

見積参考資料

工事名 R6那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事（3）（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	鋼橋架設工事
単価地区	那賀3
単価使用年月	令和7年3月
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休2日

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、通期の週休2日の経費補正（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 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事 (3) (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	鋼材規格:耐候性鋼材 SMA400W, SMA490W, S10TW	t	16.7				単 1号
ボルト・ナット	ボルト・ナット種類:H. T. B	組	808				単 2号
ボルト・ナット	ボルト・ナット種類:SS400	組	624				単 3号
ボルト・ナット	ボルト・ナット種類:32C型、20C型、15C型	個	98				単 4号
スタッド・シベール	径・長さ:φ22*150	本	474				単 5号
鋳造費		式	1				
大型ゴム支承 A 1 橋台側	支承規格:可動ゴム支承 最大反力750kN	個	2				単 6号
大型ゴム支承 A 2 橋台側	支承規格:固定ゴム支承 最大反力750kN	個	2				単 7号
工場塗装工		式	1				
前処理	材料種類:ジンククリッチプライマー	m2	320				単 8号

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 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事 (3) (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
下塗 外面塗装	塗装種別:無機ゾンクワッチェント, 塗装箇所:一般外面, 塗装回数:1回	m2	41				単 9号
下塗 外面塗装	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	41				単 10号
下塗 外面塗装	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	41				単 11号
中塗 外面塗装	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	41				単 12号
上塗 外面塗装	塗装種別:ふっ素系樹脂塗料 上塗 赤系, 塗装箇所: 一般外面, 塗装回数:1回	m2	41				単 13号
下塗 内面コンクリート接触面	塗装種別:無機ゾンクワッチェント, 塗装箇所:内面コンクリ ート接触面, 塗装回数:1回	m2	16				単 14号
下塗 摩擦接合面塗装	塗装種別:無機ゾンクワッチェント, 塗装箇所:摩擦接合 面, 塗装回数:1回	m2	28				単 15号
メッキ 溶融亜鉛メッキ HDZ35		t	0.6				単 16号
メッキ 溶融亜鉛メッキ HDZ45		t	0.1				単 17号
メッキ 溶融亜鉛メッキ HDZ55		t	1.1				単 18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	R 6 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事 (3) (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	16.7				単 19号
現場取卸(鋼桁)		t	16.7				単 20号
鋼橋架設工		式	1				
地組工		式	1				
地組		t	9.1				単 21号
架設工(クレーン架設)		式	1				
ベント設備		式	1				内 1号
ベント基礎		式	1				内 2号
ベント基礎損料 敷鉄板	22*1524*3048	枚	4				単 22号
桁架設	規格: 鈹桁, 桁種類: 単純合成 I 桁橋	t	16.6				単 23号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事 (3) (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
大型土のう 製作・設置		袋	21				単 24号
大型土のう 撤去		袋	21				単 25号
支承工		式	1				
大型ゴム支承設置	支承規格:ゴム支承 (弾性荷重支持板)	個	4				単 26号
現場継手工		式	1				
本締めボルト		本	808				単 27号
橋梁現場塗装工		式	1				
現場塗装工 外面塗装		式	1				
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:新橋継手部, 塗装回数:1回	m2	3				単 28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:新橋継手部, 塗装回数:1回	m2	3				単 29号
下塗	塗装種別(継手部下塗):超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層), 塗装箇所:新橋継手部, 塗装回数:1回	m2	3				単 30号
中塗	塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料用 淡彩, 塗装箇所:新橋継手部, 塗装回数:1回	m2	3				単 31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:新橋継手部, 塗装回数:1回	m2	3				単 32号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事 (3) (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
現場塗装工 コンクリート接触面塗装		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:新橋継手部, 塗装回数:1回	m2	2				単 33号
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:新橋継手部, 塗装回数:1回	m2	2				単 34号
床版工		式	1				
床版工		式	1				
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	142				単 35号
鉄筋 D16-25	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	12.4				単 36号
鉄筋 D13	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.7				単 37号
鉄筋 D13	鉄筋材料規格・径SD345 D13 エポキシ樹脂塗装	t	0.1				単 38号
コンクリート (養生136m2)	コンクリート規格:27-12-25(20)(普通)	m3	38				単 39号
橋梁附属物工		式	1				
伸縮装置工		式	1				
鋼・コン製伸縮装置	伸縮装置規格:車道・遊間100mm、伸縮量40mm	m	8.1				単 40号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事 (3) (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
排水装置工		式	1				
排水柵	柵規格:排水柵B 20kg/個以上 110kg/個以下	箇所	2				単 41号
上部排水材 L1, L2, L3, L4	曲管 VP200A SVP200A	m	9.2				単 42号
地覆工		式	1				
場所打地覆 L・R側 24-12-25 (20)	形状寸法:600	m	52				単 43号
橋梁用高欄工		式	1				
橋梁用高欄	材質:ダクタイル製, 高欄形式:橋梁用高欄(一体式)	m	56				単 44号
溶接継ぎ加工費		箇所	6				単 45号
端部エンドキャップ		箇所	4				単 46号
銘板工		式	1				
橋名板	材質:アルミ製	枚	8				単 47号
橋歴板	鋼橋用	枚	1				単 48号
鋼橋足場等設置工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事 (3) (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
橋梁足場工		式	1				
架設足場	橋梁の種類: プレートガーダ・ボックスガーダ	m2	136				単 49号
橋梁防護工		式	1				
シート張防護		m2	136				単 50号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土 仮置場→現場	施工幅員: 4.0m以上	m3	60				単 51号
仮橋・仮栈橋工		式	1				
場所打杭(ダウンサ・ホルハンマ)		本	8				単 52号
ガス切断		箇所	8				単 53号
橋脚 (支持杭) 賃料・材料費		t	10.4				単 54号
橋脚 支持杭 撤去		t	5.3				単 55号
仮橋下部 (受桁材等) 設置		t	8.5				単 56号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事 (3) (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
仮橋下部 (受桁材等) 賃料・材料費		t	8.5				単 57号
仮橋下部 (受桁材等) 撤去		t	8.5				単 58号
仮橋上部 設置	作業区分:架設	t	15.1				単 59号
仮設上部 賃料・材料費		t	15.1				単 60号
仮橋上部 撤去	作業区分:撤去	t	15.1				単 61号
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	設置・賃料・撤去	m2	120				単 62号
足場工		空m3	980				単 63号
仮設高欄 設置	形式区分:単管ハ イ 型, 作業区分:設置	m	34				単 64号
仮設高欄 賃料	単管ハ イ 型 φ48.6*2.4mm	m	34				単 65号
仮設高欄 撤去	形式区分:単管ハ イ 型, 作業区分:撤去	m	34				単 66号
基礎コンクリート	18-8-40BB	m3	6				単 67号
型枠		m2	13				単 68号
構造物取壊し・運搬・処分		m3	6				単 69号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事 (3) (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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	12				単 70号
道路改良		式	1				
橋梁部		式	1				
踏掛版工		式	1				
踏掛板 A1橋台側	鉄筋含む	m3	11				単 71号
踏掛板 A2橋台側	鉄筋含む	m3	7				単 72号
上部工		式	1				
後打ちコンクリート	36-12-25(20)	m3	1				単 73号
型枠		m2	1				単 74号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
橋面防水工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事 (3) (担い手確保型)				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
橋面防水	防水工種類:シート防水	m2	100				単 75号
アスファルト舗装工		式	1				
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュレン RC-30, 仕上り厚:10mm	m2	184				単 76号
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3.0m超	m2	184				単 77号
排水処理		式	1				
導水管	ステンレス製 φ18	m	33				単 78号
端部処理材	シルバークラッシュ同等品以上	m	58				単 79号
成型目地		m	58				単 80号
スラブトレーン		箇所	2				単 81号
排水パイプ	フレキシブルチューブ φ25 SUS	m	2				単 82号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	10				単 83号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事 (3) (担い手確保型)	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
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版	m2	24				単 84号
殻運搬	殻種別:舗装版破碎	m3	1				単 85号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 86号
殻運搬	殻種別:コンクリート(無筋)構造物とりこわし	m3	1				単 87号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	1				単 88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				
仮設材運搬費 往路	工事用仮橋工	t	53				単 89号
仮設材運搬費 復路	工事用仮橋工	t	48				単 90号
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	R 6 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事 (3) (担い手確保型)	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
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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	ハント設備							
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	2.5				単 133号	
ハント設備 設置・撤去	ラフテレンクレーン, 7t, 発動発電機	t	7				単 134号	
架設工具損料		供用日	4.3				単 130号	
発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	供用日	4.3				単 132号	
ハント設備損料	21日, 2m以上30m以下(足場有)	t	7				単 135号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号		^ノ基礎							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
^ノ基礎 設置・撤去	15m2	m2	15				単 136号		
合計									

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	製作加工	鋼材規格:耐候性鋼材 SMA400W, SMA490W, S10TW	単位	t	単位数量	16.746	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼材費(鋼板2 カ`-タ`-形式)	SMA490BW 6<t<=25	t	5.693			単 91号	
	鋼材費(鋼板2 カ`-タ`-形式)	SMA490AW 6<t<=50,無し	t	6.613			単 92号	
	鋼材費(鋼板2 カ`-タ`-形式)	SMA400AW 6<t<=38,無し	t	2.012			単 93号	
	鋼材費(鋼板2 カ`-タ`-形式)	SM400A 6<t<=38,無し	t	0.284			単 94号	
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	0.117			単 95号	
	鋼材費(形鋼2 規格品)	平鋼(SS400) 9×90~100	t	0.097			単 96号	
	鋼材費(形鋼1 各種)		t	0.48			単 97号	
	鋼材費(形鋼1 各種)		t	0.107			単 98号	
	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 10×100×100	t	0.027			単 99号	
	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 6×75×75	t	0.045			単 100号	
	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 6×65×65	t	0.244			単 101号	
	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 6×50×50	t	0.097			単 102号	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	製作加工	鋼材規格:耐侯性鋼材 SMA400W, SMA490W, S10TW	単位	t	単位数量	16.746	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)	溝形鋼(SS400) 5×100×50	t	0.349			単 103号	
	鋼材費(形鋼1 各種)		t	0.102			単 104号	
	鋼材費(形鋼1 各種)		t	0.07			単 105号	
	鋼材費 (丸鋼・耐溝状腐食電縫鋼管)	SS400径 25	t	0.004			単 106号	
	鋼材費 (丸鋼・耐溝状腐食電縫鋼管)	SS400径 16	t	0.008			単 107号	
	鋼材費(鋼板1 各種)		t	0.397			単 108号	
	製作直接労務費(橋桁)	標準, 79.84, 8.7, 3.98, 3.24, 1, 0t, 0t, 0t, 1.956t, 0人/t, 0人/t, 0人/t, 9.6人/t, 0, 補正なし, 0, -0.04	式	1			単 109号	
	副資材費(t)		t	16.746			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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	808	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)	トルシ, S10T M22×85	組	128			単 111号	
	高力ボルト材料費(1)	トルシ, S10T M22×75	組	208			単 112号	
	高力ボルト材料費(1)	トルシ, S10T M22×65	組	424			単 113号	
	高力ボルト材料費(1)	トルシ, S10T M22×60	組	48			単 114号	
	合計							
	単価						円/組	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	ボルト・ナット	ボルト・ナット種類:SS400	単位	組	単位数量	624	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六角ボルト M16*50		本	8				
	六角ボルト M16*45		本	196				
	六角ボルト M16*40		本	12				
	六角ボルト M16*30		本	16				
	六角ボルト M12*40		本	4				
	六角ボルト M10*35		本	144				
	六角ボルト M10*30		本	244				
	六角ナット M16		個	232				
	六角ナット M12		個	4				
	六角ナット M10		個	388				
	丸座金 (ワッシャ) M16		枚	232				
	丸座金 (ワッシャ) M12		枚	4				

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	ホルトナット	ホルトナット種類:32C型、20C型、15C型	単位	個	単位数量	98	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホルトナット 32C型		個	36				
	ホルトナット 32C型		個	2				
	ホルトナット 32C型		個	60				
	合計							
	単価						円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	スタッドジベル	径・長さ: φ22*150	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 115号	
合計								
単価							円/本	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	大型ゴム支承 A1橋台側	支承規格: 可動ゴム支承 最大反力75 0kN	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 116号	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	大型コンクリート橋台側	支承規格:固定コンクリート橋台 最大反力750kN	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 117号	
合計								
単価							円/個	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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)		原板プラスチック・シンクリッチプライマー, 二次素地調整無し	m2	1			単 118号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	下塗 外面塗装	塗装種別:無機ゾンクリッチペイント, 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, 無機ゾンクリッチペイント, 上記以外, 1回	m2	1			単 119号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	下塗 外面塗装	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 120号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	下塗 外面塗装	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 121号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	中塗 外面塗装	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 122号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	上塗 外面塗装	塗装種別:ふっ素系樹脂塗料 上塗 赤系, 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 赤 系, 上記以外, 1回	m2	1			単 123号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	下塗 内面コンクリート接触面	塗装種別:無機ゾンクリッチペイント, 塗装箇 所:内面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,無機ゾンクリッチペイント, 上記以外, 1回	m2	1			単 119号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	下塗 摩擦接合面塗装	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	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, 無機ゾンクリッチペイント, 上記以外, 1回	m2	1			単 119号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	メッキ 溶融亜鉛メッキ HDZ35		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	
溶融亜鉛メッキ			t	1			単 124号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	メッキ 溶融亜鉛メッキ HDZ45		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
溶融亜鉛メッキ				t	1			単 125号
合計								
単価								円/t

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	メッキ 溶融亜鉛メッキ HDZ55		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
溶融亜鉛メッキ				t	1			単 126号
合計								
単価								円/t

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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		鋸桁(鋼床版鋸桁を除く), 77km	t	1			単 127号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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)		ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊, 標準	t	1				
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	地組		単位	t	単位数量	9.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地組工	鋳桁・ラーメン(鋳桁形式), 9.1t	t	9.1				単 128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)	日	2.2				単 129号
	架設工具損料		供用日	3.7				単 130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, 808本	供用日	2.2				単 131号
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	供用日	2.2				単 132号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ペン基礎損料 敷鉄板	22*1524*3048		単位	枚	単位数量	4	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	18			単 137号
	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm), 無, 21日, 無, 無	枚	4			単 138号
	合計						
	単価						円/枚

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	桁架設	規格: 鉸桁, 桁種類: 単純合成 I 桁橋	単位	t	単位数量	16.6	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シブ型 50t吊, 標準(1.0)	日	3.9				単 129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, 鉸桁・ラーメン(鉸桁形式), 4.3t/日, 発動発電機	t	16.3				単 139号
	架設工具損料		供用日	6.6				単 130号
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	供用日	6.6				単 132号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	大型土のう 製作・設置		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を超え20m以下, 標準(1.0)		袋	1			単 140号
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	大型土のう 撤去		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 141号
	合計							
	単価							円/袋

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	大型コム支承設置	支承規格:コム支承(弾性荷重支持板)	単位	個	単位数量	4	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, 1.03t, 4基, 有, 0.075m3/基, 2m以上, 発動発電機	基	4				単 142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	1.4				単 133号
	架設工具損料		供用日	2.4				単 130号
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	供用日	2.4				単 132号
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	本締めボルト		単位	本	単位数量	808	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	本締め工	808本	本	808				単 143号
	架設工具損料		供用日	4.3				単 130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, 808本	供用日	4.3				単 131号
	発動発電機賃料	ディーゼルエンジン 25KVA	供用日	4.3				単 132号
	合計							
	単価							円/本

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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:新橋継手部,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 144号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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:新橋継手部,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)		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 145号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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:新橋継手部, 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 146号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	中塗	塗装種別(新橋現場塗装):ふっ素樹脂塗料用 淡彩, 塗装箇所:新橋継手部, 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)		新橋継手部現場塗装, 中塗り, 無し, 無し, ふっ素樹脂塗料用, 淡彩	m2	1			単 147号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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:新橋継手部, 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 148号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	下塗	塗装種別(継手部下塗):有機ソノクリッチェント(2回塗り/層), 塗装箇所:新橋継手部, 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 144号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	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:新橋継手部, 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	
継手部下塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)		有機シリケート(2回塗り/層), 無し, 無し	m2	1			単 149号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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(鋼橋床版)		補正なし, 現場	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	鉄筋 D16-25	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以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 橋梁用床版	t	1			単 150号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	鉄筋 D13	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以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 橋梁用床版	t	1			単 150号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	鉄筋 D13	鉄筋材料規格・径SD345 D13 エポキシ樹脂塗装	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以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 橋梁用床版	t	1				単 151号
	現場塗装工		t	1				単 152号
	合計							
	単価							円/t

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	コンクリート (養生136m2)	コンクリート規格:27-12-25(20)(普通)	単位	m3	単位数量	37.7	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, 27-12-25(20)(普通), 10m3以上100m3未満, 養生無し, 延長無し, 全ての	m3	37.7				
	養生(鋼橋床版)		m2	136				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	鋼・コン製伸縮装置	伸縮装置規格:車道・遊間100mm、伸縮量40mm	単位	m	単位数量	8.1	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	4.1			単 153号	
	橋梁用伸縮継手装置設置工	新設,普通型,無,有	m	4			単 154号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	排水柵	柵規格:排水柵B 20kg/個以上 110kg/個以下	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	
	排水柵	排水柵B20kg/個以上110kg/個以下	箇所	1				
	合計							
	単価						円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	上部排水材 L1, L2, L3, L4	曲管 VP200A SVP200A	単位	m	単位数量	9.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水管設置		有り	m	9.2				
曲管 L1 VP200A(加工管+FRP補強) 枝管 VP25+ハブソケット			本	1				
曲管 L2 VP200A(加工管+FRP補強)			本	1				
曲管 L3 VP200A(加工管+FRP補強) 枝管 VP25+ハブソケット			本	1				
曲管 L4 SVP200A(加工管+FRP補強)			本	1				
支持金具 S1			組	1				
支持金具 S2			組	1				
支持金具 S3			組	1				
支持金具 S4			組	1				
支持金具 B1			組	1				
支持金具 B2			組	1				
支持金具 SK1			組	1				

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	上部排水材 L1, L2, L3, L4	曲管 VP200A SVP200A	単位	m	単位数量	9.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支持金具 SK2		組	1				
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	場所打地覆 L・R側 24-12-25(20)	形状寸法:600	単位	m	単位数量	52	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	34				
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	10.1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	橋梁用高欄	材質:タタイル製,高欄形式:橋梁用高欄(一体式)	単位	m	単位数量	52	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁用高欄	一体式	m	52				
	橋梁用高欄一体式(材料費)		m	40				
	橋梁用高欄一体式(材料費)		m	12				
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	溶接継ぎ加工費		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	
	溶接継ぎ加工費		箇所	1				
	合計							
	単価						円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	端部エントキャップ		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	
	端部エントキャップ		箇所	1				
	合計							
	単価						円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	橋名板	材質:アルミ製	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	
橋名板等取付			枚	1				
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	橋歴板	鋼橋用	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	
橋名板等取付			枚	1				
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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,2.5月	m2	1			単 155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,2.5月	m2	1			単 156号	
	安全通路	プレートカッター・ボックスカッター,1月	m2	1			単 157号	
	部分作業床	プレートカッター・ボックスカッター,1月	m2	1			単 158号	
	朝顔	プレートカッター・ボックスカッター,設置・撤去・賃料,1.5月,両側朝顔	m2	1			単 159号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	シート張防護		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	
	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 2.5月, 両側朝顔	m2	1				単 160号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	工事用道路盛土 仮置場→現場	施工幅員:4.0m以上	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	
	積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	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, 1 .0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	場所打杭(ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ)		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	
	場所打杭工 (ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)	B工法(大口径ﾎｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ工法), ﾓﾙﾀﾙ杭(H形鋼), 424mm, 仮設物の場合, 0.8m/本, 0m/本, 6.9m/本, 0m/本, 14m/本,	本	1				単 161号
	合計							
	単価							円/本

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	ガス切断		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	
	ガス切断	H鋼杭(H300~H400)	箇所	1				単 162号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	橋脚(支持杭) 賃料・材料費	単位	t	単位数量	10.416	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
H形鋼賃料 H300*300			t	5.265			単 163号
H形鋼 市中価格(80%計上)中古 H300*300*10*15mm 93kg/m			t	5.151			
合計							
単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	橋脚 支持杭 撤去	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
杭橋脚引抜き工		2m以下, クローレン油圧リジブ型50~ 55t吊	本	1			単 164号
合計							
単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	仮橋下部（受桁材等） 設置		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	
	上部工架設・撤去工	架設, ラフレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	t	1			単 165号	
	合計							
	単価						円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	仮橋下部 (受桁材等) 賃料・材料費	単位	t	単位数量	8.473	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	H形鋼賃料 H400*400		t	3.784			単 166号
	H形鋼賃料 H300*300		t	1.023			単 167号
	溝形鋼(SS400)大形 6.5*75*150mm 18.6kg/m		t	0.93			
	等辺山形鋼(SS400)中形 10*100*100mm 14.9kg/m		t	1.621			
	スチ材 PL-12*192*356		t	0.205			
	スチ材 PL-12*145*268		t	0.059			
	トッププレート PL-16*298*298		t	0.09			
	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M20×80	組	32			単 168号
	主桁杭連結材 PL-12*120*550		t	0.198			
	主桁杭連結材 PL-12*120*550		t	0.093			
	主桁杭連結材 PL-12*120*550		t	0.248			
	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M20×80	組	256			単 168号

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	仮橋下部 (受桁材等) 賃料・材料費	単位	t	単位数量	8.473	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 M20×70	組	96			単 169号	
スクラップ ヘビ- H1		t	-3.44				
合計							
単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	仮橋下部 (受桁材等) 撤去		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	
上部工架設・撤去工		撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	t	1			単 170号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	仮橋上部 設置	作業区分:架設	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	
上部工架設・撤去工		架設, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	t	1			単 165号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	仮設上部 賃料・材料費	単位	t	単位数量	15.06	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	H形鋼賃料 H594*302		t	12.95			単 171号
	H形鋼賃料 H200*200		t	0.55			単 172号
	溝形鋼(SS400)大形 11*90*250mm 40.2kg/m		t	1.37			
	等辺山形鋼(SS400)中形 10*100*100mm 14.9kg/m		t	0.01			
	主桁連結材PL-16*300*400		t	0.18			
	スクラップ へび-H1		t	-1.56			
	合計						
	単価						円/t

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	仮橋上部 撤去	作業区分:撤去	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
上部工架設・撤去工		撤去, ラフレンクレーン油圧伸縮ジャブ型 25t吊, 標準(1.0)	t	1			単 170号
合計							
単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	設置・賃料・撤去	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	
	覆工板設置・撤去工	設置, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	m2	1			単 173号	
	覆工板設置・撤去工	撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	m2	1			単 174号	
	覆工板賃料	覆工板(鋼製 補強型), 1.3月, 無, 無	m2	1			単 175号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	足場工		単位	空m3	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(アカー)		標準		空m3	1			
合計								
単価								円/空m3

