

見積参考資料

工事名 R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	河川・道路構造物工事
単価地区	那賀 1
単価使用年月	令和 7年 6月
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休 2 日

注意

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

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休 2 日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 樋門・樋管	
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
樋門・樋管		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	1,600				単 1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	40				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	10				単 3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	1,200				単 4号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:粘質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	120				単 5号
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	110				単 6号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:敷均し(ﾙｰｽﾞ)	m3	900				単 7号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 樋門・樋管	
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
樋門・樋管本体工		式	1				
作業土工		式	1				
土砂等運搬	土質：土砂（岩塊・玉石混り土含む）	m3	630				単 8号
矢板工		式	1				
広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式：IIw型, 広幅鋼矢板平均長さ：2m, 鋼矢板打込長：1.8m, 鋼矢板平均引抜長：0m	枚	40				単 9号
広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式：IIw型, 広幅鋼矢板平均長さ：4m, 鋼矢板打込長：0m, 鋼矢板平均引抜長：0m	枚	2				単 10号
広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式：IIw型, 広幅鋼矢板平均長さ：4m, 鋼矢板打込長：3.4m, 鋼矢板平均引抜長：0m	枚	12				単 11号
広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式：IIw型, 広幅鋼矢板平均長さ：6m, 鋼矢板打込長：1.9m, 鋼矢板平均引抜長：0m	枚	2				単 12号
広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式：IIw型, 広幅鋼矢板平均長さ：6m, 鋼矢板打込長：2.7m, 鋼矢板平均引抜長：0m	枚	9				単 13号
広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式：IIw型, 広幅鋼矢板平均長さ：6m, 鋼矢板打込長：5.1m, 鋼矢板平均引抜長：0m	枚	9				単 14号
可とう鋼矢板	可とう種別：IIw型, 鋼矢板型式：II型, 鋼矢板長さ：4m	枚	2				単 15号 暫定単価
可とう鋼矢板	可とう種別：IIw型, 鋼矢板型式：II型, 鋼矢板長さ：5m	枚	2				単 16号 暫定単価
頭部鉄筋	鉄筋材料規格・径：SD345 D16	t	0.08				単 17号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 樋門・樋管	
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
函渠工		式	1				
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	110				単 18号
コンクリート	内空幅:3.1m, 内空高さ:1.9m, 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	201				単 19号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	4.19				単 20号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	10.9				単 21号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=20	m2	40				単 22号
止水板 耐震性B=280	止水板種類・寸法:各種	m	18				単 23号
止水板	止水板種類・寸法:CF(塩ビ製)200×5	m	12				単 24号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	460				単 25号
足場 手摺先行枠組足場	安全ネット:無し	掛m2	150				単 26号
足場 単管足場	安全ネット:無し	掛m2	10				単 27号
支保	支保耐力:f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	120				単 28号
翼壁工 (川表)		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 樋門・樋管	
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
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	20				単 29号
コンクリート	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	29				単 30号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	1.04				単 31号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.27				単 32号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	70				単 33号
足場 手摺先行枠組足場	安全ネット:無し	掛m2	20				単 34号
翼壁工 (川裏)		式	1				
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	50				単 35号
コンクリート	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	40				単 36号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	1.39				単 37号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.9				単 38号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	110				単 39号
足場 手摺先行枠組足場	安全ネット:無し	掛m2	70				単 40号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 樋門・樋管	
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
足場 単管足場	安全ネット無し	掛m2	10				単 41号
ゲート工		式	1				
ステンレス製ゲート	3.1m*1.9m	門	1				単 42号 暫定単価
付帯設備	防護蓋, スクリーン, 防護柵	門	1				単 43号 暫定単価
据付		門	1				単 44号 暫定単価
水路工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	160				単 45号
埋戻し	土質:土砂	m3	10				単 46号
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単 47号
基面整正		m2	40				単 48号
堤外導水路		式	1				
底張コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 高さ:20cm	m2	40				単 49号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 樋門・樋管	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場打基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:50cm, 高さ:40cm	m	27				単 50号
間知ブロック張	ブロック規格:350	m2	74				単 51号
現場打天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	7				単 52号
付属物設置工		式	1				
点検施設工		式	1				
ステップ	ステップ 規格:足掛金物、B=300mm	本	16				単 53号
グラウトホール工		式	1				
グラウトホール	径:100mm, 長さ:500mm, 間詰の有無:無し	組	5				単 54号
築堤・護岸		式	1				
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	180				単 55号
埋戻し	土質:土砂	m3	10				単 56号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単 57号
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単 58号
基面整正		m2	10				単 59号
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1				
現場打基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:42cm, 高さ:25cm	m	19				単 60号
現場打小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単 61号
コンクリート(間知)ブロック積	ブロック規格:350	m2	80				単 62号
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	45				単 63号
現場打天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単 64号
コンクリートブロック工(連節ブロック張)		式	1				
現場打基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:50cm, 高さ:40cm	m	15				単 65号
現場打小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単 66号
連節ブロック張	ブロック規格:350	m2	223				単 67号 暫定単価

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
多自然護岸工		式	1				
かごマット(スロープ 型)	かご厚さ:t=30cm, かご本体材質:亜鉛アルミメッキ, 詰石種類:割栗石, 詰石規格:各種	m2	90				単 68号
かごマット(スロープ 型)	かご厚さ:t=30cm, かご本体材質:亜鉛アルミメッキ, 詰石種類:割栗石, 詰石規格:各種	m2	40				単 69号
根固め工		式	1				
作業土工		式	1				
基面整正		m2	140				単 70号
根固めブロック工		式	1				
消波根固めブロック製作	ブロック種類(型式):平型, ブロック種類(実質量):2t	個	56				単 71号
根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック, ブロック種類(実質量):2t, ブロック購入:無し	個	56				単 72号
間詰工		式	1				
間詰石		m3	2				単 73号
吸出し防止材	材質:合繊不織布, 種類: , 厚さ:10mm	m2	130				単 74号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	14				単 75号
石積取壊し	t=200mm	m2	90				単 76号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	14				単 77号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	14				単 78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:2.5m以上4.0m未満	m3	60				単 79号
仮設舗装	RC40, t=200mm	m2	890				単 80号
土留・仮締切工		式	1				
土のう 制作・据付	大型土のう規格:耐候性	袋	50				単 81号
土のう 撤去・再設置	大型土のう規格:耐候性	袋	15				単 82号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	12				単 83号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	(A)	人日	50				単 84号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
重建設機械分解組立輸送費		回	1				単 85号
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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
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
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				

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土: 無し, 障害:無し, 施工数量:5, 000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3 未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2. 5m未満	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	
路体(築堤)盛土		2. 5m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	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	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上, 20,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	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	
法面整形		切土部, 無し, 埴質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	法面整形(盛土部)	法面締固め:無し, 現場制約:無し	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	
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	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	整地	作業区分:敷均し(ルース)	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	
整地		敷均し(ルース), 標準(10,000m3未満), 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板 平均長さ:2m, 鋼矢板打込長:1.8m, 鋼 矢板平均引抜長:0m	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 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 86号	
パイロパッサ施工による 鋼矢板打込み		陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 2m以 下	枚	1			単 87号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板 平均長さ:4m, 鋼矢板打込長:0m, 鋼矢 板平均引抜長:0m	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 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 88号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板 平均長さ:4m, 鋼矢板打込長:3. 4m, 鋼 矢板平均引抜長:0m	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 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 88号	
パイプボハマ施工による 鋼矢板打込み		陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 4m以 下	枚	1			単 89号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板 平均長さ:6m, 鋼矢板打込長:1. 9m, 鋼 矢板平均引抜長:0m	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 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 90号	
パイプボハマ施工による 鋼矢板打込み		陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 2m以 下	枚	1			単 87号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板 平均長さ:6m, 鋼矢板打込長:2. 7m, 鋼 矢板平均引抜長:0m	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 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 90号	
パイプソケット施工による 鋼矢板打込み		陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 4m以 下	枚	1			単 89号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	広幅鋼矢板	広幅鋼矢板型式:IIw型, 広幅鋼矢板 平均長さ:6m, 鋼矢板打込長:5. 1m, 鋼 矢板平均引抜長:0m	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 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 90号	
パイプソケット施工による 鋼矢板打込み		陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 6m以 下	枚	1			単 91号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	可とう鋼矢板	可とう種別: IIw型, 鋼矢板型式: II型 , 鋼矢板長さ: 4m	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 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 92号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	可とう鋼矢板	可とう種別: IIw型, 鋼矢板型式: II型 , 鋼矢板長さ: 5m	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 (各種)		鋼矢板材料	枚	1			単 93号	
パイプハンマ施工による 鋼矢板打込み		陸上, 電動式 60kW, 無し, IIw型, 2m以下	枚	1			単 87号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	頭部鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16	単位	t	単位数量	0.08	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), 差筋及び杭頭処理	t	0.08			単 94号	
鋼管杭杭頭処理溶接工		8mm～10mm	m	16			単 95号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 数厚:10cm	単位	m2	単位数量	110	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	11.4				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	9.2				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	コンクリート	内空幅:3.1m,内空高さ:1.9m,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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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 96号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 06	
						歩掛適用年月	2025. 06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 21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 97号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 06	
						歩掛適用年月	2025. 06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 22号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板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以上, 瀝青質目地板t=20	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	止水板 耐震性B=280	止水板種類・寸法:各種	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		各種 (コ`ム製)	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	止水板	止水板種類・寸法:CF (塩ビ`製) 200×5	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		CF (塩ビ`製) 200*5	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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(鉄筋構造)〔省力化構造〕			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	足場 手摺先行枠組足場	安全柵: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 98号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	足場 単管足場	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		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 99号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	支保	支保耐力:f<=40kN/m2[t<=120cm]	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°ホ°-ト支保・くさび結合支保		ハ°イ°ホ°-ト支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	1			単 100号	
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 06	
						歩掛適用年月	2025. 06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
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	単位	m2	単位数量	20	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	1.7				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	1.4				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 06	
						歩掛適用年月	2025. 06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 30号	コンクリート	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	2025. 06	
						歩掛適用年月	2025. 06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 31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 96号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 06	
						歩掛適用年月	2025. 06	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 32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 97号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	足場 手摺先行枠組足場	安全柵: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 98号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10 cm	単位	m2	単位数量	50	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	4.5				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	2.9				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	コンクリート	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

1 次単価表						単価使用年月		2025. 06	
						歩掛適用年月		2025. 06	
						労務調整係数		1. 000-00000 0.0 0	
単 37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 96号		
合計									
単価							円／t		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2025. 06	
						歩掛適用年月		2025. 06	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 38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 97号		
合計									
単価							円／t		

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	足場 手摺先行枠組足場	安全柵: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 98号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	足場 単管足場	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		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 99号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	ステンレス製ゲート	3.1m*1.9m	単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ステンレス製ゲート			門	1				
合計								
単価							円／門	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	付帯設備	防護蓋, スクリーン, 防護柵	単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護蓋 3. 82m*2. 66m			基	1				
スクリーン 3. 70m*1. 45m			基	1				
防護柵 6. 5m*1. 1m			基	1				
合計								
単価							円／門	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	据付		単位	門	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	34. 2				
普通作業員			人	9. 1				
ラフテレーンクレーン運転		25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)	日	4. 5			単 101号	
合計								
単価							円／門	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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		最小埋戻幅4m以上	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	底張コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 高さ:20cm	単位	m2	単位数量	40	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, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	8				
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	40				
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	6				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	現場打基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:50cm, 高さ:40cm	単位	m	単位数量	27	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		18-8-40(高炉), 有り, 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	5				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	間知ブロック張	ブロック規格:350	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	
間知ブロック張		150kg/個未満 各種, 再生砕石 RC-40, 1.0m3を超え3.0m3以下, 18-8-40(高炉), 2.1m3を超え2.3m3以下, 不要	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	現場打天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打天端コンクリート		18-8-40(高炉), 一般養生	m3	7				
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	14				
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	11				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	ステップ	ステップ 規格:足掛金物、B=300mm	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(本)			本	1			単 102号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	グレートホール	径:100mm,長さ:500mm,間詰の有無: 無し	単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
沈下板設置・グレート管設置			組	1				
グレート管(材料費)			組	1				
合計								
単価							円／組	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55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, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58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		最小埋戻幅4m以上	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	現場打基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:42cm, 高さ:25cm	単位	m	単位数量	19	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		18-8-40(高炉), 有り, 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	2				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
現場打小口止コンクリート		18-8-40(高炉), 一般養生	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	コンクリート(間知)ブロック積	ブロック規格:350	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	
コンクリートブロック積工		JIS粗面 150kg/個未満, 無し, 無し, 練積, 無(胴込のみ), 0.2m3/m2, 18-8-40(高炉)	m2	1			単 103号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	胴込・裏込材(碎石)	碎石規格:再生碎石 RC-40	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	
胴込・裏込材(碎石)		間知・平・連節・緑化ブロック, 再生碎石 RC-40	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	現場打天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打天端コンクリート		18-8-40(高炉), 一般養生	m3	2				
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシャー 40~0, 全ての費用	m2	4				
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	3				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	現場打基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:50cm, 高さ:40cm	単位	m	単位数量	15	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		18-8-40(高炉), 有り, 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	3				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	現場打小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
現場打小口止コンクリート		18-8-40(高炉), 一般養生	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	連節フック張	フック規格:350	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	
連節フック張		150kg/個以上, 連結金具, 遮水シートA (厚1.0+10.0mm), 無し	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	かごマット(スロープ 型)	かご厚さ:t=30cm, かご本体材質:亜鉛アルミメッキ, 詰石種類:割栗石, 詰石規格:各種	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	
かごマット設置(スロープ 型)		t=30cm, 亜鉛アルミメッキ, 割栗石, 各種, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	かごマット(スロープ 型)	かご厚さ:t=30cm, かご本体材質:亜鉛アルミメッキ, 詰石種類:割栗石, 詰石規格:各種	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	
かごマット設置(スロープ 型)		t=30cm, 亜鉛アルミメッキ, 割栗石, 各種, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70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	2025. 06	
						歩掛適用年月	2025. 06	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 71号	消波根固めブロック製作	ブロック種類(型式):平型,ブロック種類(実質量):2t	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	
消波根固めブロック製作		2. 5t以下, 鋼製型枠 異形ブロック10t未満, 18-8-40(高炉), 0. 86m3を超え0. 94m3以下, 7. 27m2を超え7. 94m2以下,	個	1				
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 06	
						歩掛適用年月	2025. 06	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 72号	根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):2t,ブロック購入:無し	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	
消波根固めブロック横取り		2. 5t以下, ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊, 標準	個	1				
消波根固めブロック据付け		2. 5t以下, 陸上, 16個, 層積, ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ)25t吊, 標準	個	1				
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	間詰石		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	
割栗石 150-200mm			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	吸出し防止材	材質:合繊不織布,種類: ,厚さ:10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2025. 06	
						歩掛適用年月		2025. 06	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 75号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 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		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1			単 104号		
合計									
単価							円／m3		

