

見積参考資料

工事名 R7阿土 三谷川 阿南・見能林 河川工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	阿南1
単価使用年月	令和8年2月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日（月単位）

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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 阿土 三谷川 阿南・見能林 河川工事 (2)				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
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:有り,土質:粘質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	30				単 1号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	40				単 2号
残土等処分		m3	40				単 3号
護岸基礎工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 4号
基面整正		m2	16				単 5号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	20				単 6号
基礎工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 阿土 三谷川 阿南・見能林 河川工事 (2)				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
護岸基礎ブロック据付	ブロック規格:350型(H700)	m	20				単 7号 暫定単価
法覆護岸工		式	1				
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1				
基礎材 (護岸基礎ブロック)	基礎材規格:各種, 敷厚:0.15m	m2	16				単 8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	0.8				単 9号
基礎材 (小口止め)	基礎材規格:各種, 敷厚:0.15m	m2	0.5				単 10号
コンクリート(間知)ブロック積	ブロック規格:控35cm、滑面、裏コン無し	m2	11				単 11号
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	14				単 12号
遮水シート張 (仮設締切用)	材質:軟質塩化ビニルシート, 種類:厚1.0mm, 寸法: 幅2.0m	m2	24				単 13号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	0.4				単 14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	1				単 15号
目地板 (天端コンクリート)	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	0.1				単 16号
石積(張)工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 阿土 三谷川 阿南・見能林 河川工事 (2)				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
石積	石材種類:雑割石	m2	3				単 17号 石材:割栗石
胴込・裏込コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	0.3				単 18号
石積補修	目潰しコンクリート:18N/mm2	m2	2				単 19号 栗石材料:現地材
多自然護岸工 (根固め工)		式	1				
かごマット(スロープ型)	かご厚さ:t=30cm, かご本体材質:各種, 詰石種類: 割栗石, 詰石規格:径5~15cm	m2	87				単 20号
吸出防止材(材料費)		m2	87				単 21号
擁壁護岸工		式	1				
場所打擁壁工 (間詰コンクリート)		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単 22号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	4				単 23号
場所打擁壁工 (平張コンクリート)		式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.1m	m2	8				単 24号
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:0.1cm	m2	8				単 25号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 阿土 三谷川 阿南・見能林 河川工事 (2)				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
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	2				単 26号
根固め工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 27号
積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	20				単 28号
根固めブロック工		式	1				
袋詰玉石	袋材規格:1t用(長期性能型),中詰材規格:割栗石5~15cm	袋	3				単 29号 暫定単価
捨石工		式	1				
捨石	石材規格:割栗石 5~15cm	m3	8				単 30号
表面均し		m2	40				単 31号
構造物撤去工		式	1				
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:人力施工	m3	0.3				単 32号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 阿土 三谷川 阿南・見能林 河川工事 (2)				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
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.3				単 33号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.3				単 34号
現場発生品運搬	発生材種類:廃プラスチック	t	0.1				単 35号
殻処分	殻種別:廃プラスチック	t	0.1				単 36号
仮設工		式	1				
工事中用道路工		式	1				
敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm),作業区分:設置・撤去	m2	70				単 37号
土留・仮締切工		式	1				
土のう (製作+設置)	大型土のう規格:耐候性(短期型),中詰土:RC-40	袋	24				単 38号
土のう (撤去)	大型土のう規格:耐候性(短期型),中詰土:RC-40	袋	24				単 39号
中詰盛土撤去	RC-40	m3	24				単 40号 県有地へL=0.25km
水替工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 阿土 三谷川 阿南・見能林 河川工事 (2)				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
ポンプ排水	排水量:0以上120(m ³ /h)未満,全揚程:10m,排水方法:常時排水	日	17				単 41号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管	φ700、波状管、シク ^ル 構造	m	40				単 42号 損料50%
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	20				単 43号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	12				単 44号 L=2.0km
技術管理費		式	1				
土質等試験費		式	1				内 1号
共通仮設費 (率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 阿土 三谷川 阿南・見能林 河川工事 (2)				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
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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	土質等試験費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 59号	
合計								

