

見積参考資料

工事名 R2吉土 飯尾川 吉・鴨島敷地 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・鴨島敷地 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	30				単 1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	10				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	90				単 3号
残土等処分		m3	90				単 4号
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	20				単 5号
床掘り	土質:土砂	m3	80				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2吉土 飯尾川 吉・鴨島敷地 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:埴質土	m3	20				単 7号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	47				単 8号
裏石積	厚さ:20cm	m2	68				単 9号
根固め工		式	1				
底張コンクリート		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	63				単 10号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	6				単 11号
基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0,敷厚:15cm	m2	200				単 12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	19				単 13号
運搬処理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 吉土 飯尾川 吉・鴨島敷地 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
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	19				単 14号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	19				単 15号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土 積込・運搬・設置	施工幅員:4.0m以上	m3	40				単 16号
敷砂利	砕石規格:RC-40, 敷厚:100mm	m2	31				単 17号
工事用道路盛土 撤去・運搬・処分		m3	41				単 18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	23				単 19号
仮水路工		式	1				
暗渠排水管 設置・撤去・運搬	管径・管規格:高密度ポリエチレン管(シグナル構造)φ500	m	37				単 20号
大型土のう 製作・設置		袋	12				単 21号
大型土のう 撤去・運搬・処理		袋	12				単 22号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 吉土 飯尾川 吉・鴨島敷地 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	
機械搬入・搬出		式	1					
機械搬入・搬出		日	2					単 23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 1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					

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 吉土 飯尾川 吉・鴨島敷地 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
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1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 34号
	合計							

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:㈬質土	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	
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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
もたれ式擁壁		18-8-40(高炉),有り,無し,一般養生,90m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	裏石積	厚さ:20cm	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 24号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	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, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 60m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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚:15cm	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	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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 25号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	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 26号
合計							
単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	工事用道路盛土 積込・運搬・設置	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	
	積込(ルース)	土砂,小規模(標準)	m3	1				
	土砂等運搬	小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,7.5km以下	m3	1				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	敷砂利	碎石規格: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		m 2	1			単 27号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	工事用道路盛土 撤去・運搬・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	
	掘削	土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3 未満	m3	1				
	土砂等運搬	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4 9.5km以下	m3	1				
	残土等処分		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	23	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 28号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	23			単 29号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	暗渠排水管 設置・撤去・運搬	管径・管規格:高密度ポリエチレン管(シングル構造)φ500	単位	m	単位数量	37	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付・撤去,波状管及び網状管,450~600mm,要,全ての費用	m	37				
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付4t級2.9t吊,14.0km以下,2.6t超2.95t以下	回	3				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	大型土のう 製作・設置		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	
	積込(ル-ス)	土砂, 小規模(標準)	m3	1				
	土砂等運搬	小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 7.5km以下	m3	1				
	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 30号	
	合計							
	単価						円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	大型土のう 撤去・運搬・処理		単位	袋	単位数量	12	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	12			単 31号	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 20.0km以下, 0.1t以下	回	1				
	処分費(t)		t	0.03			単 32号	
	積込(ル=ス)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	12				
	土砂等運搬	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 49.5km以下	m3	12				
	残土等処分		m3	12				
	合計							
	単価						円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	機械搬入・搬出		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	
	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	1			単 33号	
	合計							
	単価						円/日	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	割栗石 150-200mm		m3	11.4				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	1.7				
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 コンクリート殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	敷砂利		単位	m ²	単位数量	100	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	m ³	10			
	再生クラッシュラン RC-40		m ³	10			
	合計						
	単価						円/m ²

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	ホソブ 設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	ハックホ運転		日	0.5				単 35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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	特殊作業員		人					
	工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 36号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 37号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 38号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	名称・規格	条件	単位	袋	単価	金額	単価	摘要
	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	単価数量	10	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	バックホウ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 39号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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 廃プラスチック		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	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	107				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	26				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	98				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.39				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	74				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.26				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 吉土 飯尾川 吉・鴨島敷地 河川工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザー [湿地]	7t級	日	0.164	1,187	
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.148	12,743	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.522	15,220	
L001010011	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.038	228	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	0.287	560	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	0.055	232	
L001071001	振動ローラ(土工用) フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	日	0.055	635	
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	27.6	10,846	
L001110008	発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	27.6	53,820	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	2.79	22,124	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	0.057	1,041	
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	0.467	9,897	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	4.714	42,044	
M000301002	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	3.649	26,291	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	12	244,671	
M000302009	トラック [クレーン装置付]	ベストトラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.24	1,449	
M000302013	トラック [クレーン装置付]	ベストトラック4t級 吊能力2.9t	供用日	0.921	8,726	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 吉土 飯尾川 吉・鴨島敷地 河川工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000403022	ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	供用日	2.9	88,740	
M000806001	ランマ	質量60~80kg	供用日	0.889	458	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90~110m ³ /h	供用日	1.831	94,790	
	合計額				635,702	

R2吉土 飯尾川 吉・鴨島敷地 河川工事

飯尾川

吉野川市鴨島町敷地

数量計算書(当初)

東部県土整備局(吉野川庁舎)

