

見積参考資料

工事名 R 7 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島東部 1
単価使用年月	令和 7年 6月
施工地域・工事場所	市街地（DID補正）（1）－ 3
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	月単位の週休 2 日

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 7 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 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				
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	30				単 1号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	230				単 2号
土材料	RC-40	m3	230				単 3号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	720				単 4号
残土等処分		m3	720				単 5号
地盤改良工		式	1				
路床安定処理工		式	1				
安定処理 浅層混合処理	混合深さ:1mを超え2m以下, 固化材100m2あたり使用量:13.2t/100m2, 固化材の種類:セメント系固化材(発塵抑制型)	m2	362				単 6号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 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
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	480				単 7号
埋戻し	土質:土砂	m3	60				単 8号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 BBorN, W/C ≤ 60%	擁壁平均高さ:2m以上5m以下, 本体コンクリート規格:18-8-40 (高炉)	m3	125				単 9号
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工		式	1				
補強土壁基礎	コンクリート規格:18-8-40 (BBorN), W/C ≤ 60%	m	83				単 10号
補強土壁壁面材組立・設置	工法区分:帯鋼補強土壁	m2	216				単 11号
補強材取付	工法区分:帯鋼補強土壁	m	2,194				単 12号
まき出し・敷均し、締固め	工法区分:帯鋼補強土壁	m3	680				単 13号
笠石コンクリート	幅:0.3m, コンクリート規格:24-12-25 (20) (BBorN), W/C ≤ 55%	m	83				単 14号
防護柵工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 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
防護柵基礎工		式	1				
壁高欄 L型擁壁含む	コンクリート規格:24-12-25(20) (BBorN), W/C≦55%	m	83				単 15号
壁高欄 重力式擁壁部 照明受け台含む	コンクリート規格:24-12-25(20) (BBorN), W/C≦55%	m	55				単 16号
付属施設工		式	1				
付属物工		式	1				
2号ノズ コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(20) (BBorN), W/C≦60%	m3	0.2				単 17号
コンクリートソール	コンクリート規格:18-8-25(20) (BBorN), W/C≦60%	m3	1				単 18号
視線誘導標	設置幅100mm, 片面反射	個	39				単 19号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	330				単 20号
埋戻し	土質:土砂	m3	190				単 21号
基面整正		m2	260				単 22号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 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
土材料	RM-30	m3	170				単 23号
側溝工		式	1				
埋戻しコンクリート	コンクリート規格:18-8-25 (20) (BBorN), W/C ≤ 60%	m3	71				単 24号
管(函)渠型側溝 円形水路	T-25, φ 300, 縦断用アングラタイプ, 排水性舗装用	m	72				単 25号
プレキャストU型側溝 1号U型側溝	U型側溝規格:300*300	m	29				単 26号
U型側溝 5号U型側溝	コンクリート規格:18-8-25 (20) (BBorN), W/C ≤ 60%	m	16				単 27号
U型側溝 6号U型側溝	コンクリート規格:18-8-25 (20) (BBorN), W/C ≤ 60%	m	139				単 28号
側溝蓋 1号U型側溝	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	枚	57				単 29号
側溝蓋 5・6号U型側溝	蓋版の規格:C1-B400	枚	309				単 30号
管渠工		式	1				
鉄筋コンクリート台付管 2号管渠	管規格:重圧管(2種), φ 300	m	21				単 31号
鉄筋コンクリート台付管 4号管渠	管規格:重圧管(2種), φ 600	m	5				単 32号 【暫定単価】
集水桝・マンホール工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 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
現場打ち集水桝 1号街渠桝 BBorN, W/C ≤ 60%	集水桝・街渠桝種類：現場打材, コンクリート規格：18-8-25(高炉), 法面作業補正：無し	箇所	1				単 33号
現場打ち集水桝 S1集水桝 BBorN, W/C ≤ 60%	集水桝・街渠桝種類：現場打材, コンクリート規格：18-8-25(高炉), 法面作業補正：無し	箇所	1				単 34号
現場打ち集水桝 S4集水桝(H=1050) BBorN, W/C ≤ 60%	集水桝・街渠桝種類：現場打材, コンクリート規格：18-8-25(高炉), 法面作業補正：無し	箇所	1				単 35号
現場打ち集水桝 S4集水桝(H=1150) BBorN, W/C ≤ 60%	集水桝・街渠桝種類：現場打材, コンクリート規格：18-8-25(高炉), 法面作業補正：無し	箇所	1				単 36号
蓋 1号街渠桝	蓋種類：鋼製グレーチング, 700×400用, T-25, ボルト固定式, すべり止め型	枚	1				単 37号 【暫定単価】
蓋 S1集水桝	蓋種類：鋼製グレーチング, 400×400用, T-25, ボルト固定式, すべり止め型	枚	1				単 38号
蓋 S4集水桝	蓋種類：鋼製グレーチング, 800×800用, T-2, 落込式鎖付き, すべり止め型	枚	2				単 39号
縁石工		式	1				
縁石工		式	1				
1号縁石	ブロック規格：B種片面R, 基礎材：RC-40, 均しコンあり	m	13				単 40号
7号縁石	ブロック規格：B種片面R, 基礎材：なし, 均しコンあり	m	152				単 41号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 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
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	183				単 42号
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cmを超え30cm以下	m	85				単 43号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm	m2	294				単 44号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:18cm	m2	145				単 45号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	38				単 46号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	38				単 47号
汚泥処分	種別:舗装版切断汚泥	m3	0.5				単 48号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				
排水性舗装工		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-40, 仕上り厚:150mm	m2	329				単 49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	330				単 50号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 道路改良工事				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
基層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:再生粗粒度アスコン(20),舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超	m2	334				単 51号
排水性舗装・表層(車道・路肩部)	W≦1.4	m2	11				単 52号
排水性舗装・表層(車道・路肩部)	W≧2.4	m2	345				単 53号
踏掛版工		式	1				
踏掛版工		式	1				
踏掛版 BBorN, W/C≦55%	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	20				単 54号
標識工		式	1				
基礎工		式	1				
標識基礎	形式:片持式の基礎,基礎規格:4.0m3以上6.0m3未満	基	1				単 55号
交通遮断機工		式	1				
交通遮断機基礎工		式	1				
本体支柱基礎	コンクリート規格:18-8-40(BBorN), W/C≦60%	基	1				単 56号
受け支柱基礎	コンクリート規格:18-8-25(BBorN), W/C≦60%	基	1				単 57号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 道路改良工事				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
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	150				単 58号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
六価加溶出試験費		検体	1				単 59号
土質等試験費		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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 道路改良工事				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
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	土質等試験費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 75号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	土材料	RC-40	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土材料			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り, 1 9. 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	安定処理 浅層混合処理	混合深さ:1mを超え2m以下, 固化材10 0m2あたり使用量:13.2t/100m2, 固化 材の種類:セメント系固化材(発塵抑制型	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	
安定処理		パッキン, 構造物基礎, 1mを超え2m以下 , 13.2t/100m2	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	重力式擁壁 BBorN, W/C ≤ 60%	擁壁平均高さ: 2m以上5m以下, 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		2m以上5m以下, 18-8-40 (高炉), 無し, 有り, 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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	補強土壁基礎	コンクリート規格:18-8-40(BBorN), W/C≤60%	単位	m	単位数量	83	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	7				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	33				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	t	0. 07			単 60号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11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	216	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	216				
補強土壁壁面材(材料費) フルサイズ` AN4 厚140 W1500×H1500			枚	28				
補強土壁壁面材(材料費) フルサイズ` AN6 厚140 W1500×H1500			枚	6				
補強土壁壁面材(材料費) フルサイズ` AN6(KD) 厚140 W1500×H1500			枚	4				
補強土壁壁面材(材料費) フルサイズ` AU6 厚140 W1500×H1480			枚	22				
補強土壁壁面材(材料費) フルサイズ` CLN4 厚140 W1418×H1500			枚	2				
補強土壁壁面材(材料費) フルサイズ` CLU6 厚140 W1418×H1480			枚	3				
補強土壁壁面材(材料費) フルサイズ` CRN4 厚140 W1418×H1500			枚	2				
補強土壁壁面材(材料費) フルサイズ` CRU6 厚140 W1418×H1480			枚	2				
補強土壁壁面材(材料費) ハーフサイズ` BU3 厚140 W1500×H730			枚	20				
補強土壁壁面材(材料費) ハーフサイズ` BD2 厚140 W1500×H750			枚	23				
補強土壁壁面材(材料費) ハーフサイズ` DLU3 厚140 W1418×H730			枚	4				

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11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	216	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) ハーフサイズ DLD2 厚140 W1418×H750			枚	2				
補強土壁壁面材(材料費) ハーフサイズ DRU3 厚140 W1418×H730			枚	4				
補強土壁壁面材(材料費) ハーフサイズ DRD2 厚140 W1418×H750			枚	3				
補強土壁壁面材(材料費) Tコーナー TAN2 厚140 W200×H1500			枚	1				
補強土壁壁面材(材料費) Tコーナー TAU2 厚140 W200×H1480			枚	1				
補強土壁壁面材(材料費) Tコーナー TBU1 厚140 W200×H730			枚	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	補強材取付	工法区分:帯鋼補強土壁	単位	m	単位数量	2, 194	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	2, 194				
補強材(材料費) SS400 メッキ付き 4. 0×80 L=4. 0m			本	243				
補強材(材料費) SS400 メッキ付き 4. 0×80 L=4. 5m			本	159				
補強材(材料費) SS400 メッキ付き 4. 0×80 L=5. 0m			本	90				
補強材(材料費) SS400 メッキ付き 4. 0×80 L=5. 5m			本	9				
補強材(材料費) SS400 メッキ付き 4. 0×80 L=1. 0m 腐食確認用			本	2				
補強材(材料費) SS400 メッキ付き 4. 0×80 L=2. 5m 引抜試験用			本	2				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	まき出し・敷均し、締固め	工法区分：帯鋼補強土壁	単位	m3	単位数量	680	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	680				
土材料			m3	450			(γ =19kN/m3, ϕ =30° , C=10kN/m2) 以上	
土材料			m3	100			壁面背面排水層 C-40	
土材料			m3	130			基盤排水層 C-40	
吸出し防止材設置			m2	260				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	笠石コンクリート	幅:0. 3m, コンクリート規格:24-12-25 (20) (BBorN), W/C≦55%	単位	m	単位数量	83	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	18				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t以上 (標準), 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. 1			単 61号	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	120				
目地板		30m2以上, 瀝青繊維質目地板t=20	m2	6				
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準 (1. 0)	掛m2	310			単 62号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	壁高欄 L型擁壁含む	コンクリート規格:24-12-25 (20) (BBorN), W /C≦55%	単位	m	単位数量	83	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 24-12-25 (20) (高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	117				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	13				
路体 (築堤) 盛土		2. 5m未満	m3	80				
クラッシャーラン C-40			m3	80				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	350				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	9				
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t以上 (標準), 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	6. 46			単 61号	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上 (標準), 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	2. 31			単 63号	
目地板		30m2以上, 瀝青繊維質目地板t=20	m2	14				
発砲樹脂版 t=50mm 密度20			m2	41				
ゴムプレート SBR t=10mm			m2	25				
合計								

單個使用年月	2025.06
步掛適用年月	2025.06
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

– 23 –

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	壁高欄 重力式擁壁部 照明受け台含む	コンクリート規格:24-12-25(20) (BBorN), W /C≦55%	単位	m	単位数量	55	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 24-12-25(20) (高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	14				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	93				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 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	2. 58			単 61号	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16～25, 一般構造物, 10t以上(標準), 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. 14			単 63号	
目地板		30m2以上, 瀝青繊維質目地板t=20	m2	1				
アンカーボルト SS400 4-M24×500L 2N・FW・FB付き			組	2				
波付硬質ポリエチレン電線管 FEP 50mm			m	73				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	2号ノズルコンクリート	コンクリート規格:18-8-25(20)(BBorN), W/C≤60%	単位	m3	単位数量	0. 2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25(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	0. 4				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠)	m2	0. 7				
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	0. 8				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	コンクリートシール	コンクリート規格:18-8-25(20)(BBorN), W/C≤60%	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, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	視線誘導標	設置幅100mm, 片面反射	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路付属物設置工(道路鋳設置)		小型鋳, 手間+材料費, 小型鋳 片面反射 貼付樹脂幅10cm, 30個以上(標準), 無, 無	個	1			単 64号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20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, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

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

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

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

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	土材料	RM-30	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	
土材料			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	埋戻しコンクリート	コンクリート規格:18-8-25(20)(BBorN), W/C≤60%	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, 18-8-25(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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	管(函)渠型側溝 円形水路	T-25, φ 300, 縦断用アンクルタイプ, 排水性舗装用	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	
管(函)渠型側溝		据付, 200mm以上300mm以下, 有り, 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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	プレキャストU型側溝 1号U型側溝	U型側溝規格:300*300	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,道路用鉄筋Co側 溝3種 JIS A 5372,300A 300×300× 2000,無し,無し,有り,砕石(各種),0	m	1			単 65号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	U型側溝 5号U型側溝	コンクリート規格:18-8-25(20)(BBorN), W/ C≤60%	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	
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシャー 40〜0, 全ての費用	m2	13				
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	4				
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	0. 4				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	44				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	U型側溝 6号U型側溝	コンクリート規格:18-8-25(20)(BBorN), W/ C≦60%	単位	m	単位数量	139	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, 再生クラッシャ ン 40〜0, 全ての費用	m2	110				
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-12-25(高 炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	48				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	510				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標 準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合1 0%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	2. 31			単 61号	
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	5				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	側溝蓋 1号U型側溝	蓋版の規格:300 41. 2×9. 5×50	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, 道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372, 300 41. 2×9. 5×50, 無し, 無し	枚	1			単 66号	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	側溝蓋 5・6号U型側溝	蓋版の規格:C1-B400	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), 40を超え1 70kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1			単 67号	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	鉄筋コンクリート台付管 2号管渠	管規格:重圧管(2種), φ 300	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	
鉄筋コンクリート台付管		据付, 300mm, 2m/個, 全ての費用	m	10				
モルタル練		高炉, 全ての費用	m3	0. 05				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 5				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	2				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	鉄筋コンクリート台付管 4号管渠	管規格:重圧管(2種), φ 600	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	
鉄筋コンクリート台付管		据付, 600mm, 2m/個, 全ての費用	m	10				
モルタル練		高炉, 全ての費用	m3	0. 1				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 9				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	2				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	現場打ち集水桝 1号街渠桝 BBorN, W/C≤60%	集水桝・街渠桝種類:現場打材, コンクリート規格:18-8-25 (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)		18-8-25 (高炉), 0. 40m3を超え0. 43m3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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	現場打ち集水桝 S1集水桝 BBorN, W/C≤60%	集水桝・街渠桝種類:現場打材, コンクリート規格:18-8-25 (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)		18-8-25 (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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	現場打ち集水桝 S4集水桝(H=1050) BBorN, W/C≤60%	集水桝・街渠桝種類:現場打材, コンクリート規格:18-8-25(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)		18-8-25(高炉), 0. 65m3を超え0. 69m3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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	現場打ち集水桝 S4集水桝(H=1150) BBorN, W/C≤60%	集水桝・街渠桝種類:現場打材, コンクリート規格:18-8-25(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)		18-8-25(高炉), 0. 69m3を超え0. 73m3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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	蓋 1号街渠枳	蓋種類:鋼製グレーチング, 700×400用, T-25, ボルト固定式, すべり止め型	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), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1			単 68号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	蓋 S1集水枳	蓋種類:鋼製グレーチング, 400×400用, T-25, ボルト固定式, すべり止め型	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), 40を超え170kg/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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	蓋 S4集水桝	蓋種類:鋼製グレーチング, 800×800用, T-2, 落込式鎖付き, すべり止め型	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), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1			単 70号	
合計								
単価							円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	1号縁石	ブロック規格: B種片面R, 基礎材: RC-40, 均しコンあり	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), 再生クラッシュラン RC-40, 18-8-25(普通), 有り	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	7号緑石	ブロック規格：B種片面R, 基礎材：なし, 均しコンあり	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), 無し , 18-8-25(高炉), 有り	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	舗装版切断	舗装版種別：アスファルト舗装版, アスファルト舗 装版厚：15cm以下	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cmを超え30cm以下	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm	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, 必要, 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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:18cm	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, 必要, 15cmを超え35cm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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46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(対策不要厚15cm超)又は必要, 有り, 12. 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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47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 71号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	汚泥処分	種別:舗装版切断汚泥	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 72号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュ RC-40, 仕上り厚:150mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		150mm, 1層施工, 再生クラッシュ RC-40, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51号	基層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2. 30以上2. 40t/m3未満), 材料規格:再生粗粒度アスコン(20), 舗装厚:50mm, 平均幅員:3. 0m超	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	
基層(車道・路肩部)		3. 0m超, 50mm, 各種(2. 30以上2. 40t/m3未満), 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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52号	排水性舗装・表層(車道・路肩部)	W≦1. 4	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	
排水性舗装・表層(車道・路肩部)		1. 4m未満, 50mm, 無し, 各種(2. 00t/m3以上2. 10t/m3未満), タックコート PKR(コゑム入り)	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53号	排水性舗装・表層(車道・路肩部)	W≧2. 4	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	
排水性舗装・表層(車道・路肩部)		2. 4m以上, 50mm, 無し, 各種(2. 00t/m3以上2. 10t/m3未満), タックコート PKR(ゴム入り)	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	踏掛版 BBorN, W/C≦55%	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
踏掛版設置		24-12-25(20)(高炉),無し,有り	m3	20				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.03			単 61号	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上(標準), 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	2.72			単 63号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55号	標識基礎	形式：片持式の基礎, 基礎規格:4. 0m 3以上6. 0m3未満	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識基礎設置(片持式・門型式)		片持式の基礎, 4. 0m3以上6. 0m3未満, 無, 無, 無	m3	1			単 73号	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 56号	本体支柱基礎	コンクリート規格:18-8-40(BBorN), W/C≤60%	単位	基	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	2				
基礎碎石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュヤン 40～0, 全ての費用	m2	0. 5				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57号	受け支柱基礎	コンクリート規格:18-8-25(BBorN), W/C≤60%	単位	基	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, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0. 04				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	0. 5				
基礎碎石		7. 5cmを超え12. 5cm以下, 再生クラッシュヤン 40～0, 全ての費用	m2	0. 3				
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58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A			人日	1			単 74号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	六価加溶出試験費		単位	検体	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
六価加溶出試験			検体	1				
合計								
単価							円／検体	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62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				
ラフテレンスクレーン[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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 63号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25, 一般構造物, 10t以上 (標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割 合10%未満含む), 補正無(一般構造物	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25			t	1. 03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 64号	道路付属物設置工(道路鋳設置)	小型鋳, 手間+材料費, 小型鋳 片面反射 貼付樹脂幅10cm, 30個以上(標準) , 無, 無	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路鋳設置工 小型鋳 貼付式 片面反射 樹脂製 設置幅10cm			個	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 65号	U型側溝	据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,有り,砕石(各種),0	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				
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 300×300×2000			個	5				
砕石 RC-30			m3	0. 672				
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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 66号	蓋版	据付け, 無し, 道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372, 300 41. 2×9. 5×50, 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 170kg以下 制約無			枚	100				
道路用側溝蓋 3種 300 41. 2×9. 5×50			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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 67号	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/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 170kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋 C1-B400			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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 68号	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/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 170kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋 グレーチング 700×400 T-25 ボルト固定 滑止め			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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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),40を超え170kg/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 170kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋 グレーチング 400×400 T-25 ホール固定 滑止め型			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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/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 170kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋 グレーチング 800×800 T-2 落込鎖付 滑止め型			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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72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 舗装版切断汚泥			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 73号	標識基礎設置(片持式・門型式)	片持式の基礎, 4. 0m3以上6. 0m3未満, 無, 無, 無	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	
標識基礎設置 コンクリート基礎 4. 0～6. 0m3未満			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 74号	交通誘導警備員A		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A			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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 75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								

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 徳環 徳島東環状線 徳・末広 3 他 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	1.475	10,888	
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	9.006	101,736	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	4.005	40,849	
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	3.044	20,361	
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	13.874	104,321	
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	7.381	53,070	
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	5.506	23,889	
L001050002	ロードローラ〔マカダム〕	運転質量10～12t	日	0.418	2,159	
L001060003	タイヤローラ〔普通型〕	運転質量8～20t	日	1.344	6,938	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンド・ガイド式〕	運転質量0.8～1.1t	日	2.272	4,521	
L001070011	振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4t	日	3.625	15,728	
L001070013	振動ローラ(舗装用)〔ハンド・ガイド式〕	運転質量0.6～0.7t	日	6.282	9,987	
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	0.672	7,850	
L001130006	ラフレークレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	4.339	201,809	
L001180001	タンク及びランマ	質量 60～80kg	日	10.225	6,605	
L001210002	アスファルトフィニッシャ	〔ホイール型〕舗装幅2.3～6.0m	日	0.458	14,928	
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	1.605	16,363	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 徳環 徳島東環状線 徳・末広3他 道路改良工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
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	3.908	71,125	
M000301005	タンポトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	44.655	930,906	
M000701015	モータクレーン [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.829	14,590	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.863	11,822	
M000804001	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.07	100	
M000807001	振動コンパクタ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.075	26	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	11.158	588,869	
M000907002	コンクリート圧砕装置(大割機)	開口幅735～850mm破砕力550～980kN	供用日	3.643	65,188	
M001161011	コンクリートカッター[ハキューム式・湿式]	超低騒音型 切削深30cm級プレート径φ75cm	供用日	0.715	10,370	
M001161013	コンクリートカッター[ハキューム式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	1.01	13,124	
	合計額				2,348,122	

