

見積参考資料

工事名 R6徳土 撫養川 鳴・大津長江 堤防耐震工事（3）（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	海岸工事
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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 撫養川 鳴・大津長江 堤防耐震工事 (3) (担い手確保型)				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:片切掘削	m3	330				単 1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	50				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	230				単 3号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	420				単 4号
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し, 現場制約:無し	m2	340				単 5号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	160				単 6号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	160				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 撫養川 鳴・大津長江 堤防耐震工事 (3) (担い手確保型)	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
残土等処分		m3	160				単 8号
法覆護岸工		式	1				
コンクリートブロック工(平ブロック張) 表法ブロック張		式	1				
現場打基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:70cm, 高さ:45cm	m	69				単 9号
表法コンクリートブロック張	ブロック規格:1500*1800, t=500mm, 2t平型	個	137				単 10号
表法コンクリート張	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	10				単 11号
現場打天端コンクリート 1号	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	12				単 12号
基礎材	RC-40, t=27cm	m2	14				単 13号
吸い出し防止材	t=10mm	m2	330				単 14号
裏込材	RC-40	m2	331				単 15号
コンクリートブロック工(連節ブロック張) 裏法ブロック張		式	1				
現場打基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:55cm, 高さ:60cm	m	67				単 16号
連節ブロック張	ブロック規格:1000×1000×150	m2	448				単 17号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 撫養川 鳴・大津長江 堤防耐震工事 (3) (担い手確保型)	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
現場打天端コンクリート 2号	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	10				単 18号
基礎材	RC-40, t=15cm	m2	39				単 19号
置換砕石		m2	50				単 20号
木杭		本	67				単 21号
裏込材	RC-40	m2	448				単 22号
階段工・横帯工		式	1				
階段工・横帯工		式	1				
坂路基礎コンクリート		m	40				単 23号
階段工		箇所	1				単 24号
横帯工		箇所	2				単 25号
境界壁工		m	46				単 26号
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 撫養川 鳴・大津長江 堤防耐震工事 (3) (担い手確保型)	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
床掘り	土質:土砂	m3	530				単 27号
埋戻し 1m未満	土質:土砂	m3	60				単 28号
埋戻し 1m以上4m未満	土質:土砂	m3	220				単 29号
基面整正		m2	220				単 30号
付帯道路工		式	1				
コンクリート舗装工		式	1				
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クワッシュラン RC-40, 仕上り厚:150mm	m2	470				単 31号
コンクリート舗装	t=200, 瀝青質目地板t=10	m3	83				単 32号
平張コンクリート		m2	36				単 33号
側溝工		式	1				
2号U型水路		m	21				単 34号
3号U型水路		m	52				単 35号
床版工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 徳土 撫養川 鳴・大津長江 堤防耐震工事 (3) (担い手確保型)				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
コンクリート蓋	t=175, W=1700, L=1000	枚	8				単 36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	194				単 37号
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	240				単 38号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	194				単 39号
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	12				単 40号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	194				単 41号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	12				単 42号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×6,096(mm), 作業区分:設置・撤去	m2	2,670				単 43号 1.6t/枚

設計内訳書（本01）

工事名	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
R 6 徳土 撫養川 鳴・大津長江 堤防耐震工事（3）（担い手確保型）							
土木シート	養生シート, ポリエチレン3.6*5.4m	m2	2,670				単 44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	50				単 45号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	(B)	人日	100				単 46号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	461				単 47号
役務費		式	1				
借地料		式	1				内 1号
技術管理費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 徳土 撫養川 鳴・大津長江 堤防耐震工事（3）（担い手確保型）	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
土質等試験費		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	借地料						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
借地料(m2入力)		m2	2,635				単 60号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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 61号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:ㄨ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,ㄨ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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	法面整形(盛土部)	法面締め固め: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,イ質土、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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	現場打基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉),底幅:70cm,高さ:45cm	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉),有り,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	3.5				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	表法コンクリートブロック張	ブロック規格:1500*1800, t=500mm, 2t平型	単位	個	単位数量	137	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック製作	2.5t以下, 鋼製型枠 異形ブロック10t未満, 18-8-40(高炉), 0.86m3を超え0.94m3以下, 5.93m2を超え6.60m2以下,	個	137				
	消波根固めブロック積込み	2.5t以下, ラフレレンクレーン(油圧伸縮ジャブ)25t吊, 標準	個	137				
	消波根固めブロック運搬	2.5t以下, 積込み・荷卸, 5個, 2.0km以下	個	137				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	0.51				単 48号
	消波根固めブロック据付け	2.5t以下, 陸上, 13個, 層積, ラフレレンクレーン(油圧伸縮ジャブ)25t吊, 標準	個	137				
	割栗石 150-200mm		m3	98				
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	表法コンクリート張	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,延長無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	現場打天端コンクリート 1号	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	
現場打天端コンクリート		18-8-40(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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	基礎材	RC-40, t=27cm	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		22.5cmを超え27.5cm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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	吸い出し防止材	t=10mm	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	
吸出し防止材設置			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	裏込材	RC-40	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	
胴込・裏込材(碎石)		間知・平・連節・緑化ブロック, 再生碎石 RC-40	m3	0.2				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	現場打基礎コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:55cm, 高さ:60cm	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		18-8-40(高炉), 有り, 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	3				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	連節フック張	フック規格:1000×1000×150	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	
連節フック張		150kg/個以上, 鉄筋又は鋼線, 亜鉛アルミ鋼線 径6mm, 不要, 無し	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	現場打天端コンクリート 2号	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	
現場打天端コンクリート		18-8-40(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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	基礎材	RC-40, t=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	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	置換砕石		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	
基礎砕石		27.5cmを超え30.0cm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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	木杭		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
松杭			本	1				
合計								
単価								円/本

1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	裏込材	RC-40	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	
胴込・裏込材(碎石)		間知・平・連節・緑化ブロック, 再生碎石 RC-40	m3	0.5				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	坂路基礎コンクリート		単位	m	単位数量	40	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	20				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	82				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	47				
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板 t=10	m2	2				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	階段工		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	12				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	27				
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	19				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	横帯工		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, 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, 鉄筋・無筋構造物	m2	22				
合計								
単価								円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	境界壁工		単位	m	単位数量	46	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャスト擁壁			個	23				
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	16				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	埋戻し 1m未満	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	埋戻し 1m以上4m未満	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:150mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		150mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	コンクリート舗装	t=200, 瀝青質目地板t=10	単位	m3	単位数量	83	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	83				
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	70				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	平張コンクリート		単位	m2	単位数量	36	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	7				
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下,クラッシュラン 40~0,全ての費用	m2	36				
目地板		30m2未満,瀝青質目地板t=10	m2	25				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	2号U型水路		単位	m	単位数量	21	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, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	24				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	99				
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	5				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	6				
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	35				
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	2				
松杭			本	42				
溶接金網			m ²	35				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.76				単 49号
合計								
単価								円/m

1 次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	3号U型水路		単位	m	単位数量	52	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, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	59				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	255				
コンクリート		小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	13				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	16				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クワッシュン 40~0, 全ての費用	m2	89				
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	6				
松杭			本	104				
溶接金網			m ²	89				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1.91				単 49号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	コンクリート蓋	t=175, W=1700, L=1000	単位	枚	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	0.004			単 48号	
コンクリート蓋			枚	8				
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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 50号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 10.9km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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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		舗装版破碎,機械(騒音対策不要、厚15cm以下),無し,11.5km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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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 51号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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 52号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×6,096(mm), 作業区分: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	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	100			単 53号	
敷鉄板賃料		22×1,524×6,096(mm), 無, 180日, 無, 無	枚	11			単 54号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	土木シート	養生シート, ポリエチレン3.6*5.4m	単位	m2	単位数量	19.44	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
養生シート ポリエチレン 3.6×5.4m			枚	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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	50	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 55号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	日	50			単 56号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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 57号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	仮設材運搬費		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	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 4km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 58号	
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1			単 59号	
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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 8休		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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52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 アスファルト殻		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53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	0.295				
	とび工		人	0.295				
	普通作業員		人	0.295				
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 62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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm), 無, 180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 22×1524×6096mm	供用日数:180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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55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	0.5				
	特殊作業員		人	0.1				
	普通作業員		人	2				
	バックホリ運転		日	0.5				単 63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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	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	
	特殊作業員		人	0.14				
	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 64号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 65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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57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	1					
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 4km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	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		
	基本運賃区分B 製品長12m以内 10kmまで		t	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	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	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	借地料(m2入力)		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	
	借地料		m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	ハックホウ(クローラ)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	1				
	軽油		L	119				
	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	バックホリ運転		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	1				
	軽油		L	65				
	バックホリ(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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65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		L	22				
	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 6 徳土 撫養川 鳴・大津長江 堤防耐震工事（3）（担い手確保型）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.72	4,617	
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	51.419	591,258	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	15.319	159,269	
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	2.795	17,636	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8～20t	日	0.601	3,167	
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	5.678	11,522	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンパインド式]	運転質量3～4t	日	4.064	17,963	
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	60	24,540	
L001110008	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	60	121,800	
L001130006	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	11.861	537,231	
L001170007	消波・根固めブロック 型枠賃料	鋼製 異形ブロック 10t未満	m2	858.979	1,030,651	
L001180001	タンク 及びバラン	質量 60～80kg	日	3.334	2,193	
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	2.298	40,898	
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	0.938	9,096	
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	1.996	41,118	
M000301005	タンクトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	11.803	243,924	
M000302008	トラック [普通型]	10～11t積	供用日	6.481	94,612	

