

見積参考資料

工事名 R7阿土 国道195号 阿南・内原 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	阿南1
単価使用年月	令和7年7月
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
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

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 (附01)

工事名	R 7阿土 国道195号 阿南・内原 道路改良工事				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	30				単 1号
掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	m3	180				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	5				単 3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	470				単 4号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	40				単 5号
路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	50				単 6号
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	120				単 7号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,000				単 8号

設計内訳書 (附01)

工事名	R 7 阿土 国道 1 9 5 号 阿南・内原 道路改良工事				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
積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1,000				単 9号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	m2	110				単 10号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	190				単 11号
残土等処分		m3	190				単 12号
法面工		式	1				
防草シート工		式	1				
防草シート		m2	110				単 13号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	10				単 14号
床掘り	土質:土砂	m3	50				単 15号

設計内訳書 (附01)

工事名	R 7 阿土 国道 1 9 5 号 阿南・内原 道路改良工事				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
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単 16号
基面整正		m2	50				単 17号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁	擁壁平均高さ:1mを超え2m未満, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3				単 18号 5号
重力式擁壁	擁壁平均高さ:1mを超え2m未満, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	32				単 19号 7号
場所打擁壁工	舗装止	式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クワッチャラン40~0, 敷厚:0.15m	m2	5				単 20号
コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.4m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	1				単 21号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	16				単 22号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.2				単 23号
場所打擁壁工	転落防止柵基礎	式	1				
基礎材	基礎材規格:再生クワッチャラン40~0, 敷厚:0.15m	m2	3				単 24号
コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.4m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	0.7				単 25号

設計内訳書 (附01)

工事名	R 7 阿土 国道 1 9 5 号 阿南・内原 道路改良工事				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
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	7				単 26号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				単 27号
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工		式	1				
補強土壁壁面材組立・設置	工法区分:帯鋼補強土壁	m2	43				単 28号 暫定単価
補強材取付	工法区分:帯鋼補強土壁	m	588				単 29号 暫定単価
まき出し・敷均し、締固め 流用土	工法区分:帯鋼補強土壁	m3	300				単 30号
まき出し・敷均し、締固め C-40	工法区分:帯鋼補強土壁	m3	20				単 31号
壁面上端処理(笠石コンクリート)	幅:0.3m	m	34				単 32号
防護柵基礎工		m	34				単 33号 暫定単価
石・ブロック積(張)工		式	1				
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		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:59cm,高さ:37cm	m	27				単 34号
現場打小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	2				単 35号

設計内訳書 (附01)

工事名	R 7 阿土 国道 1 9 5 号 阿南・内原 道路改良工事				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
コンクリート(間知)ブロック積	ブロック規格:控え35cm	m2	128				単 36号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	27				単 37号
埋戻しコンクリート		m3	8				単 38号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	30				単 39号
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単 40号
基面整正		m2	40				単 41号
側溝工		式	1				
プレキャストU型側溝	U型側溝規格:150*150	m	17				単 42号
プレキャストU型側溝	U型側溝規格:円形側溝φ300	m	7				単 43号
管渠工		式	1				
ヒューム管(B形管)	管規格:外圧管1種	m	4				単 44号

設計内訳書 (附01)

工事名	R 7 阿土 国道 1 9 5 号 阿南・内原 道路改良工事				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
鉄筋コンクリート台付管	管規格: φ300	m	17				単 45号
集水柵・マンホール工		式	1				
現場打ち集水柵	集水柵・街渠柵種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-40(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 46号 3-1号
現場打ち集水柵	集水柵・街渠柵種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-40(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 47号 3-2号
柵蓋	T-2, □400用	枚	2				単 48号
プレキャスト街渠柵	柵規格: φ300*1000、グレーチング込	箇所	1				単 49号
場所打水路工		式	1				
現場打水路	内幅:300mm,内高:300mm,18-8-40(高炉)	m	22				単 50号 3号U型
現場打水路	18-8-40(高炉)	箇所	1				単 51号 1号取合
現場打水路	18-8-40(高炉)	箇所	1				単 52号 2号取合
排水工		式	1				
縦排水	U型側溝の種類:鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372,U型側溝の規格:300B 300×300×600	m	8				単 53号
張りコンクリート	コンクリート規格:18-8-25(20)(高炉),コンクリート夜間割増:無し	m	9				単 54号

設計内訳書 (附01)

工事名	R 7 阿土 国道 1 9 5 号 阿南・内原 道路改良工事				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
縁石工		式	1				
縁石工		式	1				
歩車道境界ブロック		m	14				単 55号
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・土中用):塗装品 Gr-C-4E	m	39				単 56号
ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co建込用):塗装品 Gr-C-2B	m	38				単 57号
転落防止柵	P種, 土中式	m	10				単 58号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm), 作業区分:撤去	m ²	23				単 59号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	100				単 60号

設計内訳書 (附01)

工事名	R 7阿土 国道195号 阿南・内原 道路改良工事				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
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	敷鉄板	t	4				単 61号
技術管理費		式	1				
土質等試験費	土壌基準29項目含有量試験及び溶出試験	式	1				内 1号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	土質等試験費	土壌基準29項目含有量試験及び溶出試験					
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 82号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂, 施工方法: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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上, 20,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	路床盛土	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	
路床盛土		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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	路床盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		4.0m以上, 20,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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, 9.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	積込(ル-ス)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ル-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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,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,有り,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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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		標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 軟岩,無し,11.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	防草シート		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	
防草シート設置		無し, 露出, 固定ピンとワッシャーを併用して設置, 法面部(1:2.0以下), 有り, 1.21m2	m2	1			単 62号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	重力式擁壁	擁壁平均高さ:1mを超え2m未満, 本体 コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
重力式擁壁		1mを超え2m未満, 18-8-40(高炉), 有 り, 無し, 一般養生, 延長無し		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	重力式擁壁	擁壁平均高さ:1mを超え2m未満, 本体 コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重力式擁壁		1mを超え2m未満, 18-8-40(高炉), 有 り, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0, 敷厚 :0.15m	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.4m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m2未満,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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40~0,敷厚:0.15m	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュラン 40~0,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.4m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	目地板	30m2未満,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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	補強土壁壁面材組立・設置	工法区分:帯鋼補強土壁	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	
	補強土壁壁面材組立・設置	帯鋼補強土壁	m2	43				
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	2.3				暫定単価
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	8.9				暫定単価
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	2.1				暫定単価
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	4.2				暫定単価
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	4.3				暫定単価
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	2.1				暫定単価
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	3.3				暫定単価
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	2.1				暫定単価
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	1.1				暫定単価
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	4.1				暫定単価
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	1.5				暫定単価

1 次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	補強土壁壁面材組立・設置	工法区分:帯鋼補強土壁	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	
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	2.2			暫定単価	
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	3			暫定単価	
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	0.3			暫定単価	
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	0.9			暫定単価	
	補強土壁壁面材(材料費)		m2	0.4			暫定単価	
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	補強材取付	工法区分:帯鋼補強土壁	単位	m	単位数量	588	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強材取付 (帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁)	帯鋼補強土壁	m	588				
	補強材(材料費) (帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁)		m	588				暫定単価
	補強材(材料費) (帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁)		m	254				暫定単価 単位は「本」とする。
	補強材(材料費) (帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁)		m	59				暫定単価 単位は「本」とする。
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	まき出し・敷均し、締固め 流用土	工法区分:帯鋼補強土壁	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	
まき出し・敷均し、締固め		帯鋼補強土壁	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	まき出し・敷均し、締固め C-40	工法区分:帯鋼補強土壁	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	
まき出し・敷均し、締固め		帯鋼補強土壁	m3	1				
土材料			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	壁面上端処理(笠石コンクリート)	幅:0.3m	単位	m	単位数量	34	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	7				
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	0.46			単 63号	
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	48				
目地板		30m2未満,瀝青質目地板t=20	m2	2				
足場工		手摺先行型枠組足場,不要,標準(1.0)	掛m2	160			単 64号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	防護柵基礎工		単位	m	単位数量	34	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	23				
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	4				均しコンクリート
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	26				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	58				
型枠		一般型枠,均しコンクリート	m2	4				
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	1.28				単 63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)	t	0.05				単 63号
目地板		30m2未満,瀝青質目地板t=20	m2	3				
目地板		30m2未満,各種	m2	17				暫定単価 発泡樹脂版t=50mm
材料費(m2)			m2	10				単 65号 暫定単価 ゴムプレートt=10mm
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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:59cm,高さ:37cm	単位	m	単位数量	27	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),無し,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	4				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	現場打小口止コンクリート	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	
現場打小口止コンクリート		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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	コンクリート(間知)ブロック積	ブロック規格:控え35cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートブロック積工		JIS滑面 150kg/個未満,無し,無し, 練積,有(胴込+裏込),0.32m3/m2,18- 8-40(高炉)	m2	1			単 66号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	m	単位数量	27	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		18-8-25(高炉),一般養生	m3	2				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	埋戻しコンクリート		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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:150*150	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	
U型側溝		据付け,無し,無し,側溝(各種),L=600mm,60kg/個以下,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,0.36m ³ /10m	m	1			単 67号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	プレキャストU型側溝	U型側溝規格:円形側溝 φ300	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	
U型側溝		据付け,無し,無し,側溝(各種),L=2000mm,1000kg/個以下,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,0.5m ³ /10m	m	1			単 68号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	ヒューム管(B形管)	管規格:外圧管1種	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	
ヒューム管(B形管)		据付, 200mm, 90° 巻き, 有り, 外圧管1種, 18-8-25(20)(高炉), 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	鉄筋コンクリート台付管	管規格: φ 300	単位	m	単位数量	17	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート台付管		据付, 300mm, 2m/個, 全ての費用	m	17				
モルタル 1:3 高炉			m3	0.1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	現場打ち集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-40(高炉),法面作業補正:無し	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	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-40(高炉),0.34m3を超え0.36m3以下,人力打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	現場打ち集水桝	集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-40(高炉),法面作業補正:無し	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	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-40(高炉),0.24m3を超え0.26m3以下,人力打設,一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	柵蓋	T-2, □400用	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	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40kg/枚以下,無し,無し	枚	1			単 69号	
合計								
単価							円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ街渠柵	柵規格:φ300*1000、グレーチング込	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	
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水柵		据付,400kgを超え600kg以下,有り,全ての費用	基	1				
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水柵(材料費)			基	1				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	現場打水路	内幅:300mm,内高:300mm,18-8-40(高炉)	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	2				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	18				
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	7				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	現場打水路	18-8-40(高炉)	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		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	0.2				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	3				
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	0.5				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	現場打水路	18-8-40(高炉)	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		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	0.8				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	8				
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	2				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	縦排水	U型側溝の種類:鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372, U型側溝の規格:300B 300×300×600	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	
U型側溝		据付け,無し,無し,鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372, 300B 300×300×600, 無し, 縦排水部, 有り, 再生クラッシュラン 40	m	1			単 70号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	張りコンクリート	コンクリート規格:18-8-25(20)(高炉),コンクリート夜間割増:無し	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	
型枠工		縦排水溝	m2	4				単 71号
コンクリート打設工		縦排水溝,クレーン機能付きバックホウ,18-8-25(20)(高炉),無し,10m3/100m2,無し	m2	6				単 72号
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m2	0.6				単 73号
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	歩車道境界ブロック		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
歩車道境界ブロック		設置, B種(180/205×250×600), 再生 クッション RC-40, 無し	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・土中用): 塗装 品 Gr-C-4E	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)		土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 21m以上5 0m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 74号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co建込用):塗 装品 Gr-C-2B	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	
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以 上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1,000			単 75号	
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	3.85			単 63号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	転落防止柵	P種, 土中式	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(横断・転落防止柵)設置工		土中建込, ビーム式・パネル式, 3m, 無, 50m 未満, 無	m	1			単 76号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×3,048(mm), 作業区分:撤去	単位	m2	単位数量	23	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		撤去	m2	23			単 77号	
敷鉄板賃料		22×1,524×3,048(mm), 無, 210日, 有, 540日, 無	枚	5			単 78号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	交通誘導警備員		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 79号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	仮設材運搬費	敷鉄板	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, 10 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 80号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	1				単 81号
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	防草シート設置	無し, 露出, 固定ピンとワッシャーを併用して設置, 法面部(1:2.0以下), 有り, 1.21m2	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	
	防草シート設置工(露出) 現場条件II 法面部 制約無 昼間		m2	1				
	防草シート 露出, 現場条件II		m2	1.21				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.6				
	とび工		人	7				
	普通作業員		人	1.3				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	材料費(m2)		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
	材料費 ゴムプレートt=10mm		m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
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
	コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満, 無し, 無し, 練積, 有(胴込+裏込), 0.32m ³ /m ² , 18-8-40(高炉)	単位	m ²	単位数量	100	単価	
	ブロック積工 昼間 制約無		m ²	100				
	コンクリート積ブロック JIS滑面 150kg/個未満		m ²	100				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m ³	35.84				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m ²	

