5m以上 1m未満	本	3				単 7号
現場継手工		式	1				
本締めボルト		本	1,816				単 8号
ピンテール処理工		本	1,816				単 9号
床版工		式	1				
床版工		式	1				
型枠 端横桁	型枠の種類: 一般型枠	m2	28				単 10号
鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345 D13	t	0.61				単 11号
鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345 D16~25	t	2.34				単 12号
コンクリート 床版	コンクリート規格: 30-12-25 (20) (普通)	m3	27				単 13号
コンクリート 調整	コンクリート規格: 30-12-25 (20) (普通)	m3	4				単 14号
コンクリート 端横桁	コンクリート規格: 30-12-25 (20) (普通)	m3	6				単 15号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 鳴門池田線 (鍋倉新橋) 美・美馬天神 橋梁上部工事 (担い手確保型)				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
橋梁付属物工		式	1				
舗装工		式	1				
表層 (歩道部)	t=40mm	m2	121				単 16号
表層 (歩道部)	t=40mm~75mm	m2	19				単 17号
橋面防水工		式	1				
塗膜系防水		m2	139				単 18号
フレキシブルチューブ φ 25 (SUS304)		m	6				単 19号
スラブドレーン		式	1				内 9号
伸縮装置工		式	1				
鋼・コン製伸縮装置	伸縮装置規格:Nx-20型	m	3.1				単 20号
鋼・コン製伸縮装置	伸縮装置規格:CDx型-40用	m	5.4				単 21号
鋼・コン製伸縮装置 縦目地部	伸縮装置規格:CDx型-40用改	m	3.8				単 22号
付属物工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 鳴門池田線 (鍋倉新橋) 美・美馬天神 橋梁上部工事 (担い手確保型)				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
地覆部撤去工		式	1				内 10号
地覆部復旧工		式	1				内 11号
足場・防護		m2	6				単 23号
親柱復旧工		式	1				内 12号 暫定単価
排水装置工		式	1				
排水管撤去工		式	1				内 13号
排水管設置工		式	1				内 14号 暫定単価
排水管	管規格:VP管	m	2				単 24号
地覆工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(普通)	m3	6				単 25号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	20				単 26号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.34				単 27号
鉄筋 エポキシ樹脂塗装鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.02				単 28号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 6馬土 鳴門池田線 (鍋倉新橋) 美・美馬天神 橋梁上部工事 (担い手確保型)				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
シール材		L	1				単 29号
橋梁用高欄工		式	1				
橋梁用高欄兼用車両防護柵	アルミニウム合金製	式	1				内 15号 暫定単価
橋梁用高欄	アルミニウム合金製	式	1				内 16号 暫定単価
仮設工		式	1				
土留・仮締切工 ベント基礎		式	1				
土のう 製作・設置	大型土のう規格:耐候性2t土のう	袋	52				単 30号
土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性2t土のう	袋	52				単 31号
仮設盛土 A2橋台		式	1				
土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性2t土のう	袋	238				単 32号 179個+59個
土砂等運搬	大型土のう	m3	200				単 33号 0.83m3/袋
掘削		m3	400				単 34号
土砂等運搬		m3	400				単 35号

# 設計内訳書（本01）

工事名	R6馬土 鳴門池田線（鍋倉新橋） 美・美馬天神 橋梁上部工事 （担い手確保型）				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
水替工		式	1				
ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	5				単 36号
釜場掘削設置		箇所	1				単 37号
釜場撤去埋戻		箇所	1				単 38号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	30				単 39号
交通誘導警備員	A 【深夜】	人日	7				単 40号
交通誘導警備員	B	人日	30				単 41号
交通誘導警備員	B 【深夜】	人日	21				単 42号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	事業区分 工事区分	道路新設・改築 鋼橋上部					
R 6馬土 鳴門池田線（鍋倉新橋） 美・美馬天神 橋梁上部工事 （担い手確保型）							
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	製作加工 本体						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼・コンクリート合成床版橋 本体		t	63.9				
鋼・コンクリート合成床版橋 質量エクストラ		t	63.9				
鋼・コンクリート合成床版橋 桁橋形式合成床版橋 桁高変化エクストラ		t	63.9				
鋼・コンクリート合成床版橋 全幅員変化エクストラ		t	63.9				
鋼・コンクリート合成床版橋 耐候性鋼材仕様エクストラ		t	58.2				
鋼・コンクリート合成床版橋 枝桁エクストラ		本	1				
鋼・コンクリート合成床版橋 垂直補剛材エクストラ 垂直補剛材付き加算		m	184				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	製作加工 鋼製型枠								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
鋼・コンクリート合成床版橋 側面型枠板 地覆用		m	88						
合計									

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	支承 ゴム支承								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
ゴム支承 ハット型 270×270×121		枚	4						
すべりゴム支承(ハット型270×270×102 上脊320×520×34)		組	4						
すべりゴム支承(ハット型 220×220×73 上脊270×470×34)		組	1						
合計									

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	防蝕アンカー装置							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
防蝕アンカー装置 F60D 防蝕仕様 (SGN12) A1		組	3					
防蝕アンカー装置 M42D 防蝕仕様 (SGN12) A2		組	3					
防蝕材 150*150*20 A1		枚	3					
防蝕材 250*150*20 A2		枚	3					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	コンクリート接触面						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼・コンクリート合成床版橋 コンクリート接触面塗装 無機ゾンクリッチェント		m2	340				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	桁端部塗装						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼・コンクリート合成床版橋 桁端部塗装 (C-5塗装系) 40m2未満 加算額		式	1				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

内 7号	ハント基礎 【深夜】	8本/基 14.4m2					
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ブ型 25t吊, 標準(1.0)	日	1				単 44号
ハント基礎 設置・撤去	57.6m2	m2	14.4				単 58号
ハント基礎損料	11.3t	供用日	24				単 59号
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m2	19				単 49号
敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm), 無, 1日, 無, 無	枚	4				単 60号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	ハント基礎	8本/基 43.2m2					
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シブ型 50t吊, 標準(1.0)	日	1				単 51号
ハント基礎 設置・撤去	57.6m2	m2	43.2				単 61号
ハント基礎損料	26t	供用日	24				単 62号
敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm),無,1日,無, 無	枚	4				単 63号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	スラフトレーン						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
NDスラフトレーン 60° タイプ SDキャップ、固定金具、落下防止ワイヤー含		組	2				
NDスラフトレーン 0° タイプ SDキャップ、固定金具、落下防止ワイヤー含		組	4				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	地覆部撤去工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
とりこわし	全ての費用	m3	0.5					
殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 3.3km以下, 全ての費用	m3	0.5					
処分費(m3)		m3	0.5				単 77号	
処分費(m3)		m3	0.04				単 78号	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	地覆部復旧工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
コンクリート	24-12-25(20)(普通),有り,全ての費用	m3	0.07					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号		親柱復旧工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 24-12-25(20) (普通), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.2						
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	2						
鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 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	0.005					単 79号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	3						
樹脂アンカー D13 L95		本	3						
橋名板取付金具		組	1						
橋名板等取付		枚	1						
合計									

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号	排水管撤去工								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
橋りょう世話役		人	1						
特殊作業員		人	2						
普通作業員		人	1						
機械経費		式	1						
諸雑費(率+まるめ)		式	1						
合計									

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	排水管設置工								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
SUS角形鋼管目皿付き		本	2						
SUS取付金具 t=3mm SUSアンカー含む		本	2						
橋りょう世話役		人	3						
特殊作業員		人	6						
普通作業員		人	3						
機械経費		式	1						
諸雑費(率+まるめ)		式	1						
合計									

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	橋梁用高欄兼用車両防護柵	アルミニウム合金製						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
高欄兼用車両防護柵 製品費 B種		m	4.9					
通しエンドプレート A2取合部		箇所	1					
設置工		m	4.9				単 82号	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	橋梁用高欄	アルミニウム合金製					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
高欄 製品費 SP種		m	40.8				
通しエンドプレート A1端部		箇所	1				
端部エンドキャップ A1端部		箇所	1				
通しエンドプレート A2取合部		箇所	1				
設置工		m	40.8				単 82号
合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	輸送		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	
	橋梁工場製作輸送工	鈹桁(鋼床版鈹桁のみ), 70km	t	1			単 43号	
	合計							
	単価						円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ヘント設備 【深夜】	8本/基	単位	t	11.3			
	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ブ型 25t吊, 標準(1.0)	日	2				単 44号
	ヘント設備 設置・撤去	ラフテレンクレーン, 37.3t, 発動発電機	t	11.3				単 45号
	架設工具損料		供用日	3				単 46号
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	供用日	3				単 47号
	ヘント設備損料	22日, 2m以上30m以下(足場有)	t	11.3				単 48号
	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m2	37				単 49号
	敷鉄板賃料	22×1, 524×3, 048(mm), 無, 2日, 無, 無	枚	4				単 50号
	合計							
	単価							円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	ヘント設備	8本/基	単位	t	単位数量	26	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)	ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 50t吊, 標準(1.0)	日	5				単 51号
	ヘント設備 設置・撤去	ラフテレーンクレーン, 37.3t, 発動発電機	t	26				単 52号
	架設工具損料		供用日	8				単 53号
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	供用日	8				単 54号
	ヘント設備損料	22日, 2m以上30m以下(足場有)	t	26				単 55号
	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m2	37				単 56号
	敷鉄板賃料	22×1, 524×3, 048(mm), 無, 5日, 無, 無	枚	4				単 57号
	合計							
	単価							円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 4号	桁架設 【深夜】	規格:単純合成床版,桁種類:箱桁	単位	t	単位数量	65.4	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)	ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	日	4			単	44号
	架設工(鉸桁・箱桁・ 少数I桁・細幅箱桁・ラーメン)	移動式クレーンによるステーシング,箱桁・ラ メン(箱桁形式),20t/日,発動発電機	t	65.4			単	64号
	架設工具損料		供用日	6			単	46号
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	供用日	6			単	47号
	仮締めボルト及びボルトワッシャー損料	仮締めボルトφ22mm用,1816本	供用日	6			単	65号
	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m2	74			単	49号
	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm),無,4日,無, 無	枚	4			単	66号
	合計							
	単価						円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	コム支承据付	滑動防止付きパットタイプ 60kg/個以下	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	
	橋りょう世話役		人	2				
	橋りょう特殊工		人	4				
	普通作業員		人	4				
	無収縮モルタル		m3	0.124				単 67号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/個

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	変位拘束構造据付工 アンカーバータイプ	1m以上 2m未満	単位	本	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	1.111				
	橋りょう特殊工		人	2.222				
	普通作業員		人	2.222				
	無収縮モルタル		m3	0.203				単 67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ブ型 25t吊, 標準(1.0)	日	1.111				単 68号
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	変位拘束構造据付工 アンカーバータイプ	0.5m以上 1m未満	単位	本	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	0.833				
	橋りょう特殊工		人	1.666				
	普通作業員		人	1.666				
	無収縮モルタル		m3	0.087				単 67号
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	本締めボルト		単位	本	単位数量	1,816	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	本締め工	1816本	本	1,816				単 69号
	架設工具損料		供用日	5				単 53号
	仮締めボルト及びトリフトピン損料	仮締めボルトφ22mm用, 1816本	供用日	5				単 70号
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	供用日	5				単 54号
	合計							
	単価							円/本

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	ビニール処理工		単位	本	単位数量	3,600	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	3				
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	型枠 端横桁	型枠の種類:一般型枠	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	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 橋梁用床版	t	1			単 71号	
合計								
単価							円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 橋梁用床版	t	1			単 72号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリート 床版	コンクリート規格:30-12-25(20)(普通)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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,30-12-25(20)(普通),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	コンクリート 調整	コンクリート規格:30-12-25(20)(普通)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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,30-12-25(20)(普通),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	コンクリート 端横桁	コンクリート規格:30-12-25(20)(普通)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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,30-12-25(20)(普通),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	表層(歩道部)	t=40mm	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	
表層(歩道部)		1.4m以上,40mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),無し,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	表層 (歩道部)	t=40mm~75mm	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	
表層 (歩道部)		1.4m以上, 17.5mm, 各種 (2.30以上2.40t/m3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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	塗膜系防水		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	
塗膜系防水		新設, 有, 32.3m/100m2, 有, 32.3m/100m2, 200m2未満, 無	m2	1			単 73号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	フレキシブルチューブ φ25 (SUS304)		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	
フレキシブルチューブ φ25 (SUS304)			m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	鋼・ゴム製伸縮装置	伸縮装置規格:Nx-20型	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 74号	
合計								
単価							円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	鋼・コ`ム製伸縮装置	伸縮装置規格:CDx型-40用	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 75号	
	合計							
	単価						円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	鋼・コ`ム製伸縮装置 縦目地部	伸縮装置規格:CDx型-40用改	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 76号	
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	足場・防護		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	
足場・防護		シート, 1回, 0.5月以下	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	排水管	管規格:VP管	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	
排水管設置		無し	m	1				
排水管(材料費)			m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(普通)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-8-25(20)(普通), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価								円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 80号	
合計								
単価							円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	鉄筋 エポキシ樹脂塗装鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	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	
鉄筋工[市場単価]			t	1			単 81号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	シール材		単位	L	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 シリコン系プライマー含む			L	1				
合計								
単価							円/L	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	土のう 製作・設置	大型土のう規格:耐候性2t土のう	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1				単 83号
合計								
単価							円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性2t土のう	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去, 6m以下	袋	1			単 84号	
合計								
単価							円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性2t土のう	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去, 6m以下	袋	1			単 84号	
合計								
単価							円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	土砂等運搬	大型土のう	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 49.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	掘削		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	土砂等運搬		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 49.5km以下		m3	1			
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満, 排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
ポンプ設置・撤去				箇所	1			単 85号
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満, 作業時排水		日	5			単 86号
合計								
単価								円/日

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	釜場掘削設置		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	0.04				
	普通作業員		人	0.1				
	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.28m3		時間	0.57			単 87号	
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	釜場撤去埋戻		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	0.04				
	特殊作業員		人	0.05				
	普通作業員		人	0.19				
	バックホリ(クロー) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.28m3		時間	0.37				単 87号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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 88号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 40号	交通誘導警備員	A 【深夜】	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 89号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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 90号	
合計								
単価							円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 42号	交通誘導警備員	B 【深夜】	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 91号	
合計								
単価							円/人日	

