

見積参考資料

工事名 R2吉土 飯尾川 吉・鴨島飯尾 河川工事

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 吉土 飯尾川 吉・鴨島飯尾 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:片切掘削	m3	100				単 1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	0.4				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	180				単 3号
残土等処分		m3	180				単 4号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	210				単 5号
埋戻し	土質:土砂	m3	120				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 吉土 飯尾川 吉・鴨島飯尾 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:土砂	m3	20				単 7号
基面整正		m2	40				単 8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基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:43cm, 高さ:25cm	m	59				単 9号
コンクリートブロック積	ブロック規格:W=41.2kg(基本型)	m2	176				単 10号
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	87				単 11号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	0.4				単 12号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m3	4				単 13号
護岸付属物工		式	1				
平張コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m2	27				単 14号
1号復旧壁工	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	式	1				内 1号
2号復旧壁工	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	式	1				内 2号
排水構造物工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 吉土 飯尾川 吉・鴨島飯尾 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
作業土工		式	1				
床掘	土質:土砂	m3	0.2				単 15号
基面整正		m2	0.4				単 16号
吐出工		式	1				
吐出工	管径・管規格:ヒューム管φ300	m	0.826				単 17号
集水柵工		式	1				
集水柵	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	基	1				単 18号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	12				単 19号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	12				単 20号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	12				単 21号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 吉土 飯尾川 吉・鴨島飯尾 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
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分:設置・撤去	m2	343				単 22号
水替工		式	1				
ポンプ 排水	排水量:0以上40(m3/h)未満, 排水方法:作業時排水	日	37				単 23号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	82				単 24号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
土質等試験費		式	1				内 3号
共通仮設費 (率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 吉土 飯尾川 吉・鴨島飯尾 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
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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	1号復旧壁工	コンクリート規格:18-8-25(高炉)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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	4				
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	67				
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	11				
目地板	瀝青質目地板t=10	m2	0.4				
止水板	各種	m	3				
合計							

一式当り内訳書

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

内 2号	2号復旧壁工	コンクリート規格:18-8-40(高炉)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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, 無し, 全ての費用	m3	1						
型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	10						
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	2						
	合計								

一式当り内訳書

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

内 3号	土質等試験費								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 35号		
	合計								

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: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		土砂,片切掘削	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	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	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	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,49.5km以下	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	残土等処分		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	
	処分費(t)		t	18				単 25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 5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, 標準, 無し, 無し	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 6号	埋戻し	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	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	埋戻し	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	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	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	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	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	59	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	5				
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 10号	コンクリートブロック積	ブロック規格:W=41.2kg(基本型)	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	
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 11号	胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	単位	m3	単位数量	1	単価	
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				
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 12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 13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	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	平張コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	m2	単価数量	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	3				
	基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	29				
	目地板	瀝青質目地板t=10	m2	0.3				
	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	床掘	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,標準,無し,無し	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	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	吐出工	管径・管規格:ヒューム管 φ 300	単位	m	単位数量	0.826	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, 無し, 全ての費用	m3	0.4				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	2				
	ヒューム管(B形管)	据付, 300mm, 無し, 外圧管1種, 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 18号	集水枡	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	基	単位数量	10	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	3				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	30				
	基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュラック 40~0, 全ての費用	m2	10				
	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	10				単 27号
	合計							
	単価							円/基

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	コンクリート構造物取壊し	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		無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 28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 20号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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	
殻運搬		Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,9.5km以下,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 21号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	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 29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 22号	敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分: :設置・撤去	単位	m2	単位数量	46	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	46			単 30号	
敷鉄板賃料		22×1524×3048, 無, 150日, 無, 無	枚	10			単 31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 23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	37	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 32号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	37			単 33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 24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			人日	1			単 34号	
合計								
単価							円/人日	

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 25号	処分費(t)		単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	摘要	
	処分費 土砂		t	100			
	合計						
	単価						円/t

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	単位数量	100	単価	
	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 28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

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	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(無筋)		m3	100				
	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 30号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	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	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホウ(クローラ型)運転		日	0.295				単 36号
	諸雑費(率+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 31号	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 150日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048	供用日数:150日	枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

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	ポンプ 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					
	パッキン運転		日	0.5				単 37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 34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	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	土質等試験費(一式入力)		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	
	土質等試験費		式	1					
	合計								

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	ハックホウ(クローラ)運転		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	112				
	ハックホウ(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	1.06				
	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	ハックホリ運転		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	69				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.16				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

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

単 38号	工事中水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m			日	1.2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/日

3次単価表

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

単 39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

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 吉土 飯尾川 吉・鴨島飯尾 河川工事					
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	8.824	97,939	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.613	6,124	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	2.339	4,562	
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	44.4	17,449	
L001110008	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	44.4	86,580	
L001180001	タンバ及びリマ	質量 60～80kg	日	1.319	834	
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	2.662	48,987	
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	0.314	3,136	
M000202062	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	0.062	671	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.605	12,820	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	14.585	297,396	
	合計額				576,498	

R2吉土 飯尾川 吉・鴨島飯尾 河川工事

飯尾川

吉野川市鴨島町飯尾

数量計算書(当初)

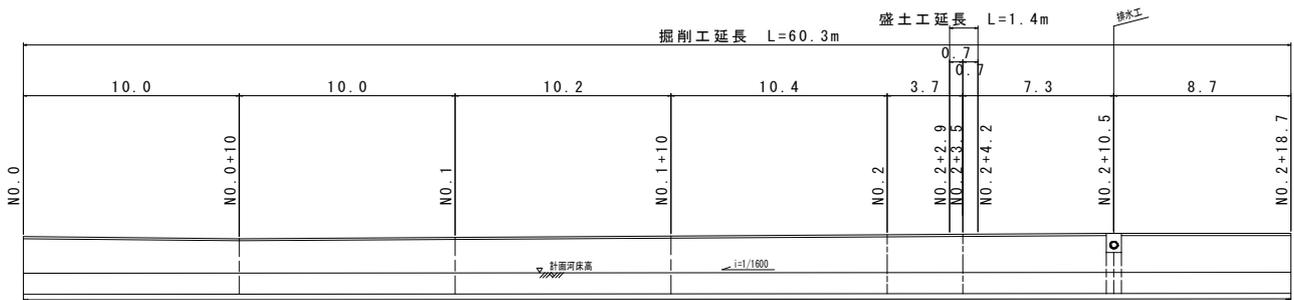
東部県土整備局(吉野川庁舎)

河川土工

第 号計算書		床掘残土総括表					
名 称	土 質	変化率	床 掘		埋 戻		備 考
			N	C	N	C	
護岸基礎工							
			177	159		0	
	土砂	0.9	177	159		0	
	軟岩 I	1.15	0	0		0	
法覆護岸工							
			0	0		89	
	土砂	0.9	0	0		89	
	軟岩 I	1.15	0	0		0	
護岸付属物工							
			26	23		20	
	土砂	0.9	26	23		20	
	軟岩 I	1.15	0	0		0	
排水構造物工							
			1	1		0	
	土砂	0.9	1	1		0	
	軟岩 I	1.15	0	0		0	
計				183		109	74+ 0 = 74 残土 (C)
	土砂			183		109	183-109 = 74
	軟岩 I			0		0	0- 0 = 0

河川土工数量計算書									
測点	距離 m	掘削工		単位 : m3	数量				摘要
		土砂, 片切掘削							
		断面	平均	数量					
NO.0	0.0	1.6							
+10	10.0	1.0	1.30	13.0					
NO.1	10.0	1.6	1.30	13.0					
+10	10.2	1.9	1.75	17.9					
NO.2	10.4	1.9	1.90	19.8					
+3.5	3.7	1.8	1.85	6.8					
+10.5	7.3	2.0	1.90	13.9					
+18.7	8.7	1.7	1.85	16.1					
合計	60.3			100.5					