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月		2025. 06	
						歩掛適用年月		2025. 06	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 76号	石積取壊し	t=200mm	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		
掘削		岩塊・玉石, オープンカット, 無し, 無し, 5, 000m3未満	m3	20					
合 計									
単 価							円／m2		

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 105号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 79号	工事用道路盛土	施工幅員:2. 5m以上4. 0m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルース)		土砂, 土量50, 000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4. 0km以下	m3	1				
路体(築堤)盛土		2. 5m以上4. 0m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	仮設舗装	RC40, t=200mm	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)		200mm, 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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	土のう 制作・据付	大型土のう規格:耐候性	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 106号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	土のう 撤去・再設置	大型土のう規格:耐候性	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去, 6m以下	袋	1			単 107号	
大型土のう工		設置, 6m以下	袋	1			単 108号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	暗渠排水管		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付, 波状管及び網状管, 200～400mm , 不要, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	交通誘導警備員	(A)	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1			単 109号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復), クローラークレーン系35超80下(クマ0.6超2下, 標準(1.0))	回	1			単 110号	
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 86号	鋼矢板（各種）	鋼矢板材料	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 L=2. 0m			枚	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 87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, IIw型, 2m以下	単位	枚	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. 182				
とび工			人	0. 364				
普通作業員			人	0. 182				
ハイクロハマ杭打機運転 (陸上施工)		打込み, 電動式60kW, IIw型	日	0. 182			単 111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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 88号	鋼矢板（各種）	鋼矢板材料	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 L=4. 0m			枚	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 89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, IIw型, 4m以下	単位	枚	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. 217				
とび工			人	0. 435				
普通作業員			人	0. 217				
ハイクロハマ杭打機運転 (陸上施工)		打込み, 電動式60kW, IIw型	日	0. 217			単 111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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 90号	鋼矢板（各種）	鋼矢板材料	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 L=6. 0m			枚	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

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, IIw型, 6m以下	単位	枚	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. 25				
とび工			人	0. 5				
普通作業員			人	0. 25				
ハイクロハマ杭打機運転 (陸上施工)		打込み, 電動式60kW, IIw型	日	0. 25			単 111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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 92号	鋼矢板（各種）	鋼矢板材料	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 可とう矢板L=4. 0m			枚	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 93号	鋼矢板（各種）	鋼矢板材料	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 可とう矢板L=5. 0m			枚	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 94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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 95号	鋼管杭杭頭処理溶接工	8mm～10mm	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	
溶接工			人	0. 35				
電気溶接機運転			日	0. 39			単 112号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 96号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13			t	1. 03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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), 補正無(一般構造物	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25			t	1.03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 98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				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 99号	足場工	単管足場, 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. 9				
とび工			人	6. 9				
普通作業員			人	1. 8				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 100号	ハ°イ°サ°ト支保・くさび結合支保	ハ°イ°サ°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	2.9				
型わく工			人	5.3				
とび工			人	2.5				
普通作業員			人	5.7				
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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 101号	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第3次基準値)	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	95				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第3次基準値)25t吊		機械条件:供用 持込	供用日	1. 46				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 102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、B=300mm			本	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 103号	コンクリートブロック積工	JIS粗面 150kg/個未満, 無し, 無し, 練積, 無(胴込のみ), 0.2m3/m2, 18-8- 40(高炉)	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	
ブロック積工 昼間 制約無			m2	100				
コンクリート積ブロック JIS粗面 150kg/個未満			m2	100				
生コンクリート 18-8-40 高炉			m3	22.4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 104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	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 105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			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 106号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 278				
特殊作業員			人	0. 278				
普通作業員			人	0. 278				
大型土のう袋材 H=1. 08m W=1. 1m、長期			袋	10				
バックホ運転		製作・設置, 6m以下	日	0. 278			単 113号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 107号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 069				
特殊作業員			人	0. 069				
バックホ運転		撤去, 6m以下	日	0. 069			単 114号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 108号	大型土のう工	設置, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 116				
特殊作業員			人	0. 116				
普通作業員			人	0. 116				
バックホ運転		設置, 6m以下	日	0. 116			単 115号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 109号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 110号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), クローラークレーン系35 超80下(クマ0. 6超2下, 標準(1. 0))	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	5. 5				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	1. 5				
運搬費等率			式	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/回	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 111号	ハーフ・ロハンマ杭打機運転 (陸上施工)	打込み, 電動式60kW, IIw型	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	76				
ハーフ・ロハンマ(単体)[電動式・普通型] 461～480kN 60kW		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 31				
クローラークレーン[油圧駆動ワインチ・リフティング] 排出ガス対策型(2014年規制)50～55t吊		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 112号	電気溶接機運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	27				
電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク] 排出ガス対策型(第1次) 最大溶接電流300A			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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 113号	バックホリ運転	製作・設置, 6m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	104				
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. 39				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 114号	バックホリ運転	撤去, 6m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	78				
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. 26				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 115号	バックホリ運転	設置, 6m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	94				
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. 36				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザー〔湿地〕	7t級	日	5.216	38,484	
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	20.394	230,391	
L001010007	バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.8m3（平積0.6m3）	日	8.759	89,314	
L001010011	バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕	山積0.28m3（平積0.2m3）	日	0.85	5,264	
L001060003	タイヤロー〔普通型〕	運転質量8～20t	日	1.146	5,918	
L001070001	振動ロー（舗装用）〔ハント・カイト式〕	運転質量0.5～0.6t	日	0.68	1,080	
L001070002	振動ロー（舗装用）〔ハント・カイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	1.136	2,260	
L001070011	振動ロー（舗装用）〔搭乗・コンパインド式〕	運転質量3～4t	日	1.237	5,365	
L001071001	振動ロー（土工用）フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	1.66	19,416	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	10.148	471,805	
L001170007	消波・根固めブロック 型枠賃料	鋼製 異形ブロック 10t未満	m2	426.036	702,912	
L001180001	タンバ及びランマ	質量 60～80kg	日	0.941	607	
M000101103	ブルドーザー〔普通〕	排出ガス対策型（2014年規制）15t級	供用日	0.4	10,404	
M000202059	バックホウ（クローラ型）〔標準型〕	排出ガス対策型（2011年規制）山積0.8m3	供用日	2.128	44,876	
M000202090	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型（第3次基準値）山積0.8m3	供用日	11.457	230,179	
M000202123	バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回・超低騒音〕	排出ガス対策型（2014年規制）山積0.45m3	供用日	0.312	5,690	
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	0.285	6,120	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事（2）（担い手確保型）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	13.618	283,847	
M000401205	クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスシブ]	排出ガス対策型(2014年規制)50～55t吊	供用日	1.94	123,626	
M000403043	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	排出ガス対策型(第3次基準値)25t吊	供用日	6.57	230,607	
M000503008	ハイプロハンマ(単体)[電動式・普通型]	461～480kN 60kW	供用日	1.94	42,114	
M000701015	モータクレーン[土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	1.118	19,669	
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	1.164	15,948	
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	2.942	155,288	
M002081016	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型(第1次) 最大溶接電流300A	日	0.624	1,397	
	合計額				2,742,581	

数 量 総 括 表							
工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
樋門・樋管							
	河川土工						
		掘削工					
			掘削	土砂	m ³	1,600	
		盛土工					
			盛土	W<2.5m	m ³	40	
				2.5m≤W<4.0m	m ³	10	
				4.0m≤W	m ³	1,200	
		法面整形工					
			切土法面整形	土砂	m ²	120	
			盛土法面整形	土砂	m ²	110	
	地盤改良工						
		良質土置換					
			良質土置換	礫質土	m ³	630	
		残土処理工					
			整地	土砂	m ³	900	
	樋門・樋管本体工						
		矢板工					打設長
			広幅鋼矢板	SP-II _W 型 (L=2.0m)	枚	30	L'=1.8m、最大N値=6
				(質量)	kg	3,708	61.8kg/m
				SP-II _W 型 (L=2.0m)	枚	10	L'=1.8m、最大N値=4
				(質量)	kg	1,236	61.8kg/m
				SP-II _W 型 (L=4.0m)	枚	2	L'=0.0m、最大N値=6
				(質量)	kg	494	61.8kg/m
				SP-II _W 型 (L=4.0m)	枚	6	L'=2.8m、最大N値=6
				(質量)	kg	1,483	61.8kg/m

数 量 総 括 表							
工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
	樋門・樋管本体工						
		矢板工					打設長
			広幅鋼矢板	SP-II _w 型 (L=4.0m)	枚	6	L'=4.0m、最大N値=6
				(質量)	kg	1,483	61.8kg/m
				SP-II _w 型 (L=6.0m)	枚	2	L'=1.9m、最大N値=4
				(質量)	kg	742	61.8kg/m
				SP-II _w 型 (L=6.0m)	枚	9	L'=2.7m、最大N値=4
				(質量)	kg	3,337	61.8kg/m
				SP-II _w 型 (L=6.0m)	枚	9	L'=5.05m、最大N値=4
				(質量)	kg	3,337	61.8kg/m
			可とう鋼矢板	SP-II _w 型 (L=4.0m)	枚	2	L'=0.0m、最大N値=6
				SP-II _w 型 (L=5.0m)	枚	2	L'=1.9m、最大N値=4
			矢板頭部鉄筋	SD345、D16	kg	76	L=600mm
			溶接	L=100mm	m	16	フレア溶接
	樋門・樋管本体工						
		函渠工					
			均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 、 $t=100\text{mm}$	m^2	110	$V=11.4\text{m}^3$ 、型枠 $A=9.2\text{m}^2$
			コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m^3	201	
			鉄筋	SD345、D13	t	4.19	
				SD345、D16-25	t	10.90	
			目地材	$t=20\text{mm}$	m^2	42	
			止水板	$B=200\text{mm}$	m	12	
			可とう性止水板	$B=280\text{mm}$	m	18	
			型枠	鉄筋・無筋構造物	m^2	460	
			足場	手摺先行型枠組足場	掛 m^2	150	$H \leq 30\text{m}$
				単管足場	掛 m^2	10	$H \leq 30\text{m}$
			支保	パイプサポート支保工	空 m^3	120	$H < 4\text{m}$ 、 $w \leq 40\text{kN/m}^2$

数 量 総 括 表							
工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
	樋門・樋管本体工						
		川表翼壁工					
			均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 、 $t=100\text{mm}$	m^2	20	V=1.7m ³ , 型枠A=1.4m ²
			コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m^3	29	
			鉄筋	SD345、D13	t	1.04	
				SD345、D16-25	t	0.27	
			型枠	鉄筋・無筋構造物	m^2	70	
			足場	手摺先行型枠組足場	掛 m^2	20	H $\leq$ 30m
		川裏翼壁工					
			均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 、 $t=100\text{mm}$	m^2	50	V=4.5m ³ , 型枠A=2.9m ²
			コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m^3	40	
			鉄筋	SD345、D13	t	1.39	
				SD345、D16-25	t	0.90	
			型枠	鉄筋・無筋構造物	m^2	110	
			足場	手摺先行型枠組足場	掛 m^2	70	H $\leq$ 30m
				単管足場	掛 m^2	10	H $\leq$ 30m
	樋門付属物工						
		点検施設工					
			足掛金物	B=300mm	本	16	
		グラウトホール工					
			グラウトホール	H=600mm	組	5	
		ゲート工					
			ステンレス製ゲート	3.10m*1.90m	門	1	
			防護蓋	3.82m*2.66m	基	1	
			スクリーン	3.70m*1.45m	基	1	
			川裏防護柵	6.50m*1.10m	基	1	
			ステンレスゲート等据付		門	1	

数 量 総 括 表							
工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
	水路工						
		作業土工					
			床掘	土砂	m ³	160	
			埋戻	W1<1m	m ³	10	
				4m≤W1	m ³	30	
			基面整正	土砂	m ²	40	
		基礎工					
			基礎コンクリート	支川部	m	27	
			コンクリート	σ ck≥18N/mm2	m ³	5	
			型枠	小型構造物	m ²	23	
			基礎碎石	RC-40 t=150	m ²	22	
			目地材	t=10mm	m ²	0.5	
		コンクリートブロック張工					
			間知ブロック	控え35cm	m ²	74	
			裏込碎石	RC-40	m ³	15	
			支川部天端保護工		m	25	
			コンクリート	σ ck≥18N/mm2	m ³	7	
			型枠	小型構造物	m ²	38	
			目地材	t=20mm	m ²	11	
			基礎碎石	RC-40 t=200	m ²	14	
			かごマット	t=300	m ²	91	
			吸出防止材	t=10mm	m ²	108	
			底張コンクリート		m	13.2	A=40m2
			コンクリート	σ ck≥18N/mm2	m ³	8	
			基礎碎石	RC-40 t=200	m ²	40	
			目地材	瀝青質 t=10	m ²	6	

数 量 総 括 表							
工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
築堤・護岸	堤防本川護岸工						
	護岸基礎工						
		基礎工					
			基礎コンクリート	本川部	m	19	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m^3	2	
			型枠	小型構造物	m^2	7	
			基礎砕石	RC-40 t=150	m^2	14	
			目地材	t=10mm	m^2	0.2	
	法覆護岸工						
		コンクリートブロック積工					
			間知ブロック	控え35cm	m^2	80	
			裏込砕石	RC-40	m^3	45	
			本川部天端保護工		m	10	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m^3	2	
			型枠	小型構造物	m^2	13	
			目地材	t=20mm	m^2	4	
			基礎砕石	RC-40 t=200	m^2	3	
			かごマット	t=300	m^2	38	
			吸出防止材	t=10mm	m^2	41	
			1号小口止コンクリート		基	1	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m^3	2	
			型枠	小型構造物	m^2	12	
			基礎砕石	RC-40 t=150	m^2	0.4	
			基面整正	土砂	m^2	0.4	

数 量 総 括 表							
工事区分 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量	摘要
築堤・護岸	堤防本川護岸工						
	護岸基礎工						
		作業土工					
			床掘	土砂	m ³	180	
			埋戻	W1<1m	m ³	10	
				1m≦W1<4m	m ³	30	
				4m≦W1	m ³	30	
			基面整正	土砂	m ²	10	
		基礎工					
			基礎コンクリート	本川部	m	15	
			コンクリート	σ ck≧18N/mm2	m ³	3	
			型枠	小型構造物	m ²	13	
			基礎碎石	RC-40 t=150	m ²	12	
			目地材	t=10mm	m ²	0.3	
	法覆護岸工						
		連結ブロック張工					
			大型ブロック張	控え35cm	m ²	223	
			遮水シート	シボ付 t=10+1mm	m ²	223	
			小口止コンクリート		基	1	
			コンクリート	σ ck≧18N/mm2	m ³	2	
			型枠	小型構造物	m ²	16	
			基礎碎石	RC-40 t=150	m ²	1	
			基面整正	土砂	m ²	1	

