

## 見積参考資料

# 工事名 R2波土 穴喰川他 海・尾崎他 河川工事（2）

### ◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	美波 1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 を受けない場合） 施工場所が一般交通等の影響
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		R2波土 穴喰川他 海・尾崎他 河川工事 (2)				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	事業区分 工事区分	金額	数量・金額増減	摘要
河川土工		式	1					
掘削工		式	1					
掘削	土質:土砂,施工方法:オフカット,押土:無し,隣書:無し,施工数量:5,000m3未満	式	1					単 1号
盛土工		m3	1,100					
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	式	1					単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	80					単 3号
法面整形工		m3	50					
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土	式	1					単 4号
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	200					単 5号
残土処理工		m2	16					
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	式	1					単 6号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,320					単 7号
		m3	1,320					

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 穴喰川他 海・尾崎他 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
法覆護岸工							
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	式	1				単 8号
埋戻し	土質:土砂	m3	170				単 9号
基面整正		m3	20				単 10号
コンクリートブロック工(間知ブロック張)		m2	21				
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:60cm	式	1				単 11号
間知ブロック張	ブロック規格:150kg/個未満,各種(m2),裏込材規格:再生砕石 RC-40,間込・裏込コンクリート規格:18-8-25(高炉),遮水シート:無し	m	24				単 12号
目地板	目地板の種類:漚青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	164				単 13号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m2	1				単 14号
根固め工		m3	2				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	式	1				単 15号
		m3	200				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 宍喰川他 海・尾崎他 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
埋戻し	土質:土砂					
根固めブロック工		m3	10			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,ブロック種類(実質量):1t	式	1			
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):1t,ブロック購入:無し	個	293			単 17号
消波根固めブロック仮置	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):1t	個	293			単 18号
消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2.5t以下;作業区分:積込み・荷卸,積載回数:10回,距離:2.0km以下	個	293			単 19号
間詰工						単 20号
間詰石	石材規格:割栗石(50~150mm)	式	1			単 21号
吸出し防止材	材質:合織不織布,種類:9.8kN/m,厚さ:10mm	m3	5			単 22号
構造物撤去工		m2	497			
構造物取壊し工		式	1			
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	式	1			単 23号
かご撤去工		m3	2			
		式	1			

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 宍喰川他 海・尾崎他 河川工事 (2)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	金額	数量・金額増減	摘要
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	摘要	
ふとんかご撤去	ふとんかご種別:階段式,ふとんかご規格:高さ50cm×幅120cm	m	280				単 24号		
仮設工		式	1						
工事用道路工		式	1						
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m <sup>3</sup>	200				単 25号		
土のう		袋	140				単 26号		
水替工		式	1						
ポンプ排水	排水量:450以上1300(m <sup>3</sup> /h)未満,排水方法:作業時排水	日	29				単 27号		
仮水路工		式	1						
ヒューム管	管規格:各種	m	22				単 28号		
汚濁防止工		式	1						
汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	m	20				単 29号		
交通管理工		式	1						
交通誘導警備員	B	人日	38				単 30号		

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 宍喰川他 海・尾崎他 河川工事 (2)	事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	金額	数量・金額増減	摘要
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価		
直接工事費						
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			
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			

# 設計内訳書 (本02)

工事名	R 2 波土 穴喰川他 海・尾崎他 河川工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面対策			
	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
斜面対策									
砂防土工			式	1					
掘削工			式	1					
掘削		土質:土砂,施工方法:現場制約あり	式	1					単 31号
掘削		土質:軟岩,施工方法:現場制約あり	m3	20					単 32号
土砂等運搬 現場内		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1					単 33号
人力積込		土質:土砂,作業内容:積込み	m3	20					単 34号
盛土工			m3	20					
盛土(発生土)		施工幅員:2.5m未満	式	1					単 35号
法面整形工			m3	20					
法面整形(切土部)		現場制約:無し,土質:軟岩I	式	1					単 36号
伐開			m2	24					単 37号
防草シート			m2	169					単 38号
			m2	143					

# 設計内訳書 (本02)

工事名 R-2 波土 穴喰川他 海・尾崎他 河川工事 (2)					事業区分 工事区分		砂防・地すべり対策 斜面対策	
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	
ラス張り		m2	168				単 39号	
残土処理工		式	1					
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	10				単 40号	
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 41号	
擁壁工		式	1					
作業土工		式	1					
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 42号	
埋戻し	土質区分:土砂,土質,土砂	m3	10				単 43号	
場所打擁壁工		式	1					
基礎材	基礎材規格(碎石の場合等):再生グラツヤツ40~0,敷厚:0.2m	m2	12				単 44号	
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁 擁壁の平均高さ:2.3m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	17				単 45号	
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	29				単 46号	
裏石積		m2	21				単 47号	

# 設計内訳書 (本02)

工事名		R2波土 宍喰川他 海・尾崎他 河川工事 (2)				事業区分 工事区分		砂防・地すべり対策 斜面対策	
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	安全柵:無し	掛m <sup>2</sup>	20				単 48号		
水抜ハ <sup>4</sup>	管径・管種類:VP65,71/φ-:有り	m	6				単 49号		
防護柵工		式	1						
転落防止柵							単 50号		
舗装工		m	13						
		式	1						
平張コンクリート		m <sup>2</sup>	30				単 51号		
1号階段工 1:2		m	4				単 52号		
2号階段工 1:2		m	12				単 53号		
2号階段工 1:3		m	3				単 54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02)

工事名	R 2 波土 宍喰川他 海・尾崎他 河川工事 (2)						事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面対策	数量・金額増減	摘要
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
現場管理費										
工事原価				1						
一般管理費等				1						
工事価格				1						
消費税額及び地方消費税額				1						
工事費計				1						

# 1次単価表

単 1号	掘削	名称・規格	条件	単位	m3	単位数量	単価	
							金額	摘要
			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			1	単価	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0
	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 2号	路体(築堤)盛土	名称・規格	条件	単位	m3	単位数量	単価	
							金額	摘要
			施工幅員:2.5m未満			1	単価	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0
	路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1			
		合計						
		単価					円/m3	

# 1次単価表

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満				単価使用年月	
		単位	m3	単位数量	1	2020.07	2020.07
		名称・規格	条件	単価	金額	1.000-00000 0.0 0	
	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 4号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:粘性土、砂質土、粘性土、砂及び砂質土				単価使用年月	
		単位	m2	単位数量	1	2020.07	2020.07
		名称・規格	条件	単価	金額	1.000-00000 0.0 0	
	法面整形		切土部,無し,粘性土、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 5号	法面整形(盛土部)	法面締め:無し,現場制約:無し	単位	m2	単位数量	単価	
						金額	摘要
	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,レイ質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1			
	合計						
	単価						円/m2
						単価使用年月 2020.07 歩掛適用年月 2020.07 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0	

# 1次単価表

単 6号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	単位	m3	単位数量	単価	
						金額	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	整地	残土受入れ地での処理	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3
						単価使用年月 2020.07 歩掛適用年月 2020.07 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0	

