

見積参考資料

工事名 R2 波土 久尾穴喰浦線 海・船津 (R2 災1) 道路復旧工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美波2
施工地域・工事場所	一般交通影響有り(2)-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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 久尾宍喰浦線 海・船津 (R 2 災 1) 道路復旧工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	m3	80				単 1号
掘削	土質:軟岩, 施工方法:片切掘削	m3	30				単 2号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	3				単 3号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	20				単 4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	10				単 5号
法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:軟岩I	m2	50				単 6号
残土処理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 久尾穴喰浦線 海・船津 (R2災1) 道路復旧工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	60				単 7号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	30				単 8号
法面工		式	1				
植生工		式	1				
植生マット	工種区分:植生マット工,施工規模:500m2未満	m2	30				単 9号
法面吹付工		式	1				
コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント,吹付厚:厚10cm	m2	58				単 10号
定着ブロック工		式	1				
定着ブロックコンクリート	無筋・鉄筋構造物,人力打設,24-12-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.6				単 11号
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	4				単 12号
目地材	t=10mm	m2	0.9				単 13号
鉄筋	SD345 D13	t	0.05				単 14号
箱抜きパイプ	VP φ100	m	1				単 15号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 久尾穴喰浦線 海・船津 (R2災1) 道路復旧工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
鉄筋挿入工		式	1				
鉄筋挿入 ロックボルト	鉄筋規格:SD345 D19, 削孔長:15.75m, 現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難, 施工規模:100m未 満	m	16				単 16号
鉄筋挿入 水平力抑止工	鉄筋規格:SD345 D19, 削孔長:7.9m, 現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難, 施工規模:100m未 満	m	8				単 17号
足場(鉄筋挿入)		空m3	86				単 18号
軽量盛土工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	6				単 19号
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	10				単 20号
埋戻し	土質:流用土	m3	3				単 21号
基面整正	土砂部	m2	9				単 22号
軽量盛土工		式	1				
軽量盛土		m3	72				単 23号
コンクリート床版	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 厚さ:15cm	m2	40				単 24号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 久尾穴喰浦線 海・船津 (R2災1) 道路復旧工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
段差鉄筋	SD345 D13	t	0.02				単 25号
基礎コンクリート (均しコンクリート含む)	18-8-40(高炉), 一般養生	m3	17				単 26号
支柱	支柱仕様・規格:H-150*150*7*10 HDZ55	本	11				単 27号
壁面材	壁面材仕様・規格:H150 押土成型シート板	m2	43				単 28号
裏込砕石	砕石規格:各種	m3	9				単 29号
防護柵用基礎工		m	16				単 30号
取合工		式	1				
練石積		m2	4				単 31号
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				
防護柵撤去(ガードレール)		m	16				単 32号
ガードレール運搬処分		t	0.3				単 33号
構造物取壊し工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 久尾穴喰浦線 海・船津 (R2災1) 道路復旧工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
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	25				単 34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	29				単 35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:人力施工	m3	3				単 36号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 37号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 38号
建設汚泥処理		m3	0.03				単 39号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
アスファルト舗装工		式	1				
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30,仕上り厚:100mm	m2	46				単 40号
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生粒度調整碎石 RM-30,仕上り厚:100mm	m2	46				単 41号
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m以上3.0m以下	m2	46				単 42号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 久尾穴喰浦線 海・船津 (R2災1) 道路復旧工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m未満, 曲線部補正:無	m	21				単 43号
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	2				単 44号
埋戻し	土質:流用土	m3	1				単 45号
基面整正		m2	3				単 46号
防護柵基礎工		式	1				
ガードレール基礎		m	5				単 47号
区画線工		式	1				
区画線工		式	1				
溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:実線 15cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し	m	22				単 48号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 波土 久尾宍喰浦線 海・船津 （R 2 災 1）道路復旧工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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		式	1				
準備費		式	1				
木根等処分費		m3	5				単 49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				

1 次単価表

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

単 1号	掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, 片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

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

単 2号	掘削	土質:軟岩, 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		軟岩, 片切掘削, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

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

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

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

単 4号	路床盛土	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	
	路床盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

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

単 5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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:軟岩I	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,軟岩I,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

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

単 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		小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,13.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 8号	土砂等運搬	土質:軟岩	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,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,13.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 9号	植生マット	工種区分:植生マット工, 施工規模:500m ² 未満	単位	m ²	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		植生マット工, 500m ² 未満, 無	m ²	1			単 50号	
合計								
単価							円/m ²	

1次単価表

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

単 10号	コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント, 吹付厚:厚10cm	単位	m ²	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付工		10cm, 250m ² 未満, 無, 無	m ²	1			単 51号	
合計								
単価							円/m ²	

1次単価表

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

単 11号	定着ブロックコンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-12-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	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		小型構造物, 人力打設, 24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 12号	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

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

単 13号	目地材	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	
	目地板	瀝青纖維質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

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

単 14号	鉄筋	SD345 D13	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	
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1				単 52号
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

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

単 15号	箱抜きパイプ	VPφ100	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	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-100			m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

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

単 16号	鉄筋挿入 ロックボルト	鉄筋規格:SD345 D19, 削孔長:15.75m , 現場条件:II 削孔に要する重機の 搬入困難, 施工規模:100m未満	単位	m	単位数量	16	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工		II 削孔に要する重機の搬入困難, 2.25m/箇所, 65mm/箇所, 2.5m/箇所, 標準(0.4), 100m未満	m	16				単 53号
削孔機械の上下移動			回	1				単 54号
合計								
単価							円/m	

1次単価表

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

単 17号	鉄筋挿入 水平力抑止工	鉄筋規格:SD345 D19, 削孔長:7.9m, 現場条件:II 削孔に要する重機の搬 入困難, 施工規模:100m未満	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	
鉄筋挿入工		II 削孔に要する重機の搬入困難, 1. 98m/箇所, 65mm/箇所, 2. 38m/箇所, 標 準(0.4), 100m未満	m	1			単 55号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

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

単 18号	足場(鉄筋挿入)		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工の仮設足場工			空m3	1			単 56号	
合計								
単価							円/空m3	

1 次単価表

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

単 19号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	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		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

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

単 20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,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 21号	埋戻し	土質:流用土	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 22号	基面整正	土砂部	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

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

単 23号	軽量盛土		単位	m3	単位数量	72	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発泡スチロール設置	排水材	m3	72				
	発泡スチロール(材料費)		m3	41				
	発泡スチロール(材料費)		m3	31				
	緊結金具(材料費)		個	166				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

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

単 24号	コンクリート床版	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉),厚さ:15cm	単位	m2	単位数量	40	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート床版		24-12-25(20)(高炉),一般養生,延長無し,15cm,各種	m3	6				
支柱結合アンカー(材料費)		2.7本/m3	m3	6				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

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

単 25号	段差鉄筋	SD345 D13	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13,一般構造物,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	1			単 57号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

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

単 26号	基礎コンクリート (均しコンクリート含む)	18-8-40(高炉), 一般養生	単位	m3	単位数量	17	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, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	17				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	15				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	2				
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.6				
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-100			m	11				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

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

単 27号	支柱	支柱仕様・規格:H-150*150*7*10 HD Z55	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	
	支柱設置	標準	本	1				
	支柱(材料費)		本	1				
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

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

単 28号	壁面材	壁面材仕様・規格:H150 押土成型セメント板	単位	m2	単位数量	43	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	壁面材設置	標準	m2	43				
	壁面材(材料費)	2枚/m2, 8個/m2	m2	2				
	壁面材(材料費)	1.38枚/m2, 5.5個/m2	m2	16				
	壁面材(材料費)	1枚/m2, 4個/m2	m2	2				
	壁面材(材料費)	2枚/m2, 8個/m2	m2	2				
	壁面材(材料費)	1枚/m2, 4個/m2	m2	1				
	壁面材(材料費)	1.1枚/m2, 4.4個/m2	m2	10				
	壁面材(材料費)	1枚/m2, 4個/m2	m2	1				
	壁面材(材料費)	1枚/m2, 4個/m2	m2	7				
	壁面材(材料費)	1枚/m2, 4個/m2	m2	2				
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