河川土工									
細 別	規 格	記号	計 算 式				単位	小 計	合 計
河川土工			堤防本川 樋門本体						
掘削	土砂		186.4	+	1398.1		m ³		1584.5
盛土	W<2.5m		42.9	+	0.0		m ³		42.9
	2.5m≦W<4.0m		8.6	+	0.0		m ³		8.6
	4.0m≦W		1201.4	+	0.0		m ³		1201.4
盛土法面整形	川表 土砂		86.8	+	0.0				
	川裏 土砂		24.3				m ²		111.1
切土法面整形	川表 土砂		117.2	+	0.0				
	川裏 土砂		0.0				m ²		117.2
残土処理工									
残土処理	土砂		1928.8-2536.3/0.9				m ³		-889.3
			堤防本川 樋門本体 導水路護岸 仮設道				m ³		
発生土集計	掘削		186.4	+	1398.1	+	—	m ³	1584.5
	床掘		183.8	+	0.0	+	160.5	m ³	344.3
							m ³		1928.8
必要土集計	盛土 W<2.5m		42.9	+	0.0	+	—	m ³	42.9
	盛土 2.5m≦W<4.0m		8.6	+	0.0	+	—	m ³	8.6
	盛土 4.0m≦W		1201.4	+	0.0	+	— + 63.0	m ³	1264.4
	埋戻 W1<1m		8.3	+	0.0	+	6.3	m ³	14.6
	埋戻 1m≦W1<4m		26.6	+	62.5	+	0.0	m ³	89.1
	埋戻 W1≧4m		34.9	+	417.6	+	32.1	m ³	484.6
	良質土置換		632.1				m ³	632.1	
							m ³		2536.3

[illegible]

河川土工_本川											
土 積 計 算 書											
測 点	点間距離	平均距離	盛土 W<2.5m			盛土 2.5m≤W<4.0m			盛土 4.0m≤W		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
N0.29 + 9.150									0.0		
N0.29 + 13.150	4.0m								59.3	29.65	118.6
N0.29 + 13.150'			2.5			1.6			15.4		
N0.29 + 15.200	2.1m		2.5	2.50	5.3	1.6	1.60	3.4	15.4	15.40	32.3
N0.29 + 17.250	2.1m		2.5	2.50	5.3	1.6	1.60	3.4	15.4	15.40	32.3
N0.29 + 17.250'			1.8			0.1			56.7		
N0.30	2.8m		1.8	1.80	5.0	0.1	0.10	0.3	56.7	56.70	158.8
N0.30 + 10.312	10.3m		1.8	1.80	18.6	0.1	0.10	1.0	56.7	56.70	584.7
N0.31	9.7m		0.0	0.90	8.7	0.0	0.05	0.5	0.0	28.35	274.7
合 計	31.0m				42.9m3			8.6m3			1201.4m3

河川土工_本川											
土 積 計 算 書											
測 点	点間距離	平均距離	盛土法面整形 川表			切土法面整形 川表					
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
N0.29 + 13.150'			3.6			4.9					
N0.29 + 15.200	2.1m		1.5	2.55	5.4	4.7	4.80	10.1			
N0.29 + 17.250	2.1m		3.6	2.55	5.4	4.9	4.80	10.1			
N0.29 + 17.250'			5.8			7.4					
N0.30	2.8m		5.8	5.80	16.2	7.4	7.40	20.7			
N0.30 + 10.312	10.3m		5.8	5.80	59.8	7.4	7.40	76.3			
合 計	17.3m				86.8m2			117.2m2			

河川土工_樋門本体部			土 積 計 算 書								
測 点	点間距離	断面数量 根拠測点	掘 削								
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
SNO.0 - 18.066			0.0								
SNO.0 - 15.338	2.7m	SNO.0-13.918	37.0	18.50	50.0						
SNO.0 - 13.918	1.4m		37.0	37.00	51.8						
SNO.0 - 13.918		SNO.0-13.918'	37.0								
SNO.0 - 13.518	0.4m	SNO.0-13.918'	37.0	37.00	14.8						
SNO.0 - 13.518		SNO.0-13.918''	37.0								
SNO.0 - 12.918	0.6m	SNO.0-13.918''	37.0	37.00	22.2						
SNO.0 - 12.918		SNO.0-13.918'''	22.7								
SNO.0 - 9.518	3.4m		32.4	27.55	93.7						
SNO.0 - 7.918	1.6m	SNO.0-6.800''	34.4	33.40	53.4						
SNO.0 - 7.918		SNO.0-6.800'	41.4								
SNO.0 - 7.018	0.9m	SNO.0-6.800'	41.4	41.40	37.3						
SNO.0 - 7.018		SNO.0-6.800	41.4								
SNO.0 - 6.800	0.2m		41.4	41.40	8.3						
SNO.0 - 7.082	0.3m	SNO.0-6.800	41.4	41.40	12.4						
SNO.0 - 7.082		SNO.0-6.800'	41.4								
SNO.0 - 7.982	0.9m	SNO.0-6.800'	41.4	41.40	37.3						
SNO.0 - 7.982		SNO.0-6.800''	34.4								
SNO.0	5.6m		36.1	35.25	197.4						
SNO.0 + 1.582	1.6m	SNO.0+2.000'	31.5	33.80	54.1						
小 計	19.6m				632.7m3						

河川土工_樋門本体部											
土 積 計 算 書											
測 点	点間距離	断面数量 根拠測点	掘 削								
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
SN0.0 + 1.582		SN0.0+2.000	39.3								
SN0.0 + 2.000	0.4m		39.3	39.30	15.7						
SN0.0 + 2.582	0.6m	SN0.0+2.000	39.3	39.30	23.6						
SN0.0 + 2.582		SN0.0+2.000'	31.5								
SN0.0 + 5.482	2.9m	SN0.0+6.500'	30.0	30.75	89.2						
SN0.0 + 5.482		SN0.0+6.500	31.0								
SN0.0 + 6.500	1.0m		31.0	31.00	31.0						
SN0.0 + 7.482	1.0m	SN0.0+6.500	31.0	31.00	31.0						
SN0.0 + 7.482		SN0.0+6.500'	30.0								
SN0.0 + 12.182	4.7m	SN0.0+13.000''	33.0	31.50	148.1						
SN0.0 + 12.182		SN0.0+13.000'	40.8								
SN0.0 + 12.882	0.7m	SN0.0+13.000'	40.8	40.80	28.6						
SN0.0 + 12.882		SN0.0+13.000	40.8								
SN0.0 + 13.000	0.1m		40.8	40.80	4.1						
SN0.0 + 13.282	0.3m	SN0.0+13.000	40.8	40.80	12.2						
SN0.0 + 13.282		SN0.0+13.000'	40.8								
SN0.0 + 13.882	0.6m	SN0.0+13.000'	40.8	40.80	24.5						
小 計	12.3m				408.0m3						

河川土工_樋門本体部											
土 積 計 算 書											
測 点	点間距離	断面数量 根拠測点	埋戻 (4m≦W1)			埋戻 (1m≦W1<4m)			埋戻 (W1<1m)		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
SNO.0 - 18.066			0.0			0.0			0.0		
SNO.0 - 15.338	2.7m	SNO.0-13.918	26.8	13.40	36.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 - 13.918	1.4m		26.8	26.80	37.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 - 13.918		SNO.0-13.918'	5.3			4.3			0.0		
SNO.0 - 13.518	0.4m	SNO.0-13.918'	5.3	5.30	2.1	4.3	4.30	1.7	0.0	0.00	0.0
SNO.0 - 13.518		SNO.0-13.918''	15.6			0.0			0.0		
SNO.0 - 12.918	0.6m	SNO.0-13.918''	15.6	15.60	9.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 - 12.918		SNO.0-13.918'''	0.0			8.8			0.0		
SNO.0 - 9.518	3.4m		9.6	4.80	16.3	4.5	6.65	22.6	0.0	0.00	0.0
SNO.0 - 7.918	1.6m	SNO.0-6.800''	10.1	9.85	15.8	4.5	4.50	7.2	0.0	0.00	0.0
SNO.0 - 7.918		SNO.0-6.800'	18.0			0.0			0.0		
SNO.0 - 7.018	0.9m	SNO.0-6.800'	18.0	18.00	16.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 - 7.018		SNO.0-6.800	10.1			4.5			0.0		
SNO.0 - 6.800	0.2m		10.1	10.10	2.0	4.5	4.50	0.9	0.0	0.00	0.0
SNO.0 - 7.082	0.3m	SNO.0-6.800	10.1	10.10	3.0	4.5	4.50	1.4	0.0	0.00	0.0
SNO.0 - 7.082		SNO.0-6.800'	18.0			0.0			0.0		
SNO.0 - 7.982	0.9m	SNO.0-6.800'	18.0	18.00	16.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 - 7.982		SNO.0-6.800''	10.1			4.5			0.0		
SNO.0	5.6m		8.1	9.10	51.0	2.8	3.65	20.4	0.0	0.00	0.0
SNO.0 + 1.582	1.6m	SNO.0+2.000'	7.5	7.80	12.5	0.0	1.40	2.2	0.0	0.00	0.0
小 計	19.6m				218.2m3			56.4m3			0.0m3

河川土工_樋門本体部			土 積 計 算 書								
測 点	点間距離	断面数量 根拠測点	埋戻 (4m≦W1)			埋戻 (1m≦W1<4m)			埋戻 (W1<1m)		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
SNO.0 + 1.582		SNO.0+2.000	8.3			0.0			0.0		
SNO.0 + 2.000	0.4m		8.3	8.30	3.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 + 2.582	0.6m	SNO.0+2.000	8.3	8.30	5.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 + 2.582		SNO.0+2.000'	7.5			0.0			0.0		
SNO.0 + 5.482	2.9m	SNO.0+6.500'	6.0	6.75	19.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 + 5.482		SNO.0+6.500	8.8			0.0			0.0		
SNO.0 + 6.500	1.0m		8.8	8.80	8.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 + 7.482	1.0m	SNO.0+6.500	8.8	8.80	8.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 + 7.482		SNO.0+6.500'	6.0			0.0			0.0		
SNO.0 + 12.182	4.7m	SNO.0+13.000''	8.8	7.40	34.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 + 12.182		SNO.0+13.000'	9.7			0.0			0.0		
SNO.0 + 12.882	0.7m	SNO.0+13.000'	9.7	9.70	6.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 + 12.882		SNO.0+13.000	8.7			0.0			0.0		
SNO.0 + 13.000	0.1m		8.7	8.70	0.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 + 13.282	0.3m	SNO.0+13.000	8.7	8.70	2.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SNO.0 + 13.282		SNO.0+13.000'	9.7			0.0			0.0		
SNO.0 + 13.882	0.6m	SNO.0+13.000'	9.7	9.70	5.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小 計	12.3m				96.4m3			0.0m3			0.0m3

河川土工_樋門本体部			土 積 計 算 書								
測 点	点間距離	断面数量 根拠測点	埋戻 (4m≦W1)			埋戻 (1m≦W1<4m)			埋戻 (W1<1m)		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
SN0.0 + 13.882		SN0.0+13.000' '	8.8			0.0			0.0		
SN0.0 + 16.382	2.5m	SN0.0+19.382' '	4.6	6.70	16.8	4.1	2.05	5.1	0.0	0.00	0.0
SN0.0 + 16.382		SN0.0+19.382' '	11.4			0.0			0.0		
SN0.0 + 18.982	2.6m	SN0.0+19.382' '	11.4	11.40	29.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SN0.0 + 18.982		SN0.0+19.382	4.6			2.6			0.0		
SN0.0 + 19.382	0.4m		4.6	4.60	1.8	2.6	2.60	1.0	0.0	0.00	0.0
SN0.0 + 19.382		SN0.0+19.382' ' '	20.3			0.0			0.0		
SN0.0 + 20.519	1.1m	SN0.0+19.382' ' '	20.3	20.30	22.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
SN0.0 + 23.751	3.2m		0.0	10.15	32.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小 計	9.8m				103.0m3			6.1m3			0.0m3
合 計	41.7m				417.6m3			62.5m3			0.0m3

河川土工_樋門本体部			土 積 計 算 書								
測 点	点間距離	断面数量 根拠測点	良質土置換								
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
SNO.0 - 16.238			0.0								
SNO.0 - 15.338	0.9m	SNO.0-13.918	10.3	5.15	4.6						
SNO.0 - 13.918	1.4m		10.3	10.30	14.4						
SNO.0 - 13.918		SNO.0-13.918'	10.3								
SNO.0 - 13.518	0.4m	SNO.0-13.918'	10.3	10.30	4.1						
SNO.0 - 13.518		SNO.0-13.918''	10.3								
SNO.0 - 12.918	0.6m	SNO.0-13.918''	10.3	10.30	6.2						
SNO.0 - 12.918		SNO.0-13.918'''	5.8								
SNO.0 - 9.518	3.4m		6.0	5.90	20.1						
SNO.0 - 7.918	1.6m	SNO.0-6.800''	5.9	5.95	9.5						
SNO.0 - 7.918		SNO.0-6.800'	7.7								
SNO.0 - 7.018	0.9m	SNO.0-6.800'	7.7	7.70	6.9						
SNO.0 - 7.018		SNO.0-6.800	1.7								
SNO.0 - 6.800	0.2m		1.7	1.70	0.3						
SNO.0 - 7.082	0.3m	SNO.0-6.800	1.7	1.70	0.5						
SNO.0 - 7.082		SNO.0-6.800'	7.7								
SNO.0 - 7.982	0.9m	SNO.0-6.800'	7.7	7.70	6.9						
SNO.0 - 7.982		SNO.0-6.800''	5.9								
SNO.0	5.6m		21.0	13.45	75.3						
SNO.0 + 1.582	1.6m	SNO.0+2.000'	21.0	21.00	33.6						
小 計	17.8m				182.4m3						

河川土工_樋門本体部			土 積 計 算 書								
測 点	点間距離	断面数量 根拠測点	良質土置換								
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
SN0.0 + 1.582		SN0.0+2.000	25.1								
SN0.0 + 2.000	0.4m		25.1	25.10	10.0						
SN0.0 + 2.582	0.6m	SN0.0+2.000	25.1	25.10	15.1						
SN0.0 + 2.582		SN0.0+2.000'	21.0								
SN0.0 + 5.482	2.9m	SN0.0+6.500'	21.0	21.00	60.9						
SN0.0 + 5.482		SN0.0+6.500	16.1								
SN0.0 + 6.500	1.0m		16.1	16.10	16.1						
SN0.0 + 7.482	1.0m	SN0.0+6.500	16.1	16.10	16.1						
SN0.0 + 7.482		SN0.0+6.500'	21.0								
SN0.0 + 12.182	4.7m	SN0.0+13.000''	20.1	20.55	96.6						
SN0.0 + 12.182		SN0.0+13.000'	25.5								
SN0.0 + 12.882	0.7m	SN0.0+13.000'	25.5	25.50	17.9						
SN0.0 + 12.882		SN0.0+13.000	25.5								
SN0.0 + 13.000	0.1m		25.5	25.50	2.6						
SN0.0 + 13.282	0.3m	SN0.0+13.000	25.5	25.50	7.7						
SN0.0 + 13.282		SN0.0+13.000'	25.5								
SN0.0 + 13.882	0.6m	SN0.0+13.000'	25.5	25.50	15.3						
小 計	12.3m				258.3m3						

