

見積参考資料

工事名 R2三土 加茂谷川 東・加茂 法覆護岸工事（4）

◇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	R2三土 加茂谷川 東・加茂 法覆護岸工事(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:上記以外(小規模),施工数量: 小規模(標準)	m3	260				単 1号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	130				単 2号
埋戻し 4m以上	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	20				単 3号
埋戻し 1m以上4m未満	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	90				単 4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積	ブロック規格:間知ブロック	m2	155				単 5号
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	50				単 6号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	6				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2三土 加茂谷川 東・加茂 法覆護岸工事(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
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3				単 8号
基礎コンクリート		m3	3				単 9号
型枠		m2	13				単 10号
水抜パイプ	管径・管種類:VP-65	m	17				単 11号
足場		掛m2	120				単 12号
階段工		式	1				
コンクリート		m3	6				単 13号
型枠		m2	26				単 14号
基礎コンクリート		m3	0.1				単 15号
基礎工型枠		m2	0.6				単 16号
足場		掛m2	2				単 17号
石積工		式	1				
練石積み		m2	7				単 18号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 三土 加茂谷川 東・加茂 法覆護岸工事（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				
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	26				単 19号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管		m	60				単 20号
土のう	耐候性	袋	14				単 21号
土のう		袋	100				単 22号
現場発生品・支給品運搬	廃プラ	回	1				単 23号
処分費		m3	0.1				単 24号
雑工		式	1				
雑工		式	1				
埋戻コンクリート		m3	0.1				単 25号
直接工事費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 三土 加茂谷川 東・加茂 法覆護岸工事 (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	
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					

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

単 2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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	m2	1			単 26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工	JIS滑面 150kg/個未満,無し,無し, 練積,無(胴込のみ), 0.2m3/m2, 18-8- 40(高炉)	m2	1			単 26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 6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	m3	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			単価
	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	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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

単 9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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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 27号	
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 12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 28号	
合計								
単価							円/掛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 13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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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

単 15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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	基礎工型枠		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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 28号
	合計							
	単価							円/掛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 18号	練石積み		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 29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 19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	26	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 30号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	26			単 31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 20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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	土のう	耐候性	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 32号
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1				単 33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 22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 34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 23号	現場発生品・支給品運搬	廃プラ	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, 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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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 35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 25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		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

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 26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), 0.2m3/m2, 18-8- 40(高炉)	単位	m2		100		
	ブロック積工 昼間 制約無		m2	100				
	コンクリート積ブロック JIS滑面 150kg/個未満		m2	100				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	22.4				
	諸雑費(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 27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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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	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	ホンプ 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					
	ハックホリ運転		日	0.5				単 36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 31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	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 37号
	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	日	1				単 38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 32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 39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 33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					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 40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 34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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	バックホリ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	69				
	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	1.16				
	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 37号	工事用水中ポンプ運転	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	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 38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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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	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	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 三土 加茂谷川 東・加茂 法覆護岸工事（4）					
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	5.127	56,917	
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	31.2	12,261	
L001110008	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	31.2	60,840	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.976	41,772	
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	11.02	87,386	
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	10.699	95,431	
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	0.052	311	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	4.891	2,519	
	合計額				357,437	

対象箇所： 加茂谷川（下流部）

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	
		掘削	土砂	m3	260	
	作業土工			式	1.0	
		床掘	土砂	m3	130	
		埋戻	土砂（玉石混じり） 最大埋戻幅4m以上	m3	20	
		〃	土砂（玉石混じり） 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	90	
河川構造物工						
	1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	3	
		積ブロック	控え350	m2	155	
		胴込めコンクリート	18N/mm2	m3	31	
		裏込碎石	RC-40	m3	50	
		伸縮目地	エラストイト t=10mm	m2	6	
		基礎コンクリート	18N/mm2	m3	3	
		基礎工型枠		m2	13	
		水抜きパイプ	VP φ65	m	17	
		足場工	単管傾斜	掛m2	120	
	階段工			式	1.0	第 A-2 号
		コンクリート	18N/mm2	m3	6	
		型枠		m2	26	
		基礎コンクリート	18N/mm2	m3	0.1	
		基礎工型枠		m2	0.6	
		足場工	単管傾斜	掛m2	2	
	練石積み工			式	1.0	第 A-3 号
		練石積み	t=200	m2	7	

