

見積参考資料

工事名 R6徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・豊浦 排水路工事（1）
（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	構造物工事（港湾）
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	重要港湾・地方港湾（1）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

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

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

総括表

事業区分	単位	数量	単価	金額	摘要
本01	式	1			本
消費税額及び地方消費税額	式	1			
工事費計	式	1			

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・豊浦 排水路工事 (1) (担い手確保型)	事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場				
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
護岸・岸壁・物揚場		式	1				
基礎工		式	1				
基礎捨石工		式	1				
基礎捨石(既設流用)		m3	117				単 1号
捨石本均し		m2	90				単 2号
捨石荒均し		m2	108				単 3号
被覆・根固工		式	1				
被覆石工		式	1				
被覆石(既設流用)		m3	48				単 4号
被覆均し		m2	105				単 5号
消波工		式	1				
消波ブロック工		式	1				
消波ブロック据付		個	86				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・豊浦 排水路工事 (1) (担い手確保型)	事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場				
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
裏込・裏埋工		式	1				
裏込工		式	1				
吸出し防止材		m2	47				単 7号
土工		式	1				
作業土工(床掘工)		式	1				
床掘り(護岸部)		m3	250				単 8号
作業土工(埋戻工)		式	1				
埋戻し(護岸部)		m3	202				単 9号
構造物撤去工		式	1				
撤去工		式	1				
石材撤去		m3	211				単 10号
ブロック撤去		個	105				単 11号
仮設排水路撤去		m	49				単 12号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・豊浦 排水路工事 (1) (担い手確保型)	事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場				
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
運搬処分		t	1				単 13号
水路工		式	1				
U型水路		式	1				
1号U型水路		m	4.6				単 14号
2号U型水路		m	4.5				単 15号
3号U型水路		m	2				単 16号
鋼矢板式水路		式	1				
鋼矢板式水路		m	6				単 17号
接続柵		式	1				
接続柵		m	1.4				単 18号
復旧護岸工		式	1				
復旧護岸工		式	1				
場所打ちコンクリート工		m3	38				単 19号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・豊浦 排水路工事（1） （担い手確保型）				事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
水叩コンクリート		m3	38				単 20号
止めコンクリート壁		m3	1				単 21号
雑工		式	1				
その他雑工		式	1				
波除・止水		袋	30				単 22号
道路改良		式	1				
カルハート工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	630				単 23号
床掘り	土質:土砂	m3	1,300				単 24号
埋戻し	土質:土砂	m3	1,320				単 25号
埋戻し	土質:土砂	m3	70				単 26号
埋戻し	土質:土砂	m3	2				単 27号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・豊浦 排水路工事 (1) (担い手確保型)	事業区分 工事区分	港湾整備 道路改良				
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
基面整正		m2	204				単 28号
場所打函渠工		式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュ40~0, 敷厚:0.2m	m2	174				単 29号
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	m2	176				単 30号
コンクリート	内空幅:2.1m, 内空高さ:2m, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	206				単 31号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	9.57				単 32号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	10.43				単 33号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	849				単 34号
支保	支保耐力: $f \leq 40 \text{ kN/m}^2$ [$t \leq 120 \text{ cm}$]	空m3	268				単 35号
足場	安全ネット:無し	掛m2	394				単 36号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	m2	16				単 37号
目地板	目地板の種類:ポリ発泡体t=10	m2	8				単 38号
止水板	止水板種類・寸法:CF300×7	m	53				単 39号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・豊浦 排水路工事 (1) (担い手確保型)				事業区分 工事区分	港湾整備 道路改良	
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
運搬据付, ルーフینگ [°] , 吊筋等	函渠1, 4号	函	3				単 40号
水抜パイプ [°]	管径・管種類: VP管 φ40, フィルター: 無し	m	4				単 41号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別: コンクリート舗装版, コンクリート舗装版厚: 15cm を超え30cm以下	m	7				単 42号
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分: 無筋構造物	m ³	48				単 43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	m ³	310				単 44号
排水路養生		m	10				単 45号
仮設舗装		m ²	263				単 46号
仮橋・仮栈橋工		式	1				
仮橋コンクリート基礎 仮橋下部工	コンクリート規格: 18-12-25 (高炉), 幅: 60cm, 長さ: 450cm , 高さ: 30cm	箇所	1				単 47号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・豊浦 排水路工事 (1) (担い手確保型)				事業区分 工事区分	港湾整備 道路改良	
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
仮橋上部	作業区分:架設	t	2.7				単 48号
仮橋上部	作業区分:撤去	t	2.7				単 49号
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]		m2	24				単 50号
仮設高欄	形式区分:単管パイプ型, 作業区分:設置	m	12				単 51号
仮設高欄	形式区分:単管パイプ型, 作業区分:撤去	m	12				単 52号
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	2				単 53号
殻運搬	殻種別:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし	m3	2				単 54号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	2				単 55号
土留・仮締切工		式	1				
鋼矢板	鋼矢板型式:III型, 平均鋼矢板長さ:7.5m, 鋼矢板打込長:7.5m, 平均鋼矢板引抜長:7.5m	枚	214				単 56号
軽量鋼矢板	軽量鋼矢板型式:LSP-II型, 軽量鋼矢板平均長さ:3.5m, 矢板根入長:3.5m	枚	27				単 57号
切梁・腹起し		t	42.33				単 58号
水替工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・豊浦 排水路工事（1） （担い手確保型）				事業区分 工事区分	港湾整備 道路改良	
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
ポンプ排水 仮締切時 新旧水路切替時	排水量:40以上120(m3/h)未満,排水方法:常時排水	日	210				単 59号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	20				単 60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				
建設機械器具等運搬	クローブレン150t	台	1				単 61号
仮設材等運搬		t	130				単 62号
事業損失防止施設費		式	1				
水質汚濁防止膜		式	1				内 1号
安全費		式	1				
安全対策	安全監視船	人日	2				単 63号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・豊浦 排水路工事（1） （担い手確保型）	事業区分 工事区分	港湾整備 道路改良				
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
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

内 1号	水質汚濁防止膜							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
汚濁防止膜設置		m	60				単 136号	
汚濁防止膜撤去		m	60				単 137号	
汚濁防止膜賃料		式	1				単 138号	
汚濁防止膜清掃		m2	120				単 139号	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 1号	基礎捨石(既設流用)	単位	m3	単価数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
捨石	9mを超え24m以下, 標準	m3	1			既設流用	
積込(ルース)	岩塊・玉石, 土量50,000m3未満	m3	1				
土砂等運搬	標準, ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.3km以下	m3	1				
合計							
単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 2号	捨石本均し		単位	m2	単位数量	90	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
捨石本均し・荒均し(水中)		無し, 本均し, ±5cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m未満, 無し		m2	69			単 64号
捨石本均し・荒均し(陸上)		陸上施工, 無し, 本均し, ±5cm, 200kg/個未満, 1,000m2未満, 潮待ち部以外, 100kg/個未満, 無し		m2	21			単 65号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 3号	捨石荒均し		単位	m2	単位数量	108	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
捨石本均し・荒均し(水中)		無し, 荒均し, ±50cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m未満, 無し		m2	12			単 66号
捨石本均し・荒均し(陸上)		陸上施工, 無し, 荒均し, ±50cm, 200kg/個未満, 1,000m2未満, 潮待ち部以外, 100kg/個未満, 無し		m2	96			単 67号
合計								
単価								円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 4号	被覆石(既設流用)		単位	m3	単位数量	48	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	破碎岩, 土量50,000m3未満	m3	48				
	土砂等運搬	標準, バックホク山積0.8m3(平積0.6m3), 硬岩, 無し, 0.3km以下	m3	48				
	捨石	9mを超え24m以下, 標準	m3	17				被覆石既設流用
	捨石	9mを超え24m以下, 標準	m3	31				被覆石既設流用
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 5号	被覆均し		単位	m2	単位数量	105	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
被覆均し(水中)		無し, ±50cm, 200~1,000kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m未満		m2	7			単 68号
被覆均し(陸上)		陸上施工, 無し, ±50cm, 200kg/個以上, 1,000m2未満, 潮待ち部以外		m2	98			単 69号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 6号	消波ブロック据付		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
ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)		据付(乱積), 1t/個, 標準外, クローラークレーン, (油圧駆動式)150t吊, フォークリフト, (油圧伸縮ジブ型)25t吊, 標準, トラック, 1		個	1			単 70号
合計								
単価								円/個

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 7号	吸出し防止材		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	
	防砂シート敷設	陸上, クレーン抜き, 10m未満(標準)	m2	1			単 71号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 8号	床掘り(護岸部)		単位	m3	単位数量	250	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂, 標準, 無し, 無し	m3	225			陸上	
	掘削	土砂, 水中掘削	m3	25			水中	
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 9号	埋戻し(護岸部)		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	
	埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 10号	石材撤去		単位	m3	単位数量	211	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	石材撤去	ガラフ容量 1.8m3, 200kg/個未満, 普通, 普通, 普通, 普通, 10m未満, 0.1km	m3	146				単 72号
	石材撤去	ガラフ容量 1.8m3, 200kg～ 500kg/個未満, 普通, 普通, 普通, 普通, 10m未満, 0.1km	m3	22				単 73号
	石材撤去	ガラフ容量 1.8m3, 500kg～1,000kg/個未満, 普通, 普通, 普通, 普通, 10m未満, 0.1km	m3	43				単 74号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 11号	ブロック撤去		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	
	ブロック撤去、据付・仮置 (陸上連携方式)	仮置, 異形ブロック[被覆、消波], 1t/個, 標準外, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ 型)25t吊, クローラクレーン, (油圧駆動式)15	個	1				単 75号
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 12号	仮設排水路撤去		単位	m	単位数量	49	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	パイロパマ施工による 鋼矢板引抜き	陸上, 電動式60kW, 6m以下	枚	248				単 76号
	切梁・腹起し撤去	無, 標準(1.0)	t	9.66				単 77号
	木杭撤去		本	241				単 78号
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t, 無し, 17.0km以下	t	2				
	処分費(t)		t	2				単 79号
	積込(ルーズ)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	270				
	土砂等運搬	標準, ハックホリ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.3km以下	m3	270				
	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	270				
	鋼板(厚板) 無規格 12<t<=25		t	0.7				
	溶融亜鉛メッキ(検査路用) H-8641 2種 HDZT77(旧HDZ55)		t	0.7				
	材料費 オールアンカー 12*70		本	4				
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	4				

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 12号	仮設排水路撤去		単位	m	単位数量	49	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t,無し,14.0km以下	t	1				
	処分費(t)		t	1				単 80号
	処分費(m3)		m3	0.1				単 81号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 13号	運搬処分		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	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t,無し,17.0km以下	t	2				
	処分費(t)		t	2				単 79号 木くず
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t,無し,14.0km以下	t	1				
	処分費(t)		t	1				単 80号 廃プラスチック類
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t,無し,17.0km以下	t	10				
	処分費(t)		t	10				単 82号 草
	処分費(m3)		m3	0.1				単 81号 建設汚泥(舗装版切断)
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 14号	1号U型水路		単位	m	単位数量	4.6	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, ハックホリ(クレーン機能付)打設, 24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	7				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	38				
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	0.42				単 83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	0.13				単 84号
吊鉄筋・吊バー組立		鉄筋径38mm未満クレーン抜き, 陸上クレーン, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)16t吊	kg	69				単 85号
構造用丸鋼 SS400 径32			t	0.069				
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	2				
ルーフィング敷設		無し	m2	2				単 86号
連結金具			箇所	6				単 87号
目地板		30m2以上, コム発泡体t=10	m2	5				
ブロック運搬据付・仮置 (陸上連携方式)		据付, L型・セルラーブロック, 17.22t/個, 標準外, クローラクレーン, (油圧駆動式)150t吊, クローラクレーン, (油圧駆動式)150t吊, 標	個	1				単 88号

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 15号	2号U型水路		単位	m	単位数量	4.5	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, ハックホリ(クレーン機能付)打設, 24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	8				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	47				
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	0.49				単 83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	0.33				単 84号
吊鉄筋・吊バー組立		鉄筋径38mm未満クレーン抜き, 陸上クレーン, ラフクレーン(油圧伸縮ジブ型)16t吊	kg	69				単 85号
構造用丸鋼 SS400 径32			t	0.069				
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	1				
ルーフィング敷設		無し	m2	2				単 86号
連結金具			箇所	6				単 87号
目地板		30m2以上, コム発泡体t=10	m2	6				
ブロック運搬据付・仮置 (陸上連携方式)		据付, L型・セルラーブロック, 20.63t/個, 標準外, クローラクレーン, (油圧駆動式)150t吊, クローラクレーン, (油圧駆動式)150t吊, 標	個	1				単 89号

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 16号	3号U型水路		単位	m	単位数量	2	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,バックホウ(クレーン機能付)打設,21-12-25(20)(高炉),一般養生,全ての費用	m3	10				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	43				
コンクリート		小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	6				
型枠		一般型枠,均しコンクリート	m2	0.4				
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	6				
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	0.17				単 83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	0.95				単 84号
目地板		30m2以上,瀝青繊維質目地板t=20	m2	6				
足場工		手摺先行型枠組足場,不要,標準(1.0)	掛m2	73				単 90号
蓋設置		200kgを超え800kg以下	組	1				
蓋(材料費)			組	1				
止水板設置		CF 300×7	m	21				単 91号

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 16号	3号U型水路		単位	m	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費(本)		本	1			単 92号	
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-40		m	8				
	材料費(本)		本	12			単 93号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 17号	鋼矢板式水路		単位	m	単位数量	6	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, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	32				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	64				
コンクリート		小型構造物, ハックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	16				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	0.6				
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	0.59				単 83号
目地板		30m2以上, 瀝青繊維質目地板t=20	m2	8				
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	23				単 90号
蓋設置		800kgを超え2000kg以下	組	6				
蓋(材料費)			組	6				
止水板設置		CF 300×7	m	5				単 91号
ハイクロハマ施工による鋼矢板打込み		陸上, 電動式 60kW, 無し, II型, 9m以下	枚	9				単 94号
鋼矢板材料(6-20m以外は適用外)		SYW295, II型, 8m/枚	枚	9				単 95号

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 18号	接続枋		単位	m	単位数量	1.4	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, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	13				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	40				
コンクリート		小型構造物, ハックホリ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	6				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	1				
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	6				
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	0.3				単 83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	0.36				単 84号
目地板		30m2以上, 瀝青繊維質目地板t=20	m2	8				
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	48				単 90号
支保工		ハイポポート支保, $f \leq 40 \text{ kN/m}^2$ [$t \leq 120 \text{ cm}$], 標準	空m3	1				単 96号
蓋設置		200kgを超え800kg以下	組	1				
蓋(材料費)			組	1				

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 18号	接続枓		単位	m	単位数量	1.4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	止水板設置	CF 300×7	m	12				単 91号
	材料費 ジョイントバー φ28 L=1000		本	8				
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-40		m	4				
	材料費(本)		本	12				単 93号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 19号	場所打ちコンクリート工		単位	m3	単位数量	38	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, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	38				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	85				
目地板		30m2以上, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	13				
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	56				単 90号
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	12				単 97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), 差筋及び杭頭処理	t	0.054				単 98号
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		200mm以上400mm以下	孔	16				
止水板設置		CF 300×7	m	14				単 91号
スリップバー φ19 ネジ付 L=600			本	24				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 20号	水叩コンクリート		単位	m3	単価数量	38	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, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	38				
基礎砕石工		0.2m, 各種	m2	38				単 99号
目地板		30m2以上, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	8				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 21号	止めコンクリート壁		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, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	14				
基礎砕石工		0.15m, 各種	m2	6				単 100号 栗石
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 22号	波除・止水		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 101号	
	大型土のう工	撤去, 6mを超え20m以下, 標準(1.0)	袋	1			単 102号	
	合計							
	単価						円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 23号	床掘り	土質:土砂	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	
	床掘り	土砂, 標準, 切梁腹起式, 有り	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 24号	床掘り	土質:土砂	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	
床掘り		土砂,掘削深さ5m超20m以下,切梁腹起式,有り	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 25号	埋戻し	土質:土砂	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	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 26号	埋戻し	土質:土砂	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	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 27号	埋戻し	土質:土砂	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	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 28号	基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 29号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.2m	単位	m2	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 30号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	単位	m2	単位数量	176	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,バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	17.6				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	16				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 31号	コンクリート	内空幅:2.1m, 内空高さ:2m, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	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	
コンクリート(場所打函渠)		24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 32号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t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			単 83号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 33号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t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			単 84号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 34号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 35号	支保	支保耐力: $f \leq 40 \text{ kN/m}^2$ [$t \leq 120 \text{ cm}$]	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	
ハ イ° 枠° ト支保・くさび結合支保		ハ イ° 枠° ト支保, $V > 40$ 空m3, $f \leq 40 \text{ kN/m}^2$ [$t \leq 120 \text{ cm}$]	空m3	1			単 103号	
合計								
単価							円/空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 36号	足場	安全ネット:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 90号	
合計								
単価							円/掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 37号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	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	
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=20	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 38号	目地板	目地板の種類:ｺﾞﾙ発泡体t=10	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	
目地板		30m2未満,ｺﾞﾙ発泡体t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 39号	止水板	止水板種類・寸法:CF300×7	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	
止水板設置		CF 300×7	m	1			単 91号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 40号	運搬据付, ルーフィング, 吊筋等	函渠1, 4号	単位	函	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ルーフィング敷設	無し	m2	13				単 104号
	構造用丸鋼 SS400 径32		t	0.107				
	吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き, 陸上クレーン, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	kg	107				単 105号
	材料費 ジョイントバー φ28 L=1000		本	48				
	連結金具		箇所	6				単 87号
	ブロック運搬据付・仮置 (陸上連携方式)	据付, L型・セルラーブロック, 30t/個, 標準外, クローラクレーン, (油圧駆動式) 150t吊, クロー ラクレーン, (油圧駆動式) 150t吊, 標準, トレ	個	2				単 106号
	合計							
	単価							円/函

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 41号	水抜パイプ	管径・管種類:VP管 φ40,フィルター:無し	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(m)			m	1			単 107号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 42号	舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版,コンクリート舗装版厚:15cmを超え30cm以下	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	
舗装版切断		コンクリート舗装版, 15cmを超え30cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 43号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	単位	m3	単位数量	48	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,不要,無し,1 4.4以下	m3	48			単 108号
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 44号	工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	310	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	310				
	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,0.3km以下	m3	310				
	路体(築堤)盛土	4.0m以上,10,000m3未満,無し	m3	310				
	法面整形	盛土部,無し,無し,埴質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	192				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 45号	排水路養生		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	
	鉄筋コンクリート台付管	据付・撤去, 400mm, 2m/個, 全ての費用	m	1				重圧管 損料率50%
	鉄筋コンクリート台付管	据付・撤去, 400mm, 2m/個, 全ての費用	m	0				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 46号	仮設舗装		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-40, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 47号	仮橋コンクリート基礎 仮橋下部工	コンクリート規格:18-12-25(高炉),幅:60cm,長さ:450cm,高さ:30cm	単位	箇所	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	80				
	コンクリート	小型構造物,人力打設,18-12-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	20				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	60				
	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	0.5				単 84号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 48号	仮橋上部	作業区分:架設	単位	t	単位数量	2.7	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,クローレン油圧アシスト型120t吊	t	2.7			単 109号	
	H形鋼杭賃料	H300, 10.753m/本, 210日, 無, 有, 無, 1回	本	2.7			単 110号 1(t)換算	
	材料費(t)		t	0.084			単 111号	
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 49号	仮橋上部	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,クローレン油圧ラジック型120t吊	t	1			単 112号
合計							
単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 50号	覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	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, クローラクレーン油圧ラジック型120t吊	m2	1			単 113号	
覆工板設置・撤去工	撤去, クローラクレーン油圧ラジック型120t吊	m2	1			単 114号	
覆工板賃料	覆工板(鋼製 補強型), 7月, 無, 有, 1回	m2	1			単 115号	
合計							
単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 51号	仮設高欄	形式区分:単管ハ°イ°型,作業区分:設置	単位	m	単位数量	12	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高欄設置・撤去工		単管ハ°イ°型,設置	m	12			単 116号	
高欄賃料[仮橋・仮栈橋]			t	0.09			単 117号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 52号	仮設高欄	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 118号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 53号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物,工法区分: 機械施工	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		鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 119号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 54号	殻運搬	殻種別:コンクリート(鉄筋)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(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,14.4km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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 55号	処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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 120号	
合計							
単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 56号	鋼矢板	鋼矢板型式:III型, 平均鋼矢板長さ: 7.5m, 鋼矢板打込長:7.5m, 平均鋼矢 板引抜長:7.5m	単位	枚	単位数量	214	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ハイロハマ施工による 鋼矢板打込み	陸上, 電動式 60kW, 無し, III型, 9m以 下	枚	213				単 121号 1期
	ハイロハマ施工による 鋼矢板引抜き	陸上, 電動式60kW, 9m以下	枚	192				単 122号 1期
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 7.5m/枚, 210日, 無, 有, 無, 1回	枚	21				単 123号 1~2期
	ハイロハマ施工による 鋼矢板打込み	陸上, 電動式 60kW, 無し, III型, 9m以 下	枚	193				単 121号 2期
	ハイロハマ施工による 鋼矢板引抜き	陸上, 電動式60kW, 9m以下	枚	214				単 122号 2期
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 7.5m/枚, 210日, 無, 有, 無, 2回	枚	192				単 124号 1期、2期
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 7.5m/枚, 110日, 無, 有, 無, 1回	枚	1				単 125号 2期
	合計							
	単価							円/枚

1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 57号	軽量鋼矢板	軽量鋼矢板型式:LSP-II型, 軽量鋼矢板平均長さ:3.5m, 矢板根入長:3.5m	単位	枚	単位数量	27	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽量鋼矢板打込工	3.5m, 3.5m, 軽量鋼矢板250mm, 3.5m, 0m, 10, 0, なし, 普通, 良, 100枚未満, 無, 発動発電機, 標準	枚	27			単 126号	
	鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を埋設)	軽量型2型3型, 0日	t	1.12			単 127号 全損(中古品)	
	合計							
	単価						円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 58号	切梁・腹起し		単位	t	単位数量	42.33	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去,有,標準(1.0)	t	21.38				単 128号 1 期
	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去,有,標準(1.0)	t	5.56				単 128号 1 期
	山留材賃料	有,210日,無,有,有,有,2回/現場	t	20.95				単 129号 1 期, 2 期
	山留材賃料	有,110日,無,有,有,有,1回/現場	t	0.43				単 130号 1 期
	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去,有,標準(1.0)	t	20.95				単 128号 2 期
	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去,有,標準(1.0)	t	5.45				単 128号 2 期
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 59号	ポンプ排水 仮締切時 新旧水路切替時	排水量:40以上120(m3/h)未満,排水 方法:常時排水	単位	日	単位数量	210	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	3			単 131号	
ポンプ運転		40以上120(m3/h)未満,常時排水	日	210			単 132号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 60号	交通誘導警備員		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 133号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 61号	建設機械器具等運搬	クローラークレーン150t	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
分解組立運搬		クローラークレーン系, 150t吊以下 (CS平積3.0m 3以下含), 標準, ラフテレンクレーン, 油圧伸縮ジブ型 (排対2次) 60t吊	式	1			単 134号	
合計								
単価							円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 62号	仮設材等運搬		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	
仮設材等運搬		無し, 無し, 2t, 有り, 基地、積+現、取+現、積+基、取卸	式	1			単 135号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 63号	安全対策	安全監視船	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
	安全監視船	標準,無し,1日,8時間	式	1			単 140号
	合計						
	単価						円/人日

