

# 見積参考資料

## 工事名 R 8 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事（5）

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美波 1
単価使用年月	令和 8年 6月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
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 (本01)

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)				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	60				単 1号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	3,100				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	680				単 3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	480				単 4号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,600				単 5号
積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	4,600				単 6号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	450				単 7号
法面整形工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)				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
法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	m2	1,420				単 8号
地盤改良工		式	1				
固結工		式	1				
中層混合処理	改良深度:4.69m,施工規模:500m3	m3	500				単 9号
法面工		式	1				
階段設置工		式	1				
階段設置 1号		式	1				内 1号
階段設置 2号		式	1				内 2号
植生工		式	1				
種子散布	種子規格:種子,肥料:無し,施工規模:1000m2以上	m2	1,020				単 10号
張芝	芝種類:張芝工,施工規模:500m2以上	m2	520				単 11号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)				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
床掘り	土質:土砂	m3	740				単 12号
埋戻し C	土質:土砂	m3	60				単 13号
埋戻し D	土質:土砂	m3	20				単 14号
基面整正		m2	37				単 15号
場所打擁壁工 山留め擁壁		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:1.5m, 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	13				単 16号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	22				単 17号
足場 単管傾斜足場	安全ネット:無し	掛m2	20				単 18号
水抜パイプ	管径・管種類:VU50, フィルター:有り	m	4				単 19号
埋戻し・間詰コンクリート		m3	1				単 20号
吸出し防止材	材質:不織布, 種類:点在, 厚さ:10mm	m2	0.6				単 21号
ｼﾞﾝｸﾞﾙｽﾀｲﾙ補強土壁工(二重壁タイプ) 3号		式	1				
補強土壁基礎	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	68				単 22号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)				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
補強土壁壁面材組立・設置	工法区分:ゾレキタレ補強土壁 (二重壁タイプ)	m2	331				単 23号 暫定単価
補強材取付		m2	1,633				単 24号 暫定単価
碎石投入		m3	102				単 25号
まき出し・敷均し、締固め		m3	1,677				単 26号
採取土盛土材	土質:土砂	m3	1,677				単 27号
目地板		m2	2				単 28号
壁面上端処理 笠石コンクリート	幅:0.35m	m	68				単 29号 暫定単価
現場打ち壁面工		式	1				内 3号 暫定単価
排水工		式	1				内 4号
構造物隣接部付帯工		式	1				内 5号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	340				単 30号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)				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 C	土質:土砂	m3	230				単 31号
埋戻し D	土質:土砂	m3	6				単 32号
基面整正		m2	250				単 33号
側溝工		式	1				
プレキャストU型側溝 1号U型側溝	U型側溝規格:PU300	m	245				単 34号
プレキャストU型側溝 2号水路	U型側溝規格:PU1-B300-H300	m	21				単 35号
側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	枚	490				単 36号
管渠工		式	1				
耐圧ポリエチレンリブ管	管規格:Φ1000	m	10.8				単 37号
排水工		式	1				
水平排水層	t=300	m	46				単 38号
小段排水 1号	U型側溝の種類:各種,内幅:150mm,内高:150mm	m	47				単 39号
プレキャスト水路工 5号U型水路		m	28				単 40号 暫定単価

