

見積参考資料

工事名 R2徳土 園瀬川 佐・下 河川工事（2）（着手日指定型）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	徳島6
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 徳土 園瀬川 佐・下 河川工事 (2) (着手日指定型)				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:ホブソット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	310				単 1号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	360				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	360				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	360				単 4号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	250				単 5号
埋戻し	土質:土砂	m3	140				単 6号
埋戻し	土質:土砂	m3	50				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2徳土 園瀬川 佐・下 河川工事(2) (着手日指定型)				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
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:18-8-25(高炉), 底幅:43cm, 高さ:25cm	m	56				単 8号
コンクリートブロック積	ブロック規格:粗面ブロック	m2	235				単 9号
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	120				単 10号
天端コンクリート 1号天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m3	0.9				単 11号
天端コンクリート 2号天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m3	3				単 12号
小口止コンクリート 1号小口止	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単 13号
小口止コンクリート 3号小口止	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	1				単 14号
帯工		箇所	1				単 15号
足場 枠組足場		掛m2	28				単 16号
足場 単管傾斜足場		掛m2	4				単 17号
石積(張)工		式	1				
練石積	割栗石 150-200mm	m2	5				単 18号

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 徳土 園瀬川 佐・下 河川工事（2）（着手日指定型）				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
付帯工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘	土質：土砂	m3	20				単 19号
埋戻し	土質：土砂	m3	2				単 20号
埋戻し	土質：土砂	m3	5				単 21号
基面整正		m2	10				単 22号
護岸付属工		式	1				
止水壁		m	39				単 23号
地先境界ブロック		m	4				単 24号
平張コンクリート		m2	1				単 25号
排水工		式	1				
1号U型水路		箇所	1				単 26号
床版工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2徳土 園瀬川 佐・下 河川工事(2) (着手日指定型)				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
1号床版		箇所	1				単 27号
坂路工		式	1				
坂路擁壁		m3	2				単 28号
平張コンクリート		m2	4				単 29号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	15				単 30号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	80				単 31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	30				単 32号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 徳土 園瀬川 佐・下 河川工事（2）（着手日指定型）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3 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	
掘削		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3 未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3 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	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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		小規模,ハック材山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3 未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-25(高炉),底幅:43cm,高さ:25cm	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		18-8-25(高炉),無し,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	0.83				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリートブロック積	ブロック規格:粗面ブロック	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	粗面, 8.5個/m2, 無し, 無し, 練積, 無(胴込のみ), 0.2m3/m2, 18-8-40(高炉)	m2	1			単 33号
	合計						
	単価						円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	天端コンクリート 1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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	天端コンクリート 2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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	小口止コンクリート 1号小口止	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1.6	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,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,延長無し,全ての費用	m3	1.6				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	11.6				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	小口止コンクリート 3号小口止	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1.3	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,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,養生無し,延長無し,全ての費用	m3	1.3				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	10.4				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	帯工		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	
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, 延長無し, 全ての費用	m3		1.4			
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2		10.7			
合計								
単価								円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	足場 枠組足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2		1			単 34号
合計								
単価								円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	足場 単管傾斜足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)		掛m2	1			単 35号
合計								
単価								円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	練石積	割栗石 150-200mm	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 36号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3 未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	止水壁		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	
コンクリート		小型構造物, クレーン車打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	0.75				
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, 再生クラッシュラック 40~0, 全ての費用	m2	2.5				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.08				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	地先境界ブロック		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	
	地先境界ブロック	設置, B種(150×120×600), 再生クラッシュ チャレン RC-40, 18-8-25(高炉), 有り	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	平張コンクリート		単位	m2	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, クレーン車打設, 18-8-25(高 炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距 離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	1				
	基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュ ン 40~0, 全ての費用	m2	10				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	1号U型水路		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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,24-12-25(20)(高炉),一般養生,全ての費用	m3	2				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	18				
基礎砕石		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	3				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.2				
鉄筋		SD345 D13,全ての費用	t	0.09				
合計								
単価								円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	1号床版		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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,24-12-25(20)(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.2				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	3				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.5				
鉄筋		SD345 D13,全ての費用	t	0.02				
支保工		ハイサポート支保, f<=40kN/m2[t<=120cm],標準	空m3	1				単 37号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	坂路擁壁		単位	m3	単位数量	2.4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		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	2				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	10				
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	5				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	平張コンクリート		単位	m2	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,バックホ(クレーン機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用		m3	1			
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	10			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし・運搬・処分(複合)		無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t積級,無し,無し,必要,無し,15.5以下		m3	1			単 38号
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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	
	積込(ル-ス)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	土砂等運搬	小規模,ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下	m3	1				
	路体(築堤)盛土	4.0m以上,10,000m3未満,無し	m3	1				
	積込(ル-ス)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	土砂等運搬	小規模,ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	m3	1				
	積込(ル-ス)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	土砂等運搬	標準,ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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	30	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 39号	
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	30			単 40号	
	合計							
	単価						円/日	

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	粗面, 8.5個/m2, 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				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	22.4				
	コンクリート積みブロック 粗面ブロック		個	850				
	コンクリート積ブロック JIS滑面 150kg/個未満		m2	100				
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35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					
	フフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	割栗石 150-200mm		m3	11.4				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m3	1.7				
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	支保工	ハ イ 標 ー ト 支 保, f<=40kN/m2 [t<=120cm], 標準	単位	空m3	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					
	型わく工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	トラックレン[油圧伸縮ゾブ型] 4.9t吊		日	0.5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/空m3

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 機械施工+ダンプトラック10t 積級, 無し, 無し, 必要, 無し, 15.5以 下	単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必 要	m3	1			単 41号	
	処分費(m3)		m3	1			単 42号	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 機 械積込, 無し, 15.5km以下, 全ての費 用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ホソブ 設置・撤去	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
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						
バックホ運転		日	0.5					単 43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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	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 44号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1			単 45号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	ハックホリ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	69				
	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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44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	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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	R2徳土 園瀬川 佐・下 河川工事（2）（着手日指定型）					
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	0.328	2,376	
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	10.257	113,845	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.118	1,185	
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	2.76	5,381	
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	0.111	1,271	
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	36	14,148	
L001110008	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	36	70,200	
L001120001	トラッククレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	0.005	146	
L001130004	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	0.17	6,434	
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.424	18,147	
L001180001	タンク及びバタン	質量 60～80kg	日	2.83	1,789	
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	4.305	79,662	
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	0.865	8,640	
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	4.037	85,956	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	16.145	116,472	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	26.57	542,805	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.088	4,544	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 徳土 園瀬川 佐・下 河川工事（2）（着手日指定型）					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
	合計額				1,073,001	