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

単 29号	裏込碎石	碎石規格:各種	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
	裏込碎石(軽量盛土)	6m以下,各種	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1 次単価表

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

単 30号	防護柵用基礎工		単位	m	単位数量	16	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プレキャスト擁壁設置	0.5m以上1.0m以下,無し,有り	m	16				
	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	4				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	8				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.2				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

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

単 31号	練石積		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	
	石積(練石)(複合)	雑割石, 1.0m以上1.5m以下, 18-8-25(高炉), 再生クラッシュラン RC-40	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

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

単 32号	防護柵撤去(ガードレール)		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	
	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 無	m	1				単 58号
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

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

単 33号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
カート・レール運搬処分			t			0.3	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 60.0km以下, 0.2t超0.3t以下	回	1			
	処分費(t)		t	0.3			単 59号
	合計						
	単価						円/t

1次単価表

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

単 34号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断			m			1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	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	1			
	合計						
	単価						円/m

1次単価表

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

単 35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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	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:人力施工	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, 人力施工+ダンプトラック2t積級, 無し, 無し, 無し, 60.0以下	m3	1			単 60号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 37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,60.0km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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	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 61号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 39号	建設汚泥処理		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	
処分費(m3)			m3	1			単 62号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 40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-30, 仕上り厚:100mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		100mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-30, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

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

単 41号	上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生粒度調整砕石 RM-30, 仕上り厚:100mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)		再生粒度調整砕石 RM-30, 100mm, 1層施工, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

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

単 42号	表層(車道・路肩部)	材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下	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	
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下, 50mm, 再生密粒度アスファルト混合物(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

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

単 43号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m未満, 曲線部 補正:無	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	
防護柵設置工(ガードレール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未 満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 63号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

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

単 44号	床掘り(掘削)	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, 上記以外(小規模), 小規模(標 準)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 45号	埋戻し	土質:流用土	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 46号	基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

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

単 47号	ガードレール基礎		単位	m	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フレキャスト擁壁設置	0.5m以上1.0m以下,無し,無し	m	5				
	コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1				
	型枠	一般型枠,均しコンクリート	m2	2				
	モルタル練	高炉,1:3,全ての費用	m3	0.1				
	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	4				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

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

単 48号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	溶融式区画線	施工方法区分:溶融式手動,規格・仕様区分:実線 15cm,塗布厚:厚1.5mm,排水性舗装:無し	m	1			1	
	区画線設置	無し,溶融式手動,無し,実線 15cm,無し,1.5mm,無し,無し,含有量15~18%,白,アスファルト舗装,全ての費用	m	1				単 64号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

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

単 49号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	木根等処分費		m3	1			1	
	ダンプトラック運搬	無,60.0km以下,良好	m3	1				単 65号
	処分費(m3)		m3	1				単 66号
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

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

単 50号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	人力施工による植生工	植生マット工, 500m2未満, 無	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
	法面工(植生マット) 肥料袋付		m2	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

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

単 51号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート吹付工	10cm, 250m2未満, 無, 無	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
	法面工(コンクリート吹付) 厚10cm		m2	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

2次単価表

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

単 53号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 2.25m/箇所, 65mm/箇所, 2.5m/箇所, 標準(0.4), 100m未満	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	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II		m	1				
	材料費 SD345 D19		m	1.111				
	クラウト材 24N/mm ² W/C=50%		m ³	0.005				
	材料費 D19 頭部キャップ, ナット, ワッシャー, スペーサー等		組	0.444				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

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

単 54号	削孔機械の上下移動		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工 上下移動工 現場条件II 削孔機械の上下移動			回	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/回

2次単価表

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

単 55号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 1. 98m/箇所, 65mm/箇所, 2. 38m/箇所, 標準(0.4), 100m未満	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	
	鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II		m	1				
	材料費 SD345 D19		m	1.202				
	クラウト材 24N/mm ² W/C=50%		m ³	0.005				
	材料費 D19 頭部キャップ, ワッシャー, 角座金, ナット, スペーサー等		組	0.505				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

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

単 56号	鉄筋挿入工の仮設足場工	単位	空m3	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋挿入工 足場工 現場条件II 仮設足場の設置・撤去		空m3	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/空m3

2次単価表

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

単 57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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	防護柵撤去工(ガードレール撤去工)	コンクリート建込・標準型, Gr-C-2B, 無, 無	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	
	ガードレール撤去工 CO建込用 Gr-A、B、C-2B		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

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

単 59号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 スクラップ代		t	100				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

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

単 61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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62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 建設汚泥処分費		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

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

単 63号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	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	
	ガードレール設置工 CO建込用 Gr-C-2B 塗装		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

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

単 64号	区画線設置	無し, 熔融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置(熔融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無		m	1,000				
	トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15~18 白		kg	570				
	ガラスビーズ 0.106~0.850mm		kg	25				
	接着用プライマー 区画線用		kg	25				
	軽油 1.2号		L	44				
	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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ダンプトラック運搬	無, 60.0km以下, 良好	単位	m3	単位数量	100	単価	
	ダンプトラック運転	良好	日	9.5				単 69号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

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

単 66号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
	処分費 伐採木根等		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

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

単 67号	構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	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 人力施工 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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68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	2020.11
歩掛適用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ダンプトラック運転	良好	人		1			
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(一般)		人					
	軽油 1.2号		L	69				
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級	機械条件:供用 持込	供用日					
	タイヤ損耗費 10t積級 良好 供用日		供用日					
	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波土 久尾穴喰浦線 海・船津 (R2災1) 道路復旧工事					
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0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	0.087	535	
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊	日	2.825	31,336	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.972	9,722	
L001010008	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)1.7t吊	日	0.793	5,200	
L001060001	タイヤローラ [普通型]	運転質量3~4t	日	0.051	202	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20t	日	0.117	597	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	0.808	1,576	
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	0.053	225	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	1.278	54,693	
L001180001	タンバ及びリマ	質量 60~80kg	日	0.053	33	
L001210001	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	日	0.061	983	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m ³	供用日	0.085	672	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m ³	供用日	0.031	573	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m ³	供用日	0.016	156	
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0.8m ³	供用日	1.361	28,828	
M000301001	タンブトラック [オンロード・ティール]	2t積級	供用日	2.736	13,109	
M000301002	タンブトラック [オンロード・ティール]	4t積級	供用日	9.476	68,265	

見積単価一覧表

工事名	R2波土 久尾宍喰浦線 海・船津 (R2災1)道路復旧工事			
名称	規格	単位	単価	備考
EPS部材	EPS D-25	m3	32,300	
EPS部材	緊結金具 新金具(両爪・片爪)	個	560	
EPS部材	H鋼支柱 H-150*150*7*10 HDZ55	kg	670	
EPS部材	H鋼支柱取付金具(メッキ) H-150用	本(set)	33,300	
EPS部材	押出成形セメント板 C-1500 1485×350×50	枚	10,600	
EPS部材	押出成形セメント板 A-1500 1485×500×50	枚	8,580	
EPS部材	押出成形セメント板 B-1500 1485×600×50	枚	10,300	
EPS部材	押出成形セメント板 325-1750 1735×325×50	枚	14,400	
EPS部材	押出成形セメント板 C-1750 1735×350×50	枚	12,300	
EPS部材	押出成形セメント板 A-1750 1735×500×50	枚	10,300	
EPS部材	押出成形セメント板 B-1750 1735×600×50	枚	12,400	

見積単価一覧表

工事名	R2波土 久尾宍喰浦線 海・船津 (R2災1)道路復旧工事			
名称	規格	単位	単価	備考
EPS部材	押出成形セメント板 A-2000 1985×500×50	枚	11,400	
EPS部材	押出成形セメント板 A-2250 2235×500×50	枚	12,900	
防護柵用基礎ブロック	BC1000 L=2m	個	30,400	
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,600	運搬距離 L=60km
処分費	アスファルト殻	m3	1,600	運搬距離 L=60km
処分費	建設汚泥	m3	12,100	
処分費	伐採木	m3	7,500	運搬距離 L=60km
処分費	スクラップ(ガードレール)	t	-11,200	運搬距離 L=60km
再生粒度調整碎石	RM-30	m3	4,200	

