

見積参考資料

工事名 R2吉土 ほたる川 吉・山川前川 河川工事（4）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	徳島東部1
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

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 2 吉土 ほたる川 吉・山川前川 河川工事 (4)				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				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:有り,施工数量:普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	m3	150				単 1号
掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	m3	310				単 2号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	10				単 3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	100				単 4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	540				単 5号
残土等処分		m3	540				単 6号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川前川 河川工事(4)				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
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	20				単 7号
床掘り	土質:土砂	m3	200				単 8号
埋戻し	土質:埴質土	m3	30				単 9号
埋戻し	土質:埴質土	m3	10				単 10号
基面整正		m2	50				単 11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				
コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉),底幅:55cm,高さ:35cm	m	74				単 12号
コンクリートブロック積	ブロック規格:W=41.2kg/個(基本型)	m2	177				単 13号
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	92				単 14号
天端コンクリート		m	72				単 15号
根固め工		式	1				
かご工		式	1				
かごマット	厚:50cm,中詰材:割栗石15~20cm,吸出防止材設置:有	m2	114				単 16号

設計内訳書（本01）

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川前川 河川工事（4）				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
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 17号
埋戻し	土質:埴質土	m3	10				単 18号
基面整正		m2	3				単 19号
管渠工		式	1				
鉄筋コンクリート台付管	管規格:鉄筋コンクリート台付管φ500	m	2				単 20号
場所打水路工		式	1				
現場打水路①	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	式	1				内 1号
現場打水路②	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	式	1				内 2号
付帯道路施設工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 21号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川前川 河川工事(4)				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:砂質土	m3	10				単 22号
基面整正		m2	4				単 23号
標識工		式	1				
標識柱	門型式、ペースプレート付、亜鉛メッキ仕上	基	2				単 24号
標識基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	基	2				単 25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:機械施工	m3	5				単 26号
かご撤去工		式	1				
かごマット撤去		m	57				単 27号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	5				単 28号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	5				単 29号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川前川 河川工事(4)				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
仮設工		式	1				
工事中道路工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	m3	10				単 30号
工事中道路盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	50				単 31号
工事中道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	90				単 32号
工事中道路撤去運搬処理		m3	330				単 33号
敷砂利	碎石規格:川砂利(流用), 敷厚:100mm	m2	64				単 34号
敷砂利	碎石規格:川砂利(流用), 敷厚:200mm	m2	890				単 35号
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分:設置・撤去	m2	128				単 36号
仮設舗装		m2	28				単 37号
安定シート・ネット	シート種類:ブルーシート	m2	44				単 38号
安定シート・ネット	シート種類:ブルーシート(再利用)	m2	35				単 39号
土のう 制作・設置	土のう種類:耐候性大型土のう(3年対応)	袋	25				単 40号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川前川 河川工事(4)				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
土のう 再利用設置	土のう種類:耐候性大型土のう(3年対応)	袋	24				単 41号
土のう 撤去・仮置き	土のう種類:耐候性大型土のう(3年対応)	袋	49				単 42号
水替工		式	1				
ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	120				単 43号
仮水路工		式	1				
ヒューム管 設置・撤去	管規格:外圧管1種(再利用)	m	10				単 44号
素掘側溝	幅:400cm,高さ:100cm	m	150				単 45号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	80				単 46号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費(率計上)		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 吉土 ほたる川 吉・山川前川 河川工事（4）				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
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	現場打水路①	コンクリート規格:18-8-40(高炉)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.3				
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	2				
型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m2	0.4				
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	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	現場打水路②	コンクリート規格:18-8-40(高炉)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	2				
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	9				
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	2				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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:有り,施工数量:普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	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,有り,普通土30,000m3未満・湿地軟弱土	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
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, 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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	残土等処分		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	18			単 47号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	床掘り(掘削)	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	
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	埋戻し	土質:ㄨ質土	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	埋戻し	土質:ㄨ質土	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉),底幅:55cm,高さ:35cm	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	
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	1.4				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリートブロック積	ブロック規格:W=41.2kg/個 (基本型)	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,有(胴込+裏込),0.36m3/m2,18-8-40(高炉)	m2	1			単 48号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	天端コンクリート		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	9				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	22				
目地板		瀝青質目地板t=10	m2	0.9				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	かごマット	厚:50cm, 中詰材:割栗石15~20cm, 吸出防止材設置:有	単位	m2	単位数量	10	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=50cm, 亜鉛アルミメッキ, 割栗石, 径15~20cm, 全ての費用	m2	10				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	埋戻し	土質:埴質土	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	鉄筋コンクリート台付管	管規格:鉄筋コンクリート台付管 φ500	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート台付管		据付, 500mm, 2m/個, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	埋戻し	土質:埴質土	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	標識柱	門型式, ベースプレート付, 亜鉛メッキ仕上	単位	基	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	5				
	普通作業員		人	10				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準値)7t吊	0, 岩石工の割増対象にしない, 良好, 8時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 8時間	時間	40				単 49号
	工場製作材料費(個)		個	10				単 50号
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	標識基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	基	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	13				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	64				
	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	20				
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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 51号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	かごマット撤去		単位	m	単位数量	57	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=50cm, 亜鉛アルミメッキ, 割栗石, 径15~20cm, 機械費, 労務費のみ(1日未満用)	m2	14				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,6.5km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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 52号
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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	
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	工事用道路撤去運搬処理		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ル-ス)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	10				
	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, 2.5km以下	m3	10				
	処分費(t)		t	18				単 47号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	敷砂利	碎石規格:川砂利(流用),敷厚:100mm	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	
敷砂利			m 2	1			単 53号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	敷砂利	碎石規格:川砂利(流用),敷厚: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	
敷砂利			m 2	1			単 54号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分: ・設置・撤去	単位	m2	単位数量	46	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	46			単 55号	
敷鉄板賃料		22×1524×3048, 無, 150日, 無, 無	枚	10			単 56号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	仮設舗装		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)		再生粒度調整砕石 RM-30, 100mm, 1層 施工, 全ての費用	m2	1				
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下, 40mm, 各種(2.30 以上2.40t/m3未満), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	安定シート・ネット	シート種類:フルシート	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	
安定シート・ネット		シート	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	安定シート・ネット	シート種類:フルシート(再利用)	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	
安定シート・ネット		シート	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	土のう 制作・設置	土のう種類:耐候性大型土のう(3年 対応)	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 57号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	土のう 再利用設置	土のう種類:耐候性大型土のう(3年 対応)	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		設置, 6m以下	袋	1			単 58号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	土のう 撤去・仮置き	土のう種類:耐候性大型土のう(3年 対応)	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 59号	
	大型土のう工	設置, 6m以下	袋	1			単 58号	
	合計							
	単価						円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方 法:作業時排水	単位	日	単位数量	120	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 60号	
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	120			単 61号	
	合計							
	単価						円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	ヒューム管 設置・撤去	管規格:外圧管1種(再利用)	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ヒューム管(B形管)		据付・撤去,1000mm,外圧管1種,機械費,労務費のみ(1日未満用)	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	素掘側溝	幅:400cm,高さ:100cm	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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	40				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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 62号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	摘要	
	処分費 土砂		t	100			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	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, 有(胴込+裏込), 0.36m ³ /m ² , 18- 8-40(高炉)	単位	m ²	単位数量	100	単価	
	ブロック積工 昼間 制約無		m ²	100				
	コンクリート積ブロック JIS滑面 150kg/個未満		m ²	100				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m ³	40.32				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m ²	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	工場製作材料費(個)	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
材料費 高さ制限ゲート 2.7*3.4(標識類・アンカーボルト含)		個	1					
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51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	金額	単価	摘要
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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 コンクリート殻（無筋）		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	敷砂利		単位	m 2	単位数量	10	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/m 2