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 64号	捨石本均し・荒均し(水中)	無し, 本均し, ±5cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m 未満, 無し	単位	m2	単位数量	10.9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	潜水土船 D 270PS型 3~5t吊	運転1日当り	日	1			単 141号	
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 65号	捨石本均し・荒均し(陸上)	陸上施工,無し,本均し,±5cm,200kg/個未満,1,000m2未満,潮待ち部以外,100kg/個未満,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	
	バックホリ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)		日	2.9				単 142号
	石工		人	3.7				
	普通作業員		人	32.9				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 66号	捨石本均し・荒均し(水中)	無し, 荒均し, ±50cm, 200kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m 未満, 無し	単位	m2	単位数量	29.3	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	潜水土船 D 270PS型 3~5t吊	運転1日当り	日	1			単 141号	
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 67号	捨石本均し・荒均し(陸上)	陸上施工,無し,荒均し,±50cm,200kg/個未満,1,000m2未満,潮待ち部以外,100kg/個未満,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	
	バックホリ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)		日	1.2				単 142号
	石工		人	1.5				
	普通作業員		人	13.5				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 68号	被覆均し(水中)	無し, ±50cm, 200~1,000kg/個未満, 普通, 800m2未満, 潮待ち部以外, 10m 未満	単位	m2	単位数量	23.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	潜水土船 D 270PS型 3~5t吊	運転1日当り	日	1				単 141号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 69号	被覆均し(陸上)	陸上施工,無し,±50cm,200kg/個以上,1,000m2未満,潮待ち部以外	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	
	バックホリ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)		日	3.6				単 142号
	石工		人	1.8				
	普通作業員		人	16.2				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 70号	ブロック運搬据付・仮置 (陸上連携方式)	据付(乱積), 1t/個, 標準外, クローラークレーン, (油圧駆動式) 150t吊, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 25t吊, 標準, トラック, 1	単位	個	単位数量	111	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クローラークレーン(油圧駆動式) 150t吊		日	1				単 143号
	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 25t吊		日	1				単 144号
	トラック 11t積		日	3				単 145号
	とび工		人	2				
	普通作業員		人	4				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 71号	防砂シート敷設	陸上, クレーン抜き, 10m未満(標準)	単位	m2	単位数量	516	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止シート 不織布t=5mm 引張強度88 2N/5cm 以上			m2	568				
防砂シート敷設 クレーン抜き(陸上施工)			m2	516				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 72号	石材撤去	クレーン容量 1.8m3, 200kg/個未満, 普通, 普通, 普通, 普通, 10m未満, 0.1km	単位	m3	単位数量	208	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
カッター船 クレーン容量 1.8m3		運転1日当り	日	1				単 146号
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 73号	石材撤去	クランプ容量 1.8m3, 200kg～ 500kg/個未満, 普通, 普通, 普通, 普通, 10m未満, 0.1km	単位	m3	単位数量	188	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
カッター船 クランプ容量 1.8m3		運転1日当り	日	1			単 146号	
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 74号	石材撤去	クランプ容量 1.8m3, 500kg～1,000kg/個未満, 普通, 普通, 普通, 普通, 10m未満, 0.1km	単位	m3	単位数量	164	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
カッター船 クランプ容量 1.8m3		運転1日当り	日	1			単 146号	
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 75号	ブロック撤去、据付・仮置 (陸上連携方式)	仮置、異形ブロック[被覆、消波], 1t/個, 標準外、ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ 型) 25t吊, クロークレーン, (油圧駆動式) 15	単位	個	単位数量	91	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 25t吊		日	1				単 144号
	クロークレーン(油圧駆動式) 150t吊		日	1				単 143号
	トラック 11t積		日	3				単 145号
	とび工		人	2				
	普通作業員		人	4				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 76号	名称・規格	条件	単位	枚	単位数量	金額	単価	摘要
	ハイロハンマ施工による 鋼矢板引抜き	陸上, 電動式60kW, 6m以下	人	枚	10			
	土木一般世話役		人	枚	0.147			
	とび工		人	枚	0.294			
	普通作業員		人	枚	0.147			
	ハイロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	引抜き, 電動式60kW	日	枚	0.147			単 147号
	諸雑費(率+まるめ)		式	枚	1			
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 77号	切梁・腹起し撤去	無, 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	
	土木一般世話役		人	1				
	とび工		人	1.9				
	溶接工		人	1				
	普通作業員		人	1				
	ラフテレックレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 78号	木杭撤去		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
					241		単価
	人力木杭抜取工	9cmを超え12cm以下, 2.1m, 根入率70%以上80%未満	本	106			単 148号 松杭
	人力木杭抜取工	6cmを超え9cm以下, 1.8m, 根入率70%未満	本	135			単 149号 バタ角, 横架材
	合計						
	単価						円/本

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 79号	処分費(t)		単位	t	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
					100		単価
	処分費 木くず		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 80号	処分費(t)		単位	t	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 廃プラスチック類		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 81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 建設汚泥(舗装版切断)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 82号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 草		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 84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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 85号	吊鉄筋・吊ハ―組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き, 陸上クレーン, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)16t吊	単位	kg	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吊鉄筋・吊ハ―組立 鉄筋径38mm未満クレーン抜き		kg	1,000				
	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t吊		日	0.1				単 150号
	合計							
	単価							円/kg

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 86号	ルーフィング敷設	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	
	ルーフィング敷設		m2	100				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 87号	連結金具	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価	金額		
	溝形鋼 150*75*6.5*10 ステンレス製		kg	1,116				
	六角ボルト M16×50		本	200				ステンレス製
	材料費(本)		本	200				単 151号
	丸座金(ワッシャー) M16×3.2		枚	200				φ18 ステンレス製
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 88号	ブロック運搬据付・仮置 (陸上連携方式)	据付, L型・セルラーブロック, 17.22t/個, 標準外, クロークレーン, (油圧駆動式)150t吊, クロークレーン, (油圧駆動式)150t吊, 標	単位	個	単位数量	48	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クロークレーン(油圧駆動式) 150t吊		日	1				単 143号
	クロークレーン(油圧駆動式) 150t吊		日	1				単 143号
	トレー 25t積		日	3				単 152号
	とび工		人	2				
	普通作業員		人	4				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 89号	ブロック運搬据付・仮置 (陸上連携方式)	据付, L型・セルラーブロック, 20.63t/個, 標準外, クロークレーン, (油圧駆動式) 150t吊, クロークレーン, (油圧駆動式) 150t吊, 標	単位	個	単位数量	48	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クロークレーン(油圧駆動式) 150t吊		日	1				単 143号
	クロークレーン(油圧駆動式) 150t吊		日	1				単 143号
	トレー 25t積		日	3				単 152号
	とび工		人	4				
	普通作業員		人	9				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 90号	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛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	1.6				
	とび工		人	7				
	普通作業員		人	1.3				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 91号	止水板設置	CF 300×7	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.3				
	普通作業員		人	0.8				
	塩 ^レ 止水板 CF 300×7		m	10.9				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 92号	材料費(本)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 ジョイントバー φ28 L=1000		本	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 93号	材料費(本)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 足掛金物 SUS 300*400*19		本	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 94号	名称・規格	条件	単位	枚	単価数量	金額	単価	摘要
	パイロハンマ施工による 鋼矢板打込み	陸上, 電動式 60kW, 無し, II型, 9m以下	単位	枚		10		
	土木一般世話役		人	0.263				
	とび工		人	0.526				
	普通作業員		人	0.263				
	パイロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み, 電動式60kW, II型	日	0.263				単 153号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 95号	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295, II型, 8m/枚	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
	鋼矢板 SYW295		t	0.384			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 96号	支保工	ハ イ 標 ー ト 支 保, f<=40kN/m2[t<=120cm], 標準	単位	空m3	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	2.6				
	型わく工		人	4.7				
	とび工		人	2.2				
	普通作業員		人	5.1				
	トラックレン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日	0.5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/空m3

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 97号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛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	1.5				
	とび工		人	4.5				
	普通作業員		人	2.7				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 98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), 差筋及び杭頭処理	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 99号	基礎砕石工	0.2m, 各種	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	0.2				
	特殊作業員		人	0.2				
	普通作業員		人	2.4				
	砕石 栗石 50-150mm		m3	22				
	小型バックホ運転(基礎砕石工)		日	0.6				単 154号
	油圧クラムシェル[テレスコピック式] 平積0.4m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間	時間	3.4				単 155号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 100号	基礎砕石工	0.15m, 各種	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	0.2				
	特殊作業員		人	0.2				
	普通作業員		人	2.4				
	砕石 栗石 50-150mm		m3	16.5				
	小型バックホ運転(基礎砕石工)		日	0.6				単 154号
	油圧クラムシェル[テレスコピック式] 平積0.4m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	時間	3.4				単 155号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 101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 156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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 102号	大型土のう工	撤去, 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	0.075				
	特殊作業員		人	0.075				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.075				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 103号	パイル・ト支保・くさび結合支保	パイル・ト支保, V>40空m3, f<=40kN/m2 [t<=120cm]	単位	空m3	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	2.6				
	型わく工		人	4.7				
	とび工		人	2.2				
	普通作業員		人	5.1				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/空m3

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 104号	ルーフینگ敷設	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	
ルーフینگ敷設			m2	100				
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 105号	吊鉄筋・吊ハール組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き, 陸上クレーン, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 16t吊	単位	kg	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吊鉄筋・吊ハール組立 鉄筋径38mm未満クレーン抜き			kg	1,000				
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型) 16t吊			日	0.1				単 150号
合計								
単価							円/kg	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 106号	ブロック運搬据付・仮置 (陸上連携方式)	据付, L型・セルラーブロック, 30t/個, 標準外, クローラクレーン, (油圧駆動式) 150t吊, クロー ラクレーン, (油圧駆動式) 150t吊, 標準, トレ	単位	個	単位数量	42	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クローラクレーン(油圧駆動式) 150t吊		日	1				単 143号
	クローラクレーン(油圧駆動式) 150t吊		日	1				単 143号
	トレー 32t積		日	3				単 157号
	とび工		人	4				
	普通作業員		人	9				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 107号	材料費(m)		単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 VP-40		m	1			
合計							
単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 109号	上部工架設・撤去工	架設, クロークレーン油圧ラジジ [®] 型120t吊	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				
	クロークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジジ [®] 型120t吊	日	0.58				単 160号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 110号	H形鋼杭賃料	H300, 10.753m/本, 210日, 無, 有, 無, 1回	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	
	H形鋼(杭用) 300型(93kg/m)	供用日数:210日	t	1				
	H形鋼 修理費及び損耗費		t	1				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 111号	材料費(t)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 その他部材(PL, HTB, DB, NAT)全損		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 112号	上部工架設・撤去工	撤去, クロークレーン油圧ラジジブ型120t吊	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				
	クロークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジジブ型120t吊	日	0.29				単 160号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 113号	覆工板設置・撤去工	設置, クローラークレーン油圧ラジジ [®] 型120t吊	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				
	クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジジ [®] 型120t吊	日	0.47				単 160号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 114号	覆工板設置・撤去工	撤去, クローラクレーン油圧ラジジブ型120t吊	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				
	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラジジブ型120t吊	日	0.21				単 160号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 115号	覆工板賃料	覆工板(鋼製 補強型), 7月, 無, 有, 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	
	覆工板 鋼製 補強型	供用月数:7ヶ月	m2	1				
	覆工板 修理費及び損耗費		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 116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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 117号	高欄賃料[仮橋・仮棧橋]		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	
	敷鉄板賃料 仮設高欄賃料D=360日以内(H500部品賃料)		t・日	2,100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 118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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 119号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	
鉄筋構造物 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	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 120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 C o 殻(鉄筋)			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 121号	名称・規格	条件	単位	枚	単価数量	金額	単価	摘要
	パイロハンマ施工による 鋼矢板打込み	陸上, 電動式 60kW, 無し, III型, 9m以下	単位	枚		10		
	土木一般世話役		人	0.286				
	とび工		人	0.571				
	普通作業員		人	0.286				
	パイロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み, 電動式60kW, III型	日	0.286				単 161号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 122号	名称・規格	条件	単位	枚	単位数量	金額	単価	摘要
	ハイロハンマ施工による 鋼矢板引抜き	陸上, 電動式60kW, 9m以下	人		10			
	土木一般世話役		人	0.172				
	とび工		人	0.345				
	普通作業員		人	0.172				
	ハイロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	引抜き, 電動式60kW	日	0.172				単 147号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 123号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 7.5m/枚, 210日, 無, 有, 無, 1回	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	
	鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m)	供用日数:210日	t	0.45				
	鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.45				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 124号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 7.5m/枚, 210日, 無, 有, 無, 2回	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	
	鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m)	供用日数:210日	t	0.45				
	鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.45				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 125号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 7.5m/枚, 110日, 無, 有, 無, 1回	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	
	鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m)	供用日数:110日	t	0.45				
	鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.45				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 126号	名称・規格	条件	単位	枚	単位数量	金額	単価	摘要
	軽量鋼矢板打込工	3.5m, 3.5m, 軽量鋼矢板250mm, 3.5m, 0m, 10, 0, なし, 普通, 良, 100枚未満, 無, 発動発電機, 標準	単位	枚		10		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人	0.169				
	とび工		人	0.339				
	普通作業員		人	0.169				
	電動式ハイブロンマ杭打機運転	発動発電機, 標準	時間	1				単 162号
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次) 17/20kVA	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 5.9時間	日	0.169				単 163号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 127号	鋼矢板・H形鋼 (一部または全体を埋設)	軽量型2型3型, 0日	単位	t	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型, 3型)		t	1				
	鋼矢板 不足分弁償金 軽量鋼矢板 LSP II 全損		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 128号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去,有,標準(1.0)	単位	t	単位数量	10	単価
	切梁・腹起し設置	有,標準(1.0)	t	10			単 164号
	切梁・腹起し撤去	有,標準(1.0)	t	10			単 165号
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 129号	山留材質料	有, 210日, 無, 有, 有, 有, 2回/現場	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(山留主部材) 250~400型(80~200kg/m)	供用日数:210日	t	1				
	H形鋼(山留主部材) 修理費及び損耗費		t	1				
	副部材(A) 賃料		t	0.67				
	副部材(A) 修理費及び損耗費		t	0.67				
	副部材(B) 修理費及び損耗費		t	0.06				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 130号	山留材質料	有,110日,無,有,有,有,1回/現場	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(山留主部材) 250~400型(80~200kg/m)	供用日数:110日	t	1				
	H形鋼(山留主部材) 修理費及び損耗費		t	1				
	副部材(A) 賃料		t	0.67				
	副部材(A) 修理費及び損耗費		t	0.67				
	副部材(B) 修理費及び損耗費		t	0.06				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 131号	ホンプ 設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5				
	特殊作業員		人	0.1				
	普通作業員		人	2				
	ハックホリ運転		日	0.5				単 166号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 132号	ポンプ運転	40以上120 (m3/h) 未満, 常時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.17				
	工事用水中ポンプ運転	40以上120 (m3/h) 未満, 常時排水	日	1				単 167号
	発動発電機運転	40以上120 (m3/h) 未満, 常時排水	日	1				単 168号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 133号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		
					1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B			人	1			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 135号	仮設材等運搬	無し,無し,2t,有り,基地、積+現、取+現、積+基、取卸	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運賃		式	1				
	取卸し・積込み費用		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 136号	汚濁防止膜設置		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止膜設置 陸上クレーン込み		m	120				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 137号	汚濁防止膜撤去		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜撤去 陸上クレーン込み			m	120				
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 138号	汚濁防止膜賃料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
カーテン長L=2m D=150日 φ300 カーテン生地引張 強度1000(N/3cm)未満			式	1				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 139号	汚濁防止膜清掃		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	
	フアレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	0.1			単 144号	
	普通作業員		人	0.5				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 140号	安全監視船	標準,無し,1日,8時間	単位	式	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	安全監視船 FRP D 180PS型	標準,6時間,8時間	日	1			単 170号
	雑材料 全体の%		式	1			
	合計						

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 141号	潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	運転1日当り	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 免税		L	129				
	潜水世話役		人	0.24				
	潜水士		人	1.2				
	潜水連絡員		人	1.2				
	潜水送気員		人	1.2				
	潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	機械条件:運転日当り損料	日	1				
	潜水士船 D 270PS型 3~5t吊	機械条件:供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 142号	ハックホリ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)		単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	101				
	運転手(特殊)		人	1				
	ハックホリ(クローラ型)[標準型・排対型(第2次)] 標準ハケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	機械条件:運転時間当り損料	時間	6.3				
	ハックホリ(クローラ型)[標準型・排対型(第2次)] 標準ハケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	機械条件:供用日当り損料	日	1.64				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 143号	クローラクレーン(油圧駆動式) 150t吊		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	119				
クローラクレーン (油圧駆動式)150t吊			日	1				
合計								
単価							円/日	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 144号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型)25t吊		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	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 25t吊			日	1				
合計								
単価							円/日	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 145号	トラック 11t積		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	52				
	運転手(一般)		人	1				
	トラック[普通型] 10～11t積	機械条件:運転時間当り損料	時間	4.7				
	トラック[普通型] 10～11t積	機械条件:供用日当り損料	日	1.13				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 146号	カッター船 グラフ容量 1.8m3	運転1日当り	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	
	重油A		L	921				
	高級船員		人	2.84				
	普通船員		人	5.68				
カッター船 D 400m3 1.8m3 199GT		機械条件: 運転時間当り 損料	時間	8				
カッター船 D 400m3 1.8m3 199GT		機械条件: 供用日当り 損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 147号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハイブロンマ杭打機運転 (陸上施工)	引抜き, 電動式60kW	単位	日			1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	69				
	ハイブロンマ(単体)[電動式・普通型] 461~480kN 60kW	機械条件: 供用 持込	供用日	1.3				
	クローラークレーン[油圧駆動クインチ・ラジシブ] 排出ガス対策型(第1次基準値)50~55t吊	機械条件: 供用 持込	供用日	1.3				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2022.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 148号	人力木杭拔取工	9cmを超え12cm以下, 2.1m, 根入率70%以上80%未満	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	
普通作業員			人	0.202				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/本	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2022.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 149号	人力木杭拔取工	6cmを超え9cm以下, 1.8m, 根入率70%未満	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	
普通作業員			人	0.059				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/本	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 150号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t吊		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	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊			日	1				
合計								
単価							円/日	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 151号	材料費(本)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 インサート M16 ステンレス製			本	1				
合計								
単価							円/本	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 152号	トレー 25t積		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	113				
	運転手(特殊)		人	1				
	トレー[セミ] 25t積	機械条件:運転時間当り損料	時間	6.3				
	トレー[セミ] 25t積	機械条件:供用日当り損料	日	1.9				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 153号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハイブロンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み, 電動式60kW, II型	人	1			1	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	69				
	ハイブロンマ(単体)[電動式・普通型] 461~480kN 60kW	機械条件: 供用 持込	供用日	1.3				
	クローラークレーン[油圧駆動クインチ・ラジシブ] 排出ガス対策型(第1次基準値)50~55t吊	機械条件: 供用 持込	供用日	1.3				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 154号	小型バックホウ運転(基礎砕石工)		単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1				
	軽油		L	7				
	小型バックホウ(クローラ) [標準] 排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.08m3	機械条件: 供用 持込	供用日	1.67				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 155号	油圧クラムシェル[テレスコピック式] 平積0.4m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	単位	時間	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	0.16				
	軽油		L	15				
	油圧クラムシェル[テレスコピック式] 平積0.4m3		時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 156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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 157号	トレー 32t積		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	113				
	運転手(特殊)		人	1				
	トレー[セミ] 32t積	機械条件:運転時間当り損料	時間	6.3				
	トレー[セミ] 32t積	機械条件:供用日当り損料	日	1.9				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 158号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 159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 C o 殻(無筋)			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 160号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型120t吊	人	1			1	
	軽油		L	121				
	クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ] 排出ガス対策型(第3次基準値)120t吊	機械条件:供用 持込	供用日	1.31				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 161号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハイブロンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み, 電動式60kW, III型	人	1	1			
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	69				
	ハイブロンマ(単体)[電動式・普通型] 461~480kN 60kW	機械条件: 供用 持込	供用日	1.3				
	クローラークレーン[油圧駆動クインチ・ラジシブ] 排出ガス対策型(第1次基準値)50~55t吊	機械条件: 供用 持込	供用日	1.3				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 162号	電動式ハイロハンマ杭打機運転	発動発電機, 標準	単位	時間	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	0.17				
	軽油		L	5.4				
	ハイロハンマ(単体)[電動式・普通型] 108~127kN 15kW		時間	1				
	クローラクレーン[機械駆動ウインチ・ラジジブ] 16t吊		時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 163号	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次) 17/20kVA	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 5.9時間	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	13.57				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)17/20kVA	運転日当り運転時間:5.9h	日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 164号	切梁・腹起し設置	有, 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	
	土木一般世話役		人	1				
	とび工		人	1.9				
	溶接工		人	1				
	普通作業員		人	1				
	ラフテレックレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 165号	切梁・腹起し撤去	有, 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	
	土木一般世話役		人	0.5				
	とび工		人	1.2				
	溶接工		人	0.5				
	普通作業員		人	0.5				
	ラフテレックレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 166号	バックホリ運転		単位	日	単位数	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	65				
	バックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.16				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 167号	工事用水中ポンプ運転	40以上120(m3/h)未満, 常時排水	単位	日	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
工事用水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m			日	1.1			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 168号	発動発電機運転	40以上120 (m3/h) 未満, 常時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	98				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 35kVA		日	1.1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 169号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)60t吊	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
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 60t吊		日	1			
	合計						
	単価						円/日