見積単価一覧表

工事名	R6徳土 撫養川 鳴・大津長江 堤防耐震工事(3)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	As	m3	2,000	運搬距離 L=11.5km以内
処分費	無筋	m3	1,600	運搬距離 L=10.9km以内
処分費	土	m3	3,400	運搬距離 L=6.5km以内
借地料		式	2,635,000	A=2,635m2
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	1,003,010	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R6徳土 撫養川 鳴・大津長江 堤防耐震工事(3)(担い手確保型)				
積上げ項目	土質等試験費				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	溶出液作成料	溶出	検体	1	
2	カドミウム	溶出	検体	1	
3	全シアン	溶出	検体	1	
4	有機リン	溶出	検体	1	
5	鉛	溶出	検体	1	
6	六価クロム	溶出	検体	1	
7	総水銀	溶出	検体	1	
8	アルキル水銀	溶出	検体	1	
9	PCB	溶出	検体	1	
10	ジクロロメタン	溶出	検体	1	
11	四塩化炭素	溶出	検体	1	
12	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	
13	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
15	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
16	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
17	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	
18	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	
19	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	
20	ベンゼン	溶出	検体	1	
21	クロロエチレン	溶出	検体	1	
22	チウラム	溶出	検体	1	
23	シマジン	溶出	検体	1	
24	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
25	セレン	溶出	検体	1	
26	ふっ素	溶出	検体	1	
27	ほう素	溶出	検体	1	
28	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	

数量総括表 (1)

レベル1 工事区分	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
						計算数量	設計数量	
築堤・護岸					式	1.0	1	
	河川土工				式	1.0	1	
		掘削工			式	1.0	1	
			掘削	土砂	m3	325.2	330	
		盛土工			式	1.0	1	
			路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	54.1	50	
				2.5m以上4.0m未満	m3	228.7	230	
		法面整形工			式	1.0	1	
				切土部	m2	423.2	420	
				盛土部	m2	344.8	340	
		残土処理工			式	1.0	1	
			整地	残土受け入れ地での処理	m3	160.0	160	
			土砂等運搬	土砂	m3	160.0	160	
			残土等処分	土砂	m3	160.0	160	
	法覆護岸工				式	1.0	1	
		作業土工			式	1.0	1	
			床掘	土砂	m3	176.9	180	V=530m3
			床掘	砂	m3	356.1	360	
			埋戻し	最大埋戻幅1.0m未満 土砂	m3	59.4	60	V=220m3
			埋戻し	最大埋戻幅1.0m以上4.0m以下 土砂	m3	33.4	30	
			埋戻し	最大埋戻幅1.0m以上4.0m以下 砂	m3	186.9	190	
			基面整正	最大埋戻幅1.0m以下	m3	221.8	220	

数量総括表 (2)

レベル1 工事区分	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
						計算数量	設計数量	
		表法コンクリートブロック張工(平ブロック張)			式	1.0	1	単位数量参照
			コンクリートブロック張	1500*1800, t=500mm, 2t平型	個	137.0	137	A=308.25m2
			割栗石	5~15cm	m3	98.2	98	
			裏込砕石	RC-40 t=200	m2	331.0	331	
			吸い出し防止材	t=10mm	m2	327.5	330	
		表法コンクリート張工			式	1.0	1	
			コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	9.8	10	L=68.5m
		裏法コンクリートブロック張護岸工(連節ブロック張)			式	1.0	1	
			コンクリートブロック	t=10cm以上突起t=5cm以上	m2	448.4	448	
			裏込砕石	RC-40 t=200	m3	448.4	448	
		1号天端コンクリート工			m	68.5	69	単位数量参照
			コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	11.9	12	
			型枠	一般型枠	m2	30.6	31	
			基礎砕石	t=27cm	m2	14.3	14	
			目地材	瀝青質, t=10mm	m2	1.2	1	
		2号・坂路天端コンクリート工			m	106.4	106	単位数量参照
			コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	9.6	10	
			型枠	一般型枠	m2	21.3	21	
			基礎砕石	RC-40 t=150	m2	38.6	39	
			目地材	瀝青質, t=10mm	m2	1.0	1	
		表法基礎コンクリート工		底幅:70cm, 高さ:45cm	m	68.5	69	単位数量参照
			コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	14.4	14	
			型枠	一般型枠	m2	34.3	34	

数量総括表 (3)

レベル1 工事区分	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
						計算数量	設計数量	
			割栗石	5~15cm	m3	12.1	12	
			基礎碎石	RC-40 t=18cm	m2	52.2	52	
			目地材	瀝青質, t=10mm	m2	1.4	1	
			吸い出し防止材	t=10mm	m2	59.4	59	
		裏法基礎コンクリート工		底幅:55cm, 高さ:60cm	m	66.7	67	単位数量参照
			コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	20.5	20	
			型枠	一般型枠	m2	82.3	82	
			均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	5.0	5	
			型枠	均し型枠	m2	13.3	13	
			目地材	瀝青質, t=10mm	m2	2.1	2	
			置換碎石	単粒度碎石4号 t=30cm	m3	15.0	15	A=50m2
			松杭	末口12cm×長さ1.5m	本	67.0	67	
		坂路基礎コンクリート工		底幅:55cm, 高さ:60cm	m	39.8	40	単位数量参照
			コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	20.5	20	
			型枠	一般型枠	m2	82.3	82	
			基礎碎石	t=15cm	m2	46.7	47	
			目地材	瀝青質, t=10mm	m2	2.1	2	
		横帯工			式	1.0	1	N=2箇所
			コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	2.1	2	
			型枠	一般型枠	m2	22.0	22	
		階段工 (川表)			式	1.0	1	
			コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	11.8	12	
			型枠	一般型枠	m2	26.6	27	

数量総括表 (4)

レベル1 工事区分	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
						計算数量	設計数量	
			基礎碎石	RC-40 t=200	m2	18.8	19	
	擁壁工				式	1.0	1	
		境界壁工			m	45.7	46	
			プレキャスト擁壁	200/300×600×2000	個	23.0	23	
			基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	16.0	16	
	排水構造物工				式	1.0	1	
		場所打水路工			m	20.6	21	単位数量参照
		(2号U型水路工)	コンクリート	$\sigma 28=24\text{N/mm}^2$	m3	23.5	24	
			型枠	鉄筋構造物	m3	99.3	99	
			均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	5.3	5	
			型枠	均し	m2	6.2	6	
			鉄筋	D13	t	0.758	0.76	
			基礎碎石	RC-40 t=150	m2	35.0	35	
			目地材	瀝青質, t=10mm	m2	2.4	2	
			ワイヤーメッシュ	$\phi 6$ 150×150	m2	35.0	35	
			松杭	末口12cm×長さ1.5m	本	41.2	42	
		場所打水路工			m	52.1	52	単位数量参照
		(3号U型水路工)	コンクリート	$\sigma 28=24\text{N/mm}^2$	m3	59.1	59	
			型枠	鉄筋構造物	m2	254.7	255	
			均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	13.2	13	
			型枠	均し	m2	15.6	16	
			鉄筋	D13	t	1.907	1.91	
			基礎碎石	RC-40 t=150	m2	88.6	89	

堤内側作業土工計算書

(R6第3分割)

測 点	点間距離 (m)	重心距離 (m)	床掘 土砂			床掘 砂			基面整正 水路 土砂			基面整正 基礎 土砂		
			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. 65			4.1			0.0			1.7		
No. 65 + 10.000			4.1			1.5			2.0			0.7		
No. 66	10.000	10.000	4.0	4.05	40.5	3.0	2.25	22.5	2.3	2.15	21.5	0.7	0.70	7.0
No. 67	20.000	20.000	3.1	3.55	71.0	5.2	4.10	82.0	2.1	2.20	44.0	1.5	1.10	22.0
No. 68	20.000	20.000	1.6	2.35	47.0	6.5	5.85	117.0	1.7	1.90	38.0	0.8	1.15	23.0
No. 69	20.000	20.000	0.2	0.90	18.0	5.8	6.15	123.0	2.3	2.00	40.0	0.0	0.40	8.0
No. 69 + 2.000	2.000	2.000	0.2	0.20	0.4	5.8	5.80	11.6	2.3	2.30	4.6	0.0	0.00	0.0
境界壁工												0.3		
		45.670										0.3	0.30	13.7
合 計	m 72.000	m 117.670			m3 176.9			m3 356.1			m2 148.1			m2 73.7

護岸工

細 別	略 図 お よ び 計 算 式	数 量 お よ び 備 考
表法コンクリート ブロック張工	延長 = 別途計算書より A =	68.5 m 327.53 m ²
コンクリートブロック	(t=500mm) A = 68.5 *1.50 3段 N = 68.5 /1.50 3段	308.25 m ² 137 個
割栗石	(5~15cm) V = 別途計算書より	= 98.23 m ³
裏込砕石	(RC-40 t=20cm) A = 別途計算書より	= 331.02 m ²
吸い出し防止材	(t=10mm) A =	= 327.53 m ²
表法コンクリート 張	(t=500mm) [コンクリート張68.5m当り]	= 68.50 m
コンクリート	($\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$) V = 別途計算書より	= 9.76 m ³
裏法コンクリート ブロック張工	延長 = 別途計算書より	= 103.1 m
コンクリートブロック	(t=10cm以上突起t=5cm以上) A = 別途計算書より	= 448.47 m ²
裏込砕石	(RC-40 t=20cm) A = 別途計算書より	= 448.47 m ²
1号天端 コンクリート	延長 =	68.5 m
コンクリート	($\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$) V = 別途計算書より	= 11.88 m ³
型枠	(一般型枠) A = 別途計算書より	= 30.62 m ²
基礎砕石	(RC-40 t=27cm) A = 別途計算書より	= 14.32 m ²
目地材	(瀝青質, t=10mm) A =	= 1.16 m ²