# 1次単価表

単 7号	土砂等運搬	名称・規格	条件	単位	m3	単位数量	単価	
							金額	摘要
			土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)			1	単価	
	土砂等運搬		標準,パツ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.0km以下	m3	1			
		合計						
		単価					円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 8号	床掘り	名称・規格	条件	単位	m3	単位数量	単価	
							金額	摘要
			土質:土砂			1	単価	
	床掘り		土砂,標準,無し,無し	m3	1			
		合計						
		単価					円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 9号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	2020.07	
							単価	金額
埋戻し		名称・規格	単位	数量	単価	金額		
		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
		合計						
		単価					円/m3	

単 10号	基面整正	名称・規格	単位	m2	単位数量	1	2020.07	
							単価	金額
基面整正		名称・規格	単位	数量	単価	金額		
			m2	1				
		合計						
		単価					円/m2	

# 1次単価表

単 11号	名称・規格	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	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:60cm	単位	m	1		単価	
	現場打基礎コンクリート 名称・規格 条件 18-8-40(高炉),無し,一般養生・特殊養生(練炭)	単位	数量				
		m3	0.29				
	合計						
	単価					円/m	

単 11号	名称・規格	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数			1		単価	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 12号	名称・規格	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
	間知ブロック張 ブロック規格:150kg/個未満 各種(m2), 裏込材規格:再生砕石 RC-40,胴込・ 裏込コンクリート規格:18-8-25(高炉),遮	単位	m2	1		単価	
	間知ブロック張 名称・規格 条件 150kg/個未満 各種(m2),再生砕石 R C-40,1.0m3を超え3.0m3以下,18-8-2 5(高炉),1.7m3を超え2.1m3以下,不	単位	数量				
		m2	1				
	合計						
	単価					円/m2	

単 12号	名称・規格	単位	m2	単位数量	金額	単価	摘要
	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数			1		単価	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

目地板		単価使用年月		2020.07			
		歩掛適用年月		2020.07			
単 13号		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0			
名称・規格	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	金額	単価	摘要
目地板	瀝青質目地板t=10	単位	数量	単価			
		m2	1				
合計							
単価						円/m2	

# 1次単価表

天端コンクリート		単価使用年月		2020.07			
		歩掛適用年月		2020.07			
天端コンクリート		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0			
名称・規格	コンクリート規格: 18-8-40 (高炉)	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
天端コンクリート	コンクリート規格: 18-8-40 (高炉)	単位 <td>数量</td> <td>単価</td> <td></td> <td></td> <td></td>	数量	単価			
	18-8-40 (高炉), 一般養生	m3	1				
合計							
単価						円/m3	

# 1次単価表

単 15号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	2020.07	
							単価	金額
		土砂,標準,無し,無し	単位	数量	単価	金額		
			m3	1				
		合計						
		単価						円/m3

単 16号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	2020.07	
							単価	金額
		最大埋戻幅1m未満	単位	数量	単価	金額		
			m3	1				
		合計						
		単価						円/m3

# 1次単価表

# 1次単価表

単 17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,プロ ック種類(実質量):1t	単位	個	単位数量	単価使用年月	
						金額	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2020.07
	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・F RP製,18-8-40(高炉),0.39m3を超え0 .45m3以下,3.16m2を超え3.51m2以下	個	100			2020.07
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25,一般構造物,10t未満 ,無,無,無,補正無(鉄筋割合10% 未満含む),差筋及び杭頭処理	t	0.724			1.000-00000 0.0 0
	合計						
	単価						円/個
							摘要

# 1次単価表

単 18号		根固めブロック据付		単価使用年月		2020.07	
		名称・規格		歩掛適用年月		2020.07	
		条件		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
名称・規格	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
消波根固めブロック横取り	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):1t,ブロック購入:無し	個	1				
消波根固めブロック積込み	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荷卸	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,15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 19号	消波根固めブロック仮置	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):1t	単位	個	単位数量	単価使用年月	
						金額	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2020.07
	消波根固めブロック横取り	2.5t以下,ラフレレンクレン(油圧伸縮シブ)25t吊,標準	個	1			2020.07
	合計						1.000-00000 0.0 0
	単価						摘要
							円/個

# 1次単価表

単 20号	消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2.5t以下,作業区分:積込み・荷卸,積載個数:10個,距離:2.0km以下	単位	個	単位数量	単価使用年月	
						金額	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2020.07
	消波根固めブロック運搬	2.5t以下,積込み・荷卸,10個,2.0km以下	個	1			2020.07
	合計						1.000-00000 0.0 0
	単価						摘要
							円/個

# 1次単価表

単 21号	間詰石	石材規格:割栗石(50~150mm)	単位	m3	単位数量	単価	
						金額	摘要
					5		
	基礎栗石	27.5cmを超え30.0cm以下,割栗石(50~150mm),敷均し,全ての費用	m2	12			
	合計						
	単価						円/m3

単 22号	吸出し防止材	材質:合織不織布,種類:9.8kN/m,厚さ:10mm	単位	m2	単位数量	単価	
						金額	摘要
					1		
	吸出し防止材設置	全面	m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

# 1次単価表

単 23号	コンクリート取壊し運搬処理	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	単価使用年月	
						金額	単価
名称・規格						2020.07	
構造物ととりこわし・運搬・処分 (複合)						2020.07	
条件						1.000-00000 0.0 0	
無筋構造物，機械施工+ダンプトラック10t 積級，無し，無し，不要，無し，15.5以 下						1	
合計							
単価						円/m3	
摘要						単 56号	

# 1次単価表

単 24号	ふとんかご撤去	ふとんかご種別：階段式，ふとんかご 規格：高さ50cm×幅120cm	単位	m	単位数量	単価使用年月	
						金額	単価
名称・規格						2020.07	
ふとんかご						2020.07	
条件						1.000-00000 0.0 0	
撤去，階段式，高さ50cm×幅120cm						1	
合計							
単価						円/m	
摘要							

# 1次単価表

単 25号	工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上				2020.07	
		名称・規格	単位	m3	単位数量	金額	単価
							1
積込(0-ス)	土砂,土量50,000m3未満	単位	数量	単価			
路体(築堤)盛土	4.0m以上,10,000m3未満,無し	m3	1				
		m3	1				
	合計						
	単価					円/m3	

単 26号	土のう	2020.07				2020.07	
		名称・規格	単位	袋	単位数量	金額	単価
							1
大型土のう工	製作・設置,流用土,6m以下	単位	数量	単価			
大型土のう工	撤去,6m以下	袋	1			単 57号	
		袋	1			単 58号	
	合計						
	単価					円/袋	

# 1次単価表

単 27号	ポンプ排水	排水量:450以上1300(m <sup>3</sup> /h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	単価使用年月				
						名称・規格	条件	金額	2020.07	
									単価	2020.07
	ポンプ設置・撤去		単位	数量	単価	金額	29	単価	1.000-00000 0.0 0	摘要
	ポンプ運転	450以上1300(m <sup>3</sup> /h)未満,作業時排水	箇所	2				単 59号		
			日	29				単 60号		
	合計									
	単価								円/日	