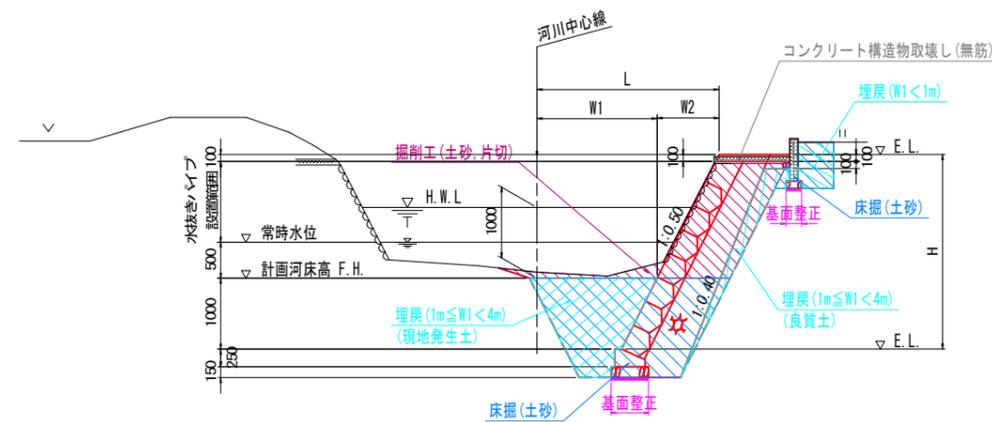
河川土工数量計算書									
測点	距離 m	盛土工		単位 : m3	数量				摘要
		2.5m未満							
		断面	平均	数量					
NO.2 +2.9	0.0	0.0							NO.2+3.5 参照
+3.5	0.7	0.5	0.25	0.2					NO.2+3.5(土砂 流出部)参照
+4.2	0.7	0.0	0.25	0.2					NO.2+3.5 参照
合計	1.4			0.4					



土工区分図 S=1:50

NO. 1+10付近

工種		規格	単位	凡例	
河川土工	掘削工	土砂、片切	m ³		
	盛土工	W<2.5m	m ³		
作業土工	床掘	土砂	m ³		
		W1<1m	m ³		
	埋戻	1m≤W1<4m	現地発生土	m ³	
			良質土	m ³	
	基面整正		m ²		
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m ³		

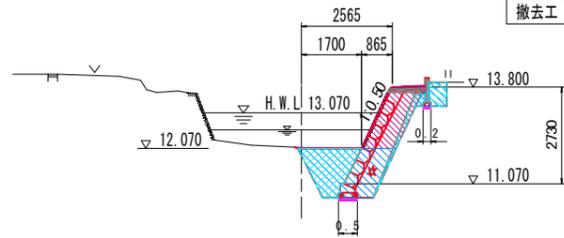


※常時水位より上側の護岸(ブロック積)は、水抜きパイプを設置すること。(背面土流出対策：吸出し防止材点在設置有り)
 設置間隔：水抜きパイプ設置範囲面を対象に、3m²に1箇所割合で設置する。
 水抜き径：内径5~10cm程度の硬質塩化ビニルなどの材料を排水方向に適当な勾配で、壁に埋め込んで設ける。例：VP-65
 ※護岸表込め材背面の埋戻し材は、粘性土(透水性の低い材料)を用いること。
 ※床掘り等の影響のある堤内側民地(農地)の表土は仮置きし、その表層土を埋戻し復旧すること。
 ※復旧壁(1号復旧壁・2号復旧壁)は、現況の位置に合わせて復旧のこと。

D.L. 5.000

NO. 0

GH= 12.094
FH= 12.070



D.L. 5.000

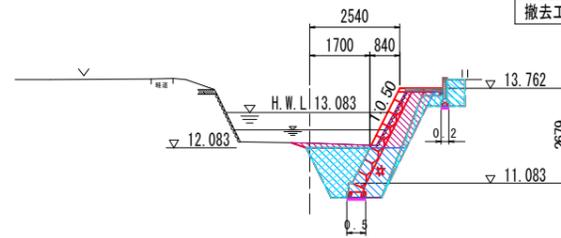
NO. 0

工種		規格	単位	数量	凡例	
河川土工	掘削工	土砂, 片切	m3	1.6		
	盛土工	W<2.5m	m3	-		
作業土工	床掘	土砂	m3	2.9 - 0.4		
		W1<1m	m3	- - 0.3		
	埋戻	1m≤W1<4m	現地発生土	m3	- 1.5 -	
		良質土	m3	- 0.3 -		
基面修正		m2	0.5 - 0.2			
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.2		

左より、護岸基礎工、法覆護岸工、護岸付属物の作業土工を示す。

NO. 1

GH= 12.216
FH= 12.083



D.L. 5.000

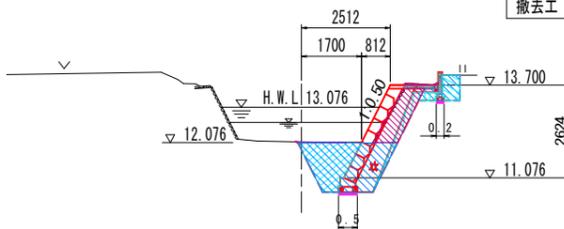
NO. 1

工種		規格	単位	数量	凡例	
河川土工	掘削工	土砂, 片切	m3	1.6		
	盛土工	W<2.5m	m3	-		
作業土工	床掘	土砂	m3	3.0 - 0.5		
		W1<1m	m3	- - 0.4		
	埋戻	1m≤W1<4m	現地発生土	m3	- 1.5 -	
		良質土	m3	- 0.5 -		
基面修正		m2	0.5 - 0.2			
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.2		

左より、護岸基礎工、法覆護岸工、護岸付属物の作業土工を示す。

NO. 0+10

GH= 12.097
FH= 12.076



D.L. 5.000

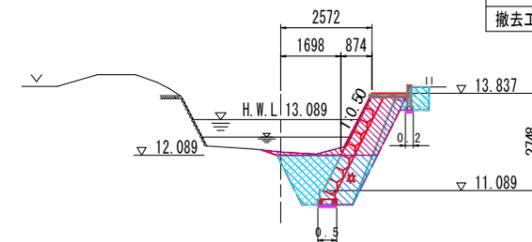
NO. 0+10

工種		規格	単位	数量	凡例	
河川土工	掘削工	土砂, 片切	m3	1.0		
	盛土工	W<2.5m	m3	-		
作業土工	床掘	土砂	m3	3.0 - 0.5		
		W1<1m	m3	- - 0.4		
	埋戻	1m≤W1<4m	現地発生土	m3	- 1.5 -	
		良質土	m3	- 0.5 -		
基面修正		m2	0.5 - 0.2			
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.2		

左より、護岸基礎工、法覆護岸工、護岸付属物の作業土工を示す。

NO. 1+10

GH= 12.177
FH= 12.089



D.L. 5.000

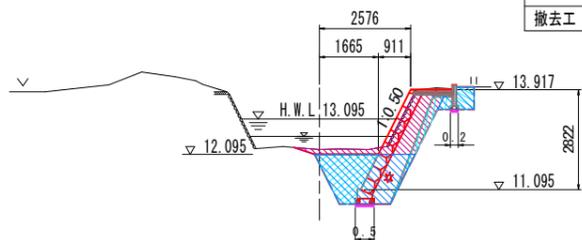
NO. 1+10

工種		規格	単位	数量	凡例	
河川土工	掘削工	土砂, 片切	m3	1.9		
	盛土工	W<2.5m	m3	-		
作業土工	床掘	土砂	m3	3.0 - 0.4		
		W1<1m	m3	- - 0.3		
	埋戻	1m≤W1<4m	現地発生土	m3	- 1.5 -	
		良質土	m3	- 0.5 -		
基面修正		m2	0.5 - 0.2			
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.2		

左より、護岸基礎工、法覆護岸工、護岸付属物の作業土工を示す。

NO. 2

GH= 12.233
FH= 12.095



D.L. 5.000

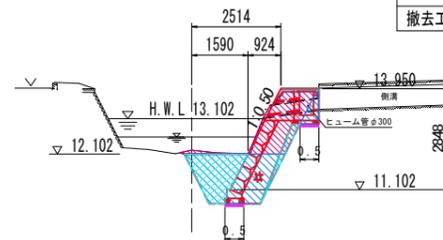
NO. 2

工程		規格	単位	数量	凡例	
河川土工	掘削工	土砂, 片切	m3	1.9		
	盛土工	W<2.5m	m3	-		
作業土工	床掘	土砂	m3	3.0 - 0.5		
		W1<1m	m3	- - 0.3		
	埋戻	1m ≤ W1 < 4m	現地発生土	m3	- 1.5 -	
			良質土	m3	- 0.6 -	
基面整正		m2	0.5 - 0.2			
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.2		