## 2次単価表

単価使用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	橋梁工場製作輸送工	鋸桁(鋼床版鋸桁のみ), 70km	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	
	鋼橋工場製作輸送単価		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	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 44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	
	ラフテレーンクレーン[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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 45号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ペント設備 設置・撤去	ラフエレベーター, 37.3t, 発動発電機	単位	t	単価数量	1	単価	
	橋りょう世話役		人	0.172				
	橋りょう特殊工		人	0.862				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 46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	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 47号	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	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] 25kVA		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 49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	0.295				
	とび工		人	0.295				
	普通作業員		人	0.295				
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 92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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 50号	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm), 無, 2日, 無, 無	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 22×1524×3048mm	供用日数:2日	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51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ブ型 50t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	
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	ヘント設備 設置・撤去	ラフエレベーター, 37.3t, 発動発電機	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	
	橋りょう世話役		人	0.172				
	橋りょう特殊工		人	0.862				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53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	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	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] 25kVA		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56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	0.295				
	とび工		人	0.295				
	普通作業員		人	0.295				
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 93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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm), 無, 5日, 無, 無	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 22×1524×3048mm	供用日数:5日	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 58号	ペント基礎 設置・撤去	57.6m2	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	
	橋りょう世話役		人	0.02				
	橋りょう特殊工		人	0.082				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 59号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ベント基礎損料	11.3t	単位	供用日	単位数量	1	単価
	ベント設備 損料 ベント損料		t・日	11.3			
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 60号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm), 無, 1日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048mm	供用日数:1日	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ペイント基礎 設置・撤去	57.6m2	単位	m2	単価数量	1	単価	
	橋りょう世話役		人	0.02				
	橋りょう特殊工		人	0.082				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ベント基礎損料	26t	単位	供用日	単位数量	1	単価
	ベント設備 損料 ベント損料		t・日	26			
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm), 無, 1日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048mm	供用日数:1日	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 64号	架設工(鉄桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン)	移動式クレーンによるスレーシング、箱桁・ラーメン(箱桁形式), 20t/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	0.5				
	橋りょう特殊工		人	3				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 66号	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm), 無, 4日, 無, 無	単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048mm	供用日数:4日	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	無収縮モルタル		単位	m3	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	無収縮剤 セメント系プレミックス 標準混和量1875kg		kg	1,875			
	合計						
	単価						円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	移動式クレーン運転費(賃料)	テフテ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	
	テフテレーンクレーン[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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	本締め工	1816本	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	
	橋りょう世話役		人	0.159				
	橋りょう特殊工		人	0.794				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本



# 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 橋梁用床版	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74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 Nx型-20用		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75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 CDx型-40用		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76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 CDx型-40用改		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	処分費 (m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 Co殻処分費 (鉄筋)		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	処分費 (m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 Co切断汚泥		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	





# 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	鉄筋工[市場単価]		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				
	異形棒鋼エポキシ樹脂塗装費 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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	設置工		単位	m	単位数量	20	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	1				
	特殊作業員		人	2				
	普通作業員		人	2				
	機械経費		式	1				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	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	0.278				
	特殊作業員		人	0.278				
	普通作業員		人	0.278				
	大型土のう袋材 H=1.1m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 94号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

# 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	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	0.069				
	特殊作業員		人	0.069				
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 95号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

## 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	ポンプ 設置・撤去		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	0.5				
	特殊作業員		人	0.1				
	普通作業員		人	2				
	ハックホリ運転		日	0.5				単 96号
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88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	1				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 89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	1				
	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	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90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	1					
	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	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 91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	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

# 3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 92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	1				
	軽油		L	119				
	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

# 3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 93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	1				
	軽油		L	119				
	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

# 3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 94号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	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	1				
	軽油		L	104				
	ハックホリ(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	1.39				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 95号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハックホリ運転	撤去, 6m以下					1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	78				
	ハックホリ(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	1.26				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 96号	ハックホリ運転		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	1				
	軽油		L	65				
	ハックホリ(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	1.16				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 97号	工事中水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	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	
	工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 98号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	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	
	軽油		L	22				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日	1.2				
	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	R6馬土 鳴門池田線 (鍋倉新橋) 美・美馬天神 橋梁上部工事 (担い手確保型)					
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0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	5.632	64,777	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	0.222	980	
L001081004	高所作業車(トラック架装リフト車)フレーム型	幅広旋回タイプ 作業床高10-12m以下	日	0.109	2,232	
L001090003	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動]	スクエア型 吐出量3.5~3.7m3/min	日	0.558	809	
L001100005	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	6	2,454	
L001110001	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.047	27	
L001110008	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	27.999	56,839	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	7.333	332,198	
L001130010	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	50t吊	日	5.999	479,399	
M000202027	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.28m3	時間	0.94	1,663	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	2.784	57,320	
M000301005	タンクトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	46.894	968,674	
M000603016	さく岩機 (コンクリートブレーカ)	20kg級	供用日	1.121	176	
M000903010	コンクリートポンプ車 [トラック架装・フレーム式]	圧送能力 90~110m3/h	供用日	0.738	38,184	
M001003018	ASフィニッシャー [クローラ型]	舗装幅1.4~3.0m	供用日	0.259	4,040	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38~40mm	供用日	0.056	14	
	合計額				2,009,786	

## 見積単価一覧表

工事名	R6馬土 鳴門池田線(鍋倉新橋) 美・美馬天神 橋梁上部工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
橋面排水工スパイラル管	φ 12 (SUS304)	m	780	
橋面排水工 フレキシブルチューブ	φ 25 (SUS304)	m	6,810	
橋面排水工 スラブドレーン	60° タイプ	組	53,200	SDキャップ、固定金具、落下防止ワイヤー含む
橋面排水工 スラブドレーン	0° タイプ	組	32,300	SDキャップ、固定金具、落下防止ワイヤー含む
高欄	SP種	m	80,900	アンカーボルト含む
高欄兼用車両防護柵	B種	m	197,000	アンカーボルト含む
ゴム支承	パット型 270×270×121	個	101,000	A1側(Fix) 現場車上渡し 滑動防止ソケット、せん断キー含
ゴム支承	パット型 270×270×102 上沓 320×520×34	個	315,000	A2側(Mov) 現場車上渡し 滑動防止ソケット、せん断キー含
ゴム支承	パット型 220×220×73 上沓 270×470×34	個	224,000	A2側桁部(Mov) 現場車上渡し 滑動防止ソケット、せん断キー含
防蝕材	150×150×20	枚	1,120	A1側(Fix) 現場車上渡し
防蝕材	150×250×20	枚	1,890	A2側(Mov) 現場車上渡し
伸縮装置	荷重支持型ゴムジョイントCDx型-40用改	m	99,400	A2側(Mov) 車道用 縦目地部 現場車上渡し
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	3,200	運搬距離 L=3.3Km
処分費	建設汚泥	m3	12,100	
橋名板取付金具		組	25,000	暫定単価
SUS角形鋼管目皿付き		本	199,200	暫定単価
SUS取付金具 t=3mm	SUSアンカー含む	本	18,000	暫定単価
通しエンドプレート	A2取合部	箇所	65,000	暫定単価
通しエンドプレート	A1端部	箇所	35,800	暫定単価
端部エンドキャップ	A1端部	箇所	30,000	暫定単価
※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。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	468,718	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

# 1章 上部工数量計算書

## § 1 数量総括表

数量総括表 [kg]

	材 質	寸 法	主 桁 MG_	鋼製型枠 KA	排水装置 DR	合 計
PL	SGMH400	3.2		1,452		1,452
	SMA490BW	37	22,857			22,857
		25	2,574			2,574
		22	171			171
		小 計	25,602			25,602
	SMA490AW	15	15,887			15,887
		9	12,420			12,420
		小 計	28,307			28,307
	SMA400AW	9	3,321			3,321
	SM400A	9			4	4
SS400	20	64			64	
	3.2	10			10	
	小 計	74			74	
	鋼 板 小 計	57,304	1,452	4	58,760	
I	SS400	105x 35x 4	5,081			5,081
BP	SS400	180 x 9.5	381			381
P	STK400	114.3x 4.5			16	16
FB	SS400	100 x 6			20	20
RB	SR235	13φ				
		9φ				
	小 計					
DB	SD345	13φ	20			20
BN	SS400	M16	4		4	8
		M10		14		14
		小 計	4	14	4	22
BT	SS400	M10				
NT	SS400	M16	10			10
		M10		4		4
		小 計	10	4		14
TC	S10TW S10T	M22	1,010			1,010
		M22	84			84
		小 計	1,094			1,094
Y4	SS400	M16	21			21
		M10				
		小 計	21			21
	総 合 計		63,915	1,470	44	65,429

数量総括表(亜鉛メッキ) [kg]

	材 質	寸 法	主 桁 MG_	鋼製型枠 KA	排水装置 DR	合 計
FB	SS400	100 x 6			20	20
RB	SR235	13φ				
		9φ				
		小 計				
	【HDZT77】	合 計			20	20
P	STK400	114.3x 4.5			16	16
	【HDZT63】	合 計			16	16
PL	SS400	3.2	10			10
		鋼 板 小 計	10			10
BN	SS400	M16			4	4
		M10		14		14
		小 計		14	4	18
BT	SS400	M10				
NT	SS400	M16	10			10
		M10		4		4
		小 計	10	4		14
Y4	SS400	M16	21			21
		M10				
		小 計	21			21
	【HDZT49】	合 計	41	18	4	63
		総 合 計	41	18	40	99

## ボルト本数等総括表

(表示単位)

[TC][BN][BT][NT][Y4]は個数。

(ナット座金の種類) [ ]内の4文字の説明 【x】は取り付かない。

1つ目：ナットの種類【1~4】1~4種【D】ダブル1+3種【U】緩み止め。

2つ目：平座金の枚数【1~2】。3つ目：ばね座金【S】。

4つ目：テーパ座金【5】5°勾配【8】8°勾配。

	材 質	寸 法	主 桁 MG_	鋼製型枠 KA	排水装置 DR	合 計
TC	S10TW	M22x125	948			948
		M22x65	716			716
	S10T	M22x80	32			32
		M22x60 2座金	120			120
		小 計	1,816			1,816
高力ボルト合計			1,816			1,816
BN	SS400	M16x45[12xx]	16		24	40
		M10x30[11xx]		442		442
		小 計	16	442	24	482
BT	SS400	M10x65			8	8
NT	SS400	M16[1xxx]	310			310
		M10[1xxx]		293		293
		小 計	310	293		603
Y4	SS400	M16x40	310			310
		M10x25	294			294
		小 計	604			604

ボルト本数等総括表（亜鉛メッキ）

	材 質	寸 法	主 桁 MG_	鋼製型枠 KA	排水装置 DR	合 計
BN	SS400	M16x45[12xx]			24	24
		M10x30[11xx]		442		442
		小 計		442	24	466
BT	SS400	M10x65			8	8
NT	SS400	M16[1xxx]	310			310
		M10[1xxx]		293		293
		小 計	310	293		603
Y4	SS400	M16x40	310			310
		M10x25	294			294
		小 計	604			604
【HDZT49】		合 計	914	735	32	1,681

# 塗装面積・鋼材外数量

数量総括表

(1式当り)

名 称		規格	単位	数量	備考
工場塗装	桁端部塗装		m <sup>2</sup>	15.500	C-5塗装系 40m <sup>2</sup> 以下
	コンクリート接触面		m <sup>2</sup>	340.700	無機シリコンクリッチェ <sup>®</sup> イント 30μm
	ブラスト面積		m <sup>2</sup>	356.200	製品ブラスト
コンクリート体積	床版	σ ck=30N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	27.245	膨張材入り
	調整コンクリート	σ ck=30N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.620	膨張材入り
	端横桁	σ ck=30N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.362	膨張材入り
	小 計		m <sup>3</sup>	37.227	
	地覆	σ ck=24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.090	
アスファルト舗装面積		t=40mm	m <sup>2</sup>	120.671	
		t=40~75mm	m <sup>2</sup>	18.684	
木製型枠面積	端横桁		m <sup>2</sup>	28.414	
	地覆		m <sup>2</sup>	19.712	
	合 計		m <sup>2</sup>	48.126	
Vカット	Vカット延長		m	3.600	
	コーキング材		ℓ	1.0	
現場鉄筋	現場鉄筋 (SD345)	D13	kg	609	床版・横桁部
		D16~D25	kg	2341	床版・横桁部
		D13	kg	342	地覆
		D13(エボキ鉄筋)	kg	16	地覆
橋面排水工	防水層面積	塗膜系	m <sup>2</sup>	139.36	45.054/139.355=0.323m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
	成形目地材		m	45.054	
	スパイラル管	φ12 (ステンレス)	m	45.054	
	フレキシブルチューブ	φ25 (SUS304)	m	6.2	
	スラブドレーン	60° タイプ	組	2	固定金具付
		0° タイプ	組	4	固定金具付
	固定金具		個	12	
排水管延長	VP 200A	m	2.400		
スポンジシール延長		50×10	m	91.774	
現場シーリング延長		10×10	m	87.992	
鋼製型枠	延長	L側	m	42.100	
		R側	m	45.892	
		合 計	m	87.992	
高欄	延長	高欄	m	40.844	
		高欄兼用車両用防護柵	m	4.930	
架設用吊金具		架設ブロック用	組	8	
		単ブロック用	組	44	
ゴム支承		パット型	個	4	A1側(Fix)
		パット型	個	4	A2側(Mov)
		パット型	個	1	A2側枝桁部(Mov)
		合 計	個	9	
防蝕アンカー装置		F60D	本	3	A1側(Fix)
		M42D	本	3	A2側(Mov)
		合 計	本	6	
伸縮装置	荷重支持型ゴムジョイントNx型-20用	m	3.107	A1側(Fix) 歩道用	
	荷重支持型ゴムジョイントCDx型-40用	m	9.181	A2側(Mov) 車道用	

塗装面積総括表

項目	種別	単位	数量	備考
工場塗装	桁端部塗装	m <sup>2</sup>	15.5	C-5塗装系
	コンクリート接触面	m <sup>2</sup>	340.7	無機シリコンクリッチェ <sup>®</sup> イント30μm
	ブラスト面積	m <sup>2</sup>	356.2	製品ブラスト

(レベル1) 工事区分  
道路改良

## 数量総括表

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	備考		
鋼橋架設工	架設工	上部工架設	鋼材重量	t	65.39			
			25t吊ラフテレーンクレーン	日	4	夜間		
		敷鉄板	1,524x3,048x22	枚	4	橋面部、夜間4日		
		ベント設備	25t吊ラフテレーンクレーン	t	11.3	夜間		
			50t吊ラフテレーンクレーン	t	26.0			
			25t吊ラフテレーンクレーン	日	2	夜間		
			50t吊ラフテレーンクレーン	日	5			
		ベント基礎	25t吊ラフテレーンクレーン	m2	14.4	夜間		
			50t吊ラフテレーンクレーン	m2	43.2			
			25t吊ラフテレーンクレーン	日	1	夜間		
			50t吊ラフテレーンクレーン	日	1			
		大型土のう	製作・設置	袋	52	ベント外周部		
			撤去	袋	52	ベント外周部		
		排水ポンプ	口径150mm	台	1	ベント外周部		
		釜場掘削設置		箇所	1	ベント外周部		
		釜場撤去埋戻		箇所	1	ベント外周部		
		大型土のう	撤去	袋	238	A2側 179個+59個		
		附属物工	地覆撤去工	地覆部撤去	鉄筋構造物	m3	0.5	
				カッター工	鉄筋構造物	m	6.4	
汚泥処理	地覆切断 t=365mm			m3	0.04			
	重量			t	0.05			
地覆復旧工	コンクリート			$\sigma 28 \geq 24\text{N}/\text{mm}^2$	m3	0.07		
	型枠	小型構造物	m2	0.6				
排水管設置工	排水管	SUS角形鋼管目皿付	本	2				
		SUS取付金具 t=3mm SUSアンカー含む	個	2				
		VP200	m	2				