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	法面整形(切土部)	現場制約:有り,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,有り,埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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		小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,19.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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, 現場制約あり	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	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,小規模(標準)	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	護岸基礎ブロック据付	ブロック規格:350型(H700)	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	
護岸基礎ブロック据付		2,000kg/個以下,8.0mを超え14.0m以下,2,000mm以上2,500mm以下,標準,全ての費用	m	1				
プレキャスト基礎ブロック(材料費)			m	1			暫定単価	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	基礎材 (護岸基礎ブロック)	基礎材規格:各種,敷厚:0.15m	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		12.5cmを超え17.5cm以下,碎石(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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	基礎材 (小口止め)	基礎材規格:各種, 敷厚:0.15m	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		12.5cmを超え17.5cm以下, 碎石(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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	コンクリート(間知)ブロック積	ブロック規格:控35cm、滑面、裏コン無し	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	
コンクリートブロック積工		JIS滑面 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 45号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 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(砕石)		間知・平・連節・緑化ブロック,再生砕石 RC-40	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	遮水シート張 (仮設締切用)	材質:軟質塩化ビニルシート,種類: 厚1.0mm,寸法:幅2.0m	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	
遮水シート張		遮水シート各種	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板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,瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	1	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	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	目地板 (天端コンクリート)	目地板の種類:瀝青質目地板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, 瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	石積	石材種類:雑割石	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	
石積(張)		積工,練石,雑割石	m2	1				
石積(張)(材料費)		雑割石	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	胴込・裏込コンクリート	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	
胴込・裏込コンクリート		積工,18-8-40(高炉)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	石積補修	目潰しコンクリート:18N/mm2	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	
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 各種	m2	1			単 46号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	かごマット(スロープ型)	かご厚さ:t=30cm, かご本体材質:各種, 詰石種類:割栗石, 詰石規格:径5~15cm	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, 各種, 割栗石, 径5~15cm, 全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	吸出防止材(材料費)		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	
	合織不織布:10mm, 引張強度:9.8kN/m		m2	1.07				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	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	
	コンクリート	小型構造物, クレーン車打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:0.1m	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		7.5cmを超え12.5cm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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:0.1cm	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		小型構造物, クレーン車打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	0.1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板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, 瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	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, 小規模(標準)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	袋詰玉石	袋材規格:1t用(長期性能型),中詰材 規格:割栗石5~15cm	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	
	袋詰玉石(1t)製作・設置		袋	1				暫定単価
	袋詰玉石1t用(長期性能型)網目25mm		袋	1				
	割栗石 50-150mm		m3	0.62				
	合計							
	単価							円/袋