数 量 総 括 表 (No. 1)

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	備考
〔久尾穴喰浦線 災害復旧〕							
	道路土工						
		掘削工					
			掘 削 (片切り)	軟岩	m ³	27	
			〃 〃	土砂	m ³	80	
		路床盛土工					
			路床盛土	B<2.5	m ³	20	
		路体盛土工					
			路体盛土	B<2.5	m ³	3	
		残土処理工					
			残土処理	軟岩	m ³	32	
			〃	土砂	m ³	60	
	法面工						
		法面吹付工					
			コンクリート吹付け	t=10cm	m ²	58	
			法面整形	切土部 土砂	m ²	13	
				切土部 軟岩	m ²	46	
			水抜きパイプ	VU φ 50、L=0.24m/本	本	29	58.00/2
		アンカー工					
			鉄筋挿入				
			ネジ棒鋼	SD345、D19、L=2.5m	本	7	
			削孔	φ 65、軟岩	m	16	
			グラウト注入	24N/mm2	m ³	0.07	

数 量 総 括 表 (No. 2)

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	備考
			箱抜管	Vu φ 75、L=100	個	7	
			【部材】参考数量				
			受圧板	プラスチック 620×620× 50mm 12.5kg/枚)	個	7	
			防錆キャップ	アルミ製、φ100×150	個	7	
			ネジ付球面ワッシャー	φ74.5×t25	個	7	
			定着板	150×150×t9 HDZ-35	個	7	
			スペーサー	D19	個	14	
			定着ナット	D19 H=40 HDZ-35	個	7	
			グラウト注入パイプ	φ21.5	m	18	
			仮設足場		空m ³	86	水平抑止力工仮設足場含む
		植生工					
			植生マット		m ²	30	
	擁壁工						
		作業土工					
			床掘り	軟岩	m ³	6	
			〃	土砂	m ³	10	
			埋戻し	小規模	m ³	3	
			基面整正	土砂	m ²	9	均しコン土砂部
		軽量盛土工					
			EPS工				
			EPSブロック	D-20	m ³	41	
				D-25	m ³	31	
			緊結金具		個	166	

数 量 総 括 表 (No. 5)

工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	備考
			水平力抑止工				
			ロックボルト	SD345, D19、L=2.0、2.5m	本	4	
			削孔長	φ 65	m	8	
			グラウト	24N/mm2以上	m ³	0.08	
			定着ブロック工				
			定着ブロックコンクリート	24N/mm2	m ³	0.6	24-12-25(20)
			定着ブロック型枠		m ²	4	
			定着ブロック目地材	t=10mm	m ²	0.9	
			箱抜きパイプ	VP φ 100	m	1	
			定着ブロック鉄筋	D13	kg	45.56	
	付属構造物工						
		舗装工					
			車道舗装				
			表層	再生密粒度As、t=50mm	m ²	46	PK-3
			上層路盤	RM-30、t=100	m ²	46	
			下層路盤	RC-30、t=100	m ²	46	
		区画線工					
			実線	白、W=150	m	22	
		防護柵工					
			作業土工				
			床掘り	土砂	m ³	2	
			埋戻し	小規模	m ³	1	
			基面整正	土砂	m ²	3	

道路土工 集計

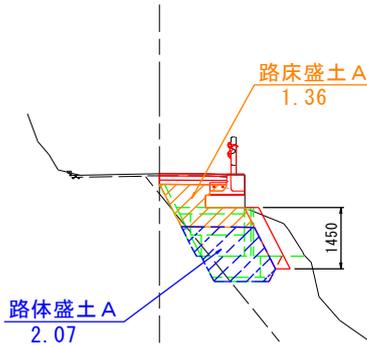
種 別：道路土工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削（片切り） 軟岩	土積計算書より	26.5 m ³
掘削（片切り） 土砂	〃	78.6 m ³
路床盛土 B<2.5	〃	16.8 m ³
路体盛土 B<2.5	〃	3.4 m ³

土工根拠図

NO. 0+1.3

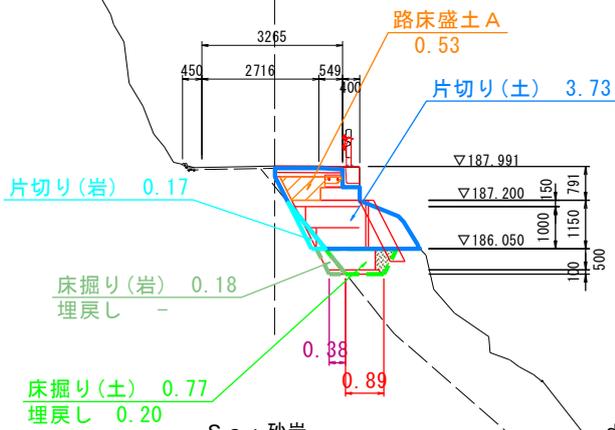
GH=188.004
FH=



NO. 0+0.7

GH=188.004
FH=

※計画はNo. 0+1.80を示す

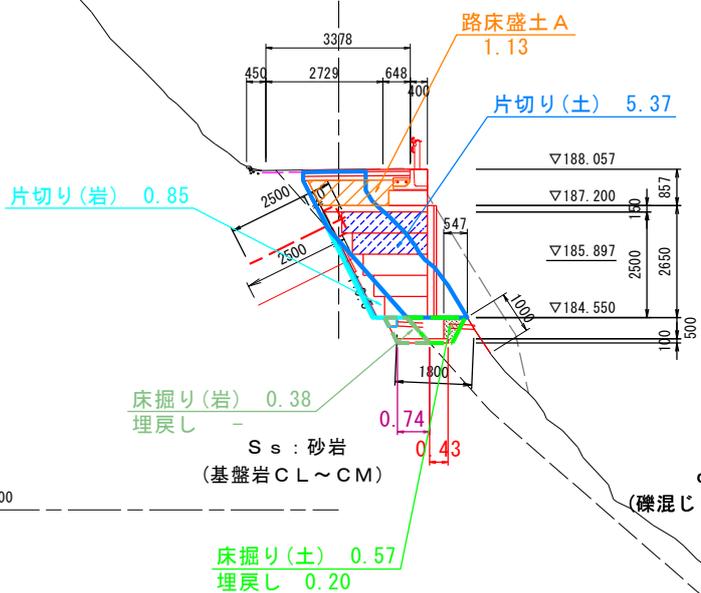


S s : 砂岩
(基盤岩 C L ~ C M)

d t
(礫混じり土砂)

NO. 0+5.7

GH=188.050
FH=



S s : 砂岩
(基盤岩 C L ~ C M)

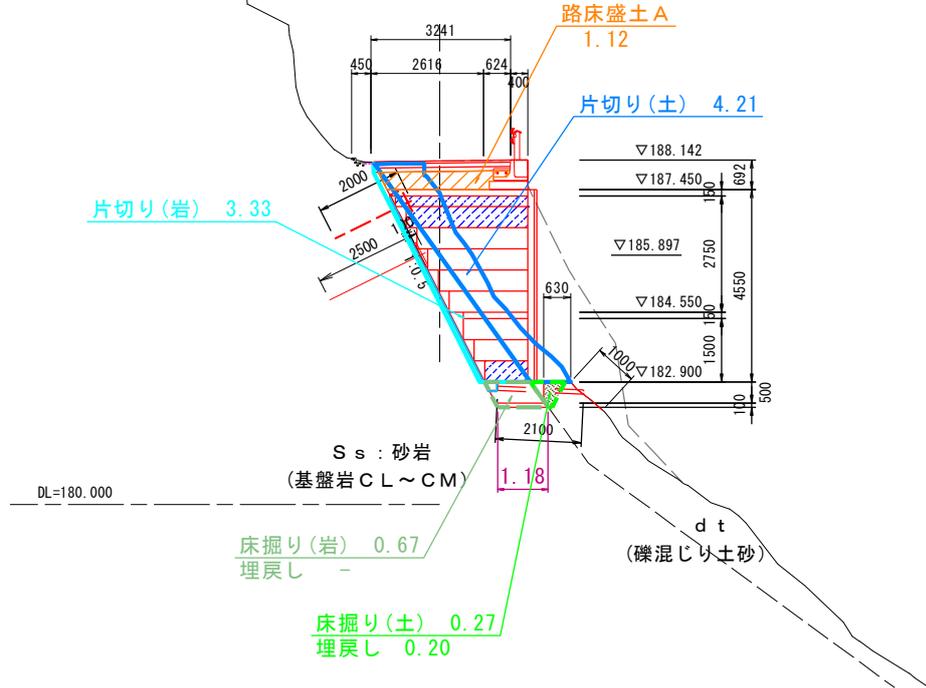
d t
(礫混じり土砂)

