

見積参考資料

工事名 R 1 徳土 今津坂野海岸（坂野地区） 小・和田島 護岸工事（1）

◇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	一般交通影響有り(2)
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。

現場管理費に係る積算は令和元年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 徳土 今津坂野海岸 (坂野地区) 小・和田島 護岸工事 (1)				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・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
堤防・護岸		式	1				
海岸土工		式	1				
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:粘質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	440				単 1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	180				単 2号
積込(ルース)		m3	180				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	180				単 4号
護岸基礎工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	250				単 5号
埋戻し	土質:土砂	m3	52				単 6号
基面整正		m2	260				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1徳土 今津坂野海岸(坂野地区) 小・和田島 護岸工事(1)				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・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
天端被覆工		式	1				
コンクリート被覆工 天端被覆工		式	1				
コンクリート (目潰しコン含む)	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	36				単 8号
基礎材	基礎材規格(栗石の場合):割栗石(150~200mm),敷厚:0.3m	m2	134				単 9号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	25				単 10号
ひび割れ誘発目地		m	14				単 11号
コンクリート被覆工 坂路天端被覆復旧工		式	1				
コンクリート (目潰しコン含む)	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	6				単 12号
基礎材	基礎材規格(栗石の場合):割栗石(150~200mm),敷厚:0.3m	m2	19				単 13号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	2				単 14号
差筋 (削孔,樹脂カプセル含む)	D16(SD345)	箇所	67				単 15号
裏法被覆工		式	1				
コンクリート被覆工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 徳土 今津坂野海岸 (坂野地区) 小・和田島 護岸工事 (1)				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・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 (目潰しコン含む)	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	118				単 16号
裏込栗石		m3	132				単 17号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	m2	10				単 18号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	438				単 19号
ひび割れ誘発目地 自在式足場含む		m	47				単 20号
基礎コンクリート		式	1				
根留工 A型		m	51				単 21号
根留工 B型		m	59				単 22号
境界壁工		式	1				
境界壁		m	0.6				単 23号
水路床版工		式	1				
水路床版		m	4				単 24号
水路底版復旧工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R1徳土 今津坂野海岸（坂野地区） 小・和田島 護岸工事（1）				事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・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	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3				単 25号
ひび割れ補修工		式	1				
充てん工法	材料種類:可とう性 ^{EP} キシ樹脂	式	1				内 1号
低圧注入工法	材料種類: ^{EP} キシ樹脂系	式	1				内 2号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版,コンクリート舗装版厚:15cm を超え30cm以下	m	20				単 26号
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm 以下	m	5				単 27号
舗装版等切断汚泥処理		t	0.737				単 28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	m2	2				単 29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	m3	159				単 30号
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:鉄筋構造物,工法区分:機械施工	m3	1				単 31号
運搬処理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・護岸					
R 1 徳土 今津坂野海岸 (坂野地区) 小・和田島 護岸工事 (1)							
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:アスファルト殻	m3	1				単 32号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 33号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	20				単 34号
直接工事費		式	1				
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				

設計内訳書（本01）

工事名 R 1 徳土 今津坂野海岸（坂野地区） 小・和田島 護岸工事（1）	事業区分 工事区分	海岸整備 堤防・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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	充てん工法	材料種類:可とう性球 [®] キ樹脂					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ひび割れ補修工(充てん工法)	5.1m, 27kg	橋	1				単 39号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	低圧注入工法	材料種類:球 [®] キ樹脂系					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	22.8m, 6.3kg, 2.7kg, 91個	橋	1				単 40号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:埴質土、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,埴質土、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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	積込(ルース)		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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
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, 4.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 障害無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
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未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	単 7号	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	単位	m2	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	概要	
	単価						円/m2	
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	単 8号	単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	概要	
	単価						円/m3	
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	基礎材	基礎材規格(栗石の場合):割栗石(150~200mm),敷厚:0.3m	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	
基礎栗石		27.5cmを超え30.0cm以下,割栗石(150~200mm),敷均し,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ:厚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	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	ひび割れ誘発目地		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	
	舗装版切断	コンクリート舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コンクリート (目潰しコン含む)	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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	基礎材	基礎材規格(栗石の場合):割栗石(150~200mm),敷厚:0.3m	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	
基礎栗石		27.5cmを超え30.0cm以下,割栗石(150~200mm),敷均し,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10,目地板厚さ:厚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	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	差筋 (削孔, 樹脂カ [°] セル含む)	D16 (SD345)	単位	箇所	単位数量	67	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		0.052			単 35号
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル38mm)		孔		67			
	樹脂アンカー(材料費)		本		67			
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリート (目潰しコン含む)	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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	裏込栗石		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
裏込栗石		かき込み,割栗石(150~200mm),全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10, 目地板厚さ:厚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	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	型枠	型枠の種類:一般型枠	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	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	ひび割れ誘発目地 自在式足場含む	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	
舗装版切断	コンクリート舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	10				
足場設置・撤去[砂防]		m	10			単 36号	
合計							
単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	根留工 A型	単位	m	単位数量	51	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	52			
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	0.08			単 35号
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	41			
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	2			
合計							
単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	根留工 B型		単位	m	単位数量	59	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	50				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	110				
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	0.09				単 35号
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	71				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	5				
合計								
単価								円/m

1 次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	境界壁		単位	m	単位数量	0.6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 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	0.1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	0.2				
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), 補正無(一般構造物)	t	0.001				単 37号
	合計							
	単価							円/m

1 次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	水路床版		単位	m	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	0.4				
	埋設鋼板型枠(現場打側溝蓋用)設置		m2	1				単 38号
	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), 補正無(一般構造物)	t	0.03				単 37号
	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 35号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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,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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版,コンクリート舗装版厚:15cmを超え30cm以下	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	
舗装版切断		コンクリート舗装版,15cmを超え30cm以下,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	舗装版等切断汚泥処理		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1			単 41号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

						単価使用年月	2019.05	
						歩掛適用年月	2019.05	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 29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, 10cm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	2019.05	
						歩掛適用年月	2019.05	
						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, 22.5以下	m3	1				単 42号
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:鉄筋構造物,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)		鉄筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,必要,無し,22.5以 下	m3	1			単 43号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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,機械積込(小規模土工), 無し,17.0km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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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 44号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1			単 45号	
合計								
単価							円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	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	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 D16~25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 差筋及び杭頭処理		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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	足場設置・撤去[砂防]		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	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	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), 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 D16~25		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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	埋設鋼板型枠(現場打側溝蓋用)設置	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	
普通作業員		人					
材料費 埋設型枠 (KC7フォーム)		m2	105				
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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	ひび割れ補修工(充てん工法)	5.1m, 27kg	単位	橋	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					
	材料費 充てん剤(シーラント系)		kg	27				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/橋

2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	名称・規格	条件	単位	橋	単位数量	金額	単価	摘要
	ひび割れ補修工(低圧注入工法)	22.8m, 6.3kg, 2.7kg, 91個				1		
			人					
			人					
			人					
			kg	6.3				
			kg	2.7				
			個	91				
			式	1				
	合計							
	単価						円/橋	