河川土工_樋門本体部											
土 積 計 算 書											
測 点	点間距離	断面数量 根拠測点	良質土置換								
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
SN0.0 + 13.882		SN0.0+13.000' '	20.1								
SN0.0 + 16.382	2.5m	SN0.0+19.382' '	15.6	17.85	44.6						
SN0.0 + 16.382		SN0.0+19.382' '	28.7								
SN0.0 + 18.982	2.6m	SN0.0+19.382' '	28.7	28.70	74.6						
SN0.0 + 18.982		SN0.0+19.382	29.8								
SN0.0 + 19.382	0.4m		29.8	29.80	11.9						
SN0.0 + 19.382		SN0.0+19.382' ' '	28.7								
SN0.0 + 20.519	1.1m	SN0.0+19.382' ' '	28.7	28.70	31.6						
SN0.0 + 22.489	2.0m		0.0	14.35	28.7						
小 計	8.6m				191.4m3						
合 計	38.7m				632.1m3						

矢板工数量集計表 (1)

2号樋門

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	単位	数量区分			川表 胸壁部	遮水壁 部	川裏 胸壁部	川裏 翼壁部	合 計	摘 要
矢板工												
	広幅鋼矢板	SP-II _W L=2.00m	m	打込長＝	最大N値=6	延長			6.6	11.4	18.0	
				1.80m								
			枚			枚数			11	19	30	
			kg			質量			1360	2348	3708	
		SP-II _W L=2.00m	m	打込長＝	最大N値=4	延長		6.0			6.0	
				1.80m								
			枚			枚数		10			10	
			kg			質量		1236			1236	
		SP-II _W L=4.00m	m	打込長＝	最大N値=6	延長	1.2				1.2	
				0.00m								
			枚			枚数	2				2	
			kg			質量	494				494	
		SP-II _W L=4.00m	m	打込長＝	最大N値=6	延長	3.6				3.6	
				2.80m								
			枚			枚数	6				6	
			kg			質量	1483				1483	

矢板工数量集計表 (2)

2号樋門

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	単位	数量区分			川表 胸壁部	遮水壁 部	川裏 胸壁部	川裏 翼壁部	合 計	摘 要
		SP-II _W L=4.00m	m	打込長＝	最大N値=6	延長	3.6				3.6	
				4.00m								
			枚			枚数	6				6	
			kg			質量	1483				1483	
		SP-II _W L=6.00m	m	打込長＝	最大N値=4	延長		1.2			1.2	
				1.90m								
			枚			枚数		2			2	
			kg			質量		742			742	
		SP-II _W L=6.00m	m	打込長＝	最大N値=4	延長		5.4			5.4	
				2.70m								
			枚			枚数		9			9	
			kg			質量		3337			3337	
		SP-II _W L=6.00m	m	打込長＝	最大N値=4	延長		5.4			5.4	
				5.05m								
			枚			枚数		9			9	
			kg			質量		3337			3337	

矢板工数量集計表 (3)

2号樋門

[illegible]

川表胸壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
広幅鋼矢板	SP-II _W L=4.00m 最大N値=6	
	延長	
	$L = 0.600 + 0.600 = 1.20 \text{ m}$	1.2 m
	枚数	
	$N = 1.200 \div 0.60 = 2.0 \text{ 枚}$	2 枚
	質量	
	$W = 4.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 2.0 = 494.4 \text{ kg}$	494 kg
	打込長	
	$L = 0.00 = 0.00 \text{ m}$	
	SP-II _W L=4.00m 最大N値=6	
	延長	
	$L = 3.600 = 3.60 \text{ m}$	3.6 m
	枚数	
	$N = 3.600 \div 0.60 = 6.0 \text{ 枚}$	6 枚
	質量	
	$W = 4.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 6.0 = 1483.2 \text{ kg}$	1483 kg
	打込長	
	$L = 2.80 = 2.80 \text{ m}$	

レベル4(細別)	算式	数量		
	SP-II _w L=4.00m 最大N値=6 延長 $L = 3.600 \quad = 3.60 \text{ m}$ 枚数 $N = 3.600 / 0.60 = 6.0 \text{ 枚}$ 質量 $W = 4.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 6.0 = 1483.2 \text{ kg}$	 		
	打込長 $L = 4.00 \quad = 4.00 \text{ m}$			
	可とう鋼矢板 SP-II _w L=4.00m 最大N値=6 延長 $L = 0.700 + 0.700 = 1.40 \text{ m}$ 枚数 $N = 1.400 / 0.70 = 2.0 \text{ 枚}$ 打込長 $L = 0.00 \quad = 0.00 \text{ m}$		 	

遮水壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
広幅鋼矢板	SP-II _W L=2.00m 最大N値=4	
	延長	
	$L = 6.000 \qquad \qquad \qquad = 6.00 \quad \text{m}$	6.0 m
	枚数	
	$N = 6.000 \quad \diagup \quad 0.60 \qquad \qquad \qquad = 10.0 \quad \text{枚}$	10 枚
	質量	
	$W = 2.000 \quad \times \quad 61.8 \quad \text{kg/m} \quad \times \quad 10.0 \quad = 1236.0 \quad \text{kg}$	1236 kg
	打込長	
	$L = 2.00 \quad - \quad 0.200 \qquad \qquad \qquad = 1.80 \quad \text{m}$	
	SP-II _W L=6.00m 最大N値=4	
	延長	
	$L = 0.600 \quad + \quad 0.600 \qquad \qquad \qquad = 1.20 \quad \text{m}$	1.2 m
	枚数	
	$N = 1.200 \quad \diagup \quad 0.60 \qquad \qquad \qquad = 2.0 \quad \text{枚}$	2 枚
	質量	
	$W = 6.000 \quad \times \quad 61.8 \quad \text{kg/m} \quad \times \quad 2.0 \quad = 741.6 \quad \text{kg}$	742 kg
	打込長	
	$L = 1.90 \qquad \qquad \qquad = 1.90 \quad \text{m}$	

遮水壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
	SP-II_W L=6.00m 最大N値=4 延長 $L = 5.400 \qquad \qquad \qquad = 5.40 \quad \text{m}$ 枚数 $N = 5.400 \quad \text{／} \quad 0.60 \qquad \qquad \qquad = 9.0 \quad \text{枚}$ 質量 $W = 6.000 \quad \times \quad 61.8 \quad \text{kg/m} \quad \times \quad 9.0 \quad = 3337.2 \quad \text{kg}$ 打込長 $L = 2.70 \qquad \qquad \qquad = 2.70 \quad \text{m}$ SP-II_W L=6.00m 最大N値=4 延長 $L = 5.400 \qquad \qquad \qquad = 5.40 \quad \text{m}$ 枚数 $N = 5.400 \quad \text{／} \quad 0.60 \qquad \qquad \qquad = 9.0 \quad \text{枚}$ 質量 $W = 6.000 \quad \times \quad 61.8 \quad \text{kg/m} \quad \times \quad 9.0 \quad = 3337.2 \quad \text{kg}$ 打込長 $L = 5.05 \qquad \qquad \qquad = 5.05 \quad \text{m}$	5.4 m 9 枚 3337 kg 5.4 m 9 枚 3337 kg

遮水壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
可とう鋼矢板	SP-II _W L=6.00m 最大N値=4	
	延長	
	$L = 0.700 + 0.700 = 1.40 \text{ m}$	1.4 m
	枚数	
	$N = 1.400 \div 0.70 = 2.0 \text{ 枚}$	2 枚
矢板頭部鉄筋	打込長	
	$L = 1.90 = 1.90 \text{ m}$	
	D16 l=600mm SD345	
	本数	
	$N = 10 \times 2 \text{ 本/枚} = 20.0 \text{ 本}$	20 本
溶接	質量	
	$W = 0.60 \times 1.56 \text{ kg/m} \times 20 = 18.7 \text{ kg}$	19 kg
	フレア溶接 溶接長=100mm	
	延長	
	$L = 0.100 \times 2 \text{ 箇所/本} \times 20 = 4.00 \text{ m}$	4.0 m

川裏胸壁部

レベル4(細別)	算 式	数 量
広幅鋼矢板	SP-II_W L=2.00m 最大N値=6 延長 $L = 6.600 = 6.60 \text{ m}$ 枚数 $N = 6.600 \div 0.60 = 11.0 \text{ 枚}$ 質量 $W = 2.000 \times 61.8 \text{ kg/m} \times 11.0 = 1359.6 \text{ kg}$ 打込長 $L = 2.00 - 0.200 = 1.80 \text{ m}$	6.6 m 11 枚 1360 kg
矢板頭部鉄筋	D16 l=600mm SD345 本数 $N = 11 \times 2 \text{ 本/枚} = 22.0 \text{ 本}$ 質量 $W = 0.60 \times 1.56 \text{ kg/m} \times 22 = 20.6 \text{ kg}$	22 本 21 kg
溶接	フレア溶接 溶接長=100mm 延長 $L = 0.100 \times 2 \text{ 箇所/本} \times 22 = 4.40 \text{ m}$	4.4 m

レベル4(細別)	算式	数量
広幅鋼矢板	SP-II _w L=2.00m 最大N値=6	
	延長	
	L = 11.400 = 11.40 m	11.4 m
	枚数	
	N = 11.400 / 0.60 = 19.0 枚	19 枚
	質量	
	W = 2.000 × 61.8 kg/m × 19.0 = 2348.4 kg	2348 kg
矢板頭部鉄筋	打込長	
	L = 2.00 - 0.200 = 1.80 m	
	D16 l=600mm SD345	
	本数	
	N = 19 × 2 本/枚 = 38.0 本	38 本
	質量	
	W = 0.60 × 1.56 kg/m × 38 = 35.6 kg	36 kg
溶接	フレア溶接 溶接長=100mm	
	延長	
	L = 0.100 × 2箇所/本 × 38 = 7.60 m	7.6 m

函渠工数量集計表

2号樋門

[illegible]

函渠工（川表スパン）数量集計表

2号樋門

[illegible]

函体部（川表スパン）

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ 川表拡幅部 底版 $V1 = 0.800 \times 4.700 \times 2.300 = 8.65$ 側壁 $V2 = \left(\frac{1}{2} \times 0.200 \times 0.200 + 1.900 \times 0.800 \right) \times 2 \times 2.300 = 7.08$ 頂版 $V3 = 0.500 \times 4.700 \times 2.300 = 5.41$ 函体標準部 底版 $V4 = 0.500 \times 4.100 \times 12.100 = 24.81$ 側壁 $V5 = \left(\frac{1}{2} \times 0.200 \times 0.200 + 1.900 \times 0.500 \right) \times 2 \times 12.100 = 23.47$ 頂版 $V6 = 0.500 \times 4.100 \times 12.100 = 24.81$ 土留壁部(川表側) $V7 = 2.000 \times 0.400 \times 4.700 = 3.76$ 縦壁部 底版 $V8 = 0.500 \times 4.700 \times 1.600 = 3.76$ 縦壁 $V9 = \left(4.700 \times 1.600 + 2.000 \times 1.000 \right) \times 0.500 \times 2 = 9.52$ カットオフ（川表側） $V10 = \frac{1}{2} \times (1.400 + 0.400) \times 1.000 \times 4.700 = 4.23$ カットオフ（遮水壁部） $V11 = \frac{1}{2} \times (0.700 + 0.500) \times 0.100 \times 4.100 = 0.25$	
	合計 115.75 m3	

函体部（川表スパン）

種別・細別	算 式	数 量
(2) 型枠	(コンクリート内訳)	
	底版	
	$\Sigma V_b = V_1 + V_4 + V_8 + V_{10} + V_{11}$	
	$= 41.70 \text{ m}^3$	41.7 m ³
	側壁	
	$\Sigma V_s = V_2 + V_5 + V_7 + V_9$	
	$= 43.83 \text{ m}^3$	43.8 m ³
	頂版	
	$\Sigma V_t = V_3 + V_6$	
	$= 30.22 \text{ m}^3$	30.2 m ³
	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	
	底版外面	
	$A_1 = 0.500 \times (14.400 - 2.300 - 1.000) \times 2$	$= 11.10$
	側壁外面	
	$A_2 = 1.900 \times (14.400 - 0.500 - 0.600) \times 2$	$= 50.54$
	頂版外面	
	$A_3 = 0.500 \times (0.900 + 0.900 + 12.100 - 0.600) \times 2$	$= 13.30$
	底版川表拡張端面	
	$A_4 = 0.800 \times 4.700 - 0.800 \times 4.100$	$= 0.48$
	側壁川表拡張端面	
	$A_5 = 1.900 \times 4.700 - 1.900 \times 4.100$	$= 1.14$
	頂版川表拡張端面	
	$A_6 = 0.500 \times 4.700 - 0.500 \times 4.100$	$= 0.30$
	側壁内面	
	$A_7 = (1.900 - 0.200 \times 1) \times 14.400 \times 2$	$= 48.96$
	頂版内面	
	$A_8 = (3.100 - 0.200 \times 2) \times 14.400$	$= 38.88$
	内部ハンチ面	
	$A_9 = 0.200 \times 1.414 (\text{斜率}) \times 14.400 \times 2$	$= 8.14$

函体部（川表スパン）

種別・細別	算 式	数 量
	底版川表端面 $A10 = 0.300 \times 3.700 = 1.11$ 側壁川表端面 $A11 = (0.300 \times 1.900 + 1/2 \times 0.200 \times 0.200) \times 2 = 1.18$ 頂版川表端面 $A12 = 0.500 \times 3.700 = 1.85$ 底版川裏端面 $A13 = 0.500 \times 4.100 = 2.05$ 側壁川裏端面 $A14 = (1/2 \times 0.200 \times 0.200 + 1.900 \times 0.500) \times 2 = 1.94$ 頂版川裏端面 $A15 = 0.500 \times 4.100 = 2.05$ 川表土留壁面 $A16 = 2.000 \times 4.700 \times 2 - 2.000 \times 0.500 \times 2 = 16.80$ $A17 = 1.300 \times 0.400 \times 2 = 1.04$ 堅壁部 底版 $A18 = (1.600 \times 2 + 4.700) \times 0.500 = 3.95$ 堅壁 $A19 = (4.700 \times 1.600 + 2.000 \times 1.000) \times 2 \times 2 - 0.700 \times 0.100 \times 2 = 37.94$ $A20 = 4.700 \times 0.500 \times 2 = 4.70$	
	合計 247.45 m2	

