

見積参考資料

工事名 R2三土 加茂谷川 東・加茂 擁壁護岸工事（1）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	三好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 三土 加茂谷川 東・加茂 擁壁護岸工事 (1)				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:上記以外(小規模), 施工数量: 小規模(標準)	m3	30				単 1号
盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	4				単 2号
護岸基礎工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	80				単 3号
埋戻し 4m以上	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	110				単 4号
埋戻し 1m以上4m未満	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	60				単 5号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	60				単 6号
法覆護岸工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 加茂谷川 東・加茂 擁壁護岸工事(1)				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
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積	ブロック規格:間知ブロック	m2	32				単 7号
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	10				単 8号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	2				単 9号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	0.4				単 10号
基礎コンクリート		m3	0.5				単 11号
型枠		m2	2				単 12号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65	m	4				単 13号
吸出し防止材		m2	34				単 14号
足場		掛m2	30				単 15号
擁壁護岸工		式	1				
根継ぎ工		式	1				
コンクリート		m3	52				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 加茂谷川 東・加茂 擁壁護岸工事 (1)				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
型枠		m2	100				単 17号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	3				単 18号
差し筋	SD345 D13	t	0.02				単 19号
樹脂アンカー		本	60				単 20号
削孔		孔	60				単 21号
足場		掛m2	80				単 22号
間詰コンクリート		m3	28				単 23号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
特装車運搬		箇所	1				単 24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	29				単 25号
仮水路工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 加茂谷川 東・加茂 擁壁護岸工事（1）				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
暗渠排水管		m	90				単 26号
大型土のう		袋	13				単 27号
土のう		袋	100				単 28号
現場発生品・支給品運搬		回	1				単 29号
処分費		m3	0.1				単 30号
雑工		式	1				
雑工		式	1				
埋戻コンクリート		m3	0.4				単 31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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 加茂谷川 東・加茂 擁壁護岸工事（1）				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
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				

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
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:上記以外(小規模),施工数量: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	
	掘削	土砂,上記以外(小規模),小規模(標準)	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路床盛土	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	
	路床盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	埋戻し 4m以上	土質区分:土砂, 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		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し 1m以上4m未満	土質区分:土砂,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		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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,1.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	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	ブロック規格:間知ブロック	単位	m2	単位数量	1	単価
	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),0.22m3/m2,18-8 -40(高炉)	m2	1			単 32号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	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
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	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	
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	基礎コンクリート		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, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用		m3	1			
生コンクリート 小型車割増 4t車				m3	1			
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65	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	
材料費(m)			m	1			単 33号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	吸出し防止材		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置		全面	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)		掛m2	1			単 34号
	合計							
	単価							円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリート		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	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用		m3	1			
	生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	1			
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	型枠		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	差し筋	SD345 D13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t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	1			単 35号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	樹脂アンカー		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂アンカー(材料費)			本	1				
合計								
単価							円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	削孔		単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)		30mm以上200mm未満	孔	1				
合計								
単価							円/孔	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 34号
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	間詰コンクリート		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		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用		m3	1			
生コンクリート 小型車割増 4t車				m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	特装车運搬		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
不整地運搬車[ローラ型・ダンプ式] 1t積		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 140日, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 6.9時間		日	23			単 36号
合計								
単価								円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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	29	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 37号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	29			単 38号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	暗渠排水管		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付・撤去,波状管及び網状管,450~600mm,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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	大型土のう		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 39号
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1				単 40号
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	土のう		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	
	土のう工	仕拵・積立・撤去	袋	1				単 41号
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	現場発生産品・支給品運搬		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	
	現場発生産品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 5.0km以下, 0.1t以下	回	1				
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	処分費		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 42号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	埋戻コンクリート		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, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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, 無(胴込のみ), 0.22m ³ /m ² , 18-8 -40(高炉)	単位	m ²		100		
	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	24.64				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	材料費(m)		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
	材料費 VP-65		m	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 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