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 170号	安全監視船 FRP D 180PS型	標準, 6時間, 8時間	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	
	重油A		L	37				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	1.2				
	交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港（赤石地区） 小・豊浦 排水路工事（1） （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	1.271	9,569	
L001010004	バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	10.508	120,813	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	7.448	77,452	
L001010010	バックホウ(クローラ)超小旋回・クレーン機能付	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	0.456	3,942	
L001060003	タイヤローラ〔普通型〕	運転質量8～20t	日	0.337	1,772	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	26.723	54,234	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルラム型	運転質量11～12t	日	0.429	5,139	
L001100007	工事用水中モータポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	231	124,047	
L001110001	発動発電機〔カソリンエンジン駆動〕	2kVA	日	0.394	236	
L001110009	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕	35kVA	日	231	552,090	
L001120001	トラッククレーン〔油圧伸縮シブ型〕	4.9t吊	日	0.004	153	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	19.516	884,075	
L001180001	タンバ及びピラマ	質量 60～80kg	日	3.65	2,399	
L301002020	バックホウ(クローラ型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.402	14,582	
L301010200	クローラクレーン	(油圧駆動式)150t吊	日	2.107	238,112	
L301010250	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	16t吊	日	0.024	989	
L301010270	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	2.048	92,802	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・豊浦 排水路工事 (1) (担い手確保型)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L301010302	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	60t吊	日	3.1	282,410	
M000201016	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.08m3	供用日	17.715	78,124	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	17.349	308,754	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.031	303	
M000202062	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	1.057	11,090	
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0.8m3	供用日	3.69	79,670	
M000204017	油圧クラムシェル[テレスコピック式]	平積0.4m3	供用日	15.791	544,700	
M000204017	油圧クラムシェル[テレスコピック式]	平積0.4m3	時間	1.496	12,910	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	8.249	170,460	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ヘーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	2.328	16,719	
M000401035	クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型(第1次基準値)50~55t吊	供用日	29.22	1,645,098	
M000401062	クローラクレーン[機械駆動ウインチ・ラチスジブ]	16t吊	時間	2.7	13,986	
M000401068	クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型(第3次基準値)120t吊	供用日	0.521	68,839	
M000503008	ハイパワハンマ(単体) [電動式・普通型]	461~480kN 60kW	供用日	29.22	631,156	
M000503030	ハイパワハンマ(単体) [電動式・普通型]	108~127kN 15kW	時間	2.7	7,236	
M000701015	モータグレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.328	5,878	
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	0.341	4,641	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港 (赤石地区) 小・豊浦 排水路工事 (1) (担い手確保型)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90~110m ³ /h	供用日	3.609	186,904	
M001161011	コンクリートカッター[バキューム式・湿式]	超低騒音型 切削深30cm級プレート径φ75cm	供用日	0.1	1,418	
M001510026	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次)17/20kVA	日	0.456	1,204	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38~40mm	供用日	0.471	125	
M301280100	交通船[FRP製]	D 180PS型 10.0GT	日	5.3	51,252	
M301296000	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	18.649	305,154	
M301310000	ガット船	D 400m ³ 1.8m ³ 199GT	日	1.783	483,431	
M301310000	ガット船	D 400m ³ 1.8m ³ 199GT	時間	8.649	274,176	
M302451000	バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(第2次)]	標準バックケット容量 山積0.8m ³ /平積0.6m ³	日	8.673	99,750	
M302451000	バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(第2次)]	標準バックケット容量 山積0.8m ³ /平積0.6m ³	時間	33.32	54,979	
M302640000	トラック[普通型]	10~11t積	日	6.538	67,995	
M302640000	トラック[普通型]	10~11t積	時間	27.193	27,737	
M302700000	トレーラ[セミ]	25t積	日	0.237	3,348	
M302700000	トレーラ[セミ]	25t積	時間	0.787	1,220	
M302710000	トレーラ[セミ]	32t積	日	0.271	4,342	
M302710000	トレーラ[セミ]	32t積	時間	0.899	1,574	
M304088500	トラクタライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型]	平積0.8m ³	供用日	0.152	5,202	

見積単価一覧表

工事名	R6徳土 徳島小松島港(赤石地区) 小・豊浦 排水路工事(1)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
グレーチング	T14 B995L1900T130	枚	214,020	
グレーチング	T14 B995L950(2枚割)T130	枚	387,810	
コンクリート蓋	T25(滑止) B2300*L1000*T250	枚	95,800	
ジョイントバー	φ28 L=1000	本	970	
仮設高欄賃料		t・日	430	
処分費	C _o 殻(無筋)	m ³	2,100	L=11.6km
処分費	C _o 殻(鉄筋)	m ³	2,200	L=11.6km
処分費	木くず	t	10,000	L=15.9km
処分費	草	t	15,000	L=15.9km
処分費	廃プラスチック類	t	50,000	L=13.0km
処分費	建設汚泥(舗装版切断)	m ³	12,100	
水質汚濁防止膜	カーテン長L=2m D=150日 φ300 カーテン生地引張	式	1,105,500	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	1,606,512	
共通仮設費(積上)分	4週8休経費補正	式	136,909	

数量計算書

工事名 R6徳土 徳島小松島港(赤石地区) 小・
豊浦 排水路工事(1)(担い手確保型)

東部県土整備局
＜徳島＞

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
土工	床掘	土砂	A	m ³	631.9	630	
	床掘	土砂	B	m ³	1301.9	1300	
	埋戻し	B	W1 ≥ 4m	m ³	1322.3	1320	
	〃	C	1m ≤ W1 < 4m	m ³	69.2	70	
	〃	D	W1 < 1.0	m ³	1.8	2	
	基面整正	土砂		m ²	203.65	204	
	護岸部						
	床掘	土砂	陸上	m ³	225.3	225	
	〃	〃	水中	〃	25.3	25	
構造物撤去工	石材撤去	基礎捨石	陸上	〃	77.4	77	10~100kg
	〃	〃	水中	〃	69.0	69	〃
	〃	被覆石1	陸上	〃	22.0	22	200kg
	〃	被覆石2	陸上	〃	37.3	37	600kg
	〃	〃	水中	〃	6.3	6	
土工	埋戻し	土砂		〃	202.1	202	
基礎捨石工	基礎捨石	10~100kg		〃	116.5	117	既設材流用
	同上本均し	±5cm	陸上	m ²	21.3	21	
	〃	〃	水中	〃	69.4	69	
	同上荒均し	±50cm	陸上	〃	96.2	96	
	〃	〃	水中	〃	11.8	12	
被覆石工	被覆石1	200kg		m ³	17.1	17	既設材流用

数 量 総 括 表

2

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計算数量	設計数量	摘 要
被覆石工	被覆石 2	600kg		m ³	31.0	31	既設材流用
	被覆石均し	±50cm	陸上	m ²	97.5	98	
	〃	〃	水中	〃	6.7	7	
構造物撤去工	ブロック撤去	1t型	陸上	個	105	105	
消波ブロック工	消波ブロック据付	〃	〃	〃	86	86	既設材流用
吸出し防止材	吸出し防止シート		陸上	m ²	37.8	38	
	〃		水中	〃	8.9	9	
構造物撤去工	コンクリート取壊し	無筋		m ³	48.40	48	
	コンクリート切断	t=20cm		m	7.0	7	
水路工	1号U型水路						
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$	m ³	7.03	7	
		型 枠	鉄筋構造物	m ²	38.12	38	
		鉄 筋	SD345 D13	t	0.4248	0.42	
			SD345 D16~D25	〃	0.1278	0.13	
		吊鉄筋	φ32	kg	68.53	69	
		ベースコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	1.22	1	
		同上型枠		m ²	1.50	2	
		ルーフィング		m ²	2.40	2	
		連結金具	ステンレス製	箇所	6	6	
		目地材	スポンジゴム	m	5.10	5.1	

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
水路工	2号U型水路	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	8.42	8	
		型 枠	鉄筋構造物	m ²	47.06	47	
		鉄 筋	SD345 D13	t	0.4930	0.49	
			SD345 D16~D25	//	0.3312	0.33	
		吊鉄筋	φ 32	kg	68.53	69	
		ベースコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	1.20	1	
		同上型枠		m ²	1.48	1	
		ルーフィング		m ²	2.40	2	
		連結金具	ステンレス製	箇所	6	6	
		目地材	スポンジゴム	m	6.00	6.0	
		3号U型水路					
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	9.55	10	
		型 枠	鉄筋構造物	m ²	43.16	43	
		均しコンクリート	t=100 $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ²	6.38	6	
		同上型枠		m ²	0.44	0	
		砕石基礎	RC-40 t=200	m ²	6.38	6	
		鉄 筋	SD345 D13	t	0.1661	0.17	
			SD345 D16~D25	//	0.9504	0.95	
		目地材	瀝青繊維質 t=20	m ²	6.21	6	
		足場工	枠 組	掛m ²	73.12	73	
		グレーチング	T-14 1800×2000(2枚割)	枚	1	1	
	止水版	CF300 t=7mm W=300	m	20.76	21		

数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計算数量	設計数量	摘 要
水路工		ジョイントバー	D29 L=1000	kg	80.64	81	
		ビニールパイプ	φ 40	m	7.84	8	
		足掛金物	SUS304 300×400×19	本	12	12	
		鋼矢板式水路					上部工 下部工
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	31.62	32	13.77 + 17.85
		型 枠	鉄筋構造物	m ²	63.52	64	35.76 + 27.76
		均しコンクリート	t=100 $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ²	15.54	16	+ 15.54
		鉄 筋	SD345 D13	t	0.593	0.59	247.0 + 346.0
		目地材	瀝青繊維質 t=20	m ²	8.30	8	2.31 + 5.99
		足場工	枠 組	掛m ²	22.80	23	+ 22.80
		コンクリート蓋	T-25(滑止付) 2300×100×250	枚	6	6	6 +
		後付止水版	CF300 t=7mm W=300	m	5.18	5	
		鋼矢板	SPⅡA型 L=8.0m SYW295	t	3.110	3.11	
		鋼矢板 打込み		枚	9	9	
		接続枠					
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	12.63	13	
		型 枠	鉄筋構造物	m ²	39.58	40	
		均しコンクリート	t=100 $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ²	5.52	6	
		同上型枠		m ²	0.67	1	
		碎石基礎	RC-40 t=200	m ²	5.52	6	
	鉄 筋	SD345 D13	t	0.2950	0.30		
		SD345 D16~D25	〃	0.3631	0.36		

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
水路工		目地材	瀝青繊維質 t=20	m ²	8.06	8	
		足場工	枠組	掛m ²	47.96	48	
		支保工		空m ³	1.44	1	
		グレーチング	T-14 1800×1000	枚	1	1	
		後付止水版		m	2.59	3	
		止水版	CF300 t=7mm W=300	m	8.84	9	
		ジョイントバー	D29 L=1000	kg	40.32	40	8(本)
		ビニールパイプ	φ40	m	3.92	4	
		足掛金物	SUS304 300×400×19	本	12	12	
	函渠工						
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$	m ³	205.68	206	
		型枠	鉄筋構造物	m ²	848.70	849	
		均しコンクリート	t=100 $\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ²	173.81	174	
		同上型枠		m ²	13.37	13	
		ベースコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	2.04	2	均しコンクリートに含める
		同上型枠		m ²	2.65	3	均しコンクリートに含める
		ルーフィング		m ²	13.36	13	
		砕石基礎	RC-40 t=200	m ²	173.81	174	
		鉄筋	SD345 D13	t	9.5673	9.57	
			SD345 D16~D25	//	10.4293	10.43	
		吊鉄筋	φ32	kg	106.52	107	
		目地材	瀝青繊維質 t=20	m ²	16.08	16	
	足場工	枠組	掛m ²	393.98	394		

数 量 総 括 表								6
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	計算数量	設計数量	摘 要	
水路工		支保工		空 m^3	268.12	268		
		ジョイントバー	D29 L=1000	kg	241.92	242	5.04kg/本×48本	
		ビニールパイプ	φ40	m	3.92	4		
		止水版	CF300 t=7mm W=300	m	53.04	53		
		目地材	スポンジゴム	m	8.00	8		
		連結金具			箇所	6	6	1号・2号U型水路の 連結金具と同じ
復旧護岸工	場所打コンクリート工	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m^3	38.44	38		
		型 枠	無筋構造物	m^2	85.26	85		
		目地材	瀝青繊維質 t=10	m^2	13.26	13		
		足場工	枠 組	掛 m^2	56.07	56		
		〃	単管傾斜	掛 m^2	12.13	12		
		差し筋	D19	kg	54.00	54		
		削孔	φ30 L=0.5m	孔	16	16		
		止水板	CF W=290 t=9	m	9.56	10		
		後付止水板		m	3.64	4		
		スリップバー	φ19 キャップ付 L=600	本	24	24		
	水叩コンクリート	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ t=20cm	m^2	38.18	38		
		栗石	t=20cm	m^2	38.18	38		
		目地材	t =10mm	m^2	7.68	8		
	止めコンクリート壁	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m^3	1.43	1		
		型 枠	小型構造物	m^2	14.26	14		
		栗石	t=15cm	m^2	5.70	6		

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
仮設工	土留め・締切り						
	軽量鋼矢板	LSP-II型	L=3.5m、埋殺し	枚	27	27	
	〃	〃	〃	t	1.115	1.12	
	1期施工						
	鋼矢板	SP-III型	L=7.5m	枚	213	213	
	〃	〃	〃	t	95.850	95.85	
	鋼矢板打込み	SP-III型	L=7.5m	枚	213	213	
	鋼矢板引抜き	SP-III型	L=7.5m	枚	192	192	
	主部材			t	21.384	21.38	
	副部材 A			t	4.704	4.70	
	副部材 B			t	0.855	0.86	
	2期施工						
	鋼矢板	SP-III型	L=7.5m	枚	214	214	1枚新規リース
	〃	〃	〃	t	96.300	96.30	
	鋼矢板打込み	SP-III型	L=7.5m	枚	193	193	
	鋼矢板引抜き	SP-III型	L=7.5m	枚	214	214	
	主部材			t	20.953	20.95	
	副部材 A			t	4.610	4.61	
	副部材 B			t	0.838	0.84	

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
仮設工	工事用道路						
	盛土			m ³	309.6	310	
	盛土法面整形			m ²	192.30	192	
	路盤	RC-40 t=10cm		m ²	262.50	263	
	重圧管	φ400		m	10.00	10	
	敷砂			m ³	0.07	0	
	仮橋						
	下部工	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	1.62	2	
		型枠	無筋構造物	m ²	6.12	6	
		碎石基礎	RC-40 t=150	m ²	7.52	8	
		鉄筋	D16	t	0.046	0.05	
	上部工	覆工板	1000×208×2000	m ²	24.00	24	
		主桁・桁受 横桁	H-300×300×10×15 [-200×80×7.5×11]	t	2.705	2.71	
		防護柵	H=1.1m	m	12.00	12	
	波除け						
	耐候性大型土嚢	2号U型水路内設置	容量1m ³	枚	10	10	
	中詰材		土砂	m ³	10.0	10	
	止水						
	止水板・固定金具	函渠内設置		式	2.0	2	
	耐候性大型土嚢	仮排水路 : 1箇所 既設排水路 : 2箇所	容量1m ³	枚	30.0	30	
	中詰材		土砂	m ³	30.0	30	

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
構造物撤去工	仮排水路撤去						
	鋼矢板引抜き	SP-II A型	L=6.0m	枚	248	248	
	鋼矢板	〃	〃	t	64.282	64.28	
	腹起し	H-300×300×10×15		t	9.016	9.02	
	切梁	H-200×200×8×12		t	0.637	0.64	
	波トタン撤去	600×1800×0.27		枚	110	110	
	松杭撤去	φ 90 L=2000		本	106	106	
	バタ角撤去	□ 90 L=4000		本	25	25	
	横架材撤去	□ 60 L=3000		本	110	110	
	盛土	土砂	1.0m ≤ W < 2.5m	m ³	269.6	270	仮設水路の埋戻
	止水用厚板	t=16mm 2400×2300		t	0.696	0.70	既設ボックスカルバートの止水
	オールアンカー	12×70		本	4	4	〃
	コンクリート削孔	径12.7mm L=52mm		孔	4	4	〃
	処分費	木くず		t	2	2	
	処分費	廃プラスチック類		t	1	1	
	処分費	舗装版切断		m ³	0.1	0.1	

土工計算書

測点	点間距離	床掘 A (土砂)			床掘 B (土砂)			埋戻し B			埋戻し C		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 0 + 8.7	函渠工	9.0			17.4			19.4					
NO. 0 + 11.25	2.6	9.0	9.00	23.4	17.4	17.40	45.2	19.4	19.40	50.4			
NO. 0 + 11.25	U型水路	9.0			18.5						16.5		
NO. 0 + 13.25	2.0	9.0	9.00	18.0	18.5	18.50	37.0				16.5	16.50	33.0
NO. 0 + 13.25	函渠工1期	9.0			17.4			19.4					
NO. 1	6.8	9.0	9.00	61.2	17.4	17.40	118.3	19.4	19.40	131.9			
NO. 2	20.0	8.6	8.80	176.0	17.2	17.30	346.0	18.8	19.10	382.0			
NO. 2 + 5.88	5.9	8.6	8.60	50.7	17.2	17.20	101.5	18.8	18.80	110.9			
NO. 2 + 1.68	函渠工2期	8.6			17.2			18.8					
NO. 3	18.3	7.7	8.15	149.1	17.0	17.10	312.9	17.7	18.25	334.0			
NO. 3 + 18.10	18.1	6.5	7.10	128.5	16.8	16.90	305.9	16.9	17.30	313.1			
NO. 3 + 18.10	接続柵	6.5			17.8						11.9		
NO. 3 + 19.50	1.4	6.5	6.50	9.1	17.8	17.80	24.9				11.9	11.90	16.7
NO. 3 + 19.50	既設部	3.9			10.0						13.9		
NO. 4 + 0.88	1.4	3.9	3.90	5.5	10.0	10.00	14.0				13.9	13.90	19.5
NO. 5 + 5.5	矢板式水路	1.8											
NO. 5 + 11.5	6.0	1.8	1.80	10.8									
函渠工控除													
NO. 0 + 8.7		-0.7			-6.3								
NO. 0 + 9.25	0.6	-0.7	-0.70	-0.4	-6.3	-6.30	-3.8						
合計	83.1			631.9			1,301.9			1,322.3			69.2

土 工 計 算 書

基面整正

3号U型水路	碎石基礎面積	=	6.38
鋼矢板式U型水路	均しコンクリート面積	=	15.54
〃 上部工	0.4 × 6.00	=	2.40
接続柵	碎石基礎面積	=	5.52
2, 3, 4, 5号函渠工	碎石基礎面積	=	173.81

合 計 203.65 m2

土工計算書

測点	点間距離	床掘(土砂)陸上			床掘(土砂)水中			床掘(基礎捨石)陸上			床掘(基礎捨石)水中		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
イ		0.0			0.0			0.0			0.0		
ロ 0.675*2	1.35	4.2	2.10	2.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
ハ 1.5*2	3.00	13.1	8.65	26.0	0.0	0.00	0.0	1.8	0.90	2.7	0.0	0.00	0.0
A 0.45*2	0.90	15.6	14.35	12.9	0.0	0.00	0.0	2.4	2.10	1.9	0.0	0.00	0.0
ニ 0.45*2	0.90	17.8	16.70	15.0	0.0	0.00	0.0	3.8	3.10	2.8	0.0	0.00	0.0
B 1.928*2	3.86	21.2	19.50	75.3	3.2	1.60	6.2	9.9	6.85	26.4	9.8	4.90	18.9
B 1.0*2	2.00	21.2	21.20	42.4	3.2	3.20	6.4	9.9	9.90	19.8	9.8	9.80	19.6
C		21.2			4.6			9.9			11.5		
C 函渠部	2.4	21.2	21.20	50.9	4.6	4.60	11.0	9.9	9.90	23.8	11.5	11.50	27.6
B基礎捨石部					1.4×0.6×2		1.7				0.6×0.8×3×2		2.9
合計	14.41			225.3			25.3			77.4			69.0

土工計算書

測 点	点間距離	床掘（被覆石1）陸上			床掘（被覆石2）陸上			床掘（被覆石2）水中					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量			
イ		0.0			0.0			0.0					
ロ 0.675*2	1.35	0.8	0.40	0.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
ハ 1.5*2	3.00	1.6	1.20	3.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
A 0.45*2	0.90	1.7	1.65	1.5	1.7	0.85	0.8	0.0	0.00	0.0			
ニ 0.45*2	0.90	1.8	1.75	1.6	3.6	2.65	2.4	0.0	0.00	0.0			
B 1.928*2	3.86	1.8	1.80	6.9	4.3	3.95	15.2	1.0	0.50	1.9			
B 1.0*2	2.00	1.8	1.80	3.6	4.3	4.30	8.6	1.0	1.00	2.0			
C		1.8			4.3			1.0					
C 函渠部	2.4	1.8	1.80	4.3	4.3	4.30	10.3	1.0	1.00	2.4			
合 計	14.41			22.0			37.3			6.3			

土工計算書

測点	点間距離	埋戻し(土砂)			基礎捨石			被覆石1			被覆石2		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
イ		0.0			0.0			0.0			0.0		
ロ 0.675*2	1.35	3.8	1.90	2.6	0.0	0.00	0.0	0.8	0.40	0.5	0.0	0.00	0.0
ハ 1.5*2	3.00	12.9	8.35	25.1	1.8	0.90	2.7	1.6	1.20	3.6	0.0	0.00	0.0
A 0.45*2	0.90	15.2	14.05	12.6	2.4	2.10	1.9	1.7	1.65	1.5	1.7	0.85	0.8
ニ 0.45*2	0.90	17.2	16.20	14.6	4.1	3.25	2.9	1.7	1.70	1.5	3.6	2.65	2.4
B 1.928*2	3.86	22.3	19.75	76.2	21.5	12.80	49.4	1.7	1.70	6.6	5.3	4.45	17.2
B 1.0*2	2.00	22.3	22.30	44.6	21.5	21.50	43.0	1.7	1.70	3.4	5.3	5.30	10.6
C		14.0			2.0			0.0			0.0		
C 函渠部	2.4	14.0	14.00	33.6	2.0	2.00	4.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
A基礎捨石部	図面より				3.6×2		7.2						
B基礎捨石部	〃				1.4×0.6×2		1.7						
	〃				0.6×0.8×3×2		2.9						
控除													
A基礎捨石部	図面より	3.6×2		-7.2									
合計	14.41			202.1			116.5			17.1			31.0

土工計算書

測点	点間距離	基礎捨石本均し 陸上			基礎捨石本均し 水中			基礎捨石荒均し±50cm 陸上			基礎捨石荒均し±50cm 水中		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
イ		0.0			0.0			0.0			0.0		
ロ 0.675*2	1.35	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
ロ		0.0			0.0			1.4			0.0		
ハ 1.5*2	3.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	3.1	2.25	6.8	0.0	0.00	0.0
ハ		0.0			0.0			3.1			0.0		
A 0.45*2	0.90	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	3.4	3.25	2.9	0.0	0.00	0.0
A		2.6			0.0			3.9			0.0		
ニ 0.45*2	0.90	2.6	2.60	2.3	0.0	0.00	0.0	4.8	4.35	3.9	0.0	0.00	0.0
ニ		2.6			0.0			10.1			0.0		
B 1.928*2	3.86	2.6	2.60	10.0	0.0	0.00	0.0	12.3	11.20	43.2	3.0	1.50	5.8
B 1.0*2	2.00	2.6	2.60	5.2	0.0	0.00	0.0	12.3	12.30	24.6	3.0	3.00	6.0
C		0.0			20.4			0.0			0.0		
C 函渠部	3.4	0.0	0.00	0.0	20.4	20.40	69.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
A基礎捨石部	図面より	1.9×2		3.8						14.8			
合計	15.41			21.3			69.4			96.2			11.8

