見積参考資料

工事名　Ｒ３馬土　半田川　つ・半田高清　河川工事

◇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	Ｒ３馬土　半田川　つ・半田高清　河川工事	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	170				単　1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	1				単　2号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	60				単　3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	80				単　4号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	130				単　5号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土	m2	10				単　6号
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	50				単　7号
残土処理工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３馬土　半田川　つ・半田高清　河川工事	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
土砂等運搬 現場→残土処分場	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	290				単　8号
残土等処分		m3	290				単　9号
伐採工		式	1				
伐木		式	1				内　1号
護岸基礎工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	10				単　10号
床掘り	土質:土砂	m3	50				単　11号
基礎工		式	1				
現場打基礎	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),底幅:43cm,高さ:25cm	m	29				単　12号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	80				単　13号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３馬土　半田川　つ・半田高清　河川工事	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
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	50				単　14号
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ工(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積)		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積	ﾌﾞﾛｯｸ規格:控え35cm	m2	117				単　15号
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(高炉)	m3	2				単　16号
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　17号
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ工(平ﾌﾞﾛｯｸ張)		式	1				
平ﾌﾞﾛｯｸ張	ﾌﾞﾛｯｸ規格:控120mm	m2	52				単　18号
現場打基礎		m3	1				単　19号
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(高炉)	m3	0.2				単　20号
護岸付属物工		式	1				
平張ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	2				単　21号
境界壁		m	27				単　22号
階段工		m3	8				単　23号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３馬土　半田川　つ・半田高清　河川工事	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
下流重力式擁壁		m3	14				単　24号
上流重力式擁壁		m3	14				単　25号
側溝		m	4				単　26号
平張ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	1				単　27号
平張ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	1				単　28号
巨石積		m2	11				単　29号
張ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	5				単　30号
側溝		m	8				単　31号
石積(張)工(構造物単位)		式	1				
練石積		m2	7				単　32号
練石積		m2	4				単　33号
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３馬土　半田川　つ・半田高清　河川工事	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
床掘り	土質:土砂	m3	3				単　34号
床掘り	土質:岩塊･玉石	m3	2				単　35号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	2				単　36号
場所打擁壁工		式	1				
１号根継工		m3	3				単　37号
２号根継工		m3	4				単　38号
根固め工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	90				単　39号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	10				単　40号
埋戻し	土質区分:土砂, 土質:単粒砕石	m3	5				単　41号
根固めﾌﾞﾛｯｸ工		式	1				
消波根固めﾌﾞﾛｯｸ製作	ﾌﾞﾛｯｸ種類(型式):2t平型, ﾌﾞﾛｯｸ種類(実質量):2t	個	69				単　42号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３馬土　半田川　つ・半田高清　河川工事	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
根固めﾌﾞﾛｯｸ据付	ﾌﾞﾛｯｸ種類(型式):無筋ﾌﾞﾛｯｸ,ﾌﾞﾛｯｸ種類(実質量):2t,ﾌﾞﾛｯｸ購入:無し	個	81				単　43号
消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬	消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬:2.5t以下,作業区分:積込み・据付け(層積),積載個数:2個,距離:0.5km以下	個	69				単　44号
消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬	消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬:2.5t以下,作業区分:積込み・据付け(層積),積載個数:2個,距離:5.0km以下	個	12				単　45号
袋詰玉石	袋材規格:2t用(長期性能型),中詰材規格:購入材	袋	103				単　46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	m3	2				単　47号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
土砂等運搬 仮置場→現場		m3	210				単　48号
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	170				単　49号
積込(ﾙｰｽﾞ)		m3	170				単　50号
敷砂利	砕石規格:RC-40,敷厚:100ｍｍ	m2	258				単　51号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３馬土　半田川　つ・半田高清　河川工事	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
土のう		袋	41				単　52号
作業土工		式	1				
掘削		m3	24				単　53号
盛土		m3	24				単　54号
石積復旧		m2	27				単　55号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	100				単　56号
運搬処理工		式	1				
現場発生品・支給品運搬		回	1				単　57号
現場発生品・支給品処分		t	0.1				単　58号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３馬土　半田川　つ・半田高清　河川工事	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
準備費		式	1				
木根等処分費		式	1				内　2号
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	伐木		

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
伐倒		本	2				単　59号
枝払		本	2				単　60号
玉切		本	2				単　61号
片付		本	2				単　62号
除根(伐木除根)	全ての費用	m2	20				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　2号	木根等処分費			

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
準備費(運搬費用積上げ分)		式	1				単　75号
準備費(処分費用積上げ分)		式	1				単　76号
合計							

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	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	軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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: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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土	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
法面整形	切土部,無し,ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土,全ての費用	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約: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
法面整形	盛土部,無し,無し,ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土,全ての費用	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	土砂等運搬 現場→残土処分場	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,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,6.0km以下	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	残土等処分		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
残土等処分		m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	現場打基礎	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	29	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	2			
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	埋戻し	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積	ﾌﾞﾛｯｸ規格:控え35cm	単位	m2	単位数量	117	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積工	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	117			単　63号
胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ﾌﾞﾛｯｸ,再生砕石RC-40	m3	58			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16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	2	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	2			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.2			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17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,ﾊﾞｯｸﾎｳ(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	8			
足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	1			単　64号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	平ﾌﾞﾛｯｸ張	ﾌﾞﾛｯｸ規格:控120mm	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
平ﾌﾞﾛｯｸ張	150kg/個未満,平ﾌﾞﾛｯｸ控120mm,再生砕石 RC-40,1.0m3以下,不要,有り,無し	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	現場打基礎		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
現場打基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40(高炉),有り,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20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	0.2	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	0.2			
目地板	瀝青質目地板t=10	m2	0.02			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	平張ｺﾝｸﾘｰﾄ		単位	m3	単位数量	2	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,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	2			
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	22			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	境界壁		単位	m	単位数量	27	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,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	16			
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	5			
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	階段工		単位	m3	単位数量	8	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,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	8			
型枠	一般型枠,鉄筋･無筋構造物	m2	16			
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	18			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	下流重力式擁壁		単位	m3	単位数量	14	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,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	14			
型枠	一般型枠,鉄筋･無筋構造物	m2	38			
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	10			
足場工	手摺先行型枠組足場,不要,標準(1.0)	掛m2	10			単　65号
足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	10			単　64号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	上流重力式擁壁		単位	m3	単位数量	14	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,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	14			
型枠	一般型枠,鉄筋･無筋構造物	m2	38			
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	10			
足場工	手摺先行型枠組足場,不要,標準(1.0)	掛m2	10			単　65号
足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	10			単　64号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26号	側溝		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
U型側溝	据付け,無し,無し,側溝(各種),L=600mm,60kg/個以下,無し,無し,有り,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　40～0,0.36m3/10m	m	4			単　66号
ｺﾝｸﾘｰﾄ	小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.002			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	0.02			
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27号	平張ｺﾝｸﾘｰﾄ		単位	m3	単位数量	0.5	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,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.5			
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	5			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	平張ｺﾝｸﾘｰﾄ		単位	m3	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	無筋･鉄筋構造物,人力打設,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.6			
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	6			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29号	巨石積		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
巨石積(練)	40cm以上60cm未満,無し,無し,無し, 0.5m3以上1.0m3以下,18-8-40(高炉) ,標準,全ての費用	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　30号	張ｺﾝｸﾘｰﾄ		単位	m3	単位数量	5	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,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	5			
型枠	一般型枠,鉄筋･無筋構造物	m2	12			
目地板	瀝青質目地板t=10	m2	0.5			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31号	側溝		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
U型側溝	据付け,無し,無し,鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄU型 JIS A 5372,300B 300×300×600,無し,無し,有り,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,0	m	1			単　67号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32号	練石積		単位	m2	単位数量	7	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	7			単　68号
足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	10			単　64号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　33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20cm,18- 8-40 高炉,割栗石150-200mm	m2	1			単　68号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　34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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　35号	床掘り	土質:岩塊･玉石	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	岩塊･玉石,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　36号	埋戻し	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　37号	１号根継工		単位	m3	単位数量	3	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,ﾊﾞｯｸﾎｳ(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,鉄筋･無筋構造物	m2	6			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(一般管) VP-65		m	0.1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　38号	２号根継工		単位	m3	単位数量	4	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,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	4			
型枠	一般型枠,鉄筋･無筋構造物	m2	6			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(一般管) VP-65		m	1			
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,無し,全ての費用	m3	0.3			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　39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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　40号	埋戻し	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　41号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:単粒砕石	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			
単粒度砕石 4号30-20mm		m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　42号	消波根固めﾌﾞﾛｯｸ製作	ﾌﾞﾛｯｸ種類(型式):2t平型,ﾌﾞﾛｯｸ種類(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
消波根固めﾌﾞﾛｯｸ製作	2.5t以下,鋼製型枠 異形ﾌﾞﾛｯｸ10t未満,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			
消波根固めﾌﾞﾛｯｸ横取り	2.5t以下,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ)25t吊,標準	個	1			
合計						
単価						円／個

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　43号	根固めﾌﾞﾛｯｸ据付	ﾌﾞﾛｯｸ種類(型式):無筋ﾌﾞﾛｯｸ,ﾌﾞﾛｯｸ種類(実質量):2t,ﾌﾞﾛｯｸ購入: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
消波根固めﾌﾞﾛｯｸ積込み	2.5t以下,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ)25t吊,標準	個	1			
消波根固めﾌﾞﾛｯｸ据付け	2.5t以下,陸上,14個,層積,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ)25t吊,標準	個	1			
合計						
単価						円／個

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　44号	消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬	消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬:2.5t以下,作業区分:積込み･据付け(層積),積載個数:2個,距離:0.5km以下	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
消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬	2.5t以下,積込み･据付け(層積),2個,0.5km以下	個	1			
合計						
単価						円／個

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　45号	消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬	消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬:2.5t以下,作業区分:積込み･据付け(層積),積載個数:2個,距離:5.0km以下	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
消波根固めﾌﾞﾛｯｸ運搬	2.5t以下,積込み･据付け(層積),2個,5.0km以下	個	1			
合計						
単価						円／個

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　46号	袋詰玉石	袋材規格:2t用(長期性能型),中詰材規格:購入材	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
袋詰玉石	2t用(長期性能型),深4m超9m以下又半径5m超18m以下,購入材,標準,全ての費用	袋	1			
合計						
単価						円／袋

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　47号	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	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,無し,無し,不要,無し,28.4以下	m3	1			単　69号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　48号	土砂等運搬 仮置場→現場		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,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,39.0km以下	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　49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
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　50号	積込(ﾙｰｽﾞ)		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(ﾙｰｽﾞ)	土砂,平均施工幅1m以上2m未満	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　51号	敷砂利	砕石規格: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	標準	m3	0.1			単　70号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　52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
大型土のう工	製作･設置,流用土,6mを超え20m以下,標準(1.0)	袋	1			単　71号
大型土のう工	撤去,6mを超え20m以下,標準(1.0)	袋	1			単　72号
合計						
単価						円／袋

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　53号	掘削		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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　54号	盛土		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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　55号	石積復旧		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
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40 高炉		m3	1.7			
土木一般世話役		人	1			
普通作業員		人	8.7			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　56号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	

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　73号
合計						
単価						円／人日

１次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　57号	現場発生品・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
現場発生品･支給品運搬	ｸﾚｰﾝ装置付2t級2t吊,27.0km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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　58号	現場発生品・支給品処分		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
処分費(t)		t	1			単　74号
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　59号	伐倒		単位	本	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	0.63			
普通作業員		人	0.63			
諸雑費(率)		式	1			
合計						
単価						円／本

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　60号	枝払		単位	本	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	0.35			
普通作業員		人	0.35			
諸雑費(率)		式	1			
合計						
単価						円／本

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　61号	玉切		単位	本	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	0.29			
普通作業員		人	0.29			
諸雑費(率)		式	1			
合計						
単価						円／本

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　62号	片付		単位	本	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.71			
諸雑費(率)		式	1			
合計						
単価						円／本

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　63号	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積工	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	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾌﾞﾛｯｸ積工 昼間 制約無		m2	100			
ｺﾝｸﾘｰﾄ積ﾌﾞﾛｯｸ 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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　64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				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　65号	足場工	手摺先行型枠組足場,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				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	1.4			
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　66号	U型側溝	据付け,無し,無し,側溝(各種),L=600mm,60kg/個以下,無し,無し,有り,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　40～0,0.36m3/10m	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
U型側溝 昼間 L600 60kg以下 制約無		m	10			
側溝 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝　B150*H150*L600		個	16.5			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40		m3	0.432			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　67号	U型側溝	据付け,無し,無し,鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄU型 JIS A 5372,300B 300×300×600,無し,無し,有り,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,0	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
U型側溝 昼間 L600 300kg以下 制約無		m	10			
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄU形 300B 300×300×600		個	16.5			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40		m3	0.96			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　68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	1			
普通作業員		人	8.7			
合計						
単価						円／m2

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　69号	構造物とりこわし･運搬･処分(複合)	無筋構造物,無し,無し,不要,無し,28.4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,不要	m3	1			単　77号
処分費(m3)		m3	1			単　78号
殻運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,28.4km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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　70号	敷砂利	標準	単位	m3	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
砂利 RC-40		m3	12			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準] 排ｶﾞｽ型(第1次)　山積0.8m3	0,岩石工の割増対象にしない,普通,0時間,交替制を適用しない,0,しない,しない,0時間	時間				単　79号
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　71号	大型土のう工	製作･設置,流用土,6mを超え20m以下,標準(1.0)	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			
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	製作･設置,6mを超え20m以下	日	0.192			単　80号
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.192			
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　72号	大型土のう工	撤去,6mを超え20m以下,標準(1.0)	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				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.075			
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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　73号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	

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				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　74号	処分費(t)		単位	t	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 処分費(廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ)		t	100			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　75号	準備費(運搬費用積上げ分)		単位	式	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用		式	1			
合計						

２次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　76号	準備費(処分費用積上げ分)		単位	式	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		式	1			
合計						

３次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　77号	構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　78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 処分費 (無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ)		m3	100			
合計						
単価						円／m3

３次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　79号	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準] 排ｶﾞｽ型(第1次)　山積0.8m3	0,岩石工の割増対象にしない,普通, 0時間,交替制を適用しない,0,しない,しない,0時間	単位	時間	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	16			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準] 排ｶﾞｽ型(第1次)　山積0.8m3		時間				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／時間

３次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　80号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	製作･設置,6mを超え20m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	112			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(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	1.44			
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	Ｒ３馬土　半田川　つ・半田高清　河川工事

単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ[湿地]	7t級	日	1.231	8,910	
L001010004	ﾊﾞｯｸﾎｳ(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	17.045	189,145	
L001010007	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.106	11,054	
L001010011	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.973	5,904	
L001010012	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)後方超小旋回型・超低	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.024	263	
L001070002	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	運転質量0.8～1.1t	日	2.398	4,675	
L001070011	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[搭乗・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式]	運転質量3～4t	日	1.413	6,004	
L001071001	振動ﾛｰﾗ(土工用)ﾌﾗｯﾄ・ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ型	運転質量11～12t	日	0.415	4,767	
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	12.585	538,579	
L001170007	消波・根固めﾌﾞﾛｯｸ 型枠賃料	鋼製 異形ﾌﾞﾛｯｸ 10t未満	m2	524.938	524,883	
M000202015	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.28m3	供用日	8.646	68,564	
M000202016	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.45m3	供用日	0.018	191	
M000202028	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第1次) 山積0.45m3	供用日	1.466	14,642	
M000202031	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第1次) 山積0.8m3	時間	5.16	23,323	
M000202090	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型・超低騒音型]	排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.023	480	
M000202096	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回型]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.28m3	供用日	13.584	121,177	
M000291001	掴み装置	開口幅1700～2000爪幅400～750mm	供用日	0.018	38	

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ３馬土　半田川　つ・半田高清　河川工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	25.171	513,282	
M000302008	ﾄﾗｯｸ[普通型]	11t積	供用日	4.833	68,137	
M000302009	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]	ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t級 吊能力2.0t	供用日	0.332	2,004	
M000604006	大型ﾌﾞﾚｰｶ(ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ含まず)[油圧式]	質量1300kg級	供用日	0.022	244	
M000806001	ﾗﾝﾏ	質量60～80kg	供用日	2.976	1,532	
	合計額				2,107,798	

見積単価一覧表

工事名	R3馬土　半田川　つ･半田高清　河川工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	540	運搬距離　L=5.6km
	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	2,100	運搬距離　L=23.5km
	廃プラスチック	t	48,500	運搬距離　L=23.5km
連結金具	Φ16	個	660	
準備費	運搬費用積上げ分　(3t車)	式	12,500	運搬距離　L=23.5km
	処分費用積上げ分	式	67,000	伐採木　1t 根株　　2t

(レベル1)　工事区分
築堤・護岸

数 量 総 括 表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	備 考
河川土工	掘削工	掘削	土砂,オープンカット 押土有り	m3	40	
			土砂,片切掘削	m3	130	
			軟岩,破砕片除去無し 片切掘削,集積押土無し	m3	1	
	盛土工	盛土	2.5m未満	m3	60	
			2.5m以上4.0m未満	m3	80	
			4.0m以上,障害無し	m3	130	
	法面整形工	法面整形(盛土部)	レキ質土 締固め無し, 制約無し	m2	50	
		法面整形(切土部)	レキ質土, 制約無し	m2	10	
	残土処理工	土砂等運搬 残土等処分	土砂,標準,バックホウ山積 0.45m3(平積0.35m3)	m3	290	
護岸基礎工	作業土工	床掘り(掘削)	土砂,小規模	m3	10	
		床掘り	土砂,小規模	m3	50	
	基礎工	現場打基礎		m	29	基礎コンクリート
	(1式当たり数量)	コンクリート	18-8-40,W/C≦60% 基礎砕石なし	m3	2.0	(10.0m当たり数量) 0.828

(レベル1)　工事区分
築堤・護岸

数 量 総 括 表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	備 考
法覆護岸工	作業土工	床掘り	土砂,小規模	m3	80	基面整正含む
		埋戻し	土砂,小規模	m3	50	
	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積工	コンクリートブロック積		m	28.6	ブロック積護岸
	(1.0式当たり数量)	ｺﾝｸﾘｰﾄ積ﾌﾞﾛｯｸ	控35cm	m2	117	
		胴込コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	m3	23	
		裏込砕石	RC-40	m3	58	
		水抜きパイプ	VP-65 (吸出防止材点在設置)	m	11	
	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積工	天端コンクリート			28.2	天端コンクリート
	(1式当たり数量)	コンクリート	18-8-25,W/C≦60%	m3	2	(10.0m当たり数量) 0.727
		目地材	瀝青質目地 t=10㎜	m2	0.2	0.073
	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積工	小口止コンクリート		m	0.3	小口止
	(1.0式当たり数量)	コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	m3	1	
		型枠	一般型枠(鉄筋・無筋)	m2	8	
		足場工	単管傾斜足場,H≦30m 安全ネット不要	掛m2	1	
	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ張工	法面保護工				法面保護工
	(1.0式当たり数量)	張ブロック		m	31.7	(法面部)
		張ブロック	控12cm, 59kg/個 遮水シート無, 連結金具無	m2	52	吸出し防止材含む 目地モルタル含む
			裏込材:RC-40, 10m2当り使用量1.0m3 以下			
		基礎コンクリート		m	32.0	(基礎部)
		コンクリート	18-8-40,W/C≦60% 基礎砕石・目地材あり	m3	1	
		天端コンクリート		m	29.1	(天端部)
		コンクリート	18-8-25,W/C≦60% 基礎砕石・目地材あり	m3	0.2	
		目地材	瀝青質目地 t=10㎜	m2	0.02	

(レベル1)　工事区分
築堤・護岸

数 量 総 括 表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	備 考
法覆護岸工	石積工	取合工		m	2.6	
	(1.0式当たり数量)	練石積	控20cm	m2	7	
		足場工	単管傾斜足場,H≦30m 安全ネット不要	掛m2	10	
	護岸付属物工	平張ｺﾝｸﾘｰﾄ工		m	27.3	
	(1式当たり数量)	コンクリート	18-8-25,W/C≦60%	m3	2	(10.0m当たり数量) 0.800
		基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	22	8.000
	護岸付属物工	境界工		m	27.1	境界壁
	(1式当たり数量)	コンクリート	18-8-25,W/C≦60%	m3	1	(10.0m当たり数量) 0.45
		型枠	一般型枠(小型)	m2	16	6.000
		基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	5	2.000
		目地材	瀝青繊維質目地 t=10㎜	m2	0.1	0.045
	護岸付属物工	階段工				階段工
	(1.0式当たり数量)	コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	m3	8	
		型枠	一般型枠(鉄筋・無筋)	m2	16	
		基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	18	
		場所打擁壁工	重力式(平均高h=1.95m)			下流側
		コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	m3	14	
		型枠	一般型枠(鉄筋・無筋)	m2	38	
		基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	10	
		足場工	枠組足場,H≦30m 安全ネット不要	掛m2	10	
		足場工	単管傾斜足場,H≦30m 安全ネット不要	掛m2	10	
		場所打擁壁工	重力式(平均高h=1.95m)			上流側
		コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	m3	14	
		型枠	一般型枠(鉄筋・無筋)	m2	38	
		基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	10	
		足場工	枠組足場,H≦30m 安全ネット不要	掛m2	10	
		足場工	単管傾斜足場,H≦30m 安全ネット不要	掛m2	10	

(レベル1)　工事区分
築堤・護岸

数 量 総 括 表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	備 考
法覆護岸工	護岸付属物工	側溝工		m	4	導水路
	(1.0式当たり数量)	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ U型側溝	B150xH150xL600, 24kg/個	個	8	
		基礎砕石	RC-40, t=10cm	m3	1	
		コンクリート	18-8-25,W/C≦60%	m3	0.002	止め壁
		型枠	一般型枠(小型)	m2	0.02	
	護岸付属物工	平張コンクリート				平張コンクリート
	(1.0式当たり数量)	コンクリート	18-8-25,W/C≦60%, t=10cm	m3	0.5	
		基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	5	
擁壁護岸工	作業土工	床掘り	土砂,小規模	m3	3	
		床掘り	岩塊・玉石,標準 土留無し,障害無し	m3	2	
		埋戻し	土砂,小規模	m3	2	
	場所打擁壁工	根継工		m	1.8	1号根継工
	(1式当たり数量)	コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	m3	3	(10.0m当たり数量) 17.713
		型枠	一般型枠(鉄筋・無筋)	m2	6	34.02
		水抜きパイプ	VP-65 吸出し防止材無し	m	0.1	0.81
		根継工		m	6.2	2号根継工
		コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	m3	4	(10.0m当たり数量) 6.643
		型枠	一般型枠(鉄筋・無筋)	m2	6	10.12
		水抜きパイプ	VP-65 吸出し防止材無し	m	1	1.62
		ペーライン	t=5cm	m3	0.3	0.55

(レベル1)　工事区分
築堤・護岸

数 量 総 括 表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	備 考
法覆護岸工	石積工	取合工				
		練石積	控20cm	m2	4	
	護岸付属物工	平張コンクリートエ				
		コンクリート	18-8-25,W/C≦60%, t=10cm	m3	0.6	
		基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	6	
	護岸付属物工	巨石積	控40cm	m2	11	
	護岸付属物工	張コンクリート				
		コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	m3	5	
		型枠	一般型枠(鉄筋・無筋)	m2	12	
		目地板	瀝青質目地 t=10㎜	m2	0.5	
	護岸付属物工	側溝工		m	8	
		プレキャスト U字側溝	B300xH300xL600	個	14	
		基礎砕石	RC-40, t=10cm	m3	0.64	