護岸工

細 別	略 図 お よ び 計 算 式	数 量 お よ び 備 考
2号、坂路天端コン クリート	延長＝	106.4 m
コンクリート	($\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$) V＝ 別途計算書より	＝ 9.58 m ³
型枠	(一般型枠) A＝ 別途計算書より	＝ 21.28 m ²
基礎碎石	(RC-40 t=27cm) A＝ 別途計算書より	＝ 38.62 m ²
目地材	(瀝青質, t=10mm) A＝	＝ 0.96 m ²
表法基礎 コンクリート工		68.5 m
コンクリート	($\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$) V＝ 別途計算書より	＝ 14.39 m ³
型枠	(一般型枠) A＝ 別途計算書より	＝ 34.25 m ²
割栗石	(5～15cm) V＝ 別途計算書より	＝ 12.06 m ³
基礎碎石	(RC-40 t=18cm) A＝ 14.39*1/10	＝ 52.18 m ²
吸い出し防止材	(t=10mm)	＝ 59.39 m ²
目地材	(瀝青質, t=10mm) A＝	＝ 1.44 m ²
裏法基礎 コンクリート工		66.7 m
コンクリート	($\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$) V＝ 別途計算書より	＝ 20.49 m ³
型枠	(一般型枠) A＝ 別途計算書より	＝ 82.31 m ²
均しコンクリート	($\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$) V＝ 別途計算書より	＝ 5.00 m ³
型枠	(均し型枠) A＝ 別途計算書より	＝ 13.33 m ²
目地材	(瀝青質, t=10mm) A＝	＝ 2.07 m ²
置換碎石	(単粒度碎石4号) V＝ 別途計算書より	＝ 15.00 m ³
松杭	(末口12cm×長さ1.5m) N＝ 別途計算書より	＝ 67.0 本

護岸工

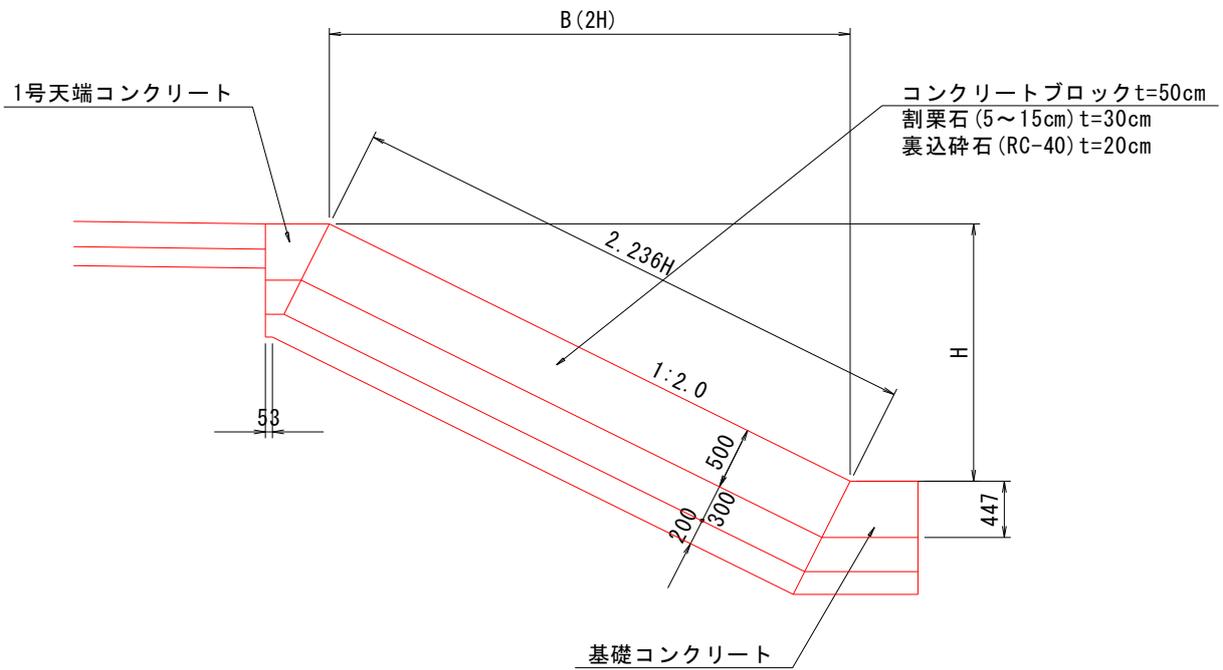
細 別	略 図 お よ び 計 算 式	数 量 お よ び 備 考
坂路基礎 コンクリート工		39.8 m
コンクリート	(σ 28 ≥ 18N/mm ²) V= 別途計算書より	= 20.49 m ³
型枠	(一般型枠) A= 別途計算書より	= 82.31 m ²
基礎碎石	(RC-40 t=15cm) A= 別途計算書より	= 46.66 m ²
目地材	(瀝青質, t=10mm) A= 別途計算書より	= 2.07 m ²
横帯工	4号 11号	
コンクリート	1.0 1.0 (σ 28 ≥ 18N/mm ²)	= 2.0 箇所
型枠	V= 1.11 1.03 (一般型枠)	= 2.14 m ³
	A= 11.44 10.57	= 22.01 m ²

護岸工

細 別	略 図 お よ び 計 算 式				数量および備考
表法コンクリート ブロック張工	測 点	下部延長	上部延長	平均延長	
	No. 65+10.00				
	川表	No. 69+ 2.00	68.50	68.50	68.50 m
	計	68.50	68.50	68.50 m	68.5 m
裏法コンクリート ブロック張工	測 点	下部延長	上部延長	平均延長	
	No. 65+10.00				
	川裏	No. 69+ 2.00	103.09	103.16	103.13 m
	計	103.09	103.16	103.13 m	103.1 m
天端コンクリート工				延長	
	1号天端コンクリート			68.50 m	
	2号天端コンクリート			47.49 m	
	坂路天端コンクリート			58.90 m	
		2号坂路工	29.30 m		
		3号坂路工	29.60 m		
	合 計			174.89 m	174.9 m
基礎コンクリート工				延長	
	表法コンクリートブロック張工			68.50 m	
	裏法コンクリートブロック張工			66.65 m	
	2号,3号坂路工			39.80 m	
	合 計			174.95 m	175.0 m
横帯工	4号横帯工	NO. 65+10.0付近	川表	1.0	箇所
	11号横帯工	NO. 65+10.0付近	川裏	1.0	箇所
	合 計			2.0	箇所
					2.0 箇所

表法コンクリートブロック張護岸工

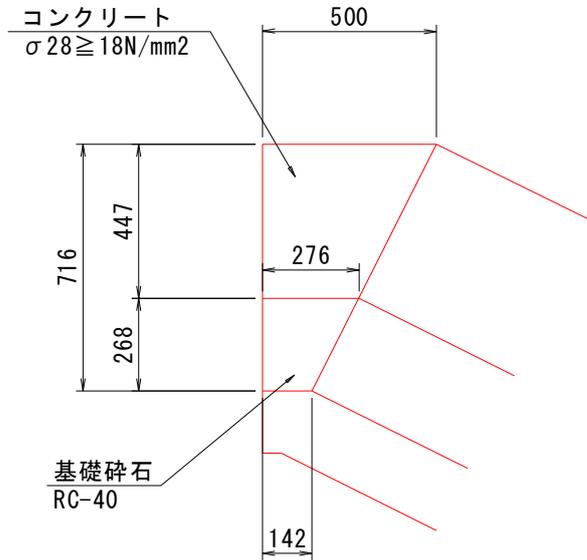
号計算書	数 量 計 算 書	NO.
------	-----------	-----



名称・規格	計 算 式 (1.0m当たり)	単 位	数 量
コンクリートブロック t=50cm	$2.236 \cdot H$ =	m ²	別途計算書より 327.53
割栗石 5~15cm	$2.236 \cdot H \cdot 0.30$ =	m ³	別途計算書より 98.23
裏込碎石 RC-40 t=200	$2.336 \cdot H + 0.053$ =	m ²	別途計算書より 331.02
吸い出し防止材 t=10mm	$2.236 \cdot H$ =	m ²	327.53
延 長	別途計算書より	m	68.50

1号天端コンクリート工

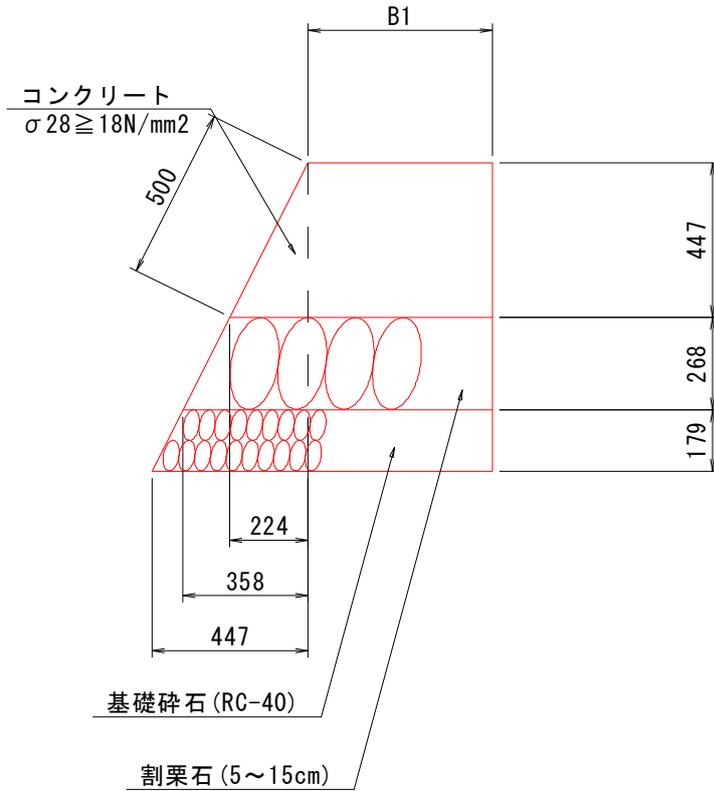
号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----



名称・規格	計 算 式 (10.0m当たり)	単 位	数 量
コンクリート σ ck ≧ 18N/mm2	$1/2 * (0.50 + 0.276) * 0.447 * 10.0 = 1.734$	m3	11.88
型枠 一般型枠	$0.447 * 10.0 = 4.47$	m2	30.62
基礎碎石 t=27cm	$1/2 * (0.276 + 0.142) * 10.0 = 2.09$	m2	14.32
目地材 t=10mm	$1.734 * 1/10 = 0.17$	m2	1.16
延長	別途計算書より	m	68.50