概算工事費(直工)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	単価(円)	金額(円)	摘要
河川土工				式	1.0	1		886,000	
	掘削工			式	1.0	1			
		掘削	土砂	m3	309.7	310	1,000	310,000	
	残土処理工			式	1.0	1			
		土砂等運搬		m3	360.0	360	1,600	576,000	10kmとして計上
法覆護岸工				式	1.0	1		6,215,400	
	作業土工			式	1.0	1			
		床掘り		m3	249.1	250			
			土砂	m3	249.1	250	300	75,000	
		埋戻し		m3	189.6	190			
			最大埋戻幅 1m以上4m未満	m3	135.7	140	1,600	224,000	
			最大埋戻幅 1m未満	m3	53.9	50	2,300	115,000	
	コンクリートブロック工			式	1.0	1			
		間知ブロック積	控え35cm(粗面)	m2	234.9	235	18,000	4,230,000	
		裏込砕石	RC-40	m3	120.1	120	7,000	840,000	
		1号天端コンクリート		m	13.1	13	3,000	39,000	
		2号天端コンクリート		m	42.0	42	3,000	126,000	
		基礎コンクリート		m	55.7	56	4,400	246,400	
		1号小口止		箇所	1.0	1	120,000	120,000	
		2号小口止		箇所	0.0	0	150,000	0	
		3号小口止		箇所	1.0	1	90,000	90,000	
		4号小口止		箇所	0.0	0	40,000	0	
		帯工		箇所	1.0	1	110,000	110,000	
		既設護岸嵩上げ		m	0.0	0	3,200	0	
雑工(すり付工)				式	1.0	1		27,500	
	石積工			式	1.0	1			
		練石張	径20cm程度	m2	4.7	5	5,500	27,500	
付帯工				式	1.0	1		710,600	
	作業土工			式	1.0	1			
		床掘り		m3	15.2	20			
			土砂	m3	15.2	20	300	6,000	
		埋戻し		m3	6.8	10			
			最大埋戻幅 1m以上4m未満	m3	1.5	2	1,600	3,200	
			最大埋戻幅 1m未満	m3	5.3	5	2,300	11,500	
		基面整正	土砂	m2	9.8	10	400	4,000	
	護岸付属物工			式	1.0	1			
		止水壁		m	38.9	39	8,500	331,500	
		地先境界ブロック	B種	m	3.7	4	3,100	12,400	
		平張コンクリート		m2	0.6	1	3,600	3,600	
	排水工			式	1.0	1			
		1号U型水路		箇所	1.0	1	200,000	200,000	
		2号U型水路		箇所	0.0	0	130,000	0	
	床版工			式	1.0	1			
		1号床版		箇所	1.0	1	40,000	40,000	
		2号床版		箇所	0.0	0	20,000	0	

概算工事費(直工)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	単価(円)	金額(円)	摘要
	坂路工			式	1.0	1			
		坂路擁壁		m3	2.4	2	42,000	84,000	
		平張コンクリート		m2	4.2	4	3,600	14,400	
	構造物撤去工			式	1.0	1		539,000	
	構造物取壊し工			式	1.0	1			
		Co構造物取壊し運搬処理	無筋構造物、機械施工	m3	14.9	49	11,000	539,000	
	仮設工			式	1.0	1		220,000	
	工事用道路工			式	1.0	1			
		工事用道路盛土		m3	79.2	80	2,200	176,000	設置
				m3	79.2	80	200	16,000	撤去
		敷砂利	W=3.0m(RC-40,t=10cm)	m	40.4	40	700	28,000	設置・撤去
	土留・仮締切工			式	1.0	1			
		大型土のう		袋	0.0	0	6,700	0	製作・設置・撤去
	仮水路工			式	1.0	1			
		ヒューム管	φ 1000	m	0.0	0	24,000	0	設置
				m	0.0	0	4,000	0	撤去
		掘削(瀬替え部)	土砂	m3	0.0	0	1,000	0	
概算工事費(直工)								8,598,500	(円)

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	摘要
河川土工				式	1.0	1	
	掘削工			式	1.0	1	
		掘削	土砂	m3	309.7	310	
	残土処理工			式	1.0	1	
		土砂等運搬		m3	360.0	360	
法覆護岸工				式	1.0	1	
	作業土工			式	1.0	1	
		床掘り		m3	249.1	250	
			土砂	m3	249.1	250	
		埋戻し		m3	189.6	190	
			最大埋戻幅 1m以上4m未満	m3	135.7	140	
			最大埋戻幅 1m未満	m3	53.9	50	
	コンクリートブロック工			式	1.0	1	
		間知ブロック積	控え35cm(粗面)	m2	234.9	235	
		裏込碎石	RC-40	m3	120.1	120	
		1号天端コンクリート		m	13.1	13	
		2号天端コンクリート		m	42.0	42	
		基礎コンクリート		m	55.7	56	
		1号小口止		箇所	1.0	1	
		帯工		箇所	1.0	1	
		3号小口止		箇所	1.0	1	
雑工(すり付工)				式	1.0	1	
	石積工			式	1.0	1	
		練石張	径20cm程度	m2	4.7	5	
付帯工				式	1.0	1	
	作業土工			式	1.0	1	
		床掘り		m3	15.2	20	
			土砂	m3	15.2	20	
		埋戻し		m3	6.8	10	
			最大埋戻幅 1m以上4m未満	m3	1.5	2	
			最大埋戻幅 1m未満	m3	5.3	5	
		基面整正	土砂	m2	9.8	10	

床堀残土総括表

種別	土質	f	床堀		埋戻		備考
			N	C	N	C	
法覆護岸工							
	土砂	0.9	250	225	211	190	$225 - 190 = 35$ (C) $250 - 211 = 39$ (N)
	岩	1.15	0	0	0	0	$0 - 0 = 0$ (C) $0 - 0 = 0$ (N)
付帯工							
	土砂	0.9	15	14	8	7	$14 - 7 = 7$ (C) $15 - 8 = 7$ (N)
	岩	1.15	0	0	0	0	$0 - 0 = 0$ (C) $0 - 0 = 0$ (N)
計	土砂	0.9	265	239	219	197	$239 - 197 = 42$ (C) $265 - 219 = 46$ (N)
	岩	1.15	0	0	0	0	$0 - 0 = 0$ (C) $0 - 0 = 0$ (N)

土工総括表

工種	種別	名称	土質	f	設計数量	N	C	備考
発生土								
	床堀残土		土砂	0.9	50	46	42	
			岩	1.15	0	0	0	
	掘削		土砂	0.9	310	310	279	
			岩	1.15	0	0	0	
計						356	321	
必要土								
	盛土		土砂	0.9	0	0	0	
計						0	0	
残土					360	356	321	