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	敷砂利		単位	m ²	単位数量	10	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, 10,000m ³ 未満, 無し	m ³	2			
	合計						
	単価						円/m ²

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホド(クローラ型)運転		日	0.295				単 63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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 150日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048	供用日数:150日	枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m (耐候性3年対応)		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 64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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	バックホ運転	設置, 6m以下	日	0.116				単 65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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59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					
	特殊作業員		人					
	バックホウ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 66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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	ホソブ 設置・撤去	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
		人			1			
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
ハックホ運転		日	0.5					単 67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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人					
	工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 68号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 69号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62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					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63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					
	軽油 1.2号		L	112				
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下		日			1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手(特殊)		人				
	軽油 1.2号		L	98			
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.39			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	バックホリ運転	設置, 6m以下	人				1	
	軽油 1.2号		L	88				
	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

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	74				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.26				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	ハックホリ運転		単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	69				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.16				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	工事中水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m			日	1.2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	26				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

工事名	R2吉土 ほたる川 吉・山川前川 河川工事（4）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ〔湿地〕	7t級	日	1.509	10,925	
L001010004	バックホウ(クロー)〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	11.037	122,510	
L001010007	バックホウ(クロー)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.644	6,443	
L001010011	バックホウ(クロー)〔後方超小旋回型〕	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.686	4,161	
L001060001	タイヤロー〔普通型〕	運転質量3～4t	日	0.031	123	
L001060003	タイヤロー〔普通型〕	運転質量8～20t	日	0.036	183	
L001070002	振動ロー(舗装用)〔ハンドガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	0.675	1,317	
L001070011	振動ロー(舗装用)〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4t	日	1.028	4,369	
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	0.508	5,847	
L001100005	工事用水中モータポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	144	56,592	
L001110008	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕	25kVA	日	144	280,800	
L001180001	タンク及びバラン	質量 60～80kg	日	1.729	1,094	
L001210001	アスファルトフィニッシャ	〔ホイール型〕舗装幅1.4～3.0m	日	0.037	598	
M000101028	ブルドーザ〔湿地・排出ガス対策型(1次基準)〕	20t級	供用日	0.859	20,790	
M000202019	バックホウ(クロー)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	6.075	111,787	
M000202028	バックホウ(クロー)〔標準〕	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.628	6,272	
M000202031	バックホウ(クロー)〔標準〕	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	供用日	2.73	47,219	

R2吉土 ほたる川 吉・山川前川 河川工事(4)

ほたる川

吉野川市山川町前川(第4分割)

数量計算書(当初)

東部県土整備局(吉野川庁舎)

