

## 見積参考資料

工事名 R1 波土 小川谷川 海・小川 (H30 災12) 河川復旧工事

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	美波2
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	R1 波土 小川谷川 海・小川 (H30災12) 河川復旧工事				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				
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	30				単 1号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	50				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	2,000				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,300				単 4号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	2,300				単 5号
護岸基礎工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	330				単 6号
埋戻し	土質:土砂	m3	360				単 7号
基面整正		m2	180				単 8号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R1 波土 小川谷川 海・小川 (H30 災12) 河川復旧工事				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
法覆護岸工		式	1				
護岸付属物工		式	1				
小口止	コンクリート規格:18-8-40(高炉),幅:30cm,高さ:450cm	m	0.6				単 9号
石積(張)工		式	1				
石積(張)基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m	62				単 10号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m3	7				単 11号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	14				単 12号
多自然型護岸工		式	1				
巨石張(練)	石材径:40cm以上60cm未満,遮水シート:無し,止水シート:無し	m2	356				単 13号
雑工		式	1				
すり付け工 上流側	石積:t=20cm,割栗石150-200mm,18-8-40(高炉)	m2	41				単 14号
すり付け工 上流側	かごマット(スロップ型):t=50cm,割栗石15-20cm	m2	26				単 15号
根固め工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R1 波土 小川谷川 海・小川 (H30災12) 河川復旧工事				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
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	126				単 16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	126				単 17号
構造物撤去工		式	1				
かご撤去工		式	1				
かご撤去		m2	160				単 18号
運搬処理工		式	1				
現場発生品運搬	発生材種類:金属くず	回	1				単 19号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	470				単 20号
敷砂利	砕石規格:RC-40, 敷厚:100mm	m2	430				単 21号
工事用道路盛土(撤去)	施工幅員:4.0m以上	m3	470				単 22号

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 1 波土 小川谷川 海・小川 （H 3 0 災 1 2）河川復旧工事				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
殻運搬	敷砂利	m3	43				単 23号
殻処分	敷砂利	m3	43				単 24号
水替工		式	1				
ポンプ 排水	排水量:120以上450(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	50				単 25号
仮水路工		式	1				
ヒューム管	管規格:各種	m	19				単 26号
瀬替え工		m3	380				単 27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				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 波土 小川谷川 海・小川 (H30災12) 河川復旧工事				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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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: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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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, ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 15.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3



# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3 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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	小口止	コンクリート規格:18-8-40(高炉),幅:30cm,高さ:450cm	単位	m	単位数量	0.6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	3				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	23				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	石積(張)基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m	単位数量	62	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),無し,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	15				
合計								
単価							円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(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	
天端コンクリート		18-8-25(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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	巨石張(練)	石材径:40cm以上60cm未満, 遮水シート:無し, 止水シート: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	
巨石張(練)		40cm以上60cm未満, 無し, 無し, 有り, 再生クワッシュラン RC-40, 0.5m3以上1.0m3以下, 18-8-40(高炉), 標準, 全ての費	m2	1				
巨石(材料費)			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	すり付け工 上流側	石積:t=20cm, 割栗石150-200mm, 18-8-40(高炉)	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, 割栗石150-200mm	m2	1			単 28号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	すり付け工 上流側	かごマット(スロープ型): t=50cm, 割栗石15-20cm	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=50cm, 亜鉛アルミメッキ, 割栗石, 径15~20cm, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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, 異形ブロック30t未満 鋼製・FRP製, 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				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 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	0.009			単 29号	
合計								
単価							円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	かご撤去		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ふとんかご	撤去, スロー式, 高さ50cm×幅120cm	m	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	現場発生品運搬	発生材種類:金属くず	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	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 60.0km以下, 0.8t超1.1t以下	回	1				
	処分費(t)		t	1				単 30号
	合計							
	単価						円/回	