2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	処分費(t)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 折口組 (建設汚泥)		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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,22.5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 46号
	処分費(m3)		m3	1				単 47号
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,22.5km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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	鉄筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,必要,無し,22.5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	鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,必 要	m3	1			単 48号	
	処分費(m3)		m3	1			単 47号	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,22.5km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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 青藍 (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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		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					
	合計							
	単価							円/人日

3次単価表

単価使用年月	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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 青藍 (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	2019.05
歩掛適用年月	2019.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 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
	鉄筋構造物 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

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 1 徳土 今津坂野海岸 (坂野地区) 小・和田島 護岸工事 (1)					
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	0.004	24	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	10.013	100,130	
L001110001	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	1.48	854	
L001180001	タンパ及びビラマ	質量 60～80kg	日	2.143	1,356	
M000101012	ブルドーザ [普通・排出ガス対策型(1次基準)]	15t級	供用日	0.49	9,658	
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	2.533	46,830	
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	0.816	8,164	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.35	1,678	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	15.475	316,098	
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	4.491	232,490	
M001161010	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式]	切削深20cm級	供用日	0.428	2,337	
M001161011	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式]	超低騒音型 切削深30cm級	供用日	0.286	4,054	
	合計額				723,673	

<2区間+3区間>		数 量 総 括 表							第 A-1 号		
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	2区間数量	3区間数量	合計数量	計上数量	備 考		
構造物撤去工	構造物取壊し工	Co構造物取壊し	無筋構造物	m ³	20	139	159	159			
			鉄筋構造物	m ³		1	1	1			
		殻処理	無筋構造物	m ³	20	139	159	159			
			鉄筋構造物	m ³		1	1	1			
		舗装版取壊し	t=5cm	m ²		2	2	2			
			殻処理	As	m ³		1	1	1		
		舗装版切断	Co版 t=20cm	m		20	20	20	20		
			As版 t=5cm	m		5	5	5	5		
土 工	作業土工	床掘り	土 砂	m ³	30	220	250	250			
		埋戻し(W<1m)	流用土 (堤体)	m ³	2	40	42	40			
		埋戻し(W<1m)	流用土 (堤体以外)	m ³	2	10	12	10			
		埋戻し(W<1m)	流用土 (水路基礎材)	m ³		2	2	2			
残土処理			c=0.9 , 1/c=1.11	m ³	20	160	180	180			
構造物工	裏法被覆工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	9	86	95	95			
		型 枠	無筋構造物	m ²	40	398	438	438			
		裏込材	栗石 t=30cm	m ³	13	119	132	132			
		目潰しコン		m ³	2	21	23	23			
		目地材	t=10mm	m ²	1	9	10	10			
		法面整正	土 砂	m ²	40	400	440	440			
		ひび割れ誘発目地	d=10 c m	m	4	43	47	47			
		足場工	単管傾斜	掛m ²	4	43	47	47			
			根留工A型			m	16	35	51	51	
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	4	8	12	12		
	型 枠	無筋構造物	m ²	16	36	52	52				
	差し筋	D16 (SD345)	本	32	69	101	101				
kg(t)			0.03	0.05	0.08	0.08					
	基礎材	RC-40 t=20cm	m ²	13	28	41	41				
	目地材	t=10mm	m ²	1	1	2	2				
	基面整正	土 砂	m ²	10	30	40	40				
構造物工	根留工B型			m		59	59	59			
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³		50	50	50			
		型 枠	無筋構造物	m ²		110	110	110			
		差し筋	D16 (SD345)	本		118	118	118			
				kg(t)		0.09	0.09	0.09			
		基礎材	RC-40 t=20cm	m ²		71	71	71			
		目地材	t=10mm	m ²		5	5	5			
基面整正	土 砂	m ²		70	70	70					

数 量 総 括 表									
第 A-2 号									
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	1 工区数量	2 工区数量	合計数量	計上数量	備 考
	天端被覆工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	5	24	29	29	
		基礎材	栗石 t=30cm	m ²	21	113	134	134	
		目潰しコン		m ³	1	6	7	7	
		目地材	t=10mm	m ²	4	21	25	25	
		基面整正	土 砂	m ²	20	110	130	130	
		ひび割れ誘発目地	d=10 c m	m	2	12	14	14	
	坂路天端被覆復旧工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	2	2	4	4	
		基礎材	栗石 t=30cm	m ²	9	10	19	19	
		目潰しコン		m ³	1	1	2	2	
		目地材	t=10mm	m ²	1	1	2	2	
		基面整正	土 砂	m ²	10	10	20	20	
		差し筋	D16 (SD345)	本	32	35	67	67	
				kg	25	27	52	52	
		削孔	$\phi 20$ L=0.15m	箇所	32	35	67	67	
		樹脂カプセル	D16用	本	32	35	67	67	
	境界壁工			m		0.4	0.6	0.6	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³		0.1	0.1	0.1	
		型 枠	無筋構造物	m ²		0.2	0.4	0.4	
		鉄 筋	D16 (SD345)	kg(t)		0.001	0.001	0.001	
	水路床版			m		4	4	4	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³		0.4	0.4	0.4	
		側溝用埋設型枠	厚6mm, 幅390mm	m ²		1	1	1	
		鉄筋	D13(SD345)	kg(t)		0.03	0.03	0.03	
		差し筋	D16 (SD345)	本		14	14	14	
				kg		4	4	4	
	水路底版復旧工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³		3	3	3	
コンクリート補修工	ひび割れ補修工	ひび割れ注入工	厚200mm, 幅1mm	m		23	23	23	
		ひび割れ充填工	厚200mm, 幅10mm	m		5	5	5	
舗装工	アスファルト舗装工	表層	再生密粒度As t=5cm	m ²		2	2	2	
		路盤	再生粒調碎石 t=10cm	m ²		2	2	2	

土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 L(m)	Co 構 造 物 取 壊 し			As 舗 装 取 壊 し		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.0 + 151.300		0.8					
NO.0 + 160.000	8.70	1.3	1.05	9.1			
NO.0 + 164.500	4.50	1.5	1.40	6.3			
NO.0 + 167.300	2.80	1.5	1.50	4.2			
合 計	16.00 ^m	19.6 ^{m³}			0.0 ^{m²}		