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	仮設高欄 設置	形式区分:単管 \wedge 17°型,作業区分:設置	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
高欄設置・撤去工		単管 \wedge 17°型,設置		m	1			単 176号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	仮設高欄 賃料	単管パイプ φ48.6*2.4mm	単位	m	単位数量	34	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場パイプ (賃料) 1000*φ48.6*2.4mm		m/日	3,060				
	足場パイプ (賃料) 基本料金 1000*φ48.6*2.4mm		m	102				
	直交クランプ (賃料) φ48.6mm用		個/日	1,080				
	直交クランプ (賃料) 基本料金 φ48.6mm用		個	36				
	パイプジョイント (賃料) φ48.6mm用		個/日	180				
	パイプジョイント (賃料) 基本料金 φ48.6mm用		個	36				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	仮設高欄 撤去	形式区分:単管ハ°イ°型,作業区分:撤去	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	
高欄設置・撤去工		単管ハ°イ°型,撤去	m	1			単 177号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	基礎コンクリート	18-8-40BB	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,18-8-40(高炉),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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	構造物取壊し・運搬・処分		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	
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 無し, 無し, 必要, 無し, 6 0.0以下	m3	1				単 178号
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	交通誘導警備員	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 179号	
	合計							
	単価						円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	踏掛板 A1橋台側	鉄筋含む	単位	m3	単位数量	10.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
踏掛版設置		24-8-25(20)(高炉),無し,有り	m3	10.5				
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	0.03				単 180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)	t	2.9				単 181号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	踏掛板 A2橋台側	鉄筋含む	単位	m3	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
踏掛版設置		24-8-25(20)(高炉),無し,有り	m3	7				
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	1.06			単 181号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	後打ちコンクリート	36-12-25(20)	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		小型構造物,人力打設,各種,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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	橋面防水	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, 無, 200m2未満, 無	m 2	1			単 182号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30, 仕上り厚:10mm	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	
下層路盤(車道・路肩部)		100mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-30, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:50mm, 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	
表層(車道・路肩部)		3.0m超, 50mm, 再生密粒度アスコン(13), フライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	導水管	ステンレス製 φ18	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	有り	m	1				
	材料費 排水用導水管 ステンレス トレイナー2型 外径18*L5m		m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	端部処理材	シルバーメッシュ同等品以上	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	
	シルバーメッシュテープ 同等品以上		m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	成型目地		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	
	アスファルト舗装用形成目地材		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	スラブドレーン		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	
	スラブドレーン		箇所	1				
	合計							
	単価						円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	排水パイプ	フレキシブルチューブ φ25 SUS	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	有り	m	1				
	フレキシブルチューブ		m	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	m3	1				
	路体(築堤)盛土	4.0m以上,20,000m3未満,無し	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版,無し,必要,15cm以下,有り,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	殻運搬	殻種別:舗装版破碎	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	
殻運搬		舗装版破碎,機械(騒音対策不要、厚15cm以下),無し,60.0km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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	
処分費(m3)			m3	1			単 183号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	殻運搬	殻種別:コンクリート(無筋)構造物とりこわし	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	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 60.0km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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	
処分費(m3)			m3	1			単 184号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 89号	仮設材運搬費 往路	工事用仮橋工	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, 80 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 185号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 186号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90号	仮設材運搬費 復路	工事用仮橋工	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, 80 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 185号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 186号
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 91号	鋼材費(鋼板2 ガ-タ-形式)	SMA490BW 6<t<=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	
	鋼板(厚板)(販売) 無規格 12<=t<=25		t	1.17				
	中厚板 規格エキストラ SMA490BW 6<=t<=25		t	1.17				
	寸法エキストラ(鋼橋製作用) ガ-タ-形式		t	1.17				
	スラップ ヘビ-H1		t	-0.136				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 92号	鋼材費(鋼板2 ガ-タ-形式)	SMA490AW 6<t<=50, 無し	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	
	鋼板(厚板) (販売) 無規格 12<=t<=25		t	1.17				
	中厚板 規格エキストラ SMA490AW 6<=t<=50		t	1.17				
	寸法エキストラ(鋼橋製作用) ガ-タ-形式		t	1.17				
	スラップ ヘビ-H1		t	-0.136				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 93号	鋼材費(鋼板2 ガ-タ-形式)	SMA400AW 6<t<=38,無し	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	
	鋼板(厚板)(販売) 無規格 12<=t<=25		t	1.17				
	中厚板 規格エキストラ SMA400AW 6<=t<=38		t	1.17				
	寸法エキストラ(鋼橋製作用) ガ-タ-形式		t	1.17				
	スラップ ヘビ-H1		t	-0.136				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 94号	鋼材費(鋼板2 ガ-ダ-形式)	SM400A 6<t<=38,無し	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	
	鋼板(厚板)(販売) 無規格 12<t<=25		t	1.17				
	中厚板 規格エキストラ SM400A t<=38		t	1.17				
	寸法エキストラ(鋼橋製作用) ガ-ダ形式		t	1.17				
	スラップ ヘビ-H1		t	-0.136				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 95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 鋼板(厚板)(販売)無規格 12≦t≦25		t	1.17				
	規格エキストラ SS400		t	1.17				
	寸法エキストラ 6<t<12		t	1.17				
	厚みエキストラ SS400 6<t<12		t	1.17				
	スクラップ へび-H1		t	-0.136				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	-0.096				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 97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 (大形) SMA490AW L-130*130*12		t	1.12				
	規格エキストラ 中厚板 SMA400AW 6≦t≦12		t	1.12				
	スクラップ ヘビ-H1		t	-0.096				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 98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 (中型) SMA490AW L-75*75*9		t	1.12				
	規格エキストラ 中厚板 SMA400AW 6≦t≦12		t	1.12				
	スクラップ ヘビ-H1		t	-0.096				
	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	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 99号	鋼材費(形鋼2 規格品)	等辺山形鋼(SS400) 10×100×100	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 10×100×100		t	1.12				
	スクラップ へび-H1		t	-0.096				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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) 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	-0.096				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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) 6×50×50	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 Aヒ [°] -H1		t	-0.096				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 103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 Aヒ [°] -H1		t	-0.096				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 104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 一般構造用鋼管 STK400 42.7*2.3 2.29kg/m		t	1.12				
	規格エクストラ 一般構造用炭素鋼鋼管(STK400) 肉厚2.3mm		t	1.12				
	スクラップ ヘビ-H1		t	-0.096				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 105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 一般構造用鋼管 STK400 21.7*1.9 0.928kg/		t	1.12				
	規格エキストラ 一般構造用炭素鋼鋼管(STK400) 肉厚1.9mm		t	1.12				
	スクラップ ヘビ-H1		t	-0.096				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 106号	鋼材費 (丸鋼・耐溝状腐食電縫鋼管)	SS400径 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	
	構造用丸鋼 SS400 径25		t	1.12				
	スクラップ AヒールH1		t	-0.096				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 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 AヒールH1		t	-0.096				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 108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 縞鋼板 (無規格) 3.2*1219*2438 79.6/枚		t	1.17				
	規格エキストラ 縞鋼板		t	1.17				
	寸法エキストラ 縞鋼板		t	1.17				
	厚みエキストラ 縞鋼板		t	1.17				
	スクラップ へび-H1		t	-0.136				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 109号	製作直接労務費(橋桁)	標準, 79.84, 8.7, 3.98, 3.24, 1.0t, 0t, 0t, 1.956t, 0人/t, 0人/t, 0人/t, 9.6人/t, 0, 補正なし, 0, -0.04	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	単価	摘要
			人工	18.78				
橋梁製作工			人工	91.93				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 M22×85	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 M22×85		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 112号	高力ボルト材料費(1)	トルネア, 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(トルネア) 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 113号	高力ボルト材料費(1)	トルネア, 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(トルネア) 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 M22×60	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 M22×60		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 115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*150		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 116号	支承材料費(鋼橋各種)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	支承 可動ｺﾞﾑ支承 最大反力750KN		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 117号	支承材料費(鋼橋各種)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	支承 固定ｺﾞﾑ支承 最大反力750KN		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 118号	塗装前処理(二次素地調整)	原板フラスト・シンクリッチプライマー, 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
	シンクリッチプライマー 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 119号	工場塗装	下塗り,無機ゾンクリッチペイント,上記以外,1回	単位	m2	単位数	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ゾンクリッチペイント 無機厚膜		kg	60				
	ゾンクリッチプライマー用シナー 無機		L	7.059				
	橋りょう塗装工		人	1.4				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 120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ラー		L	8.471				
	橋りょう塗装工		人	1.4				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 121号	工場塗装	下塗り, エポキシ樹脂塗料下塗り, 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-		L	12.706				
	橋りょう塗装工		人	2.8				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 122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	1.4				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 123号	工場塗装	上塗り,ふっ素系樹脂塗料 上塗 赤系,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 赤系		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	1.4				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 124号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融亜鉛メッキ		t	1				
	無加工品 2種HDZ35 単体 10		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 125号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融亜鉛メッキ		t	1				
	加工品 2種HDZ45 単体 10		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 126号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	溶融亜鉛メッキ		単位	t	単位数量	1	単価
	加工品 2種HDZ55 単体 10		t	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 127号	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	鋲桁(鋼床版鋲桁を除く), 77km	単位	t	単位数量	1	単価
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 128号	地組工	鋸桁・ラーメン(鋸桁形式), 9.1t	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	0.244				
	橋りょう特殊工		人	1.22				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 129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 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	
	フフクレーン[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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 130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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 131号	仮締めホルム及びドリフトピン損料	仮締めホルムφ22mm用, 808本	単位	供用日	単位数量	金額	単価	概要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	仮締めホルム損料 径22用		供用日	180				
	ドリフトピン損料 径24.5×150		供用日	90				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 132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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 133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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 134号	ペント設備 設置・撤去	ラフエレベーター, 7t, 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	0.357				
	橋りょう特殊工		人	1.786				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 135号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ベント設備損料	21日, 2m以上30m以下(足場有)	t				
			単位	t	単位数量	1	単価
	ベント設備 損料		t・日	21			
	ベント設備 損料		t・日	21			
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 136号	ペント基礎 設置・撤去	15m2	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	0.048				
	橋りょう特殊工		人	0.19				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 137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 187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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 138号	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm), 無, 21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:21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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 139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、鉄桁・ラーメン(鉄桁形式), 4.3t/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	2.326				
	橋りょう特殊工		人	11.628				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 140号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)	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	0.192				
	特殊作業員		人	0.192				
	普通作業員		人	0.192				
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6mを超え20m以下	日	0.192				単 188号
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.192				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 141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 189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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 142号	コム支承据付工	一般支承, 1.03t, 4基, 有, 0.075m3/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	0.345				
	橋りょう特殊工		人	1.034				
	普通作業員		人	0.345				
	無収縮剤 セメント系プレミックス 標準混和量1875kg		kg	140.625				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 143号	本締め工	808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	0.303				
	橋りょう特殊工		人	1.515				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 144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 制約無			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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 145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 変性エポキシ樹脂(1層) 無			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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 146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			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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 147号	中塗り・上塗り (新橋現場・新橋継手部現場塗装)	新橋継手部現場塗装,中塗り,無し, 無し,ふっ素樹脂塗料用,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 ふっ素樹脂用 淡彩 制約無			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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 148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, 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			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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 149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			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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 150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), 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 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 151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), 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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 152号	現場塗装工		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
	橋りょう塗装工		人	0.4			
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 153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 車道用 A1 伸縮40mm 遊間100mm CDx型-40		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 154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 車道用 A2 伸縮40mm 遊間100mm CDx型-40		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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 155号	主体足場(パイ吊足場)	プレートカーター・ボックスカーター,設置・撤去・賃料,2.5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	0.049				
	主体足場賃料 パイ吊足場		月	2.5				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 156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,2.5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	0.02				
	中段足場賃料		月	2.5				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 157号	安全通路	プレートカーター・ボックスカーター,1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	0.013				
	安全通路賃料		月	1				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 158号	部分作業床	プレートカーター・ホックスター, 1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	0.007				
	部分作業床賃料		月	1				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 159号	朝顔	プレートカーター・ボックスカーター,設置・撤去・賃料,1.5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	0.024				
	朝顔賃料		月	1.5				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 160号	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 2.5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	0.009				
	シート張防護材賃料		月	2.5				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 161号	場所打杭工 (タ ^ク ウンザ ^ク ホルハンマ工)	B工法(大口径ホ ^ク -リング ^ク マシン工法),モルタル杭(H形鋼),424mm,仮設物の場合,0.8m/本,0m/本,6.9m/本,0m/本,14m/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	
	土木一般世話役		人	0.91				
	とび工		人	0.91				
	特殊作業員		人	0.91				
	普通作業員		人	1.82				
	モルタル 1:2 高炉		m3	1.663				
	大口径ホ ^ク -リング ^ク マシン運転	モルタル杭(H形鋼),424mm,0.8m/本,0m/本,6.9m/本,0m/本	日	0.91				単 190号
	タ ^ク ウンザ ^ク ホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),424mm	日	0.91				単 191号
	空気圧縮機運転		日	2.73				単 192号
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.91				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 162号	ガス切断	H鋼杭 (H300~H400)	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	
	溶接工		人	0.13				
	普通作業員		人	0.07				
	酸素 ボンベ		m3					
	アセチレン ボンベ		kg					
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 163号	H形鋼賃料 H300*300		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
H形鋼(杭用)300型(93kg/m) 90日以内			t	1			
H形鋼(賃料)整備費 H300*300			t	1			
合計							
単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 164号	杭橋脚引抜き工	2m以下, クローラークレーン油圧リフティング型50～55t吊	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
	土木一般世話役		人	0.179			
	とび工		人	0.357			
	普通作業員		人	0.179			
	ハイロハンマ杭打機運転	電動式ハイロハンマ 60kW(普通型), 油圧式ウインチ・リフティング型50～55t吊	日	0.179			単 193号
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 165号	上部工架設・撤去工	架設, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	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	0.62				
	橋りょう特殊工		人	2.1				
	普通作業員		人	0.41				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.58				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 166号	H形鋼賃料 H400*400	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	
H形鋼(杭用)400型(170kg/m) 90日以内			t	1				
H形鋼(賃料)整備費 H400*400			t	1				
合計								
単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 167号	H形鋼賃料 H300*300	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	
H形鋼(杭用)400型(170kg/m) 90日以内			t	1				
H形鋼(賃料)整備費 H400*400			t	1				
合計								
単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 168号	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M20×80	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 M20×80			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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 169号	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M20×70	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 M20×70			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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 170号	上部工架設・撤去工	撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	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	0.34				
	橋りょう特殊工		人	1				
	溶接工		人	0.13				
	普通作業員		人	0.17				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.29				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 171号	H形鋼賃料 H594*302	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	
H形鋼(杭用)594型(170kg/m) 90日以内			t	1				
H形鋼(賃料)整備費 H594*302			t	1				
合計								
単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 172号	H形鋼賃料 H200*200	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	
H形鋼(杭用)200型(49.9kg/m) 90日以内			t	1				
H形鋼(賃料)整備費 H-200			t	1				
合計								
単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 173号	覆工板設置・撤去工	設置, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	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	0.45				
	とび工		人	1.5				
	普通作業員		人	0.27				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.47				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 174号	覆工板設置・撤去工	撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	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	0.27				
	とび工		人	0.8				
	普通作業員		人	0.12				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.21				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 175号	覆工板賃料	覆工板(鋼製 補強型), 1.3月, 無, 無	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
	覆工板 鋼製 補強型	供用月数:1.3ヶ月	m2	1			
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 176号	高欄設置・撤去工	単管パイプ型,設置	単位	m	単価数量	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	1				
	普通作業員		人	3.8				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 177号	高欄設置・撤去工	単管パイプ型, 撤去	単位	m	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	0.6				
	普通作業員		人	2.1				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 178号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,必要,無し,6 0.0以下	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	
	構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,必 要	m3	1			単 194号	
	処分費(m3)		m3	1			単 184号	
	殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,60.0km以下,全ての費 用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 179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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 180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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 181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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 182号	シート系防水	新設, 無, 無, 200m2未満, 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				
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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 183号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 アスファルト殻			m3	100				
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 184号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 無筋コンクリート殻			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 185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, 80 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 80km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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 186号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	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	1				
	合計							
	単価						円/t	

3次単価表

単価使用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 187号	ハックホウ(クローラ型)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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 188号	ハックホリ運転	製作・設置, 6mを超え20m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	119				
	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	1.44				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 189号	ハックホリ運転	撤去, 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	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 190号	大口徑ホ-リングマシ-ン運轉	モルタル杭(H形鋼), 424mm, 0.8m/本, 0m/本, 6.9m/本, 0m/本	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	
ホ-リングマシ-ン[大口徑] 30.0kW級		機械条件: 供用 持込	供用日	1.29				
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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 191号	タ-ウンサ-ホールハンマ運轉	モルタル杭(H形鋼), 424mm	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	
タ-ウンサ-ホールハンマ[空圧式] 掘削孔径 φ 508~762mm		機械条件: 供用 持込	供用日	1.38				
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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 192号	空気圧縮機運転		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	
	軽油		L	114				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクエア型 吐出量18~19m3/min		日	1.33				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 193号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハイブローンマ杭打機運転	電動式ハイブローンマ 60kW(普通型), 油圧式ウインチ・リフティング型50~55t吊	人	1	1			
	軽油		L	72				
	ハイブローンマ(単体)[電動式・普通型] 461~480kN 60kW	機械条件: 供用 持込	供用日	1.32				
	クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・リフティング] 排出ガス対策型(2014年規制)50~55t吊	機械条件: 供用 持込	供用日	1.32				
	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	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 194号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 6 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事 (3) (担い手確保型)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ [湿地]	7t級	日	0.043	320	
L001010004	バックホウ (クロー) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t吊	日	0.819	9,259	
L001010012	バックホウ (クロー) 後方超小旋回型	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	0.216	1,550	
L001050002	ロードローラ [マカダム]	運転質量10~12t	日	0.098	506	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20t	日	0.335	1,729	
L001071001	振動ローラ (土工用) フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	日	0.014	161	
L001090007	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動]	スクリュ型 吐出量18~19m ³ /min	日	29.047	233,829	
L001110008	発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	19.799	39,401	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	20.81	925,979	
L001130010	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	50t吊	日	6.099	477,629	
L001200001	主体足場賃料	パイプ吊足場	月	340	64,056	
L001200003	中段足場賃料		月	340	43,316	
L001200004	安全通路賃料		月	136	9,520	
L001200005	部分作業床賃料		月	136	20,536	
L001200006	朝顔賃料		月	204	34,135	
L001200010	シート張防護材賃料		月	340	33,592	
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	0.1	3,247	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事（3）（担い手確保型）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m ³	供用日	0.285	6,120	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼルの]	10t積級	供用日	1.763	36,721	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベストトラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.411	14,392	
M000401205	クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスシブの]	排出ガス対策型(2014年規制) 50～55t吊	供用日	0.125	7,977	
M000503008	ハイブローハンマ(単体) [電動式・普通型]	461～480kN 60kW	供用日	0.125	2,717	
M000601010	ローリングマシン[大口径]	30.0kW級	供用日	9.391	335,265	
M000602006	ダウンザホールハンマ[空圧式]	掘削孔径φ508～762mm	供用日	10.046	266,229	
M000701015	モータクレータの [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.231	4,066	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.241	3,297	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m ³ /h	供用日	1.679	88,578	
M000907002	コンクリート圧砕装置(大割機)	開口幅735～850mm破砕力550～980kN	供用日	0.174	3,108	
	合計額				2,667,235	

住所
商号又は名称
代表者名

工事費内訳書

工事名 R6那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事(3) (担い手確保型)

工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	金額(単位:円)
鋼橋上部			
工場製作工	式	1	0
桁製作工	式	1	0
製作加工	式	1	0
ボルト・ナット	t	16.7	
ボルト・ナット	組	808	
ボルト・ナット	組	624	
ボルト・ナット	個	98	
スクリュー	本	474	
鋳造費	式	1	0
大型ゴム支承 A1橋台側	個	2	
大型ゴム支承 A2橋台側	個	2	
工場塗装工	式	1	0
前処理	m2	320	
下塗 外面塗装	m2	41	
下塗 外面塗装	m2	41	
下塗 外面塗装	m2	41	
中塗 外面塗装	m2	41	
上塗 外面塗装	m2	41	
下塗 内面コンクリート接触面	m2	16	
下塗 摩擦接合面塗装	m2	28	

住所
商号又は名称
代表者名

工事費内訳書

工事名 R6那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事(3) (担い手確保型)

工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	金額(単位:円)
メッキ 溶融亜鉛メッキ HDZ35	t	0.6	
メッキ 溶融亜鉛メッキ HDZ45	t	0.1	
メッキ 溶融亜鉛メッキ HDZ55	t	1.1	
工場純工事費			
工場管理費	式	1	0
(工場製作原価)	式	1	
鋼橋上部	式	1	0
工場製品輸送工	式	1	0
輸送工	式	1	0
輸送	t	16.7	
現場取卸(鋼桁)	t	16.7	
鋼橋架設工	式	1	0
地組工	式	1	0
地組	t	9.1	
架設工(ルーツ架設)	式	1	0
ペント設備	式	1	
ペント基礎	式	1	
ペント基礎損料 敷鉄板	枚	4	
桁架設	t	16.6	
大型土のう 製作・設置	袋	21	
大型土のう 撤去	袋	21	

住所
商号又は名称
代表者名

工事費内訳書

工事名 R6那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事(3) (担い手確保型)

工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	金額(単位:円)
支承工			
	式	1	0
大型PcA支承設置			
	個	4	
現場継手工			
	式	1	0
本締めボルト			
	本	808	
橋梁現場塗装工			
	式	1	0
現場塗装工 外面塗装			
	式	1	0
下塗			
	m2	3	
下塗			
	m2	3	
下塗			
	m2	3	
中塗			
	m2	3	
上塗			
	m2	3	
現場塗装工 コンクリート接触面塗装			
	式	1	0
下塗			
	m2	2	
下塗			
	m2	2	
床版工			
	式	1	0
床版工			
	式	1	0
型枠			
	m2	142	
鉄筋 D16-25			
	t	12.4	
鉄筋 D13			
	t	0.7	
鉄筋 D13			
	t	0.1	
コンクリート (養生136m2)			
	m3	38	

住所
商号又は名称
代表者名

工事費内訳書

工事名 R6那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事(3) (担い手確保型)

工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	金額(単位:円)
橋梁付属物工			
伸縮装置工	式	1	0
鋼・PCC製伸縮装置	式	1	0
排水装置工	m	8.1	
排水柵	式	1	0
上部排水材 L1, L2, L3, L4	箇所	2	
地覆工	m	9.2	
場所打地覆 L・R側 24-12-25(20)	式	1	0
橋梁用高欄工	m	52	
橋梁用高欄	式	1	0
溶接継ぎ加工費	m	56	
端部エンドキャップ	箇所	6	
銘板工	箇所	4	
橋名板	式	1	0
橋歴板	枚	8	
鋼橋足場等設置工	枚	1	
橋梁足場工	式	1	0
架設足場	式	1	0
橋梁防護工	m2	136	
シート張防護	式	1	0
仮設工	m2	136	
	式	1	0

住所
商号又は名称
代表者名

工事費内訳書

工事名 R6那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事(3) (担い手確保型)

工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	金額(単位:円)
工事用道路工	式	1	0
工事用道路盛土 仮置場→現場	m3	60	
仮橋・仮栈橋工	式	1	0
場所打杭(ガスウツサホルンマ)	本	8	
ガス切断	箇所	8	
橋脚(支持杭) 賃料・材料費	t	10.4	
橋脚 支持杭 撤去	t	5.3	
仮橋下部(受桁材等) 設置	t	8.5	
仮橋下部(受桁材等) 賃料・材料費	t	8.5	
仮橋下部(受桁材等) 撤去	t	8.5	
仮橋上部 設置	t	15.1	
仮設上部 賃料・材料費	t	15.1	
仮橋上部 撤去	t	15.1	
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	m2	120	
足場工	空m3	980	
仮設高欄 設置	m	34	
仮設高欄 賃料	m	34	
仮設高欄 撤去	m	34	
基礎コンクリート	m3	6	
型枠	m2	13	
構造物取壊し・運搬・処分	m3	6	

住所
商号又は名称
代表者名

工事費内訳書

工事名 R6那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事(3) (担い手確保型)

工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	金額(単位:円)
交通管理工			
	式	1	0
交通誘導警備員			
	人日	12	
道路改良			
	式	1	0
橋梁部			
	式	1	0
踏掛版工			
	式	1	0
踏掛板 A1橋台側			
	m3	11	
踏掛板 A2橋台側			
	m3	7	
上部工			
	式	1	0
後打ちコンクリート			
	m3	1	
型枠			
	m2	1	
舗装			
	式	1	0
舗装工			
	式	1	0
橋面防水工			
	式	1	0
橋面防水			
	m2	100	
アスファルト舗装工			
	式	1	0
下層路盤(車道・路肩部)			
	m2	184	
表層(車道・路肩部)			
	m2	184	
排水処理			
	式	1	0
導水管			
	m	33	
端部処理材			
	m	58	
成型目地			
	m	58	

住所
商号又は名称
代表者名

工事費内訳書

工事名 R6那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事(3) (担い手確保型)

工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	金額(単位:円)
スラブ・ドレーン	箇所	2	
排水パイプ	m	2	
仮設工	式	1	0
工事用道路工	式	1	0
工事用道路盛土	m ³	10	
舗装版破碎	m ²	24	
殻運搬	m ³	1	
殻処分	m ³	1	
殻運搬	m ³	1	
殻処分	m ³	1	
直接工事費	式	1	0
共通仮設	式	1	0
共通仮設費	式	1	0
運搬費	式	1	0
仮設材運搬費 往路	t	53	
仮設材運搬費 復路	t	48	
共通仮設費(率計上)	式	1	
純工事費	式	1	0
現場管理費	式	1	
(現場原価)	式	1	0
工事原価	式	1	0

住所
商号又は名称
代表者名



工事費内訳書

工事名 R6那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事(3) (担い手確保型)

工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	金額(単位:円)
一般管理費等	式	1	
工事価格	式	1	0
入札書記載金額(税抜き)	-	-	0

見積単価一覧表

工事名		R6那土 那賀川 那賀・木頭出原 橋梁上部工事(3)(担い手確保型)		
名称	規格	単位	単価	備考
無筋コンクリート殻処分		m3	1,640	運搬距離 L=63.7km
アスファルト殻処分		m3	1,610	運搬距離 L=63.7km
支承装置	可動ゴム支承装置 (HiPS) 750kN用	個	987,000	
支承装置	固定ゴム支承装置 (FxSB) F340-140	個	1,160,000	
排水樹	ND-152-2改	組	188,000	
曲管 L1, L3	VP200A (加工管+FRP補強)	本	72,000	
曲管 L2, L4	VP200A (加工管+FRP補強)	本	83,000	
支持金具	S1、S2	組	16,000	
支持金具	S3、S4	組	38,000	
支持金具	B1、B2	組	28,000	
支持金具	SK1	組	6,000	
支持金具	SK2	組	5,000	
橋梁用高欄	レベル部 (アンカーボルト含む)	m	83,700	
橋梁用高欄	勾配部 (アンカーボルト含む)	m	96,200	
溶接継ぎ加工費	高欄兼用車両防護柵 (C種)	箇所	49,300	
エンドキャップ	高欄兼用車両防護柵 (C種)	箇所	15,300	
スラブドレーン	SD1, SD2	箇所	51,500	
橋名板	アルミ製	枚	40,000	暫定単価
橋歴板	鋼橋用	枚	30,000	暫定単価
ベント損料		t	824	
架設工具損料		供用日	10,300	
コンクリート材料費	36-8-25 (20)	m3	28,000	
※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	通期の週休2日経費補正	式	301,672	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

**R6那土 那賀川 那賀・木頭出原
橋梁上部工事(3)(担い手確保型)**

数量計算書

目 次

	頁
§ 1. 数量総括表	1
1.1 工数算定要素集計表	2
1.2 積算用数量総括表	3
1.3 鋼材数量総括表	4
1.4 鋼材数量総括表（亜鉛めっき材料）	5
1.5 ボルト本数総括表	8
1.6 ボルト本数総括表（亜鉛めっき材料）	9
1.7 塗装面積総括表	10
1.8 ブロック別質量表	13
1.9 その他数量総括表	14
§ 2. 鋼材質量明細書	15
2.1 鋼材質量計算	16
2.2 主構造	17
2.3 付属物	24
§ 3. 大型材片溶接延長計算書	30
3.1 大型材片溶接延長集計表	31
3.2 大型材片溶接延長明細書	32
§ 4. 塗装面積	33
4.1 主構造	34
4.2 付属物	42
§ 5. その他数量	48
5.1 橋面工	49
5.2 床版数量総括表	51
5.3 支承工	60
5.4 上部工排水装置	63
5.5 伸縮装置	64
5.6 鋼製防護柵	65
5.7 床版型枠用吊金具（参考）	66
§ 6. 鋼橋架設工	67
6.1 鋼橋架設工数量総括表	68
6.2 鋼橋架設工数量内訳	69
§ 7. 仮設工（仮橋工）	72
7.1 工事用仮橋工数量集計表	73
7.2 仮橋工（上部工）	74
7.3 仮橋工（下部工）	75
7.4 仮橋工（支持杭）	76
7.5 根拠図	77
7.6 ダウンザホールハンマ工、運搬数量	78
7.7 仮橋工（仮設工・土工）	80
7.8 仮橋工（足場工）	83
§ 8. 踏掛版	84
8.1 踏掛版数量総括表	85
8.2 A 1 橋台踏掛版数量集計表	86
8.3 A 1 橋台踏掛版数量計算書	87
8.4 A 2 橋台踏掛版数量集計表	89
8.5 A 2 橋台踏掛版数量計算書	90
§ 9. 道路舗装	92
9.1 道路舗装数量総括表	93
9.2 土工集計表	94
9.3 道路土工計算書	95
9.4 舗装工計算書	97
9.5 撤去工計算書	98

§ 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 上部工 排水装置	合計
下記以外 本体及び本体と同様に集計する付属物	大型材片	個	24		24
	材片質量	kg	10,873		10,873
	小型材片	個	262		262
	材片質量	kg	3,094	117	3,211
	部材数	個	8		8
	加工質量	kg	706		706
	対傾構	個	4		4
	形鋼トラス構造	個			
	鋼板トラス構造	個			
	加工質量	kg			
横構	部材数	個			
	鋼板構造	個			
加工質量	*1+*2+*3+*4 計	kg	14,673	117	14,790
	内570材相当材加工質量	kg			
部材数	*5+*6+*7+*8+*9	個	12		12
	板継溶接延長	m			
大型材T継手溶接長	m	223		223	
構造要素	平均支間長	mm		24800	
	主桁間隔	mm		2900	
	主桁高	mm		1071~1700	