作業土工数量計算書

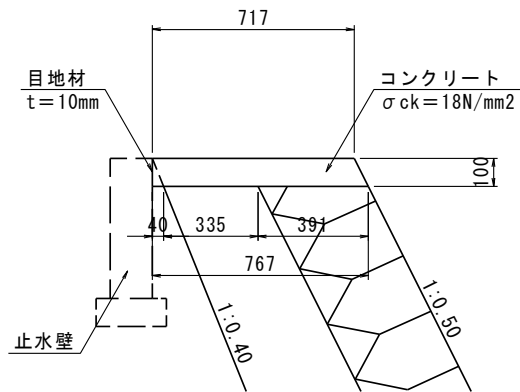
測 点	距 離 (m)	床掘り(土砂)			埋戻し(最大埋戻幅1m以上4m未満)			埋戻し(最大埋戻幅1m未満)						備考
		m3			m3			m3						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
NO. -1 + 6.860		0.0			0.0			0.0						
NO. -1 + 8.700	2.300	3.4	1.70	3.9	1.8	0.90	2.1	0.3	0.15	0.3				
NO. -1 + 8.700		3.4	3.40	0.0	1.8	1.80	0.0	0.7	0.50	0.0				
NO. -1 + 12.500	4.400	3.4	3.40	15.0	1.8	1.80	7.9	0.7	0.70	3.1				
NO. 0	8.700	3.4	3.40	29.6	1.7	1.75	15.2	1.0	0.85	7.4				
NO. 1	22.600	4.8	4.10	92.7	2.7	2.20	49.7	0.9	0.95	21.5				
NO. 1 + 10.360	11.600	5.4	5.10	59.2	3.1	2.90	33.6	0.9	0.90	10.4				
NO. 1 + 10.360		5.5	5.45	0.0	3.1	3.10	0.0	1.2	1.05	0.0				
NO. 1 + 10.660	0.300	5.5	5.50	1.7	3.1	3.10	0.9	1.2	1.20	0.4				
NO. 2	9.400	4.5	5.00	47.0	2.5	2.80	26.3	1.1	1.15	10.8				
合 計	59.300			249.1			135.7			53.9				

1号天端コンクリート

号計算書	数 量 計 算 書	NO.	
<p style="text-align: center;"> 717 コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$ 100 335 391 1:0.40 1:0.50 </p>			
10.0m当り			
名 称 ・ 規 格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	$(0.717 + 0.726) / 2 \times 0.100 \times 10.0 = 0.722$	m ³	0.72
型枠 小型構造物	$0.100 \times (1.118 + 1.077) \times 10.0 = 2.195$	m ²	2.20
目地材 瀝青繊維質 t=10mm	$0.722 / 10.0 = 0.072$	m ²	0.07
施工延長	No.-1+8.70~No.0付近	m	13.1

2号天端コンクリート

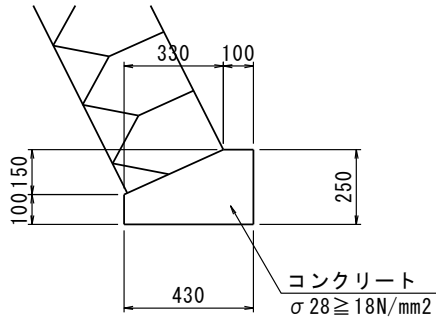
号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----



10.0m当り			
名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28 ≧ 18N/mm ²	$(0.717+0.767)/2 \times 0.100 \times 10.0$ = 0.742	m ³	0.74
型枠 小型構造物	$0.100 \times (1.118+1.000) \times 10.0$ = 2.118	m ²	2.12
目地材 瀝青繊維質 t=10mm	$0.742/10.0$ = 0.074	m ²	0.07
施工延長	No.0~No.1+9.46付近	m	33.2
	No.1+10.66~No.1+19.70付近	m	8.8
	計	m	42.0

基礎コンクリート

号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----



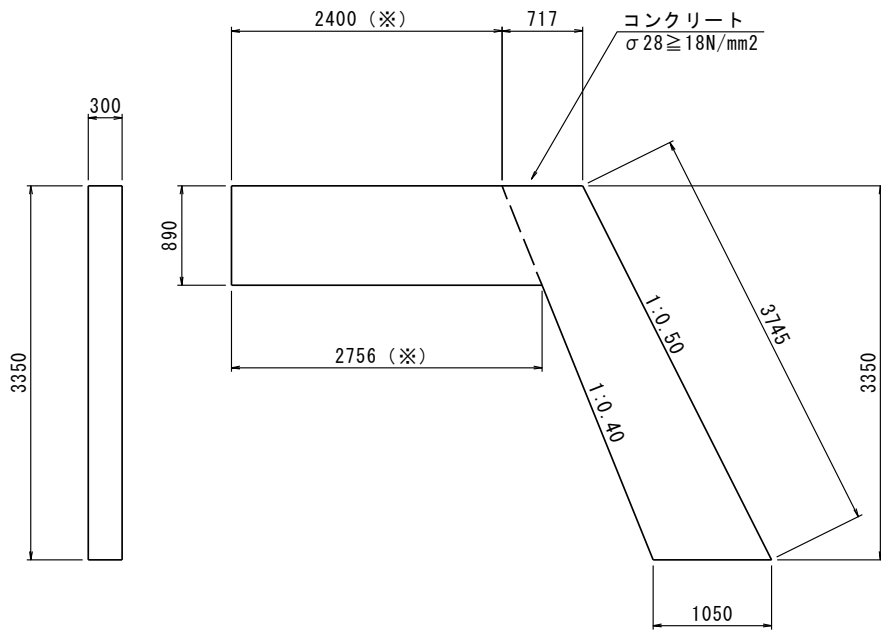
10.0m当り			
名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28 ≧ 18N/mm2	$(0.250 \times 0.430 - 1/2 \times 0.330 \times 0.150) \times 10.0 = 0.828$	m3	0.83
型枠 小型構造物	$(0.250 + 0.100) \times 10.0 = 3.500$	m2	3.50
目地材 瀝青繊維質 t=10mm	$0.828 / 10.0 = 0.083$	m2	0.08
施工延長	No.-1+8.70~No.1+10.36付近	m	46.9
	No.1+10.66~No.1+19.70付近	m	8.8
	計	m	55.7

1号小口止

号計算書

数量計算書

NO.



※L型水路 (道路排水路) の根固め工 (台コンクリート) まで打設する。

1.0箇所当り

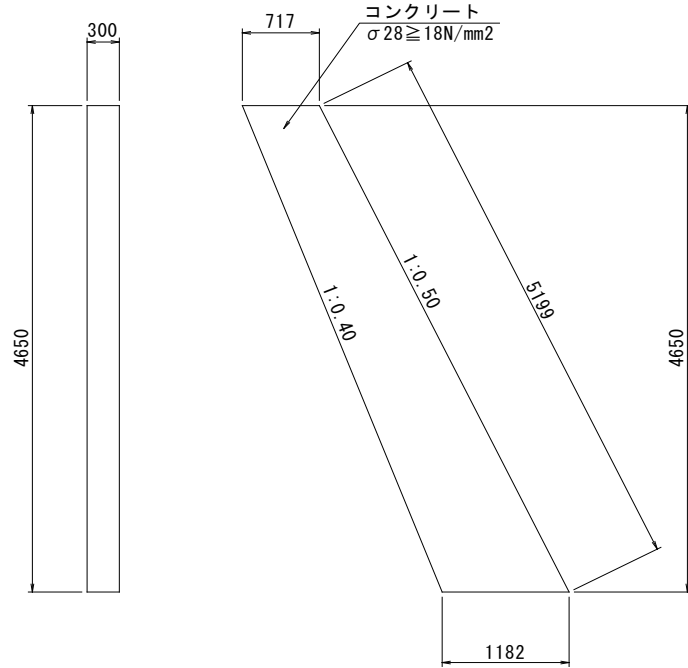
名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ 28 ≧ 18N/mm2	$(0.717+1.050)/2 \times 3.350 \times 0.300 + (2.400+2.756)/2 \times 0.890 \times 0.300$ = 1.58	m3	1.6
型枠 小型構造物	$(0.717+1.050)/2 \times 3.350 \times 2 + (2.400+2.756)/2 \times 0.890 \times 2 + 1.118 \times 3.350 \times 0.300$ = 11.63	m2	11.6
足場工 枠組足場	$(0.717+1.050)/2 \times 3.350 \times 2 + (2.400+2.756)/2 \times 0.890 \times 2$ = 10.51	掛m2	10.5
足場工 単管傾斜足場	$3.350 \times 1.118 \times 0.300$ = 1.12	掛m2	1.1
施工箇所	No.-1+8.5付近	箇所	1.0

3号小口止

号計算書

数量計算書

NO.