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	捨石	石材規格:割栗石 5~15cm	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	
捨石		9m以下	m3	1				
捨石(材料費)			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	表面均し		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	
表面均し			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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: 人力施工	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,人力施工,無し,無し	m3	1			単 47号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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		舗装版破碎,機械積込(小規模土工), 無し,3.0km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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 48号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	現場発生品運搬	発生材種類:廃プラスチック	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積、吊能力2.9t、無し、8.5km以下	t	1				
現場発生品及び支給品積込・荷卸		クレーン装置付2t積、吊能力2.9t	t	1				
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	殻処分	殻種別:廃プラスチック	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	
処分費(m3)			m3	1			単 49号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm), 作業区分:設置・撤去	単位	m2	単位数量	70	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	70			単 50号	
敷鉄板賃料		22×1,524×3,048(mm), 無, 120日, 無, 有	枚	15			単 51号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	土のう (製作+設置)	大型土のう規格:耐候性(短期型),中 詰土:RC-40	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,購入土,5mを超え20m以下, 標準(1.0)	袋	1			単 52号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	土のう (撤去)	大型土のう規格:耐候性(短期型),中 詰土:RC-40	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を超え20m以下,標準(1.0)	袋	1			単 53号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	中詰盛土撤去	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	
	床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1			積込	
	土砂等運搬	小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1.0km以下	m3	1			県有地	
	整地	残土受入れ地での処理	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	ポンプ排水	排水量:0以上120(m ³ /h)未満,全揚程:10m,排水方法:常時排水	単位	日	単位数量	17	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1			単 54号	
ポンプ運転		0以上120(m ³ /h)未満,10m,常時排水	日	17			単 55号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	暗渠排水管	φ700、波状管、シングル構造	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・撤去,波状管,700~1,000mm,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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 56号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	仮設材運搬費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 2km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 57号	
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1			単 58号	
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 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	
無筋構造物 昼間 人力施工 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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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 処分費(無筋コンクリート殻)			m3	100				
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49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 廃プラスチック		t	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.295				
	とび工		人	0.295				
	普通作業員		人	0.295				
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 60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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	大型土のう工	製作・設置, 購入土, 5m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	0.204				
	特殊作業員		人	0.204				
	普通作業員		人	0.204				
	大型土のう袋材 φ=1.1m W=1.1m(耐候性)短期仮設		袋	10				
	購入土 再生クラッシャーラン RC-40		m3	10				
	バックホ(クローラ型)運転	製作・設置, 5mを超え20m以下	日	0.204				単 61号
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.204				
	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53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	0.094				
	特殊作業員		人	0.094				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.094				
	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5				
	特殊作業員		人	0.1				
	普通作業員		人	2				
	ハックホリ運転		日	0.5				単 62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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 2km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	基本運賃区分B 製品長12m以内 10kmまで		t	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	土質等試験費(一式入力)	土質等試験費(一式入力)	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	
	土質等試験費		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	ハックホウ(クローラ)運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	119				
	ハックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.06				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	ハックホウ(クローラ)運転	製作・設置, 5m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	65				
	ハックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン 山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t		日	1.36				
	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	バックホリ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	45				
	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	1.47				
	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	工事中水中ポンプ 運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 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	
	工事中水中モータポンプ [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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	発動発電機運転	0以上120(m3/h)未満, 10m, 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	137				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA		日	1.1				
	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 阿土 三谷川 阿南・見能林 河川工事（2）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	2.176	24,806	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.265	2,693	
L001010008	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	0.471	3,147	
L001010013	バックホウ(クローラ)後方超小旋回クレーン	山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t	日	0.665	5,300	
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	18.7	9,836	
L001110010	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	45kVA	日	18.7	50,303	
L001130004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	0.157	7,518	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	1.382	73,508	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	1.514	11,380	
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	1.081	18,804	
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	1.406	29,667	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	2.189	18,519	
M000202129	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	クレーン付2014年 山積0.5m3 吊2.9t	供用日	1.201	25,348	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.037	209	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	5.899	50,544	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	0.025	188	
	合計額				331,770	

見積単価一覧表

工事名	R7阿土 三谷川 阿南・見能林 河川工事(2)			
名称	規格	単位	単価	備考
基礎ブロック	eベース 350型(H=700)	m	30,400	暫定単価
袋詰玉石(1t)製作・設置		袋	5,300	暫定単価
処分費	普通土	m3	1,800	L=14.4km
処分費	無筋コンクリート殻	m3	2,350	L=3.0km
処分費	廃プラスチック	t	50,000	L=8.4km

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R7阿土 三谷川 阿南・見能林 河川工事(2)				
積上げ項目	土壌基準(29項目)含有量試験及び溶出試験				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
-	溶出液作成料		検体	1	
1	カドミウム	溶出	検体	1	
2	全シアン	溶出	検体	1	
3	有機リン	溶出	検体	1	
4	鉛	溶出	検体	1	
5	六価クロム	溶出	検体	1	
6	ヒ素	溶出	検体	1	
7	総水銀	溶出	検体	1	
8	アルキル水銀	溶出	検体	1	
9	PCB	溶出	検体	1	
10	銅	含有量	検体	1	
11	チウラム	溶出	検体	1	
12	シマジン	溶出	検体	1	
13	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
14	セレン	溶出	検体	1	
15	フッ素	溶出	検体	1	
16	ホウ素	溶出	検体	1	
17	ジクロロメタン	溶出	検体	1	
18	四塩化炭素	溶出	検体	1	
19	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	
20	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
22	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
23	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
24	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	
25	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	
26	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	
27	ベンゼン	溶出	検体	1	
28	クロロエチレン	溶出	検体	1	
29	1,4-ジオキサン	溶出	検体	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
築堤・護岸							
	河川土工						
		掘削工	掘 削	土砂	m3		
		盛土工	路体(築堤)盛土	2.5≦W<4.0m 土砂	m3		
		法面整形工	法面整形	切土部 土砂	m2	28	
		残土処理工	残土等処分	土砂	m3	38	地山土量
			購入土	土砂	m3		ほぐした土量
	法覆護岸工						
		作業土工	床 掘	土砂	m3	18	
			〃	B' 土砂	m3		
			埋 戻	土砂	m3		
			基面整正	土砂	m2	16	
		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)					
			基礎ブロック	プレキャスト	m	20	
			基礎砕石	t=150mm	m2	16	
			コンクリート ブロック積	150kg/個未満 控350	m2	11	
			裏込め砕石	RC-40	m3	14	
			胴込めコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	2	
			目地材	瀝青質 t=10	m2	0.4	
			天端コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	1	0.62/10.0× 20.0
			目地材	瀝青質 t=10	m2	0.1	0.06/10.0× 20.0
			小口止め	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	0.4	NO.0-0.6付近
			小口止め	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	0.4	NO.1付近
			基礎砕石	t=150mm	m2	0.5	
			間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	2	
				型枠	m2	4	