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	U型側溝	据付け,無し,無し,側溝(各種),L=600mm,60kg/個以下,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,0.36m ³ /10m	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	
	U型側溝 昼間 L600 60kg以下 制約無		m	10				
	側溝 鉄筋コンクリート1種150用		個	16.5				
	再生クラッシュラン RC-40		m ³	0.432				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	U型側溝	据付け,無し,無し,側溝(各種),L=2000mm,1000kg/個以下,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,0.5m3/10m	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	
	U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無		m	10				
	側溝 円形側溝 φ300用		個	5				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0.6				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 柵蓋400*400用, T-2, 落込式鎖付, 滑止		枚	100				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	U型側溝	据付け,無し,無し,鉄筋コンクリートU型 J IS A 5372,300B 300×300×600,無し,縦排水部,有り,再生クラッシュラン 40	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	
	U型側溝 昼間 L600 300kg以下 制約無		m	10				
	鉄筋コンクリートU形 300B 300×300×600		個	16.5				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0.6				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	型枠工	縦排水溝	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.2				
	型わく工		人	1.6				
	普通作業員		人	1.2				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート打設工	縦排水溝, クレーン機能付きバックホウ, 18-8-25(20)(高炉), 無し, 10m3/100m2, 無し	単位	m2	単位数量	100		
	土木一般世話役		人	2.5				
	特殊作業員		人	2.1				
	普通作業員		人	5				
	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	12.1				
	バックホウ(クローラ)標準・超低騒音・クレーン 排ガス2014年山積0.8m3吊能力2.9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	時間	16.5				単 83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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	養生工	縦排水溝・小段排水溝	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	0.21				
	普通作業員		人	0.56				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 21m以上50m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 土中建込用 Gr-C-4E 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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75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以上100m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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	土中建込, ビーム式・パネル式, 3m, 無, 50m未滿, 無	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断・転落防止柵設置工 土中建込用 ビーム式・パネル式		m	100				
	防護柵(P種) 4段ビーム, 土中建込,		m	100				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	敷鉄板設置・撤去	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	0.143				
	とび工		人	0.143				
	普通作業員		人	0.143				
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.143				単 84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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm), 無, 210日, 有, 540日, 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 22×1524×3048mm	供用日数:210日, 総供用日数:540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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80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, 10 km, 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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	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	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	ハックホウ(クロー)標準・超低騒音・クレーン 排ガス2014年山積0.8m3吊能力2.9t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	単位	時間	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	0.17				
	軽油		L	18				
	ハックホウ(クロー)標準・超低騒音・クレーン付 排ガス2014年 山積0.8m3 吊能力2.9t		時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84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

機労材集計リスト (機械)

工事名	R7阿土 国道195号 阿南・内原 道路改良工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザー[湿地]	7t級	日	2.745	19,868	
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.118	12,412	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.093	20,927	
L001010008	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	0.105	686	
L001010009	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.5m3(平積0.4m3)2.9t吊	日	4.39	32,347	
L001010011	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.608	3,688	
L001010013	バックホウ(クローラ) 後方超小旋回クレーン	山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t	日	0.227	1,757	
L001011005	小型バックホウ(クローラ) 後方超小旋回クレーン	山積0.09m3(平積0.07m3) 0.9t吊	日	0.468	1,990	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドコントロール式]	運転質量0.8~1.1t	日	1.472	2,870	
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	2.684	11,402	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	日	0.978	11,243	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	2.239	102,143	
L001180001	タンク及びピラマ	質量 60~80kg	日	2.468	1,561	
M000202062	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	供用日	0.918	9,367	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	4.507	90,562	
M000202108	バックホウ(クローラ) 標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2014年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	0.891	5,960	
M000202123	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.922	16,770	

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R7阿土 国道195号 阿南・内原 道路改良工事				
積上げ項目	土壌基準29項目含有量試験及び溶出試験				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
	溶出液作成料(前処理費)	溶出	検体	1	
	カドミウム	溶出	検体	1	
	全シアン	溶出	検体	1	
	有機リン	溶出	検体	1	
	鉛	溶出	検体	1	
	六価クロム	溶出	検体	1	
	ヒ素	溶出	検体	1	
	総水銀	溶出	検体	1	
	アルキル水銀	溶出	検体	1	
	PCB	溶出	検体	1	
	銅	含有	検体	1	
	チウラム	溶出	検体	1	
	シマジン	溶出	検体	1	
	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
	セレン	溶出	検体	1	
	フッ素	溶出	検体	1	
	ホウ素	溶出	検体	1	
	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	
	溶出液作成料	溶出	検体	1	
	クロロエチレン	溶出	検体	1	
	ジクロロメタン	溶出	検体	1	
	四塩化炭素	溶出	検体	1	
	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	
	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	
	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	
	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	
	ベンゼン	溶出	検体	1	

数 量 総 括 表

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	摘 要
	場所打ち擁壁工						
		作業土工	床掘り B	土砂	m ³	55	
			床掘り B'	土砂	m ³	0	
			床掘り B'	軟岩	m ³	12	
			埋戻し	1.0m ≤ W1 < 4.0m	m ³	0	
			埋戻し	W1 < 1.0m	m ³	25	
			基面整正	土砂	m ²	51	
		4号重力式擁壁	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³		
			砕石有、均し無				
		5号重力式擁壁	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	2.9	
		平均H ≒ 1.05m	砕石有、均し無				
		6号重力式擁壁	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³		
			砕石有、均し無				
		7号重力式擁壁	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	31.5	
		平均H ≒ 1.37m	砕石有、均し無				
		8号重力式擁壁	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³		
			砕石有、均し無				
		9号重力式擁壁	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³		
			砕石有、均し無				
		10号重力式擁壁	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³		※擁壁部
			砕石有、均し無				側溝部数量は場所打ち水路工で計上
		舗装止め工			m	19.9	単位数量は数量計算書参照
		転落防止柵基礎工			m	8.9	単位数量は数量計算書参照

数 量 総 括 表

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	摘 要
		流末排水路工					
		街渠柵	プレキャスト街渠柵	T-25, φ 300	箇所	1.0	単位数量は数量計算書参照
		管渠工	遠心力鉄筋コンクリート管	φ 200、90° 基礎	m	3.9	〃
		1号取合い水路			箇所	1.0	
		【1箇所当たり】	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.192	
			型 枠	小型	m ²	2.83	
			基礎材	RC-40 t=150	m ²	0.53	
		2号取合い水路			箇所	1	
		【1箇所当たり】	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.786	
			型 枠	小型	m ²	7.52	
			基礎材	RC-40 t=150	m ²	2.04	
		縦排水路工	プレキャスト水路	300B	m	7.8	単位数量は数量計算書参照
		平張り工			m	8.5	〃
		水路工					
		素掘り水路			m		土量は、擁壁工の作業土工で計上
		管渠工					
		1号横断排水工	コンクリート台付管	φ 600	m		単位数量は数量計算書参照
			1-1号集水柵		箇所		〃
			1-2号集水柵		箇所		〃
		2号横断排水工	遠心力鉄筋コンクリート管	B型 φ 200	m		単位数量は数量計算書参照
			2-1号集水柵		箇所		〃
			鋼製柵蓋	T-2 395x400x25	組		受枠420x420x31 11.4kg
			2-2号集水柵		箇所		単位数量は数量計算書参照
			鋼製柵蓋	T-2 395x400x25	組		受枠420x420x31 11.4kg

土工集計表						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
道路土工						
掘削工	片切掘削 土砂		32.4	m ³		32.4
	片切掘削 軟岩		178.3	m ³		178.3
盛土工						
盛土工	路床盛土 W<2.5m		36.1	m ³		36.1
	2.5m≤W<4.0m		45.4	m ³		45.4
	W≥4.0m		120	m ³		120.0
	路体盛土 W<2.5m		4.9	m ³		4.9
	2.5m≤W<4.0m		0	m ³		0.0
	W≥4.0m		470.9	m ³		470.9
作業土工						
擁壁工	床掘りB 土砂		54.6	m ³		54.6
	床掘りB' 土砂		0.0	m ³		0.0
	床掘り B 軟岩		11.7	m ³		11.7
	埋戻 1m≤W<4m		0.0	m ³		0.0
	埋戻 W<1m		25.3	m ³		25.3
排水構造物工						
	床掘りB 土砂		17.3	m ³	17.3	
	3号横断排水工		NO.4横断より 1.0×15.6	m ³	16.5	33.8
	埋戻 W<1m		12.9	m ³	12.9	
	3号横断排水工		NO.4横断より 0.9×15.6	m ³	14.9	27.8

土工集計表						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
基面整正						
排水構造物						
	1号プレキャストU型側溝		3.6/10×17.3	m ²	6.2	
	2号プレキャストU型側溝			m ²		
	1号プレキャストU型水路			m ²		
	2号プレキャストU型水路			m ²		
	1-1号U型側溝			m ²		
	1-2号U型側溝			m ²		
	2-1号U型側溝			m ²		
	2-2号U型側溝			m ²		
	3号U型側溝		6.5/10×21.7	m ²	14.1	
	1号横断溝			m ²		
	2号横断溝			m ²		
	取付水路			m ²		
	1号横断排水工			m ²		
	2号横断排水工			m ²		
	3号横断排水工		7.5+0.6+0.6	m ²	8.7	
	管渠			m ²		
	流末排水路工		0.7+2.1+0.5+2+5/10.0×7.2	m ²	8.9	
	組合せ側溝		5/10.0×7	m ²	3.5	41.4
縁石工						
	1号縁石工		2.8/10.0×8	m ²	2.2	
	2号縁石工		4.3/10.0×6.3	m ²	2.7	
		合計		m ²		4.9

土 積 計 算 書

測 点 基準点間距離20.0m	点 間 距 離	平 均 距 離	片切掘削 土砂			片切掘削 軟岩			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
No. 0 + 0.000			4.1			0.0					
No. 0 + 12.000	12.000m	12.000m	0.0	2.05	24.6	0.0	0.00	0.0			
No. 1 + 0.000	8.000m	8.000m	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No. 1 + 15.153	15.153m	15.153m	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	NO.1の値代用		
No. 1 + 15.153'	0.000m	0.000m	0.0			0.0			NO.2の値代用		
No. 2 + 0.000	4.847m	4.847m	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No. 2 + 10.000	10.000m	10.000m	0.0	0.00	0.0	6.9	3.45	34.5			
No. 3 + 0.000	10.000m	10.000m	0.0	0.00	0.0	11.5	9.20	92.0			
No. 3 + 9.000	9.000m	9.000m	1.0	0.50	4.5	0.0	5.75	51.8			
No. 3 + 15.660	6.660m	6.660m	0.0	0.50	3.3	0.0	0.00	0.0	EPEC2の値代用		
小 計					32.4			178.3			
合 計		75.660m			32.4m ³			178.3m ³			

土 積 計 算 書

測 点 基準点間距離20.0m	点 間 離	平 均 距 離	路床盛土 $W < 2.5m$			路床盛土 $2.5m \leq W < 4.0m$			路床盛土 $W \geq 4.0m$		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No. 0 + 0.000			0.0			0.0			0.0		
No. 0 + 12.000	12.000m	12.000m	0.0	0.00	0.0	1.0	0.50	6.0	5.1	2.55	30.6
No. 1 + 0.000	8.000m	8.000m	0.6	0.30	2.4	0.0	0.50	4.0	3.6	4.35	34.8
No. 1 + 15.153	15.153m	15.153m	0.6	0.60	9.1	0.0	0.00	0.0	3.6	3.60	54.6
No. 1 + 15.153'	0.000m	0.000m	0.0			3.6			0.0		
No. 2 + 0.000	4.847m	4.847m	0.0	0.00	0.0	3.6	3.60	17.4	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 10.000	10.000m	10.000m	1.3	0.65	6.5	0.0	1.80	18.0	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 0.000	10.000m	10.000m	0.8	1.05	10.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 9.000	9.000m	9.000m	0.5	0.65	5.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 15.660	6.660m	6.660m	0.0	0.25	1.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小 計					36.1			45.4			120.0
合 計		75.660m			36.1m ³			45.4m ³			120.0m ³

土 積 計 算 書

測 点 基準点間距離20.0m	点 間 離	平 均 距 離	路体盛土 W<2.5m			路体盛土 2.5m≤W<4.0m			路体盛土 W≥4.0m		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No. 0 + 0.000			0.0			0.0			0.0		
No. 0 + 12.000	12.000m	12.000m	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	19.7	9.85	118.2
No. 1 + 0.000	8.000m	8.000m	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	14.3	17.00	136.0
No. 1 + 15.153	15.153m	15.153m	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	14.3	14.30	216.7
No. 1 + 15.153'	0.000m	0.000m	0.5			0.0			0.0		
No. 2 + 0.000	4.847m	4.847m	0.5	0.50	2.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 10.000	10.000m	10.000m	0.0	0.25	2.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 0.000	10.000m	10.000m	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 9.000	9.000m	9.000m	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 3 + 15.660	6.660m	6.660m	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小 計					4.9			0.0			470.9
合 計		75.660m			4.9m ³			0.0m ³			470.9m ³