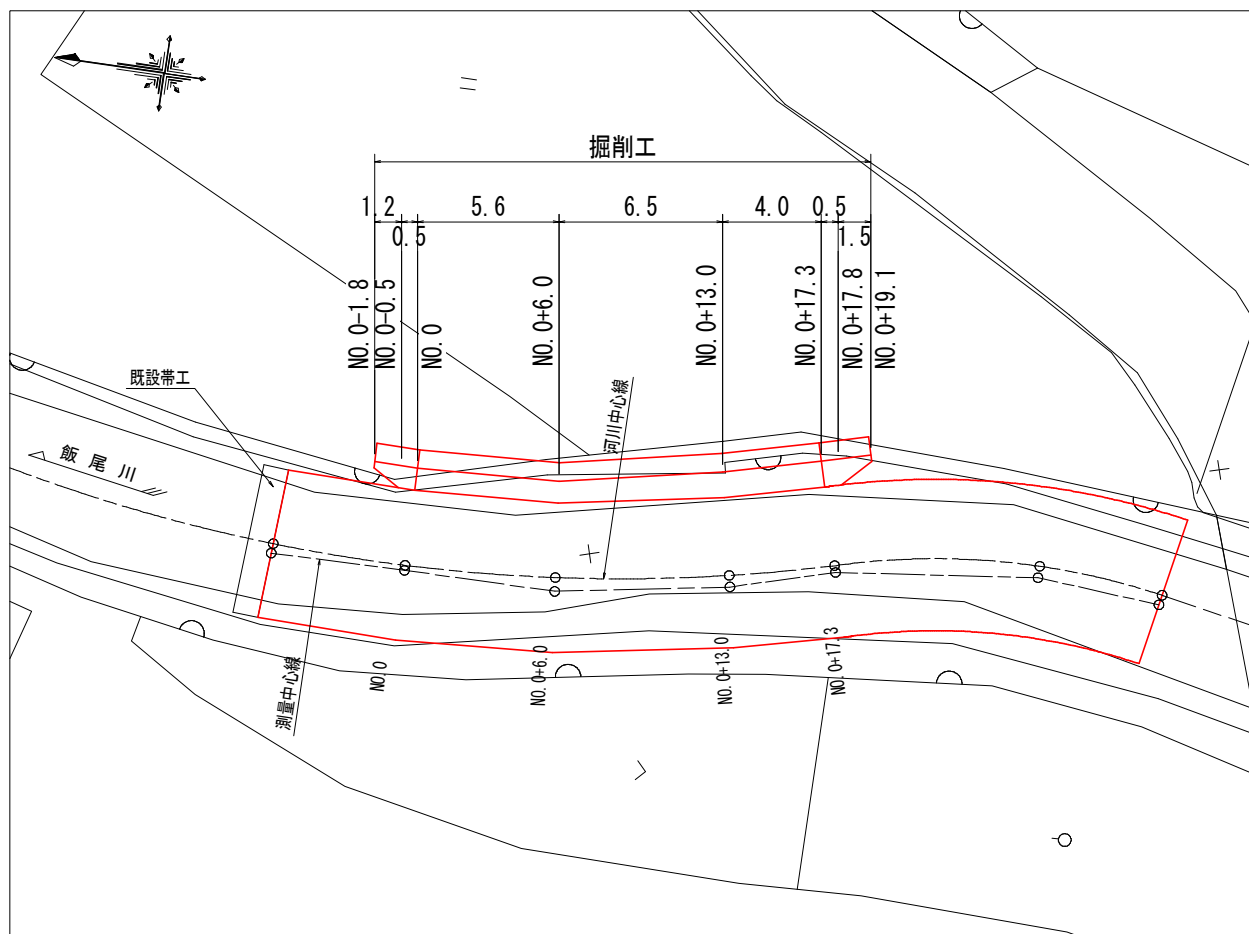
(レベル1) 工事区分
築堤・護岸

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
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート 構造物取壊し	無筋構造物	m3	19	
	運搬処理工	コンクリート 殻運搬	無筋構造物	m3	19	
		コンクリート 殻処分	無筋構造物	〃	19	
仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土		m3	40	流用土 設置撤去
	(1式当たり数量)	敷砂利	RC-40, t=10cm	m2	31	設置撤去
	掛樋工					
	(1式当たり数量)	暗渠配水管	高密度ポリエチレン管 (シングル管：φ500mm)	m	37	継手材料費要 据付・撤去
		現場発生品運搬	高密度ポリエチレン管 (シングル管：φ500mm)	回	3	
		大型土のう	1.1×1.08	袋	12	流用土 製作・設置撤去
	残土処理工					
	(1式当たり数量)	土砂等運搬 残土等処分	工事用道路盛土+敷砂利	m3	41	
		土砂等運搬 残土等処分	大型土のう	袋	12	12m3
	運搬処理工	処分	廃プラスチック (大型土のう袋)	t	0.03	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
	水替工					
	(1式当たり数量)	ポンプ排水				
		ポンプ運転	口径150mm×1台 発動発電機20kVA	日	23	
		ポンプ据付・撤去		箇所	1	
	機械搬入・搬出					
		小型バックホウ等 搬入・搬出	ラフテレーンクレーン25t吊	日	2	
共通仮設費	技術管理費	土質試験費		式	1	1回

河川土工断面計算書

測点	距離 m	掘削工		単位 : m ³ 数量					摘要
		土砂, 片切掘削							
		断面	平均						
- 1.8		0.5							
- 0.5	1.2	1.8	1.15	1.4					NO. 0参照
NO. 0	0.5	1.8	1.80	0.9					
+ 6.0	5.6	1.6	1.70	9.5					
+ 13.0	6.5	2.0	1.80	11.7					
+ 13.0	0.0	1.8	1.90	0.0					
+ 17.3	4.0	2.1	1.95	7.8					NO. 0+17.3参照
+ 17.8	0.5	2.1	2.10	1.1					
+ 19.1	1.5	0.5	1.30	2.0					
合計	19.8			34.4					

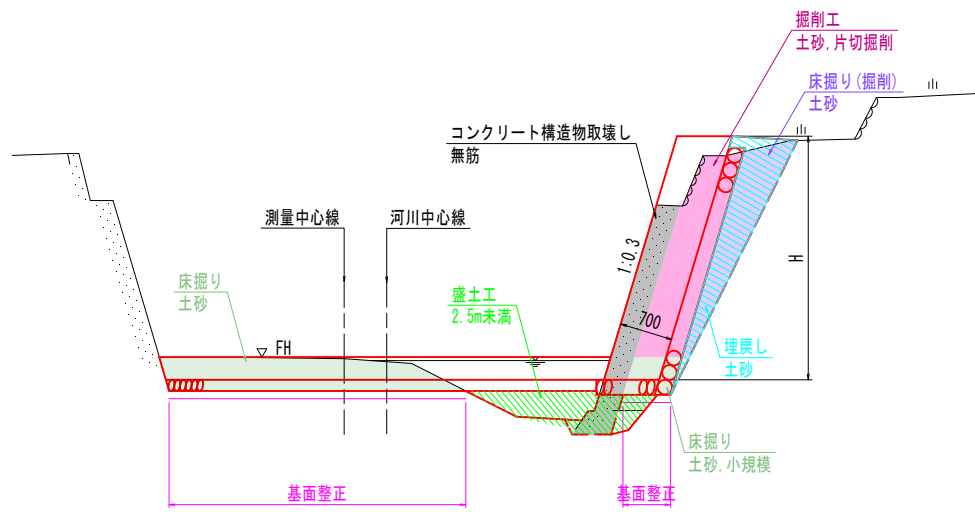


河川土工断面計算書

測点	距離 m	盛土工		単位 : m ³ 数量					摘要
		2.5m未満							
		断面	平均						
- 5.0		0.0							
NO.0	5.3	0.3	0.15	0.8					
+ 6.0	6.0	0.7	0.50	3.0					下流側
	0.0	0.9	0.80	0.0					上流側
+ 13.0	7.0	0.5	0.70	4.9					下流側
	0.0	0.6	0.55	0.0					上流側
+ 17.3	4.3	0.5	0.55	2.4					
NO.1	+ 10.0	0.1	0.30	3.8					
合計	35.3			14.9					



NO. 0+6.0付近

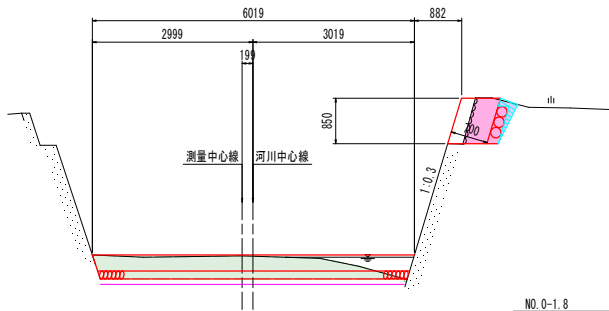


D.L. 20.000

NO. 0+6.0(下流側)

工種		規格	単位	凡例
河川土工	掘削工	土砂, 片切掘削	m ³	
	盛土工	2.5m未満	m ³	
作業土工	床掘り(掘削)	土砂	m ³	
	床掘り	土砂	m ³	
		土砂, 小規模	m ³	
	埋戻し	土砂	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	

NO. 0-1.8

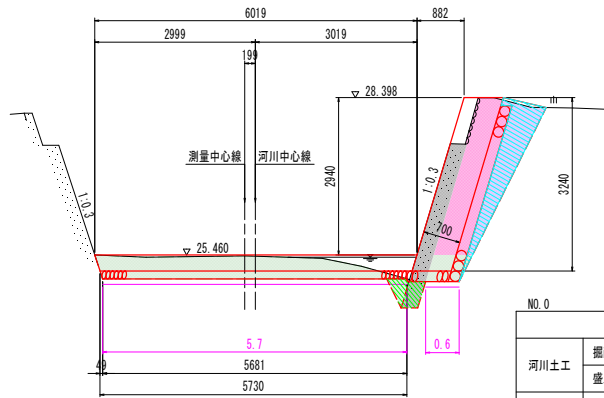


NO. 0-1.8		工程	規格	単位	数量	凡例
河川土工	掘削工	土砂, 片切掘削	m3	0.5		
	盛土工	2.5m未満	m3	-		
作業土工	床掘り(掘削)	土砂, 小規模	m3	- 0.1		
	床掘り	土砂, 小規模	m3	2.1		
	埋戻し	土砂, 小規模	m3	- 0.1		
	基面整正		m2	5.7		
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	- -		

D.L. 20.000

NO. 0

GH= 25.443
FH= 25.460

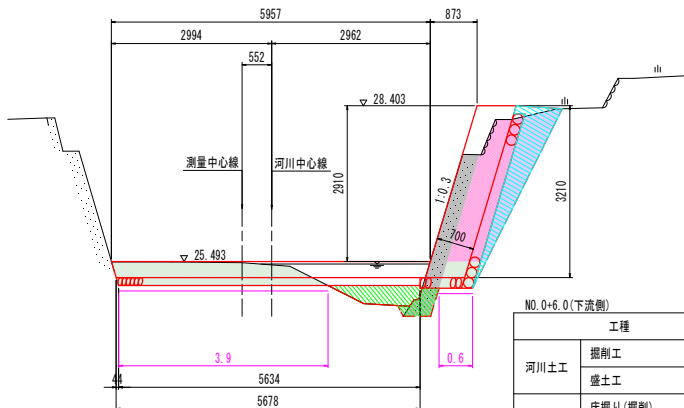


NO. 0		工程	規格	単位	数量	凡例
河川土工	掘削工	土砂, 片切掘削	m3	1.8		
	盛土工	2.5m未満	m3	0.3		
作業土工	床掘り(掘削)	土砂, 小規模	m3	- 1.1		
	床掘り	土砂, 小規模	m3	2.1	0.5	
	埋戻し	土砂, 小規模	m3	- 1.1		
	基面整正		m2	5.7	0.6	
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	- 0.96		