1.0箇所当り

名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28 ≧ 18N/mm2	$(0.717+1.182)/2 \times 4.650 \times 0.300$ = 1.32	m ³	1.3
型枠 小型構造物	$(0.717+1.182)/2 \times 4.650 \times 2 + 1.118 \times 4.650 \times 0.300$ = 10.39	m ²	10.4
足場工 枠組足場	$(0.717+1.182)/2 \times 4.650 \times 2$ = 8.83	掛m ²	8.8
足場工 単管傾斜足場	$4.650 \times 1.118 \times 0.300$ = 1.56	掛m ²	1.6
施工箇所	No.2付近	箇所	1.0

コンクリートブロック積

測 点	距 離 (上端) (m)	距 離 (下端) (m)	平均距離 (m)	長さ (m)	平均長さ (m)	面積 (m2)	備考
NO. -1 + 8.700				3.350			
NO. 0	13.100	13.000	13.050	4.360	3.855	50.31	
NO. 1	22.600	22.400	22.500	4.140	4.250	95.63	
NO. 1 + 9.460	10.600	10.550	10.575	4.020	4.080	43.15	
NO. 1 + 9.460				3.020			
NO. 1 + 10.140	0.700	0.700	0.700	3.010	3.015	2.11	
NO. 1 + 10.360	0.300	0.300	0.300	3.010	3.010	0.90	
NO. 1 + 10.660				4.920			
NO. 1 + 19.700	8.800	8.800	8.800	4.810	4.865	42.8	
合 計			47.1			234.90	

コンクリートブロック積

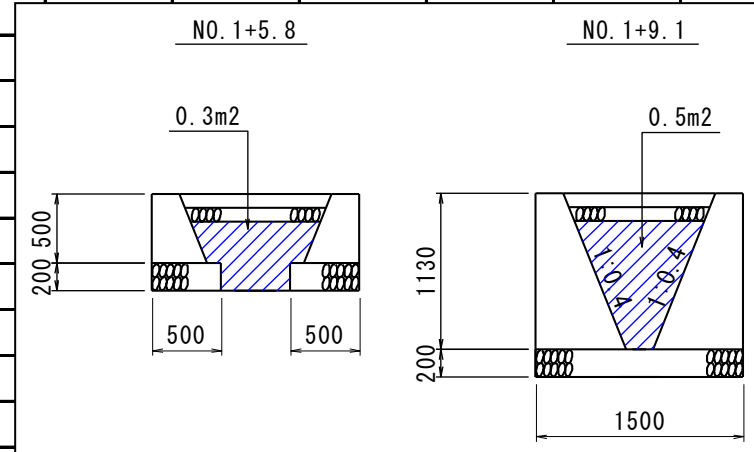
測 点	距 離 (m)	裏込碎石									備考
		m3									
		断 面	平 均	数 量							
NO. -1 + 8.700		1.7									
NO. -1 + 12.500	4.400	1.8	1.75	7.7							
NO. 0	8.700	2.2	2.00	17.4							
NO. 1	22.600	2.1	2.15	48.6							
NO. 1 + 9.460	10.600	2.0	2.05	21.7							
NO. 1 + 9.460		1.7	1.85	0.0							
NO. 1 + 10.140	0.700	1.7	1.70	1.2							
NO. 1 + 10.360	0.300	2.6	2.15	0.6							
NO. 1 + 10.660		2.6									
NO. 1 + 19.700	8.800	2.6	2.60	22.9							
合 計	56.100			120.1							

付帯工 集計表

号集計表		数 量 集 計 表		NO.
名 称 ・ 規 格	計 算 式	単 位	数 量	
作業土工		式	1.0	
床掘り 土砂		m3	15.2	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満		m3	5.3	
盛土		m3	1.5	
基面整正 土砂	4.7+2.33+2.77	m2	9.8	
護岸付属物工		式	1.0	
止水壁		m	38.9	
地先境界ブロック		m	3.7	
平張コンクリート		m2	0.6	
排水工		式	1.0	
1号U型水路		箇所	1.0	
床版工		式	1.0	
1号床版		箇所	1.0	
坂路工		式	1.0	
坂路擁壁		m3	2.4	
平張コンクリート		m2	4.2	

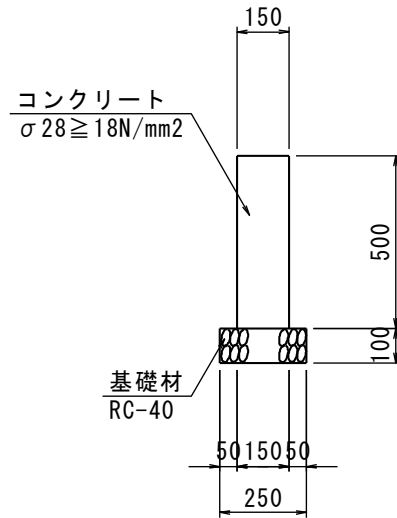
作業土工数量計算書

測 点	距 離 (m)	床掘り(土砂)			埋戻し(最大埋戻幅1m未満)			基面整正(土砂)			盛土			備考
		m ³			m ³			m ²			m ³			
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 1 + 5.400		0.0			0.0									
NO. 1 + 5.900	0.500	2.6	1.30	0.7	0.8	0.40	0.2	1.0				0.3		
NO. 1 + 9.100	3.770	4.5	3.55	13.4	1.7	1.25	4.7	1.5	1.25	4.7	0.5	0.40	1.5	
NO. 1 + 9.600	0.500	0.0	2.25	1.1	0.0	0.85	0.4							
合計	4.770			15.2			5.3			4.7			1.5	



止水壁

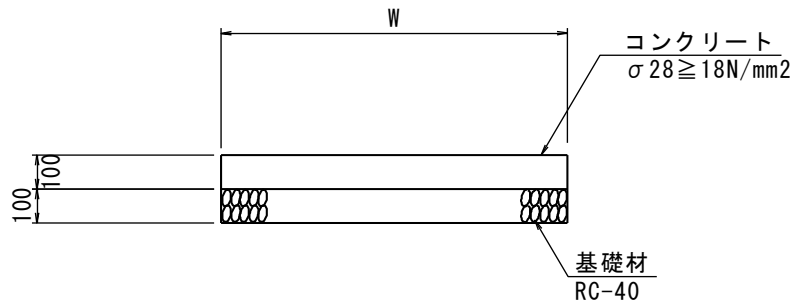
号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----