## § 2 数量内訳書

## 2-1 鋼材数量計算書

【 主桁ハ°ネ (張出ハ°ネ) A 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット		
						質量	材質				
PL B	855x	9x	9325	1	70.650	507.000	507	SMA490AW	WEB	90	
PL B	851x	9x	9325	1	70.650	505.000	505	SMA490AW	WEB	90	
PL B	420x	37x	9325	2	290.400	1137.000	2274	SMA490BW	FLG		
PL E	100x	9x	120	5	70.650	0.848	4	SMA400AW	HANGER		
PL S	110x	9x	683	2	70.650	5.040	10	SMA400AW	E. STIFF	95	
PL S	110x	9x	680	2	70.650	5.020	10	SMA400AW	E. STIFF	95	
PL S	90x	9x	674	1	70.650	4.290	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	690	1	70.650	4.390	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	705	1	70.650	4.480	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	720	1	70.650	4.580	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	735	1	70.650	4.670	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	751	1	70.650	4.780	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	771	1	70.650	4.900	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	791	1	70.650	5.030	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	811	1	70.650	5.160	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	671	1	70.650	4.270	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	686	1	70.650	4.360	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	701	1	70.650	4.460	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	717	1	70.650	4.560	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	732	1	70.650	4.650	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	747	1	70.650	4.750	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	768	1	70.650	4.880	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	788	1	70.650	5.010	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	807	1	70.650	5.130	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	270x	22x	270	2	172.700	12.600	25	SMA490BW	SOLE		
PL S	120x	9x	250	1	70.650	1.590	2	SMA400AW	水切り	75	
BP S	180x	9.5x	1575	1	16.500	17.200	17	SS400	底板継手	66	
PL B	1630x	15x	8744	1	117.800	1612.000	1612	SMA490AW	底板	96	
I S	105x	35x	4x	1574	27	8.060	12.700	343	SS400	I-BEAM	
PL S	100x	9x	8589	1	70.650	60.700	61	SMA400AW	受け板		
Y4 VK		M 16x	40	28		0.063	2	SS400	STUDBOLT		
NT VK	[1 ]	M 16		28	1種	0.034	1	SS400	NUT		
PL VS	40φ -	18φ x	3.2	28	25.120	0.0252	1	SS400	座金		
Y4 VK		M 10x	25	28		0.015	0	SS400	STUDBOLT		
DB S		13φ x	700	6	0.995	0.696	4	SD345	端部		
PL S	50x	9x	466	1	70.650	1.650	2	SMA400AW	端部補強		
PL S	50x	9x	952	1	70.650	3.360	3	SMA400AW	端部補強		
PL S	50x	9x	220	1	70.650	0.777	1	SMA400AW	端部補強		

[部材数 1] 小計= 5468kg[大型 5個 4898kg、小型 91個 567kg]

【 主桁ハ°ネ (張出ハ°ネ) B 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット		
						質量	材質				
PL B	963x	9x	8990	1	70.650	581.000	581	SMA490AW	WEB	95	
PL B	962x	9x	8990	1	70.650	580.000	580	SMA490AW	WEB	95	
PL B	420x	37x	8990	2	290.400	1097.000	2194	SMA490BW	FLG		
PL E	100x	9x	120	5	70.650	0.848	4	SMA400AW	HANGER		
PL S	90x	9x	830	1	70.650	5.280	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	848	1	70.650	5.390	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	864	1	70.650	5.490	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	879	1	70.650	5.590	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	893	1	70.650	5.680	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	904	1	70.650	5.750	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	915	1	70.650	5.820	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	924	1	70.650	5.880	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	827	1	70.650	5.260	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	845	1	70.650	5.370	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	861	1	70.650	5.470	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	877	1	70.650	5.580	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	890	1	70.650	5.660	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	902	1	70.650	5.740	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	913	1	70.650	5.810	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	922	1	70.650	5.860	6	SMA400AW	V. STIFF		
BP S	180x	9.5x	1575	2	16.500	17.200	34	SS400	底板継手	66	
PL B	1630x	15x	9347	1	117.800	1723.000	1723	SMA490AW	底板	96	
I S	105x	35x	4x	1574	29	8.060	12.700	368	SS400	I-BEAM	
PL S	100x	9x	9012	1	70.650	63.700	64	SMA400AW	受け板		
Y4 VK		M 16x	40	31		0.063	2	SS400	STUDBOLT		
NT VK	[1	] M 16		31	1種	0.034	1	SS400	NUT		
PL VS	40φ -	18φ x	3.2	31	25.120	0.0252	1	SS400	座金		
Y4 VK		M 10x	25	30		0.015	0	SS400	STUDBOLT		

-----  
 [部材数 1] 小計= 5642kg [大型 5個 5078kg、小型 79個 561kg]  
 -----

【 主桁ハ°ネ (張出ハ°ネ) C 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット		
						質量	材質				
PL B	980x	9x	8990	1	70.650	622.000	622	SMA490AW	WEB		
PL B	980x	9x	8990	1	70.650	622.000	622	SMA490AW	WEB		
PL B	420x	37x	8990	2	290.400	1097.000	2194	SMA490BW	FLG		
PL E	100x	9x	120	5	70.650	0.848	4	SMA400AW	HANGER		
PL S	90x	9x	932	1	70.650	5.930	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	938	1	70.650	5.960	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	943	1	70.650	6.000	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	945	1	70.650	6.010	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	945	1	70.650	6.010	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	943	1	70.650	6.000	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	939	1	70.650	5.970	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	931	1	70.650	5.920	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	937	1	70.650	5.960	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	942	1	70.650	5.990	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	945	1	70.650	6.010	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	945	1	70.650	6.010	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	944	1	70.650	6.000	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	940	1	70.650	5.980	6	SMA400AW	V. STIFF		
BP S	180x	9.5x	1575	2	16.500	17.200	34	SS400	底板継手	66	
PL B	1630x	15x	9347	1	117.800	1723.000	1723	SMA490AW	底板	96	
I S	105x	35x	4x	1574	29	8.060	12.700	368	SS400	I-BEAM	
PL S	100x	9x	9011	1	70.650	63.700	64	SMA400AW	受け板		
Y4 VK		M 16x	40	31		0.063	2	SS400	STUDBOLT		
NT VK	[1 ]	M 16		31	1種	0.034	1	SS400	NUT		
PL VS	40φ -	18φ x	3.2	31	25.120	0.0252	1	SS400	座金		
Y4 VK		M 10x	25	30		0.015	0	SS400	STUDBOLT		

-----  
 [部材数 1] 小計= 5719kg [大型 5個 5161kg、小型 77個 555kg]  
 -----

【 主桁ハ°ネル（張出ハ°ネル） D 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット		
						質量	材質				
PL B	972x	9x	8990	1	70.650	593.000	593	SMA490AW	WEB	96	
PL B	973x	9x	8990	1	70.650	593.000	593	SMA490AW	WEB	96	
PL B	420x	37x	8990	2	290.400	1097.000	2194	SMA490BW	FLG		
PL E	100x	9x	120	5	70.650	0.848	4	SMA400AW	HANGER		
PL S	90x	9x	934	1	70.650	5.940	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	927	1	70.650	5.890	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	919	1	70.650	5.840	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	909	1	70.650	5.780	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	898	1	70.650	5.710	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	886	1	70.650	5.630	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	871	1	70.650	5.540	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	856	1	70.650	5.440	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	935	1	70.650	5.950	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	928	1	70.650	5.900	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	920	1	70.650	5.850	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	911	1	70.650	5.790	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	900	1	70.650	5.720	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	888	1	70.650	5.650	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	874	1	70.650	5.560	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	859	1	70.650	5.460	5	SMA400AW	V. STIFF		
BP S	180x	9.5x	1575	2	16.500	17.200	34	SS400	底板継手	66	
PL B	1630x	15x	9347	1	117.800	1723.000	1723	SMA490AW	底板	96	
I S	105x	35x	4x	1574	29	8.060	12.700	368	SS400	I-BEAM	
PL S	100x	9x	9012	1	70.650	63.700	64	SMA400AW	受け板		
Y4 VK		M 16x	40	31		0.063	2	SS400	STUDBOLT		
NT VK	[1	] M 16		31	1種	0.034	1	SS400	NUT		
PL VS	40φ -	18φ x	3.2	31	25.120	0.0252	1	SS400	座金		
Y4 VK		M 10x	25	30		0.015	0	SS400	STUDBOLT		

-----  
 [部材数 1] 小計= 5671kg [大型 5個 5103kg、小型 79個 565kg]  
 -----

【 主桁ハ°ネ (張出ハ°ネ) E 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット		
						質量	材質				
PL B	881x	9x	9325	1	70.650	522.000	522	SMA490AW	WEB	90	
PL B	884x	9x	9325	1	70.650	524.000	524	SMA490AW	WEB	90	
PL B	420x	37x	9325	2	290.400	1137.000	2274	SMA490BW	FLG		
PL E	100x	9x	120	5	70.650	0.848	4	SMA400AW	HANGER		
PL S	110x	9x	682	2	70.650	5.040	10	SMA400AW	E. STIFF	95	
PL S	110x	9x	687	2	70.650	5.070	10	SMA400AW	E. STIFF	95	
PL S	90x	9x	837	1	70.650	5.320	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	819	1	70.650	5.210	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	799	1	70.650	5.080	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	777	1	70.650	4.940	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	759	1	70.650	4.830	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	741	1	70.650	4.710	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	721	1	70.650	4.580	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	701	1	70.650	4.460	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	680	1	70.650	4.320	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	841	1	70.650	5.350	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	822	1	70.650	5.230	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	802	1	70.650	5.100	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	781	1	70.650	4.970	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	764	1	70.650	4.860	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	745	1	70.650	4.740	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	726	1	70.650	4.620	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	706	1	70.650	4.490	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	685	1	70.650	4.360	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	320x	22x	460	2	172.700	25.400	51	SMA490BW	SOLE		
PL S	120x	9x	250	1	70.650	1.590	2	SMA400AW	水切り	75	
BP S	180x	9.5x	1575	1	16.500	17.200	17	SS400	底板継手	66	
PL B	1630x	15x	8745	1	117.800	1612.000	1612	SMA490AW	底板	96	
I S	105x	35x	4x	1574	27	8.060	12.700	343	SS400	I-BEAM	
PL S	100x	9x	8590	1	70.650	60.700	61	SMA400AW	受け板		
Y4 VK		M 16x	40	28		0.063	2	SS400	STUDBOLT		
NT VK	[1 ]	M 16		28	1種	0.034	1	SS400	NUT		
PL VS	40φ -	18φ x	3.2	28	25.120	0.0252	1	SS400	座金		
Y4 VK		M 10x	25	28		0.015	0	SS400	STUDBOLT		
DB S		13φ x	700	6	0.995	0.696	4	SD345	端部		
PL S	50x	9x	466	1	70.650	1.650	2	SMA400AW	端部補強		
PL S	50x	9x	952	1	70.650	3.360	3	SMA400AW	端部補強		
PL S	50x	9x	220	1	70.650	0.777	1	SMA400AW	端部補強		

[部材数 1] 小計= 5530kg [大型 5個 4932kg、小型 91個 595kg]

【 主桁ハ°ネ (張出ハ°ネ) F 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット		
						質量	材質				
PL B	848x	9x	9325	1	70.650	503.000	503	SMA490AW	WEB	90	
PL B	844x	9x	9325	1	70.650	500.000	500	SMA490AW	WEB	90	
PL B	420x	37x	9325	2	290.400	1137.000	2274	SMA490BW	FLG		
PL E	100x	9x	120	5	70.650	0.848	4	SMA400AW	HANGER		
PL S	110x	9x	676	2	70.650	4.990	10	SMA400AW	E. STIFF	95	
PL S	110x	9x	672	2	70.650	4.960	10	SMA400AW	E. STIFF	95	
PL S	90x	9x	667	1	70.650	4.240	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	682	1	70.650	4.340	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	698	1	70.650	4.440	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	713	1	70.650	4.530	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	728	1	70.650	4.630	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	744	1	70.650	4.730	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	764	1	70.650	4.860	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	784	1	70.650	4.990	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	803	1	70.650	5.110	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	663	1	70.650	4.220	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	679	1	70.650	4.320	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	694	1	70.650	4.410	4	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	709	1	70.650	4.510	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	725	1	70.650	4.610	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	740	1	70.650	4.710	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	760	1	70.650	4.830	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	780	1	70.650	4.960	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	800	1	70.650	5.090	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	270x	22x	270	2	172.700	12.600	25	SMA490BW	SOLE		
PL S	120x	9x	250	1	70.650	1.590	2	SMA400AW	水切り	75	
BP S	180x	9.5x	1391	1	16.500	15.100	15	SS400	底板継手	66	
PL B	1450x	15x	8706	1	117.800	1428.000	1428	SMA490AW	底板	96	
I S	105x	35x	4x	1390	27	8.060	11.200	302	SS400	I-BEAM	
PL S	100x	9x	8590	1	70.650	60.700	61	SMA400AW	受け板		
Y4 VK		M 16x	40	28		0.063	2	SS400	STUDBOLT		
NT VK	[1 ]	M 16		28	1種	0.034	1	SS400	NUT		
PL VS	40φ -	18φ x	3.2	28	25.120	0.0252	1	SS400	座金		
Y4 VK		M 10x	25	28		0.015	0	SS400	STUDBOLT		
PL S	280φ -	150φ x	15	1	117.800	5.170	5	SMA490AW	補強		
DB S		13φ x	700	5	0.995	0.696	3	SD345	端部		
PL S	50x	9x	220	1	70.650	0.777	1	SMA400AW	端部補強		
PL S	50x	9x	952	1	70.650	3.360	3	SMA400AW	端部補強		
PL S	50x	9x	282	1	70.650	0.996	1	SMA400AW	端部補強		

-----  
 [部材数 1] 小計= 5235kg [大型 5個 4705kg、小型 91個 527kg]  
 -----

【 主桁ハ°ネ (張出ハ°ネ) G 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット		
						質量	材質				
PL B	960x	9x	8990	1	70.650	579.000	579	SMA490AW	WEB	95	
PL B	959x	9x	8990	1	70.650	579.000	579	SMA490AW	WEB	95	
PL B	420x	37x	8990	2	290.400	1097.000	2194	SMA490BW	FLG		
PL E	100x	9x	120	5	70.650	0.848	4	SMA400AW	HANGER		
PL S	90x	9x	824	1	70.650	5.240	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	841	1	70.650	5.350	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	859	1	70.650	5.460	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	874	1	70.650	5.560	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	888	1	70.650	5.650	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	900	1	70.650	5.720	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	911	1	70.650	5.790	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	920	1	70.650	5.850	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	820	1	70.650	5.210	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	838	1	70.650	5.330	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	856	1	70.650	5.440	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	872	1	70.650	5.540	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	886	1	70.650	5.630	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	898	1	70.650	5.710	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	909	1	70.650	5.780	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	919	1	70.650	5.840	6	SMA400AW	V. STIFF		
BP S	180x	9.5x	1391	2	16.500	15.100	30	SS400	底板継手	66	
PL B	1450x	15x	8928	1	117.800	1480.000	1480	SMA490AW	底板	97	
I S	105x	35x	4x	1390	29	8.060	11.200	325	SS400	I-BEAM	
PL S	100x	9x	9012	1	70.650	63.700	64	SMA400AW	受け板		
Y4 VK		M 16x	40	31		0.063	2	SS400	STUDBOLT		
NT VK	[1 ]	M 16		31	1種	0.034	1	SS400	NUT		
PL VS	40φ -	18φ x	3.2	31	25.120	0.0252	1	SS400	座金		
Y4 VK		M 10x	25	30		0.015	0	SS400	STUDBOLT		
PL S	280φ -	150φ x	15	1	117.800	5.170	5	SMA490AW	補強		