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	1,956	上部工付
合計	1,956	



1. 2 積算用数量総括表

項目	単	主桁	主桁継手	横桁	対傾構	主構造 小計	上部工 排水装置	上部工 検査路	付属物 小計	合計
大型材片数	個	18		6		24				24
大型材片質量	kg	10,470		403		10,873				10,873
小型材片数	個	174	36	52		262				262
小型材片質量	kg	2,058	772	264		3,094	117		117	3,211
大小部材数	個	6		2		8				8
対傾構加工質量	kg				706	706				706
対傾構形鋼	個				4	4				4
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	12,528	772	667	706	14,673	117	1,956	2,073	16,746
570材相当加工質量	kg									
部材数	個	6		2	4	12				12

橋体質量

16,629 kg

工場加工

16,746 kg

1. 3 鋼材数量総括表

(単位：kg)

材種	材質	形状	主桁	横桁	対傾構	主構造 小計	上部工 排水装置	上部工 検査路	付属物 小計	合計(a)	
PL	SMA490BW	19	617			617				617	
		18	5,076			5,076				5,076	
	SMA490BW 集計			5,693			5,693				5,693
	SMA490AW	14	208				208				208
		12	183				183				183
		10	428				428				428
		9	5,794				5,794				5,794
	SMA490AW 集計			6,613			6,613				6,613
	SMA400AW	22	122				122				122
		12	174				174				174
		10	116	144			260				260
		9	578	485	119		1,182	10	230	240	1,422
		4.5		34			34				34
	SMA400AW 集計			990	663	119	1,772	10	230	240	2,012
	SM400A	12							196	196	196
		9						34	30	64	64
		6							8	8	8
		4.5						16		16	16
SM400A 集計							50	234	284	284	
SS400	6						11		11	11	
	4.5						14		14	14	
	3.2							92	92	92	
SS400 集計							25	92	117	117	
PL 集計			13,296	663	119	14,078	85	556	641	14,719	
FB	SS400	90* 9						97	97	97	
	SS400 集計							97	97	97	
FB 集計								97	97	97	
L	SMA490AW	130* 130* 12			480	480				480	
		75* 75* 9			107	107				107	
	SMA490AW 集計					587	587				587
	SS400	100* 100* 10						27		27	27
		75* 75* 6							45	45	45
		65* 65* 6							244	244	244
50* 50* 6							5	92	97	97	
SS400 集計							32	381	413	413	
L 集計					587	587	32	381	413	1,000	
CH	SS400	100*50*5*7.5						349	349	349	
	SS400 集計							349	349	349	
CH 集計								349	349	349	
STK	STK400	42.7* 2.3						102	102	102	
		21.7* 1.9						70	70	70	
	STK400 集計								172	172	172
STK 集計								172	172	172	
RB	SS400	22 φ						4	4	4	
		16 φ	4	4		8				8	
	SS400 集計			4	4		8		4	4	12
RB 集計			4	4		8		4	4	12	
CHPL	SS400相当品	642* 3.2						397	397	397	
	SS400相当品 集計							397	397	397	
CHPL 集計								397	397	397	
加工質量 集計			13,300	667	706	14,673	117	1,956	2,073	16,746	
STUD	SS400	22 φ * 150	241			241				241	
	SS400 集計		241			241				241	
SS400 集計			241			241				241	
TCB	S10TW	M 22	308	92	24	424				424	
	S10TW 集計		308	92	24	424				424	
TCB 集計			308	92	24	424				424	
BN	SS400	M 16					12	25	37	37	
		M 12									
		M 10						25	25	25	
	SS400 集計							12	50	62	62
BN 集計							12	50	62	62	
UB	SS400	M10 (32C)						6	6	6	
		M10 (20C)									
		M10 (15C)						6	6	6	
	SS400 集計							12	12	12	
UB 集計							12	12	12		
部品質量 集計			549	92	24	665	12	62	74	739	
総計			13,849	759	730	15,338	129	2,018	2,147	17,485	

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	総計	
PL	SM400A	12			196	196	
		9			64	64	
		6			8	8	
		4.5		16		16	
	SM400A 集計				16	268	284
	SS400	6			11	11	
		4.5		14		14	
		3.2		92		92	
	SS400 集計			106	11	117	
	PL 集計				122	279	401
FB	SS400	90* 9			97	97	
	SS400 集計				97	97	
FB 集計					97	97	
L	SS400	100* 100* 10			27	27	
		75* 75* 6			45	45	
		65* 65* 6			244	244	
		50* 50* 6			97	97	
	SS400 集計				413	413	
L 集計					413	413	
CH	SS400	100*50*5*7.5			349	349	
	SS400 集計				349	349	
CH 集計					349	349	
STK	STK400	42.7* 2.3	102			102	
		21.7* 1.9	70			70	
	STK400 集計			172		172	
STK 集計			172			172	
RB	SS400	22 φ			4	4	
	SS400 集計				4	4	
RB 集計					4	4	
CHPL	SS400相当	642* 3.2	397			397	
	SS400相当 集計		397			397	
CHPL 集計			397			397	
BN	SS400	M 16	37			37	
		M 12					
		M 10	25			25	
	SS400 集計			62		62	
BN 集計			62			62	
UB	SS400	M10 (32C)	6			6	
		M10 (20C)					
		M10 (15C)	6			6	
	SS400 集計			12		12	
UB 集計			12			12	
総計			643	122	1,142	1,907	

(2) HDZ35

(単位 : kg)

材種	材質	形状	上部工 排水装置	上部工 検査路	合計
STK	STK400	42.7* 2.3		102	102
		21.7* 1.9		70	70
	STK400 集計				172	172
STK 集計				172	172
CHPL	SS400相当	642* 3.2		397	397
	SS400相当 集計			397	397
CHPL 集計				397	397
BN	SS400	M 16	12	25	37
		M 12			
		M 10		25	25
	SS400 集計		12	50	62
BN 集計			12	50	62
UB	SS400	M10 (32C)		6	6
		M10 (20C)			
		M10 (15C)		6	6
	SS400 集計			12	12
UB 集計				12	12
総計			12	631	643

(3) HDZ45

(単位 : kg)

材種	材質	形状	上部工 排水装置	上部工 検査路	合計
PL	SM400A	4.5	16		16
	SM400A 集計		16		16
	SS400	4.5	14		14
		3.2		92	92
SS400 集計			14	92	106
PL 集計			30	92	122
総計			30	92	122

(4) HDZ55

(単位 : kg)

材種	材質	形状	上部工 排水装置	上部工 検査路	合計	
PL	SM400A	12		196	196	
		9	34	30	64	
		6		8	8	
	SM400A 集計			34	234	268
	SS400	6	11		11	
	SS400 集計			11		11
PL 集計			45	234	279	
FB	SS400	90* 9		97	97	
	SS400 集計			97	97	
FB 集計				97	97	
L	SS400	100* 100* 10	27		27	
		75* 75* 6		45	45	
		65* 65* 6		244	244	
		50* 50* 6	5	92	97	
	SS400 集計			32	381	413
L 集計			32	381	413	
CH	SS400	100*50*5*7.5		349	349	
	SS400 集計			349	349	
CH 集計				349	349	
RB	SS400	22 φ		4	4	
	SS400 集計			4	4	
RB 集計				4	4	
総計			77	1,065	1,142	

1. 5 ボルト本数総括表

(単位：本)

材種	材質	断面	主桁	横桁	対傾構	主構造 小計	上部工 排水装置	上部工 検査路	付属物 小計	合計
STUD	SS400	22 φ* 150	474			474				474
	SS400 集計		474			474				474
STUD 集計			474			474				474
TCB	S10TW	M 22* 85	128			128				128
		M 22* 75	96	112		208				208
		M 22* 65	360	64		424				424
		M 22* 60			48	48				48
	S10TW 集計		584	176	48	808				808
TCB 集計			584	176	48	808				808
BN	SS400	M 16* 50					8		8	8
		M 16* 45					32	164	196	196
		M 16* 40						12	12	12
		M 16* 30						16	16	16
		M 12* 40						4	4	4
		M 10* 35							144	144
	M 10* 30							244	244	244
SS400 集計						60	564	624	624	
BN 集計						60	564	624	624	
UB	SS400	M10 (32C)						36	36	36
		M10 (20C)					2	2	2	
		M10 (15C)						60	60	60
	SS400 集計						2	96	98	98
UB 集計						2	96	98	98	
総計			1,058	176	48	1,282	62	660	722	2,004

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	上部工 排水装置	上部工 検査路	合計
BN	SS400	M 16	56	176	232
		M 12	4		4
		M 10		388	388
	SS400 集計		60	564	624
BN 集計			60	564	624
UB	SS400	M10(32C)		36	36
		M10(20C)	2		2
		M10(15C)		60	60
	SS400 集計		2	96	98
UB 集計			2	96	98
総計			62	660	722

1. 7 塗装面積総括表

(1) 総括表 計算方法

	工場塗装	現場塗装	(単位: m ²)
裸仕様(無塗装)	A-AS	AS+AB	
外面塗装	B-BS	BS+BB	
コンクリート接触面	C-CS	CS+CB	
摩擦接合面	J	—	
ブラスト面積	A+B+C+J	—	

塗装面積集計

	工場塗装	現場塗装	(単位: m ²)
裸仕様(無塗装)	220.3	12.4	
外面塗装	41.4	3.3	
コンクリート接触面	15.9	1.8	
摩擦接合面	27.7	—	
ブラスト面積	318.7	—	

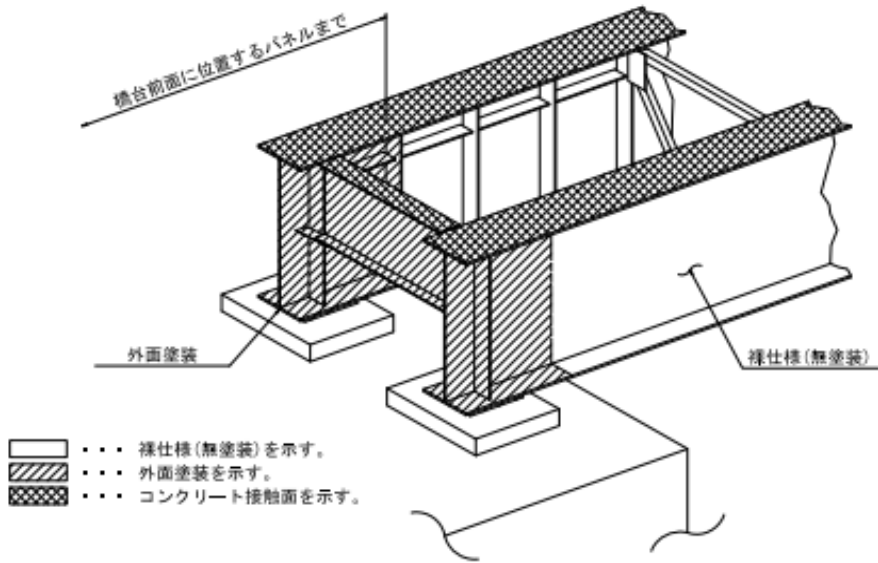
塗装系別集計

記号	塗装系	塗装面積
A	裸仕様(無塗装)	229.9
B	外面塗装	44.0
C	コンクリート接触面	17.2
AS	添接部 裸仕様	9.6
BS	添接部 外面塗装	2.6
CS	添接部 コンクリート接触面	1.3
AB	ボルト 裸仕様	2.8
BB	ボルト 外面塗装	0.8
CB	ボルト コンクリート接触面	0.5
J	摩擦接合面	27.7
K	ブラスト処理	

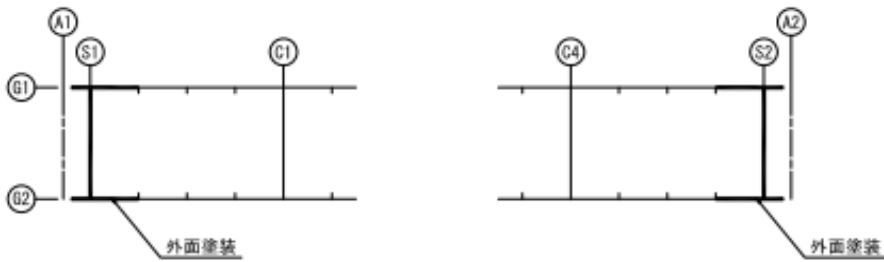
(2) 集計表

記号	塗装系	主桁	主桁	主桁継手	横桁	対傾構	主構造 小計	上部工 排水装置	上部工 検査路	付属物 小計	合計
A	裸仕様(無塗装)	209.2	209.2			15.8	224.9	0.2	4.8	5.0	229.9
B	外面塗装	31.5	31.5		10.7		42.2	0.1	1.7	1.8	44.0
C	コンクリート接触面	16.1	16.1	0.0	1.0		17.2			0.0	17.2
AS	添接部 裸仕様	8.5		8.5		1.1	9.6			0.0	9.6
BS	添接部 外面塗装	0.0			2.6		2.6			0.0	2.6
CS	添接部 コンクリート接触面	1.0		1.0	0.3		1.3			0.0	1.3
AB	ボルト 裸仕様	2.6		2.6		0.2	2.8			0.0	2.8
BB	ボルト 外面塗装	0.0			0.8		0.8			0.0	0.8
CB	ボルト コンクリート接触面	0.4		0.4	0.1		0.5			0.0	0.5
J	摩擦接合面	18.9		18.9	7.6	1.1	27.7			0.0	27.7
K	ブラスト処理	0.0					0.0			0.0	0.0

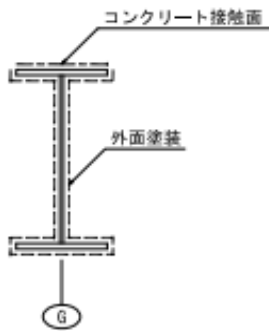
塗装区分図



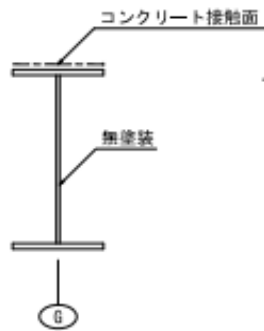
平面図



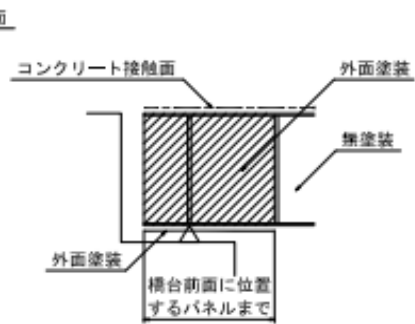
桁端部断面図



標準部断面図



側面図



1. 8 ブロック別質量表

(単位 : kg)

		主桁	合計	主桁添接		
				添接板	ボルト	合計
G1	GE1~J1	2,111	2,111	192	79	271
	J1~J2	2,096	2,096	194	79	273
	J2~GE2	2,184	2,184			
G2	GE1~J1	2,089	2,089	192	79	271
	J1~J2	2,096	2,096	194	79	273
	J2~GE2	2,185	2,185			
合計		12,761	12,761	772	316	1,088

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
橋面工					
アスファルト舗装面積	車道部	t=75mm	m ²	99.7	
防水層面積	シート系		m ²	99.7	
導水パイプ	φ18 (ステンレス製)		m	33.1	
端部処理目地材	シルバーメッシュ同等品以上		m	58.1	
成型目地材	セロシール同等品以上		m	58.1	
スラブドレーン	スラブドレーン同等品		組	2	
フレキシブルチューブ	25A		m	1.7	SUS304
床版工					
コンクリート	床版部		m ³	37.7	σ ck=27N/mm ²
	地覆部		m ³	10.1	σ ck=24N/mm ²
	合 計		m ³	47.8	
型 枠	床版部		m ²	141.7	
	地覆部		m ²	33.6	
	合 計		m ²	175.3	
鉄筋質量	D22		kg	7563.0	SD345
	D19		kg	4789.0	SD345
	D13		kg	661.0	SD345
	D13(エポキシ樹脂塗装鉄筋)		kg	24.0	SD345
	合 計		kg	13037.0	
養生工			m ²	135.5	
シール材			m ³	0.002	
支承工					
ゴム支承	A1橋台 G1, G2 (可動支承)		基	2	
			kg	463	
	A2橋台 G1, G2 (固定支承)		基	2	
			kg	567	
後打ちコンクリート	無収縮モルタル		m ³	0.3	
上部工排水装置					
排水柵			個	2	
排水管取付延長	VP-200A		m	9.2	
加工管	L1		個	1	VP-200A
	L2		個	1	VP-200A
	L3		個	1	VP-200A
	L4		個	1	VP-200A
取付金具	S1		個	1	VP-200A
	S2		個	1	VP-200A
	S3		個	1	VP-200A
	S4		個	1	VP-200A
	B1		個	2	VP-200A
	B2		個	2	VP-200A
	SK1		個	1	フレキシブルチューブ用
	SK2		個	1	フレキシブルチューブ用
伸縮装置					
伸縮装置延長	A1橋台	遊間 100mm用	m	4.1	
	A2橋台	遊間 100mm用	m	4.0	
鋼製防護柵					
鋼製防護柵延長	L 側		m	25.8	
	R 側		m	25.8	
	合 計		m	51.6	
床版型枠用吊金具					
床版型枠用吊金具			個	58	参考数量

§ 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

1. 面積(m²)

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

有効桁

4桁
(※3)

丸め方法

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)

$$\text{W} = \text{員数} * \text{Tanp}$$

整数
(※5)

四捨五入
(※10)

5. 質量が 0kg の場合(※11)

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

材種の補足説明

BN0: 普通ボルト+六角ナット(1種)

BN1: 普通ボルト+六角ナット(1種)+平座金1枚

BN: 普通ボルト+六角ナット(1種)+平座金2枚

BN01: 普通ボルト+六角ナット(1種)+ばね座金1枚

BN11: 普通ボルト+六角ナット(1種)+平座金1枚+ばね座金1枚

BN21: 普通ボルト+六角ナット(1種)+平座金2枚+ばね座金1枚

※BN0, BN1, BN01, BN11, BN21の塗装面積はBNと同一とする。

2. 2 主構造

材料計算書

(単位：mm, kg)

木頭出原町道橋 主桁 G- 1 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	UFLG	PL	300* 18	8560	141.3	362.9	363	SMA490BW		大型	
1	WEB	PL	1579* 9	8533	70.65	808.9	809	SMA490AW	85	大型	
1	LFLG	PL	400* 18	8342	141.3	471.5	472	SMA490BW		大型	
1	SSTF	PL	190* 19	1067	149.2	30.2	30	SMA490BW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1137	70.65	8.84	9	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1233	70.65	9.58	10	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1318	70.65	10.2	10	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	150* 12	1429	94.20	20.2	20	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1461	70.65	11.4	11	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1518	70.65	11.8	12	SMA400AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	566	78.50	4.44	4	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	509	78.50	4.00	4	SMA490AW		小型	
2	HSTF	PL	100* 10	1162	78.50	9.12	18	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	1160	78.50	9.11	9	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	1161	78.50	9.11	9	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	1162	78.50	9.12	9	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	321	78.50	2.52	3	SMA490AW		小型	
93		STUD	22 φ* 150			0.505	47	SS400		購入	
1	SOLE	PL	250* 22	450	172.7	19.4	19	SMA400AW		小型	
9	HANG	PL	100* 9	270	70.65	1.91	17	SMA400AW		吊金具	TURI
5	HANG	PL	100* 9	120	70.65	0.848	4	SMA400AW		吊金具	TURI
2	JSTF	PL	120* 12	1115	94.20	12.6	25	SMA490AW		小型	JACK
1	BASE	PL	200* 22	200	172.7	6.91	7	SMA400AW		小型	JACK
4	HKYOWV	PL	190* 19	530	149.2	14.3	57	SMA490BW	95	小型	
2		PL	118* 9	356	70.65	2.97	6	SMA400AW		小型	水切り
1		PL	300* 9	464	70.65	9.83	10	SMA400AW		小型	ENDPL
1	UFLG	PL	220* 10	245	78.50	4.23	4	SMA400AW		小型	S1仕口
1	WEB	PL	391* 19	1085	149.2	63.3	63	SMA490BW		小型	S1仕口
2	LFLG	PL	101* 10	391	78.50	3.10	6	SMA400AW		小型	S1仕口
1	BR-U	PL	200* 10	650	78.50	10.2	10	SMA400AW		小型	
1	BR-W	PL	460* 9	606	70.65	16.7	17	SMA400AW	85	小型	
1	BR-L	PL	200* 10	823	78.50	12.9	13	SMA400AW		小型	
2	HIKAE	PL	91* 10	200	78.50	1.43	3	SMA400AW		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		小型	
BLOCK- 1							2111 kg				

木頭出原町道橋 主桁 G- 1 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	UFLG	PL	300* 18	8672	141.3	367.7	368	SMA490BW		大型	
1	WEB	PL	1664* 9	8670	70.65	1019	1019	SMA490AW		大型	
1	LFLG	PL	400* 18	8670	141.3	490.0	490	SMA490BW		大型	
1	VSTF	PL	110* 9	1565	70.65	12.2	12	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	150* 12	1634	94.20	23.1	23	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1620	70.65	12.6	13	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1629	70.65	12.7	13	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1626	70.65	12.6	13	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	150* 12	1646	94.20	23.3	23	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1583	70.65	12.3	12	SMA400AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	321	78.50	2.52	3	SMA490AW		小型	
2	HSTF	PL	100* 10	1160	78.50	9.11	18	SMA490AW		小型	
2	HSTF	PL	100* 10	1161	78.50	9.11	18	SMA490AW		小型	
2	HSTF	PL	100* 10	1160	78.50	9.11	18	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	321	78.50	2.52	3	SMA490AW		小型	
51		STUD	22 φ* 150			0.505	26	SS400		購入	
10	HANG	PL	100* 9	270	70.65	1.91	19	SMA400AW		吊金具	TURI
6	HANG	PL	100* 9	120	70.65	0.848	5	SMA400AW		吊金具	TURI
BLOCK- 2							2096 kg				

木頭出原町道橋 主桁 G- 1 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	UFLG	PL	300* 18	8567	141.3	363.1	363	SMA490BW		大型	
1	WEB	PL	1600* 9	8541	70.65	869.2	869	SMA490AW	90	大型	
1	LFLG	PL	430* 18	8350	141.3	482.0	482	SMA490BW	95	大型	
1	VSTF	PL	110* 9	1543	70.65	12.0	12	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1491	70.65	11.6	12	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	150* 12	1464	94.20	20.7	21	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1358	70.65	10.6	11	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1276	70.65	9.92	10	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1183	70.65	9.19	9	SMA400AW		小型	
1	SSTF	PL	190* 19	1115	149.2	31.6	32	SMA490BW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	321	78.50	2.52	3	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	1162	78.50	9.12	9	SMA490AW		小型	
2	HSTF	PL	100* 10	1160	78.50	9.11	18	SMA490AW		小型	
2	HSTF	PL	100* 10	1162	78.50	9.12	18	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	509	78.50	4.00	4	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	566	78.50	4.44	4	SMA490AW		小型	
90		STUD	22 φ* 150			0.505	45	SS400		購入	
1	SOLE	PL	400* 22	400	172.7	27.6	28	SMA400AW		小型	
9	HANG	PL	100* 9	270	70.65	1.91	17	SMA400AW		吊金具	TURI
5	HANG	PL	100* 9	120	70.65	0.848	4	SMA400AW		吊金具	TURI
2	JSTF	PL	120* 12	1161	94.20	13.1	26	SMA490AW		小型	JACK
1	BASE	PL	200* 22	200	172.7	6.91	7	SMA400AW		小型	JACK
4	HKYOWV	PL	190* 19	550	149.2	14.8	59	SMA490BW	95	小型	
2		PL	118* 9	356	70.65	2.97	6	SMA400AW		小型	水切り
1		PL	300* 9	511	70.65	10.8	11	SMA400AW		小型	ENDPL
1	UFLG	PL	220* 10	245	78.50	4.23	4	SMA400AW		小型	S2仕口
1	WEB	PL	391* 19	1129	149.2	65.9	66	SMA490BW		小型	S2仕口
2	LFLG	PL	101* 10	391	78.50	3.10	6	SMA400AW		小型	S2仕口
1	BR-U	PL	200* 10	401	78.50	6.30	6	SMA400AW		小型	
1	BR-W	PL	440* 9	356	70.65	9.40	9	SMA400AW	85	小型	
1	BR-L	PL	200* 10	586	78.50	9.20	9	SMA400AW		小型	
2	HIKAE	PL	91* 10	200	78.50	1.43	3	SMA400AW		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		小型	
BLOCK- 3							2184 kg				
G- 1							6391 kg				

木頭出原町道橋 主桁 G-2 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	UFLG	PL	300* 18	8558	141.3	362.7	363	SMA490BW		大型	
1	WEB	PL	1579* 9	8533	70.65	808.9	809	SMA490AW	85	大型	
1	LFLG	PL	400* 18	8342	141.3	471.5	472	SMA490BW		大型	
1	SSTF	PL	190* 19	1097	149.2	31.1	31	SMA490BW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1157	70.65	8.99	9	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1244	70.65	9.66	10	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1323	70.65	10.3	10	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	150* 12	1429	94.20	20.2	20	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1458	70.65	11.3	11	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1516	70.65	11.8	12	SMA400AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	566	78.50	4.44	4	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	509	78.50	4.00	4	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	1162	78.50	9.12	9	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	1161	78.50	9.11	9	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	1160	78.50	9.11	9	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	1162	78.50	9.12	9	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	1161	78.50	9.11	9	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	321	78.50	2.52	3	SMA490AW		小型	
87		STUD	22 φ* 150			0.505	44	SS400		購入	
1	SOLE	PL	250* 22	450	172.7	19.4	19	SMA400AW		小型	
9	HANG	PL	100* 9	270	70.65	1.91	17	SMA400AW		吊金具	TURI
5	HANG	PL	100* 9	120	70.65	0.848	4	SMA400AW		吊金具	TURI
2	JSTF	PL	120* 12	1141	94.20	12.9	26	SMA490AW		小型	JACK
1	BASE	PL	200* 22	200	172.7	6.91	7	SMA400AW		小型	JACK
4	HKYOWV	PL	190* 19	530	149.2	14.3	57	SMA490BW	95	小型	
2		PL	118* 9	356	70.65	2.97	6	SMA400AW		小型	水切り
1		PL	300* 9	497	70.65	10.5	11	SMA400AW		小型	ENDPL
1	UFLG	PL	220* 10	245	78.50	4.23	4	SMA400AW		小型	S1仕口
1	WEB	PL	391* 19	1106	149.2	64.5	65	SMA490BW		小型	S1仕口
2	LFLG	PL	101* 10	391	78.50	3.10	6	SMA400AW		小型	S1仕口
1	BR-U	PL	200* 10	252	78.50	3.96	4	SMA400AW		小型	
1	BR-W	PL	415* 9	206	70.65	5.44	5	SMA400AW	90	小型	
1	BR-L	PL	200* 10	452	78.50	7.10	7	SMA400AW		小型	
2	HIKAE	PL	91* 10	200	78.50	1.43	3	SMA400AW		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		小型	
BLOCK- 1					2089 kg						