# 1次単価表

単 28号	L <sub>1</sub> -L管	管規格:各種	単位	m	単位数量	単価使用年月				
						名称・規格	条件	金額	2020.07	
									単価	2020.07
	L <sub>1</sub> -L管(B形管)	据付・撤去,1000mm,各種,全ての費用	単位	数量	単価	金額	1	単価	1.000-00000 0.0 0	摘要
			m	1						
	合計									
	単価								円/m	

# 1次単価表

単 29号	汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	単位	m	単位数量	単価	
						金額	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1			単 61号
	合計						
	単価						円/m

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 30号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	単価	
						金額	摘要
	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 62号
	合計						
	単価						円/人日

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 31号	掘削	土質:土砂,施工方法:現場制約あり	単位	m3	単位数量	単価	
						金額	摘要
		土砂,現場制約あり	単位	数量	単価	1	単価
			m3	1			円/m3
		合計					
		単価					円/m3

単 32号	掘削	土質:軟岩,施工方法:現場制約あり	単位	m3	単位数量	単価	
						金額	摘要
		軟岩,現場制約あり,軟岩(I)	単位	数量	単価	1	単価
			m3	1			円/m3
		合計					
		単価					円/m3

# 1次単価表

単 33号	土砂等運搬 現場内	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	単価			
						名称・規格	条件	金額	摘要
								単価	摘要
	小車運搬(積込み～運搬～取卸し) 土・石	土砂, 40m以下	単位	数量	単価	1	単価	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0	
	合計								
	単価						円/m3		

# 1次単価表

単 34号	人力積込	土質:土砂, 作業内容:積込み	単位	m3	単位数量	単価			
						名称・規格	条件	金額	摘要
								単価	摘要
	人力積込	土砂	単位	数量	単価	1	単価	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0	
	合計								
	単価						円/m3		

# 1次単価表

単 35号	盛土(発生土)	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	単価	
						金額	摘要
	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0.2m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.5km以下	m3	1			
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 36号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	単位	m2	単位数量	単価	
						金額	摘要
	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,軟岩I,全ての費用	m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 37号		伐開	名称・規格		単位	m2	単位数量		単価	
			名称・規格	条件			単位	数量	金額	摘要
			伐木(中)(10本~50本/100m2未満), 有り, 機械施工, 全ての費用	m2	1				1	
		運搬(伐木除根)	機械施工, 有り, 無し, 60.0km以下, 全 ての費用	m2	1					
		合計								
		単価								円/m2

単 38号		防草シート	名称・規格		単位	m2	単位数量		単価	
			名称・規格	条件			単位	数量	金額	摘要
				m2	1				1	
		防草シート		m2	1					
		オプション		m2	1					
		合計								
		単価								円/m2

# 1次単価表

単 39号	ラス張り	名称・規格	条件	単位	m2	単位数量	単価	
							金額	摘要
		ラス張り[市場単価]	250m2未満, 無	m2	1		1	単価 63号
		合計						
		単価						円/m2
							単価使用年月 2020.07 歩掛適用年月 2020.07 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0	

# 1次単価表

単 40号	整地	名称・規格	条件	単位	m3	単位数量	単価	
							金額	摘要
		整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	1		1	単価
		整地	残土受入れ地での処理	m3	1			
		合計						
		単価						円/m3
							単価使用年月 2020.07 歩掛適用年月 2020.07 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0	

# 1次単価表

単 41号	土砂等運搬	名称・規格	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	単価	
							金額	摘要
	土砂等運搬	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			小規模,バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3),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

単 42号	床掘り	名称・規格	土質:土砂	単位	m3	単位数量	単価	
							金額	摘要
	床掘り	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			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 43号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	単位 m3	m3	単位数量	2020.07	
						単価	金額
						単位数量	
埋戻し		条件	数量	1	単価	金額	摘要
		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1			
合計							
単価						円/m3	

単 44号	基礎材	基礎材規格(碎石の場合等):再生クワツ シャツ40~0,敷厚:0.2m	単位 m2	m2	単位数量	2020.07	
						単価	金額
						単位数量	
基礎碎石		条件	数量	1	単価	金額	摘要
		17.5cmを超え20.0cm以下,再生クワツ ツ 40~0,全ての費用	m2	1			
合計							
単価						円/m2	

# 1次単価表

単 45号	コンクリート	擁壁の種類：重力式、もたれ式擁壁、 擁壁の平均高さ：2.3m,コンクリート規格：1 8-8-40(高炉),養生費：一般養生,コンク	単位 m3	単位数量	単価使用年月	
					金額	単価
名称・規格		条件	数量	単価	摘要	
	コンクリート(場所打擁壁)	18-8-40(高炉),一般養生,延長無し	1		1	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0
	合計					
	単価					円/m3

# 1次単価表

単 46号	型枠	型枠の種類：一般型枠	単位 m2	単位数量	単価使用年月	
					金額	単価
名称・規格		条件	数量	単価	摘要	
	型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1		1	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0
	合計					
	単価					円/m2

# 1次単価表

単 47号	裏石積	名称・規格	単位	m2	単位数量	金額	単価	
							単価	摘要
		条件	単位	数量	単価	金額	1	
	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18-8-25(20) 高炬, 割栗石150-200mm	m2	1				単 64号
	合計							
	単価							円/m2

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 48号	足場	名称・規格	単位	掛m2	単位数量	金額	単価	
							単価	摘要
		条件	単位	数量	単価	金額	1	
	足場工	安全初ト:無し 単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 65号
	合計							
	単価							円/掛m2

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 49号	水抜パイプ	管径・管種類：VP65, フィルター：有り	単位	m	単位数量	単価			
			名称・規格	条件	数量	単価	金額	摘要	
	材料費(m)		m	1			単 66号		
	合計								
	単価						円/m		
								単価使用年月 2020.07 歩掛適用年月 2020.07 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0	

# 1次単価表

単 50号	転落防止柵	名称・規格	単位	m	単位数量	単価			
			条件	数量	単価	金額	摘要		
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	プレキャストコンクリートブロック建込, ヒール式・ハ 初式, 1m, 100m未満, 無	m	1			単 67号		
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込, ヒール式・ハ 初式, 3m, 100m 未満, 無	m	12			単 68号		
	合計								
	単価						円/m		
								単価使用年月 2020.07 歩掛適用年月 2020.07 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0	

# 1次単価表

平張コンクリート					単価使用年月		2020.07	
単 51号						歩掛適用年月	2020.07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
名称・規格	条件	単位	m2	単位数量	金額	単価	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	3					
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生クワックヤツ ン 40~0,全ての費用	m2	30					
目地板	瀝青質目地板t=10	m2	1					
小車運搬(積込み~運搬~取卸し) 土・石	栗石・クワックヤツン,20m以下	m3	3					
合計								
単価						円/m2		