河川土工数量計算書

(第 号表)

河川土工数量総括表

種 別			本体	小口止		合計
掘削工	小規模	土砂				0.0 m3
盛土工	2.5m ≤ W < 4.0m	土砂				0.0 m3
法面整形工	切土部	土砂	26.9	0.9		27.8 m2

残土処理工数量総括表

種 別		掘削工・床掘	埋 戻	1/C	補正後土量
河 川 土 工	土砂	0.0		1.11	
作業 土工	法覆護岸工	18.0		1.11	0.0
	護床工	20.0		1.11	0.0
合 計	土砂	38.0			0.0

残土等処分(土砂)地山土量 38.0-0.0= 38.0 m3

購入土 ほぐした土量 0.0×1.33= 0 m3

砂 変化率

L 1.2

C 0.9

1/C 1.11

L/C 1.33

※発生土は砂と仮定

※埋戻土は発生土を利用すると仮定。

※盛土は購入土と仮定。

作業土工数量計算書

(第 号表)

作業土工数量総括表

種 別				ブロッ ク積				合計
作業 土工	法護 岸覆 工	床 掘	小規模	土砂	18.0			18.0 m3
			B'	土砂	0.0			0.0 m3
		埋 戻	小規模	土砂	0.0			0.0 m3
	基面整正		土 砂		16.4			16.4 m2

種 別				かご マット				合計
作業 土工	護 床 工	床 掘	小規模	土砂	20.0			20.0 m3
		埋 戻	捨石	土砂	8.0			8.0 m3
	捨石均し		割栗石5~15cm		36.8			36.8 m2

第 号

護床工作業土工数量計算書

測 点	点間距離	床 堀 土砂								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
No.0-1.8										
NO.0-0.6		0.0								
NO.0-0.3	0.3	1.8	0.90	0.3						
NO.0	0.3	1.8	1.80	0.5						
+8.0	8.0	1.4	1.60	12.8						
+15.5	7.5	0.2	0.80	6.0						
+19.7	4.2	0.0	0.10	0.4						
NO.1	0.3									
+2.1	2.1									
合 計	m 22.7			m ³ 20.0						

