

見積参考資料

工事名 R1馬土 吉田谷川 美・美馬轟 護岸工事

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	美馬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	R1馬土 吉田谷川 美・美馬轟 護岸工事				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				
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	130				単 1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	30				単 2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	140				単 3号
法覆護岸工		式	1				
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:43cm, 高さ:25cm	m	20				単 4号
コンクリートブロック積	ブロック規格:控350	m2	70				単 5号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m3	3				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1馬土 吉田谷川 美・美馬轟 護岸工事				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
小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	1				単 7号
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	60				単 8号
埋戻し 1m以上4m未満	土質:土砂	m3	20				単 9号
埋戻し 1m未満	土質:土砂	m3	10				単 10号
基面整正		m2	28				単 11号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	24				単 12号
練石積		m2	14				単 13号
付帯道路工		式	1				
側溝工		式	1				
L型側溝	幅:30cm, 高さ:40cm, コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	20				単 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1馬土 吉田谷川 美・美馬轟 護岸工事				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
溜枿		基	1				単 15号
3号横断排水路工		m	4				単 16号
舗装工		式	1				
碎石舗装		m2	45				単 17号
構造物撤去工		式	1				
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	m3	21				単 18号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工		式	1				
土のう		袋	3				単 19号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1馬土 吉田谷川 美・美馬轟 護岸工事				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
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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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,6.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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:43cm,高さ:25cm	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),無し,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1				
基面整正			m2	0.1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	コンクリートブロック積	ブロック規格:控350	単位	m2	単位数量	70	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		滑面,無し,無し,練積,無(胴込のみ) ,0.2m3/m2,18-8-40(高炉)	m2	70			単 20号	
裏込砕石		再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m3	27				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	小口止コンクリート	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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,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	1				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	7				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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,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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	埋戻し 1m以上4m未満	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	埋戻し 1m未満	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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	重力式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	24	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重力式擁壁	1mを超え2m未満,18-8-40(高炉),有り,無し,一般養生,延長無し	m3	24				
	排水マット		m	31				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	練石積		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15cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	1			単 21号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	L型側溝	幅:30cm, 高さ:40cm, コンクリート規格:18-8-25(高炉)	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	
	基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	5				
	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, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	1				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	10				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	溜桧		単位	基	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,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.1				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	1				
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュヤ ン 40~0,全ての費用	m2	0.5				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.01				
角落とし(鋼板)			枚	1				
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	3号横断排水路工		単位	m	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボックスカルバート	据付, 2.0m/個, 0<B<=1.25 0<H<=1.25 , 基礎碎石+均しコンクリート, 無し, 標準, 機械費, 労務費のみ	m	3.6				
	フラップゲート		基	1				
	ボックスカルバート B300*H300*L2000		個	1				
	ボックスカルバート B300*H300*L1600		個	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	砕石舗装		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
下層路盤(車道・路肩部)		150mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用		m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	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・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, 必要, 無し, 11.5以下		m3	1			単 22号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	土のう		単位	袋	単位数量	3	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	3				単 23号
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	3				単 24号
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊, 9.0km以下, 1.5t超2.0t以下	回	2				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石 50-150mm	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 50-150mm		m3	8.6				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	1.6				
	土木一般世話役		人	0.7				
	普通作業員		人	6.4				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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,必要,無し,11.5以 下	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,必 要	m3	1			単 25号	
	処分費(m3)		m3	1			単 26号	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,11.5km以下,全ての費 用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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 27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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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 28号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

3次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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	
	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

3次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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 コンクリート殻処分費		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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	2019.10
歩掛適用年月	2019.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28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	R1馬土 吉田谷川 美・美馬轟 護岸工事					
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	1.256	13,930	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.763	7,621	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20t	日	0.058	294	
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	1.246	2,428	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.108	4,608	
L001180001	タンバ及びリマ	質量 60~80kg	日	0.492	310	
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	8.052	64,163	
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	0.208	3,846	
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	0.157	1,571	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ティール]	10t積級	供用日	4.697	95,935	
M000302013	トラック [クレーン装置付]	ヘーストラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.38	3,613	
M000701015	モーターレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.056	1,026	
M000801009	ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.058	795	
M000903010	コンクリートポンプ車 [トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90~110m3/h	供用日	0.293	15,192	
	合計額				215,332	