D.L. 20.000

NO. 0+6.0 (下流側)

GH= 25.470
FH= 25.493

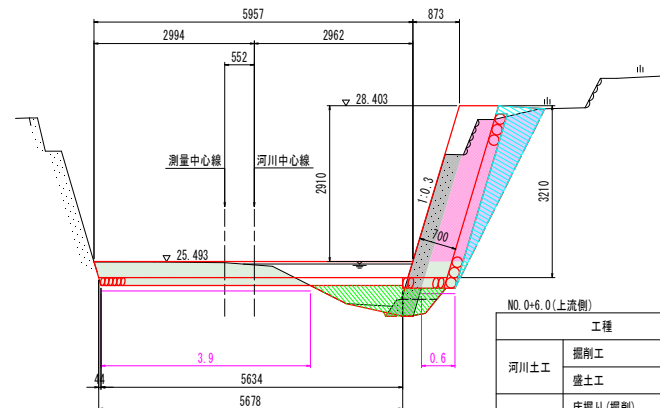


NO. 0+6.0 (下流側)		工程	規格	単位	数量	凡例
河川土工	掘削工	土砂, 片切掘削	m3	1.6		
	盛土工	2.5m未満	m3	0.7		
作業土工	床掘り(掘削)	土砂, 小規模	m3	- 1.1		
	床掘り	土砂, 小規模	m3	1.5	0.4	
	埋戻し	土砂, 小規模	m3	- 1.2		
	基面整正		m2	3.9	0.6	
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	- 0.99		

D.L. 20.000

NO. 0+6.0 (上流側)

GH= 25.470
FH= 25.493

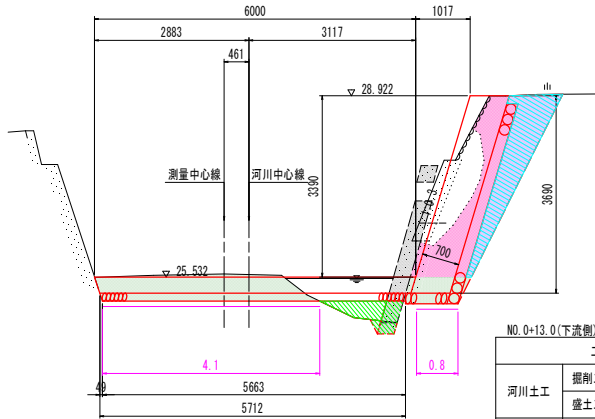


NO. 0+6.0 (上流側)		工程	規格	単位	数量	凡例
河川土工	掘削工	土砂, 片切掘削	m3	1.6		
	盛土工	2.5m未満	m3	0.9		
作業土工	床掘り(掘削)	土砂, 小規模	m3	- 1.1		
	床掘り	土砂, 小規模	m3	1.5	0.4	
	埋戻し	土砂, 小規模	m3	- 1.2		
	基面整正		m2	3.9	0.6	
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	- 0.99		

D.L. 20.000

NO. 0+13.0(下流側)

GH= 25.591
FH= 25.532



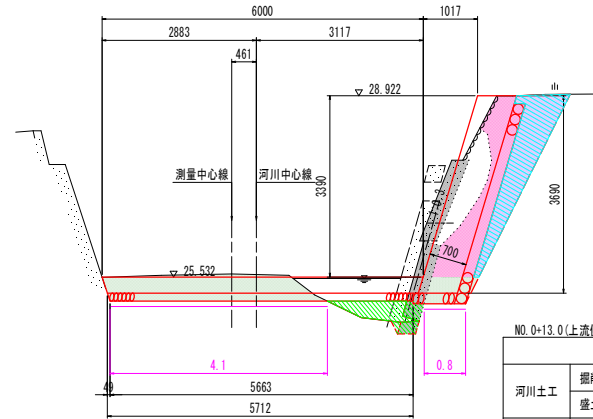
NO. 0+13.0(下流側)

工程	規格	単位	数量	凡例	
河川土工	掘削工	土砂,片切掘削	m3	2.0	
	盛土工	2.5m未満	m3	0.5	
作業土工	床掘り(掘削)	土砂,小規模	m3	- 1.5	
	床掘り	土砂,小規模	m3	1.8	0.6
	埋戻し	土砂,小規模	m3	- 1.5	
	基面整正		m2	4.1	0.8
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	- 0.87	

D.L. 20.000

NO. 0+13.0(上流側)

GH= 25.591
FH= 25.532



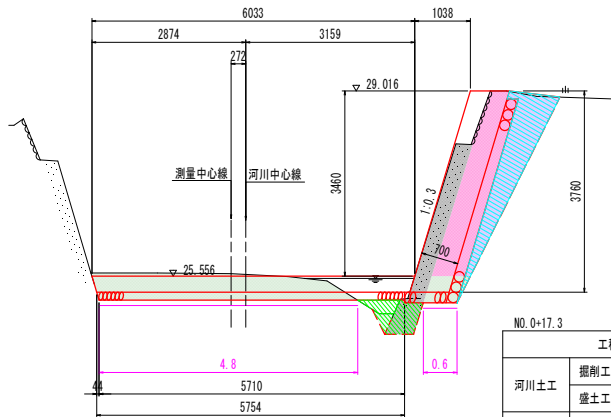
NO. 0+13.0(上流側)

工程	規格	単位	数量	凡例	
河川土工	掘削工	土砂,片切掘削	m3	1.8	
	盛土工	2.5m未満	m3	0.6	
作業土工	床掘り(掘削)	土砂,小規模	m3	- 1.5	
	床掘り	土砂,小規模	m3	1.8	0.4
	埋戻し	土砂,小規模	m3	- 1.5	
	基面整正		m2	4.1	0.8
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	- 1.04	

D.L. 20.000

NO. 0+17.3

GH= 25.601
FH= 25.556

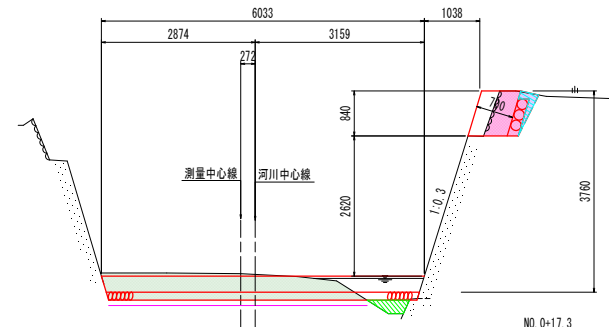


NO. 0+17.3

工程	規格	単位	数量	凡例	
河川土工	掘削工	土砂,片切掘削	m3	2.1	
	盛土工	2.5m未満	m3	0.5	
作業土工	床掘り(掘削)	土砂,小規模	m3	- 1.5	
	床掘り	土砂,小規模	m3	2.2	0.4
	埋戻し	土砂,小規模	m3	- 1.5	
	基面整正		m2	4.8	0.6
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	- 1.23	