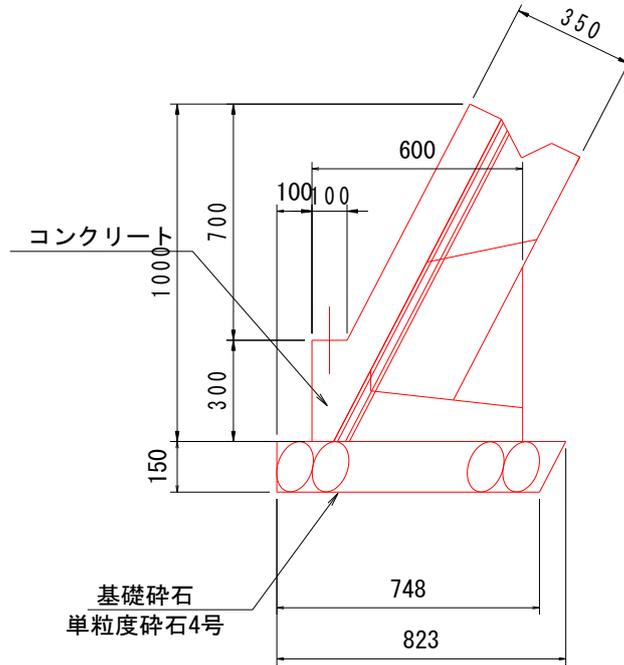
測 点	点間距離	埋戻(捨石)			捨石均し					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.0-0.6		0.0			0.0					
NO.0-0.3	0.3	0.1	0.05	0.0	0.3					
NO.0	0.3	0.1	0.10	0.0	0.3	0.30	0.1			
+8.0	8.0	0.1	0.10	0.8	0.3	0.30	2.4			
+15.5	7.5	0.4	0.25	1.9	3.3	1.80	13.5			
+19.7	4.2	1.0	0.70	2.9	3.1	3.20	13.4			
NO.1	0.3	1.0	1.00	0.3	3.1	3.10	0.9			
+2.1	2.1	1.0	1.00	2.1	3.1	3.10	6.5			
合 計	m 22.7			m ³ 8.0			m ² 36.8			

法覆護岸工 基面整正

単位:m2

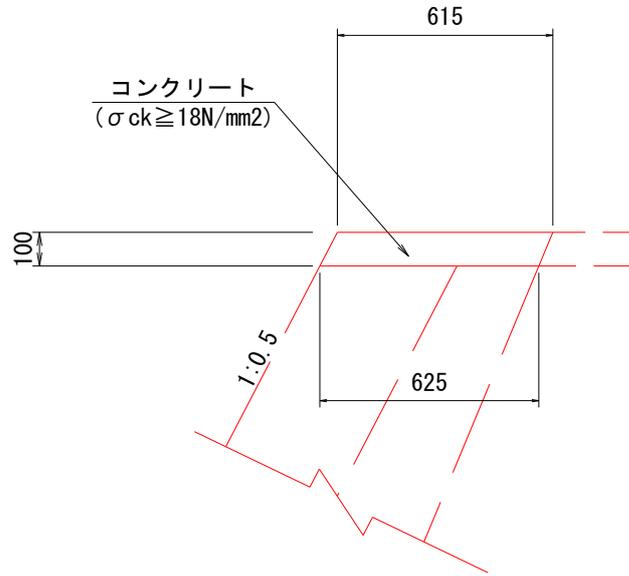
	1.0m当たり数量	10m当たり数量	延長又は箇所数	数 量	備 考
基礎ブロック		7.86	20.0	15.72	
1号小口止め			0.23	0.23	
2号小口止め			0.23	0.23	
1号練石積	0.224		0.5	0.11	
2号練石積	0.215		0.5	0.11	
合 計				16.40	

コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)数量計算書 (第 号表)



名称	規格	算式	単位	数量	摘要
基礎ブロック	10.0m当り 底幅0.6m H=0.7m	10.0 / 2.0	個	5	
基礎材	t=150 単粒度碎石4	$(0.748+0.823)/2 \times 10.0$	m ²	7.86	
延長	右岸	NO.0-0.30~NO.0+19.70	m	20.0	
	合計		m	20.0	

コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)数量計算書 (第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
天端 コンクリート	10.0m当り				
		1:0.5 斜比1.118			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(0.615+0.625) \times 0.1/2 \times 10.0$	m ³	0.62	
型 枠	小型構造物	$0.1 \times 1.118 \times 10.0$	m ²	1.12	
目地材	瀝青質 t=10	$0.62/10.0$	m ²	0.06	
延 長	右岸	NO.0-0.30~NO.0+19.70	m	20.0	
	合 計		m	20.0	