見積単価一覧表

業務名	R1馬土 吉田谷川 美・美馬轟 護岸工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート塊(無筋)	m3	2,100	L=11.5km以下
ボックスカルバート	B300*H300*L2000 T-14	個	28,900	
ボックスカルバート	B300*H300*L1600 T-14	個	31,800	
フラップゲート		基	183,000	

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土 工						
	盛 土	土砂		m3	30	30
	掘 削	土砂		m3	130	134.7
	床 堀	土砂		m3	60	64
	埋戻し	土砂	1m以上4m未満	m3	20	18
	埋戻し	土砂	1m未満	m3	10	6
	基面整正			m2	28	28
運搬工						
	残土処理	土砂		m3	140	139
構造物取壊し工						
	コンクリート取壊し	無筋構造物		m3	21	21
護岸工						
	ブロック積護岸			m	20	20.0
		ブロック積	控350	m2	70	70.0
		裏込材	RC40-0	m3	27	26.6
		吸出防止材	□300*t30	m2	2	2.1
		目地材	瀝青繊維質t=10mm	m2	4	3.7
		水抜パイプ	VPφ65	m	8	8.1
	天端コンクリート		B=400	m3	3	2.6
	基礎コンクリート	コンクリートブロック基礎	B=430	m	20	20.0
	小口止工			ヶ所	1	
	(1ヶ所当り数量)	コンクリート	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$	m3	1	0.8
		型 枠	無筋構造物	m2	7	6.6
擁壁工						
	重力式擁壁		B=300	m	20	20.0
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$	m3	24	23.5
		型 枠		m2	70	69.8
		目地材	瀝青繊維質t=10mm	m2	2	2.4
		基礎材	RC40-0 t=200	m2	20	20.0
		排水マット	B200*t30	m	31	31.0
		水抜パイプ	VPφ65	m	8	7.8
数 量 総 括 表						

土 工						
種 別	細 別	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
盛 土						
土砂	盛土		土積計算書より	m ³	30.1	
			合計	m ³		30.1
掘 削						
土砂	掘 削		土積計算書より	m ³	134.7	
		合計		m ³		134.7
床 堀	護岸部		土積計算書より	m ³	42.0	
土砂	堤内部		土積計算書より	m ³	22.0	
		合計		m ³		64.0
基面整正	ブロック積基礎工		A=0.43*20.00	m ²	8.6	
	擁壁工		A=0.99*20.00	m ²	19.8	
		合計		m ²		28.4