数量総括表

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	備考
仮設工						
	工事用道路工 (1式当たり数量)	残土処理工				
		残土処理	土砂	m3	330	
	仮設土工					
	(1式当たり数量)	掘削	土砂、片切	m3	10	
		盛土	土砂,2.5m≦W<4.0m 流用土,設置撤去	m3	50	
			土砂,4.0m≦W,流用土,設置撤去	m3	90	
	大型土のう工					
	(1式当たり数量)	大型土のう	耐候性、製作・設置・撤去,仮置 バックホウ施工、中詰材	袋	25	流用土V=25m3
			耐候性、再設置・撤去,仮置 バックホウ施工	袋	24	既設再設置
		ブルーシート	#2000 3.6x5.4m,設置撤去	m2	44	
			#2000 3.6x5.4m,再設置,撤去	m2	35	
	舗装工	アスファルト舗装工				
	(1式当たり数量)	表層	厚さ40mm,幅1.4m以上3.0m以下 再生密粒As13,プライムコート有	m2	28	
		路盤	厚さ100mm,幅1.4m以上3.0m以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	28	
	工事用道路工					
	(1式当たり数量)	碎石舗装	t=10cm,設置撤去	m2	64	敷砂利(流用)
			t=20cm,設置撤去	m2	890	敷砂利(流用)
		敷鉄板	22×1524×3048,設置撤去	m2	128	河床整地
	仮水路工					
		素掘側溝	W=4.0m H=1.0m A=4.0m2	m	150	
	(1式当たり数量)	ヒューム管	設置、撤去 φ1000,L=2.43m/本	m	10	再利用 (N=4本,L=9.72m)
	水替工					
		ポンプ排水	水中ポンプ排水量0~40m3/h 作業時排水	日	120	

第 号 計算書		道 路 土 工 計 算 書			
名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
【河川土工集計表】					
〔 掘 削 工 〕					
掘 削	土砂,オープンカット	断面計算書より	m3	154.0	
	土砂,片切	断面計算書より	m3	284.1	438.1
	中詰材	断面計算書より	m3		26.8
〔 盛 土 工 〕					
盛土(流用土)	W<2.5m	断面計算書より	m3	9.1	
	2.5m≦W<4.0m	断面計算書より	m3		
	4.0m≦W	断面計算書より	m3	96.1	
		盛土合計	m3		105.2
〔 残 土 処 理 〕					
	地山土量	床掘残土 V = 167.0 m3			
		残土処理量 = (掘削土砂量 × 0.9 + 中詰材 + 床掘残土 - 盛土量) / 0.9			
		V = (438.1 × 0.9 + 26.8 + 167.0 - 105.2) / 0.9	m3		536.5

床掘残土総括表

種別	土質	f (変化率)	床掘		埋戻		備考
			N	C	N	C	
法覆護岸工	土砂	0.90	233	210		43	P. 9- 41
小計			233	210		43	
排水構造物工	土砂	0.90	6	5		6	P. 9- 44
小計			6	5		6	
標識工	土砂	0.90	8	7		6	P. 9- 72
小計			8	7		6	
							P. 9- 76
							P. 9-107
							P. 9-111
							P. 9-121
合計				222		55	
	土砂			222		55	

【床掘残土】
(締固め後土量)

土砂 222 - 55 167
0

計 167

作業土工集計表(法覆護岸工)

名 称	床掘			埋戻			基面整正	摘要
	土砂	(掘削) (土砂)	合計	(W<1m)	(1m≤W<4m)	合計		
単 位	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m2	
左岸側	211.5	21.5	233.0	28.5	14.7	43.2	44.3	
合 計	211.5	21.5	233.0	28.5	14.7	43.2	44.3	

左岸側法覆護岸工数量計算書(1)

測点	距離 m	床掘(土砂) 単位:m ³			床掘(掘削) (土砂) 単位:m ³			埋戻(W<1m) 単位:m ³			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No.112 + 22.0		1.7						0.2			
No.113	3.0	1.7	1.70	5.1				0.2	0.20	0.6	No.112+22.0
小計	3.0			5.1			0.0			0.6	
No.113		2.4			0.4			0.6			
No.114	24.1	2.4	2.40	57.8	0.3	0.35	8.4	0.5	0.55	13.3	
+ 14.7	14.7	3.1	2.75	40.4	0.3	0.30	4.4	0.3	0.40	5.9	
No.115	10.3	3.1	3.10	31.9	0.3	0.30	3.1	0.3	0.30	3.1	
+ 7.8	7.8	3.1	3.10	24.2	0.2	0.25	2.0	0.2	0.25	2.0	
+ 9.0	1.2	3.1	3.10	3.7	0.2	0.20	0.2	0.2	0.20	0.2	
+ 18.5	9.5	3.1	3.10	29.5	0.2	0.20	1.9	0.2	0.20	1.9	
No.116	6.1	3.1	3.10	18.9	0.3	0.25	1.5	0.3	0.25	1.5	
小計	73.7			206.4			21.5			27.9	
合計	76.7			211.5			21.5			28.5	