延長(箇所)調書

1-1号ブロック積護岸

測 点	延 長 (m)	備 考
No. 0 + 12.55 ~ No. 1 + 17.50	25.38	右岸(平均延長)
合 計	25.38	

1-2号ブロック積護岸

測 点	延 長 (m)	備 考
No. 1 + 19.23 ~ No. 2 + 9.55	10.08	右岸(平均延長)
合 計	10.08	

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	掘削 (土砂)						備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0 + 12.550		6.1						
No. 1	7.64	12.5	9.30	71.1				
No. 1 + 5.000	5.13	10.7	11.60	59.5				
No. 1 + 10.000	5.13	7.7	9.20	47.2				
No. 1 + 17.500	7.48	3.0	5.35	40.0				NO.2(一般)参照
No. 1 + 17.500		3.9						NO.2(階段)参照
No. 1 + 19.230	1.60	3.9	3.90	6.2				//
No. 1 + 19.230		3.0						NO.2(一般)参照
No. 2	0.72	3.0	3.00	2.2				
No. 2 + 9.550	9.36	3.5	3.25	30.4				
合 計	37.06			256.6				

※延長はブロック積護岸の平均延長とする (ブロック積護岸形状算定表 参照)

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 + 12.550		3.6			2.4			
No. 1	7.64	3.6	3.60	27.5	2.4	2.40	18.3	
No. 1 + 5.000	5.13	3.6	3.60	18.5	2.4	2.40	12.3	
No. 1 + 10.000	5.13	3.6	3.60	18.5	2.4	2.40	12.3	
No. 1 + 17.500	7.74	3.6	3.60	27.9	2.4	2.40	18.6	No.2(一般)参照
No. 1 + 17.500		3.6			2.4			No.2(階段)参照
No. 1 + 19.230	1.60	3.6	3.60	5.8	2.4	2.40	3.8	//
No. 1 + 19.230		3.6			2.4			No.2(一般)参照
No. 2	0.72	3.6	3.60	2.6	2.4	2.40	1.7	
No. 2 + 9.550	9.45	2.9	3.25	30.7	1.8	2.10	19.8	
合 計	37.41			131.5			86.8	

※延長はブロック積護岸の基礎延長とする (ブロック積護岸形状算定表 参照)

断面計算書 (3)

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		0.0						
No. 0 + 6.000	6.00	1.4	0.70	4.2				
No. 0 + 12.550	6.55	2.0	1.70	11.1				
No. 0 + 14.500	1.95	0.0	1.00	2.0				
合 計	14.50			17.3				

※延長は中心線延長とする

断面計算書 (4)

測点間距離： 20 m

測 点	点間距離	練石積み			断面			備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 0 + 12.550		0.0						
No. 1	7.64	0.4	0.20	1.5				
No. 1 + 5.000	5.13	0.4	0.40	2.1				
No. 1 + 10.000	5.13	0.3	0.35	1.8				
No. 1 + 17.500	7.22	0.0	0.15	1.1				
合 計	25.12			6.5				

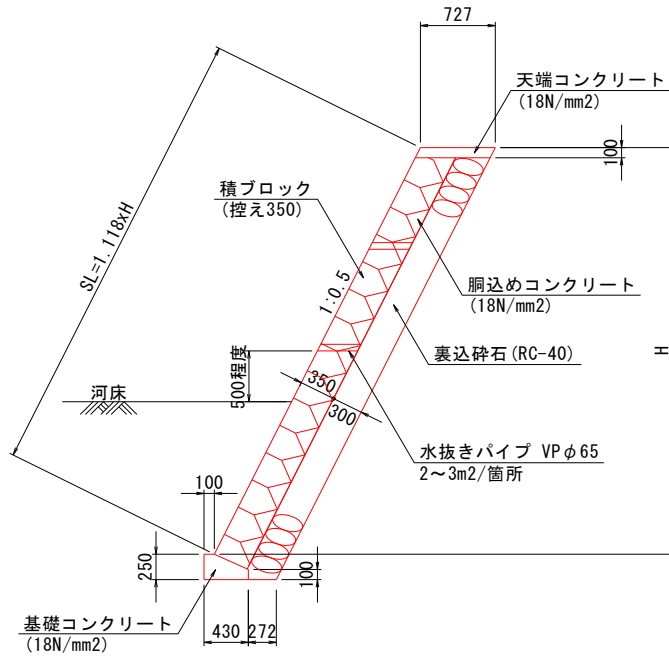
※延長はブロック積護岸の天端延長とする (ブロック積護岸形状算定表 参照)