※ 距離は計画法線と並行方向で、法肩位置(計画高FH)とする。

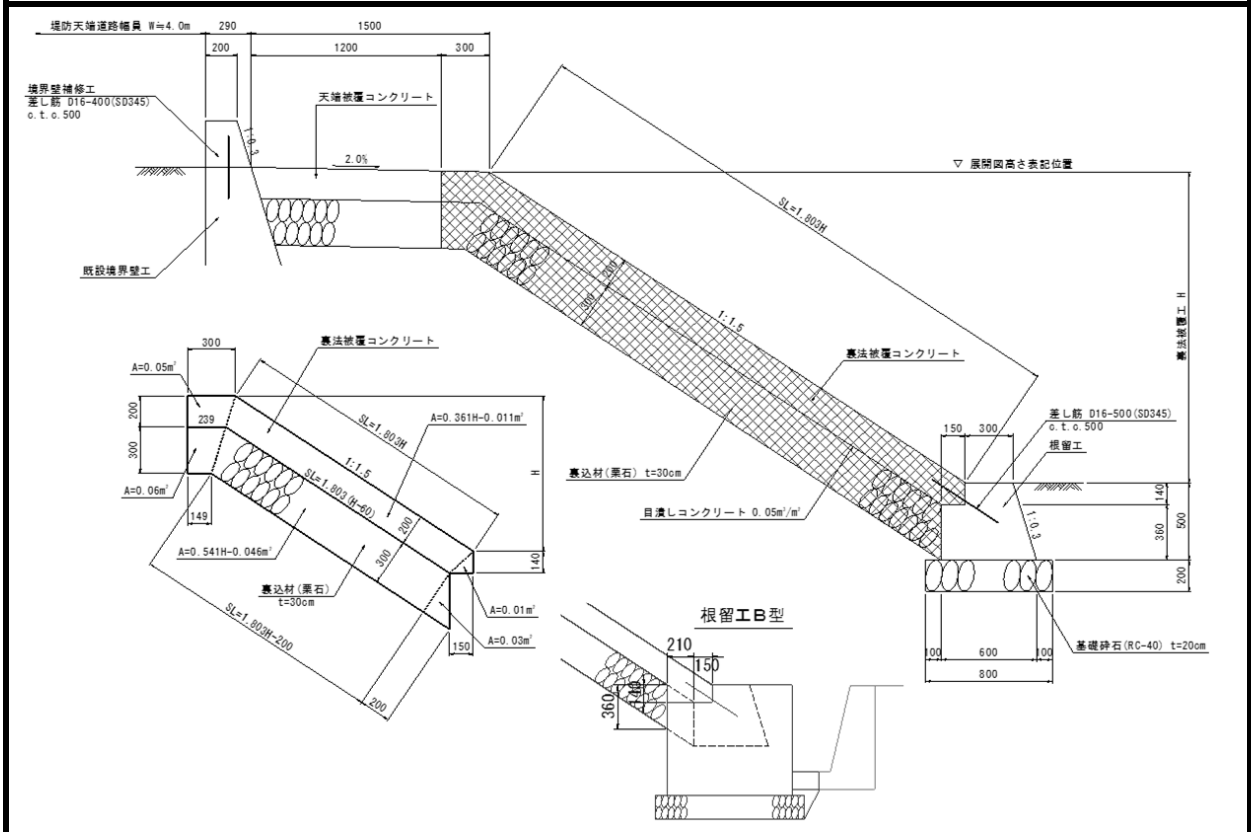
土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 L(m)	床 掘 り					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.0 + 151.300		0.8					
NO.0 + 160.000	8.70	1.7	1.25	10.9			
NO.0 + 164.500	4.50	2.2	1.95	8.8			
NO.0 + 167.300	2.80	2.2	2.20	6.2			
合 計	16.00 ^m			25.9 ^{m³}			

※ 距離は計画法線と並行方向で、法肩位置(計画高FH)とする。

土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 L(m)	埋 戻 し (堤 体 部)			埋 戻 し (堤 体 以 外)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.0 + 151.300		0.1			0.1		
NO.0 + 160.000	8.70	0.1	0.10	0.9	0.1	0.10	0.9
NO.0 + 164.500	4.50	0.1	0.10	0.5	0.1	0.10	0.5
NO.0 + 167.300	2.80	0.1	0.10	0.3	0.1	0.10	0.3
合 計	16.00 ^m	1.7 ^{m³}			1.7 ^{m³}		

※ 距離は計画法線と並行方向で、法肩位置(計画高FH)とする。

裏法被覆工数量計算書



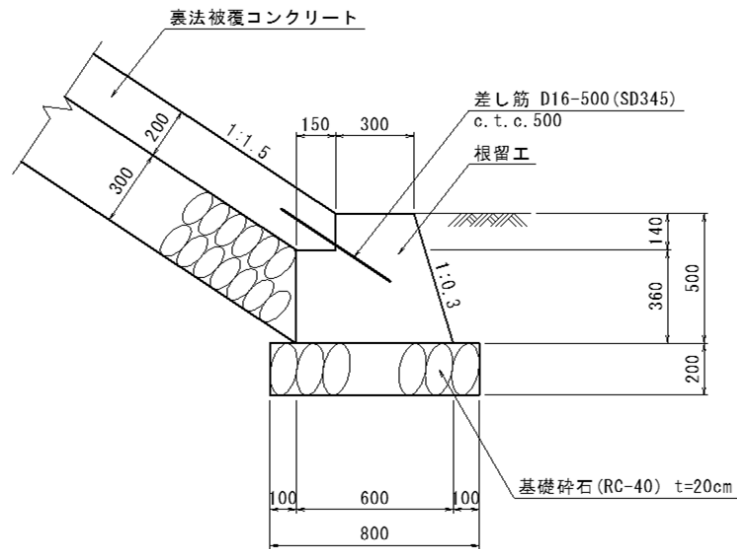
名称	規格	計算式	単位	数量
延長	全体	NO. 0+151.30~NO. 0+167.30	m	16.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.361H+0.049+1/2 \times 0.21 \times 0.14 \times L$ (根留工B型)	m ³	8.8
型枠	無筋構造物	第 B-5 号より	m ²	39.9
裏込材	栗石 t=30cm	$0.541H+0.044-0.21 \times 0.36 \times L$ (根留工B型)	m ³	12.7
目潰しコン		第 B-6 号より	m ³	2.1
目地材	t=10mm	コンクリートVol. $\times 1/10$	m ²	0.9
法面整正	土砂	裏込材Vol. / 0.30	m ²	42.3
ひび割れ誘発目地		コンクリートVol. $\times 1/10 / 0.20$	m	4.4
自在式足場			m	4.4

※ 距離は計画法線と並行方向で、法肩(計画高FH)と法尻位置の平均値とする。

裏 法 被 覆 工 数 量 計 算 書								
測 点	距離 L(m)	高さ H(m)	コ ン ク リ ー ト			型 枠		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.0 + 151.300		0.00	0.05			0.00		
NO.0 + 164.500	13.20	2.35	0.90	0.475	6.27	4.24	2.120	27.98
NO.0 + 167.300	2.80	2.35	0.90	0.900	2.52	4.24	4.240	11.87
			断面算式 : 0.361H+0.049			断面算式 : 1.803H		
合 計	m 16.00		m ³ 8.79			m ² 39.85		