※延長は、「土工延長根拠図」を参照のこと。

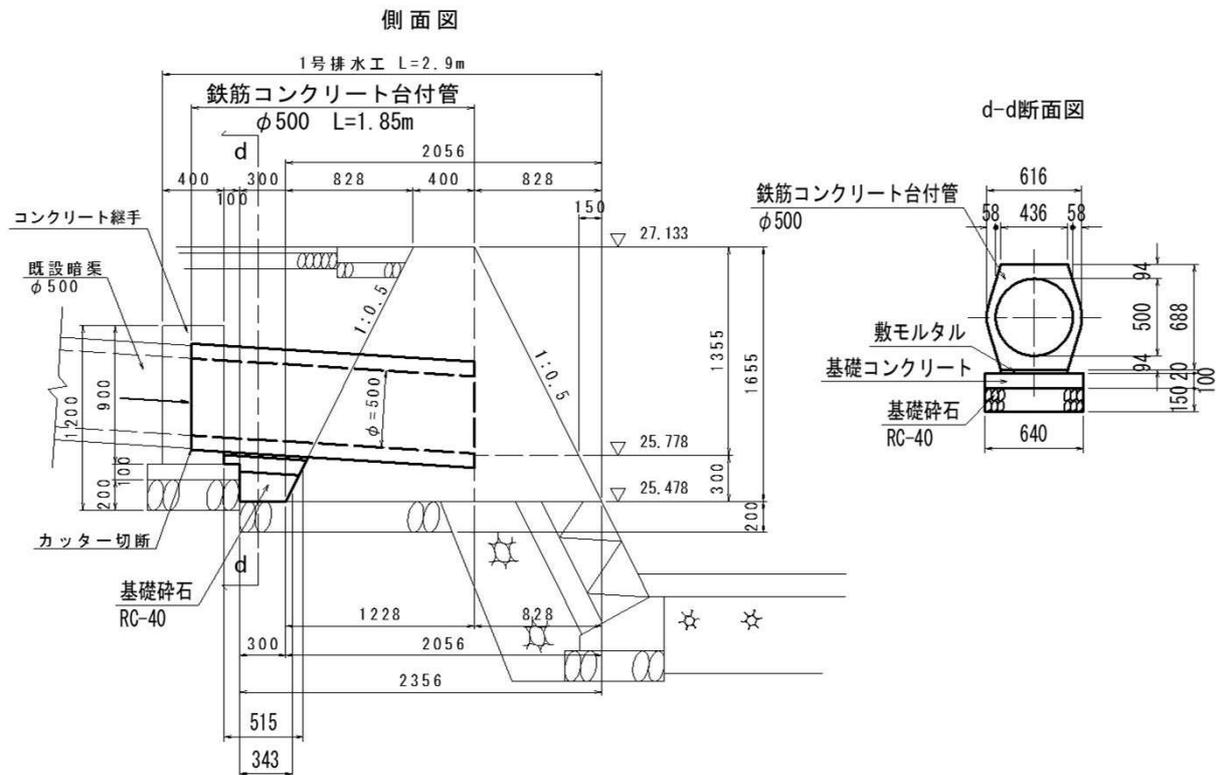
第 号 計算書		2号コンクリートブロック基礎 計算書		単位 : m		
名 称	位 置			延 長	摘 要	
左岸側	No.113	付近 ~ No.116	付近	73.7		
			合 計	73.7		
工 種	種 別	細 別		構造物名称		
法覆護岸工	コンクリートブロック工(間知ブロック積)	コンクリートブロック基礎		2号基礎コンクリート		
名 称	規 格	算 式		単 位	小 計	合 計
現場打基礎コンクリート	B0.55m × H0.35m	生コンクリート規格: 18-8-40(普通)				
		基礎碎石: 有り				
		養生工: 一般養生				
		(1式当たり数量)				
コンクリート	18-8-40(高炉)	$V = \{1/2 \times 0.25 \times (0.10 + 0.55) + 0.10 \times 0.55\} \times 73.7$		m ³		10.05
		(参考数量・1式当たり数量)		m		
型 枠	一般型枠 小型構造物	$A = (0.350 + 0.100) \times 73.7$		m ²		33.20
基礎碎石	17.5cmを超え 20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0	$A = 0.650 \times 73.7$		m ²		47.90
目 地 材	瀝青目地板 t=10mm	$A = \{1/2 \times 0.25 \times (0.10 + 0.55) + 0.10 \times 0.55\} \times 73.7 / 10$		m ²		1.00

第 号 計算書		根 固 め 工 計 算 書		単位 : m	
名 称	位 置			延 長	摘 要
左岸側	No.112 + 22.0 付近 ~ No.115 + 23.0 付近			76.0	1段3列
	合 計			76.0	
工 種	種 別		細 別	構造物名称	
法覆護岸工	根固め工		かごマット	根固め工(左岸)	

名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
かごマット		厚さ:t=50cm 材質:亜鉛アルミメッキ 詰石の種類:割栗石、径15cm~20cm			
		(1式当たり数量)			
かごマット	t=50cm、亜鉛アルミメッキ	$A = 15.000 \times 76.0 / 10$	m ²	114.00	
中詰材	割栗石、φ15cm~20cm	$V = 13.500 \times 76.0 / 10$	m ³	102.60	
吸出防止材	t=10mm、全面設置	$A = 40.000 \times 76.0 / 10$	m ²	304.00	
		(10m当たり数量)			
かごマット	t=50cm	$A = 0.5 \times 3.0 \times 10.0$	m ²	15.000	
中詰材	割栗石、φ15cm~20cm	$V = 3.0 \times 0.5 \times 0.9 \times 10.0$	m ³	13.500	
		徳島県土木工事標準積算基準書Ⅲ-2-⑪-6設計数量:かごマット容積の90%			
吸出防止材	t=10mm、全面設置	$A = 4.0 \times 10.0$	m ²	40.000	

第 号 計算書 暗 渠 排 水 管 計 算 書 単位 : m

名 称	位 置	延 長	摘 要
左岸側	No.114 + 14.7 付近	2.9	
	合 計	2.9	
工 種	種 別	細 別	構造物名称
排水構造物	管渠工	暗渠排水管	1号排水工



名 称	規 格	算 式	単位	小 計	合 計
管 渠 工	重圧管	無筋構造物 人力打設、小運搬無し 一般養生	m		2.90
重 圧 管	φ500,L=2.0m/本		m	1.85	
敷 モ ル タ ル	モルタル練、普通、1:3	$V = 0.020 \times 0.436 \times 0.515$	m ³	0.01	
基礎コンクリート	18-8-40(高炉)	$V = 0.100 \times 0.640 \times 0.515$	m ³	0.03	
同 上 型 枠	一般型枠 均しコンクリート	$A = 2 \times 0.100 \times 0.515$	m ²	0.10	
基 礎 砕 石	17.5cmを超え 20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0	$A = 0.640 \times 0.343$	m ²	0.22	