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 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	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式] 1t積	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 140日, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 6.9時間	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	5.52				
	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式] 1t積	供用日当り運転日数:140日, 運転日 当り運転時間:6.9h	日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	ホソブ 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					
	ハックホ運転		日	0.5				単 43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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	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
	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 44号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 45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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 46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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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 47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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	土のう工	仕持・積立・撤去	単位	袋	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	購入土 流用土		m3	2				
	普通作業員		人					
	土のう 62×48cm		枚	100				
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	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	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	人				1	
	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

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 三土 加茂谷川 東・加茂 擁壁護岸工事（1）					
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	1.939	21,531	
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	0.133	259	
L001100005	工事用水中モーターポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	34.8	13,676	
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.929	537	
L001110008	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	34.8	67,860	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.88	37,664	
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	1.272	10,083	
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	10.597	94,514	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	1.755	12,660	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ヘーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.052	311	
M000308001	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式]	1t積	日	23	28,520	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	7.559	3,893	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	1.253	370	
	合計額				291,878	

対象箇所： 加茂谷川（上流部） 数量総括表（その1）

工種	種別	名称	規格	単位	数量	備考
土工						
	土工			式	1.0	
		盛土	2.5m未満	m3	4	
		掘削	土砂	m3	30	
	作業土工			式	1.0	
		床掘	土砂	m3	80	
		埋戻	土砂（玉石混じり） 最大埋戻幅4m以上	m3	110	
		〃	土砂（玉石混じり） 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	60	
	土砂搬入			式	1.0	
		土砂搬入	土砂（玉石混じり）	m3	60	中流部より搬入
河川構造物工						
	3号ブロック積護岸			式	1.0	第 A-1 号
		天端コンクリート	18N/mm2	m3	0.4	
		積ブロック	控え350	m2	32	
		胴込めコンクリート	18N/mm2	m3	7	
		裏込砕石	RC-40	m3	10	
		伸縮目地	瀝青質目地板 t=10mm	m2	2	
		基礎コンクリート	18N/mm2	m3	0.5	
		基礎工型枠		m2	2	
		水抜きパイプ	VP φ 65	m	4	
		吸出し防止材		m2	34	
		足場工	単管傾斜	掛m2	30	
	4号根継ぎ工			式	1.0	第 A-2 号
		コンクリート	18N/mm2	m3	52	
		型枠		m2	100	
		伸縮目地	瀝青質目地板 t=10mm	m2	3	
		差し筋	SD345 D13	t	0.02	
		樹脂アンカー	D13用	本	60	
		削孔	Φ 16	箇所	60	
		足場工	単管傾斜	掛m2	80	
		間詰コンクリート	18N/mm2	m3	28	

延長(箇所)調書

3号ブロック積護岸

測 点	延 長 (m)	備 考
No. 0 + 5.00 ~ No. 0 + 10.90	5.90	右岸
合 計	5.90	

4号根継ぎ工

測 点	延 長 (m)	備 考
No. 0 + 7.75 ~ No. 1 + 17.75	30.00	左岸
合 計	30.00	

断面計算書 (1)

ブロック積護岸

測点間距離：

20 m

測点	点間距離	盛土 (2.5m未満)			掘削 (土砂)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 0 + 5.000		0.0			5.8			
No. 0 + 7.750	2.75	1.1	0.55	1.5	5.3	5.55	15.3	
No. 0 + 10.900	3.15	0.3	0.70	2.2	6.9	6.10	19.2	NO.0+11参照
合計	5.90			3.7			34.5	

※延長は中心線延長とする

断面計算書 (2)

ブロック積護岸

測点間距離： 20 m

測点	点間距離	床掘 (土砂)			埋戻 (1~4m)			備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 0 + 5.000		2.5			2.5			
No. 0 + 7.750	2.75	3.7	3.10	8.5	3.7	3.10	8.5	
No. 0 + 10.900	3.15	5.1	4.40	13.9	4.6	4.15	13.1	NO.0+11参照
合 計	5.90			22.4			21.6	

※延長は中心線延長とする

断面計算書 (3)