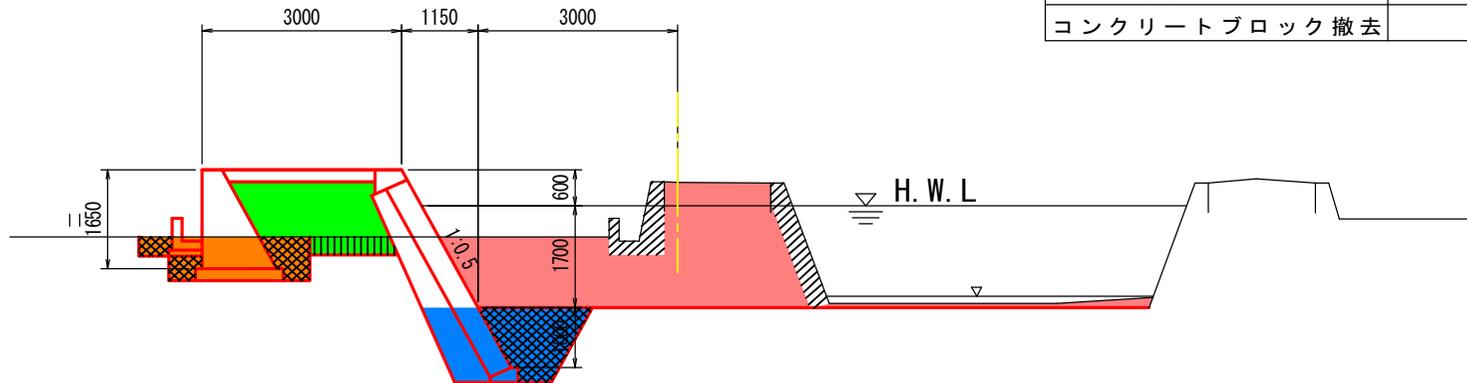
NO. 27+15. 9

GH=49. 334

FH=47. 245

(NO. 28断面使用)

名 称		数 量	区 分
盛 土	土 砂	2. 0	
	軟 岩		
掘 削	土 砂	8. 3	
	軟 岩		
床 掘り (護岸部)	土 砂	2. 5	
	軟 岩		
床 掘り (堤内部)	土 砂	1. 5	
	軟 岩		
埋戻し (護岸部)	土 砂	1. 4	
	軟 岩		
埋戻し (堤内部)	土 砂	0. 6	
	軟 岩		
表土剥ぎ取り (t=30cm)		0. 4	
コンクリート構造物取壊し		1. 2	
石積取壊し			
コンクリートブロック撤去			



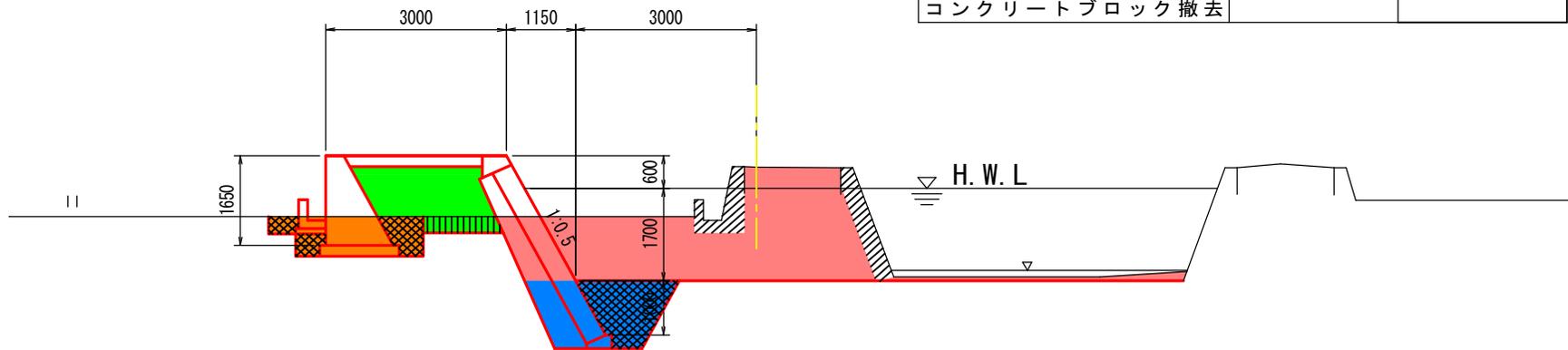
DL=43. 000

NO. 28

GH=49.334

FH=47.245

名 称		数 量	区 分
盛 土	土 砂	2.0	
掘 削	土 砂	8.3	
	軟 岩		
床掘り (護岸部)	土 砂	2.5	
	軟 岩		
床掘り (堤内部)	土 砂	1.5	
	軟 岩		
埋戻し (護岸部)	土 砂	1.4	
	軟 岩		
埋戻し (堤内部)	土 砂	0.6	
	軟 岩		
表土剥ぎ取り (t=30cm)		0.4	
コンクリート構造物取壊し		1.2	
石積取壊し			
コンクリートブロック撤去			