見積単価一覧表

工事名	R7徳環 徳島東環状線 徳・末広3他 道路改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
壁面材(コンクリートスキン)	フルサイズ W1500×H1500 t=140mm AN4	枚	60,600	
壁面材(コンクリートスキン)	フルサイズ W1500×H1500 t=140mm AN6	枚	61,900	
壁面材(コンクリートスキン)	フルサイズ W1500×H1500 t=140mm AN6(KD)	枚	70,900	
壁面材(コンクリートスキン)	フルサイズ W1500×H1480 t=140mm AU6	枚	65,700	
壁面材(コンクリートスキン)	フルサイズ W1418×H1480 t=140mm CLU6	枚	81,200	
壁面材(コンクリートスキン)	フルサイズ W1418×H1500 t=140mm CLN4	枚	76,200	
壁面材(コンクリートスキン)	フルサイズ W1418×H1480 t=140mm CRU6	枚	81,200	
壁面材(コンクリートスキン)	フルサイズ W1418×H1500 t=140mm CRN4	枚	76,200	
壁面材(コンクリートスキン)	ハーフサイズ W1500×H730 t=140mm BU3	枚	37,600	
壁面材(コンクリートスキン)	ハーフサイズ W1500×H750 t=140mm BD2	枚	33,200	

見積単価一覧表

工事名	R7徳環 徳島東環状線 徳・末広3他 道路改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
壁面材(コンクリートスキン)	ハーフサイズ W1418×H730 t=140mm DLU3	枚	45,300	
壁面材(コンクリートスキン)	ハーフサイズ W1418×H750 t=140mm DLD2	枚	40,900	
壁面材(コンクリートスキン)	ハーフサイズ W1418×H730 t=140mm DRU3	枚	45,300	
壁面材(コンクリートスキン)	ハーフサイズ W1418×H750 t=140mm DRD2	枚	40,900	
壁面材(コンクリートスキン)	Tコーナー W200×H1480 t=140mm TAU2	枚	91,100	
壁面材(コンクリートスキン)	Tコーナー W200×H1500 t=140mm TAN2	枚	91,100	
壁面材(コンクリートスキン)	Tコーナー W200×H730 t=140mm TBU1	枚	48,900	
補強材(リブ付きストリップ)	SS400 めっき付き 4.0×80 L=4.0m	本	6,990	
補強材(リブ付きストリップ)	SS400 めっき付き 4.0×80 L=4.5m	本	7,860	
補強材(リブ付きストリップ)	SS400 めっき付き 4.0×80 L=5.0m	本	8,740	

見積単価一覧表

工事名	R7徳環 徳島東環状線 徳・末広3他 道路改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
補強材(リブ付きストリップ)	SS400 めっき付き 4.0×80 L=5.5m	本	9,610	
補強材(リブ付きストリップ)	SS400 めっき付き 4.0×80 L=1.0m(腐食確認用)	本	2,030	
補強材(リブ付きストリップ)	SS400 めっき付き 4.0×80 L=2.5m(引抜試験用)	本	4,370	
購入土	($\gamma=19\text{kN/m}^3$ $\phi=30^\circ$ $C=10\text{kN/m}^2$)以上	m3	4,580	
円形水路	縦断用アングルタイプ 排水性舗装用 T-25 $\phi 300 \times 2000$ グレーチング・アングル含む	個	67,200	
重圧管	2種 $\phi 300 \times 2000$	個	24,400	
重圧管	2種 $\phi 600 \times 2000$	個	58,100	暫定単価
アンカーボルト	SS400 4-M24×500L	組	20,200	
鋼製柵蓋	T-25 700×400用 ボルト固定式	組	45,500	暫定単価
処分費	土砂	m3	2,700	運搬距離 L=14.2km

見積単価一覧表

工事名	R7徳環 徳島東環状線 徳・末広3他 道路改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	アスファルト殻	m3	1,600	運搬距離 L=9.7km
処分費	建設汚泥	m3	12,000	

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名	R7徳環 徳島東環状線 徳・末広3他 道路改良工事				
積上げ項目	土質等試験費				
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	溶出液作成料		検体	1	
2	カドミウム	溶出	検体	1	
3	全シアン	溶出	検体	1	
4	有機リン	溶出	検体	1	
5	鉛	溶出	検体	1	
6	六価クロム	溶出	検体	1	
7	ヒ素	溶出	検体	1	
8	〃	含有	検体	1	
9	総水銀	溶出	検体	1	
10	アルキル水銀	溶出	検体	1	
11	PCB	溶出	検体	1	
12	銅	含有	検体	1	
13	チウラム	溶出	検体	1	
14	シマジン	溶出	検体	1	
15	チオベンカルブ	溶出	検体	1	
16	セレン	溶出	検体	1	
17	フッ素	溶出	検体	1	
18	ホウ素	溶出	検体	1	
19	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	
20	溶出液作成料		検体	1	
21	クロロエチレン	溶出	検体	1	
22	ジクロロメタン	溶出	検体	1	
23	四塩化炭素	溶出	検体	1	
24	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	
25	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
26	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	
27	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
28	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	
29	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	
30	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	
31	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	
32	ベンゼン	溶出	検体	1	

当初数量計算書

R 7 徳環 徳島東環状線 徳・末広3他 道路改良工事

数量総括表

No. 1

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要	
						左側	右側
土工							
	土工						
		路体盛土	4. 0m≦B 土砂	m3	35		
		補強土壁盛土	4. 0m≦B 土砂	m3	453		
		路床盛土	4. 0m≦B RC-40	m3	234		
		残土	土砂	m3	718		
地盤改良工							
	地盤改良工						
		浅層混合処理	セメント 添加量120kg/m3	m2	362		
擁壁工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m3	478		
		埋戻	W=1. 0m 土砂	m3	60		
	擁壁工						
		重力式擁壁	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$ 2. 0≦H≦5. 0	m3	125	68. 2	+ 56. 6
	帯鋼補強土壁						
		補強土壁	壁面材t=140mm	m2	216	111. 1	+ 104. 4
		補強材	SS400 めっき付き 4. 0×80×L	m	2187	1124. 5	+ 1062. 5
		補強材(試験用)	SS400 めっき付き 4. 0×80×L	m	7	3. 5	+ 3. 5
		補強土壁盛土	購入土	m3	453		
		壁面背面排水層	C-40	m3	105	53. 9	+ 50. 6
		基盤排水層	C-40	m3	131	130. 8	
		吸出防止材	t=2. 1mm	m2	264	263. 6	
		笠石コンクリート		m	83	42. 0	+ 40. 5
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m3	18	8. 8	+ 8. 8
		鉄筋	SD345 D13	kg	1126	570. 0	+ 556. 0
		型枠	鉄筋構造物	m2	122	60. 8	+ 60. 9
		目地材	瀝青繊維質 t=20mm	m2	6	2. 7	+ 3. 2
		足場	枠組足場	掛m2	312	155. 8	+ 156. 4
		補強土壁基礎		m	83	42. 0	+ 40. 5
		コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	m3	7	3. 4	+ 3. 2
		型枠	均し	m2	33	17. 0	+ 16. 4
		差筋	SD345 D13	kg	67	34. 0	+ 33. 0

No. 2

[illegible]

数量総括表

No. 3

[illegible]

No. 4

[illegible]

数量総括表

No. 5

[illegible]

数量集計表

種 別：土工

[illegible]

平均断面体積計算書

名 称：盛土

測 点	距 離(m)	路床盛土			路体盛土			補強土壁盛土			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 14+5. 865	—	3. 1	—	—				18. 3	—	—	
NO. 15	14. 14	3. 1	3. 10	43. 8				13. 0	15. 65	221. 3	
NO. 16	20. 00	3. 1	3. 10	62. 0				5. 4	9. 20	184. 0	
NO. 16+6. 4	6. 40	3. 1	3. 10	19. 8	0. 0	—	—	3. 0	4. 20	26. 9	
NO. 17	13. 60	4. 6	3. 85	52. 4	2. 3	1. 15	15. 6	0. 0	1. 50	20. 4	
NO. 17+12. 2	12. 20	4. 6	4. 60	56. 1	0. 8	1. 55	18. 9				
合 計	66. 34			234. 1			34. 5			452. 6	

平均断面体積計算書

名 称：作業土工

測 点	距 離(m)	床堀			埋戻し						摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
NO. 14+5. 865	—	7. 6	—	—	1. 1	—	—				
NO. 15	14. 14	7. 6	7. 60	107. 5	1. 1	1. 10	15. 6				
NO. 16	20. 00	6. 8	7. 20	144. 0	0. 8	0. 95	19. 0				
NO. 16+6. 4	6. 40	6. 8	6. 80	43. 5	0. 8	0. 80	5. 1				
NO. 17	13. 60	7. 2	7. 00	95. 2	0. 8	0. 80	10. 9				
NO. 17+12. 2	12. 20	7. 2	7. 20	87. 8	0. 8	0. 80	9. 8				
合 計	66. 34			478. 0			60. 4				

【Bランプ左側】

数量集計表

種 別：場所打擁壁工

[illegible]

単位数量計算書

細 別：場所打擁壁工
規 格：左側重力式擁壁

1式当り

略 図			
材料／規格	算 式	単 位	数 量
平均擁壁高さ	$H=1/2 \times (1.448+2.798)=2.123$	m	2.12
コンクリート σ ck ≥ 18N/mm2	$V=\{1/2 \times (0.556+1.668) \times 2.023+0.445 \times 0.100\} \times 29.737=68.22$	m3	68.2
型枠	$A=2.294 \times 2=4.59$ $A=(2.023+2.023 \times 1.1413+0.100 \times 2) \times 29.737=134.76$	m2	139.4
砕石基礎 t=200 (RC-40)	$(2.023 \times 0.55+0.556+0.20) \times 29.737$	m2	55.6

数 量 集 計 表

工種：擁壁工

No. 1

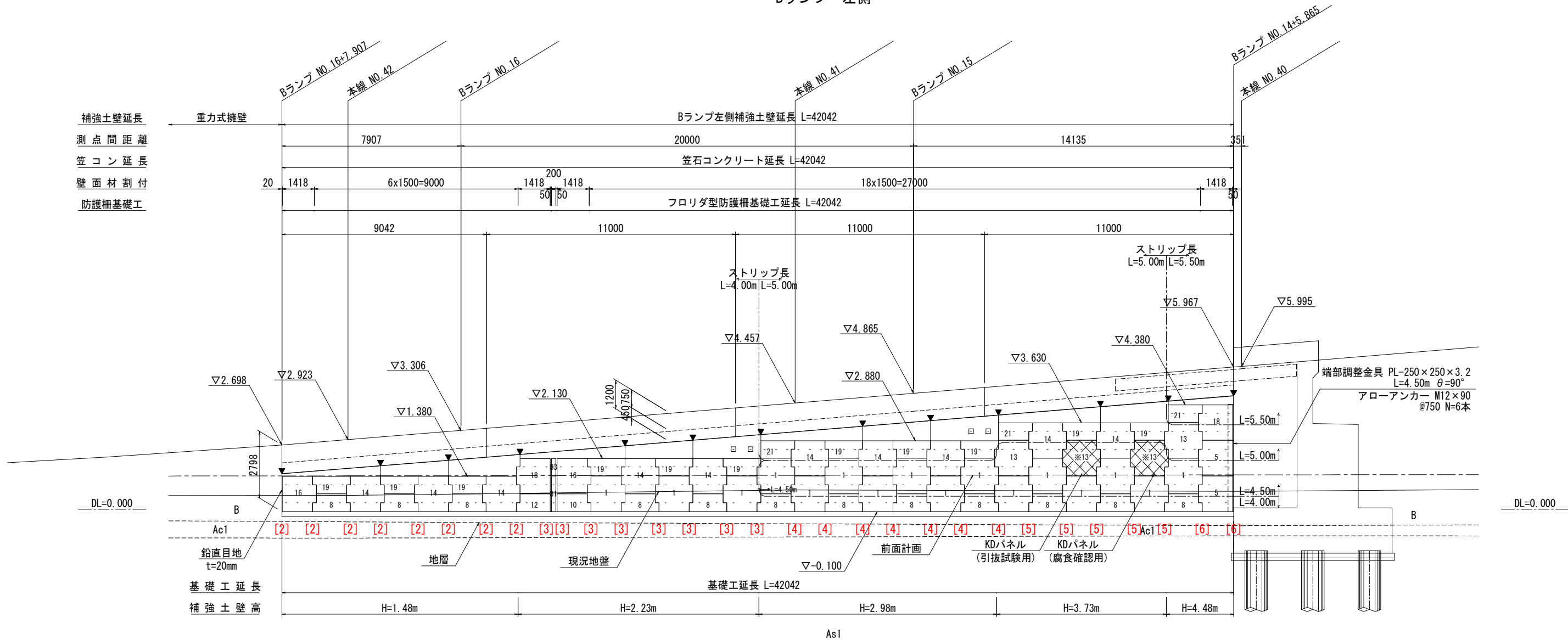
種 別	細 別	規 格・寸 法	単位	数 量	備 考
補強土壁工	帯鋼補強土壁	壁面材 (t =140mm)	m2	111. 1	延長L=42. 04m
	補強材 (リブ付ストリップ)	4. 0×80×L	m	1124. 5	SS400 めっき付き
	補強材 (リブ付ストリップ) 試験用)	4. 0×80×L	m	3. 5	SS400 めっき付き
	副資材	透水防砂材 (4×420×L)	m	90. 0	
		端部調整金具 (θ = 90°) (PL-250×250×3. 2)	m	4. 50	めっき付き L=1. 50m×3
		アローアンカー (角座金・ナットを含む) (M12×90)	本	6	めっき付き
		鉛直目地材 (20×140× L)	m	2. 0	
		ボルト・ナット (M12×40)	本	514	めっき付き
		ゴムプレート (20×75×600)	枚	73	水平目地材
		コネクティブストリップ (6. 0×60×428)	本	4	めっき付き
	笠石コンクリート	σ ck=24N/mm2	m3	8. 8	延長L=42. 04m
	天端鉄筋	SD345 D13	kg	570	
	天端型枠	鉄筋構造物	m2	60. 8	
	副資材	目地材 (t=20mm)	m2	2. 7	
	足場		掛m2	155. 8	枠組足場
	フィルター材	砕石 (C-40)	m3	53. 9	壁面背面排水層
		砕石 (C-40)	m3	130. 8	基盤排水層
		吸出防止材 (t=2. 1mm)	m2	263. 6	基盤排水層
補強土壁基礎	コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	3. 4	延長L=42. 04m
(B=400, t=200)	型 枠	均し	m2	17. 0	
	差し筋	SD345 D13	kg	34	

No. 2

[illegible]

展開図(正面)

Bランプ 左側



凡例	
L	設計計算により決定したストリップ長（設計長）を示す。
—	ストリップ（設計長）を直角方向に敷設する。
□	笠石コンクリートに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。
▼	伸縮目地（t=20mm）を設置する。

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)		111.074 m2
フルサイズ 標準型	AN 4 (スキン番号1) 16 枚 W1.500×H1.500×16枚 (2.250 m ² /枚) = 36.000 m2 AN 6 (スキン番号13) 2 枚 W1.500×H1.500×2枚 (2.250 m ² /枚) = 4.500 m2 AN 6(KD) (スキン番号※13) 2 枚 W1.500×H1.500×2枚 (2.250 m ² /枚) = 4.500 m2	(79.850 m2)
標準型天端	AU 6 (スキン番号14) 10 枚 W1.500×H1.480×10枚 (2.220 m ² /枚) = 22.200 m2	
左端標準型天端	CLU 6 (スキン番号16) 2 枚 W1.418×H1.480×2枚 (2.099 m ² /枚) = 4.198 m2	
右端標準型	CRN 4 (スキン番号5) 2 枚 W1.418×H1.500×2枚 (2.127 m ² /枚) = 4.254 m2	
右端標準型天端	CRU 6 (スキン番号18) 2 枚 W1.418×H1.480×2枚 (2.099 m ² /枚) = 4.198 m2	
ハーフサイズ		(30.778 m2)
1/2型天端	BU 3 (スキン番号19) 11 枚 W1.500×H0.730×11枚 (1.095 m ² /枚) = 12.045 m2	
1/2型下端	BD 2 (スキン番号8) 12 枚 W1.500×H0.750×12枚 (1.125 m ² /枚) = 13.500 m2	
1/2型左端天端	DLU 3 (スキン番号21) 3 枚 W1.418×H0.730×3枚 (1.035 m ² /枚) = 3.105 m2	
1/2型左端下端	DLD 2 (スキン番号10) 1 枚 W1.418×H0.750×1枚 (1.064 m ² /枚) = 1.064 m2	
1/2型右端下端	DRD 2 (スキン番号12) 1 枚 W1.418×H0.750×1枚 (1.064 m ² /枚) = 1.064 m2	
Tコーナー T型 標準型	TAN 2 (スキン番号81) 1 枚 W0.200×H1.500×1枚 (0.300 m ² /枚) = 0.300 m2	(0.446 m2)

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
T型 1/2型天端	TBU 1 (スキン番号83) W0.200×H0.730×1枚 (0.146 m ² /枚) 1 枚 = 0.146 m2	

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	×	125	=	500.00 m	1124.50 m			
	L=4.50m	×	77	=	346.50 m				
	L=5.00m	×	49	=	245.00 m				
	L=5.50m	×	6	=	33.00 m				
			257本	合計	1124.50 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)	×	1	=	1.00 m	3.50 m			
	L=2.50m (引抜き試験用)	×	1	=	2.50 m				
			2本	合計	3.50 m				
透水防砂材 4×420×L (展開図参照)	[2] - H=1.48m (鉛直方向)	×	8	=	11.84 m	90.00 m			
	[3] - H=2.23m (鉛直方向)	×	8	=	17.84 m				
	[4] - H=2.98m (鉛直方向)	×	7	=	20.86 m				
	[5] - H=3.73m (鉛直方向)	×	5	=	18.65 m				
	[6] - H=4.48m (鉛直方向)	×	2	=	8.96 m				
			合計		78.15 m				
			合計×1.1(ロス率10%)		85.97 m				
			設計数量(10.0m単位)		90.00 m				
	※[]内の数字は数量計算書内展開図参照。								
	※透水防砂材高=0.75(最少設置高)×設置段数-天端調整高 凡例 7.48m = 0.75m × [10]段 - 0.02m								
端部調整金具 PL-250×250×3.2 めっき付き (展開図参照)	L=1.50m×3枚 (θ = 90°)× 1箇所				=	4.50 m	4.50 m		
アローアンカー M12×90 めっき付き (角座金・ナット含む)	端部調整金具枚数 3枚				×	2本	=	6 本	6 本

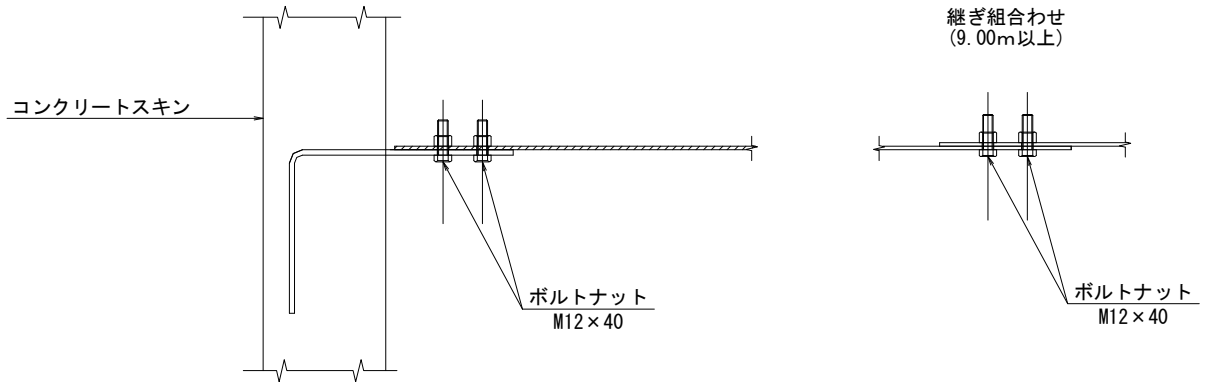
数量計算書

種 別：補強土壁工

細 別： 副資材

区分：

略 义

[illegible]