左より、護岸基礎工、法覆護岸工、護岸付属物の作業土工を示す。

NO. 2+10.5

GH= 12.218
FH= 12.102



D.L. 5.000

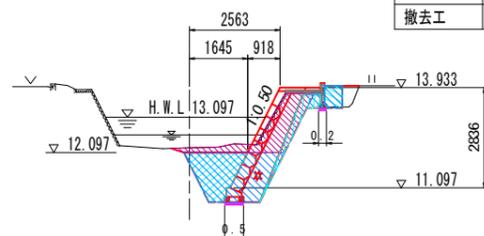
NO. 2+10.5

工程		規格	単位	数量	凡例	
河川土工	掘削工	土砂, 片切	m3	2.0		
	盛土工	W<2.5m	m3	-		
作業土工	床掘	土砂	m3	3.0 - 0.3		
		W1<1m	m3	- - -		
	埋戻	1m ≤ W1 < 4m	現地発生土	m3	- 1.5 -	
			良質土	m3	- 0.3 -	
基面整正		m2	0.5 - 0.5			
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.1		

左より、護岸基礎工、法覆護岸工、排水構造物の作業土工を示す。

NO. 2+3.5

GH= 12.235
FH= 12.097



D.L. 5.000

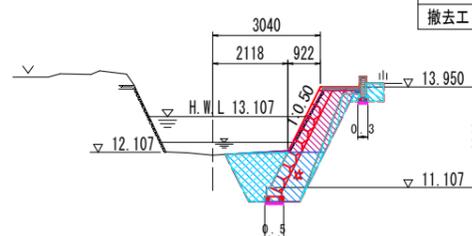
NO. 2+3.5

工程		規格	単位	数量	凡例	
河川土工	掘削工	土砂, 片切	m3	1.8		
	盛土工	W<2.5m	m3	-		
作業土工	床掘	土砂	m3	3.0 - 0.4		
		W1<1m	m3	- - 0.3		
	埋戻	1m ≤ W1 < 4m	現地発生土	m3	- 1.5 -	
			良質土	m3	- 0.6 -	
基面整正		m2	0.5 - 0.2			
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.2		

左より、護岸基礎工、法覆護岸工、護岸付属物の作業土工を示す。

NO. 2+18.7

GH= 12.022
FH= 12.107



D.L. 5.000

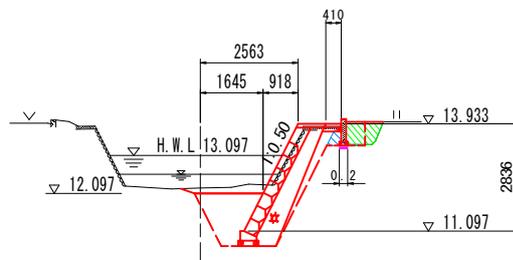
NO. 2+18.7

工程		規格	単位	数量	凡例	
河川土工	掘削工	土砂, 片切	m3	1.7		
	盛土工	W<2.5m	m3	-		
作業土工	床掘	土砂	m3	3.0 - 0.3		
		W1<1m	m3	- - 0.3		
	埋戻	1m ≤ W1 < 4m	現地発生土	m3	- 1.5 -	
			良質土	m3	- 0.5 -	
基面整正		m2	0.5 - 0.3			
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	0.2		

左より、護岸基礎工、法覆護岸工、護岸付属物の作業土工を示す。

NO. 2+3. 5 (土砂流出部)

GH= 12.235
FH= 12.097



D.L. 5.000

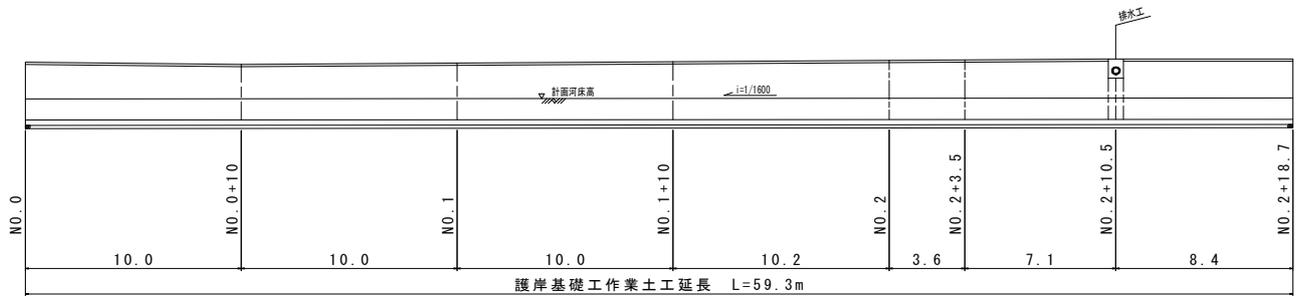
NO. 2+3. 5 (土砂流出部)

工種		規格	単位	数量	凡例
河川土工	盛土工	W<2.5m	m ³	0.5	
	床掘	土砂	m ³	0.1	
作業土工	埋戻	W1<1m	m ³	-	
	基面整正		m ²	0.2	

護岸基礎工

護岸基礎作業土工数量計算書

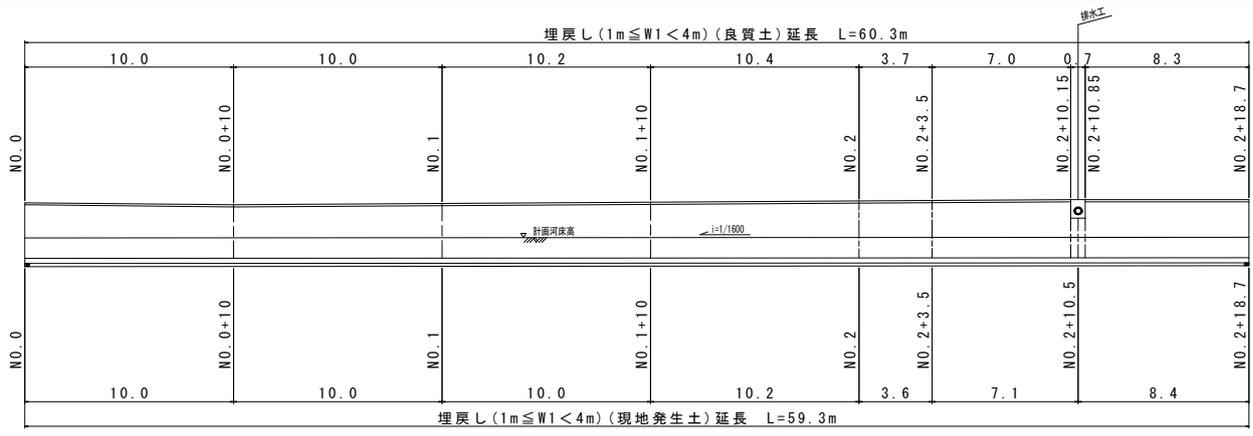
測点	距離 m	床掘 土砂, 標準		單位 : m3 数量	基面整正		單位 : m2 数量	摘要
		断面	平均		幅	平均		
NO.0	0.0	2.9			0.5			
+10	10.0	3.0	2.95	29.5	0.5	0.50	5.0	
NO.1	10.0	3.0	3.00	30.0	0.5	0.50	5.0	
+10	10.0	3.0	3.00	30.0	0.5	0.50	5.0	
NO.2	10.2	3.0	3.00	30.6	0.5	0.50	5.1	
+ 3.5	3.6	3.0	3.00	10.8	0.5	0.50	1.8	
+10.5	7.1	3.0	3.00	21.3	0.5	0.50	3.6	
+18.7	8.4	3.0	3.00	25.2	0.5	0.50	4.2	
合計	59.3			177.4			29.7	