木頭出原町道橋 主桁 G-2 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	UFLG	PL	300* 18	8672	141.3	367.7	368	SMA490BW		大型	
1	WEB	PL	1664* 9	8670	70.65	1019	1019	SMA490AW		大型	
1	LFLG	PL	400* 18	8670	141.3	490.0	490	SMA490BW		大型	
1	VSTF	PL	110* 9	1564	70.65	12.2	12	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	150* 12	1634	94.20	23.1	23	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1620	70.65	12.6	13	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1629	70.65	12.7	13	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1626	70.65	12.6	13	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	150* 12	1646	94.20	23.3	23	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1583	70.65	12.3	12	SMA400AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	321	78.50	2.52	3	SMA490AW		小型	
2	HSTF	PL	100* 10	1160	78.50	9.11	18	SMA490AW		小型	
2	HSTF	PL	100* 10	1161	78.50	9.11	18	SMA490AW		小型	
2	HSTF	PL	100* 10	1160	78.50	9.11	18	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	321	78.50	2.52	3	SMA490AW		小型	
51		STUD	22 φ* 150			0.505	26	SS400		購入	
10	HANG	PL	100* 9	270	70.65	1.91	19	SMA400AW		吊金具	TURI
6	HANG	PL	100* 9	120	70.65	0.848	5	SMA400AW		吊金具	TURI
BLOCK- 2					2096 kg						

木頭出原町道橋 主桁 G- 2 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	初	要素	備考
1	UFLG	PL	300* 18	8567	141.3	363.1	363	SMA490BW		大型	
1	WEB	PL	1600* 9	8541	70.65	869.2	869	SMA490AW	90	大型	
1	LFLG	PL	430* 18	8350	141.3	482.0	482	SMA490BW	95	大型	
1	VSTF	PL	110* 9	1543	70.65	12.0	12	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1491	70.65	11.6	12	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	150* 12	1464	94.20	20.7	21	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1358	70.65	10.6	11	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1276	70.65	9.92	10	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	110* 9	1183	70.65	9.19	9	SMA400AW		小型	
1	SSTF	PL	190* 19	1115	149.2	31.6	32	SMA490BW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	321	78.50	2.52	3	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	1162	78.50	9.12	9	SMA490AW		小型	
2	HSTF	PL	100* 10	1160	78.50	9.11	18	SMA490AW		小型	
2	HSTF	PL	100* 10	1162	78.50	9.12	18	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	509	78.50	4.00	4	SMA490AW		小型	
1	HSTF	PL	100* 10	566	78.50	4.44	4	SMA490AW		小型	
90		STUD	22 φ* 150			0.505	45	SS400		購入	
1	SOLE	PL	400* 22	400	172.7	27.6	28	SMA400AW		小型	
9	HANG	PL	100* 9	270	70.65	1.91	17	SMA400AW		吊金具	TURI
5	HANG	PL	100* 9	120	70.65	0.848	4	SMA400AW		吊金具	TURI
2	JSTF	PL	120* 12	1161	94.20	13.1	26	SMA490AW		小型	JACK
1	BASE	PL	200* 22	200	172.7	6.91	7	SMA400AW		小型	JACK
4	HKYOWV	PL	190* 19	550	149.2	14.8	59	SMA490BW	95	小型	
2		PL	118* 9	356	70.65	2.97	6	SMA400AW		小型	水切り
1		PL	300* 9	511	70.65	10.8	11	SMA400AW		小型	ENDPL
1	UFLG	PL	220* 10	245	78.50	4.23	4	SMA400AW		小型	S2仕口
1	WEB	PL	391* 19	1123	149.2	65.5	66	SMA490BW		小型	S2仕口
2	LFLG	PL	101* 10	391	78.50	3.10	6	SMA400AW		小型	S2仕口
1	BR-U	PL	200* 10	402	78.50	6.31	6	SMA400AW		小型	
1	BR-W	PL	448* 9	356	70.65	9.58	10	SMA400AW	85	小型	
1	BR-L	PL	200* 10	591	78.50	9.28	9	SMA400AW		小型	
2	HIKAE	PL	91* 10	200	78.50	1.43	3	SMA400AW		小型	
1		RB	16 φ	600	1.58	0.948	1	SS400		小型	
BLOCK- 3							2185 kg				
G- 2							6370 kg				
主桁							12761 kg				

木頭出原町道橋 主桁継手 G- 1 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	ネット	要素	備考	
1	SPL	PL	290* 10	900	78.50	20.5	21	SMA490AW		小型	UFLG	
2	SPL	PL	120* 12	900	94.20	10.2	20	SMA490AW		小型	UFLG	
24		TCB	M 22* 75			0.538	13	S10TW		購入	UFLG	
4	SPL	PL	170* 14	780	109.9	13.1	52	SMA490AW	90	小型	LFLG	
32		TCB	M 22* 85			0.568	18	S10TW		購入	LFLG	
2	SPL	PL	1466* 9	480	70.65	49.7	99	SMA490AW		小型	WEB	
90		TCB	M 22* 65			0.508	46	S10TW		購入	WEB	
3		STUD	22 φ* 150			0.505	2	SS400		購入		
							JOINT- 1					271 kg

木頭出原町道橋 主桁継手 G- 1 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	ネット	要素	備考	
1	SPL	PL	290* 10	900	78.50	20.5	21	SMA490AW		小型	UFLG	
2	SPL	PL	120* 12	900	94.20	10.2	20	SMA490AW		小型	UFLG	
24		TCB	M 22* 75			0.538	13	S10TW		購入	UFLG	
4	SPL	PL	170* 14	780	109.9	13.1	52	SMA490AW	90	小型	LFLG	
32		TCB	M 22* 85			0.568	18	S10TW		購入	LFLG	
2	SPL	PL	1487* 9	480	70.65	50.4	101	SMA490AW		小型	WEB	
90		TCB	M 22* 65			0.508	46	S10TW		購入	WEB	
3		STUD	22 φ* 150			0.505	2	SS400		購入		
							JOINT- 2					273 kg
							G- 1					544 kg

木頭出原町道橋 主桁継手 G- 2 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	ネット	要素	備考	
1	SPL	PL	290* 10	900	78.50	20.5	21	SMA490AW		小型	UFLG	
2	SPL	PL	120* 12	900	94.20	10.2	20	SMA490AW		小型	UFLG	
24		TCB	M 22* 75			0.538	13	S10TW		購入	UFLG	
4	SPL	PL	170* 14	780	109.9	13.1	52	SMA490AW	90	小型	LFLG	
32		TCB	M 22* 85			0.568	18	S10TW		購入	LFLG	
2	SPL	PL	1465* 9	480	70.65	49.7	99	SMA490AW		小型	WEB	
90		TCB	M 22* 65			0.508	46	S10TW		購入	WEB	
3		STUD	22 φ* 150			0.505	2	SS400		購入		
							JOINT- 1					271 kg

木頭出原町道橋 主桁継手 G- 2 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	ネット	要素	備考	
1	SPL	PL	290* 10	900	78.50	20.5	21	SMA490AW		小型	UFLG	
2	SPL	PL	120* 12	900	94.20	10.2	20	SMA490AW		小型	UFLG	
24		TCB	M 22* 75			0.538	13	S10TW		購入	UFLG	
4	SPL	PL	170* 14	780	109.9	13.1	52	SMA490AW	90	小型	LFLG	
32		TCB	M 22* 85			0.568	18	S10TW		購入	LFLG	
2	SPL	PL	1487* 9	480	70.65	50.4	101	SMA490AW		小型	WEB	
90		TCB	M 22* 65			0.508	46	S10TW		購入	WEB	
3		STUD	22 φ* 150			0.505	2	SS400		購入		
							JOINT- 2					273 kg
							G- 2					544 kg
							主桁継手					1088 kg

木頭出原町道橋 横桁 端支点横桁 S1											
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	UFLG	PL	220* 10	2091	78.50	36.1	36	SMA400AW		大型	
1	WEB	PL	842* 9	2114	70.65	125.8	126	SMA400AW		大型	
1	LFLG	PL	220* 10	2091	78.50	36.1	36	SMA400AW		大型	
1	VSTF	PL	90* 9	839	70.65	5.33	5	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	90* 9	841	70.65	5.35	5	SMA400AW		小型	
2		RB	16 φ	600	1.58	0.948	2	SS400		小型	
1	SPL	PL	210* 9	320	70.65	4.75	5	SMA400AW		小型	UFLG
2	SPL	PL	80* 9	320	70.65	1.81	4	SMA400AW		小型	UFLG
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10TW		購入	UFLG
4	SPL	PL	80* 9	320	70.65	1.81	7	SMA400AW		小型	LFLG
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10TW		購入	LFLG
2	SPL	PL	726* 9	330	70.65	16.9	34	SMA400AW		小型	WEB
28		TCB	M 22* 75			0.538	15	S10TW		購入	WEB
2	FILL	PL	725* 4.5	160	35.33	4.10	8	SMA400AW		小型	WEB
1	SPL	PL	210* 9	320	70.65	4.75	5	SMA400AW		小型	UFLG
2	SPL	PL	80* 9	320	70.65	1.81	4	SMA400AW		小型	UFLG
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10TW		購入	UFLG
4	SPL	PL	80* 9	320	70.65	1.81	7	SMA400AW		小型	LFLG
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10TW		購入	LFLG
2	SPL	PL	732* 9	330	70.65	17.1	34	SMA400AW		小型	WEB
28		TCB	M 22* 75			0.538	15	S10TW		購入	WEB
2	FILL	PL	725* 4.5	160	35.33	4.10	8	SMA400AW		小型	WEB
S1							372 kg				

木頭出原町道橋 横桁 端支点横桁 S2											
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	UFLG	PL	220* 10	2090	78.50	36.1	36	SMA400AW		大型	
1	WEB	PL	892* 9	2105	70.65	132.7	133	SMA400AW		大型	
1	LFLG	PL	220* 10	2090	78.50	36.1	36	SMA400AW		大型	
1	VSTF	PL	90* 9	889	70.65	5.65	6	SMA400AW		小型	
1	VSTF	PL	90* 9	891	70.65	5.67	6	SMA400AW		小型	
2		RB	16 φ	600	1.58	0.948	2	SS400		小型	
1	SPL	PL	210* 9	320	70.65	4.75	5	SMA400AW		小型	UFLG
2	SPL	PL	80* 9	320	70.65	1.81	4	SMA400AW		小型	UFLG
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10TW		購入	UFLG
4	SPL	PL	80* 9	320	70.65	1.81	7	SMA400AW		小型	LFLG
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10TW		購入	LFLG
2	SPL	PL	774* 9	330	70.65	18.0	36	SMA400AW		小型	WEB
28		TCB	M 22* 75			0.538	15	S10TW		購入	WEB
2	FILL	PL	773* 4.5	160	35.33	4.37	9	SMA400AW		小型	WEB
1	SPL	PL	210* 9	320	70.65	4.75	5	SMA400AW		小型	UFLG
2	SPL	PL	80* 9	320	70.65	1.81	4	SMA400AW		小型	UFLG
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10TW		購入	UFLG
4	SPL	PL	80* 9	320	70.65	1.81	7	SMA400AW		小型	LFLG
8		TCB	M 22* 65			0.508	4	S10TW		購入	LFLG
2	SPL	PL	777* 9	330	70.65	18.1	36	SMA400AW		小型	WEB
28		TCB	M 22* 75			0.538	15	S10TW		購入	WEB
2	FILL	PL	773* 4.5	160	35.33	4.37	9	SMA400AW		小型	WEB
S2							387 kg				
端支点横桁							759 kg				
横桁							759 kg				

木頭出原町道橋 対傾構 中間対傾構 C1											
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
2		L	130* 130* 12	2555	23.4	59.8	120	SMA490AW		対傾構	
1		L	75* 75* 9	1210	9.96	12.1	12	SMA490AW		対傾構	
1		L	75* 75* 9	1230	9.96	12.3	12	SMA490AW		対傾構	
1	GUSS	PL	280* 9	335	70.65	6.30	6	SMA400AW	95	対傾構	
1	GUSS	PL	275* 9	325	70.65	6.31	6	SMA400AW		対傾構	
1	GUSS	PL	230* 9	295	70.65	4.07	4	SMA400AW	85	対傾構	
1	GUSS	PL	230* 9	300	70.65	3.90	4	SMA400AW	80	対傾構	
1	GUSS	PL	265* 9	575	70.65	10.8	11	SMA400AW		対傾構	
12		TCB	M 22* 60			0.493	6	S10TW		購入	
C1							181 kg				

木頭出原町道橋 対傾構 中間対傾構 C2											
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
2		L	130* 130* 12	2555	23.4	59.8	120	SMA490AW		対傾構	
1		L	75* 75* 9	1420	9.96	14.1	14	SMA490AW		対傾構	
1		L	75* 75* 9	1445	9.96	14.4	14	SMA490AW		対傾構	
1	GUSS	PL	280* 9	295	70.65	5.54	6	SMA400AW	95	対傾構	
1	GUSS	PL	275* 9	295	70.65	5.45	5	SMA400AW	95	対傾構	
1	GUSS	PL	230* 9	295	70.65	4.07	4	SMA400AW	85	対傾構	
1	GUSS	PL	230* 9	300	70.65	3.90	4	SMA400AW	80	対傾構	
1	GUSS	PL	270* 9	490	70.65	9.35	9	SMA400AW		対傾構	
12		TCB	M 22* 60			0.493	6	S10TW		購入	
C2							182 kg				

木頭出原町道橋 対傾構 中間対傾構 C3											
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
2		L	130* 130* 12	2555	23.4	59.8	120	SMA490AW		対傾構	
1		L	75* 75* 9	1440	9.96	14.3	14	SMA490AW		対傾構	
1		L	75* 75* 9	1460	9.96	14.5	15	SMA490AW		対傾構	
1	GUSS	PL	285* 9	295	70.65	5.64	6	SMA400AW	95	対傾構	
1	GUSS	PL	280* 9	295	70.65	5.54	6	SMA400AW	95	対傾構	
1	GUSS	PL	230* 9	295	70.65	4.07	4	SMA400AW	85	対傾構	
1	GUSS	PL	230* 9	300	70.65	3.90	4	SMA400AW	80	対傾構	
1	GUSS	PL	270* 9	490	70.65	9.35	9	SMA400AW		対傾構	
12		TCB	M 22* 60			0.493	6	S10TW		購入	
C3							184 kg				

木頭出原町道橋 対傾構 中間対傾構 C4											
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
2		L	130* 130* 12	2555	23.4	59.8	120	SMA490AW		対傾構	
1		L	75* 75* 9	1250	9.96	12.5	13	SMA490AW		対傾構	
1		L	75* 75* 9	1265	9.96	12.6	13	SMA490AW		対傾構	
1	GUSS	PL	280* 9	320	70.65	6.01	6	SMA400AW	95	対傾構	
1	GUSS	PL	275* 9	320	70.65	5.91	6	SMA400AW	95	対傾構	
1	GUSS	PL	230* 9	295	70.65	4.07	4	SMA400AW	85	対傾構	
1	GUSS	PL	230* 9	300	70.65	3.90	4	SMA400AW	80	対傾構	
1	GUSS	PL	265* 9	560	70.65	10.5	11	SMA400AW		対傾構	
12		TCB	M 22* 60			0.493	6	S10TW		購入	
C4							183 kg				
中間対傾構							730 kg				
対傾構							730 kg				
木頭出原町道橋							15338 kg				

2. 3 付属物

材料計算書

(単位：mm, kg)

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 S1												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		PL	100* 9	100	70.65	0.707	1	SMA400AW		小型	本体付	
1		PL	100* 6	396	47.10	1.87	2	SS400		小型	HDZ55	
2		PL	100* 4.5	409	35.33	1.44	3	SS400		小型	HDZ45	
2	2W, UN	BN	M 16* 50			0.1635		SS400		購入	HDZ35	
4	2W, UN	BN	M 16* 45			0.156	1	SS400		購入	HDZ35	
							S1					7 kg

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 S2												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		PL	100* 9	100	70.65	0.707	1	SMA400AW		小型	本体付	
1		PL	100* 6	316	47.10	1.49	1	SS400		小型	HDZ55	
2		PL	100* 4.5	409	35.33	1.44	3	SS400		小型	HDZ45	
2	2W, UN	BN	M 16* 50			0.1635		SS400		購入	HDZ35	
4	2W, UN	BN	M 16* 45			0.156	1	SS400		購入	HDZ35	
							S2					6 kg

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 S3												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		PL	100* 9	160	70.65	1.13	1	SMA400AW		小型	本体付	
1		L	100* 100* 10	569	14.9	8.48	8	SS400		小型	HDZ55	
1		L	100* 100* 10	370	14.9	5.51	6	SS400		小型	HDZ55	
1		PL	100* 6	86	47.10	0.405	0	SS400		小型	HDZ55	
2		PL	100* 6	474	47.10	2.23	4	SS400		小型	HDZ55	
2	2W, UN	BN	M 16* 50			0.1635		SS400		購入	HDZ35	
4	2W, UN	BN	M 16* 45			0.156	1	SS400		購入	HDZ35	
							S3					20 kg

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 S4												
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		PL	100* 9	160	70.65	1.13	1	SMA400AW		小型	本体付	
1		L	100* 100* 10	489	14.9	7.29	7	SS400		小型	HDZ55	
1		L	100* 100* 10	370	14.9	5.51	6	SS400		小型	HDZ55	
1		PL	100* 6	86	47.10	0.405	0	SS400		小型	HDZ55	
2		PL	100* 6	474	47.10	2.23	4	SS400		小型	HDZ55	
2	2W, UN	BN	M 16* 50			0.1635		SS400		購入	HDZ35	
4	2W, UN	BN	M 16* 45			0.156	1	SS400		購入	HDZ35	
							S4					19 kg

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 B1												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		PL	100* 9	145	70.65	1.02	1	SMA400AW		小型	本体付	
1		PL	178* 9	691	70.65	8.69	9	SM400A		小型	HDZ55	
1		PL	140* 4.5	812	35.33	4.02	4	SM400A		小型	HDZ45	
1		PL	140* 4.5	486	35.33	2.40	2	SS400		小型	HDZ45	
4	2W, UN	BN	M 16* 45			0.156	1	SS400		購入	HDZ35	
4	2W, UN	BN	M 16* 30			0.135	1	SS400		購入	HDZ35	
							B1	18 kg				
							2@ B1	36 kg				

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 B2												
員数	部材名	材種	断面	長さ	単位質量	単品質量	質量	材質	ネット	要素	備考	
1		PL	100* 9	145	70.65	1.02	1	SMA400AW		小型	本体付	
1		PL	178* 9	611	70.65	7.69	8	SM400A		小型	HDZ55	
1		PL	140* 4.5	732	35.33	3.62	4	SM400A		小型	HDZ45	
1		PL	140* 4.5	486	35.33	2.40	2	SS400		小型	HDZ45	
4	2W, UN	BN	M 16* 45			0.156	1	SS400		購入	HDZ35	
4	2W, UN	BN	M 16* 30			0.135	1	SS400		購入	HDZ35	
							B2	17 kg				
							2@ B2	34 kg				

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 SK1												
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		PL	70* 9	110	70.65	0.544	1	SMA400AW		小型	本体付	
1		L	50* 50* 6	750	4.43	3.32	3	SS400		小型	HDZ55	
1	20C形	UB	M10(20C)			0.128		SS400		購入	HDZ35	
2	2W, UN	BN	M 12* 40			0.0762		SS400		購入	HDZ35	
							SK1	4 kg				

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 SK2												
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		PL	70* 9	110	70.65	0.544	1	SMA400AW		小型	本体付	
1		L	50* 50* 6	516	4.43	2.29	2	SS400		小型	HDZ55	
1	20C形	UB	M10(20C)			0.128		SS400		購入	HDZ35	
2	2W, UN	BN	M 12* 40			0.0762		SS400		購入	HDZ35	
							SK2	3 kg				
							支持金具	129 kg				
							上部工排水装置	129 kg				

木頭出原町道橋 上部工検査路 歩廊 K-1, K-5

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	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	4005	2.29	9.17	9	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	4005	0.928	3.72	4	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1898	25.12	4.29	4	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1893	25.12	4.28	4	SS400		加工	HDZ45
3	H-RAIL	L	65* 65* 6	883	5.91	5.22	16	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.20	5.10	10	SM400A		加工	HDZ55
1	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.20	6.00	6	SM400A		加工	HDZ55
12	2W, UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
12	2W, UN	BN	M 16* 45			0.154	2	SS400		購入	HDZ35
3	32C形	UB	M10(32C)			0.152		SS400		購入	HDZ35
3	15C形	UB	M10(15C)			0.118		SS400		購入	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	924	26.79	15.9	16	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1753	26.79	30.1	30	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1974	26.79	33.9	34	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CH	100* 50* 5* 7.5	4705	9.36	44.0	44	SS400		加工	HDZ55
2	FLOOR	L	75* 75* 6	672	6.85	4.60	9	SS400		加工	HDZ55
4	FLOOR	L	50* 50* 6	672	4.43	2.98	12	SS400		加工	HDZ55
4	FLOOR	FB	90* 9	672	6.36	4.27	17	SS400		加工	HDZ55
50	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
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	4005	2.29	9.17	9	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	4005	0.928	3.72	4	STK400		加工	HDZ35
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1898	25.12	4.29	4	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1893	25.12	4.28	4	SS400		加工	HDZ45
3	H-RAIL	L	65* 65* 6	883	5.91	5.22	16	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.20	5.10	10	SM400A		加工	HDZ55
1	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.20	6.00	6	SM400A		加工	HDZ55
12	2W, UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
12	2W, UN	BN	M 16* 45			0.154	2	SS400		購入	HDZ35
3	32C形	UB	M10(32C)			0.152		SS400		購入	HDZ35
3	15C形	UB	M10(15C)			0.118		SS400		購入	HDZ35
							K-1, K-5		284 kg		
							2@ K-1, K-5		568 kg		

木頭出原町道橋 上部工検査路 歩廊 K-2, K-3, K-4

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	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	4660	2.29	10.7	11	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	4660	0.928	4.32	9	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	1523	25.12	3.44	7	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1185	25.12	2.68	3	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.20	5.10	10	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.20	6.00	12	SM400A		加工	HDZ55
16	2W, UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
16	2W, UN	BN	M 16* 45			0.154	2	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
2	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1604	26.79	27.6	55	SS400相当品		加工	HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642* 3.2	1398	26.79	24.0	24	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	4.60	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
48	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
1	H-RAIL	STK	42.7* 2.3	4660	2.29	10.7	11	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7* 1.9	4660	0.928	4.32	9	STK400		加工	HDZ35
2	H-RAIL	PL	90* 3.2	1523	25.12	3.44	7	SS400		加工	HDZ45
1	H-RAIL	PL	90* 3.2	1185	25.12	2.68	3	SS400		加工	HDZ45
4	H-RAIL	L	65* 65* 6	1258	5.91	7.43	30	SS400		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	285	94.20	5.10	10	SM400A		加工	HDZ55
2	H-RAIL	PL	190* 12	335	94.20	6.00	12	SM400A		加工	HDZ55
16	2W, UN	BN	M 10* 35			0.05	1	SS400		購入	HDZ35
16	2W, UN	BN	M 16* 45			0.154	2	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
							K-2, K-3, K-4	392 kg			
							3@ K-2, K-3, K-4	1176 kg			
							歩廊	1744 kg			

木頭出原町道橋 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	ネット	要素	備考
1		PL	220* 9	740	70.65	11.5	12	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	271* 9	702	70.65	13.4	13	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	253* 9	110	70.65	1.97	2	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	271* 9	200	70.65	3.83	4	SMA400AW		加工	本体付
							S1 31 kg				

木頭出原町道橋 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	ネット	要素	備考
1		PL	220* 9	740	70.65	11.5	12	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	250* 9	702	70.65	12.4	12	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	250* 9	110	70.65	1.94	2	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	240* 9	200	70.65	3.39	3	SMA400AW		加工	本体付
							S2 29 kg				

木頭出原町道橋 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	ネット	要素	備考
1		PL	480* 9	740	70.65	25.1	25	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	209* 9	702	70.65	10.4	10	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	209* 9	260	70.65	3.84	4	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	198* 9	260	70.65	3.64	4	SMA400AW		加工	本体付
							C1 43 kg				

木頭出原町道橋 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	ネット	要素	備考
1		PL	480* 9	740	70.65	25.1	25	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	209* 9	702	70.65	10.4	10	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	209* 9	260	70.65	3.84	4	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	198* 9	260	70.65	3.64	4	SMA400AW		加工	本体付
							C2 43 kg				

木頭出原町道橋 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	ネット	要素	備考
1		PL	480* 9	740	70.65	25.1	25	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	201* 9	702	70.65	9.97	10	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	201* 9	260	70.65	3.69	4	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	190* 9	260	70.65	3.49	3	SMA400AW		加工	本体付
							C3 42 kg				

木頭出原町道橋 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	ネット	要素	備考
1		PL	480* 9	740	70.65	25.1	25	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	199* 9	702	70.65	9.87	10	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	199* 9	260	70.65	3.66	4	SMA400AW		加工	本体付
1		PL	189* 9	260	70.65	3.47	3	SMA400AW		加工	本体付
C4							42 kg				
受台							230 kg				
木頭出原町道橋 上部工検査路 昇降梯子 VL1, VL2, VR1, VR2											
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
2	梯子	L	50* 50* 6	950	4.43	4.21	8	SS400		加工	HDZ55
1	梯子	RB	22 φ	430	2.98	1.28	1	SS400		加工	HDZ55
1		PL	80* 6	520	47.10	1.96	2	SM400A		加工	HDZ55
3	2W, UN	BN	M 16* 40			0.147		SS400		購入	HDZ35
VL1, VL2, VR1, VR2							11 kg				
4@ VL1, VL2, VR1, VR2							44 kg				
昇降梯子							44 kg				
上部工検査路							2018 kg				
木頭出原町道橋							2147 kg				

§ 3. 大型材片溶接延長計算書

3. 1 大型材片溶接延長集計表

	木頭出原町道 橋	総計
板継手長(m)		
T継手長(m)	222.828	222.828

	主桁	横桁	総計
板継手長(m)			
T継手長(m)	205.952	16.876	222.828

3. 2 大型材片溶接延長明細書

溶接延長計算書

(単位: mm,m)

木頭出原町道橋 主桁 G- 1												
階層 員数	員数	部材名	幅	厚さ	板継幅	タイ°	換算率	板継手長(m)	T継長さ	線数	T継手長(m)	階層4
1	1	WEB	1579	9					8533	4	34.132	BLOCK- 1
1	1	WEB	1664	9					8670	4	34.680	BLOCK- 2
1	1	WEB	1600	9					8541	4	34.164	BLOCK- 3
G- 1											102.976 m	
木頭出原町道橋 主桁 G- 2												
階層 員数	員数	部材名	幅	厚さ	板継幅	タイ°	換算率	板継手長(m)	T継長さ	線数	T継手長(m)	階層4
1	1	WEB	1579	9					8533	4	34.132	BLOCK- 1
1	1	WEB	1664	9					8670	4	34.680	BLOCK- 2
1	1	WEB	1600	9					8541	4	34.164	BLOCK- 3
G- 2											102.976 m	
主桁											205.952 m	
木頭出原町道橋 横桁 端支点横桁												
階層 員数	員数	部材名	幅	厚さ	板継幅	タイ°	換算率	板継手長(m)	T継長さ	線数	T継手長(m)	階層4
1	1	WEB	842	9					2114	4	8.456	S1
1	1	WEB	892	9					2105	4	8.420	S2
端支点横桁											16.876 m	
横桁											16.876 m	
木頭出原町道橋											222.828 m	