第 号 計算書		左岸側高さ制限ゲート 計算書		単位：基	
名 称	位 置		数 量	摘 要	
高さ制限ゲート	No.114	+ 20.5 付近	1.0		
	No.115	+ 11.2 付近	1.0		
合 計			2.0		
<p style="text-align: center;">延長側面図</p> <p style="text-align: center;">No. 114+20.5付近左側</p> <p>床掘 1.4m³/m 埋戻 1.4m³/m 構造物部埋戻 0.7m³/m</p> <p style="text-align: center;">No. 115+11.2付近左側</p> <p>床掘 1.6m³/m 埋戻 1.6m³/m 構造物部埋戻 0.8m³/m</p> <p style="text-align: center;">No. 114+20.5付近右側</p> <p>床掘 0.8m³/m 埋戻 0.8m³/m 構造物部埋戻 0.4m³/m</p> <p style="text-align: center;">No. 115+11.2付近右側</p> <p>床掘 0.6m³/m 埋戻 0.6m³/m 構造物部埋戻 0.3m³/m</p> <p style="text-align: center;">河川土工掘削範囲</p>					
名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
高さ制限ゲート	(1.0式当たり)				
〔作業土工〕					
床 堀	土砂	No.114+20.5付近左側:1.4×(0.5+0.8+0.5)	m ³	2.5	
		No.114+20.5付近右側:0.8×(0.5+0.8+0.5)	m ³	1.4	
		No.115+11.2付近左側:1.6×(0.5+0.8+0.5)	m ³	2.9	
		No.115+11.2付近右側:0.6×(0.5+0.8+0.5)	m ³	1.1	7.9
埋 戻	W<1m	No.114+20.5付近左側:1.4×(0.5+0.5)+0.7×0.8	m ³	2.0	
		No.114+20.5付近右側:0.8×(0.5+0.5)+0.4×0.8	m ³	1.1	
		No.115+11.2付近左側:1.6×(0.5+0.5)+0.8×0.8	m ³	2.2	
		No.115+11.2付近右側:0.6×(0.5+0.5)+0.3×0.8	m ³	0.8	6.1
基 面 整 正		No.114+20.5付近左側:1.0×1.0	m ²	1.0	
		No.114+20.5付近右側:0.8×1.0	m ²	0.8	
		No.115+11.2付近左側:1.0×1.0	m ²	1.0	
		No.115+11.2付近右側:0.8×1.0	m ²	0.8	3.6

第 号 計算書		表 層 、 上 層 路 盤 計 算 書			単 位 : 基	
名 称	位 置			延 長	摘 要	
左岸側	No.114	+ 20.5	付近	1.0		
	No.115	+ 11.2	付近	1.0		
	合 計			2.0		
工 種	種 別		細 別	構 造 物 名 称		
付帯道路工	標識工		標識柱、標識板	高さ制限ゲート		
名 称	規 格	算 式		単 位	小 計	合 計
		(1基当たり数量)		基		2.00
標 識 柱	門型式	柱の規格:H-200*200*8*12(SS400)、工場製作				
		H=2.7m×W=3.4m、ベースプレート式				
		有効高さ h=2.2m×有効幅員 b=3.2m				
		塗装仕様:溶融亜鉛メッキ仕上げ				
		柱の1スパンの長さ:10m未満				
		標識板反射シートの仕様:カプセルリズム型				
	質量	下記材料表参照		kg	627.1	
項 目	寸 法 規 格	単重(kg)	数 量	重 量(kg)	摘 要	
H	200×200×8×12×2500	124.75	1	124.8	左岸支柱	
H	200×200×8×12×2500	124.75	1	124.8	右岸支柱	
PL	22×450×450	34.97	2	69.9	ベース	
PL	12×150×103	1.46	8	11.7	ベースリブ	
PL	12×150×430	6.08	4	24.3	"	
H	200×200×8×12×3600	179.64	1	179.6	梁	
PL	9×375×176	4.66	3	14.0	板取付金具	
PL	9×96×176	1.19	3	3.6	板取付部補強	
PL	9×96×176	1.19	4	4.8	柱・梁接合部補強	
PL	12×400×400	15.07	4	60.3	柱・梁接合	
PL	9×220×150	2.33	4	9.3	"	
H.T BOLT	M16×55(N,2W)	-	40	-		
H.T BOLT	M16×60(N,2W)	-	8	-		
BOLT	M6×30(UN,W)SUS	-	52	-	ゼブラ板取付付用	
BOLT	M12×55(2N,2W)SUS	-	6	-	標識板取付用	
			合計	627.1		
高さ制限ゲート	500×2500	カプセルリズム型		枚	1	
ゼブラ板(平板)	200×2000	カプセルリズム型		枚	2	
	200×1400	カプセルリズム型		"	2	
アンカーボルト		4-M24、350×350×650		組	2	