工岸護覆法

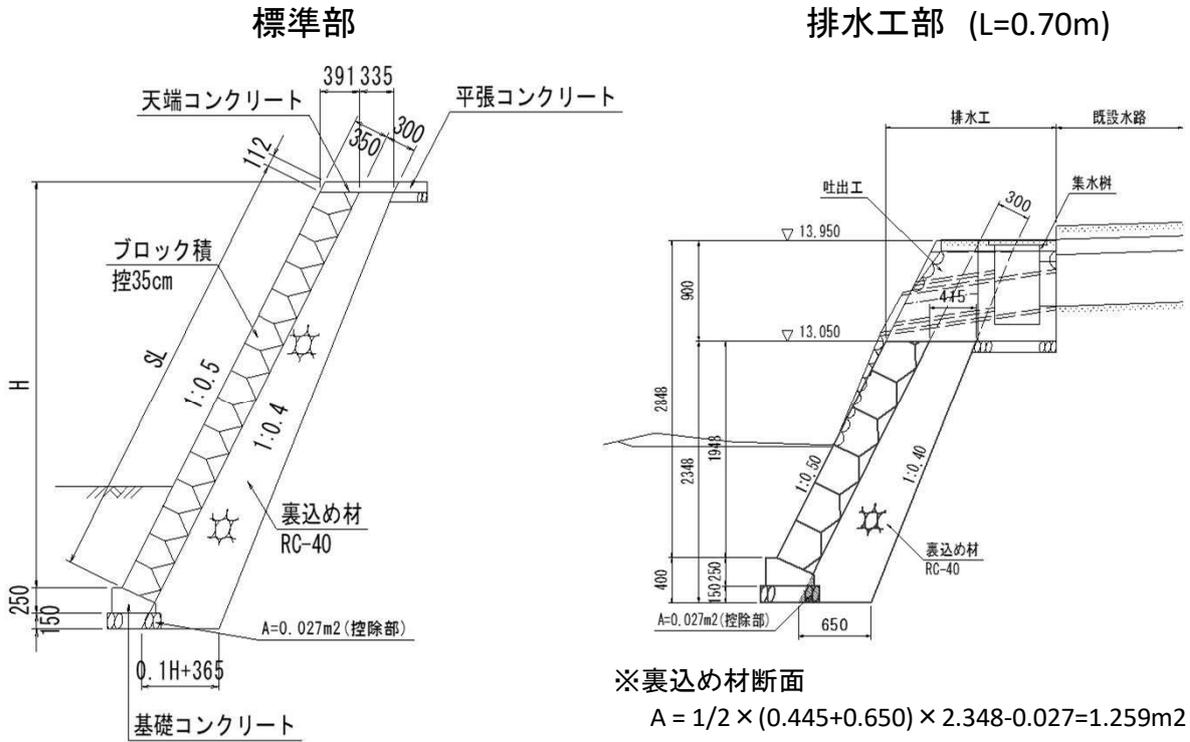
法覆護岸作業土工数量計算書									
測点	距離 m	埋戻し		単位 : m3	数量				摘要
		最大埋戻幅 1m以上4m未満 (現地発生土)							
		断面	平均	数量					
NO.0	0.0	1.5							
+10	10.0	1.5	1.50	15.0					
NO.1	10.0	1.5	1.50	15.0					
+10	10.0	1.5	1.50	15.0					
NO.2	10.2	1.5	1.50	15.3					
+ 3.5	3.6	1.5	1.50	5.4					
+10.5	7.1	1.5	1.50	10.7					
+18.7	8.4	1.5	1.50	12.6					
合計	59.3			89.0					

法覆護岸作業土工数量計算書									
測点	距離 m	埋戻し		単位 : m3	数量				摘要
		最大埋戻幅 1m以上4m未満 (良質土)							
		断面	平均	数量					
NO.0	0.0	0.3							
+10	10.0	0.5	0.40	4.0					
NO.1	10.0	0.5	0.50	5.0					
+10	10.2	0.5	0.50	5.1					
NO.2	10.4	0.6	0.55	5.7					
+ 3.5	3.7	0.6	0.60	2.2					
+10.15	7.0	0.6	0.60	4.2					NO.2+3.5参照
+10.15	0.0	0.3	0.45	0.0					NO.2+10.5参照
+10.85	0.7	0.3	0.30	0.2					NO.2+10.5参照
+10.85	0.0	0.5	0.40	0.0					NO.2+18.7参照
+18.7	8.3	0.5	0.50	4.2					
合計	60.3			30.6					



名称	規格	算式	単位	小計	合計
----	----	----	----	----	----

ブロック積



※裏込め材断面
 $A = 1/2 \times (0.445 + 0.650) \times 2.348 - 0.027 = 1.259m^2$

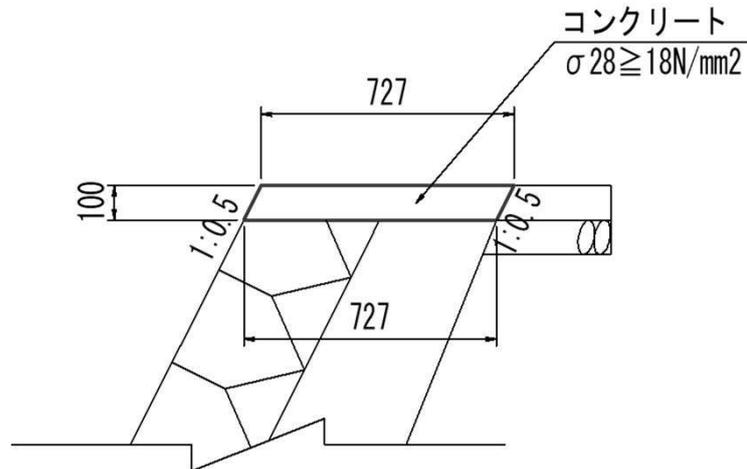
名称	規格	算式	単位	小計	合計
ブロック積護岸工		NO. 0 ~ NO. 2+18.7	m		59.7
		(1式当たり数量)			
コンクリートブロック積	重量, 鉄筋不要 控35cm	(標準部) 別紙断面計算書より	m ²		175.77
胴込コンクリート	18-8-40, W/C ≤ 60% ブロック控35cm	(標準部) 別紙断面計算書より	m ³		35.16
裏込め材	RC-40 ブロック控35cm	(標準部) 別紙断面計算書より	m ³	86.10	
		(排水工部) $V = 1.259 \times 0.70$	〃	0.88	86.98
(参考数量)		※常時水位より上のブロック積を対象			
水抜きパイプ	VP-65	別紙断面計算書より, $75.55/3=25.18 \rightarrow 25$ 箇所			
		$L = 25 \times 0.35 \times 1.118$	m		9.78
吸出し防止材	300×300, 点在設置	$A = 25 \times 0.3 \times 0.3$	m ²		2.25
		(1m当たり数量)			
コンクリートブロック積	重量, 鉄筋不要 控35cm	$A = SL$	m ²		
胴込コンクリート	18-8-40, W/C ≤ 60% ブロック控35cm	$V = 0.20 \times SL$	m ³		
裏込め材	RC-40 ブロック控35cm	$V = 1/2 \times (H - 0.1 + 0.4) \times (0.335 + 0.1H + 0.365) - 0.027$ $= 0.05H^2 + 0.365H + 0.078$	m ³		
水抜きパイプ	対象面積	$A = SL - 1.118 \times (1.0 + 0.5) = SL - 1.677$	m ²		
	設置箇所	$N = \text{対象面積} / 3$	箇所		
		※水抜きパイプ 3m ² /箇所			

法覆護岸工断面計算書											
測点	距離 m	コンクリートブロック積 単位：m ²			胴込コンクリート 単位：m ³			水抜きパイプ対象面積 単位：m ²			摘要
		算式：SL			算式：0.20×SL			算式：SL-1.677			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
NO.0	0.00	2.95			0.59			1.27			SL=2.95m
+ 10.0	10.00	2.80	2.875	28.75	0.56	0.575	5.75	1.12	1.195	11.95	SL=2.8m
NO.1	10.00	2.90	2.850	28.50	0.58	0.570	5.70	1.22	1.170	11.70	SL=2.9m
+ 10.0	10.10	2.95	2.925	29.54	0.59	0.585	5.91	1.27	1.245	12.57	SL=2.95m
NO.2	10.25	3.05	3.000	30.75	0.61	0.600	6.15	1.37	1.320	13.53	SL=3.05m
+ 3.5	3.60	3.05	3.050	10.98	0.61	0.610	2.20	1.37	1.370	4.93	SL=3.05m
+ 10.15	6.85	3.05	3.050	20.89	0.61	0.610	4.18	1.37	1.370	9.38	SL=3.05m
+ 10.15	0.00	2.15			0.43			0.47			SL=2.15m
+ 10.50	0.35	2.15	2.150	0.75	0.43	0.430	0.15	0.47	0.470	0.16	SL=2.15m
+ 10.85	0.35	2.15	2.150	0.75	0.43	0.430	0.15	0.47	0.470	0.16	SL=2.15m
+ 10.85	0.00	3.05			0.61			1.37			SL=3.05m
+ 18.70	8.15	3.05	3.050	24.86	0.61	0.610	4.97	1.37	1.370	11.17	SL=3.05m
合計	59.65			175.77			35.16			75.55	