# 1次単価表

単 52号 1号階段工 1:2		名称・規格				単価使用年月								
						2020.07								
名称・規格		条件				歩掛適用年月								
						2020.07								
						1.000-00000 0.0 0								
単	52号	単	位	m	単	位	数	量	金	額	単	価	摘	要
	コンクリート		m3	0.21			0.21							
	型枠		m2	0.53			0.53							
	基礎砕石		m2	1.02			1.02							
	小車運搬(積込み～運搬～取卸し) 土・石		m3	0.1			0.1					円/m		
	合計													
	単価													

# 1次単価表

単 53号	2号階段工 1:2	名称・規格	条件	単位	m	単位数量	単価	
							金額	摘要
			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	0.26		1	単価
			一般型枠,小型構造物	m2	1.12			
			7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュン 40~0,全ての費用	m2	1.34			
			栗石・クラッシュン,20m以下	m3	0.1			
		合計						
		単価						円/m

単価使用年月 2020.07  
 歩掛適用年月 2020.07  
 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 54号		2号階段工		単価使用年月		2020.07	
		1:3		歩掛適用年月		2020.07	
				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
名称・規格	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	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	0.25				
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	0.94				
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュオン 40~0,全ての費用	m2	1.26				
小車運搬(積込み~運搬~取卸し)土・石	栗石・クラッシュオン,20m以下	m3	0.1				
合計							
単価						円/m	

# 2次単価表

単価使用年月		2020.07					
歩掛適用年月		2020.07					
労務調整係数		1.000-00000 0.0 0					
単 55号	鉄筋工[市場単価]	単位	数量	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	鉄筋工[市場単価]						
	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		2020.07					
		歩掛適用年月		2020.07					
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0					
単 56号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,不要,無し,15.5以 下	単位	m3	単位数量	金額	1	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価				
	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 69号	
	処分費(m3)		m3	1				単 70号	
	般運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,15.5km以下,全ての費 用	m3	1					
	合計								
	単価							円/m3	

# 2次単価表

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	単価	単価使用年月	2020.07
		名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	歩掛適用年月	2020.07
						単位	数量	単価	金額	労務調整係数	1.000-00000
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						袋	10				
バックホリ運転				製作・設置, 6m以下		日	0.278				単 71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			2020.07			
		歩掛適用年月			2020.07			
		労務調整係数			1.000-00000 0.0 0			
単 58号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価			
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 72号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
	合計							
	単価						円/袋	

# 2次単価表

単 59号		ホソア設置・撤去		単価使用年月		2020.07	
		名称・規格		歩掛適用年月		2020.07	
				条件		労務調整係数	
単価		単価		金額		摘要	
土木一般世話役		人	1				
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホウ運転		日	0.5			単 73号	
諸雑費(まるめ)		式	1				
合計							
単価						円/箇所	

## 2次単価表

単 60号		ポンプ運転	単価使用年月				2020.07	
			歩掛適用年月				2020.07	
			労務調整係数				1.000-00000 0.0 0	
名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要	
特殊作業員		人						
工事中水中ポンプ運転	450以上1300 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1			単 74号		
発動発電機運転	450以上1300 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1			単 75号		
諸雑費(率+まるめ)		式	1					
合計								
単価						円/日		

# 2次単価表

単 61号		汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	単位数量	単価		2020.07
							金額	単価	
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	100	2020.07
		汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	数量	単価	金額	100	1.000-00000 0.0 0
		汚濁防止フェンス 単独フロート, φ300, 1m, 120日間		m	100				
		アンカー工		m	100				
		諸雑費(まるめ)		式	1				
				式	1				
		合計							
		単価							円/m

## 2次単価表

単 62号	交通誘導警備員B	名称・規格	条件	単位	人日	単位数量	単価	
							金額	単価
								摘要
						1		
				人				円/人日
	合計							
	単価							

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

## 2次単価表

単 63号	7ス張工[市場単価]	名称・規格	条件	単位	m2	単位数量	単価	
							金額	単価
								摘要
						100		
				m2				円/m2
	7ス張工							
	諸雑費(まるめ)			式		1		
	合計							
	単価							

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

## 2次単価表

単 64号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 石150-200mm	8-25(20) 高炉, 割栗	単位	m2	単位数量	単価	金額	摘要
							50		
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
	割栗石 150-200mm			m3	11.4				
	生コクリト 18-8-25(20) 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	

単価使用年月 2020.07  
 歩掛適用年月 2020.07  
 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

# 2次単価表

		単価使用年月			2020.07			
		歩掛適用年月			2020.07			
		労務調整係数			1.000-00000 0.0 0			
単 65号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価			
	土木一般世話役							
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	コアレーンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/掛m2	

## 2次単価表

単 66号		材料費 (m)	条件	単位	m	単位数量	単価使用年月	
							金額	単価
		名称・規格		単位	数量	単価	金額	2020.07
材料費 VP-65				m	1			2020.07
								1,000-00000 0.0 0
		合計						
		単価						円/m
								摘要

# 2次単価表

単 67号		単価使用年月		2020.07			
		歩掛適用年月		2020.07			
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0			
名称・規格	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
防護柵(横断・転落防止柵)設置工	プレキャストコンクリートブロック建込, ビーム式, パ ネ式, 1m, 100m未満, 無	単位	m	100			
横断・転落防止柵設置工ブロック建込用 ビーム式, パネ式		m	m	100			
防護柵(P種) 4段ビームC		式	式	1			
諸雑費(まるめ)							
合計							
単価						円/m	

## 2次単価表

単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数					2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0	
単 68号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	単位	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	単位	数量	単価		
	横断・転落防止柵設置工 C0建込用 ビーム式・ハコ式	m	100			
	防護柵(P種) 4段ビームW	m	100			
	諸雑費(まるめ)	式	1			
	合計					
	単価				円/m	

### 3次単価表

単 69号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 無し, 不要	単位	m3	単位数量	金額	単価	
							1	単価
名称・規格							摘要	
	無筋構造物 屋間 機械施工 制約無し		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3
							単価	
							金額	
							摘要	
							2020.07	
							2020.07	
							1.000-00000	0.0 0
							歩掛適用年月	
							単価使用年月	
							労務調整係数	

### 3次単価表

単 70号	処分費(m3)	単位	m3	単位数量	金額	単価	
						100	単価
名称・規格						摘要	
	処分費 Co殻(無筋)		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3
						単価	
						金額	
						摘要	
						2020.07	
						2020.07	
						1.000-00000	0.0 0
						歩掛適用年月	
						単価使用年月	
						労務調整係数	

### 3次単価表

単 71号	バックホリ運転	製作・設置, 6m以下				単価使用年月	
		名称・規格	単位	日 数量	日 数量	1	2020.07
							単位数量
運転手(特殊)		条件	単位	単価	摘要	1.000-00000	0.0
軽油 1.2号			人				
バックホリ(パワー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊			L	98			
諸雑費(まるめ)			日	1.39			
			式	1			
合計							
単価						円/日	

# 3次単価表

単 72号	バックホリ運転	撤去、6m以下	条件	単位	日	単位数量	単価	金額	単価	摘要
				単位	数量	単価	金額	単価		
				人	数量	単価	金額	単価		
運転手(特殊)										
軽油 1.2号				L	74					
バックホリ(パワー) [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	