表法基礎コンクリート工

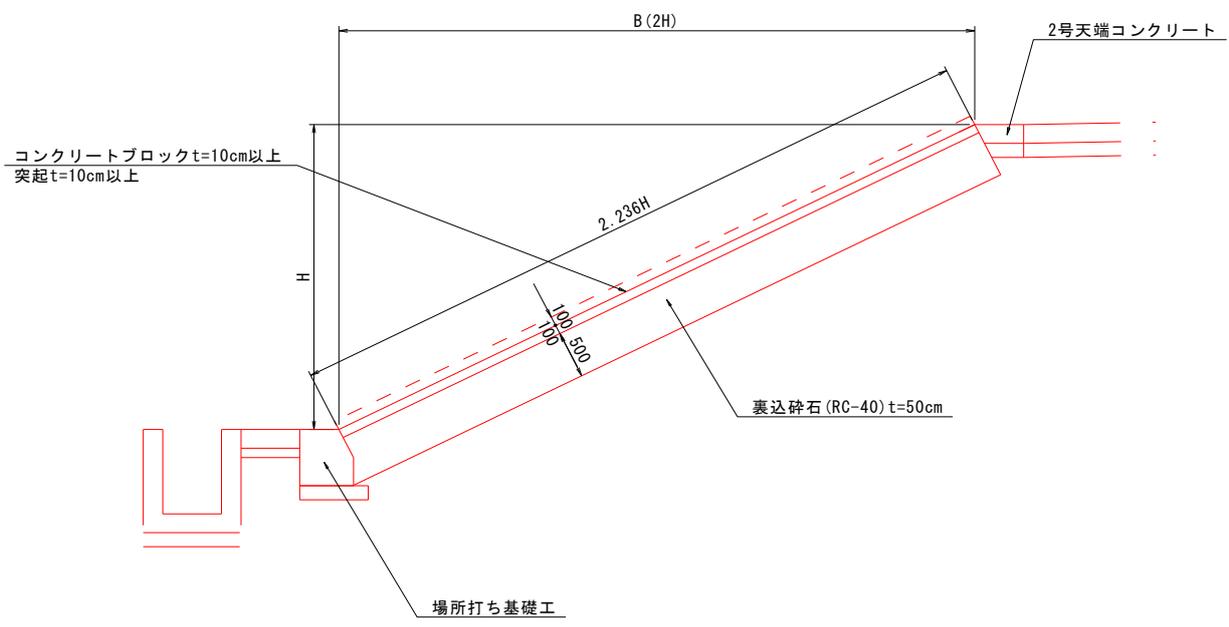
号計算書	数 量 計 算 書	NO.
------	-----------	-----



名称・規格	計 算 式 (1.0m当たり)	単 位	数 量
コンクリート σ ck ≧ 18N/mm ²	$1/2 * (B1 * 2 + 0.224) * 0.447$	m ³	14.39
型枠 一般型枠	0.500 = 0.50	m ²	34.25
割栗石 5~15cm	$B1 * 0.268 + 1/2 * (0.224 + 0.358) * 0.268$	m ³	12.1
基礎碎石 t=18cm	$B1 + 1/2 * (0.358 + 0.447)$	m ²	52.2
目地材 t=10mm	$1/2 * (B1 * 2 + 0.224) * 0.447 * 1/10$	m ²	1.44
吸い出し防止材 t=10mm	0.42 + 0.447 ※B1平均=0.42	m ²	59.4
延 長	別途計算書より	m	68.5

裏法コンクリートブロック張護岸工

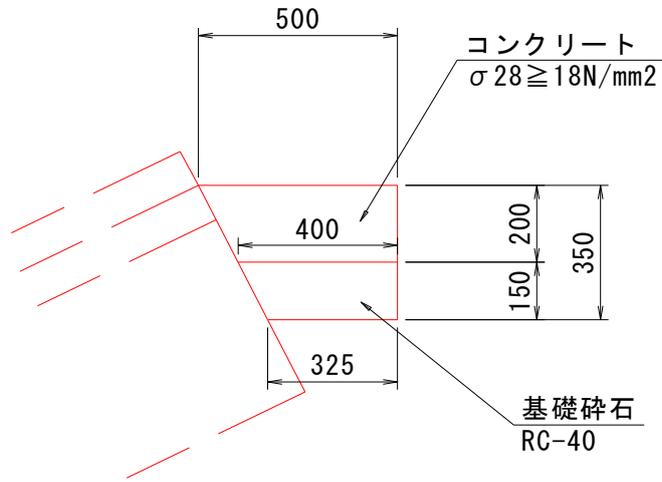
号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----



名称・規格	計 算 式 (1.0m当たり)	単 位	数 量
コンクリートブロック t=10cm以上突起t=10cm以上	$2.236 * H$ =	m ²	448.47
裏込碎石 t=50cm	$2.236 * H$ =	m ²	448.47
目地材 t=10mm	$2.236 * H * 0.10 * 1/10$ =	m ²	44.85
延長	別途計算書より	m	103.13

2号・坂路天端コンクリート工

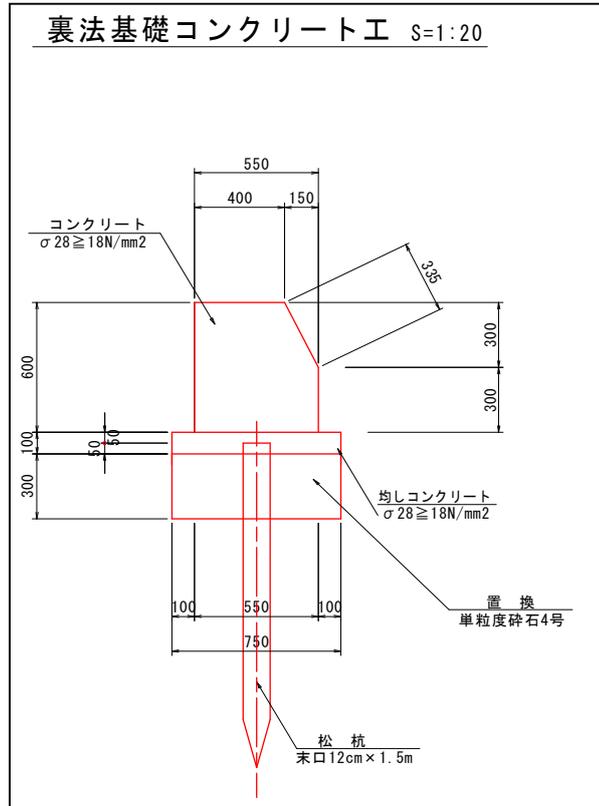
号計算書	数 量 計 算 書	NO.
------	-----------	-----



名称・規格	計 算 式 (10.0m当たり)	単 位	数 量
コンクリート σ ck ≧ 18N/mm ²	$1/2 * (0.50 + 0.40) * 0.20 * 10.0 = 0.900$	m ³	9.58
型枠 一般型枠	$0.20 * 10.0 = 2.00$	m ²	21.28
基礎碎石 t=15cm	$1/2 * (0.40 + 0.325) * 10.0 = 3.63$	m ²	38.62
目地材 t=10mm	$0.9 * 1/10 = 0.09$	m ²	0.96
延 長	47.49+58.9	m	106.40

裏法基礎コンクリート工

号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----



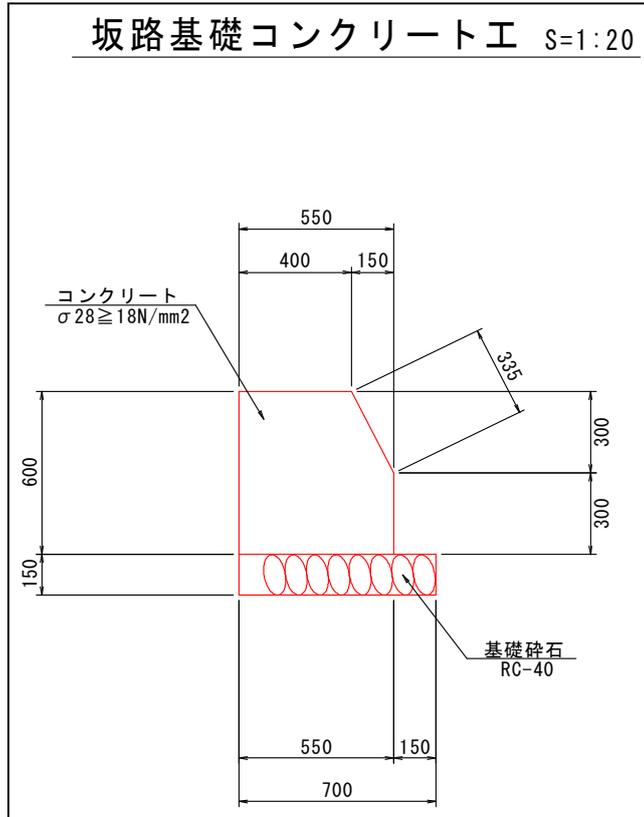
名称・規格	計算式 (10.0m当たり)	単位	数量
コンクリート σ ck ≥ 18N/mm ²	$(0.55 \times 0.60 - 1/2 \times 0.15 \times 0.30) \times 10.0$ = 3.075	m ³	20.49
型枠 一般型枠	$(0.30 + 0.335 + 0.60) \times 10.0$ = 12.35	m ²	82.31
均しコンクリート σ ck ≥ 18N/mm ²	$0.75 \times 0.10 \times 10.0$ = 0.75	m ³	5.00
型枠 均し	$0.10 \times 2 \times 10.0$ = 2.00	m ²	13.33
目地材 t=10mm	$3.075 \times 1/10$ = 0.31	m ²	2.07
置換碎石 単粒度碎石4号	$0.75 \times 0.30 \times 10.0$ = 2.25	m ³	15.00
松杭 末口12cm×長さ1.5m	10.0 = 10.0	本	67.0
延長	66.65	m	66.65

坂路基礎コンクリート工

号計算書

数量計算書

NO.