第 号

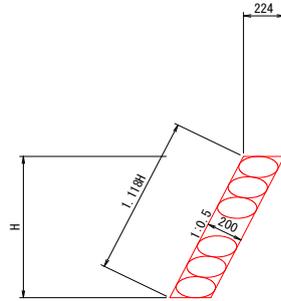
コンクリートブロック積数量計算書

測 点	点間距離	法面面積			裏込め砕石			断面	平均	数量
		断面	平均	数量	断面	平均	数量			
NO.0 -0.3	0.00	0.54			0.7					
NO.0	0.30	0.54	0.540	0.16	0.7	0.70	0.2			
+8.0	8.00	0.54	0.540	4.32	0.7	0.70	5.6			
+15.5	7.50	0.54	0.540	4.05	0.7	0.70	5.3			
+19.7	4.2	0.54	0.540	2.27	0.7	0.70	2.9			
合 計	m 20.00			m ² 10.80			m ³ 14.0			

測 点	点間距離	間詰コンクリート			間詰コンクリート 型枠			断面	平均	数量
		断面	平均	数量	断面	平均	数量			
NO.0	0.30	0.00	0.000	0.00	0.0	0.00	0.0			
+8.0	8.00	0.20	0.100	0.80	0.5	0.25	2.0			
+15.5	7.50	0.00	0.100	0.75	0.0	0.25	1.9			
合 計	m 15.80			m ² 1.55			m ³ 3.9			

石積工数量計算書

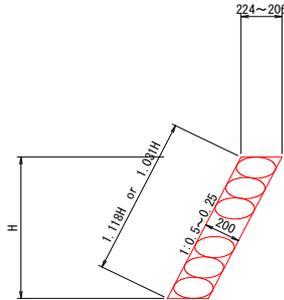
(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
1号練石積	1.0式当り	勾配1:0.5			
練石積	割栗石 t=200	断面平均計算書より	m ²	1.42	
延 長	右岸	NO.0付近	m	1.2	
	合 計		m	1.2	

石積工数量計算書

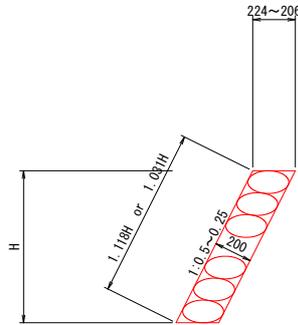
(第 号表)



名称	規格	算式	単位	数量	摘要
2号練石積	1.0式当り	勾配1:0.5~1:0.25			
練石積	割栗石 t=200	断面平均計算書より	m ²	2.00	
延長	右岸	NO.1付近	m	1.5	
	合計		m	1.5	

石積工数量計算書

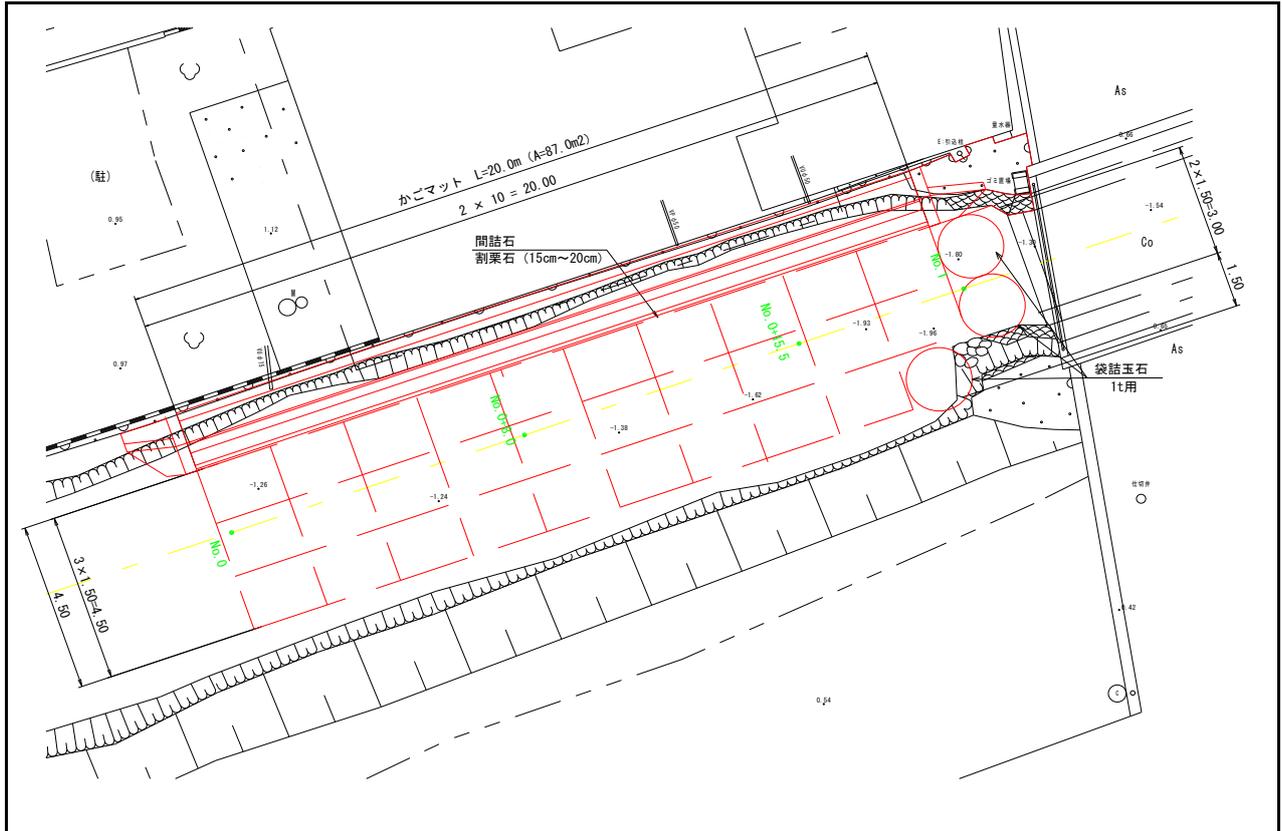
(第 号表)