単価使用年月 2020.07  
 歩掛適用年月 2020.07  
 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

# 3次単価表

単 73号	バックホリ運転	名称・規格	条件	単位	日 数量	単位数量	単価	
							金額	1
								摘要
運転手(特殊)				人				
軽油 1.2号				L	69			
バックホリ(パワー)[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

単価使用年月 2020.07  
 歩掛適用年月 2020.07  
 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

# 3次単価表

単 74号		工事中ポンプ運転		450以上1300 (m <sup>3</sup> /h)未満, 作業時排水		単位		単価使用年月			
								2020.07			
								歩掛適用年月			
		2020.07		1.000-00000		0.0 0					
名称・規格		条件		日		単位数量		金額		摘要	
工事中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m				日		6					
諸雑費(まるめ)				式		1					
合計											
単価										円/日	

# 3次単価表

単 75号		発動発電機運転		450以上1300 (m <sup>3</sup> /h)未滿, 作業時排水		単位	日	単位数量	金額	単価	2020.07	
		名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	2020.07		
		名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	1.000-00000 0.0 0		
軽油 1.2号			L	104								
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 100kVA			日	1.2								
諸雑費(まるめ)			式	1								
合計												
単価												円/日

# 3次単価表

単 76号		汚濁防止7エンス設置・撤去		設置・撤去		単価使用年月	
		名称・規格		単位	m	単位数量	2020.07
		条件		単位	数量	単価	2020.07
土木一般世話役				人		金額	1.000-00000 0.0 0
普通作業員				人			摘要
バックホウ運転				日	2.2		単 77号
諸雑費(率+まるめ)				式	1		
合計							
単価							円/m

# 4次単価表

単 77号	バックホリ運転	単価使用年月		2020.07			
		歩掛適用年月		2020.07			
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0			
名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
運転手(特殊)		単位	数量	単価			
軽油 1.2号		人					
バックホリ(パワー)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		L	83				
諸雑費(まるめ)		日	1.03				
		式	1				
合計							
単価						円/日	

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R-2 波土 尖喰川他 海・尾崎他 河川工事 (2)							
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	0.821	5,940			
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	26.177	290,466			
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	2.949	29,483			
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	0.608	3,688			
L001070002	振動ローラ (舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	2.856	5,569			
L001070011	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	0.883	3,752			
L001071001	振動ローラ (土工用) フラット・シングル・ラム型	運転質量11~12t	日	0.276	3,178			
L001100007	工事中水中心ポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	174	89,784			
L001110013	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	100kVA	日	34.8	127,716			
L001130004	ラフレレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.432	16,399			
L001130006	ラフレレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	29.564	1,265,077			
L001170001	消波・根固めポンプ ロック型砕質料 鋼製	異形ポンプ 30t未満	m2	978.442	968,365			
L001180001	タンク及びドラム	質量 60~80kg	日	1.235	781			
M000101012	ブルドーザー [普通・排出ガスク対策型 (1次基準)]	15t級	供用日	3.623	71,381			
M000202016	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.45m3	供用日	0.393	4,240			
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	9.985	184,673			
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m3	供用日	0.471	4,713			

# 機労材集計リスト (機械)

R-2 波土 尖喰川他 海・尾崎他 河川工事 (2)							
工事名	単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
	M000202062	バックホ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	3.251	35,420	
	M000202090	バックホ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	7.657	163,020	
	M000202096	バックホ(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	0.883	7,924	
	M000291001	掴み装置	最大把持外径(開口幅) 0.7m級	供用日	0.389	821	
	M000301001	ダンプトラック[ポアポート・デイベール]	2t積級	供用日	0.819	3,928	
	M000301002	ダンプトラック[ポアポート・デイベール]	4t積級	供用日	0.702	5,064	
	M000301005	ダンプトラック[ポアポート・デイベール]	10t積級	供用日	18.393	375,697	
	M000302008	トラック[普通型]	11t積	供用日	13.063	185,498	
	M000603016	さく岩機(コンクリートブレイカ)	20kg級	供用日	0.285	41	
	M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0.447	230	
	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 <sup>3</sup> /h	供用日	0.208	10,750	
	M001201051	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ]	排ガス対策型(第1次基準) 5.0m <sup>3</sup> /min	供用日	0.07	180	
		合計額				3,863,778	





# 土 工 計 算 書 (右岸)

測 点	点間距離 (m)	土砂掘削			盛土 (B<1.0m)			摘 要
		断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	
No. 35 + 10.785		43.1			0.4			
No. 36	9.200	43.1	43.10	396.5	0.4	0.40	3.7	
No. 37	20.000	20.2	31.65	633.0	0.4	0.40	8.0	
No. 37 + 6.000	6.000	12.3	16.25	97.5	0.0	0.20	1.2	
合 計	35.200			1127.0			12.9	

# 土 工 計 算 書 (右岸)

測 点	点間距離 (m)	盛土 (1.0m ≤ B < 2.5m)				盛土 (2.5m ≤ B < 4.0m)				盛土 (4.0m ≤ B)				摘 要
		断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )				
No. 35 + 10.785		1.6			2.0									
No. 36	9.200	1.6	1.60	14.7	2.0	2.00	18.4							
No. 37	20.000	2.2	1.90	38.0	0.7	1.35	27.0							
No. 37 + 6.000	6.000	1.3	1.75	10.5	1.4	1.05	6.3							
合 計	35.200			63.2			51.7							0.0

土 工 計 算 書 (右岸)

測 点	点間距離 (m)	法面整形(掘削部)				法面整形(盛土部)				断面	平均	数量	摘 要
		断面 (m)	平均 (m)	数量 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>2</sup> )	断面 (m)	平均 (m)	数量 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>2</sup> )				
No. 35 + 10.785		6.2				0.0							
No. 36	9.200	6.2	6.20	57.0		0.0	0.00	0.0					
No. 37	20.000	5.9	6.05	121.0		0.3	0.15	3.0					
No. 37 + 6.000	6.000	2.1	4.00	24.0		4.0	2.15	12.9					
合 計	35.200			202.0				15.9					





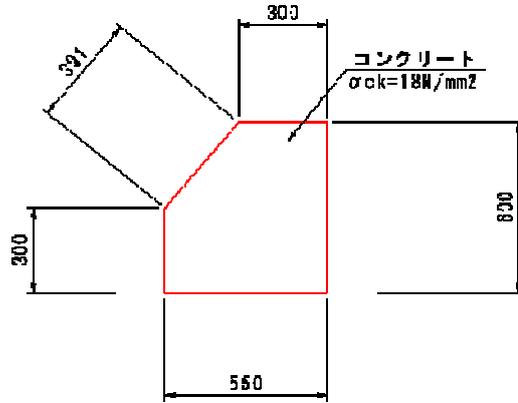
# 土 工 計 算 書 (右岸)