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)				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
場所打水路 6号U型水路		m	1				単 41号 暫定単価
場所打水路 7号U型水路		m	3				単 42号 暫定単価
落石雪害防止工		式	1				
落石防護柵工		式	1				
ロープ・金網	柵高:2m, 規格・仕様:H=2.0m, 厚メッキ:無し	m	65				単 43号
支柱	支柱形式:中間支柱, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高2.00m メッキ	本	2				単 44号
支柱	支柱形式:端末支柱, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高2.00m メッキ	本	1				単 45号
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
防護柵基礎	H=900	m	68				単 46号 暫定単価
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, 施工規模:100m以上, 曲線部補正:無	m	179				単 47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, 施工規模:21m以上100m未満, 曲線部補正:無	m	68				単 48号
構造物撤去工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)				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
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	24				単 49号
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	10				単 50号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	2,660				単 51号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	24				単 52号
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	133				単 53号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	24				単 54号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	133				単 55号
建設汚泥		m3	0.01				単 56号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事（5）				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
運搬費		式	1				
重建設機械分解組立費		回	1				単 57号
技術管理費		式	1				
土質等試験費	六価クロム溶出試験	式	1				内 6号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	階段設置 1号							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	2					
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	13					
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	12					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	階段設置 2号							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	2					
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	15					
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	14					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	現場打ち壁面工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	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	2					
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	5					
鉄筋工 SD345 D13		t	0.06				暫定単価	
鉄筋工 SD345 D13 (エポキシ樹脂加工)		t	0.05				暫定単価	
セパ用背筋 φ9		本	29				暫定単価	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	排水工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
フィルター層敷設		m3	123				単 65号 基盤
吸出し防止材設置		m2	233				基盤
吸出し防止材設置		m2	355				天端
排水材設置(水平排水材)		m	631				単 66号 水平
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	構造物隣接部付帯工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
吸出し防止材設置		m2	47				
吸出し防止材設置		m2	4				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	土質等試験費	六価クロム溶出試験					
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 83号
合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路体(築堤)盛土	施工幅員: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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
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: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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	積込(ルース)	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(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	中層混合処理	改良深度:4.69m, 施工規模:500m3	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	
中層混合処理工		2m<L<=5m, 1,000m3未満, 150kg/m3, 無	m3	1			単 58号	
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	種子散布	種子規格:種子, 肥料:無し, 施工規模:1000m2以上	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	
機械播種施工による植生工		種子散布工, 1000m2以上(標準), 無	m2	1			単 59号	
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	張芝	芝種類:張芝工, 施工規模:500m2以上	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	
人力施工による植生工		張芝工, 500m2以上(標準), 無	m2	1			単 60号	
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	埋戻し C	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	埋戻し D	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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:1.5m,コンクリート規格:1 8-8-40(高炉),養生費:一般養生,コン	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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	足場 単管傾斜足場	安全柵:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 61号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	水抜パイプ	管径・管種類:VU50,フィルター:有り	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	
材料費(m)			m	1			単 62号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	埋戻・間詰コンクリート		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, 人力打設, 18-8-40 (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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	吸出し防止材	材質:不織布,種類:点在,厚さ:10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吸出し防止材設置		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	補強土壁基礎	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	m	単位数量	68	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュ ラン 40~0,全ての費用	m2	25				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能 付)打設,18-8-25(高炉),一般養生, 全ての費用	m3	7				
	型枠	一般型枠,均しコンクリート	m2	28				
	目地板	30m2未満,瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	補強土壁壁面材組立・設置	工法区分:ｼﾞｮﾝｸﾞｽﾀｲﾙ補強土壁(二重壁タイプ)	単位	m2	単位数量	331	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	ｼﾞｮﾝｸﾞｽﾀｲﾙ補強土壁(二重壁タイプ)	m2	331				
	壁面材材料費		式	1				単 63号 暫定単価
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	補強材取付		単位	m2	単位数量	1,633	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強材取付 (ジオテキスタイル補強土壁二重壁タイプ)		m2	1,633				
	ジオグリッド 設計強度30-40KN		m2	620				
	ジオグリッド 設計強度40-50KN		m2	559				
	ジオグリッド 設計強度65-80KN		m2	454				
	補強材連結金具		セット	127				暫定単価
	合計							
	単価							円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	砕石投入		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	
	砕石投入		m3	1				
	単粒度砕石 4号30-20mm		m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	まき出し・敷均し、締固め		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	ｼﾞｬｷｽﾀｲﾙ補強土壁(二重壁ﾀｲﾌﾟ)	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	採取土盛土材	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	
積込(ル-ス)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
土砂等運搬		標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	m3	1				
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	目地板		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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	壁面上端処理 笠石コンクリート	幅:0.35m	単位	m	単位数量	68	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	18				
鉄筋工 SD345 D13 (エポキシ樹脂加工)			t	1.45				暫定単価
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	98				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	5				
足場(キャットウォーク)設置・撤去			m	68				単 64号
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	埋戻し C	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	埋戻し D	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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	プレキャストU型側溝 1号U型側溝	U型側溝規格:PU300	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,再生クラッシュラン	m	1			単 67号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	プレキャストU型側溝 2号水路	U型側溝規格:PU1-B300-H300	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,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,0	m	1			単 68号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	側溝蓋	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 69号	
	合計							
	単価						円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	耐圧ポリエチレンリブ管	管規格：Φ1000	m	10		10		
	耐圧ポリエチレンリブ管 φ1000、R30、325kg		m	10				
	ハウエル管設置工 R30、700mm～1000mm		m	10				
	フィルター材	再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用	m3	50				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	水平排水層	t=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	
	フィルター層敷設		m3	6			単 70号	
	吸出し防止材設置		m2	21				
	ｼﾞｵﾌﾟﾚｷｽﾀｲﾙ(材料費)		m2	16				
	ｼﾞｵﾌﾟﾚｷｽﾀｲﾙ敷設		m2	16				
	合計							
	単価						円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	小段排水 1号	U型側溝の種類:各種,内幅:150mm,内 高:150mm	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		据付け,無し,無し,側溝(各種),L=60 0mm,60kg/個以下,無し,小段面部,有 り,再生クワッシュラン 40~0,0.36m3/10m	m	10			単 71号	
コンクリート		小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉 ) ,一般養生,有り,全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	2				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト水路工 5号U型水路			m	28		28	単 72号
基礎工			m	28			
据付工			m	28			暫定単価
プレキャスト水路 2000×1750×2000			本	11			暫定単価
プレキャスト水路 2000×1750×2000、流入口φ1100/2			本	2			暫定単価
プレキャスト水路 2000×1750×2000、流入口400×365			本	1			暫定単価
プレキャスト水路スラブ 2400×275×2000			枚	12			暫定単価
プレキャスト水路スラブ 2400×275×2000、開口600×600			枚	2			暫定単価
支承ゴム B200×t10			m	56			暫定単価
ずれ止め用差し筋 SUS D16			本	28			暫定単価
グレーチング 600×600、T-25、ボルト固定（普通目）			組	2			
合計							
単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	場所打水路 6号U型水路		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	
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	1				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	9				
鉄筋工 SD345 D13			t	0.02				暫定単価
鉄筋工 SD345 D16~D25			t	0.05				暫定単価
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	0.3				
型枠		一般型枠,均しコンクリート	m2	0.5				
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	3				
合計								
単価								円/m