-----  
 [部材数 1] 小計= 5354kg [大型 5個 4832kg、小型 80個 519kg]  
 -----

【 主桁ハ°ネ (張出ハ°ネ) H 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット		
						質量	材質				
PL B	980x	9x	8990	1	70.650	622.000	622	SMA490AW	WEB		
PL B	980x	9x	8990	1	70.650	622.000	622	SMA490AW	WEB		
PL B	420x	37x	8990	2	290.400	1097.000	2194	SMA490BW	FLG		
PL E	100x	9x	120	5	70.650	0.848	4	SMA400AW	HANGER		
PL S	90x	9x	930	1	70.650	5.910	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	936	1	70.650	5.950	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	941	1	70.650	5.980	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	944	1	70.650	6.000	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	945	1	70.650	6.010	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	944	1	70.650	6.000	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	941	1	70.650	5.980	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	928	1	70.650	5.900	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	935	1	70.650	5.950	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	941	1	70.650	5.980	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	944	1	70.650	6.000	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	945	1	70.650	6.010	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	944	1	70.650	6.000	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	941	1	70.650	5.980	6	SMA400AW	V. STIFF		
BP S	180x	9.5x	1391	2	16.500	15.100	30	SS400	底板継手	66	
PL B	1450x	15x	9308	1	117.800	1542.000	1542	SMA490AW	底板	97	
I S	105x	35x	4x	1390	29	8.060	11.200	325	SS400	I-BEAM	
PL S	100x	9x	9011	1	70.650	63.700	64	SMA400AW	受け板		
Y4 VK		M 16x	40	31		0.063	2	SS400	STUDBOLT		
NT VK	[1 ]	M 16		31	1種	0.034	1	SS400	NUT		
PL VS	40φ -	18φ x	3.2	31	25.120	0.0252	1	SS400	座金		
Y4 VK		M 10x	25	30		0.015	0	SS400	STUDBOLT		

-----  
 [部材数 1] 小計= 5491kg [大型 5個 4980kg、小型 77個 508kg]  
 -----

【 主桁ハ°ネ (張出ハ°ネ) I 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット		
						質量	材質				
PL B	974x	9x	8990	1	70.650	594.000	594	SMA490AW	WEB	96	
PL B	974x	9x	8990	1	70.650	594.000	594	SMA490AW	WEB	96	
PL B	420x	37x	8990	2	290.400	1097.000	2194	SMA490BW	FLG		
PL E	100x	9x	120	5	70.650	0.848	4	SMA400AW	HANGER		
PL S	90x	9x	936	1	70.650	5.950	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	930	1	70.650	5.910	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	922	1	70.650	5.860	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	913	1	70.650	5.810	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	902	1	70.650	5.740	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	890	1	70.650	5.660	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	877	1	70.650	5.580	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	862	1	70.650	5.480	5	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	937	1	70.650	5.960	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	931	1	70.650	5.920	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	923	1	70.650	5.870	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	915	1	70.650	5.820	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	904	1	70.650	5.750	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	893	1	70.650	5.680	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	879	1	70.650	5.590	6	SMA400AW	V. STIFF		
PL S	90x	9x	865	1	70.650	5.500	6	SMA400AW	V. STIFF		
BP S	180x	9.5x	1391	2	16.500	15.100	30	SS400	底板継手	66	
PL B	1450x	15x	9309	1	117.800	1542.000	1542	SMA490AW	底板	97	
I S	105x	35x	4x	1390	29	8.060	11.200	325	SS400	I-BEAM	
PL S	100x	9x	9012	1	70.650	63.700	64	SMA400AW	受け板		
Y4 VK		M 16x	40	31		0.063	2	SS400	STUDBOLT		
NT VK	[1 ]	M 16		31	1種	0.034	1	SS400	NUT		
PL VS	40φ -	18φ x	3.2	31	25.120	0.0252	1	SS400	座金		
Y4 VK		M 10x	25	30		0.015	0	SS400	STUDBOLT		
PL S	280φ -	150φ x	15	1	117.800	5.170	5	SMA490AW	補強		

-----  
 [部材数 1] 小計= 5451kg [大型 5個 4924kg、小型 80個 524kg]  
 -----

【 主桁ハ°ネ (張出ハ°ネ) J 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
PL B	887x	9x	9325	1	70.650	526.000	526	SMA490AW	WEB	90
PL B	890x	9x	9325	1	70.650	528.000	528	SMA490AW	WEB	90
PL B	420x	37x	9325	1	290.400	1137.000	1137	SMA490BW	FLG	
PL B	960x	37x	9325	1	290.400	1248.000	1248	SMA490BW	FLG	48
PL E	100x	9x	120	3	70.650	0.848	3	SMA400AW	HANGER	
PL S	110x	9x	693	2	70.650	5.120	10	SMA490AW	E. STIFF	95
PL S	110x	9x	697	2	70.650	5.150	10	SMA490AW	E. STIFF	95
PL S	90x	9x	844	1	70.650	5.370	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	826	1	70.650	5.250	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	806	1	70.650	5.120	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	785	1	70.650	4.990	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	768	1	70.650	4.880	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	750	1	70.650	4.770	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	731	1	70.650	4.650	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	711	1	70.650	4.520	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	690	1	70.650	4.390	4	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	847	1	70.650	5.390	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	829	1	70.650	5.270	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	810	1	70.650	5.150	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	789	1	70.650	5.020	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	772	1	70.650	4.910	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	754	1	70.650	4.790	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	735	1	70.650	4.670	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	715	1	70.650	4.550	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x	9x	695	1	70.650	4.420	4	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	320x	22x	460	2	172.700	25.400	51	SMA490BW	SOLE	
PL B	812x	9x	1393	1	70.650	79.100	79	SMA490AW	WEB	99
PL S	90x	9x	761	1	70.650	4.840	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL E	100x	9x	120	1	70.650	0.848	1	SMA400AW	HANGER	
PL B	931x	9x	775	1	70.650	51.000	51	SMA490AW	WEB	
PL B	420x	37x	520	1	290.400	63.400	63	SMA490BW	FLG	
PL S	210x	9x	765	1	70.650	11.300	11	SMA400AW	COVER	
BP S	180x	9.5x	1391	1	16.500	15.100	15	SS400	底板継手	66
PL B	2006x	15x	8707	1	117.800	1482.000	1482	SMA490AW	底板	72
I S	105x	35x	4x	14	8.060	11.200	157	SS400	I-BEAM	
I S	105x	35x	4x	5	8.060	13.300	66	SS400	I-BEAM	
I S	105x	35x	4x	8	8.060	11.800	94	SS400	I-BEAM	
PL S	100x	9x	8590	1	70.650	60.700	61	SMA400AW	受け板	
PL S	100x	9x	2761	1	70.650	19.500	20	SMA400AW	受け板	
PL S	100x	9x	314	1	70.650	2.220	2	SMA400AW	受け板	
PL S	100x	9x	271	1	70.650	1.910	2	SMA400AW	受け板	
Y4 VK		M 16x	40	40		0.063	3	SS400	STUDBOLT	
NT VK	[1 ]	M 16	40	1種		0.034	1	SS400	NUT	
PL VS	40φ -	18φ x	3.2	40	25.120	0.0252	1	SS400	座金	
Y4 VK		M 10x	25	20		0.015	0	SS400	STUDBOLT	
PL S	80x	9x	80	1	70.650	0.452	0	SMA400AW	FITTING	
DB S		13φ x	700	5	0.995	0.696	3	SD345	端部	
PL S	50x	9x	220	1	70.650	0.777	1	SMA400AW	端部補強	
PL S	50x	9x	952	1	70.650	3.360	3	SMA400AW	端部補強	
PL S	50x	9x	292	1	70.650	1.030	1	SMA400AW	端部補強	

[部材数 1] 小計= 5723kg [大型 8個 5114kg、小型 107個 605kg]

【 間ハ°ネル(落込みハ°ネル) a 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
BP S	180x9.5x	1442	1	16.500	15.700	16	SS400	底板継手	66	
PL B	460x 9x	8046	1	70.650	259.000	259	SMA400AW	底板	99	
I S	105x 35x 4x	1442	26	8.060	11.600	302	SS400	I-BEAM		
DB S	13φ x	700	2	0.995	0.696	1	SD345	端部		
PL S	50x 9x	470	1	70.650	1.660	2	SMA400AW	端部補強		
-----										
[部材数	1]	小計=	580kg	[大型	1個	259kg、	小型	30個	321kg]	
-----										

【 中間ハ°ネル (落込みハ°ネル) b 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
BP S	180x9.5x	1442	2	16.500	15.700	31	SS400	底板継手	66	
PL B	460x 9x	9099	1	70.650	293.000	293	SMA400AW	底板	99	
I S	105x 35x 4x	1442	29	8.060	11.600	336	SS400	I-BEAM		
-----										
[部材数	1]	小計=	660kg	[大型	1個	293kg、	小型	31個	367kg]	
-----										

【 中間ハ°ネル (落込みハ°ネル) c 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
BP S	180x9.5x	1442	2	16.500	15.700	31	SS400	底板継手	66	
PL B	460x 9x	9998	1	70.650	322.000	322	SMA400AW	底板	99	
I S	105x 35x 4x	1442	31	8.060	11.600	360	SS400	I-BEAM		
-----										
[部材数	1]	小計=	713kg	[大型	1個	322kg、	小型	33個	391kg]	
-----										

【 中間ハ°ネル (落込みハ°ネル) d 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
BP S	180x9.5x	1442	2	16.500	15.700	31	SS400	底板継手	66	
PL B	460x 9x	9098	1	70.650	293.000	293	SMA400AW	底板	99	
I S	105x 35x 4x	1442	29	8.060	11.600	336	SS400	I-BEAM		
-----										
[部材数	1]	小計=	660kg	[大型	1個	293kg、	小型	31個	367kg]	
-----										

【 中間ハ°ネル (落込みハ°ネル) e 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット	
						質量	材質			
BP S	180x9.5x	1442	1	16.500	15.700	16	SS400	底板継手	66	
PL B	460x 9x	8046	1	70.650	259.000	259	SMA400AW	底板	99	
I S	105x 35x 4x	1442	26	8.060	11.600	302	SS400	I-BEAM		
DB S	13φ x	700	2	0.995	0.696	1	SD345	端部		
PL S	50x 9x	470	1	70.650	1.660	2	SMA400AW	端部補強		
-----										
[部材数	1]	小計=	580kg	[大型	1個	259kg、	小型	30個	321kg]	
-----										

【 拡幅ハ°ネルフ 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MG   主桁 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL B	784x 9x	3470	1	70.650	183.000	183	SMA490AW	WEB	95
PL B	420x 37x	3470	1	290.400	423.000	423	SMA490BW	FLG	
PL E	100x 9x	120	3	70.650	0.848	3	SMA400AW	HANGER	
PL S	110x 9x	707	2	70.650	5.220	10	SMA490AW	E. STIFF	95
PL S	90x 9x	738	1	70.650	4.690	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x 9x	718	1	70.650	4.570	5	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	90x 9x	699	1	70.650	4.440	4	SMA400AW	V. STIFF	
PL S	270x 22x	410	1	172.700	19.100	19	SMA490BW	SOLE	
PL S	120x 9x	250	1	70.650	2.120	2	SMA400AW	水切り	
PL B	1558x 9x	2651	1	70.650	190.000	190	SMA400AW	底板	65
I S	105x 35x 4x	951	8	8.060	7.670	61	SS400	I-BEAM	
Y4 VK	M 10x	25	10		0.015	0	SS400	STUDBOLT	
PL S	80x 9x	80	3	70.650	0.452	1	SMA400AW	FITTING	
PL S	280φ - 150φ x	15	1	117.800	5.170	5	SMA490AW	補強	
DB S	13φ x	700	6	0.995	0.696	4	SD345	端部	
PL S	50x 9x	1286	1	70.650	4.540	5	SMA400AW	端部補強	
PL S	50x 9x	281	1	70.650	0.993	1	SMA400AW	端部補強	

[部材数 1] 小計= 921kg[大型 3個 796kg、小型 27個 125kg]

【 主桁継手部G1-J1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ   主桁継手 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	320x 9x	767	2	70.650	17.300	35	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	32	トルクシア 1WS	0.508	16	S10TW		
PL S	180x 25x	1070	4	196.200	35.500	142	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	52	トルクシア 1WS	0.688	36	S10TW		

[部材数 0] 小計= 229kg[大型 0個 0kg、小型 6個 177kg]

【 主桁継手部G1-J2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ   主桁継手 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	470x 9x	875	2	70.650	29.100	58	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	54	トルクシア 1WS	0.508	27	S10TW		
PL S	180x 25x	1220	4	196.200	40.500	162	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	60	トルクシア 1WS	0.688	41	S10TW		

[部材数 0] 小計= 288kg[大型 0個 0kg、小型 6個 220kg]

【 主桁継手部G1-J3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ   主桁継手 】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	470x 9x	884	2	70.650	29.400	59	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	54	トルクシア 1WS	0.508	27	S10TW		
PL S	180x 25x	1220	4	196.200	40.500	162	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	60	トルクシア 1WS	0.688	41	S10TW		

[部材数 0] 小計= 289kg[大型 0個 0kg、小型 6個 221kg]

【 主桁継手部G1-J4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	320x 9x	793	2	70.650	17.900	36	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	32	トルクシア 1WS	0.508	16	S10TW		
PL S	180x 25x	1070	4	196.200	35.500	142	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	52	トルクシア 1WS	0.688	36	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	230kg[大型	0個	0kg、小型	6個	178kg]		
-----									

【 主桁継手部G2-J1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	320x 9x	763	2	70.650	17.300	35	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	32	トルクシア 1WS	0.508	16	S10TW		
PL S	180x 25x	1070	4	196.200	35.500	142	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	52	トルクシア 1WS	0.688	36	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	229kg[大型	0個	0kg、小型	6個	177kg]		
-----									

【 主桁継手部G2-J2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	470x 9x	874	2	70.650	29.000	58	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	54	トルクシア 1WS	0.508	27	S10TW		
PL S	180x 25x	1220	4	196.200	40.500	162	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	60	トルクシア 1WS	0.688	41	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	288kg[大型	0個	0kg、小型	6個	220kg]		
-----									

【 主桁継手部G2-J3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	470x 9x	885	2	70.650	29.400	59	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	54	トルクシア 1WS	0.508	27	S10TW		
PL S	180x 25x	1220	4	196.200	40.500	162	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	60	トルクシア 1WS	0.688	41	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	289kg[大型	0個	0kg、小型	6個	221kg]		
-----									

【 主桁継手部G2-J4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	320x 9x	796	2	70.650	18.000	36	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	32	トルクシア 1WS	0.508	16	S10TW		
PL S	180x 25x	1070	4	196.200	35.500	142	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	52	トルクシア 1WS	0.688	36	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	230kg[大型	0個	0kg、小型	6個	178kg]		
-----									

【 主桁継手部G3-J1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	320x 9x	760	2	70.650	17.200	34	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	32	トルクシア 1WS	0.508	16	S10TW		
PL S	180x 25x	1070	4	196.200	35.500	142	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	52	トルクシア 1WS	0.688	36	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	228kg[大型	0個	0kg、小型	6個	176kg]		
-----									

【 主桁継手部G3-J2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	470x 9x	872	2	70.650	29.000	58	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	54	トルクシア 1WS	0.508	27	S10TW		
PL S	180x 25x	1220	4	196.200	40.500	162	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	60	トルクシア 1WS	0.688	41	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	288kg[大型	0個	0kg、小型	6個	220kg]		
-----									

【 主桁継手部G3-J3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	470x 9x	886	2	70.650	29.400	59	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	54	トルクシア 1WS	0.508	27	S10TW		
PL S	180x 25x	1220	4	196.200	40.500	162	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	60	トルクシア 1WS	0.688	41	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	289kg[大型	0個	0kg、小型	6個	221kg]		
-----									

【 主桁継手部G3-J4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	320x 9x	799	2	70.650	18.100	36	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	32	トルクシア 1WS	0.508	16	S10TW		
PL S	180x 25x	1070	4	196.200	35.500	142	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	52	トルクシア 1WS	0.688	36	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	230kg[大型	0個	0kg、小型	6個	178kg]		
-----									