DL=180.000

土工根拠図

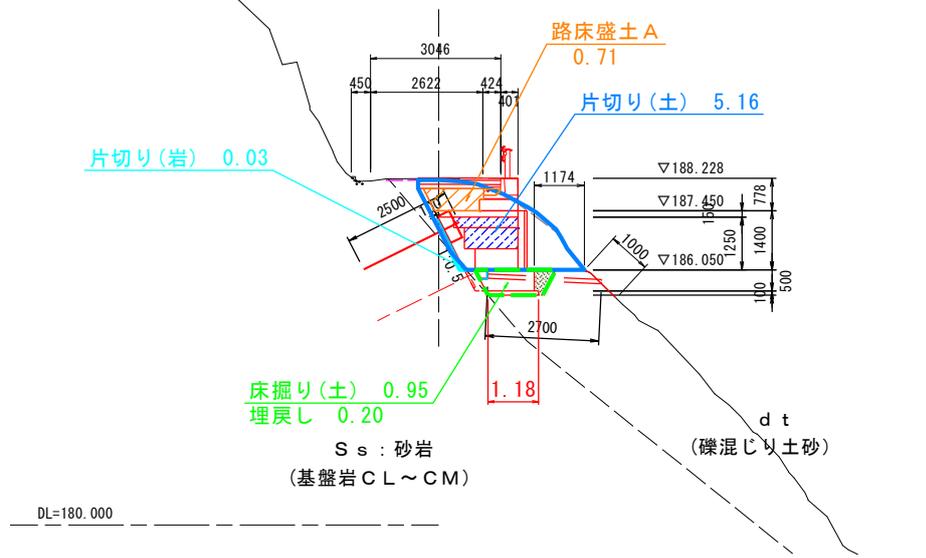
NO. 0+10.7

GH=187.368
FH=



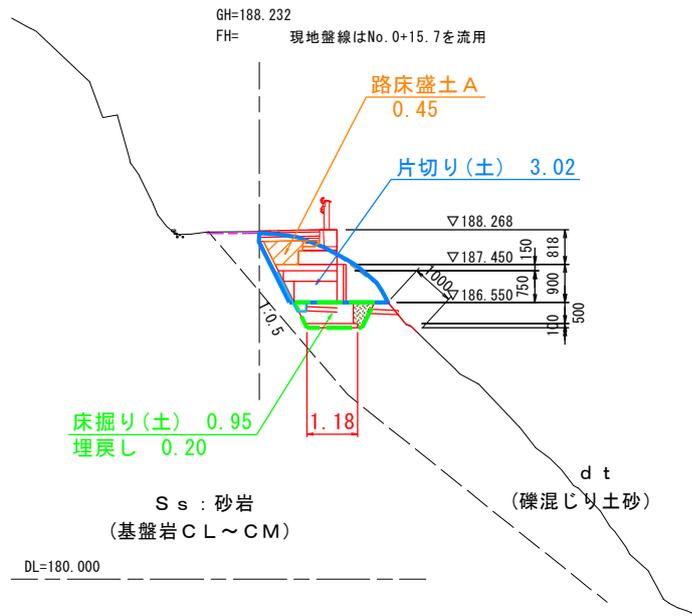
NO. 0+15.7

GH=188.232
FH=

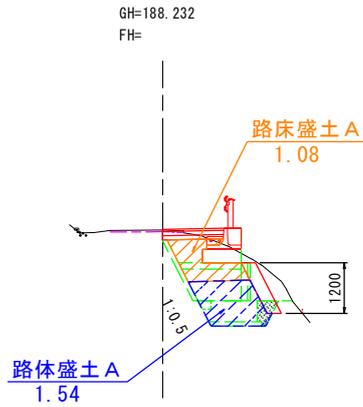


土工根拠図

NO. 0+18.0



NO. 0+18.50



法面工 集計

種 別：法面工
 ブロック：
 区 分：

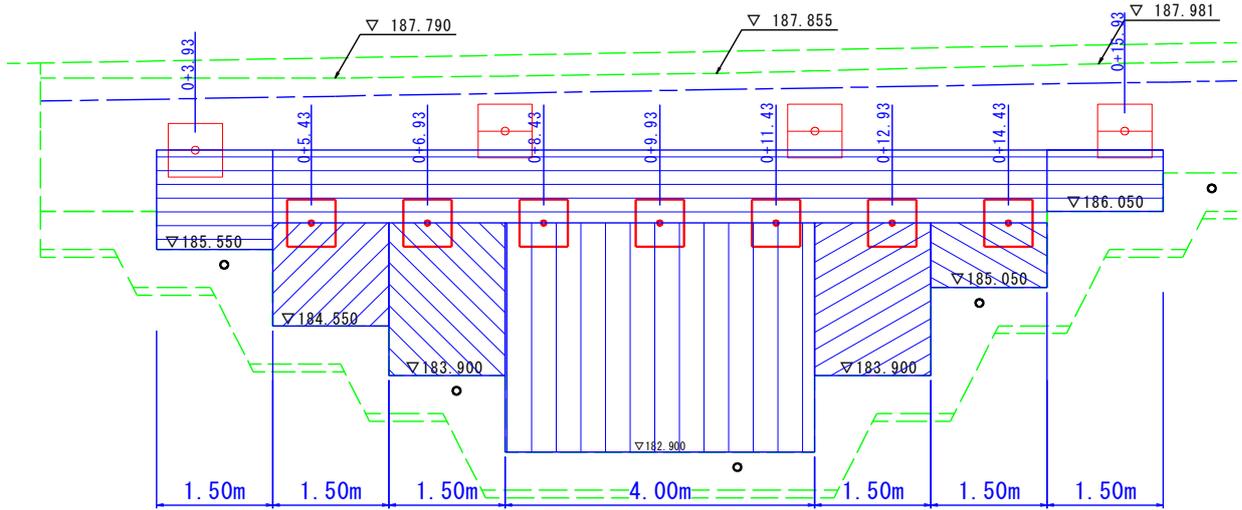
細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート吹付け t=10cm	$\begin{aligned} \textcircled{1} & 1/2 \times (1.90 + 1.92) \times 1.50 & = & 2.87 \\ \textcircled{2} & 1/2 \times (2.48 + 2.50) \times 1.50 & = & 3.74 \\ \textcircled{3} & 1/2 \times (3.62 + 3.62) \times 0.80 & = & 2.90 \\ \textcircled{4} & 1/2 \times (3.62 + 3.63) \times 0.70 & = & 2.54 \\ \textcircled{5} & 1/2 \times (4.36 + 4.38) \times 1.50 & = & 6.56 \\ \textcircled{6} & 1/2 \times (5.50 + 5.54) \times 2.73 & = & 15.07 \\ \textcircled{7} & 1/2 \times (5.54 + 5.58) \times 1.27 & = & 7.06 \\ \textcircled{8} & 1/2 \times (4.46 + 4.50) \times 1.50 & = & 6.72 \\ \textcircled{9} & 1/2 \times (3.22 + 3.26) \times 1.50 & = & 4.86 \\ \textcircled{10} & 1/2 \times (2.14 + 2.16) \times 0.66 & = & 1.42 \\ \textcircled{11} & 1/2 \times (2.16 + 2.17) \times 0.84 & = & 1.82 \\ \textcircled{12} & 1/2 \times (1.61 + 1.64) \times 1.50 & = & 2.44 \end{aligned}$	58.00 m ²
水抜きパイプ VU φ50、L=0.24m/本	58.00/2	29 本
法面整形 切土部 土砂 切土部 軟岩	展開図より 展開図より	12.81 m ² 45.76 m ²