数量内訳

第 A-1 号

数量計算書

1号ブロック積護岸



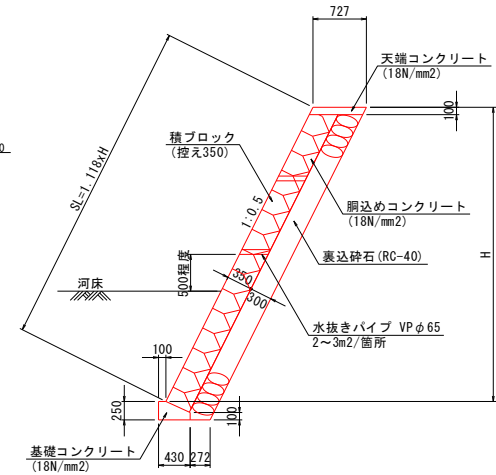
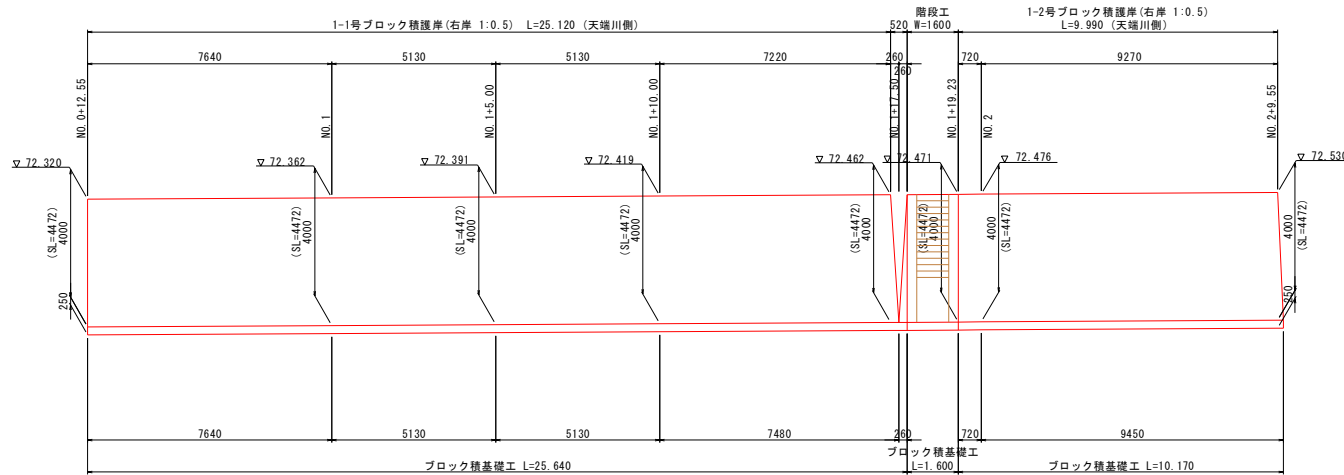
※ 伸縮目地を10m/箇所を設置すること。

(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		$L=35.11$	35.11	m	
基礎延長		$L=35.81$	35.81	m	
平均延長		$L=35.46$	35.46	m	
ブロック積平均高		$H=4.00$	4.00	m	
【材 料】					
天端コンクリート	18N/mm2	$0.727 \times 0.10 \times 35.11$	2.55	m3	
積ブロック	控え350	$(4.00-0.10) \times \sqrt{1.25} \times 35.46$	154.62	m2	
胴込めコンクリート	18N/mm2	154.62×0.20	30.92	m3	(0.20m3/m2)
裏込砕石	RC-40	$(4.00-0.10+0.25) \times \sqrt{1.25} \times 0.30 \times 35.46$	49.36	m3	
伸縮目地	t=10	$(0.727 \times 0.10 + 3.90 \times 0.35 \times \sqrt{1.25}) \times 4$	6.40	m2	
基礎コンクリート	18N/mm2	$\{1/2 \times (0.10+0.43) \times 0.15+0.43 \times 0.10\} \times 35.81$	2.96	m3	
基礎工型枠		$(0.25+0.10) \times 35.81$	12.53	m2	
水抜きパイプ	VP φ65	$(4.00-1.00) \times 35.46 / 2.5 \times 0.35 \times \sqrt{1.25}$	16.65	m	将来洗堀を考慮して 根入れ1.0mで計画
足場工	単管傾斜	$(4.00-1.00) \times \sqrt{1.25} \times 35.46$	118.94	掛m2	