土 積 計 算 書

測 点 基準点間距離20.0m	点 間 距 離	平 均 距 離	床掘り B 土砂			床掘り B' 土砂			床掘り B 軟岩		
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No. 0 + 0.000											
No. 0 + 12.000	12.000m	12.000m									
No. 1 + 0.000	8.000m	8.000m									
No. 1 + 15.153	15.153m	15.153m									
No. 1 + 15.153'	0.000m	0.000m									
No. 2 + 0.000	4.847m	4.847m	2.0	1.00	4.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No. 2 + 10.000	10.000m	10.000m	2.2	2.10	21.0	0.0	0.00	0.0	0.6	0.30	3.0
No. 3 + 0.000	10.000m	10.000m	1.4	1.80	18.0	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	6.0
No. 3 + 9.000	9.000m	9.000m	0.4	0.90	8.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.30	2.7
No. 3 + 15.660	6.660m	6.660m	0.4	0.40	2.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
小 計					54.6			0.0			11.7
合 計		75.660m			54.6m ³			0.0m ³			11.7m ³

土 積 計 算 書

測 点 基準点間距離20.0m	点 間 離	平 均 距 離	埋戻し 1.0m ≤ W < 4.0m			埋戻し W < 1.0m			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
No. 0 + 0.000											
No. 0 + 12.000	12.000m	12.000m									
No. 1 + 0.000	8.000m	8.000m									
No. 1 + 15.153	15.153m	15.153m									
No. 1 + 15.153'	0.000m	0.000m									
No. 2 + 0.000	4.847m	4.847m	0.0	0.00	0.0	1.1	0.55	2.7			
No. 2 + 10.000	10.000m	10.000m	0.0	0.00	0.0	0.9	1.00	10.0			
No. 3 + 0.000	10.000m	10.000m	0.0	0.00	0.0	0.5	0.70	7.0			
No. 3 + 9.000	9.000m	9.000m	0.0	0.00	0.0	0.3	0.40	3.6			
No. 3 + 15.660	6.660m	6.660m	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	2.0	NO.3+9の値代用		
小 計					0.0			25.3			
合 計		75.660m			0.0m ³			25.3m ³			

ブロック積擁壁						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
延長調書		左側	NO.2+1.700 ~ NO.3+7.519	m	27.1	
		合計		m		27.1
平均高		左側	ブロック積擁壁土積計算書より	m	4.319	
		平均		m		4.32
【1.0式当り】						
ブロック積	t=350、裏込コンt=200		ブロック積擁壁土積計算書より	m ²		127.697
裏込コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		ブロック積擁壁土積計算書より	m ³		26.758
ペーライン	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ t=5cm		ブロック積擁壁土積計算書より 基礎コンクリート含む	m ²		140.85
天端コンクリート						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$0.615 \times 27.1 \times 0.100$	m ³		1.667
型枠	小型構造物		$0.100 \times 1.118 \times 27.1$	m ²		3.03
基礎コンクリート						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$(1/2 \times (0.100+0.590) \times 0.272+0.100 \times 0.590) \times 27.1$	m ³		4.142
型枠	小型構造物		0.372×27.1	m ²		10.08
			ブロック積擁壁詳細図より			
埋戻しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$0.3 \times 27.1+0.3 \times 0.3 \times 2$	m ³	8.31	8

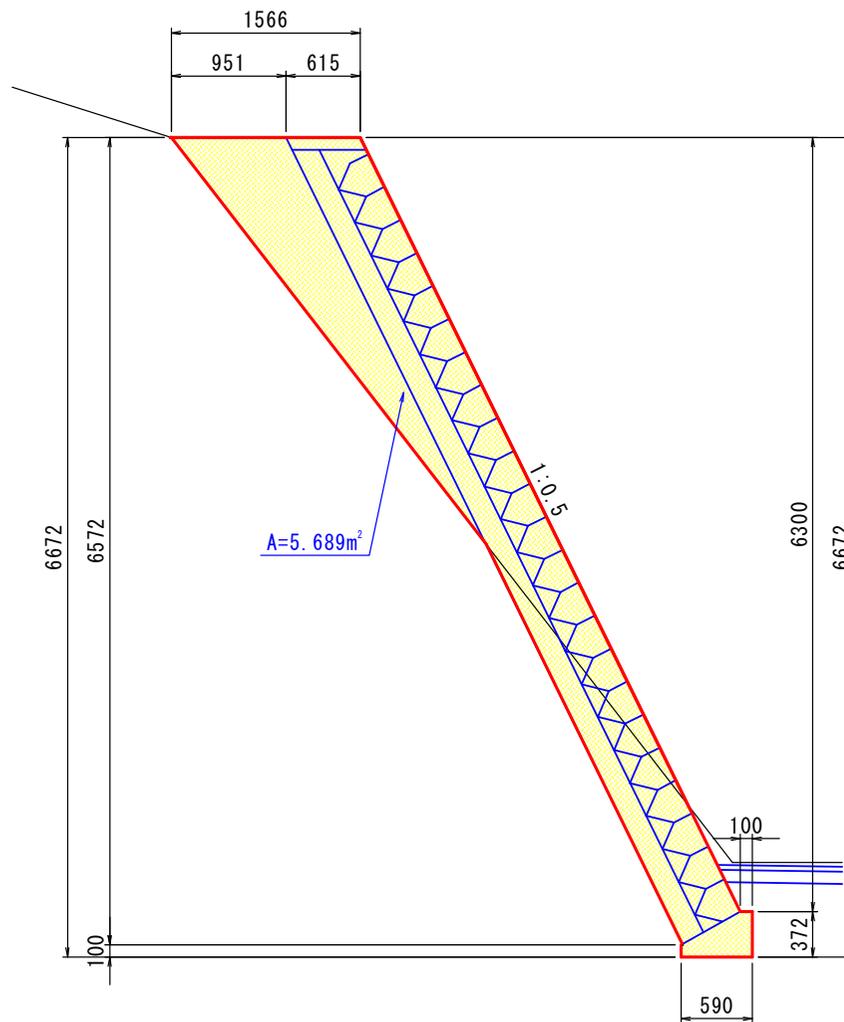
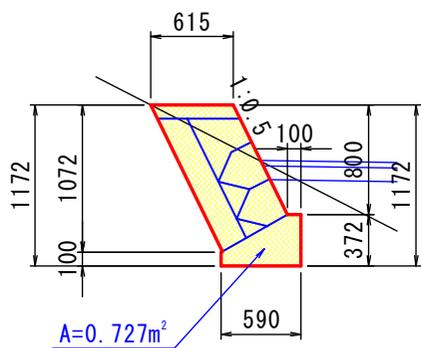
小口止め						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
1号小口止め						
延長調書		左側	NO.2+1.400 ~ NO.2+1.700	m	0.3	
		合計		m		0.3
			小口止め詳細図より			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		0.727×0.3	m^3		0.218
型枠	小型構造物		$(0.727 + (0.80 \times 1.118 + 0.372) \times 0.30) \times 2$	m^2		2.21
2号小口止め						
延長調書		左側	NO.3+7.519 ~ NO.3+7.785	m	0.3	
		合計		m		0.3
			小口止め詳細図より			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		5.689×0.3	m^3		1.707
型枠	小型構造物		$(5.689 + (6.30 \times 1.118 + 0.372) \times 0.30) \times 2$	m^2		15.83

小口止め

小口止め詳細図

2号小口止め

1号小口止め



ブロック積擁壁													土 積 計 算 書					
測 点 基準点間距離20.0m	点 間 距 離	平 均 距 離	平均高			ブロック積			裏込コンクリート									
			擁壁高	平 均	数 量	(H-0.10)*1.118			(H-0.10)*1.118*0.20+0.045									
						断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量							
左側																		
No. 2 + 1.700			0.800			0.783			0.202									
No. 2 + 10.000	8.300m	8.300m	3.700	2.2500	18.675	4.025	2.4040	19.953	0.850	0.5260	4.366							
No. 3 + 0.000	10.000m	10.247m	5.300	4.5000	46.112	5.814	4.9195	50.410	1.208	1.0290	10.544							
No. 3 + 5.000	5.000m	5.667m	6.600	5.9500	33.719	7.267	6.5405	37.065	1.498	1.3530	7.667							
No. 3 + 7.519	2.519m	2.855m	6.300	6.4500	18.415	6.932	7.0995	20.269	1.431	1.4645	4.181							
小 計		27.069m			116.921			127.697			26.758							
			平均高=		4.319													
合 計		27.069m			116.921m2			127.697m2			26.758m3							
			平均高=		4.319m													

工種:擁壁工

数量集計表

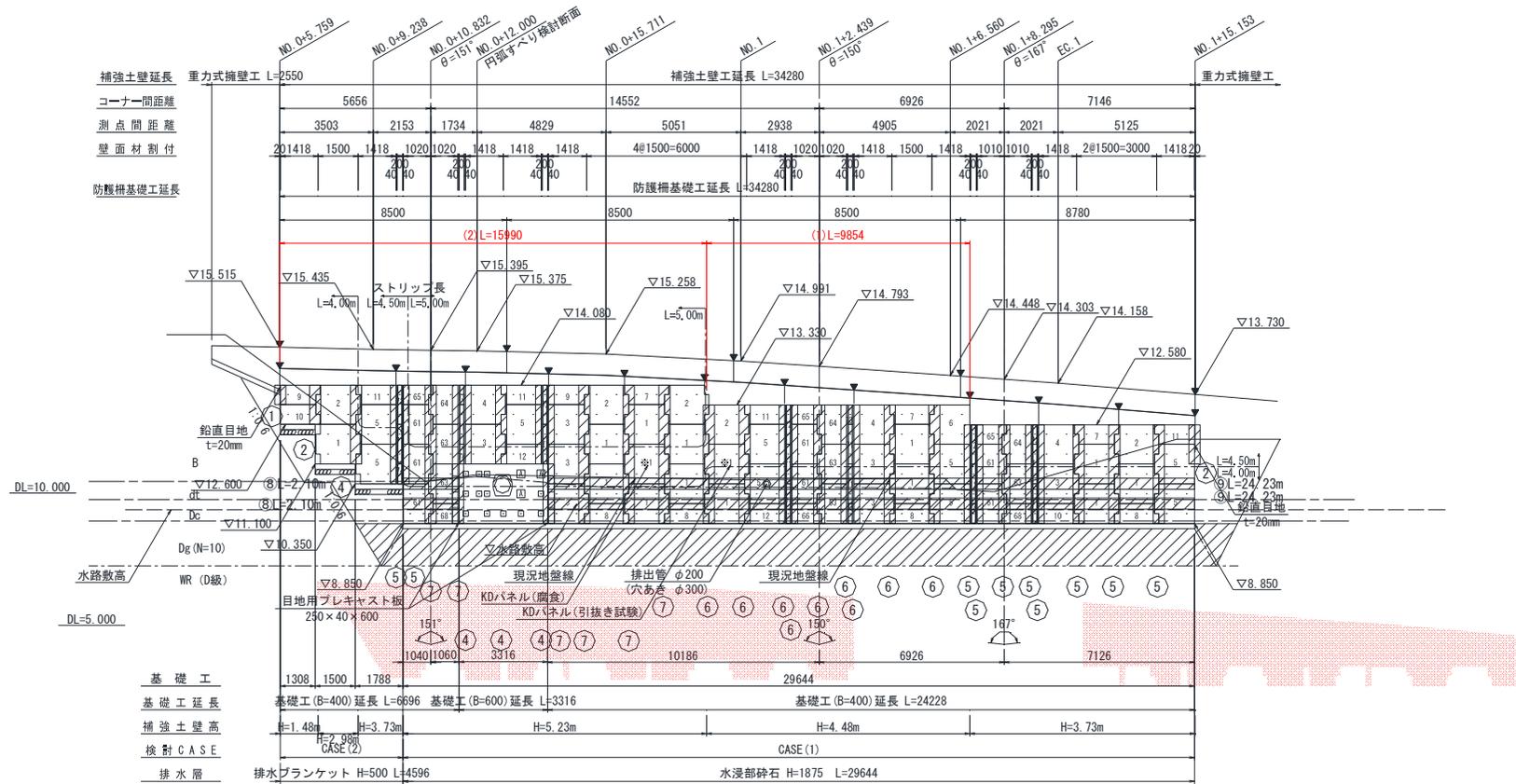
No.1

種別	細別	規格・寸法	単位	数量	備考
補強土壁工	帯鋼補強土壁	壁面材(t=140mm)	m ²	42.6	延長L=34.28m
	補強材(リブ付ストリップ)	4.0×80×L	m	588.0	SS400 めっき付き
	補強材(リブ付ストリップ)(試験用)	4.0×80×L	m		SS400 めっき付き
	副資材	透水防砂材(4×420×L)	m		
		鉛直目地材(20×140×L)	m		
		ボルト・ナット(M12×40)	本	254	めっき付き
		ゴムプレート(20×75×600)	枚	59	水平目地材
		ガセットプレート(PL-6.0×115×500)	枚		めっき付き
		目地用プレキャスト板 (250×40×600)	枚		
		コネクティブストリップ (6.0×60×428)	本		めっき付き
	笠石コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$	m ³	7.0	延長L=34.28m
	天端鉄筋	SD345 D13	kg	460	
	天端型枠	鉄筋構造物	m ²	48.3	
	副資材	目地材(t=20mm)	m ²	2.4	
	足場		m	34.3	平均H=4.7m A=161.2掛m ²
	フィルター材	砕石(C-40)	m ³	21.1	壁背面砕石
		砕石(C-40)	m ³	2.3	排水ブランケット
		砕石(C-40)	m ³		水浸部砕石
補強土壁工	暗渠排水	排水管(有孔管)(ϕ 200)	m		(TM-200TA)
		排出管(無孔管)(ϕ 200)	m		(NDM-200)
		砕石(C-40)	m ³		
		透水マット(B=300,t=30)	m		
		T字管継手(ϕ 200用)	個		
		端末キャップ(ϕ 200用)	個		
		直管継手(NPYJ-200)	個		