土工計算書

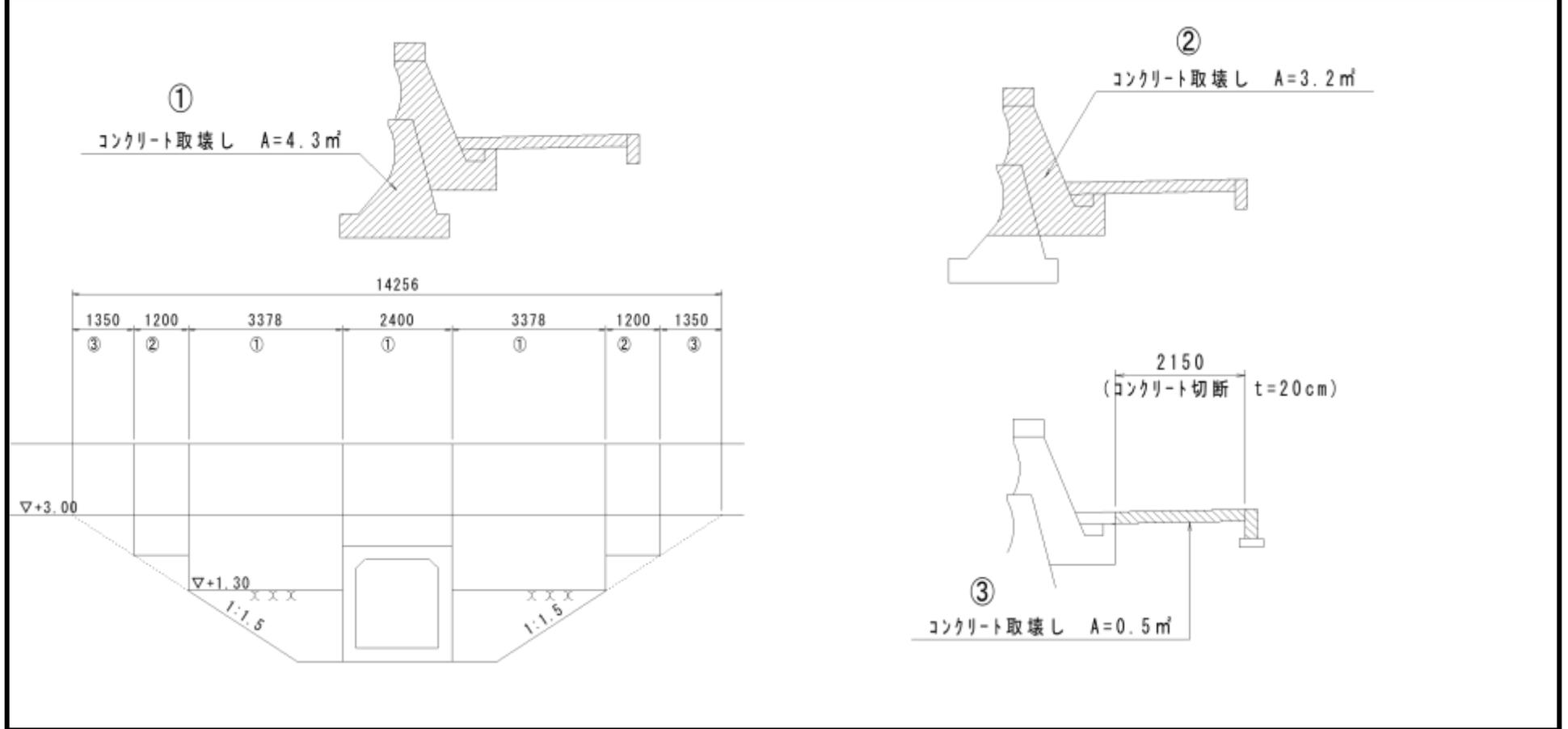
測点	点間距離	被覆石均し±50cm 陸上			被覆石均し±50cm 水中			吸出し防止シート 陸上			吸出し防止シート 水中		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
イ		1.5			0.0			0.0			0.0		
ロ 0.675*2	1.35	2.3	1.90	2.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
ロ		2.3			0.0			0.0			0.0		
ハ 1.5*2	3.00	4.0	3.15	9.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
ハ		9.3			0.0			0.0			0.0		
A 0.45*2	0.90	10.0	9.65	8.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
A		10.0			0.0			2.0			0.0		
ニ 0.45*2	0.90	10.7	10.35	9.3	0.0	0.00	0.0	2.5	2.25	2.0	0.0	0.00	0.0
ニ		10.7			0.0			2.5			0.0		
B 1.928*2	3.86	11.9	11.30	43.6	1.7	0.85	3.3	3.0	2.75	10.6	1.8	0.90	3.5
B 1.0*2	2.00	11.9	11.90	23.8	1.7	1.70	3.4	3.0	3.00	6.0	1.8	1.80	3.6
C		0.0			0.0			0.0			0.0		
C 函渠部	2.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
A基礎捨石部	図面より							14.2×2		14.2			
B基礎捨石端部													
	A側							2.0×0.5×2		2.0			
	B側							3.0×0.5×2		3.0	1.8×0.5×2		1.8
合計	14.41			97.5			6.7			37.8			8.9

土工計算書

測点	点間距離	消波ブロック撤去 陸上			消波ブロック数量		消波ブロック据付 陸上			消波ブロック数量	
		断面	平均	数量	N=	$V \times (1-a)/v$	断面	平均	数量	N=	$V \times (1-a)/v$
イ		4.4			a=	0.58 (空隙率)	4.4			a=	0.58 (空隙率)
ロ 0.675*2	1.35	5.5	4.95	6.7	v=	0.454 (1個当体積)	5.5	4.95	6.7	v=	0.454 (1個当体積)
ハ 1.5*2	3.00	8.5	7.00	21.0			8.5	7.00	21.0		
A 0.45*2	0.90	8.5	8.50	7.7			8.5	8.50	7.7		
ニ 0.45*2	0.90	8.5	8.50	7.7			8.5	8.50	7.7		
B 1.928*2	3.86	8.5	8.50	32.8			8.5	8.50	32.8		
B 1.0*2	2.00	8.5	8.50	17.0	消波ブロック撤去 陸上		8.5	8.50	17.0	消波ブロック据付 陸上	
C		8.5			N=		0.0			N=	
C 函渠部	2.4	8.5	8.50	20.4	$113.3 \times (1-0.58)/0.454$		0.0	0.00	0.0	$92.9 \times (1-0.58)/0.454$	
					= 105					= 86	
合計	14.41			113.3					92.9		

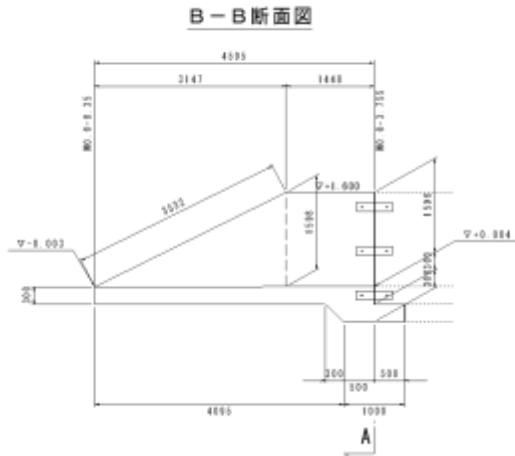
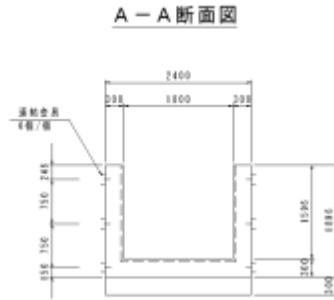
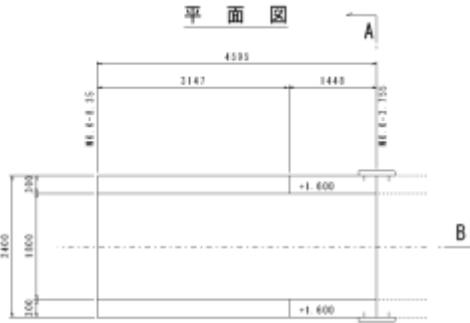
土工計算書

コンクリート取壊し	護岸工						
	①	4.3	×	$(2.40+3.378 \times 2)$	=	39.37	
	②	3.2	×	1.20×2	=	7.68	
	③	0.5	×	1.35×2	=	1.35	
合 計						48.40	m ³
コンクリート切断	護岸工						
t=20cm	③	$(1.35+2.15) \times 2$			=	7.00	m



第1表

1号U型水路 計 算 書



コンクリート	陸上製作		
底版	$\{(4.595+1.0) \times 0.30 + 1/2 \times 0.30 \times 0.30\} \times 2.40 +$		
側壁	$\{1/2 \times 1.598 \times 3.147 + 1/2 \times (1.598+1.596) \times 1.448\} \times 0.30 \times 2$	=	7.03 m ³
重量	7.03×2.45	=	17.22 t
型 枠			
側枠 (底版)	$\{(4.595+1.0) \times 0.30 + 1/2 \times 0.30 \times 0.30\} \times 2 + (0.3+0.6) \times 2.4 +$		
〃 (側壁)	$\{1/2 \times 1.598 \times 3.147 + 1/2 \times (1.598+1.596) \times 1.448\} \times 2 \times 2 +$		
	$(3.532+1.596) \times 0.30 \times 2$	=	27.99 m ²
底枠	$(3.795+0.30 \times 1.414) \times 2.4$	=	10.13 m ²
合 計			38.12 m ²
鉄筋 D13	構造図より	=	0.4248 t
D16	〃	=	0.1278 t
吊鉄筋 ($\phi 32$ L=1810 N=6本)			
	$1.81 \times 6.31 \times 6$	=	68.53 kg
連結金具	1号U型と2号U型の間	=	6 箇所
ベースコンクリート	$5.095 \times 2.40 \times 0.10$	=	1.22 m ³
同上型枠			
	$(5.095+2.40) \times 2 \times 0.10$	=	1.50 m ²
ルーフィング			
	1.0×2.4	=	2.40 m ²
目地材 (スポンジゴム)	1号U型と2号U型の間	=	5.10 m
延 長			
	NO.0-8.35 ~ NO.0-3.75		4.60 m

第2表

連結金具

計 算 書

1箇所当たり数量

溝形鋼 ステンレス製

150×75×6.5×10 L=0.6 | 18.6 (kg/m) 11.16 (kg/本) 1 本/箇所

ボルト M16 L=50 ステンレス製

2 本/箇所

インサート M16 ステンレス製

2 本/箇所

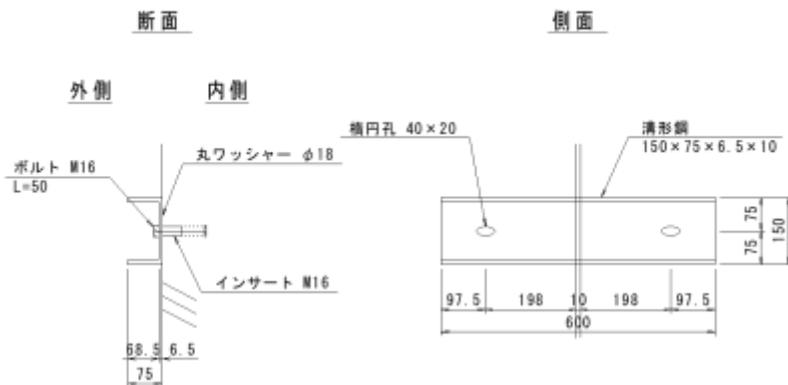
丸ワッシャー φ18 ステンレス製

2 枚/箇所

部材間連結金具詳細図

S=1/10

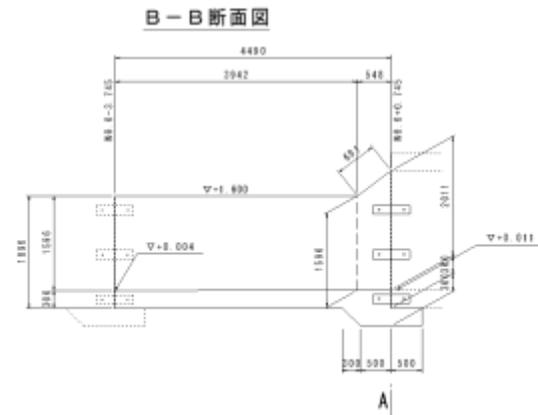
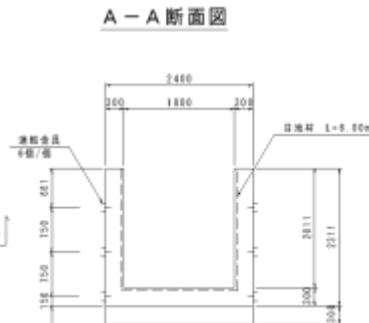
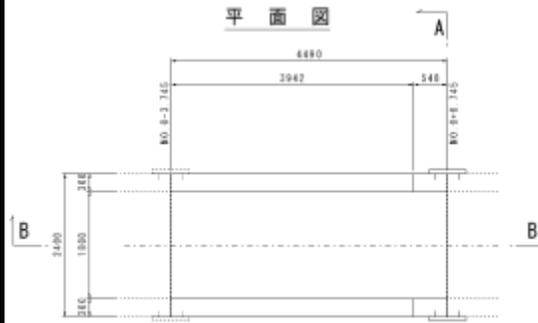
ステンレス製



第3表

2号U型水路

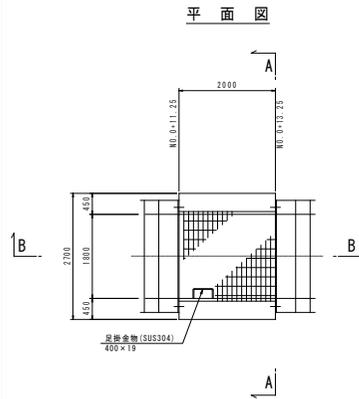
計 算 書



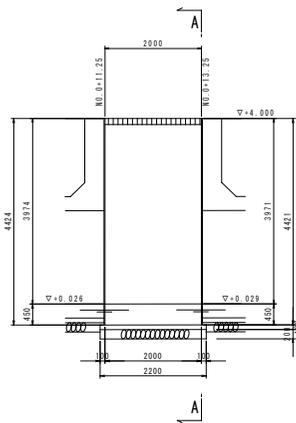
コンクリート	陸上製作		
底版	{(4.49+1.0) × 0.30 + 1/2 × 0.30 × 0.30} × 2.40 +		
側壁	{1/2 × (1.596+1.59) × 3.942 + 1/2 × (1.59+2.011) × 0.548} ×		
	0.30 × 2	=	8.42 m3
重量	8.42 × 2.45	=	20.63 t
型 枠			
側枠 (底版)	{(4.49+1.0) × 0.30 + 1/2 × 0.30 × 0.30} × 2 + (0.3+0.6) × 2.4 +		
〃 (側壁)	{1/2 × (1.596+1.59) × 3.942 + 1/2 × (1.59+2.011) × 0.548} ×		
	2 × 2 + (0.691+1.596+2.011) × 0.30 × 2	=	37.19 m2
底枠	(3.69+0.30 × 1.414) × 2.4	=	9.87 m2
合 計			47.06 m2
鉄筋 D13	構造図より	=	0.4930 t
D16	〃	=	0.3312 t
吊鉄筋 (φ32 L=1810 N=6本)			
	1.81 × 6.31 × 6	=	68.53 kg
連結金具	2号U型と1A号函渠の間	=	6 箇所
ベースコンクリート	4.99 × 2.40 × 0.10	=	1.20 m3
同上型枠			
	(4.99+2.40) × 2 × 0.10	=	1.48 m2
ルーフィング			
	1.0 × 2.4	=	2.40 m2
目地材 (スポンジゴム)	2号U型と1A号函渠の間	=	6.00 m
延 長			
	NO.0-3.75 ~ NO.0+0.75		4.50 m

第4表

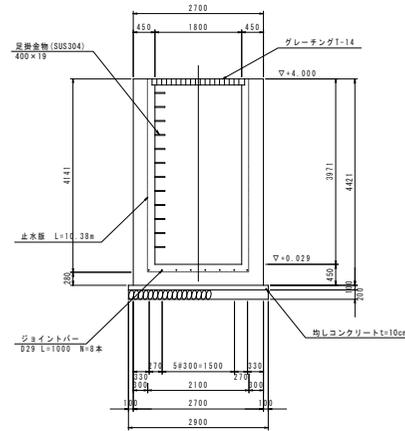
3号U型水路 計 算 書



B-B断面図



A-A断面図



注) 足場金物は、天端より30cm間隔で12段設置する。

コンクリート

底板 $2.00 \times 2.70 \times 0.45 +$

側壁 $1/2 \times (3.974 + 3.971) \times 0.45 \times 2.00 \times 2 -$

$$0.06 \times 0.14 \times 2.0 \times 2 = 9.55 \text{ m}^3$$

型 枠

側枠 (底板) $(2.00 + 2.70) \times 0.45 \times 2 +$

〃 (側壁) $1/2 \times (3.974 + 3.971) \times 2.00 \times 2 \times 2 +$

$$(3.974 + 3.971) \times 0.45 \times 2 = 43.16 \text{ m}^2$$

均しコンクリート

$$2.90 \times 2.20 = 6.38 \text{ m}^2$$

同上型枠

$$2.20 \times 0.10 \times 2 = 0.44 \text{ m}^2$$

碎石基礎 t=200

$$2.90 \times 2.20 = 6.38 \text{ m}^2$$

鉄筋

D13 構造図より = 0.1661 t

D16 ~ D25 D16 " = 0.2738

D25 " = 0.6766

D16 ~ D25合計 = 0.9504 t

足場工 枠組

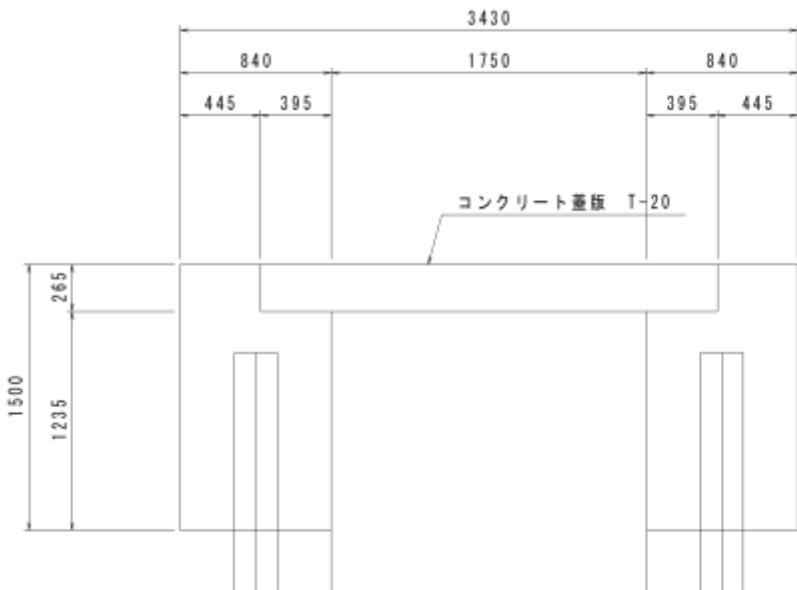
$$4.4 \times (0.5 \times 2 + 2.0 + 4.4) \times 2 + 4.0 \times 2.0 = 73.12 \text{ 掛m}^2$$