【 主桁継手部G4-J1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	320x 9x	756	2	70.650	17.100	34	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	32	トルクシア 1WS	0.508	16	S10TW		
PL S	180x 25x	1070	4	196.200	35.500	142	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	52	トルクシア 1WS	0.688	36	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	228kg[大型	0個	0kg、小型	6個	176kg]		
-----									

【 主桁継手部G4-J2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	470x 9x	871	2	70.650	28.900	58	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	54	トルクシア 1WS	0.508	27	S10TW		
PL S	180x 25x	1220	4	196.200	40.500	162	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	60	トルクシア 1WS	0.688	41	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	288kg[大型	0個	0kg、小型	6個	220kg]		
-----									

【 主桁継手部G4-J3 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	470x 9x	886	2	70.650	29.400	59	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	54	トルクシア 1WS	0.508	27	S10TW		
PL S	180x 25x	1220	4	196.200	40.500	162	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	60	トルクシア 1WS	0.688	41	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	289kg[大型	0個	0kg、小型	6個	221kg]		
-----									

【 主桁継手部G4-J4 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	320x 9x	802	2	70.650	18.100	36	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	32	トルクシア 1WS	0.508	16	S10TW		
PL S	180x 25x	1070	4	196.200	35.500	142	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	52	トルクシア 1WS	0.688	36	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	230kg[大型	0個	0kg、小型	6個	178kg]		
-----									

【 主桁継手部Ga-J 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	320x 9x	696	2	70.650	15.700	31	SMA490AW	SPL	
TC K	M 22x	65	28	トルクシア 1WS	0.508	14	S10TW		
PL S	180x 25x	1070	4	196.200	35.500	142	SMA490BW	SPL	94
TC K	M 22x	125	52	トルクシア 1WS	0.688	36	S10TW		
-----									
[部材数	0]	小計=	223kg[大型	0個	0kg、小型	6個	173kg]		
-----									

【 張出ハ<sup>°</sup>ネ継手部 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
TC K	M 22x	60	14	トルクシア 1WS	0.545	8	S10T	2-W	
-----									
[部材数	0]	4x 小計=	8kg[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		
[部材数	0]	4x 小計=	32kg[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		
-----									

【 張出ハ°ネ継手部 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
TC K	M 22x	60	12	トルクシア 1WS	0.545	7	S10T	2-W	
[部材数 0]		4x	小計=	7kg[大型	0個	0kg、小型		0個	0kg]
			小計=	28kg[大型	0個	0kg、小型		0個	0kg]

【 落込みハ°ネ継手部 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
TC K	M 22x	60	4	トルクシア 1WS	0.545	2	S10T	2-W	
BN K [12 ]	M 16x	45	4	1種2座金	0.156	1	SS400	2-W	
[部材数 0]		4x	小計=	3kg[大型	0個	0kg、小型		0個	0kg]
			小計=	12kg[大型	0個	0kg、小型		0個	0kg]

【 拡幅ハ°ネ継手部 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 MJ  主桁継手】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL S	70x 20x	370	2	157.000	4.070	8	SS400	I-SPL	
TC K	M 22x	80	4	トルクシア 1WS	0.553	2	S10T	I-SPL	
[部材数 0]		8x	小計=	10kg[大型	0個	0kg、小型		2個	8kg]
			小計=	80kg[大型	0個	0kg、小型		16個	64kg]

【 鋼製型枠KL1 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 KA  鋼製型枠】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	434x3.2x	616	1	25.120	6.710	7	SGMH400	型枠	
PL F	434x3.2x	1104	1	25.120	12.000	12	SGMH400	型枠	
PL F	110x3.2x	450	1	25.120	1.240	1	SGMH400	水切り	
PL F	90x3.2x	160	1	25.120	0.311	0	SGMH400	型枠ステー	86
PL F	80x3.2x	200	1	25.120	0.402	0	SGMH400	型枠ステー	
PL F	129x3.2x	230	1	25.120	0.477	0	SGMH400	型枠ステー	64
BN VK [11 ]	M 10x	30	3	1種1座金	0.045	0	SS400	TYPE-A	
[部材数 0]			小計=	20kg[大型	0個	0kg、小型		0個	0kg]

【 鋼製型枠KL2 】

種別	寸法	長さ	個数	WT/M*2	WT/1個	【 KA  鋼製型枠】		摘要	ネット
						質量	材質		
PL F	434x3.2x	1404	1	25.120	15.300	15	SGMH400	型枠	
PL F	434x3.2x	1384	1	25.120	15.100	15	SGMH400	型枠	
PL F	110x3.2x	2395	1	25.120	6.620	7	SGMH400	水切り	
PL F	90x3.2x	160	1	25.120	0.311	0	SGMH400	型枠ステー	86
PL F	80x3.2x	200	1	25.120	0.402	0	SGMH400	型枠ステー	
PL F	129x3.2x	230	1	25.120	0.477	0	SGMH400	型枠ステー	64
BN VK [11 ]	M 10x	30	3	1種1座金	0.045	0	SS400	TYPE-A	
[部材数 0]		16x	小計=	37kg[大型	0個	0kg、小型		0個	0kg]
			小計=	592kg[大型	0個	0kg、小型		0個	0kg]

【 鋼製型枠KL3 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M*2	WT/1 個	【 KA   鋼製型枠 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL F	434x3.2x	1384	1	25.120	15.100	15	SGMH400	型 枠	
PL F	434x3.2x	1360	1	25.120	14.800	15	SGMH400	型 枠	
PL F	110x3.2x	5048	1	25.120	13.900	14	SGMH400	水 切 り	
PL F	129x3.2x	230	1	25.120	0.477	0	SGMH400	型 枠ステー	64
BN VK [11 ]	M 10x	30	3	1種1座金	0.045	0	SS400	TYPE-A	
[部材数 0] 小計=			44kg[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

【 鋼製型枠KR1 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M*2	WT/1 個	【 KA   鋼製型枠 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL F	474x3.2x	892	1	25.120	10.600	11	SGMH400	型 枠	
PL F	474x3.2x	1404	1	25.120	16.700	17	SGMH400	型 枠	
PL F	110x3.2x	870	1	25.120	2.400	2	SGMH400	水 切 り	
PL F	90x3.2x	160	1	25.120	0.311	0	SGMH400	型 枠ステー	86
PL F	80x3.2x	240	1	25.120	0.482	0	SGMH400	型 枠ステー	
PL F	129x3.2x	270	1	25.120	0.560	1	SGMH400	型 枠ステー	64
BN VK [11 ]	M 10x	30	3	1種1座金	0.045	0	SS400	TYPE-A	
[部材数 0] 小計=			31kg[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

【 鋼製型枠KR2 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M*2	WT/1 個	【 KA   鋼製型枠 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL F	474x3.2x	1384	1	25.120	16.500	16	SGMH400	型 枠	
PL F	474x3.2x	1404	1	25.120	16.700	17	SGMH400	型 枠	
PL F	110x3.2x	2395	1	25.120	6.620	7	SGMH400	水 切 り	
PL F	90x3.2x	160	1	25.120	0.311	0	SGMH400	型 枠ステー	86
PL F	80x3.2x	240	1	25.120	0.482	0	SGMH400	型 枠ステー	
PL F	129x3.2x	270	1	25.120	0.560	1	SGMH400	型 枠ステー	64
BN VK [11 ]	M 10x	30	3	1種1座金	0.045	0	SS400	TYPE-A	
小計=			41kg[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		
[部材数 0] 16x 小計=			656kg[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

【 鋼製型枠KR3 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M*2	WT/1 個	【 KA   鋼製型枠 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL F	474x3.2x	1235	1	25.120	14.700	15	SGMH400	型 枠	
PL F	474x3.2x	1404	1	25.120	16.700	17	SGMH400	型 枠	
PL F	110x3.2x	2196	1	25.120	6.070	6	SGMH400	水 切 り	
PL F	90x3.2x	160	1	25.120	0.311	0	SGMH400	型 枠ステー	86
PL F	80x3.2x	240	1	25.120	0.482	0	SGMH400	型 枠ステー	
PL F	129x3.2x	270	1	25.120	0.560	1	SGMH400	型 枠ステー	64
BN VK [11 ]	M 10x	30	3	1種1座金	0.045	0	SS400	TYPE-A	
[部材数 0] 小計=			39kg[大型	0個	0kg、小型	0個	0kg]		

【 鋼製型枠KR4 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M*2	WT/1 個	【 KA   鋼製型枠 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL F	474x3.2x	1084	1	25.120	12.900	13	SGMH400	型 枠	
PL F	474x3.2x	1104	1	25.120	13.100	13	SGMH400	型 枠	
PL F	110x3.2x	1795	1	25.120	4.960	5	SGMH400	水 切 り	
PL F	90x3.2x	160	1	25.120	0.311	0	SGMH400	型 枠ステー	86
PL F	80x3.2x	240	1	25.120	0.482	0	SGMH400	型 枠ステー	
PL F	129x3.2x	270	1	25.120	0.560	1	SGMH400	型 枠ステー	64
BN VK [11 ]	M 10x	30	3	1種1座金	0.045	0	SS400	TYPE-A	
[部材数 0]		小計=		32kg[大型	0個		0kg、小型	0個	0kg]

【 鋼製型枠KR5 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M*2	WT/1 個	【 KA   鋼製型枠 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL F	474x3.2x	1084	1	25.120	12.900	13	SGMH400	型 枠	
PL F	474x3.2x	777	1	25.120	9.250	9	SGMH400	型 枠	
PL F	110x3.2x	407	1	25.120	1.120	1	SGMH400	水 切 り	
PL F	129x3.2x	270	1	25.120	0.560	1	SGMH400	型 枠ステー	64
BN VK [11 ]	M 10x	30	3	1種1座金	0.045	0	SS400	TYPE-A	
[部材数 0]		小計=		24kg[大型	0個		0kg、小型	0個	0kg]

【 鋼製型枠現場材料 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M*2	WT/1 個	【 KA   鋼製型枠 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
BN VK [11 ]	M 10x	30	76	1種1座金	0.045	3	SS400	TYPE-A	
BN VK [11 ]	M 10x	30	252	1種1座金	0.045	11	SS400	TYPE-B	
NT VK [1 ]	M 10		146	1種	0.012	2	SS400	ナ ッ ト	
PL K	50φ - 12φ x	3.2	146	25.120	0.0465	7	SGMH400	座 金	
NT VK [1 ]	M 10		147	1種	0.012	2	SS400	ナ ッ ト	
PL K	50φ - 12φ x	3.2	147	25.120	0.0465	7	SGMH400	座 金	
[部材数 0]		小計=		32kg[大型	0個		0kg、小型	0個	0kg]

【 支持金具 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M*2	WT/1 個	【 DR   排水装置 】		摘 要	ネ ッ ト
						質 量	材 質		
PL H	100x 9x	80	1	70.650	0.565	1	SM400A		
FB ZH	100x 6x	452	2	4.710	2.130	4	SS400	BAND	
FB ZH	100x 6x	270	1	4.710	1.270	1	SS400	ARM	
BN VK [12 ]	M 16x	45	6	1種2座金	0.156	1	SS400	2-W	
		小計=		7kg[大型	0個		0kg、小型	0個	6kg]
[部材数 0]		4x 小計=		28kg[大型	0個		0kg、小型	0個	24kg]

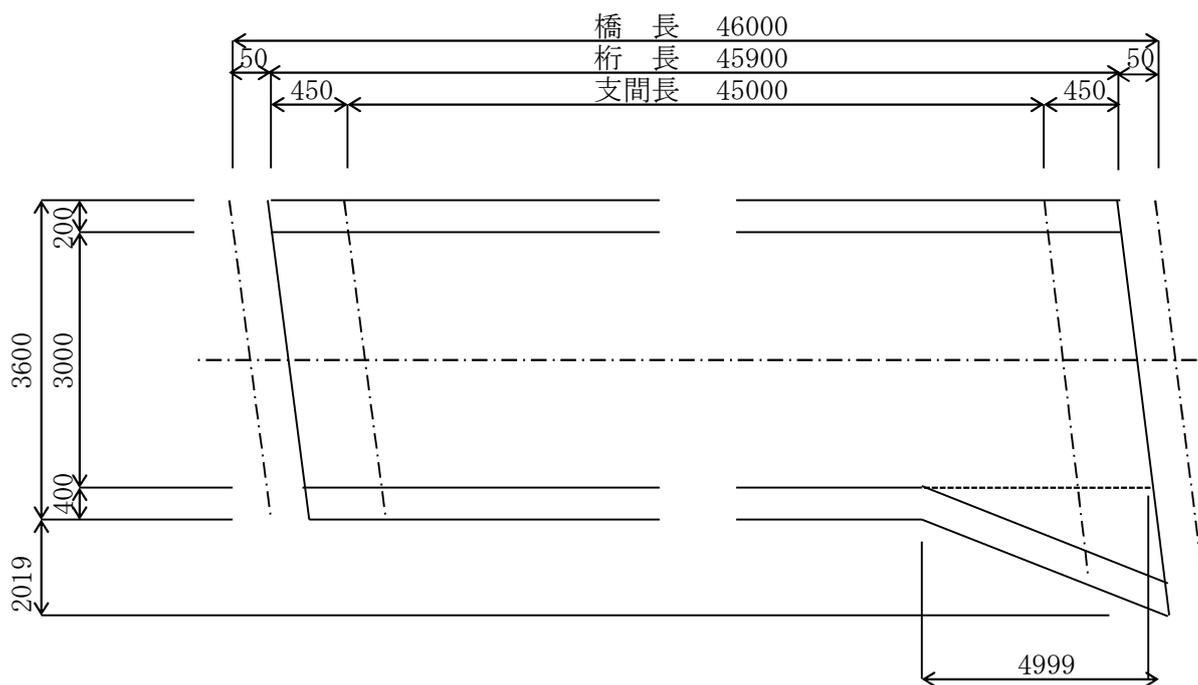
【 排水桧 】

種 別	寸 法	長 さ	個 数	WT/M*2	WT/1 個	【 DR  排水装置】		摘 要	ネッ
						質 量	材 質		
P YH	114.3 φ x4.5x	402	1	12.200	4.900	5	STK400	PIPE	
P YH	114.3 φ x4.5x	213	1	12.200	2.600	3	STK400	PIPE	
RB ZH	13 φ x	85	4	1.040	0.0884	0	SR235		
RB ZH	9 φ x	130	4	0.499	0.0649	0	SR235		
BT VK	M 10x	65	4		0.051	0	SS400		
				小計=	8kg [大型	0個	0kg、小型	0個	8kg]
[部材数	0]	2x	小計=	16kg [大型	0個	0kg、小型	0個	16kg]	

## 2-2 鋼材外数量計算書

1) コンクリート体積

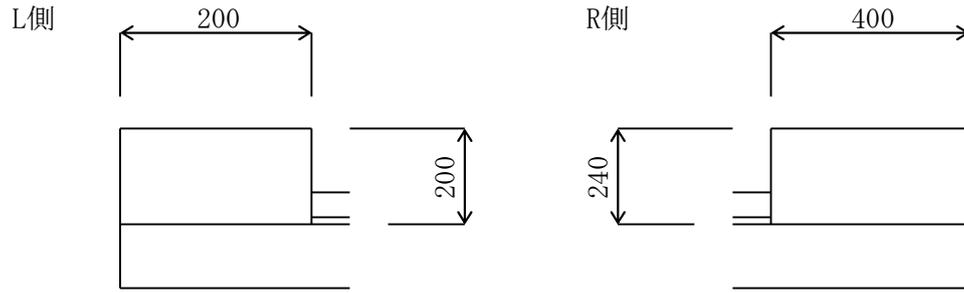
床版



$$\begin{aligned}
 & 3.600 \times 45.900 \times 0.160 = 26.438 \text{ m}^3 \\
 1/2 \times & 2.019 \times 4.999 \times 0.160 = 0.807 \text{ m}^3 \\
 & \underline{\hspace{1.5cm}} \\
 & = 27.245 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$