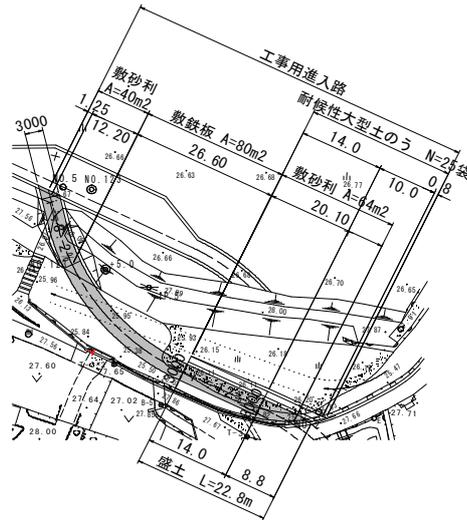
第 号 計算書

左岸側 構造物撤去工 計算書

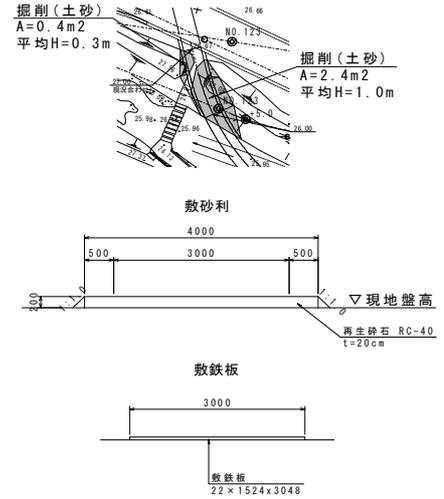
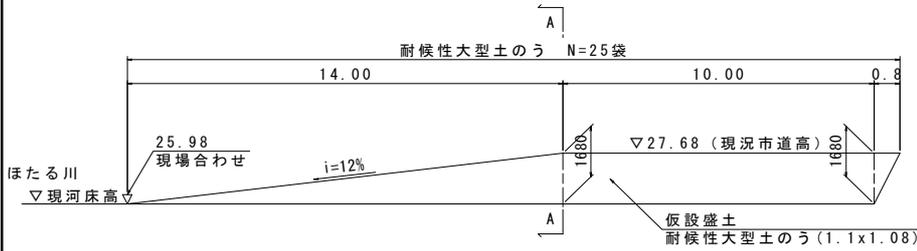
名 称	規 格	算 式	単 位	小 計	合 計
【左岸側構造物撤去工集計表】					
防護柵撤去工 防護柵撤去 (カートレール)	コンクリート建込み	構造物撤去工延長根拠図より	m		8.6
構造物取壊し工 コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	別紙計算書より	m ³		5.30
かご撤去工 かごマット撤去 (参考数量)	H=0.5m, 繊維系	下図根拠図より、L = 28.3 × 2 A = 56.6 × 0.50	m m ²		56.6 28.3
運搬処理工 殻 処 理	コンクリート(無筋)	0.0+5.3 × 0.10	m ³ m ³		0.5
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> ※かご撤去工延長根拠 </div>					
<p>Technical drawing showing the layout of the basket removal work. It includes a plan view with dimensions and a cross-section view. The plan view shows a rectangular area with a length of 28.3m and a width of 0.5m. The cross-section shows the basket's height and its placement relative to the ground and existing structures. Various points are labeled with coordinates and elevations.</p>					

仮設工集計表

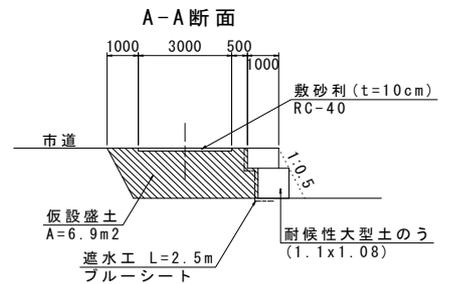
名 称	規格	単位	工事用進入路工	工事用道路工		合計
				湯立川付近	ほたる川内	
工事用道路工						
掘削	土砂、片切	m ³	2.5	0.9	1.6	5.0
盛土	土砂, 2.5m≤W<4.0m, 流用土、設置撤去	m ³	-	49.9	-	49.9
	土砂, 4.0m≤W, 流用土, 設置撤去	m ³	87.4	-	-	87.4
大型土のう	耐候性, 設置撤去, 仮置	袋	25	-	-	25
	耐候性, 再設置撤去, 仮置	袋	-	24	-	24
	流用土	m ³	25.0	-	-	25.0
ブルーシート	#2000 3.6x5.4m, 設置撤去	m ²	43.50	-	-	43.50
	#2000 3.6x5.4m, 再設置撤去	m ²	-	35.10	-	35.10
アスファルト舗装工						
路盤	再生砕石, RM-30, t=10cm	m ²	-	27.60	-	27.60
表層	再生密粒度As, t=4cm	m ²	-	27.60	-	27.60
砕石舗装	(流用), t=10cm, 設置撤去	m ²	64.00	-	-	64.00
	(流用), t=20cm, 設置撤去	m ²	40.00	-	850.00	890.00
敷鉄板	22×1524×3048, 設置撤去	m ²	80.00	-	48.00	128.00
ヒューム管設置	φ1000	m	9.72	-	-	9.72



耐候性大型土のう展開図

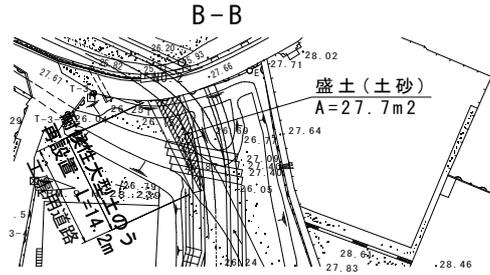
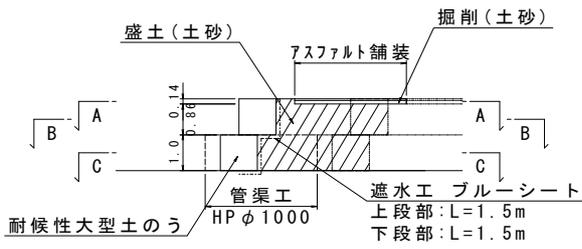