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	場所打水路 7号U型水路		単位	m	単位数量	3	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	6				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	25				
鉄筋工 SD345 D13			t	0.17				暫定単価
鉄筋工 SD345 D16~D25			t	0.08				暫定単価
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	0.7				
型枠		一般型枠,均しコンクリート	m2	0.5				
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	7				
グレーチング 600×600、T-25、ボルト固定(普通目)			組	1				
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	ロープ・金網	柵高:2m, 規格・仕様:H=2.0m, 厚メッキ: 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	
落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]		有, 柵高2.00m ロープ 本数7本, 15m以上, 無, 無, 無	m	1			単 73号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	支柱	支柱形式:中間支柱, 施工区分:中間 支柱, 規格・仕様:柵高2.00m メッキ	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱, 柵高2.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 74号	
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	支柱	支柱形式:端末支柱,施工区分:端末支柱,規格・仕様:柵高2.00m ムッキ	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱,柵高2.00m ムッキ,無,無,無,無	本	1				単 75号
	合計							
	単価							円/本

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	防護柵基礎	H=900	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		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	7				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 養生無し, 無し, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	19				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	1				
再生クラッシュラン RC-40			m3	7				
鉄筋工 SD345 D13			t	0.18				暫定単価
鉄筋工 SD345 D13 (エボキ樹脂加工)			t	0.23				暫定単価
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=20	m2	0.7				
ゴムプレート t10mm×W350mm			m	10				
発泡スチロール t50mm×L450mm			m	10				
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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, 施工規模:100m以上, 曲線部補正:無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵設置工(ガードレール設置工)		土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 100m以上(標準), 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 76号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48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, 施工規模:21m以上100m未満, 曲線部補正:無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵設置工(ガードレール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 77号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単 78号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 23.2km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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎,機械(騒音対策不要,厚15cm以下),無し,22.0km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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 79号	
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55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 80号	
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	建設汚泥		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 81号	
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	重建設機械分解組立費		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立	分解組立, 地盤改良 中層混合 20上60t下, 標準(1.0)	回	1			単 82号	
	合計							
	単価						円/回	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	中層混合処理工	2m<L<=5m, 1,000m3未満, 150kg/m3, 無	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	
	土木一般世話役		人	0.556				
	特殊作業員		人	0.556				
	普通作業員		人	1.111				
	改良材 高炉セメントB種		t	15.9				
	中層混合処理機運転	2m<L<=5m	日	0.556				単 84号
	スリプラント運転		日	0.556				単 85号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	機械播種施工による植生工	種子散布工, 1000m2以上(標準), 無	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工 種子散布			m2	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	人力施工による植生工	張芝工, 500m2以上(標準), 無	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工(張芝工) 野芝・高麗芝(全面張)			m2	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