(レベル1)　工事区分
築堤・護岸

数 量 総 括 表

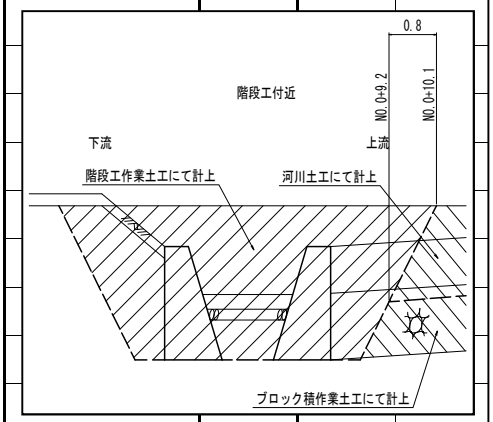
(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	備 考
根固め工	作業土工	床掘り	土砂,小規模	m3	90	
		埋戻し	土砂,小規模	m3	10	
	根固ブロック工	根固めブロック	2t用	m	40.5	
	(1.0式当たり数量)	根固めブロック	2t用	個	81	製作69個
		(ブロック1個当たり数量)【参考】 コンクリート		m3	0.900	
		型枠		m2	7.940	
		間詰工	単粒砕石 S-40	m3	5	
		連結金具	径16mm	個	108	
		袋詰玉石	2t用	m	31.6	
				袋	103	
		中詰材	割栗石，15～20cm	m3	103	
構造物撤去工	構造物撤去工	コンクリート構造物取り壊し	無筋構造物	m3	2	
	運搬処理工	殻処理	コンクリート（無筋）	m3	2	
伐採工	伐採工	支障木の伐採		本	2	
		支障木の抜根		本	2	
		樹木等運搬 樹木等処分		t	3	伐採木　1t 根株　2t

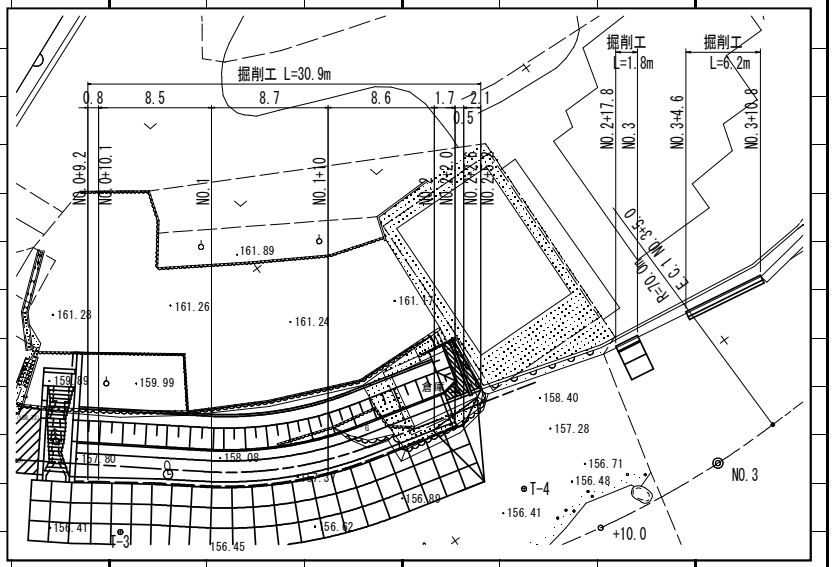
(レベル1)　工事区分
築堤・護岸

数 量 総 括 表

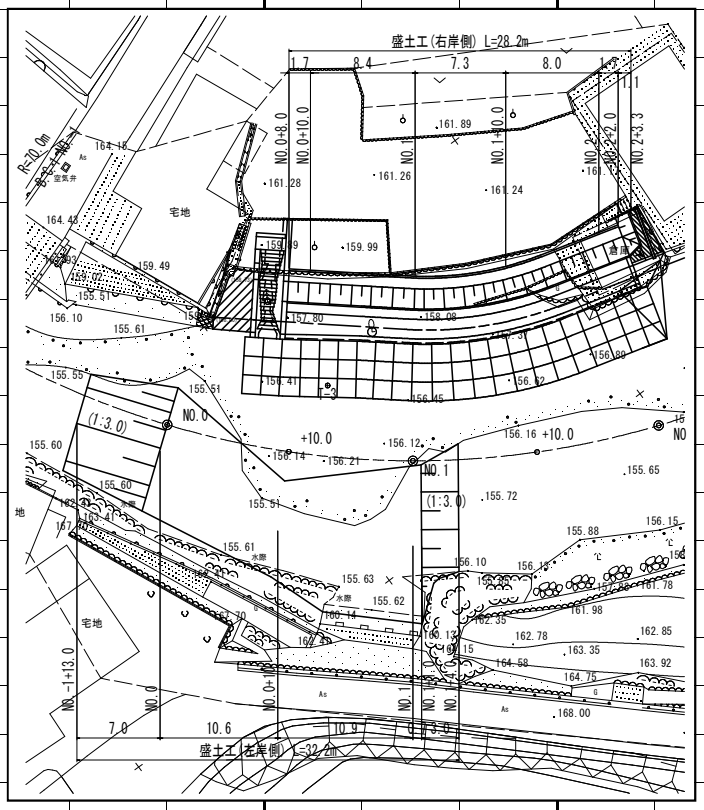
(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	備 考
仮設工	工事用道路工	工事用 道路盛土		m3	170	仮設盛土
		工事用 道路盛土処分		m3	170	撤去
		大型土のう	製作	袋	41	
			設置・撤去	袋	41	
		敷砂利	RC-40, t=10cm	m2	258	
	運搬処理工	処分	廃プラスチック (大型土のう袋)	t	0.1	2.4kg/袋
		現場 発生品運搬	廃プラスチック (大型土のう袋)	回	1	2.4kg/袋
	作業土工	掘削	小規模（標準）	m3	24	
		盛土	2.5m未満	m3	24	
		石積取壊・復旧		m2	27	
	交通管理工	交通誘導警備員	B	人日	100	

第　　号 計算書	河　　川　　土　　工　　計　　算　　書										
測点	距離(m)	掘削工（土砂,オープンカット） 単位：m3			掘削工（土砂,片切掘削） 単位：m3			掘削工（軟岩,片切掘削） 単位：m3			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 0 + 9.2	0.0	0.0			0.0						
+ 10.1	0.8	4.4	2.20	1.8	3.6	1.80	1.4				NO.0+10.0参照
No. 1	8.5	0.6	2.50	21.3	3.2	3.40	28.9				
+ 10.0	8.7	1.0	0.80	7.0	2.7	2.95	25.7				
No. 2	8.6	1.1	1.05	9.0	8.8	5.75	49.5				
+ 2.0	1.7	1.1	1.10	1.9	8.8	8.80	15.0				NO.2参照
+ 2.0	0.0	0.2			3.6						NO.2+2.6参照
+ 2.6	0.5	0.2	0.20	0.1	3.6	3.60	1.8				
+ 5.2	2.1	0.0	0.10	0.2	0.0	1.80	3.8				
小計	30.9			41.3			126.1				
No. 2 + 17.8	0.0				1.4						
No. 3	1.8				1.4	1.40	2.5				
小計	1.8						2.5				
No. 3 + 4.6	0.0							0.1			
+ 10.8	6.2							0.1	0.10	0.6	
小計	6.2									0.6	
合計	38.9			41.3			128.6			0.6	

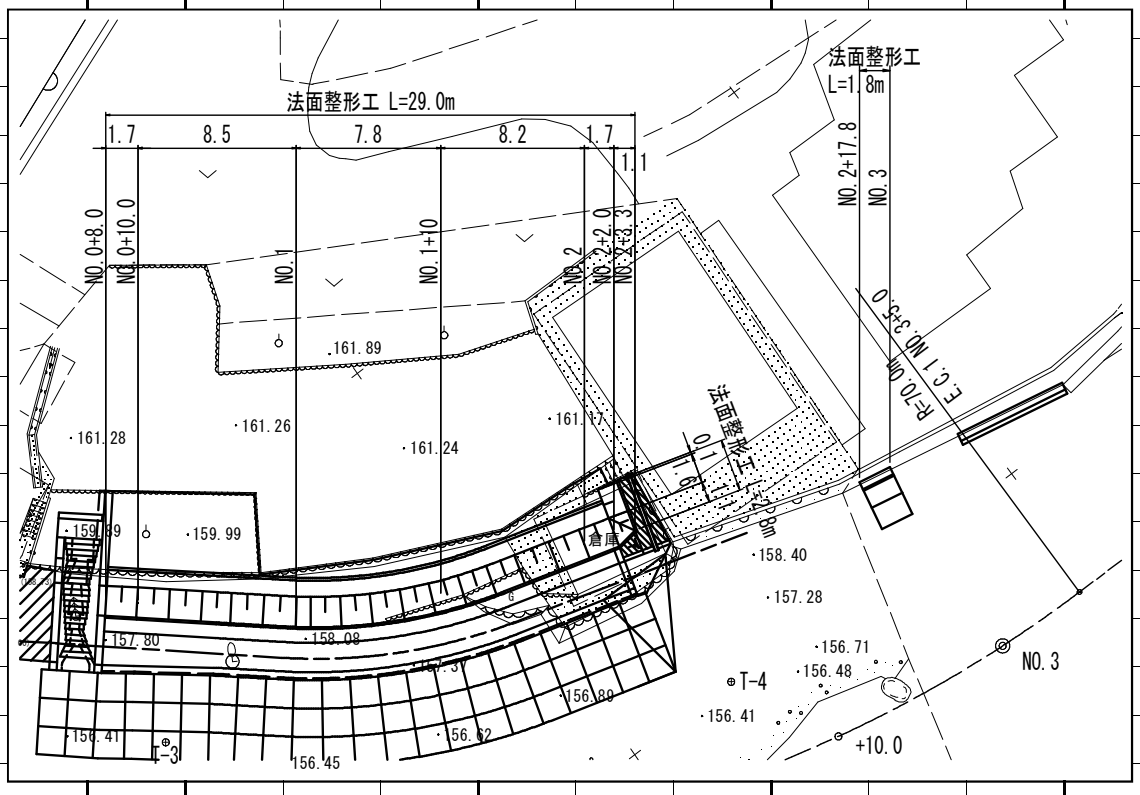




第　　号 計算書		河　　川　　土　　工　　計　　算　　書									
測点	距離(m)	盛土工 (2.5m未満) 単位:m3			盛土工 (2.5m以上4.0m未満) 単位:m3			盛土工 (4.0m以上) 単位:m3			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
左岸側											
No. −1 + 13.0	0.0	0.0			0.0			0.0			
No. 0	7.0	0.7	0.35	2.5	1.3	0.65	4.6	6.9	3.45	24.2	
+ 10.0	10.6	0.9	0.80	8.5	1.6	1.45	15.4	3.1	5.00	53.0	
No. 1	10.9	0.0	0.45	4.9	0.0	0.80	8.7	4.2	3.65	39.8	
+ 1.0	0.7							4.2	4.20	2.9	NO.1参照
+ 4.0	3.0							0.0	2.10	6.3	
小計	32.2			15.9			28.7			126.2	
右岸側											
No. 0 + 8.0	0.0	2.5			2.0						NO.0+10.0参照
+ 10.0	1.7	2.5	2.50	4.3	2.0	2.00	3.4				
No. 1	8.4	2.0	2.25	18.9	2.5	2.25	18.9				
+ 10.0	7.3	1.9	1.95	14.2	1.6	2.05	15.0				
No. 2	8.0	0.0	0.95	7.6	1.1	1.35	10.8				
+ 2.0	1.7	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	1.9				NO.2参照
+ 3.3	1.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.55	0.6				
小計	28.2			45.0			50.6				
合計	60.4			60.9			79.3			126.2	



第　　号 計算書		河　川　土　工　計　算　書									
測点	距離(m)	法面整形工（盛土部）		単位：m3	法面整形工（切土部）		単位：m3				摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
No. 0 + 8.0	0.0	1.8									NO.0+10.0参照
+ 10.0	1.7	1.8	1.80	3.1							
No. 1	8.5	1.8	1.80	15.3							
+ 10.0	7.8	1.8	1.80	14.0	0.0						
No. 2	8.2	1.5	1.65	13.5	0.3	0.15	1.2				
+ 2.0	1.7	1.5	1.50	2.6	0.3	0.30	0.5				NO.2参照
+ 3.3	1.1	0.0	0.75	0.8	0.0	0.15	0.2				
+ 3.3	1.1	1.5	0.75	0.8							
+ 3.3	1.6	1.5	1.50	2.4							
+ 3.3	0.1	0.0	0.75	0.1							
小計	31.8			52.6			1.9				
No. 2 + 17.8	0.0				2.5						
No. 3	1.8				2.5	2.50	4.5				
小計	1.8						4.5				
合計	33.6			52.6			6.4				

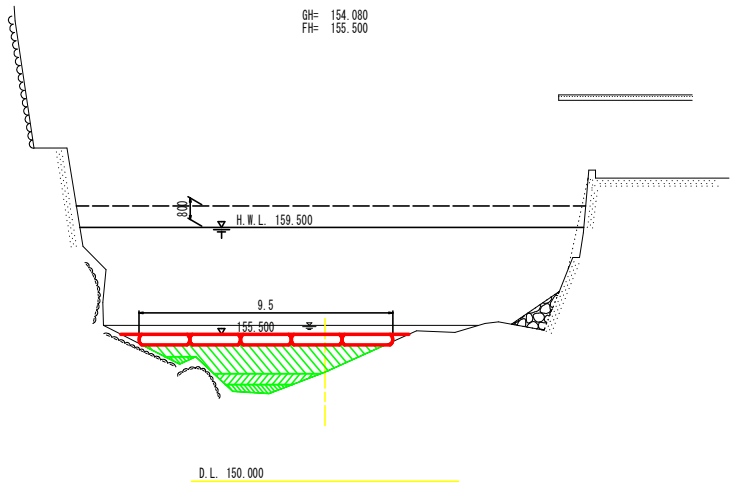


NO.0

工種		規格	単位	数量	凡例
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	-	
		土砂,片切掘削	m3	-	
		軟岩,片切掘削	m3	-	
	盛土工	2.5m未満	m3	0.7	
		2.5m以上4.0m未満	m3	1.3	
		4.0m以上	m3	6.9	
	法面整形工	盛土部	m2	-	
		切土部	m2	-	
作業土工	床掘り(掘削)	土砂,小規模	m3	-	
	床掘り	土砂,小規模	m3	-	
		岩塊・玉石,標準	m3	-	
	埋戻し	土砂,小規模	m3	-	
	基面整正		m2	-	
根継工	ベーライン	t=5cm	m2	-	
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	-	

NO.0

GH= 154.080
FH= 155.500



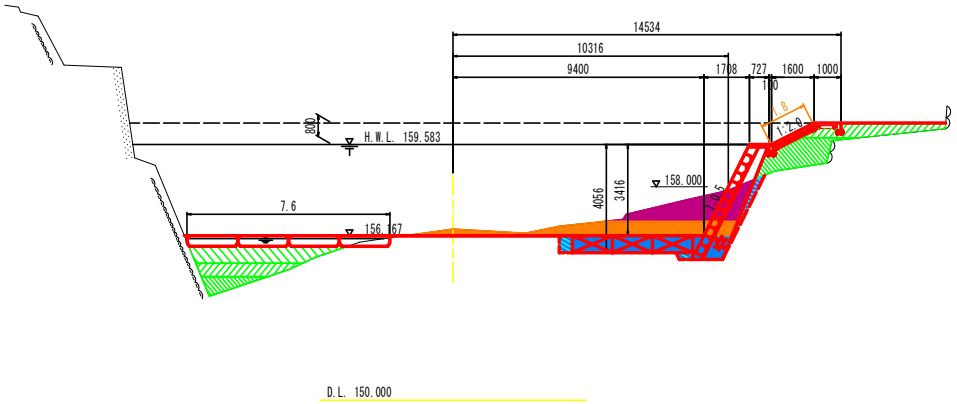
NO.0+10

工種		規格	単位	数量	凡例
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	4.4	
		土砂,片切掘削	m3	3.6	
		軟岩,片切掘削	m3	-	
	盛土工	2.5m未満	m3	0.9 2.5	
		2.5m以上4.0m未満	m3	1.6 2.0	
		4.0m以上	m3	3.1 -	
	法面整形工	盛土部	m2	1.8	
		切土部	m2	-	
作業土工	床掘り(掘削)	土砂,小規模	m3	- 0.4	
	床掘り	土砂,小規模	m3	2.7 1.8	
		岩塊・玉石,標準	m3	- -	
	埋戻し	土砂,小規模	m3	0.3 0.6	
	基面整正		m2	- -	
根継工	ベーライン	t=5cm	m2	-	
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	-	

左より、左岸側、右岸側の盛土工を示す。
左より、根固め工、ブロック積工の作業土工を示す。

NO.0+10

GH= 156.420
FH= 156.167

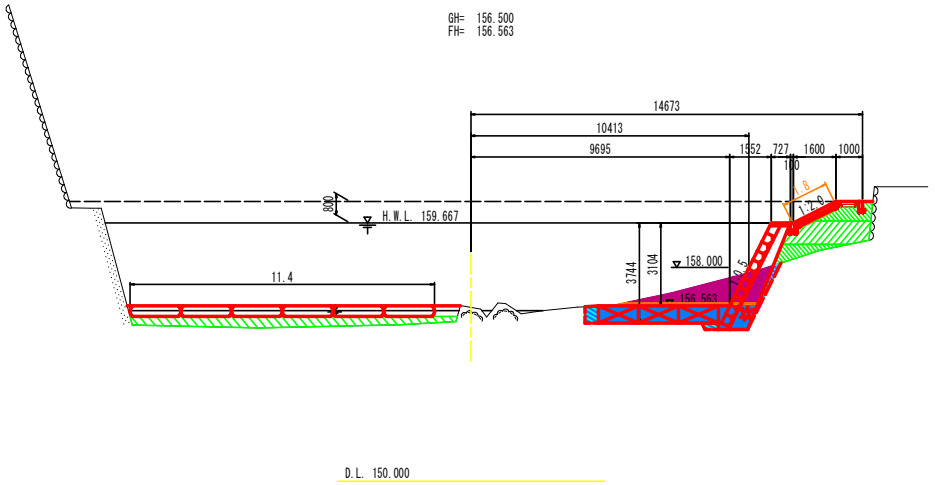


NO.1

工種		規格	単位	数量	凡例
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	0.6	
		土砂,片切掘削	m3	3.2	
		軟岩,片切掘削	m3	-	
	盛土工	2.5m未満	m3	- 2.0	
		2.5m以上4.0m未満	m3	- 2.5	
		4.0m以上	m3	4.2 -	
	法面整形工	盛土部	m2	1.8	
		切土部	m2	-	
作業土工	床掘り(掘削)	土砂,小規模	m3	- 0.3	
	床掘り	土砂,小規模	m3	2.7 1.8	
		岩塊・玉石,標準	m3	- -	
	埋戻し	土砂,小規模	m3	0.3 0.4	
	基面整正		m2	- -	
根継工	ベーライン	t=5cm	m2	-	
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	-	

左より、左岸側、右岸側の盛土工を示す。
左より、根固め工、ブロック積工の作業土工を示す。

NO.1

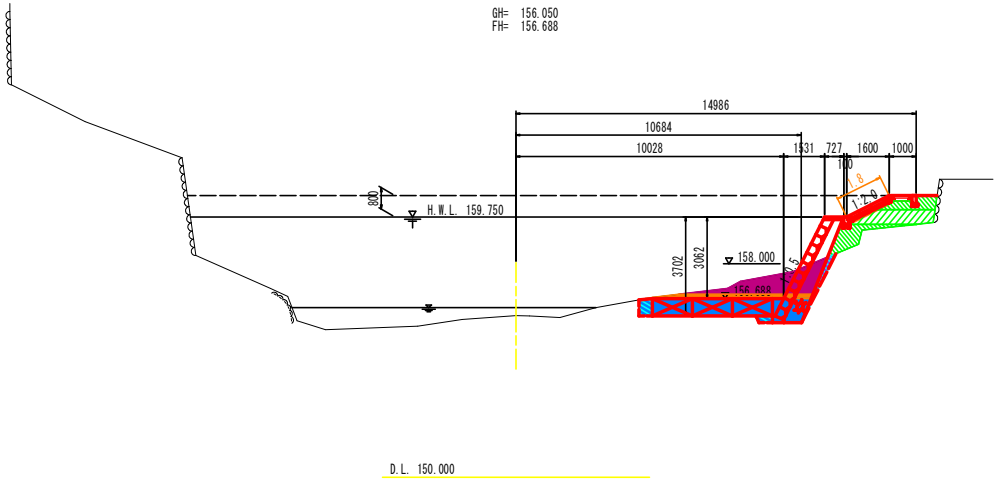


NO.1+10

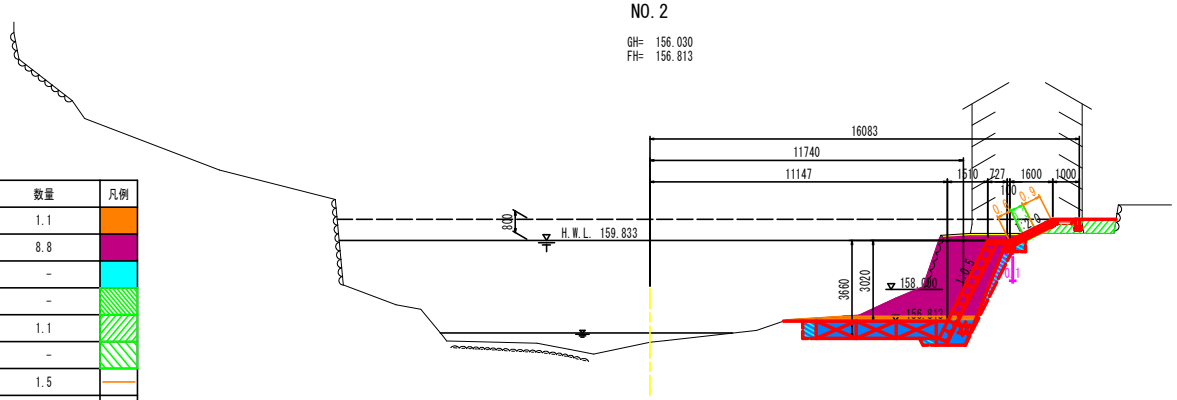
工種		規格	単位	数量	凡例
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	1.0	
		土砂,片切掘削	m3	2.7	
		軟岩,片切掘削	m3	-	
	盛土工	2.5m未満	m3	1.9	
		2.5m以上4.0m未満	m3	1.6	
		4.0m以上	m3	-	
	法面整形工	盛土部	m2	1.8	
		切土部	m2	-	
作業土工	床掘り(掘削)	土砂,小規模	m3	- 0.3	
	床掘り	土砂,小規模	m3	2.7 1.8	
		岩塊・玉石,標準	m3	- -	
	埋戻し	土砂,小規模	m3	0.3 0.5	
	基面整正		m2	- -	
根継工	ベーライン	t=5cm	m2	-	
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	-	