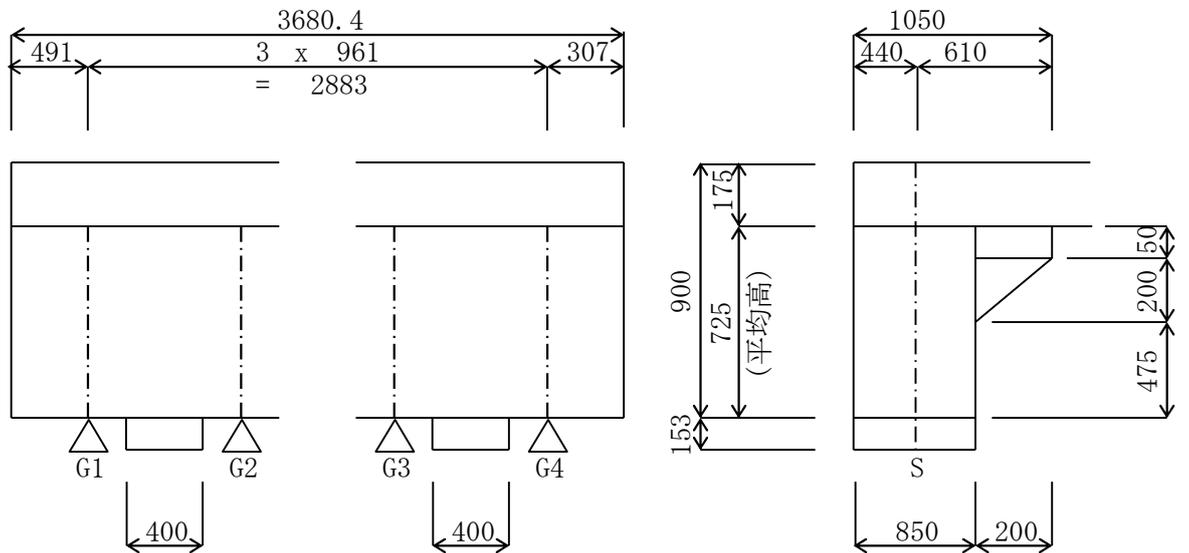
地覆



$$\begin{aligned}
 &0.200 \times 0.200 \times 42.100 = 1.684 \text{ m}^3 \\
 &0.240 \times 0.400 \times 45.892 = 4.406 \text{ m}^3 \\
 &\hline
 &6.090 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

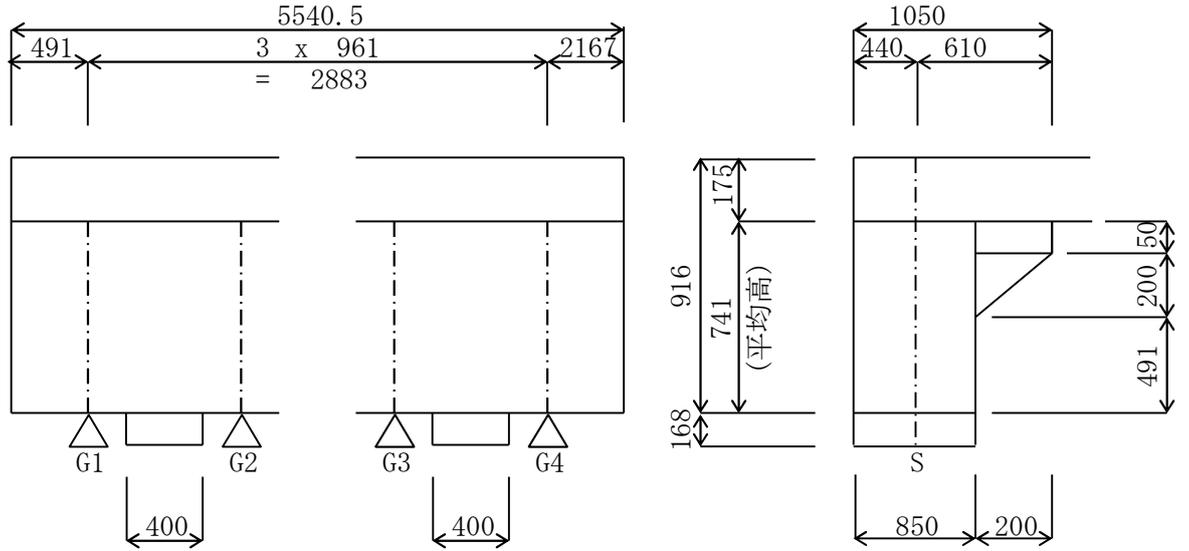
端横桁

S1



横桁部		0.850	x	0.725	x	3.680	=	2.268	m <sup>3</sup>
	1/2x	0.200	x	0.200	x	3.680	=	0.074	m <sup>3</sup>
		0.200	x	0.050	x	3.680	=	0.037	m <sup>3</sup>
								<u>0.037</u>	m <sup>3</sup>
								2.379	m <sup>3</sup>
打下部	3 x	0.850	x	0.153	x	0.400	=	0.156	m <sup>3</sup>

S2

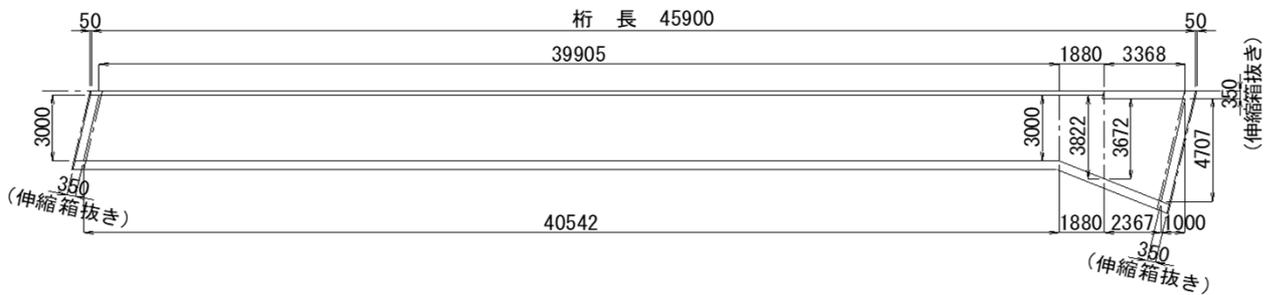


横桁部		0.850 x	0.741 x	5.541 =	3.490 m <sup>3</sup>
	1/2x	0.200 x	0.200 x	5.541 =	0.111 m <sup>3</sup>
		0.200 x	0.050 x	5.541 =	0.055 m <sup>3</sup>
					<u>3.656 m<sup>3</sup></u>

打下部	3 x	0.850 x	0.168 x	0.400 =	0.171 m <sup>3</sup>
-----	-----	---------	---------	---------	----------------------

V = 2.379 + 0.156 + 3.656 + 0.171 = 6.362 m<sup>3</sup>

2) アスファルト舗装面積



t=40mm	3.000 x	1/2x ( 39.905 + 40.542 ) =	120.671 m <sup>2</sup>
--------	---------	----------------------------	------------------------

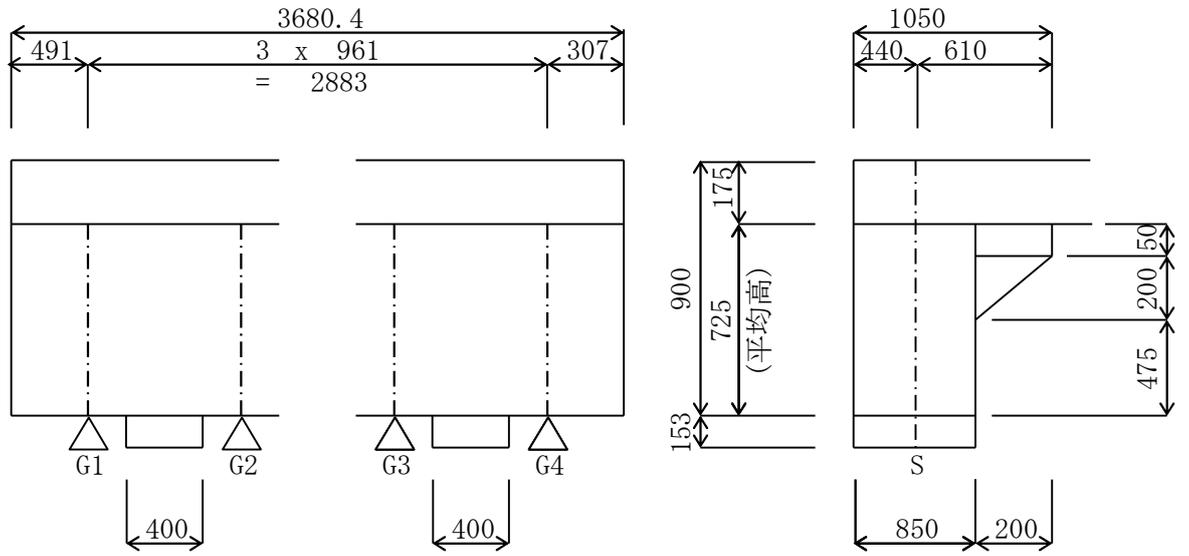
t=40~75mm	1/2x ( 3.000 + 3.822 ) x	1.880 =	6.413 m <sup>2</sup>
	1/2x ( 3.672 + 4.707 ) x	2.367 =	9.917 m <sup>2</sup>
	1/2x ( 4.707 + 0.000 ) x	1.000 =	2.354 m <sup>2</sup>
			<u>18.684 m<sup>2</sup></u>

合計面積	120.671 +	18.684 =	139.355 m <sup>2</sup>
------	-----------	----------	------------------------

3) 木製型枠面積

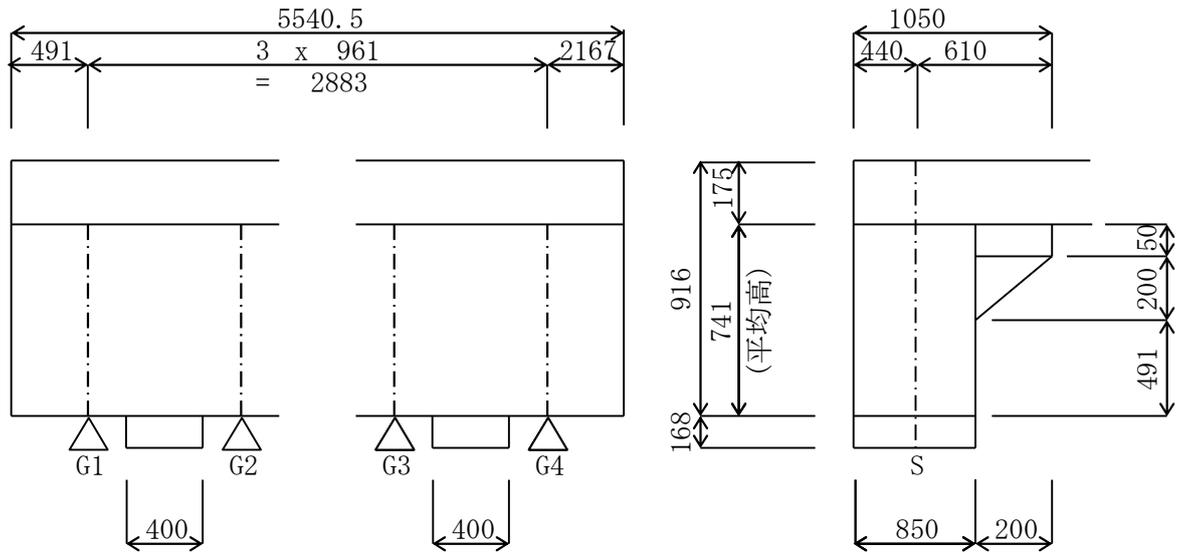
端横桁

S1



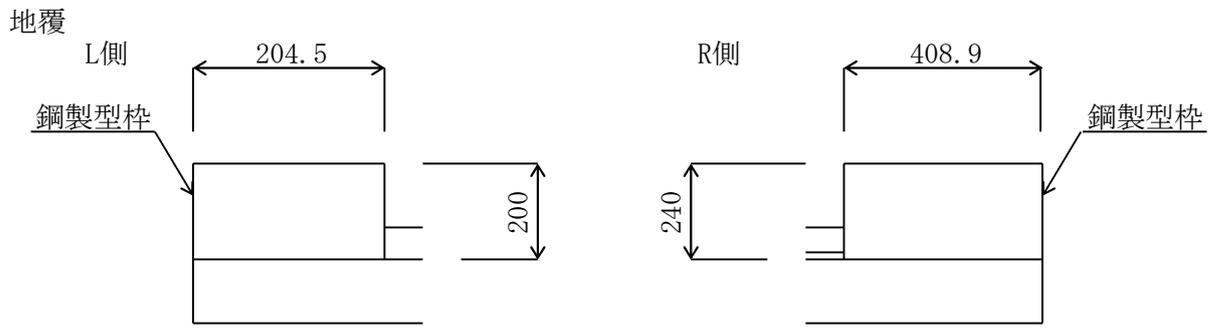
横桁部		0.900 x 3.680	=	3.312 m <sup>2</sup>
		0.850 x 3.680	=	3.128 m <sup>2</sup>
		0.475 x 3.680	=	1.748 m <sup>2</sup>
		0.200 x 3.680 x $\sqrt{2}$	=	1.041 m <sup>2</sup>
				<u>9.229 m<sup>2</sup></u>
側部		0.869 x 0.725 x 2	=	1.260 m <sup>2</sup>
	1/2 x	0.204 x 0.200 x 2	=	0.041 m <sup>2</sup>
		0.204 x 0.050 x 2	=	0.020 m <sup>2</sup>
				<u>1.321 m<sup>2</sup></u>
打下部		0.153 x 0.400 x 6	=	0.367 m <sup>2</sup>
		0.153 x 0.869 x 6	=	0.798 m <sup>2</sup>
				<u>1.165 m<sup>2</sup></u>