名称	規格	算式	単位	数量	摘要
石積補修	1.0式当り	勾配1:0.5~1:0.25			
目潰コンクリート	t=200	断面平均計算書より	m ²	2.00	
延長	右岸	NO.1付近	m	1.7	
	合計		m	1.7	

護床工数量計算書

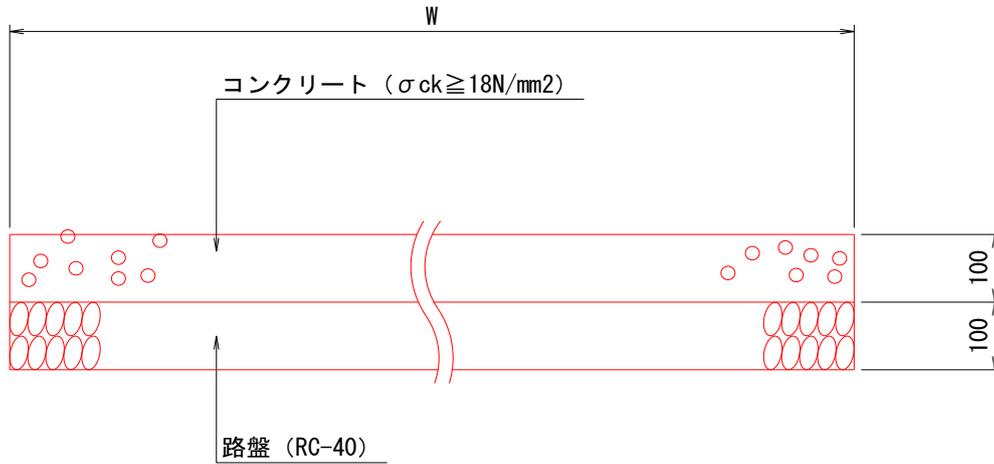
(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
かごマット	線材:	ポリエチレン系樹脂被覆鉄線			
	心線材質:	亜鉛めっき鉄線			
	中詰石:	割栗石 5cm~15cm			
かご厚さ	t=30cm	$18.0 \times 4.5 + 2.0 \times 3.0$	m ²	87.0	
吸出し防止材	合繊不織布10mm	$18.0 \times 4.5 + 2.0 \times 3.0$	m ²	87.0	
延 長		NO.0-0.3~NO.0+19.7	m	20	
	合 計		m	20.0	
袋詰玉石	1t用		袋	3	
中詰め材	割栗石5~	$0.62\text{m}^3/\text{袋} \times 3\text{袋}$	m ³	1.9	