左より、根固め工、ブロック積工の作業土工を示す。

NO.1+10



NO.2



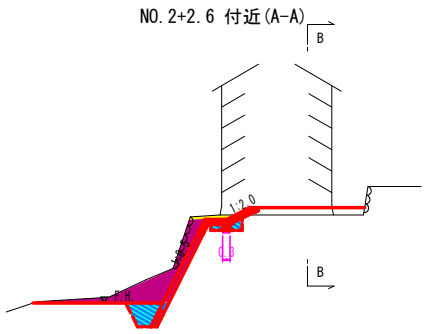
D.L. 150.000

NO.2

工種		規格	単位	数量	凡例
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	1.1	
		土砂,片切掘削	m3	8.8	
		軟岩,片切掘削	m3	-	
	盛土工	2.5m未満	m3	-	
		2.5m以上4.0m未満	m3	1.1	
		4.0m以上	m3	-	
	法面整形工	盛土部	m2	1.5	
		切土部	m2	0.3	
作業土工	床掘り(掘削)	土砂,小規模	m3	- 0.6 -	
	床掘り	土砂,小規模	m3	2.7 1.8 0.2	
		岩塊・玉石,標準	m3	- - -	
	埋戻し	土砂,小規模	m3	0.3 0.8 0.2	
	基面整正		m2	- - 0.1	
根継工	ベーライン	t=5cm	m2	-	
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.33	

左より、根固め工、ブロック積工、張ブロック工の作業土工を示す。

NO.2+2.6 付近(A-A)



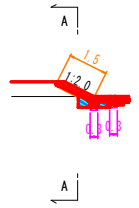
D.L. 150.000

NO.2+2.6 付近(A-A)

工種		規格	単位	数量	凡例
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	0.2	
		土砂,片切掘削	m3	3.6	
		軟岩,片切掘削	m3	-	
作業土工	床掘り	土砂,小規模	m3	1.0 0.4	
		岩塊・玉石,標準	m3	- -	
	埋戻し	土砂,小規模	m3	0.8 0.3	
	基面整正		m2	- 0.3	
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.20	

左より、石積工、張ブロック工の作業土工を示す。

NO.2+3.3 付近(B-B)



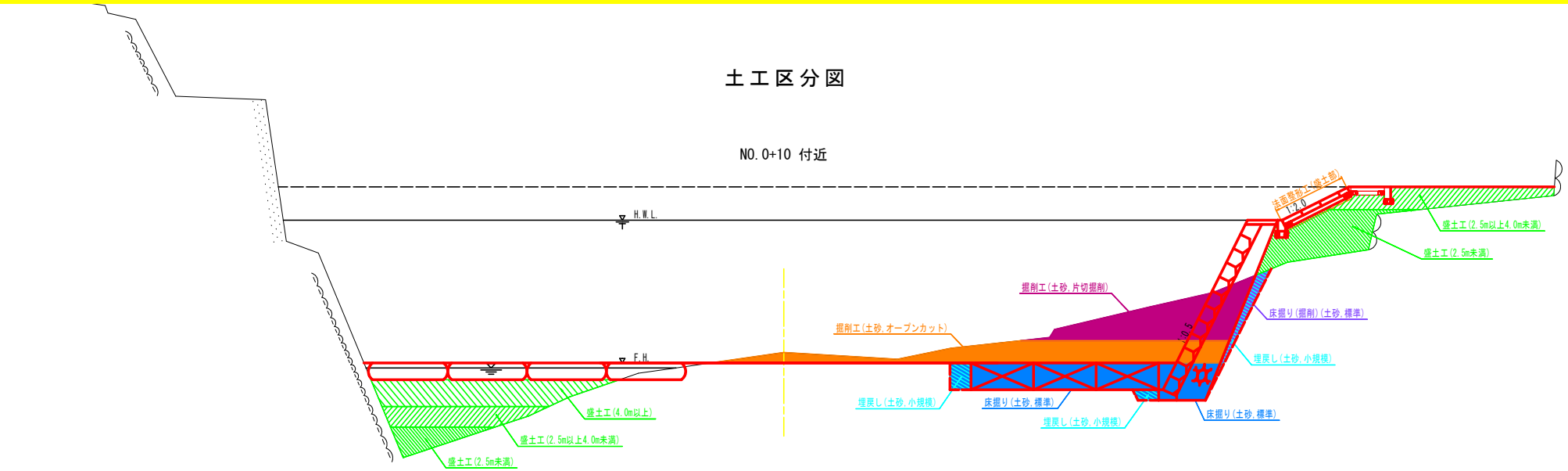
D.L. 150.000

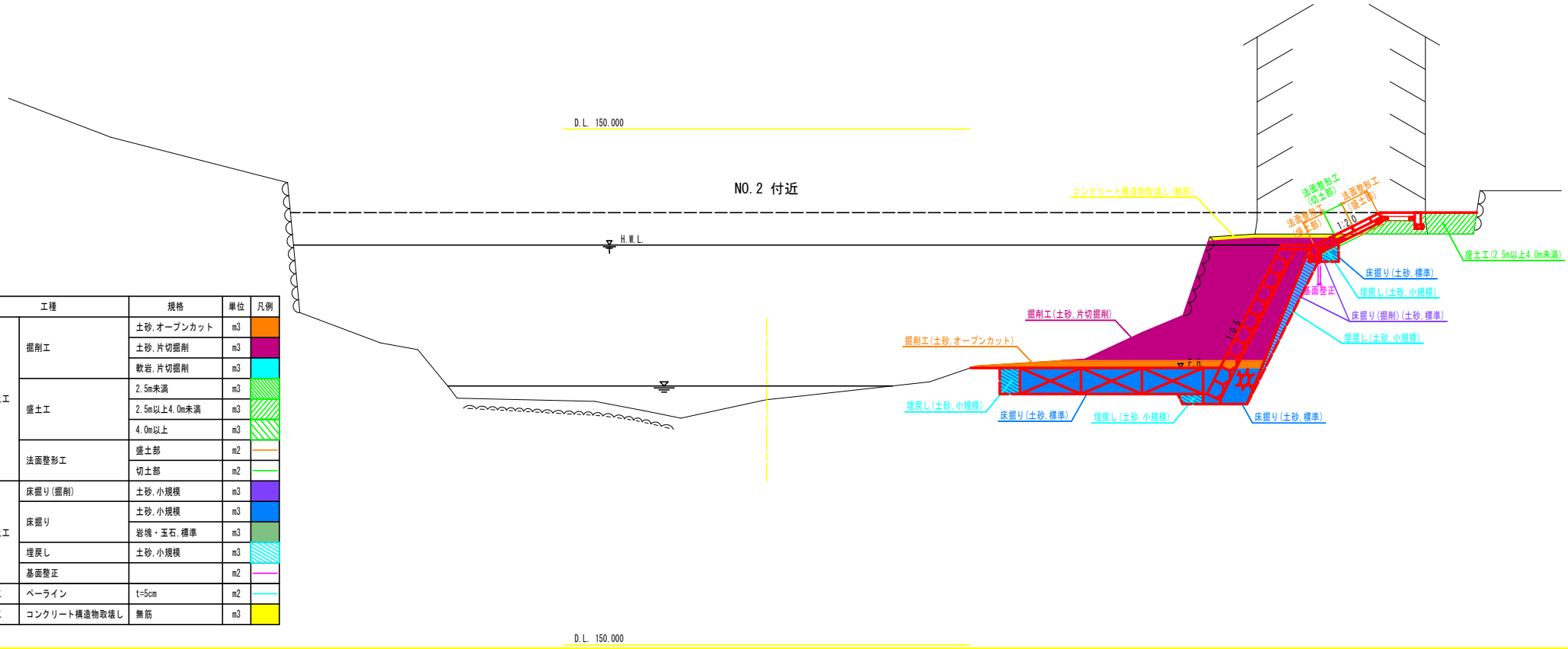
NO.2+3.3 付近(B-B)

工種		規格	単位	数量	凡例
河川土工	法面整形工	盛土部	m2	1.5	
		切土部	m2	-	
作業土工	床掘り	土砂,小規模	m3	0.4 0.1	
		岩塊・玉石,標準	m3	- -	
	埋戻し	土砂,小規模	m3	0.2 0.1	
	基面整正		m2	0.3 0.3	
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.19	

左より、張ブロック工、導水路の作業土工を示す。

土工区分図





工種		規格	単位	凡例
河川土工	掘削工	土砂,オープンカット	m3	
		土砂,片切掘削	m3	
		軟岩,片切掘削	m3	
	盛土工	2.5m未満	m3	
		2.5m以上4.0m未満	m3	
		4.0m以上	m3	
	法面整形工	盛土部	m2	
		切土部	m2	
作業土工	床掘り(掘削)	土砂,小規模	m3	
	床掘り	土砂,小規模	m3	
		岩塊・玉石,標準	m3	
	埋戻し	土砂,小規模	m3	
	基面整正		m2	
護岸工	ベーライン	t=5cm	m2	
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	

第　　号計算書

土　工　総　括　表

工　種	種　別	名　称	土　質	変化率	設計数量	N	C	備　考
発生土	掘削				170	171	154	発生比率 (C)
			土砂	0.9	170	170	153	0.99
			軟岩Ⅰ	1.15	0	1	1	0.01
	床堀残土				180	178	160	
			土砂	0.9	180	177	159	0.99
			軟岩Ⅰ	1.15	0	1	1	0.01
	仮設工				240	236	236	
			土砂	1.0	240	236	236	1.00
			軟岩Ⅰ	1.15	0	0	0	0.00
必要土	本体盛土				270		266	
		床堀残土流用			160	178	160	
			土砂	0.9	160	177	159	160×0.99 = 159
			軟岩Ⅰ	1.15	0	1	1	160×0.01 = 1
					110		106	266-160 = 106
		掘削流用			110	118	106	
			土砂	0.9	110	117	105	106×0.99 = 105
			軟岩Ⅰ	1.15	0	1	1	106×0.01 = 1
残土処理	床堀残土				0	0		
			土砂	0.9	0	0		177-177 = 0
			軟岩Ⅰ	1.15	0	0		1- 1 = 0
	掘削残土				50	53		
			土砂	0.9	50	53		170-117 = 53
			軟岩Ⅰ	1.15	0	0		1- 1 = 0
	仮設工				240	236		
			土砂	0.9	240	236		
			軟岩Ⅰ	1.15	0	0		
	合計				290	289		
			土砂		290	289		
			軟岩Ⅰ		0	0		

第　号計算書		河川土工集計表			
名称	規格	算式	単位	小計	合計
【土工集計表】					
		（１式当たり数量）			
掘削工	土砂,オープンカット		m3	41.3	
	土砂,片切掘削		m3	128.6	169.9
	軟岩,片切掘削		m3		0.6
盛土工	2.5m未満		m3	60.9	
	2.5m以上4.0m未満		m3	79.3	
	4.0m以上		m3	126.2	266.4

第　号計算書　　仮設工集計表

名称	規格	算式	単位	小計	合計
残土処理					
		（１式当たり数量）			
仮設盛土			m3	169.3	
大型土のう		41*1.0	m3	41.0	
敷砂利		258.2*0.1	m3	25.8	236.1

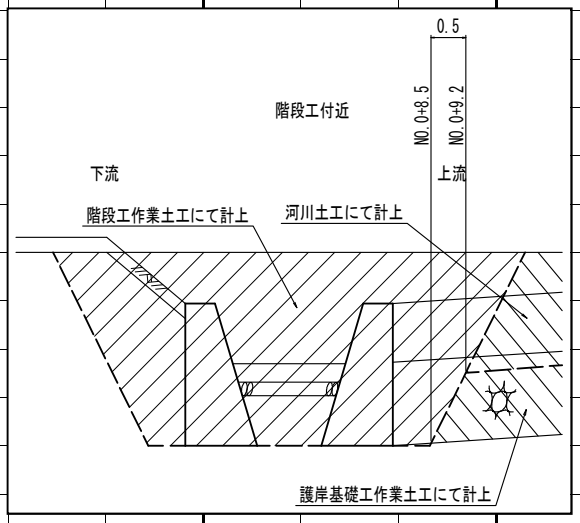
第　　号計算書

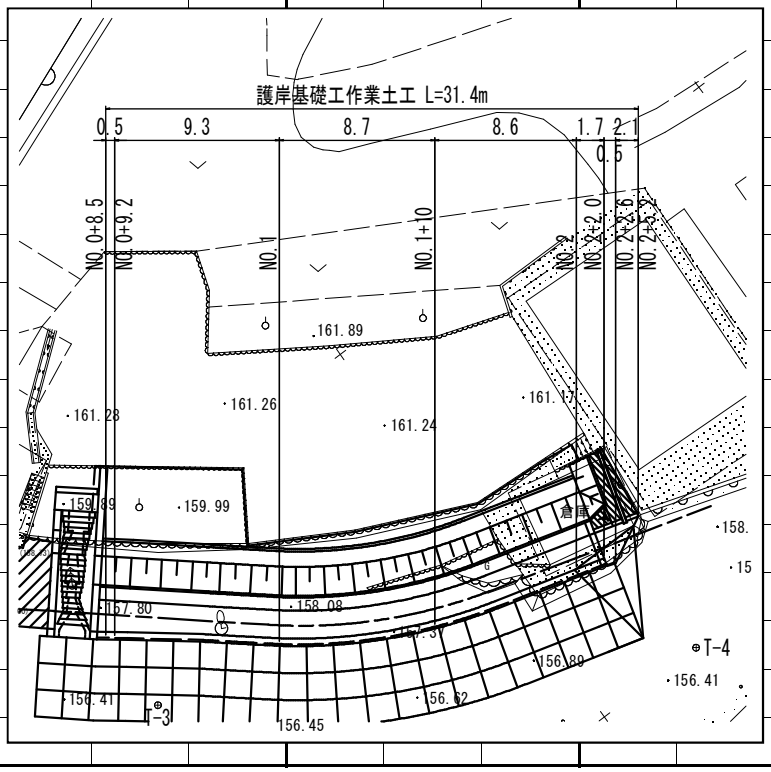
床堀残土総括表

名　称	土　質	変化率	床　堀		埋　戻		備　考
			N	C	N	C	
護岸基礎工							
			64	58		0	
	土砂	0.9	64	58		0	
	軟岩Ⅰ	1.15	0	0		0	
法覆護岸工							
			81	73		47	
	土砂	0.9	81	73		47	73/73 = 1.00 47×1.00 = 47
	軟岩Ⅰ	1.15	0	0		0	0/73 = 0.00 47×0.00 = 0
擁壁護岸工							
			5	5		2	
	土砂	0.9	3	3		1	3/5 = 0.60 2×0.60 = 1
	軟岩Ⅰ	1.15	2	2		1	2/5 = 0.40 2×0.40 = 1
根固め工							
			92	83		10	
	土砂	0.9	92	83		10	83/83 = 1.00 10×1.00 = 10
	軟岩Ⅰ	1.15	0	0		0	0/83 = 0.00 10×0.00 = 0
計				219		59	159+ 1 = 160 残土 (C)
	土砂			217		58	217- 58 = 159
	軟岩Ⅰ			2		1	2- 1 = 1

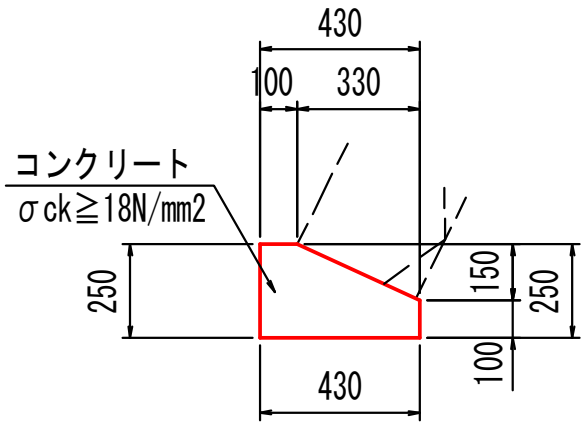
第　号計算書		護岸基礎工 作業土工集計表			
名称	規格	算式	単位	小計	合計
残土処理					
【作業土工集計表】					
		（１式当たり数量）			
作業土工					
床掘り(掘削)	土砂,小規模		m3	10.9	
床掘り	土砂,小規模		m3	53.1	64.0

第　　号 計算書		護 岸 基 礎 工 作 業 土 工 計 算 書									
測点	距離(m)	床掘り(掘削)（土砂,小規模） 単位:m3			床掘り（土砂,小規模） 単位:m3						摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
No. 0 + 8.5	0.0	0.0			0.0						
+ 9.2	0.5	0.4	0.20	0.1	1.8	0.90	0.5				NO.0+10.0参照
No. 1	9.3	0.3	0.35	3.3	1.8	1.80	16.7				
+ 10.0	8.7	0.3	0.30	2.6	1.8	1.80	15.7				
No. 2	8.6	0.6	0.45	3.9	1.8	1.80	15.5				
+ 2.0	1.7	0.6	0.60	1.0	1.8	1.80	3.1				NO.2参照
+ 2.0	0.0				1.0						NO.2+2.6参照
+ 2.6	0.5				1.0	1.00	0.5				
+ 5.2	2.1				0.0	0.50	1.1				
合計	31.4			10.9			53.1				





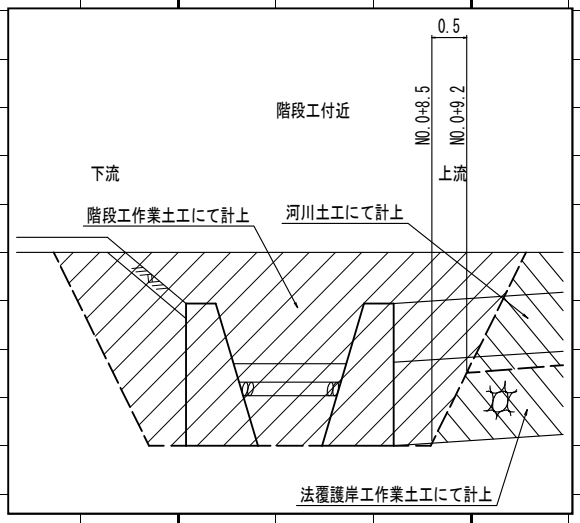
第　　号 計算書	護　岸　基　礎　工　計　算　書		単位：m
名　称	位　置	延　長	摘　要
基礎コンクリート	No. 0 ＋ 8.00 付近 ～ No. 2 ＋ 1.64 付近	28.9	
	合　計	28.9	

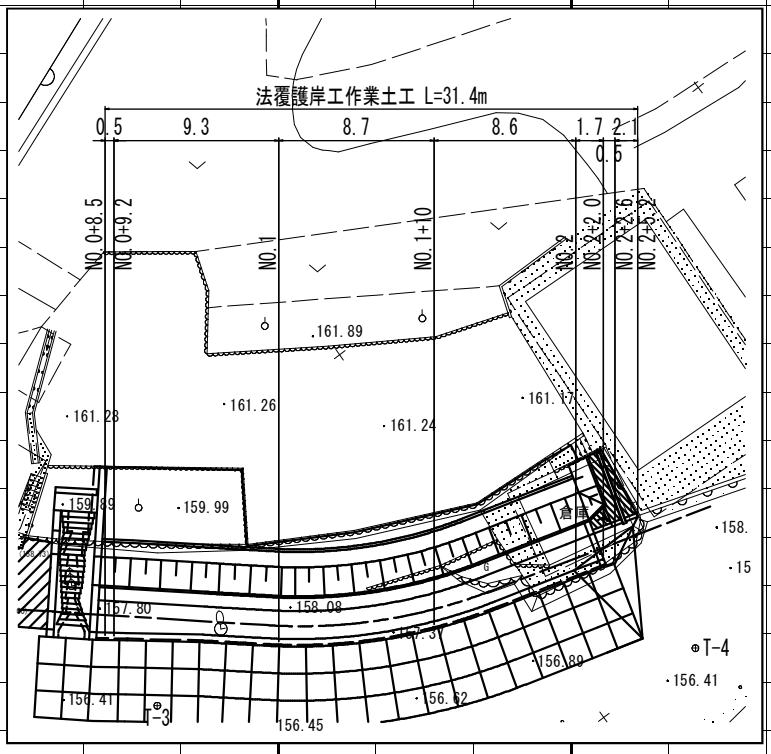


名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
基礎コンクリート	(10.0m当たり)				
	底幅43cm,高さ25cm				
コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	(0.250*0.430-1/2*0.150*0.330)*10.0	m3		0.828
型　　枠	一般(小型)	(0.250+0.100)*10	m2		3.500
目　地　材	瀝青質目地 t=10mm	0.828/10	m2		0.083

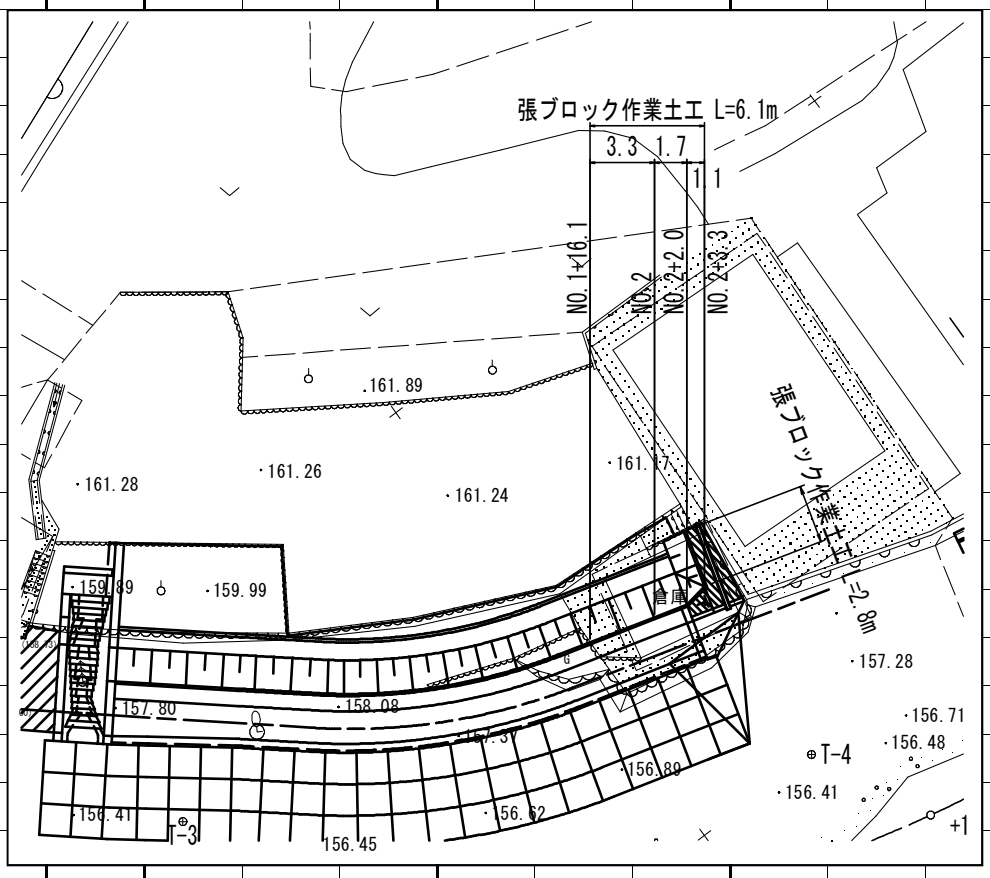
第　　号 計算書		法　覆　護　岸　工　計　算　書			
名　　称	規　　格	算　　式	単位	小 計	合 計
【法覆護岸工　作業土工集計表】					
床　掘　り	土砂,小規模				
張ブロック			m3	2.5	
階段工			m3	77.8	
導水路			m3	0.4	80.7
埋　戻　し	土砂,小規模				
法覆護岸工			m3	17.0	
張ブロック			m3	1.9	
階段工			m3	27.5	
導水路			m3	0.4	46.8
基 面 整 正					
張ブロック			m2	1.6	
階段工			m2	21.8	
導水路			m2	1.2	24.6