数量計算書

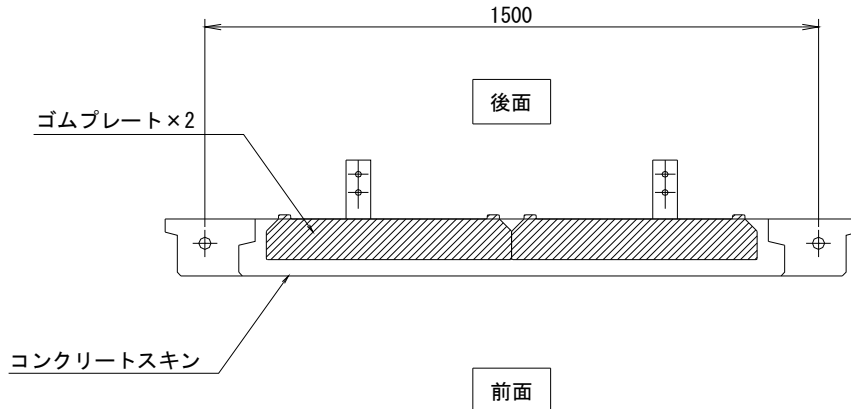
種 別：補強土壁工

細 別： 副資材

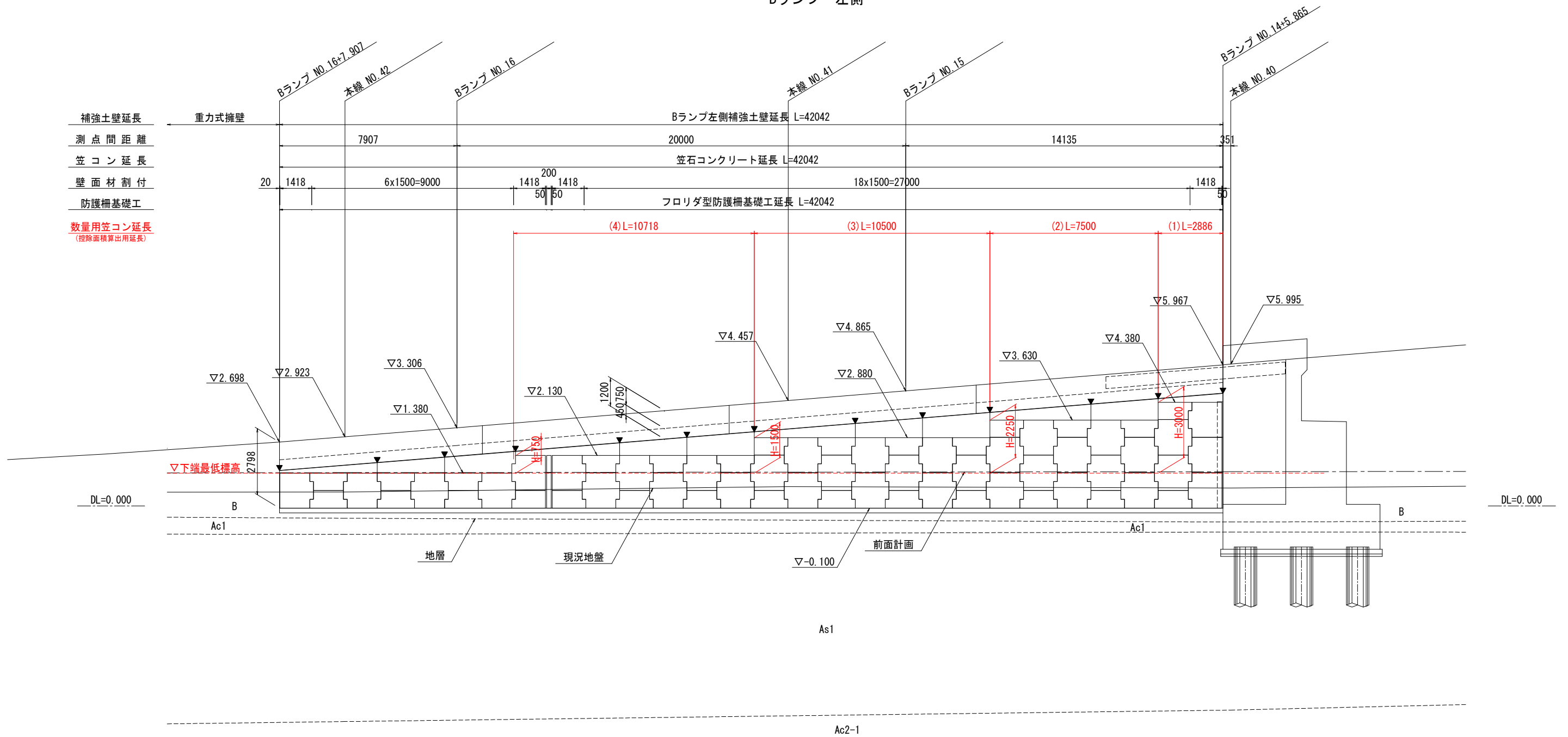
区分：

略 义

ゴムプレート取付詳細図

[illegible]

展開図(正面)
Bランプ 左側



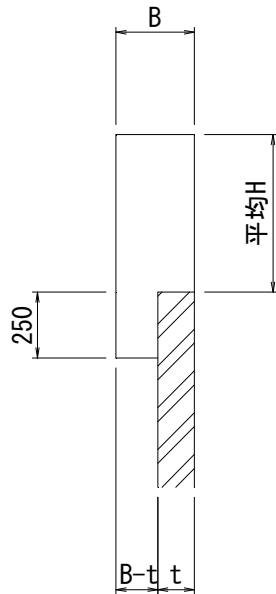
数量計算書

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= 42.04 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= 0.566 m

平均高断面積

$$A = (B \times H + 0.25 \times (B - t)) = 0.21 \text{ m}^2$$

種 別／規 格	算 式	単 位	数 量
笠石コンクリート σ ck=24N/mm ²	$A \times L$ $V = 0.21 \times 42.04$	m ³	8.8
天端鉄筋 SD345 D13	延長当り箇所数 n= 42.04 ÷ 3.00 = 14.01 箇所 (鉄筋質量表参照) W= 40.686 × 14.01 =	kg	570
天端型枠 鉄筋構造物	(前面・後面) $A = (0.566 + 0.816) \times 42.04 = 58.1 \text{ m}^2$ (側面部) 側面部箇所数 13 箇所 $A = 0.21 \times 13 = 2.7 \text{ m}^2$ 合 計	m ²	60.8
目地材 t=20mm	目地設置箇所数 13 箇所 $A = 0.21 \times 13$	m ²	2.7
足 場 枠組足場		掛m ²	155.8

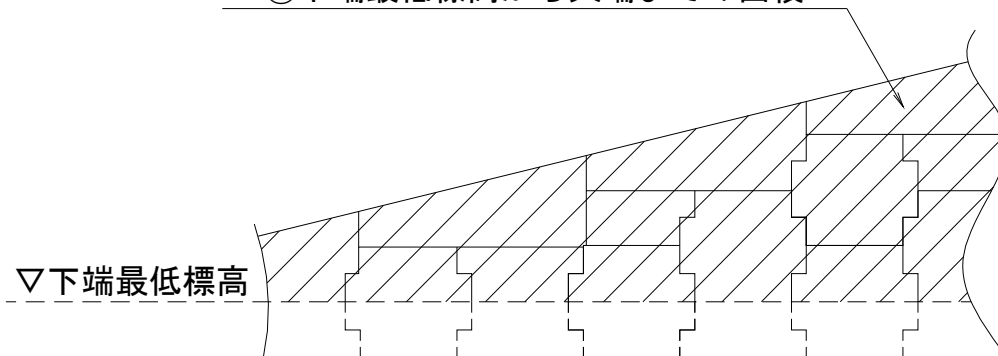
数量計算書

種 別： 補強土壁工
細 別： 笠石コンクリート
区 分：

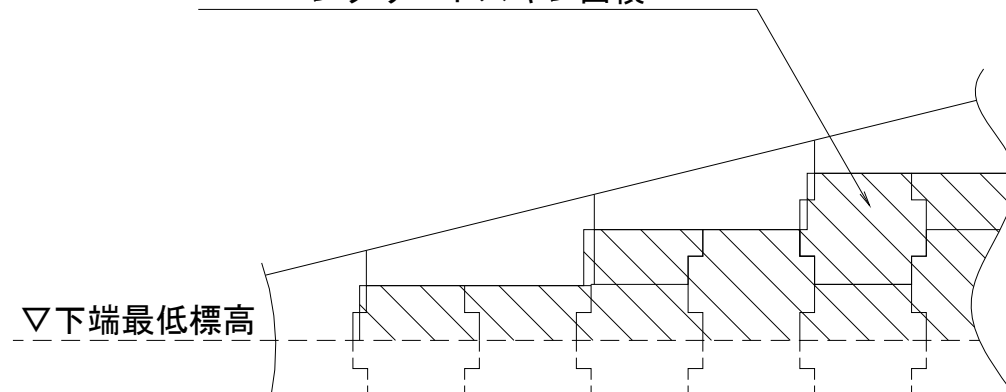
略 図

笠石コンクリート数量計算書(面積及び平均高の算出)

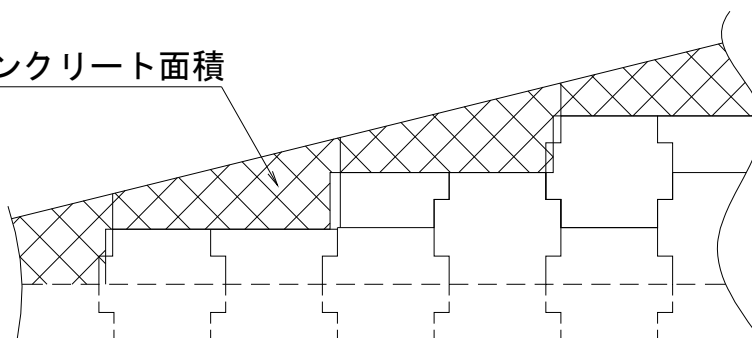
① 下端最低標高から天端までの面積



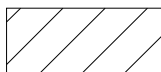
② 下端最低標高から上の控除分
コンクリートスキン面積



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



—

=

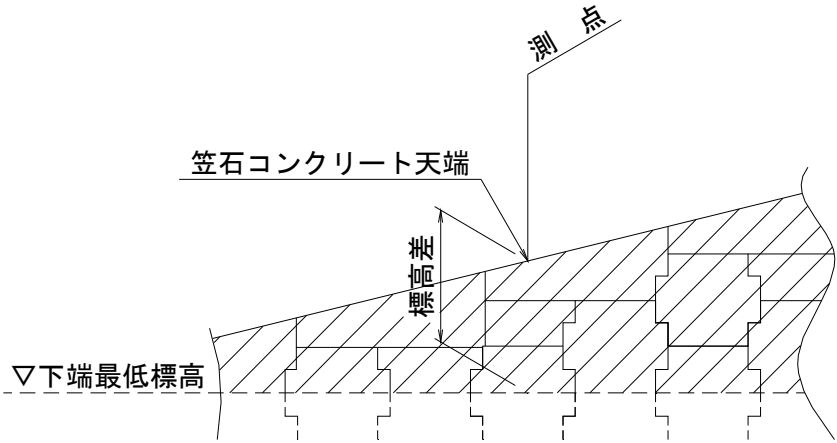
数量計算書

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=1.380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(m2)
Bランプ NO.14+5.865		4.757	1.380	3.377	
Bランプ NO.15	14.135	3.655	1.380	2.275	39.946
Bランプ NO.16	20.000	2.096	1.380	0.716	29.910
Bランプ NO.16+7.907	7.907	1.488	1.380	0.108	3.258
合計	42.042				73.114

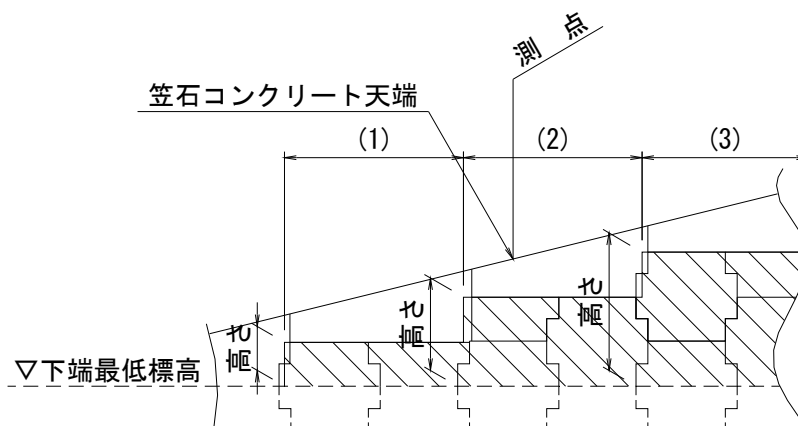
数量計算書

種 別： 補強土壁工
細 別： 笠石コンクリート
区 分：

略 义

笠石コンクリート数量計算書(面積及び平均高の算出)

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



②笠石コンクリート下端最低標高H=1.380から上の控除分コンクリートスキンの面積表

	高さ(m)	延長(m)	面積 (m2)
(1)	3.000	2.886	8.658
(2)	2.250	7.500	16.875
(3)	1.500	10.500	15.750
(4)	0.750	10.718	8.039
	合 計		49.322

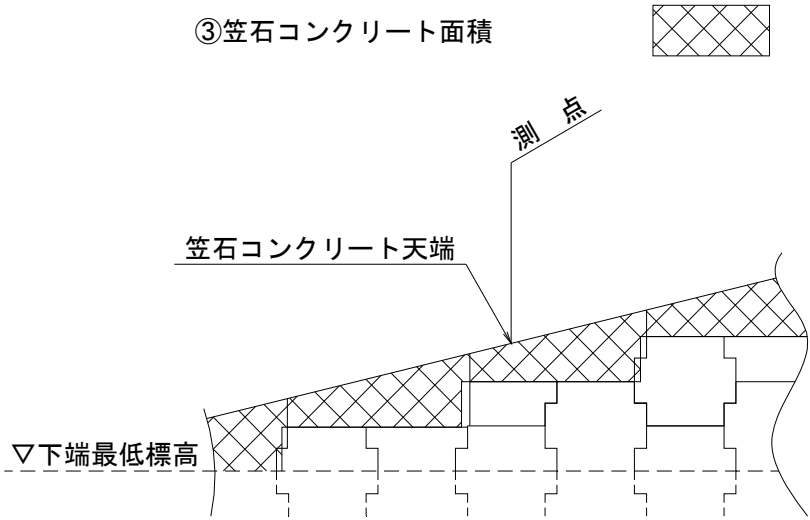
※()内の数字は数量計算書内展開図参照。

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)

73.114	-	49.322	=	23.792	m ²
--------	---	--------	---	--------	----------------

笠石コンクリート平均高 (笠石コンクリート面積÷総延長)

23.792	÷	42.042	=	<u>0.566</u>	m
--------	---	--------	---	--------------	---

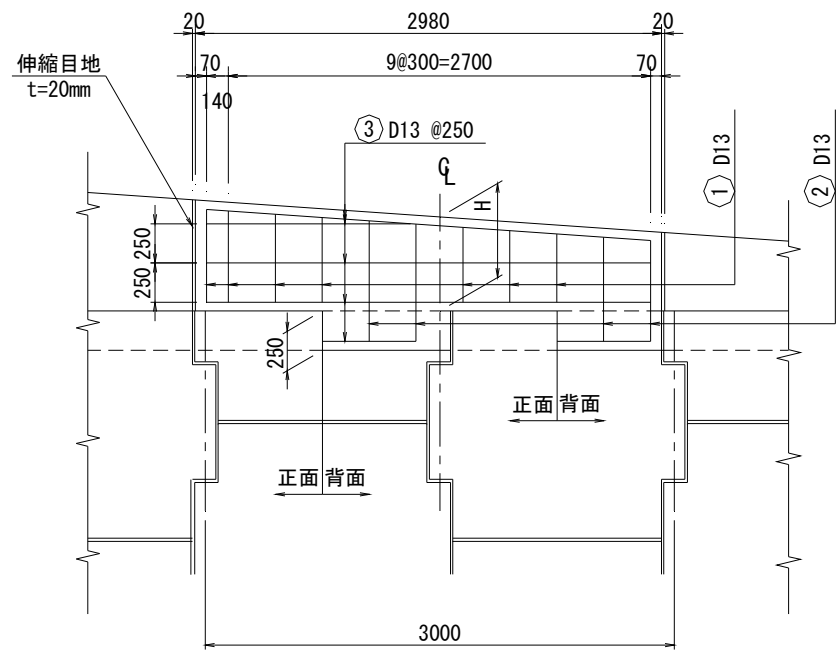
数量計算書

種 別：補強土壁工
細 別：天端鉄筋
区 分：

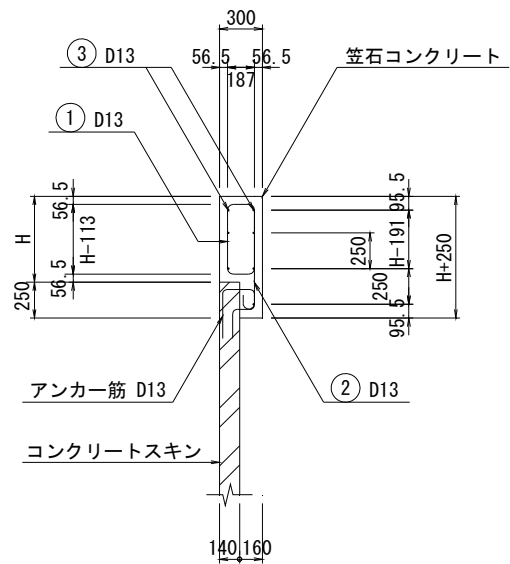
略 図

笠石コンクリート鉄筋配筋図 幅:300mm

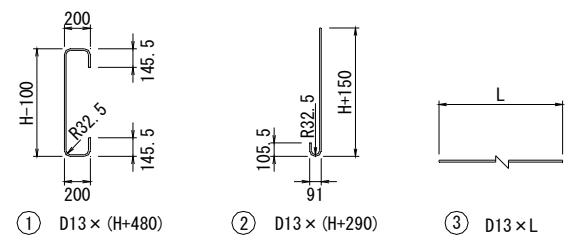
＜正面図＞



＜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)

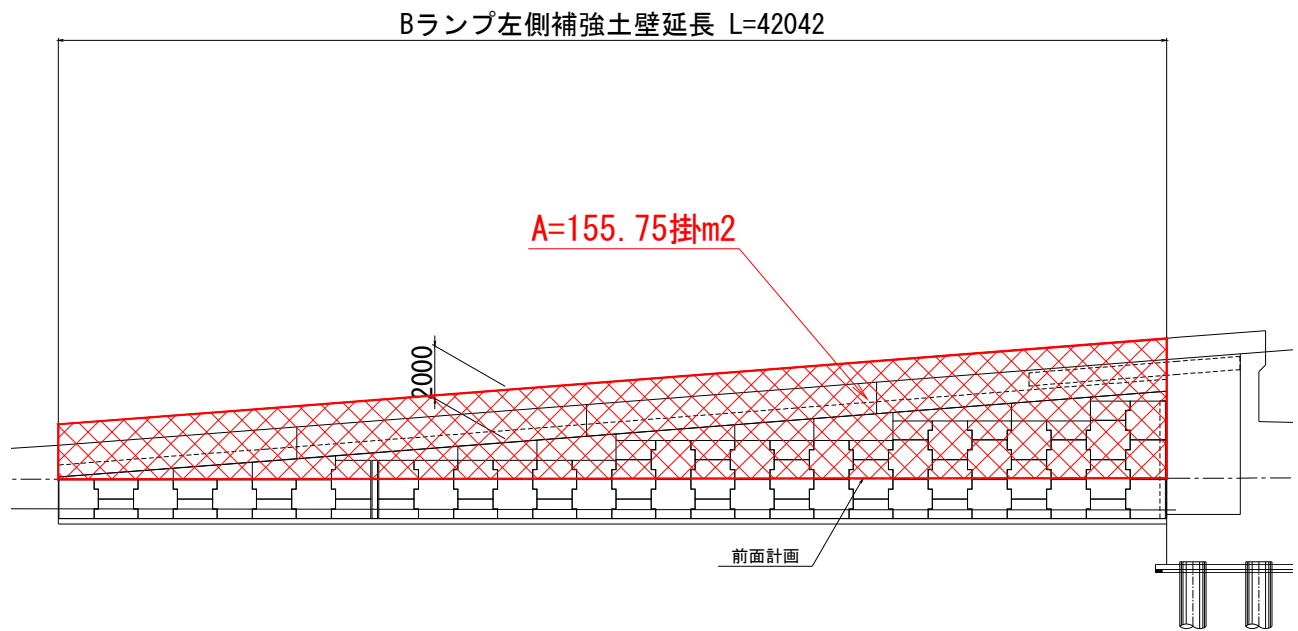
番号	径	長さ	本数	単位重量(kg/m)	質量(kg)	適用
①	D13	1,050	11	0.995	11.492	
②	D13	860	11	0.995	9.413	
③	D13	2,840	7	0.995	19.781	
鉄筋合計					40.686	

数量計算書

種 別：補強土壁工
細 別：足場
区 分：

略 図

参考図：桷組足場工設置正面図

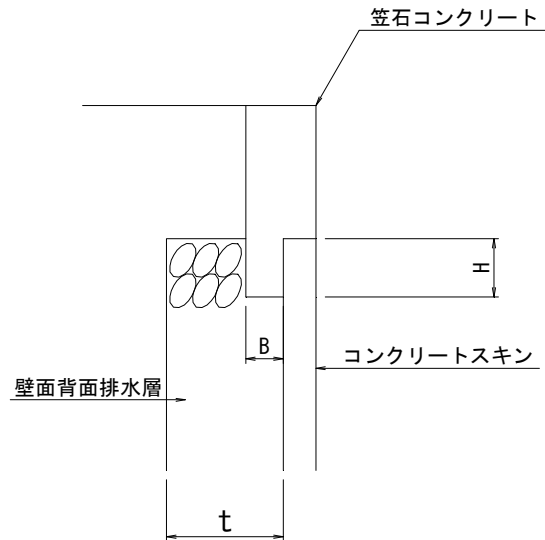


種 別／規 格	算 式	単 位	数 量
桷組足場	展開図参照	掛m2	155.750

数量計算書

種 別：補強土壁工
細 別：フィルター材
区 分：壁面背面排水層

略 図



補強土壁総面積 $A = 111.07 \text{ m}^2$
 笠石コンクリート工延長 $L = 42.04 \text{ m}$
 笠コン巻き込み部高さ $H = 0.25 \text{ m}$
 笠コン巻き込み部幅 $B = 0.16 \text{ m}$
 層厚 $t = 0.50 \text{ m}$

種 別／規 格	算 式	単 位	数 量
碎石 C-40	$V = 111.07 \times 0.50 - (0.25 \times 0.16 \times 42.04)$	m3	53.9

数量計算書

種 別：補強土壁工

細 別： フィルター材

区 分：基盤排水層・吸出防止材

延長 L= 42.04

[illegible]