グレーチング T-14溝巾1800×2000(2枚割) = 1 枚

第6表

鋼矢板式U型水路上部工

計 算 書



コンクリート

$$(0.84 \times 1.50 - 0.395 \times 0.265) \times 5.96 \times 2$$

$$= 13.77 \text{ m}^3$$

型 枠

$$1.50 \times 2 \times 5.96 \times 2$$

$$= 35.76 \text{ m}^2$$

目 地 材 t=20

$$(0.84 \times 1.50 - 0.395 \times 0.265) \times 2$$

$$= 2.31 \text{ m}^2$$

鉄筋

構造図より D13

$$= 247 \text{ kg}$$

コンクリート蓋

T-25(滑止付) 2300 × 100 × 250

$$= 6 \text{ 枚}$$

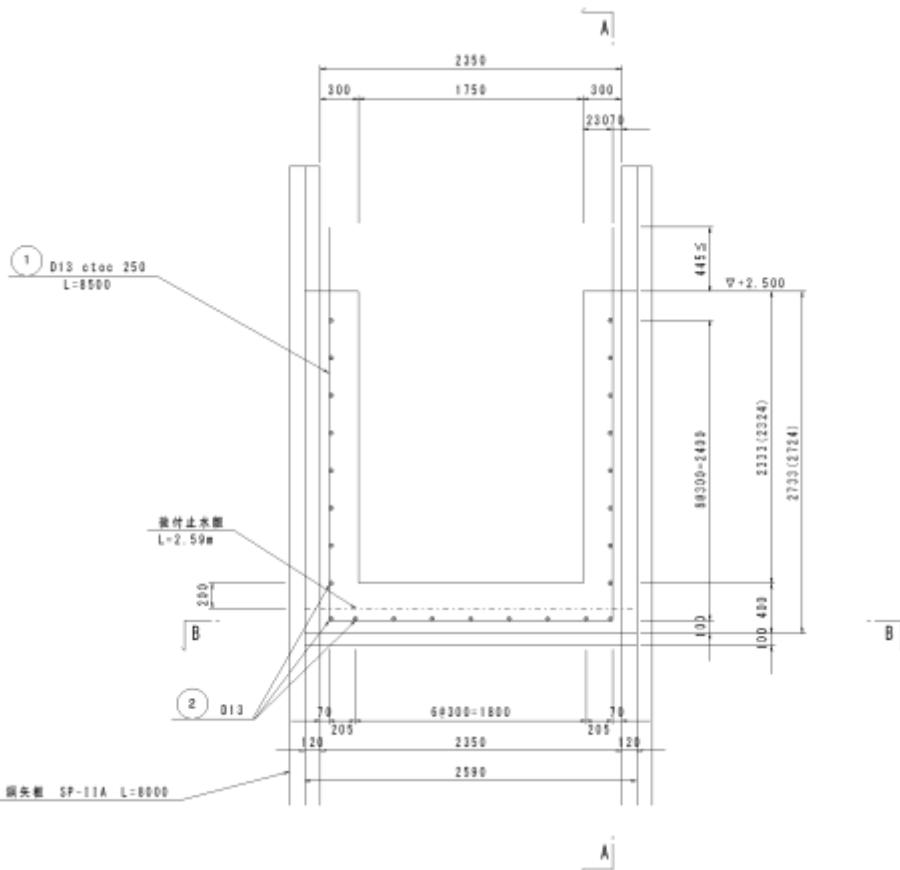
延 長

NO. 5+5.5 ~ NO. 5+11.5

$$6.00 \text{ m}$$

第7表 鋼矢板式U型水路下部工

計 算 書



コンクリート

NO. 5+5.5 $2.733 \times 2.59 - 2.333 \times 1.75 = 3.00$

NO. 5+11.5 $2.724 \times 2.59 - 2.324 \times 1.75 = 2.99$

$V = 1/2 \times (3 + 2.99) \times 5.96$

$= 17.85 \text{ m}^3$

均しコンクリート

$A = 2.59 \times 6.00 = 15.54 \text{ m}^2$

$V = 15.54 \times 0.10 = 1.55 \text{ m}^3$

型 枠

$A = 1/2 \times (2.333 + 2.324) \times 5.96 \times 2 = 27.76 \text{ m}^2$

目 地 材 $t=20\text{mm}$

$A = 3.00 + 2.99 = 5.99 \text{ m}^2$

鉄筋

構造図より D13 $= 346 \text{ kg}$

足場工

上部含 $A = (2.3 + 1.5) \times 6.0 = 22.8 \text{ 掛m}^2$

延 長

NO. 5+5.5 ~ NO. 5+11.5 6.00 m

第8表 鋼矢板式U型水路下部工 計 算 書

後付止水版

$$2.59 \times 2 = 5.18 \text{ m}$$

鋼矢板

鋼矢板SPⅡA型 SYW295 L=8.00m N= 9 枚

重量 单位重量 43.2kg/m W/ 1枚= 43.2 × 8.00 = 345.6

全体 345.6 × 9 = 3110.4 kg

打込長

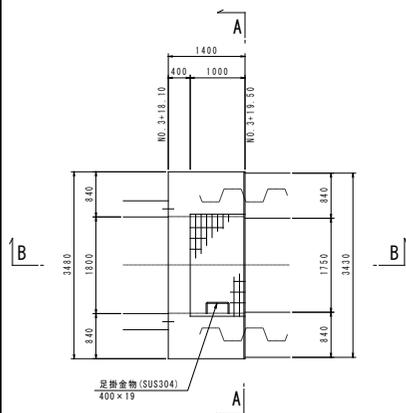
1枚当打込長 砂質土 最大N値=19 L = 7.50 m

第9表

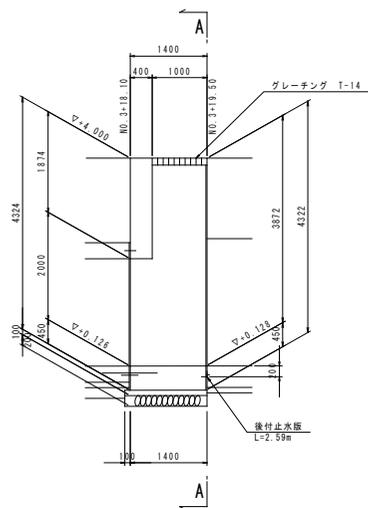
接続柵

計 算 書

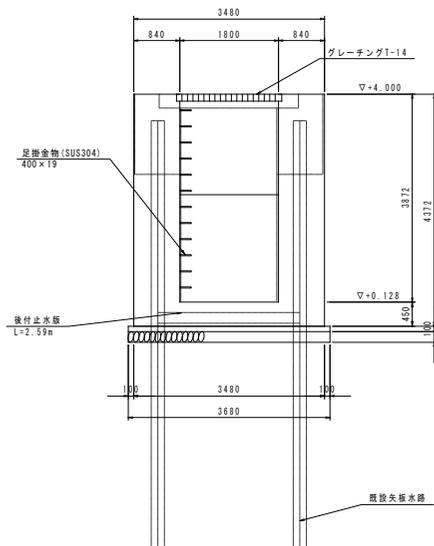
平面図



B-B断面図

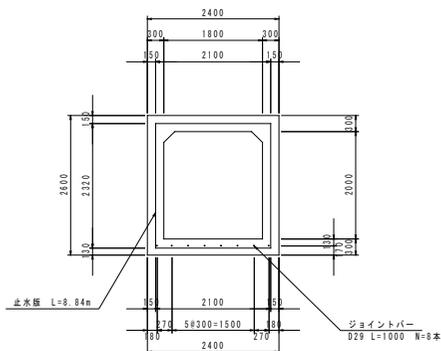


A-A断面図



注) 足掛金物は、天端面より30cm間隔で12段設置する。

継手詳細図 S=1:50



コンクリート

底版 $1.40 \times 3.48 \times 0.45+$

側壁 $1/2 \times (3.874+3.872) \times 1.40 \times 0.84 \times 2 - 0.06 \times 0.14 \times 1.0 \times 2+$

$$1.874 \times 0.40 \times 1.80 = 12.63 \text{ m}^3$$

型 枠

底版 $(1.40 \times 2+3.48) \times 0.45+0.445 \times 0.45 \times 2+$

側壁 $1/2 \times (3.874+3.872) \times 1.40 \times 2 \times 2 - 1.874 \times 0.40 \times 2+$

$$3.874 \times 3.48 - 2.0 \times 1.8 + 0.445 \times 2.372 \times 2 + 0.025 \times 1.5 \times 2 + 1.8 \times 0.40 + 1.874 \times 1.80 = 39.58 \text{ m}^2$$

目 地 材 t=20

既設取合 $(0.395 \times 2.872+0.815 \times 1.50 - 0.37 \times 0.265) \times 2+$

$$1.80 \times 0.50+$$

$$\text{函渠側} \quad 2.68 - 1/2 \times 0.2 \times 0.2 \times 2 = 8.06 \text{ m}^2$$

均しコンクリート t=100

$$1.50 \times 3.68 = 5.52 \text{ m}^2$$

同上型枠

$$1.50 \times 0.10 \times 2 + 3.68 \times 0.10 = 0.67 \text{ m}^2$$

碎石基礎 t=200

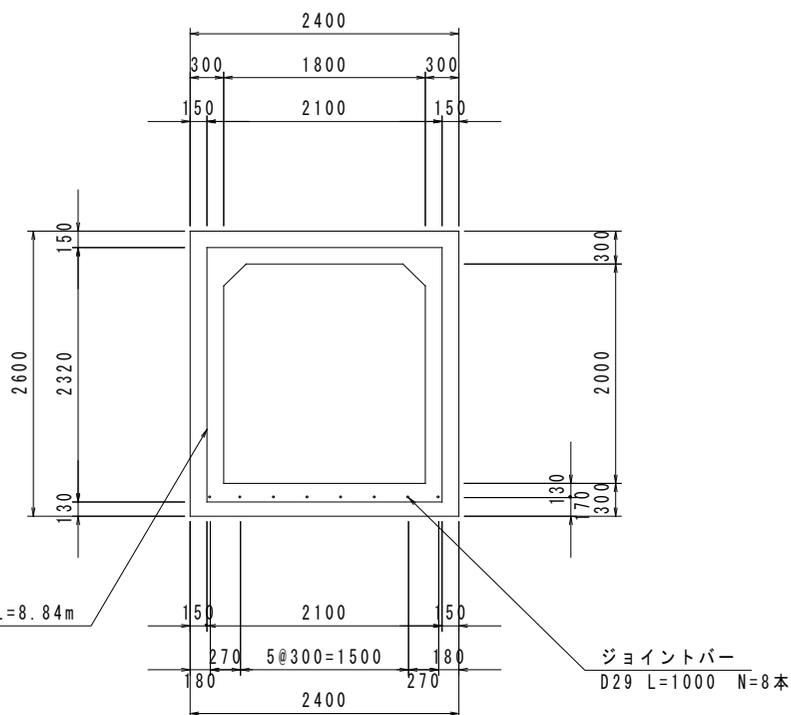
$$1.50 \times 3.68 = 5.52 \text{ m}^2$$

$$\text{足掛金物 (SUS304)} \quad 300 \times 400 \times 19 = 12 \text{ 本}$$

第10表

接続樹

計 算 書



鉄筋

D13 構造図より = 0.2950 t

D16 ~D25 D16 // = 0.1442

D25 // = 0.2189

D16 ~D25合計 0.3631 t

グレーチング T-14 溝巾1800×1000 = 1 枚

足場工

$4.3 \times (1.4 \times 2 + 3.5 + 4.4) + 3.9 \times 0.5 = 47.96$ 掛m²

支保工

$1.80 \times 2.00 \times 0.40 = 1.44$ 空m³

後付止水版

既設取合 2.590 m

止水版 C W=300

$(2.32 + 2.10) \times 2 = 8.84$ m

ジョイントバー D29 L=1.00m

$5.04 \times 8 = 40.32$ kg

ビニールパイプ φ40

$0.49 \times 8 = 3.92$ m

延長

NO.3+18.10 ~ NO.3+19.50 1.40 m

函 渠 工 総 括 表

NO. 2

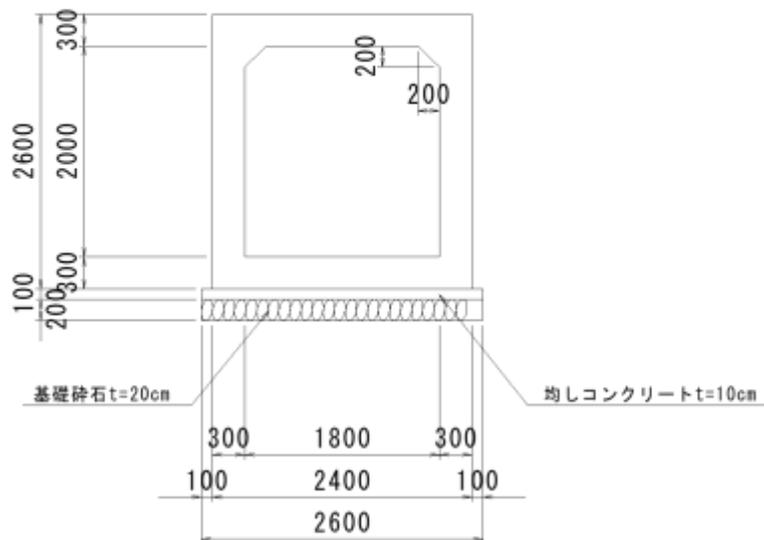
名 称	規 格	単 位	1 A号 函渠工	1 B号 函渠工	2 号 函渠工	3 号 函渠工	4 号 函渠工	5 号 函渠工			合 計
ジョイントバー	D29	kg		40.32			201.60				241.92
ビニールパイプ	φ40	m		3.92			0.00				3.92
止水版	C W=300	m		8.84			44.20				53.04
目地材	スポンジゴム	m	8.00								8.00
連結金具	1号・2号U型 水路に同じ	箇所	6								6
延 長		m	3.91	4.59	2.00	10.01	40.00	14.84			75.35

第11表

函渠工

計 算 書

函渠工断面図 S=1/50



1 m当たり数量

コンクリート

底版 $2.40 \times 0.30 \times 1.0$	=	0.720	m ³ /m
側壁 $(0.30 \times 2.0 + 1/2 \times 0.2 \times 0.2) \times 2 \times 1.0$	=	1.240	''
頂版 $2.40 \times 0.30 \times 1.0$	=	0.720	''

合 計		2.68	m ³ /m
-----	--	------	-------------------

型 枠

底版 $0.30 \times 2 \times 1.0$	=	0.600	m ² /m
側壁 $(2.00 + 1.80 + 0.20 \times 1.414) \times 2 \times 1.0$	=	8.166	''
頂版 $(0.30 \times 2 + 1.40) \times 1.0$	=	2.000	''

合 計		10.77	m ² /m
-----	--	-------	-------------------

均しコンクリート

2.60×1.0	=	2.60	m ² /m
-------------------	---	------	-------------------

均しコンクリート型枠

$0.10 \times 1.0 \times 2$	=	0.20	m ² /m
----------------------------	---	------	-------------------

碎石基礎 t=20cm

2.60×1.0	=	2.60	m ² /m
-------------------	---	------	-------------------

目 地 材 (端部型枠)	=	2.68	m ² /m
--------------	---	------	-------------------

足場工 $2.60 \times 1.0 \times 2$	=	5.20	掛m ² /m
--------------------------------	---	------	--------------------

支保工 $(1.80 \times 2.00 - 1/2 \times 0.20 \times 0.20 \times 2) \times 1.0$	=	3.56	空m ³ /m
--	---	------	--------------------

第12表

函渠工

計 算 書

継手 1箇所当たり

ジョイントバー D29 8本

$$1.0 \times 5.04 \times 8 = 40.32 \text{ kg/箇所}$$

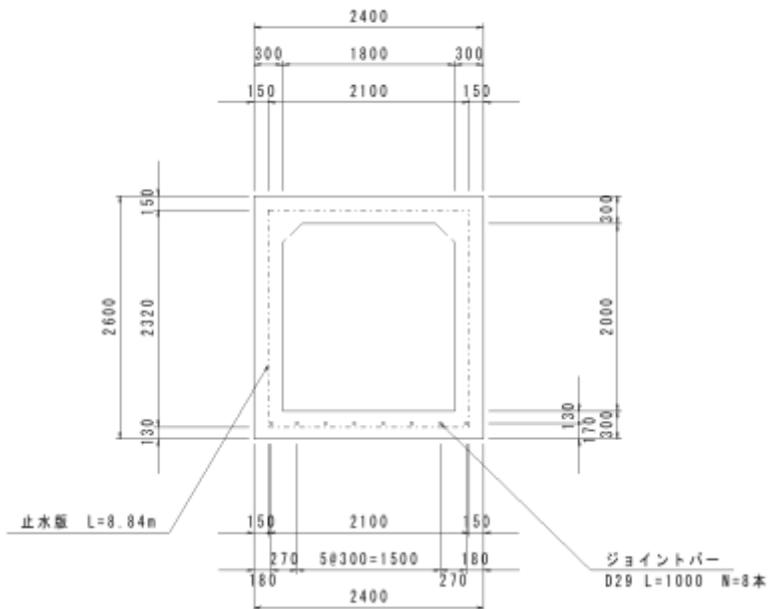
ビニールパイプ $\phi 40$

$$0.49 \times 8 = 3.92 \text{ m/箇所}$$

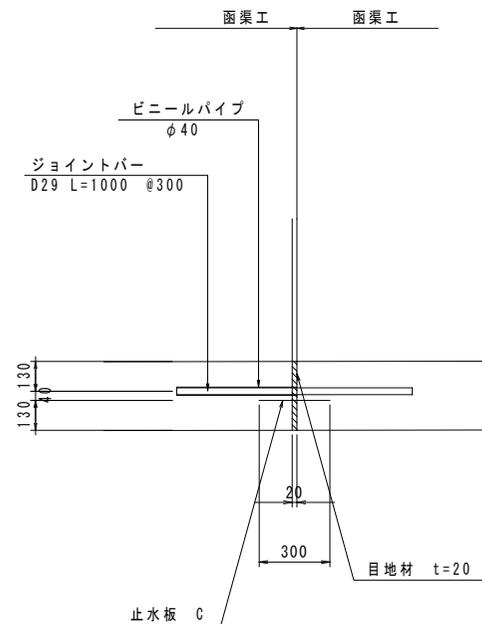
止水版 C W=300

$$(2.32 + 2.10) \times 2 = 8.84 \text{ m/箇所}$$

継手詳細図 S=1:50



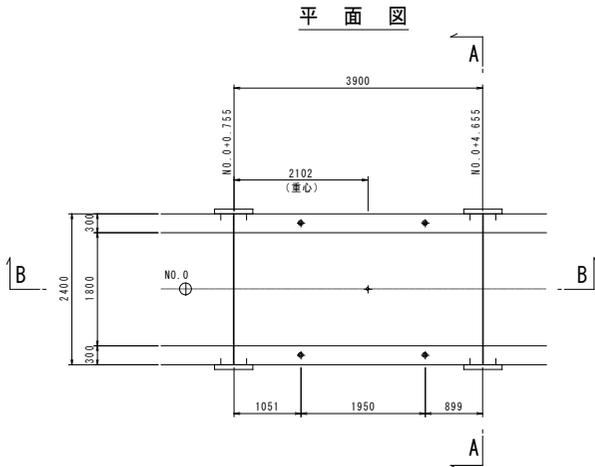
底板部



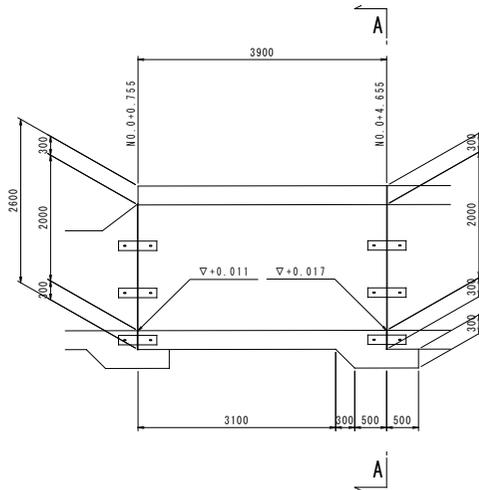
第13表

1A号函渠

計 算 書



B-B断面図



コンクリート

陸上製作

$$2.68/1.0 \times 3.90 + (1/2 \times 0.30 \times 0.30 + 1.00 \times 0.30) \times 2.40 = 11.28 \text{ m}^3$$

$$\text{重量} \quad 11.28 \times 2.45 = 27.64 \text{ t}$$

型 枠

$$\text{(側枠等)} \quad 10.77/1.0 \times 3.90 + (1/2 \times 0.30 \times 0.30 + 1.00 \times 0.30) \times 2.40 +$$

$$\text{(妻枠)} \quad 2.68 \times 2 + 0.30 \times 2.40 = 48.77 \text{ m}^2$$

$$\text{(底枠)} \quad (3.10 + 0.30 \times 1.414) \times 2.40 = 8.46 \text{ m}^2$$

$$\text{合 計} \quad 57.23$$

ベースコンクリート

$$2.40 \times 3.900 \times 0.10 = 0.94 \text{ m}^3$$

同上型枠

$$(2.40 + 3.90) \times 0.10 \times 2 = 1.26 \text{ m}^2$$

ルーフィング

$$2.40 \times 1.000 = 2.40 \text{ m}^2$$

鉄 筋

函渠総括表に計上

吊鉄筋 (φ32 L=2110 N=4本)

$$2.11 \times 6.31 \times 4 = 53.26 \text{ kg}$$

足場工

$$2.90 \times 3.90 \times 2 = 22.62 \text{ 掛m}^2$$

支保工

$$3.56 / 1.0 \times 3.900 = 13.88 \text{ 空m}^3$$

第14表

1 A号函渠

計 算 書

目地材 (スポンジゴム) 1 A号函渠と1 B号函渠の間

$$(2.1+1.9) \times 2 = 8.00 \text{ m}$$

連結金具 1 A号函渠と1 B号函渠の間 = 6 箇所

延 長

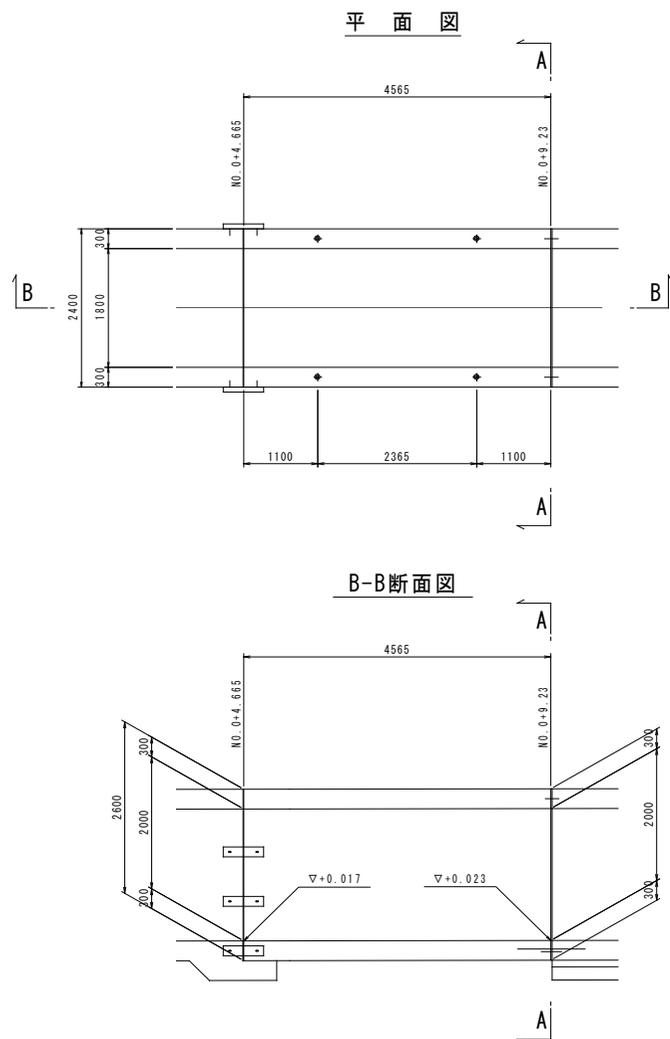
$$\text{NO. 0+0.75} \sim \text{NO. 0+4.66} = 3.910 \text{ m}$$

$$\text{本体} = 3.900 \text{ m}$$

第15表

1B号函渠

計 算 書



コンクリート 陸上製作

$$2.68 / 1.0 \times 4.565 = 12.23 \text{ m}^3$$

重量

$$12.23 \times 2.45 = 29.96 \text{ t}$$

型 枠

$$10.77 / 1.0 \times 4.565 +$$

$$2.68 \times 2 = 54.53 \text{ m}^2$$

ベースコンクリート

$$2.40 \times 4.565 \times 0.10 = 1.10 \text{ m}^3$$

同上型枠

$$(2.40 + 4.565) \times 0.10 \times 2 = 1.39 \text{ m}^2$$

ルーフィング

$$2.40 \times 4.565 = 10.96 \text{ m}^2$$

鉄 筋 函渠総括表に計上

吊鉄筋 (φ32 L=2110 N=4本)

$$2.11 \times 6.31 \times 4 = 53.26 \text{ kg}$$

足場工

$$5.20 / 1.0 \times 4.565 = 23.74 \text{ 掛m}^2$$

支保工

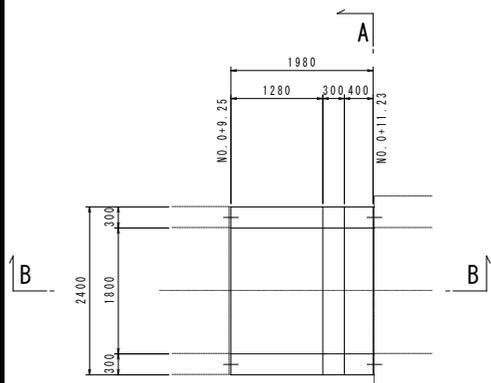
$$3.56 / 1.0 \times 4.565 = 16.25 \text{ 空m}^3$$