函体部（川表スパン）

種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	(型枠内訳) 底版 $\Sigma A_b = A_1 + A_4 + A_{10} + A_{13} + A_{18} = 18.69 \text{ m}^2$	18.7 m ²
	側壁 $\Sigma A_s = A_2 + A_5 + A_7 + A_9 + A_{11} + A_{14} + A_{16} + A_{17} + A_{19} + A_{20} = 172.38 \text{ m}^2$	172.4 m ²
	頂版 $\Sigma A_t = A_3 + A_6 + A_8 + A_{12} + A_{15} = 56.38 \text{ m}^2$	56.4 m ²
	SD345 鉄筋質量表より	
	D13 W= 829.0 + 1125.0 + ——— = 1954.0 kg (D13 1954 kg)	1954 kg
	D16 W= 212.0 + 1449.0 + ——— = 1661.0 kg	
	D19 W= 394.0 + 708.0 + ——— = 1102.0 kg	
	D22 W= 685.0 + 2661.0 + ——— = 3346.0 kg	
	D25 W= 277.0 + 753.0 + ——— = 1030.0 kg	
	$\Sigma W = 7139.0 \text{ kg}$ (D16~D25 7139 kg)	7139 kg
	D29 W= ——— + ——— + ——— = 0.0 kg	
	D32 W= ——— + ——— + ——— = 0.0 kg $\Sigma W = 0.0 \text{ kg}$ (D29~D32 0 kg)	0 kg

函体部 (川表スパン)

種別・細別	算 式	数 量
(4) 均し コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 施工厚 $t=100\text{ mm}$ 敷面積 $A = 4.900 \times (2.500 - 1.400 + 1.600) + 4.300 \times 11.100 = 60.96 \text{ m}^2$ コンクリート $V = 60.96 \times 0.100 + (0.200 \times 0.100 + 1/2 \times 0.300 \times 0.300) \times 4.300 = 6.38 \text{ m}^3$ 型枠 $A = (1.600 + 0.800 - 0.500 + 11.100 - 1.200) \times 2 \times 0.100 + (0.800 - 0.500) \times 4.100 + 4.900 \times 0.100 + (0.200 \times 0.100 + 1/2 \times 0.300 \times 0.300) \times 2 = 4.21 \text{ m}^2$	61.0 m ² 6.4 m ³ 4.2 m ²
(5) 足場	枠組足場 $H \leq 30\text{m}$ $A1 = 5.200 \times 1.600 \times 2 = 16.6$ $A2 = 4.400 \times 0.400 \times 2 = 3.5$ $A3 = 2.900 \times 4.900 \times 2 = 28.4$ $A4 = 2.900 \times 2.400 \times 2 = 13.9$ $A5 = 4.700 \times 1.100 \times 2 = 10.3$ $A6 = 2.000 \times 4.100 = 8.2$ 合計 80.9 掛m ²	81 掛m ²
	単管足場 $H \leq 30\text{m}$ $A = 2.000 \times 2.700 = 5.4 \text{ 掛m}^2$	5 掛m ²
(6) 支保	パイプサポート支保工 $H < 4\text{m}$ 40KN/m ² 以下 $V = (3.100 \times 1.900 - 1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2) \times 14.400 = 84.2 \text{ 空m}^3$	84 空m ³

函体部（川表スパン）

種別・細別	算 式	数 量
(7) 目地材	目地材 t=20 mm 川表側 $A1 = 2.353 \times 4.500 - 1.853 \times 3.700 = 3.73$ 川裏側 $A2 = 2.900 \times 4.100 - 1.900 \times 3.100 + 1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 = 6.04$ 合計 9.77 m²	9.8 m ²
(8) 止水板	止水板 B=200 mm 川裏側 $L2 = (2.400 + 3.600) \times 2 = 12.00$ 合計 12.00 m	12.0 m
(9) 可とう性止水板	止水板 B=280 mm 川表側 $L1 = 2.103 \times 2 + 4.100 = 8.31$ 合計 8.31 m	8.3 m

川表胸壁部

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ 底版 $V1 = 0.800 \times 2.300 \times 1.000 \times 2 = 3.68$ 縦壁 $V2 = 0.500 \times 3.100 \times 1.000 \times 2 = 3.10$ カットオフ $V3 = \frac{1}{2} \times (1.400 + 0.400) \times 1.000 \times 1.000 \times 2 = 1.80$ 合計 8.58 m3 (コンクリート内訳) 底版 $\Sigma V_b = V1 + V3 = 5.48 \text{ m}^3$ 側壁 $\Sigma V_s = V2 = 3.10 \text{ m}^3$	5.5 m3 3.1 m3
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 底版 $A1 = (1.000 \times 2 + 2.300) \times 0.800 \times 2 = 6.88$ 縦壁 $A2 = (1.000 + 1.000) \times 3.100 \times 2 = 12.40$ $A3 = 0.500 \times 3.100 \times 2 = 3.10$ カットオフ $A4 = \frac{1}{2} \times (1.400 + 0.400) \times 1.000 \times 2 = 1.80$ 合計 24.18 m2 (型枠内訳) 底版 $\Sigma A_b = A1 + A4 = 8.68 \text{ m}^2$ 側壁 $\Sigma A_s = A2 + A3 = 15.50 \text{ m}^2$	8.7 m2 15.5 m2

川表胸壁部

種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	SD345 鉄筋質量表より D13 W= 414.0 kg (D13 414 kg) D16 W= ——— kg D19 W= ——— kg D22 W= ——— kg D25 W= ——— kg Σ W= 0.0 kg (D16～D25 0 kg) D29 W= ——— kg D32 W= ——— kg Σ W= 0.0 kg (D29～D32 0 kg)	414 kg 0 kg 0 kg
(4) 均し コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 施工厚 $t=100\text{ mm}$ 敷面積 $A = \frac{1.000 \times (2.500 - 1.400)}{2} = 2.20\text{ m}^2$ コンクリート $V = 2.20 \times 0.100 = 0.22\text{ m}^3$ 型枠 $A = \frac{(1.000 \times 2 + 2.500 - 1.400)}{2} \times 0.100 \times 2 = 0.62\text{ m}^2$	2.2 m² 0.2 m³ 0.6 m²
(5) 足場	枠組足場 $H \leq 30\text{m}$ $A = 3.100 \times 0.500 \times 2 = 3.1\text{ 掛m}^2$	3 掛m²

遮水壁部 種別・細別		算 式	数 量
(1) コンクリート		$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	
	底版	$V1 = 0.500 \times 1.000 \times 1.250 \times 2 = 1.25$	
	縦壁	$V2 = (6.600 \times 3.400 - 4.100 \times 2.400) \times 0.600 = 7.56$	
	カットオフ	$V3 = \frac{1}{2} \times (0.700 + 0.500) \times 0.100 \times 1.250 \times 2 = 0.15$	
		合計 8.96 m3	
	(コンクリート内訳)		
	底版	$\Sigma V_b = V1 + V3 = 1.40 \text{ m}^3$	1.4 m3
	側壁	$\Sigma V_s = V2 = 7.56 \text{ m}^3$	7.6 m3
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物		
	底版	$A1 = (1.250 \times 2 + 1.000) \times 0.500 \times 2 = 3.50$	
	縦壁	$A2 = (1.250 \times 3.400 \times 2 + 4.100 \times 1.000) \times 2 = 25.20$	
		$A3 = 0.600 \times 3.400 \times 2 = 4.08$	
	カットオフ	$A4 = \frac{1}{2} \times (0.700 + 0.500) \times 0.100 \times 2 = 0.12$	
		合計 32.90 m2	
	(型枠内訳)		
	底版	$\Sigma A_b = A1 + A4 = 3.62 \text{ m}^2$	3.6 m2
	側壁	$\Sigma A_s = A2 + A3 = 29.28 \text{ m}^2$	29.3 m2

遮水壁部 種別・細別		算 式	数 量
(3) 鉄筋		SD345 鉄筋質量表より	
		D13 W= 329.0 kg (D13 329 kg)	329 kg
(4) 均し コンクリート		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 施工厚 $t=100\text{ mm}$	
		敷面積 $A=1.250 \times 1.200 \times 2 = 3.00\text{ m}^2$	3.0 m ²
		コンクリート $V=3.00 \times 0.100 = 0.30\text{ m}^3$	0.3 m ³
		型枠 $A=(1.250 \times 2 + 1.200) \times 0.100 \times 2 = 0.74\text{ m}^2$	0.7 m ²
(5) 足場		枠組足場 $H \leq 30\text{m}$	
		$A=3.900 \times 0.750 \times 4 = 11.7\text{ 掛m}^2$	12 掛m ²

カラー部 種別・細別		算 式	数 量
(1) コンクリート		$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	
	底板	$V1 = 5.140 \times 0.500 \times 2.000 = 5.14$	
	側壁	$V2 = 2.940 \times 0.500 \times 2.000 \times 2 = 5.88$	
	頂版	$V3 = 5.140 \times 0.500 \times 2.000 = 5.14$	
		合計 16.16 m3	
	(コンクリート内訳)		
	底板	$\Sigma V_b = V1 = 5.14 \text{ m}^3$	5.1 m3
	側壁	$\Sigma V_s = V2 = 5.88 \text{ m}^3$	5.9 m3
	頂版	$\Sigma V_t = V3 = 5.14 \text{ m}^3$	5.1 m3
(2) 型枠	一般型枠	鉄筋・無筋構造物	
	底板	$A1 = (5.140 + 2.000) \times 2 \times 0.500 = 7.14$	
	側壁端部	$A2 = 0.500 \times 2.940 \times 4 = 5.88$	
	側壁外側	$A3 = 2.940 \times 2.000 \times 2 = 11.76$	
	頂版	$A4 = (5.140 + 2.000) \times 2 \times 0.500 = 7.14$	
		合計 31.92 m2	
	(型枠内訳)		
	底板	$\Sigma A_b = A1 = 7.14 \text{ m}^2$	7.1 m2
	側壁	$\Sigma A_s = A2 + A3 = 17.64 \text{ m}^2$	17.6 m2
	頂版	$\Sigma A_t = A4 = 7.14 \text{ m}^2$	7.1 m2

カラー部 種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	SD345 鉄筋質量表より D13 W= 409.0 kg (D13 409 kg) D16 W= ———— kg D19 W= ———— kg D22 W= 640.0 kg D25 W= 176.0 kg $\Sigma W = 816.0 \text{ kg}$ (D16～D25 816 kg)	 409 kg 816 kg
(4) 均し コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 施工厚 $t=100 \text{ mm}$ 敷面積 $A = 5.340 \times 2.200 = 11.75 \text{ m}^2$ コンクリート $V = 11.75 \times 0.100 = 1.18 \text{ m}^3$ 型枠 $A = (5.340 + 2.200) \times 2 \times 0.100 = 1.51 \text{ m}^2$	 11.8 m ² 1.2 m ³ 1.5 m ²
(5) 足場	枠組足場 $H \leq 30\text{m}$ $A = 3.440 \times 2.000 \times 2 = 13.8 \text{ 掛m}^2$	 14 掛m ²
(6) 目地材	目地材 $t=20 \text{ mm}$ $A = (4.120 + 2.920) \times 2 \times 2.000 = 28.16 \text{ m}^2$	 28.2 m ²

函渠工（川裏スパン）数量集計表

2号樋管

[illegible]

函体部(川裏拡幅部を含む) (川裏スパン)

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$ 函体標準部 底板 $V1 = 0.500 \times 4.100 \times 5.700 = 11.69$ 側壁 $V2 = (1/2 \times 0.200 \times 0.200 + 1.900 \times 0.500) \times 2 \times 5.700 = 11.06$ 頂版 $V3 = 0.500 \times 4.100 \times 5.700 = 11.69$ 函体拡幅部 底板 $V4 = 0.500 \times 4.500 \times 1.100 = 2.48$ 側壁 $V5 = (1/2 \times 0.200 \times 0.200 + 1.900 \times 0.700) \times 2 \times 1.100 = 2.97$ 頂版 $V6 = 0.500 \times 4.500 \times 1.100 = 2.48$ 土留壁 $V7 = 0.400 \times 0.500 \times 4.500 = 0.90$ 戸当り部 $V8 = 0.600 \times 0.500 \times 4.500 = 1.35$ $V9 = (0.600 \times 0.700 - 0.200 \times 0.150) \times 2.900 \times 2 = 2.26$ カットオフ (川裏胸壁部) $V10 = 1/2 \times (0.500 + 0.700) \times 0.100 \times 4.500 = 0.27$ 合計 47.15 m³	
	(コンクリート内訳)	
	底板 $\Sigma V_b = V1 + V4 + V8 + V10 = 15.79 \text{ m}^3$	15.8 m ³
	側壁 $\Sigma V_s = V2 + V5 + V7 + V9 = 17.19 \text{ m}^3$	17.2 m ³
	頂版 $\Sigma V_t = V3 + V6 = 14.17 \text{ m}^3$	14.2 m ³

函体部(川裏拡幅部を含む) (川裏スパン)

種別・細別	算 式	数 量
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 標準函体部外 底版 $A1 = 0.500 \times 5.700 \times 2 = 5.70$ 側壁 $A2 = 1.900 \times 5.700 \times 2 = 21.66$ 頂版 $A3 = 0.500 \times 5.700 \times 2 = 5.70$ 側壁内 $A4 = (1.900 - 0.200) \times 6.800 \times 2 = 23.12$ 頂版内 $A5 = (3.100 - 0.200 \times 2) \times 6.800 = 18.36$ 内部ハンチ $A6 = 0.200 \times 1.414 (\text{斜率}) \times 6.800 \times 2 = 3.85$ 拡幅端部 底版 $A7 = (0.700 - 0.500) \times 0.500 \times 2 = 0.20$ 側壁 $A8 = (0.700 - 0.500) \times 1.900 \times 2 = 0.76$ 頂版 $A9 = 0.500 \times 4.500 - 0.500 \times 4.100 = 0.20$	

函体部(川裏拡幅部を含む) (川裏スパン)