数量計算書

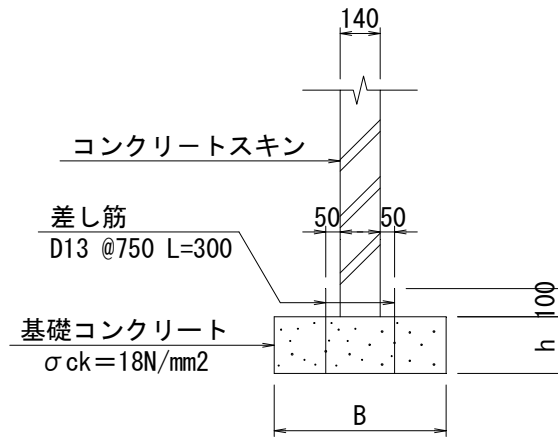
種 別：補強土壁基礎

細 別： コンクリート・型枠・差し筋

区 分：基礎工(B=400mm,h=200mm)

延長 L= 42.04m

略 図



B	h
0.40	0.20

種 別／規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V=0.20 \times 0.40 \times 42.04$	m3	3.4
型枠 均し	前後 $A=0.20 \times 2 \times 42.04 = 16.8 \text{ m}^2$ 端部 $A=0.20 \times 0.40 \times 2 = 0.2 \text{ m}^2$ 合 計	m2	17.0
差し筋 SD345 D13	箇所数 $n=42.04 \div 0.75 = 57 \text{ 箇所}$ $W=57 \times 2 \times 0.30 \times 0.995$	kg	34

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

區分: 延長 L= 42.04 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 σ ck=24N/mm2	V= 1.394×42.04	m3	58.6
均しコンクリート σ ck=18N/mm2	V= 0.155×42.04	m3	6.5
基礎砕石 C-40	V= 0.945×42.04	m3	39.7
型枠 鉄筋構造物	(前後) A= 4.043×42.04 = 170.0 (側面) A= 1.394×5箇所 = 7.0 合 計	m2 m2 m2	177.0
均しコンクリート型枠 均し	(前後) A= 0.100×42.04 = 4.2 (端部) A= 0.155×2 = 0.3 合 計	m2 m2 m2	4.5
鉄筋 SD345 D13	W= 864×3+691	kg	3283
鉄筋 SD345 D16～D25	(D16) W= 295×3+269	kg	1154
目地材 t=20mm	A= 1.394×5箇所	m2	7.0
発泡樹脂版 t=50mm	A= 0.500×42.04	m2	21.0
ゴムプレート t=10mm	A= 0.300×42.04	m2	12.6

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

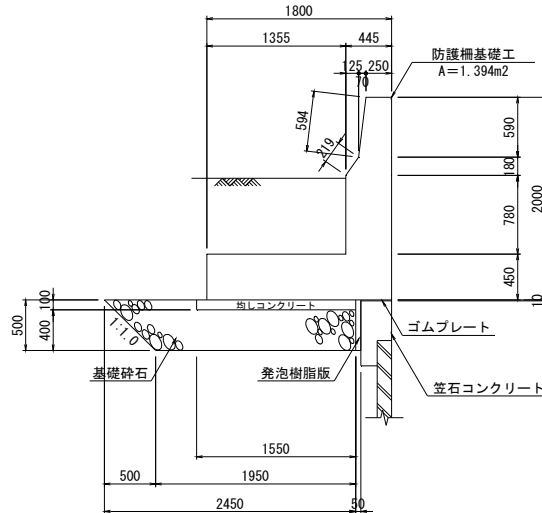
区 分：

略 図

種別:SC種

H=2.00m B=1.80m

フロリダ型防護柵基礎構造図



種 別／規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	断面積はCADより算出 $V=1.394 \times 1.00$	m3	1.394
均しコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V=1.55 \times 0.100 \times 1.00$	m3	0.155
基礎砕石 C-40	$V=((2.45+1.95) \times 0.50 \times 0.5)-0.155 \times 1.00$	m3	0.945
型 枠 鉄筋構造物	(前後) $A=(2.00 + 0.45 + 0.78 + 0.219 + 0.594) \times 1.00$ (側面型枠一箇所当り) 断面積はCADより算出 $A=1.394$	m2 m2	4.043 1.394
均しコンクリート型枠 均し	(前後) $A=0.10 \times 1.00$ (端部一箇所当り) $A=1.55 \times 0.100$	m2 m2	0.100 0.155
鉄筋 SD345 D13	$W=79$ (864kg/11m)	kg	79
鉄筋 SD345 D16～D25	(D16) $W=27$ (295kg/11m)	kg	27
目地材 t=20mm	(一箇所当り) 断面積はCADより算出 $A=1.394$	m2	1.394
発泡樹脂版 t=50mm	$A=0.50 \times 1.00$	m2	0.500
ゴムプレート t=10mm	$A=0.30 \times 1.00$	m2	0.300

数量集計表

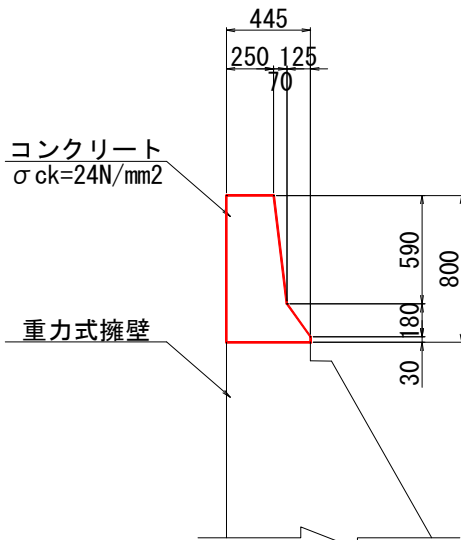
種 別：防護柵工

[illegible]

単位数量計算書

細 別：防護柵工
規 格：壁高欄

1式当り

略 図			
			
材料／規格	算 式	単 位	数 量
コンクリート σ ck=24N/mm2	$V = \{0.445 \times 0.80 - 1/2 \times (0.195 + 0.125) \times 0.59 - 1/2 \times 0.125 \times 0.18\} \times 29.737 = 7.44$	m3	7.44
型枠 一般型枠	$A = \{\sqrt{(0.07^2 + 0.59^2)} + \sqrt{(0.125^2 + 0.18^2)} + 0.03 + 0.80\} \times 29.737 = 48.87$	m2	48.87
鉄筋 SD345 D13	$W = 0.430 \times 2 + 0.416 = 1.276$	t	1.276
鉄筋 SD345 D16～D25	(D16) $W = 0.170 \times 3 = 0.510$	t	0.510
目地板 t=20mm	$A = 7.44 / 29.737 \times 2 = 0.50$	m2	0.50

【Bランプ右側】

数量集計表

種 別：場所打擁壁工

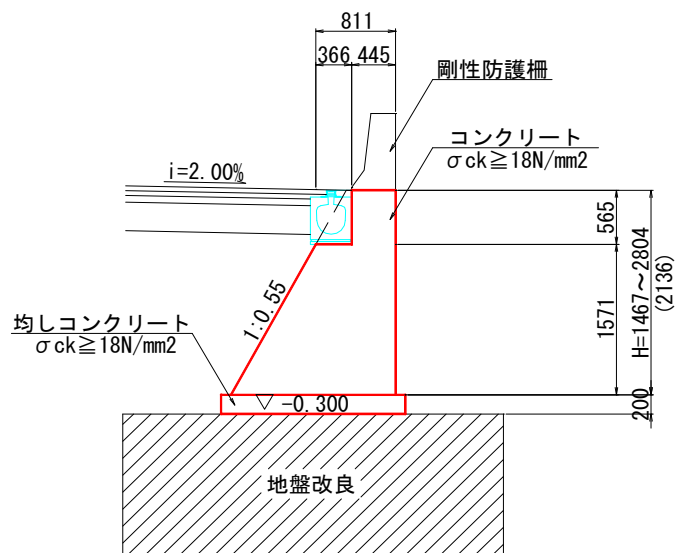
[illegible]

單位數量計算書

細 別：場所打擁壁工
規 格：右側重力式擁壁

1式当り

略 义



材料／規格	算 式	単 位	数 量
平均擁壁高さ	$H=1/2 \times (1.467+2.805)=2.136$	m	2.14
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$V=\{1/2 \times (0.811+1.675) \times 1.571+0.445 \times 0.565\}$ $\times 25.676=56.59$	m ³	56.6
型枠	$A=2.204 \times 2=4.41$ $A=(1.571+1.571 \times 1.1413+0.565 \times 2) \times 25.676=115.39$	m ²	119.8
砕石基礎 t=200(RC-40)	$(1.571 \times 0.55+0.811+0.20) \times 25.676$	m ²	48.1

数 量 集 計 表

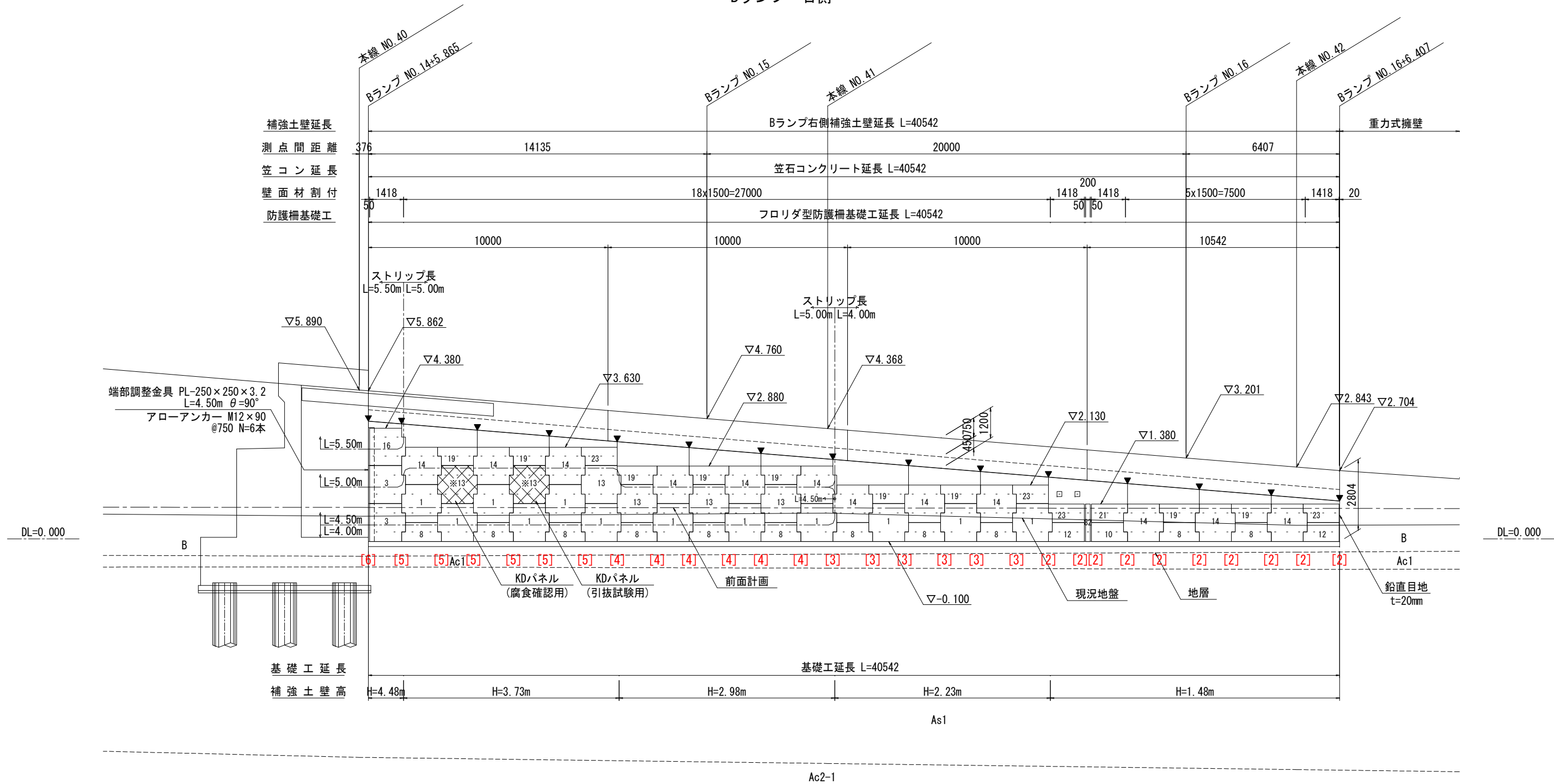
工種：擁壁工

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)	m2	104. 4	延長L=40. 54m
	補強材 (リブ付ストリップ)	4. 0×80×L	m	1062. 5	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	3. 5	SS400 めっき付き
	副資材	透水防砂材 (4×420×L)	m	90. 0	
		端部調整金具 (θ = 90°) (PL-250×250×3. 2)	m	4. 50	めっき付き L=1. 50m×3
		アローアンカー (角座金・ナットを含む) (M12×90)	本	6	めっき付き
		鉛直目地材 (20×140× L)	m	2. 0	
		ボルト・ナット (M12×40)	本	488	めっき付き
		ゴムプレート (20×75×600)	枚	68	水平目地材
		コネクティブストリップ (6. 0×60×428)	本	2	めっき付き
	笠石コンクリート	σ ck=24N/mm2	m3	8. 8	延長L=40. 54m
	天端鉄筋	SD345 D13	kg	556	
	天端型枠	鉄筋構造物	m2	60. 9	
	副資材	目地材 (t=20mm)	m2	3. 2	
	足場		掛m2	156. 4	枠組足場
	フィルター材	砕石 (C-40)	m3	50. 6	壁面背面排水層
		砕石 (C-40)	m3	-	基盤排水層
		吸出防止材 (t=2. 1mm)	m2	-	基盤排水層
補強土壁基礎	コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	3. 2	延長L=40. 54m
(B=400, t=200)	型 枠	均し	m2	16. 4	
	差し筋	SD345 D13	kg	33	

※基盤排水層は、Bランプ左側にて計上

展開図(正面)
Bランプ 右側



※ []印の数字は透水防砂材の番号を示す

凡例	
L	設計計算により決定したストリップ長（設計長）を示す。
-	ストリップ（設計長）を直角方向に敷設する。
□	笠石コンクリートに接続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。
▼	伸縮目地（t=20mm）を設置する。

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)		104.386 m2
フルサイズ 標準型	AN 4 (スキン番号1) 12 枚 W1.500×H1.500×12枚 (2.250 m ² /枚) = 27.000 m2 AN 6 (スキン番号13) 4 枚 W1.500×H1.500×4枚 (2.250 m ² /枚) = 9.000 m2 AN 6(KD) (スキン番号※13) 2 枚 W1.500×H1.500×2枚 (2.250 m ² /枚) = 4.500 m2	(73.493 m2)
標準型天端	AU 6 (スキン番号14) 12 枚 W1.500×H1.480×12枚 (2.220 m ² /枚) = 26.640 m2	
左端標準型	CLN 4 (スキン番号3) 2 枚 W1.418×H1.500×2枚 (2.127 m ² /枚) = 4.254 m2	
左端標準型天端	CLU 6 (スキン番号16) 1 枚 W1.418×H1.480×1枚 (2.099 m ² /枚) = 2.099 m2	
ハーフサイズ 1/2型天端	BU 3 (スキン番号19) 9 枚 W1.500×H0.730×9枚 (1.095 m ² /枚) = 9.855 m2	(30.597 m2)
1/2型下端	BD 2 (スキン番号8) 11 枚 W1.500×H0.750×11枚 (1.125 m ² /枚) = 12.375 m2	
1/2型左端天端	DLU 3 (スキン番号21) 1 枚 W1.418×H0.730×1枚 (1.035 m ² /枚) = 1.035 m2	
1/2型左端下端	DLD 2 (スキン番号10) 1 枚 W1.418×H0.750×1枚 (1.064 m ² /枚) = 1.064 m2	
1/2型右端天端	DRU 3 (スキン番号23) 4 枚 W1.418×H0.730×4枚 (1.035 m ² /枚) = 4.140 m2	
1/2型右端下端	DRD 2 (スキン番号12) 2 枚 W1.418×H0.750×2枚 (1.064 m ² /枚) = 2.128 m2	
Tコーナー T型 標準型天端	TAU 2 (スキン番号82) 1 枚 W0.200×H1.480×1枚 (0.296 m ² /枚) = 0.296 m2	(0.296 m2)

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)	L=4.00m	×	118	=	472.00 m	1062.50 m
4.0×80×L	L=4.50m	×	82	=	369.00 m	
SS400 めっき付き	L=5.00m	×	41	=	205.00 m	
	L=5.50m	×	3	=	16.50 m	
			244本	合計	1062.50 m	
補強材(リブ付ストリップ)	L=1.00m (腐食モニタリング用)	×	1	=	1.00 m	3.50 m
(試験用)	L=2.50m (引抜き試験用)	×	1	=	2.50 m	
4.0×80×L			2本	合計	3.50 m	
SS400 めっき付き						
透水防砂材	[2] - H=1.48m (鉛直方向)	×	10	=	14.80 m	90.00 m
4×420×L	[3] - H=2.23m (鉛直方向)	×	6	=	13.38 m	
(展開図参照)	[4] - H=2.98m (鉛直方向)	×	6	=	17.88 m	
	[5] - H=3.73m (鉛直方向)	×	6	=	22.38 m	
	[6] - H=4.48m (鉛直方向)	×	1	=	4.48 m	
				合計	72.92 m	
				合計×1.1(ロス率10%)	80.21 m	
				設計数量(10.0m単位)	90.00 m	
	※[]内の数字は数量計算書内展開図参照。					
	※透水防砂材高=0.75(最少設置高)×設置段数-天端調整高 凡例 7.48m = 0.75m × [10]段 - 0.02m					
端部調整金具	L=1.50m×3枚 (θ = 90°)× 1箇所			=	4.50 m	4.50 m
PL-250×250×3.2 めっき付き (展開図参照)						
アローアンカー	端部調整金具枚数 3枚	×	2本	=	6 本	6 本
M12×90 めっき付き (角座金・ナット含む)						

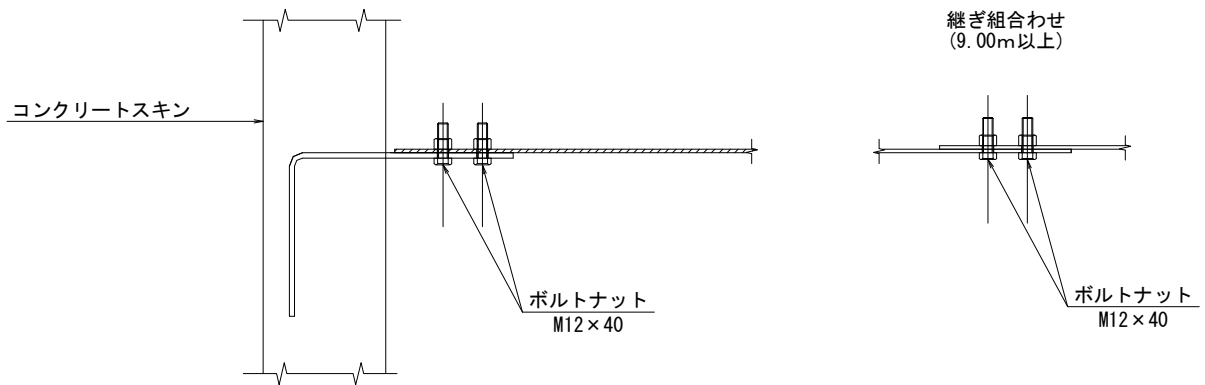
数量計算書

種 別：補強土壁工

細 別： 副資材

区分：

略 义

[illegible]