護岸附属物工数量計算書

(第 号表)



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	摘 要
平張コンクリート	1.0式当り				
	起点側		m ²	0.5	
	ブロック積	$(0.234+0.193)/2 \times 20.0$	m ²	4.3	
	終点側		m ²	3.0	
	合計		m ²	7.8	
コンクリート	t=100 σ _{ck} ≥ 18N/mm ²		m ²	7.8	
路 盤	t=100 RC-40		m ²	7.8	
目地材	瀝青質 t=10	0.1 × 24.1	m ²	2.4	
延 長	起点側	NO.0-0.6付近	m	1.2	
	ブロック積	NO.0-0.3~NO.0+19.7	m	20.0	
	終点側	NO.1付近	m	2.9	
	合 計		m	24.1	

構造物撤去工数量計算書

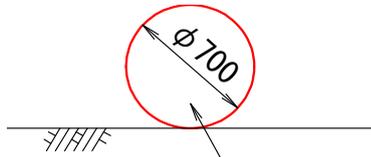
(第 号表)

構造物撤去工数量総括表

種	別	NO.1付近		合計
コンクリート構造物取壊し	無筋	0.3		0.3 m3

仮水路工数量計算書

(第 号表)



暗渠排水管 φ700
波状管(粗度係数:0.010)

名称	規格	算式	単位	数量	摘要
暗渠排水管	10.0m当り				
設置・撤去	波状管 φ700	10.0/4.0	本	2.5	粗度係数 n=0.010
延長		NO.0-6.5付近~NO.1+13.0付近	m	40.0	
	合計		m	40.0	

参考：水替工

透水量の計算

1. 土堤または俵工法の透水量

$$q1 = \frac{N1 \cdot h^2 \cdot L}{2 \cdot l}$$

ここで

q1：時間当たりの透水量	(m ³ /h)	上流	下流	
N1：透水常数	(-)	3.6	3.6	(下表より)
h：水位差	(m)	1.6	1.6	
L：締切延長	(m)	5.5	6.5	
l：平均透水量	(m)	2.0	2.0	

透水常数

土質	シルト	砂	粗砂	礫
土の有効径	0.05以下	0.05~0.25	0.25~1.0	1.0~5.0
N1	1.4×10^{-1}	3.6	5.9×10	1.4×10^3

上流

$$q1 = \frac{3.6 \times 1.6^2 \times 5.5}{2 \times 2.0}$$

$$= 12.7 \text{ (m}^3/\text{h)}$$

下流

$$q1 = \frac{3.6 \times 1.6^2 \times 6.5}{2 \times 2.0}$$

$$= 15.0 \text{ (m}^3/\text{h)}$$

2. 裏側からの湧水量

$$q4 = N3 \cdot h \cdot L$$

ここで

q4：裏側からの時間当たりの湧水量	(m ³ /h)	左岸	右岸	
N3：透水常数	(-)	0.087	0.087	(下表より)
h：水位差	(m)	1.6	1.6	
L：堤防などの延長	(m)	33.0	33.0	

透水常数

土質	シルト	砂	粗砂	礫
土の有効径	0.05以下	0.05~0.25	0.25~1.0	1.0~5.0
N1	3.3×10^{-3}	8.7×10^{-2}	1.4	3.5×10

$$q4 = 0.087 \times 1.6 \times 33.0$$

$$= 4.6 \text{ (m}^3/\text{h)}$$

$$q4 = 0.087 \times 1.6 \times 33.0$$

$$= 4.6 \text{ (m}^3/\text{h)}$$

排水量の計算

$$\begin{aligned} Q &= q_1 + q_4 \\ &= 12.7 + 15.0 + 4.6 + 4.6 \\ &= 36.9 \quad (\text{m}^3/\text{h}) \end{aligned}$$

ここで

Q : 時間当たりの透水量	(m ³ /h)	36.9
n : ポンプ効率		0.7 (平均)
	(一般に0.6~0.8)	

$$\begin{aligned} Q &= 36.9 / 0.7 \\ &= 52.7 \quad (\text{m}^3/\text{h}) \end{aligned}$$

排水量 Q=52.7 (m³/h) 以上を許容できるポンプ設備を設置する。