名称・規格	計 算 式 (10.0m当たり)	単 位	数 量
コンクリート σ ck ≧ 18N/mm ²	$(0.55 \times 0.60 - 1/2 \times 0.15 \times 0.30) \times 10.0$ = 3.075	m ³	20.49
型枠 一般型枠	$(0.30 + 0.335 + 0.60) \times 10.0$ = 12.35	m ²	82.31
基礎碎石 t=15cm	0.70×10.0 = 7.00	m ²	46.66
目地材 t=10mm	$3.075 \times 1/10$ = 0.31	m ²	2.07
延長	39.8	m	39.80

表法コンクリートブロック張工数量計算書

護岸工

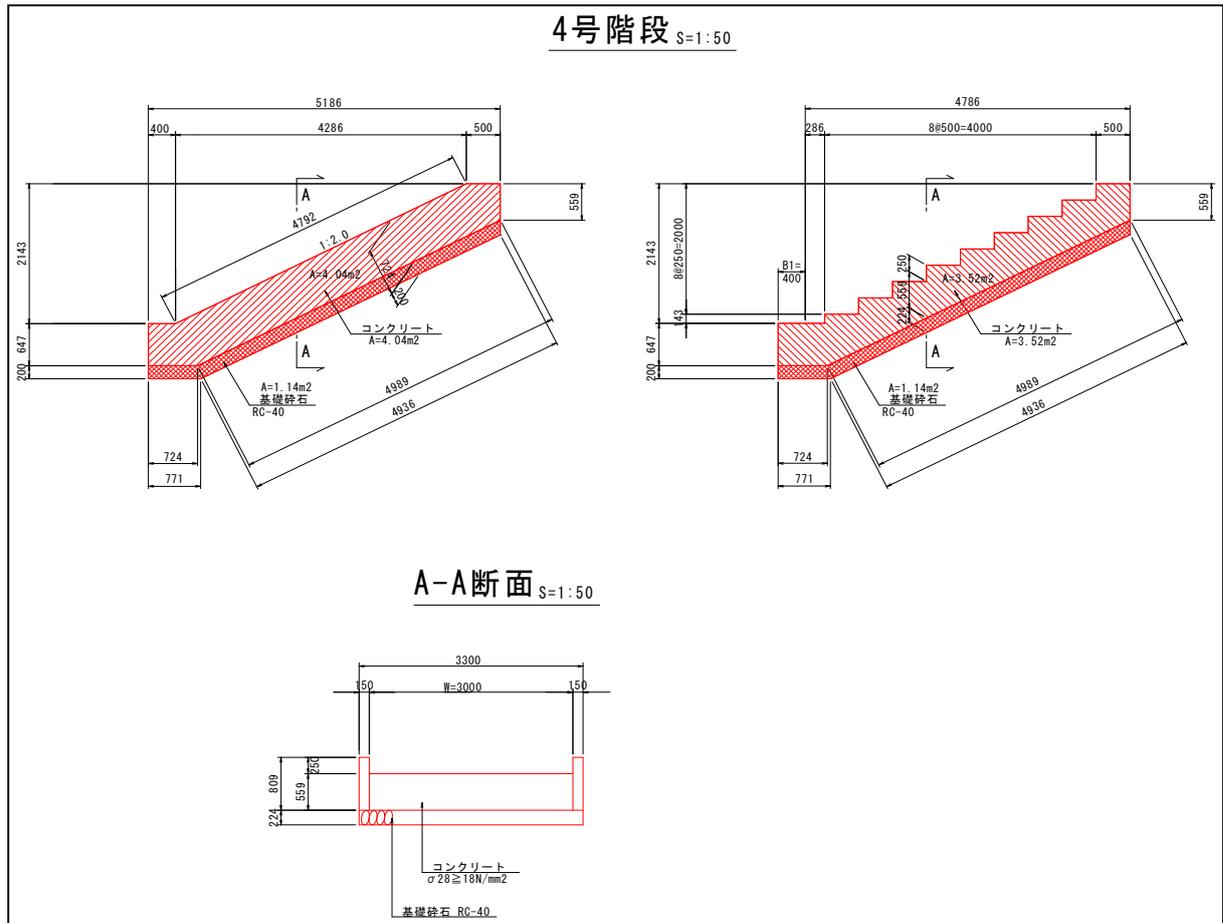
測点	点間距離		高さ H	コンクリートブロック張			割栗石			裏込砕石 t=200		
	下部	上部		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 65 + 10.000			2.091	4.68			1.40			4.73		
NO. 65 + 10.200			2.091	4.68	4.680		1.40	1.400		4.73	4.730	
NO. 66	9.800	9.800	2.101	4.70	4.690	45.96	1.41	1.405	13.77	4.75	4.740	46.45
NO. 67	20.000	20.000	2.141	4.79	4.745	94.90	1.44	1.425	28.50	4.84	4.795	95.90
NO. 67 + 2.850	2.850	2.850	2.143	4.79	4.790	13.65	1.44	1.440	4.10	4.84	4.840	13.79
NO. 67 + 6.150			2.144	4.79	4.790		1.44	1.440		4.85	4.845	
NO. 68	13.850	13.850	2.152	4.81	4.800	66.48	1.44	1.440	19.94	4.86	4.855	67.24
NO. 69	20.000	20.000	2.178	4.87	4.840	96.80	1.46	1.450	29.00	4.92	4.890	97.80
NO. 69 + 2.000	2.000	2.000	2.178	4.87	4.870	9.74	1.46	1.460	2.92	4.92	4.920	9.84
合計	68.500	68.500	m			327.53	m ²		98.23	m ³		331.02

護岸工 表法コンクリート張工 数量計算書												
測点	点間距離		法長 SL	コンクリート								
	下部	上部		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO. 65 + 10.000			0.175	0.09								
NO. 65 + 10.200			0.175	0.09	0.090							
NO. 66	9.800	9.800	0.198	0.10	0.095	0.93						
NO. 67	20.000	20.000	0.287	0.14	0.120	2.40						
NO. 67 + 2.850	2.850	2.850	0.291	0.15	0.145	0.41						
NO. 67 + 6.150			0.295	0.15	0.150							
NO. 68	13.850	13.850	0.312	0.16	0.155	2.15						
NO. 69	20.000	20.000	0.370	0.19	0.175	3.50						
NO. 69 + 2.000	2.000	2.000	0.369	0.18	0.185	0.37						
合計	68.500	68.500	m			9.76	m ²				m ³	

護岸工												
裏法コンクリートブロック張工数量計算書												
測点	点間距離		高さ H	コンクリートブロック張			裏込砕石 t=500					
	下部	上部		断面	平均	数量	断面	平均	数量			
NO. 65 + 10.000			2.954	6.61			6.61					
NO. 65 + 10.200			2.954	6.61	6.610		6.61	6.610				11号横帯工
NO. 65 + 18.030		7.830	2.959	6.62	6.615	25.90	6.62	6.615	25.90			
NO. 66	9.800	1.970	2.961	6.62	6.620	38.96	6.62	6.620	38.96			
NO. 66 + 8.460	8.460	8.460	2.966	6.63	6.625	56.05	6.63	6.625	56.05			
NO. 67	11.540	11.540	0.730	1.63	4.130	47.66	1.63	4.130	47.66			
NO. 67 + 5.750	5.750	5.750			0.815	4.69		0.815	4.69			
コンクリートブロック	(35.550)	(7.830)										
坂路		(27.720)										
NO. 66 + 10.180												
NO. 67	11.320	9.820	1.902	4.25	2.125	22.46	4.25	2.125	22.46			
NO. 67 + 6.720	5.150	6.720	2.777	6.21	5.230	31.04	6.21	5.230	31.04			
NO. 67 + 9.960	3.210	3.210	2.781	6.22	6.215	19.95	6.22	6.215	19.95			
NO. 68	10.070	10.070	1.110	2.48	4.350	43.80	2.48	4.350	43.80			
NO. 68 + 6.690	6.690	6.690			1.240	8.30		1.240	8.30			
コンクリートブロック		(36.510)										
坂路	(36.440)											
NO. 67 + 10.900												
NO. 68	9.100	9.100	1.555	3.48	1.740	15.83	3.48	1.740	15.83			
NO. 68 + 8.420	8.420	8.420	2.992	6.69	5.085	42.82	6.69	5.085	42.82			
NO. 68 + 18.850	11.580	10.430	2.999	6.71	6.700	73.73	6.71	6.700	73.73			
NO. 69		1.150	3.000	6.71	6.710	3.86	6.71	6.710	3.86			
NO. 69 + 2.000	2.000	2.000	3.001	6.71	6.710	13.42	6.71	6.710	13.42			
コンクリートブロック	(31.100)	(3.150)										
坂路		(27.950)										
コンクリートブロック計	66.650	47.490										
坂路計	36.440	55.670	m			448.47	m ²		448.47	m ²		

4号階段工 数量調書

階段工 堤外



1.0式当たり

項目	規格	略図および計算式	
コンクリート	σ 28 ≥ 18N/mm ² 階段部 側壁部	V1= 3.52*3.00	= 10.56 m ³
		V2= 4.04*0.15*2	= 1.21 m ³
		計	11.77 m ³
型枠	一般型枠 階段部 側壁部	A1= (0.647+0.143+0.25*8+0.559)*3.00	= 10.05 m ²
		A2= 4.04*4+0.647*0.15*2+0.559*0.15*2	= 16.52 m ²
		計	26.57 m ²
基礎碎石	RC-40 t=200	A1= (0.724+0.771+4.989+4.936)/2*3.30	= 18.84 m ²
延長		NO.67+4.5 付近	1.0 箇所

#REF!