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	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
加茂谷川 (下流部)	延長 L(m)	上面	7.640	5.130	5.130	7.220	0.000	0.720	9.270														35.110		
		下面	7.640	5.130	5.130	7.480	0.260	0.720	9.450															35.810	
		(平均)	7.640	5.130	5.130	7.350	0.130	0.720	9.360															35.460	
	壁高 H(m)	起点	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000																
		終点	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000																
		(平均)	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000																
L×H(平均)	30.560	20.520	20.520	29.400	0.520	2.880	37.440																141.840		
		平均高 (=LH/L)																				4.000			



DL=62.000

※ 伸縮目地を10m/箇所を設置すること。

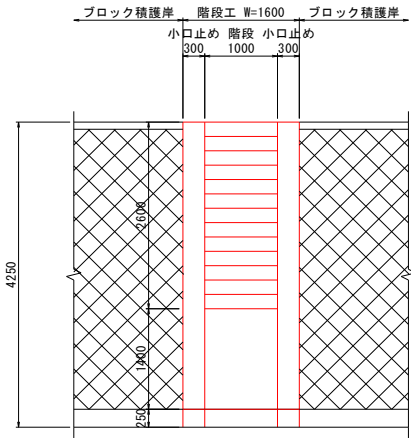
数量内訳

第 A-2 号

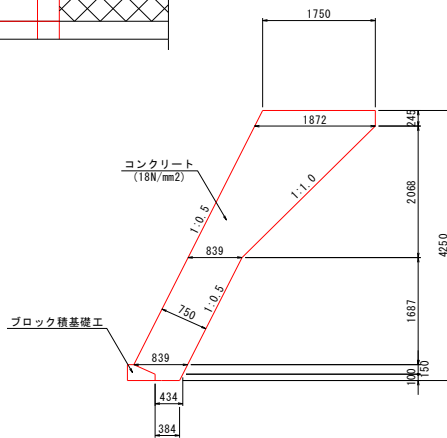
数量計算書

階段工

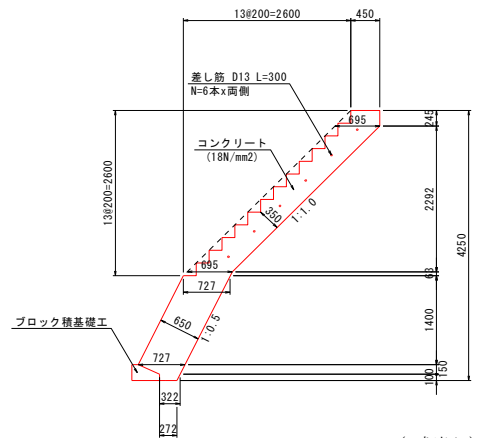
正面図



断面図(小口止め)



断面図(階段部)



(1式当り)

名称	品質・規格・形状・寸法	算式	数量	単位	摘要
コンクリート	18N/mm ² 合計	2.88+2.64	5.52	m ³	
	小口止め	$\{1/2 \times (1.75+1.872) \times 0.245 + 1/2 \times (1.872+0.839) \times 2.068$ $+ 0.839 \times 1.687 + 1/2 \times (0.839+0.434) \times 0.15$ $+ 1/2 \times (0.434+0.384) \times 0.10\} \times 0.30 \times 2$	2.88		
	階段部	$\{1/2 \times (0.45+0.695) \times 0.245 + 0.695 \times 2.292$ $+ 1/2 \times (0.695+0.727) \times 0.063 + 0.727 \times 1.40$ $+ 1/2 \times (0.727+0.322) \times 0.15 + 1/2 \times (0.322+0.272) \times 0.10$ $- 1/2 \times 0.20^2 \times 13\} \times 1.00$	2.64		
型枠	合計	21.88+4.17	26.05	m ²	
	小口止め	$\{1/2 \times (1.75+1.872) \times 0.245 + 1/2 \times (1.872+0.839) \times 2.068$ $+ 0.839 \times 1.687 + 1/2 \times (0.839+0.434) \times 0.15$ $+ 1/2 \times (0.434+0.384) \times 0.10\} \times 2 \times 2 + 4.00 \times \sqrt{1.25} \times 0.30 \times 2$	21.88		(妻両側+表面) × 両袖
	階段部	$(0.20 \times 13 + 1.40 \times \sqrt{1.25}) \times 1.00$	4.17		表面
基礎コンクリート	18N/mm ²	$\{1/2 \times (0.10+0.43) \times 0.15 + 0.43 \times 0.10\} \times 1.60$	0.13	m ³	ブロック積護岸参照
基礎工型枠		$(0.25+0.10) \times 1.60$	0.56	m ²	〃
足場工	単管傾斜	$(4.00-1.00) \times \sqrt{1.25} \times 0.30 \times 2$	2.01	掛m ²	