種別	細別	規格・寸法	単位	数量	備考
補強土壁基礎	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m3		延長L=30.92m
(B=400,t=200)	基礎碎石	C-40	m2		
	型 枠	均し	m2		
	差し筋	SD345 D13	kg		
防護柵基礎工	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$	m3	23.3	延長L= 34.28m
	均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m3	3.6	
	基礎碎石	C-40	m3	25.5	
	型 枠	鉄筋構造物	m2	58.2	
	均しコンクリート型枠	均し	m2	3.6	
	鉄 筋	SD345 D13	kg	1281	
		SD345 D13	kg	51	補強鉄筋
	副資材	目地材(t=20mm)	m2	3.4	
		発泡樹脂版(t=50mm)	m2	17.1	
		ゴムプレート(t=10mm)	m2	10.3	
現場打ち コンクリート工	コ ンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$	m3		
	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m3		
	型 枠	鉄筋構造物	m2		
	基礎型枠	均し	m2		
	鉄 筋	SD345 D13	kg		
	足場工	枠組足場	掛m2		
補強盛土	補強盛土		m3	300.2	
置換基礎工	再生碎石	RC-40	m3		

補強土(テールアルメ)壁工一般図 その1

展開図(正面)



※ ○印の数字は透水防砂材の番号を示す

記号一覧表

-	ストリップ(設計長)を直角方向に敷設する。
▼	伸縮目地(t=20mm)を設置する。
□	コネクティブストリップを設置し、ストリップ(設計長)を直角方向に敷設する。
Ⓐ	コネクティブストリップを設置し、ガセットプレートを使用してストリップ(設計長+0.50m)を斜方向に敷設する。

数量計算書

種 別：補強土壁工

細 別：帯鋼補強土壁

区 分：壁面材

種 別／規 格	算 式	数 量
壁面材(コンクリートスキン)		42.643 m ²
フルサイズ		(23.808 m ²)
標準型	AN 4(スキン番号1) W1.500×H1.500×1枚 (2.250 m ² /枚) = 2.250 m ²	1 枚
	AN 4(KD)(スキン番号※1) W1.500×H1.500×0枚 (2.250 m ² /枚) = 0.000 m ²	0 枚
標準型天端	AU 4(スキン番号2) W1.500×H1.480×4枚 (2.220 m ² /枚) = 8.880 m ²	4 枚
左端標準型	CLN 4(スキン番号3) W1.418×H1.500×1枚 (2.127 m ² /枚) = 2.127 m ²	1 枚
左端標準型天端	CLU 4(スキン番号4) W1.418×H1.480×2枚 (2.099 m ² /枚) = 4.198 m ²	2 枚
右端標準型	CRN 4(スキン番号5) W1.418×H1.500×2枚 (2.127 m ² /枚) = 4.254 m ²	2 枚
右端標準型天端	CRU 4(スキン番号6) W1.418×H1.480×1枚 (2.099 m ² /枚) = 2.099 m ²	1 枚
ハーフサイズ		(10.559 m ²)
1/2型天端	BU 2(スキン番号7) W1.500×H0.730×3枚 (1.095 m ² /枚) = 3.285 m ²	3 枚
1/2型下端	BD 2(スキン番号8) W1.500×H0.750×0枚 (1.125 m ² /枚) = 0.000 m ²	0 枚
1/2型左端天端	DLU 2(スキン番号9) W1.418×H0.730×2枚 (1.035 m ² /枚) = 2.070 m ²	2 枚
1/2型左端下端	DLD 2(スキン番号10) W1.418×H0.750×1枚 (1.064 m ² /枚) = 1.064 m ²	1 枚
1/2型右端天端	DRU 2(スキン番号11) W1.418×H0.730×4枚 (1.035 m ² /枚) = 4.140 m ²	4 枚
1/2型右端下端	DRD 2(スキン番号12) W1.418×H0.750×0枚 (1.064 m ² /枚) = 0.000 m ²	0 枚

数量計算書

種 別: 補強土壁工

細 別: 帯鋼補強土壁

区 分: 壁面材

種 別／規 格	算 式	数 量
フリーコーナー 左側標準型	FAN (L) 4 (スキン番号61) W1.000 × H1.500 × 1枚 (1.500 m ² /枚) = 1.500 m ²	(6.650 m ²)
左側1/2型天端	FBU (L) 2 (スキン番号65) W1.000 × H0.730 × 3枚 (0.730 m ² /枚) = 2.190 m ²	
左側1/2型下端	FBD (L) 2 (スキン番号66) W1.000 × H0.750 × 0枚 (0.750 m ² /枚) = 0.000 m ²	
右側標準型	FAN (R) 4 (スキン番号63) W1.000 × H1.500 × 0枚 (1.500 m ² /枚) = 0.000 m ²	
右側標準型天端	FAU (R) 4 (スキン番号64) W1.000 × H1.480 × 2枚 (1.480 m ² /枚) = 2.960 m ²	
右側1/2型下端	FBD (R) 2 (スキン番号68) W1.000 × H0.750 × 0枚 (0.750 m ² /枚) = 0.000 m ²	
Tコーナー T型 標準型	TAN 2 (スキン番号71) W0.200 × H1.500 × 1枚 (0.300 m ² /枚) = 0.300 m ²	
T型 標準型天端	TAU 2 (スキン番号72) W0.200 × H1.480 × 3枚 (0.296 m ² /枚) = 0.888 m ²	
T型 1/2型天端	TBU 1 (スキン番号73) W0.200 × H0.730 × 3枚 (0.146 m ² /枚) = 0.438 m ²	
T型 1/2型下端	TBD 1 (スキン番号74) W0.200 × H0.750 × 0枚 (0.150 m ² /枚) = 0.000 m ²	

数量計算書

種 別: 補強土壁工
 細 別: 補強材・副資材
 区 分:

種 別／規 格	算 式	数 量	
補強材(リブ付ストリップ) 4.0×80×L SS400 めっき付き	L=4.00m × 21 = 84.00 m	588.00 m	
	L=4.50m × 52 = 234.00 m		
	L=5.00m × 54 = 270.00 m		
	本 127 合計		588.00 m
補強材(リブ付ストリップ) (試験用) 4.0×80×L SS400 めっき付き	L=1.00m (腐食モニタリング用) × 0 = 0.00 m	0.00 m	
	L=3.50m (引抜き試験用) × 0 = 0.00 m		
	0本 合計		0.00 m
透水防砂材 4×420×L (展開図参照)	1 - L=0.73m (鉛直方向) × 1 = 0.73 m	0.00 m	
	2 - L=1.48m (鉛直方向) × 2 = 2.96 m		
	4 - L=2.98m (鉛直方向) × 4 = 11.92 m		
	5 - L=3.73m (鉛直方向) × 10 = 37.30 m		
	6 - L=4.48m (鉛直方向) × 9 = 40.32 m		
	7 - L=5.23m (鉛直方向) × 6 = 31.38 m		
	8 - L=2.10m (横方向) × 2 = 4.20 m		
	9 - L=24.23m (横方向) × 2 = 48.46 m		
	合計		177.27 m
	合計×1.1(ロス率10%)		195.00 m
設計数量(10.0m単位)	200.00 m		
※前工事により全数量設置済み			

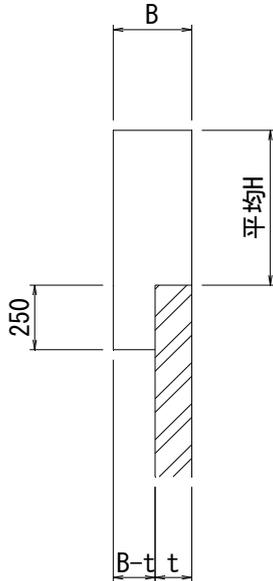
数量計算書

種別: 補強土壁工

細別: 笠石コンクリート・天端鉄筋・天端型枠・副資材・足場

区分:

略図



笠石コンクリート延長 L= 34.28 m
 笠石コンクリート幅 B= 0.3 m
 コンクリートスキン厚 t= 0.14 m
 笠石コンクリート平均高さ H= 0.548 m

平均高断面積

$$A = (B \times H + 0.25 \times (B - t)) = 0.204 \text{ m}^2$$

種別/規格	算式	単位	数量
笠石コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$A \times L$ $V = 0.204 \times 34.28$	m ³	7.0
天端鉄筋 SD345 D13	延長当り箇所数 $n = 34.28 \div 3.00 = 11.43$ 箇所 (鉄筋質量表参照) $W = 40.248 \times 11.43$	kg	460
天端型枠 鉄筋構造物	(前面・後面) $A = (0.548 + 0.798) \times 34.28 = 46.1 \text{ m}^2$ (側面部) 側面部箇所数 10 箇所 $A = 0.204 \times 10 = 2.0 \text{ m}^2$ (段差部) 段差部箇所数 2 箇所 $A = 0.75 \times 0.16 \times 2 = 0.2 \text{ m}^2$ <div style="text-align: right;">合計</div>	m ²	48.3
目地材 t=20mm	目地設置箇所数 12 箇所 $A = 0.204 \times 12$	m ²	2.4
足場 ブラケット足場		m	34.3

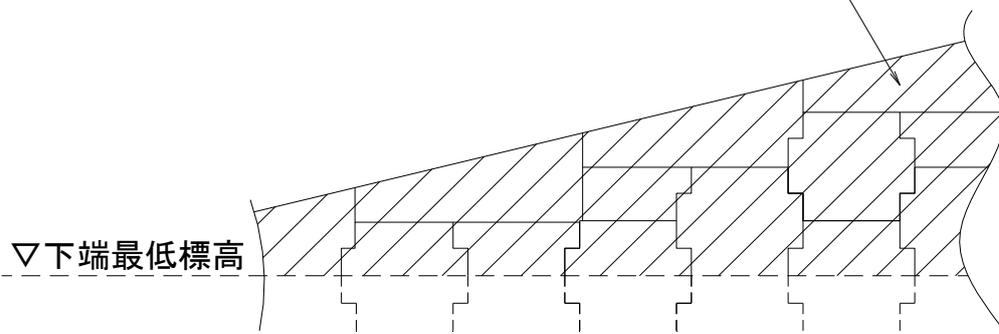
数量計算書

種別：補強土壁工
細別：笠石コンクリート
区分：

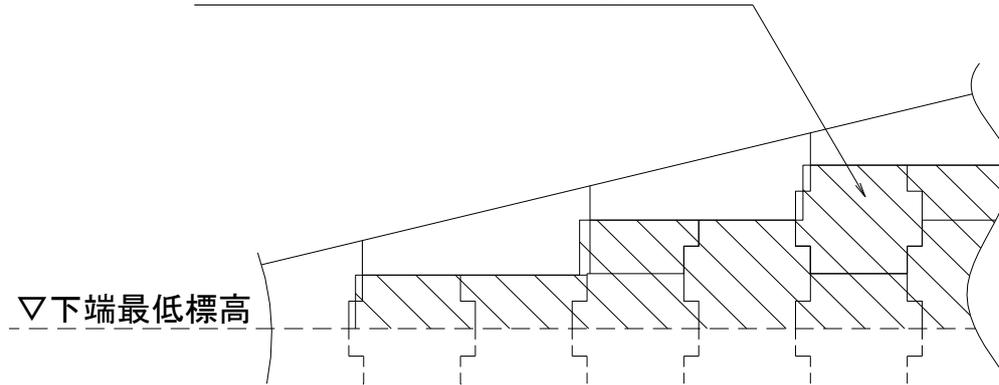
略図

笠石コンクリート数量計算書(面積及び平均高の算出)