第　　号 計算書		法 覆 護 岸 工 作 業 土 工 計 算 書										
測点	距離(m)	埋戻し（土砂,小規模）　単位:m3										摘要
		断面	平均	数量								
No. 0 + 8.5	0.0	0.0										
+ 9.2	0.5	0.6	0.30	0.2								NO.0+10.0参照
No. 1	9.3	0.4	0.50	4.7								
+ 10.0	8.7	0.5	0.45	3.9								
No. 2	8.6	0.8	0.65	5.6								
+ 2.0	1.7	0.8	0.80	1.4								NO.2参照
+ 2.0	0.0	0.8										NO.2+2.6参照
+ 2.6	0.5	0.8	0.80	0.4								
+ 5.2	2.1	0.0	0.40	0.8								
合計	31.4			17.0								





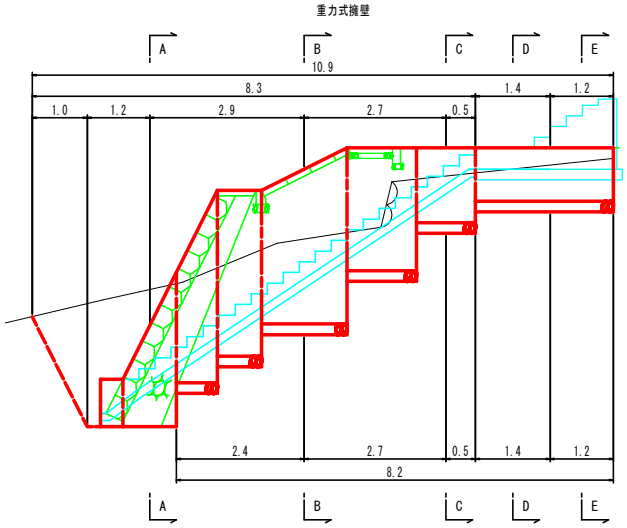
第　　号 計算書		張 ブ ロ ッ ク 作 業 土 工 計 算 書									
測点	距離(m)	床掘り（土砂,小規模） 単位:m3			埋戻し（土砂,小規模） 単位:m3			基面整正 単位:m2			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 1 + 16.1	0.0	0.2			0.2			0.1			NO.2参照
No. 2	3.3	0.2	0.20	0.7	0.2	0.20	0.7	0.1	0.10	0.3	
+ 2.0	1.7	0.2	0.20	0.3	0.2	0.20	0.3	0.1	0.10	0.2	NO.2参照
+ 2.0	0.0	0.4			0.3			0.3			NO.2+2.6参照
+ 3.3	1.1	0.4	0.40	0.4	0.3	0.30	0.3	0.3	0.30	0.3	NO.2+2.6参照
+ 3.3	0.0	0.4			0.2			0.3			
+ 3.3	2.8	0.4	0.40	1.1	0.2	0.20	0.6	0.3	0.30	0.8	
合計	8.9			2.5			1.9			1.6	

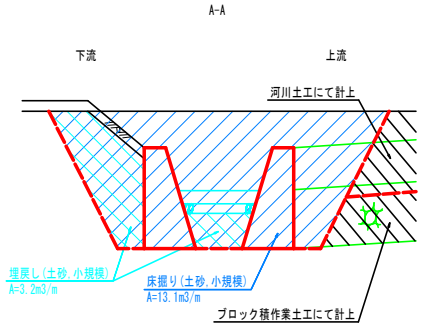


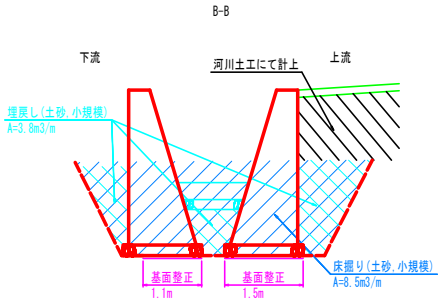
第　　号 計算書　　　　階　段　工　計　算　書

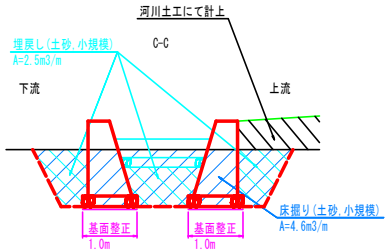
名　称	規　格	算　式	単位	小 計	合 計
【階段工 作業土工】					
床　掘　り	土砂,小規模	13.1*(1.0/2+1.2)+(13.1+8.5)/2*2.9+(8.5+4.6)/2*2.7+4.6*0.5+1.7*1.4+1.5*1.2			
			m3		77.8
埋　戻　し	土砂,小規模	3.2*(1.0/2+1.2)+(3.2+3.8)/2*2.9+(3.8+2.5)/2*2.7+2.5*0.5+0.8*1.4+0.9*1.2			
			m3		27.5
基 面 整 正					
	側重力式擁壁	{1.5*2.4+(1.5+1.0)/2*2.7+1.0*0.5+0.9*1.4+0.9*1.2}*2			
			m2	19.6	
	階段部	1.6*1.4	m2	2.2	21.9

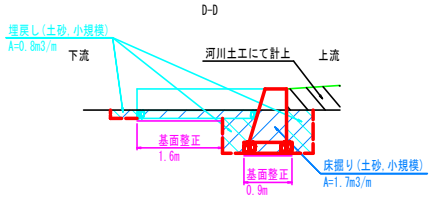
階段工作業土工根拠図

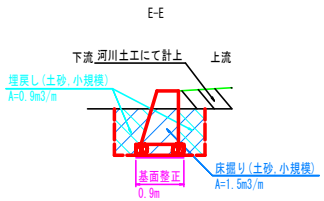

重力式擁壁
A
B
C
D
E
10.9
8.3
1.4
1.2
1.0
1.2
2.9
2.7
0.5
2.4
2.7
0.5
1.4
1.2
8.2


A-A
下流
上流
河川土工にて計上
埋戻し(土砂,小規模)
A=3.2m3/m
床掘り(土砂,小規模)
A=13.1m3/m
ブロック積作業土工にて計上

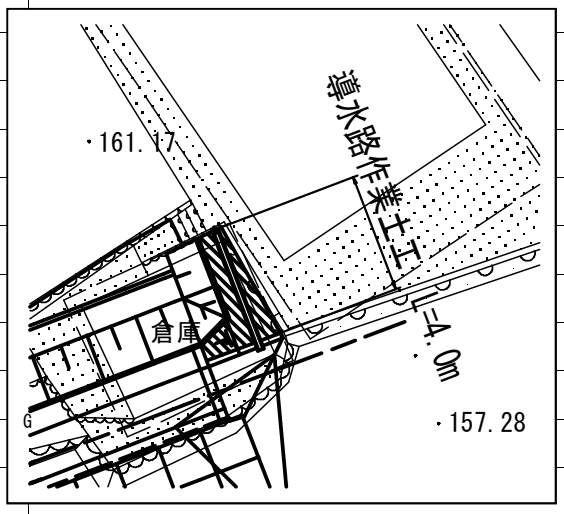

B-B
下流
河川土工にて計上
上流
埋戻し(土砂,小規模)
A=3.8m3/m
基面整正
1.1m
基面整正
1.5m
床掘り(土砂,小規模)
A=8.5m3/m


河川土工にて計上
C-C
埋戻し(土砂,小規模)
A=2.5m3/m
下流
上流
基面整正
1.0m
基面整正
1.0m
床掘り(土砂,小規模)
A=4.6m3/m

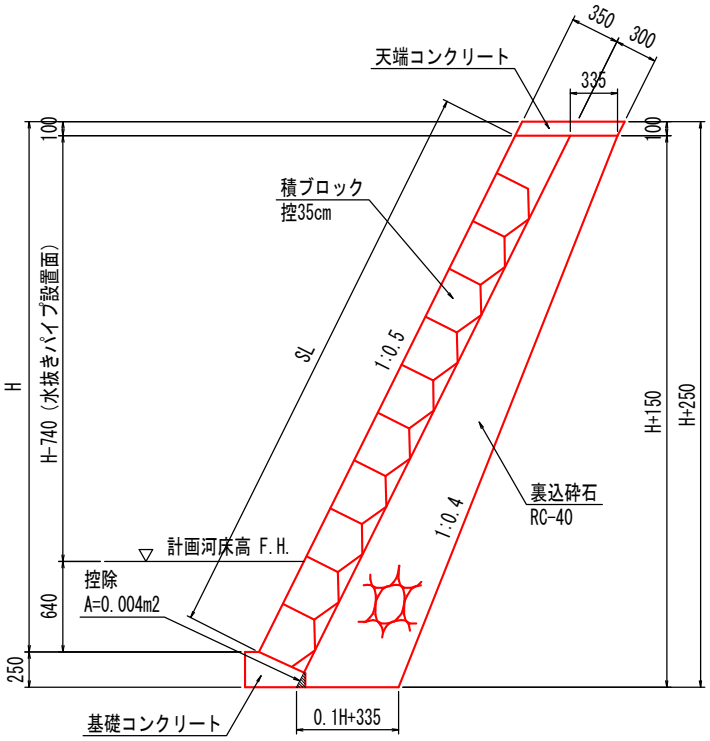

D-D
埋戻し(土砂,小規模)
A=0.8m3/m
下流
河川土工にて計上
上流
基面整正
1.6m
基面整正
0.9m
床掘り(土砂,小規模)
A=1.7m3/m


E-E
下流
河川土工にて計上
上流
埋戻し(土砂,小規模)
A=0.9m3/m
基面整正
0.9m
床掘り(土砂,小規模)
A=1.5m3/m

第　　号 計算書		導　　水　　路　　計　　算　　書			
名　　称	規　　格	算　　式	単位	小 計	合 計
【導水路 作業土工】					
床　掘　り	土砂,小規模	0.1*4.0	m3		0.4
					0.4
埋　戻　し	土砂,小規模	0.1*4.0	m3		
基 面 整 正		0.3*4.0	m2		1.2



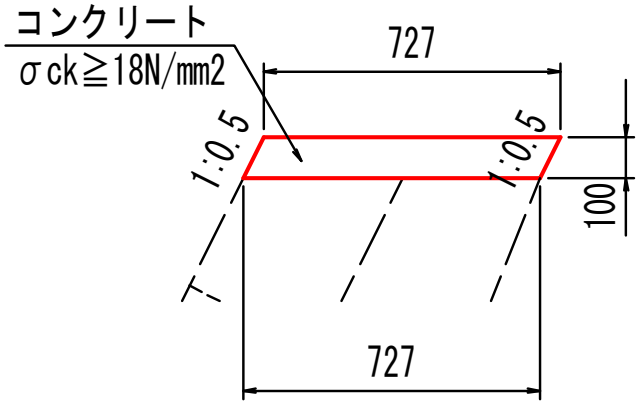
第　　号 計算書	法　覆　護　岸　工　計　算　書		単位：m
名　称	位　置	延　長	摘　要
ブロック積護岸	No. 0　+ 8.00　付近　～　No. 2　+ 1.64　付近	28.6	
	合　計	28.6	



名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
ブロック積護岸	（1.0式当たり）				
コンクリート積ブロック	控35cm	断面計算書より	m2		116.57
胴込コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	116.57*0.20　※胴込コンクリート使用量 0.20m3/m2 令和元年度　土木工事積算の運用	m3		23.31
裏　込　砕　石	RC-40	断面計算書より	m3		58.41
水抜きパイプ	VP-65	断面計算書より	m		11.16
	（1.0m当たり）				
コンクリート積ブロック	控35cm	SL	m2		
裏　込　砕　石	RC-40	1/2*(0.335+0.1H+0.335)*(H+0.150)-0.004			
		= 0.05*H^2+0.343*H+0.046	m3		
水抜きパイプ	VP-65	(H-0.740)/3*√(1+0.5^2)*0.350			
		= 0.130*H-0.097　※水抜きパイプ設置面	m		

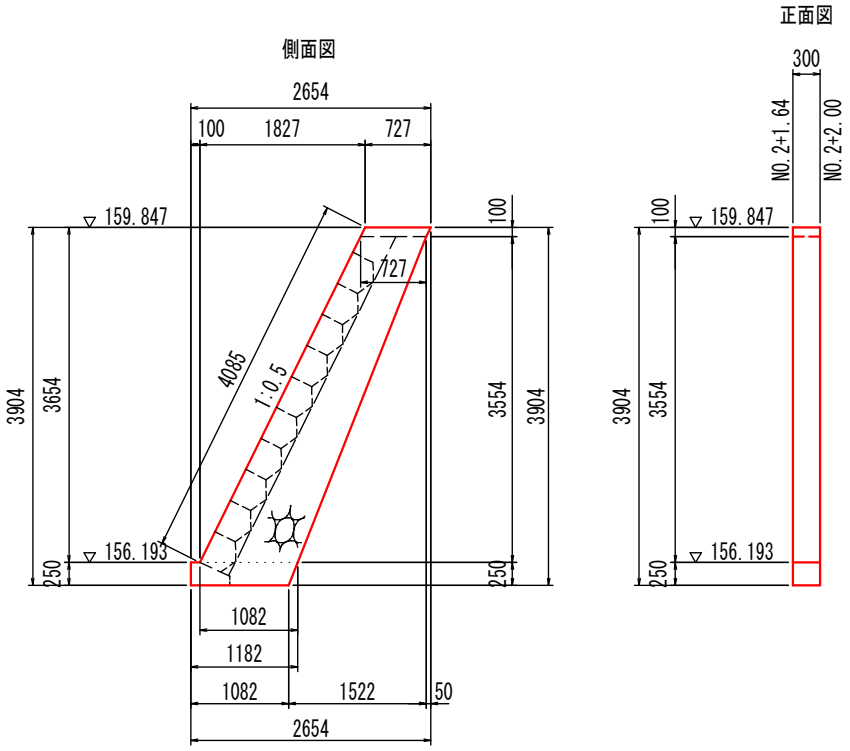
第　　号 計算書	ブ　ロ　ッ　ク　積　護　岸　計　算　書										
測点	距離(m)	間知ブロック　単位:m2 算式 :　SL			裏込砕石　単位:m3 算式 :　0.05H^2+0.343H+0.046			水抜きパイプ　単位:m 算式 :　0.130H−0.097			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No.　0 ＋　8.00	0.00	4.55			2.35			0.45			H=4.174m
＋ 10.00	1.70	4.40	4.475	7.61	2.26	2.305	3.92	0.43	0.440	0.75	H=4.056m
＋ 15.00	4.25	4.10	4.250	18.06	2.05	2.155	9.16	0.39	0.410	1.74	H=3.765m
No.　1	4.25	4.05	4.075	17.32	2.03	2.040	8.67	0.39	0.390	1.66	H=3.744m
＋ 10.00	8.55	4.00	4.025	34.41	2.00	2.015	17.23	0.38	0.385	3.29	H=3.702m
No.　2	8.45	4.00	4.000	33.80	1.97	1.985	16.77	0.38	0.380	3.21	H=3.660m
＋　1.64	1.35	3.95	3.975	5.37	1.97	1.970	2.66	0.38	0.380	0.51	H=3.654m
合計	28.55			116.57			58.41			11.16	

第　　号 計算書	法　覆　護　岸　工　計　算　書		単位：m
名　称	位　置	延　長	摘　要
天端コンクリート	No. 0 ＋ 8.00 付近 ～ No. 2 ＋ 1.64 付近	28.2	
	合　計	28.2	



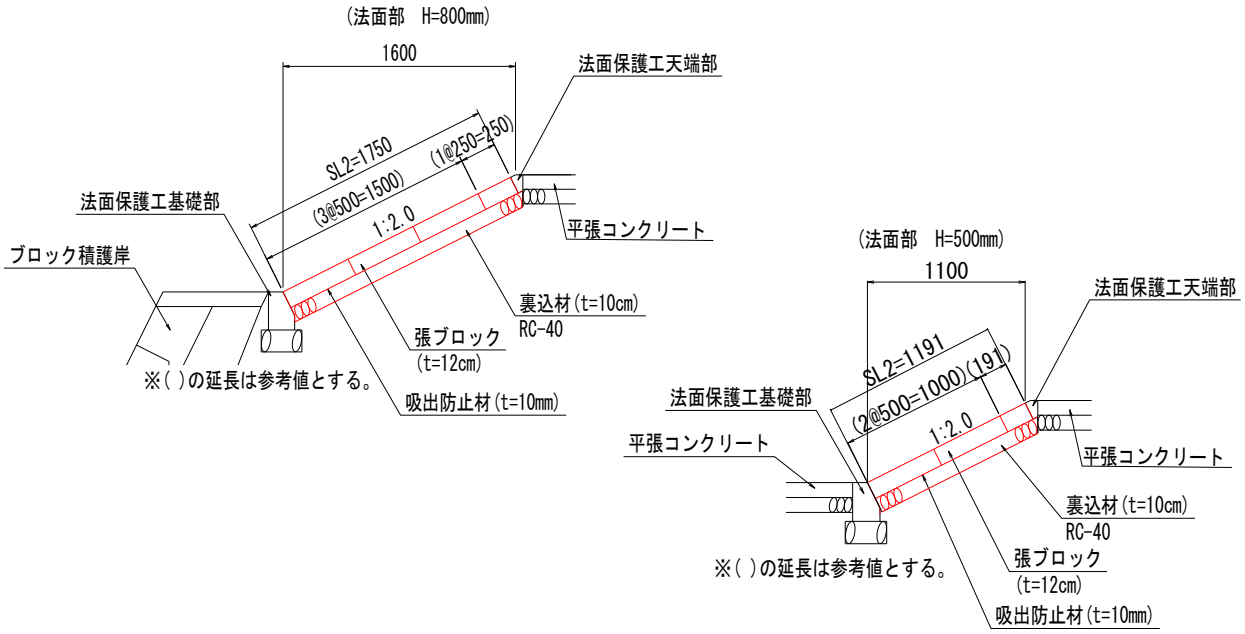
名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
天端コンクリート	(10.0m当たり)				
コンクリート	18-8-25,W/C≦60%	0.727*0.100*10.0	m3		0.727
型　　枠	一般(小型)	2*√(1+0.5^2)*0.100*10	m2		2.236
目　地　材	瀝青質目地 t=10mm	0.727/10	m2		0.073

第　　号 計算書	法　覆　護　岸　工　計　算　書		単位：m
名　称	位　置	延　長	摘　要
小　口　止	No. 2 ＋ 1.64 付近 ～ No. 2 ＋ 2.20 付近	0.300	
	合　計	0.300	



名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
小　口　止	(1.0式当たり)	H=3.904m			
コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	{0.100*0.727+1/2*(0.727+1.082)*3.554			
		+1/2*(1.082+1.182)*0.250}*0.300	m3		1.07
型　　枠	一般(鉄筋・無筋)	前面　(4.085+0.250)*0.300	m2	1.30	
		側面　2*{0.100*0.727+1/2*(0.727+1.082)*3.554			
		+1/2*(1.082+1.182)*0.250}	m2	7.14	8.44
単管傾斜足場	H≦30m 安全ネット不要	(4.085+0.250)*0.300	掛m2		1.30

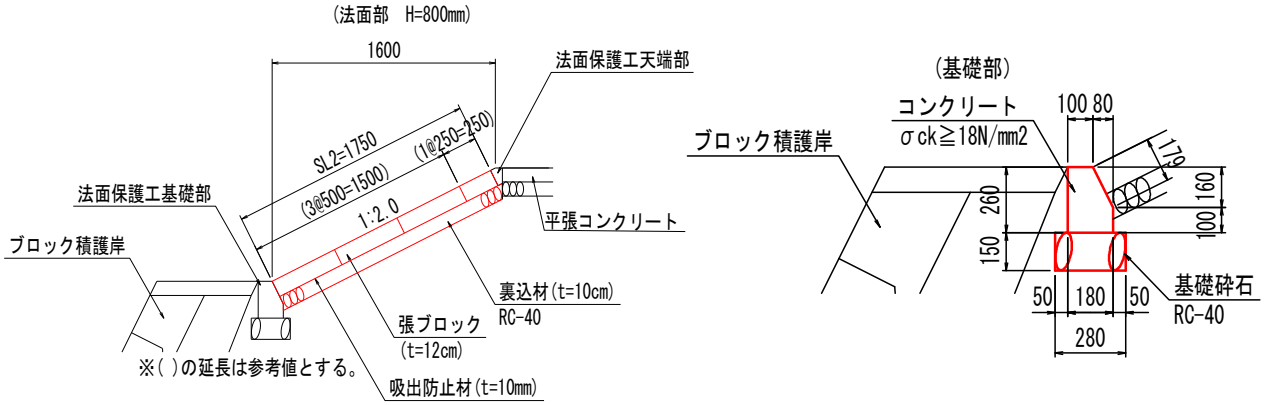
第　　号 計算書	法　覆　護　岸　工　計　算　書							単位：m	
名　称	位　置							延　長	摘　要
法面保護工	No. 0	＋	8.00	付近	～	No. 2	＋ 1.64	付近	27.8	
	No. 2	＋	1.64	付近	～	No. 2	＋ 1.64	付近	3.9	
								合　計	31.7	



名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
法面保護工	(1式当たり)		m		31.7
(法 面 部)					
張 ブ ロ ッ ク	控12cm	断面計算書より,	m2		52.16
	59kg/個,吸出し防止材無し				
裏　込　材	RC-40,t=10cm	断面計算書より,	m2		52.16
吸出し防止材	t=10mm, 引張強度 1.0ff/m以上	断面計算書より,	m2		52.16
	(1.0m当たり)				
張 ブ ロ ッ ク	控12cm	SL2	m2		
裏　込　材	RC-40,t=10cm	SL2	m2		
吸出し防止材	t=10mm, 引張強度 1.0ff/m以上	SL2	m2		

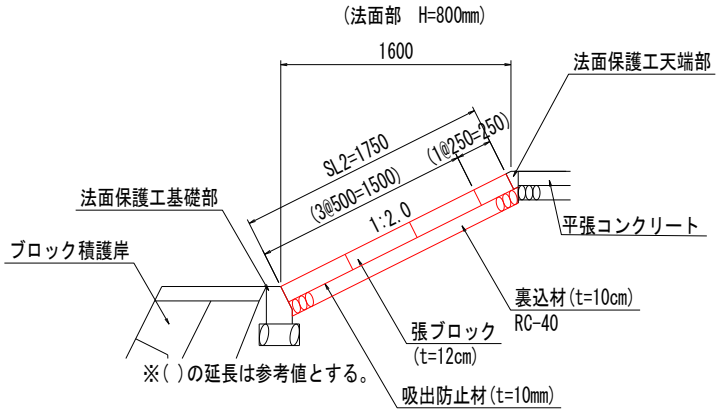
第　　号 計算書	張　ブ　ロ　ッ　ク　計　算　書										
測点	距離(m)	張ブロック　単位:m2 算式 :　SL2			裏込材　単位:m2 算式 :　SL2			吸出し防止材　単位:m2 算式 :　SL2			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No.　0 ＋　8.00	0.00	1.750			1.750			1.750			SL2=1.750m
＋ 10.00	1.70	1.750	1.750	2.98	1.750	1.750	2.98	1.750	1.750	2.98	SL2=1.750m
＋ 15.00	4.25	1.750	1.750	7.44	1.750	1.750	7.44	1.750	1.750	7.44	SL2=1.750m
No.　1	4.20	1.750	1.750	7.35	1.750	1.750	7.35	1.750	1.750	7.35	SL2=1.750m
＋ 10.00	7.80	1.750	1.750	13.65	1.750	1.750	13.65	1.750	1.750	13.65	SL2=1.750m
No.　2	8.15	1.750	1.750	14.26	1.750	1.750	14.26	1.750	1.750	14.26	SL2=1.750m
＋　2.20	1.65	1.750	1.750	2.89	1.750	1.750	2.89	1.750	1.750	2.89	SL2=1.750m
＋　3.32	1.10	0.000	0.875	0.96	0.000	0.875	0.96	0.000	0.875	0.96	SL2=0.000m
	1.10	1.191	0.596	0.66	1.191	0.596	0.66	1.191	0.596	0.66	SL2=1.191m
	1.60	1.191	1.191	1.91	1.191	1.191	1.91	1.191	1.191	1.91	SL2=1.191m
	0.10	0.000	0.596	0.06	0.000	0.596	0.06	0.000	0.596	0.06	SL2=0.000m
合計	31.65			52.16			52.16			52.16	