法面工 集計

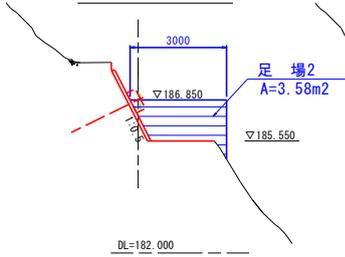
種 別：鉄筋挿入工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
鉄筋挿入 ネジ節棒鋼 D19	削孔径 = $\phi 65$	7 本
削孔長	2.50m - 0.15吹付コン、受圧板 - 0.10余長	2.25
削孔 $\phi 65$ 、軟岩	2.25m × 7本	15.75 m
グラウト注入 24N/mm ²	$\pi / 4 \times 0.065^2 \times 15.75m \times (1 + 0.4)$	0.073 m ³
箱抜き管 Vu $\phi 75$ 、L=100		7 個
仮設足場		86.07 空m ³
No. 0+ 3.93付近	$3.58m^2 \times 1.50m = 5.37$	
No. 0+ 5.43付近	$(2.63m^2 + 3.63m^2) \times 1.50m = 9.39$	
No. 0+ 6.93付近	$(2.63m^2 + 4.99m^2) \times 1.50m = 11.43$	
No. 0+10.66付近	$(2.63m^2 + 6.74m^2) \times 4.00m = 37.48$	
No. 0+12.93付近	$(2.63m^2 + 5.07m^2) \times 1.50m = 11.55$	
No. 0+14.43付近	$(2.63m^2 + 2.36m^2) \times 1.50m = 7.49$	
No. 0+15.93付近	$2.24m^2 \times 1.50m = 3.36$	
	水平抑止力工仮設足場含む	
受圧板 プレキャスト版	(プラチック 620×620×50mm 12.5kg/枚)	7 枚
【部材】 (参考数量)		
防錆キャップ	(アルミ製、 $\phi 100 \times 150$)	7 個
ネジ付球面ワッシャー	($\phi 74.5 \times t25$)	7 個
定着板	($150 \times 150 \times t9$)	7 個
スペーサー		14 個
定着ナット		7 個
グラウト注入パイプ	1ヶ所当たり 2.5 m × 7ヶ所	17.50 m

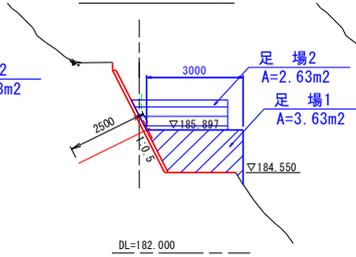
足場工根拠図



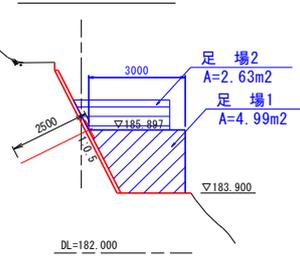
NO. 0+3.93付近



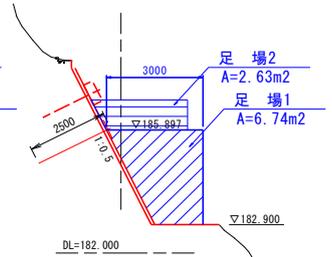
NO. 0+5.43付近



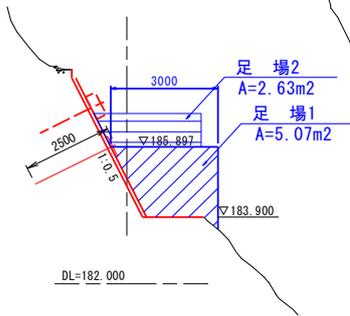
NO. 0+6.93付近



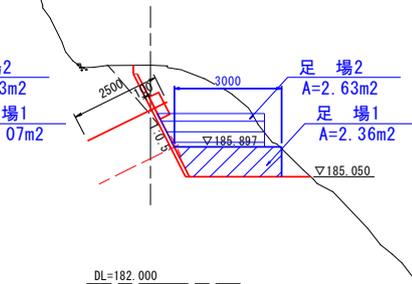
NO. 0+10.66付近



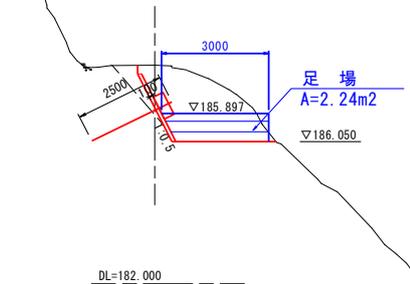
NO. 0+12.93付近



NO. 0+14.43付近



NO. 0+15.93付近



法面工 集計

種 別：植生工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
植生マット	No. 0+1.18~No. 0+18.01 L=16.83m 16.83m×1.5m	25.25 m ²

擁壁工 作業土工 集計

種 別：作業土工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り 軟岩	土積計算書より	5.8 m ³
床掘り 土砂	〃	10.7 m ³
埋戻し 小規模	〃	3.3 m ³
基面整正 土砂	〃	9.3 m ²

擁壁工 作業土工

測 点	点間距離 (m)	床掘りB			床掘りB			基面整正			埋戻し			備 考
		軟岩			土砂			土砂			小規模			
		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. 0 + 1.804	—	0.2	—	—	0.8	—	—	0.9	—	—	0.2	—	—	
No. 0 + 5.664	3.860	0.4	0.30	1.2	0.6	0.70	2.7	0.4	0.65	2.5	0.2	0.20	0.8	
No. 0 + 10.664	5.000	0.7	0.55	2.8	0.3	0.45	2.3	0.0	0.20	1.0	0.2	0.20	1.0	
No. 0 + 15.664	5.000	0.0	0.35	1.8	1.0	0.65	3.3	1.2	0.60	3.0	0.2	0.20	1.0	
No. 0 + 18.034	2.370	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	2.4	1.2	1.20	2.8	0.2	0.20	0.5	
合 計	m 16.230			m3 5.8			m3 10.7			m2 9.3			m3 3.3	

EPS壁 数量集計表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
EPS工	EPSブロック	D-20	m3	41.05	
		D-25	m3	30.82	
	緊結金具		個	166	
背面排水工	排水材	t=1.0mm	m2	72.34	
	裏込碎石	4号碎石	m3	8.87	
地覆工	防護柵用基礎ブロック		m	16	
	調整コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	3.79	
	調整コンクリート型枠		m2	8.42	
	調整コンクリート目地材	t=10mm	m2	0.24	
基礎工	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	14.50	
	基礎コンクリート型枠		m2	14.80	
	基礎コンクリート目地材	t=10mm	m2	0.57	
	均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.97	
	均しコンクリート型枠		m2	1.60	
	排水パイプ	VP ϕ 100	m	11.00	
床版工	コンクリート床版 t=150mm	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m3	6.40	
	型枠		m2	7.56	
	鉄筋金網	D13-150×150 (14.0kg/m ²)	kg	609.54	
	段差鉄筋	SD345 D13	kg	19.90	
	コンクリート床版目地材	t=10mm	m2	0.66	上部、中間合計
支柱工	H鋼支柱	H-150×150×7×10	本	11	
			kg	978.10	
	H鋼支柱天端プレート	12×150×150	kg	23.32	
	H鋼支柱天端プレート取付ボルト	M10×30	セット	22	座金及びバネ座金含む
	H鋼支柱ベースプレート	19×300×300	kg	147.62	
	H鋼支柱ベースプレートボルト	M16×250	セット	44	座金及びバネ座金含む
	H鋼支柱取付金具		セット	16	支柱結合アンカー含む
	天端目隠しプレート	SS400 300×4.5×L	kg	166.74	
	段差部プレート取付ボルト	SS400 M10×30	セット	1	座金及びバネ座金含む
	段差部取付プレート	SS400	kg	4.66	
壁面保護工	壁面保護材	押出成形セメント板	m2	42.77	
	Zクリップ	SS400 130×50×6	枚	216	
	ボルト	SS400 M10 L=40	本	216	
	平座金及びバネ座金	SS400 M10用	セット	216	
	角ナット	SS400 32×60×6	枚	216	
	クッション材	20×20×100	本	216	
	壁面振れ止めゴムパッキン	2×30×50	枚	108	
水平力抑止工	ロックボルト	D19	本	4	
			m	9.50	
	削孔長		m	7.90	
	グラウト	24N/mm ² 以上	m3	0.08	
定着ブロック工	定着ブロックコンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m3	0.60	
	定着ブロック型枠		m2	4.48	
	定着ブロック目地材	t=10mm	m2	0.92	
	箱抜きパイプ	VP ϕ 100	m	1.20	
	定着ブロック鉄筋	D13	kg	45.56	