# 1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	
積込(ル-ス)		土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	敷砂利	碎石規格:RC-40, 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			m2	1			単 31号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	工事用道路盛土(撤去)	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	整地	敷均し(ルース),標準	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	殻運搬	敷砂利	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,2.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	殻処分	敷砂利	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 32号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	ポンプ排水	排水量:120以上450(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	50	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	2			単 33号	
ポンプ運転		120以上450(m3/h)未満,作業時排水	日	50			単 34号	
合計								
単価							円/日	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	ヒューム管	管規格: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	
ヒューム管(B形管)		据付・撤去,1000mm,各種,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	瀬替え工		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	
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	

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	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	
	割栗石 150-200mm		m3	11.4				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	1.7				
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 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 差筋及び杭頭処理		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	処分費(t)		単位	t	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 スクラップ		t	100			
	合計						
	単価						円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	敷砂利		単位	m <sup>2</sup>	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	再生クラッシュヤーン RC-40		m <sup>3</sup>	0.1			
	整地	敷均し(ルース), 狭小幅員(幅2.5m以上 4m未満)	m <sup>3</sup>	0.1			
	合計						
	単価						円/m <sup>2</sup>

## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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 RC-40			m3	100				
合計								
単価							円/m3	



## 2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	パッキン運転		日	0.5				単 35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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	ポンプ運転	120以上450 (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	120以上450 (m3/h)未満, 作業時排水	日	1				単 36号
	発動発電機運転	120以上450 (m3/h)未満, 作業時排水	日	1				単 37号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	ハックホリ運転		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					
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	工事中水中ポンプ運転	120以上450 (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				
	工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m		日	2.4				
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	発動発電機運転	120以上450 (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	66				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 60kVA		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	R1波土 小川谷川 海・小川 (H30災12) 河川復旧工事					
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	10.133	73,359	
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	4.497	49,896	
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	0.608	4,502	
L001070002	振動ロー(舗装用)〔ハンドガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	0.857	1,670	
L001070011	振動ロー(舗装用)〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4t	日	0.883	3,752	
L001071001	振動ロー(土工用)フラット・シングルラム型	運転質量11～12t	日	3.415	39,248	
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	60	23,580	
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	120	61,920	
L001110011	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕	60kVA	日	60	165,600	
L001130006	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	28.097	1,202,460	
L001170001	消波・根固めブロック型枠資料 鋼製	異形ブロック 30t未満	m2	958.683	944,244	
M000101008	ブルドーザ〔普通・排出ガス対策型(1次基準)〕	3t級	供用日	0.479	2,719	
M000101012	ブルドーザ〔普通・排出ガス対策型(1次基準)〕	15t級	供用日	3.477	68,472	
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	20.685	382,644	
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	11.601	201,863	
M000202062	バックホウ(クロー)〔標準・クレーン機能付き〕	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	2.807	30,590	
M000202090	バックホウ(クロー型)〔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	4.942	105,222	

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R1波土 小川谷川 海・小川 （H30災12）河川復旧工事					
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	110.914	2,265,883	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.791	4,786	
	合計額				5,632,410	

海部郡海陽町小川

内 訳						
工 種	名 称	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土 工						
	河川土工					
		盛土(1.0≦W<2.5)		m3	33	
		盛土(2.5≦B<4.0)		m3	50	
		盛土(4.0≦W)		m3	1,982	
		土砂等運搬		m3	2,295	
	作業土工					
		床掘(土砂)		m3	328	
		埋戻		m3	355	
		基面整正		m3	180	
護 岸 工						
	練石張工			m	62.4	
		練石張	控400mm	m2	356	
		胴込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	28	
		裏込碎石	RC-40	m3	120	
		目地板(t=10mm)	瀝青質目地板	m2	14	
	天端コンクリート			m	62.4	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	7	
		型枠	小型構造物	m2	16	
		目地板(t=10mm)	瀝青質目地板	m2	1	
	基礎コンクリート			m	62.4	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	15	
		型枠	小型構造物	m2	44	
		目地板(t=10mm)	瀝青質目地板	m2	1	
	小口止工			箇所	2	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	3	
		型枠	小型構造物	m2	23	