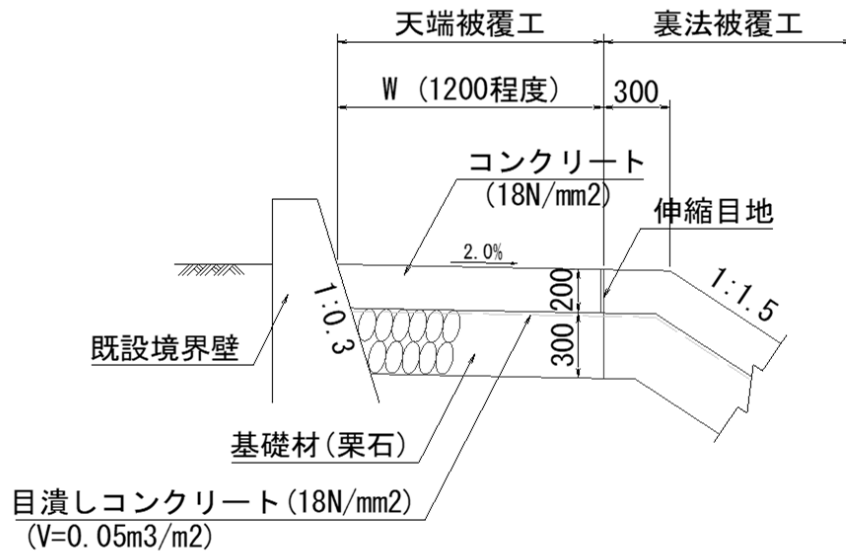
裏 法 被 覆 工 数 量 計 算 書								
測 点	距離 L(m)	高さ H(m)	裏 込 材			目 潰 し コ ン		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.0 + 151.300		0.00	0.04			0.01		
NO.0 + 164.500	13.20	2.35	1.32	0.680	8.98	0.22	0.115	1.52
NO.0 + 167.300	2.80	2.35	1.32	1.320	3.70	0.22	0.220	0.62
			断面算式 : 0.541H+0.044			断面算式 : 0.090H+0.007		
合 計	m 16.00		m ³ 12.68			m ³ 2.14		

根留工 A 型 数量計算書



名称	規格	計算式	単位	数量
延長		NO. 0+151.30~NO. 0+167.30	m	16.00
		合計	m	16.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\{(0.45+0.60)/2 \times 0.50 - 0.15 \times 0.14\} \times 16.00$	m^3	3.9
型枠	無筋構造物	$0.50 \times 2.044 \times 16.00$	m^2	16.4
差し筋	D16 (SD345)	$16.00/0.50$	本	32.0
		$32.0 \times 0.50 \times 1.56$	kg	25.0
基礎材	RC-40 t=20cm	0.80×16.00	m^2	12.8
目地材	t=10mm	コンクリートVol. $\times 1/10$	m^2	0.4
基面整正	土砂	基礎材数量と同一	m^2	12.8

天端被覆工数量計算書

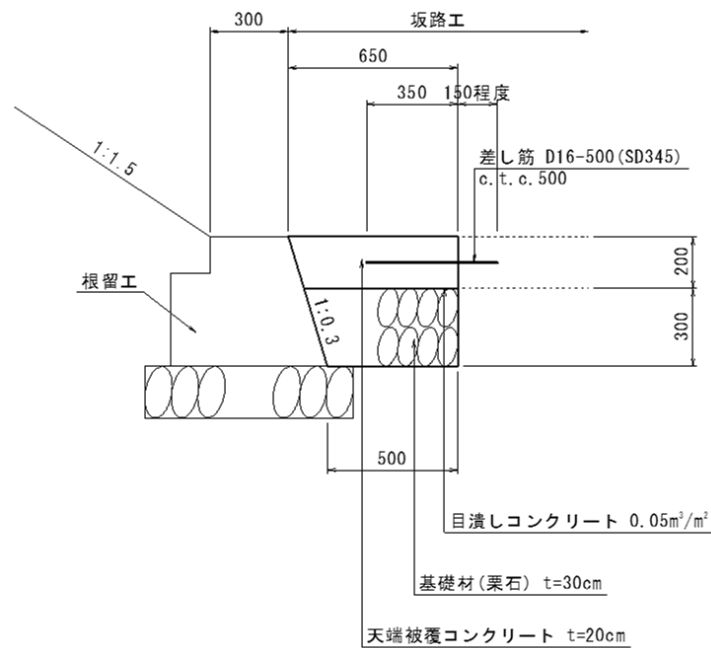


名称	規格	計算式	単位	数量
延長		NO. 0+151.30~NO. 0+167.30	m	16.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1/2 \times (W+W-0.20 \times n) \times 0.20 \times L$	m ³	4.5
基礎材	栗石 t=30cm	$1/2 \times (W+W-0.20 \times n-0.50 \times n) \times L$	m ²	21.4
目潰しコン		$0.05 \times (W-0.20 \times n) \times L$	m ³	1.1
目地材	t=10mm	コンクリートVol. $\times 1/10 + L \times 0.20$	m ²	3.6
基面整正	土砂	$(W-0.50 \times n) \times L$	m ²	20.6
ひび割れ誘発目地		コンクリートVol. $\times 1/10 \div 0.20$	m	2.3
※ 距離は計画法線と並行方向で、法肩位置(計画高FH)とする。				

天 端 被 覆 工 数 量 計 算 書									
測 点	距離 L(m)	幅 W(m)	勾配 1:n	コンクリート			基礎材		
				断面	平均	数量	幅	平均	数量
NO.0 + 151.300		1.50	0.30	0.29			1.40		
NO.0 + 162.500	11.20	1.50	0.30	0.29	0.290	3.25	1.40	1.400	15.68
NO.0 + 162.500		1.29	0.30	0.25			1.19		
NO.0 + 167.300	4.80	1.29	0.30	0.25	0.250	1.20	1.19	1.190	5.71
合 計	m 16.00					m ³ 4.45			m ² 21.39

天 端 被 覆 工 数 量 計 算 書									
測 点	距離 L(m)	幅 W(m)	勾配 1:n	目 潰 し コ ン			基 面 整 正		
				断面	平均	数量	幅	平均	数量
NO.0 + 151.300		1.50	0.30	0.07			1.35		
NO.0 + 162.500	11.20	1.50	0.30	0.07	0.070	0.78	1.35	1.350	15.12
NO.0 + 162.500		1.29	0.30	0.06			1.14		
NO.0 + 167.300	4.80	1.29	0.30	0.06	0.060	0.29	1.14	1.140	5.47
合 計	m 16.00					m ³ 1.07			m ² 20.59

坂路天端被覆復旧工数量計算書



名称	規格	計算式	単位	数量
延長		NO. 0+151.30~NO. 0+167.30	m	16.00
		合計	m	16.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.65+0.59)/2 \times 0.20 \times 16.00$	m ³	2.0
基礎材	栗石 t=30cm	$(0.59+0.50)/2 \times 16.00$	m ²	8.7
目潰しコン		$0.05 \times 0.59 \times 16.00$	m ³	0.5
目地材	t=10mm	コンクリートVol. $\times 1/10$	m ²	0.2
基面整正	土砂	0.40×16.00	m ²	6.4
差し筋	D16(SD345)	$16.00/0.50$	本	32.0
		$32 \times 0.50 \times 1.56$	kg	25.0
削孔	$\phi 20$ L=0.15m		箇所	32.0
樹脂カプセル	D16用		本	32.0

土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 L(m)	Co 構 造 物 取 壊 し			As 舗 装 取 壊 し		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.1 + 122.500		0.6					
NO.1 + 140.000	17.50	1.8	1.20	21.0			
NO.1 + 140.000		1.7					
NO.1 + 160.000	20.00	1.7	1.70	34.0			
NO.1 + 180.000	20.00	1.7	1.70	34.0			
NO.1 + 198.800	18.80	1.7	1.70	32.0			
NO.1 + 198.800		1.6					
NO.2	1.20	1.5	1.55	1.9			
NO.2 + 16.000	16.00	0.5	1.00	16.0			
合 計	m 93.50			m ³ 138.9			m ² 0.0