# 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	足場工	単管傾斜足場, 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	1.5				
	とび工		人	4.5				
	普通作業員		人	2.7				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 25t吊		日	0.8				
	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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	材料費(m)		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		
	材料費 VU50		m	1					
	合計								
	単価							円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	壁面材材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	標準パネル A-CF		個	254			1	暫定単価
	標準パネル D-CF		個	51				暫定単価
	標準パネル E-CF		個	30				暫定単価
	パネル付属部材セット 標準パネル用		セット	266				暫定単価
	パネル付属部材セット 天端パネル用		セット	54				暫定単価
	縦目地シート		枚	290				暫定単価
	グリッドベルト		セット	1,190				暫定単価
	鋼製枠		セット	552				暫定単価
	連結プレート		枚	19				暫定単価
	吸出し防止材 XA-5201-B		m2	7				暫定単価
	端部調整金具 AP-1800SZ		本	2				暫定単価
	アングルピン		セット	4				暫定単価



# 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	足場(キヤットワーク)設置・撤去		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	
	土木一般世話役		人	2.7				
	とび工		人	6.2				
	普通作業員		人	5.5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	フィルター層敷設	条件	単位	m3	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	0.11				
	特殊作業員		人	0.06				
	普通作業員		人	0.31				
	バックホウ(クロー)後方超小旋回・超低 クレーン付2014年 山積0.5m3 吊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, ししない, 0時間	時間	2.2				単 86号
	碎石 C-40		m3	13				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

# 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	排水材設置(水平排水材)		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.04				
	普通作業員		人	0.13				
	排水材 水平排水材(不織布系)、幅300mm		m	10.2				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
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,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュラン	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				
	再生クラッシュラン RC-40		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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
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,鉄筋コンクリートU型 J IS A 5372,300B 300×300×600,無し,無し,有り,再生クラッシュラン 40~0,0	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 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	フィルター層敷設	単位	m3	単価数量	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	0.11			
特殊作業員		人	0.06			
普通作業員		人	0.31			
バックホウ(クロー)後方超小旋回・超低 クレーン付2014年 山積0.5m3 吊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, 0時間	時間	2.2			単 87号
碎石 単粒碎石4号		m3	13			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	U型側溝	据付け,無し,無し,側溝(各種),L=600mm,60kg/個以下,無し,小段面部,有り,再生クラッシュラン 40~0,0.36m <sup>3</sup> /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 PU1-B150-H150		個	16.5				
	再生クラッシュラン RC-40		m <sup>3</sup>	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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高2.00m ロープ 本数7本, 15m以上 , 無, 無, 無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高2.00m ロープ 7本 ロープ・金網			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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高2.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高2.00m			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高2.00m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高2.00m			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76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, 100m以上(標準), 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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 コンクリート殻（無筋）		m3	100		100		
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
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		100		
	合計							
	単価						円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 建設汚泥		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

# 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	重建設機械分解組立	分解組立, 地盤改良 中層混合 20上6 0t下, 標準(1.0)	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	16				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	2.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

## 2次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	中層混合処理機運転	2m<L<=5m	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	113				
	中層混合処理機[ベースマシン] 20t(0.8m3)級ハックホ	機械条件:供用 持込	供用日	1.68				
	中層混合処理機(トレンチ式)[攪拌混合装置] 改良深度(標準)5m 適合ベースマシン20t級	機械条件:供用 持込	供用日	1.68				
	施工管理装置 1tベースマシム用	機械条件:供用 持込	供用日	1.68				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	スリプト運転		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	
深層混合処理機[スリプト(全自動)] 能力20m3/h		機械条件:供用 持込	供用日	1.68				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	ハックホウ(クロー)後方超小旋回・超低 クレーン付2014年 山積0.5m3 吊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	11				
ハックホウ(クロー)[後方超小旋回・超低騒音] クレーン付2014年 山積0.5m3 吊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	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	バックホウ(クロー)後方超小旋回・超低 クレーン付2014年 山積0.5m3 吊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	人	0.17	1			
	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	11				
	バックホウ(クロー)[後方超小旋回・超低騒音] クレーン付2014年 山積0.5m3 吊2.9t		時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/時間	