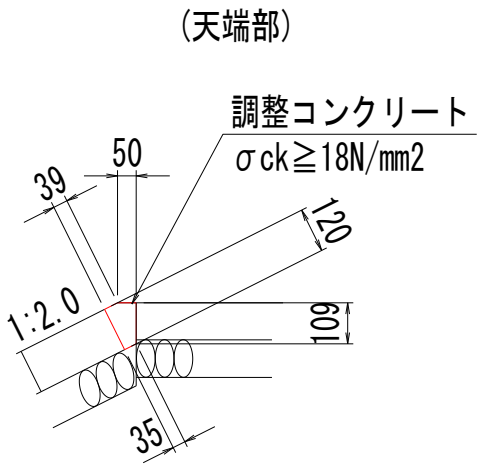
第　　号 計算書	法　覆　護　岸　工　計　算　書						単位：m	
名　称	位　置						延　長	摘　要
法面保護工	No. 0	＋ 8.00	付近	～	No. 2	＋ 1.64	付近	29.2	
	No. 2	＋ 1.64	付近	～	No. 2	＋ 1.64	付近	2.8	
							合　計	32.0	



名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
法面保護工	(1式当たり)		m		32.0
(基 礎 部)					
基礎コンクリート	底幅18cm×高さ26cm				
コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	0.404/10*32.0	m3		1.29
型枠	一般(小型)	5.390/10*32.0	m2		17.25
基礎砕石	RC-40,t=15cm	2.800/10*32.0	m2		8.96
目地材	瀝青質目地 t=10mm	0.040*32/10	m2		0.13
	(10.0m当たり)				
基礎コンクリート	底幅18cm×高さ26cm				
コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	(0.260*0.180-1/2*0.160*0.080)*10.0	m3		0.404
型枠	一般(小型)	(0.260+0.100+0.179)*10.0	m2		5.390
基礎砕石	RC-40,t=15cm	0.280*10.0	m2		2.800
目地材	瀝青質目地 t=10mm	0.404/10	m2		0.040

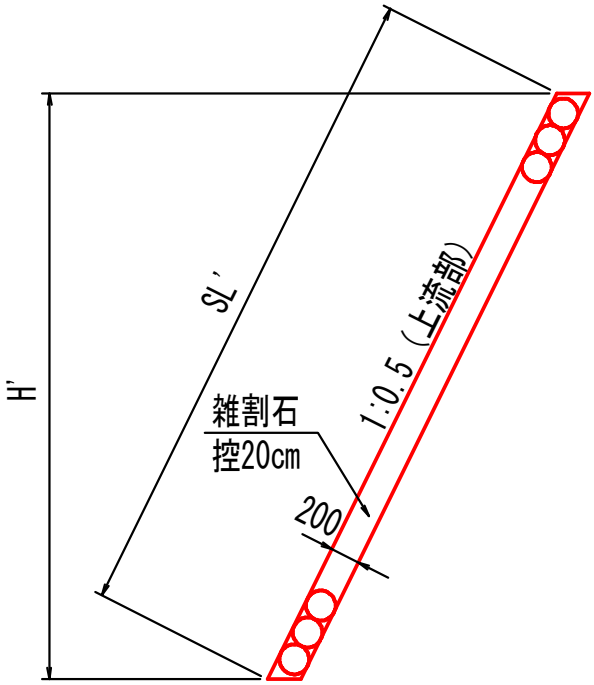
第　　号 計算書	法　覆　護　岸　工　計　算　書							単位：m	
名　称	位　置							延　長	摘　要
法面保護工	No. 0	＋ 8.00	付近	～	No. 2	＋ 1.64	付近	27.5	
	No. 2	＋ 1.64	付近	～	No. 2	＋ 1.64	付近	1.6	
							合　計	29.1	





名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
法面保護工	（1式当たり）		m		29.1
（ 天 端 部 ）					
天端コンクリート					
コンクリート	18-8-25,W/C≦60%	0.070/10*29.1	m3		0.20
型枠	一般(小型)	1.090/10*29.1	m2		3.17
目地材	瀝青質目地 t=10mm	0.007*29.1/10	m2		0.02
天端コンクリート	（10.0m当たり）				
コンクリート	18-8-25,W/C≦60%	上図（根拠図）より，　0.007*10.0	m3		0.070
型枠	一般(小型)	0.109*10.0	m2		1.090
目地材	瀝青質目地 t=10mm	0.070/10	m2		0.007

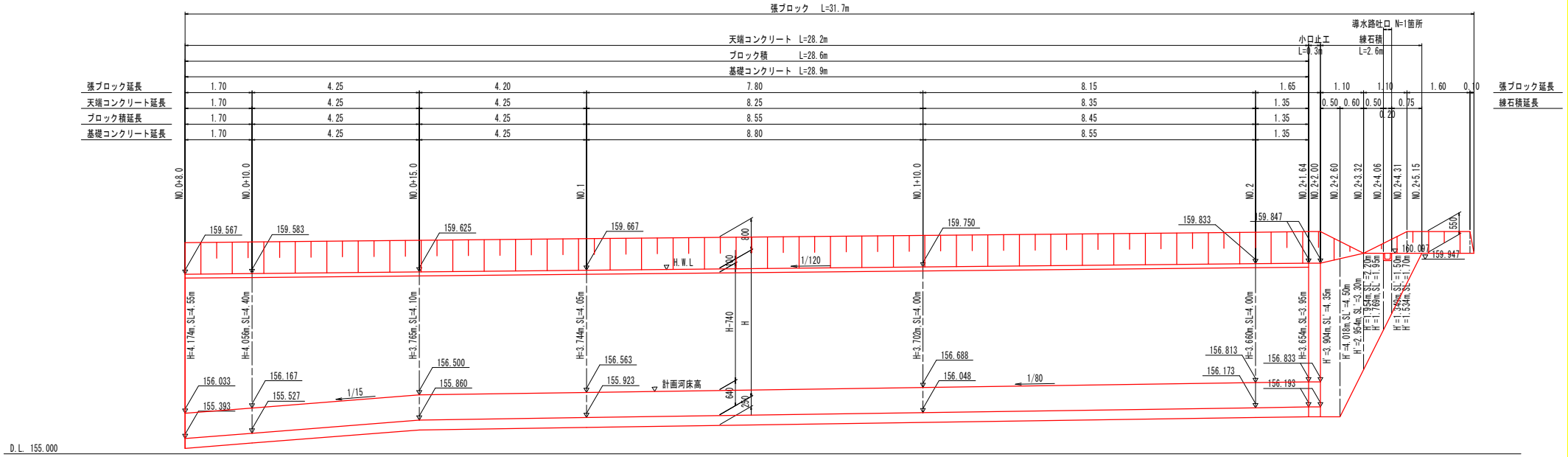
第　　号 計算書	取　　合　　工　　計　　算　　書	単位：m	
名　　称	位　　置	延　長	摘　要
練　石　積	No. 2　+ 2.00　付近　～　No. 2　+ 5.15　付近	2.6	
	合　計	2.6	



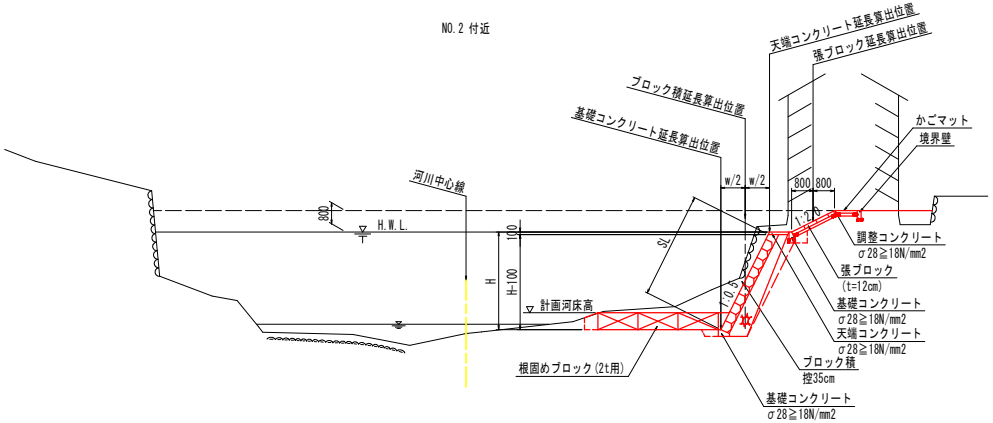
名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
練　石　積	(1.0式当たり)				
練　石　積	控20cm	断面計算書より	m2		6.92
単管傾斜足場	H≦30m 安全ネット不要	断面計算書より	掛m2		6.92
	(1.0m当たり)				
練　石　積	控20cm	SL'	m2		
単管傾斜足場	H≦30m 安全ネット不要	SL'	掛m2		

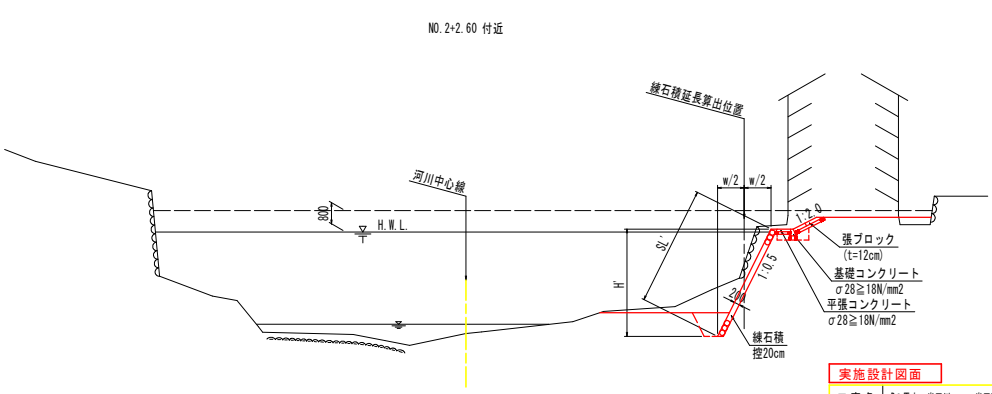
第　　号 計算書		取　　合　　工　　計　　算　　書									
測点	距離(m)	練石積　　単位：m2 算式 ： SL’			単管傾斜足場　単位：掛m2 算式 ： SL’						摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
No. 2 + 2.00	0.00	4.35			4.35						SL’=4.35m
+ 2.60	0.50	4.50	4.425	2.21	4.50	4.425	2.21				SL’=4.50m
+ 3.32	0.60	3.30	3.900	2.34	3.30	3.900	2.34				SL’=3.30m
+ 4.06	0.50	2.20	2.750	1.38	2.20	2.750	1.38				SL’=2.20m
+ 4.06	0.00	1.95			1.95						SL’=1.95m
+ 4.31	0.20	1.50	1.725	0.35	1.50	1.725	0.35				SL’=1.50m
+ 4.31	0.00	1.70			1.70						SL’=1.70m
+ 5.15	0.75	0.00	0.850	0.64	0.00	0.850	0.64				SL’=0.00m
合計	2.55			6.92			6.92				

法面保護工延長根拠図　S=1:50



標準断面図　S=1:100

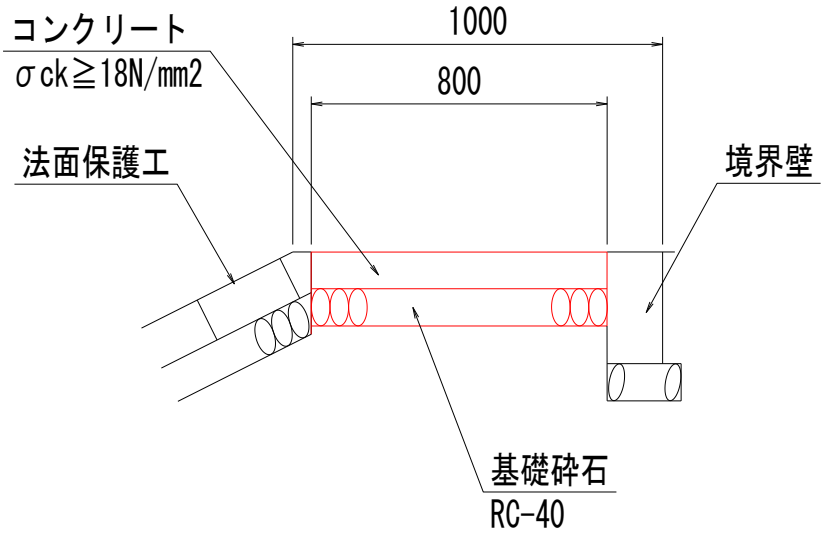




実施設計図面

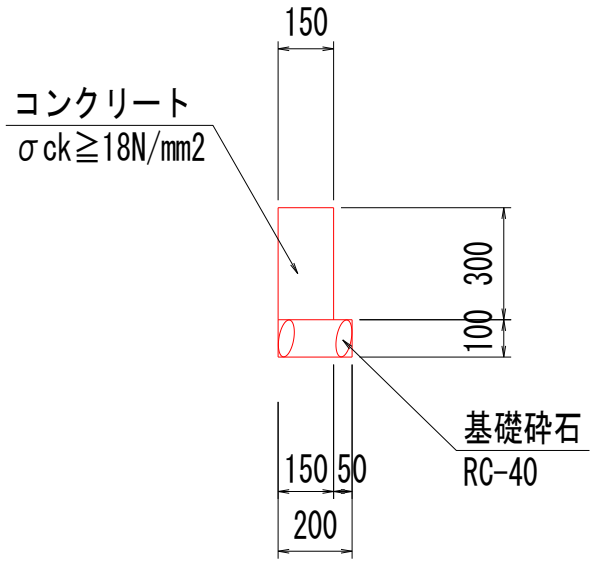
工事名	R3馬土　半田川　つ・半田高清　河川工事
路線名等	半田川
工事箇所	美馬郡つるぎ町半田高清
図面名	護岸工展開図
縮尺	S=1:50
図面番号	10 / 15
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬>

第　　号 計算書	護　岸　付　属　物　工　　計　　算　　書		単位：m
名　　称	位　　置	延　長	摘　要
平張コンクリート	No. 0　+ 8.00　付近　～　No. 2　+ 1.64　付近	27.3	
	合　計	27.3	



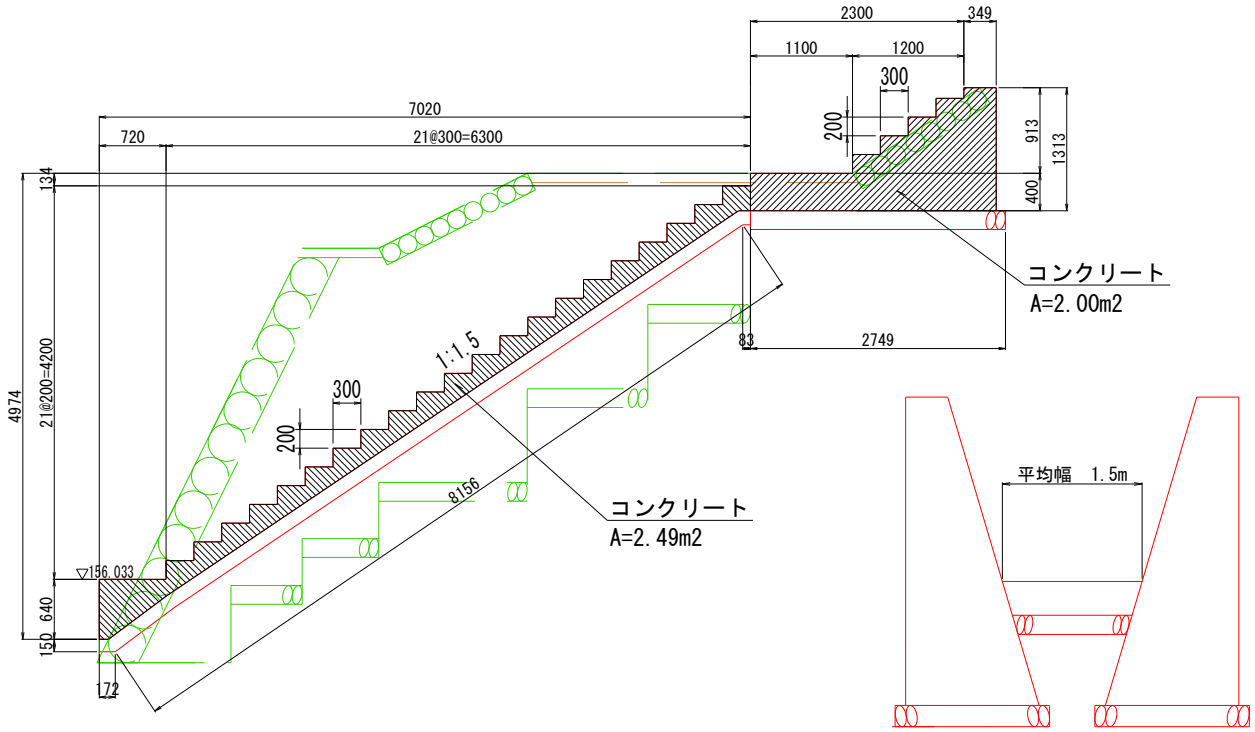
名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
平張コンクリート	（10m当たり）				
コンクリート	18-8-25,W/C≦60%	上図（根拠図）より,	m3		0.80
基礎砕石	RC-40,t=10cm	上図（根拠図）より,	m2		8.00

第　　号 計算書	境　　界　　工　　計　　算　　書	単位：m	
名　称	位　　置	延　長	摘　要
境界壁	No. 0　+ 8.00　付近　～　No. 2　+ 1.64　付近	27.1	
	合　計	27.1	



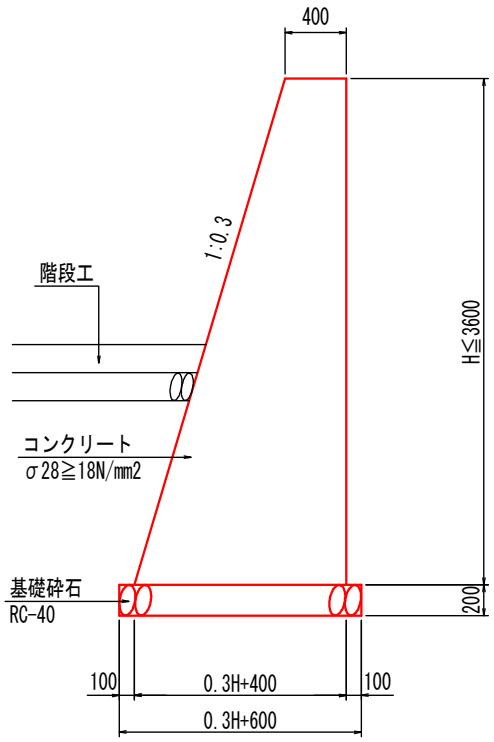
名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
境界壁	(10.0m当たり)				
コンクリート	18-8-25,W/C≦60%	0.300*0.150*10.0	m3		0.450
型枠	一般(小型)	2*0.300*10.0	m2		6.000
基礎砕石	RC-40,t=10cm	0.200*10.0	m2		2.000
目地材	瀝青繊維質目地 t=10mm	0.450/10	m2		0.045

第　　号 計算書	階　　段　　工　　計　　算　　書	単位：箇所	
名　称	位　　置	延　長	摘　要
階段工	No. 0 ＋ 4.54 付近 ～ No. 0 ＋ 8.00 付近	1.00	
	合　計	1.00	



名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
階段工	(1式当たり)				
コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	2.49*1.50+2.00*2.00	m3		7.74
型　　枠	一般(鉄筋・無筋)	4.974*1.50+1.313*2.00+0.913*2.00+			
		+2*2	m2		15.91
基 礎 砕 石	RC-40,t=15cm	(0.172+8.156+0.083)*1.5			
		+2.749*2.00	m2		18.11

第　　号 計算書	階　　段　　工　　計　　算　　書	単位：m	
名　称	位　　置	延　長	摘　要
下流重力式擁壁	No. 0　+ 5.00　付近	9.60	
	合　計	9.60	

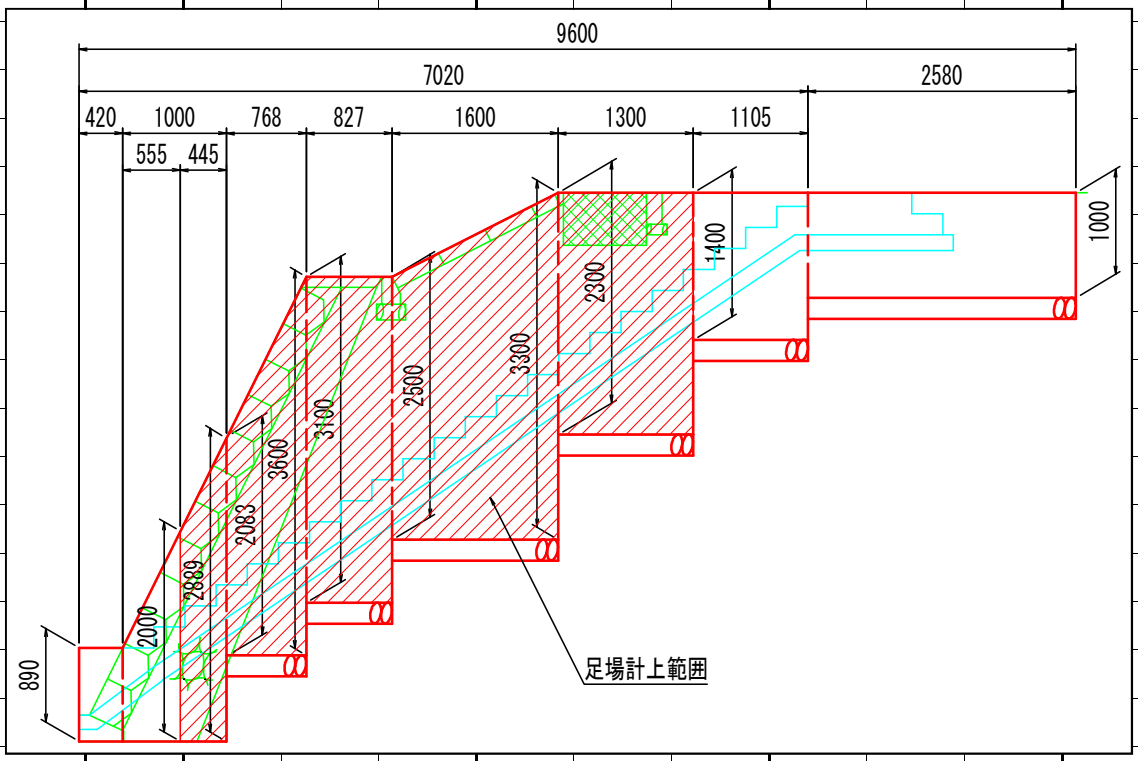


名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
下流重力式擁壁	(1式当たり)				
	平均高h=1.95m				
コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	断面計算書より,	m3		14.22
型　　枠	一般(鉄筋・無筋)	断面計算書より,	m2		38.35
基礎砕石	RC-40,t=20cm	断面計算書より,	m2		9.86
枠組足場	H≦30m 安全ネット不要	断面計算書より,	掛m2		13.46
単管傾斜足場	H≦30m 安全ネット不要	断面計算書より,	掛m2		14.07
	(1.0m当たり)				
コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	1/2*(0.400+0.3H+0.400)*H			
		= 0.150H^2+0.400H	m3		
型　　枠	一般(鉄筋・無筋)	{√(1+0.3^2)+1.0}*H			
		= 2.044H	m2		
基礎砕石	RC-40,t=20cm	0.300H+0.600	m2		
枠組足場	H≦30m 安全ネット不要	H	掛m2		
単管傾斜足場	H≦30m 安全ネット不要	{√(1+0.3^2)*H = 1.044H	掛m2		