測 点	点間距離 (m)	コンクリート構造物取壊し			ふとんかご撤去			摘 要
		断 面 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	断 面 (m <sup>2</sup> )	平 均 (m <sup>2</sup> )	数 量 (m <sup>3</sup> )	
No. 35 + 10.785					3.4			
No. 36	9.200				3.4	3.40	31.3	
No. 37	20.000				4.0	3.70	74.0	
No. 37 + 6.000	6.000				0.0	2.00	12.0	
合 計	67.500			1.9			117.3	





法留基礎(種別D)



1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.293
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	1.29
目地材	エラストイト t=10mm	m <sup>2</sup>	0.03

細分	規格	区分	1.0m当り数量		単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		$V = (0.550 \times 0.600 - 1/2 \times 0.250 \times 0.300) \times 1.0$		m <sup>3</sup>	0.293
型枠	小型構造物 I		$A = (0.600 + 0.300 + 0.391) \times 1.0$		m <sup>2</sup>	1.29
目地材	エラストイト t=10 mm		$A = 0.293 \times 1/10$		m <sup>2</sup>	0.03
延長		右岸	L1= No. 36+1.731~No. 37+6.000	24.3 平面図より		
		合計	L=		m	24.30

# 法覆工計算書(右岸)

測点	点間距離 (m)	粗面ブロック(練張)									摘要
		断面 (m)	平均 (m)	数量 (m <sup>2</sup> )	断面 (m)	平均 (m)	数量 (m <sup>2</sup> )	断面 (m)	平均 (m)	数量 (m <sup>2</sup> )	
No. 36 + 2.240		6.79									
No. 37	18.090	6.79	6.790	122.83							1/2*(17.82+18.36)
No. 37 + 6.000	6.000	6.79	6.790	40.74							
合計	24.090			163.57							

# 法覆工計算書(右岸)

測点	点間距離 (m)	裏込碎石									摘要
		断面 (m)	平均 (m)	数量 (m <sup>2</sup> )	断面 (m)	平均 (m)	数量 (m <sup>2</sup> )	断面 (m)	平均 (m)	数量 (m <sup>2</sup> )	
No. 36 + 2.240		6.79									
No. 37	18.090	6.79	6.790	122.83							
No. 37 + 6.000	6.000	6.79	6.790	40.74							1/2*(17.82+18.36)
合計	24.090			163.57							











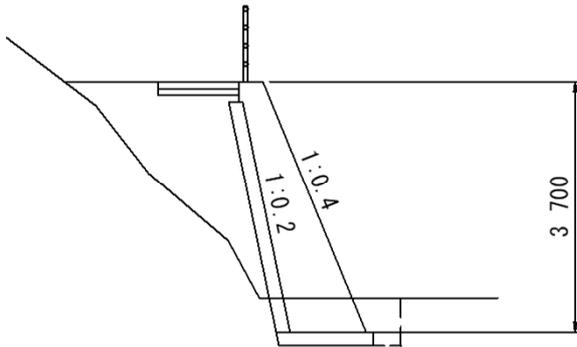


# 土 工 数 量 計 算 書

## 1.0式当たり計算書

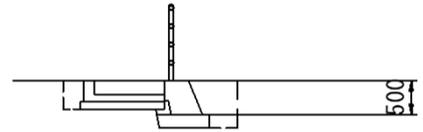
補足横断図

モタレ式擁壁折れ点



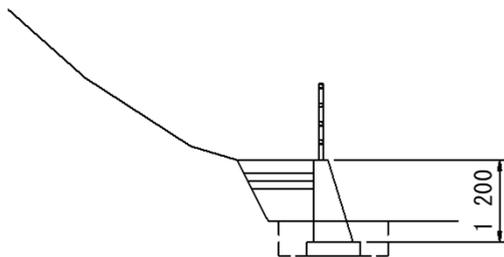
盛土	3.3
床掘 (土砂)	1.3
埋戻 (D)	0.4

モタレ式擁壁終点



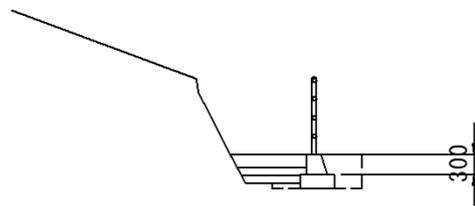
床掘 (土砂)	1.4
埋戻 (D)	0.5

重力式擁壁折れ点



盛土	0.6
床掘 (土砂)	0.8
埋戻 (D)	0.2

重力式擁壁終点



盛土	0.1
床掘 (土砂)	0.9
埋戻 (D)	0.2



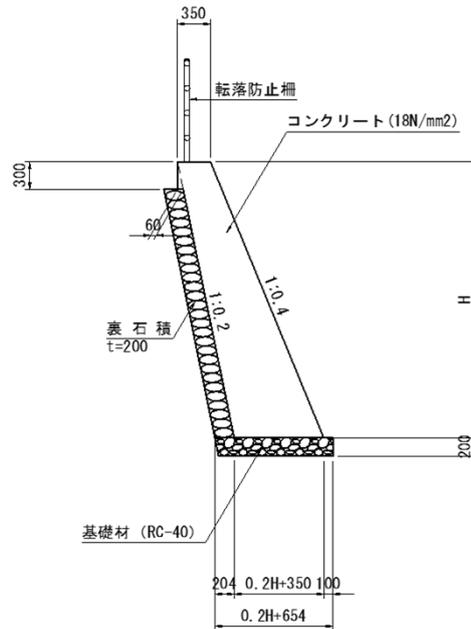






# モタレ式擁壁数量計算書

## 断面図及び参考図



### 1.0m当たり計算書

コンクリート (18N)

$$V=0.009+0.35\cdot H+0.10\cdot H^2$$

m<sup>3</sup>

型枠 (無筋)

$$A=0.30+1.077\cdot H$$

m<sup>2</sup>

裏石積 (t=200)

$$A=1.020\cdot (H-0.30)$$

m<sup>2</sup>

基礎材 (RC-40, t=200)

$$A=0.654+0.20\cdot H$$

m<sup>2</sup>

水抜パイプ (VP65)

$$3.0\text{m}^2\text{に}1\text{箇所}$$

m

足場工 (単管傾斜足場)

$$A=1.077\cdot H$$

掛m<sup>2</sup>

# モタレ式擁壁数量計算書

## 1.0式当たり計算書

コンクリート(18N)

$$V=16.53 = 16.53 \text{ m}^3$$

型枠(無筋)

$$A=29.11 = 29.11 \text{ m}^2$$

裏石積(t=200)

$$A=21.38 = 21.38 \text{ m}^2$$

基礎材(RC-40, t=200)

$$A=11.65 = 11.65 \text{ m}^2$$

水抜パイプ(VP65)

$$L=1/3*16.53 = 5.51 \text{ m}$$

足場工(単管傾斜足場)