数量計算書

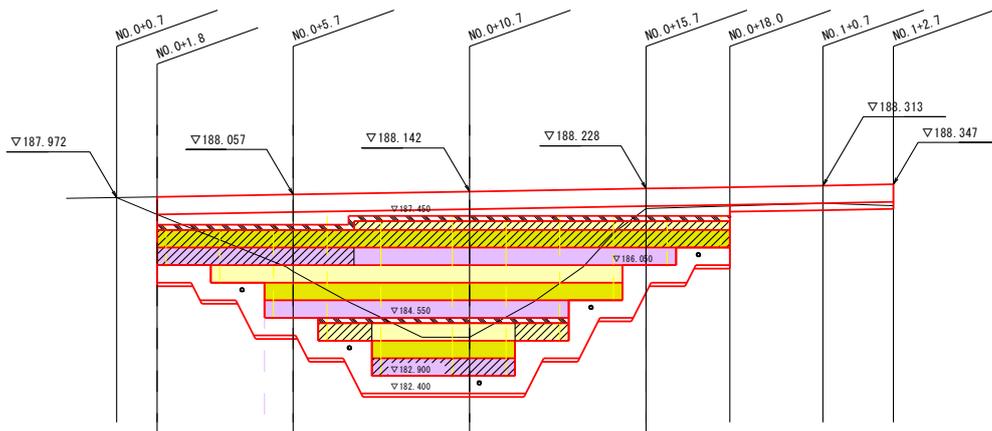
種 別：EPS工

細別／規格	算 式	数 量
EPSブロック D-20	明細書より	m3 41.05
EPSブロック D-25	明細書より	m3 30.82
緊結金具	明細書より	個 166

数量計算書

種 別：EPS工

段数	番号	奥行き (m)	幅 (m)	面積 (m ²)	厚み (m)	体積 (m ³)	備考
9	1	3.075	4.000	12.300	0.250	3.075	D-25
	2	2.500	2.000	5.000	0.250	1.250	D-25
	3	2.000	2.000	4.000	0.250	1.000	D-25
	4	1.500	1.000	1.500	0.250	0.375	D-25
	5	1.250	1.500	1.875	0.250	0.469	D-25
8	6	1.250	1.500	1.875	0.500	0.938	D-25
	7	1.500	1.000	1.500	0.500	0.750	D-25
	8	2.000	2.000	4.000	0.500	2.000	D-25
	9	2.250	1.000	2.250	0.500	1.125	D-25
	10	2.825	4.000	11.300	0.500	5.650	D-25
	11	2.250	2.000	4.500	0.500	2.250	D-25
	12	1.750	2.000	3.500	0.500	1.750	D-25
	13	1.250	1.000	1.250	0.500	0.625	D-25
7	14	1.000	1.500	1.500	0.500	0.750	D-25
	15	1.000	1.500	1.500	0.500	0.750	D-25
	16	1.250	1.000	1.250	0.500	0.625	D-25
	17	1.750	2.000	3.500	0.500	1.750	D-25
	18	2.000	1.000	2.000	0.500	1.000	D-25
	19	2.575	4.000	10.300	0.500	5.150	D-20
	20	2.000	2.000	4.000	0.500	2.000	D-20
	21	1.500	2.000	3.000	0.500	1.500	D-20
6	22	1.000	1.000	1.000	0.500	0.500	D-20
	23	1.000	1.000	1.000	0.500	0.500	D-20
	24	1.500	2.000	3.000	0.500	1.500	D-20
	25	1.750	1.000	1.750	0.500	0.875	D-20
	26	2.325	4.000	9.300	0.500	4.650	D-20
	27	1.750	2.000	3.500	0.500	1.750	D-20
5	28	1.250	1.500	1.875	0.500	0.938	D-20
	29	1.250	1.500	1.875	0.500	0.938	D-20
	30	1.500	1.000	1.500	0.500	0.750	D-20
	31	2.075	4.000	8.300	0.500	4.150	D-20
	32	1.500	2.000	3.000	0.500	1.500	D-20
4	33	1.000	1.500	1.500	0.500	0.750	D-20
	34	1.000	1.500	1.500	0.500	0.750	D-20
	35	1.250	1.000	1.250	0.500	0.625	D-20
	36	1.825	4.000	7.300	0.500	3.650	D-20
3	37	1.500	2.000	3.000	0.500	1.500	D-20
	38	1.000	1.500	1.500	0.500	0.750	D-25
	39	1.500	4.000	6.000	0.500	3.000	D-20
2	40	1.000	1.500	1.500	0.500	0.750	D-25
	41	1.250	4.000	5.000	0.500	2.500	D-20
1	42	1.000	4.000	4.000	0.500	2.000	D-25
小計	D-20			78.950		39.475	
	ロス率4%含む					41.054	
	緊結金具(2.3個/m3)					95	
小計	D-25			71.600		29.631	
	ロス率4%含む					30.817	
	緊結金具(2.3個/m3)					71	
合計				150.550		69.106	
	ロス率4%含む					71.871	
	緊結金具(2.3個/m3)					166	



9段目		24.67
8段目		31.68
7段目		26.54
6段目		20.43
5段目		16.18
4段目		13.05
3段目		9.00
2段目		5.00
1段目		4.00

数量計算書

種 別：背面排水工

細別／規格	算 式	数 量
排水材 t=1.0mm	明細書より	m ² 72.34
裏込碎石 4号碎石	明細書より	m ³ 8.87

明細書

細 別：排水材

測 点	距 離 (m)	長 さ (m)	平均長さ (m)	面 積 (m ²)	摘 要
NO. 0+1.804(始点)		2.74			
NO. 0+5.664	3.803	4.59	3.67	13.96	
NO. 0+10.664	4.926	6.54	5.57	27.44	
NO. 0+15.664	4.934	3.27	4.91	24.23	
NO. 0+18.034(終点)	2.337	2.46	2.87	6.71	
合 計	16.000			72.34	

※上下に余裕幅0.5mを確保

明細書

細 別：裏込碎石

測 点	距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	摘 要
NO. 0+1.804(始点)		0.17			
NO. 0+5.664	3.803	0.80	0.49	1.86	
NO. 0+10.664	4.926	0.61	0.71	3.50	
NO. 0+15.664	4.934	0.51	0.56	2.76	
NO. 0+18.034(終点)	2.337	0.13	0.32	0.75	
合 計	16.000			8.87	

数量計算書

種 別：地覆工

細別／規格	算 式	数 量
防護柵用基礎ブロック		m 16
調整コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	体積：展開面積(m ²)×奥行き(m) 展開図より 4.21×0.90	m ³ 3.79
調整コンクリート型枠	面積：展開面積(m ²)×2面 展開図より 4.21×2	m ² 8.42
調整コンクリート目地材 t=10mm	面積：体積(m ³)÷施工延長(m)×目地枚数 $3.79 \div 16.00 \times 1$ ※目地枚数は10mあたり、1枚を目安とする。	m ² 0.24