種別・細別	算 式	数 量
拡幅部外壁 側壁	$A10 = 1.900 \times 0.700 \times 2 = 2.66$	
頂版	$A11 = 0.500 \times 0.700 \times 2 = 0.70$	
土留壁	$A12 = 0.500 \times 4.500 = 2.25$	
川裏側土留壁	$A13 = 0.500 \times 4.500 - 0.500 \times 0.700 \times 2 = 1.55$	
川裏側函体端部 底版	$A14 = 0.500 \times 4.500 = 2.25$	
側壁 (ハンチ)	$A15 = 1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2 = 0.04$	
頂版	$A16 = 0.500 \times 3.100 = 1.55$	
戸当り部	$A17 = 0.600 \times 2.900 \times 2 = 3.48$	
戸当り部内	$A18 = (0.400 + 0.200 + 0.150 \times 2) \times 2.900 \times 2 = 5.22$	
川裏側戸当り	$A19 = 0.700 \times 2.900 \times 2 = 4.06$	
	合計 103.31 m2	
(型枠内訳) 底版	$\Sigma A_b = A1 + A7 + A14 = 8.15 \text{ m2}$	8.2 m2
側壁	$\Sigma A_s = A2 + A4 + A6 + A8 + A10 + A12 + A13 + A15 + A17 + A18 + A19 = 68.65 \text{ m2}$	68.7 m2
頂版	$\Sigma A_t = A3 + A5 + A9 + A11 + A16 = 26.51 \text{ m2}$	26.5 m2

函体部(川裏拡幅部を含む) (川裏スパン)

種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	SD345 鉄筋質量表より D13 W= 626.0 + 300.0 = 926.0 kg (D13 926 kg) D16 W= 694.0 + 20.0 = 714.0 D19 W= ————— + ————— = 0.0 D22 W= 1248.0 + 369.0 = 1617.0 D25 W= 353.0 + 200.0 = 553.0 Σ W= 2884.0 kg (D16～D25 2884 kg) D29 W= ————— + ————— = 0.0 D32 W= ————— + ————— = 0.0 Σ W= 0.0 kg (D29～D32 0 kg)	926 kg 2884 kg 0 kg

函体部(川裏拡幅部を含む) (川裏スパン)

種別・細別	算 式	数 量
(4) 均し コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 施工厚 $t=100\text{ mm}$ 敷面積 $A = \begin{matrix} 4.300 \times 4.600 + 4.700 \\ \times 1.900 \end{matrix} = 28.71 \text{ m}^2$ コンクリート $V = 28.71 \times 0.100 = 2.87 \text{ m}^3$ 型枠 $A = \begin{matrix} (4.600 \times 2 + 4.700) \\ \times 0.100 + (0.700 - 0.500) \\ \times 0.100 \times 2 \end{matrix} = 1.43 \text{ m}^2$	28.7 m ² 2.9 m ³ 1.4 m ²
(5) 足場	枠組足場 $H \leq 30\text{m}$ $A1 = 2.900 \times 4.700 \times 2 = 27.3$ $A2 = 2.900 \times 2.100 = 6.1$ 合計 33.4 掛m ²	33 掛m ²
(6) 支保	パイプサポート支保工 $H < 4\text{m}$ 40kN/m ² 以下 $V = \begin{matrix} (3.100 \times 1.900 \\ - 1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2) \\ \times 6.800 \end{matrix} = 39.8 \text{ 空m}^3$	40 空m ³
(7) 目地材	目地材 $t=20\text{ mm}$ $A = \begin{matrix} 3.155 \times 3.900 \\ - 2.655 \times 3.100 \end{matrix} = 4.07 \text{ m}^2$	4.1 m ²
(8) 可とう性止水板	止水板 $B=280\text{ mm}$ $L = 2.905 \times 2 + 3.500 = 9.31 \text{ m}$	9.3 m

川裏胸壁部

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$ 底版 $V1 = \frac{0.500 \times 1.700}{1.000 + 1.000} = 1.70$ 壁 $V2 = \frac{0.400 \times 2.900}{1.000 + 1.000} = 2.32$ カットオフ $V3 = \frac{1}{2} \times \frac{0.500 + 0.700}{1.000 + 1.000} \times 0.100 = 0.12$ $\hline$ 合計 4.14 m³	
	(コンクリート内訳) 底版 $\Sigma V_b = V1 + V3 = 1.82 \text{ m}^3$ 側壁 $\Sigma V_s = V2 = 2.32 \text{ m}^3$	1.8 m ³ 2.3 m ³
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 底版 $A1 = \frac{(1.000 + 1.000 + 1.700) \times 0.500}{2} = 3.70$ 壁 $A2 = \frac{(1.000 + 1.000) \times 2.900}{2} \times 2 = 11.60$ $A3 = 0.400 \times 2.900 \times 2 = 2.32$ カットオフ $A4 = \frac{1}{2} \times \frac{0.500 + 0.700}{1.000 + 1.000} \times 0.100 \times 2 = 0.12$ $\hline$ 合計 17.74 m²	
	(型枠内訳) 底版 $\Sigma A_b = A1 + A4 = 3.82 \text{ m}^2$ 側壁 $\Sigma A_s = A2 + A3 = 13.92 \text{ m}^2$	3.8 m ² 13.9 m ²

川裏胸壁部

種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	SD345 鉄筋質量表より D13 W= 155.0 kg (D13 155 kg) D16 W= 61.0 kg D19 W= ———— kg D22 W= ———— kg D25 W= ———— kg Σ W= 61.0 kg (D16～D25 61 kg) D29 W= ———— kg D32 W= ———— kg Σ W= 0.0 kg (D29～D32 0 kg)	155 kg 61 kg 0 kg
(4) 均し コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 施工厚 t= 100 mm 敷面積 A= 1.000 × 1.900 × 2 = 3.80 m² コンクリート V= 3.80 × 0.100 = 0.38 m³ 型枠 A= (1.000 × 2 + 1.900) × 0.100 × 2 = 0.78 m²	3.8 m² 0.4 m³ 0.8 m²
(5) 足場	枠組足場 H≤30m A = 2.900 × 0.500 × 4 = 5.8 掛m²	6 掛m²

川表翼壁工数量集計表

2号樋門

[illegible]

川表翼壁部

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$ 底板 $V1 = 4.500 \times 4.400 \times 0.500 = 9.90$ $V2 = 3.400 \times 1.000 \times 0.500 \times 2 = 3.40$ 縦壁 $V3 = \frac{1}{2} \times (1.853 + 1.250) \times 1.169 \times 0.400 \times 2 = 1.45$ $V4 = 1.250 \times 3.231 \times 0.400 \times 2 = 3.23$ $V5 = 1.250 \times 0.400 \times 3.400 \times 2 = 3.40$ カットオフ $V6 = \frac{1}{2} \times (0.900 + 0.400) \times 1.000 \times 11.300 = 7.35$ $\text{合計} \quad 28.73 \quad \text{m}^3$	28.7 m3
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 底板 $A1 = 3.400 \times 0.500 \times 2 = 3.40$ $A2 = 3.400 \times 0.500 \times 2 = 3.40$ $A3 = 1.000 \times 0.500 \times 2 = 1.00$ $A4 = 1.500 \times 11.300 = 16.95$ 縦壁 $A5 = \frac{1}{2} \times (1.853 + 1.250) \times 1.169 \times 2 \times 2 = 7.25$ $A6 = 1.250 \times (3.231 + 2.831) \times 2 = 15.16$ $A7 = 1.250 \times (3.400 + 3.800) \times 2 = 18.00$ $A8 = 1.250 \times 0.400 \times 2 = 1.00$ 縦壁天端斜面 $A9 = 1.169 \times 1.125 (\text{斜率}) \times 0.400 \times 2 = 1.05$ カットオフ $A10 = \frac{1}{2} \times (0.900 + 0.400) \times 1.000 \times 2 = 1.30$ $\text{合計} \quad 68.51 \quad \text{m}^2$	68.5 m2

川表翼壁部

種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	SD345 鉄筋質量表より D13 W= 1039.0 kg (D13 1039 kg) D16 W= ——— kg D19 W= 267.0 kg D22 W= ——— kg D25 W= ——— kg $\Sigma W = 267.0$ kg (D16～D25 267 kg) D29 W= ——— kg D32 W= ——— kg $\Sigma W = 0.0$ kg (D29～D32 0 kg)	1039 kg 267 kg 0 kg
(4) 均し コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$ 施工厚 $t = 100$ mm 敷面積 $A = 4.700 \times 3.200 + 11.500 \times 0.200 = 17.34 \text{ m}^2$ コンクリート $V = 17.34 \times 0.100 = 1.73 \text{ m}^3$ 型枠 $A = (3.200 + 3.400 + 0.200) \times 0.100 \times 2 = 1.36 \text{ m}^2$	17.3 m² 1.7 m³ 1.4 m²

川表翼壁部

種別・細別	算 式	数 量
(5) 足場	枠組足場 $H \leq 30m$ $A1 = \frac{1}{2} \times (2.353 + 2.000) \times 0.684 \times 2 = 3.0$ $A2 = 2.750 \times 3.800 \times 2 = 20.9$ 合計 23.9 掛_m2	24 掛 _m 2

川裏翼壁工数量集計表

2号樋門

[illegible]

川裏翼壁部

種別・細別	算 式	数 量
(1) コンクリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$ 底板 $V1 = 3.900 \times 5.500 \times 0.500 = 10.73$ $V2 = 3.500 \times 3.000 \times 0.500 \times 2 = 10.50$ 縦壁 $V3 = 1/2 \times (2.655 + 2.400) \times 5.100 \times 0.400 \times 2 = 10.31$ $V4 = 2.400 \times 0.400 \times 3.900 \times 2 = 7.49$ 縦壁開口部控除 $V5 = -1/2 \times (0.701 + 0.676) \times 0.500 \times 0.400 = -0.14$ カットオフ $V6 = 1/2 \times (0.600 + 0.500) \times 0.100 \times 10.900 = 0.60$ 合計 39.49 m3	39.5 m3
(2) 型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物 底板 $A1 = 2.500 \times 0.500 \times 2 = 2.50$ $A2 = 3.500 \times 0.500 \times 2 = 3.50$ $A3 = 3.000 \times 0.500 \times 2 = 3.00$ $A4 = 0.600 \times 10.900 = 6.54$ 縦壁 $A5 = 1/2 \times (2.655 + 2.400) \times 5.100 \times 4 = 51.56$ $A6 = 2.400 \times (3.500 + 3.900) \times 2 = 35.52$ $A7 = 2.400 \times 0.400 \times 4 = 3.84$ $A8 = (0.701 + 0.676 + 0.500) \times 0.400 = 0.75$ 縦壁開口部控除 $A9 = -1/2 \times (0.701 + 0.676) \times 0.500 \times 2 = -0.69$	

種別・細別	算 式	数 量
(3) 鉄筋	カットオフ $A_{10} = \frac{1}{2} \times (0.600 + 0.500) \times 0.100 \times 2 = 0.11$	
	合計 106.63 m2	106.6 m2
	SD345	
	鉄筋質量表より	
	D13 W= 1386.0 kg (D13 1386 kg)	1386 kg
	D16 W= 274.0 kg	
	D19 W= ——— kg	
	D22 W= 622.0 kg	
	D25 W= ——— kg	
	$\Sigma W = 896.0 \text{ kg}$ (D16～D25 896 kg)	896 kg
D29 W= ——— kg		
D32 W= ——— kg		
$\Sigma W = 0.0 \text{ kg}$ (D29～D32 0 kg)	0 kg	
(4) 均し コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$ 施工厚 $t = 100 \text{ mm}$ 敷面積 $A = 4.100 \times 2.300 + 11.100 \times 3.200 = 44.95 \text{ m}^2$	45.0 m2
	コンクリート $V = 44.95 \times 0.100 = 4.50 \text{ m}^3$	4.5 m3
	型枠 $A = \{ (2.300 + 3.500 + 3.200) \times 2 + 11.100 \} \times 0.100 = 2.91 \text{ m}^2$	2.9 m2

川裏翼壁部

種別・細別	算 式	数 量
(5) 足場	枠組足場 $H \leq 30m$ $A1 = \frac{1}{2} \times (3.155 + 3.101) \times 1.086 = 3.4$ $A2 = 2.400 \times 0.500 = 1.2$ $A3 = \frac{1}{2} \times (3.076 + 3.030) \times 0.914 = 2.8$ $A4 = \frac{1}{2} \times (2.530 + 2.425) \times 2.100 \times 2 = 10.4$ $A5 = 2.400 \times 1.800 \times 2 = 8.6$ $A6 = 3.000 \times 3.900 \times 2 = 23.4$ $A7 = \frac{1}{2} \times (3.155 + 3.030) \times 2.500 = 7.7$ $A8 = \frac{1}{2} \times (2.655 + 2.400) \times 5.100 = 12.9$ $A9 = 2.400 \times 0.400 = 1.0$ 合計 71.4 掛_{m2}	71 掛 _{m2}
	単管足場 $H \leq 30m$ $A1 = \frac{1}{2} \times (2.655 + 2.601) \times 1.086 = 2.9$ $A2 = \frac{1}{2} \times (2.576 + 2.400) \times 3.514 = 8.7$ $A3 = 2.400 \times 0.400 = 1.0$ 合計 12.6 掛_{m2}	13 掛 _{m2}

付属物設置工集計表

2号樋門

[illegible]

点検施設工

レベル4(細別)	算 式	数 量
足掛金物	B=300mm $N = 5 + 3 + 8 = 16 \text{ 本}$	16 本

グラウトホール工

レベル4(細別)	算 式	数 量
グラウトホール	H=600mm N = 5 = 5 組	5 組

数 量 集 計 表

(単位:kg)

No	名 称	一 基							数 量	全 基
		鋼 材			部 品			機器 単体品		計
		主要部材	副部材	計	主 要	その他	計			
1	扉 体	955.2	66.5	1021.7	69.7	7.4	77.1		1	1098.8
2	バランス装置		1644.7	1644.7		4.7	4.7		1	1649.4
3	戸 当 り	167.4	7.4	174.8		0.2	0.2		1	175.0
4	開閉装置		326.6	326.6		194.8	194.8		1	521.4
5	防 護 蓋		812.5	812.5		13.4	13.4		1	825.9
6	スクリーン		276.7	276.7		3.7	3.7		1	280.4
7	川裏防護柵		213.0	213.0		1.2	1.2		1	214.2
8										
	合 計	1122.6	3347.4	4470.0	69.7	225.4	295.1	0.0		4765.1

塗装面積・酸洗い面積・亜鉛めっき 集計表

No	名 称	一 基				数量	全 基			
		塗装面積		酸洗い 面積 (㎡)	亜鉛 めっき (kg)		塗装面積		酸洗い 面積 (㎡)	亜鉛 めっき (kg)
		1 (㎡)	2 (㎡)				1 (㎡)	2 (㎡)		
1	扉 体			24.05		1			24.05	
2	バランス装置			8.49		1	0.00		8.49	0.0
3	戸 当 り			2.56		1			2.56	
4	開閉装置			4.38		1			4.38	
5	防 護 蓋				811.8	1				811.8
6	スクリーン				218.7	1				218.7
7	川裏防護柵				213.0	1			0.00	213.0
8										0.0
	合 計	0.00	0.00	39.48	1243.5		0.00	0.00	39.48	1243.5