数量計算書

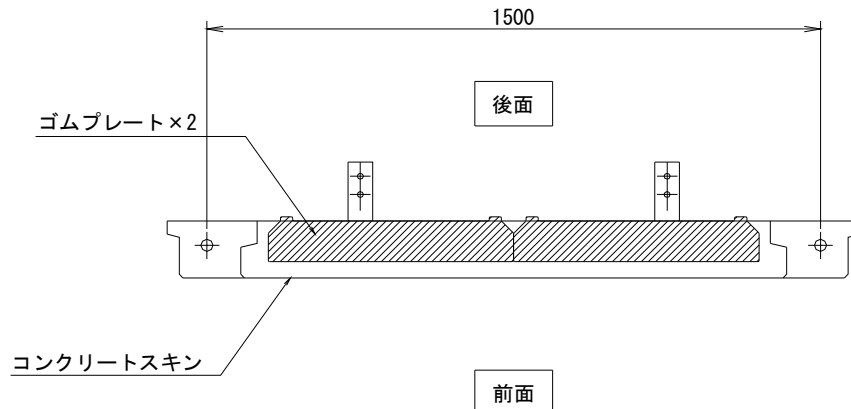
種 別：補強土壁工

細 別： 副資材

区分：

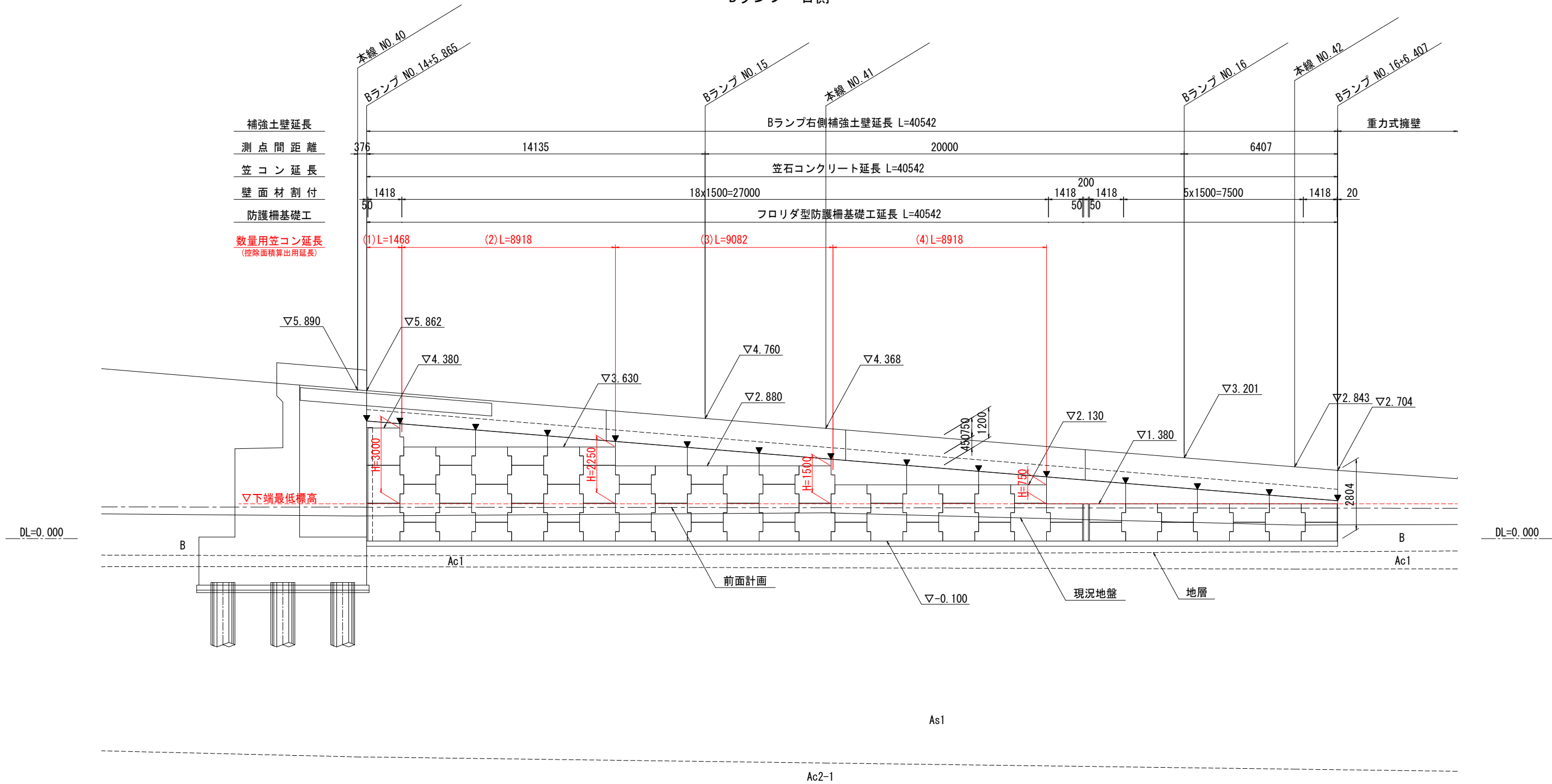
略 図

ゴムプレート取付詳細図

[illegible]

展開図(正面)

Bランプ 右側



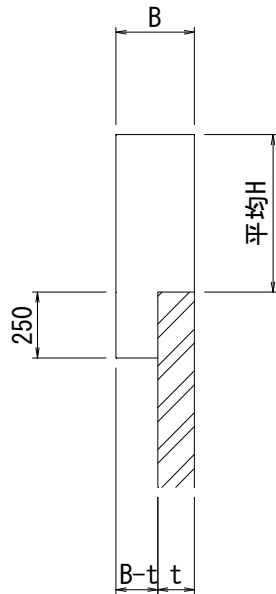
数量計算書

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= 40.54 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= 0.587 m

平均高断面積

$$A = (B \times H + 0.25 \times (B - t)) = 0.216 \text{ m}^2$$

種 別／規 格	算 式	単 位	数 量
笠石コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$A \times L$ $V = 0.216 \times 40.54$	m ³	8.8
天端鉄筋 SD345 D13	延長当り箇所数 n= 40.54 ÷ 3.00 = 13.51 箇所 (鉄筋質量表参照) W= 41.124 × 13.51 =	kg	556
天端型枠 鉄筋構造物	(前面・後面) $A = (0.587 + 0.837) \times 40.54 = 57.7 \text{ m}^2$ (側面部) 側面部箇所数 15 箇所 $A = 0.216 \times 15 = 3.2 \text{ m}^2$ 合 計	m ²	60.9
目地材 t=20mm	目地設置箇所数 15 箇所 $A = 0.216 \times 15$	m ²	3.2
足 場 枠組足場		掛m ²	156.4

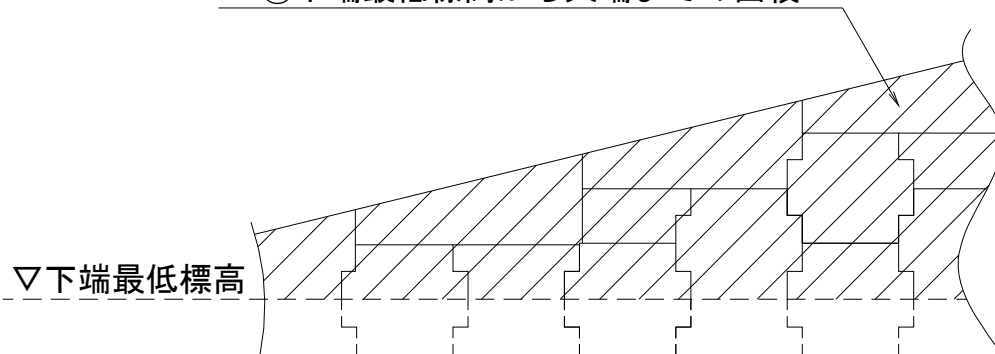
数量計算書

種 別： 補強土壁工
細 別： 笠石コンクリート
区 分：

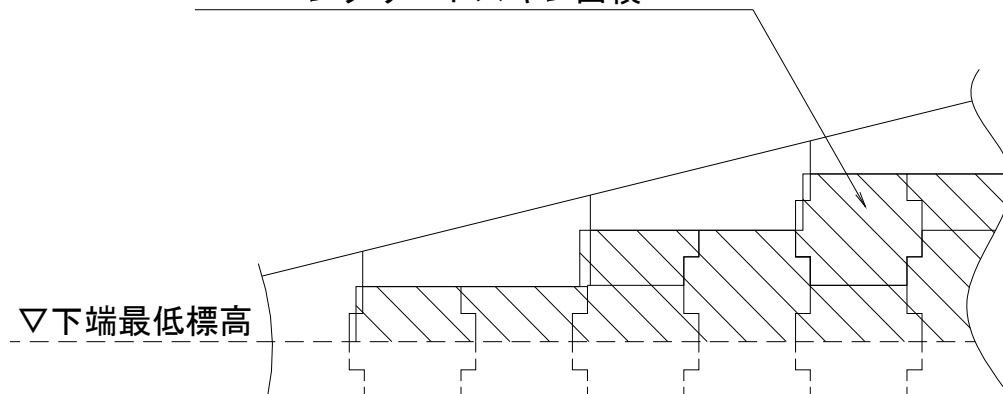
略 図

笠石コンクリート数量計算書(面積及び平均高の算出)

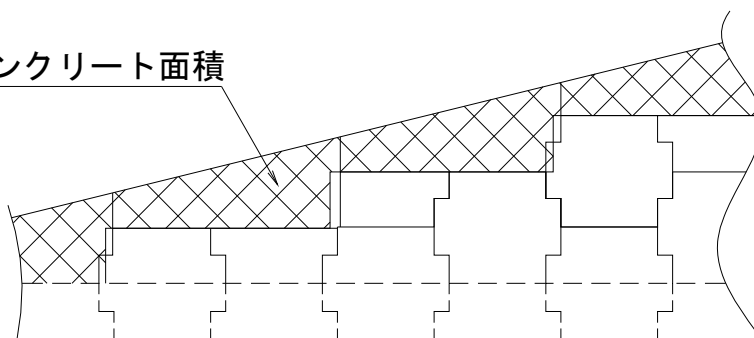
① 下端最低標高から天端までの面積



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



—

=

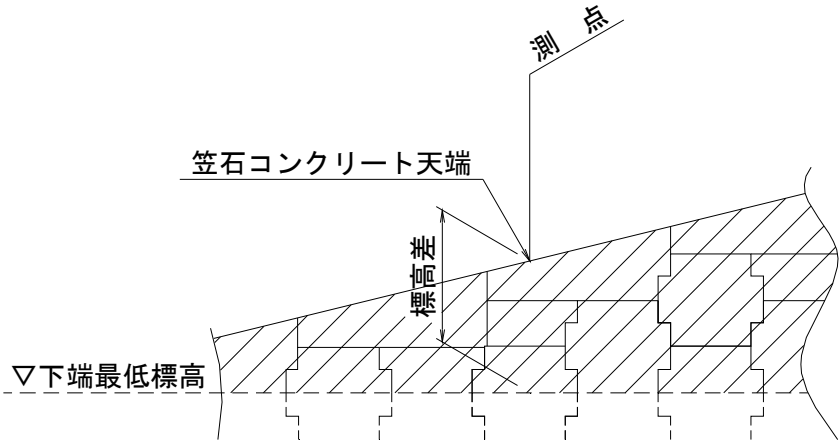
数量計算書

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

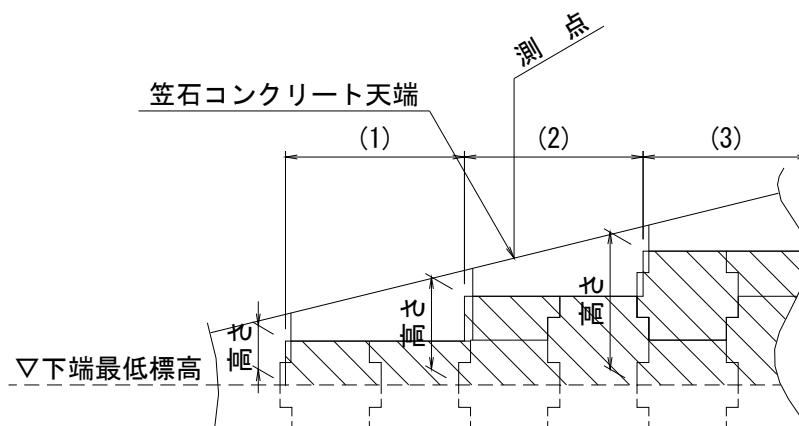


①笠石コンクリート下端最低標高H=1.380から笠石コンクリート天端高までの面積表

測 点	距離(m)	天端標高(m)	下端最低標高(m)	標高差(m)	面積(m2)
Bランプ NO.14+5.865		4.652	1.380	3.272	
Bランプ NO.15	14.135	3.550	1.380	2.170	38.461
Bランプ NO.16	20.000	1.991	1.380	0.611	27.810
Bランプ NO.16+6.407	6.407	1.494	1.380	0.114	2.323
合計	40.542				68.594

種 別： 補強土壁工
細 別： 笠石コンクリート
区 分：

笠石コンクリート数量計算書(面積及び平均高の算出)



②笠石コンクリート下端最低標高H=1.380から上の控除分コンクリートスキンの面積表

	高さ(m)	延長(m)	面積 (m2)
(1)	3.000	1.468	4.404
(2)	2.250	8.918	20.066
(3)	1.500	9.082	13.623
(4)	0.750	8.918	6.689
	合 計		44.782

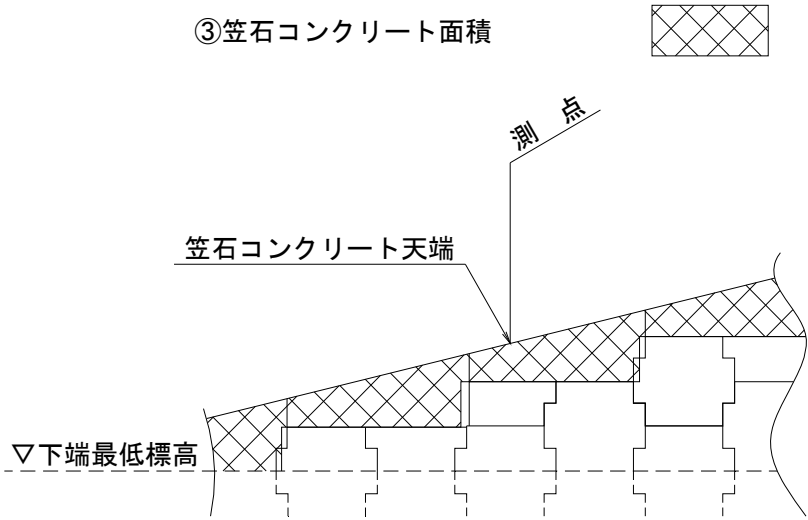
※()内の数字は数量計算書内展開図参照。

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)				
68.594	-	44.782	=	23.812 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)				
23.812	÷	40.542	=	<u>0.587</u> m

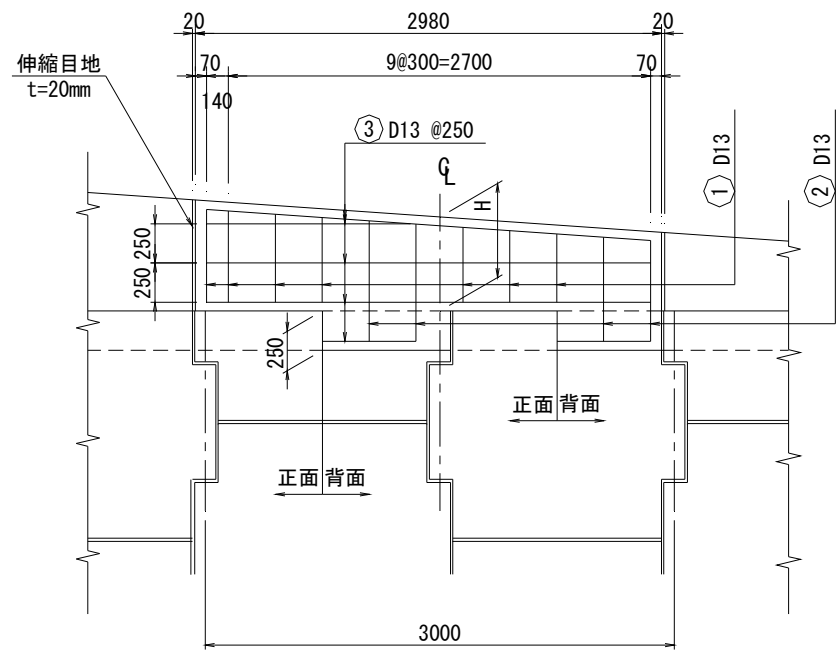
数量計算書

種 別：補強土壁工
細 別：天端鉄筋
区 分：

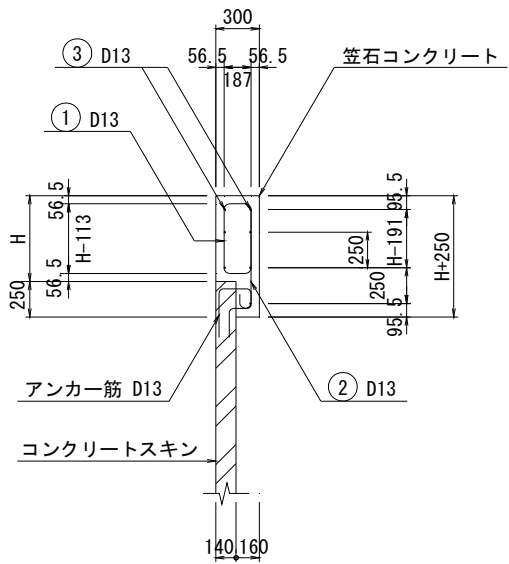
略 図

笠石コンクリート鉄筋配筋図 幅:300mm

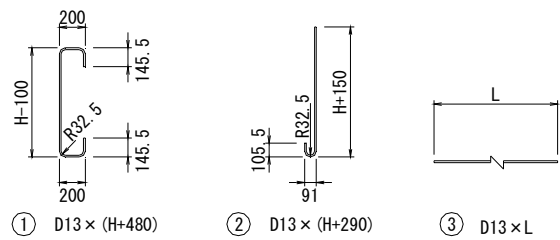
＜正面図＞



＜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	1,070	11	0.995	11.711	
②	D13	880	11	0.995	9.632	
③	D13	2,840	7	0.995	19.781	
鉄筋合計					41.124	

数量計算書

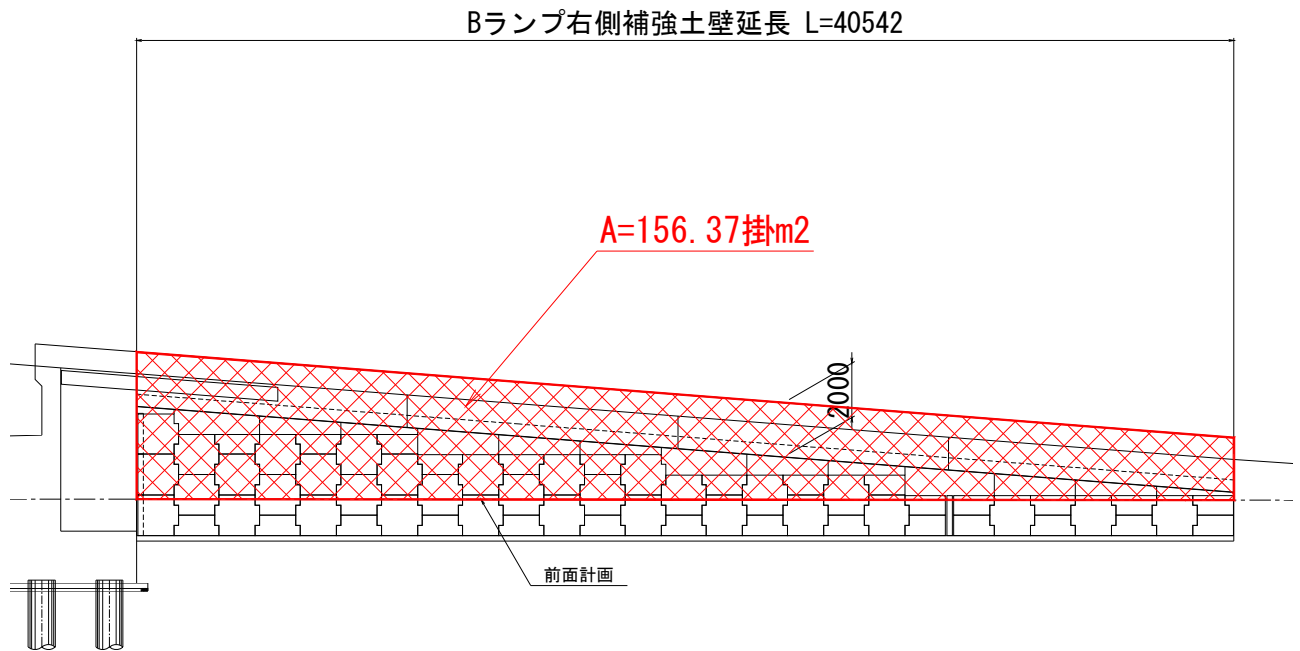
種 別：補強土壁工

細 別：足場

区 分：

略 図

参考図：桷組足場工設置正面図

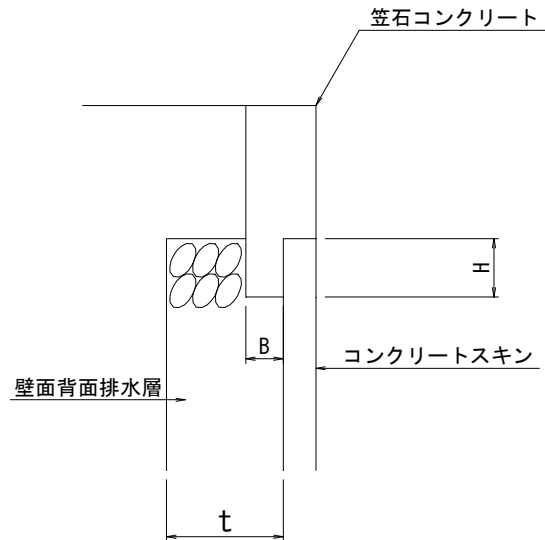


種 別／規 格	算 式	単 位	数 量
桷組足場	展開図参照	掛m ²	156.370

数量計算書

種 別：補強土壁工
細 別：フィルター材
区 分：壁面背面排水層

略 図



補強土壁総面積 $A = 104.39 \text{ m}^2$
 笠石コンクリート工延長 $L = 40.54 \text{ m}$
 笠コン巻き込み部高さ $H = 0.25 \text{ m}$
 笠コン巻き込み部幅 $B = 0.16 \text{ m}$
 層厚 $t = 0.50 \text{ m}$

種 別／規 格	算 式	単 位	数 量
碎石 C-40	$V = 104.39 \times 0.50 - (0.25 \times 0.16 \times 40.54)$	m3	50.6