法覆護岸工断面計算書											
測点	距離 m	裏込め材 単位：m ³									摘要
		算式：0.05H ² +0.365H+0.078									
		断面	平均	数量							
NO.0	0.00	1.45									H=2.73m
+ 10.0	10.00	1.38	1.415	14.15							H=2.62m
NO.1	10.00	1.42	1.400	14.00							H=2.68m
+ 10.0	10.10	1.46	1.440	14.54							H=2.75m
NO.2	10.25	1.50	1.480	15.17							H=2.82m
+ 3.5	3.60	1.52	1.510	5.44							H=2.84m
+ 10.15	6.85	1.52	1.520	10.41							H=2.85m
+ 10.85	0.00	1.52									H=2.85m
+ 18.70	8.15	1.52	1.520	12.39							H=2.84m
合計	58.95			86.10							

※点間距離は、護岸工展開図を参照。

天端コンクリート



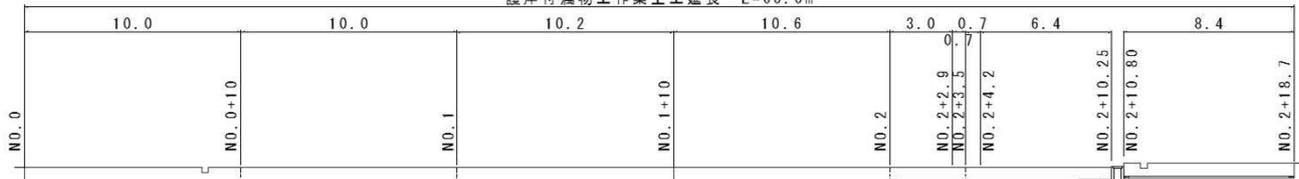
名称	規格	算式	単位	小計	合計
天端コンクリート		NO. 0 ~ NO. 2+ 10. 15	m	51. 2	
		NO. 2+ 10. 85 ~ NO. 2+18. 70	m	8. 3	59. 5
天端コンクリート		(1式当たり数量)			
コンクリート	18-8-20 (25) . W/C ≤ 60% 一般養生	$V = 0. 727/10 \times 59. 5$	m3		4. 33
型枠	一般・小型	$A = 2. 236/10 \times 59. 5$	m2		13. 30
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	$A = 0. 073/10 \times 59. 5$	m2		0. 43
		(10m当たり数量)			
コンクリート	18-8-20 (25) . W/C ≤ 60% 一般養生	$V = 0. 1 \times 0. 727 \times 10$	m3	0. 727	
型枠	一般・小型	$A = (0. 1+0. 1) \times (1+0. 5^2)^{0. 5} \times 10$	m2	2. 236	
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	$A = \text{コンクリート体積}/10$ $= 0. 727/10$	m2	0. 073	

護岸付属物工

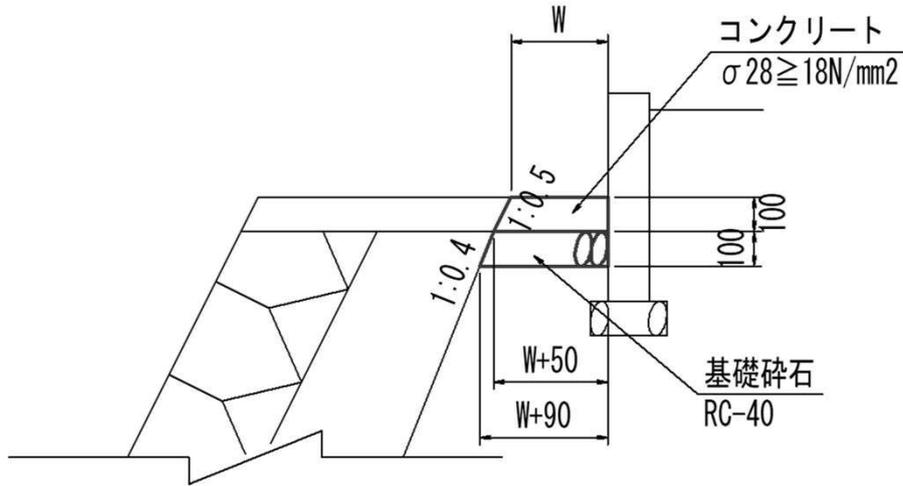
護岸付属物工作業土工数量計算書

測点	距離 m	床掘		単位 : m3	埋戻		単位 : m3	基面整正		単位 : m2	摘要
		土砂, 標準			最大埋戻幅 1m未満			幅	平均		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量			数量	
NO. 0	0.0	0.4			0.3			0.2			
+10	10.0	0.5	0.45	4.5	0.4	0.35	3.5	0.2	0.20	2.0	
NO. 1	10.0	0.5	0.50	5.0	0.4	0.40	4.0	0.2	0.20	2.0	
+10	10.2	0.4	0.45	4.6	0.3	0.35	3.6	0.2	0.20	2.0	
NO. 2	10.6	0.5	0.45	4.8	0.3	0.30	3.2	0.2	0.20	2.1	
+ 2.9	3.0	0.4	0.45	1.4	0.3	0.30	0.9	0.2	0.20	0.6	NO. 2+3.5 参照
+ 3.5	0.7	0.1	0.25	0.2	0.0	0.15	0.1	0.2	0.20	0.1	NO. 2+3.5(土砂 流出部)参照
+ 4.2	0.7	0.4	0.25	0.2	0.3	0.15	0.1	0.2	0.20	0.1	NO. 2+3.5 参照
+10.25	6.4	0.4	0.40	2.6	0.3	0.30	1.9	0.2	0.20	1.3	NO. 2+3.5 参照
+10.80	0.0	0.3			0.3			0.3			NO. 2+18.7 参照
+18.7	8.4	0.3	0.30	2.5	0.3	0.30	2.5	0.3	0.30	2.5	
合計	60.0			25.8			19.8			12.7	

護岸付属物工作業土工延長 L=60.0m



平張コンクリート

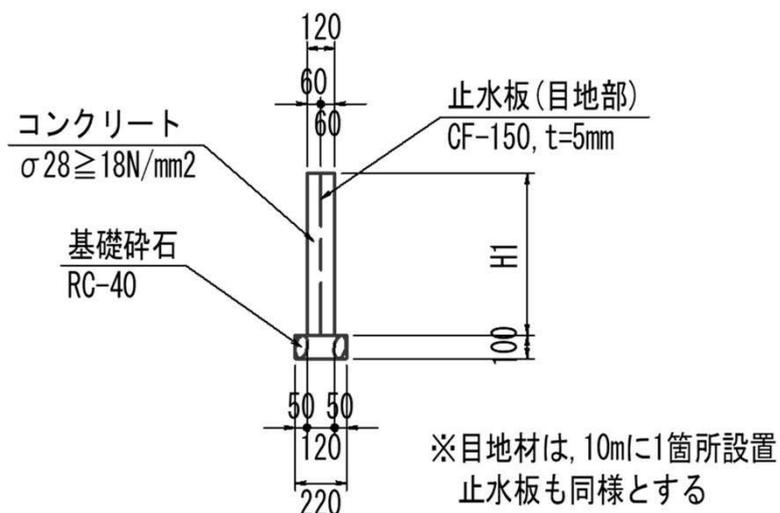


名称	規格	算式	単位	小計	合計
平張コンクリート		NO. 0 ~ NO. 2+ 10.15	m	51.4	
		NO. 2+ 10.85 ~ NO. 2+18.7	m	8.3	59.7
平張コンクリート		(1式当たり数量)			
コンクリート	18-8-20 (25) . W/C ≤ 60% 一般養生, t=10cm	別紙断面計算書より	m ²		26.89
		V = 26.89 × 0.1	m ³		2.69
基礎碎石	RC-40, t=10cm	別紙断面計算書より	m ²		29.35
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	A = 2.69/10	m ²		0.27
平張コンクリート		(1m当たり数量)			
コンクリート	18-8-20 (25) . W/C ≤ 60% 一般養生, t=10cm	A = (W+W+0.050) / 2 = W+0.025	m ²		
基礎碎石	RC-40, t=10cm	A = (W+0.050+W+0.090) / 2 = W+0.070	m ²		
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	A = コンクリート体積/10	m ²		