二次コンクリート 集計表

No	項 目	一 基	数 量	全 基
1	コンクリート	2.2 m ³	1	2.2 m ³
2	型 枠	6.9 m ²	1	6.9 m ²
3	支 保	2 空m ³	1	2 空m ³
4	足 場	11 掛m ²	1	11 掛m ²
5	表面処理	11.8 m ²	1	11.8 m ²
6	差 筋	28 kg	1	28 kg

3.10 m×1.90 m バランスウエイト式フラップゲート

名称	種別	断面	長さ	単位重量	数量	重量	材質	塗装	酸洗
扉 体									
(主部材)									
スキンプレート	PL	3160 × 9	2070	71.37	1	466.8	SUS304		13.08
縦桁	H	150×150×8×10	1921	32.0	3	184.4	SUS304		3.46
側桁	[	150×75×9	2050	20.3	2	83.2	SUS304		1.85
上部桁	[	150×75×9	2990	20.3	1	60.7	SUS304		1.35
中間桁1	[	150×75×9	2966	20.3	1	60.2	SUS304		1.33
下部桁	[	150×75×9	2990	20.3	1	60.7	SUS304		1.35
補助桁1	[	100×50×6	956	9.02	2	17.2	SUS304		0.57
補助桁2	[	100×50×6	956	9.02	2	17.2	SUS304		0.57
支圧板	FB	32 × 9	150	2.28	6	2.1	SUS304		0.06
上部桁リブ	FB	50 × 9	132	3.57	2	0.9	SUS304		0.03
中間桁1リブ	FB	50 × 9	132	3.57	2	0.9	SUS304		0.03
下部桁リブ	FB	50 × 9	132	3.57	2	0.9	SUS304		0.03
					計	955.2	kg		23.71
									m ²
(副部材)									
吊元1	PL	100 × 16	150	126.9	2	3.8	SUS304		0.06
吊元2	PL	100 × 16	700	126.9	2	17.8	SUS304		0.28
ゴム押え	FB	50 × 9	3006	3.57	2	21.5	SUS304		
ゴム押え	FB	50 × 9	1910	3.57	2	13.6	SUS304		
フロートバンド	PL	75 × 3	882	23.79	3	4.7	SUS304		
フロート座板	PL	75 × 19	75	150.7	6	5.1	SUS304		
					計	66.5	kg		0.34
									m ²

3.10 m×1.90 m バランスウェイト式フラップゲート

[illegible]

3.10 m×1.90 m バランスウエイト式フラップゲート

名称	種別	断面	長さ	単位重量	数量	重量	材質	塗装	酸洗
バランス装置									
(直接材料)									
ウエイトアーム	PL	0.78 m ²	16	126.9	2	198.0	SUS304		3.12
アームフランジ	PL	100 × 16	883	126.9	2	22.4	SUS304		0.35
アームフランジ	PL	100 × 16	1463	126.9	2	37.1	SUS304		0.59
アームフランジ	PL	100 × 16	810	126.9	2	20.6	SUS304		0.32
アームフランジ	PL	100 × 16	810	126.9	2	20.6	SUS304		0.32
主軸	RB	φ 140	2478	122.1	1	302.6	SUS304		1.02
基礎ウエイト	RB	φ 280	2069	488.3	1	1010.3	SUS304		1.94
調整ウエイト	PL	φ 280 - φ 51	9	71.37	6	25.5	SUS304		0.71
ウエイト固定軸	RB	φ 50	130	15.57	2	4.0	SUS304		0.03
ウエイト押え	PL	φ 70 - φ 17	6	47.58	2	0.3	SUS304		0.01
ウエイト押え	Pipe	50A × Sch 10S	60	4.02	2	0.5	SUS304TP		0.02
スラストワッシャー	PL	φ 130 - φ 91	1	7.93	2	0.1	SUS304		0.03
吊環	PL	140 × 22	110	174.5	1	2.7	SUS304		0.03
					計	1644.7	kg		8.49
									m ²
(購入品)									
B, RW		M22	70	0.308	10	3.1	SUS304		
溝付六角N		M22 (高形, 2種)		-	10	-	SUS304		
割ピン		φ 5	40	0.007	10	0.1	SUS304		
B, RW, SW		M20	65	0.265	4	1.1	SUS304		
寸切B		M16	105	0.168	2	0.3	SUS304		
ハードロックN		M16		0.036	2	0.1	SUS304		
C型止輪		φ 90 (軸用)		-	2	-	SWRH		
					計	4.7	kg		
					小計	1649.4	kg		8.49
									m ²

3.10 m×1.90 m バランスウエイト式フラップゲート

[illegible]

3. 10 m×1.90 m バランスウエイト式フラップゲート

[illegible]

3.10 m×1.90 m バランスウエイト式フラップゲート

[illegible]

3.10 m×1.90 m バランスウエイト式フラップゲート

[illegible]

3. 10 m×1.90 m バランスウエイト式フラップゲート

[illegible]

3.10 m×1.90 m バランスウエイト式フラップゲート

[illegible]

3.10 m×1.90 m バランスウエイト式フラップゲート

[illegible]

二次コンクリート

種別・細別	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24 \text{ N/mm}^2$ $V1= 0.300 \times 2.900 \times 3.700 = 3.22$ $V2= 0.200 \times 1.000 \times 3.700 = 0.74$ 控除 $\Delta V3= 0.300 \times 1.900 \times 3.100 = -1.77$ 合計 2.19 m^3	2.2 m^3
型枠	一般型枠 $A1= 2.900 \times 3.700 = 10.73$ $A2= 0.300 \times 3.100 = 0.93$ $A3= 0.300 \times 1.900 \times 2 = 1.14$ 控除 $\Delta A4= 1.900 \times 3.100 = -5.89$ 合計 6.91 m^2	6.9 m^2
支保	パイプサポート支保 $H < 4\text{m}$ 40kN/m^2 以下 $V= 0.300 \times 1.900 \times 3.100 = 1.8 \text{ 空m}^3$	2 空m^3
足場	枠組足場 $H \leq 30\text{m}$ $A= 2.900 \times 3.700 = 10.7 \text{ 掛m}^2$	11 掛m^2

二次コンクリート

種別・細別	算 式	数 量
表面処理	チップング 底版 A1= 0.300 × 3.700 = 1.11 側面 A2= 0.300 × 2.900 × 2 = 1.74 壁 A3= 2.900 × 3.700 = 10.73 頂版 A4= 0.200 × 1.000 × 2 = 0.40 A5= 1.000 × 3.700 = 3.70 控除 △ A6= 1.900 × 3.100 = -5.89 合計 11.79 m²	11.8 m ²
差筋	SD345 D16 L = 210 mm N= = 86 本 鉄筋重量 W= 0.210 × 86 × 1.56 = 28.2 kg	86 本 28 kg

護岸基礎工（作業土工）			土 積 計 算 書			導水路工					
測 点	点間距離	平均距離	床掘								
			断面積	平 均	数 量						
SNO.0 - 27.082			0.0								
SNO.0 - 26.018	1.1m		2.5	1.25	1.4						
SNO.0 - 13.918	12.1m		23.8	13.15	159.1						
合 計	13.2m				160.5m3			0.0m3			0.0m3

護岸基礎工（作業土工）			土 積 計 算 書						導水路工		
測 点	点間距離	平均距離	埋戻（4m≦W1）			埋戻（1m≦W1<4m）			埋戻（W1<1m）		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
SNO.0 - 27.082			0.0			0.0			0.0		
SNO.0 - 26.018	1.1m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.20	0.2
SNO.0 - 13.918	12.1m		5.3	2.65	32.1	0.0	0.00	0.0	0.6	0.50	6.1
合 計	13.2m				32.1m3			0.0m3			6.3m3

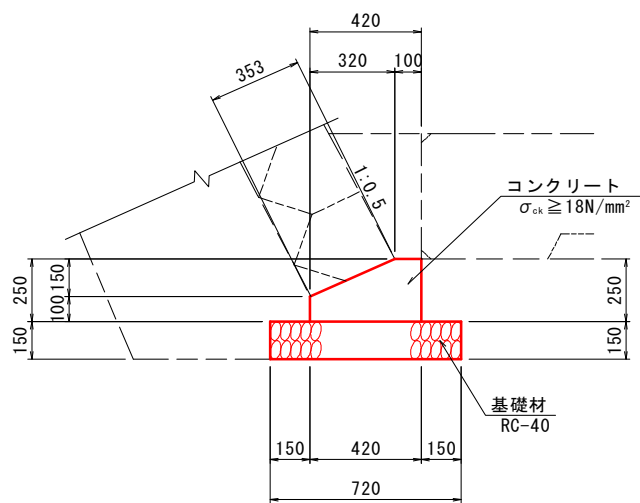
護岸基礎工						導水路工
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
基礎コンクリート	支川部	左岸	12.95	m	12.95	
		右岸	12.95	m	12.95	
			(導水路工詳細図より)	m		26.9
【10.0m当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		護岸基礎工（導水路工）単位数量表より	m^3	1.70	
型枠	小型構造物		//	m^2	8.61	
基礎碎石	RC-40 t=150		//	m^2	8.00	
目地材	瀝青質 t=10		//	m^2	0.17	
基面整正	土砂		//	m^2	8.00	
基礎コンクリート	本川部		3.09+3.70+3.09+9.50	m		19.4
			(導水路工詳細図より)			
【10.0m当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		護岸基礎工（導水路工）単位数量表より	m^3	0.81	
型枠	小型構造物		//	m^2	3.50	
基礎碎石	RC-40 t=150		//	m^2	7.20	
目地材	瀝青質 t=10		//	m^2	0.08	
基面整正	土砂		//	m^2	7.20	

The technical drawing shows two views of a mechanical component:

- Front View (Top):** A profile with a total width of 500 units. The left side has a vertical edge of 150 units, followed by a horizontal segment of 100 units, and another vertical segment of 400 units. The right side has a vertical edge of 400 units and a base of 150 units. A sloped surface connects the inner corner of the left side to the top-right corner. This slope has a length of 367 units and a horizontal projection of 200 units.
- Top View (Bottom):** A rectangular footprint with overall dimensions of 800 units by 400 units. The 800-unit dimension is composed of three segments: 150 units, 500 units, and 150 units. The 400-unit dimension is composed of 100 units and 300 units. A red outline highlights a specific feature on the top view, which corresponds to the sloped surface in the front view. This feature is a trapezoidal area with a width of 200 units at its rear end and a depth of 300 units.

[illegible]

基礎コンクリート（10.0m当り）本川部

[illegible]

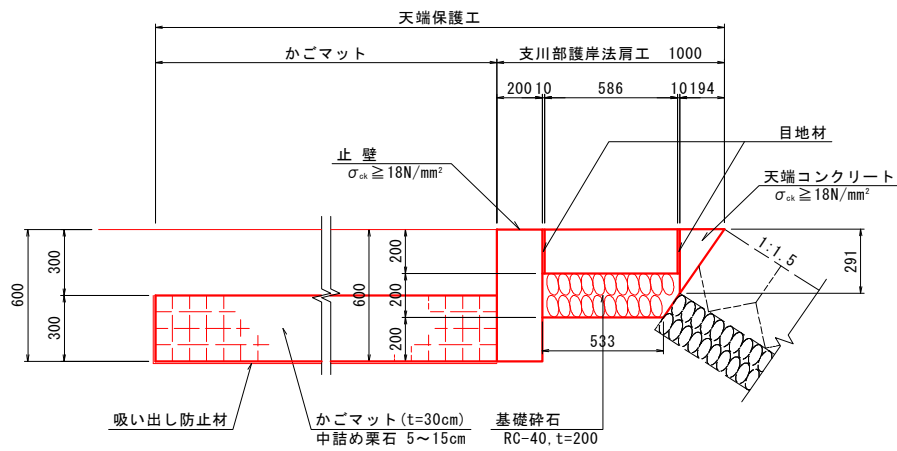
[illegible]

法覆護岸工				土 積 計 算 書			導水路工				
測 点	上端距離	下端距離	平均距離	間知ブロック							
				断面数量	平 均	数 量					
支川部左岸											
SN0.0 - 13.918				2.25							
SN0.0 - 26.018	12.10m	12.10m	12.10m	3.71	2.980	36.06					
SN0.0 - 27.082	0.00m	1.06m	0.53m	0.00	1.860	0.99					
					合計	37.05	m2				
支川部右岸											
SN0.0 - 13.918				2.25							
SN0.0 - 26.018	12.10m	12.10m	12.10m	3.71	2.980	36.06					
SN0.0 - 27.082	0.00m	1.06m	0.53m	0.00	1.860	0.99					
					合計	37.05	m2				
本川											
NO.29 + 10.145				5.03							
NO.29 + 13.303	3.09m	3.09m	3.09m	2.65	3.840	11.87					
NO.29 + 13.303'	0.00m			2.42							
NO.29 + 17.097	3.70m	3.70m	3.70m	2.42	2.420	8.95					
NO.29 + 17.097'	0.00m			2.65							
NO.30 + 0.255	3.09m	3.09m	3.09m	5.03	3.840	11.87					
NO.30 + 9.984	9.50m	9.50m	9.50m	5.03	5.030	47.79					
					合計	80.48	m2				
合 計	43.6m	45.7m	44.6m			154.58m2					

法覆護岸工				土 積 計 算 書			導水路工				
測 点	上端距離	下端距離	平均距離	裏込碎石							
				断面数量	平 均	数 量					
支川部左岸											
SN0.0 - 13.918				2.25							
SN0.0 - 26.018	12.10m	12.10m	12.10m	3.71	2.980	36.06					
SN0.0 - 27.082	0.00m	1.06m	0.53m	0.00	1.860	0.99					
					合計	37.05	m2				
					体積数量	7.41	m3				
支川部右岸											
SN0.0 - 13.918				2.25							
SN0.0 - 26.018	12.10m	12.10m	12.10m	3.71	2.980	36.06					
SN0.0 - 27.082	0.00m	1.06m	0.53m	0.00	1.860	0.99					
					合計	37.05	m2				
					体積数量	7.41	m3				
本川川表											
N0.29 + 10.145				2.59							
N0.29 + 13.303	3.09m	3.09m	3.09m	1.12	1.860	5.75					
N0.29 + 13.303'	0.00m			2.42							
N0.29 + 17.097	3.70m	3.70m	3.70m	2.42	2.420	8.95					
N0.29 + 17.097'	0.00m			1.12							
N0.30 + 0.255	3.09m	3.09m	3.09m	2.59	1.860	5.75					
N0.30 + 9.984	9.50m	9.50m	9.50m	2.59	2.590	24.61					
					合計	45.06	m3				
合 計	43.6m	45.7m	44.6m			59.9m3					