根継ぎ工

測点間距離： 20 m

測 点	点間距離	床掘 (土砂)			埋戻 (1~4m)			備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0 + 7.750		2.4			1.8			
No. 0 + 11.000	3.25	2.2	2.30	7.5	1.6	1.70	5.5	
No. 1	9.00	1.9	2.05	18.5	1.4	1.50	13.5	
No. 1 + 10.000	10.00	1.8	1.85	18.5	1.3	1.35	13.5	
No. 1 + 17.750	7.75	1.6	1.70	13.2	1.1	1.20	9.3	
合 計	30.00			57.7			41.8	

※延長は中心線延長とする

断面計算書 (4)

根継ぎ工

測点間距離： 20 m

測 点	点間距離	間詰コンクリート						備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0 + 7.750		0.5						
No. 0 + 11.000	3.25	0.6	0.55	1.8				
No. 1	9.00	0.7	0.65	5.9				
No. 1 + 10.000	10.00	1.4	1.05	10.5				
No. 1 + 17.750	7.75	1.1	1.25	9.7				
合 計	30.00			27.9				

※延長は中心線延長とする

断面計算書 (5)

河床埋戻し

測点間距離：

20 m

測点	点間距離	河床埋戻し (最大4m以上)						備考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 0		0.1						
No. 0 + 5.000	5.00	0.5	0.30	1.5				
No. 0 + 7.750	2.75	1.0	0.75	2.1				No.0+7.75(下流)参照
No. 0 + 7.750		0.7						No.0+7.75(上流)参照
No. 0 + 11.000	3.25	1.2	0.95	3.1				
No. 1	9.00	1.2	1.20	10.8				
No. 1 + 10.000	10.00	1.4	1.30	13.0				
No. 1 + 17.750	7.75	1.6	1.50	11.6				No.1+17.75(下流)参照
No. 1 + 17.750		2.4						No.1+17.75(上流)参照
No. 2	2.25	2.4	2.40	5.4				
No. 3	20.00	1.8	2.10	42.0				
No. 4	20.00	0.3	1.05	21.0				
合計	80.00			110.5				