D.L. 20.000

NO. 0+19.1

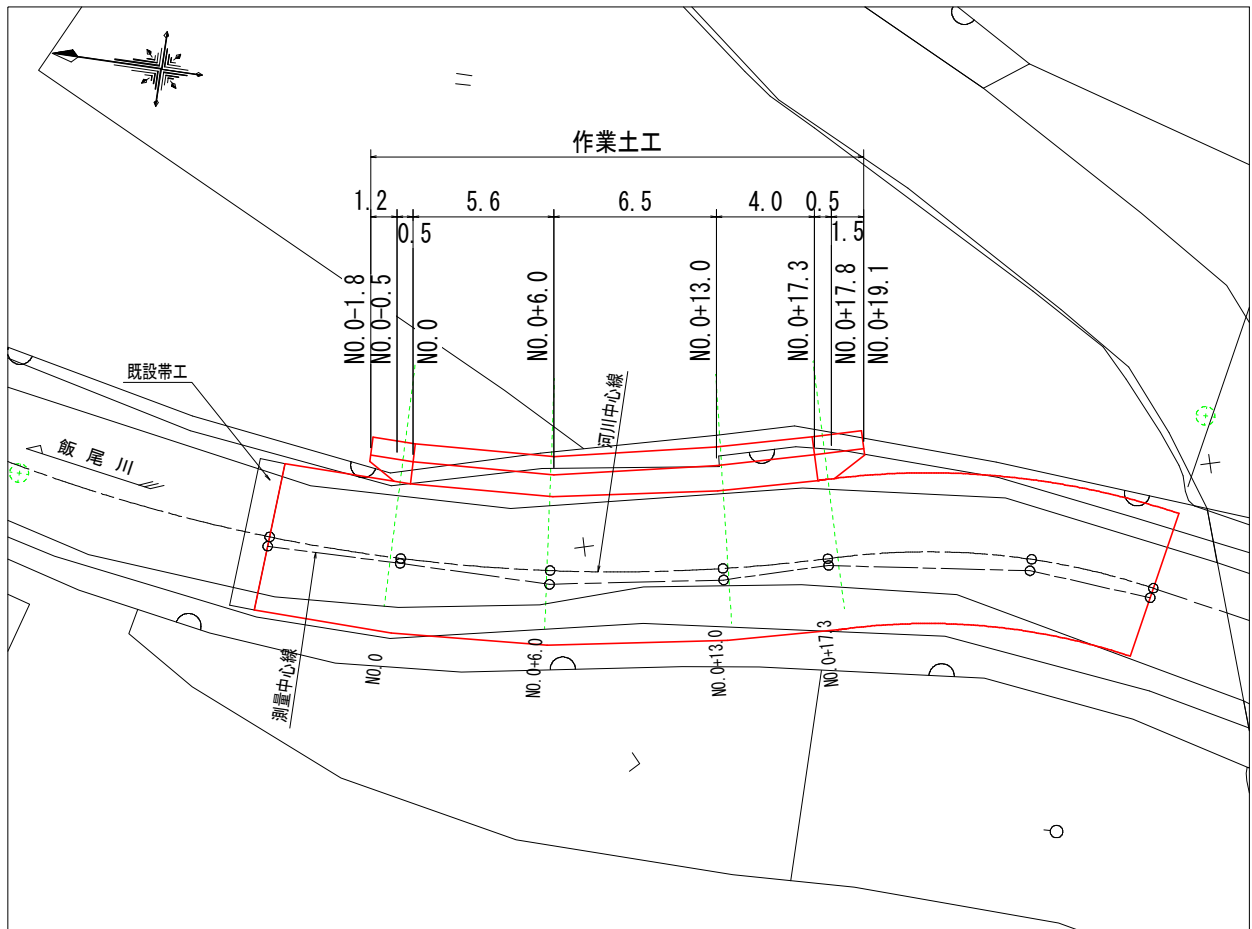


NO. 0+17.3

工程	規格	単位	数量	凡例	
河川土工	掘削工	土砂,片切掘削	m3	0.5	
	盛土工	2.5m未満	m3	0.1	
作業土工	床掘り(掘削)	土砂,小規模	m3	- 0.1	
	床掘り	土砂,小規模	m3	2.2	-
	埋戻し	土砂,小規模	m3	- 0.1	
	基面整正		m2	4.8	-
撤去工	コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	- -	

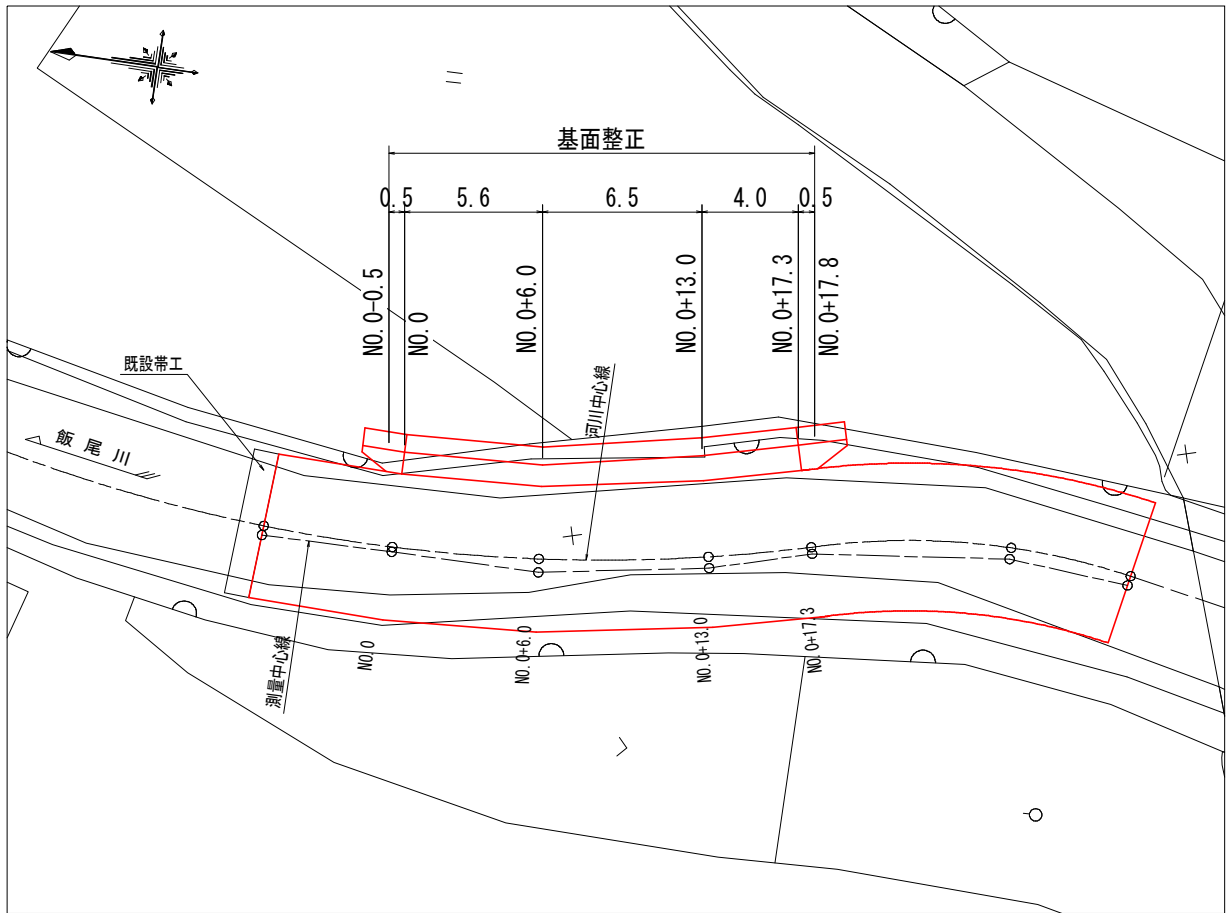
D.L. 20.000

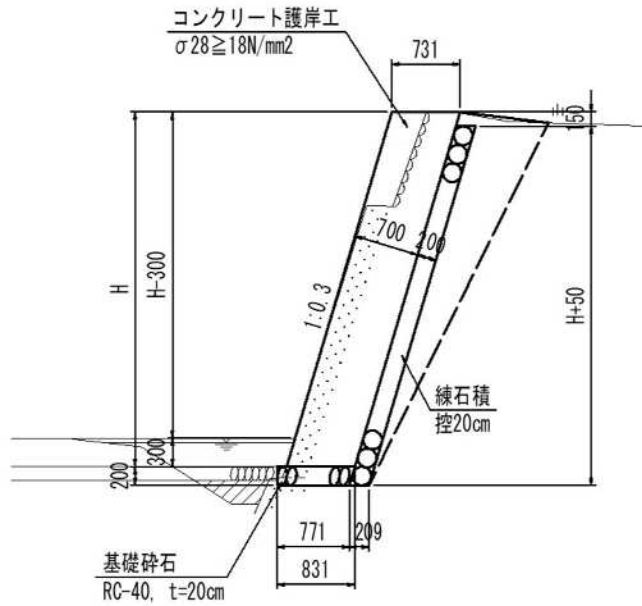
護岸工断面計算書											
測点	距離 m	床掘り(掘削)		単位 : m3	床掘り		単位 : m3	埋戻し		単位 : m3	摘要
		土砂, 小規模			土砂, 小規模			土砂, 小規模			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
- 1.8		0.1			0.0			0.1			
- 0.5	1.2	1.1	0.60	0.7	0.5	0.25	0.3	1.1	0.60	0.7	NO.0参照
NO.0	0.5	1.1	1.10	0.6	0.5	0.50	0.3	1.1	1.10	0.6	
+ 6.0	5.6	1.1	1.10	6.2	0.4	0.45	2.5	1.2	1.15	6.4	
+ 13.0	6.5	1.5	1.30	8.5	0.6	0.50	3.3	1.5	1.35	8.8	下流側
+ 13.0	0.0	1.5	1.50	0.0	0.4	0.50	0.0	1.5	1.50	0.0	上流側
+ 17.3	4.0	1.5	1.50	6.0	0.4	0.40	1.6	1.5	1.50	6.0	
+ 17.8	0.5	1.5	1.50	0.8	0.4	0.40	0.2	1.5	1.50	0.8	NO.0+17.3参照
+ 19.1	1.5	0.1	0.80	1.2	0.0	0.20	0.3	0.1	0.80	1.2	
合計	19.8			24.0			8.5			24.5	