第17表

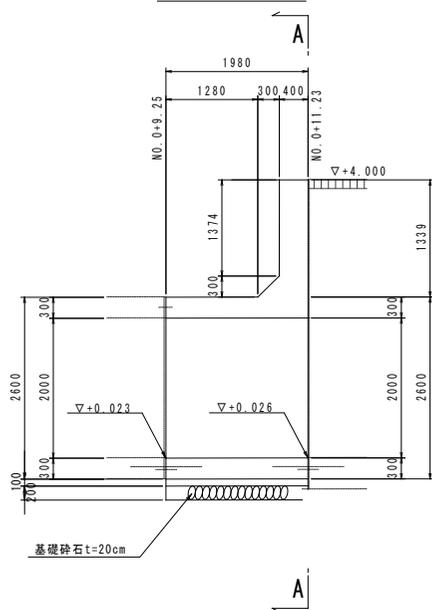
2号函渠工

計 算 書

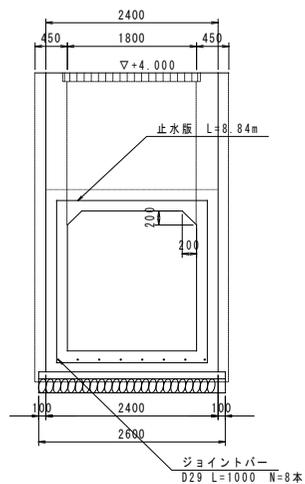
平面図



B-B断面図



A-A断面図



コンクリート

本体 $2.68 \times 1.98 = 5.31 \text{ m}^3$

土留壁 $(1/2 \times 0.30 \times 0.30 + 0.40 \times 1.674) \times 2.40 = 1.72$

合 計 7.03 m^3

型 枠

本体 $10.77 \times 1.98 = 21.32 \text{ m}^2$

土留壁 $1.974 \times 1.8 + 1/2 \times 0.2 \times 0.2 \times 2 + (1.374 + 0.30 \times 1.414) \times 2.4 +$

$(1/2 \times 0.30 \times 0.30 + 0.40 \times 1.674) \times 2 + 0.06 \times 0.14 \times 2 = 9.36$

合 計 30.68 m^2

均しコンクリート $2.60 \times 2.00 = 5.20 \text{ m}^2$

均しコンクリート型枠 $0.20 \times 2.00 = 0.40 \text{ m}^2$

碎石基礎 $2.60 \times 2.00 = 5.20 \text{ m}^2$

鉄 筋 函渠総括表に計上

足場工 $5.20 \times 2.00 = 10.40 \text{ 掛m}^2$

支保工 $3.56 \times 2.00 = 7.12 \text{ 空m}^3$

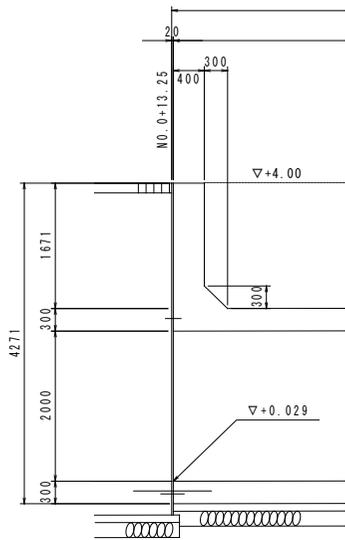
延 長 NO. 0+9.25 ~ NO. 0+11.25 2.000 m

本 体 1.980 m

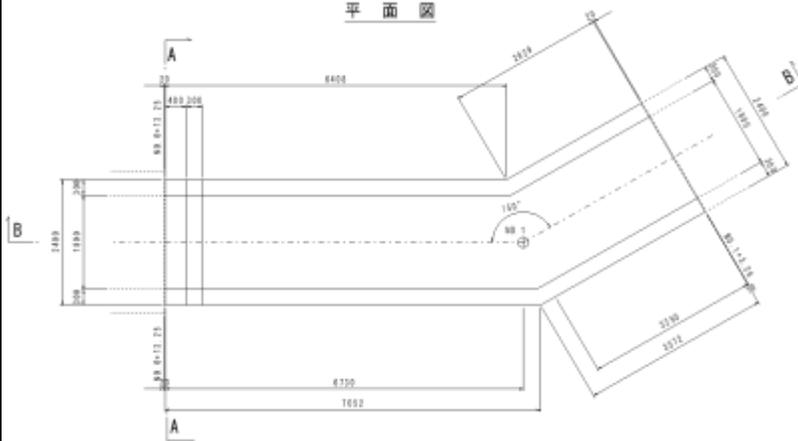
第18表

3号函渠工

計 算 書



平面図



コンクリート

本体 2.68 × 9.98 = 26.75 m3

土留壁 $(1/2 \times 0.30 \times 0.30 + 0.40 \times 1.671) \times 2.40 = 1.71$

合 計 28.46 m3

型 枠

本体 10.77 × 9.98 = 107.48 m2

土留壁 $1.971 \times 1.8 + 1/2 \times 0.2 \times 0.2 \times 2 + (1.371 + 0.3 \times 1.414) \times 2.4 +$

$(1/2 \times 0.30 \times 0.30 + 0.40 \times 1.671) \times 2 + 0.06 \times 0.14 \times 2 = 9.34$

合 計 116.82 m2

均しコンクリート 2.60 × 10.01 = 26.03 m2

均しコンクリート型枠 0.20 × 10.01 = 2.00 m2

碎石基礎 2.60 × 10.01 = 26.03 m2

鉄 筋 函渠総括表に計上

足場工 5.20 × 10.01 = 52.05 掛m2

支保工 3.56 × 10.01 = 35.64 空m3

延 長

NO. 0+13.25 ~ NO. 1+3.26 10.010

本体 9.98 m

第19表

4号函渠工

計 算 書

10m×4ブロック (本体9.98m)

コンクリート

本体	2.68	×	9.98	×	4	=	106.99	m ³
合 計							106.99	m ³

型 枠

本体	10.77	×	9.98	×	4	=	429.94	m ²
合 計							429.94	m ²

均しコンクリート 2.60 × 40.00 = 104.00 m²

均しコンクリート型枠 0.20 × 40.00 = 8.00 m²

砕石基礎 2.60 × 40.00 = 104.00 m²

鉄 筋 函渠総括表に計上

足場工 5.20 × 40.00 = 208.00 掛m²

支保工 3.56 × 40.00 = 142.40 空m³

継手5箇所

目 地 材 2.68 × 5 = 13.40 m²

ジョイントバー 40.32 × 5 = 201.60 kg

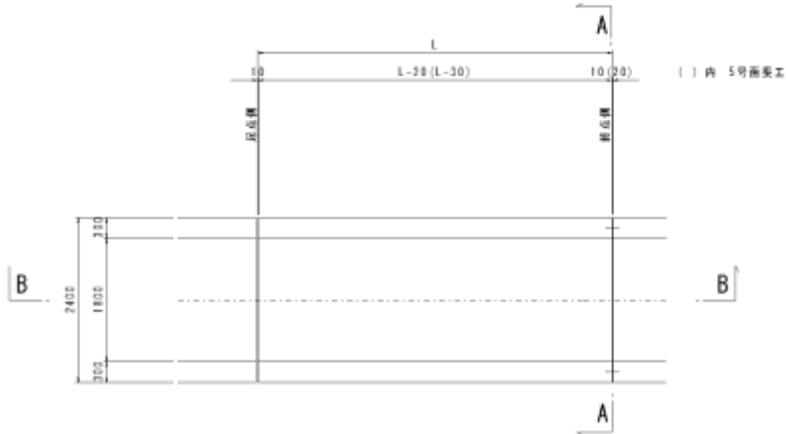
ビニールパイプ φ40 0.00 × 5 = 0.00 m

止水版 C W=300 8.84 × 5 = 44.20 m

延 長

NO. 1+3.26 ~ NO. 3+3.26 40.00 m

平 面 図



寸 法 表

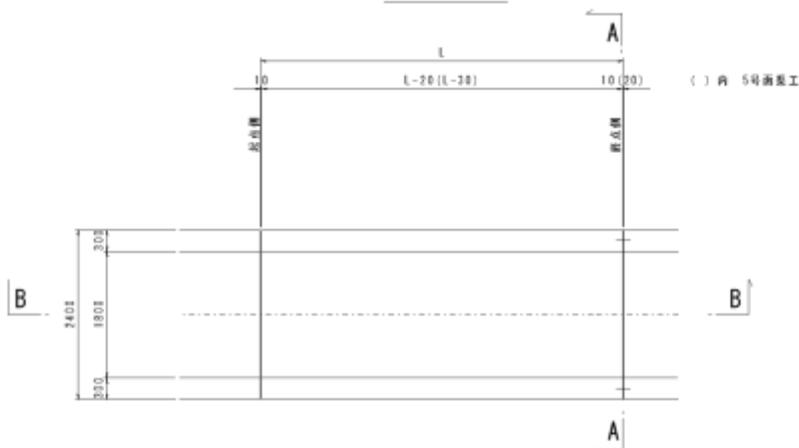
号数	測 点		延長(本体)	測 点	
	起 点 側	終 点 側		FH 1	FH 2
4号	NO. 1+ 3.26	NO. 3+3.26	10.080(9.980)	+0.044	+0.059
4号	NO. 1+3.26	NO. 2+ 3.26	10.080(9.980)	+0.059	+0.074
4号	NO. 2+ 3.26	NO. 2+3.26	10.080(9.980)	+0.074	+0.089
4号	NO. 2+3.26	NO. 3+ 3.26	10.080(9.980)	+0.089	+0.104
5号	NO. 3+ 3.26	NO. 3+18.10	14.840(14.810)	+0.104	+0.126

第20表

5号函渠工

計 算 書

平 面 図



寸 法 表

号数	測 点		延長(本体)	測 点	
	起 点 側	終 点 側		FB 1	FB 2
4号	NO. 1+ 3.26	NO. 1+13.26	10.000(9.980)	+0.044	-0.059
4号	NO. 1+13.26	NO. 2+ 3.26	10.000(9.980)	+0.059	-0.074
4号	NO. 2+ 3.26	NO. 2+13.26	10.000(9.980)	+0.074	-0.089
4号	NO. 2+13.26	NO. 3+ 3.26	10.000(9.980)	+0.089	-0.104
5号	NO. 3+ 3.26	NO. 3+18.10	14.840(14.810)	+0.104	+0.126

コンクリート

本体 2.68 × 14.81 = 39.69 m3

合 計 39.69 m3

型 枠

本体 10.77 × 14.81 = 159.50 m2

合 計 159.50 m2

均しコンクリート 2.60 × 14.84 = 38.58 m2

均しコンクリート型枠 0.20 × 14.84 = 2.97 m2

砕石基礎 2.60 × 14.84 = 38.58 m2

鉄 筋 函渠総括表に計上

足場工 5.20 × 14.84 = 77.17 掛m2

支保工 3.56 × 14.84 = 52.83 空m3

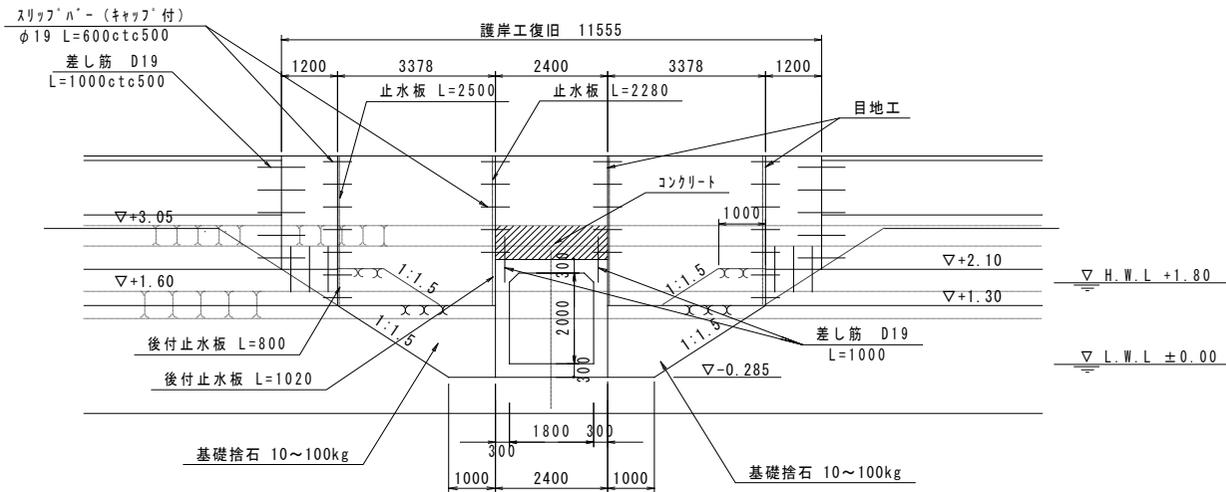
延 長

NO. 3+3.26 ~ NO. 3+18.10 14.84 m

本体 14.81 m

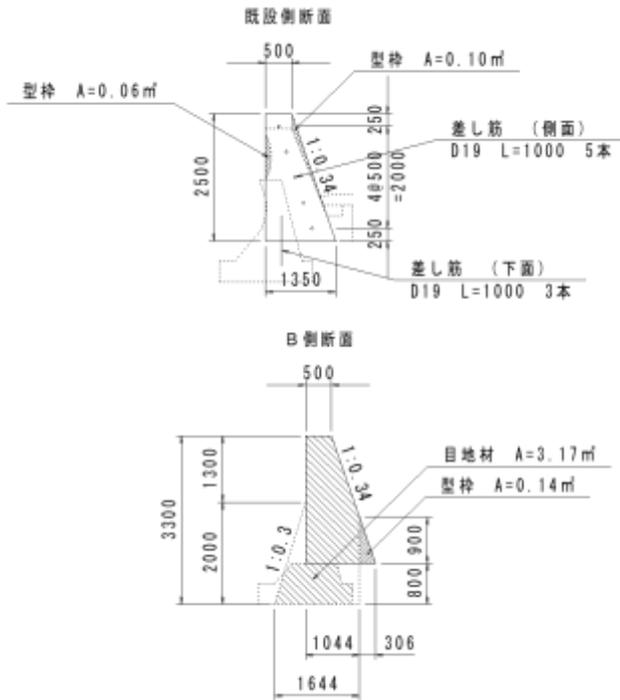
第21表 復旧護岸工 計 算 書

	A		B		C			
コンクリート	5.55	+	24.39	+	8.50	=	38.44	m ³
型 枠	12.94	+	55.21	+	17.11	=	85.26	m ²
目地材 t=10			13.26			=	13.26	m ²
足 場 工								
枠組	6.00	+	44.59	+	5.48	=	56.07	掛m ²
単管傾斜	6.34	+		+	5.79	=	12.13	掛m ²
差し筋 D19 L=1.00m 24本 (既設護岸コンクリート: 16本, 函渠: 8本)						=	54.00	kg
削孔 φ30 L=0.5m 16						=	16	孔
止水板 CF W=230 t=9			9.56			=	9.56	m
後付止水板			3.64			=	3.64	m
スリップパ― φ19 キャップ付 L=0.6m			24			=	24	本
延 長	2.400	+	6.756	+	2.400	=	11.56	m



第22表 復旧護岸工

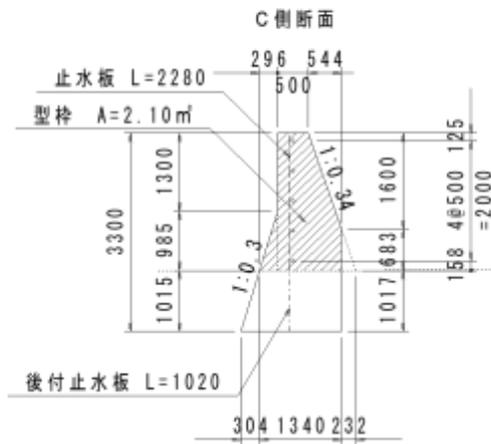
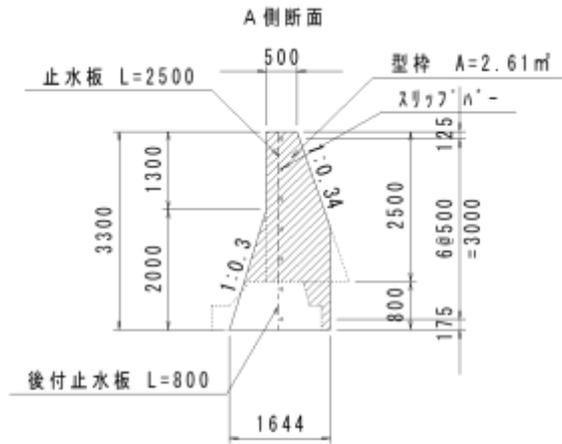
計 算 書



A			
コンクリート			
	$1/2 \times (0.50 + 1.35) \times 2.50 \times 2.4$	=	5.55 m ³
型 枠			
	$[1.00 + \sqrt{(1 + 0.34 \times 0.34)}] \times 2.50 \times 2.40 +$		
	$(0.06 + 0.10 + 0.14) \times 2$	=	12.94 m ²
足場工			
枠組	2.50×2.4	=	6.00 掛m ²
単管傾斜	$\sqrt{(1 + 0.34 \times 0.34)} \times 2.50 \times 2.4$	=	6.34 掛m ²
目地材 止水板			
Bに計上			
差し筋 D19			
	L=1.00 N=24本	$2.25 \times 1.00 \times 24$	= 54.0 kg
削孔 φ30			
	L=0.50	=	16 孔
延 長			
	1.20	× 2 =	2.400 m

第23表 復旧護岸工

計 算 書



B

コンクリート

$$\{3.30 \times 1.644 - 1/2 \times (1.30 + 3.30) \times 0.60 - 1/2 \times 0.544 \times 1.60\} \times 6.756$$

$$= 24.39 \quad \text{m}^3$$

型 枠

$$\{\sqrt{(1+0.3 \times 0.3)} \times 2.00 + 1.30 + 1.70 + \sqrt{(1+0.34 \times 0.34)} \times 1.60\} \times 6.756$$

$$+ (2.61 + 2.10) \times 2 = 55.21 \quad \text{m}^2$$

足場工

$$\text{枠組} \quad 3.30 \times 2 \times 6.756 = 44.59 \quad \text{掛m}^2$$

目地材

$$\text{A断面側} \quad 3.17 \times 2 = 6.34 \quad \text{m}^2$$

$$\text{C断面側} \quad 3.46 \times 2 = 6.92 \quad \text{m}^2$$

$$\text{合 計} \quad 13.26 \quad \text{m}^2$$

止水板

$$\text{止水板} \quad (2.50 + 2.28) \times 2 = 9.56 \quad \text{m}$$

$$\text{後付止水板} \quad (0.80 + 1.02) \times 2 = 3.64 \quad \text{m}$$

スリッパ (キャップ付) $\phi 19$ L=0.6m

$$12 \times 2 = 24 \quad \text{本}$$

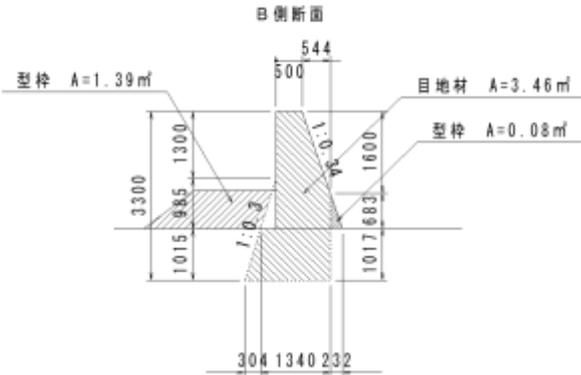
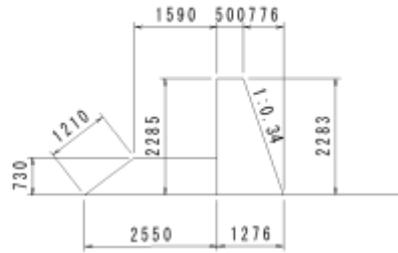
延 長

$$3.378 \times 2 = 6.756 \quad \text{m}$$

第24表

復旧護岸工

計 算 書



C 函渠上

コンクリート

擁壁	$1/2 \times (0.50 + 1.276) \times 2.284 \times 2.4$	=	4.87	m ³
護岸部	$1/2 \times (1.59 + 2.55) \times 0.73 \times 2.4$	=	3.63	
合 計			8.50	m ³

型 枠

擁壁	$\{2.285 + \sqrt{(1 + 0.34 \times 0.34)} \times 2.283\} \times 2.4$			
	+ 0.08 × 2	=	11.43	m ²
護岸部	$2 \times 1.39 + 1.21 \times 2.4$	=	5.68	
合 計			17.11	m ²

足場工

枠組	2.285×2.4	=	5.48	掛m ²
単管傾斜	$\sqrt{(1 + 0.34 \times 0.34)} \times 2.283 \times 2.4$	=	5.79	掛m ²

目地材

Bに計上

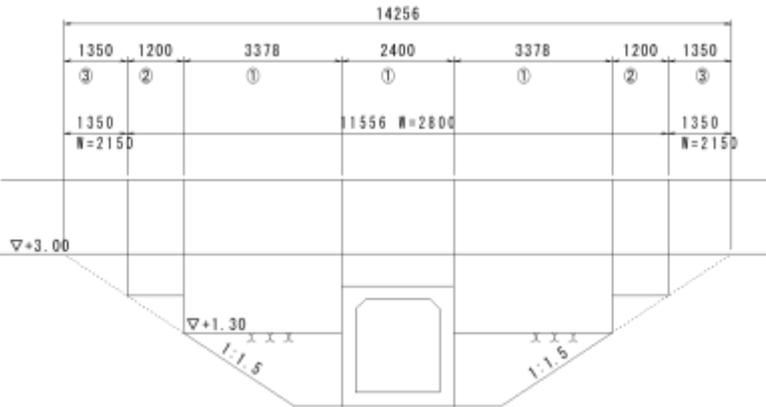
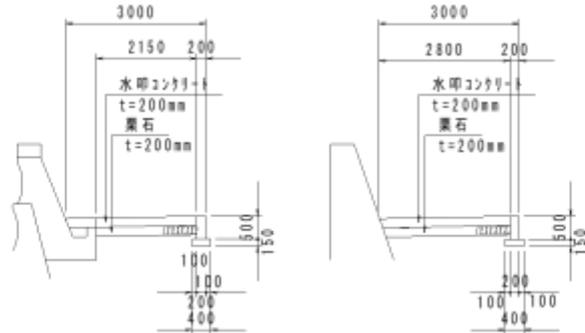
延 長 NO. 0+3.7付近