工食用進入路断面図

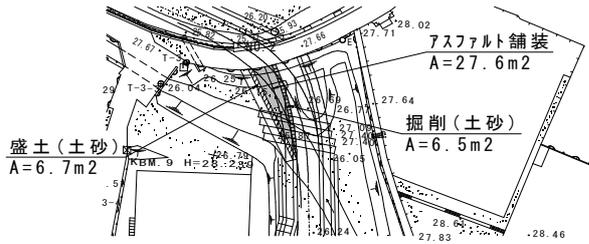


名称	規格	算式	単位	小計	合計
工食用進入路工		(1.0式当り数量)			
掘削	土砂	$V = 0.4 \times 0.3 + 2.4 \times 1.0$	m ³		2.5
盛土	土砂, 4.0m ≤ W	$V = (14/2 + 8.8/2) \times 6.9$	m ³	78.7	
	流用土, 設置撤去	$V = 78.7 / 0.9$	〃		87.4
土砂撤去			〃		87.4
大型土のう	耐候性, 設置撤去, 仮置	$N = (14.0 \times 1.68 / 2 + 10.0 \times 1.68 + 0.8 \times 1.68 / 2) / (1.1 \times 1.08) = 24.6 \rightarrow 25 \text{袋}$	m ³		25.0
	流用土	1m ³ /袋			
ブルーシート	#2000 3.6x5.4m	$A = (14/2 + 10 + 0.8/2) \times 2.5$	m ²		43.50
	設置撤去				
砕石舗装	(流用), t=10cm		m ²		64.00
	設置撤去				
砕石舗装	(流用), t=20cm		m ²		40.00
	設置撤去				
敷鉄板	22 × 1524 × 3048		m ²		80.00
	設置撤去				

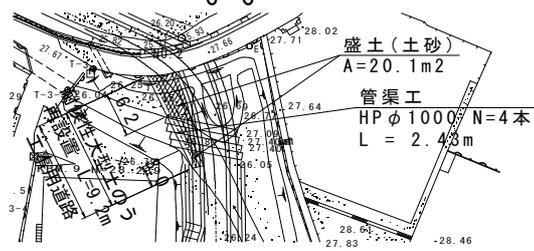
工事用道路断面図



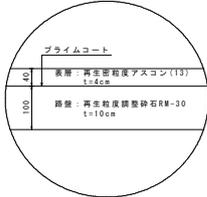
A-A



C-C



アスファルト舗装構成

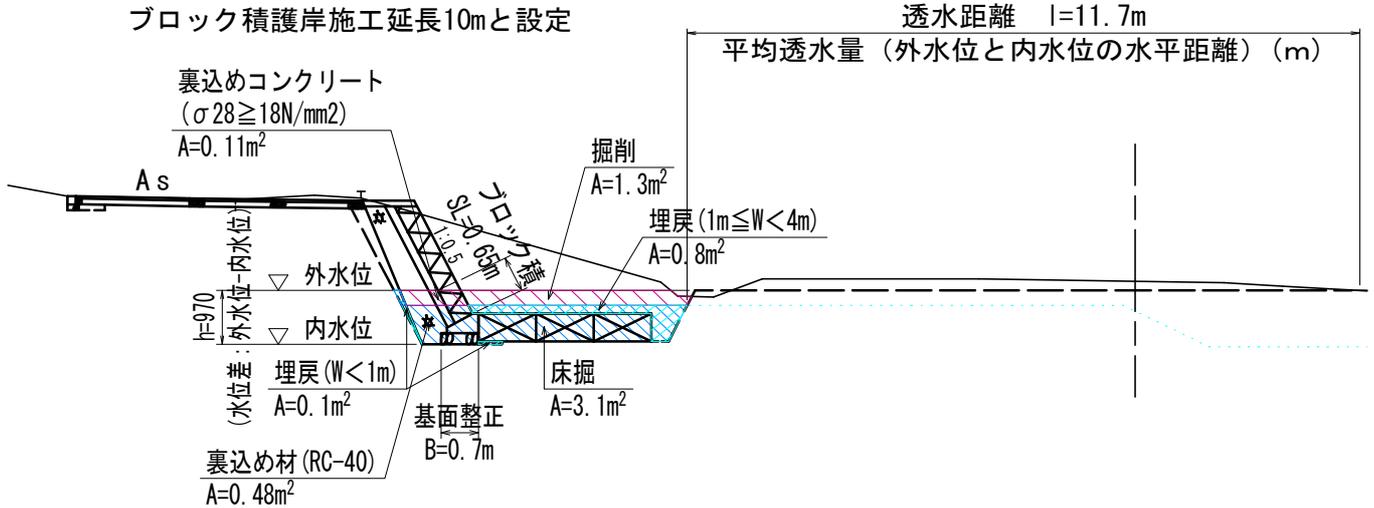


名称	規格	算式	単位	小計	合計
工事用道路工	湯立川付近				
		(1.0式当り数量)			
掘削	土砂	$V = 6.5 \times 0.14$	m ³		0.9
盛土	土砂, 2.5m ≤ W < 4.0m	$V = 6.7 \times 0.14 + 27.7 \times 0.86 + 20.1 \times 1.0$	m ³	44.9	
	流用土, 設置撤去	$V = 44.9 / 0.9$	〃		49.9
大型土のう	耐候性, 再設置	$N = (14.2 + 9.2) / 1.0 = 23.4 \rightarrow 24$	袋		24
	撤去, 仮置				
ブルーシート	#2000 3.6x5.4m	$A = (14.2 + 9.2) \times 1.5$	m ²		35.10
	再設置, 撤去				
仮設アスファルト舗装工					
路盤	再生砕石 RM-30, t=10cm		m ²		27.60
表層	再生密粒度As t=4cm		〃		27.60
ヒューム管設置	φ1000	$L = 2.43 \times 4$	m		9.72