§ 4. 塗裝面積

4. 1 主構造

塗装計算書

(単位: mm, m²)

木頭出原町道橋 主桁 G- 1 BLOCK- 1													
員数	部材名	材種	断面	長さ	初	全面積	塗装面積						備考
1	UFLG	PL	300* 18	8560		5.14	A	2.05	B		C	2.57	
1	WEB	PL	1579* 9	8533	85	22.91	A	19.24	B	3.66			
1	LFLG	PL	400* 18	8342		6.67	A	5.45	B				
1	SSTF	PL	190* 19	1067		0.41			B	0.41			
1	VSTF	PL	110* 9	1137		0.25	A	0.25					
1	VSTF	PL	110* 9	1233		0.27	A	0.27					
1	VSTF	PL	110* 9	1318		0.29	A	0.29					
1	VSTF	PL	150* 12	1429		0.43	A	0.43					
1	VSTF	PL	110* 9	1461		0.32	A	0.32					
1	VSTF	PL	110* 9	1518		0.33	A	0.33					
1	HSTF	PL	100* 10	566		0.11			B	0.11			
1	HSTF	PL	100* 10	509		0.10			B	0.10			
2	HSTF	PL	100* 10	1162		0.46	A	0.46					
1	HSTF	PL	100* 10	1160		0.23	A	0.23					
1	HSTF	PL	100* 10	1161		0.23	A	0.23					
1	HSTF	PL	100* 10	1162		0.23	A	0.23					
1	HSTF	PL	100* 10	321		0.06	A	0.06					
93		STUD	22 φ* 150								C		
1	SOLE	PL	250* 22	450		0.23			B	-0.11			
9	HANG	PL	100* 9	270		0.49	A		B				TURI
5	HANG	PL	100* 9	120		0.12	A		B				TURI
2	JSTF	PL	120* 12	1115		0.54			B	0.54			JACK
1	BASE	PL	200* 22	200		0.08							JACK
4	HKYOWV	PL	190* 19	530	95	0.77			B	0.77			
2		PL	118* 9	356		0.17			B	0.17			水切り
1		PL	300* 9	464		0.28			B	0.28			ENDPL
1	UFLG	PL	220* 10	245		0.11			B	0.05	C	0.05	S1仕口
1	WEB	PL	391* 19	1085		0.85			B	0.85			S1仕口
2	LFLG	PL	101* 10	391		0.16			B	0.16			S1仕口
1	BR-U	PL	200* 10	650		0.26			B	0.13	C	0.13	
1	BR-W	PL	460* 9	606	85	0.47			B	0.47			
1	BR-L	PL	200* 10	823		0.33			B	0.33			
2	HIKAE	PL	91* 10	200		0.07			B	0.07			
1		RB	16 φ	600		0.03					C	0.03	
BLOCK- 1							A	29.84	B	7.99	C	2.78	

木頭出原町道橋 主桁 G- 1 BLOCK- 2													
員数	部材名	材種	断面	長さ	初	全面積	塗装面積						備考
1	UFLG	PL	300* 18	8672		5.20	A	2.60			C	2.60	
1	WEB	PL	1664* 9	8670		28.85	A	28.85					
1	LFLG	PL	400* 18	8670		6.94	A	6.94					
1	VSTF	PL	110* 9	1565		0.34	A	0.34					
1	VSTF	PL	150* 12	1634		0.49	A	0.49					
1	VSTF	PL	110* 9	1620		0.36	A	0.36					
1	VSTF	PL	110* 9	1629		0.36	A	0.36					
1	VSTF	PL	110* 9	1626		0.36	A	0.36					
1	VSTF	PL	150* 12	1646		0.49	A	0.49					
1	VSTF	PL	110* 9	1583		0.35	A	0.35					
1	HSTF	PL	100* 10	321		0.06	A	0.06					
2	HSTF	PL	100* 10	1160		0.46	A	0.46					
2	HSTF	PL	100* 10	1161		0.46	A	0.46					
2	HSTF	PL	100* 10	1160		0.46	A	0.46					
1	HSTF	PL	100* 10	321		0.06	A	0.06					
51		STUD	22 φ* 150								C		
10	HANG	PL	100* 9	270		0.54	A	0.54					TURI
6	HANG	PL	100* 9	120		0.14	A	0.14					TURI
BLOCK- 2							A	43.32	C	2.60			

木頭出原町道橋 主桁 G- 1 BLOCK- 3														
員数	部材名	材種	断面	長さ	初	全面積	塗装面積						備考	
							A	B	C					
1	UFLG	PL	300* 18	8567		5.14	A	2.05	B					
1	WEB	PL	1600* 9	8541	90	24.60	A	20.66	B	3.94				
1	LFLG	PL	430* 18	8350	95	6.82	A	5.56	B					
1	VSTF	PL	110* 9	1543		0.34	A	0.34						
1	VSTF	PL	110* 9	1491		0.33	A	0.33						
1	VSTF	PL	150* 12	1464		0.44	A	0.44						
1	VSTF	PL	110* 9	1358		0.30	A	0.30						
1	VSTF	PL	110* 9	1276		0.28	A	0.28						
1	VSTF	PL	110* 9	1183		0.26	A	0.26						
1	SSTF	PL	190* 19	1115		0.42			B	0.42				
1	HSTF	PL	100* 10	321		0.06	A	0.06						
1	HSTF	PL	100* 10	1162		0.23	A	0.23						
2	HSTF	PL	100* 10	1160		0.46	A	0.46						
2	HSTF	PL	100* 10	1162		0.46	A	0.46						
1	HSTF	PL	100* 10	509		0.10			B	0.10				
1	HSTF	PL	100* 10	566		0.11			B	0.11				
90		STUD	22 φ * 150								C			
1	SOLE	PL	400* 22	400		0.32			B	-0.16				
9	HANG	PL	100* 9	270		0.49	A		B					TURI
5	HANG	PL	100* 9	120		0.12	A		B					TURI
2	JSTF	PL	120* 12	1161		0.56			B	0.56				JACK
1	BASE	PL	200* 22	200		0.08								JACK
4	HKYOWV	PL	190* 19	550	95	0.79			B	0.79				
2		PL	118* 9	356		0.17			B	0.17				水切り
1		PL	300* 9	511		0.31			B	0.31				ENDPL
1	UFLG	PL	220* 10	245		0.11			B	0.05	C	0.05		S2仕口
1	WEB	PL	391* 19	1129		0.88			B	0.88				S2仕口
2	LFLG	PL	101* 10	391		0.16			B	0.16				S2仕口
1	BR-U	PL	200* 10	401		0.16			B	0.08	C	0.08		
1	BR-W	PL	440* 9	356	85	0.27			B	0.27				
1	BR-L	PL	200* 10	586		0.23			B	0.23				
2	HIKAE	PL	91* 10	200		0.07			B	0.07				
1		RB	16 φ	600		0.03					C	0.03		
BLOCK- 3							A	31.43	B	7.98	C	2.73		
G- 1							A	104.59	B	15.97	C	8.11		

木頭出原町道橋 主桁 G- 2 BLOCK- 1													
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積		塗装面積				備考	
						A	B	C					
1	UFLG	PL	300* 18	8558		5.13	A	2.05	B		C	2.57	
1	WEB	PL	1579* 9	8533	85	22.91	A	19.24	B	3.66			
1	LFLG	PL	400* 18	8342		6.67	A	5.45	B				
1	SSTF	PL	190* 19	1097		0.42			B	0.42			
1	VSTF	PL	110* 9	1157		0.25	A	0.25					
1	VSTF	PL	110* 9	1244		0.27	A	0.27					
1	VSTF	PL	110* 9	1323		0.29	A	0.29					
1	VSTF	PL	150* 12	1429		0.43	A	0.43					
1	VSTF	PL	110* 9	1458		0.32	A	0.32					
1	VSTF	PL	110* 9	1516		0.33	A	0.33					
1	HSTF	PL	100* 10	566		0.11			B	0.11			
1	HSTF	PL	100* 10	509		0.10			B	0.10			
1	HSTF	PL	100* 10	1162		0.23	A	0.23					
1	HSTF	PL	100* 10	1161		0.23	A	0.23					
1	HSTF	PL	100* 10	1160		0.23	A	0.23					
1	HSTF	PL	100* 10	1162		0.23	A	0.23					
1	HSTF	PL	100* 10	1161		0.23	A	0.23					
1	HSTF	PL	100* 10	321		0.06	A	0.06					
87		STUD	22 φ* 150								C		
1	SOLE	PL	250* 22	450		0.23			B	-0.11			
9	HANG	PL	100* 9	270		0.49	A		B				TURI
5	HANG	PL	100* 9	120		0.12	A		B				TURI
2	JSTF	PL	120* 12	1141		0.55			B	0.55			JACK
1	BASE	PL	200* 22	200		0.08							JACK
4	HKYOWV	PL	190* 19	530	95	0.77			B	0.77			
2		PL	118* 9	356		0.17			B	0.17			水切り
1		PL	300* 9	497		0.30			B	0.30			ENDPL
1	UFLG	PL	220* 10	245		0.11			B	0.05	C	0.05	S1仕口
1	WEB	PL	391* 19	1106		0.86			B	0.86			S1仕口
2	LFLG	PL	101* 10	391		0.16			B	0.16			S1仕口
1	BR-U	PL	200* 10	252		0.10			B	0.05	C	0.05	
1	BR-W	PL	415* 9	206	90	0.15			B	0.15			
1	BR-L	PL	200* 10	452		0.18			B	0.18			
2	HIKAE	PL	91* 10	200		0.07			B	0.07			
1		RB	16 φ	600		0.03					C	0.03	
BLOCK- 1						A	29.84	B	7.49	C	2.70		

木頭出原町道橋 主桁 G- 2 BLOCK- 2													
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積		塗装面積				備考	
						A	B	C					
1	UFLG	PL	300* 18	8672		5.20	A	2.60	B		C	2.60	
1	WEB	PL	1664* 9	8670		28.85	A	28.85					
1	LFLG	PL	400* 18	8670		6.94	A	6.94					
1	VSTF	PL	110* 9	1564		0.34	A	0.34					
1	VSTF	PL	150* 12	1634		0.49	A	0.49					
1	VSTF	PL	110* 9	1620		0.36	A	0.36					
1	VSTF	PL	110* 9	1629		0.36	A	0.36					
1	VSTF	PL	110* 9	1626		0.36	A	0.36					
1	VSTF	PL	150* 12	1646		0.49	A	0.49					
1	VSTF	PL	110* 9	1583		0.35	A	0.35					
1	HSTF	PL	100* 10	321		0.06	A	0.06					
2	HSTF	PL	100* 10	1160		0.46	A	0.46					
2	HSTF	PL	100* 10	1161		0.46	A	0.46					
2	HSTF	PL	100* 10	1160		0.46	A	0.46					
1	HSTF	PL	100* 10	321		0.06	A	0.06					
51		STUD	22 φ* 150								C		
10	HANG	PL	100* 9	270		0.54	A	0.54					TURI
6	HANG	PL	100* 9	120		0.14	A	0.14					TURI
BLOCK- 2						A	43.32	C	2.60				

木頭出原町道橋 主桁 G- 2 BLOCK- 3													
員数	部材名	材種	断面	長さ	初	全面積	塗装面積						備考
							A	B	C				
1	UFLG	PL	300* 18	8567		5.14	A	2.05	B				
1	WEB	PL	1600* 9	8541	90	24.60	A	20.66	B	3.94			
1	LFLG	PL	430* 18	8350	95	6.82	A	5.56	B				
1	VSTF	PL	110* 9	1543		0.34	A	0.34					
1	VSTF	PL	110* 9	1491		0.33	A	0.33					
1	VSTF	PL	150* 12	1464		0.44	A	0.44					
1	VSTF	PL	110* 9	1358		0.30	A	0.30					
1	VSTF	PL	110* 9	1276		0.28	A	0.28					
1	VSTF	PL	110* 9	1183		0.26	A	0.26					
1	SSTF	PL	190* 19	1115		0.42			B	0.42			
1	HSTF	PL	100* 10	321		0.06	A	0.06					
1	HSTF	PL	100* 10	1162		0.23	A	0.23					
2	HSTF	PL	100* 10	1160		0.46	A	0.46					
2	HSTF	PL	100* 10	1162		0.46	A	0.46					
1	HSTF	PL	100* 10	509		0.10			B	0.10			
1	HSTF	PL	100* 10	566		0.11			B	0.11			
90		STUD	22 φ * 150								C		
1	SOLE	PL	400* 22	400		0.32			B	-0.16			
9	HANG	PL	100* 9	270		0.49	A		B				TURI
5	HANG	PL	100* 9	120		0.12	A		B				TURI
2	JSTF	PL	120* 12	1161		0.56			B	0.56			JACK
1	BASE	PL	200* 22	200		0.08							JACK
4	HKYOWV	PL	190* 19	550	95	0.79			B	0.79			
2		PL	118* 9	356		0.17			B	0.17			水切り
1		PL	300* 9	511		0.31			B	0.31			ENDPL
1	UFLG	PL	220* 10	245		0.11			B	0.05	C	0.05	S2仕口
1	WEB	PL	391* 19	1123		0.88			B	0.88			S2仕口
2	LFLG	PL	101* 10	391		0.16			B	0.16			S2仕口
1	BR-U	PL	200* 10	402		0.16			B	0.08	C	0.08	
1	BR-W	PL	448* 9	356	85	0.27			B	0.27			
1	BR-L	PL	200* 10	591		0.24			B	0.24			
2	HIKAE	PL	91* 10	200		0.07			B	0.07			
1		RB	16 φ	600		0.03					C	0.03	
BLOCK- 3							A	31.43	B	7.99	C	2.73	
G- 2							A	104.59	B	15.48	C	8.03	
主桁							A	209.18	B	31.45	C	16.14	

木頭出原町道橋 主桁継手 G- 1 JOINT- 1														
員数	部材名	材種	断面	長さ	初	全面積	塗装面積						備考	
							AS	CS	AB	CB	J			
1	SPL	PL	290* 10	900		0.52				CS	0.26	J	0.52	UFLG
2	SPL	PL	120* 12	900		0.43	AS	0.22				J	0.43	UFLG
24		TCB	M 22* 75			0.12	AB	0.02		CB	0.10			UFLG
4	SPL	PL	170* 14	780	90	0.95	AS	0.48				J	0.95	LFLG
32		TCB	M 22* 85			0.16	AB	0.16						LFLG
2	SPL	PL	1466* 9	480		2.81	AS	1.41				J	2.81	WEB
90		TCB	M 22* 65			0.46	AB	0.46						WEB
3		STUD	22 φ* 150							C				
JOINT- 1							AS	2.11	CS	0.26	AB	0.64	CB	0.10
							J	4.71						

木頭出原町道橋 主桁継手 G- 1 JOINT- 2														
員数	部材名	材種	断面	長さ	初	全面積	塗装面積						備考	
							AS	CS	AB	CB	J			
1	SPL	PL	290* 10	900		0.52				CS	0.26	J	0.52	UFLG
2	SPL	PL	120* 12	900		0.43	AS	0.22				J	0.43	UFLG
24		TCB	M 22* 75			0.12	AB	0.02		CB	0.10			UFLG
4	SPL	PL	170* 14	780	90	0.95	AS	0.48				J	0.95	LFLG
32		TCB	M 22* 85			0.16	AB	0.16						LFLG
2	SPL	PL	1487* 9	480		2.86	AS	1.43				J	2.86	WEB
90		TCB	M 22* 65			0.46	AB	0.46						WEB
3		STUD	22 φ* 150							C				
JOINT- 2							AS	2.13	CS	0.26	AB	0.64	CB	0.10
							J	4.76						
G- 1							AS	4.24	CS	0.52	AB	1.28	CB	0.20
							J	9.47						

木頭出原町道橋 主桁継手 G- 2 JOINT- 1														
員数	部材名	材種	断面	長さ	初	全面積	塗装面積						備考	
							AS	CS	AB	CB	J			
1	SPL	PL	290* 10	900		0.52				CS	0.26	J	0.52	UFLG
2	SPL	PL	120* 12	900		0.43	AS	0.22				J	0.43	UFLG
24		TCB	M 22* 75			0.12	AB	0.02		CB	0.10			UFLG
4	SPL	PL	170* 14	780	90	0.95	AS	0.48				J	0.95	LFLG
32		TCB	M 22* 85			0.16	AB	0.16						LFLG
2	SPL	PL	1465* 9	480		2.81	AS	1.41				J	2.81	WEB
90		TCB	M 22* 65			0.46	AB	0.46						WEB
3		STUD	22 φ* 150							C				
JOINT- 1							AS	2.11	CS	0.26	AB	0.64	CB	0.10
							J	4.71						

木頭出原町道橋 主桁継手 G-2 JOINT- 2														
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考		
1	SPL	PL	290* 10	900		0.52				CS	0.26	J	0.52	UFLG
2	SPL	PL	120* 12	900		0.43	AS	0.22				J	0.43	UFLG
24		TCB	M 22* 75			0.12	AB	0.02		CB	0.10			UFLG
4	SPL	PL	170* 14	780	90	0.95	AS	0.48				J	0.95	LFLG
32		TCB	M 22* 85			0.16	AB	0.16						LFLG
2	SPL	PL	1487* 9	480		2.86	AS	1.43				J	2.86	WEB
90		TCB	M 22* 65			0.46	AB	0.46						WEB
3		STUD	22 φ* 150							C				
JOINT- 2							AS	2.13	CS	0.26	AB	0.64	CB	0.10
							J	4.76						
G- 2							AS	4.24	CS	0.52	AB	1.28	CB	0.20
							J	9.47						
主桁継手							AS	8.48	CS	1.04	AB	2.56	CB	0.40
							J	18.94						
木頭出原町道橋 横桁 端支点横桁 S1														
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考		
1	UFLG	PL	220* 10	2091		0.92		B	0.46	C	0.46			
1	WEB	PL	842* 9	2114		3.56		B	3.56					
1	LFLG	PL	220* 10	2091		0.92		B	0.92					
1	VSTF	PL	90* 9	839		0.15		B	0.15					
1	VSTF	PL	90* 9	841		0.15		B	0.15					
2		RB	16 φ	600		0.06				C	0.06			
1	SPL	PL	210* 9	320		0.13				CS	0.07	J	0.13	UFLG
2	SPL	PL	80* 9	320		0.10		BS	0.05			J	0.10	UFLG
8		TCB	M 22* 65			0.04		BB	0.01	CB	0.03			UFLG
4	SPL	PL	80* 9	320		0.20		BS	0.10			J	0.20	LFLG
8		TCB	M 22* 65			0.04		BB	0.04					LFLG
2	SPL	PL	726* 9	330		0.96		BS	0.48			J	0.96	WEB
28		TCB	M 22* 75			0.14		BB	0.14					WEB
2	FILL	PL	725* 4.5	160		0.46						J	0.46	WEB
1	SPL	PL	210* 9	320		0.13				CS	0.07	J	0.13	UFLG
2	SPL	PL	80* 9	320		0.10		BS	0.05			J	0.10	UFLG
8		TCB	M 22* 65			0.04		BB	0.01	CB	0.03			UFLG
4	SPL	PL	80* 9	320		0.20		BS	0.10			J	0.20	LFLG
8		TCB	M 22* 65			0.04		BB	0.04					LFLG
2	SPL	PL	732* 9	330		0.97		BS	0.48			J	0.97	WEB
28		TCB	M 22* 75			0.14		BB	0.14					WEB
2	FILL	PL	725* 4.5	160		0.46						J	0.46	WEB
S1							B	5.24	C	0.52	BS	1.26	CS	0.14
							BB	0.38	CB	0.06	J	3.71		

木頭出原町道橋 横桁 端支点横桁 S2															
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積						備考		
							B	C	BS	CS	J				
1	UFLG	PL	220* 10	2090		0.92		B	0.46	C	0.46				
1	WEB	PL	892* 9	2105		3.76		B	3.76						
1	LFLG	PL	220* 10	2090		0.92		B	0.92						
1	VSTF	PL	90* 9	889		0.16		B	0.16						
1	VSTF	PL	90* 9	891		0.16		B	0.16						
2		RB	16 φ	600		0.06				C	0.06				
1	SPL	PL	210* 9	320		0.13				CS	0.07	J	0.13	UFLG	
2	SPL	PL	80* 9	320		0.10		BS	0.05			J	0.10	UFLG	
8		TCB M	22* 65			0.04		BB	0.01	CB	0.03			UFLG	
4	SPL	PL	80* 9	320		0.20		BS	0.10			J	0.20	LFLG	
8		TCB M	22* 65			0.04		BB	0.04					LFLG	
2	SPL	PL	774* 9	330		1.02		BS	0.51			J	1.02	WEB	
28		TCB M	22* 75			0.14		BB	0.14					WEB	
2	FILL	PL	773* 4.5	160		0.49						J	0.49	WEB	
1	SPL	PL	210* 9	320		0.13				CS	0.07	J	0.13	UFLG	
2	SPL	PL	80* 9	320		0.10		BS	0.05			J	0.10	UFLG	
8		TCB M	22* 65			0.04		BB	0.01	CB	0.03			UFLG	
4	SPL	PL	80* 9	320		0.20		BS	0.10			J	0.20	LFLG	
8		TCB M	22* 65			0.04		BB	0.04					LFLG	
2	SPL	PL	777* 9	330		1.03		BS	0.51			J	1.03	WEB	
28		TCB M	22* 75			0.14		BB	0.14					WEB	
2	FILL	PL	773* 4.5	160		0.49						J	0.49	WEB	
S2							B	5.46	C	0.52	BS	1.32	CS	0.14	
							BB	0.38	CB	0.06	J	3.89			
端支点横桁							B	10.70	C	1.04	BS	2.58	CS	0.28	
							BB	0.76	CB	0.12	J	7.60			
横桁							B	10.70	C	1.04	BS	2.58	CS	0.28	
							BB	0.76	CB	0.12	J	7.60			
木頭出原町道橋 対傾構 中間対傾構 C1															
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積						備考		
							A	AS	AB	J					
2		L	130* 130* 12	2555		2.60	A	2.60							
1		L	75* 75* 9	1210		0.35	A	0.35							
1		L	75* 75* 9	1230		0.35	A	0.35							
1	GUSS	PL	280* 9	335	95	0.18	A	0.10	AS	0.08		J	0.08		
1	GUSS	PL	275* 9	325		0.18	A	0.10	AS	0.08		J	0.08		
1	GUSS	PL	230* 9	295	85	0.12	A	0.08	AS	0.03		J	0.03		
1	GUSS	PL	230* 9	300	80	0.11	A	0.08	AS	0.03		J	0.03		
1	GUSS	PL	265* 9	575		0.30	A	0.22	AS	0.08		J	0.08		
12		TCB M	22* 60			0.06	AB	0.06							
C1							A	3.88	AS	0.30	AB	0.06	J	0.30	

木頭出原町道橋 対傾構 中間対傾構 C2														
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考		
2		L	130* 130* 12	2555		2.60	A	2.60						
1		L	75* 75* 9	1420		0.41	A	0.41						
1		L	75* 75* 9	1445		0.41	A	0.41						
1	GUSS	PL	280* 9	295	95	0.16	A	0.09	AS	0.07		J 0.07		
1	GUSS	PL	275* 9	295	95	0.15	A	0.09	AS	0.07		J 0.07		
1	GUSS	PL	230* 9	295	85	0.12	A	0.08	AS	0.03		J 0.03		
1	GUSS	PL	230* 9	300	80	0.11	A	0.08	AS	0.03		J 0.03		
1	GUSS	PL	270* 9	490		0.26	A	0.19	AS	0.07		J 0.07		
12		TCB M	22* 60			0.06	AB	0.06						
C2							A	3.95	AS	0.27	AB	0.06	J	0.27

木頭出原町道橋 対傾構 中間対傾構 C3														
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考		
2		L	130* 130* 12	2555		2.60	A	2.60						
1		L	75* 75* 9	1440		0.41	A	0.41						
1		L	75* 75* 9	1460		0.44	A	0.44						
1	GUSS	PL	285* 9	295	95	0.16	A	0.09	AS	0.07		J 0.07		
1	GUSS	PL	280* 9	295	95	0.16	A	0.09	AS	0.07		J 0.07		
1	GUSS	PL	230* 9	295	85	0.12	A	0.08	AS	0.03		J 0.03		
1	GUSS	PL	230* 9	300	80	0.11	A	0.08	AS	0.03		J 0.03		
1	GUSS	PL	270* 9	490		0.26	A	0.19	AS	0.07		J 0.07		
12		TCB M	22* 60			0.06	AB	0.06						
C3							A	3.98	AS	0.27	AB	0.06	J	0.27

木頭出原町道橋 対傾構 中間対傾構 C4														
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考		
2		L	130* 130* 12	2555		2.60	A	2.60						
1		L	75* 75* 9	1250		0.38	A	0.38						
1		L	75* 75* 9	1265		0.38	A	0.38						
1	GUSS	PL	280* 9	320	95	0.17	A	0.10	AS	0.07		J 0.07		
1	GUSS	PL	275* 9	320	95	0.17	A	0.10	AS	0.07		J 0.07		
1	GUSS	PL	230* 9	295	85	0.12	A	0.08	AS	0.03		J 0.03		
1	GUSS	PL	230* 9	300	80	0.11	A	0.08	AS	0.03		J 0.03		
1	GUSS	PL	265* 9	560		0.30	A	0.22	AS	0.08		J 0.08		
12		TCB M	22* 60			0.06	AB	0.06						
C4							A	3.94	AS	0.28	AB	0.06	J	0.28
中間対傾構							A	15.75	AS	1.12	AB	0.24	J	1.12
対傾構							A	15.75	AS	1.12	AB	0.24	J	1.12
木頭出原町道橋							A	224.93	B	42.15	C	17.18	AS	9.60
							BS	2.58	CS	1.32	AB	2.80	BB	0.76
							CB	0.52	J	27.66				

4. 2 付属物

塗装計算書

(単位：mm, m²)

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 S1														
員数	部材名	材種	断面		長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考	
1		PL	100*	9	100		0.02		B	0.02				本体付
1		PL	100*	6	396		0.08							HDZ55
2		PL	100*	4.5	409		0.16							HDZ45
2	2W, UN	BN	M 16*	50			0.01							HDZ35
4	2W, UN	BN	M 16*	45			0.01							HDZ35
S1								B	0.02					

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 S2														
員数	部材名	材種	断面		長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考	
1		PL	100*	9	100		0.02		B	0.02				本体付
1		PL	100*	6	316		0.06							HDZ55
2		PL	100*	4.5	409		0.16							HDZ45
2	2W, UN	BN	M 16*	50			0.01							HDZ35
4	2W, UN	BN	M 16*	45			0.01							HDZ35
S2								B	0.02					