数量計算書

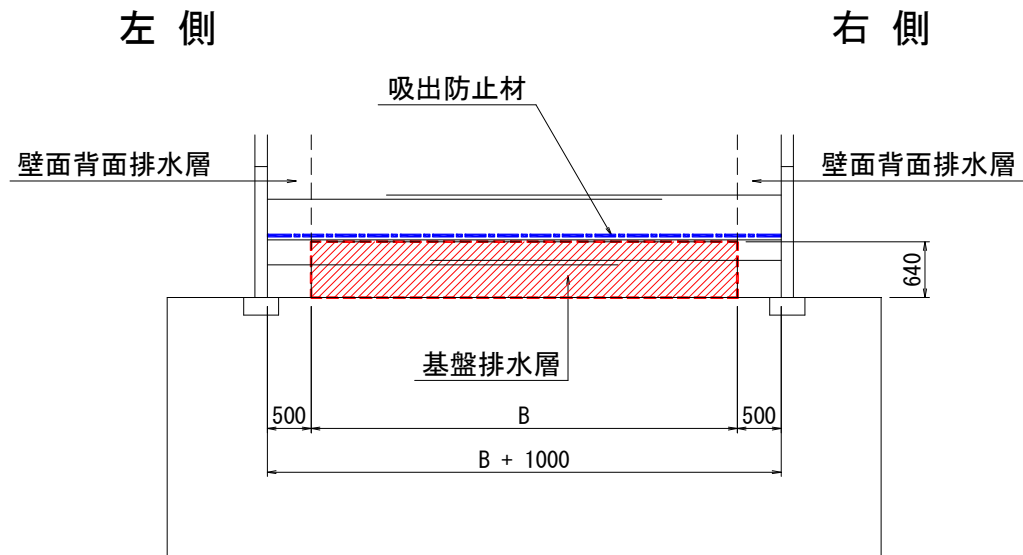
種 別：補強土壁工

細 別： フィルター材

区 分：基盤排水層・吸出防止材

延長 L=

略 义



種 別／規 格	算 式	単位	数 量
砕石 C-40	Bランプ左側にて計上		
吸出防止材 t=2.1mm	Bランプ左側にて計上		

数量計算書

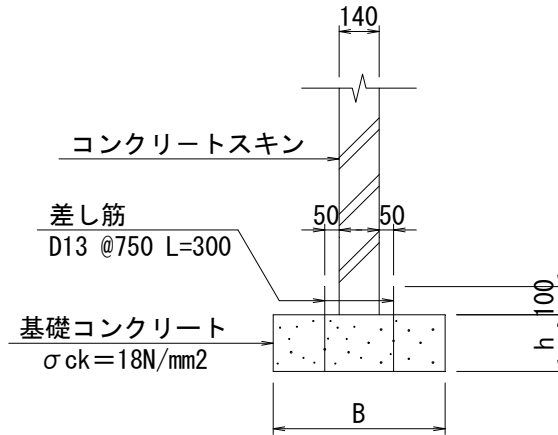
種 別：補強土壁基礎

細 別： コンクリート・型枠・差し筋

区 分：基礎工(B=400mm,h=200mm)

延長 L= 40.54m

略 図



B	h
0.40	0.20

種 別／規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V=0.20 \times 0.40 \times 40.54$	m3	3.2
型枠 均し	前後 $A=0.20 \times 2 \times 40.54 = 16.2 \text{ m}^2$ 端部 $A=0.20 \times 0.40 \times 2 = 0.2 \text{ m}^2$ 合 計	m2	16.4
差し筋 SD345 D13	箇所数 $n=40.54 \div 0.75 = 55 \text{ 箇所}$ $W=55 \times 2 \times 0.30 \times 0.995$	kg	33

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・基礎碎石・型枠・均しコンクリート型枠・鉄筋・副資材

区分: 延長 L= 40.54 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 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$V=1.439 \times 40.54$	m3	58.3
均しコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V=0.165 \times 40.54$	m3	6.7
基礎砕石 C-40	$V=0.985 \times 40.54$	m3	39.9
型枠 鉄筋構造物	(前後) $A=4.043 \times 40.54$ = 163.9 (側面) $A=1.439 \times 5$ 箇所 = 7.2 合 計	m2 m2 m2	171.1
均しコンクリート型枠 均し	(前後) $A=0.100 \times 40.54$ = 4.1 (端部) $A=0.165 \times 2$ = 0.3 合 計	m2 m2 m2	4.4
鉄筋 SD345 D13	$W=782 \times 3+827$	kg	3173
鉄筋 SD345 D16～D25	(D16) $W=288 \times 3+295$	kg	1159
目地材 t=20mm	$A=1.439 \times 5$ 箇所	m2	7.2
発泡樹脂版 t=50mm	$A=0.500 \times 40.54$	m2	20.3
ゴムプレート t=10mm	$A=0.300 \times 40.54$	m2	12.2

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・基礎碎石・型枠・均しコンクリート型枠・鉄筋・副資材

1 m 当り

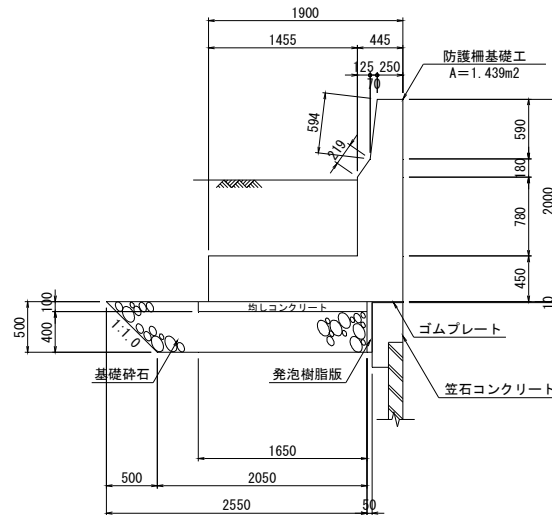
区 分：

略 図

種別:SC種

H=2.00m B=1.90m

フロリダ型防護柵基礎構造図



種 別／規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	断面積はCADより算出 $V=1.439 \times 1.00$	m3	1.439
均しコンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V=1.65 \times 0.100 \times 1.00$	m3	0.165
基礎碎石 C-40	$V=((2.55+2.05) \times 0.50 \times 0.5) - 0.165 \times 1.00$	m3	0.985
型 枠 鉄筋構造物	(前後) $A=(2.00 + 0.45 + 0.78 + 0.219 + 0.594) \times 1.00$ (側面型枠一箇所当り) 断面積はCADより算出 $A=1.439$	m2 m2	4.043 1.439
均しコンクリート型枠 均し	(前後) $A=0.10 \times 1.00$ (端部一箇所当り) $A=1.65 \times 0.100$	m2 m2	0.100 0.165
鉄筋 SD345 D13	$W=78$ (782kg/10m)	kg	78
鉄筋 SD345 D16～D25	(D16) $W=29$ (288kg/10m)	kg	29
目地材 t=20mm	(一箇所当り) 断面積はCADより算出 $A=1.439$	m2	1.439
発泡樹脂版 t=50mm	$A=0.50 \times 1.00$	m2	0.500
ゴムプレート t=10mm	$A=0.30 \times 1.00$	m2	0.300

数量集計表

種 別：防護柵工

[illegible]

単位数量計算書

細 別：防護柵工
規 格：壁高欄

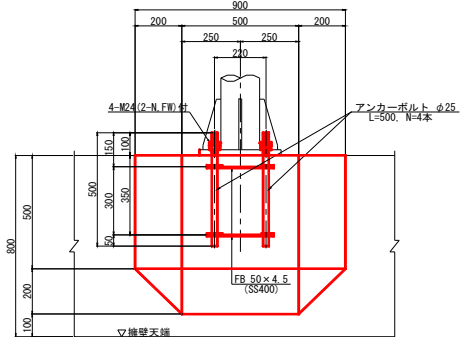
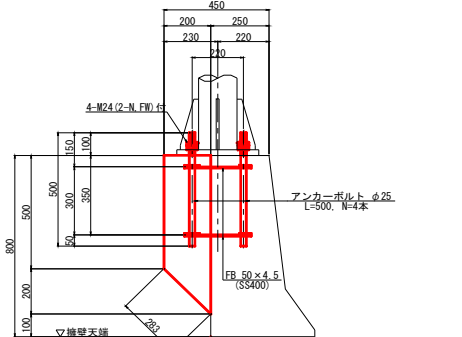
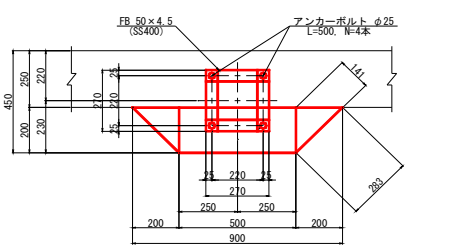
1式当り

略 図			
445 250 125 70 コンクリート σ_{ck}=24N/mm² 重力式擁壁 590 800 180 30			
材料／規格	算 式	単 位	数 量
コンクリート σ _{ck} =24N/mm ²	$V = \{0.445 \times 0.80 - 1/2 \times (0.195 + 0.125) \times 0.59 - 1/2 \times 0.125 \times 0.18\} \times 25.676 = 6.43$	m ³	6.43
型枠 一般型枠	$A = \{\sqrt{(0.07^2 + 0.59^2)} + \sqrt{(0.125^2 + 0.18^2)} + 0.03 + 0.80\} \times 25.676 = 42.19$	m ²	42.19
鉄筋 SD345 D13	$W = 0.519 + 0.455 + 0.302 = 1.276$	t	1.276
鉄筋 SD345 D16～D25	(D16) $W = 0.210 \times 3 = 0.630$	t	0.630
目地板 t=20mm	$A = 6.43 / 25.676 \times 2 = 0.50$	m ²	0.50

単位数量計算書

細 別：防護柵工
規 格：壁高欄照明受け台

1箇所当り

略 図			
正面図  断面図  平面図 			
材料／規格	算 式	単 位	数 量
コンクリート σ ck=24N/mm2	$V=1/2 \times (0.50+0.70) \times 0.20 \times 1/2 \times (0.50+0.90)=0.08$	m3	0.08
型枠 一般型枠	$A=(0.50+0.20/\sin 45^\circ) \times 0.50$ $+1/2 \times (0.50+0.70) \times 0.20/\sin 45^\circ \times 2=0.73$	m2	0.73
鉄筋 SD345 D13	W=0.013	t	0.013
アンカーボルト φ 25×500 (SS400)	N=1	組	1

単位数量計算書

細 別：
規 格：浅層改良工数量計算書

1式当り

略 図

(Bランプ側)

Bランプ部

補強土壁 重力式擁壁

浅層改良工 $V=398\text{m}^3$

NO. 41 NO. 42 NO. 43

NO. 16 NO. 17 NO. 18

補強土壁 重力式擁壁

ナカ1S2 H-09 H-09

T 安宅南6
E スエヒロナカ1S1

補強土壁部

NO. 16

設計基準強度
quck = 400 (kN/m²)

左側

右側

6140 5500 320

▽ 3.261 i=2.00% ▽ 3.306 ▽ 3.201 ▽ -0.100

浅層混合処理

重力式部

NO. 17

設計基準強度
quck = 400 (kN/m²)

左側

右側

6140 5500 320

▽ 1.953 ▽ 1.908 i=2.00% ▽ 1.848 ▽ -0.300

浅層混合処理

材料／規格

算

式

単位

数量

セメント混合処理 V= 上記参考図より
添加量120kg/m³

m³

398

398.0 / 1.1

m²

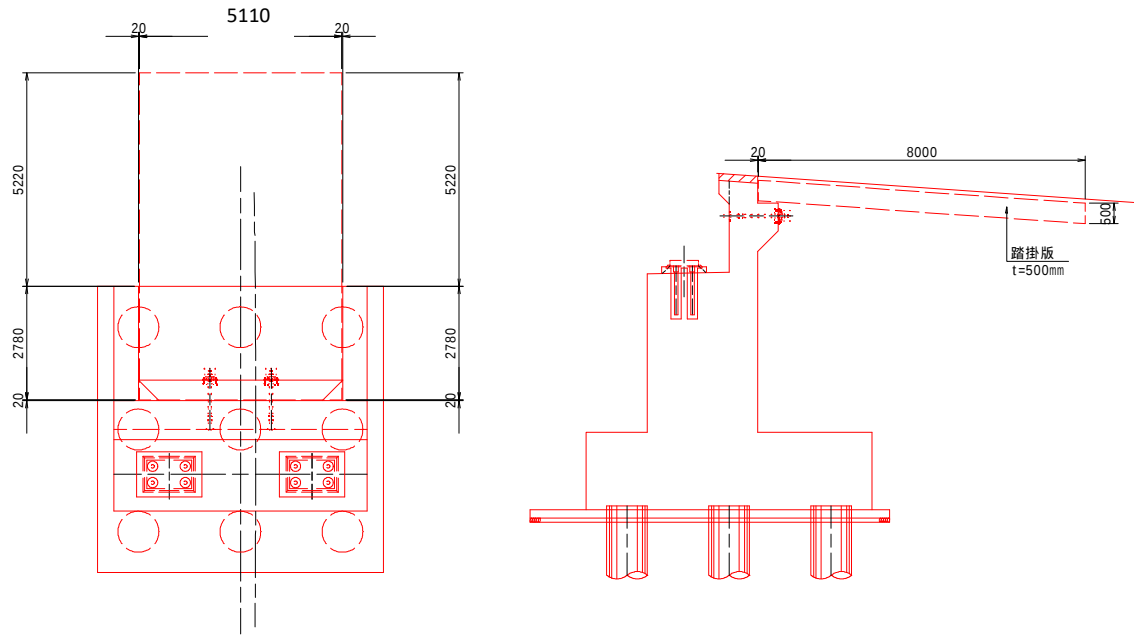
362

§ 1. BA1橋台数量集計表

種別	細別	規格		数量区分	単位	数量
踏掛版工	コンクリート	σ ck=24N/mm2		鉄筋構造物	m ³	20.4
	型 枠	一般型枠			m2	7.8
	鉄筋	SD345	D13	一般構造物(吊上げ有)	t	0.033
			D16	〃	〃	0.000
			D19	〃	〃	0.000
			D22	〃	〃	1.625
			D25	〃	〃	1.091
			D16～D25小計	〃	〃	2.716
	目地材	t=20mm			m2	7.9
路盤紙				m2	38.4	

§ 2. BA1橋台数量内訳

2.9 踏掛版工



1) コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
 $V = 8.000 \times 5.110 \times 0.500 = 20.44 \text{ m}^3$

2) 型枠
 $A = (5.110 + 5.220 + 5.220) \times 0.500 = 7.78 \text{ m}^2$

3) 目地材
 左右ウイング部
 $A = 2.800 \times 0.500 \times 2 = 2.80 \text{ m}^2$
 パラペット背面部
 $A = 5.110 \times 0.500 = 2.56 \text{ m}^2$
 踏掛版受台部
 $A = 0.50 \times 5.110 = 2.56 \text{ m}^2$
 合計 = 7.9 m²

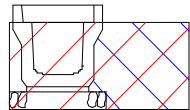
4) 路盤紙
 $A = 7.520 \times 5.110 = 38.43 \text{ m}^2$

5) 鉄筋

	材質	径(mm)	質量(kg)			ガス圧接箇所(箇所)	
踏掛版	SD345	D10	0	0	2749	0	0
		D13	33	33		0	
		D16	0	2716		0	
		D19	0			0	
		D22	1625			0	
		D25	1091			0	
		D29	0	0		0	
		D32	0			0	

土工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
土工						
作業土工						
床掘B				m3		
	補強土壁		478. 0	m3	478	
	排水工		229. 7+14. 4	m3	244	
	縁石工		27. 1	m3	27	
	路側工		21. 7+9. 6	m3	31	
	標識工		26. 0	m3	26	806
埋戻し						
	補強土壁		60. 4	m3	60	
	排水工		69. 8+58. 2+8. 6	m3	137	
	縁石工		9. 1	m3	9	
	路側工		18. 6+1. 5	m3	20	
	標識工		19. 4	m3	19	245
基面整正	土砂					
	側溝		16. 1+65. 9+110. 9	m2	192. 9	
	管渠		41. 8+9. 8+4. 2	〃	55. 8	
	柵		0. 9+0. 6+2. 9	〃	4. 4	
	縁石・ブリンカー		3. 9+0. 4	〃	4. 3	
	標識		5. 2	〃	5. 2	263
残土	土砂		806-79/0. 9	m3		718. 2

排水工				土 工 計 算 書									
測 点	距 離	床掘りB, H≤5(土砂)			埋戻 W<1.0m (碎石)			埋戻 W<1.0m (碎石)			埋戻しコンクリート		
		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. 39 + 9.45		1.4			0.4			0.6			0.05		
NO. 40 + 0.00	16.94	1.4	1.40	23.7	0.4	0.40	6.8	0.6	0.60	10.2	0.05	0.050	0.85
NO. 41 + 0.00	20.00	1.4	1.40	28.0	0.4	0.40	8.0	0.5	0.55	11.0	0.05	0.050	1.00
NO. 42 + 0.00	20.00	1.4	1.40	28.0	0.4	0.40	8.0	0.5	0.50	10.0	0.05	0.050	1.00
NO. 43 + 0.00	20.00	1.3	1.35	27.0	0.4	0.40	8.0	0.5	0.50	10.0	0.05	0.050	1.00
NO. 44 + 0.00	20.00	2.0	1.65	33.0	0.5	0.45	9.0	0.6	0.55	11.0	0.04	0.045	0.90
NO. 45 + 0.00	20.00	1.4	1.70	34.0	0.5	0.50	10.0	0.0	0.30	6.0	0.52	0.280	5.60
NO. 46 + 0.00	20.00	1.4	1.40	28.0	0.5	0.50	10.0	0.0	0.00	0.0	0.43	0.475	9.50
NO. 47 + 0.00	20.00	1.4	1.40	28.0	0.5	0.50	10.0	0.0	0.00	0.0	0.43	0.430	8.60
小計	156.94			229.7			69.8			58.2			28.45
1号U型側溝	L=4.8+9.8+7.7+6.4=28.7m												
	28.70	0.5	0.50	14.4	0.3	0.30	8.6						
小計	28.70			14.4			8.6						



縁石工				土 工 計 算 書									
測 点	距 離	床掘りB, H≤5(土砂)			埋戻 W<1.0m (碎石)						埋戻しコンクリート		
		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. 39 + 9.45		0.1			0.1						0.27		
NO. 40 + 0.00	10.55	0.1	0.10	1.1	0.1	0.10	1.1				0.27	0.270	2.85
NO. 41 + 0.00	20.00	0.2	0.15	3.0	0.1	0.10	2.0				0.37	0.320	6.40
NO. 42 + 0.00	20.00	0.4	0.30	6.0	0.1	0.10	2.0				0.60	0.485	9.70
NO. 43 + 0.00	20.00	0.5	0.45	9.0	0.1	0.10	2.0				0.68	0.640	12.80
NO. 44 + 0.00	20.00	0.3	0.40	8.0	0.1	0.10	2.0				0.39	0.535	10.70
小計	90.55			27.1			9.1						42.45
2号管渠													
NO. 13 + 13.69		1.4			1.2								
NO. 14 + 9.21	15.50	1.4	1.40	21.7	1.2	1.20	18.6						
小計	15.50			21.7			18.6						
横断													
NO. 13 + 13.19	4.90	1.5	1.50	7.4	0.3	0.30	1.5						
NO. 18 + 4.65	5.40	0.4	0.40	2.2									
小計				9.6			1.5						

NO. 13+13.19横断

L=2.58m

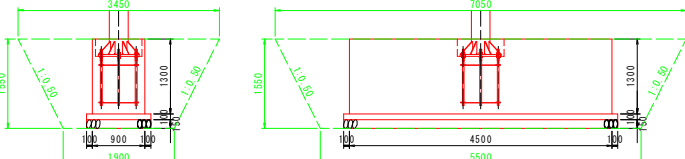
床掘 1.5
埋戻 0.3

ランプNO. 18+4.65横断

床掘
L=6.23m 0.4

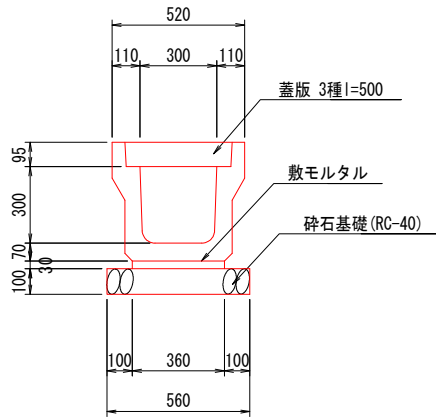
標識工 作業土工 一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
床掘り 土砂	床掘 案内標識 $0.5 \times (3.45 + 1.9) \times 0.5 \times (7.05 + 5.5) \times 1.55 = 26.0$	26.0 m3
埋戻し 小規模	埋戻し 案内標識 $26.0 - (0.9 \times 1.3 \times 4.5 + 1.1 \times 0.25 \times 4.7) = 19.4$	19.4 m3
基面整正 土砂	案内標識 1.1×4.7	5.2 m2
標識 土工図		
		

排水工計算書

1号U型側溝

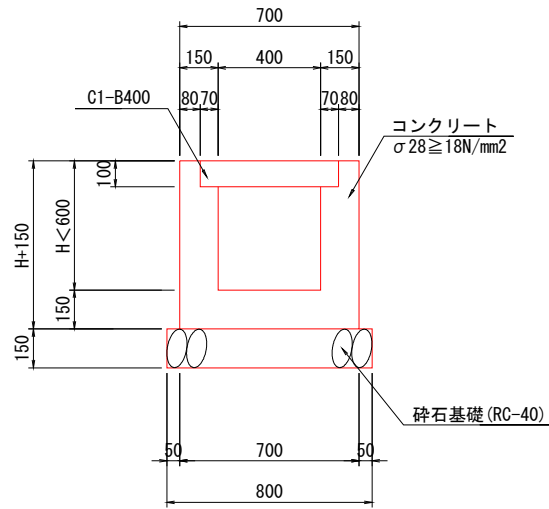


10.0m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
落ちふた式U型側溝		3種-300A		
	419kg/個	10.0/2.0	個	5.00
碎石基礎	t=10cm, RC-40			
		0.56 × 10.0	m ²	5.60
蓋版	45kg/枚			
		2 × 10.0	枚	20.00
	延長	延長調書より	m	28.70
基面整正		0.56 × 28.70	m ²	16.1