				10.0m当り	
名称・規格	計 算 式	単 位		数 量	
コンクリート $\sigma_{28} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.150 \times 0.500 \times 10.0 = 0.750$	m ³		0.75	
型枠 小型構造物	$0.500 \times 2 \times 10.0 = 10.000$	m ²		10.00	
基礎材 RC-40 t=100mm	$0.250 \times 10.0 = 2.500$	m ²		2.50	
目地材 瀝青繊維質 t=10mm	$0.750/10.0 = 0.075$	m ²		0.08	
施工延長	No.0~No.1+6.11付近	m		29.5	
	No.1+10.66+No.2付近	m		9.4	
		m		38.9	
基面整正 土砂	$0.060 \times (29.5+9.4) = 2.334$	m ²		2.33	

平張コンクリート

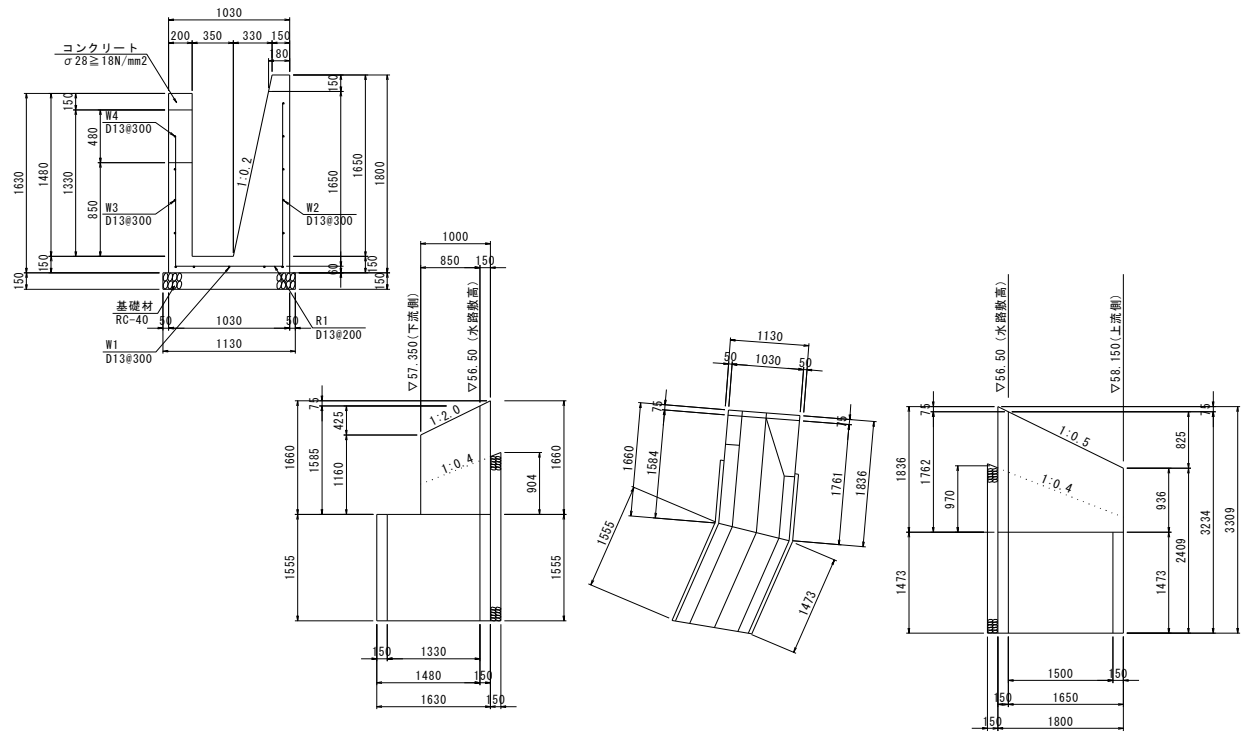
号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----



10.0m ² 当り			
名称・規格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート σ28 ≥ 18N/mm ²	0.100 × 10.0 = 1.000	m ³	1.00
基礎材 RC-40 t=100mm	10.0 = 10.000	m ²	10.00
施工面積	No.1+9.00付近	m ²	0.59
施工面積		m ²	0.6