護岸付属物工断面計算書											
測点	距離 m	コンクリート 単位：m ²			基礎碎石 単位：m ²						摘要
		算式：W+0.025			算式：W+0.070						
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
NO.0	0.00	0.22			0.26						W=0.194m
+ 5.50	5.50	0.51	0.365	2.01	0.55	0.405	2.23				W=0.481m
+ 10.00	4.50	0.66	0.585	2.63	0.70	0.625	2.81				W=0.632m
+ 11.30	1.35	0.70	0.680	0.92	0.74	0.720	0.97				W=0.672m
NO.1	8.65	0.52	0.515	4.45	0.56	0.555	4.80				W=0.494m
+ 2.90	2.85	0.47	0.565	1.61	0.52	0.610	1.74				W=0.445m
+ 7.20	4.30	0.34	0.520	2.24	0.39	0.565	2.43				W=0.319m
+ 10.00	3.00	0.30	0.410	1.23	0.34	0.450	1.35				W=0.271m
+ 14.00	4.20	0.27	0.370	1.55	0.31	0.415	1.74				W=0.244m
+ 18.90	5.15	0.54	0.440	2.27	0.59	0.490	2.52				W=0.516m
NO.2	1.20	0.47	0.385	0.46	0.52	0.430	0.52				W=0.447m
+ 3.50	3.70	0.44	0.455	1.68	0.48	0.500	1.85				W=0.41m
+ 4.60	1.15	0.47	0.455	0.52	0.52	0.500	0.58				W=0.445m
+ 10.15	5.85	0.37	0.405	2.37	0.42	0.450	2.63				W=0.349m
小計	51.40			23.94			26.17				
NO.2 + 10.85	0.00	0.37			0.42						W=0.349m
+ 15.80	5.70	0.68	0.340	1.94	0.72	0.360	2.05				W=0.652m
+ 18.70	2.60	0.41	0.390	1.01	0.45	0.435	1.13				W=0.384m
小計	8.30			2.95			3.18				
合計	59.70			26.89			29.35				

※次頁に根拠図を示す。

1号復旧壁

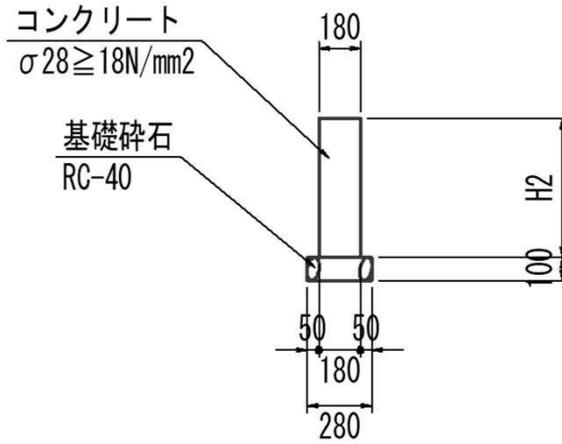


名称	規格	算式	単位	小計	合計
1号復旧壁		NO. 0 ~ NO. 2+ 10.25	m		51.5
1号復旧壁		(1式当たり数量)			
コンクリート	18-8-20 (25), W/C ≤ 60% 一般養生	別紙断面計算書より	m ³		3.86
型枠	一般・小型	別紙断面計算書より	m ²		66.67
基礎碎石	RC-40, t=10cm	別紙断面計算書より	m ²		11.33
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	A = 3.86/10	m ²		0.39
止水板	CF-150, t=5mm	A = 0.700 × 2 + 0.600 × 2	m		2.6
1号復旧壁		(1m当たり数量)			
コンクリート	18-8-20 (25), W/C ≤ 60% 一般養生	V = H1 × 0.120 = 0.120 · H1	m ³		
型枠	一般・小型	A = H1 × 2 = 2 · H1	m ²		
基礎碎石	RC-40, t=10cm		m ²	0.220	
目地材	瀝青質目地材 t=10mm	A = コンクリート体積/10	m ²		
止水板	CF-150, t=5mm	目地材設置位置 復旧壁詳細図参照	m		

護岸付属物工（1号復旧壁）断面計算書											
測点	距離 m	コンクリート 単位：m ³			型枠 単位：m ²			基礎碎石 単位：m ²			摘要
		算式：0.120×H1			算式：2×H1			算式：0.22			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
NO.0	0.00	0.08			1.40			0.22			H1=0.7m
+ 8.2	8.20	0.08	0.080	0.66	1.40	1.400	11.48	0.22	0.220	1.80	H1=0.7m
+ 8.2	0.00	0.05			0.90			0.22			H1=0.45m
+ 8.5	0.30	0.05	0.050	0.02	0.90	0.900	0.27	0.22	0.220	0.07	H1=0.45m
+ 8.5	0.00	0.08			1.40			0.22			H1=0.7m
+ 10.0	1.50	0.08	0.080	0.12	1.40	1.400	2.10	0.22	0.220	0.33	H1=0.7m
NO.1	10.00	0.08	0.080	0.80	1.40	1.400	14.00	0.22	0.220	2.20	H1=0.7m
+ 10.0	10.15	0.07	0.075	0.76	1.20	1.300	13.20	0.22	0.220	2.23	H1=0.6m
NO.2	10.55	0.07	0.070	0.74	1.20	1.200	12.66	0.22	0.220	2.32	H1=0.6m
+ 3.5	3.70	0.07	0.070	0.26	1.20	1.200	4.44	0.22	0.220	0.81	H1=0.6m
+ 10.25	7.10	0.07	0.070	0.50	1.20	1.200	8.52	0.22	0.220	1.56	H1=0.6m
合計	51.50			3.86			66.67			11.33	

※点間距離等は、復旧壁詳細図を参照。

2号復旧壁



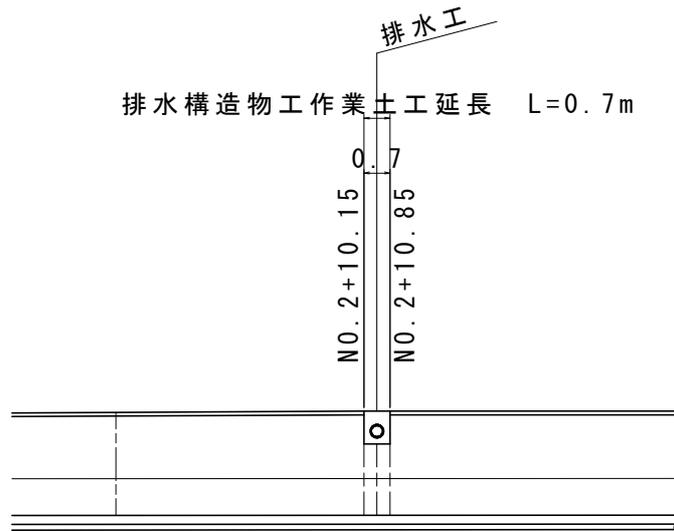
名称	規格	算式	単位	小計	合計
2号復旧壁		NO. 2+ 10. 80 ~ NO. 2+ 18. 70	m		8. 4
2号復旧壁		(1式当たり数量)			
コンクリート	18-8-40, W/C ≤ 60% 一般養生	別紙断面計算書より	m ³		0. 91
型枠	一般・小型	別紙断面計算書より	m ²		9. 87
基礎碎石	RC-40, t=10cm	別紙断面計算書より	m ²		2. 34
2号復旧壁		(1m当たり数量)			
コンクリート	18-8-40, W/C ≤ 60% 一般養生	$V = H2 \times 0. 180 = 0. 180 \cdot H1$	m ³		
型枠	一般・小型	$A = H2 \times 2 = 2 \cdot H2$	m ²		
基礎碎石	RC-40, t=10cm		m ²	0. 280	