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 S3														
員数	部材名	材種	断面		長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考	
1		PL	100*	9	160		0.03	A	0.03					本体付
1		L	100*	100* 10	569		0.21							HDZ55
1		L	100*	100* 10	370		0.16							HDZ55
1		PL	100*	6	86		0.02							HDZ55
2		PL	100*	6	474		0.19							HDZ55
2	2W, UN	BN	M 16*	50			0.01							HDZ35
4	2W, UN	BN	M 16*	45			0.01							HDZ35
S3								A	0.03					

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 S4														
員数	部材名	材種	断面		長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考	
1		PL	100*	9	160		0.03	A	0.03					本体付
1		L	100*	100* 10	489		0.18							HDZ55
1		L	100*	100* 10	370		0.16							HDZ55
1		PL	100*	6	86		0.02							HDZ55
2		PL	100*	6	474		0.19							HDZ55
2	2W, UN	BN	M 16*	50			0.01							HDZ35
4	2W, UN	BN	M 16*	45			0.01							HDZ35
S4								A	0.03					

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 B1												
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考
1		PL	100* 9	145		0.03	A	0.03				本体付
1		PL	178* 9	691		0.25						HDZ55
1		PL	140* 4.5	812		0.23						HDZ45
1		PL	140* 4.5	486		0.14						HDZ45
4	2W, UN	BN	M 16* 45			0.01						HDZ35
4	2W, UN	BN	M 16* 30			0.01						HDZ35
							B1	A	0.03			
							2@ B1	A	0.06			

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 B2												
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考
1		PL	100* 9	145		0.03	A	0.03				本体付
1		PL	178* 9	611		0.22						HDZ55
1		PL	140* 4.5	732		0.20						HDZ45
1		PL	140* 4.5	486		0.14						HDZ45
4	2W, UN	BN	M 16* 45			0.01						HDZ35
4	2W, UN	BN	M 16* 30			0.01						HDZ35
							B2	A	0.03			
							2@ B2	A	0.06			

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 SK1												
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考
1		PL	70* 9	110		0.02		B	0.02			本体付
1		L	50* 50* 6	750		0.13						HDZ55
1	20C形	UB	M10(20C)									HDZ35
2	2W, UN	BN	M 12* 40			0.00						HDZ35
							SK1	B	0.02			

木頭出原町道橋 上部工排水装置 支持金具 SK2												
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考
1		PL	70* 9	110		0.02		B	0.02			本体付
1		L	50* 50* 6	516		0.09						HDZ55
1	20C形	UB	M10(20C)									HDZ35
2	2W, UN	BN	M 12* 40			0.00						HDZ35
							SK2	B	0.02			
							支持金具	A	0.18	B	0.08	
							上部工排水装置	A	0.18	B	0.08	

木頭出原町道橋 上部工検査路 歩廊 K-1, K-5												
員数	部材名	材種	断面		長さ	ネット	全面積	塗装面積				備考
1	H-RAIL	STK	42.7*	2.3	4005		0.53					HDZ35
1	H-RAIL	STK	21.7*	1.9	4005		0.29					HDZ35
1	H-RAIL	PL	90*	3.2	1898		0.34					HDZ45
1	H-RAIL	PL	90*	3.2	1893		0.34					HDZ45
3	H-RAIL	L	65*	65*	6	883	0.68					HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*	12	285		0.22					HDZ55
1	H-RAIL	PL	190*	12	335		0.13					HDZ55
12	2W, UN	BN	M 10*	35			0.01					HDZ35
12	2W, UN	BN	M 16*	45			0.03					HDZ35
3	32C形	UB	M10(32C)									HDZ35
3	15C形	UB	M10(15C)									HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*	3.2	924		1.19					HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*	3.2	1753		2.25					HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*	3.2	1974		2.53					HDZ35
1	FLOOR	CH	100*	50*	5*	7.5	4705	1.76				HDZ55
2	FLOOR	L	75*	75*	6	672	0.39					HDZ55
4	FLOOR	L	50*	50*	6	672	0.52					HDZ55
4	FLOOR	FB	90*	9	672		0.53					HDZ55
50	1W, 1TW,	BN	M 10*	30			0.05					HDZ35
2	FLOOR	PL	60*	9	662		0.16					HDZ55
4	2W, UN	BN	M 16*	45			0.01					HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7*	2.3	4005		0.53					HDZ35
1	H-RAIL	STK	21.7*	1.9	4005		0.29					HDZ35
1	H-RAIL	PL	90*	3.2	1898		0.34					HDZ45
1	H-RAIL	PL	90*	3.2	1893		0.34					HDZ45
3	H-RAIL	L	65*	65*	6	883	0.68					HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*	12	285		0.22					HDZ55
1	H-RAIL	PL	190*	12	335		0.13					HDZ55
12	2W, UN	BN	M 10*	35			0.01					HDZ35
12	2W, UN	BN	M 16*	45			0.03					HDZ35
3	32C形	UB	M10(32C)									HDZ35
3	15C形	UB	M10(15C)									HDZ35
K-1, K-5												
2@ K-1, K-5												

木頭出原町道橋 上部工検査路 歩廊 K-2, K-3, K-4													
員数	部材名	材種	断面		長さ	補	全面積	塗装面積					備考
1	H-RAIL	STK	42.7*	2.3	4660		0.64						HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*	1.9	4660		0.66						HDZ35
2	H-RAIL	PL	90*	3.2	1523		0.55						HDZ45
1	H-RAIL	PL	90*	3.2	1185		0.21						HDZ45
4	H-RAIL	L	65*	65*	6	1258	1.28						HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*	12	285		0.22						HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*	12	335		0.25						HDZ55
16	2W, UN	BN	M 10*	35			0.02						HDZ35
16	2W, UN	BN	M 16*	45			0.05						HDZ35
4	32C形	UB	M10 (32C)										HDZ35
8	15C形	UB	M10 (15C)										HDZ35
2	FLOOR	CHPL	642*	3.2	1604		4.12						HDZ35
1	FLOOR	CHPL	642*	3.2	1398		1.80						HDZ35
2	FLOOR	CH	100*	50*	5*	7.5	4660	3.48					HDZ55
2	FLOOR	L	75*	75*	6	672	0.39						HDZ55
4	FLOOR	L	50*	50*	6	672	0.52						HDZ55
5	FLOOR	FB	90*	9	672		0.65						HDZ55
48	1W, 1TW,	BN	M 10*	30			0.05						HDZ35
2	FLOOR	PL	60*	9	662		0.16						HDZ55
4	2W, UN	BN	M 16*	45			0.01						HDZ35
1	H-RAIL	STK	42.7*	2.3	4660		0.64						HDZ35
2	H-RAIL	STK	21.7*	1.9	4660		0.66						HDZ35
2	H-RAIL	PL	90*	3.2	1523		0.55						HDZ45
1	H-RAIL	PL	90*	3.2	1185		0.21						HDZ45
4	H-RAIL	L	65*	65*	6	1258	1.28						HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*	12	285		0.22						HDZ55
2	H-RAIL	PL	190*	12	335		0.25						HDZ55
16	2W, UN	BN	M 10*	35			0.02						HDZ35
16	2W, UN	BN	M 16*	45			0.05						HDZ35
4	32C形	UB	M10 (32C)										HDZ35
8	15C形	UB	M10 (15C)										HDZ35
K-2, K-3, K-4													
3@ K-2, K-3, K-4													
歩廊													

木頭出原町道橋 上部工検査路 受台 S1												
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考
1		PL	220* 9	740		0.33		B	0.33			本体付
1		PL	271* 9	702		0.38		B	0.38			本体付
1		PL	253* 9	110		0.06		B	0.06			本体付
1		PL	271* 9	200		0.11		B	0.11			本体付
S1						B	0.88					

木頭出原町道橋 上部工検査路 受台 S2												
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考
1		PL	220* 9	740		0.33		B	0.33			本体付
1		PL	250* 9	702		0.35		B	0.35			本体付
1		PL	250* 9	110		0.06		B	0.06			本体付
1		PL	240* 9	200		0.10		B	0.10			本体付
S2						B	0.84					

木頭出原町道橋 上部工検査路 受台 C1												
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考
1		PL	480* 9	740		0.71	A	0.71				本体付
1		PL	209* 9	702		0.29	A	0.29				本体付
1		PL	209* 9	260		0.11	A	0.11				本体付
1		PL	198* 9	260		0.10	A	0.10				本体付
C1						A	1.21					

木頭出原町道橋 上部工検査路 受台 C2												
員数	部材名	材種	断面	長さ	ネット	全面積	塗装面積					備考
1		PL	480* 9	740		0.71	A	0.71				本体付
1		PL	209* 9	702		0.29	A	0.29				本体付
1		PL	209* 9	260		0.11	A	0.11				本体付
1		PL	198* 9	260		0.10	A	0.10				本体付
C2						A	1.21					

木頭出原町道橋 上部工検査路 受台 C3														
員数	部材名	材種	断面		長さ	ネット	全面積		塗装面積				備考	
1		PL	480*	9	740		0.71	A	0.71					本体付
1		PL	201*	9	702		0.28	A	0.28					本体付
1		PL	201*	9	260		0.10	A	0.10					本体付
1		PL	190*	9	260		0.10	A	0.10					本体付
C3							A	1.19						

木頭出原町道橋 上部工検査路 受台 C4															
員数	部材名	材種	断面		長さ	ネット	全面積		塗装面積				備考		
1		PL	480*	9	740		0.71	A	0.71					本体付	
1		PL	199*	9	702		0.28	A	0.28					本体付	
1		PL	199*	9	260		0.10	A	0.10					本体付	
1		PL	189*	9	260		0.10	A	0.10					本体付	
C4							A	1.19							
受台							A	4.80	B	1.72					

木頭出原町道橋 上部工検査路 昇降梯子 VL1, VL2, VR1, VR2															
員数	部材名	材種	断面		長さ	ネット	全面積		塗装面積				備考		
2	梯子	L	50*	50* 6	950		0.35							HDZ55	
1	梯子	RB	22	φ	430		0.03							HDZ55	
1		PL	80*	6	520		0.08							HDZ55	
3	2W, UN	BN	M 16*	40			0.01							HDZ35	
VL1, VL2, VR1, VR2															
4@ VL1, VL2, VR1, VR2															
昇降梯子															
上部工検査路							A	4.80	B	1.72					
木頭出原町道橋							A	4.98	B	1.80					

§ 5. その他数量

5. 1 橋面工

橋面工総括表

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 | t=75mm	m ²	99.7	
防水層面積	シート系	m ²	99.7	
導水パイプ	φ18 (ステンレス製)	m	33.1	
端部処理目地材	シルバーメッシュ同等品以上	m	58.1	
成型目地材	セロシール同等品以上	m	58.1	
スラブドレーン	スラブドレーン同等品	組	2	
フレキシブルチューブ	25A	m	1.7	SUS304

橋面工明細

1. アスファルト舗装面積

アスファルト舗装	CAD計測値より	ΣA = 99.7 m ²
----------	----------	--------------------------

2. 防水層面積

シート系	舗装面積より	ΣA = 99.7 m ²
------	--------	--------------------------

3. 導水パイプ

φ18 (ステンレス製)

L2側	25.806	= 25.8 m
-----	--------	----------

A1側	4.059	= 4.1 m
-----	-------	---------

A2側	4.000	= 4.0 m
-----	-------	---------

伸縮装置	- (0.390 + 0.390)	= -0.8 m
------	---------------------	----------

ΣL = 33.1 m

3. 端部目地処理材

L2側	25.806	= 25.8 m
-----	--------	----------

R2側	25.796	= 25.8 m
-----	--------	----------

A1側	4.059	= 4.1 m
-----	-------	---------

A2側	4.000	= 4.0 m
-----	-------	---------

伸縮装置	- (0.390 + 0.390) x 2	= -1.6 m
------	-------------------------	----------

ΣL = 58.1 m

4. 成型目地材

端部目地処理と同じ	= 58.1 m
-----------	----------

ΣL = 58.1 m

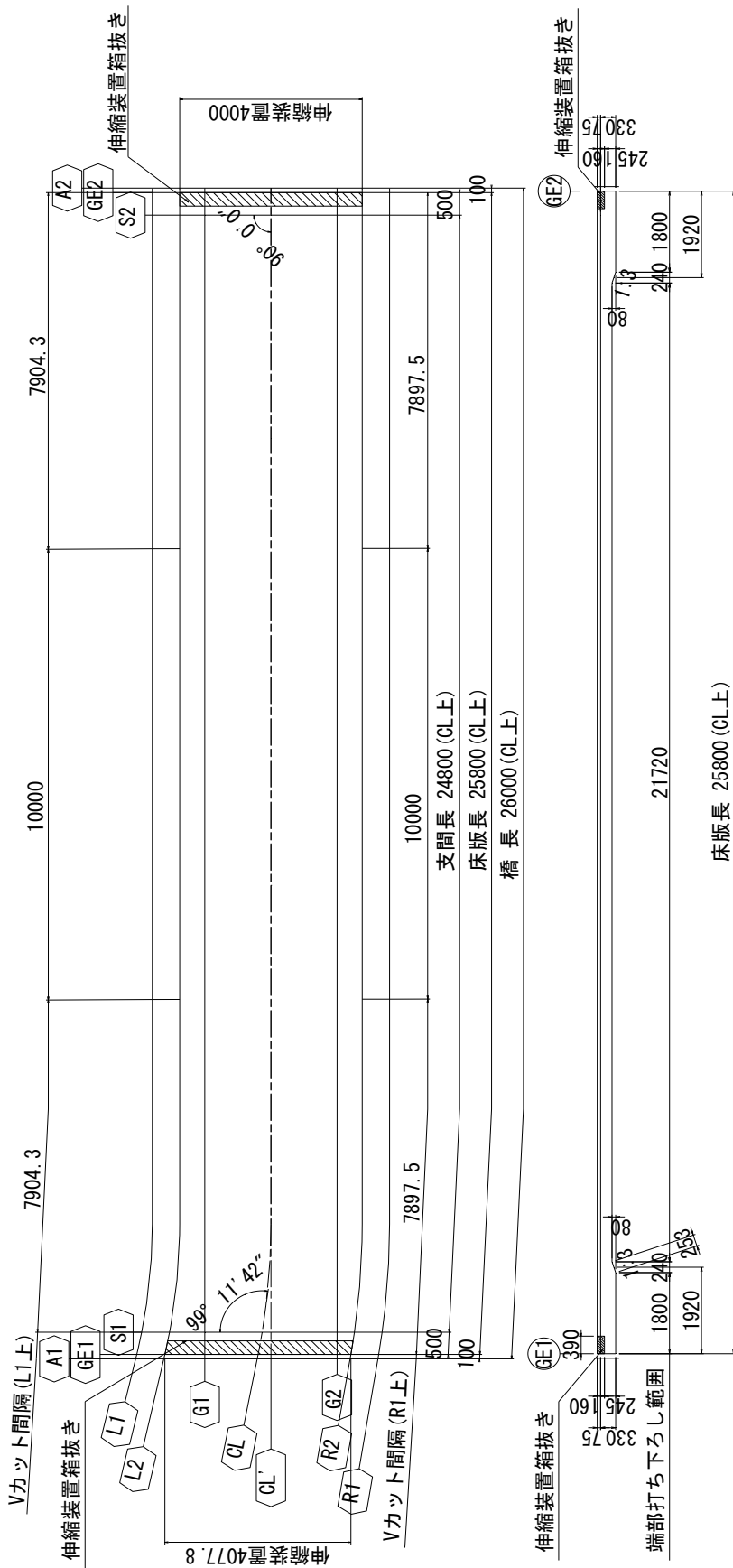
5. 排水パイプ (フレキシブルチューブ)

25A (SUS304)	ΣL = 1.7 m
--------------	------------

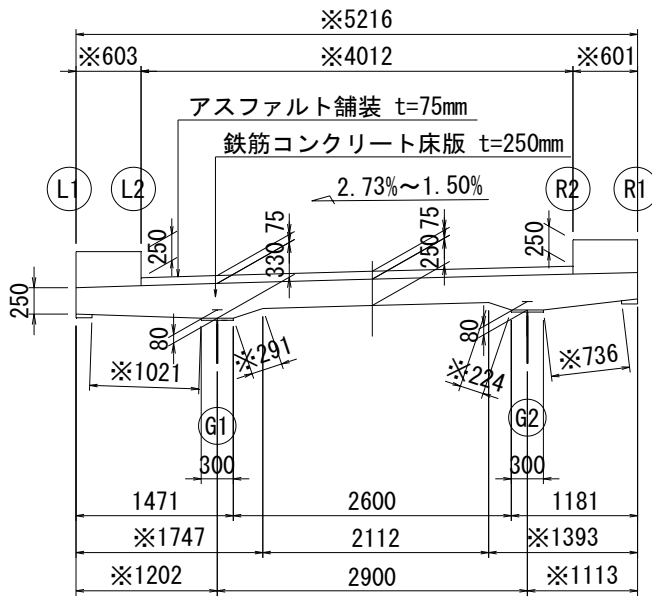
5.2 床版数量総括表

項目	種別	単位	数量	摘要
コンクリート	床版部	m ³	37.7	$\sigma_{ck}=27\text{N/mm}^2$
	地覆部	m ³	10.1	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	合計	m ³	47.8	
型 枠	床版部	m ²	141.7	
	地覆部	m ²	33.6	
	合計	m ²	175.3	
鉄筋質量	D22	kg	7563	SD345
	D19	kg	4789	SD345
	D13	kg	661	SD345
	D13(エポキシ樹脂塗装鉄筋)	kg	24	SD345
	合計	kg	13037	
養生工		m ²	135.5	
シール材		m ³	0.002	

平面図

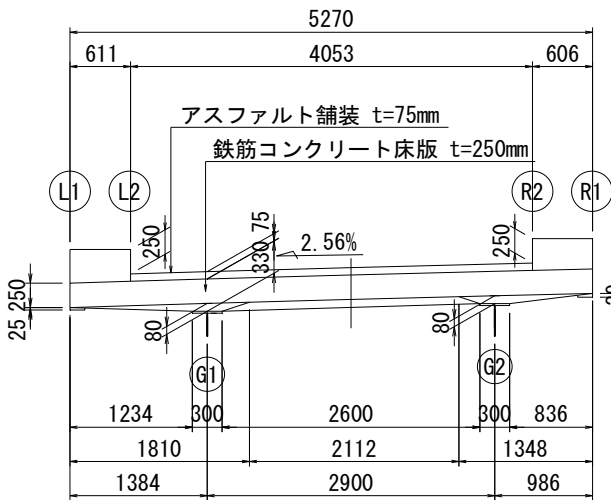


断面図 GE1-GE2

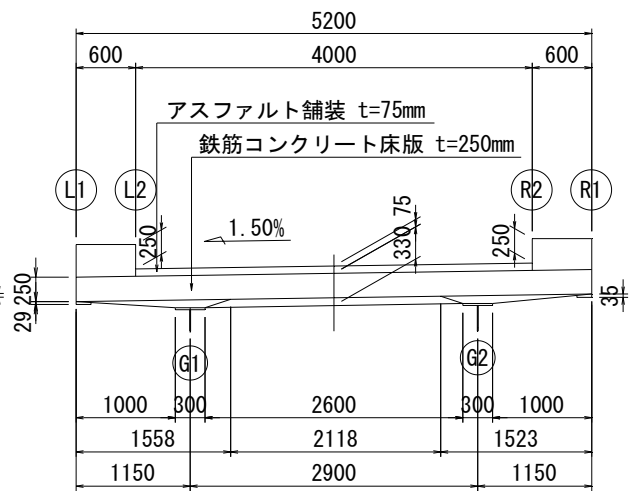


※印寸法は、平均長を示す。

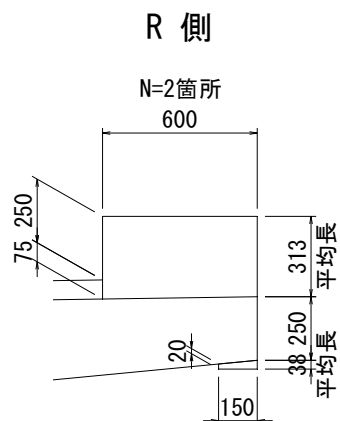
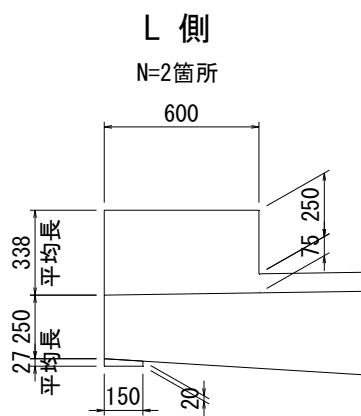
端支点部断面 (S1上)



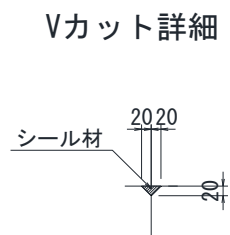
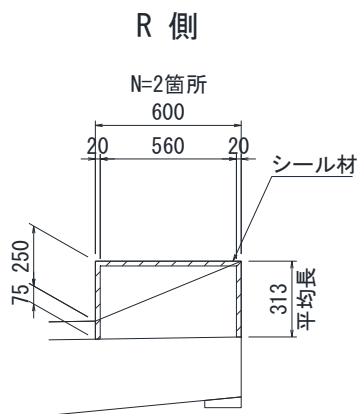
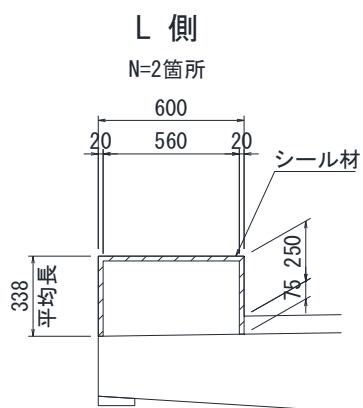
端支点部断面 (S2上)



一般部



地覆部Vカット詳細



①コンクリート体積 V

1) 床版コンクリート (σ_{ck}=27N/mm²)

床版平均長

$$GE1 \sim GE2 \quad 1/2 \times (25.809 + 25.795) = 25.802 \text{ m}$$

a. 主版

$$GE1 \sim GE2 \quad 5.216 \times 0.250 \times 25.802 = 33.646$$

後打ち

$$- (4.078 + 4.000) \times 0.085 \times 0.390 = -0.268$$

$$\Sigma V1 = 33.38 \text{ m}^3$$

b. ハンチ部

GE1~GE2

$$G1 \quad 1/2 (0.300 + 1.471) \times 0.080 \times 25.782 = 1.826$$

$$G2 \quad 1/2 (0.300 + 1.181) \times 0.080 \times 25.782 = 1.527$$

$$\Sigma V2 = 3.35 \text{ m}^3$$

c. 打ち下し部

S1

$$G1-G2 \quad 1/2 (2.112 + 2.600) \times 0.080 \times 1.920 = 0.362$$

S2

$$G1-G2 \quad 1/2 (2.118 + 2.600) \times 0.080 \times 1.920 = 0.362$$

$$\Sigma V3 = 0.72 \text{ m}^3$$

d. 水切り部

$$1/2 (0.020 + 0.027) \times 0.150 \times 25.809 = 0.091$$

$$1/2 (0.020 + 0.038) \times 0.150 \times 25.795 = 0.112$$

$$\Sigma V4 = 0.20 \text{ m}^3$$

床版コンクリート集計表

部位	数量 (m ³)
主版	33.38
ハンチ部	3.35
打ち下し部	0.72
水切り部	0.20
合計	37.65

③鉄筋質量

	床版 (SD345)	地覆 (SD345)	合 計
D22	7563		7563 kg
D19	4789		4789 kg
D13		661	661 kg
D13(エボ筋)		24	24 kg
合計	12352	685	13037 kg

④シーリング材

$$\begin{aligned}
 &L1 \quad 1/2 \quad (\quad 0.040 \quad \times \quad 0.020 \quad) \times (\quad 0.338 \quad + \quad 0.600 \quad + \quad 0.325 \quad) \times 2 = 0.00101 \\
 &R1 \quad 1/2 \quad (\quad 0.040 \quad \times \quad 0.020 \quad) \times (\quad 0.313 \quad + \quad 0.600 \quad + \quad 0.325 \quad) \times 2 = 0.00099 \\
 & \hspace{15em} \text{合計} = 0.00200 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

⑤養生工

$$5.251 \quad \times \quad 25.802 \quad = \quad 135.49 \text{ m}^2$$

L側地覆鉄筋質量計算表

記号	径	長さ	本数	単質	質量/本	質量	備考
C1-1	D13	7760	12	0.995	7.72	93	
C1-2	D13	9900	6	0.995	9.85	59	
L1	D13	1730	104	0.995	1.72	179	平均長
※V1	D13	1520	8	0.995	1.51	12	
合計 =						343 kg	
				SD345	D13	331 kg	
エポキシ樹脂塗装鉄筋				SD345	D13	12 kg	

R側地覆鉄筋質量計算表

記号	径	長さ	本数	単質	質量/本	質量	備考
C2-1	D13	7750	12	0.995	7.71	93	
C2-2	D13	9900	6	0.995	9.85	59	
R1	D13	1720	104	0.995	1.71	178	平均長
※V2	D13	1520	8	0.995	1.51	12	
合計 =						342 kg	
				SD345	D13	330 kg	
エポキシ樹脂塗装鉄筋				SD345	D13	12 kg	