設計区間 狭小部標準断面

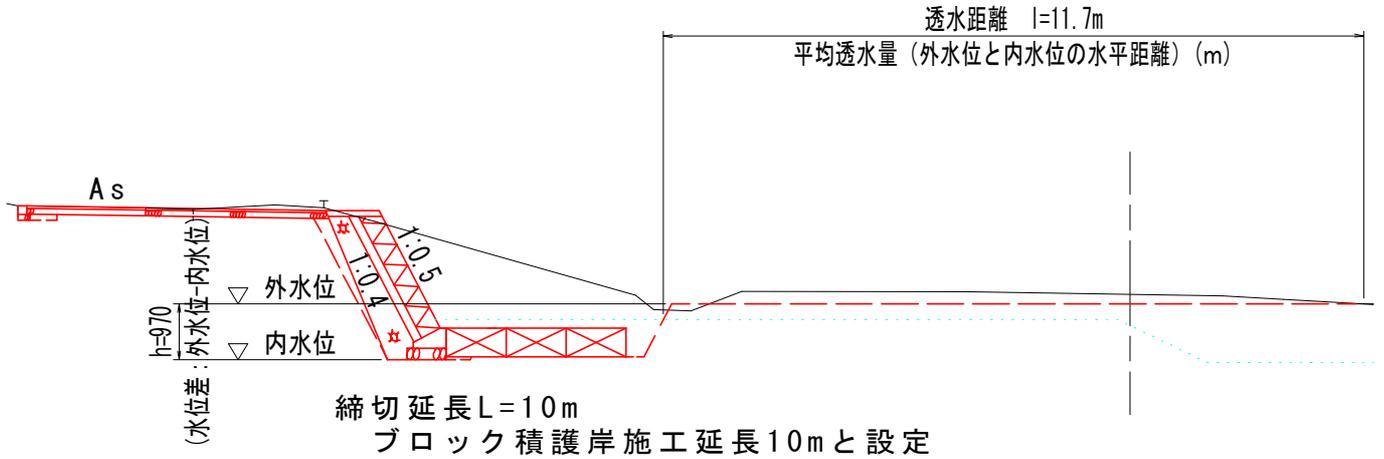
※締切延長L=10m

ブロック積護岸施工延長10mと設定



名称	規格	算式	単位	小計	合計
水替工	ほたる川内				
土工及び作業土工		(10.0m当り数量)			
掘削	土砂	$V = 1.3 \times 10.0$	m^3	13.0	
床掘	〃	$V = 3.1 \times 10.0$	m^3	31.0	
埋戻	W < 1m	$V = 0.1 \times 10.0$	m^3	1.0	
	$1m \leq W < 4m$	$V = 0.8 \times 10.0$	m^3	8.0	
基面整正		$A = 0.7 \times 10.0$	m^2	7.0	
コンクリートブロック積工					
基礎コンクリート					
コンクリート	18-8-40, W/C ≤ 60%	2号コンクリートブロック基礎 計算書より	m^3	1.36	
型枠	小型構造物	〃	m^2	4.50	
基礎碎石	RC-40, t=20cm	〃	m^2	6.50	
目地材	瀝青目地版 t=10mm	〃	m^2	0.14	
コンクリートブロック積					
ブロック積	控35cm	$A = 0.65 \times 10.0$	m^2	6.50	
裏込め材	RC-40	$V = 0.48 \times 10.0$	m^3	4.80	
胴込めコンクリート	18-8-40, W/C ≤ 60%	$V = 0.20 \times \text{ブロック積数量} = 0.20 \times 6.50$	m^3	1.30	
裏込めコンクリート	18-8-40, W/C ≤ 60%	$V = 0.11 \times 10.0$	m^3	1.10	
目地材	瀝青目地版 t=10mm	$A = 0.65 \times 0.35$	m^2	0.23	

設計区間 狭小部標準断面



名称	規格	単位	数量	備考	日当り標準作業量	必要日数(日)
水 替 工	ほたる川内					
(10.0m当り作業日数)						
土工及び作業土工						
掘 削	オープン、土砂 押土無、障害無	m ³	13.0		270 m ³ /日	0.05
床 掘	土砂 押土無、障害無	m ³	31.0		220 m ³ /日	0.14
埋 戻	W<1m	m ³	1.0		33 m ³ /日	0.03
	1m≤W<4m	m ³	8.0		61 m ³ /日	0.13
基 面 整 正		m ²	7.0		50 m ² /日	0.14
コンクリートブロック積工						
基礎コンクリート						
コンクリート	18-8-40, W/C≤60%	m ³	1.36		3.7 m ³ /日	0.37
養生				コンクリート標準示方書 [施工編]より		7.00
型 枠	小型構造物	m ²	4.50		15 m ² /日	0.30
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	6.50		本体に含む	
目地材	瀝青目地版t=10mm	m ²	0.14		14 m ² /日	0.01
コンクリートブロック積						
ブロック積	控35cm	m ²	6.50	10m ² 当り85個	13 m ² /日	0.50
裏込め材	RC-40	m ³	4.80	10m ² 当り7.4m ³	20 m ³ /日	0.24
胴込めコンクリート	18-8-40, W/C≤60%	m ³	1.30	10m ² 当り2.0m ³	9.1 m ³ /日	0.14
裏込めコンクリート	18-8-40, W/C≤60%	m ³	1.10	10m ² 当り1.7m ³	9.1 m ³ /日	0.12
養生				コンクリート標準示方書 [施工編]より		7.00
目地材	瀝青目地版t=10mm	m ²	0.23		14 m ² /日	0.02
合 計						16.19