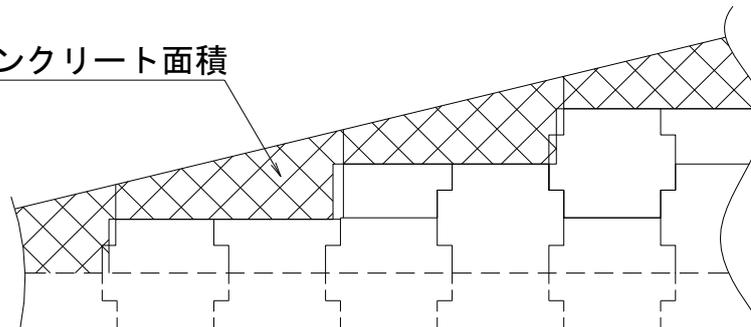
① 下端最低標高から天端までの面積



② 下端最低標高から上の控除分
コンクリートスキン面積



③ 笠石コンクリート面積



① 合計面積



—

② 合計面積



=

③ 笠コン面積



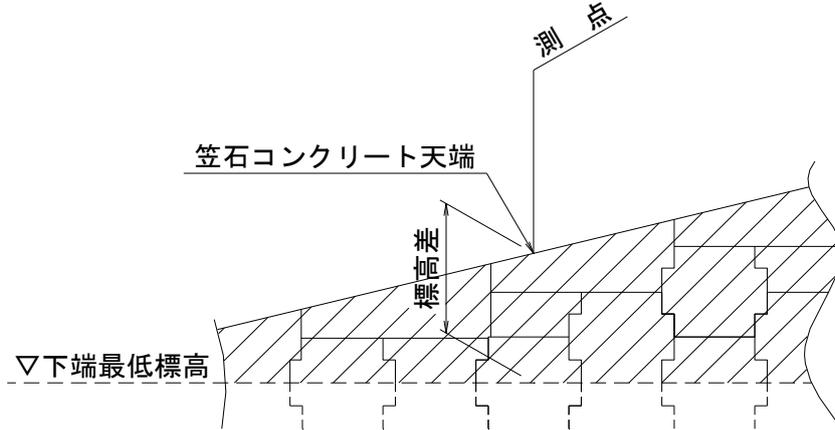
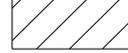
数量計算書

種別：補強土壁工
 細別：笠石コンクリート
 区分：

略図

笠石コンクリート数量計算書(面積及び平均高の算出)

① 下端最低標高から天端までの面積



① 笠石コンクリート下端最低標高H=12.580から笠石コンクリート天端高までの面積表

測点	距離(m)	天端標高(m)	下端最低標高(m)	標高差(m)	面積(m ²)
NO.0+5.759		14.705	12.580	2.125	
NO.0+9.238	3.503	14.625	12.580	2.045	7.304
NO.0+10.832	2.153	14.585	12.580	2.005	4.360
NO.0+12.000	1.734	14.565	12.580	1.985	3.459
NO.0+15.711	4.829	14.448	12.580	1.868	9.303
NO.1	5.051	14.181	12.580	1.601	8.761
NO.1+2.439	2.938	13.983	12.580	1.403	4.413
NO.1+6.560	4.905	13.638	12.580	1.058	6.036
NO.1+8.295	2.021	13.493	12.580	0.913	1.992
EC.1	2.021	13.348	12.580	0.768	1.699
NO.1+15.153	5.125	12.920	12.580	0.340	2.839
0	0.000	0.000			
0	0.000	0.000			
0	0.000	0.000			
0	0.000	0.000			
0	0.000	0.000			
0	0.000	0.000			
0	0.000	0.000			
0	0.000	0.000			
0	0.000	0.000			
0	0.000	0.000			
0	0.000	0.000			
0	0.000	0.000			
0	0.000	0.000			
0	0.000	0.000			
合計	34.280				50.166

数量計算書

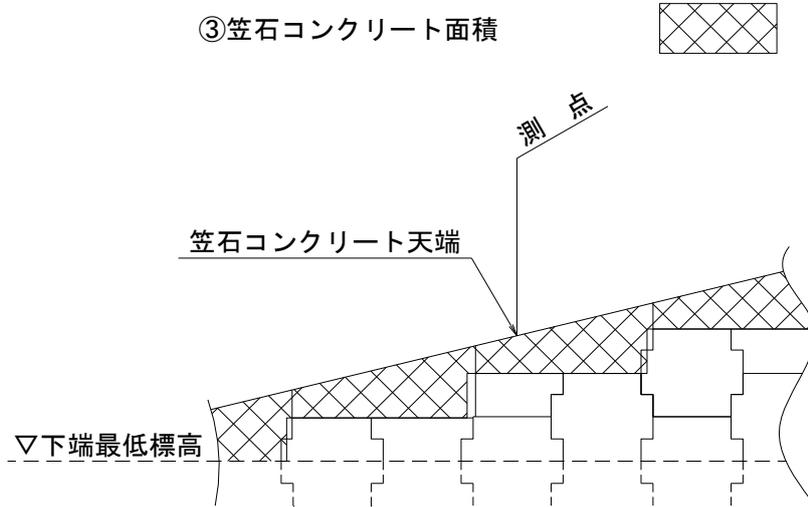
種別: 補強土壁工

細別: 笠石コンクリート

区分:

略図

笠石コンクリート数量計算書(面積及び平均高の算出)



③笠石コンクリート面積 (①合計-②合計)

50.166 - 31.376 = 18.790 m²

笠石コンクリート平均高 (笠石コンクリート面積÷総延長)

18.790 ÷ 34.280 = 0.548 m

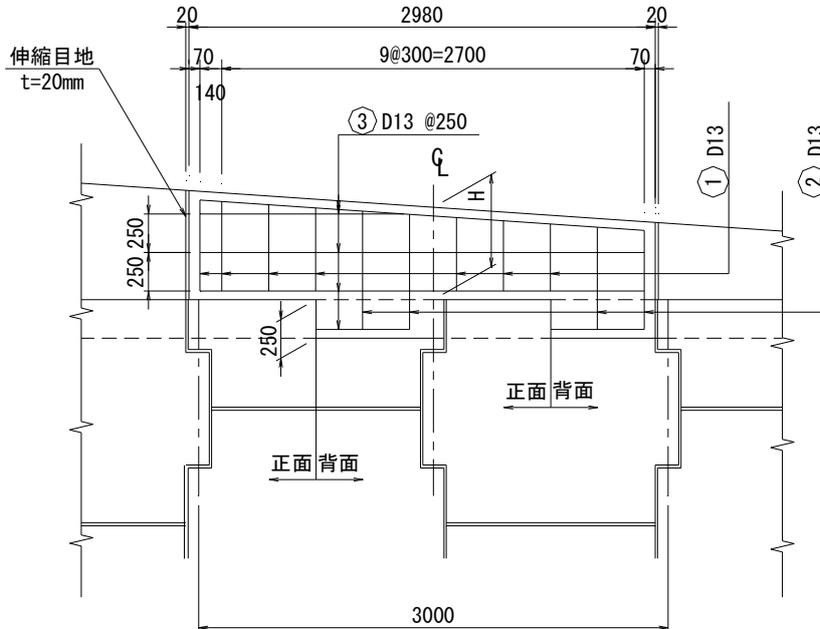
数量計算書

種別：補強土壁工
 細別：天端鉄筋
 区分：

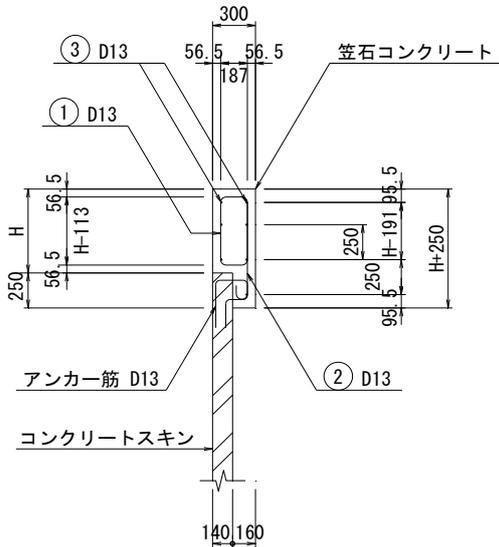
略図

笠石コンクリート鉄筋配筋図 幅:300mm

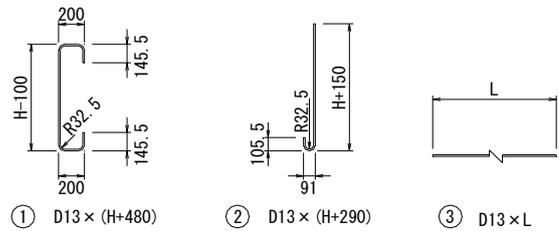
< 正面図 >



< 断面図 >



< 鉄筋加工図 >



3m当り本数

$$2.840 \div 0.300 + 1$$

11 本

鉄筋質量表

< 延長3.00当り >

番号	径	長さ	本数	単位重量(kg/m)	質量(kg)	適用
①	D13	1,030	11	0.995	11.273	
②	D13	840	11	0.995	9.194	
③	D13	2,840	7	0.995	19.781	
鉄筋合計					40.248	

数量計算書

種別：補強土壁工

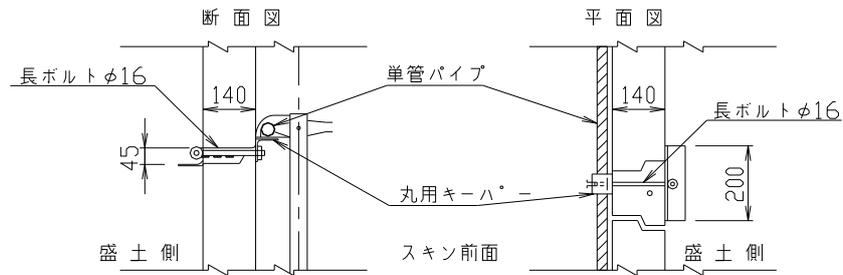
細別：足場

区分：

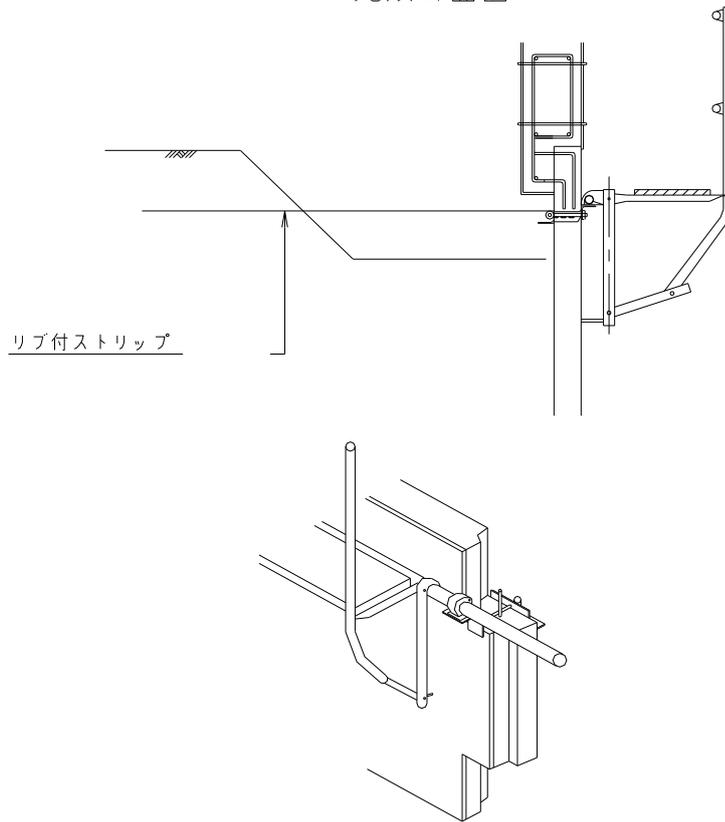
略図

参考図：ブラケット足場工構造図

標準タイプ取付け詳細図



完成断面図

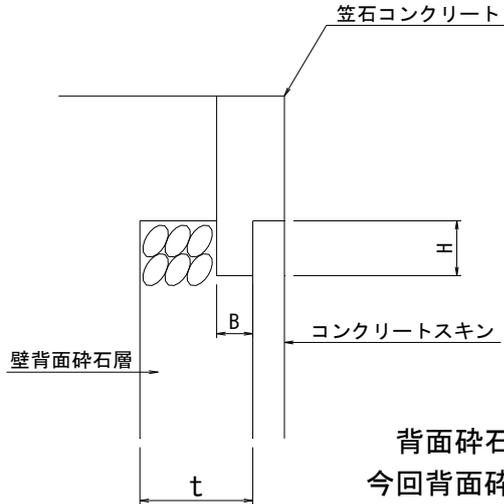


種別／規格	算式	単位	数量
ブラケット足場	笠石コンクリート工延長	m	34.280

数量計算書

種別：補強土壁工
 細別：フィルター材
 区分：壁背面砕石

略図



補強土壁総面積	A =	137.63	m ²
背面砕石施工済の補強土壁面積	A' =	92.77	m ²
今回背面砕石施工の補強土壁面積	A-A' =	44.86	m ²
笠石コンクリート工延長	L =	34.28	m
笠コン巻き込み部高さ	H =	0.25	m
笠コン巻き込み部幅	B =	0.16	m
層厚	t =	0.50	m

種別／規格	算式	単位	数量
砕石 C-40	$V = 44.86 \times 0.50 - (0.25 \times 0.16 \times 34.28)$	m ³	21.1