排水工計算書

5号U型側溝

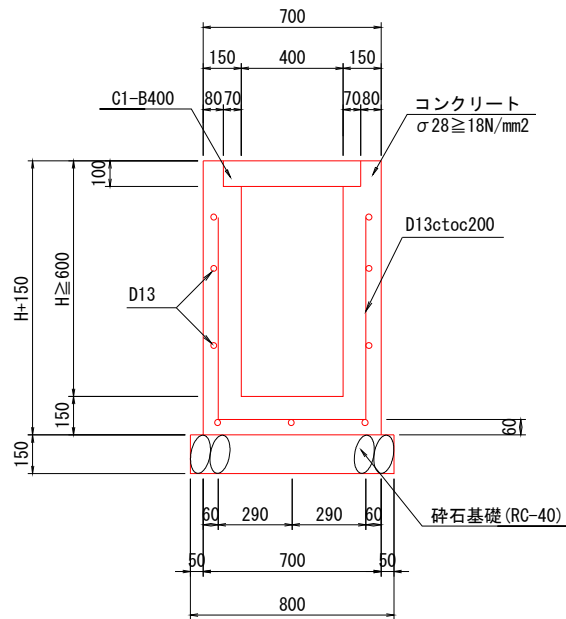


1.0式当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	18N/mm ² 以上			
		$0.30 \times H + 0.15 \times 0.70 - 0.07 \times 0.10 \times 2$	m ³	4.01
型枠	小型構造物			
		$(H + 0.15) \times 4$	m ²	44.04
碎石基礎	t=15cm, RC-40			
		0.80×15.73	m ²	12.58
目地材	t=10mm			
		$4.01 \times 1/10.0$	m ²	0.401
蓋版				
	C1-B400	2×15.73	枚	31.5
		延長	m	82.41
基面整正		0.80×82.4	m ²	65.9

排水工計算書

6号U型側溝



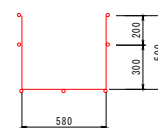
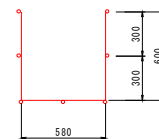
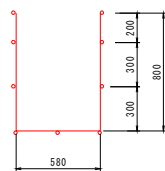
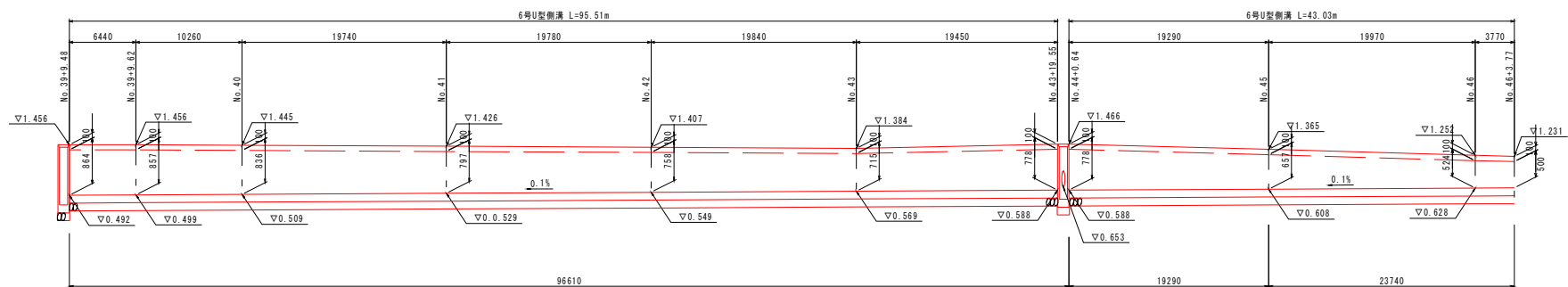
1.0式当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	18N/mm ² 以上			
		$0.30 \times H + 0.15 \times 0.70 - 0.07 \times 0.10 \times 2$	m ³	47.57
型枠	小型構造物			
		$4H + 0.30$	m ²	506.67
鉄筋	SD345 D13			
		$(1.58 \times 23.74 / 0.20 + 23.74 \times 7) \times 0.995$		351.96
		$(1.78 \times (59.07 + 19.29) / 0.20 + (59.07 + 19.29) \times 7) \times 0.995$		1239.69
		$(2.18 \times 36.44 / 0.20 + 36.44 \times 9) \times 0.995$		721.53
		合計	kg	2313.18
碎石基礎	t=15cm, RC-40			
		0.80×138.54	m ²	110.83
目地材	t=10mm			
		$47.57 \times 1 / 10.0$	m ²	4.76
蓋版				
	C1-B400	2×138.54	枚	277.1
		延長	m	138.54
基面整正		0.80×138.54	m ²	110.8

排水工計算書

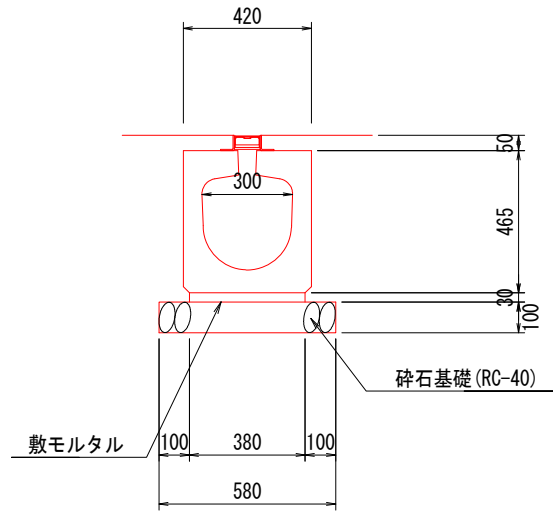
[illegible]

排水工					排水工計算書								
測 点	距 離	コンクリート			型枠						H		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
6号U型側溝													
NO. 39 + 9.48		0.38			4.16						0.964		
+ 9.62	6.44	0.38	0.380	2.45	4.13	4.145	26.69				0.957		
NO. 40 + 0.00	10.26	0.37	0.375	3.85	4.04	4.085	41.91				0.936		
NO. 41 + 0.00	19.74	0.36	0.365	7.21	3.89	3.965	78.27				0.897		
NO. 42 + 0.00	19.78	0.35	0.355	7.02	3.73	3.810	75.36				0.858		
NO. 43 + 0.00	19.84	0.34	0.345	6.84	3.56	3.645	72.32				0.815		
+ 19.550	19.45	0.35	0.345	6.71	3.81	3.685	71.67				0.878		
NO. 44 + 0.64		0.35			3.81						0.878		
NO. 45 + 0.00	19.29	0.3	0.335	6.46	3.33	3.570	68.87				0.757		
NO. 46 + 0.00	19.97	0.28	0.300	5.99	2.80	3.065	61.21				0.624		
4 3.77	3.77	0.27	0.275	1.04	2.70	2.750	10.37				0.600		
	138.54			47.57			506.67						



排水工計算書

円形水路

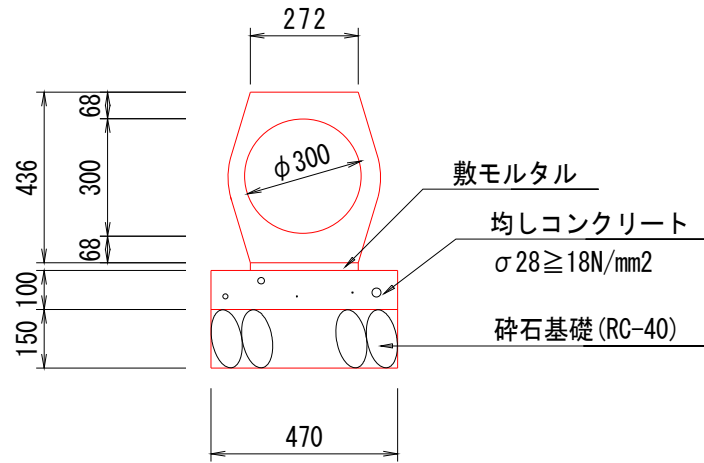


10.0m当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
円形水路	ロードレイン I 型	525kg/2m		
	300 × 300		個	5.0
砕石基礎	t=10cm, RC-40			
		0.58 × 10.0	m ²	5.80
	延長	延長調書より	m	72.0
基面整正		0.58 × 72.0	m ²	41.8

排水工計算書

2号管渠

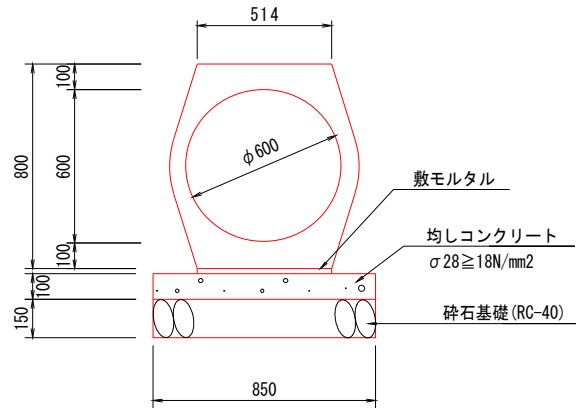


10.0m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
鉄筋コンクリート 台付き管	φ300			
		据え付け・基礎材あり	m	10.00
均しコンクリート	18N/mm ² 以上	0.47×0.10×10.0	m ³	0.470
均しコンクリート型枠	均し	0.10×2×10.0	m ²	2.000
	延長	延長調書より	m	20.90
基面整正		0.47×20.90	m ²	9.8

排水工計算書

4号管渠

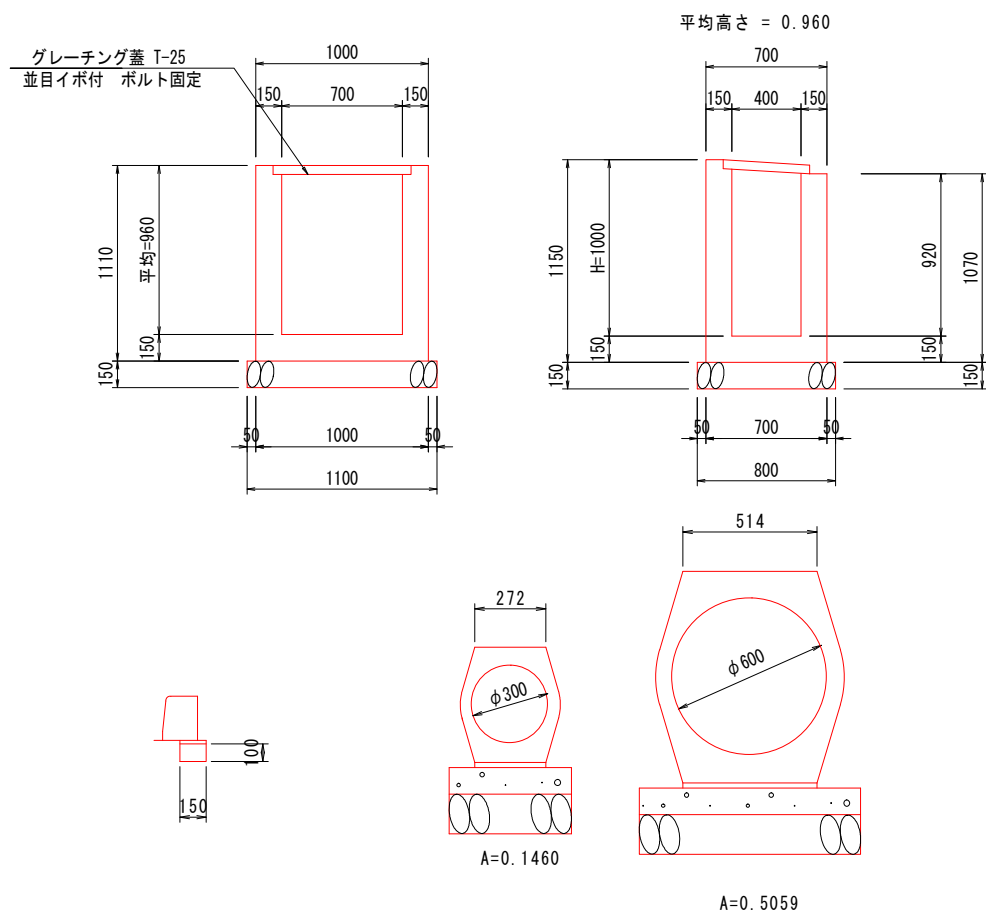


10.0m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
鉄筋コンクリート 台付き管	φ 600			
		据え付け・基礎材あり	m	10.00
均しコンクリート	18N/mm ² 以上	0.85 × 0.10 × 10.0	m ³	0.850
均しコンクリート型枠	均し	0.10 × 2 × 10.0	m ²	2.000
	延長	延長調書より	m	4.90
基面整正		0.85 × 4.90	m ²	4.2

排水工計算書

1号街渠樹



1.0基当り

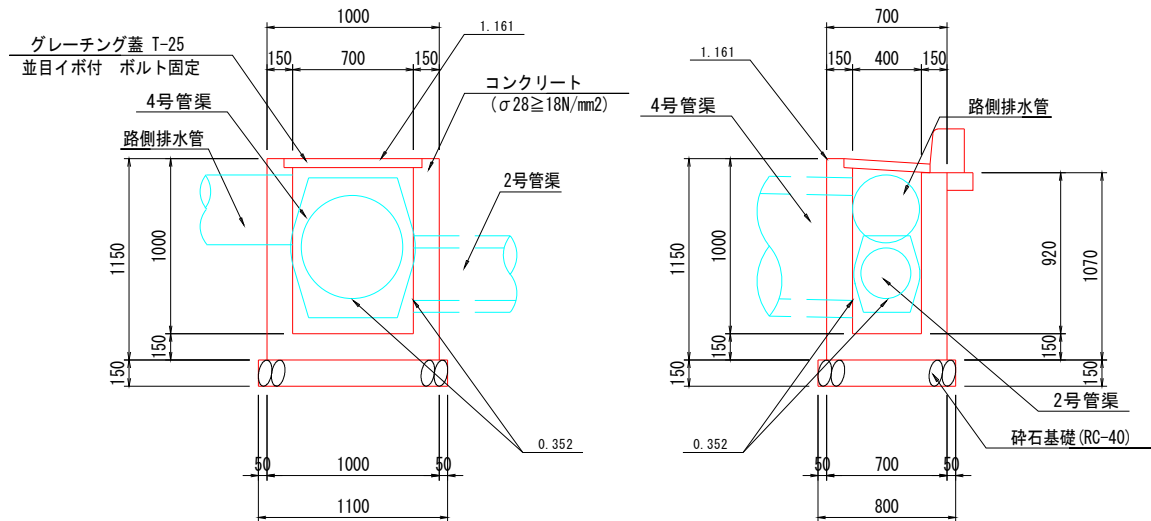
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
共通				
コンクリート	H=1000	$1.00 \times 0.70 \times 1.11 - 0.70 \times 0.40 \times 0.96$	m ³	0.508
グレーチング	T-25	並目イボ付き ボルト固定		
	40kg以上	樹孔 0.7×0.4用	枚	1.0
縁石工				
	境界ブロック	B種片面R	m	1.0
	砕石基礎	t=10cm, RC-30		
		1.00×0.15	m ²	0.15
控除	2号管渠	0.146×0.15	m ³	0.022
	4号管渠	0.5059×0.15	m ³	0.076
	Vuφ300	$0.30 \times 0.30 \times \pi / 4 \times 0.15$	m ³	0.011
	路側排水管	$0.40 \times 0.40 \times \pi / 4 \times 0.15$	m ³	0.019

排水工計算書

1号街渠樹

N0. 13+13. 187

右側道

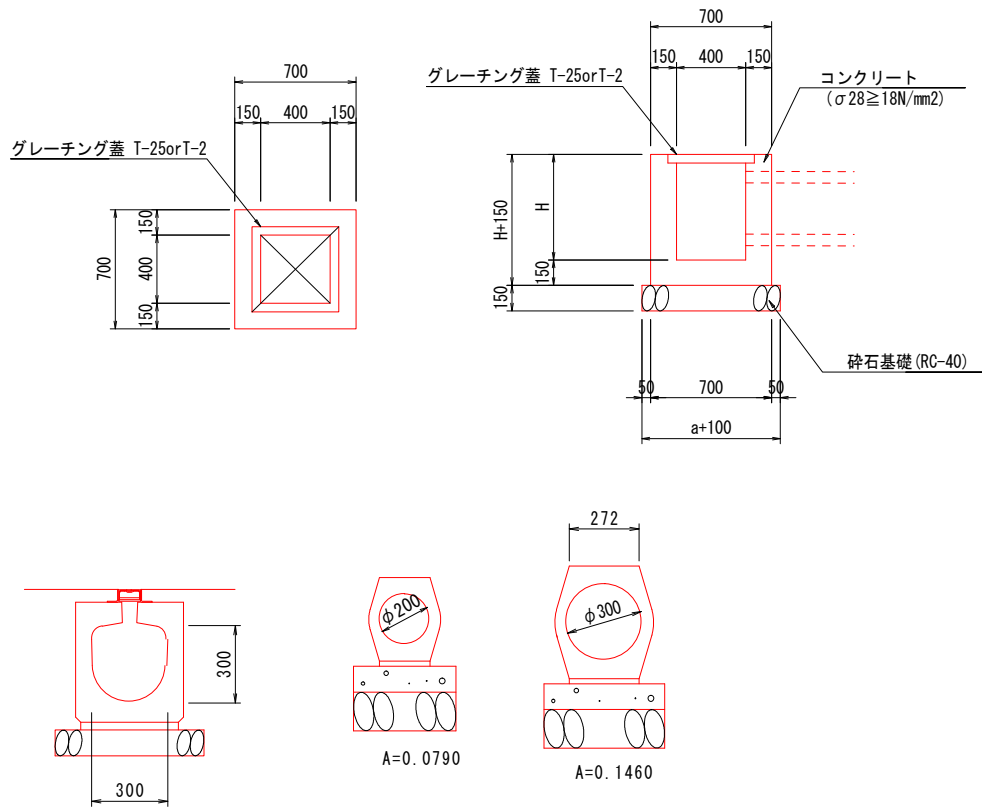


1.0基当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	18N/mm ² 以上	0.508-0.076-0.022	m ³	0.410
		一般養生		
		1箇所当たりコンクリート使用量		
		0.40m ³ を超え0.43m ³ 以下		
グレーチング	T-25	並目イボ付き ボルト固定		
		樹孔 0.7×0.4用	枚	1.0
縁石工		B種片面R 1.00	m	1.00
		碎石基礎 t=10cm, RC-30		
		1.00×0.15	m ²	0.15
基面整正	1基	1.10×0.80	m ²	0.9

排水工計算書

S1集水桝



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
		共通		
コンクリート				
18N/mm ² 以上	H=650	$0.70 \times 0.70 \times 0.80 - 0.40 \times 0.40 \times 0.65$	m ³	0.288
控除	1号U型側溝	$0.30 \times 0.30 \times 0.15$	m ³	0.014
	2号U型側溝	$0.30 \times 0.40 \times 0.15$	m ³	0.018
	円形水路	$0.30 \times 0.30 \times \pi / 4 \times 0.15$	m ³	0.011
	1号管渠	0.079×0.15	m ³	0.012
	2号管渠	0.146×0.15	m ³	0.022

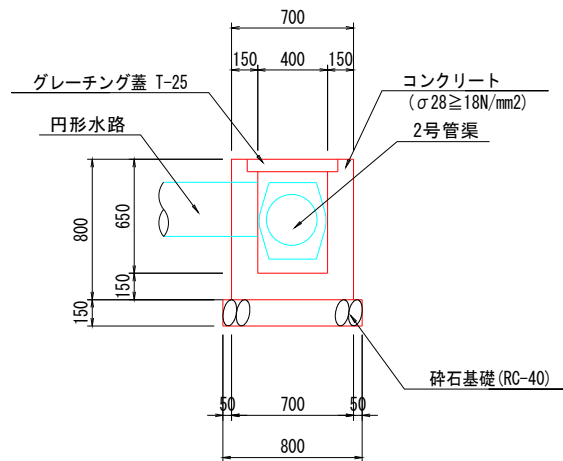
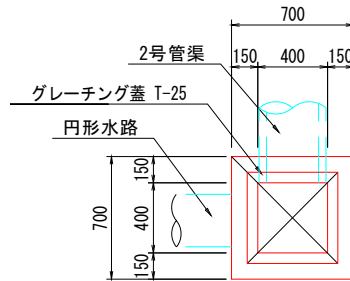
排水工計算書

S1集水桝

H=650

NO. 44+0.370

本線(右)

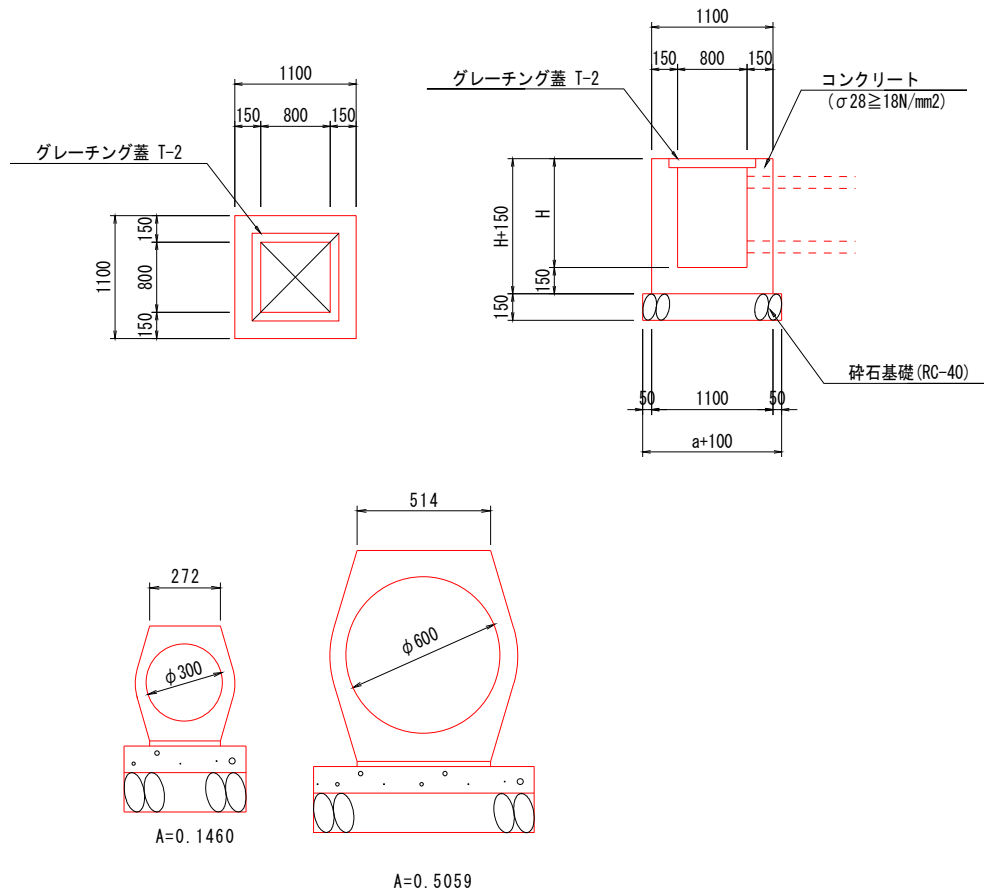


1.0基当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm ² 以上	0.288-0.011-0.022	m ³	0.255
		一般養生		
グレーチング	T-25			
	40kg以下	桝孔 0.4×0.4用	枚	1.0
		1箇所当たりコンクリート使用量		
		0.24m ³ を超え0.26m ³ 以下		
基面整正	1基	0.80×0.80	m ²	0.6