※ 距離は計画法線と並行方向で、法肩位置(計画高FH)とする。

土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 L(m)	床 掘 り			断 面	平 均	数 量
		断 面	平 均	数 量			
NO.1 + 122.500		0.9					
NO.1 + 140.000	17.50	2.1	1.50	26.3			
NO.1 + 140.000		2.6					
NO.1 + 160.000	20.00	2.6	2.60	52.0			
NO.1 + 180.000	20.00	2.7	2.65	53.0			
NO.1 + 198.800	18.80	2.7	2.70	50.8			
NO.1 + 198.800		3.7					
NO.2	1.20	3.1	3.40	4.1			
NO.2 + 16.000	16.00	1.0	2.05	32.8			
合 計	m 93.50			m ³ 219.0			

※ 距離は計画法線と並行方向で、法肩位置(計画高FH)とする。

土 工 数 量 計 算 書							
測 点	距 離 L(m)	埋 戻 し (堤 体 部)			埋 戻 し (堤 体 以 外)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.1 + 122.500		0.1			0.1		
NO.1 + 140.000	17.50	0.1	0.10	1.8	0.1	0.10	1.8
NO.1 + 140.000		0.6					
NO.1 + 160.000	20.00	0.6	0.60	12.0			
NO.1 + 180.000	20.00	0.6	0.60	12.0			
NO.1 + 198.800	18.80	0.6	0.60	11.3			
NO.1 + 198.800		0.1			1.3		
NO.2	1.20	0.1	0.10	0.1	1.0	1.15	1.4
NO.2 + 16.000	16.00	0.1	0.10	1.6	0.4	0.70	11.2
合 計	m 93.50			m ³ 38.8			m ³ 14.4

※ 距離は計画法線と並行方向で、法肩位置(計画高FH)とする。

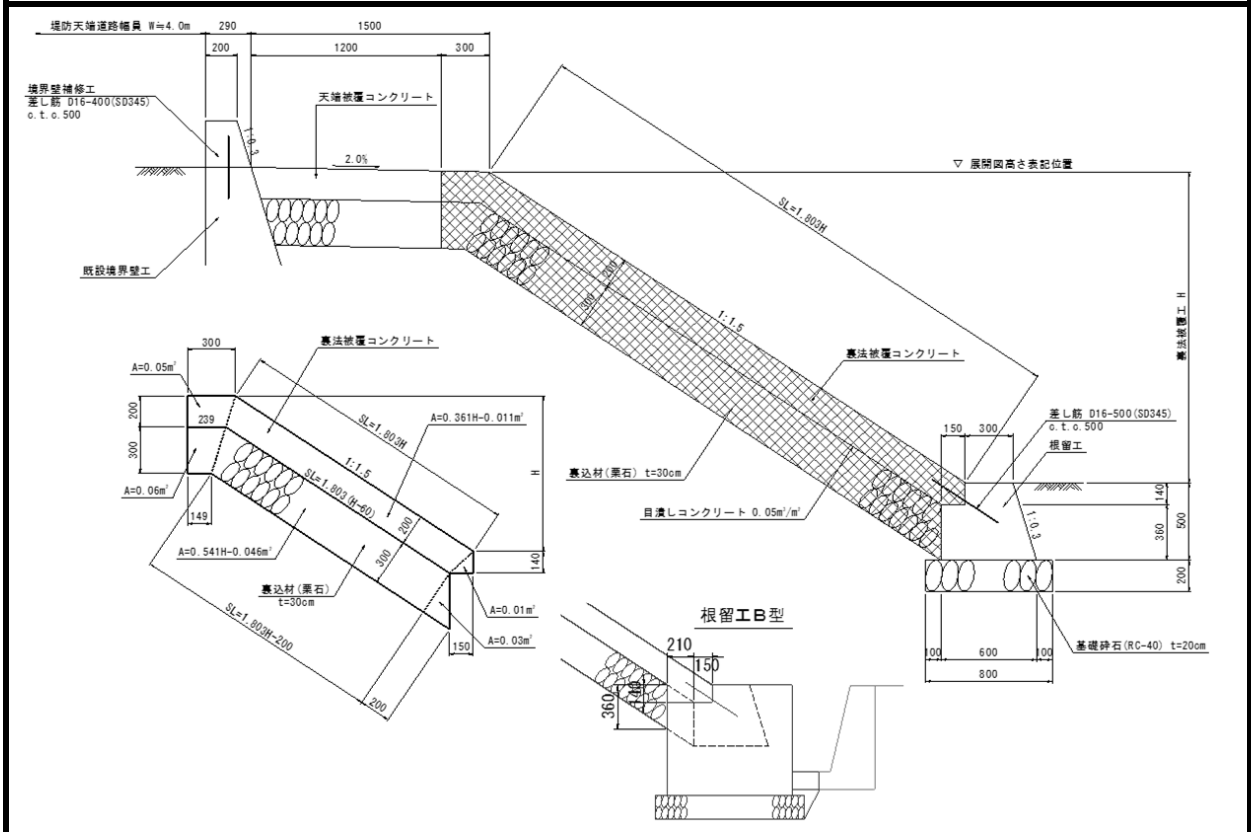
<3区間>

第 B-4 号

水路底版復旧工数量計算書							
測 点	距離 L(m)	コンクリート			基礎材(埋戻し)		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.1 + 140.750		0.04			0.03		
NO.1 + 160.000	19.25	0.04	0.040	0.77	0.03	0.030	0.58
NO.1 + 180.000	20.00	0.06	0.050	1.00	0.03	0.030	0.60
NO.1 + 198.800	18.80	0.06	0.060	1.13	0.03	0.030	0.56
合 計	m 58.05			m ³ 2.9			m ³ 1.7

※ 距離は計画法線と並行方向で、法尻位置とする。

裏法被覆工数量計算書



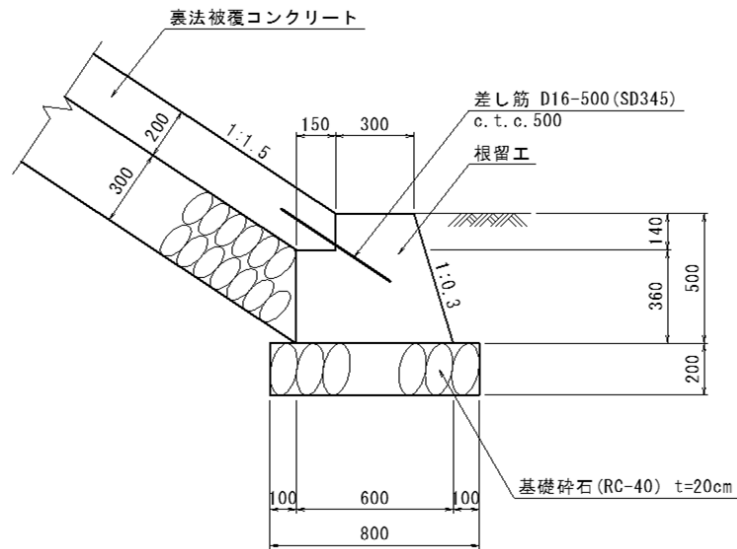
名称	規格	計算式	単位	数量
延長	全体	NO. 1+122.50~NO. 2+16.00	m	93.50
	根留工B型	NO. 1+140.00~NO. 1+198.80	m	58.80
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.361H+0.049+1/2 \times 0.21 \times 0.14 \times L$ (根留工B型)	m^3	85.5
型枠	無筋構造物	第 B-6 号より	m^2	398.3
裏込材	栗石 t=30cm	$0.541H+0.044-0.21 \times 0.36 \times L$ (根留工B型)	m^3	118.9
目潰しコン		第 B-7 号より	m^3	20.7
目地材	t=10mm	コンクリートVol. $\times 1/10$	m^2	8.6
法面整正	土砂	裏込材Vol. / 0.30	m^2	396.3
ひび割れ誘発目地		コンクリートVol. $\times 1/10 / 0.20$	m	42.8
自在式足場			m	42.8