海部郡海陽町小川

内 訳						
工 種	名 称	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
雑工						
	すり付け工(上流側)					
		拾石積	t=20cm	m2	41	
	すり付け工(下流側)			m	3	
		かごマット	スロープ型 t=50cm	m2	26	
根固工						
	根固工					
		根固めブロック	2t型	個	126	N=42×3列=126個
構造物撤去工						
	かご撤去工					
		かご撤去	かごマット	m2	160	9.686x16.50
	運搬処理工					
		現場発生品 運搬処分	金属くず	t	1	かごマット
仮設工						
	仮設道路工			m	132.1	
		仮設盛土	現地材	m3	469	
		敷砂利	RC-40,t=10cm	m2	430	
		残土処理	(RC-40)	m3	43	
	水替工			式	1	
	仮水路工			m	98.0	
		瀬替え工	掘削	m3	380	
		ヒューム管:RC1種φ1,000		m	19	

# 土工数量計算書

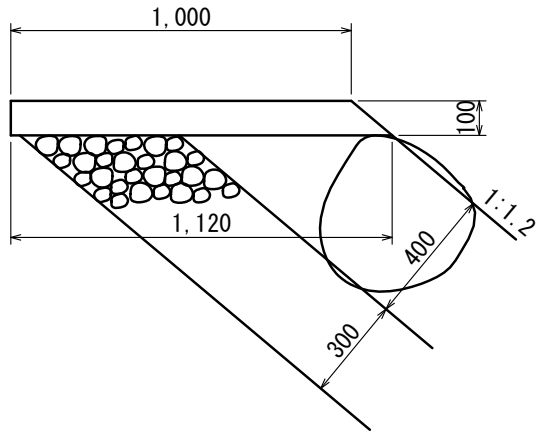
海部郡海陽町小川

測点	点間距離	盛土(1.0 ≤ W < 2.5)			盛土(2.5 ≤ B < 4.0)			盛土(4.0 ≤ W)			床掘(土砂)			埋戻			基面整正					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.0		0.7			0.0			0.0			5.7			3.4			4.0					
+14.00	14.000	0.0	0.35	4.9	0.0	0.00	0.0	51.0	25.50	357.0	0.0	2.85	39.9	13.1	8.25	115.5	0.0	2.00	28.0			
NO.1	6.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	68.1	59.55	357.3	0.0	0.00	0.0	6.9	10.00	60.0	0.0	0.00	0.0			
+10.00	10.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	47.8	57.95	579.5	8.1	4.05	40.5	5.3	6.10	61.0	4.0	2.00	20.0			
NO.2	10.000	1.0	0.50	5.0	1.8	0.90	9.0	25.9	36.85	368.5	7.0	7.55	75.5	3.8	4.55	45.5	4.0	4.00	40.0			
+13.00	13.000	1.0	1.00	13.0	1.8	1.80	23.4	11.9	18.90	245.7	7.6	7.30	94.9	2.5	3.15	41.0	4.0	4.00	52.0			
+23.0	10.000	1.0	1.00	10.0	1.8	1.80	18.0	2.9	7.40	74.0	7.8	7.70	77.0	3.9	3.20	32.0	4.0	4.00	40.0			
合計	63.000			32.9			50.4			1982.0			327.8			355.0			180.0			

構造物名称		練石張工										
記号	延長	壁高(H)		練石張(m2)			裏込碎石(m3)					
		H1	H2	断面1	断面2	数量	断面1	断面2	数量	断面1	断面2	数量
1	13.700	3.502	3.611	5.31	5.48	73.91	1.81	1.86	25.14			
2	6.000	3.611	3.659	5.48	5.56	33.12	1.86	1.88	11.22			
3	10.000	3.659	3.738	5.56	5.68	56.20	1.88	1.92	19.00			
4	10.000	3.738	3.817	5.68	5.81	57.45	1.92	1.95	19.35			
5	13.000	3.817	3.921	5.81	5.97	76.57	1.95	2.00	25.68			
6	9.700	3.921	3.998	5.97	6.09	58.49	2.00	2.04	19.59			
合計	62.400					355.74			119.98			
名称	規格	算式										数量
練石張	控400mm	(上記計算書による)										= 355.74 m2
胴込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$355.74 * 0.079$										= 28.10 m3
裏込碎石	RC-40	(上記計算書による)										= 119.98 m3
目地板 (t=10mm)	瀝青質目地板	$355.74 * 0.40 / 10.0$										= 14.23 m2