DL=43.000

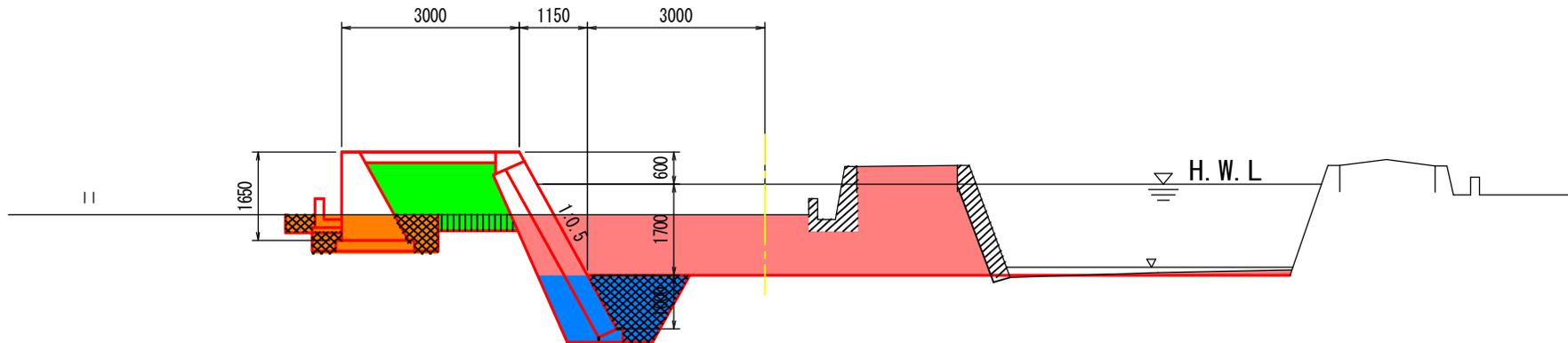
NO. 28+15.9

GH=48.429

FH=47.299

(NO. 29 断面使用)

名 称		数 量	区 分
盛 土	土 砂	2.0	
	軟 岩		
掘 削	土 砂	10.1	
	軟 岩		
床掘り (護岸部)	土 砂	2.5	
	軟 岩		
床掘り (堤内部)	土 砂	1.5	
	軟 岩		
埋戻し (護岸部)	土 砂	1.4	
	軟 岩		
埋戻し (堤内部)	土 砂	0.6	
	軟 岩		
表土剥ぎ取り (t=30cm)		0.4	
コンクリート構造物取壊し		1.2	
石積取壊し			
コンクリートブロック撤去			