S2



横桁部		0.916 x	5.541	=	5.075 m <sup>2</sup>
		0.850 x	5.541	=	4.709 m <sup>2</sup>
		0.491 x	5.541	=	2.720 m <sup>2</sup>
		0.200 x	5.541 x $\sqrt{2}$	=	1.567 m <sup>2</sup>
					<u>14.071 m<sup>2</sup></u>
側部		0.869 x	0.741 x 2	=	1.288 m <sup>2</sup>
	1/2 x	0.204 x	0.200 x 2	=	0.041 m <sup>2</sup>
		0.204 x	0.050 x 2	=	0.020 m <sup>2</sup>
					<u>1.349 m<sup>2</sup></u>
打下部		0.168 x	0.400 x 6	=	0.403 m <sup>2</sup>
		0.168 x	0.869 x 6	=	0.876 m <sup>2</sup>
					<u>1.279 m<sup>2</sup></u>

$$A = 9.229 + 1.321 + 1.165 + 14.071 + 1.349 + 1.279 = 28.414 \text{ m}^2$$



L1側

$$0.200 \times 42.100 = 8.420 \text{ m}^2$$

$$2 \times 0.200 \times 0.205 = 0.082 \text{ m}^2$$

$$\underline{\hspace{1.5cm}} 8.502 \text{ m}^2$$

R1側

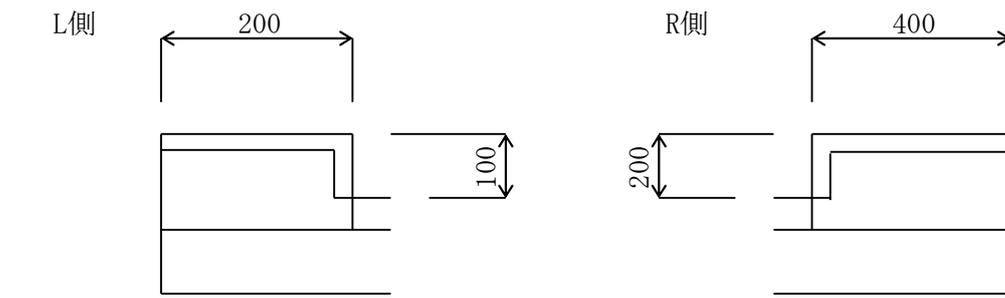
$$0.240 \times 45.892 = 11.014 \text{ m}^2$$

$$2 \times 0.240 \times 0.409 = 0.196 \text{ m}^2$$

$$\underline{\hspace{1.5cm}} 11.210 \text{ m}^2$$

$$A = 8.502 + 11.210 = 19.712 \text{ m}^2$$

4) 伸縮目地・Vカット



コーキング材 (Vカット)

L1側 ( 0.200 + 0.100 ) x 4 = 1.200 m

R1側 ( 0.400 + 0.200 ) x 4 = 2.400 m

$$\underline{\hspace{1.5cm}} 3.600 \text{ m}$$

$$0.020 \times 0.040 / 2 \times 3.600 = 0.001 \text{ m}^3$$

$$V = 1.000 \text{ l}$$

5) 現場鉄筋 (SD345)

地覆部		合計	
D13	342		342 kg
D13(エポキシ塗装)	16		16 kg
床版部		合計	
D22	0	S1横桁 179	235
D19	26	S2横桁 150	215
D16	1472	29	35
合計	1498	358	485
床版部		合計	
D13	609		609 kg

6) 橋面排水工

防水層面積	塗膜系	(舗装面積より)	=	139.355 m <sup>2</sup>
成形目地材	地覆部	45.054 x	1 =	45.054 m
スパイラル管(φ12)	地覆部	45.054 x	1 =	45.054 m
フレキシブルチューブ	φ25 (SUS304)	0.850 x	1 =	0.850 m
		1.100 x	1 =	1.100 m
		1.200 x	1 =	1.200 m
		1.150 x	1 =	1.150 m
		1.050 x	1 =	1.050 m
		0.850 x	1 =	0.850 m
			<u>        </u>	6.200 m
スラブドレーン	桁端部 (60°)		=	2 組
	中間部 (0°)		=	4 組
			=	<u>        </u>
固定金具			=	12 個
排水管延長	VP 200A	1.200 x	1 =	1.200 m
		1.200 x	1 =	1.200 m
				<u>        </u>

7) スポンジシール延長 (50×10)

$$\begin{aligned} & ( 8.589 + 9.012 + 9.011 + 9.012 \\ & + 8.590 ) \times 2 + 2.761 + 0.314 + 0.271 = 91.774 \text{ m} \end{aligned}$$

8) 現場シーリング延長 (10×10)

L側	=	42.100 m
R側	=	45.892 m
	=	<u>        </u>
		87.992 m

9) 鋼製型枠

L側	=	42.100 m
R側	=	45.892 m
	=	<u>        </u>
		87.992 m

10) 高欄延長

高欄	=	40.844 m
高欄兼用車両用防護柵	=	4.930 m

11) 架設用吊金具

一括架設用	1 径間	x	4 主桁	x	2 箇所	=	8 組
単ブロック用	1 径間	x	4 主桁	x	10 箇所	=	40 組
	1 径間	x	1 主桁	x	4 箇所	=	4 組
						=	<u>44 組</u>

12) ゴム支承

A1側	(Fix)	=	4 個
A2側	(Mov)	=	4 個
A2側桁部	(Mov)	=	1 個

13) 防蝕アンカー装置

A1側	(Fix)	F60D	=	3 本
A2側	(Mov)	M42D	=	3 本

14) 伸縮装置

A1側	荷重支持型ゴムジョイントNx型-20用	=	3.107 m
A2側	荷重支持型ゴムジョイントCDx型-40用	=	5.356 m
		=	<u>3.825 m</u>
		=	9.181 m

## 参考 支承数量明細

### 1. ゴム支承：滑動防止付（CR + SS400）

A1(F) 270 mm × 270 mm × 121 mm n = 4 枚

A2(M) 320 mm × 460 mm × 34 / 270 mm × 270 mm × 102 mm n = 4 枚

A2(M・枝部) 270 mm × 410 mm × 34 / 220 mm × 220 mm × 73 mm n = 1 枚

### 2. 上沓 (SM490A + SUS316)

A2(M) 320mm × 460mm × 34mm n = 4枚

A2(M・枝部) 270mm × 410mm × 34mm n = 1枚

### 3. アンカー装置（S35CN + CR + ポリエチレン/FRP + SR235）

A1(F) M60D × 1220 mm n = 3 本

$$W = 22.20 \text{ kg/m} \times 1.220 \text{ m} \times 3 \text{ 本} = 81.3 \text{ kg}$$

A2(M) F42D × 860 mm n = 3 本

$$W = 10.90 \text{ kg/m} \times 0.860 \text{ m} \times 3 \text{ 本} = 28.1 \text{ kg}$$

### 4. 防蝕材（CRスポンジ）

A1(F) 150 mm × 150 × 20 mm n = 3 個

A2(M) 150 mm × 250 × 20 mm n = 3 個

### 5. 補強格子鉄筋（SD345）

A1(F) D10 × 50 mm × 50 mm

$$W = 0.560 \times (0.350 \times 8 + 0.350 \times 8) \times 4 = 12.5 \text{ kg}$$

A2(M) D10 × 50 mm × 50 mm

$$W = 0.560 \times (0.350 \times 8 + 0.350 \times 8) \times 4 = 12.5 \text{ kg}$$

A2(M・枝部) D10 × 50 mm × 50 mm

$$W = 0.560 \times (0.300 \times 7 + 0.300 \times 7) \times 1 = 2.4 \text{ kg}$$

### 6. 沓座モルタル（無収縮モルタル）

$$A1(F) \quad V = \{(0.408 \times 0.408 \times 0.038) + (0.446 \times 0.446 \times 0.030)\} \times 4 = 0.049 \text{ m}^3$$

$$A2(M) \quad V = \{(0.406 \times 0.406 \times 0.036) + (0.442 \times 0.442 \times 0.030)\} \times 4 = 0.047 \text{ m}^3$$

$$A2(M・枝部) \quad V = \{(0.385 \times 0.385 \times 0.065) + (0.450 \times 0.450 \times 0.030)\} \times 1 = 0.016 \text{ m}^3$$

### 7. アンカー孔モルタル（無収縮モルタル）

$$A1(F) \quad V = (1/4 \times \pi \times 0.200^2 \times 0.700 - 1/4 \times \pi \times 0.060^2 \times 0.600) \times 3 = 0.061 \text{ m}^3$$

$$A2(M) \quad V = (1/4 \times \pi \times 0.150^2 \times 0.520 - 1/4 \times \pi \times 0.042^2 \times 0.420) \times 3 = 0.026 \text{ m}^3$$

### 8. アイボルト

A1(F) ゴム支承用 M16 8 本

A2(M) ゴム支承用 M16 8 本

A1(F) アンカー装置用 M12 2 本

A2(M) アンカー装置用 M12 2 本

## 参考 伸縮装置数量明細

### 1. 伸縮装置 ( SS400 + 合成ゴム + SD345 )

A1 ブロフジョイントN x 型-20用 (歩道用) L = 3.107 m

A2 ブロフジョイントCD x 型-40用 (車道用) L = 5.356 m

A2 ブロフジョイントCD x 型-40用 (車道用)[改] L = 3.825 m

### 2. シール材 ( シリコン系 )

A1 49 mm × 25 mm L = 914 mm

$$V = 0.049 \times 0.025 \times 0.914 \times 1000 = 1.12 \text{ 0}$$

A2 49 mm × 25 mm L = 608 mm

$$V = 0.049 \times 0.025 \times 0.608 \times 1000 = 0.74 \text{ 0}$$

### 3. 後打コンクリート ( 36-12-25 )

$$\begin{aligned} \text{A1} \quad V &= 3.067 \times 0.350 \times ( 0.150 + 0.090 ) / 2 \\ &+ 3.067 \times 0.500 \times ( 0.090 + 0.090 ) / 2 \\ &= 0.267 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{A2} \quad V &= 3.272 \times 0.350 \times ( 0.154 + 0.090 ) / 2 \\ &+ 2.044 \times 0.350 \times ( 0.090 + 0.090 ) / 2 \\ &+ 5.316 \times 0.500 \times ( 0.090 + 0.090 ) / 2 \\ &+ 3.825 \times 0.350 \times ( 0.104 + 0.104 ) / 2 \\ &+ 3.825 \times 0.430 \times ( 0.080 + 0.080 ) / 2 \\ &= 0.714 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

### 4. 通し筋 ( SD345 )

A1 D16 × 3067 n = 5 本

A2 D16 × 5356 n = 5 本

D10 × 3825 n = 5 本

5. アンカー筋 ( SD345 )

上部工側	A1	D16 × 590	n = 12 本	
				$W = 1.560 \times 0.590 \times 12 = 11.0 \text{ kg}$
	A2	D16 × 570	n = 36 本	
				$W = 1.560 \times 0.570 \times 36 = 32.0 \text{ kg}$
下部工側	A1	D16 × 470	n = 12 本	
				$W = 1.560 \times 0.470 \times 12 = 8.8 \text{ kg}$
		D16 × 220	n = 12 本	
				$W = 1.560 \times 0.220 \times 12 = 4.1 \text{ kg}$
	A2	D16 × 470	n = 21 本	
				$W = 1.560 \times 0.470 \times 21 = 15.4 \text{ kg}$
		D16 × 220	n = 21 本	
				$W = 1.560 \times 0.220 \times 21 = 7.2 \text{ kg}$

6. コンクリートアンカー ( D16用 )

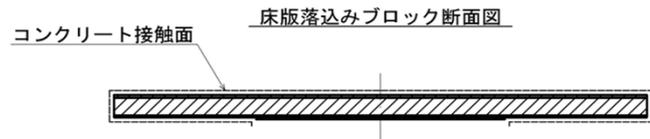
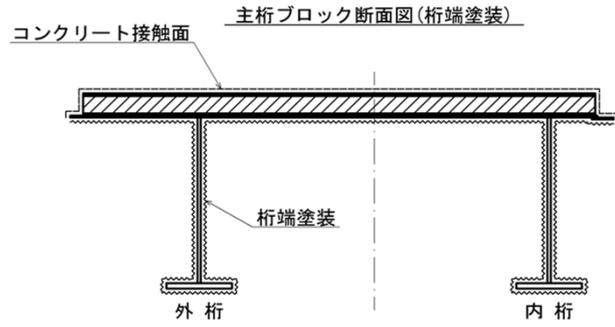
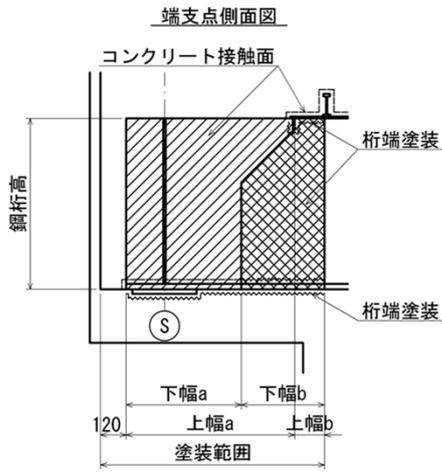
A2 D16 n = 45 本

7. 接合部用接着剤

A1 N x 型 (20用) 接着剤 1 式  
A2 C D x 型 (40用) 接着剤 1 式

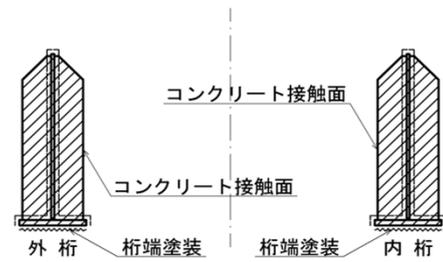
## 2-3 塗装面積数量計算書

# 塗装範囲

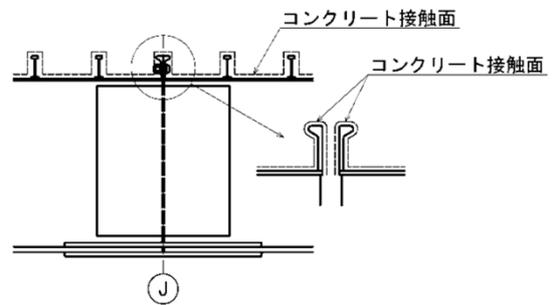


下幅 a = 749 mm  
 下幅 b = 471 mm  
 上幅 a = 953 mm  
 上幅 b = 267 mm  
 塗装範囲 = 1340 mm  
 鋼桁高 = 731 mm  
 (支点部平均)

主桁ブロック断面図(コンクリート接触面)



パネル継手側面図



塗装面積明細

使用箇所	算 式	面数	数量	塗装面積	摘 要
	<b>【工場塗装 桁端部塗装】</b>				
主桁パネル	0.731 × 0.471 × 91%	2	2	1.25	WEB
A	0.420 × 1.220	1	2	1.02	L-FLG 下面
	0.420 × 0.471	1	2	0.40	L-FLG 上面
	0.050 × 0.466	2	1	0.05	端部補強板
	0.050 × 0.952	2	1	0.10	端部補強板
	0.050 × 0.220	2	1	0.02	端部補強板
	1.630 × 0.267	1	1	0.44	底鋼板
	0.120 × 0.250	2	1	0.06	水切り板
			Σ =	3.34	m <sup>2</sup>
			1 Σ =	3.34	m <sup>2</sup>
主桁パネル	0.731 × 0.471 × 91%	2	2	1.25	WEB
E	0.420 × 1.220	1	2	1.02	L-FLG 下面
	0.420 × 0.471	1	2	0.40	L-FLG 上面
	0.050 × 0.466	2	1	0.05	端部補強板
	0.050 × 0.952	2	1	0.10	端部補強板
	0.050 × 0.220	2	1	0.02	端部補強板
	1.630 × 0.267	1	1	0.44	底鋼板
	0.120 × 0.250	2	1	0.06	水切り板
			Σ =	3.34	m <sup>2</sup>
			1 Σ =	3.34	m <sup>2</sup>
主桁パネル	0.731 × 0.471 × 91%	2	2	1.25	WEB
F	0.420 × 1.220	1	2	1.02	L-FLG 下面
	0.420 × 0.471	1	2	0.40	L-FLG 上面
	0.050 × 0.220	2	1	0.02	端部補強板
	0.050 × 0.952	2	1	0.10	端部補強板
	0.050 × 0.282	2	1	0.03	端部補強板
	1.450 × 0.267	1	1	0.39	底鋼板
	0.120 × 0.250	2	1	0.06	水切り板
			Σ =	3.27	m <sup>2</sup>
			1 Σ =	3.27	m <sup>2</sup>
主桁パネル	0.731 × 0.471 × 91%	2	2	1.25	WEB
J	0.420 × 1.220	1	2	1.02	L-FLG 下面
	0.420 × 0.471	1	2	0.40	L-FLG 上面
	0.050 × 0.220	2	1	0.02	端部補強板
	0.050 × 0.952	2	1	0.10	端部補強板
	0.050 × 0.292	2	1	0.03	端部補強板
	1.450 × 0.267	1	1	0.39	底鋼板
			Σ =	3.21	m <sup>2</sup>
			1 Σ =	3.21	m <sup>2</sup>