数量計算書

種 別: 防護柵基礎工

細 別: コンクリート・均しコンクリート・基礎砕石・型枠・均しコンクリート型枠・鉄筋・副資材

区 分: 延長 L= 34.28 m

種 別／規 格	算 式	単 位	数 量
	単位数量計算書より		
コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$V= 0.680 \times 34.28$	m3	23.3
均しコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V= 0.105 \times 34.28$	m3	3.6
基礎砕石 C-40	$V= 0.745 \times 34.28$	m3	25.5
型枠 鉄筋構造物	(前後) $A= 1.600 \times 34.28$ = 54.8 (側面) $A= 0.680 \times 5$ 箇所 = 3.4 合 計	m2 m2 m2	 58.2
均しコンクリート型枠 均し	(後) $A= 0.100 \times 34.28$ = 3.4 (端部) $A= 0.105 \times 2$ = 0.2 合 計	m2 m2 m2	 3.6
鉄筋 D13	$W= 37.372 \times 34.28$	kg	1281
補強鉄筋 D13	$W= 1.483 \times 34.28$	kg	51
目地材 t=20mm	$A= 0.680 \times 5$ 箇所	m2	3.4
発泡樹脂版 t=50mm	$A= 0.500 \times 34.28$	m2	17.1
ゴムプレート t=10mm	$A= 0.300 \times 34.28$	m2	10.3

単位数計算書

種別: 防護柵基礎工

細別: 鉄筋

区分:

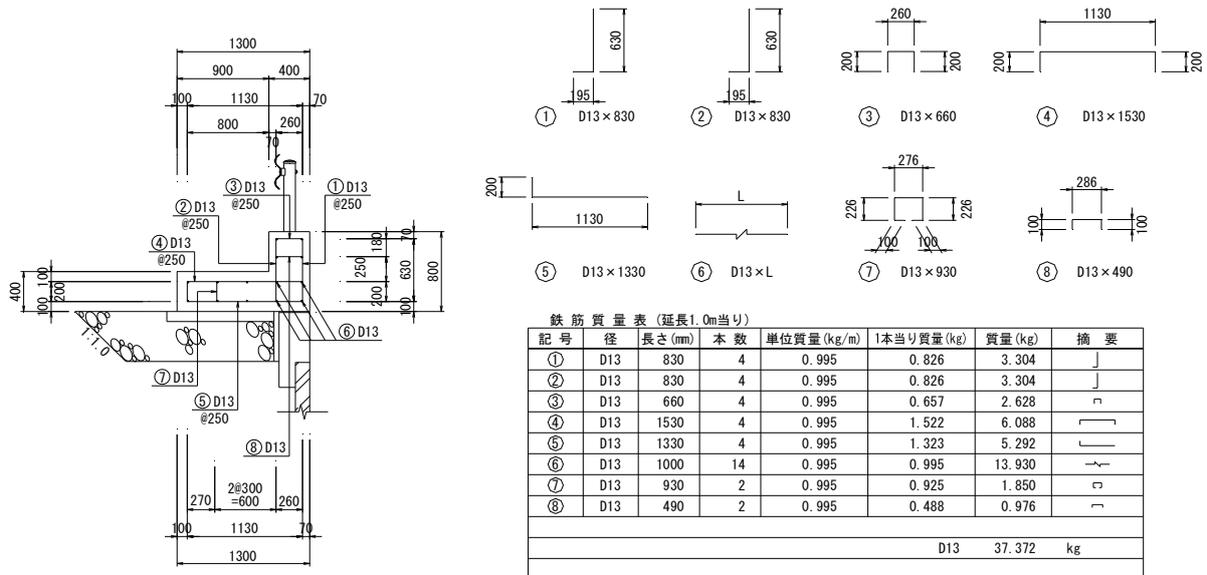
1 m当り

略図

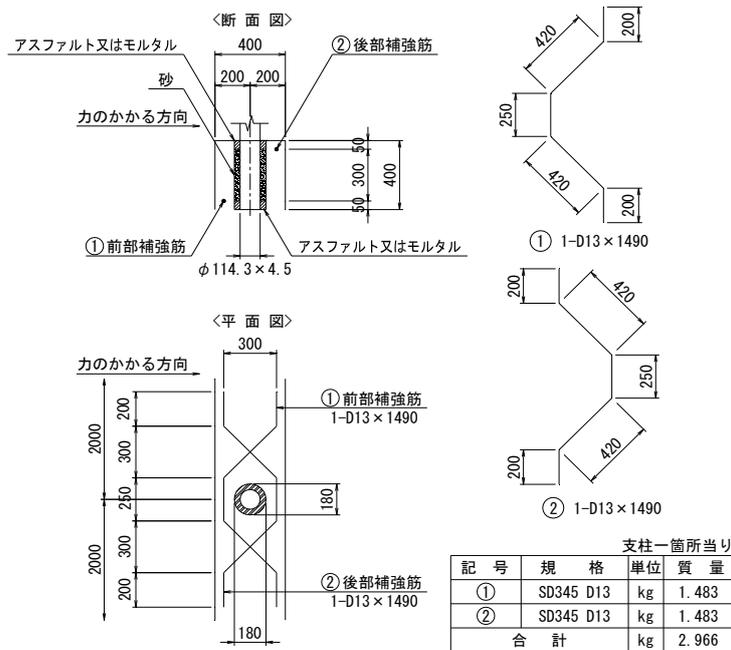
種別:C種

H=0.8m B=1.3m

< 独立型防護柵基礎配筋図 >



< 支柱鉄筋詳細図 >



単位数量計算書

種 別: 防護柵基礎工

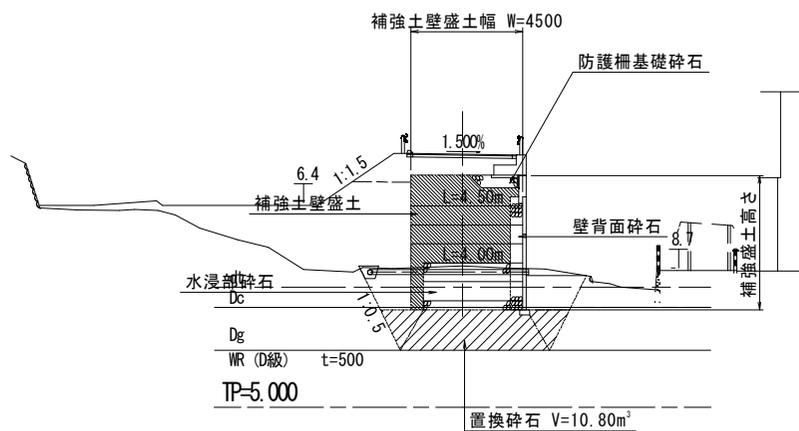
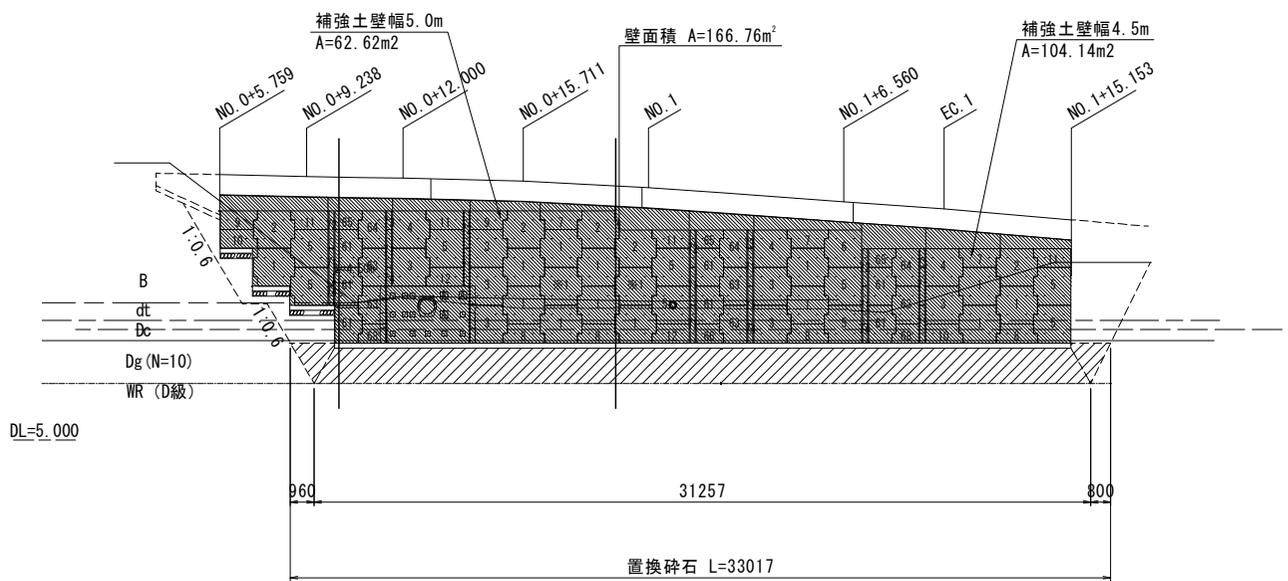
細 別: コンクリート・均しコンクリート・基礎砕石・型枠・均しコンクリート型枠・鉄筋・副資材

1 m当り

区 分:

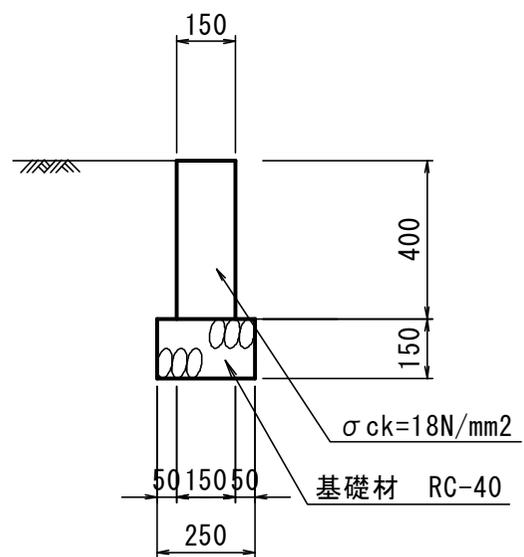
略 図			
種別:C種	< 断面図 >	H=0.80m B=1.30m	
種 別/規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$V = (0.40 \times 0.80 + 0.40 \times 0.90) \times 1.00$	m ³	0.680
均しコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 1.05 \times 0.100 \times 1.00$	m ³	0.105
基礎砕石 C-40	$V = ((1.95 + 1.45) \times 0.50 \times 0.50) - 0.105$	m ³	0.745
型 枠 鉄筋構造物	(前後) $A = (0.80 + 0.40 + 0.40) \times 1.00$ (側面型枠一箇所当り) $A = 0.40 \times 0.80 + 0.40 \times 0.90$	m ²	1.600
均しコンクリート型枠 均し	(後) $A = 0.10 \times 1.00$ (端部一箇所当り)	m ²	0.100
	$A = 1.05 \times 0.100$	m ²	0.105
鉄筋 D13	$W = 37.372$	kg	37.372
補強鉄筋 D13	$2.966 \div 2.00$	kg	1.483
目地材 t=20mm	(一箇所当り) $A = 0.40 \times 0.80 + 0.40 \times 0.90$	m ²	0.680
発泡樹脂版 t=50mm	$A = 0.50 \times 1.00$	m ²	0.500
ゴムプレート t=10mm	$A = 0.30 \times 1.00$	m ²	0.300

補強盛土

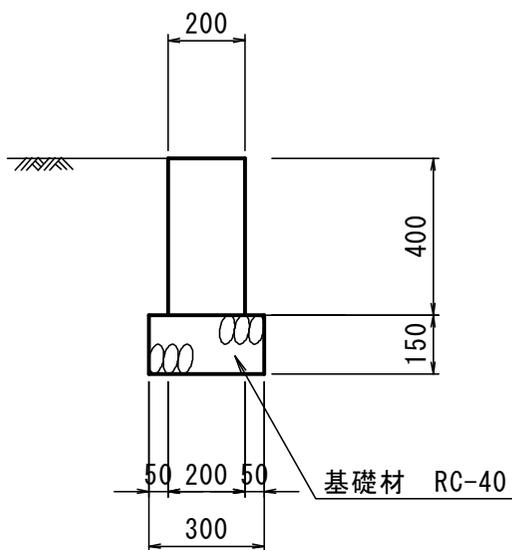


舗装止め工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
延長調書		右側	IP.3-11.264 ~ IP.3-15.470	m	4.4	
		〃	NO.4+15.959 ~ NO.6+5.631	m		
		〃	NO.10+18.548 ~ NO.14+0.600	m		
		左側	NO.1+15.773 ~ NO.2+1.400	m	5.6	
		〃	NO.3+7.785 ~ NO.3+14.899	m	9.9	
		〃	NO.5+5.000 ~ NO.6+6.836	m		
		〃	NO.6+10.143 ~ NO.7+1.700	m		
		〃	NO.7+18.100 ~ NO.8+1.100	m		
		〃	NO.12+14.200 ~ NO.14+0.600	m		
		合計		m		19.9
【10.0m当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$		$0.400 \times 0.150 \times 10.0$	m^3		0.600
型 枠	小型構造物		$0.400 \times 2 \times 10.0$	m^2		8.00
基礎材	RC-40,t=150		0.250×10.0	m^2		2.50
基面整正	土 砂		0.250×10.0	m^2		2.5
目地材	瀝青繊維質 t=10mm		$0.600 \times 1/10$	m^2		0.1