護岸工断面計算書

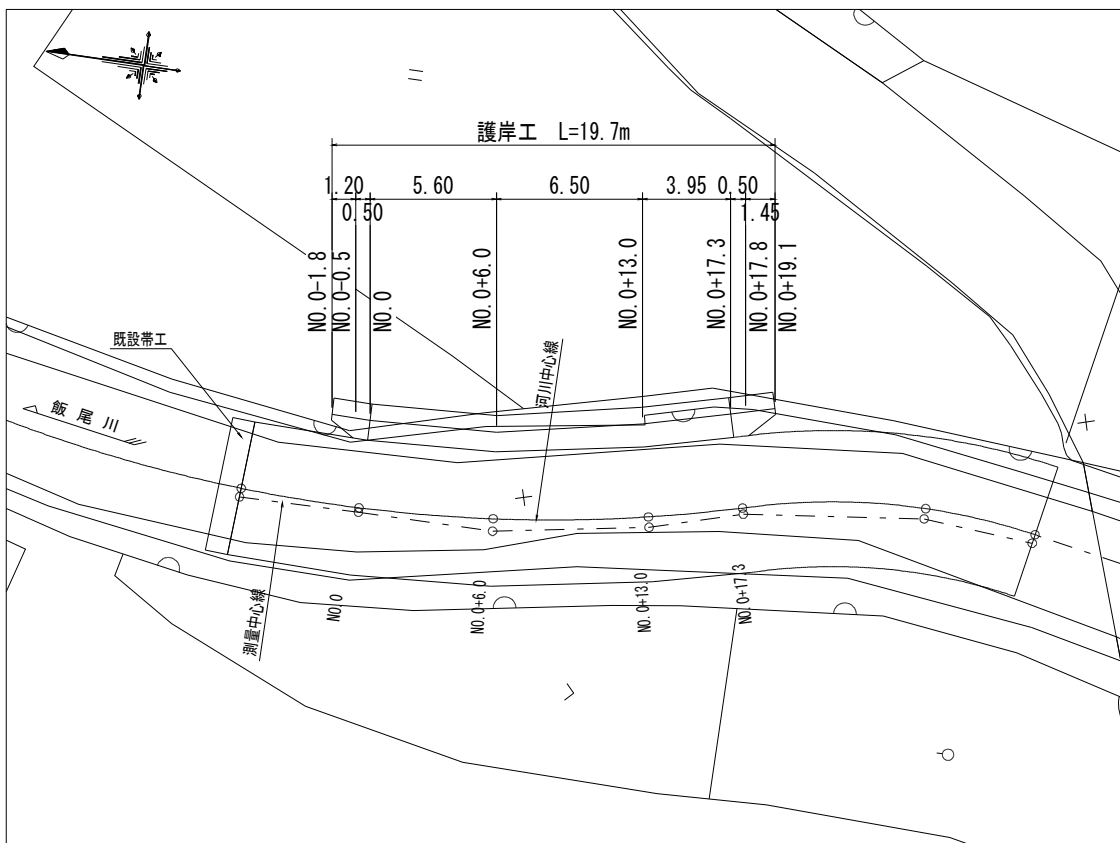
測点	距離 m	基面修正		単位 : m ² 数量					摘要
		断面	平均						
- 0.5		0.6							NO.0参照
NO.0	0.5	0.6	0.60	0.3					
+ 6.0	5.6	0.6	0.60	3.4					
+ 13.0	6.5	0.8	0.70	4.6					
+ 17.3	4.0	0.6	0.70	2.8					
+ 17.8	0.5	0.6	0.60	0.3					NO.0+17.3参照
合計	17.1			11.4					





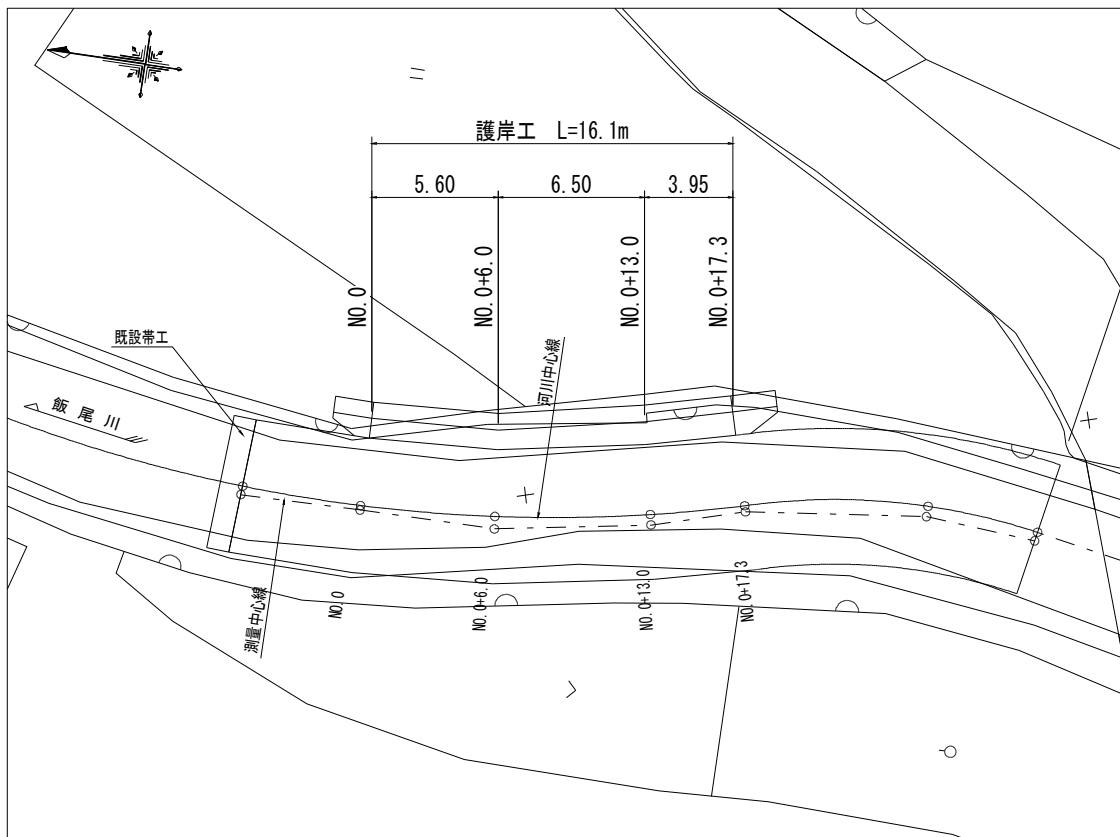
名称	規格	算式	単位	小計	合計
場所打擁壁工(1)		(1式当たり数量)			
コンクリート	18-8-40(高炉), 一般養生	$V = 40.39 + 6.80$	m ³		47.19
	平均高 3.27m				
練石積	控20cm, 雑割石	断面計算書より	m ²		68.30
	直高 3.32m				
護岸工		(1式当たり数量)			
コンクリート	18-8-40(高炉)	断面計算書より	m ³		40.39
型枠	一般型枠 無筋構造物	断面計算書より	m ²		57.61
基礎碎石	RC-40, t=20cm	$A = 0.801 \times 17.1$	"		13.70
目地材	瀝青質目地版 t=10mm	$A = 40.39 / 10$	"		4.04
水抜きパイプ	VP-65 H≤30m	$L = 55.10 / 3$	m		18.37
単管傾斜足場	安全ネット不要	断面計算書より	掛m ²		57.61
すり付け工		(1式当たり数量)			
コンクリート	18-8-40(高炉)	断面計算書より	m ³		6.80
型枠	一般型枠 無筋構造物	断面計算書より	m ²		9.71
単管傾斜足場	H≤30m 安全ネット不要	断面計算書より	掛m ²		9.71
		(1m当たり数量)			
コンクリート	18-8-40(高炉)	$V = 0.731H$	m ³		
型枠	一般型枠 無筋構造物	$A = \sqrt{(1+0.3^2)} \times H = 1.044H$	m ²		
基礎碎石	RC-40, t=20cm	$A = (0.771 + 0.831) / 2$	"	0.801	
練石積	控20cm, 雑割石	$A = \sqrt{(1+0.3^2)} \times (H+0.050) = 1.044H + 0.052$	"		
目地材	瀝青質目地版 t=10mm	A = コンクリート量/10	"		
水抜きパイプ	VP-65	L = 対象コンクリート量/3	m		
	対象コンクリート量 H≤30m	$V = \sqrt{(1+0.3^2)} \times 0.900 \times (H-0.300) = 0.940H - 0.282$	m ³		
単管傾斜足場	安全ネット不要	$A = \sqrt{(1+0.3^2)} \times H = 1.044H$	掛m ²		