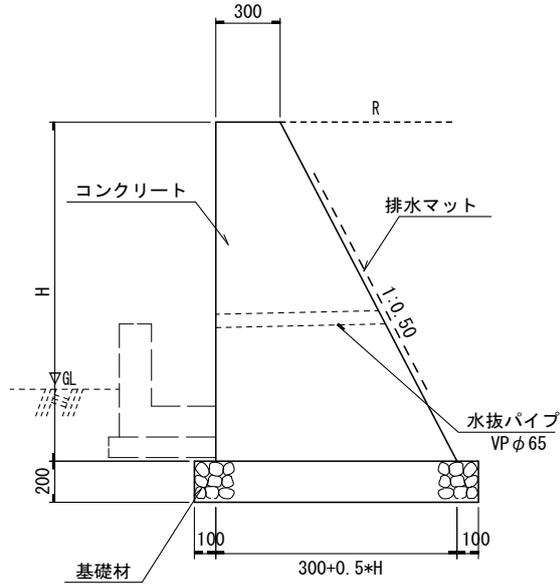


DL=43.000

護岸工						
種 別	細 別	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
ブロック積護岸			19.70	m		19.70
	ブロック積	控350	20.00*3.50	m ²	70.00	
	合計			m ²		70.00
	裏込材	RC40-0	20.00*1.33	m ³	26.60	
	合計			m ³		26.60
	足場工		※盛土側からの施工のため足場は計上しない。(算出1-11-14)	掛m ²		
	吸出防止材		70.00/3	ヶ所		23
	□300*t30 3m2に1箇所設置		23*0.3*0.3	m ²		2.1
	目地材 瀝青繊維質 t=10mm		・ブロック積 中間及び起終点 N=3箇所・・・・ブロック+胴込コンクリート断面積			
			A=0.35*3.50*3	m ²		3.68
	水抜パイプ		23*0.35	m		8.1
	VP φ65		3m ² に1箇所設置 0.35m/1箇所			
天端コンクリート	B=400		19.70	m		19.70
	σ 28 ≥ 18N/mm ²					
基礎コンクリート	B=430		20.00	m		20.00
	σ 28 ≥ 18N/mm ²		単位数計算書参照			
	基面整正		A=w*L=0.43*20.0	m ²		8.60

擁壁工						
種 別	細 別	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
重力式擁壁	B=300		NO. 27+15.90～NO. 28+15.90	m		20.00
1.0式当り	コンクリート		平均断面計算書より	m ³	23.52	
	合計			m ³		23.520
	型 枠		平均断面計算書より	m ²	69.80	
	合計			m ²		69.80
	目地材 t=10		コンクリート量/10	m ²		2.4
	基礎材		平均断面計算書より	m ²		20.0
	RC40-0 t=200					
	基面整正		基礎材数量より	m ²		20.0
	土砂					
	排水マット		平均断面計算書より	m		31.01
	B200*t30					
	水抜パイプ		平均断面計算書より	m		7.80
	VP φ 65		3m ² に1箇所設置			

概略図

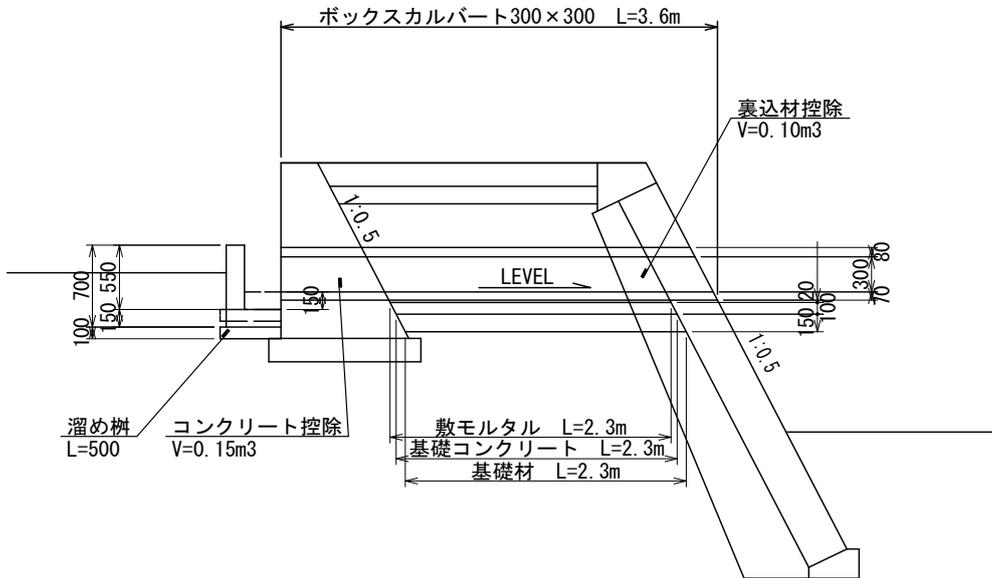


1.0m 当り

種別	計算式	単位	数量
コンクリート	$1/2 * (0.3 + 0.3 + 0.5 * H) * H$	m^3	
$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$			
型枠	$1.118 * H + H$	m^2	
目地材 t=10	コンクリート量 / 10.000	m^2	
	10mに1ヶ所設置		
基礎材	$0.3 + 0.5 * H + 0.2$	m^2	
RC40-0 t=200			
基面整正	基礎材に同じ	m^2	
土砂			
水抜パイプ	コンクリート量 / 3	m	
VP φ65	$3m^2$ に1ヶ所設置		
排水マット	$H / 3 + 1.000$	m	
200*t30			