$$A=20.40 = 20.40 \text{ 掛m}^2$$

平均高さ

$$H=24.12/10.5 = 2.3 \text{ m}$$



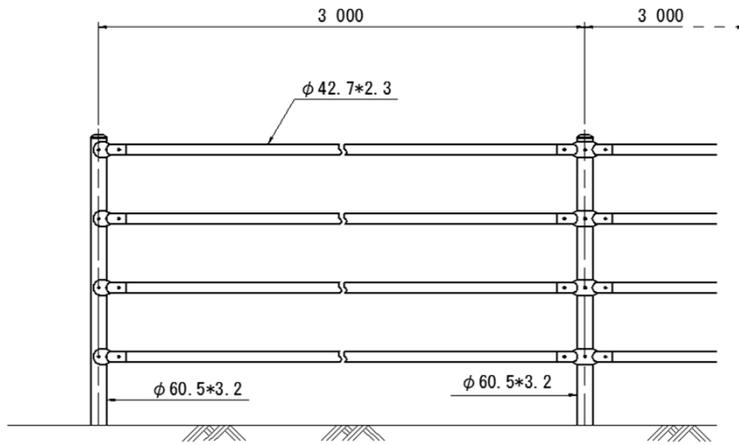




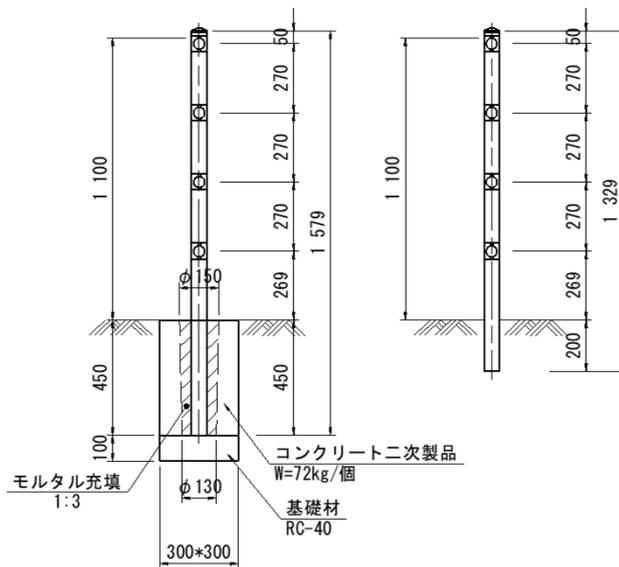
# 防護柵工数量計算書

## 1.0式当たり計算書

転落防止柵



基礎ブロック用 (C)      コンクリート建込用 (W)

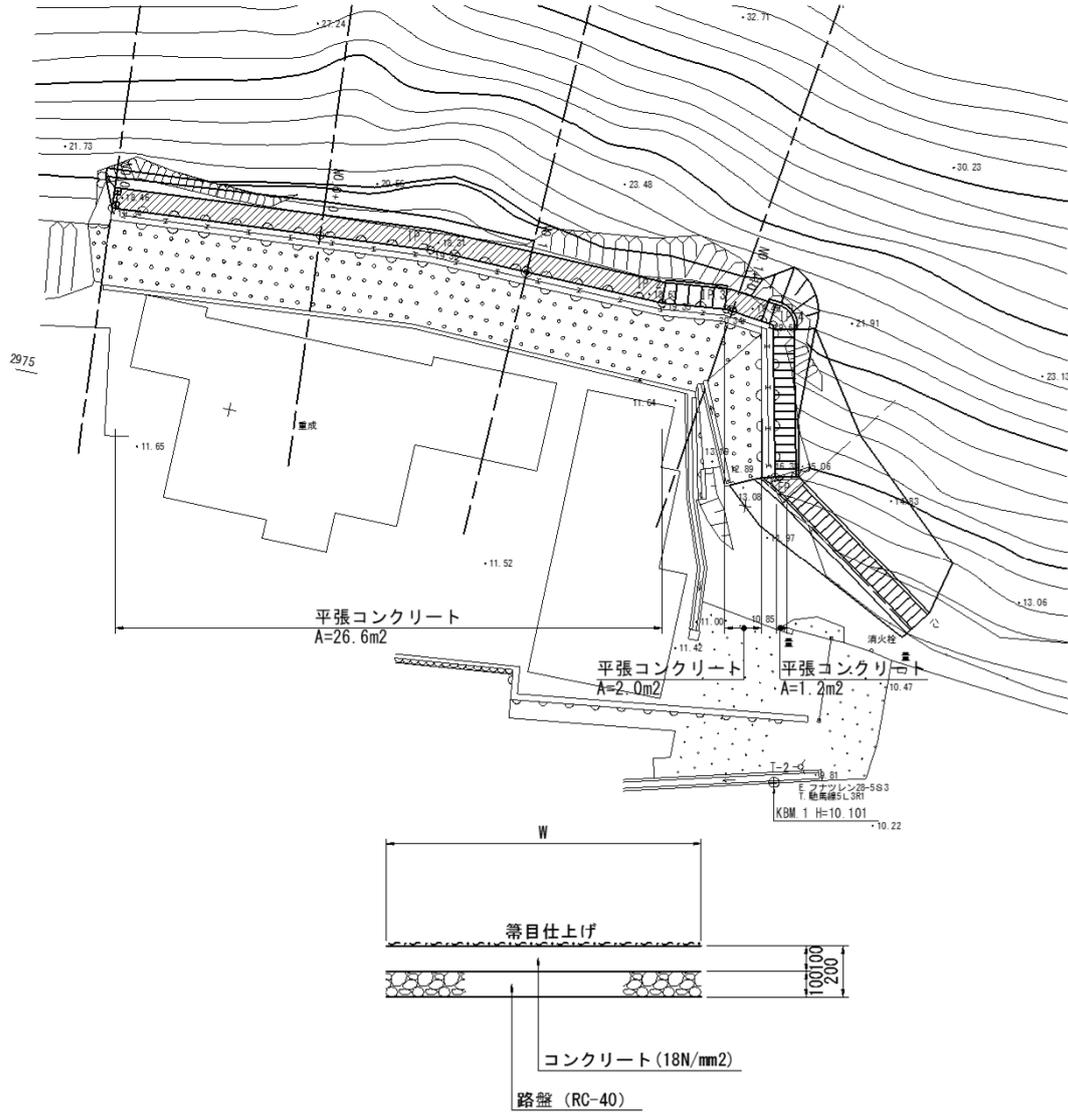




# 平張コンクリート (1工区) 数量計算書

## 1.0式当たり計算書

### 平張コンクリート



コンクリート (18N t=100)

$$A=26.6+2.0+1.2 = 29.80 \text{ m}^2$$

$$V=29.80 \times 0.10 = 2.98 \text{ m}^3$$

路盤 (RC-40 t=100)