落込パネル	0.050	×	0.470	2	1	0.05	端部補強板		
a, e	0.460	×	0.267	1	1	0.12	底鋼板		
					$\Sigma =$	0.17	m <sup>2</sup>		
					2 $\Sigma =$	0.34	m <sup>2</sup>		
拡幅パネル	0.754	×	0.471	×	91%	2	1	0.65	WEB
f	0.420	×	1.220			1	1	0.51	L-FLG 下面
	0.420	×	0.471			1	1	0.20	L-FLG 上面
	0.050	×	1.286			2	1	0.13	端部補強板
	0.050	×	0.281			2	1	0.03	端部補強板
	1.558	×	0.267			1	1	0.42	底鋼板
	0.120	×	0.250			2	1	0.06	水切り板
					$\Sigma =$	2.00	m <sup>2</sup>		
					1 $\Sigma =$	2.00	m <sup>2</sup>		
(集計)	主桁パネル		A			3.34	m <sup>2</sup>		
			E			3.34	m <sup>2</sup>		
			F			3.27	m <sup>2</sup>		
			J			3.21	m <sup>2</sup>		
	落込パネル		a, e			0.34	m <sup>2</sup>		
			f			2.00	m <sup>2</sup>		
	工場塗装	桁端部塗装	合計		=	15.50	m <sup>2</sup>		





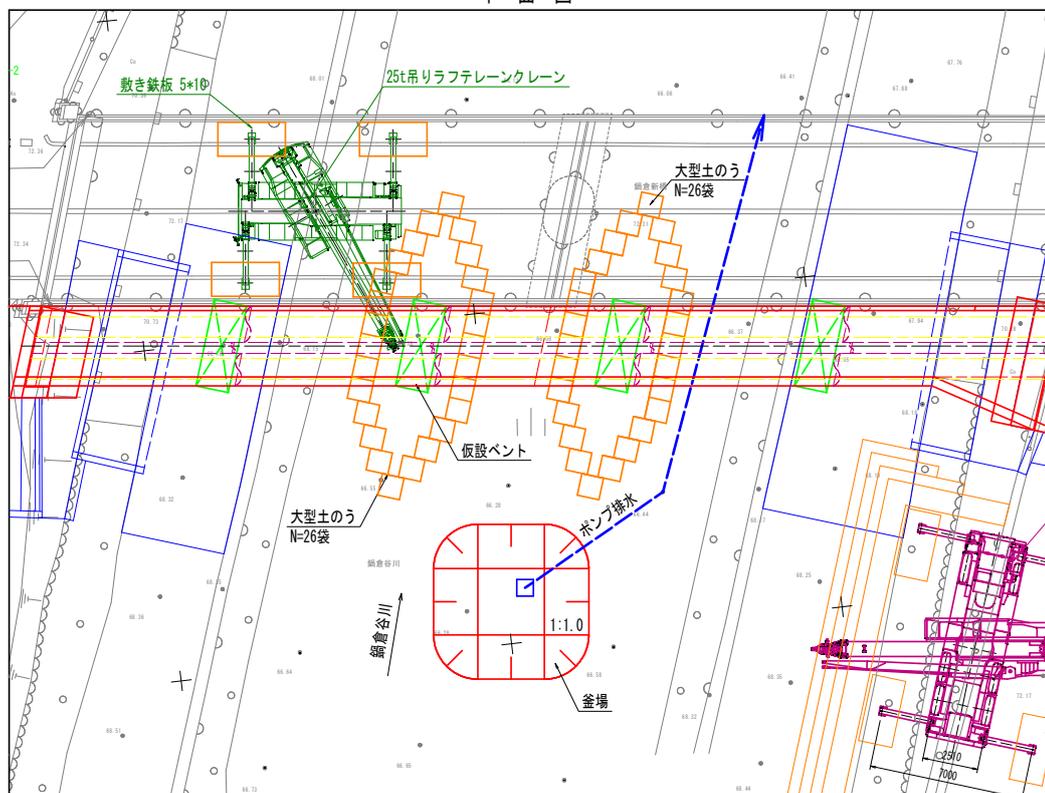
落込パネル	0.460	×	7.947		1	1	3.66	底鋼板	
a, e	0.278	×	1.442		1	26	10.42	I-BEAM	
	0.259	×	1.442		1	1	0.37	Bulb	
						$\Sigma =$	14.45	m <sup>2</sup>	
						$2 \Sigma =$	28.90	m <sup>2</sup>	
落込パネル	0.000	×	9.000		1	1	0.00	底鋼板	
b, d	0.278	×	1.442		1	29	11.63	I-BEAM	
	0.259	×	1.442		1	2	0.75	Bulb	
						$\Sigma =$	12.38	m <sup>2</sup>	
						$2 \Sigma =$	24.76	m <sup>2</sup>	
落込パネル	0.460	×	9.900		1	1	4.55	底鋼板	
c	0.278	×	1.442		1	31	12.43	I-BEAM	
	0.259	×	1.442		1	2	0.75	Bulb	
						$\Sigma =$	17.73	m <sup>2</sup>	
						$1 \Sigma =$	17.73	m <sup>2</sup>	
拡幅パネル	0.784	×	0.953	×	95%	1	1	0.71	WEB
f	0.420	×	0.749			1	1	0.31	L-FLG
	0.110	×	0.707	×	95%	1	1	0.07	V-STIFF
	1.558	×	2.651	×	65%	1	1	2.68	底鋼板
	0.243	×	0.951			1	8	1.85	I-BEAM
						$\Sigma =$	5.62	m <sup>2</sup>	
						$1 \Sigma =$	5.62	m <sup>2</sup>	
(集計)	主桁パネル		A				28.55	m <sup>2</sup>	
			B				27.22	m <sup>2</sup>	
			C				27.22	m <sup>2</sup>	
			D				27.22	m <sup>2</sup>	
			E				28.56	m <sup>2</sup>	
			F				25.78	m <sup>2</sup>	
			G				24.22	m <sup>2</sup>	
			H				24.22	m <sup>2</sup>	
			I				24.22	m <sup>2</sup>	
			J				26.51	m <sup>2</sup>	
	落込パネル		a, e				28.90	m <sup>2</sup>	
			b, d				24.76	m <sup>2</sup>	
			c				17.73	m <sup>2</sup>	
			f				5.62	m <sup>2</sup>	
	工場塗装	コンクリート接触面	合計			=	340.73	m <sup>2</sup>	

## 2-4 架設工数量計算書

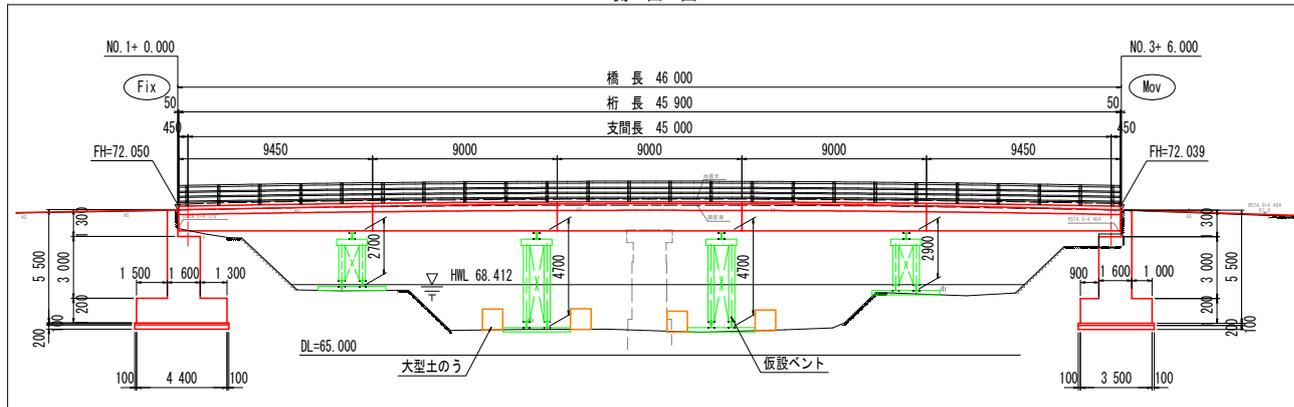
第 号 計算書		架 設 工 数 量 計 算 書			
名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
【ベント外周部】					
大型土のう	製作・設置	26*2	袋		52
	撤去	26*2	袋		52
排水ポンプ	口径150mm	設置・撤去	台		1
釜場掘削設置			箇所		1
釜場撤去埋戻			箇所		1

根拠図

平面図



側面図

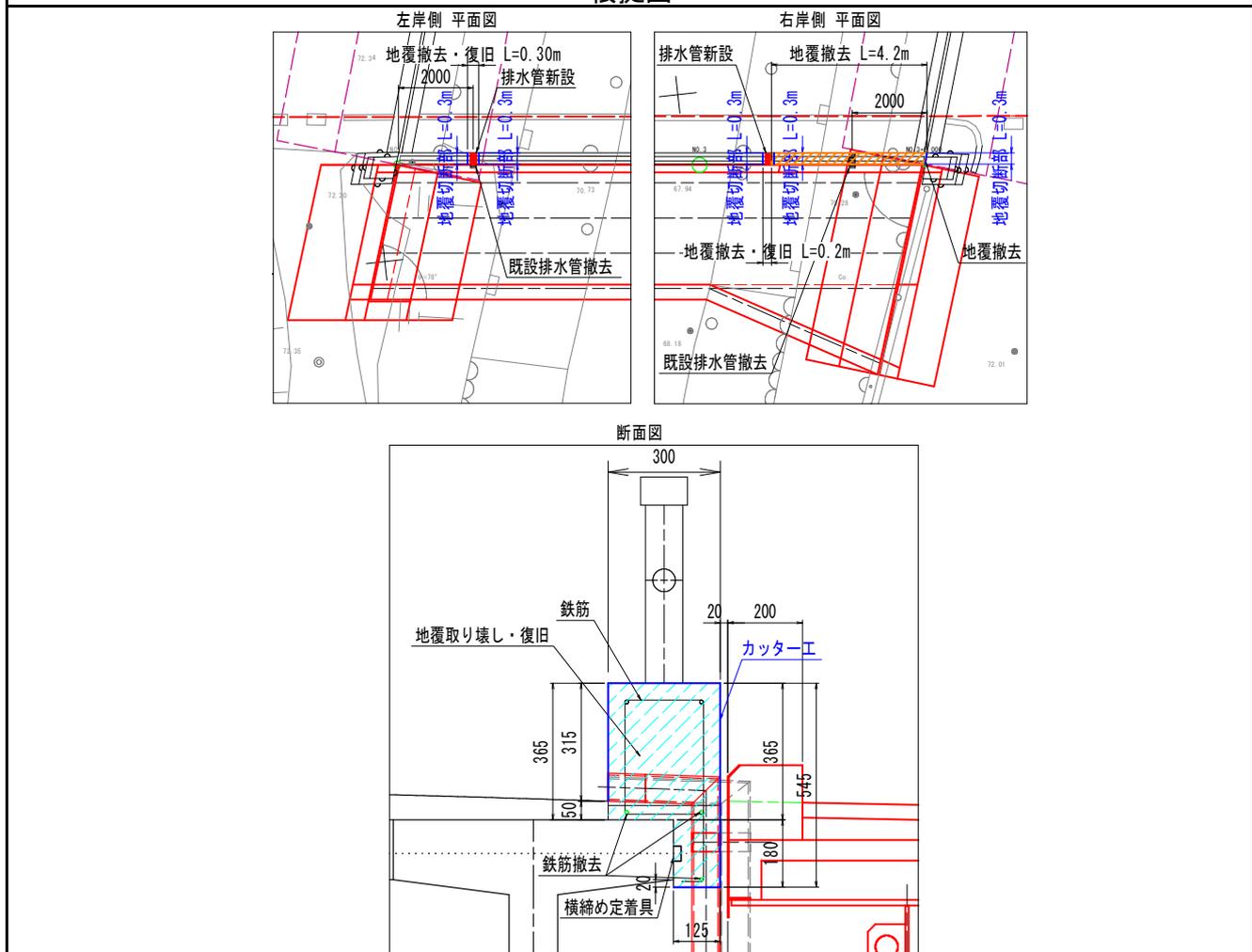


## 2-5 附属物工数量計算書

第 号 計算書 附属物工数量計算書

名称	規格	算式	単位	小計	合計
地覆部撤去工					
地覆部撤去	鉄筋構造物	$(0.300 \times 0.365 + 0.125 \times 0.180) \times 0.5$	m <sup>3</sup>	0.07	
		$0.300 \times 0.365 \times 4.2$	m <sup>3</sup>	0.46	0.53
カッター工	鉄筋構造物	$(0.315 + 0.300 + 0.365 + 0.180 + 0.125) \times 5$	m		6.43
汚泥処理	地覆切断	$6.5 \times 10^{(-2)} \times 0.100 \times 6.43$	m <sup>3</sup>		0.04
		・擁壁切断に伴い発生する排水量の算式			
		$V = 6.5 \times 10^{(-2)} \times t \times L$			
		V:排水量(m <sup>3</sup> ),t:切断深(m),L:切断延長			
		※土木工事数量算出要領 : 3.3舗装版切断工 p.3-3-7			
		(H30年度:徳島県県土整備部)参照			
	重量	$0.04 \times 1.1$ ※比重1.1	t		0.05
地覆部復旧工					
コンクリート	$\sigma 28 \geq 24N/mm^2$	$(0.300 \times 0.365 + 0.125 \times 0.180) \times 0.5$	m <sup>3</sup>		0.07
型枠	小型構造物	$(0.365 + 0.545 + 0.125 + 0.200) \times 0.5 + 0.300 \times 0.365$	m <sup>2</sup>		0.63
足場・防護	小型構造物	$(0.3 + 0.8) \times (1.0 + 4.4)$	m <sup>2</sup>		5.94

根拠図





第 号 計算書		附 属 物 工 数 量 計 算 書			
名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
親柱復旧工	【A1橋台部】				
コンクリート	$\sigma 28 \geq 24N/mm^2$	$0.600 \times 1.200 \times 0.300 - 1/2 \times 0.100 \times 0.100 \times 0.300$ $- 0.350 \times 0.150 \times 0.015$	m <sup>3</sup>		0.21
型枠	小型構造物	$(0.600 \times 2 + (0.065^2 + 0.300^2)^{0.5}) \times 1.200$ $+ (0.065^2 + 0.300^2)^{0.5} \times 1.100 + 0.100 \times 0.300$	m <sup>2</sup>		2.18
鉄筋	SD345、D13	$0.995 \times (1.200 \times 3 + 0.400 \times 4)$	kg		5.17
		※D13 単位重量: 0.995kg/m			
樹脂カプセルアンカー	D13用	根拠図より	本		3.0
親柱復旧工	【A2橋台部】	既設高欄取付金具	式		1.0

根拠図