舗装止め工



転落防止柵基礎工



排水構造物工

土 積 計 算 書

測 点 基準点間距離20.0m	点 間 離	平 均 距 離	床掘り B			埋戻し W<1.0m			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
No. 0 + 0.000											
No. 0 + 12.000	12.000m										
No. 1 + 0.000	8.000m										
No. 2 + 0.000	20.000m		0.8			0.6					
No. 2 + 10.000	10.000m	10.046m	0.8	0.80	8.0	0.6	0.60	6.0			
No. 3 + 0.000	10.000m	8.902m	0.8	0.80	7.1	0.6	0.60	5.3			
No. 3 + 6.086	6.086m	2.715m	0.8	0.80	2.2	0.6	0.60	1.6			
小 計					17.3			12.9			
合 計					17.3m3			12.9m3			

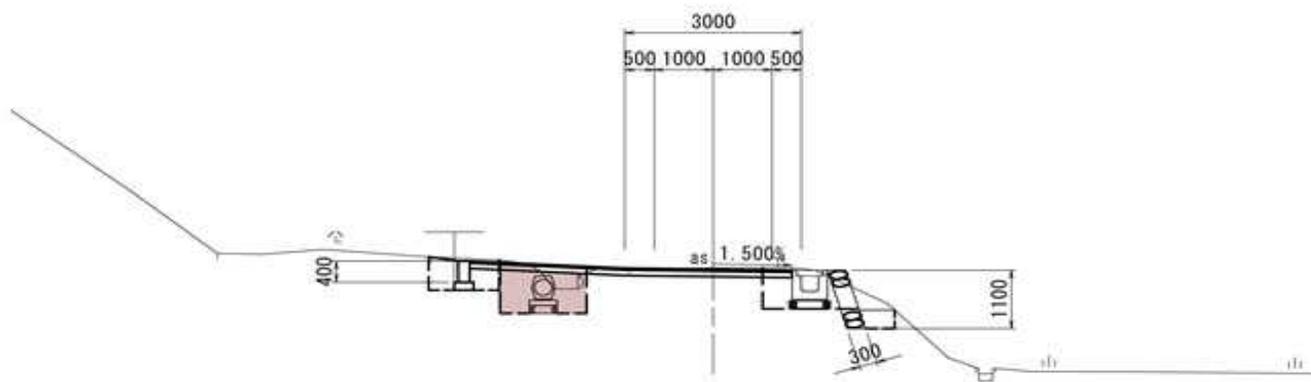
3号横断排水工 作業土工

横断排水作業土工	数量
床掘B 土砂	1.0
埋戻 W<1m	0.9

NO. 4

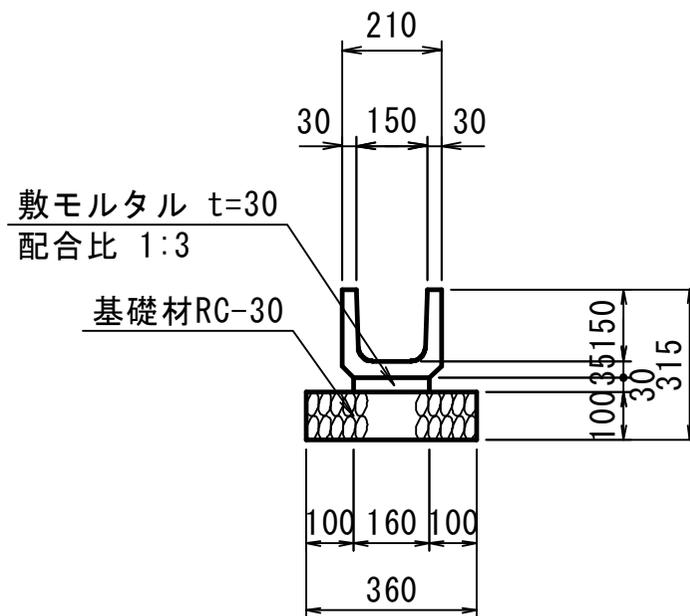
GH=11.132

FH=11.109

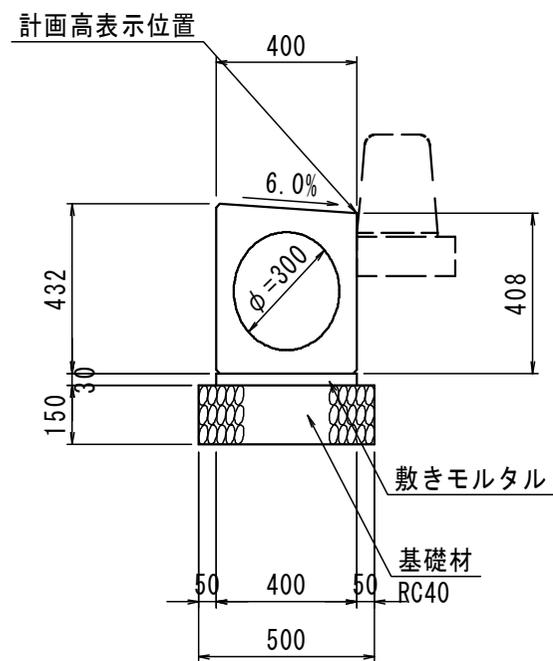


TP=7.000

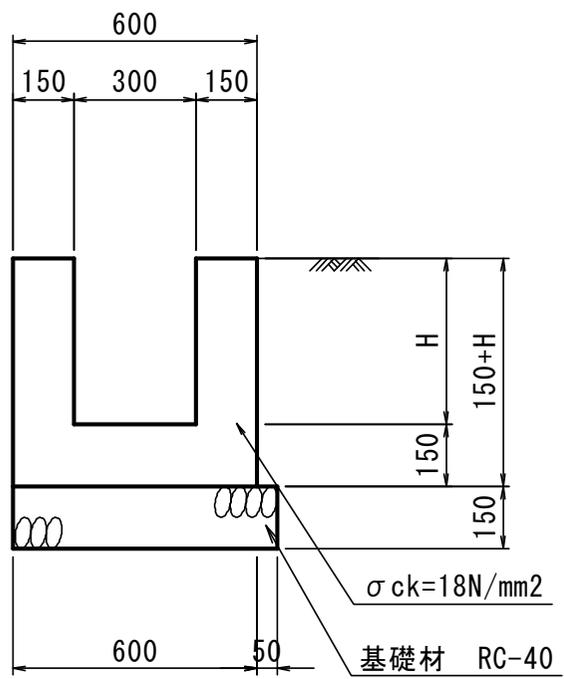
1号プレキャストU型側溝



組合せ側溝



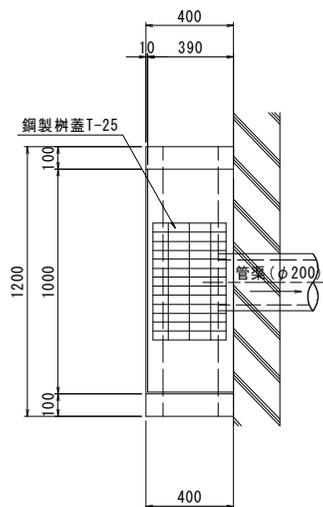
3号U型側溝



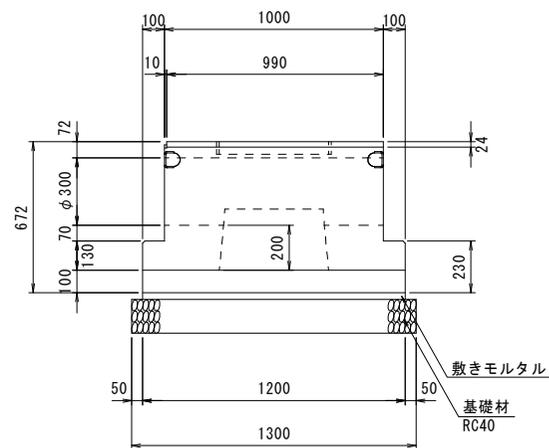
3号U型側溝			土 積 計 算 書									
測 点 基準点間距離20.0m	点 間 離	平 均 距 離	平均高									
			擁壁高	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
右側												
No. 0 + 13.317												
No. 0 + 13.540	0.223m											
No. 0 + 13.724	0.184m											
No. 0 + 15.758	2.034m											
No. 1 + 0.907	5.149m											
小 計												
No. 0 + 13.123												
No. 1 + 0.000	6.877m											
No. 2 + 0.000	20.000m		0.300									
No. 3 + 6.086	26.086m	21.663m	0.300	0.3000	6.499							
小 計		21.663m			6.499							
			平均高=		0.300							
合 計		21.663m			6.499							
			平均高=		0.300m							

流末排水路工

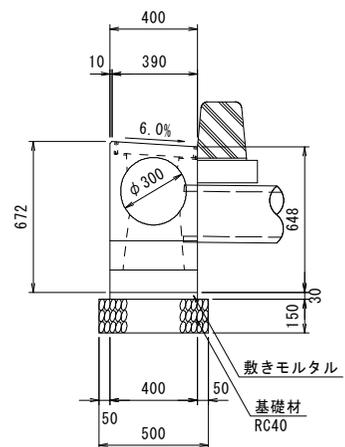
平面図



側面図



断面図

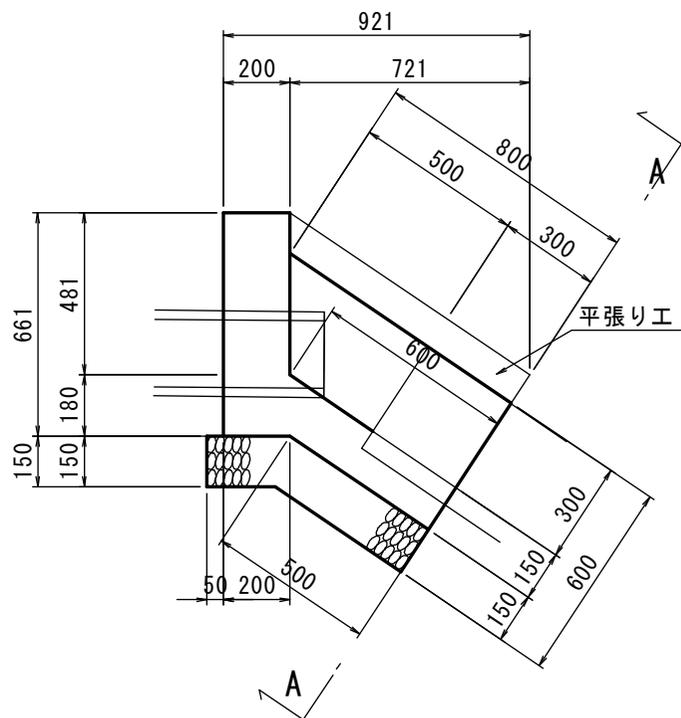


流末排水路工

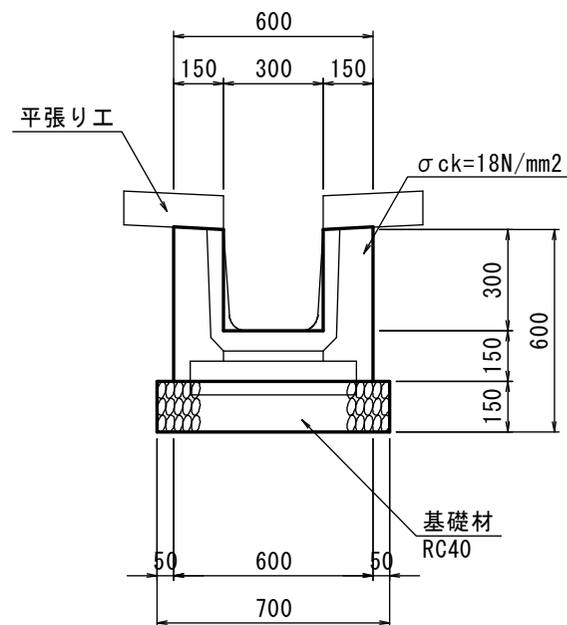
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
管渠工	NO.0付近 右側			m		3.9
【1.0式当り】						
遠心力鉄筋コンクリート管			3.9/2.00	本		2.0
	φ 200,L=2000		土木構造物標準設計第1巻より			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		0.509/10 × 3.5	m ³		0.178
			土木構造物標準設計第1巻より			
型 枠	小型構造物		0.140 × 2 × 3.5	m ²		0.98
基礎材	RC-40,t=150		0.600 × 3.5	m ²		2.10
基面整正	土 砂		0.600 × 3.5	m ²		2.1