排水工計算書

S4集水桝



名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート				
18N/mm ² 以上	H=1050	$1.10 \times 1.10 \times 1.200 - 0.80 \times 0.80 \times 1.05$	m ³	0.780
	H=1150	$1.10 \times 1.10 \times 1.300 - 0.80 \times 0.80 \times 1.15$	m ³	0.837
控除	1号U型側溝	$0.30 \times 0.30 \times 0.15$	m ³	0.014
	2号管渠	0.146×0.15	m ³	0.022
	4号管渠	0.5059×0.15	m ³	0.076

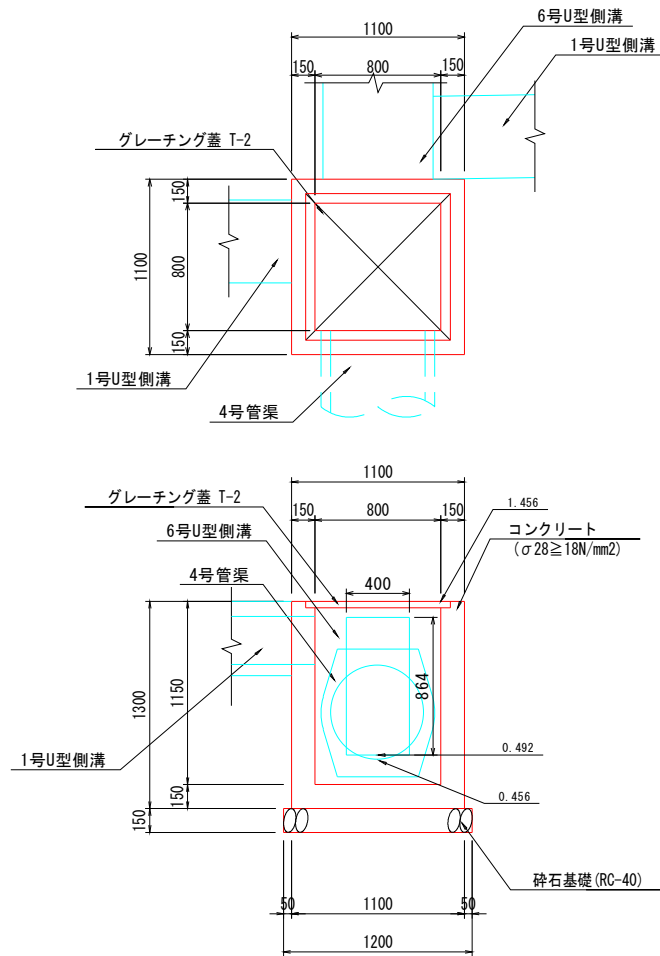
排水工計算書

S4集水桝

H=1150

N0. 39+9. 484

本線(右)



1.0基当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	18N/mm ² 以上			
		0. 837-0. 014-0. 076-0. 864×0. 40×0. 15	m ³	0. 695
		一般養生		
グレーチング	T-2			
	40kg以上	桝孔 0. 8×0. 8用	枚	1. 0
		1箇所当たりコンクリート使用量		
		0. 69m3を超え0. 73m3以下		
基面整正	2基	1. 20×1. 20×2	m ²	2. 9

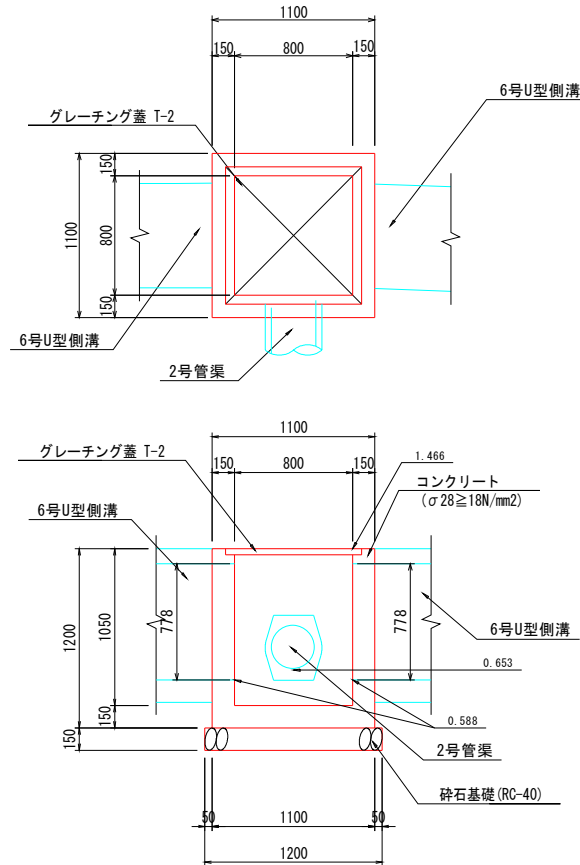
排水工計算書

S4集水桝

H=1050

NO. 44+0.071

本線(右)



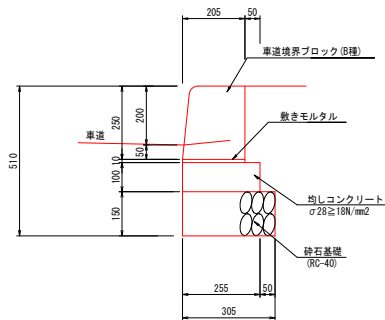
1.0基当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	18N/mm ² 以上			
		$0.780 - 0.022 - 0.778 \times 0.40 \times 0.15 \times 2$	m ³	0.665
		一般養生		
グレーチング	T-2			
	40kg以上	桝孔 0.8×0.8用	枚	1.0
		1箇所当たりコンクリート使用量		
		0.65m ³ を超え0.69m ³ 以下		

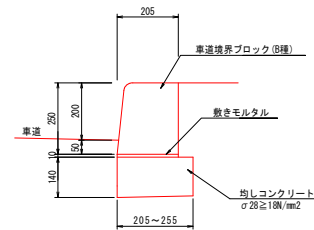
付 属 施 設 工 計 算 書

縁石工

1号縁石 S=1:10



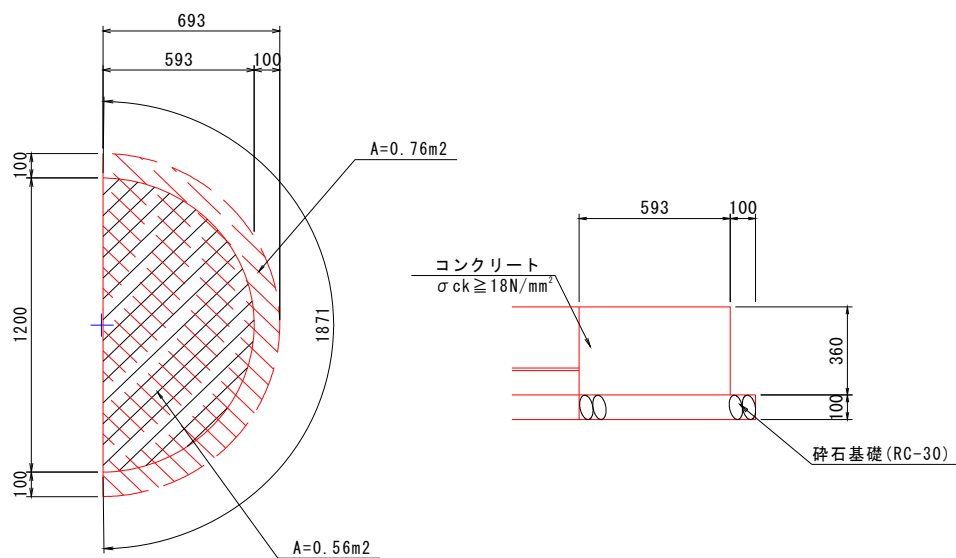
7号縁石 S=1:10



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
1号縁石	境界ブロック	B種 片面R	m	10.0
		基礎材・均しあり		
	延長	延長調書より	m	12.7
7号縁石	境界ブロック	B種 片面R	m	10.0
		基礎材なし・均しあり		
	延長	延長調書より	m	152.3
基面整正		0.305 × 12.70	m ²	3.9
		合計	m ²	3.9

付 属 施 設 工 計 算 書

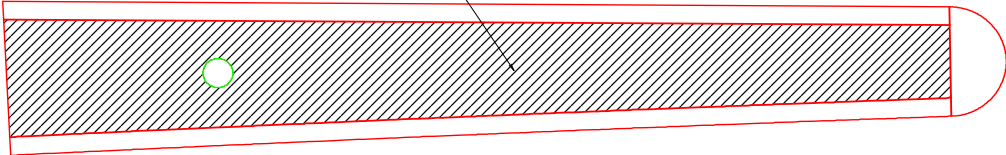
2号ノーズコンクリート



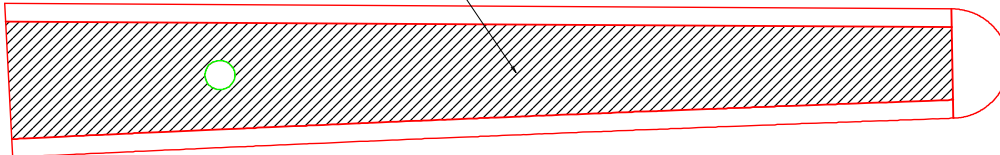
1.0式当り

[illegible]

コンクリートシール t=100
A=10.3m²

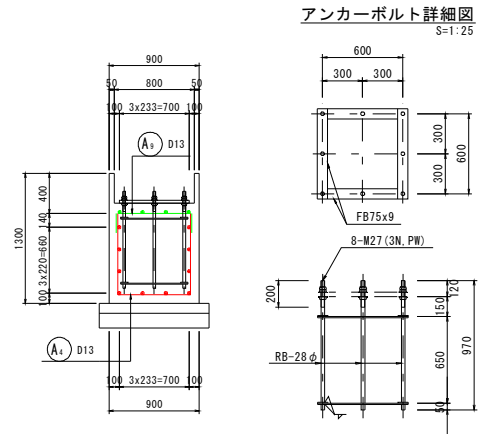
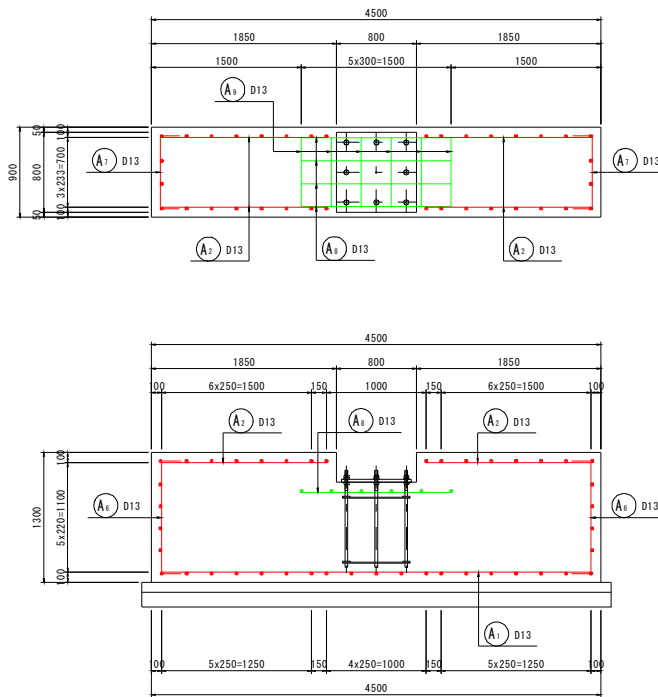


The diagram shows a cross-section of a concrete seal. It is a long, narrow, rectangular shape with a rounded right end. The interior is filled with diagonal hatching. A green circle is located in the left half of the seal. A red line outlines the seal's boundary. A leader line points from the text 'コンクリートシール t=100' and 'A=10.3m²' to the hatched area.

$$A = 10.3 \text{ m}^2$$
[illegible]

標 識 基 礎 工 計 算 書

標識基礎



名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	21N/mm ² 以上			
		0.90×4.50×1.30	m ³	5.265
型 枠				
		(0.90+4.50)×2×1.30	m ²	14.04
鉄 筋	SD345 D13			
			kg	170.0
均しコンクリート	18N/mm ² 以上			
t=100		1.10×4.70×0.10	m ³	0.517
均しコン型枠				
		(1.10+4.70)×2×0.10	m ²	1.16
砕石基礎	RC-40 t=150			
		1.10×4.70	m ²	5.170
アンカーボルト	8-M27 (3N, PW)		個	1.0

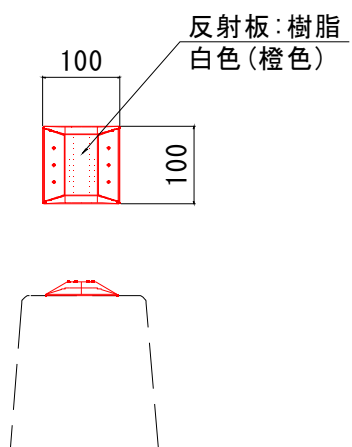
付 属 施 設 工 計 算 書

視線誘導標

100

100

反射板:樹脂
白色(橙色)

[illegible]

排水工延長調書

[illegible]

縁石工延長調書

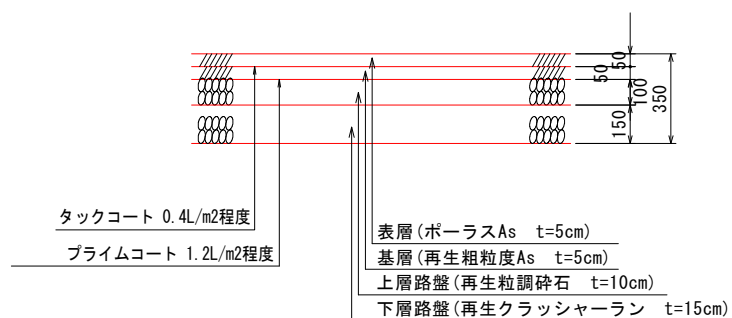
[illegible]

道路付属施設工延長調書

[illegible]

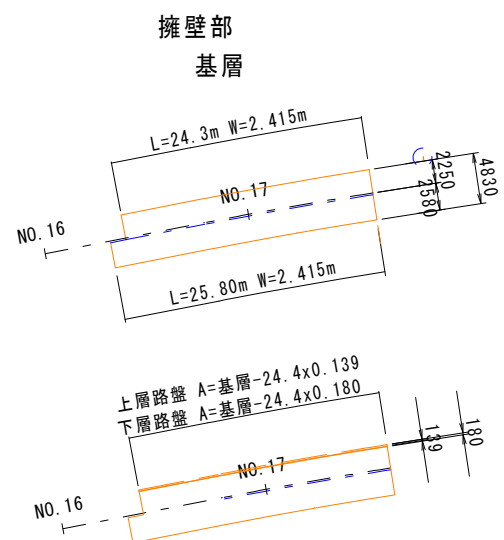
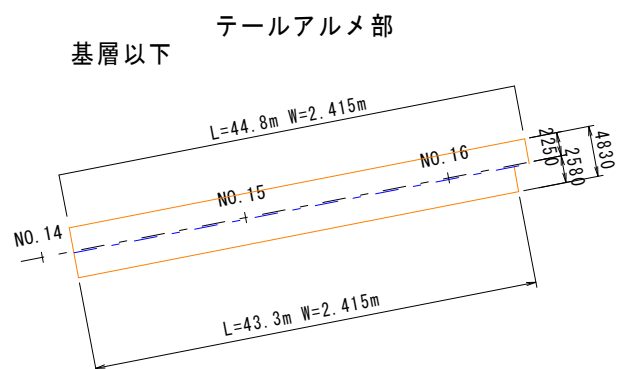
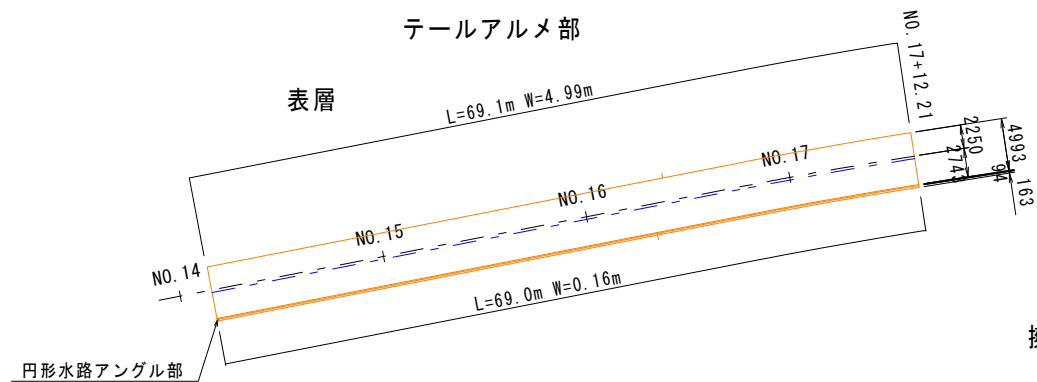
舗 装 計 算 書

ランプ舗装



名 称	規 格	算 式	単位	数 量
		W=3.0m以上		
	表層 t=5cm	ポーラスアスコン		
		69.1 × 4.99	m ²	344.8
	基層 t=5cm	再生粗粒度アスコン		
		(44.8+43.3+24.3+25.8) × 2.415	m ²	333.8
	上層路盤 t=10cm	再生粒調碎石		
		333.8-24.4 × 0.139	m ²	330.4
	下層路盤 t=15cm	再生クラッシャーラン		
		333.8-24.4 × 0.180	m ²	329.4
		W=1.4m以下		
	表層 t=5cm	ポーラスアスコン		
		69.0 × 0.16	m ²	11.0

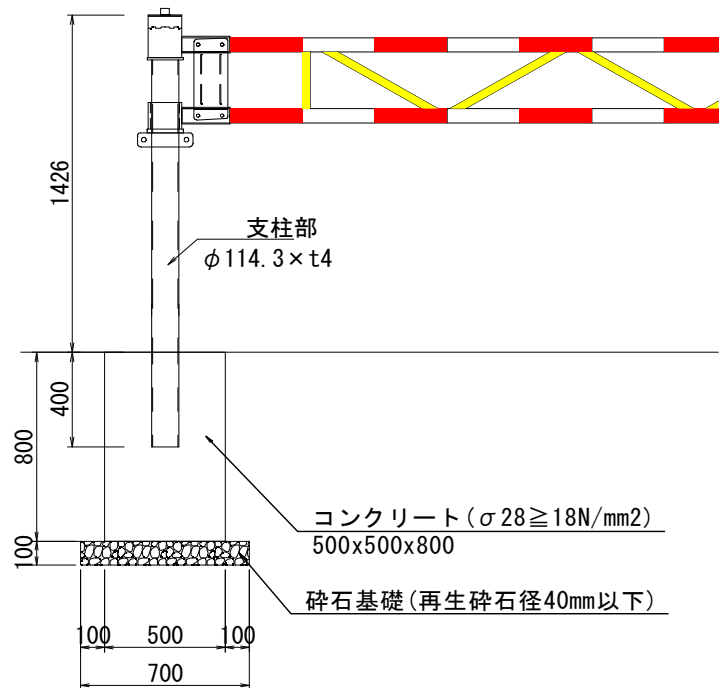
ランプ舗装



[illegible]

交通遮断機基礎工計算書

本体支柱基礎



1.0基当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	18N/mm ² 以上	$0.5 \times 0.5 \times 0.8 - ((0.1143/2)^2 \times \pi \times 0.4)$	m	0.196
型枠	小構造物	$0.5 \times 0.8 \times 4$	m ³	1.600
砕石	RC-40 t=10cm	$0.7 \times 0.7 \times 0.1$	m ²	0.049
基面整正		0.7×0.7	m ²	0.5

交通遮断機基礎工計算書

1.0基当り

名 称	規 格	算 式	單位	数 量
-----	-----	-----	----	-----

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	18N/mm ² 以上	$0.3 \times 0.3 \times 0.4 - ((0.0605/2)^2 \times \pi \times 0.3)$	m	0.035
型枠	小構造物	$0.3 \times 0.4 \times 4$	m ³	0.480
碎石	RC-40 t=10cm	$0.5 \times 0.5 \times 0.1$	m ²	0.025
基面整正		0.5×0.5	m ²	0.3