※ 距離は計画法線と並行方向で、法肩(計画高FH)と法尻位置の平均値とする。

裏 法 被 覆 工 数 量 計 算 書								
測 点	距離 L(m)	高さ H(m)	コンクリート			型 枠		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.1 + 122.500		0.00	0.05			0.00		
NO.1 + 140.000	17.50	2.90	1.10	0.575	10.06	5.23	2.615	45.76
NO.1 + 160.000	20.00	2.90	1.10	1.100	22.00	5.23	5.230	104.60
NO.1 + 180.000	20.00	2.90	1.10	1.100	22.00	5.23	5.230	104.60
NO.1 + 198.800	18.80	2.90	1.10	1.100	20.68	5.23	5.230	98.32
NO.1 + 16.000	17.20	0.00	0.05	0.575	9.89	0.00	2.615	44.98
			断面算式 : 0.361H+0.049			断面算式 : 1.803H		
合 計	m 93.50				m ³ 84.63			m ² 398.26

裏 法 被 覆 工 数 量 計 算 書								
測 点	距離 L(m)	高さ H(m)	裏 込 材			目 潰 し コ ン		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO.1 + 122.500		0.00	0.04			0.01		
NO.1 + 140.000	17.50	2.90	1.61	0.825	14.44	0.27	0.140	2.45
NO.1 + 160.000	20.00	2.90	1.61	1.610	32.20	0.27	0.270	5.40
NO.1 + 180.000	20.00	2.90	1.61	1.610	32.20	0.27	0.270	5.40
NO.1 + 198.800	18.80	2.90	1.61	1.610	30.27	0.27	0.270	5.08
NO.1 + 16.000	17.20	0.00	0.04	0.825	14.19	0.01	0.140	2.41
			断面算式 : 0.541H+0.044			断面算式 : 0.090H+0.007		
合 計	m 93.50				m ³ 123.30			m ³ 20.74

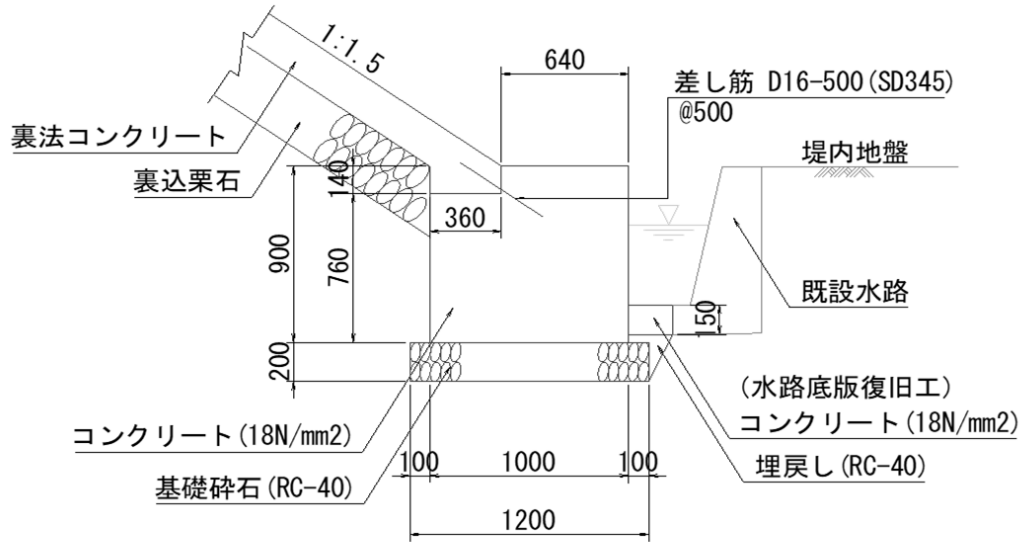
根留工 A 型 数量計算書



名称	規格	計算式	単位	数量
延長		NO. 1+122.50~NO. 1+140.00	m	17.50
		NO. 1+198.80~NO. 2+16.00	m	17.20
		合計	m	34.70
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$\{(0.45+0.60)/2 \times 0.50$ $-0.15 \times 0.14\} \times 34.70$	m ³	8.4
型枠	無筋構造物	$0.50 \times 2.044 \times 34.70$	m ²	35.5
差し筋	D16 (SD345)	$34.70/0.50$	本	69.0
		$69.0 \times 0.50 \times 1.56$	kg	53.8
基礎材	RC-40 t=20cm	0.80×34.70	m ²	27.8
目地材	t=10mm	コンクリートVol. $\times 1/10$	m ²	0.8
基面整正	土砂	基礎材数量と同一	m ²	27.8

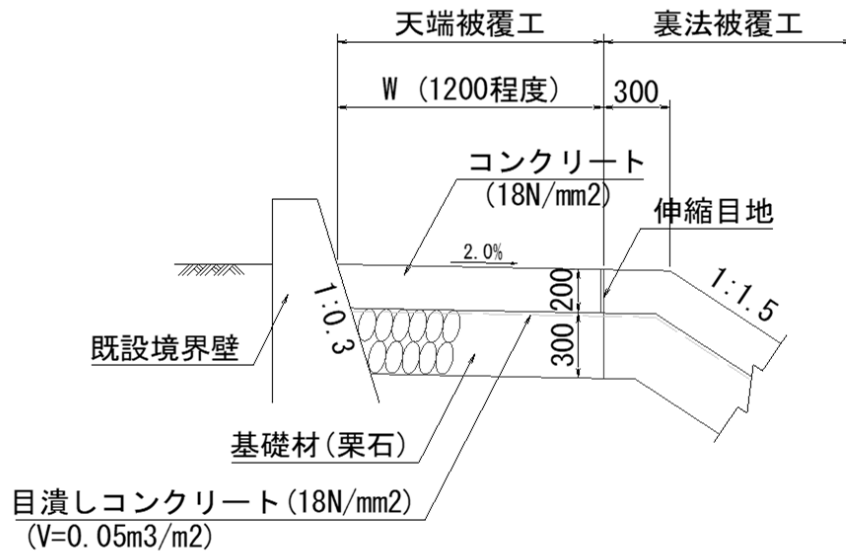
根留工 B 型 数量 計算 書

根留工 B 型 S=1:30



名称	規格	計算式	単位	数量
延長		NO. 1+140.00~NO. 1+198.80	m	58.80
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(1.00 \times 0.90 - 0.36 \times 0.14) \times 58.80$ -0.07 (水路床板 控除)	m ³	49.9
型 枠	無筋構造物	$0.90 \times 2 \times 58.80$	m ²	105.8
差 し 筋	D16 (SD345)	$58.80 / 0.50$ $118.0 \times 0.50 \times 1.56$	本 kg	118.0 92.0
基 礎 材	RC-40 t=20cm	1.20×58.80	m ²	70.6
目 地 材	t=10mm	コンクリートVol. $\times 1/10$	m ²	5.0
基 面 整 正	土 砂	基礎材数量と同一	m ²	70.6