数量計算書

種 別：基礎工 基礎コンクリート

細別／規格	算 式	数 量
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	展開面積： 11.60m ² 平均奥行き： 1.25m 体積： 展開面積(m ²) × 平均奥行き(m) 11.60×1.25	m ³ 14.50
基礎コンクリート型枠	面積： 展開面積(m ²) $11.60 + 0.2 \times 16.0$	m ² 14.80
基礎コンクリート目地材 t=10mm	目地枚数： 1 面積： 断面積(m ²) × 目地枚数 0.57×1 ※目地枚数は10mあたり、1枚を目安とする。	m ² 0.57
均しコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	高さ： 0.10m 奥行き： 1.23m 体積： 高さ(m) × 奥行き(m) × 施工延長(m) $0.10 \times 1.23 \times 16.00$	m ³ 1.97
均しコンクリート型枠	面積： 高さ(m) × 施工延長(m) × 0面 $0.10 \times 16.00 \times 0$	m ² 1.60
排水パイプ VP φ 100	本数： 5 本 ※単位長さは3断面の平均値とする。 長さ： 単位長さ(m) × 本数 2.20×5	m 11.00

数量計算書

種 別：床版工

細別／規格	算 式	数 量
コンクリート床版 t=150mm $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	上部コンクリート床版一般部 体積： 5.54m ³ 明細書より 上部コンクリート床版段差部 体積： 0.09m ³ 明細書より 中間コンクリート床版部 体積： 0.77m ³ 明細書より 総体積： 上部床版一般部(m ³)+上部床版段差部(m ³)+中間床版部(m ³) 5.54+ 0.09 +0.77	m ³ 6.40
コンクリート床版型枠	上部コンクリート床版一般部 面積： 施工延長(m) × 床版厚(m) × 2面 16.00 × 0.15 × 2 = 4.80m ² 上部コンクリート床版段差部 面積： 0.66m ² 明細書より 中間コンクリート床版部 面積： 施工延長(m) × 床版厚(m) × 2面 7.00 0.15 × 2 = 2.10m ² 総面積： 上部床版一般部(m ²)+上部床版段差部(m ²)+中間床版部(m ²) 4.80+ 0.66 +2.10	m ² 7.56
コンクリート床版鉄筋金網 D13-150×150 (14.0kg/m ²)	上部コンクリート床版部 重量： 一般部体積(m ³) × 溶接金網使用量(m ² /m ³) [*] × 単位重量(kg/m ²) 5.54 × 6.90 × 14.00 = 535.16kg 中間コンクリート床版部 重量： 床版体積(m ³) × 溶接金網使用量(m ² /m ³) [*] × 単位重量(kg/m ²) 0.77 × 6.90 × 14.00 = 74.38kg ※国土交通省土木積算基準 溶接金網使用量 より 総重量： 上部床版部(kg)+中間床版部(kg) 535.16 +74.38	kg 609.54
コンクリート床版段差鉄筋 SD345 D13	明細書より	kg 19.90

明細書

細 別：上部コンクリート床版（t=150mm）段差部

細別／規格	算 式	数 量
床版平均奥行き	長さ：体積(m3)÷施工延長(m)÷厚さ(m) $5.54 \div 16.00 \div 0.15$	m 2.31
コンクリート 250mm段差	断面積： 0.04m ² 体積：断面積(m ²)×平均奥行き(m)×段差数 $0.04 \times 2.31 \times 1$	m ³ 0.09
鉄筋 250mm段差 SD345 D13	鉄筋本数：床版平均奥行き(m)÷鉄筋ピッチ(m) $2.31 \div 0.15 = 16 \text{本}$ 重量：単位重量(kg/m)×鉄筋長さ(m)×鉄筋本数×段差数 $0.995 \times 1.25 \times 16 \times 1$	kg 19.90
型枠 250mm段差	面積：{段差高(m)×平均奥行き(m)+断面積(m ²)×2面}×段差数 $0.25 \times 2.31 + 0.04 \times 2 \times 1$	m ² 0.66

明細書

細 別：中間コンクリート床版 (t=150mm)

測 点	距 離 (m)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	体 積 (m ³)	摘 要
NO. 0+1. 804(始点)					
NO. 0+5. 664					
NO. 0+10. 664	4. 229	0. 22	0. 11	0. 47	
NO. 0+15. 664	2. 771		0. 11	0. 30	
NO. 0+18. 034(終点)					
合 計	7. 000			0. 77	

コンクリート床版 数量

名称	規格	算式	単位	数量
目地	t=10mm	床版体積(m ³) 床版延長(m) 目地箇所 10. 0m毎 目地面積(m ²) = 床版平均面積(m ²)/10. 0 1. 08/10. 0	m ²	0. 108

数量計算書

種 別：支柱工

細別／規格	算 式	数 量
H形鋼 H-150×150×7×10	展開図より 長さ： 31.45m 重量：長さ(m)×単位重量(kg/m) 31.45× 31.10	kg 978.10
天端プレート 12×150×150	支柱1本当たり1枚 重量：単位重量(kg/枚)×枚数 2.12 11	kg 23.32
天端プレートボルト M10×30	支柱1本当たり2セット 座金及びバネ座金含む	セット 22
H鋼支柱ベースプレート 19×300×300	1箇所あたり1枚 重量：単位重量(kg/枚)×枚数 13.42 11	kg 147.62
H鋼支柱ベースプレートボルト M16×250	1箇所あたり4セット 座金及びバネ座金含む	セット 44
H鋼支柱取付金具	1箇所あたり1セット セット数：上部コンクリート床版分(セット)＋中間コンクリート床版分(セット) 11 +5	セット 16
H鋼天端目隠しプレート	展開図より 枚数： 10枚	kg 166.74
段差部プレート取付ボルト SS400 M10×30	1箇所あたり1セット 座金及びバネ座金含む	セット 1
段差部取付プレート 250段差	展開図より 枚数： 1枚 重量：単位重量(kg/枚)×枚数 4.66× 1	kg 4.66

明細書

細 別 : H形鋼

H-150×150×7×10

番号	鋼長 (m)
1	1.20
2	1.70
3	2.70
4	3.60
5	4.60
6	4.60
7	4.60
8	3.60
9	2.45
10	1.45
11	0.95
合 計	31.45

数量計算書

種 別：壁面保護工

細別／規格	算 式	数 量
壁面材 押出成形セメント板	展開図より 枚数： 54枚	m2 42.77
Zクリップ 130×50×6 押し出しセメント板取付用Zクリップ	セメント板1枚あたり4枚	枚 216
ボルト M10 L=40	セメント板1枚あたり4本	本 216
平座金及びバネ座金 M10用 溶融亜鉛メッキ仕上げ	セメント板1枚あたり4セット	セット 216
角ナット 32×60×6	セメント板1枚あたり4枚	枚 216
クッション材 20×20×100	セメント板1枚あたり4本	本 216
壁面振れ止めゴムパッキン 2×30×50	セメント板1枚あたり2枚	枚 108

数量計算書

種 別 : 水平力抑止工

細別／規格	算 式	数 量
ロックボルト D19 鋼長	$2.50+2.05+2.00+2.50$	m 9.50
ロックボルト 余長	長さ: 1本あたりの長さ(m) × 本数 0.10×4	m 0.40
ロックボルト 削孔長	長さ: 鋼長(m) - 定着ブロック厚(m) - 余長(m) $9.50 - 1.20 - 0.40$	m 7.90
ロックボルト 削孔面積	削孔径: 0.065 m 削孔面積: $\pi \times \text{削孔径(m)} \times \text{削孔径(m)} \div 4$ $3.14 \times 0.065 \times 0.065 \div 4$	m ² 0.003
ロックボルト グラウト	充填率: 320 % 体積: 削孔面積(m ²) × 削孔長(m) × 充填率 $0.003 \times 7.90 \times 3.20$	m ³ 0.08