護岸工断面計算書										
測点	距離 m	正面投影面積 単位 : m ²								摘要
		算式 : H								
		断面	平均	数量						
- 1.8		0.85								H=0.850m
- 0.5	1.20	3.24	2.045	2.45						H=3.240m
NO.0	0.50	3.24	3.240	1.62						H=3.240m
+ 6.0	5.60	3.21	3.225	18.06						H=3.210m
+ 13.0	6.50	3.69	3.450	22.43						H=3.690m
+ 17.3	3.95	3.76	3.725	14.71						H=3.760m
+ 17.8	0.50	3.76	3.760	1.88						H=3.760m
+ 19.1	1.45	0.84	2.300	3.34						H=0.840m
合計	19.7			64.49						



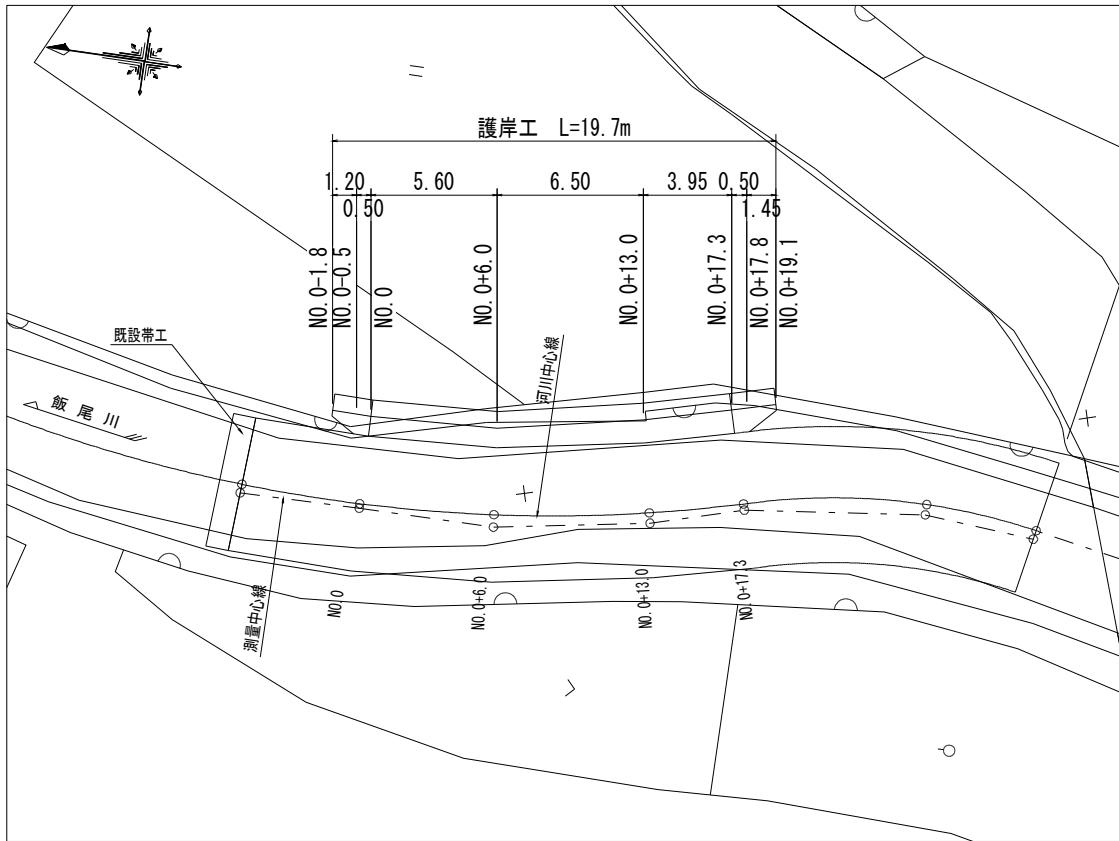
平均高さ $H = 64.49 / 19.7 = 3.27\text{m}$

護岸工断面計算書											
測点	距離 m	コンクリート 単位：m ³			型枠 単位：m ²			単管傾斜足場 単位：掛m ²			摘要
		算式：0.731H			算式：1.044H			算式：1.044H			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO.0		2.37			3.38			3.38			H=3.240m
+ 6.0	5.60	2.35	2.360	13.22	3.35	3.365	18.84	3.35	3.365	18.84	H=3.210m
+ 13.0	6.50	2.70	2.525	16.41	3.85	3.600	23.40	3.85	3.600	23.40	H=3.690m
+ 17.3	3.95	2.75	2.725	10.76	3.93	3.890	15.37	3.93	3.890	15.37	H=3.760m
合計	16.1			40.39			57.61			57.61	