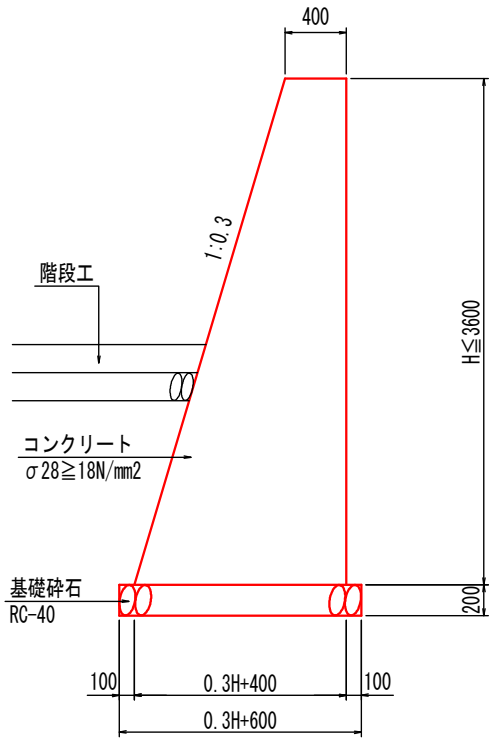
第　　号 計算書		重　力　式　擁　壁　計　算　書									
測点	距離(m)	コンクリート　単位：m3 算式 ： 0.150H^2+0.400H			型枠　単位：m2 算式 ： 2.044H			基礎砕石　単位：m2 算式 ： 0.300H+0.600			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
	0.000	0.47			1.82						H=0.890m
	0.420	0.47	0.470	0.20	1.82	1.820	0.76				H=0.890m
	1.000	2.41	1.440	1.44	5.91	3.865	3.87				H=2.889m
	0.000	1.48			4.26			1.22			H=2.083m
	0.768	3.38	2.430	1.87	7.36	5.810	4.46	1.68	1.450	1.11	H=3.600m
	0.000	2.68			6.34			1.53			H=3.100m
	0.827	2.68	2.680	2.22	6.34	6.340	5.24	1.53	1.530	1.27	H=3.100m
	0.000	1.94			5.11			1.35			H=2.500m
	1.600	2.95	2.445	3.91	6.75	5.930	9.49	1.59	1.470	2.35	H=3.300m
	0.000	1.71			4.70			1.29			H=2.300m
	1.300	1.71	1.710	2.22	4.70	4.700	6.11	1.29	1.290	1.68	H=2.300m
	0.000	0.85			2.86			1.02			H=1.400m
	1.105	0.85	0.850	0.94	2.86	2.860	3.16	1.02	1.020	1.13	H=1.400m
	0.000	0.55			2.04			0.90			H=1.000m
	2.580	0.55	0.550	1.42	2.04	2.040	5.26	0.90	0.900	2.32	H=1.000m
合計	9.600			14.22			38.35			9.86	

第　　号 計算書　　重　力　式　擁　壁　計　算　書

測点	距離(m)	枠組足場 単位:掛m2 算式 : H 断面	平均	数量	単管傾斜足場 単位:掛m2 算式 : 1.044H 断面	平均	数量				摘要
	0.000	2.00			2.09						H=2.000m
	0.445	2.89	2.445	1.09	3.02	2.555	1.14				H=2.889m
	0.000	2.08			2.17						H=2.083m
	0.768	3.60	2.840	2.18	3.76	2.965	2.28				H=3.600m
	0.000	3.10			3.24						H=3.100m
	0.827	3.10	3.100	2.56	3.24	3.240	2.68				H=3.100m
	0.000	2.50			2.61						H=2.500m
	1.600	3.30	2.900	4.64	3.45	3.030	4.85				H=3.300m
	0.000	2.30			2.40						H=2.300m
	1.300	2.30	2.300	2.99	2.40	2.400	3.12				H=2.300m
合計	4.940			13.46			14.07				



第　　号 計算書	階　　段　　工　　計　　算　　書	単位：m	
名　称	位　　置	延　長	摘　要
上流重力式擁壁	No. 0　+ 8.00　付近	9.60	
	合　計	9.60	

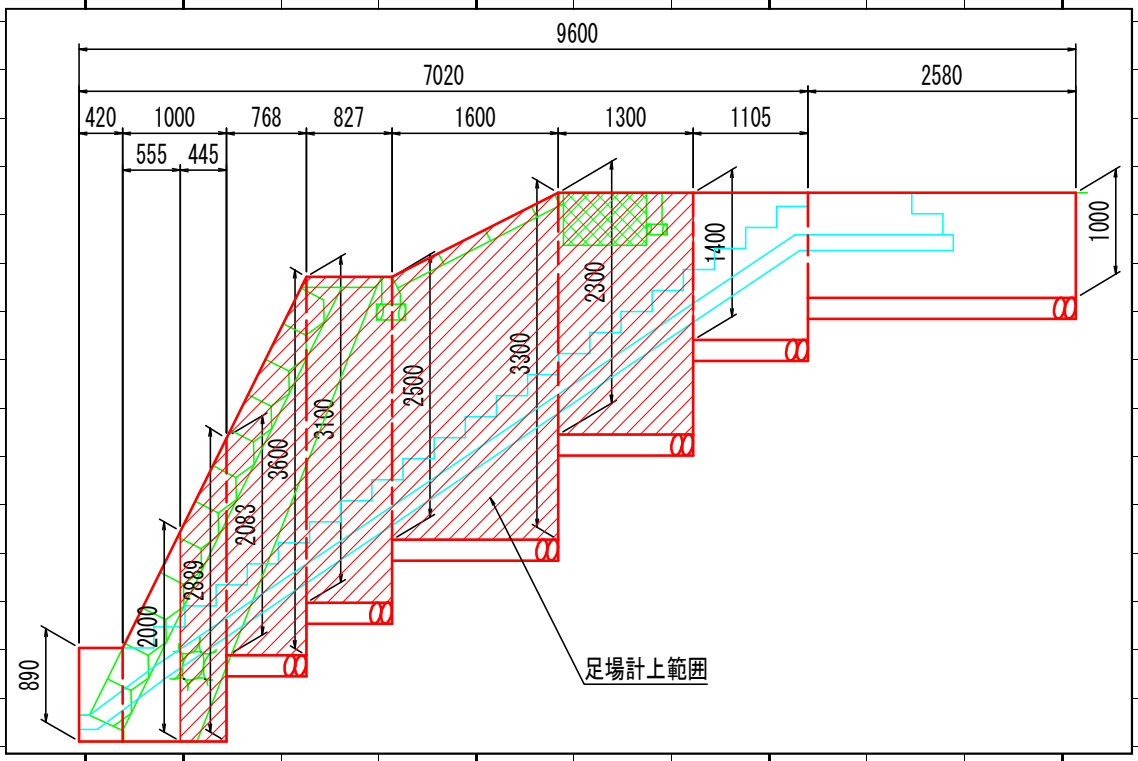


名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
上流重力式擁壁	(1式当たり)				
	平均高h=1.95m				
コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	断面計算書より,	m3		14.22
型　　枠	一般(鉄筋・無筋)	断面計算書より,	m2		38.35
基礎砕石	RC-40,t=20cm	断面計算書より,	m2		9.86
枠組足場	H≦30m 安全ネット不要	断面計算書より,	掛m2		13.46
単管傾斜足場	H≦30m 安全ネット不要	断面計算書より,	掛m2		14.07
	(1.0m当たり)				
コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	1/2*(0.400+0.3H+0.400)*H			
		= 0.150H^2+0.400H	m3		
型　　枠	一般(鉄筋・無筋)	{√(1+0.3^2)+1.0}*H			
		= 2.044H	m2		
基礎砕石	RC-40,t=20cm	0.300H+0.600	m2		
枠組足場	H≦30m 安全ネット不要	H	掛m2		
単管傾斜足場	H≦30m 安全ネット不要	{√(1+0.3^2)*H = 1.044H	掛m2		

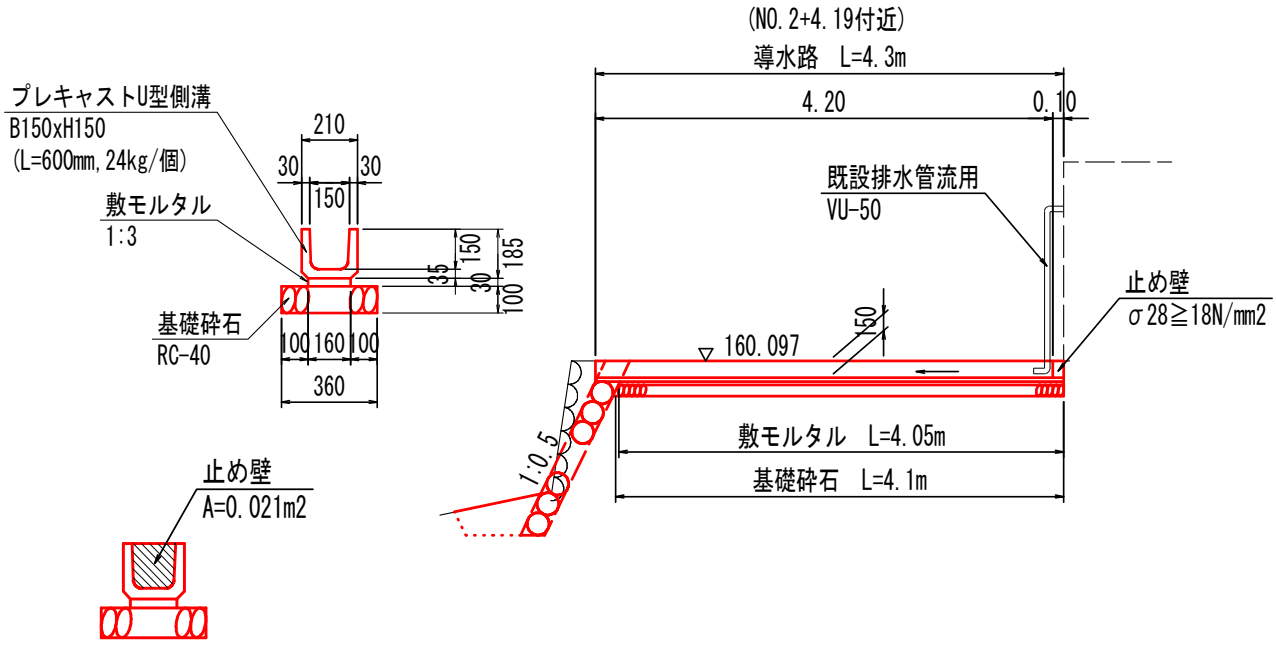
第　　号 計算書		重　力　式　擁　壁　計　算　書									
測点	距離(m)	コンクリート　単位：m3 算式 ： 0.150H^2+0.400H			型枠　単位：m2 算式 ： 2.044H			基礎砕石　単位：m2 算式 ： 0.300H+0.600			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
	0.000	0.47			1.82						H=0.890m
	0.420	0.47	0.470	0.20	1.82	1.820	0.76				H=0.890m
	1.000	2.41	1.440	1.44	5.91	3.865	3.87				H=2.889m
	0.000	1.48			4.26			1.22			H=2.083m
	0.768	3.38	2.430	1.87	7.36	5.810	4.46	1.68	1.450	1.11	H=3.600m
	0.000	2.68			6.34			1.53			H=3.100m
	0.827	2.68	2.680	2.22	6.34	6.340	5.24	1.53	1.530	1.27	H=3.100m
	0.000	1.94			5.11			1.35			H=2.500m
	1.600	2.95	2.445	3.91	6.75	5.930	9.49	1.59	1.470	2.35	H=3.300m
	0.000	1.71			4.70			1.29			H=2.300m
	1.300	1.71	1.710	2.22	4.70	4.700	6.11	1.29	1.290	1.68	H=2.300m
	0.000	0.85			2.86			1.02			H=1.400m
	1.105	0.85	0.850	0.94	2.86	2.860	3.16	1.02	1.020	1.13	H=1.400m
	0.000	0.55			2.04			0.90			H=1.000m
	2.580	0.55	0.550	1.42	2.04	2.040	5.26	0.90	0.900	2.32	H=1.000m
合計	9.600			14.22			38.35			9.86	

第　　号 計算書　　重　力　式　擁　壁　計　算　書

測点	距離(m)	枠組足場 単位:掛m2 算式 : H 断面	平均	数量	単管傾斜足場 単位:掛m2 算式 : 1.044H 断面	平均	数量				摘要
	0.000	2.00			2.09						H=2.000m
	0.445	2.89	2.445	1.09	3.02	2.555	1.14				H=2.889m
	0.000	2.08			2.17						H=2.083m
	0.768	3.60	2.840	2.18	3.76	2.965	2.28				H=3.600m
	0.000	3.10			3.24						H=3.100m
	0.827	3.10	3.100	2.56	3.24	3.240	2.68				H=3.100m
	0.000	2.50			2.61						H=2.500m
	1.600	3.30	2.900	4.64	3.45	3.030	4.85				H=3.300m
	0.000	2.30			2.40						H=2.300m
	1.300	2.30	2.300	2.99	2.40	2.400	3.12				H=2.300m
合計	4.940			13.46			14.07				

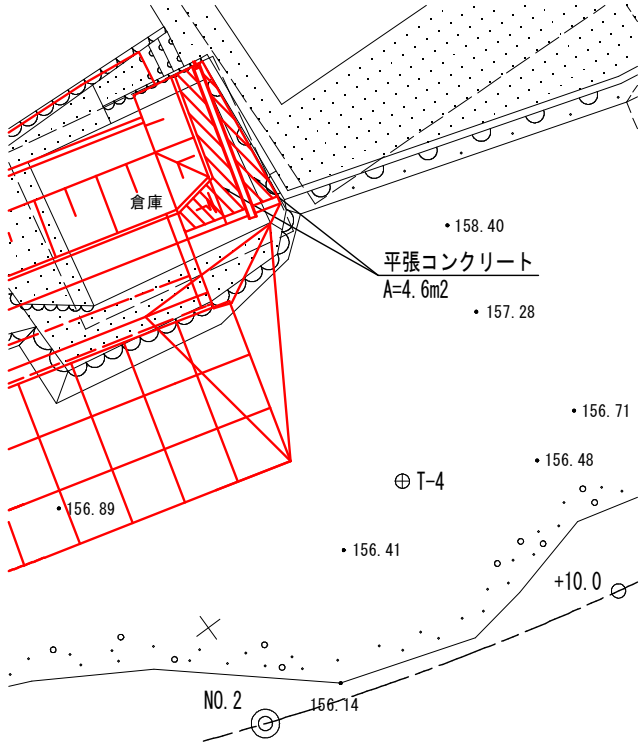


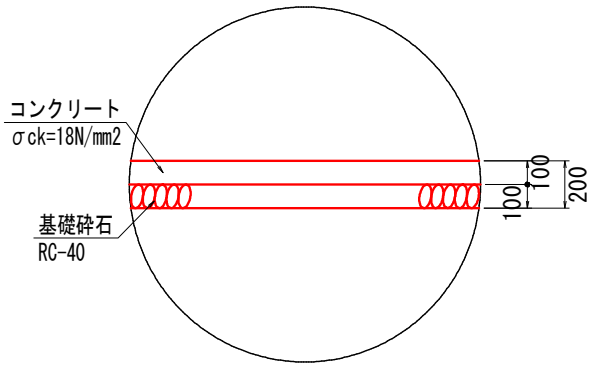
第　　号 計算書	側　　溝　　工　　計　　算　　書	単位：m	
名　称	位　　置	延　長	摘　要
導水路	No. 2　＋ 4.19　　付近	4.3	
	合　計	4.3	



名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
導水路	(1式当たり)				
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝	B150xH150xL600	16.5*4.3/10 = 7.095	個		8.0
基 礎 砕 石	RC-40,t=10cm	3.600/10*4.1	m3		1.48
止　め　壁	18-8-25,W/C≦60%	0.021*0.100	m3		0.002
型　　枠	一般(小型)		m2		0.02
(参考数量)					
敷モルタル	1:3	0.048/10*4.05	m3		0.019
目地モルタル	1:1	0.001/10*4.3	m3		0.0004
	(10.0m当たり)				
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝	B150xH150xL600	24kg/個	個		16.500
基 礎 砕 石	RC-40,t=10cm	0.360*10.0	m2		3.600
(参考数量)					
敷モルタル	1:3		m3		0.048
目地モルタル	1:1		m3		0.001

第　　号 計算書	護　岸　付　属　物　工　　計　　算　　書	単位：箇所	
名　　称	位　　置	延　長	摘　要
平張コンクリート	No. 2　＋ 4.19　　付近	1.0	
	合　計	1.0	

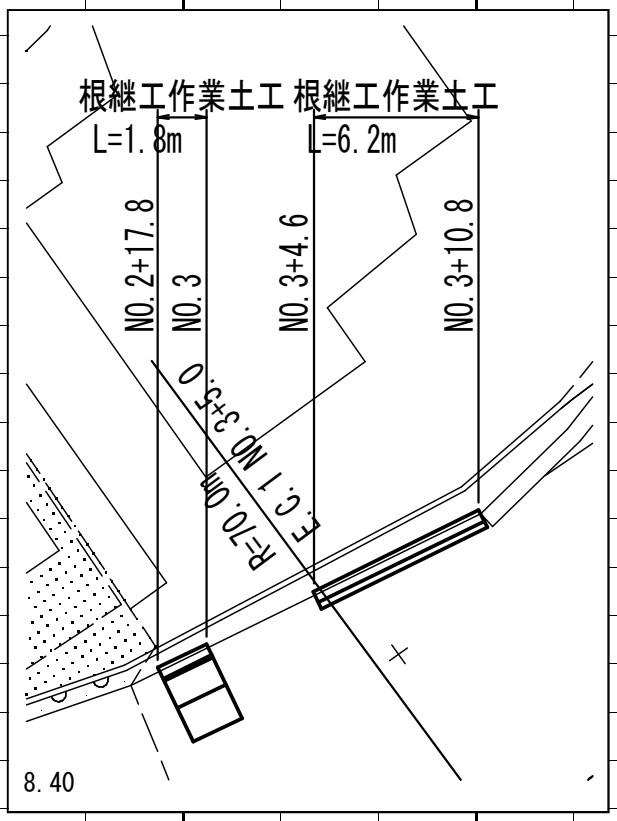




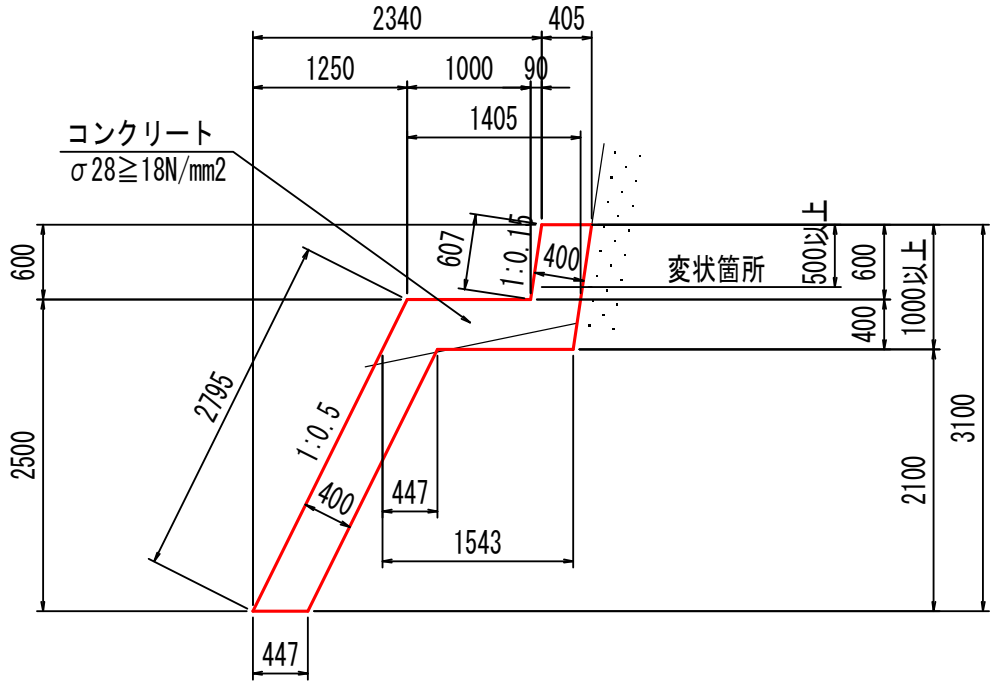
名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
平張コンクリート	（1式当たり）				
コンクリート	18-8-25,W/C≦60%	上図（根拠図）より,	m2		4.60
基礎砕石	RC-40,t=10cm	上図（根拠図）より,	m2		4.60

第　　号 計算書　　根　継　工　作　業　土　工　計　算　書

測点	距離(m)	床掘り（土砂,小規模） 単位:m3			床掘り（岩塊・玉石,標準） 単位:m3			埋戻し（土砂,小規模） 単位:m3			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 2 + 17.8	0.0	1.4						1.0			
No. 3	1.8	1.4	1.40	2.5				1.0	1.00	1.8	
小計	1.8			2.5						1.8	
No. 3 + 4.6	0.0				0.3						
+ 10.8	6.2				0.3	0.30	1.9				
小計	6.2						1.9				
合計	8.0			2.5			1.9			1.8	