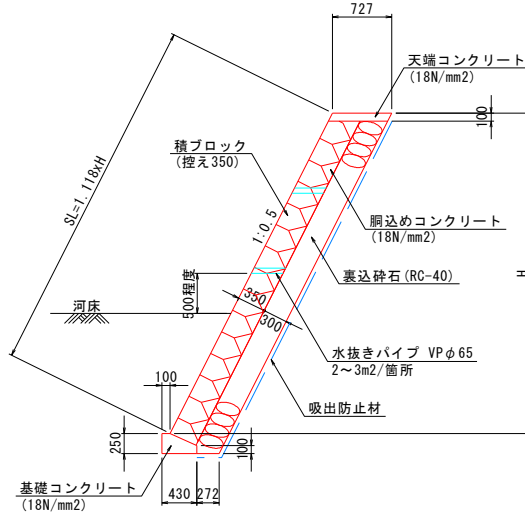
※延長は中心線延長とする

数量内訳

第 A-1 号

数量計算書

3号ブロック積護岸



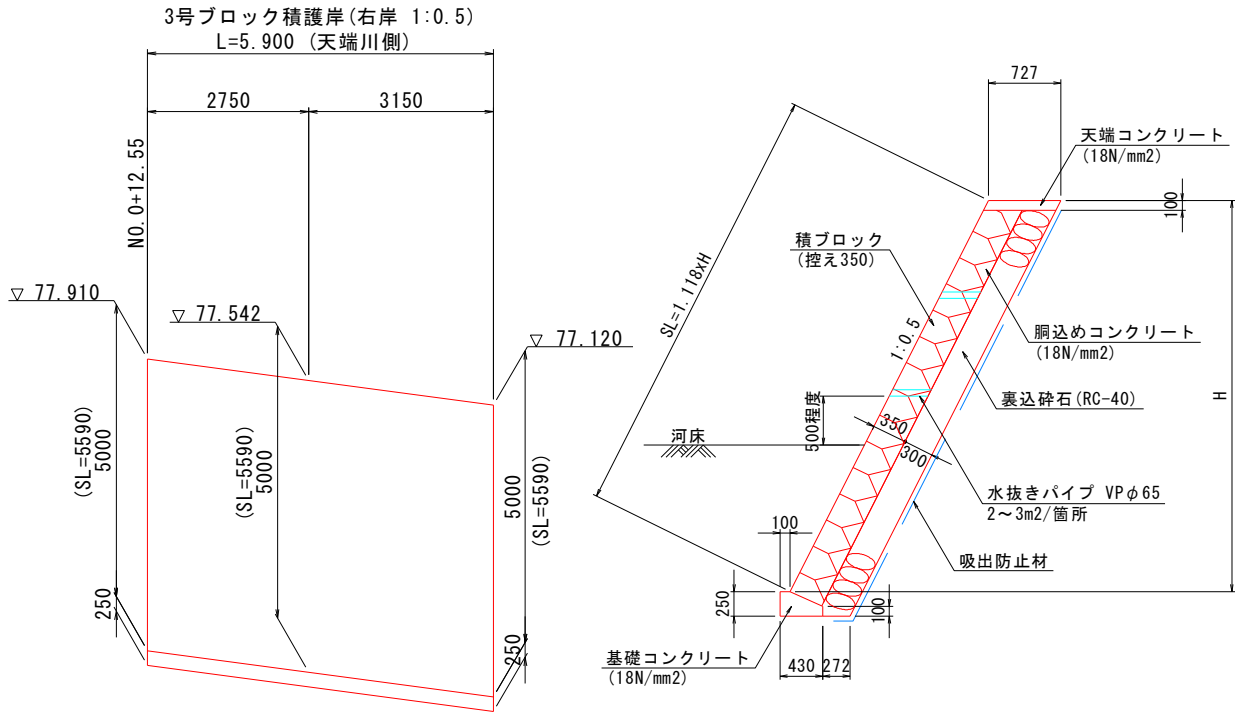
※ 伸縮目地を10m/箇所を設置すること。

(1式当り)

名 称	品質・規格・形状・寸法	算 式	数 量	単位	摘 要
天端延長		$L=5.90$	5.90	m	
基礎延長		$L=5.90$	5.90	m	
平均延長		$L=5.90$	5.90	m	
ブロック積平均高		$H=5.00$	5.00	m	
【材 料】					
天端コンクリート	18N/mm ²	$0.727 \times 0.10 \times 5.90$	0.43	m ³	
積ブロック	控え350	$(5.00-0.10) \times \sqrt{1.25} \times 5.90$	32.32	m ²	
胴込めコンクリート	18N/mm ²	32.32×0.22	7.11	m ³	(0.22m ³ /m ²)
裏込砕石	RC-40	$(5.00-0.10+0.25) \times \sqrt{1.25} \times 0.30 \times 5.90$	10.19	m ³	
伸縮目地	t=10	$(0.727 \times 0.10 + 4.90 \times 0.35 \times \sqrt{1.25}) \times 1$	1.99	m ²	
基礎コンクリート	18N/mm ²	$\{1/2 \times (0.10+0.43) \times 0.15+0.43 \times 0.10\} \times 5.90$	0.49	m ³	
基礎工型枠		$(0.25+0.10) \times 5.90$	2.07	m ²	
水抜きパイプ	VP φ65	$(5.00-1.00) \times 5.90 / 2.5 \times 0.35 \times \sqrt{1.25}$	3.69	m	将来洗堀を考慮して 根入れ1.0mで計画
吸出し防止材		$\{(5.00-0.10) \times \sqrt{1.25}+0.272\} \times 5.90$	33.93	m ²	
足場工	単管傾斜	$5.00 \times \sqrt{1.25} \times 5.90$	32.98	掛m ²	

ブロック積護岸 形状算定表

形式	項目	スパン					合計	備考	
		1	2	3	4	5			
加茂谷川 (上流部)	延長 L(m)	上面	2.750	3.150				5.900	
		下面	2.750	3.150				5.900	
		(平均)	2.750	3.150				5.900	
	壁高 H(m)	起点	5.000	5.000					
		終点	5.000	5.000					
		(平均)	5.000	5.000					
	L×H(平均)		13.750	15.750				29.500	
平均高 (=LH/L)							5.000		



※ 伸縮目地を10m/箇所を設置すること。

DL=70.000