護岸付属物工（2号復旧壁）断面計算書											
測点	距離 m	コンクリート 単位：m ³			型枠 単位：m ²			基礎碎石 単位：m ²			摘要
		算式：0.180×H2			算式：2×H2			算式：0.28			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量				
NO.2 + 10.80	0.00	0.11			1.20			0.28			H2=0.6m
+ 11.55	0.80	0.11	0.110	0.09	1.20	1.200	0.96	0.28	0.280	0.22	H2=0.6m
+ 11.55	0.00	0.06			0.70			0.28			H2=0.35m
+ 11.85	0.30	0.06	0.060	0.02	0.70	0.700	0.21	0.28	0.280	0.08	H2=0.35m
+ 11.85	0.00	0.11			1.20			0.28			H2=0.6m
+ 18.70	7.25	0.11	0.110	0.80	1.20	1.200	8.70	0.28	0.280	2.03	H2=0.6m
合計	8.35			0.91			9.87			2.34	

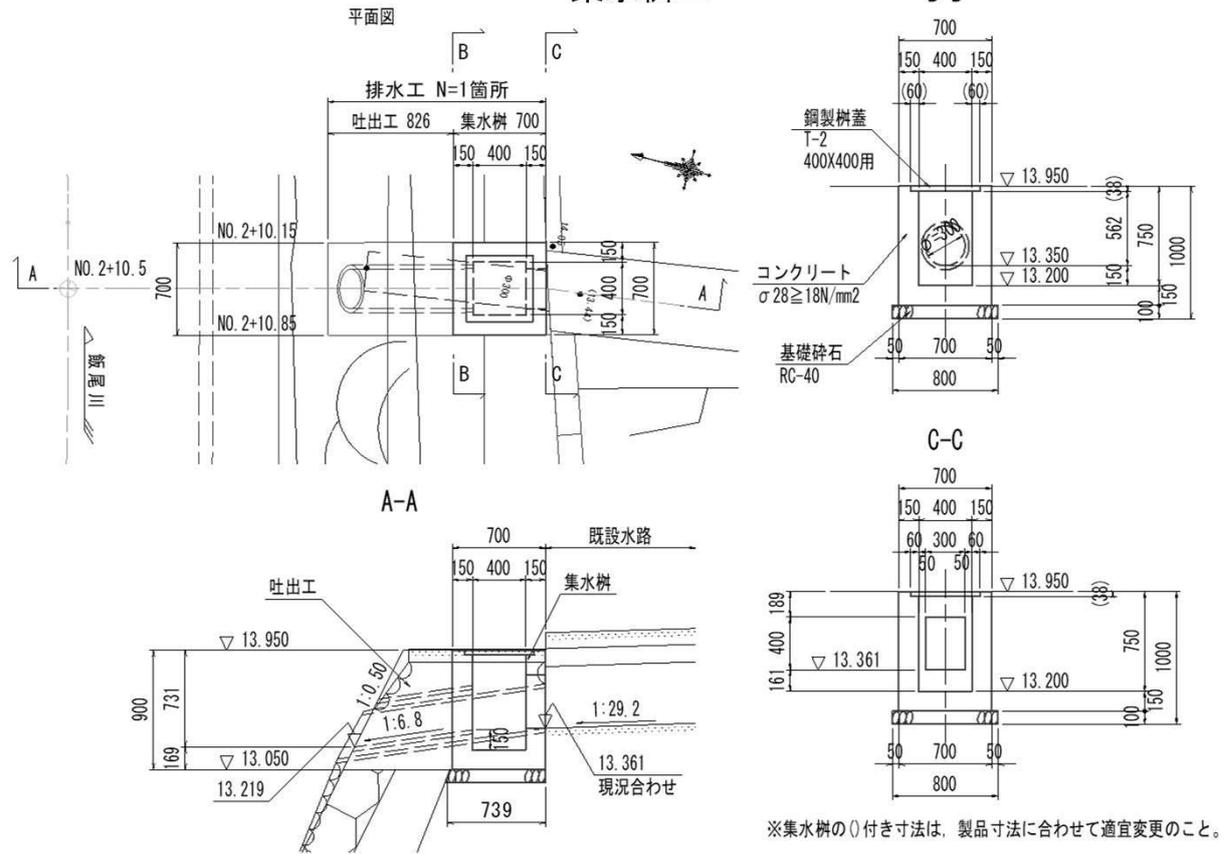
※点間距離等は、復旧壁詳細図を参照。

排水構造物工

排水構造物作業土工数量計算書												
測点	距離 m	床掘 土砂, 標準			單位 : m3	基面整正			單位 : m2			摘要
		断面	平均	数量		幅	平均	数量				
NO. 2	+10.15	0.0	0.3			0.5						NO. 2+10.5 参照
	+10.85	0.7	0.3	0.30	0.2	0.5	0.50	0.4				NO. 2+10.5 参照
合計		0.7			0.2			0.4				



集水柵工

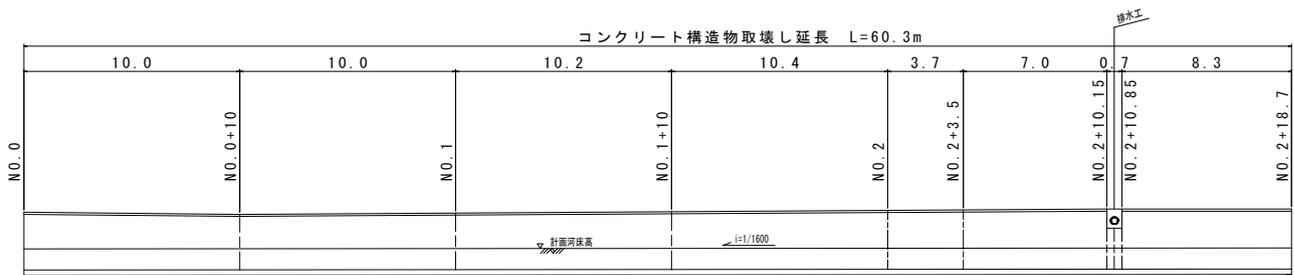


名称	規格	算式	単位	小計	合計
排水工		NO. 2+10. 5付近	箇所		1.0
集水柵工		(1式当たり数量)			
コンクリート	18-8-20 (25) (高炉)	$V = 0.7 \times 0.7 \times 0.9 - 0.4 \times 0.4 \times (0.75 - 0.038)$ $- (0.06 + 0.4 + 0.06)^2 \times 0.038$ $- 0.3 \times 0.4 \times 0.15$	m ³		0.30
型枠	一般型枠 小型構造物	$A = (3 \times 0.7 + 4 \times 0.4) \times 0.9 - 0.3 \times 0.4 \times 2$ $+ 0.15 \times (0.4 + 0.3 + 0.4)$	m ²		3.26
基礎碎石	7.5cmを超え 12.5cm以下 再生クラッシャー ン 40~0	A = 0.739 × 0.8	m ²		0.59
鋼製柵蓋	T-2, 400X400用		枚		1

構造物撤去工

構造物撤去工数量計算書

測点	距離 m	コンクリート構造物取壊し		単位 : m3	数量				摘要
		無筋構造物							
		断面	平均	数量					
NO.0	0.0	0.2							
+10	10.0	0.2	0.20	2.0					
NO.1	10.0	0.2	0.20	2.0					
+10	10.2	0.2	0.20	2.0					
NO.2	10.4	0.2	0.20	2.1					
+3.5	3.7	0.2	0.20	0.7					
+10.15	7.0	0.2	0.20	1.4					NO.2+3.5 参照
+10.15	0.0	0.1							NO.2+10.5 参照
+10.85	0.7	0.1	0.10	0.1					NO.2+10.5 参照
+10.85	0.0	0.2							NO.2+18.7 参照
+18.7	8.3	0.2	0.20	1.7					
合計	60.3			12.0					