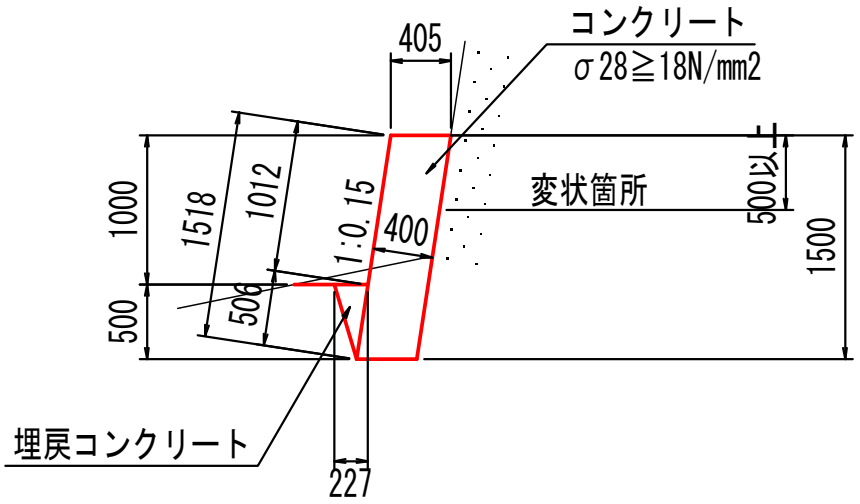


第　　号 計算書	根　　継　　工　　計　　算　　書		単位：m
名　　称	位　　置	延　長	摘　要
1号根継工	No. 2　+ 17.84 付近 ～ No. 2　+ 19.97 付近	1.8	
	合　計	1.8	



名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
1号根継工	(10.0m当たり)				
コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	{0.600*0.405+1/2*(1.405+1.543)*0.400			
		+2.100*0.447}*10.0	m3		17.713
型枠	一般(無筋・鉄筋)	(2.795+0.607)*10.0	m2		34.020
水抜きパイプ	VP-65	0.405*2本	m		0.810
		※本数は，現場にて適宜変更のこと。			

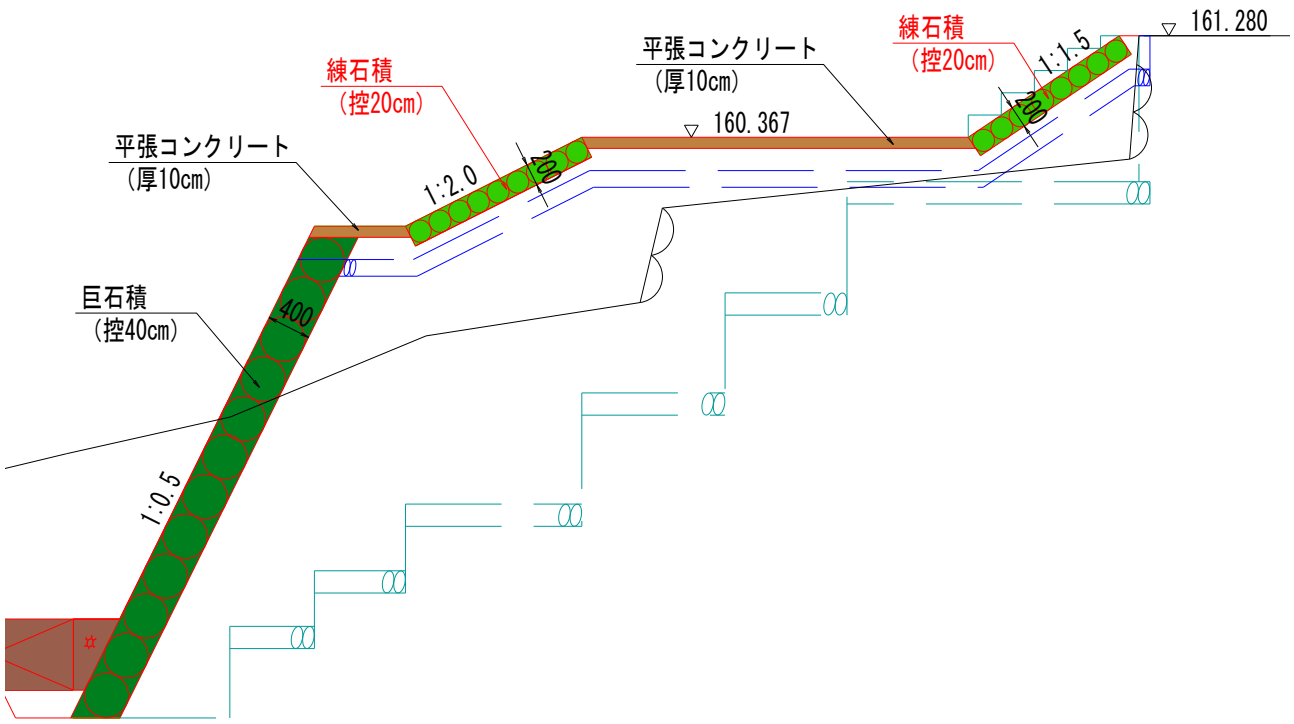
第　　号 計算書	根　　継　　工　　計　　算　　書	単位：m	
名　称	位　　置	延　長	摘　要
2号根継工	No. 3　+ 4.64　付近　～　No. 3　+ 10.79　付近	6.2	
	合　計	6.2	



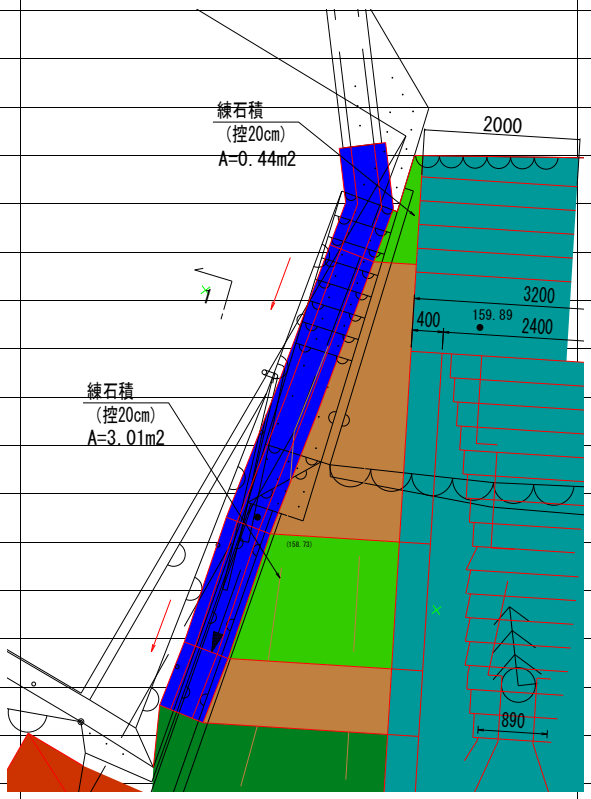
※埋戻コンクリートは，根継工本体と同時打ちのこと。

名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
2号根継工	(10.0m当たり)				
コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	本体　1.500*0.405*10.0	m3	6.075	
		埋戻　1/2*0.500*0.227*10.0	m3	0.568	6.643
型枠	一般(小型)	1.012*10.0	m2		10.120
水抜きパイプ	VP-65	0.405*4本	m		1.620
		※本数は，現場にて適宜変更のこと。			
ペ ー ラ イ ン	t=5cm	1.10*10.0*0.05	m3		0.550

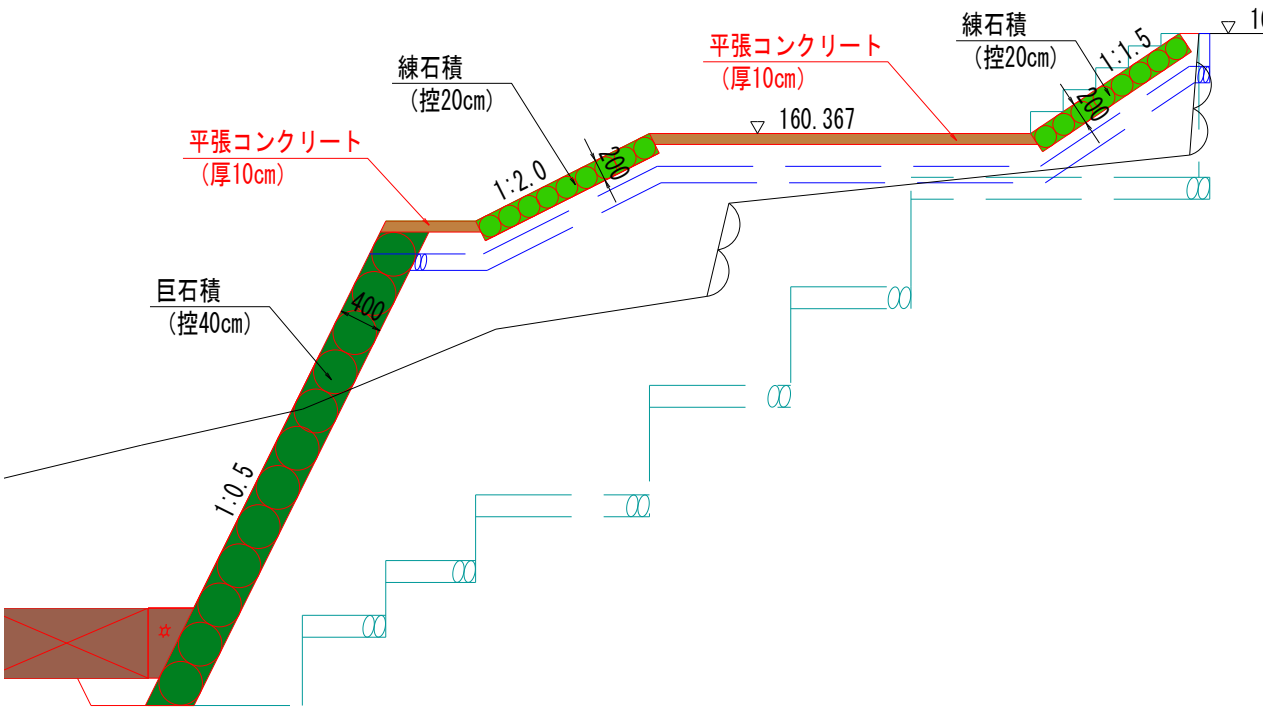
第　　号 計算書	法　覆　護　岸　工　計　算　書		単位：m
名　称	位　置	延　長	摘　要
石積工	No. 0　+ 1.39　付近		
	合　計	2.4	



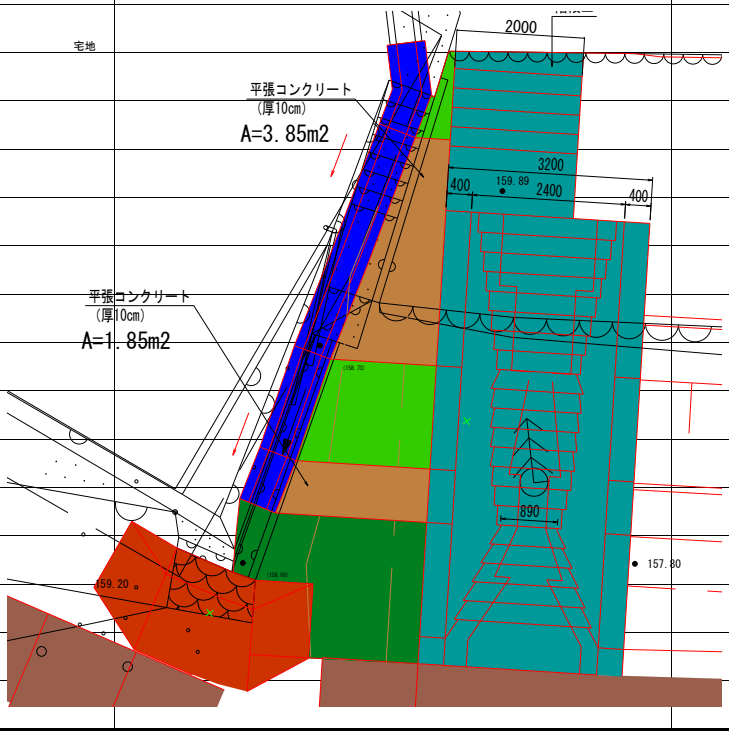
名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
練石積	(1.0式当たり)				
練石積	控20cm	(1/2*3.01*2.24)+(1/1.5*0.44*1.80)	m2		3.899



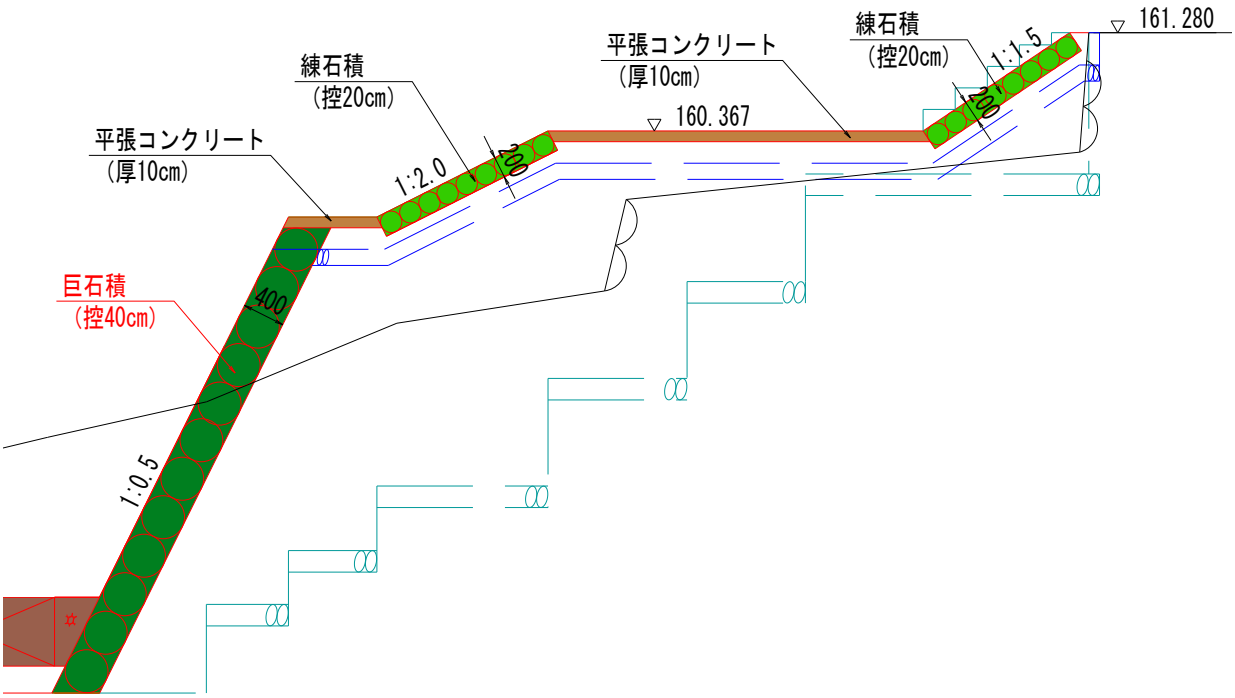
第　　号 計算書	法　覆　護　岸　工　計　算　書		単位：m
名　称	位　置	延　長	摘　要
平張コンクリートエ	No. 0 ＋ 1.39 付近	2.4	
	合　計	2.4	



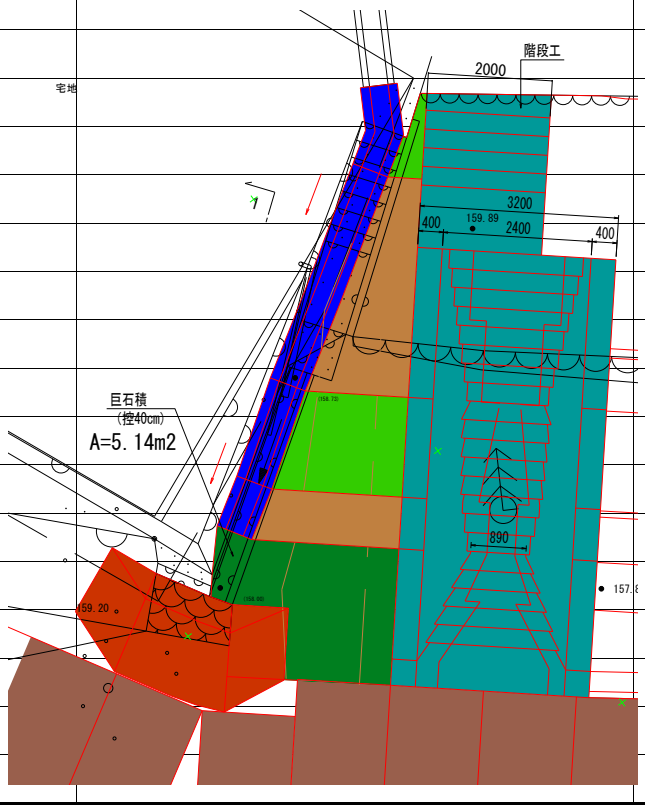
名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
平張コンクリート					
コンクリート	18-8-25,W/C≦60%	下図より	m3		0.570
基礎砕石	RC-40,t=10cm	下図より	m2		5.700



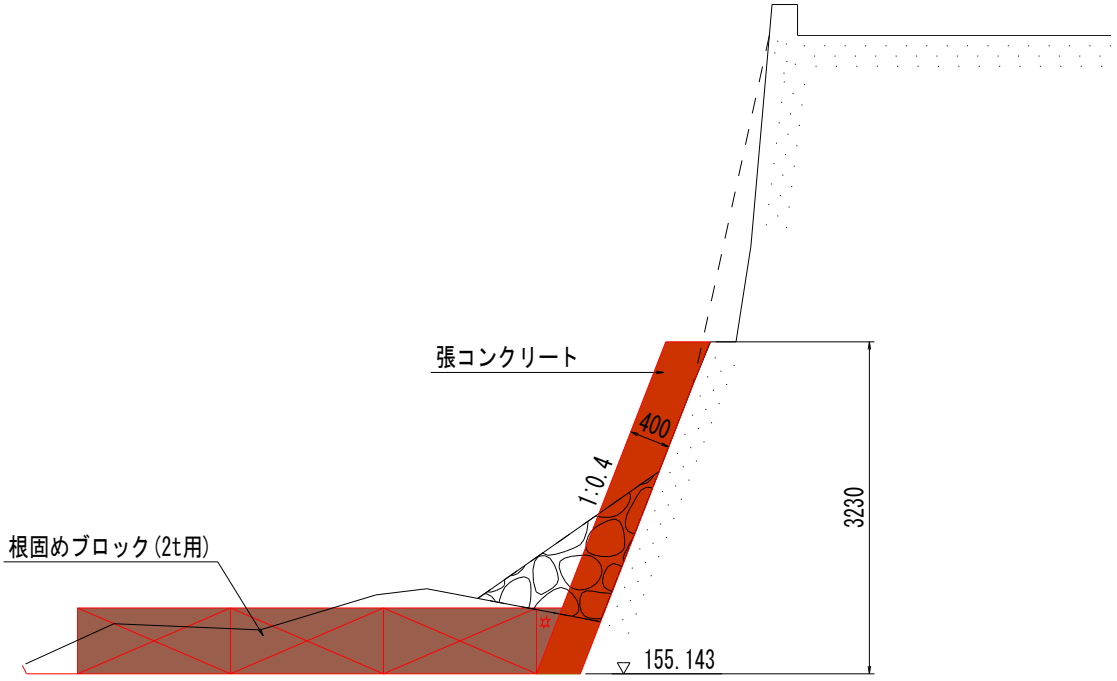
第　　号 計算書	法　覆　護　岸　工　計　算　書		単位：m
名　称	位　置	延　長	摘　要
巨石積	No. 0　+ 1.39　付近	2.4	
	合　計	2.4	



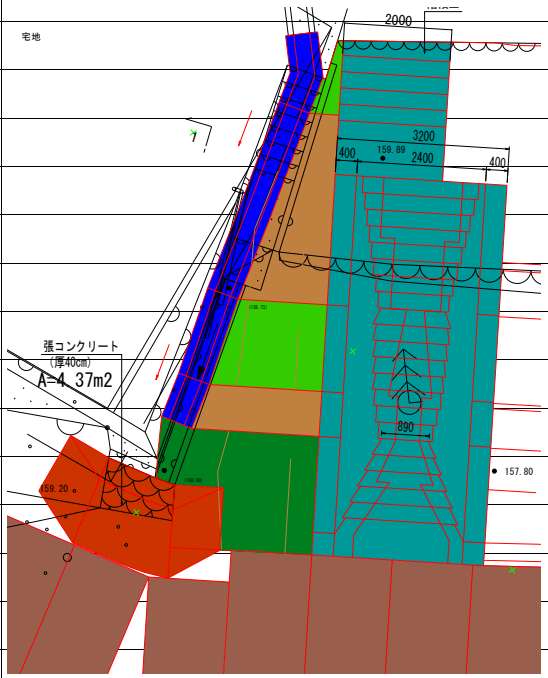
名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
巨石積					
巨石積	控40cm	1/0.5*5.14*1.12	m2		11.514
胴込ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40,W/C≦60%	((0.4*11.514)-(3.14*0.4^3/6*11.514/1.73*0.4^2/2))/2			0.910



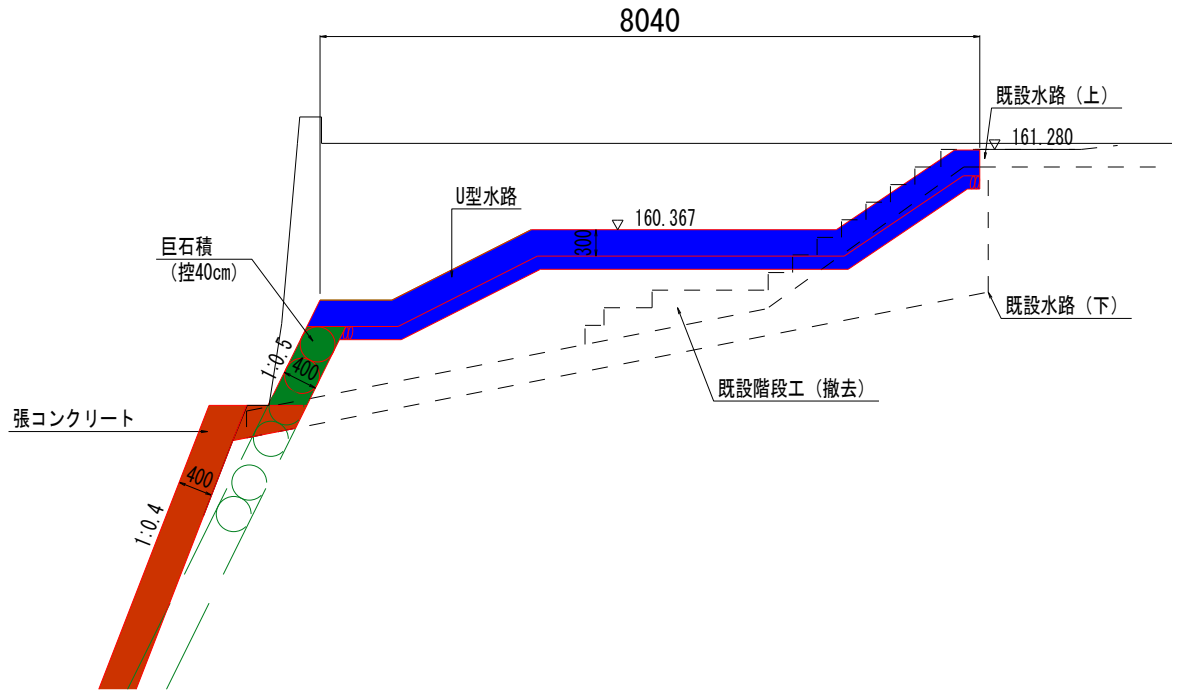
第　　号 計算書	法　覆　護　岸　工　計　算　書		単位：m
名　称	位　置	延　長	摘　要
張コンクリート	No. 0 ＋ 1.39 付近	3.2	
	合　計	3.2	