水路工						
種 別	細 別	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
L型水路	B=300			m		20.00
			NO. 27+15.90~NO. 28+15.90			
			単位数計算書参照			
	基面整正		A=20.00*5.0/10.00	m ²		10.00
溜 枿				基		1
	コンクリート		$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³		0.134
	型 枠			m ²		1.2
	基礎材		RC40-0 t=100	m ²		0.45
	目地材		瀝青繊維質t=10	m ²		0.01
	角落とし		鋼板t3.2×b360×h400 W=3.6kg/枚	枚		1
3号横断排水路						
	ボックスカルバート		BOX300×300 L=2.0m T-14	m		3.60
	基礎コンクリート		$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$ t=100	m ³		0.143
	型枠			m ²		0.46
	基礎材		RC40-0 t=150	m ²		1.43
	敷モルタル		1:3	m ³		0.019
	フラップゲート		アルミ製 300用	基		1

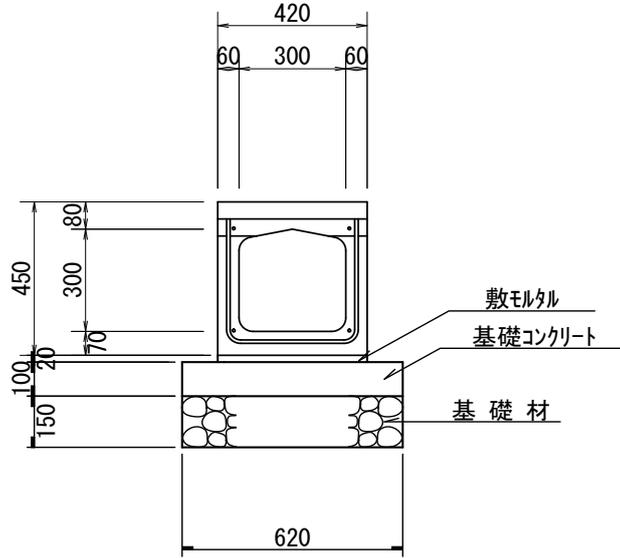
概略図



1箇所 当り

種 別	計 算 式	単位	数 量
基礎コンクリート	$0.100 \times 0.620 \times 2.3$	m^3	0.143
$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$ $t=100$			
型枠	$0.100 \times 2 \times 2.3$	m^2	0.46
基礎材	0.620×2.3	m^2	1.43
RC40-0 $t=150$			
基面整正	0.620×2.3	m^2	1.4
土砂			
敷モルタル	$0.020 \times 0.420 \times 2.3$	m^3	0.019
1:3	$t=20mm$		
BOX300×300 L=2.0m T-14	L2000mm	m	3.6
フラップゲート	アルミ製 300用	基	1

概略図



10.0m 当り

種別	計算式	単位	数量
基礎コンクリート	$0.100 \times 0.620 \times 10.000$	m^3	0.620
18-8-40 t=100			
同型枠	$0.100 \times 2 \times 10.000$	m^2	2.00
目地材	コンクリート量/10.000	m^2	0.06
エラストイトt=10	10mに1ヶ所設置		
基礎材	0.620×10.000	m^2	6.20
RC40-0 t=150			
基面整正	0.620×10.000	m^2	6.2
土砂			
敷モルタル	$0.020 \times 0.420 \times 10.000$	m^3	0.084
1:3	t=20mm		
BOX300×300	L2000mm	個	5.0

仮設工								
種 別	細 別	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計		
仮設工								
	大型土のう		仮設平面図より					
			N=3個	個			3	
<p>Technical drawing showing a road layout with drainage channels and a red-shaded area for a temporary embankment. The drawing includes labels such as "大型土のう N=3個", "号坂路", "3号横断排水路", and "施行延長 L=20m". Elevation markers like 49.35, 49.45, 49.30, and 48.39 are also present.</p>								