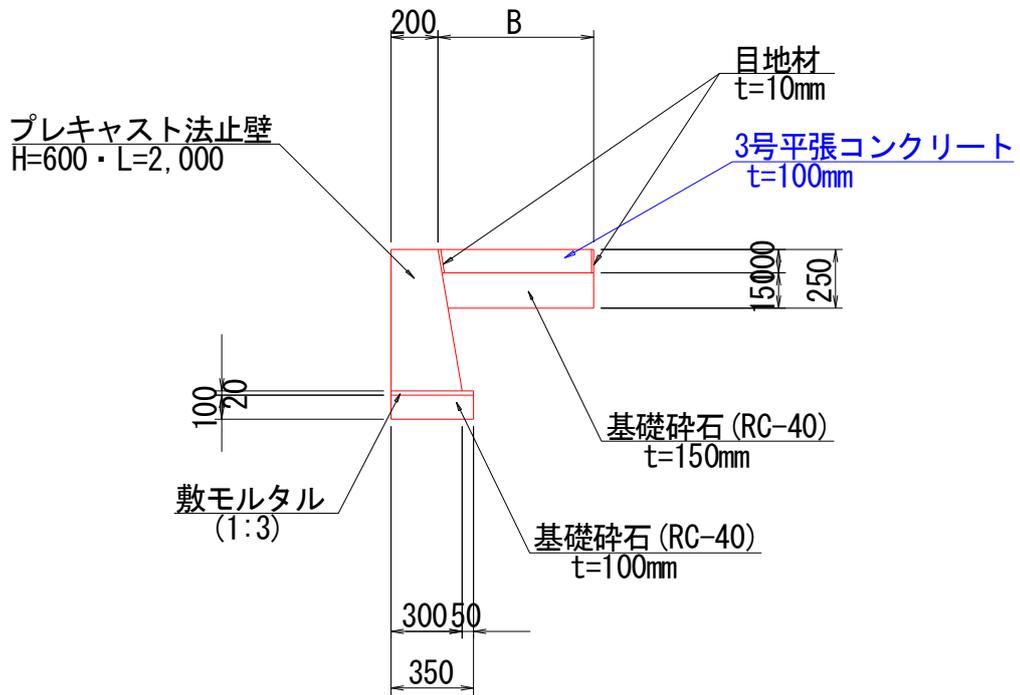
細 別	略 図 お よ び 計 算 式	数 量 お よ び 備 考
境界壁工		45.67 m
プレキャスト擁壁	(200/300×600×2000) V= 別途算出 N= 別途算出	= 45.67 m = 23.0 個
基礎砕石	(RC-40 t=10cm) A= 別途算出	= 16.00 m ²

境界壁工

号計算書

数量計算書

NO.



名称・規格	計 算 式 (10m当たり)	単 位	全体数量
プレキャスト擁壁 200/300×600×2000	$= 10.00$ $= 5.00$	m 個	45.70 22.85
基礎碎石 RC-40 t=100	$0.35*10.0$ $= 3.50$	m ²	16.00
敷モルタル 1:3	$= 1.00$	式	1
目地モルタル 1:3	$= 1.00$	式	1
延長	擁壁工延長計算書より	m	45.70

排水工

細 別	略 図 お よ び 計 算 式	数量および備考
2号, 3号U型水路工	延長＝	72.69 m
コンクリート	(σ 28=24N/mm ²)	
型枠	V= 別途計算書より (鉄筋構造物)	= 82.6 m ³
均しコンクリート	A= 別途計算書より (σ 28≥18N/mm ²)	= 354.0 m ²
型枠	V= 別途計算書より (均し)	= 18.5 m ³
鉄筋	A= 別途計算書より	= 21.8 m ²
基礎碎石	(D13) W= 別途計算書より (RC-40 t=15cm)	= 2,665.0 kg
目地材	A= 別途計算書より (瀝青繊維質, t=10mm)	= 123.6 m ²
ワイヤーメッシュ	A= 別途計算書より (φ6 150×150)	= 8.4 m ²
松杭	A= 別途計算書より (末口12cm×長さ1.5m)	= 123.6 m ²
	N= 別途計算書より	= 146.0 本
床版工	延長＝	8.0 m
コンクリート蓋	(T-140 W=2300 t=175 L=1000)	
鉄筋	N= 別途計算書より (D16)	= 8.0 枚
緩衝材	W= 別途計算書より 支承ゴム W=300 t=10	= 4 kg
無収縮モルタル	L= 別途計算書より	= 0.0 m
	V= 別途計算書より	= 0.0000 m ³

排水工

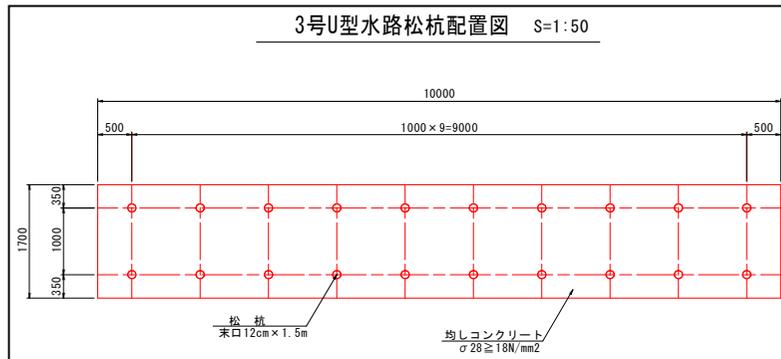
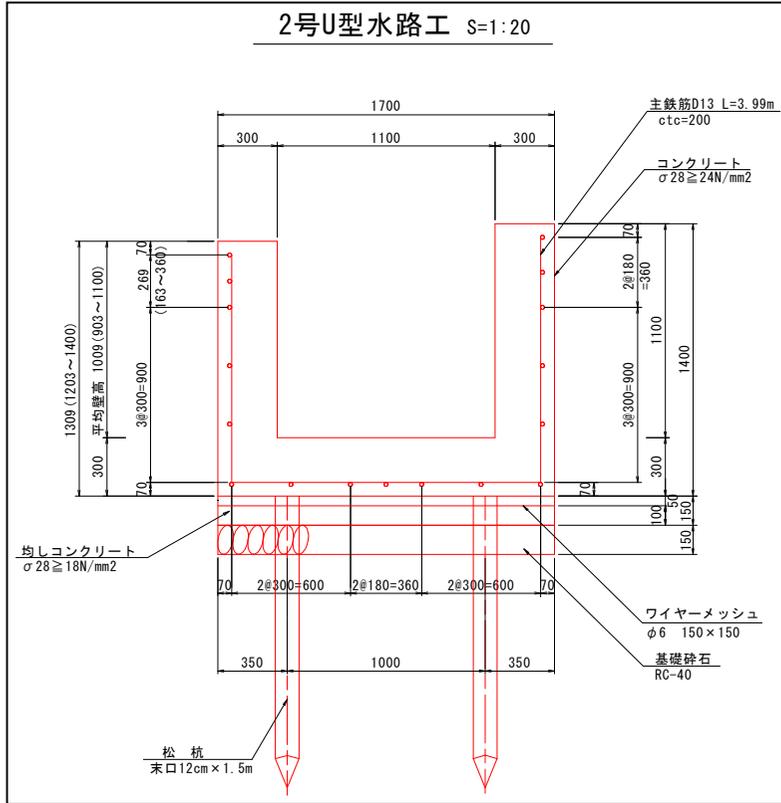
細 別	略 図 お よ び 計 算 式				数量および備考	
2号U型水路工延長 B1700×H1100	測 点	壁高 H2	延長	面積		
	No. 65+10.0	0.903				
	No. 66	1.016	10.218	9.80		
	No. 66+10.0	1.100	10.382	10.98		
	小計		20.600	20.78	20.60	m
	平均高				1.01	m
	合 計				20.60	m
3号U型水路工 (標準部) B1700×H1100	測 点		延長			
	No. 66+10.0					
	No. 67		10.00			
	No. 67+2.89		2.89			
	小計		12.89		12.89	m
	No. 67+10.89					
	No. 68		9.11			
	No. 68+8.42		8.42			
	No. 69		11.58			
	No. 69+2.00		2.09			
	小計		31.20		31.20	m
	合 計				44.09	m
3号U型水路工 (2号床版部) B1700×H915	測 点		延長			
	No. 67+2.89					
	No. 67+10.89		8.00			
	合 計				8.00	m
2号床版工 B2300 t=175 T140 L=1000	測 点		延長			
	No. 67+2.89					
	No. 67+10.89		8.00			
	合 計				8.00	m

排水工			床版工		集計表						
名 称	規 格	単 位		1号 床版工	2号 床版工	3号 床版工	4号 床版工	5号 床版工	6号 床版工	7号 床版工	合 計
コンクリート蓋	C1-B300	枚	1.0m当数量 全体数量								
コンクリート蓋	T-140 L=1000 W=2300 t=175	枚	1.0m当数量 全体数量		1.0 8						8
コンクリート蓋	T-20 L=1000 W=2300 t=100	枚	1.0m当数量 全体数量								
コンクリート蓋	T-60 L=1000 W=2300 t=125	枚	1.0m当数量 全体数量								
コンクリート蓋	T-60 L=1000 W=1500 t=100	枚	1.0m当数量 全体数量								
コンクリート蓋	T-20 L=1000 W=1500 t=100	枚	1.0m当数量 全体数量								
コンクリート蓋	T-140 L=930 W=1600 t=125	枚	0.93m当数量 全体数量								
鉄 筋	D16	kg			0.47 4						4
延 長		m			8.0						8.0

第 表

2号U型水路工

計 算 書



10.0m当たり数量

コンクリート σ28=24N/mm2

$(1.70 \times 0.30 + 0.30 \times 1.10 + 0.30 \times 1.01) \times 10.0 = 11.43 \text{ m}^3$