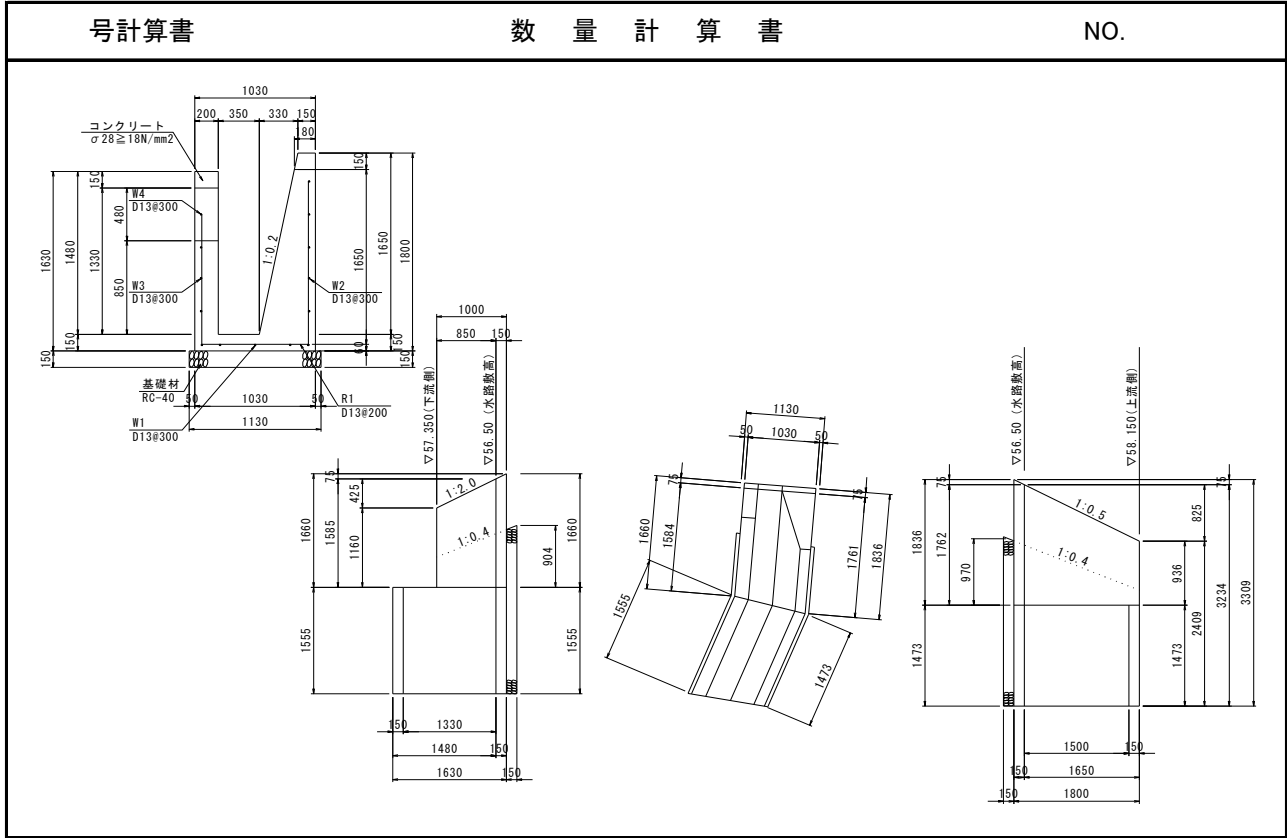
1号U型水路

号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----



1.0箇所当り			
名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート σ28≧18N/mm2			
底版	$(1.555+1.473)/2 \times 1.030 \times 0.150 = 0.234$		
	$((1.761+1.584)/2 \times 1.030 + (1.836+1.660)/2 \times 1.030) \times 1/2 = 1.762$		
	$1.762 \times 0.15 = 0.264$		
小計	$0.234+0.264 = 0.498$	m3	
側壁	$(1.555 \times 1.330 + 1.160 \times 0.850 + 0.425 \times 0.850/2) \times 0.200 = 0.647$		
	$(0.180 + 0.2 \times 1.500 + 0.180)/2 \times 1.500 \times 1.473 = 0.729$		
	$(0.150 + 0.2 \times 1.650 + 0.15)/2 \times 1.650 \times 0.936 = 0.486$		
	$(0.150 + 0.2 \times 1.650 + 0.15)/2 \times 1.650 \times 0.825/2 = 0.214$		
小計	$0.647+0.729+0.486+0.214 = 2.076$	m3	
合計	$0.498+2.076 = 2.574$	m3	2.57
目地材 瀝青繊維質 t=10mm	$2.57/10.0 = 0.257$	m2	0.26

1号U型水路



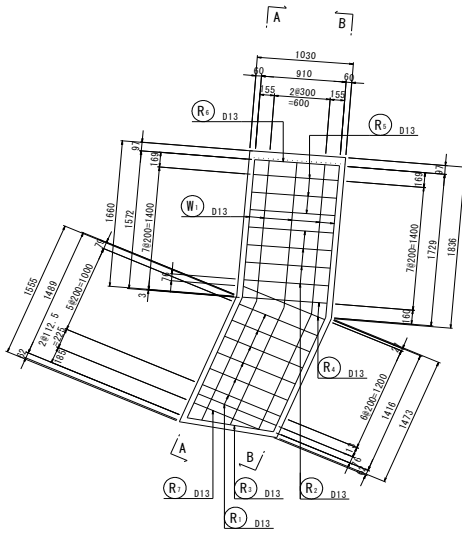
号計算書		数量計算書		NO.
1.0箇所当り				
名称・規格	計算式	単位	数量	
型枠 小型構造物				
側壁	$1.555 \times 1.480 + (1.160 + 1.660) / 2 \times 1.000$		= 3.711	
	$1.555 \times 1.330 + (1.160 + 1.585) / 2 \times 0.850$		= 3.235	
	$1.473 \times 1.650 + (0.936 + 1.836) / 2 \times 1.800$		= 4.925	
	$(1.473 \times 1.500 + (0.936 + 1.762) / 2 \times 1.650) \times 1.020$		= 4.524	
小計	$3.711 + 3.235 + 4.925 + 4.524$		= 16.395	m2
妻部	$0.20 \times 1.33 + (0.18 + 0.2 \times 1.50 + 0.18) / 2 \times 1.50 + 1.030 \times 0.15$		= 0.916	
	$0.20 \times 0.85 + (0.15 + 0.2 \times 1.65 + 0.15) / 2 \times 1.65 + 1.030 \times 0.15$		= 0.844	
小計	$0.916 + 0.844 \times 1.118$		= 1.860	m2
端部	$0.20 \times 0.48 + (0.15 + 0.18) / 2 \times 0.15$		= 0.121	m2
合計	$16.395 + 1.860 + 0.121$		= 18.376	m2
基礎材 RC-40 t=150mm	$((1.555 + 0.904) + (1.473 + 0.970)) / 2 \times 1.130$		= 2.770	m2
基面整正 土砂				m2
				2.77

1号U型水路

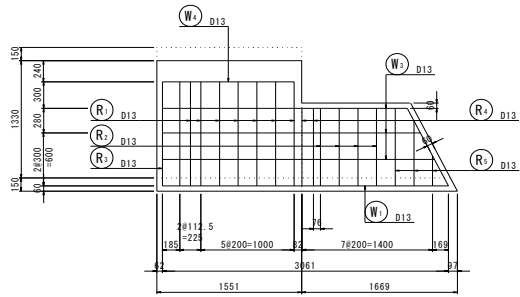
号計算書

数量計算書

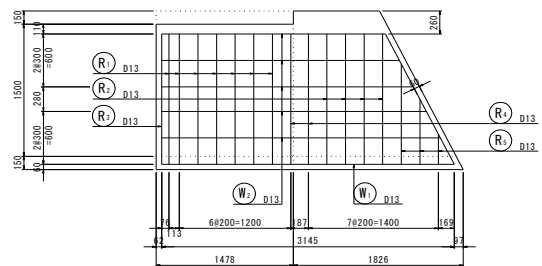
NO.