函渠上 2.400 m

第25表

水叩コンクリート

計 算 書



水叩コンクリート t=20cm

W=2.80 $11.56 \times 2.80 = 32.37$ m²

W=2.15 $1.35 \times 2.15 \times 2 = 5.81$

合 計 38.18 m²

栗石 t=20cm

W=2.80 $11.56 \times 2.80 = 32.37$ m²

W=2.15 $1.35 \times 2.15 \times 2 = 5.81$

合 計 38.18 m²

止めコンクリート壁

コンクリート

$0.20 \times 0.50 \times (11.56 + 1.35 \times 2) = 1.43$ m³

型枠

$2 \times 0.50 \times (11.56 + 1.35 \times 2) = 14.26$ m²

栗石

$0.40 \times (11.56 + 1.35 \times 2) = 5.70$ m²

目地材 t=10mm

$0.2 \times (14.26 \times 2 + 2.15 \times 2 + 2.80 \times 2) = 7.68$ m²

延 長

14.260 m

第26表 仮設工 計 算 書									
1 期施工									
仮設鋼矢板									
埋殺し 軽量鋼矢板LSP-Ⅱ型		L=3.50	NO.0+8.50	13	枚				
			NO.2+1.49付近	14					
				N	=	27	枚		
1枚当重量			$3.5 \times 0.0118\text{t/m} =$	0.0413					
Σ重量			$27 \times 0.0413\text{t/枚} =$		=	1.115	t		
打込長									
1枚当打込長		砂質土	最大N値=17	L	=	3.50	m		
仮設 SP-Ⅲ型 L=7.50 5+5+26+31+52+56+10+11+17									
打込		1枚当重量	$7.5 \times 0.060\text{t/m} =$	0.450					
Σ重量			$213 \times 0.45\text{t/枚} =$		=	95.850	t		
打込長									
1枚当打込長		砂質土	最大N値=17	L	=	7.30	m		
引抜き									
			213 -10-11	N	=	192	枚		

第27表 仮設工 計 算 書

1 期施工

山留支保工

			長 さ	1 m当重量	1本当重量	本 数	重 量
腹起し	H-400×400×13×21	加工材	6.55	200	1,310	1	1,310
"	"	"	11.54	200	2,308	1	2,308
"	"	"	9.90	200	1,980	1	1,980
"	"	"	24.32	200	4,864	1	4,864
"	"	"	26.26	200	5,252	1	5,252
"	"	"	6.53	200	1,306	1	1,306
H-400×400×13×21		加工材	合 計				17,020 kg
切梁	H-300×300×10×15	加工材	5.25	100	525	8	4,200
火打	H-300×300×10×15	加工材	0.41	100	41	4	164
H-300×300×10×15		加工材	合 計				4,364 kg
主 部 材 合 計							21,384 kg
							×1/1000= 21.384 t
副部材 A		21.384 ×0.22				=	4.704 t
副部材 B		21.384 ×0.04				=	0.855 t

第29表 仮設工 計 算 書

2期施工

山留支保工

			長 さ	1 m当重量	1本当重量	本 数	重 量		
腹起し	H-400×400×13×21	加工材	6.54	200	1,308	1	1,308		
"			38.15	200	7,630	1	7,630		
"			38.14	200	7,628	1	7,628		
"			1.48	200	296	1	296		
"			1.48	200	296	1	296		
H-400×400×13×21		加工材	合 計		17,158			kg	
切梁	H-300×300×10×15	加工材	5.25	100	525	7	3,675		
火打	H-300×300×10×15	加工材	0.41	100	41	2	82		
"			0.19	100	19	2	38		
H-300×300×10×15		加工材	合 計		3,795			kg	
主 部 材 合 計							20,953	kg	
							×1/1000=	20.953	t
副部材	A	20.953 × 0.22				=	4.610	t	
副部材	B	20.953 × 0.04				=	0.838	t	

第34表 仮橋工 計 算 書

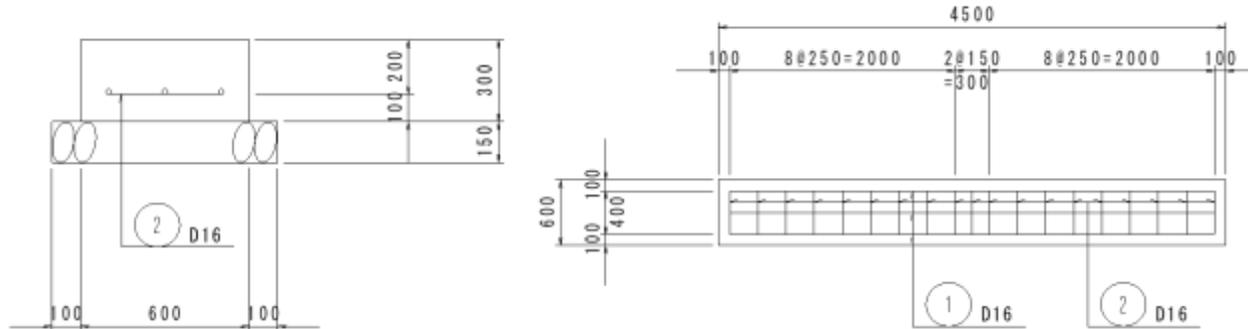
下部工

基礎コンクリート

コンクリート		$0.6 \times 4.5 \times 0.3 \times 2$	=	1.62	m ³
型 枠		$(0.6+4.5) \times 0.3 \times 2 \times 2$	=	6.12	m ²
碎石基礎	RC-40 t=150	$0.8 \times 4.7 \times 2$	=	7.52	m ²

鉄筋 D16 長 さ 1m当重量 1本当重量 本 数 重 量

1	4.30	1.56	6.71	5	34	
2	0.40	1.56	0.62	19	12	
					46	kg
					$\times 1/1000 =$	0.046 t



第35表 仮橋工 計 算 書						
上部工						
覆工板	1000×208×2000					
面積	4.0×6.0	=	24.0	m ²		
枚数	24.0/2.0	=	12	枚		
重量	12×400	=	4800	kg		
			×1/1000=	4.800	t	
主桁・横桁	長さ	1m当重量	1本当重量	本数	重量	
主桁	H-300×300×10×15	6.00	93.0	558.000	3	1,674
桁受け	H-300×300×10×15	4.50	93.0	418.500	2	837
横桁	[-200×80×7.5×11	1.97	24.6	48.462	4	194
主桁・横桁 合計						2,705 kg
			×1/1000=	2.705	t	
その他						
PL	270×9×135		2.6	12	31	kg
HTB	M22×85		0.600	24	14	
HTB	M22×60		0.525	16	8	
DB	D25	0.28	3.98	1.114	24	27
NAT	M24		0.18	24	4	
主桁・横桁 合計						84 kg
			×1/1000=	0.084	t	
仮橋合計						7.589 t

第36表 仮橋工 計 算 書

上部工

防護柵

H=1.10m

6.0×2

=

12.00 m

第30表 工事用道路 計 算 書

工事用道路

路盤工 (24.5+63.0) × 3.0 = 262.50 m²

盛土・法面整形

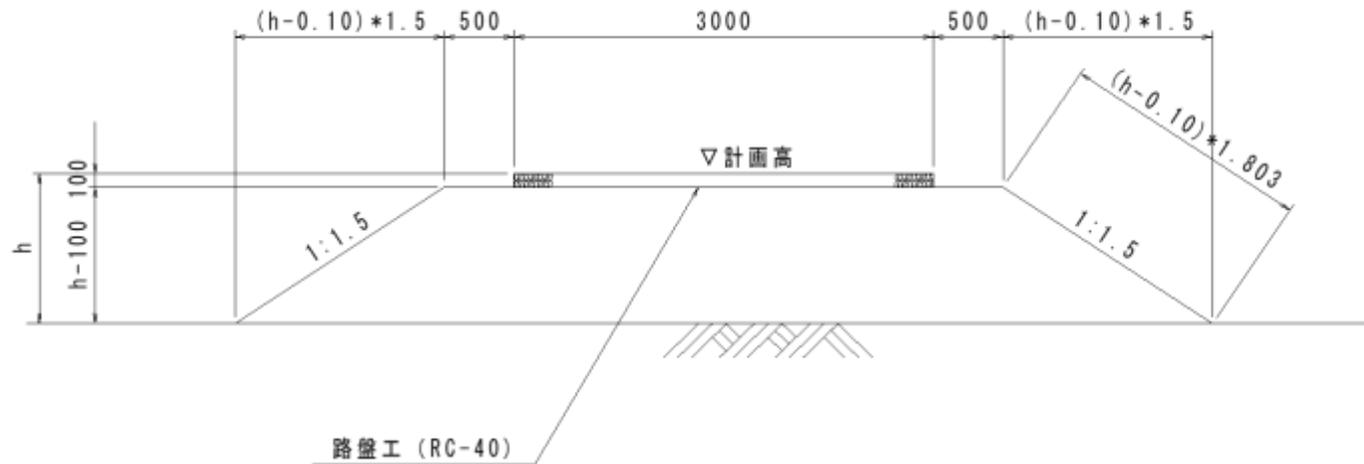
	測 点	延長	盛土			盛土法面整形		
			断面	平均断面	盛土数量	断面	平均断面	法面整形数量
	取合部①		8.5			5.0		
	取合部②	15.3	0.4	4.45	68.1	0.4	2.70	41.3
	擁壁部①	21.2	0.9	0.65	13.8	0.7	0.55	11.7
	擁壁部②		7.7			4.7		
	仮橋端部①	23.9	7.0	7.35	175.7	4.3	4.50	107.6
	仮橋端部②		7.7			4.7		
	仮橋下	13.5	0.0	3.85	52.0	0.0	2.35	31.7
	合 計				309.6			192.3

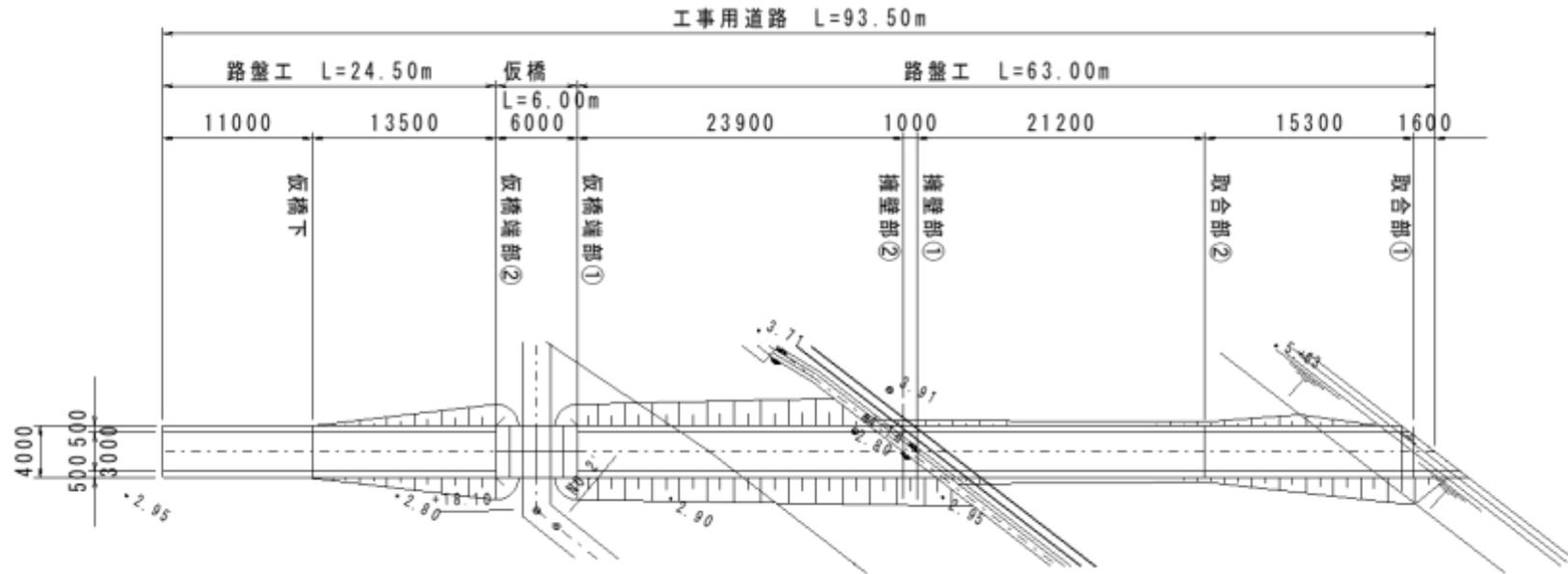
第31表 工事用道路 計 算 書

工事用道路 盛土 $1/2 \times (4.0 \times 2 + 1.5 \times (h-0.1) \times 2) \times (h-0.1)$

法面整形 両面 $(h-0.1) \times 1.803 \times 2$

測点	h	盛土面積	法面整形
取合部①	1.5	8.5	5.0
取合部②	0.2	0.4	0.4
擁壁部①	0.3	0.9	0.7
擁壁部②	1.4	7.7	4.7
仮橋端部①	1.3	7.0	4.3
仮橋端部②	1.4	7.7	4.7
仮橋下	0.0	0.0	0.0





第33表 工事用道路

計 算 書

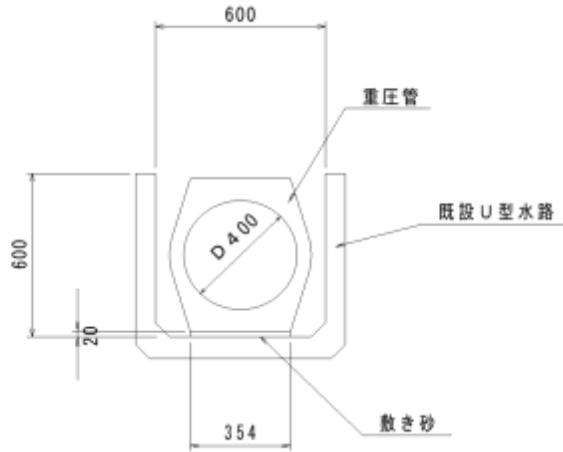
重圧管 φ400 10m当数量

本数

$$10 / 2.0 = 5.00 \text{ 本}$$

敷砂

$$0.354 \times 0.02 \times 10.0 = 0.071 \text{ m}^3$$



10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート合付管	φ400	本	5
敷 砂		m ³	0.071

施工延長

$$10.00 \text{ m}$$

第37表 波除け工・止水工 計 算 書

波除け

耐候性大型土嚢	2号U型水路内	容量1m3	4 (上段) +6 (下段)	=	10	枚
---------	---------	-------	----------------	---	----	---

中詰め材	"	土砂			10.0	m3
------	---	----	--	--	------	----

止水

止水板・固定金具	函渠内設置				2	式
----------	-------	--	--	--	---	---

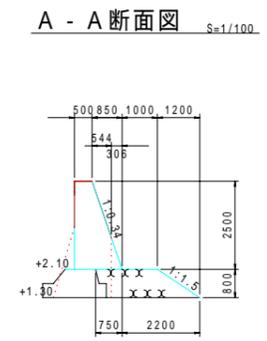
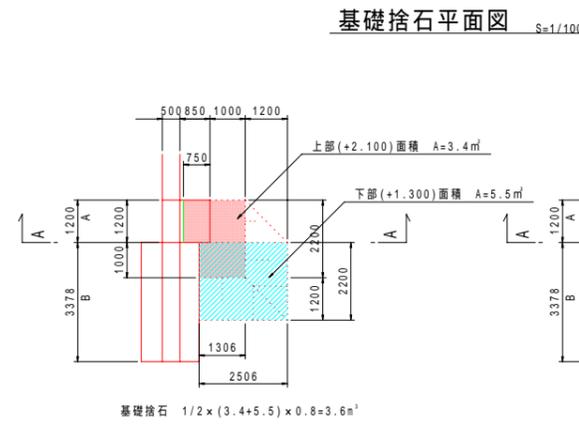
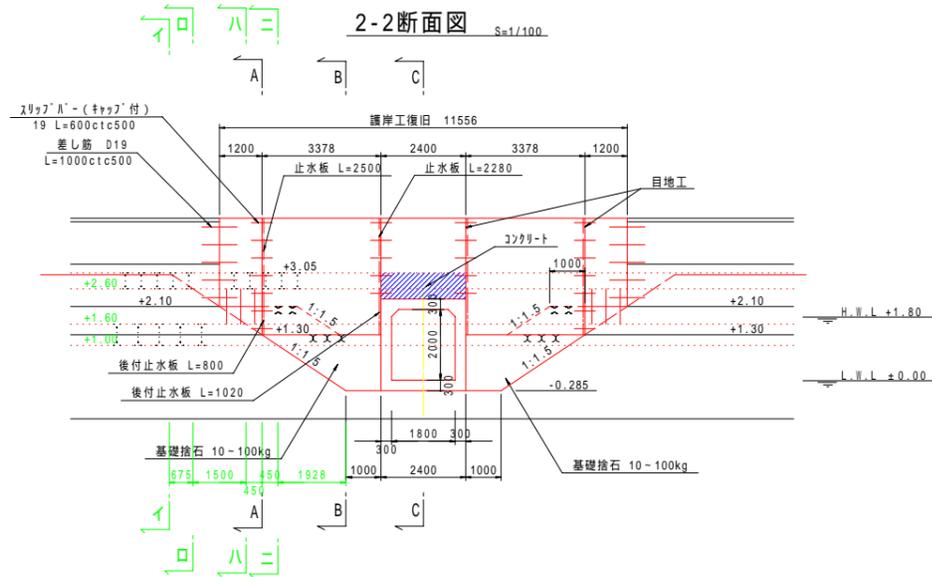
耐候性大型土嚢	仮排水路 : 1箇所 既設排水路 : 2箇所	容量1m3	{4 (上段) +6 (下段) } × 3 (箇所)	=	30	枚
---------	---------------------------	-------	----------------------------	---	----	---

中詰め材	"	土砂			30.0	m3
------	---	----	--	--	------	----

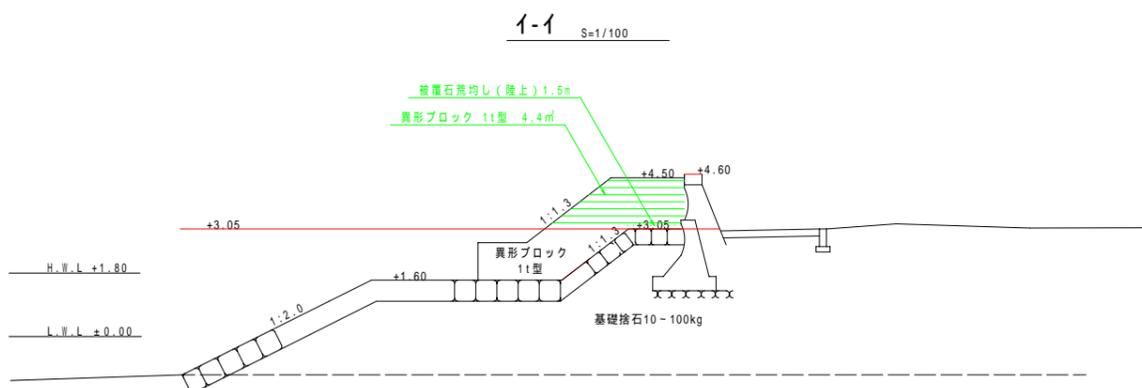
第38表 仮排水路撤去工 計 算 書

鋼矢板式水路撤去			L	=	49.50	m
既設鋼矢板						
引抜き						
SP-II A型	L=6.0		N	=	248	枚
	1枚当重量	6.0 × 0.0432t/m=	0.2592			
	Σ重量	248 × 0.2592t/枚=		=	64.282	t
土留支保工撤去						
腹起し	H-300 × 300 × 10 × 15			=	9.016	t
切梁	H-200 × 200 × 8 × 12			=	0.637	t
	Σ重量				9.653	t
波トタン撤去	600 × 1800 × 0.27			=	110	枚
松杭撤去	φ90 L=2000			=	106	本
バタ角撤去	□ 90 L=4000			=	25	本
横架材撤去	□ 60 L=3000			=	110	本
盛土						
矢板部	1.0m ≤ W < 2.5m	V=	2.0 × (3.00 - 0.174) × (49.0 - 1.3)	=	269.6	m ³
止水工						
厚板	t=16mm 2400 × 2300					
	W=	2.40 × 2.30 × 0.016 × 7.875		=	0.696	t
オールアンカー	12 × 70			=	4	本
コンクリート削孔	φ12.7 × 52			=	4	孔

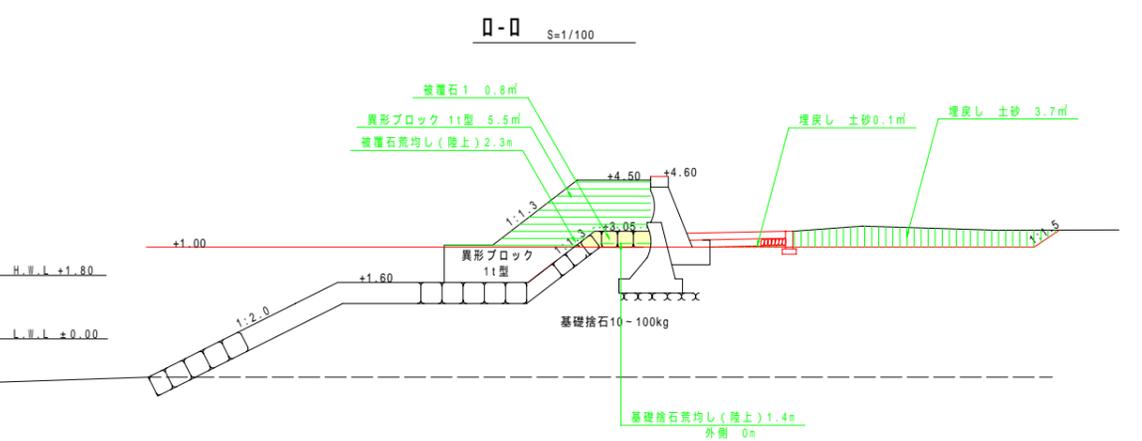
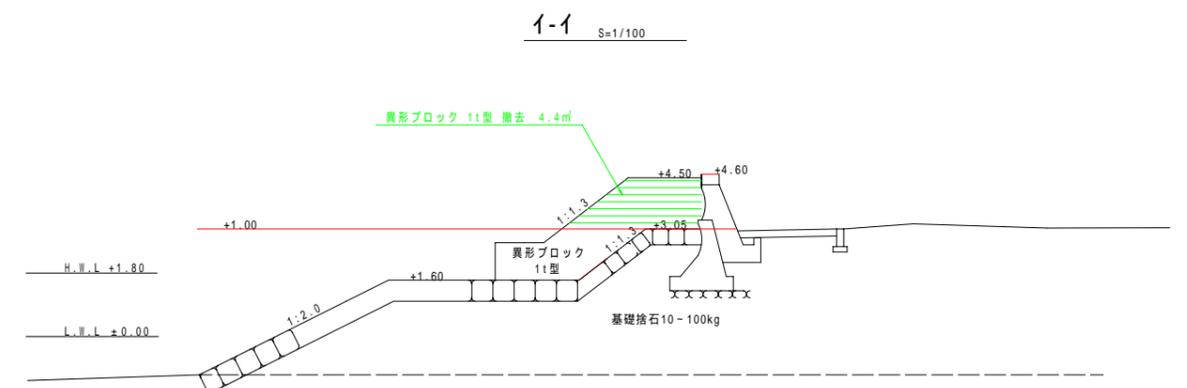
復旧工構造図 (数量算出用)