型 枠 鉄筋構造物

$(1.40 + 1.31 + 1.10 + 1.01) \times 10.0 = 48.20 \text{ m}^2$

均しコンクリート σck ≥ 18N/mm2

$1.70 \times 0.15 \times 10.0 = 2.55 \text{ m}^3$

型 枠 均し

$0.15 \times 2 \times 10.0 = 3.00 \text{ m}^2$

基礎碎石 RC-40 t=150

$1.70 \times 10.0 = 17.00 \text{ m}^2$

目地材 t=10mm

$11.43 \times 1/10 = 1.14 \text{ m}^2$

鉄筋 SD345 D13

配力筋 $(5 \times 2 + 7) \times 10.00 \times 0.995 = 169.15 \text{ kg}$

主筋 $3.99 \times 50 \times 0.995 = 198.50 \text{ kg}$

合 計 = 368 kg

ワイヤーメッシュ φ6 150×150

$1.70 \times 10.0 = 17.00 \text{ m}^2$

松杭 末口12cm×長さ1.5m

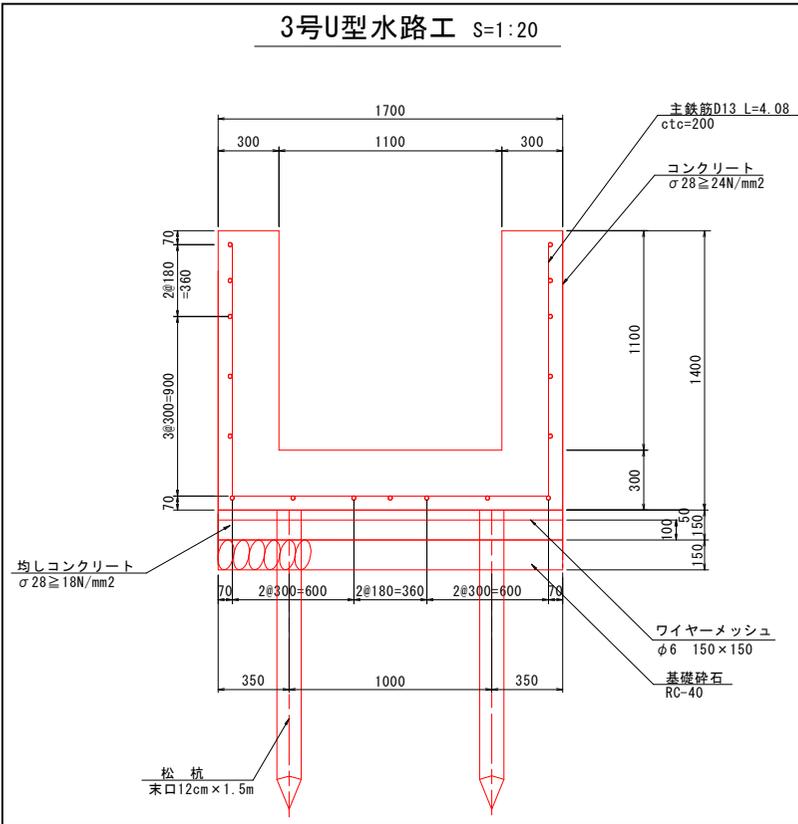
20 = 20.00 本

第 表

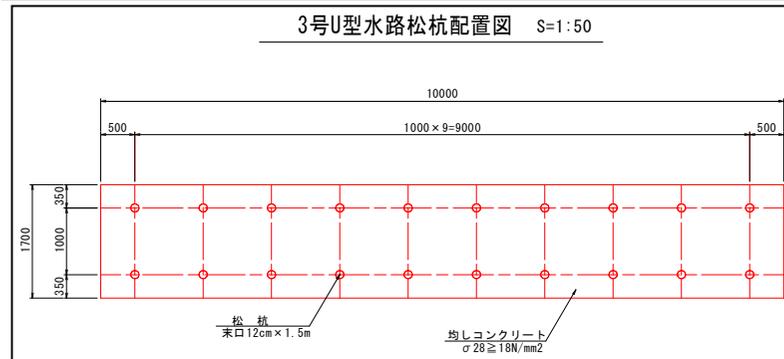
3号U型水路工

計 算 書

3号U型水路工 S=1:20



3号U型水路松杭配置図 S=1:50



10.0m当たり数量

コンクリート $\sigma 28=24N/mm^2$
 $(1.70 \times 1.40 - 1.10 \times 1.10) \times 10.0 = 11.70 \text{ m}^3$

型 枠 鉄筋構造物
 $(1.10 \times 4 + 0.30 \times 2) \times 10.0 = 50.00 \text{ m}^2$

均しコンクリート $\sigma ck \geq 18N/mm^2$
 $1.70 \times 0.15 \times 10.0 = 2.55 \text{ m}^3$

型 枠 均し
 $0.15 \times 2 \times 10.0 = 3.00 \text{ m}^2$

基礎碎石 RC-40 t=150
 $1.70 \times 10.0 = 17.00 \text{ m}^2$

目地材 t=10mm
 $11.7 \times 1/10 = 1.17 \text{ m}^2$

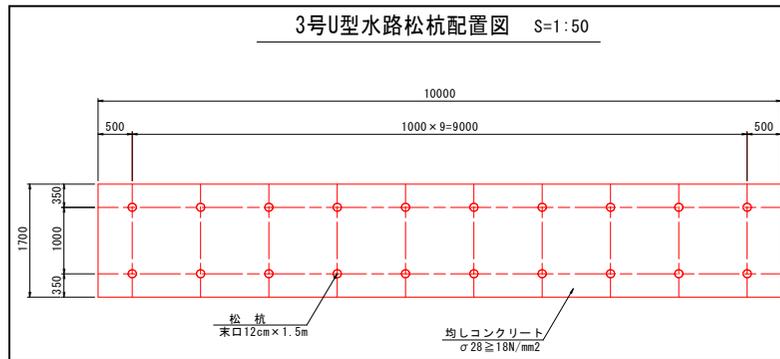
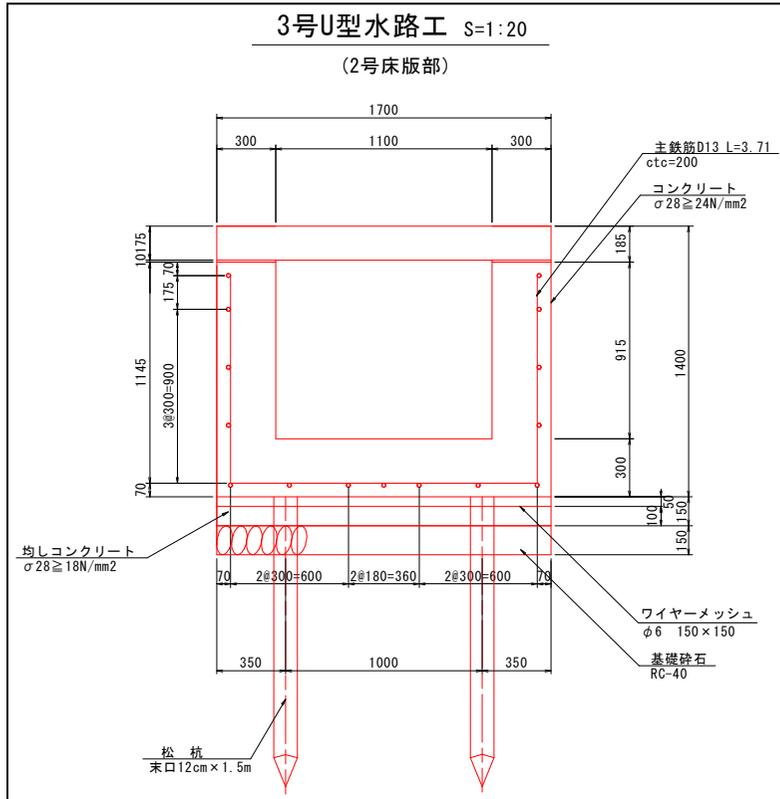
鉄筋 SD345 D13
 配力筋 $(5 \times 2 + 7) \times 10.00 \times 0.995 = 169.15 \text{ kg}$