名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
張コンクリート					
コンクリート	18-8-25,W/C≦60%	1/0.4*4.37*1.08*0.4	m3		4.720
型枠	一般(無筋・鉄筋)	1/0.4*4.37*1.08			11.799
目地板	瀝性質目地 t=10mm	4.720/10	m2		0.472

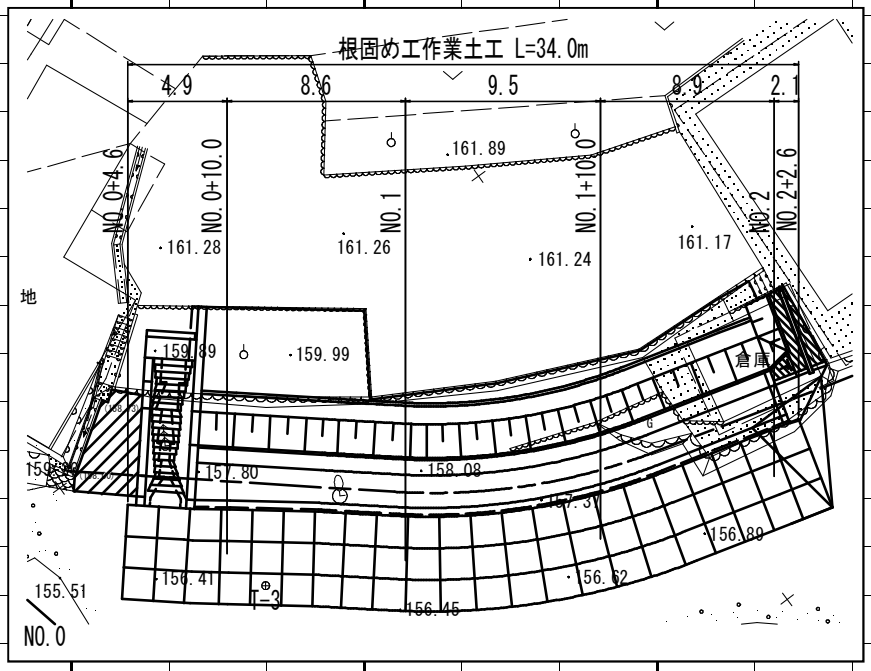


第　　号 計算書	法　覆　護　岸　工　計　算　書		単位：m
名　称	位　置	延　長	摘　要
U型水路	No. 0 ＋ 1.39 付近	8.0	
	合　計	8.0	

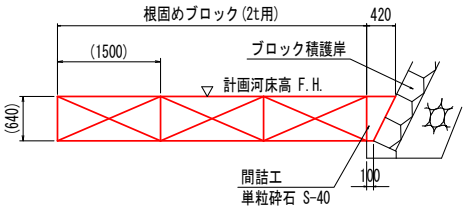


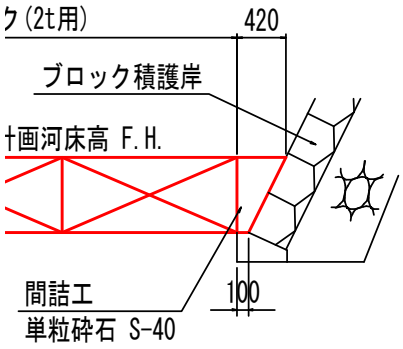
名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
U型水路					
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU字側溝	B300×H300×L600	上図より	m		8.000
基礎砕石	RC-40,t=10cm	0.80/10*8.04	m3		0.643

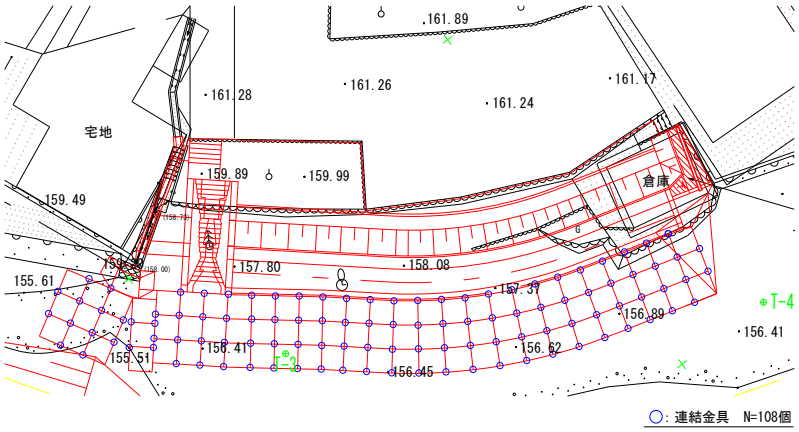
第　　号 計算書		根 固 め 工 作 業 土 工 計 算 書									
測点	距離(m)	床掘り（土砂,小規模） 単位:m3			埋戻し（土砂,小規模） 単位:m3						摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
No. 0 + 4.6	0.0	2.7			0.3						NO.0+10.0参照
+ 10.0	4.9	2.7	2.70	13.2	0.3	0.30	1.5				
No. 1	8.6	2.7	2.70	23.2	0.3	0.30	2.6				
+ 10.0	9.5	2.7	2.70	25.7	0.3	0.30	2.9				
No. 2	8.9	2.7	2.70	24.0	0.3	0.30	2.7				
+ 2.6	2.1	2.7	2.70	5.7	0.3	0.30	0.6				NO.2参照
合計	34.0			91.8			10.3				



第　　号 計算書	根　固　め　工　計　算　書		単位：m
名　称	位　置	延　長	摘　要
根固めブロック	No. 0 － 4.57 付近 ～ No. 2 ＋ 2.60 付近	40.5	
	合　計	40.5	



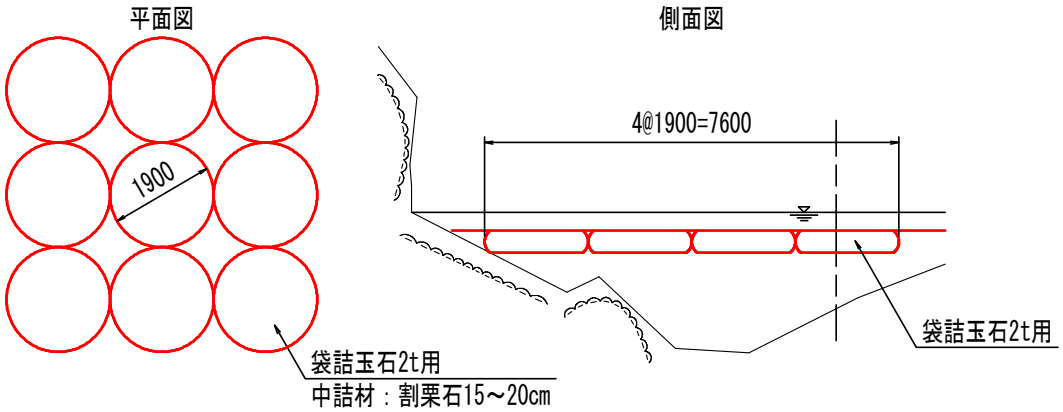




名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
根固めブロック	(1式当たり)				
根固めブロック	2t用 陸上据付,層積	上図(根拠図)より,	個		81.00
間詰工	単粒砕石 S-40	1/2*(0.100+0.420)*0.640*33.0	m3		5.49
連結金具	径16mm	上図(根拠図)より,	個		108.00
		(1個当たり数量)			
コンクリート	18-8-40,W/C≦60%	令和2年災害手帳P430より	m3	0.900	
型　　枠	鋼製型枠10t未満	令和2年災害手帳P430より	m2	7.940	

重　量 (t)	コンクリート 体積(m³)	型枠面積 (m²)	長さ L(m)	幅 B(m)	高さ H(m)	据付面積 S(m²)
0.5	0.203	2.93	0.90	0.90	0.40	0.81
1.0	0.450	5.01	1.20	1.20	0.50	1.44
2.0	0.900	7.94	1.50	1.50	0.64	2.25
3.0	1.301	10.15	1.70	1.70	0.72	2.89
4.0	1.805	12.64	1.90	1.90	0.80	3.61
5.0	2.175	14.27	2.00	2.00	0.87	4.00
6.0	2.536	15.79	2.10	2.10	0.92	4.41
8.0	3.372	19.08	2.30	2.30	1.02	5.29
10.0	4.336	22.56	2.50	2.50	1.11	6.25
12.0	5.376	26.07	2.70	2.70	1.18	7.29

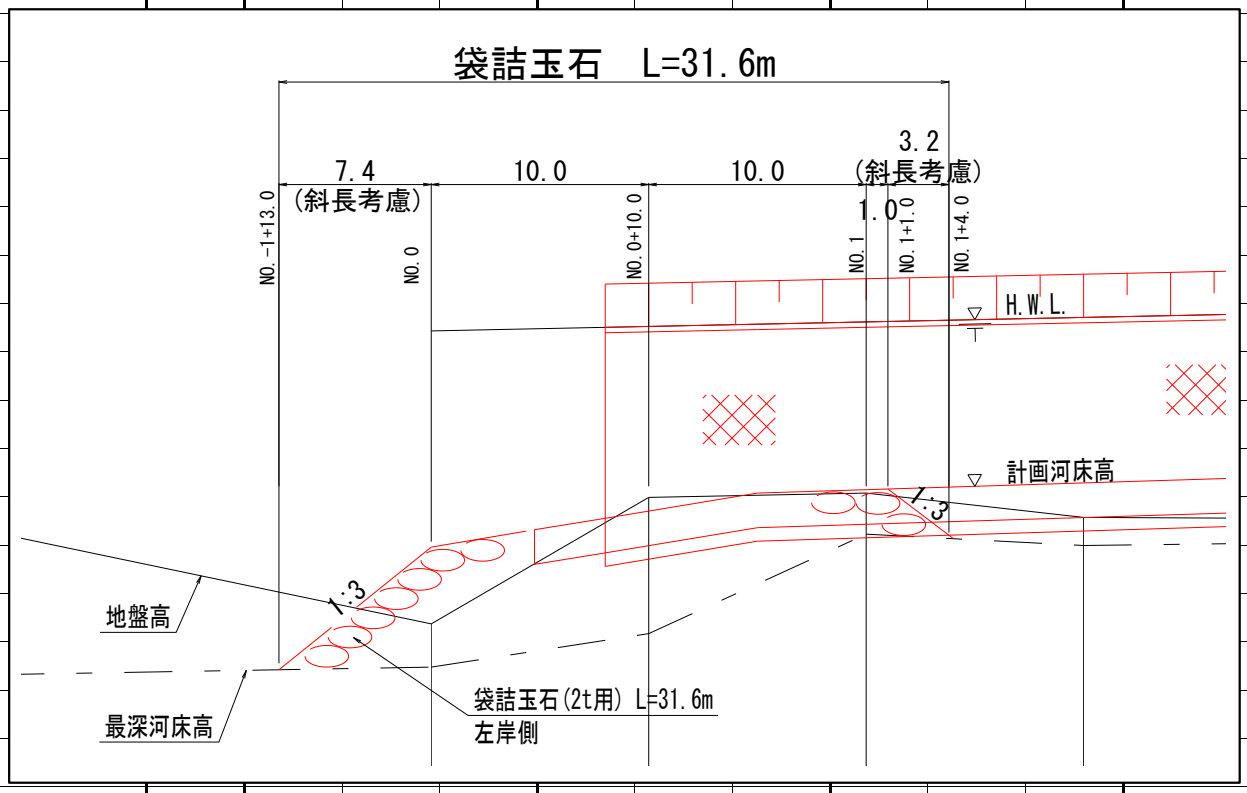
第　　号 計算書	根　固　め　工　計　算　書	単位：m	
名　称	位　置	延　長	摘　要
袋詰玉石	No.－ 1　＋ 13.00 付近 ～ No. 1　＋ 4.00 付近	31.6	
	合　計	31.6	

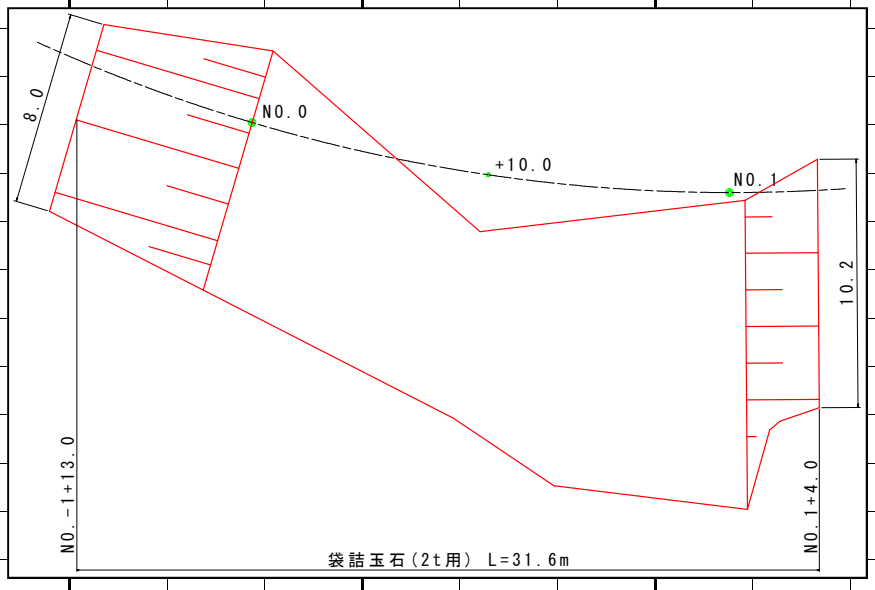


名　　称	規　　格	算　　式	単位	小　計	合　計
袋詰玉石	(1式当たり)				
袋 詰 玉 石	2t用	断面計算書より,	m2		291.21
		291.21/(π*0.95^2)=102.71→103	袋		103
中詰材	割栗石15～20cm	1.0m3/袋　103*1.0	m3		103.00
		(粒径, 空隙により重量調整必要)			

第　　号 計算書　　根　　固　　め　　工　　計　　算　　書

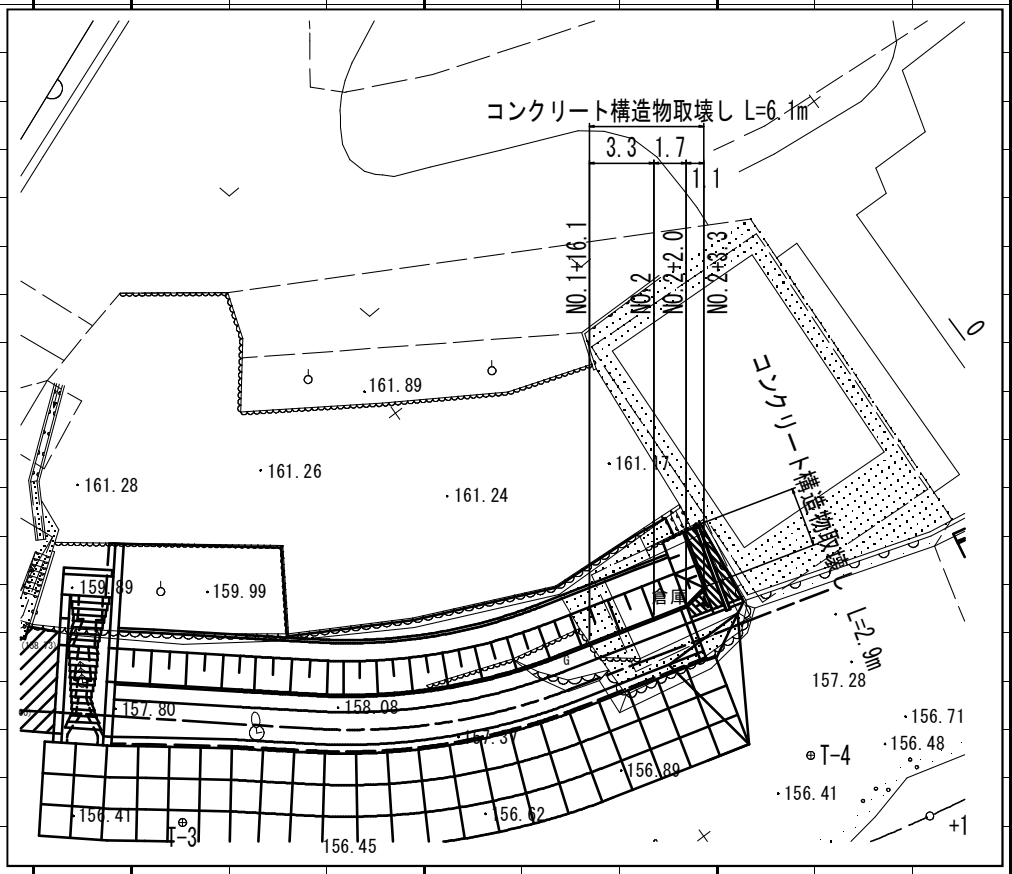
測点	距離(m)	袋詰玉石　単位:m2 算式 :　W 断面	平均	数量	摘要
-No. 1 + 13.00	0.00	8.00			W=8.00m
No. 0	7.40	9.50	8.750	64.75	W=9.50m
+ 10.00	10.00	7.60	8.550	85.50	W=7.60m
No. 1	10.00	11.40	9.500	95.00	W=11.40m
+ 1.00	1.00	11.40	11.400	11.40	W=11.40m
+ 4.00	3.20	10.20	10.800	34.56	W=10.20m
合計	31.60			291.21	



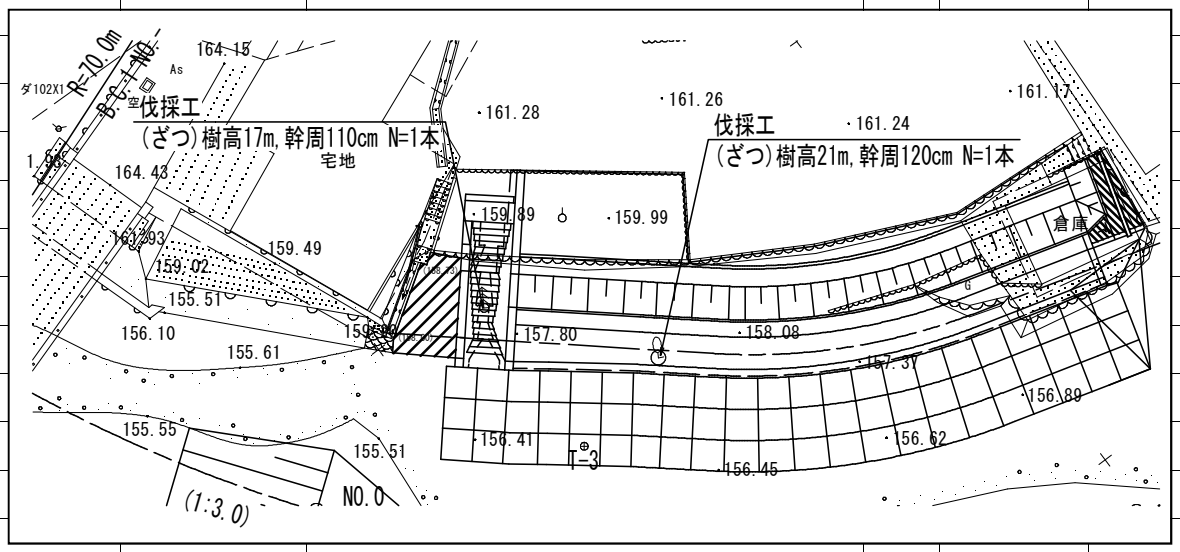


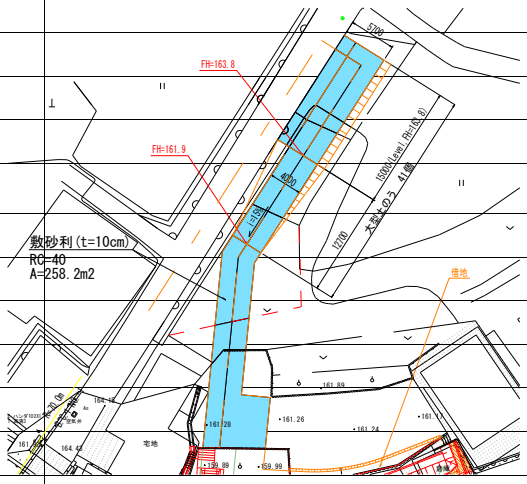
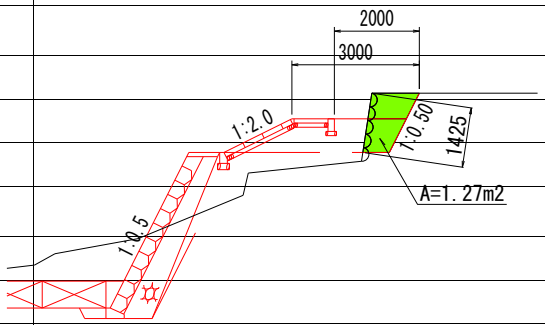
第　　号 計算書　　構　造　物　撤　去　工　計　算　書

測点	距離(m)	コンクリート構造物取壊し（無筋） 単位：m3 断面	平均	数量	摘要
No. 1 + 16.1	0.0	0.33			NO.2参照
No. 2	3.3	0.33	0.330	1.09	
+ 2.0	1.7	0.33	0.330	0.56	NO.2参照
+ 2.0	0.0	0.20			NO.2+2.6参照
+ 3.3	1.1	0.20	0.200	0.22	NO.2+2.6参照
+ 3.3	0.0	0.19			
+ 3.3	2.9	0.19	0.190	0.55	
合計	9.0			2.42	



第　　号 計算書		伐　　採　　工　　計　　算　　書			
名　　称	規　　格	算　　式	単位	小 計	合 計
伐採工					
		（1式当たり数量）			
支障木の伐採	幹周90cm以上120cm未満		本		2
チェーンソー伐採					
支障木の抜根	幹周90cm以上120cm未満		本		2
機械抜根					
		「根株の容積及び重量の推定について」より			
樹木等運搬	樹高17m,幹周110cm	1/4*1.10^2/π*17	m^3	1.64	
樹木等処分	ざつ	-9.0881*(1.10/π)^3+5.443*(1.10/π)^2-0.168*(1.10/π)			
			m^3	0.22	
	樹高21m,幹周120cm	1/4*1.20^2/π*21	m^3	2.41	
	ざつ	-9.0881*(1.20/π)^3+5.4430*(1.20/π)^2-0.1680*(1.20/π)			
			m^3	0.22	4.49
	樹高17m,幹周110cm	1.64*600kg/m3	kg	984	
	ざつ	-13328×(1.10/π)^3+8381.9×(1.10/π)^2-462.62×(1.10/π)			
			kg	294	
	樹高21m,幹周120cm	2.41*600kg/m3	kg	1446	
	ざつ	-13328×(1.20/π)^3+8381.9×(1.20/π)^2-462.62×(1.20/π)			
			kg	303	3027



第　号計算書		仮設工数量計算書			
名称	規格	算式	単位	小計	合計
工事用道路工	工事用進入路				
仮設盛土		仮設参考図（その1)より,			
(工事用道路盛土)	進入路	7.9*15+12.7*4.0	m3	169.3	169.3
大型土のう	1.1*1.08	仮設参考図（その1)より,	袋		41.0
敷砂利	RC-40, t=10cm	参考図より,	m2		258.20
運搬処理工	土のう袋処分	2.4kg/袋　　2.4*41	kg		98.4
作業土工	掘削	1.27*19	m3		24.13
	盛土	1.27*19	m3		24.13
	石積取壊・復旧	1.425*19	m2		27.08
					
		NO.1+10付近			
					
交通管理工					
交通誘導警備員	B				
		97*1	人日	100	