数量計算書

種 別：定着ブロック工

細別／規格	算 式	数 量
コンクリート σ ck=24N/mm ²	詳細図より 体積： 単位体積 (m ³ /個) × 個数 0.15×4	m ³ 0.60
型枠	詳細図より 面積： 単位面積 (m ² /個) × 個数 1.12×4	m ² 4.48
目地材 t=10mm	詳細図より 面積： 単位面積 (m ² /個) × 個数 0.23×4	m ² 0.92
箱抜きパイプ VP φ 100	詳細図より 長さ： 単位長さ (m/個) × 個数 0.30×4	m 1.20
鉄筋 D13	詳細図より 重量： 単位重量 (kg/m) × 個数 11.39×4	kg 45.56

明細書

細 別：水平力抑止工（ロックボルト）

番号	規格	鋼長 (m)
1	D19	2.50
2	D19	2.50
3	D19	2.00
4	D19	2.50
合 計		9.50

付属構造物工 集計

種 別：舗装工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
車道舗装 [1.0式当たり] 表層 再生密粒度As、t=50 上層路盤 RM-30、t=100 下層路盤 RC-30、t=100	根拠図より // //	46.47 m ² 46.47 m ² 46.47 m ²
<p style="text-align: center;"> 車道舗装 A=46.47m² 外側線 L=22.4m </p> <p style="text-align: center;"> 表層(再生密粒度As) t=5cm プライムコート (PK-3 1.2L/m²程度) 上層路盤(RM-30) t=10cm 下層路盤(RC-30) t=10cm </p>		
外側線 実線、白、W=150	No. 0+0.0~No. 1+2.7 22.4	22.40 m

付属構造物工 集計

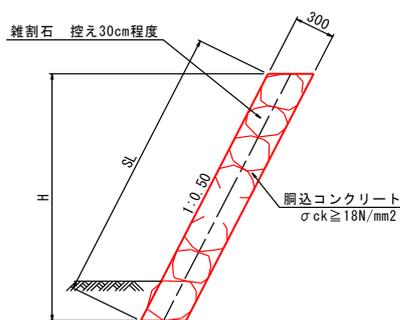
種 別：防護柵工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
作業土工 [1.0式当たり] 床掘り 土砂 埋戻し 小規模 基面整正 土砂	断面数量は横断図土工表を参照 $1/2 \times (0.8 + 0.7) \times 2.90\text{m}$ $1/2 \times (0.3 + 0.3) \times 2.90\text{m}$ $0.9 \times 3.25\text{m}$	 2.2 m ³ 0.9 m ³ 2.9 m ²
ガードレール基礎 プレキャスト	No. 0+ 18.03 ~ No. 1+ 2.66 L= 4.58	4.58 m
ガードレール Gr-C-2B	No. 0+ 1.80 ~ No. 1+ 2.66	20.86 m

付属構造物工 集計

種 別：取合工
 ブロック：
 区 分：

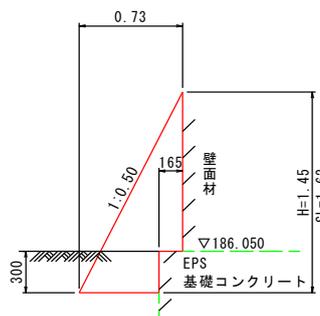
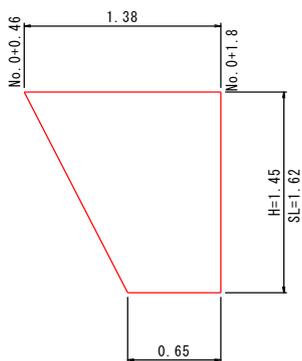
細別／規格	算 式 / 図	数 量
練石積み 雑割石、控え30cm程度 起点側 // 小口部 終点側 // 小口部	$1.62 \times 1/2 \times (1.38 + 0.65) = 1.64$ $1/2 \times 1.62 \times 0.73 - 0.30 \times 0.165 \times 1.11803 = 0.54$ $1.34 \times 1/2 \times (1.25 + 0.65) = 1.27$ $1/2 \times 1.34 \times 0.60 - 0.30 \times 0.165 \times 1.11803 = 0.35$	3.80 m ²
胴込コンクリート 18N/mm ² 以上	$3.80 \text{ m}^2 \times 0.30 \times 1/2$	0.570 m ³



起 点 側

(No. 0+1.20付近)

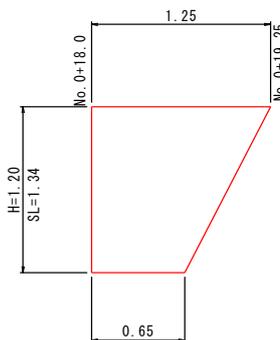
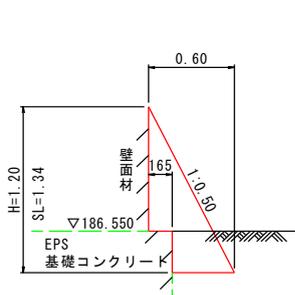
小口部



終 点 側

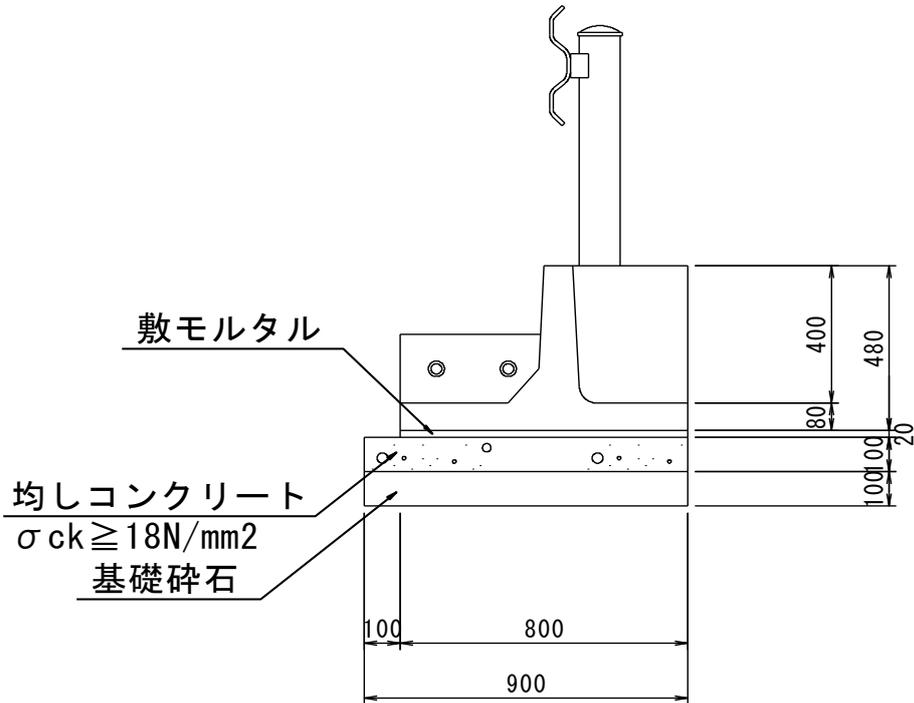
(No. 0+17.37付近)

小口部



ガードレール基礎

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
プレキャスト基礎	$10.0\text{m} \div 2.0\text{m} / \text{個}$ (参考重量 630kg) = 5.000	個	5.000
敷モルタル 1:3	$0.800 \times 0.020 \times 10.0$ = 0.160	m ³	0.16
均しコンクリート 18N/mm ²	$0.900 \times 0.100 \times 10.0$ = 0.900	m ³	0.90
同上 型枠 均し	$0.10 \times 2 \times 10.0$ = 2.000	m ²	2.00
基礎碎石 RC-30	$0.900 \times 0.100 \times 10.0$ = 0.900	m ³	0.90

構造物撤去工 集計

種 別：撤去工
 ブロック：
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
ガードレール 撤去 Gr-C-2B	根拠図より 16.0m	16.0 m
コンクリート取壊し 無筋 ガードレール基礎	$0.50 \times 0.40 \times (8.0 + 4.0 + 2.0)m = 2.8$	2.8 m ³
As舗装版 取壊し t=50mm	根拠図より	28.6 m ²
As舗装版 切断 t=50mm	"	25.2 m
殻処理 Co殻		2.8 m ³
As殻	$28.6m^2 \times 0.05$	1.4 m ³