天端被覆工数量計算書

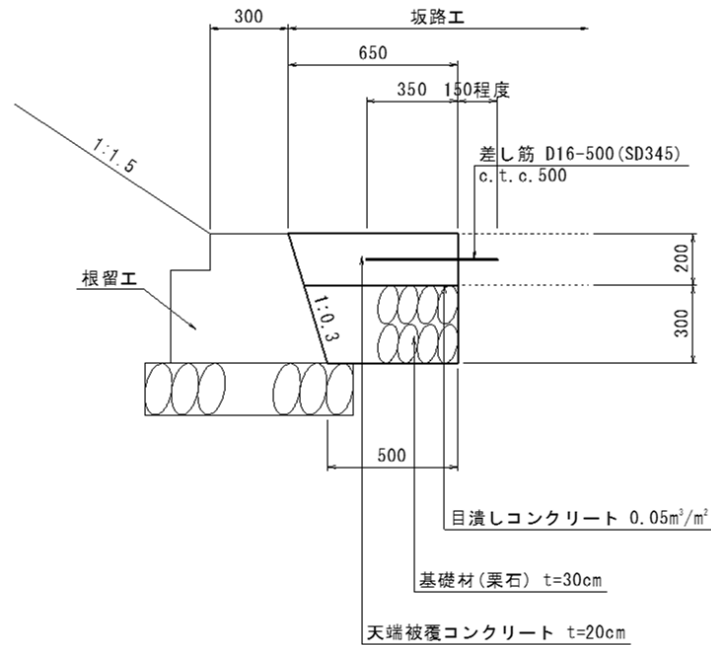


名称	規格	計算式	単位	数量
延長		NO. 1+122.50~NO. 2+16.00	m	93.50
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 \times (W+W-0.20 \times n) \times 0.20 \times L$	m ³	24.0
基礎材	栗石 t=30cm	$1/2 \times (W+W-0.20 \times n-0.50 \times n) \times L$	m ²	113.3
目潰しコン		$0.05 \times (W-0.20 \times n) \times L$	m ³	5.6
目地材	t=10mm	コンクリートVol. $\times 1/10 + L \times 0.20$	m ²	21.1
基面整正	土砂	$(W-0.50 \times n) \times L$	m ²	108.6
ひび割れ誘発目地		コンクリートVol. $\times 1/10 \div 0.20$	m	12.0
※ 距離は計画法線と並行方向で、法肩位置(計画高FH)とする。				

天 端 被 覆 工 数 量 計 算 書									
測 点	距離 L(m)	幅 W(m)	勾配 1:n	コンクリート			基礎材		
				断面	平均	数量	幅	平均	数量
NO.1 + 122.500		1.52	0.30	0.30			1.42		
NO.1 + 125.350	2.85	1.52	0.30	0.30	0.300	0.86	1.42	1.420	4.05
NO.1 + 125.350		1.28	0.30	0.25			1.18		
NO.1 + 140.000	14.65	1.28	0.30	0.25	0.250	3.66	1.18	1.180	17.29
NO.1 + 160.000	20.00	1.30	0.30	0.25	0.250	5.00	1.20	1.190	23.80
NO.1 + 180.000	20.00	1.32	0.30	0.26	0.255	5.10	1.22	1.210	24.20
NO.2	20.00	1.32	0.30	0.26	0.260	5.20	1.22	1.220	24.40
NO.2 + 16.000	16.00	1.32	0.30	0.26	0.260	4.16	1.22	1.220	19.52
合 計	m 93.50			m ³ 23.98			m ² 113.26		

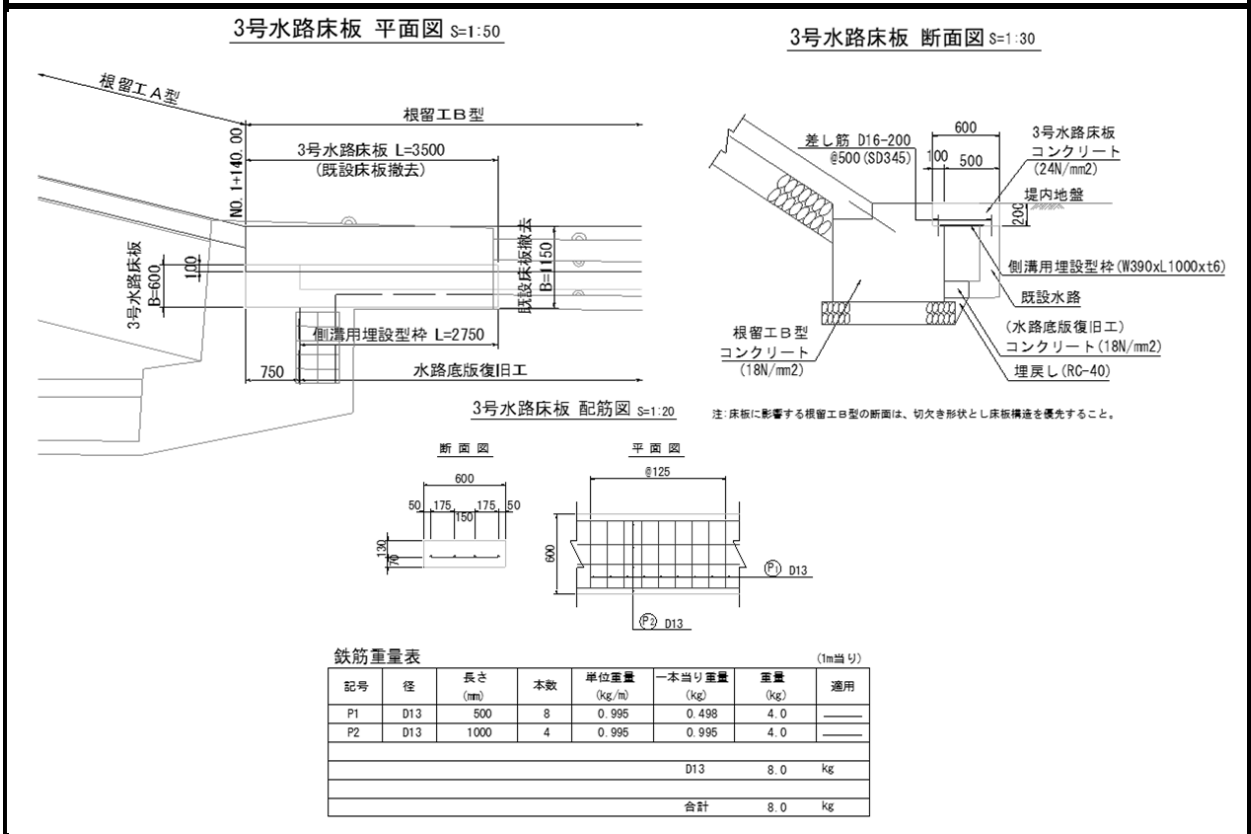
天 端 被 覆 工 数 量 計 算 書									
測 点	距離 L(m)	幅 W(m)	勾配 1:n	目 潰 し コ ン			基 面 整 正		
				断面	平均	数量	幅	平均	数量
NO.1 + 122.500		1.52	0.30	0.07			1.37		
NO.1 + 125.350	2.85	1.52	0.30	0.07	0.070	0.20	1.37	1.370	3.90
NO.1 + 125.350		1.28	0.30	0.06			1.13		
NO.1 + 140.000	14.65	1.28	0.30	0.06	0.060	0.88	1.13	1.130	16.55
NO.1 + 160.000	20.00	1.30	0.30	0.06	0.060	1.20	1.15	1.140	22.80
NO.1 + 180.000	20.00	1.32	0.30	0.06	0.060	1.20	1.17	1.160	23.20
NO.2	20.00	1.32	0.30	0.06	0.060	1.20	1.17	1.170	23.40
NO.2 + 16.000	16.00	1.32	0.30	0.06	0.060	0.96	1.17	1.170	18.72
合 計	m 93.50					m ³ 5.64			m ² 108.57