5. 3 支承工

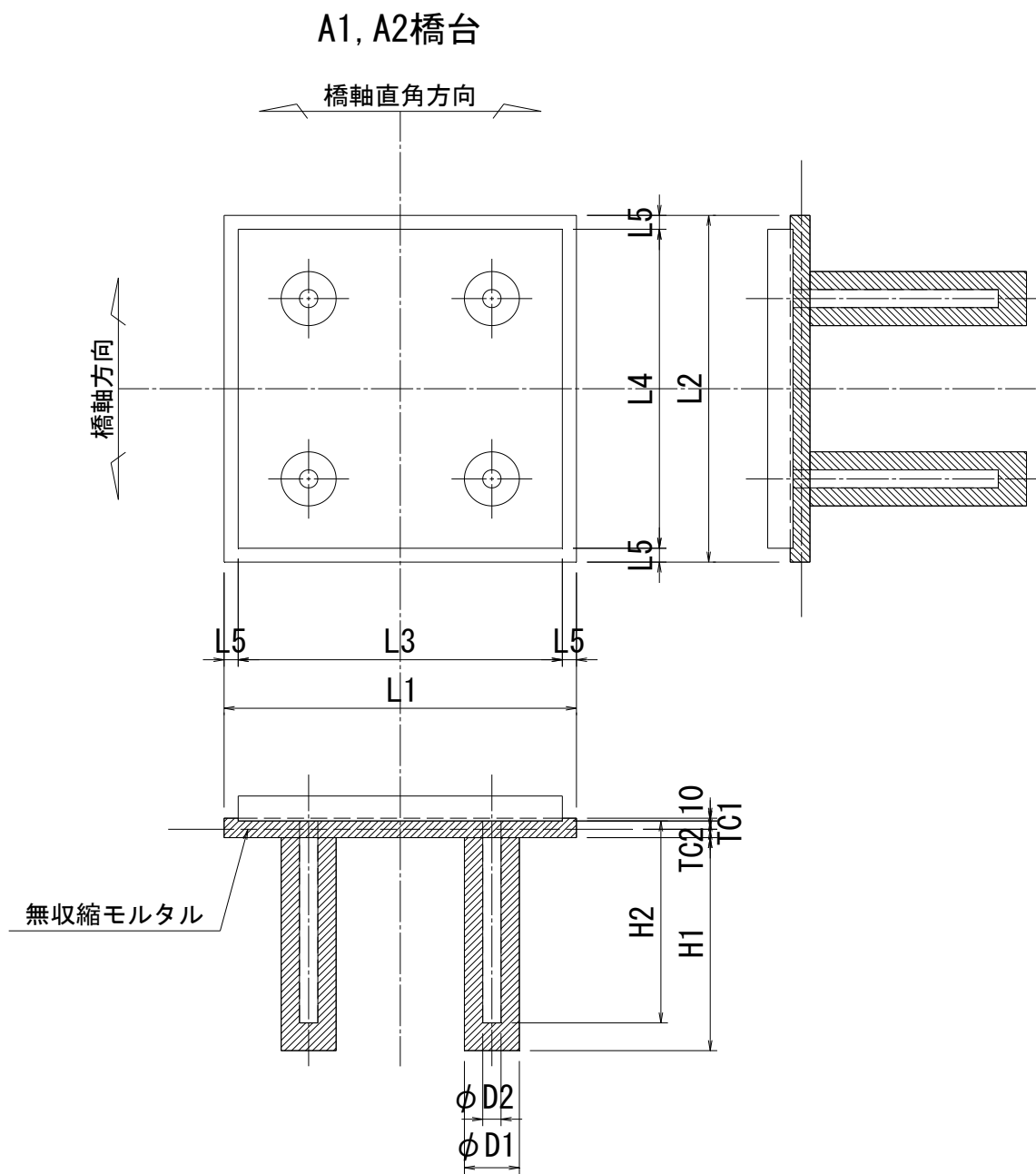
支承総括表

項目	規格・形状	単位	数量	備考
ゴム支承	A1橋台 G1, G2 (可動支承)	基	2	
		kg	463	
	A2橋台 G1, G2 (固定支承)	基	2	
		kg	567	
後打ちコンクリート	無収縮モルタル	m ³	0.3	

1. 後打ちコンクリート(無収縮モルタル)

A1橋台	=	0.1 m ³
A2橋台	=	0.2 m ³
合計	=	0.3 m ³

支承箱抜き詳細図



		L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	D1	D2	TC1	TC2	本数
A1橋台	G1, G2	730	630	550	450	90	440	400	150	35	30	30	4
A2橋台	G1, G2	930	630	750	450	90	640	600	200	51	30	30	4

注記) 1、上記表の本数は、アンカーボルト本数を示す。

支承箱抜き明細

A1橋台

G1, G2	0.730	*	0.630	*	(	0.030	+	0.030	+	0.010	)	=	0.032	m ³
	0.150	^ 2 *	$\pi/4$	*		0.440	*			4		=	0.031	m ³	
-	0.550	*	0.450	*		0.010						=	-0.002	m ³	
-	0.035	^ 2 *	$\pi/4$	*		0.400	*			4		=	-0.002	m ³	
												小計	=	0.059	m ³
												小計* 2	=	0.118	m ³

小計	=	0.1	m ³
----	---	-----	----------------

A1橋台合計	=	0.1	m ³
--------	---	-----	----------------

A2橋台

G1, G2	0.930	*	0.630	*	(	0.030	+	0.030	+	0.010	)	=	0.041	m ³
	0.200	^ 2 *	$\pi/4$	*		0.640	*			4		=	0.080	m ³	
-	0.750	*	0.450	*		0.010						=	-0.003	m ³	
-	0.051	^ 2 *	$\pi/4$	*		0.600	*			4		=	-0.005	m ³	
												小計	=	0.113	m ³
												小計* 2	=	0.226	m ³

小計	=	0.2	m ³
----	---	-----	----------------

A2橋台合計	=	0.2	m ³
--------	---	-----	----------------

5. 4 上部工排水装置

工種	規格・形状	単位	数量	備考
排水桝		個	2	
排水管取付延長	VP-200A	m	9.2	
加工管	L1	個	1	VP-200A
	L2	個	1	VP-200A
	L3	個	1	VP-200A
	L4	個	1	VP-200A
取付金具	S1	個	1	VP-200A
	S2	個	1	VP-200A
	S3	個	1	VP-200A
	S4	個	1	VP-200A
	B1	個	2	VP-200A
	B2	個	2	VP-200A
	SK1	個	1	フレキシブルチューブ用
	SK2	個	1	フレキシブルチューブ用

1. 排水管取付延長

1). VP-200A

DR1	$0.650 + 3.2258 + 0.850$	=	4.7 m
DR2	$0.670 + 2.9270 + 0.900$	=	4.5 m
合計			= 9.2 m

5. 5 伸縮装置

項目	規格・形状		単位	数量	備考
伸縮装置延長	A1橋台	遊間 100mm用	m	4.1	
	A2橋台	遊間 100mm用	m	4.0	

5. 6 鋼製防護柵

項目	規格・形状	単位	数量	備考
鋼製防護柵延長	L 側	m	25.8	
	R 側	m	25.8	
	合 計	m	51.6	

5.7 床版型枠用吊金具(参考)

項目		単位	参考個数	備考
床版型枠用吊金具	G1桁	個	29	
	G2桁	〃	29	
	合計	個	58	

§ 6. 鋼橋架設工

6.1 鋼橋架設工数量総括表

項目		規格・仕様	単位	数量	備考
架設工	橋体総質量		t	16.6	
	主桁質量		t	13.3	
	主桁架設回数		回	4	50t吊ラフタークレーン
地組工	地組質量		t	9.1	
ボルト本締め工		M22(TCB)	本	808	
継手部現場塗装工		F-11系	m ²	3.3	
支承工	支承設置基数		基	4	
	支承総質量		t	1	
仮設備	ベント柱本数 : n		本	2	
	ベント高さ : h		m	4.8	
	外桁間隔 : B		m	2.9	
	ベント基礎		m ²	14.7	鋼板基礎
	ベント設備工		t	7	
	大型土のう		袋	21	
仮設工	足場設備工		m ²	135.8	H ≥ 1.5m

6.2 鋼橋架設工数量内訳

(1) 橋体総質量

加工鋼材質量合計	=	14.790 t
排水装置	=	-0.117 t
付属物(上部工検査路)	=	1.956 t
橋体総質量	=	16.629 t

(2) 主桁質量

主桁加工質量	=	12.528 t
主桁継手加工質量	=	0.772 t
	=	13.300 t

(3) 地組質量

(単位：kg)

	主桁	主桁添接			ブロック質量	地組質量	架設順序
		添接板	ボルト	合計			
G1	GE1-J1	2,111	192	79	271	4,553	①
	J1-J2	2,096	194	79	273		③
	J2-GE2	2,184					2,184
G2	GE1-J1	2,089	192	79	271	4,554	②
	J1-J2	2,096	194	79	273		④
	J2-GE2	2,185					2,185
合計	12,761	772	316	1,088	13,849	9,107	

(4) 架設回数

主桁	(単部材) =	2 回
	(地組部材) =	2 回
	=	4 回

(5) ボルト本締工

TCB M22	=	808 本
---------	---	-------

(6) 継手部現場塗装工

外面塗装面積	=	3.3 m ²
--------	---	--------------------

(7) 支承据付工(ゴム支承)

A1橋台 (G1~G2)	=	0.2316 t/基	2 基	0.463 t
A2橋台 (G1~G2)	=	0.2836 t/基	2 基	0.567 t
			4 基	1.03 t

(8) ベント基礎工

ベント No	構造幅 B(m)	ベント高さ h(m)	ベント基礎 面積Ai (m ²)	備考
B1	2.9	4.8	14.7	
合計			14.7	

A : ベント基礎の延面積 (m²)

$$A = \sum A_i$$

$$A_i = (B+2) \times 3$$

ここに、

A_i : ベント1基当たりの基礎の面積 (m²)

B : 外桁～外桁間隔 (m)

h : ベント高さ (m)

(9) ベント設備工

ベント No	構造幅 B(m)	ベント高さ h(m)	柱本数 n(本)	ベント質量 Wi (t)	備考
B1	2.9	4.8	2	7.0	
合計				7.0	

T : ベントの総質量 (t)

$$T = \sum T_i$$

$$h < 10m \quad T_i = 0.372 \times (B+1.5) + \{4.737 \times n + 0.372 \times (B+1.5)\} \times h / 10$$

ここに、

T_i : 1基当たりのベント質量

n : 1基当たりのベント柱本数(本)

h : ベント高さ(m)

B : 構造幅(m)

但し、B ≧ 2mとする。

(10) 大型土のう工

大型土のう

=

21 袋

(11) 足場設備工

標準幅員 5.2 m 平均 = 5.222 m

$$A = \frac{5.222}{\text{全幅(平均)}} \times \frac{26.000}{\text{橋長}} = 135.8 \text{ m}^2$$

線形計算書より

GE1	5.303
S1	5.270
C1	5.200
C2	5.200
C3	5.200
C4	5.200
S2	5.200
GE2	5.200
合計	41.772
平均	5.222

§ 7. 仮設工

7. 1 工事用仮橋工数量集計表

工事用仮橋工数量集計表									
工種	種別	細別	規格	単位	仮橋工数量		合計	摘要	
仮設工	上部工	覆工板	2000×1000×208 (補強型)	m ²	120.0		120	24.0 t	
		転落防護柵	単管パイプ	m	34.0		34		
		地覆材	[-250×90×11×14.5	t	1.37		1.37		
		覆工板ズレ止材	L-100×100×10	t	0.01		0.01		
		主桁材	H-594×302×14×23	t	12.95		12.95		
		主桁連結材	PL-16×300×400	t	0.18		0.18	15.1 t	
		高力ボルト	M22 (F10T) ×90	t	0.02		0.02		
		土留め	H-200×200×8×12	t	0.55		0.55		
		土のう		個	2		2		
		土留め板	t=30mm	m ²	12.1		12.1		
		基礎コンクリート	コンクリート σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	6.0		6.0		
			型枠	m ²	13.0		13.0		
		下部工	受桁材	H-400×400×13×21	t	3.78		3.78	
			敷桁材	H-300×300×10×15	t	1.02		1.02	
			スチフナ材	PL-12×192×356	t	0.26		0.26	
			トッププレート	PL-16×298×298	t	0.09		0.09	
			トップ用高力ボルト	M22 (F10T) ×80	t	0.02		0.02	8.5 t
			垂直プレス材	L-100×100×10	t	1.62		1.62	
			水平ツナギ材	[-150×75×6.5×10	t	0.93		0.93	
			支持杭連結材		t	0.54		0.54	
			トップ用高力ボルト	M22 (F10T) ×80 (70)	t	0.20		0.20	
		支持杭	支持杭	H-300×300×10×15	t	10.42		10.42	10.4 t
			切断箇所		箇所	8		8	
			継手箇所		箇所	8		8	
		仮設工	足場工	システム構台	空m ³	983.4		983.4	
		打設工	ダウンザホールハンマ工 設計杭径360超え430以下(削孔径500)						
			B工法(大口径ホ-リングマシン工法)						
			本数		本	8		8	
			掘削長	砂質土	m	6.3		6.3	
			軟岩	m	55.4		55.4		
			合計	m	61.7		61.7		
		モルタル・コンクリート及び購入土(砂)使用量							
		モルタル充填		m ³	11.6		11.6		
		砂充填		m ³	1.7		1.7		
	作業土工	床掘	土砂 小規模	m ³	1.3		1.3		
		埋戻	小規模	m ³	0.4		0.4		
		盛土		m ³	59.4		59.4		
	運搬・処分	コンクリート		m ³	6.0		6.0		
	運搬	運搬距離	80km						
		製品長	12m以内						
	(往路)	運搬重量	上部工	t	37.50		37.50		
			下部工	t	4.81		4.81		
			支持杭	t	10.42		10.42		
			合計	t	52.73		52.73		
	(往路)	運搬重量	上部工	t	37.50		37.50		
			下部工	t	4.81		4.81		
			支持杭	t	5.27		5.27		
			合計	t	47.58		47.58		
		支持杭全損重量		t	5.15		5.15		

7. 3 仮橋工（下部工）

レベル3（種別）：仮橋工（下部工）									(1/1)
レベル4, 5（細別, 規格）			長さ (m)	単位重量	1個重量 (kg)	数量	重量 (kg)	材質	摘要
種別	記号	型式							
【下部工】									
受桁材	H	H-400×400×13×21	11.000	172.0	1,892.0	2	3,784	SS400	
		小計					3,784		※運搬
敷桁材	H	H-300×300×10×15	11.000	93.0	1,023.0	1	1,023	SS400	
		小計					1,023		※運搬
スチフナ材	PL	PL-12×192×356			6.4	32	205	SS400	受桁材用
”	”	PL-12×145×268			3.7	16	59	”	敷桁材用
		小計					264		
トッププレート	PL	PL-16×298×298			11.2	8	90	SS400	
		小計					90		
トップ用高カボルト		M22 (F10T) × 80			0.585	32	19		
		小計					19		
垂直プレス材	L	L-100×100×10	4.000	14.9	59.600	8	477		
”		”	5.000	14.9	74.500	4	298		
”	”	”	7.100	14.9	105.790	8	846		
		小計					1,621		
水平ツナギ材	[	[-150×75×6.5×10	11.000	18.6	204.600	2	409		
”	”	”	7.000	18.6	130.200	4	521		
		小計					930		
支持杭連結材	PL	PL-12×120×550			6.2	32	198		
	”	PL-9×180×460			5.8	16	93		
	”	PL-12×300×550			15.5	16	248		
		小計					539		
トップ用高カボルト		M22 (F10T) × 80			0.585	256	150		
		M22 (F10T) × 70			0.555	96	53		
		小計					203		

レベル3 (種別) 工事用仮橋工

レベル4.5 (細別, 規格)

種別・型式

計算

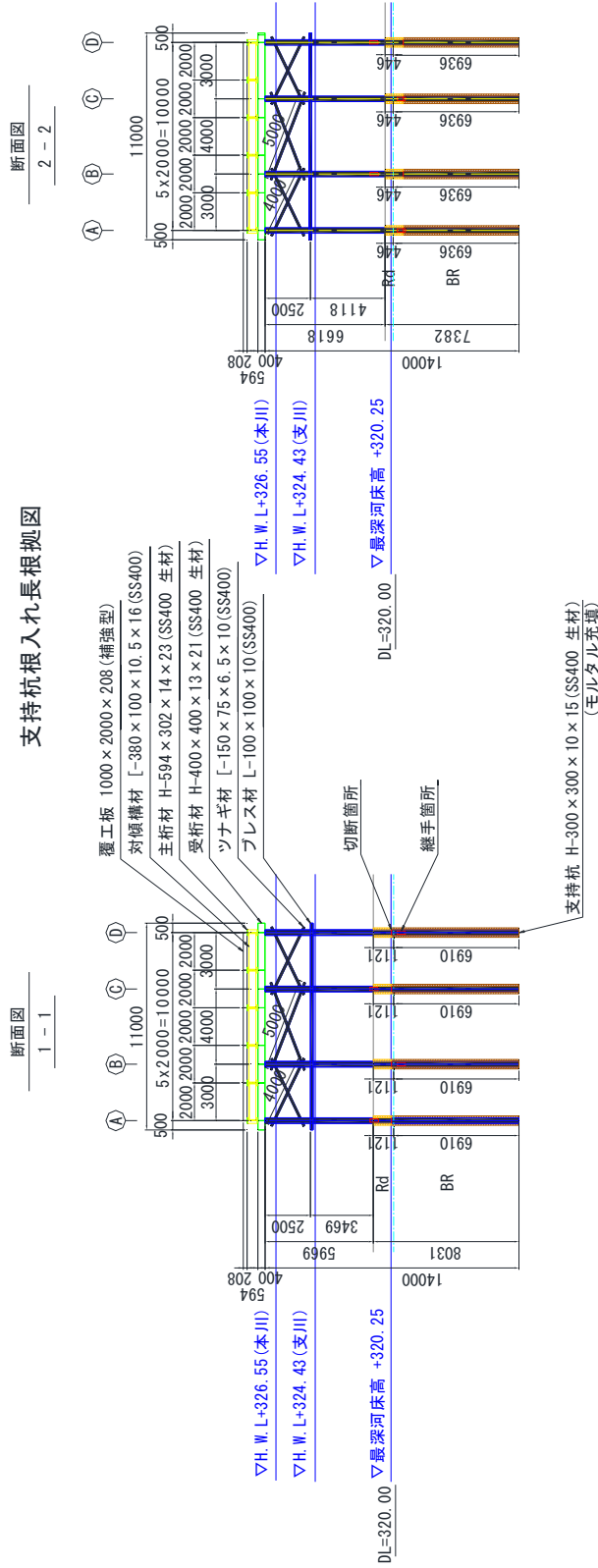
単位

数量

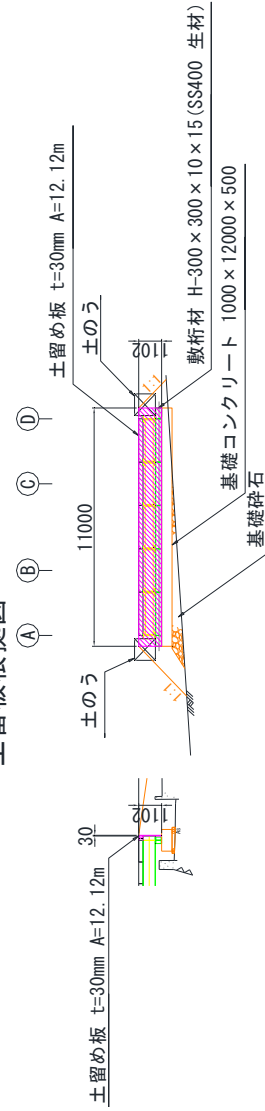
根拠図

断面図
1-1

断面図
2-2



土留板根拠図



7. 6 ダウンザホールハンマー・運搬

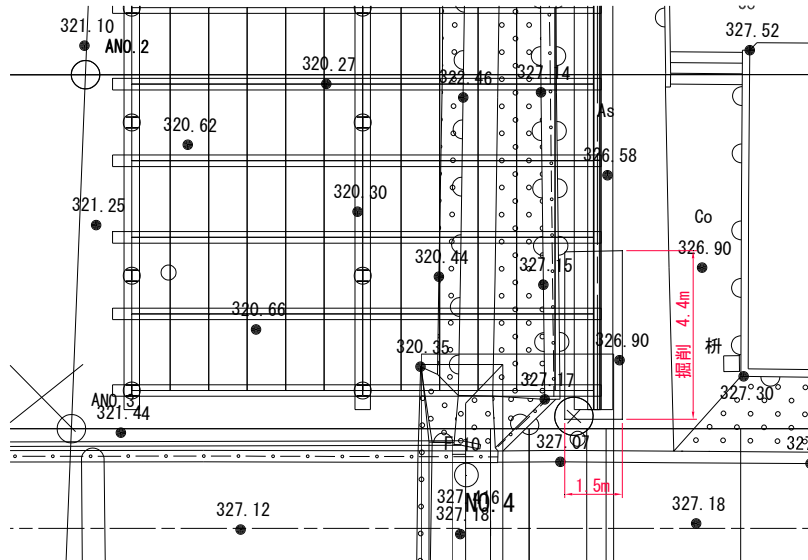
レベル3 (種別) 仮橋工							
レベル4, 5 (細別, 規格)	計算			単位	数量		
種別・型式							
打設工							
ダウンザホールハンマー 設計杭径360超え430以下 (削孔径500)							
B工法 (大口径ホ-リングマシン工法)							
本数				本	8		
掘削長							
砂質土	6.27			m	6.3		
軟岩	55.38			m	55.4		
	合計			m	61.7		
運搬数量							
運搬距離 80km							
製品長 12m以内							
運搬重量							
(往路)							
上部工	24,000	+	12,954	+	549.0	kg	37,503
下部工	3,784	+	1,023			kg	4,807
支持杭					kg	10,416	
	合計			kg	52,726		
(復路)							
上部工					kg	37,503	
下部工					kg	4,807	
支持杭	(112.00	-	55.38)	x	93.0	kg	5,265
	合計			kg	47,575		
支持杭全損重量							
	10,416	-	5,265		kg	5,151	
根拠図							
<p>The diagram shows a cross-section of a temporary bridge structure. Key components and dimensions include:</p> <ul style="list-style-type: none"> Support Piles (支持杭): H-300 x 300 x 10 x 15 (SS400 steel), with a diameter of 360mm and a length of 6.3m for sandstone and 55.4m for soft rock. Total length is 61.7m. Deck Structure (対横構材): L-shaped steel beams [-380 x 100 x 10.5 x 16 (SS400)]. Decking (覆工板): 1000 x 2000 x 208 (reinforced type). Soil Retention (土留め): H-200 x 200 x 8 x 12 (SS400 steel), with a soil retention plate thickness of 30mm and a width of 17.62m. Main Beams (主桁材): H-594 x 302 x 14 x 23 (SS400 steel). Diaphragm Beams (敷桁材): H-300 x 300 x 10 x 15 (SS400 steel). Foundation (基礎): Concrete, 1000 x 12000 x 500. Dimensions: Total width is 12000mm (12 x 1000). Pile spacing is 6000mm. Deck height is 7100mm. Pile diameter is 360mm. Water Levels: Main river level (本川) is +326.55, branch river level (支川) is +324.43, and the lowest river bed level (最低河床高) is +320.25. The design level (DL) is +320.00. Other Labels: ANO. 2, GH=321.530, FH=, No. 2 x 16.500, No. 4 x 2.500, BR (mortar filling). 							

7. 4 仮橋工 (仮設工・土工)

レベル3 (種別) 仮橋工				
レベル4, 5 (細別, 規格)	計算		単位	数量
種別・型式				
作業土工				
床掘	土砂 小規模	$V= 0.6 \times 4.4 / 2$	m3	1.3
埋戻	小規模	$V= 1.3 -$ $0.4 \times 1.0 \times 4.4 / 2$	m3	0.4

根拠図

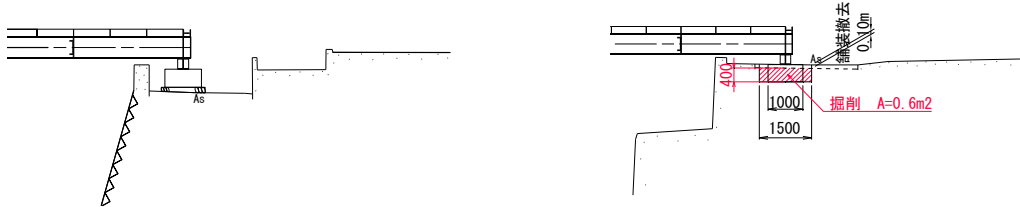
平面図



断面図

ANO. 2 断面

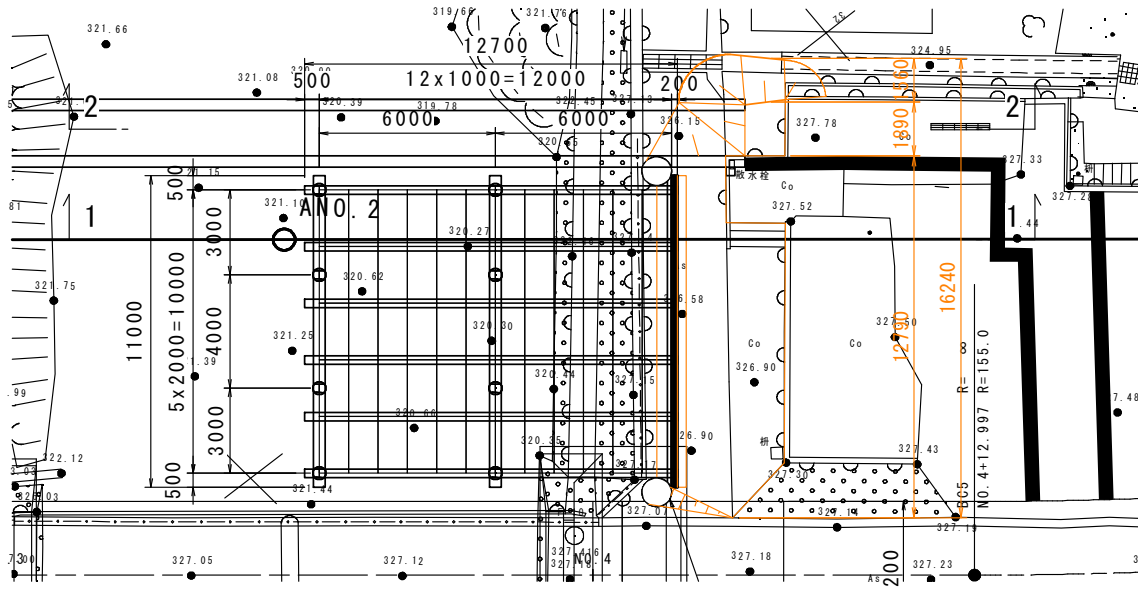
ANO. 3 断面



レベル3 (種別) 仮橋工				
レベル4, 5 (細別, 規格)		計算	単位	数量
種別・型式				
作業土工				
盛土	1-1	$V= 3.9 \times 12.8$	m3	49.9
	2-2	$V= 3.5 \times 1.9$	m3	6.7
	2-2	$V=(3.5 \times 1.6) / 2$	m3	2.8
			小計	59.4