構造物名称

天端コンクリート



天端コンクリート 10.0m当り

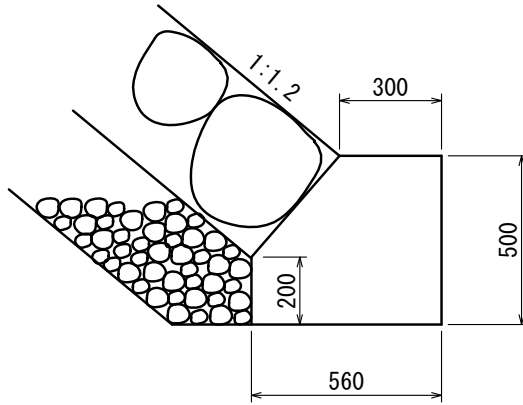
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.060
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.56
目地板 (t=10mm)		m <sup>2</sup>	0.11

延長 L= 62.40 m

名称	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	1.060 / 10 × 62.40	= 6.61 m <sup>3</sup>
型枠	小型構造物	2.56 / 10 × 62.40	= 15.97 m <sup>2</sup>
目地板(t=10mm)	瀝青質目地板	0.11 / 10 × 62.40	= 0.69 m <sup>2</sup>

構造物名称

基礎コンクリート



基礎コンクリート 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.410
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	7.00
目地板 (t=10mm)		m <sup>2</sup>	0.24

合計延長 L= 62.40 m

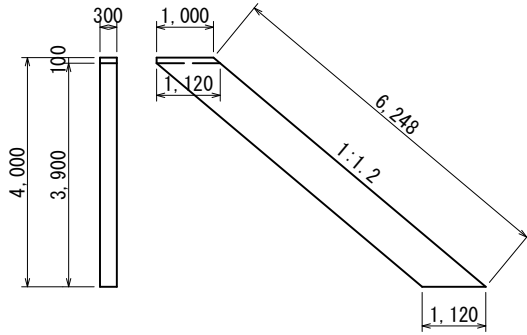
名称	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	2.410 / 10 × 62.40	= 15.04 m <sup>3</sup>
型枠	小型構造物	7.00 / 10 × 62.40	= 43.68 m <sup>2</sup>
目地板(t=10mm)	瀝青質目地板	0.24 / 10 × 62.40	= 1.50 m <sup>2</sup>

構造物名称

小口止工

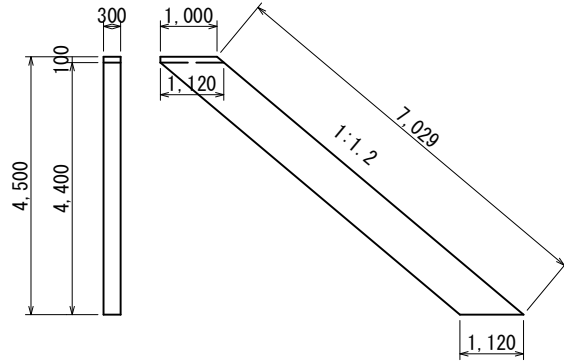
小口止1

(下流側)



小口止2

(上流側)



小口止1 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.342
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	10.85

小口止2 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.510
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	12.21

箇所数 N= 2 箇所

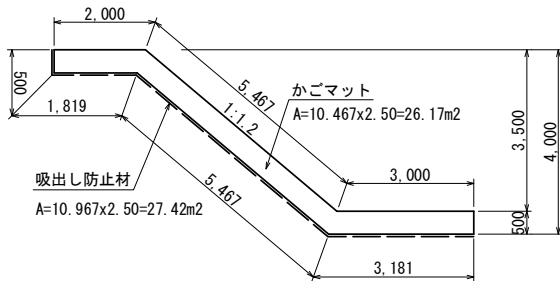
名称	規格	算式		数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	1.342	+ 1.510	= 2.85 m <sup>3</sup>
型枠	小型構造物	10.85	+ 12.21	= 23.06 m <sup>2</sup>