A-A断面



B-B断面



1.0箇所当り

名称・規格	計算式	単位	数量
鉄筋 SD345 D13	鉄筋質量表より	kg	99.0

鉄筋質量表

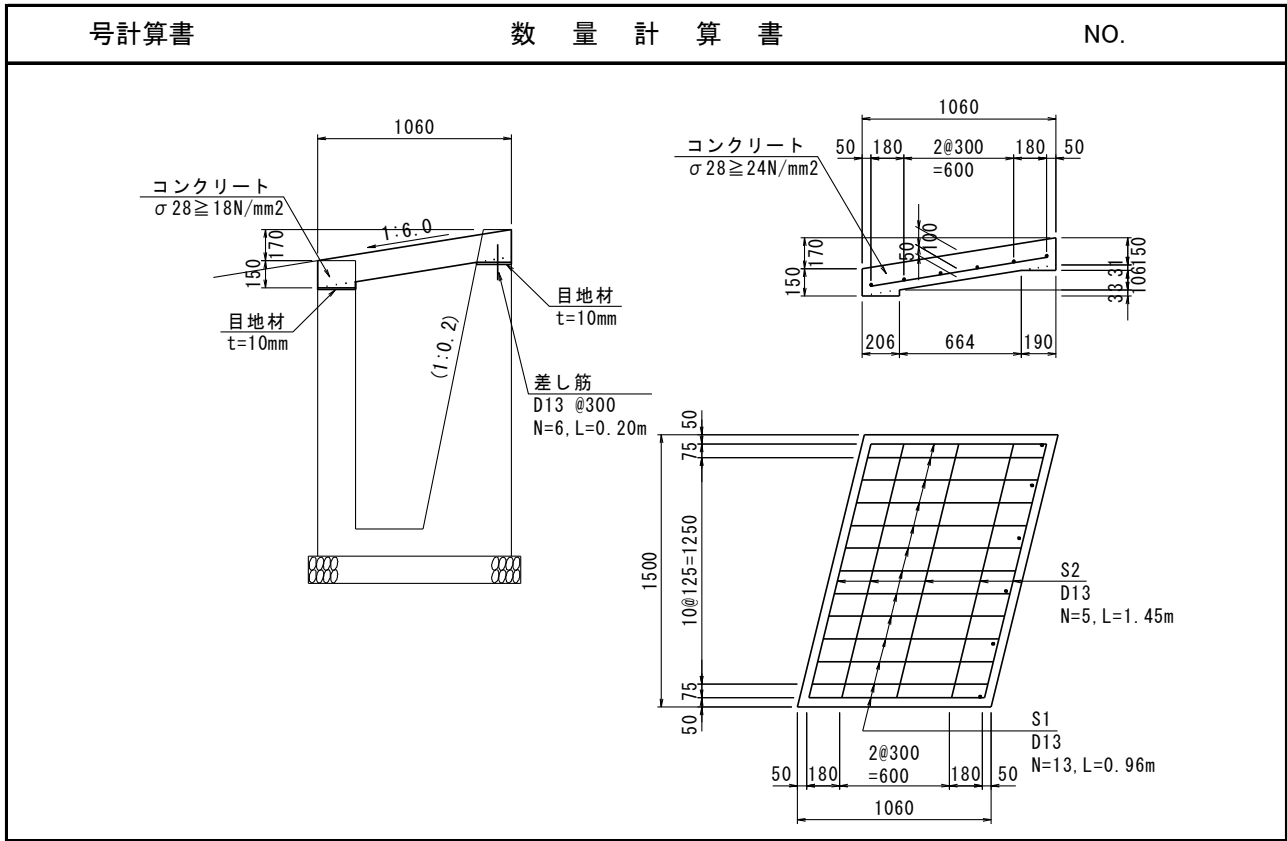
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
R ₁	D13	3540	7	0.995	3.52	25	┌┐
R ₂	D13	3240	4	0.995	3.22	13	┌┐
R ₃	D13	3570	1	0.995	3.55	4	┌┐
R ₄	D13	3260	2	0.995	3.24	6	┌┐ (平均長)
R ₅	D13	2270	3	0.995	2.26	7	┌┐ (平均長)
R ₆	D13	3520	1	0.995	3.50	4	┌┐
R ₇	D13	1930	1	0.995	1.92	2	└┘
61							
W ₁	D13	3110	5	0.995	3.09	15	┌┐ (平均長)
W ₂	D13	2710	5	0.995	2.70	14	┌┐ (平均長)
W ₃	D13	2770	3	0.995	2.76	8	┌┐ (平均長)
W ₄	D13	1410	1	0.995	1.40	1	┌┐
38							
合計 D13				99	kg		
総質量				99	kg		

施工箇所

箇所

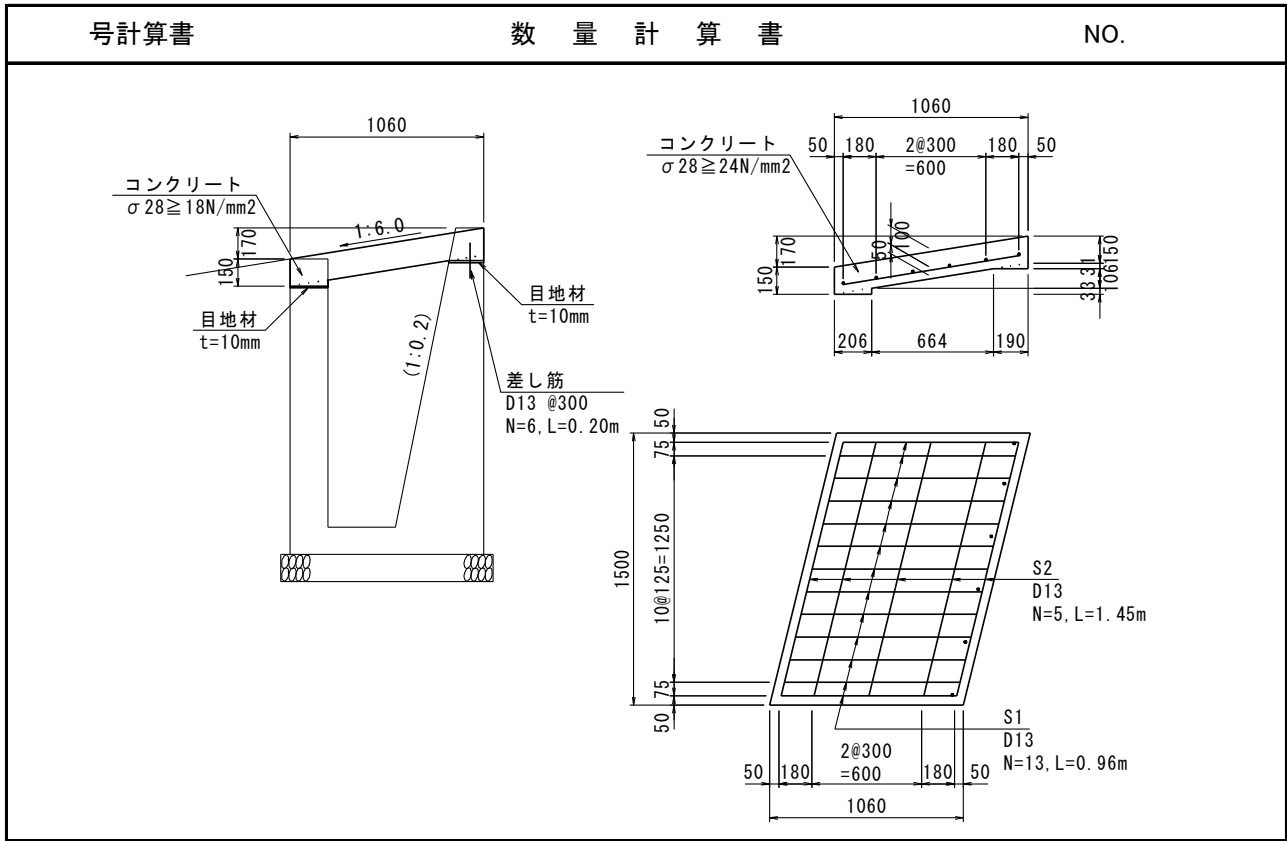
1.0

1号床版



1.0箇所当り			
名称・規格	計算式	単位	数量
コンクリート $\sigma_{28} \geq 18\text{N/mm}^2$	$1.060 \times 0.150 + 1/2 \times 0.206 \times 0.033 + 1/2 \times 0.190 \times 0.031$	=	0.165
	0.165×1.500	=	0.248
		m3	0.25
型枠 小型構造物	$(1.060 + 0.664) \times 1.014 \times 1.500$	=	2.622
	$(0.15 \times 2 + 0.033 + 0.031) \times 1.500 + 0.165 \times 2$	=	0.876
	計	=	3.498
		m2	3.50
目地材 瀝青繊維質 t=10mm	$(0.206 + 0.190) \times 1.500$	=	0.594
		m2	0.59