殻運搬: V=12.0m³

殻処理: V=12.0m³

$$W=12.0\text{m}^3 \times 2.35\text{t}/\text{m}^3$$

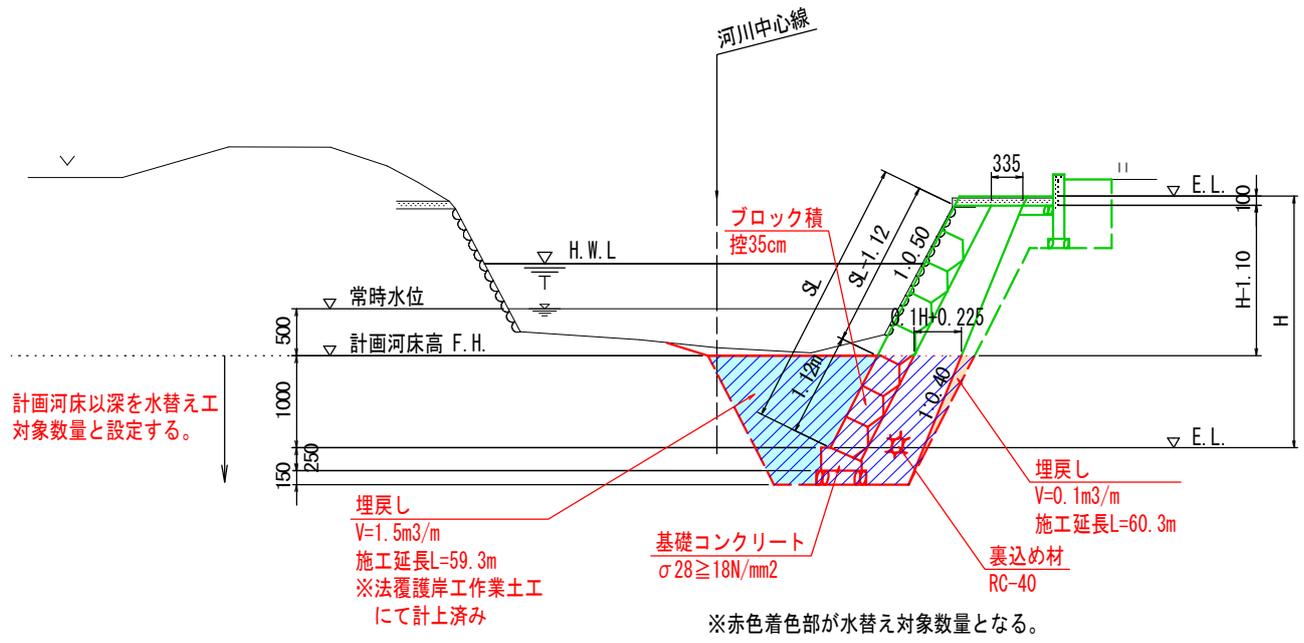
$$=28.2\text{t}$$

仮設工

(レベル1) 工事区分
築堤・護岸

必要日数算定表

(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	作業日当り 標準作業量	水替工 (日)
護岸基礎工	基礎工 (1式当たり数量)	現場打基礎	基礎碎石:有り、一般養生			基礎コンクリート 型枠、基礎碎石 目地材	3.7m3/日	(2)
		コンクリート	18-8-20(25)(高炉)	m3	5			
		コンクリート養生	59.2/20m*7日	日	21			
法覆護岸工	作業土工	埋戻し	最大埋戻幅 1m以上4m未満	m3	89	現地発生土	61m3/日	(2)
				m3	6	良質土	61m3/日	(1)
	コンクリート ブロック工	コンクリート ブロック積				ブロック積護岸工		
	(1式当たり数量)	コンクリート ブロック積	間知ブロック、控35cm W=41.2kg/個(基本型)	m2	67	水抜きパイプ 吸出防止材点在設置	13m2/日	(6)
胴込コンクリート		18-8-20(25)(高炉)	m3	13		9.1m3/日	(2)	
裏込材		間知ブロック 再生碎石 RC-40	m3	47		20m3/日	(3)	
							合計	(37)
	水替工	ポンプ排水	水中ポンプ排水量0~40m3/h 作業時排水					
		ポンプ運転	口径150mm×1台 発動発電機25kVA	日	37	計画河床埋戻しまで	(実日数)	
「令和2年度土木工事標準積算基準書」参照								



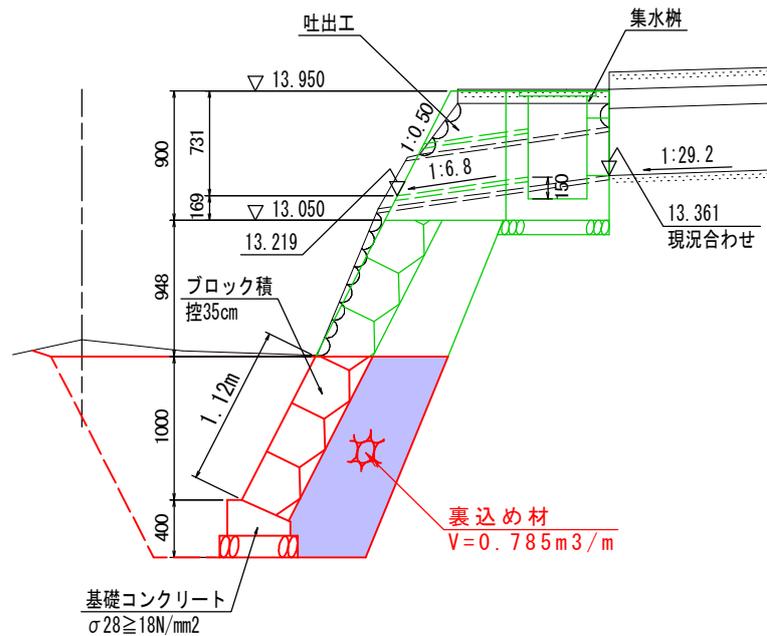
名称	規格	算式	単位	小計	合計
水替え工					
ポンプ排水					
運転日数対象数量		(1式当たり)			
埋戻し	1m ≤ W1 < 4m (現地発生土)	$V = 1.5 \times 59.3$	m ³		89.0
基礎コンクリート	18-8-20 (25) W/C ≤ 60%	護岸基礎工数量計算書より	m ³		4.90
埋戻し	1m ≤ W1 < 4m (良質土)	$V = 0.1 \times 60.3$	m ³		6.0
コンクリートブロック積	重量, 鉄筋不要 控35cm	$V = 1.12 \times 59.7$	m ²		66.86
胴込コンクリート	18-8-20 (25), W/C ≤ 60% ブロック控35cm	$V = 1.12 \times 0.2 \times 59.7$	m ³		13.37
裏込め材	RC-40 ブロック控35cm	全体数量-水替え対象外数量+排水工部数量	m ³		47.28
		全体数量 法覆護岸工数量計算書より	m ³	86.98	
		水替え工対象外数量 別紙断面計算書より	m ³	-40.25	
		$V = 1/2 \times (0.335 + 0.1H + 0.225) \times (H - 1.100)$			
		$= 0.05H^2 + 0.225H - 0.308$			
		排水工部数量	m ³	0.55	

法覆護岸工計算書数量計算書										
測点	距離 m	裏込め材控除 単位 : m ³								摘要
		算式 : $0.05H^2 + 0.225H - 0.308$								
		断面	平均	数量						
NO.0		0.68								H=2.73m
+ 10.0	10.00	0.62	0.650	6.50						H=2.62m
NO.1	10.00	0.65	0.635	6.35						H=2.68m
+ 10.0	10.10	0.68	0.665	6.72						H=2.73m
NO.2	10.25	0.71	0.695	7.12						H=2.79m
+ 3.5	3.60	0.72	0.715	2.57						H=2.81m
+ 10.15	6.85	0.74	0.730	5.00						H=2.85m
+ 10.85	0.00	0.74								H=2.85m
+ 18.70	8.15	0.73	0.735	5.99						H=2.84m
合計	58.95			40.25						

※点間距離は、護岸工展開図を参照。

排水工部数量

名称	規格	算式	単位	数量
裏込め材	RC-40 ブロック控35cm	$V = 0.785 \times 0.7$	m ³	0.55



試験項目等
溶出液作成料
カドミウム
全シアン
有機リン
鉛
六価クロム
ヒ素
総水銀
アルキル水銀
PCB
ジクロロメタン
四塩化炭素
1,2-ジクロロエタン
1,1-ジクロロエチレン
シス-1,2-ジクロロエチレン
1,1,1-トリクロロエタン
1,1,2-トリクロロエタン
トリクロロエチレン
テトラクロロエチレン
1,3-ジクロロプロペン
ベンゼン
クロロエチレン
チウラム
シマジン
チオベンカルブ
セレン
ふっ素
ほう素
1,4-ジオキサン