構造物名称

すりつけ工

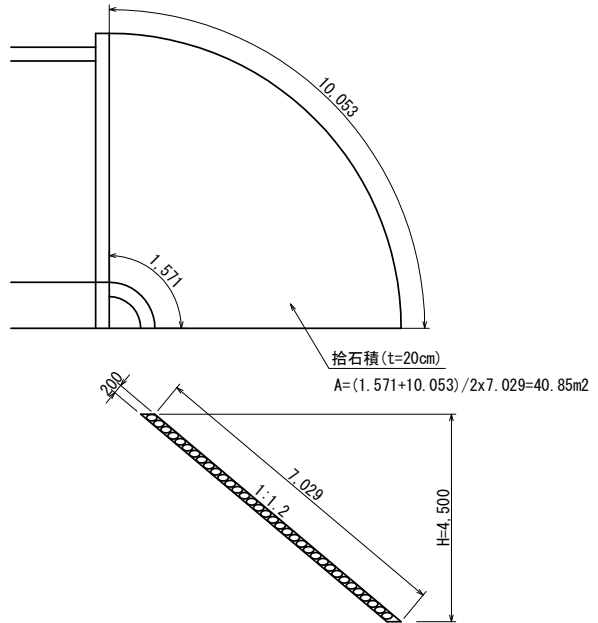
下流側すりつけ工

かごマット工  
L=2.5m



上流側すりつけ工

拾石積 (t=20cm)



名称	規格	算式	数量
(上流側すりつけ工)			
拾石積	(t=20cm)	$(1.571+10.053)/2 \times 7.029$	= 40.85 m <sup>2</sup>
(下流側すりつけ工)			
かごマット		$10.467 \times 2.50$	= 26.17 m <sup>2</sup>
吸出し防止材		$10.967 \times 2.50$	= 27.42 m <sup>2</sup>

構造物名称

仮設道路工

記号	延長	幅員	盛土高	盛土材(m3)		敷砂利(m2)	
				断面積	数量	断面積	数量
		3.00	0.00	0.00		3.00	
1	5.45	3.00	0.33	1.43	3.90	3.00	16.35
2	5.34	4.00	0.74	4.25	15.17	4.00	18.69
3	3.24	4.00	0.88	5.17	15.26	4.00	12.96
4	5.34	3.00	0.74	3.51	23.18	3.00	18.69
5	15.51	3.00	0.65	3.02	50.64	3.00	46.53
6	5.34	4.00	0.59	3.30	16.87	4.00	18.69
7	3.24	4.00	0.46	2.51	9.41	4.00	12.96
8	5.34	3.00	0.7	3.29	15.49	3.00	18.69
9	2.91	4.00	1.72	11.56	21.61	4.00	10.19
10	5.34	4.00	1.26	7.89	51.93	4.00	21.36
11	6.74	4.00	1.26	7.89	53.18	4.00	26.96
12	5.34	3.00	(NO.0)	4.97	34.34	3.00	18.69
13	14.00	3.00	(+14.0)	3.56	59.71	3.00	42.00
14	6.00	3.00	(NO.1)	0.58	12.42	3.00	18.00
15	10.00	3.00	(+10.0)	0.26	4.20	3.00	30.00
16	10.00	3.00	(NO.2)	1.52	8.90	3.00	30.00
17	13.00	3.00	(+13.0)	4.04	36.14	3.00	39.00
18	10.00	3.00	(+23.0)	3.37	37.05	3.00	30.00
小計	132.13				469.40		429.76

名称	規格	算式	数量
仮設盛土	現地材		= 469.4 m3
敷砂利	RC-40,t=10cm		= 429.8 m2
ヒューム管:RC1種φ1,000		2.43*(4本*2)	= 19.4 m
残土処理	(RC-40)		= 43.0 m3