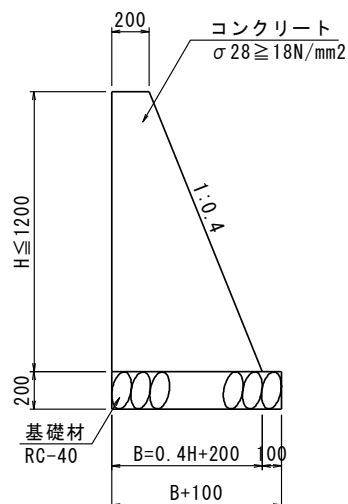
1号床版



1.0箇所当り			
名称・規格	計算式	単位	数量
鉄筋 SD345 D13	$(0.960 \times 13 + 1.450 \times 5) \times 0.995$	= 19.631 kg	19.63
	$0.200 \times 6 \times 0.995$	= 1.194 kg	1.19
	計	kg	20.82
支保工 パイプサポート支保	平均高さ $(1.363 + 1.469) / 2$	= 1.416	
	$1.363 = 1.480 - 0.150 + 0.033$		
	$1.469 = 1.650 - 0.150 - 0.031$		
	$(0.350 + 0.20 \times 1.416 + 0.350) \times 1/2 \times 1.416 \times 1.500$	= 1.044 空m3	1.04
施工箇所		箇所	1.0

坂路擁壁

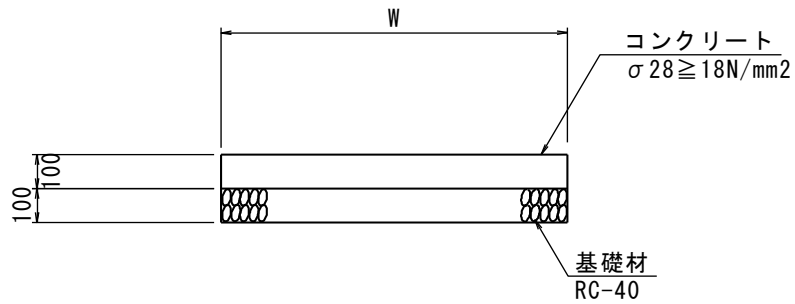
号計算書	数 量 計 算 書	NO.
------	-----------	-----



両側1.0箇所当り			
名 称 ・ 規 格	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート σ 28 ≥ 18N/mm ²	数量計算書より = 2.382	m ³	2.38
型枠 小型構造物	数量計算書より = 12.77	m ²	12.77
基礎材 RC-40 t=200mm	数量計算書より = 4.72	m ²	4.72
施工延長		m	3.8

平張コンクリート

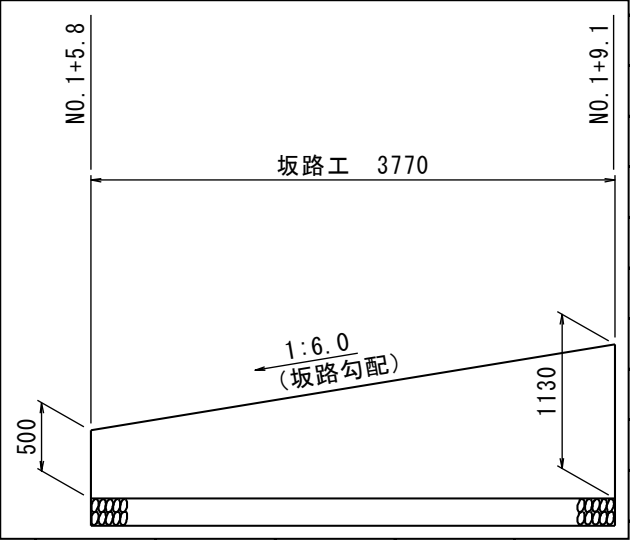
号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----



				10.0m2当り
名称・規格	計 算 式	単 位	数 量	
コンクリート $\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	0.100×10.0 = 1.000	m3	1.00	
基礎材 RC-40 t=100mm	10.0 = 10.000	m2	10.00	
施工面積	3.770×1.10 = 4.147	m2	4.15	

坂路擁壁(重力式)数量計算書

測点	単距離 (m)	擁壁高 H (m)	コンクリート $0.20H+(0.40H^2)/2-(0.00H^2)/2$			型枠 2.077H			基礎材 $0.40H+0.20-0.00H+0.10$						摘要
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量				
NO. 1 + 5.800		0.500	0.150			1.039			0.500						
NO. 1 + 9.100	3.770	1.130	0.481	0.316	1.191	2.347	1.693	6.383	0.752	0.626	2.360				
NO. 1 5.800		0.500	0.150			1.039			0.500						
NO. 1 + 9.100	3.770	1.130	0.481	0.316	1.191	2.347	1.693	6.383	0.752	0.626	2.360				
合計					m3 2.382			m2 12.766			m2 4.720				

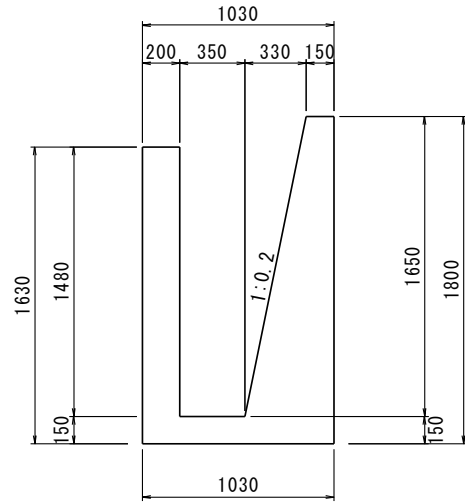
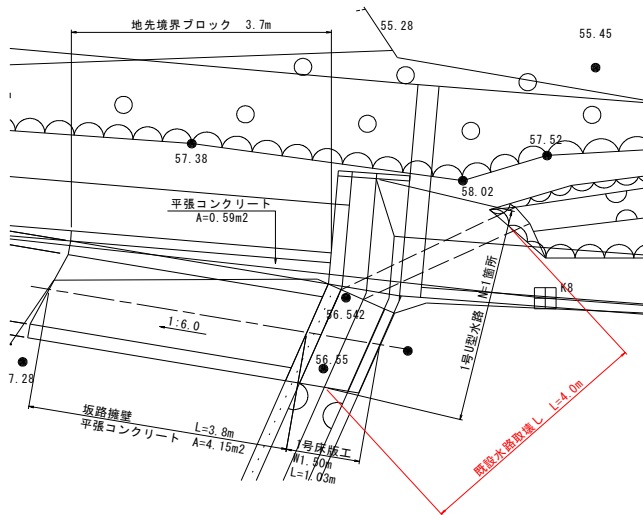


既設水路取壊し

号計算書

数量計算書

NO.



1.0箇所当り

名称・規格	計算式	単位	数量
既設水路取壊し 無筋構造物、機械	$0.2 \times 1.48 + (0.15 + 0.2 \times 1.65 + 0.15) / 2 \times 1.65 + 1.03 \times 0.15$		0.970
	0.970×4.0	m3	3.88
施工延長		m	4.0

工事用道路工数量計算書

測 点	距 離 (m)	工事用道路									備考
		m3									
		断 面	平 均	数 量							
NO. -1 + 6.700		1.1									工事用道路 中心線の 点間距離
NO. -1 + 12.500	6.700	1.1	1.10	7.4							
NO. 0	8.300	1.2	1.15	9.5							
NO. 1	21.100	3.3	2.25	47.5							
NO. 1 + 4.360	4.300	3.6	3.45	14.8							
						小計	79.2				
合 計	40.400						79.2				