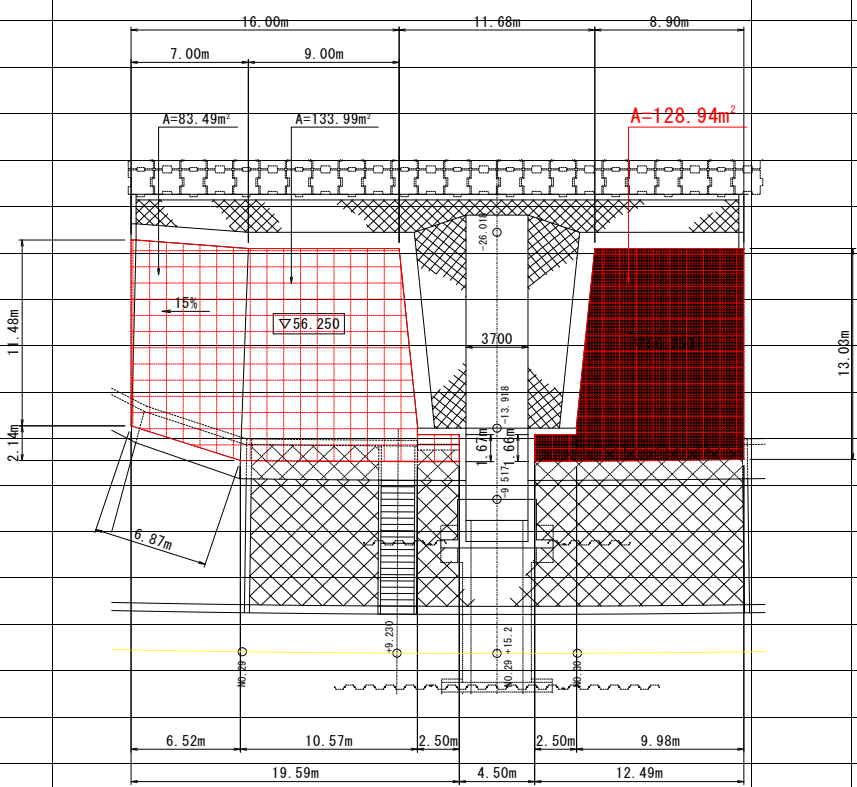
法覆護岸工						導水路工
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
支川部天端保護工		左岸	12. 10	m	12. 10	
		右岸	12. 10	m	12. 10	
			(導水路工詳細図より)	m		25. 2
【10. 0m当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		法覆護岸工（導水路工）単位数量表より	m^3	2. 65	
型枠	小型構造物		//	m^2	14. 91	
目地材	瀝青質 t=10		//	m^2	4. 27	
かごマット	t=300		//	m^2	40. 00	
吸出し防止材	t=10		//	m^2	43. 00	
基礎碎石	RC-40, t=200		//	m^2	5. 70	
本川部天端保護工	本川部		9. 5	m		9. 5
			(導水路工詳細図より)			
【10. 0m当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		法覆護岸工（導水路工）単位数量表より	m^3	2. 38	
型枠	小型構造物		//	m^2	13. 57	
目地材	瀝青質 t=10		//	m^2	3. 81	
かごマット	t=300		//	m^2	40. 00	
吸出し防止材	t=10		//	m^2	43. 00	
基礎碎石	RC-40, t=200		//	m^2	2. 94	

支川部天端保護工（10.0m当り）



項目	計算式	単位	小計
コンクリート	$(1/2 \times 0.194 \times 0.291 + 0.586 \times 0.200 + 0.200 \times 0.600) \times 10.0$	m ³	2.65
型枠	$(0.291 + 0.600 \times 2) \times 10.0$	m ²	14.91
目地材	$2.65 \times 1/10 + (0.200 + 0.200) \times 10.0$	m ²	4.27
かごマット	4.000×10.0	m ²	40.00
吸出し防止材	$(4.000 + 0.300) \times 10.0$	m ²	43.00
基礎砕石	$(0.606 + 0.533) \times 1/2 \times 10.000$	m ²	5.70

天端保護工かごマット平面図



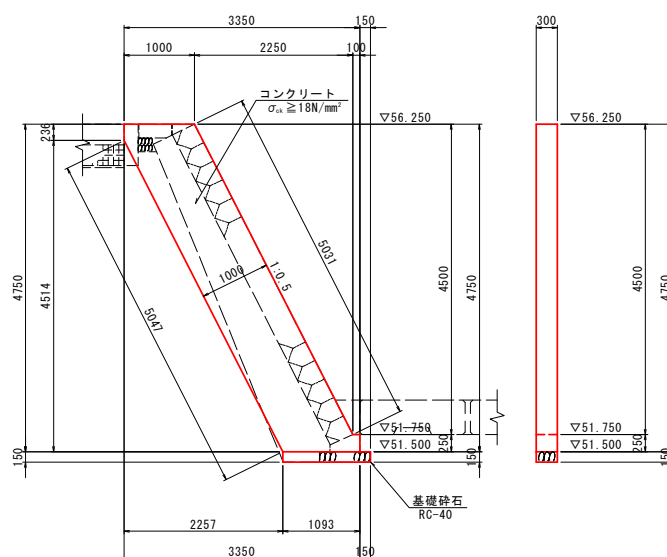
Technical cross-section diagram of a riverbank reinforcement structure. The diagram shows a concrete structure with a 'かごマット' (cage mat) on the left and a '天端保護工' (top protection work) on the right. The 'かごマット' is 600mm high and 300mm wide. The '天端保護工' is 1000mm wide and 157mm high. The structure is supported by a '基礎砕石' (foundation gravel) layer. The diagram includes dimensions for the mat, the concrete structure, and the gravel layer. Labels include 'かごマット', '天端保護工', '1000', '200', '10', '313', '目地材', '天端コンクリート', '止壁', 'σ_{ck} ≧ 18N/mm²', 'かごマット (t=30cm) 基礎砕石', '中詰め栗石 5~15cm RC-40, t=200', '吸い出し防止材', and '1:0.5'.

– 93 –

[illegible]

断面図

正面图

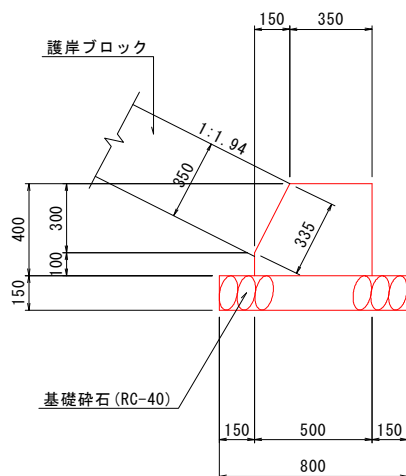
[illegible]

[illegible]

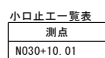
護岸基礎工（作業土工）			土 積 計 算 書						本川		
測 点	点間距離	平均距離	埋戻（4m≦W1）			埋戻（1m≦W1<4m）			埋戻（W1<1m）		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
N0.29 + 9.383			0.0			0.0			0.2		
N0.29 + 13.150	3.8m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.8
N0.29 + 13.150'			0.0			0.9			0.5		
N0.29 + 15.200	2.1m		0.0	0.00	0.0	0.0	0.45	0.9	0.5	0.50	1.1
N0.29 + 17.250	2.1m		0.0	0.00	0.0	0.9	0.45	0.9	0.5	0.50	1.1
N0.29 + 17.250'			4.2			1.0			0.5		
N0.30	2.8m		4.2	4.20	11.8	1.0	1.00	2.8	0.5	0.50	1.4
N0.30 + 11.011	11.0m		0.0	2.10	23.1	3.0	2.00	22.0	0.2	0.35	3.9
合 計	21.8m				34.9m3			26.6m3			8.3m3

[illegible]

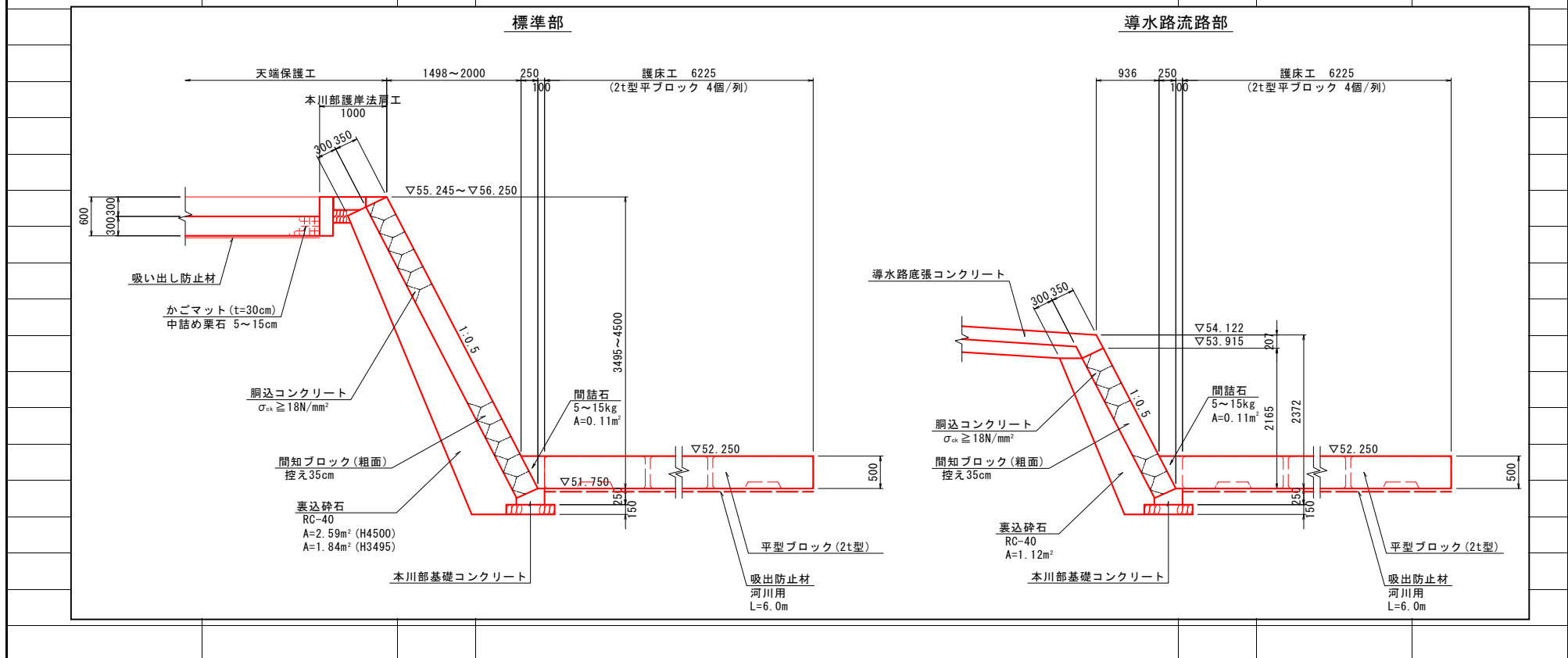
基礎コンクリート A型 (10.0m当り)

[illegible]

法覆護岸工				土 積 計 算 書						本川	
測 点	上端距離	下端距離	平均距離	大型ブロック張/遮水シート			大型ブロック張/遮水シート				
				断面数量	平 均	数 量	断面数量	平 均	数 量		
N0. 29 + 10. 383				8. 00						樋門部展開図より	
N0. 29 + 11. 830	1. 44m	1. 42m	1. 43m	8. 00	8. 00	11. 44					
N0. 29 + 11. 830'				2. 86			6. 24				
N0. 29 + 12. 835	1. 00m	1. 00m	1. 00m	2. 86	2. 86	2. 86	6. 24	6. 24	38. 94		
N0. 29 + 12. 835'				2. 86			3. 41				
N0. 29 + 12. 915	0. 08m	0. 08m	0. 08m	2. 86	2. 86	0. 23	3. 41	3. 41	11. 63		
N0. 29 + 17. 486	4. 56m	4. 56m	4. 56m	2. 86	2. 86	13. 04	3. 43				
N0. 29 + 17. 566	0. 08m	0. 08m	0. 08m	2. 86	2. 86	0. 23	3. 43	3. 43	11. 76		
N0. 29 + 17. 566'				2. 86			6. 24				
N0. 29 + 18. 570	1. 00m	1. 00m	1. 00m	2. 86	2. 86	2. 86	6. 24	6. 24	38. 94		
N0. 29 + 18. 570'				8. 00							
N0. 30	1. 43m	1. 42m	1. 43m	8. 00	8. 00	11. 40					
N0. 30 + 0. 006	0. 01m	0. 00m	0. 00m	8. 00	8. 00	0. 02					
N0. 30 + 0. 006'				8. 00							
N0. 30 + 10. 011	9. 98m	9. 98m	9. 98m	8. 00	8. 00	79. 84					
小 計	19. 6m	19. 5m	19. 6m			121. 92m2			101. 27m2		
合 計	19. 6m	19. 5m	19. 6m			223. 19m2					

[illegible]

根固め工					導水路工	
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
根固めブロック						
平型ブロック	平型、2t型		平面図より	個		56.0
吸出防止材	河川用		22.0*6.0	m ²		132.0
間詰石	5~15kg		22.0*0.11	m ³		2.4
基面整正			吸出防止材と同上	m ²		132.0
			※延長 (L=22.0m) については平面図より			



仮設工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
工事用道路工	川側進入路		KNO. 1+11. 457～KNO. 9	m		148. 5
仮設盛土	土砂		6. 3m*10m2	m ³		63. 0
碎石舗装	RC-40、t=200mm		6*148. 5	m ²		891. 0
大型土のう	制作・据付		発注図面より	袋		50. 0
大型土のう	撤去		発注図面より	袋		15. 0
仮設管 (ポリエチレン管)	φ 300		発注図面より	m		12. 0

見積単価一覧表

工 事 名	R7那土 那賀川 那賀・百合 樋門工事(2)(担い手確保型)			
名 称	規 格	単 位	単 価	備 考
可とう矢板	MF-100 変位量100mm W=700	基	653,000	L=4.0m暫定単価
可とう矢板	MF-100 変位量100mm W=700	基	803,000	L=5.0m暫定単価
ステンレス製ゲート	3.1m*1.9m	門	20,500,000	暫定単価・一般管理費のみ対象
防護蓋	3.82m*2.66m	基	2,480,000	暫定単価・一般管理費のみ対象
スクリーン	3.7m*1.45m	基	1,200,000	暫定単価・一般管理費のみ対象
防護柵	6.5m*1.1m	基	900,000	暫定単価・一般管理費のみ対象
ゲート等据付	ゲート,防護蓋,スクリーン,防護柵	門	1,674,144	暫定単価
連結ブロック	B1000xW1000xt350	m2	22,100	暫定単価
連結金具		個	510	暫定単価
処分費	CO殻	m3	1,600	18.5km以下
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を 参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の4週8休経費補正	式	370,165	
共通仮設費分	通期の4週8休経費補正	式	213,000	