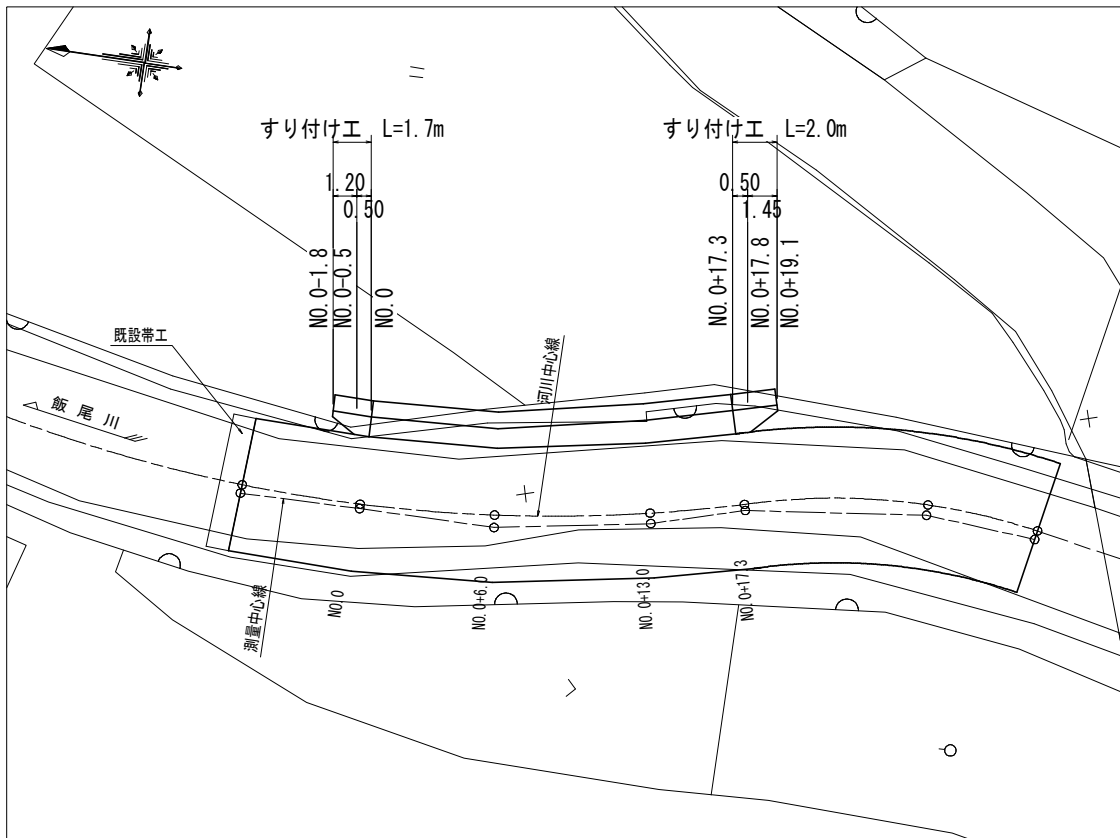


護岸工断面計算書

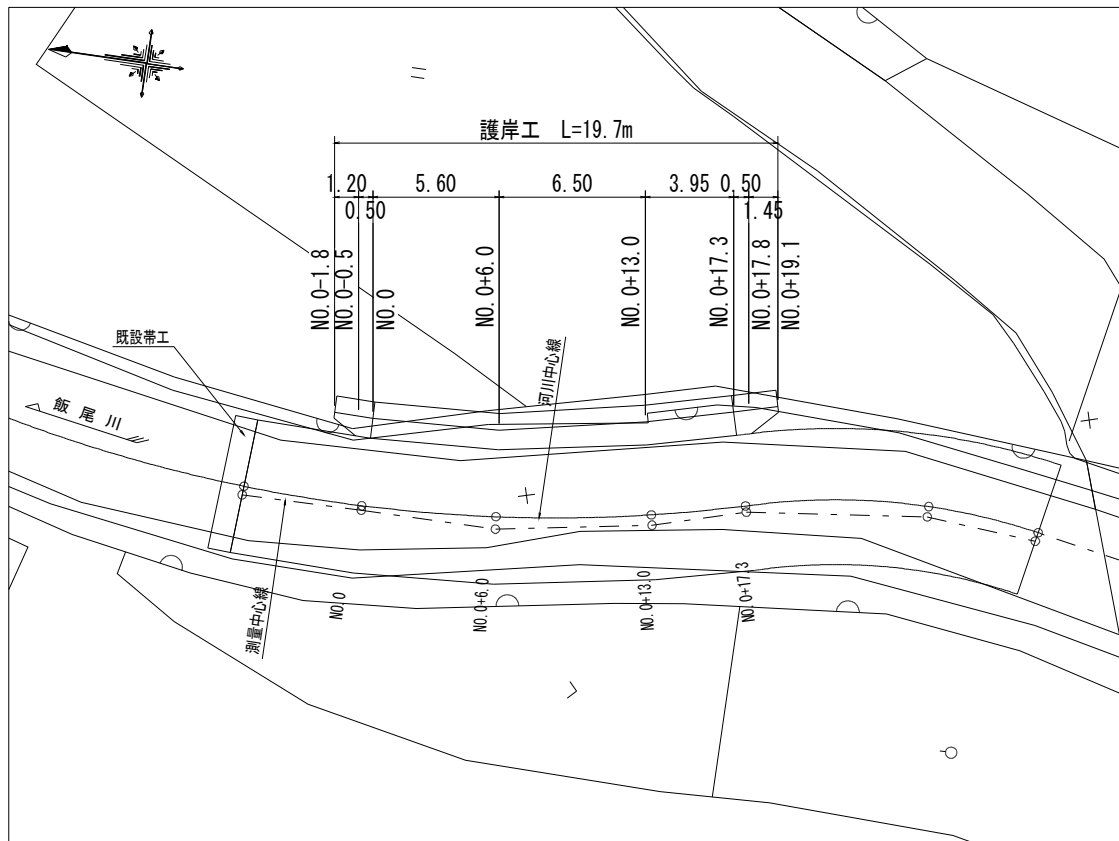
測点	距離 m	水抜きパイプ対象コンクリート量 単位：m ³			概要
		算式： 0.940H-0.282			
		断面	平均	数量	
- 1.8		0.52			H=0.850m
- 0.5	1.20	2.76	1.640	1.97	H=3.240m
NO.0	0.50	2.76	2.760	1.38	H=3.240m
+ 6.0	5.60	2.74	2.750	15.40	H=3.210m
+ 13.0	6.50	3.19	2.965	19.27	H=3.690m
+ 17.3	3.95	3.25	3.220	12.72	H=3.760m
+ 17.8	0.50	3.25	3.250	1.63	H=3.760m
+ 19.1	1.45	0.51	1.880	2.73	H=0.840m
合計	19.7			55.10	



すりつけ工断面計算書											
測点	距離 m	コンクリート 単位：m ³			型枠 単位：m ²			単管傾斜足場 単位：掛m ²			摘要
		算式：0.731H			算式：1.044H			算式：1.044H			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
- 1.8		0.62			0.89			0.89			H=0.850m
- 0.5	1.20	2.37	1.495	1.79	3.38	2.135	2.56	3.38	2.135	2.56	H=3.240m
NO.0	0.50	2.37	2.370	1.19	3.38	3.380	1.69	3.38	3.380	1.69	H=3.240m
小計	1.7			2.98			4.25			4.25	
NO.0 + 17.3		2.75			3.93			3.93			H=3.760m
+ 17.8	0.50	2.75	2.750	1.38	3.93	3.930	1.97	3.93	3.930	1.97	H=3.760m
+ 19.1	1.45	0.61	1.680	2.44	0.88	2.405	3.49	0.88	2.405	3.49	H=0.840m
小計	2.0			3.82			5.46			5.46	
合計	3.7			6.80			9.71			9.71	



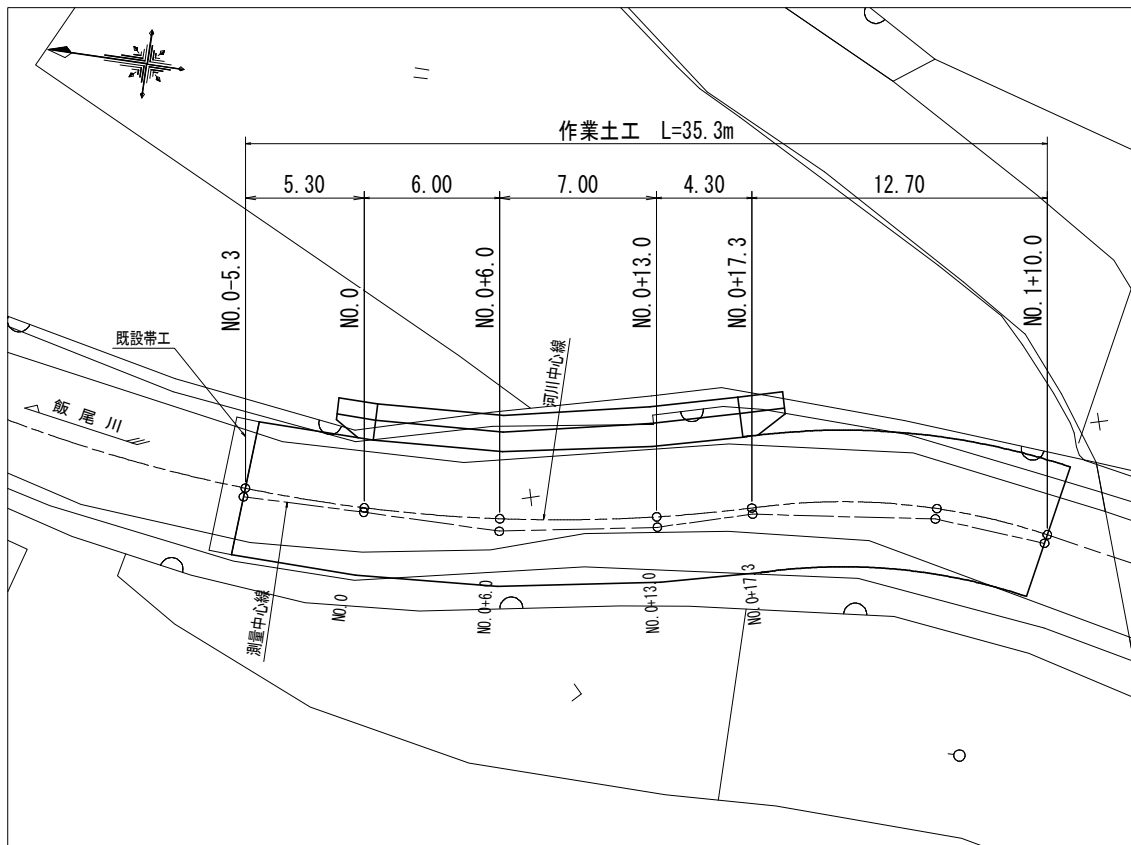
護岸工断面計算書										
測点	距離 m	練石積 単位 : m ²								摘要
		算式 : 1.044H+0.052								
		断面	平均	数量						
- 1.8		0.94								H=0.850m
- 0.5	1.20	3.43	2.185	2.62						H=3.240m
NO.0	0.50	3.43	3.430	1.72						H=3.240m
+ 6.0	5.60	3.40	3.415	19.12						H=3.210m
+ 13.0	6.50	3.90	3.650	23.73						H=3.690m
+ 17.3	3.95	3.98	3.940	15.56						H=3.760m
+ 17.8	0.50	3.98	3.980	1.99						H=3.760m
+ 19.1	1.45	0.93	2.455	3.56						H=0.840m
合計	19.7			68.30						