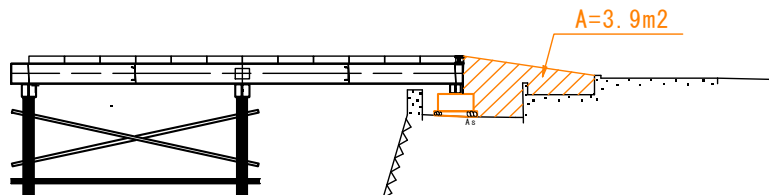
根拠図

平面図

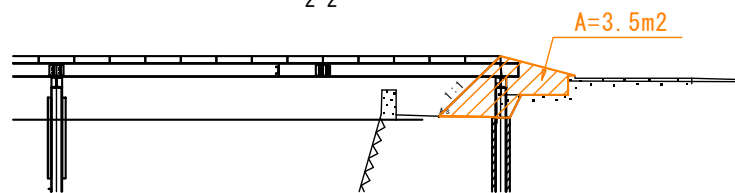


断面図

1-1



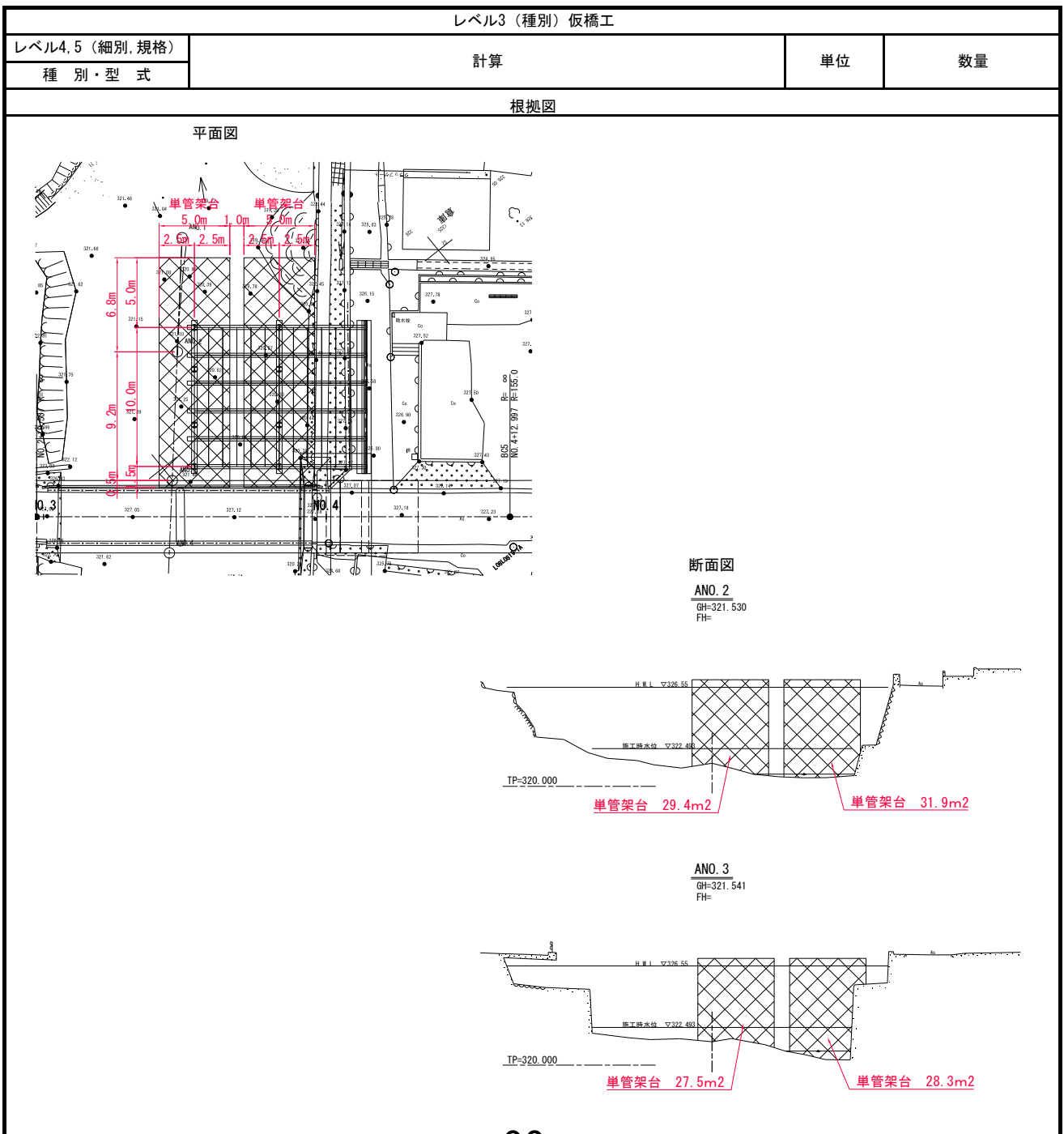
2-2



レベル3 (種別) 仮橋工			
レベル4.5 (細別, 規格)	計算	単位	数量
種別・型式			
基礎コンクリート			
コンクリート	$V = 1.00 \times 12.00 \times 0.50$	m3	6.0
型枠	$A1 = 0.50 \times 12.00 \times 2.00$	m2	12.0
	$A2 = 0.50 \times 1.00 \times 2.00$	m2	1.0
	合計	m2	13.0
撤去・運搬・処分			
コンクリート	$V = 6.000$	m3	6.0

7. 4 仮橋工 (足場工)

		単管架台		数量計算書				
工所用仮橋施工用								
測点 No	距離 (m)	河川中央部			A2橋台側			備考
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	立積 (m ³)	
下流端		29.4			31.9			
ANO. 2	6.800	29.4	29.40	199.9	31.9	31.90	216.9	
ANO. 3	9.200	27.5	28.45	261.7	28.3	30.10	276.9	
上流端	0.500	27.5	27.50	13.8	28.3	28.30	14.2	
小計				475.4			508.0	
合計							983.4	



§ 8. 踏掛版

8. 1 踏掛版数量総括表

種別	細別	規格	数量区分		単位	A1橋台	A2橋台	合計	備考	
踏掛版工	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	鉄筋構造物		〃	10.5	7.0	17.5		
	鉄筋	SD345	D13	一般構造物（吊上げ有）		kg	26	97	123	
			D16	〃		〃	0	0	0	
			D19	〃		〃	0	180	180	
			D22	〃		〃	1,587	249	1,836	
			D25	〃		〃	1,314	632	1,946	
			D16~D25小計	〃		〃	2,901	1,061	3,962	
			合計		〃	2,927	1,158	4,085		
	ゴム支承	-	無し		-	-	-	-		
	型枠	一般型枠			m ²	4.1	3.2	7.2		
目地材				m ²	6.5	3.5	10.0			
上部工施工	支承工	沓座モルタル	-		m ³	0.1	0.2	0.3	別途記載	
	コンクリート工	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	鉄筋構造物	後打ち	〃	0.3	0.3	0.6		
	型枠工	一般型枠	鉄筋構造物	H≤30m 後打ち	〃	1.3	1.3	2.6		

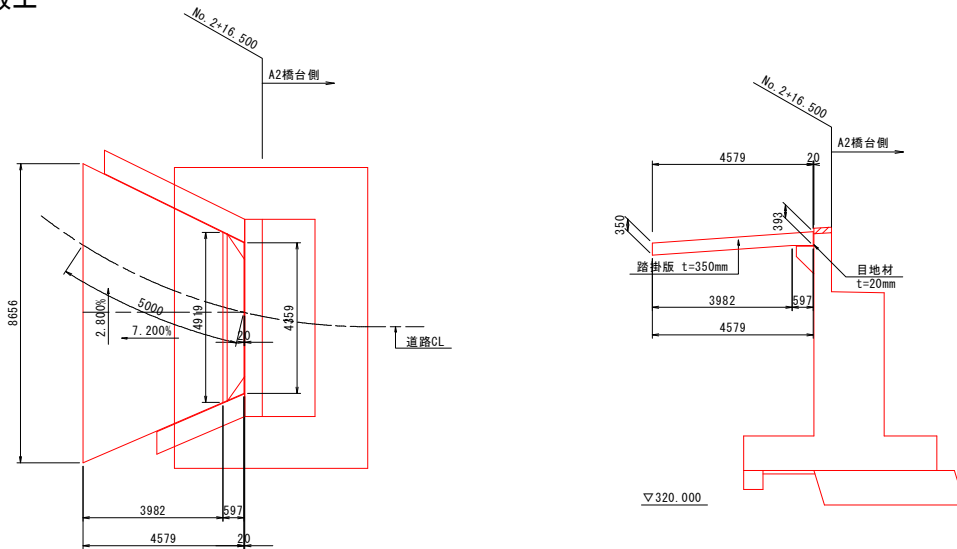
8. 2 A 1 橋台踏掛版数量集計表

種別	細別	規格	数量区分		単位	数量	設計数量		
土 工	床掘り	土留掘削	土砂	A領域	m ³				
				B領域	//				
				C領域	//				
						小計	//		
			軟岩 I	C領域	//				
				小計	//				
				合計	//				
	埋戻し	土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満		//				
		軟岩 I	//		//				
	残土処理	土砂	床掘り内		//				
軟岩 I		//		//					
基面整正	軟岩 I	-		m ²					
仮 設 工	大型土のう	-	製作工		袋				
			据付工・撤去工		袋				
	遮水シート	-	-		m ²				
踏 掛 版 工	コンクリート工	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	鉄筋構造物		m ³	10.5	10		
	鉄筋	SD345	D13	一般構造物（吊上げ有）	kg	26	26		
			D16	//	//	0	0		
			D19	//	//	0	0		
			D22	//	//	1,587	1,587		
			D25	//	//	1,314	1,314		
			-	D16～D25小計	//	2,901	2,901		
			-	合計	//	2,927	2,927		
	-	太径割合	%	0.0	0				
	ゴム支承	-	無し		-	-	-		
型枠	一般型枠			m ²	4.1	4			
目地材	t=20mm			m ²	6.5	6			
上 部 工 施 工	支承工	沓座モルタル ※	-		m ³	0.1	1		
	コンクリート工	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	鉄筋構造物	後打ちコンクリート	m ³	0.3	1		
	型枠工	一般型枠	鉄筋構造物	//	m ²	1.3	1		

※支承工で記載

8. 3 A 1 橋台踏掛版数量計算書

①踏掛版工



(1) コンクリート ($\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$)

$$\begin{aligned}
 V1 &= 1/2 \times (4.359 + 4.919) \times 1/2 \times (0.393 + 0.350) \times 0.597 = 1.03 \text{ m}^3 \\
 V2 &= 1/2 \times (4.919 + 8.656) \times 0.350 \times 3.982 = 9.46 \text{ m}^3 \\
 &= 10.49 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

(2) 鉄筋

規格：SD345、一般構造物

鉄筋径	鉄筋質量(kg)	区分	鉄筋質量(kg)
D51	0	D51	0
D41	0	D41	0
D38	0	D38	0
D35	0	D35	0
D32	0	D29~D32	0
D29	0		
D25	1314	D16~D25	2901
D22	1587		
D19	0		
D16	0		
D13	26	D13	26
合計	2927	合計	2927

太径鉄筋の割合 (D38以上D51以下)

$$\text{太径鉄筋の割合} = \frac{\text{構造物の設計太径鉄筋質量}}{\text{構造物の設計鉄筋質量}} = \frac{0}{2927} = 0$$

(3) ゴム支承

無し

(4) 型枠

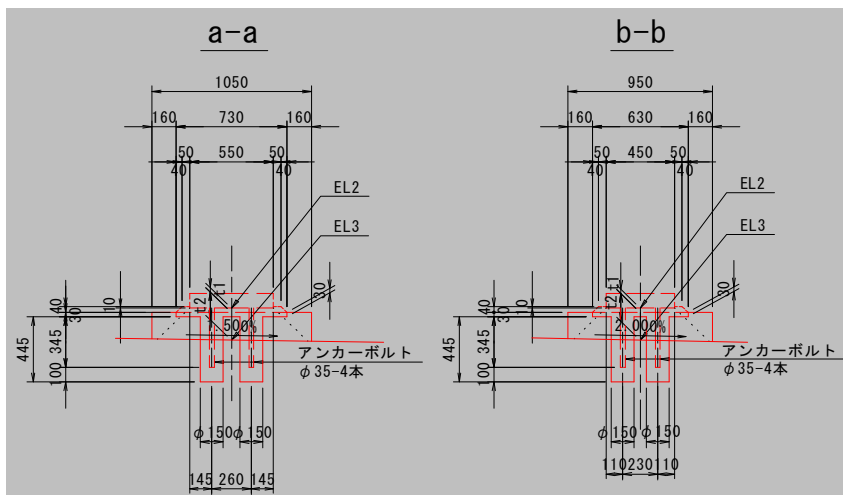
$$\begin{aligned}
 A1 &= 0.35 \times 8.656 = 3.03 \text{ m}^2 \\
 A2 &= 0.35 \times 0.686 = 0.24 \text{ m}^2 \\
 A3 &= 0.35 \times 2.291 = 0.8 \text{ m}^2 \\
 &= 4.07 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

(5) 目地材

$$A = 1.71 + 2.2 + 1.56 + 0.98 = 6.45 \text{ m}^2$$

②上部工施工

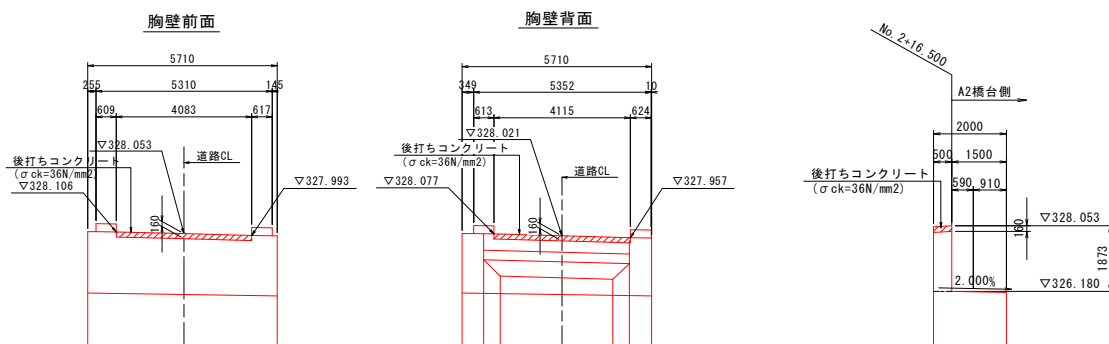
(1) 支承工



沓座モルタル

$$\begin{aligned}
 V1 &= (0.730 \times 0.630 + 0.650 \times 0.550) \times 1/2 \times 0.040 = 0.016 \text{ m}^3 \\
 V2 &= -0.550 \times 0.450 \times 0.010 = -0.002 \text{ m}^3 \\
 V3 &= 0.730 \times 0.630 \times 0.030 = 0.014 \text{ m}^3 \\
 V4 &= \pi/4 \times 0.150 \times 0.150 \times 0.445 \times 4 = 0.031 \text{ m}^3 \\
 V5 &= -\pi/4 \times 0.035 \times 0.035 \times 0.405 \times 4 = -0.002 \text{ m}^3 \\
 &= 0.057 \text{ m}^3 \\
 &0.057 \times 2 = 0.114 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

(2) 後打ちコンクリート



・コンクリート

$$V = 1/2 \times (4.083 + 4.115) \times 0.500 \times 0.160 = 0.3 \text{ m}^3$$

・型枠

$$A = 0.160 \times (4.083 + 4.115) = 1.3 \text{ m}^2$$

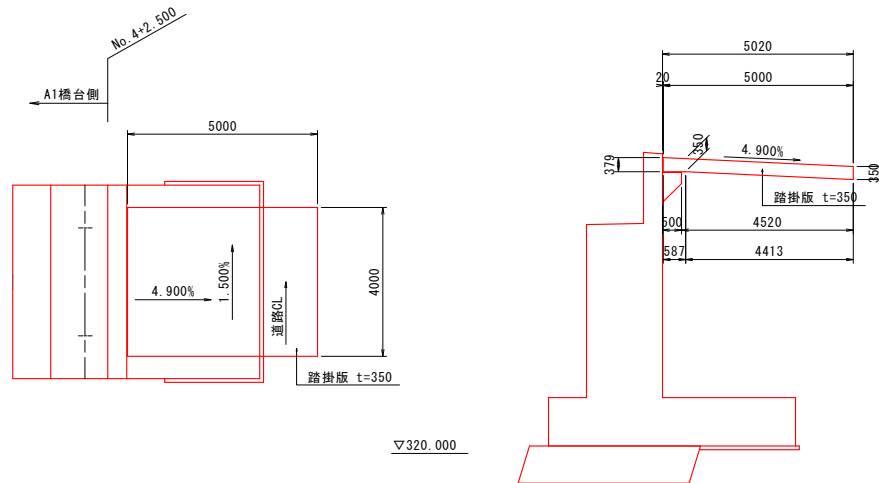
8. 4 A 2 橋台踏掛版集計表

種別	細別	規格	数量区分		単位	数量	設計数量
土工	床掘り	土留掘削	土砂	A領域	m ³		
				B領域	//		
				C領域	//		
				小計	//		
			軟岩 I	C領域	//		
				小計	//		
	合計				//		
残土処理	土砂	床掘り内		//			
		軟岩 I		//			
	軟岩 I	-	m ²				
仮設工	大型土のう	-	製作工		袋		
			据付工・撤去工		袋		
	遮水シート	-	-	m ²			
踏掛版工	コンクリート工	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	鉄筋構造物		m ³	7.0	7
	鉄筋	SD345	D13	一般構造物（吊上げ有）	kg	97	97
			D16	//	//	0	0
			D19	//	//	180	180
			D22	//	//	249	249
			D25	//	//	632	632
			-	D16~D25小計	//	1,061	1,061
			-	合計	//	1,158	1,158
			-	太径割合	%	0.0	0
	ゴム支承	-	無し		-	-	-
型枠	一般型枠		m ²	3.2	3		
目地材			m ²	3.5	4		
上部工施工	支承工	沓座モルタル	-		m ³	0.2	1
	コンクリート工	$\sigma_{ck}=36\text{N/mm}^2$	鉄筋構造物	後打ちコンクリート	m ³	0.3	1
	型枠工	一般型枠	鉄筋構造物	//	m ²	1.3	1

※支承工で記載

8. 5 A 2 橋台踏掛版数量計算書

①踏掛版工



(1) コンクリート ($\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$)

$$\begin{aligned}
 V1 &= 4.000 \times 0.587 \times (0.379 + 0.350) \times 1/2 &= 0.86 \text{ m}^3 \\
 V2 &= 4.000 \times 4.413 \times 0.350 &= 6.18 \text{ m}^3 \\
 &&= \underline{7.04 \text{ m}^3}
 \end{aligned}$$

(2) 鉄筋

規格：SD345、一般構造物

鉄筋径	鉄筋質量(kg)	区分	鉄筋質量(kg)
D51	0	D51	0
D41	0	D41	0
D38	0	D38	0
D35	0	D35	0
D32		D29~D32	0
D29			
D25	632	D16~D25	1061
D22	249		
D19	180		
D16			
D13	97	D13	97
合計	1158	合計	1158

太径鉄筋の割合 (D38以上D51以下)

$$\text{太径鉄筋の割合} = \frac{\text{構造物の設計太径鉄筋質量}}{\text{構造物の設計鉄筋質量}} = \frac{0}{1158} = 0$$

(3) ゴム支承

無し

(4) 型枠

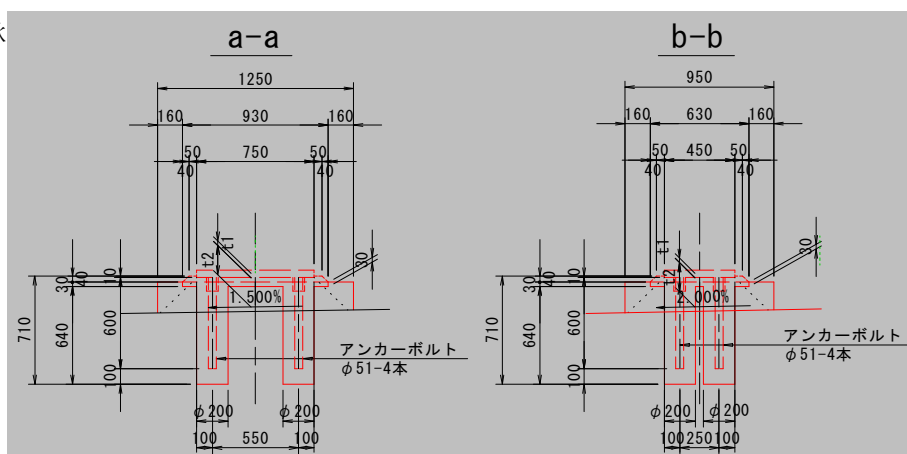
$$\begin{aligned}
 A1 &= 1/2 \times (0.379 + 0.350) \times 0.587 &= 0.21 \text{ m}^2 \\
 A2 &= 0.35 \times 4.413 &= 1.54 \text{ m}^2 \\
 A3 &= 0.35 \times 4.00 &= 1.4 \text{ m}^2 \\
 &&= \underline{3.15 \text{ m}^2}
 \end{aligned}$$

(5) 目地材

$$A = 1.51 + 2.00 = 3.51 \text{ m}^2$$

②上部工施工

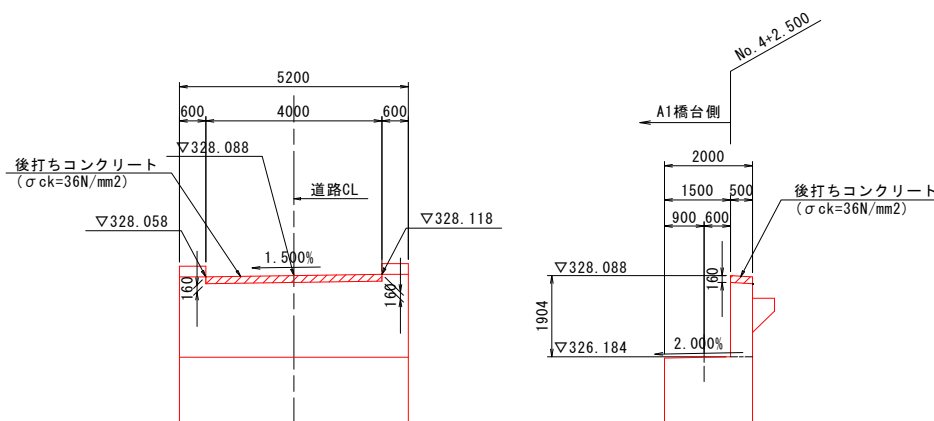
(1) 支承



沓座モルタル

$$\begin{aligned}
 V1 &= (0.930 \times 0.630 + 0.850 \times 0.550) \times 1/2 \times 0.040 = 0.021 \text{ m}^3 \\
 V2 &= -0.750 \times 0.450 \times 0.010 = -0.003 \text{ m}^3 \\
 V3 &= 0.930 \times 0.630 \times 0.030 = 0.018 \text{ m}^3 \\
 V4 &= \pi/4 \times 0.200 \times 0.200 \times 0.640 \times 4 = 0.080 \text{ m}^3 \\
 V5 &= -\pi/4 \times 0.051 \times 0.051 \times 0.600 \times 4 = -0.005 \text{ m}^3 \\
 &= 0.111 \text{ m}^3 \\
 &0.111 \times 2 = 0.222 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

(2) 後打ちコンクリート



・コンクリート

$$V1 = 4.000 \times 0.500 \times 0.160 = 0.32 \text{ m}^3$$

・型枠

$$A1 = 4.000 \times 0.160 \times 2 = 1.28 \text{ m}^2$$

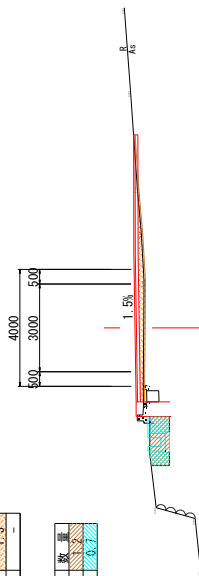
§ 9. 道路舗装

NO. 2+11.00

GH=327.446
FH=327.757

道路土工		名称	数量
盛土	路体	B<2.5 2.5≤B<4.0	1.3
盛土	路体	4.0≤B	-
盛土	路体	4.0≤B	-

排水工		名称	数量
床厚	B	土砂	0.7
埋戻し	最大埋戻し幅	山吹土	0.7

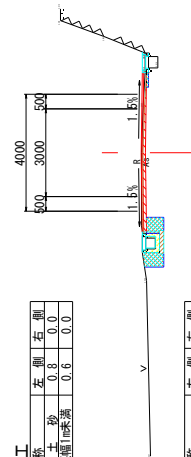


NO. 2

GH=327.495
FH=327.500

道路土工		名称	数量
盛土	路体	B<2.5 2.5≤B<4.0	0.5
盛土	路体	4.0≤B	-
盛土	路体	4.0≤B	-

排水工		名称	左側	右側
床厚	B	土砂	0.8	0.0
埋戻し	最大埋戻し幅	山吹土	0.6	0.0



撤去工		名称	左側	右側
コンクリート	機構	機構	0.21	0.0
コンクリート	機構	機構	0.0	0.02
撤去部法(枚)	L=500mm	機構	1.0	1.0

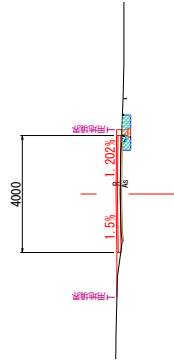
NO. 4+15.00

GH=327.568
FH=327.717

道路土工		名称	数量
盛土	路体	B<2.5 2.5≤B<4.0	0.2
盛土	路体	4.0≤B	-
盛土	路体	4.0≤B	-

擁壁工		名称	数量
床厚	B	土砂	0.4
埋戻し	最大埋戻し幅	山吹土	0.4

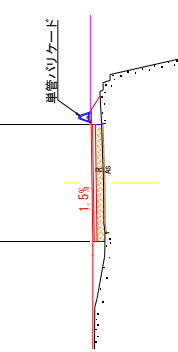
撤去工		名称	数量
コンクリート	機構	機構	0.03



NO. 4+7.00

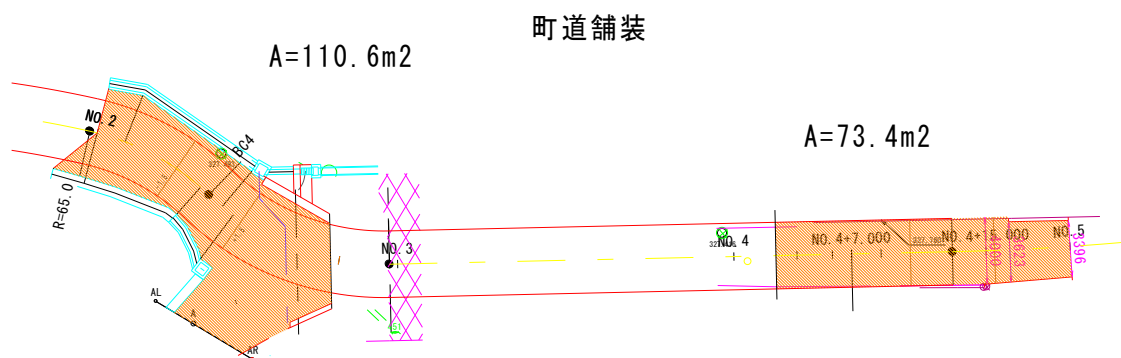
GH=327.441
FH=327.851

道路土工		名称	数量
盛土	路体	B<2.5 2.5≤B<4.0	3.2
盛土	路体	4.0≤B	-
盛土	路体	4.0≤B	-



9. 4 舗装工計算書

舗 装 工 計 算 書				
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
町道舗装				
	表層 t=5cm	再生密粒度アスコン	m ²	184
		110.6+73.4		
	路盤 t=10cm	再生碎石 (RC-30)	m ²	184



9. 5 撤去工計算書

撤去工計算書				
名称	規格	算式	単位	数量
舗装撤去				
	アスファルト	t=5cm		
		23.7	m ²	23.7
コンクリート				
	無筋・機械	0.03×5.2	m ³	0.16
殻処理				
	アスファルト	23.7×0.05	m ³	1.19
	コンクリート無筋	0.16	m ³	0.16