坂路天端被覆復旧工数量計算書



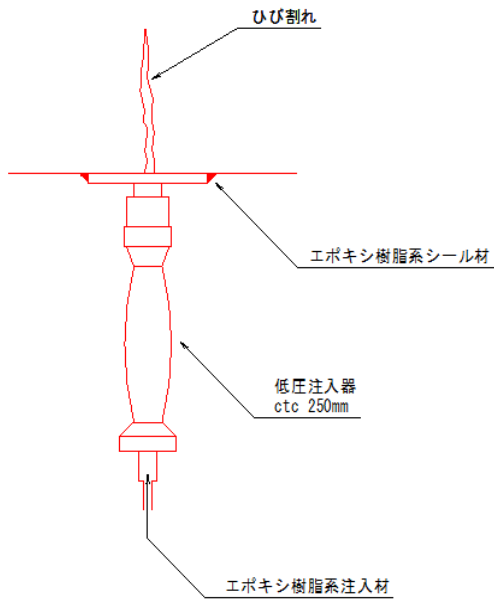
名称	規格	計算式	単位	数量
延長		NO. 1+122.50~NO. 1+140.00	m	17.50
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.65+0.59)/2 \times 0.20 \times 17.50$	m ³	2.2
基礎材	栗石 t=30cm	$(0.59+0.50)/2 \times 17.50$	m ²	9.5
目潰しコン		$0.05 \times 0.59 \times 17.50$	m ³	0.5
目地材	t=10mm	コンクリートVol. $\times 1/10$	m ²	0.2
基面整正	土砂	0.40×17.50	m ²	7.0
差し筋	D16(SD345)	$17.50/0.50$	本	35.0
		$35 \times 0.50 \times 1.56$	kg	27.3
削孔	$\phi 20$ L=0.15m		箇所	35.0
樹脂カプセル	D16用		本	35.0

3号水路床板数量計算書



名称	規格	計算式	単位	数量
延長			m	3.50
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$0.60 \times 0.20 \times 3.50 - 0.39 \times 0.006 \times 2.75$	m^3	0.4
側溝用埋設型枠	厚6mm、幅390mm	0.39×2.75	m^2	1.1
鉄筋	D13 (SD345)	8.0×3.50	kg	28.0
差し筋	D16 (SD345)	$(3.50/0.50) \times 2$ $14.0 \times 0.20 \times 1.56$	本 kg	14.0 4.4
(根留工B型控除)				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.10 \times 0.20 \times 3.50$	m^3	0.07
(構造物撤去工)				
Co構造物取壊し	鉄筋構造物	$1.15 \times 0.20 \times 3.50$	m^3	0.8

ひび割れ注入工



※低圧注入器間隔 標準250mm

※ひび割れの深さは200mmとする。

※注入材 : $\gamma 1=1200\text{kg/m}^3$

※シーリング材 : $w=30\text{mm}$ $t=2\text{mm}$ $\gamma 2=1700\text{kg/m}^3$

注入材重量の算出式

$$W1 = W(\text{m}) \times L(\text{m}) \times D(\text{m}) \times \gamma 1 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率 : } 0.15$$

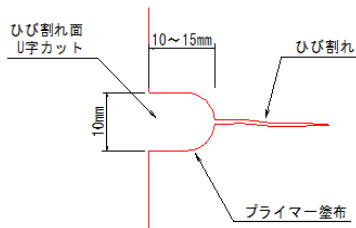
シーリング材重量の算出式

$$W2 = w(\text{m}) \times L(\text{m}) \times t(\text{m}) \times \gamma 2 \times (1.00 + \text{補正率}) \quad \text{※補正率 : } 0.15$$

- ・ひび割れ注入材の品質規格は、国土交通省規格エポキシ1種に準じる材料とする。
- ・シーリング材、注入材数量は、補正率15%を加算した数量を示す。

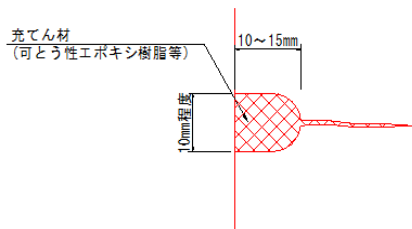
区間	部位	損傷寸法			ひび割れ延長 (m)	注入材重量 (kg)	シーリング材重量 (kg)	注入器具 (個)
		幅W (mm)	長さL (m)	深さD (m)				
3	坂路裏法被覆部	1.00	0.70	0.20	0.700	0.193	0.082	3
		1.00	3.30	0.20	3.300	0.911	0.387	13
		1.00	3.50	0.20	3.500	0.966	0.411	14
		1.00	2.60	0.20	2.600	0.718	0.305	10
		1.00	4.00	0.20	4.000	1.104	0.469	16
		1.00	3.70	0.20	3.700	1.021	0.434	15
		1.00	3.00	0.20	3.000	0.828	0.352	12
		1.00	2.00	0.20	2.000	0.552	0.235	8
		合計			22.800	6.293	2.674	91

ひび割れ充てん工



※充てん深さは、20mmを採用する。

※充てん材： $\gamma 1=1200\text{kg/m}^3$



充てん材重量の算出式

$$W1 = W(\text{m}) \times L(\text{m}) \times D(\text{m}) \times \gamma 1 \times (1.00 + \text{補正率})$$

※補正率：0.15

径間	部位	損傷寸法			ひび割れ延長 (m)	充てん材 (kg)
		幅W (mm)	長さL (m)	深さD (m)		
3	坂路裏法被覆部	10.00	5.10	0.2000	5.100	14.076
		合計			5.100	14.076

位置図

工事名：R1徳土 今津坂野海岸（坂野地区） 小・和田島 護岸工事（1）

工事箇所：小松島市和田島町遠見（第1分割）



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。（承認番号 平30情複、第573号）
この地図を複製して使用する場合は、国土地理院の長の承認を得る必要があります。