平均直高 $H = 68.30 / \sqrt{(1+0.3^2)} / 19.7 = 3.32\text{m}$

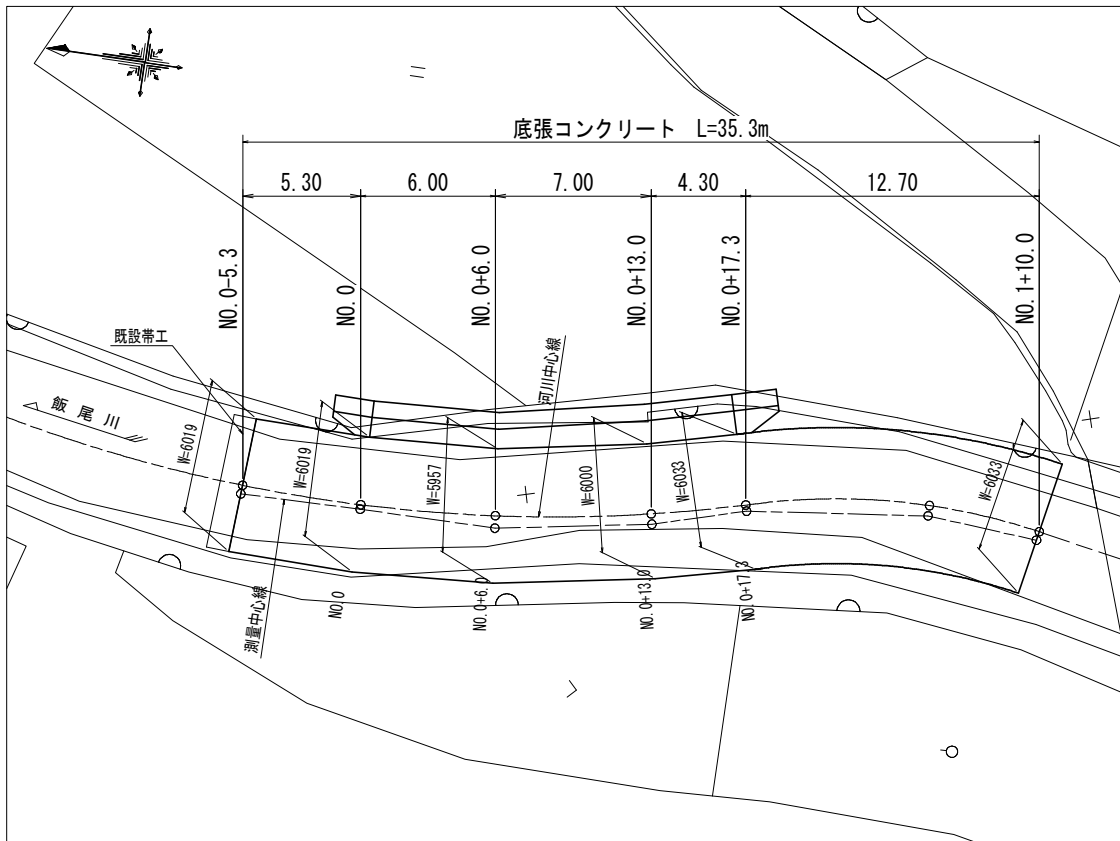
護岸工断面計算書

測点	距離 m	床掘 土砂			基面整正			概要
		単位 : m ³			単位 : m ³			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
- 5.3		2.1			5.7			NO.0参照
NO.0	5.3	2.1	2.10	11.1	5.7	5.70	30.2	
+ 6.0	6.0	1.5	1.80	10.8	3.9	4.80	28.8	
+ 13.0	7.0	1.8	1.65	11.6	4.1	4.00	28.0	
+ 17.3	4.3	2.2	2.00	8.6	4.8	4.45	19.1	
NO.1 + 10.0	12.7	2.2	2.20	27.9	4.8	4.80	61.0	NO.0+17.3参照
合計	35.3			70.0			167.1	



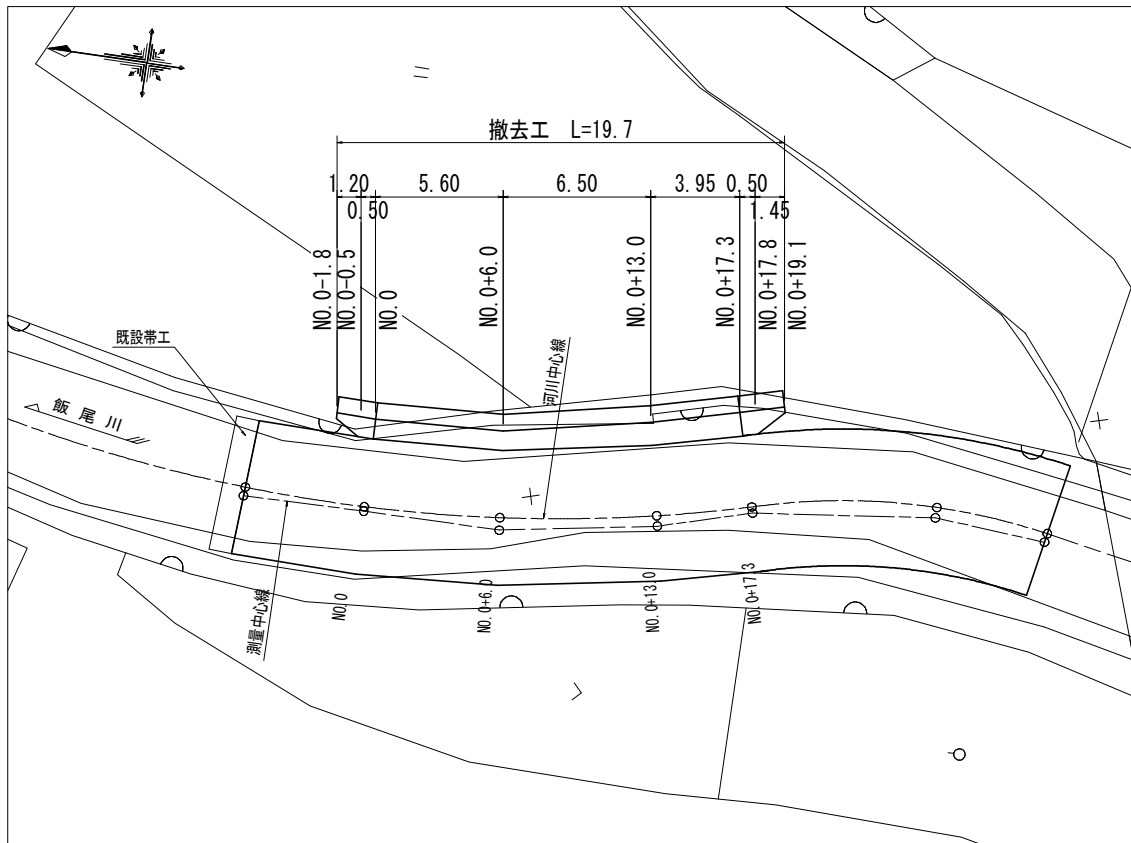
護岸工断面計算書

測点	距離 m	コンクリート 単位 : m ³			基礎砕石 単位 : m ²			摘要
		算式 : $0.300W-0.027$			算式 : $W-0.303$			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	
- 5.3		1.78			5.72			W=6.019m
NO.0	5.30	1.78	1.780	9.43	5.72	5.720	30.32	W=6.019m
+ 6.0	6.00	1.76	1.770	10.62	5.65	5.685	34.11	W=5.957m
+ 13.0	7.00	1.77	1.765	12.36	5.70	5.675	39.73	W=6.000m
+ 17.3	4.30	1.78	1.775	7.63	5.73	5.715	24.57	W=6.033m
NO.1 + 10.0	12.70	1.78	1.780	22.61	5.73	5.730	72.77	W=6.033m
合計	35.3			62.65			201.50	



構造物撤去工断面計算書

測点	距離 m	Co構造物取壊し			単位 : m ³					摘要
		無筋構造物		数量						
		断面	平均							
- 1.8		0.00								
- 0.5	1.20	0.96	0.480	0.58						NO.0参照
NO.0	0.50	0.96	0.960	0.48						
+ 6.0	5.60	0.99	0.975	5.46						
+ 13.0	6.50	0.87	0.930	6.05						
+ 13.0	0.00	1.04	0.955	0.00						
+ 17.3	3.95	1.23	1.135	4.48						
+ 17.8	0.50	1.23	1.230	0.62						NO.0+17.3参照
+ 19.1	1.45	0.00	0.615	0.89						
合計	19.7			18.56						



土質試験費 N=1回

土質試験項目等
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