主筋 $4.08 \times 50 \times 0.995 = 202.98 \text{ kg}$
 合 計 = 372 kg

ワイヤーメッシュ $\phi 6 \ 150 \times 150$
 $1.70 \times 10.0 = 17.00 \text{ m}^2$

松杭 末口12cm × 長さ1.5m
 $20 = 20.00 \text{ 本}$

第 表 3号U型水路工(2号床版部) 計 算 書



10.0m当たり数量

コンクリート σ₂₈=24N/mm²

$(1.70 \times 1.15 - 1.10 \times 0.92) \times 10.0 = 9.43 \text{ m}^3$

型 枠 鉄筋構造物

$(0.92 \times 4 + 0.30 \times 2) \times 10.0 = 42.80 \text{ m}^2$

均しコンクリート σ_{ck} ≥ 18N/mm²

$1.70 \times 0.15 \times 10.0 = 2.55 \text{ m}^3$

型 枠 均し

$0.15 \times 2 \times 10.0 = 3.00 \text{ m}^2$

基礎碎石 RC-40 t=150

$1.70 \times 10.0 = 17.00 \text{ m}^2$

目地材 t=10mm

$9.43 \times 1/10 = 0.94 \text{ m}^2$

鉄筋 SD345 D13

配力筋 $(4 \times 2 + 7) \times 10.00 \times 0.995 = 149.25 \text{ kg}$

主筋 $3.71 \times 50 \times 0.995 = 184.57 \text{ kg}$

合 計 = 334 kg

ワイヤーメッシュ φ6 150×150

$1.70 \times 10.0 = 17.00 \text{ m}^2$

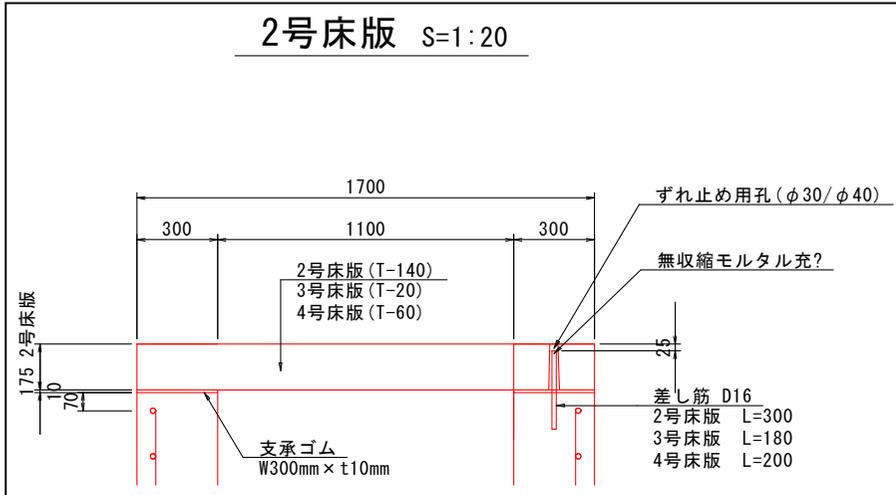
松杭 末口12cm×長さ1.5m

$20 = 20.00 \text{ 本}$

第 表

2号床版工

計 算 書



1.0m当たり数量

コンクリート床版 T-140 W=2.30m t=175mm
= 1.00 m

緩衝材 支承ゴム W300 t=10
2*1.00 = 2.00 m

差し筋 D16
0.30*1.56 = 0.47 kg

無収縮モルタル
 $\frac{1}{4} * 3.142 * (0.035^2 * 0.175 - 0.016^2 * 0.15)$ = 0.00014 m3

= -0.11 m3

= -0.74 m2

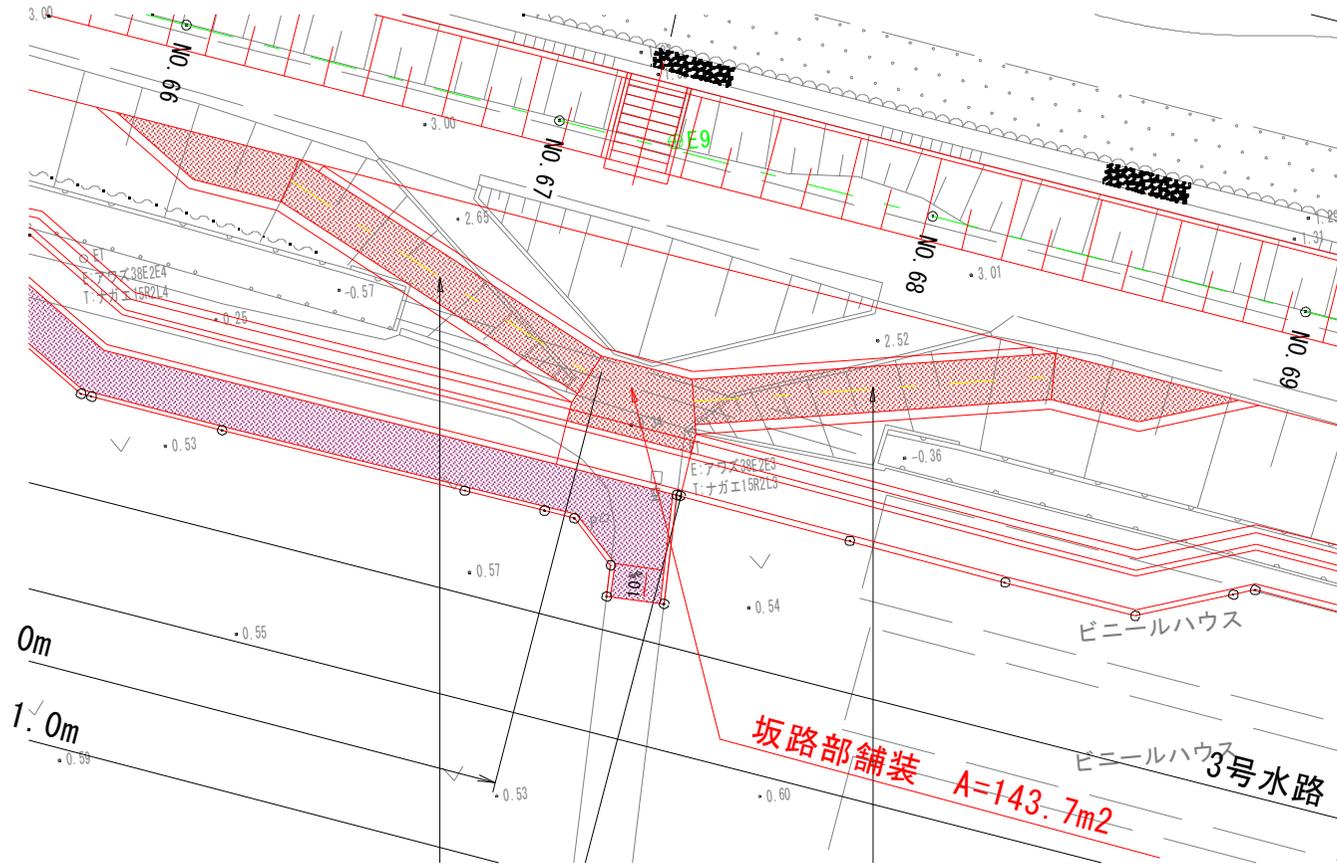
= -1.8 kg

舗装工

項目	規格	略図および計算式	数量および備考
1号コンクリート舗装	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	t=200	= 72.0 m
		A= 216.0 + 143.7	= 359.7 m ²
		V= 359.7 * 0.20	= 71.9 m ³
		路盤工 RC-40 t=150	= 359.7 m ²
		A= 216.0 + 143.7	= 359.7 m ²
		目地材 瀝青質, t=10mm	= 52.1 m ²
A= 33.1 + 19.0	= 52.1 m ²		
3号コンクリート舗装	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	t=100	= 110.5 m ²
		A= 110.5	= 110.5 m ²
		V= 110.5 * 0.10	= 11.1 m ³
		路盤工 RC-40 t=150	= 110.5 m ²
		A= 110.5	= 110.5 m ²
		目地材 瀝青質, t=10mm	= 18.3 m ²
A= 別途計算書より	= 18.3 m ²		
平張コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	t=200	= 59.9 m
		A= 35.9	= 35.9 m ²
		V= 35.9 * 0.20	= 7.2 m ³
		基礎砕石 RC-40 t=100	= 35.9 m ²
		A= 35.9	= 35.9 m ²
		目地材 瀝青質, t=10mm	= 24.7 m ²
A= 別途計算書より	= 24.7 m ²		

1号コンクリート舗装工 計算書

2・3号坂路工



2・3号坂路工 143.7 m²

計 143.7 m²

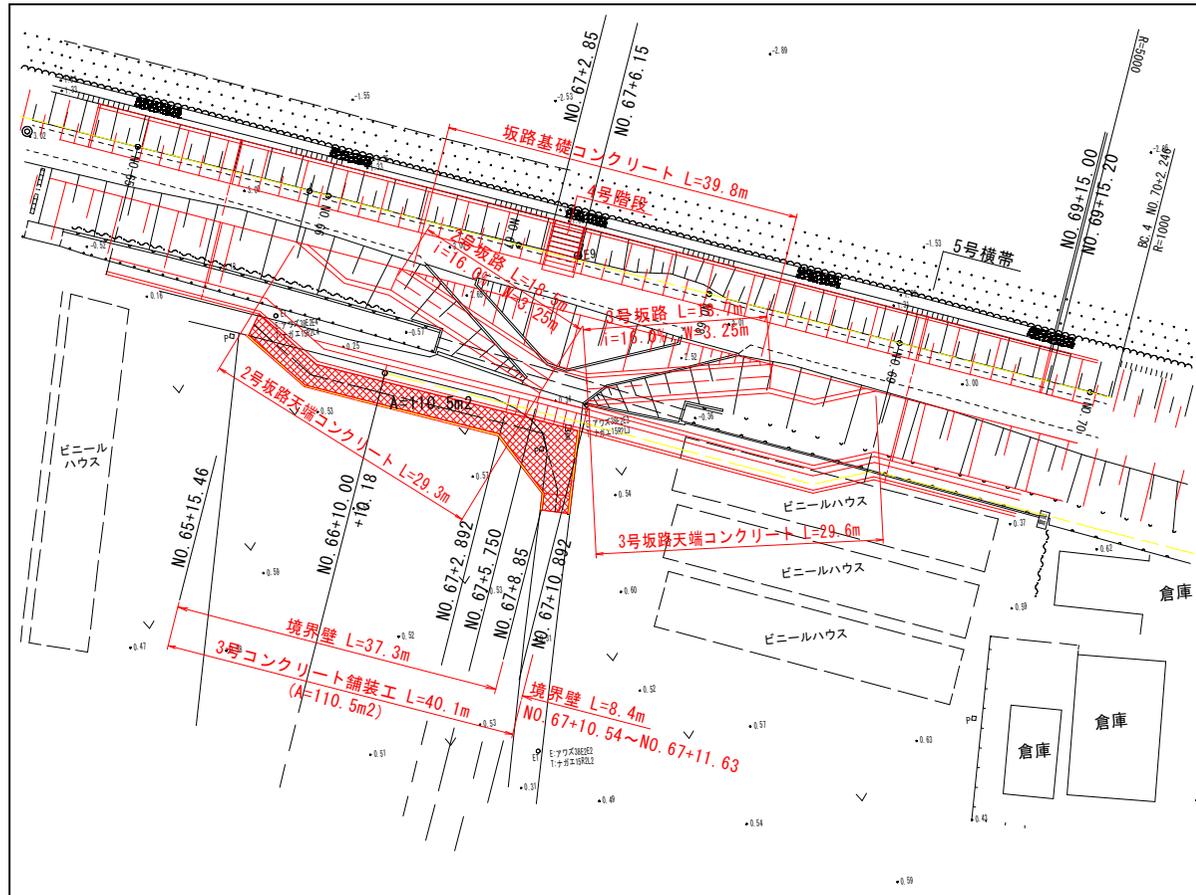
縦目地材	$(43.56+37.22)*0.20$	=	16.16	m ²
横目地材	$143.7*0.2*1/10$	=	2.87	m ²
目地合計			19.0	m ²

3号コンクリート舗装工 計算書

3号コンクリート舗装工

コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ $t=100$	110.5	=	110.5	m ²
路盤工	RC-40 $t=150$	110.5	=	110.5	m ²
縦目地材	40.1*0.20*2		=	16.04	m ²
横目地材	110.5*0.2*1/10		=	2.21	m ²

目地合計 18.3 m²



平張コンクリート工 計算書

延長

No.	66	+2.83	～	No.	67	17.2
No.	67		～	No.	68	20.0
No.	68		～	No.	69	20.6
No.	69		～	No.	69	+2.00
合 計						59.9 m

平張コンクリート工 計算書

	延長	巾			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ t=200	59.9	×	0.60	= 35.9 m ²
基礎砕石	RC-40 t=100	59.9	×	0.60	= 35.9 m ²
縦目地材		59.9*0.2*2			= 23.96 m ²
横目地材		35.9*0.2*1/10			= 0.72 m ²
目地合計					24.7 m ²