流末排水路工

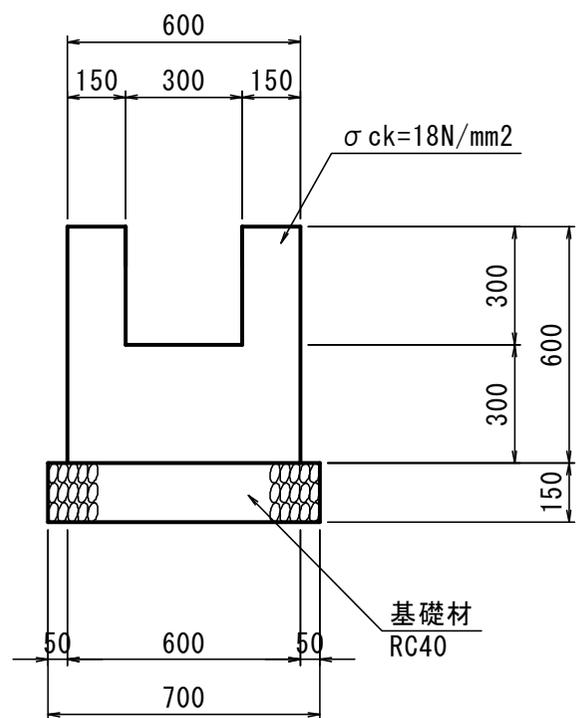
側面図



A-A



流末排水路工



流末排水路工

細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
縦排水路工	NO.0付近 右側			m		7.8
			基礎工 L=7.2m			
【10.0m当り】						
プレキャスト水路	300B			個		16.5
基礎材	RC-30,t=100		0.500 × 10.000	m ²		5.00
基面整正	土 砂		0.500 × 10.000	m ²		5.0

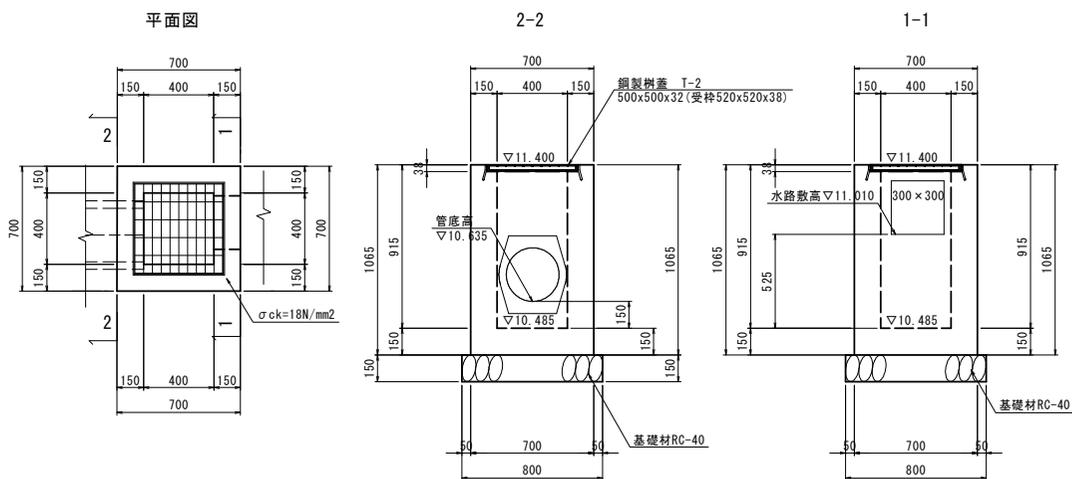
3号横断排水工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
延長調書			NO.3+14.0付近			
【1.0式当り】						
鉄筋コンクリート台付管 延長			17.3	m		17.3
	基礎延長		15.6+0.4	m		16.0
鉄筋コンクリート台付管			17.3/2.00	本		8.7
	φ 300,L=2000					
敷モルタル	1:3 t=20		0.272 × 16	m ²		4.352
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²		0.470 × 16 × 0.100	m ³		0.752
型 枠	小型構造物		0.100 × 2 × 16	m ²		3.20
基礎材	RC-40,t=150		0.470 × 16	m ²		7.52
基面整正	土 砂		0.470 × 16	m ²		7.5

3号横断排水工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
3-1号集水柵	NO.3+14.0付近左側			箇所		1.0
【1.0式当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$		$0.700 \times 0.700 \times 1.065$	m^3	0.522	
		控除	$0.400 \times 0.400 \times (0.915-0.038)$	m^3	-0.140	
		控除	$0.520 \times 0.520 \times 0.038$	m^3	-0.010	
		控除	$0.300 \times 0.300 \times 0.150$	m^3	-0.014	
		合計		m^3		0.358
型枠	小型		$(0.700+0.400) \times 1.065 \times 4 - 0.400 \times 0.038 \times 4$	m^2	4.63	
		合計		m^2		4.63
鋼製柵蓋	T-2 500x500x32			組		1
	受枠520x520x38 19.3kg					
基礎材	RC-40,t=150		0.800×0.800	m^2		0.64
基面整正	土 砂		0.800×0.800	m^2		0.6

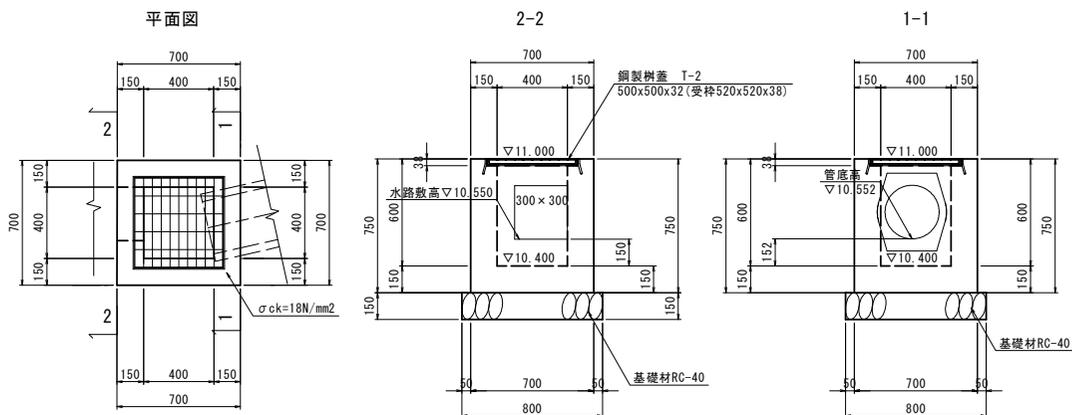
細 別						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
3-2号集水桝	NO.3+14.0付近右側			箇所		1.0
【1.0式当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		$0.700 \times 0.700 \times 0.750$	m^3	0.368	
		控除	$0.400 \times 0.400 \times (0.600-0.038)$	m^3	-0.090	
		控除	$0.520 \times 0.520 \times 0.038$	m^3	-0.010	
		控除	$0.300 \times 0.300 \times 0.150$	m^3	-0.014	
		合計		m^3		0.254
型枠	小型		$(0.700+0.400) \times 1.065 \times 4 - 0.400 \times 0.038 \times 4$	m^2	4.63	
		合計		m^2		4.63
鋼製桝蓋	T-2 500x500x32			組		1
	受枠520x520x38 19.3kg					
基礎材	RC-40,t=150		0.800×0.800	m^2		0.64
基面整正	土 砂		0.800×0.800	m^2		0.6

3号横断排水工

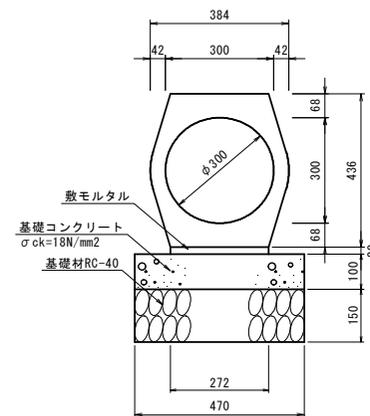
3-1号集水樹



3-2号集水樹

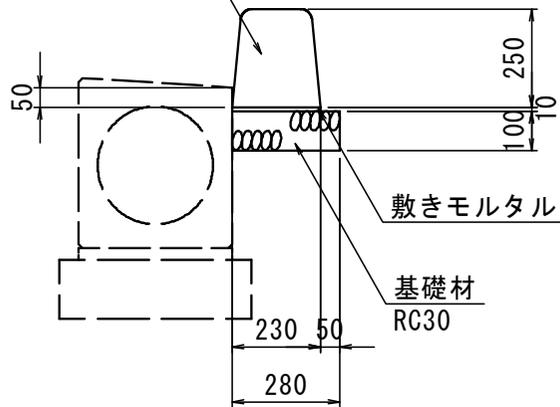


鉄筋コンクリート台付管



1号縁石工

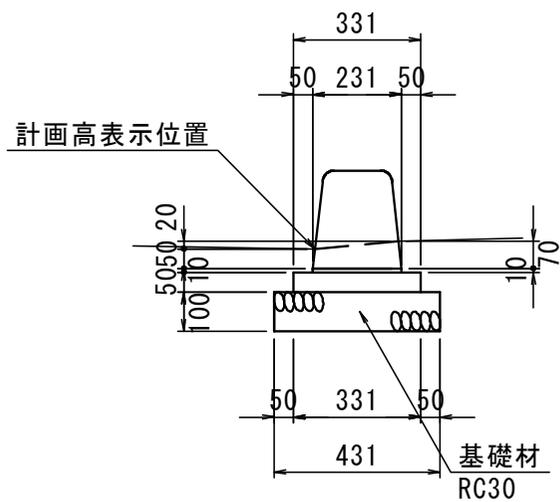
歩車道境界ブロック
(B種) 両面R
180x230x250x600



敷きモルタル

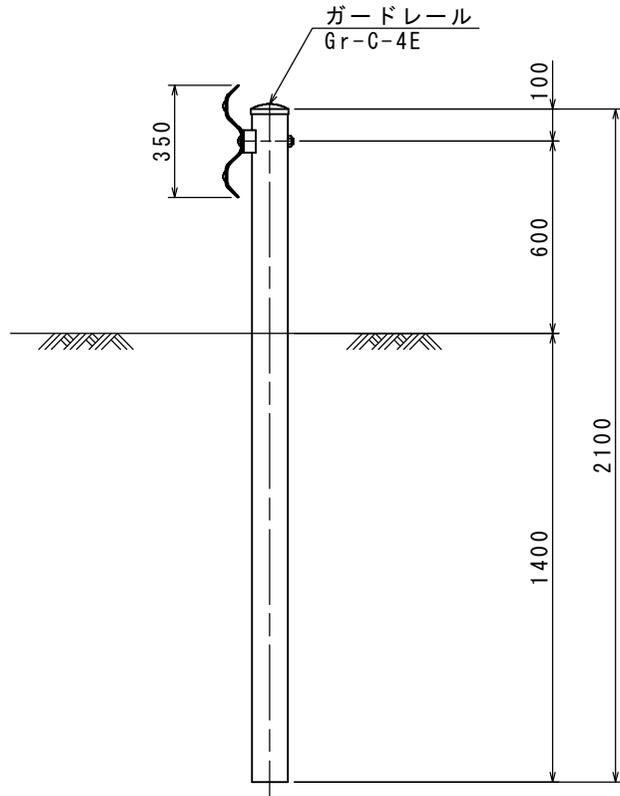
基礎材
RC30

2号縁石工



路側防護柵工

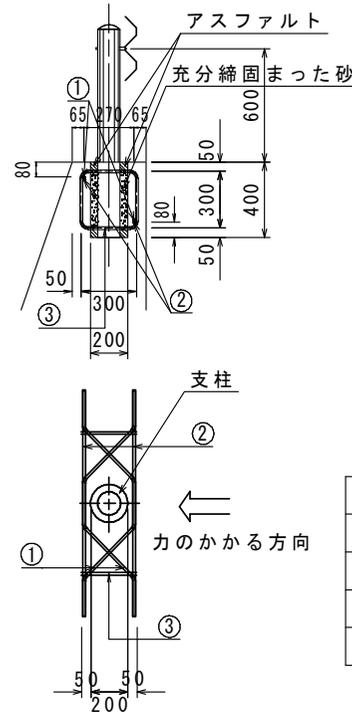
ガードレール
(Gr-C-4E)



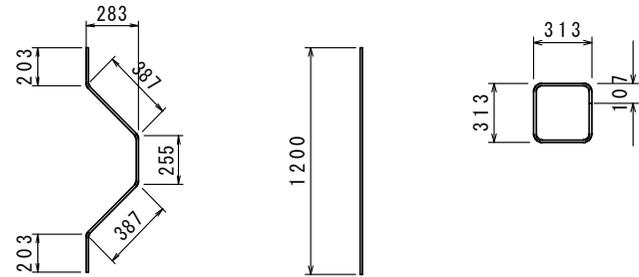
ガードレール
(Gr-C-2B)

埋込み深さ400mm

補強鉄筋加工図



- ① D13x1410
- ② D13x1200
- ③ D13x1300



1箇所当り

記号	径	単位重量	1本の長さ	本数	1本の重量	重量	摘要
①	D13	0.995	1410	2	1.403	2.8	∩
②	D13	0.995	1200	2	1.194	2.4	—
③	D13	0.995	1260	2	1.254	2.5	□
SD345 D13						合計	7.7 kg

防止柵工