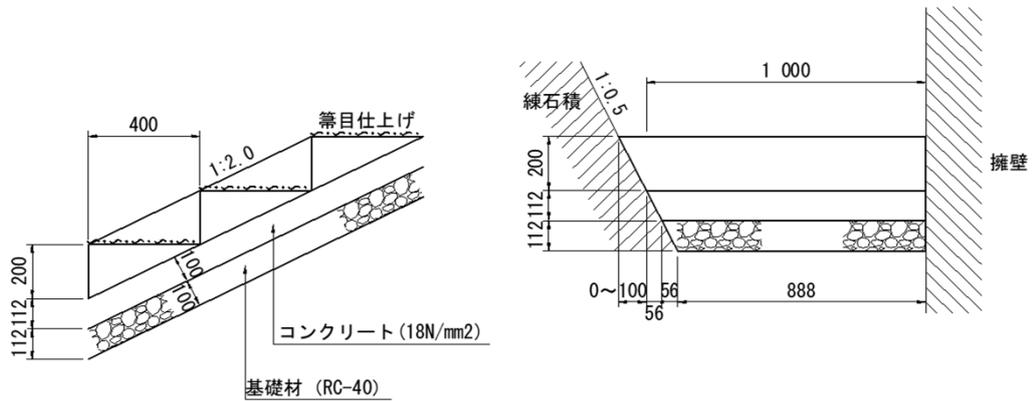
$$A=29.8 = 29.80 \text{ m}^2$$

目地材 (瀝青質目地板 t=10mm)

$$A=1/10 \times 2.98 = 0.30 \text{ m}^2$$

# 1号階段工(1:2.0)数量計算書

## 断面図及び参考図



## 1.0m当たり計算書

### 【20.0m(50段)当たり】

コンクリート(18N)

$$V = 1/2 * 0.40 * 0.20 * 1/2 * (1.10 + 1.0) * 50 + 1/2 * (1.0 + 0.944) * 0.112 * 20.0 = 4.28 \text{ m}^3$$

型枠(小型)

$$A = 1/2 * (1.10 + 1.00) * 0.20 * 50 = 10.50 \text{ m}^2$$

基礎材(RC-40 t=100)

$$A = 1/2 * (0.944 + 0.888) * 20.0 * 1.118 = 20.48 \text{ m}^2$$

### 【1.0m当たり】

コンクリート(18N)

$$V = 4.28 / 20.0 = 0.21 \text{ m}^3$$

型枠(小型)

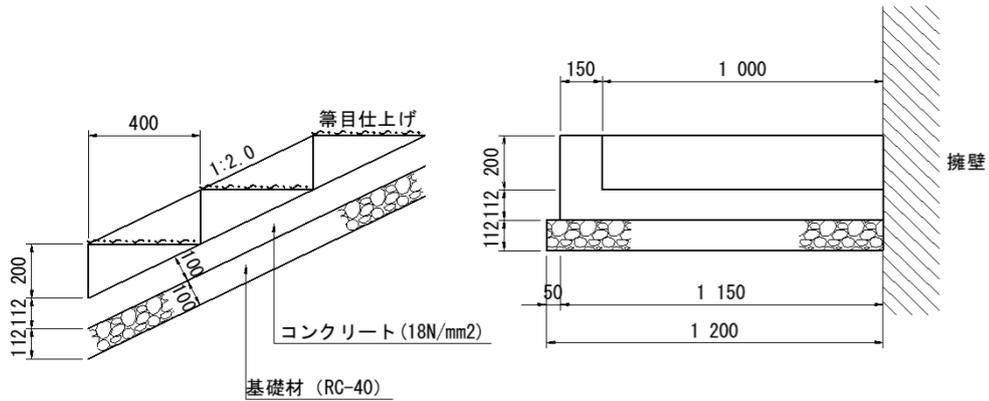
$$A = 10.50 / 20.0 = 0.53 \text{ m}^2$$

基礎材(RC-40 t=100)

$$A = 20.48 / 20.0 = 1.02 \text{ m}^2$$

## 2号階段工(1:2.0)数量計算書

### 断面図及び参考図



### 1.0m当たり計算書

【20.0m(50段)当たり】

コンクリート(18N)

$$V = 0.15 \times 0.312 \times 20.0 + 1/2 \times 0.40 \times 0.20 \times 1.0 \times 50 + 0.112 \times 1.0 \times 20.0 = 5.18 \text{ m}^3$$

型枠(小型)

$$A = 0.312 \times 2 \times 20.0 + 0.20 \times 1.0 \times 50 = 22.48 \text{ m}^2$$

基礎材(RC-40 t=100)

$$A = 1.20 \times 20.0 \times 1.118 = 26.83 \text{ m}^2$$

【1.0m当たり】

コンクリート(18N)

$$V = 5.18 / 20.0 = 0.26 \text{ m}^3$$

型枠(小型)

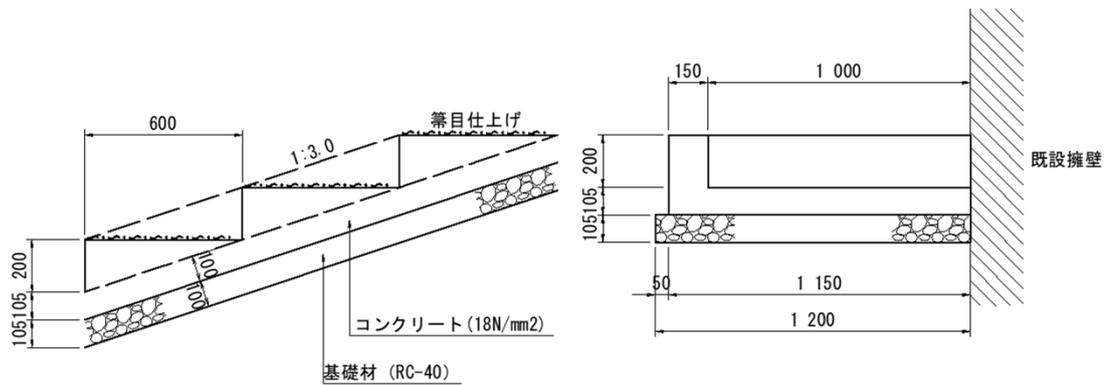
$$A = 22.48 / 20.0 = 1.12 \text{ m}^2$$

基礎材(RC-40 t=100)

$$A = 26.83 / 20.0 = 1.34 \text{ m}^2$$

## 2号階段工(1:3.0)数量計算書

### 断面図及び参考図



### 1.0m当たり計算書

【30.0m(50段)当たり】

コンクリート(18N)

$$V = 0.15 \times 0.305 \times 30.0 + 1/2 \times 0.60 \times 0.20 \times 1.0 \times 50 + 0.105 \times 1.0 \times 30.0 = 7.52 \text{ m}^3$$

型枠(小型)

$$A = 0.305 \times 2 \times 30.0 + 0.20 \times 1.0 \times 50 = 28.30 \text{ m}^2$$

基礎材(RC-40 t=100)

$$A = 1.20 \times 30.0 \times 1.054 = 37.94 \text{ m}^2$$

【1.0m当たり】

コンクリート(18N)

$$V = 7.52 / 30.0 = 0.25 \text{ m}^3$$

型枠(小型)

$$A = 28.30 / 30.0 = 0.94 \text{ m}^2$$

基礎材(RC-40 t=100)

$$A = 37.94 / 30.0 = 1.26 \text{ m}^2$$