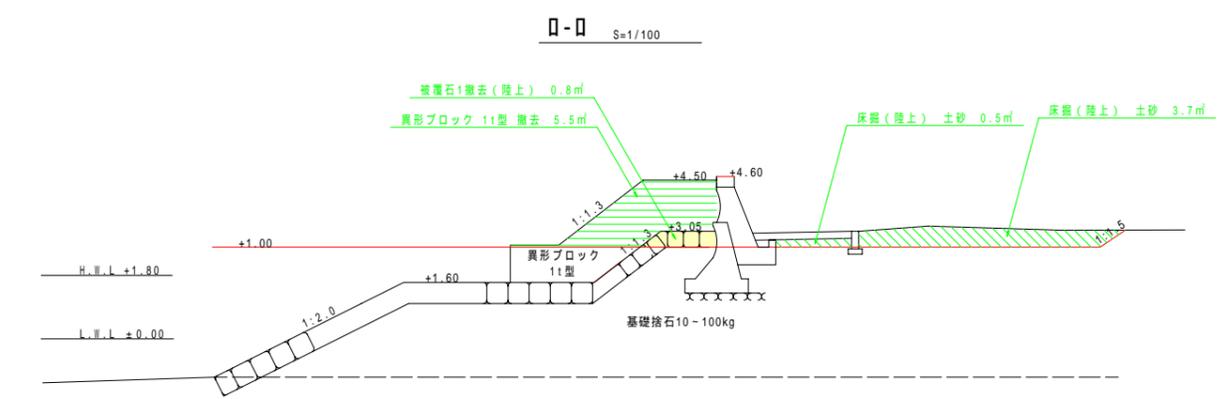
基礎捨石 本均し A=1.9㎡
 基礎捨石 荒均し A=1.5+5.9=7.4㎡
 吸水出し防止シート 1.0×1.2+1.306×1.0+5.9+(3.4×2+2.506+2.2)×0.5=14.2㎡



名称	規格	区分	単位	数量
床	土砂	陸上	m ³	0.0
		水中	m ³	0.0
	基礎捨石	陸上	m ²	0.0
		水中	m ²	0.0
	被覆石1	陸上	m ²	0.0
		水中	m ²	0.0
被覆石2	陸上	m ²	0.0	
	水中	m ²	0.0	
異形ブロック撤去 設置	1t型			4.4
埋戻し	土砂			0.0
基礎捨石	10-100kg			0.0
同上本均し	±5cm	陸上	m	0.0
同上荒均し	±50cm	陸上	m	0.0
		水中	m	0.0
被覆石1	200kg	陸上	m ²	0.0
		水中	m ²	0.0
被覆石2	500kg	陸上	m ²	0.0
		水中	m ²	0.0
被覆石均し	±50cm	陸上	m	1.5
		水中	m	0.0
吸水出し防止シート		陸上	m	0.0
		水中	m	0.0

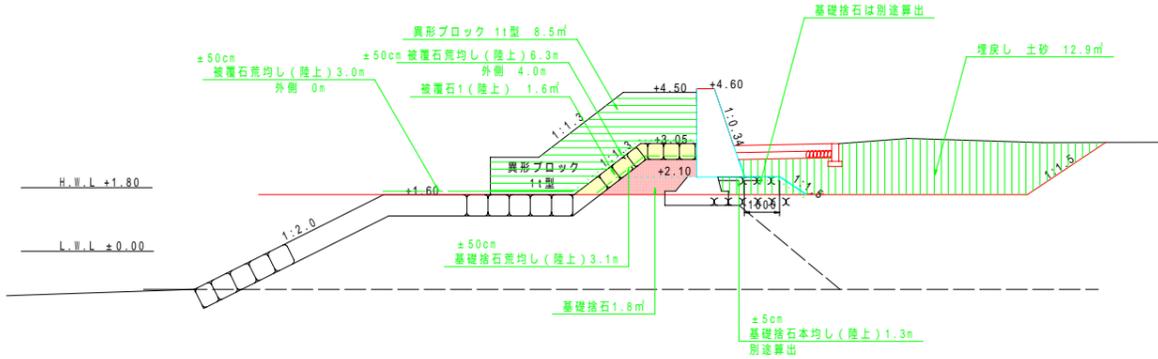


名称	規格	区分	単位	数量
床	土砂	陸上	m ³	4.2
		水中	m ³	0.0
	基礎捨石	陸上	m ²	0.0
		水中	m ²	0.0
	被覆石1	陸上	m ²	0.8
		水中	m ²	0.0
被覆石2	陸上	m ²	0.0	
	水中	m ²	0.0	
異形ブロック撤去 設置	1t型			5.5
埋戻し	土砂			3.8
基礎捨石	10-100kg			0.0
同上本均し	±5cm	陸上	m	0.0
同上荒均し	±50cm	陸上	m	1.4
		水中	m	0.0
被覆石1	200kg	陸上	m ²	0.8
		水中	m ²	0.0
被覆石2	500kg	陸上	m ²	0.0
		水中	m ²	0.0
被覆石均し	±50cm	陸上	m	2.3
		水中	m	0.0
吸水出し防止シート		陸上	m	0.0
		水中	m	0.0



復旧工構造図 (数量算出用)

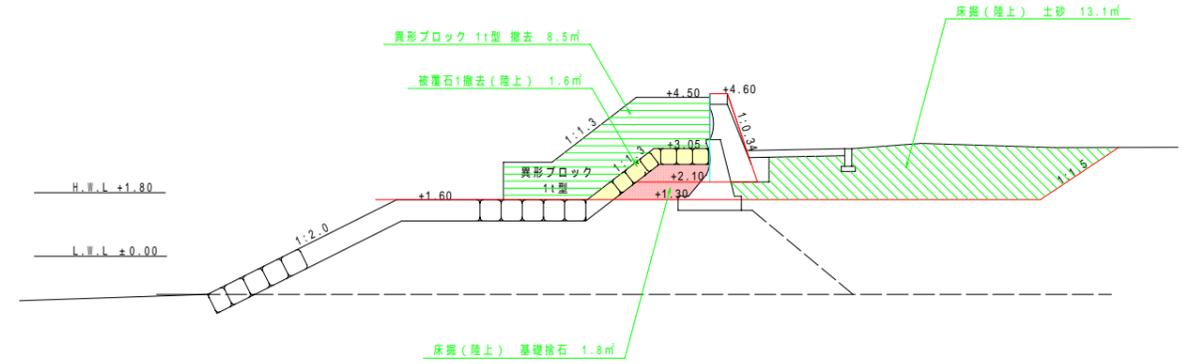
ハ-ハ S=1/100



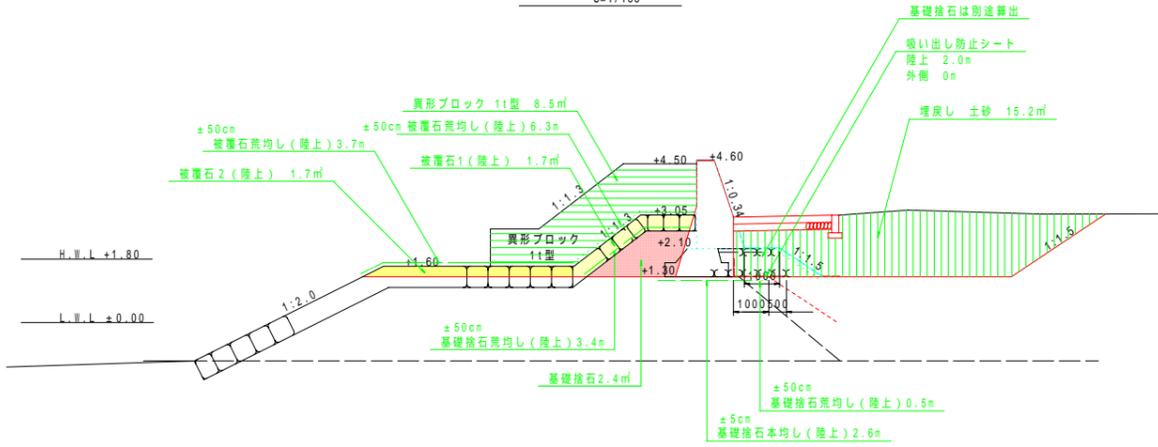
名称	規格	区分	単位	数量
床 堀	土砂	陸上	m ³	13.1
		水中	m ³	0.0
	基礎捨石	陸上	m ²	1.8
		水中	m ²	0.0
	被覆石1	陸上	m ²	1.6
		水中	m ²	0.0
被覆石2	陸上	m ²	0.0	
	水中	m ²	0.0	
異形ブロック撤去 設置	1t型	m ²	8.5	
埋戻し	土砂	m ³	12.9	
基礎捨石	10-100kg	m ²	1.8	
同上本均し	±5cm	m	0.0	
同上荒均し	陸上	m	3.1	
	水中	m	0.0	
被覆石1	200kg	m ²	1.6	
	500kg	m ²	0.0	
被覆石均し	±50cm	m	9.3	
		陸上	m	0.0
吸い出し防止シート		陸上	m	0.0
		水中	m	0.0

() 内外側

ハ-ハ S=1/100



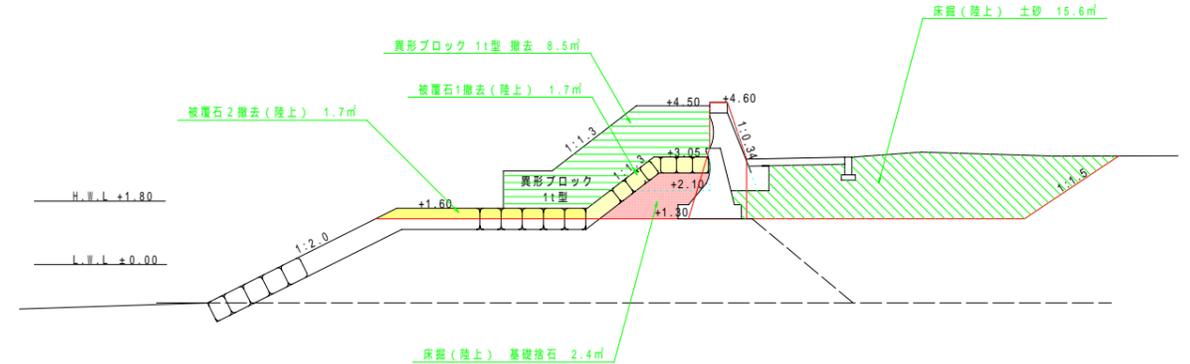
A-A S=1/100



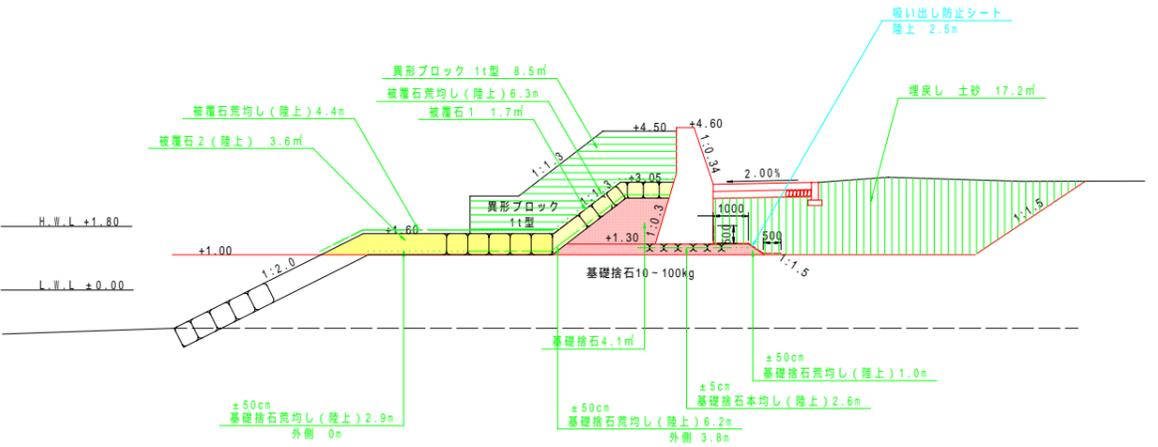
名称	規格	区分	単位	数量
床 堀	土砂	陸上	m ³	15.6
		水中	m ³	0.0
	基礎捨石	陸上	m ²	2.4
		水中	m ²	0.0
	被覆石1	陸上	m ²	1.7
		水中	m ²	0.0
被覆石2	陸上	m ²	1.7	
	水中	m ²	0.0	
異形ブロック撤去 設置	1t型	m ²	8.5	
埋戻し	土砂	m ³	15.2	
基礎捨石	10-100kg	m ²	2.4	
同上本均し	±5cm	m	2.6	
同上荒均し	陸上	m	3.9	
	水中	m	0.0	
被覆石1	200kg	m ²	1.7	
	500kg	m ²	1.7	
被覆石均し	±50cm	m	10.0	
		陸上	m	0.0
吸い出し防止シート		陸上	m	2.0
		水中	m	0.0

() 内外側

A-A S=1/100



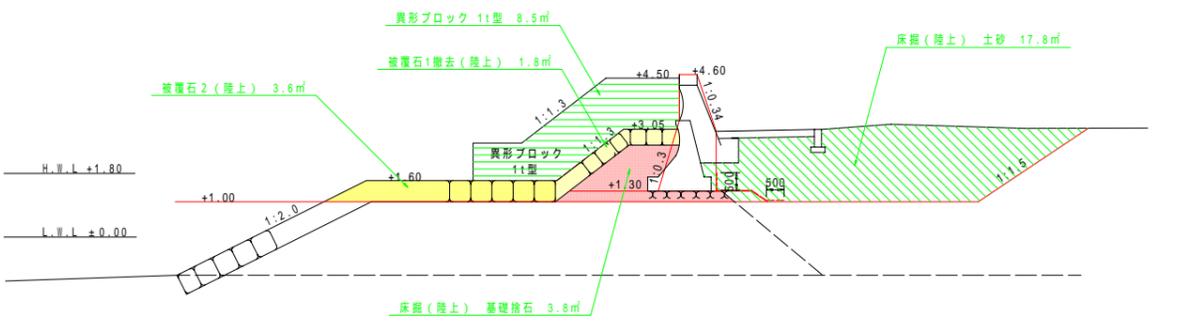
ハ-ハ S=1/100



名称	規格	区分	単位	数量
床 堀	土砂	陸上	m ³	17.8
		水中	m ³	0.0
	基礎捨石	陸上	m ²	3.8
		水中	m ²	0.0
	被覆石1	陸上	m ²	1.8
		水中	m ²	0.0
被覆石2	陸上	m ²	3.6	
	水中	m ²	0.0	
異形ブロック撤去 設置	1t型	m ²	8.5	
埋戻し	土砂	m ³	17.2	
基礎捨石	10-100kg	m ²	4.1	
同上本均し	±5cm	m	2.6	
同上荒均し	陸上	m	10.1	
	水中	m	0.0	
被覆石1	200kg	m ²	1.7	
	500kg	m ²	3.6	
被覆石均し	±50cm	m	10.7	
		陸上	m	0.0
吸い出し防止シート		陸上	m	2.5
		水中	m	0.0

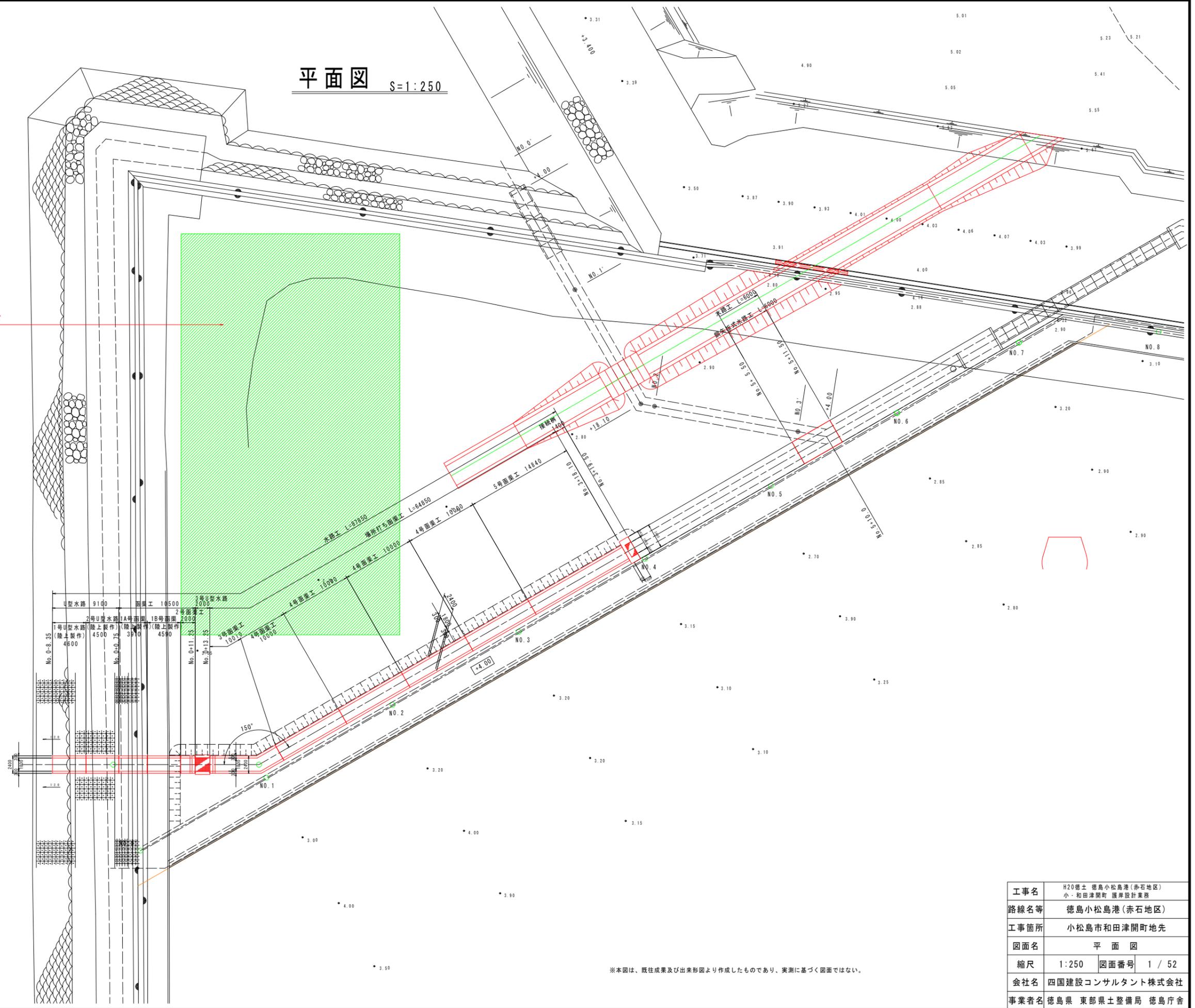
() 内外側

ハ-ハ S=1/100



平面図 S=1:250

作業ヤード
55m×30m



※本図は、既往成果及び出来形図より作成したものであり、実測に基づく図面ではない。

工事名	H20徳島 徳島小松島港(赤石地区) 小・和田津開町 護岸設計業務
路線名等	徳島小松島港(赤石地区)
工事箇所	小松島市和田津開町地先
図面名	平面図
縮尺	1:250 図面番号 1 / 52
会社名	四国建設コンサルタント株式会社
事業者名	徳島県 東部県土整備局 徳島庁舎

7 仮排水路

7-1 数量総括表

名 称		規 格	単 位	数 量
土	床 掘		m ³	541.3
	埋 戻			175.2
	C _o 撤去			17.6
	復旧	コンクリート		
型 枠			m ²	38.5
工	石 積 撤 去		m ³	20.7
鋼 矢 板	枚 数	SP-IIA型 L=6.00	枚	248
	重 量		kg	64281.6
	打 込 み 長		m	1364.0
鋼 材	切 梁	H-200*200*8*12	kg	636.7
	腹 越	H-300*300*10*15		9016.4
波 ト タ ン(カー)		600*1800*0.27	枚	110
木 材	松 杭	φ90 L=2000	本	106
	バ タ 角	□90 L=4000		25
	横 架 材	□60 L=3000		110
BOXカルバート		B2.0 * H2.0	個	7
同上基礎砕石			m ³	5.5
袋詰コンクリート			m ³	0.5
4t 型3連ブロック		W1.85 L1.86 H1.60	個	18
止 擁 壁	コンクリート		m ³	0.6
	型 枠		m ²	5.5
敷 砕 石			m ³	20.0

7-3 鋼矢板及び鋼材

1) 鋼矢板

$$N = 128 + 120 = 248 \text{ 枚}$$

$$W = 248 \times 6.0 \text{ m} \times 43.2 \text{ kg/m} = 64281.6 \text{ kg}$$

$$\text{打ち込み長 } L = 248 \times 5.5 \text{ m} = 1364.0 \text{ m}$$

2) 切梁

$$H-200 \times 200 \times 8 \times 12 \quad L = 1.160 \text{ m} \quad N = 11 \text{ 本}$$

$$W = 11 \times 49.9 \text{ kg/m} \times 1.16 \text{ m} = 636.7 \text{ kg}$$

3) 腹越し

$$H-300 \times 300 \times 10 \times 15$$

$$L = 25.85 + 23.55 + 24.75 + 22.80 = 96.95 \text{ m}$$

$$W = 96.95 \times 93.0 \text{ kg/m} = 9016.4 \text{ kg}$$

4) ブラケット

$$L-4 \times 50 \times 50 \quad L = 1.35 \text{ m} \quad N = 20 \text{ 本}$$

$$W = 20 \times 3.06 \text{ kg/m} \times 1.35 \text{ m} = 82.6 \text{ kg}$$

7-4 仮設蓋

1) 波トタン

$$A = (24.30 + 27.00 + 22.30 + 23.50) \times 2.40 \div 2$$

$$+ 1.0 \times 2.40 = 118.9 \text{ m}^2$$

1枚当たり

$$0.60 \times 1.80 = 1.08 \text{ m}^2/\text{枚}$$

$$N = 118.9 \div 1.08 = 110 \text{ 枚}$$

2) 木材

$$\text{松杭 } (23.50 + (27.00 - 4.50) + 1.00) \div 0.9 = 53 \text{ 本}$$

$$(22.30 + 24.30 + 1.00) \div 0.9 = 53 \text{ 本}$$

$$N = 106 \text{ 本}$$

$$\text{バタ角 } (23.50 + 27.00 + 1.00) \div 4.0 = 13 \text{本}$$

$$(22.30 + 24.30 + 1.00) \div 4.0 = 12 \text{本}$$

$$N = 25 \text{本}$$

$$\text{横架材 } ((23.50 + 27.00 + 1.00)$$

$$+ (22.30 + 24.30 + 1.00)) \div 2 \div 0.45 = 110 \text{本}$$

7-5 BOXカルバート

1) プレキャストBOX

$$B 2.0 \text{m} \times H 2.0 \text{m}$$

$$N = 10.5 / 1.5 = 7 \text{個}$$

2) 基礎碎石

$$V = 2.56 \times 0.2 \times 10.5 = 5.5 \text{m}^3$$

3) 袋詰コンクリート

$$V = (0.400 \times 0.240 + 0.500 \times 0.030)$$

$$\times 2.400 \times 2 = 0.5 \text{m}^3$$