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ [湿地]	7t級	日	16.105	119,323	
L001010004	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	3.81	43,399	
L001010007	バックホウ(クロー) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	26.66	271,905	
L001010009	バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き]	山積0.5m3(平積0.4m3)2.9t吊	日	24.905	190,994	
L001010011	バックホウ(クロー) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	8.268	51,421	
L001010012	バックホウ(クロー) 後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	11.501	82,912	
L001070001	振動ロー(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.5~0.6t	日	6.572	10,448	
L001070002	振動ロー(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	13.652	27,163	
L001070011	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	20.97	91,633	
L001071001	振動ロー(土工用) フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	日	5.516	65,074	
L001130006	ラフレックスクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	2.56	136,192	
L001180001	タンク及びバラン	質量 60~80kg	日	2.192	1,422	
M000202090	バックホウ(クロー型) [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	0.366	7,350	
M000202123	バックホウ(クロー) [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	0.399	7,267	
M000202129	バックホウ(クロー) [後方超小旋回・超低騒音]	クレーン付2014年 山積0.5m3 吊2.9t	供用日	2.912	61,398	
M000202129	バックホウ(クロー) [後方超小旋回・超低騒音]	クレーン付2014年 山積0.5m3 吊2.9t	時間	33.132	179,575	
M000202142	バックホウ(クロー型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	29.813	640,881	

## 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	65.994	1,375,598	
M000561025	深層混合処理機[スリブラント(全自動)]	能力20m <sup>3</sup> /h	供用日	4.67	228,849	
M000568001	中層混合処理機[ベースマシン]	20t(0.8m <sup>3</sup> )級バックホウ	供用日	4.67	124,232	
M000568005	中層混合処理機(トンチヤ式)[攪拌混合装置]	改良深度(標準)5m 適合ベースマシン20t級	供用日	4.67	565,118	
M000568009	施工管理装置	1t <sup>3</sup> -スプーム用	供用日	4.67	120,029	
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 90~110m <sup>3</sup> /h	供用日	0.16	8,460	
M001161013	コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	0.055	717	
	合計額				4,411,360	

## 見積単価一覧表

工事名	R 8 波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事（5）			
名称	規格	単位	単価	備考
標準パネル	A-CF	個	22,050	暫定単価
標準パネル	D-CF	個	12,080	暫定単価
標準パネル	E-CF	個	12,080	暫定単価
パネル付属部材セット	標準パネル用	セット	1,680	暫定単価
パネル付属部材セット	天端パネル用	セット	370	暫定単価
縦目地シート		枚	350	暫定単価
グリッドベルト		セット	1,580	暫定単価
鋼製枠		セット	3,360	暫定単価
連結プレート		枚	260	暫定単価
吸出し防止材	XA-5201-B相当品	m <sup>2</sup>	350	暫定単価
端部調整金具	AP-1800SZ相当品	本	36,750	暫定単価
アングルピン		セット	590	暫定単価
補強材連結金具		セット	500	暫定単価
セパ用背筋	φ9	本	670	暫定単価
プレキャスト水路	2000×1750×2000	本	421,000	暫定単価
プレキャスト水路	2000×1750×2000、流入口φ1100/2	本	439,900	暫定単価
プレキャスト水路	2000×1750×2000、流入口400×365	本	433,600	暫定単価
プレキャスト水路スラブ	2400×275×2000	枚	330,000	暫定単価
プレキャスト水路スラブ	2400×275×2000、開口600×600	枚	435,400	暫定単価
支承ゴム	B200×t10	m	8,200	暫定単価
ずれ止め用差し筋	SUS D16	本	3,400	暫定単価
プレキャスト水路据付工		m	23,200	暫定単価
鉄筋工	SD345, D13	t	172,000	暫定単価
鉄筋工	SD345, D16～D25	t	170,000	暫定単価
鉄筋工	SD345, D13（エポキシ樹脂加工）	t	247,000	暫定単価
処分費	コンクリート殻（無筋）	m <sup>3</sup>	1,650	運搬距離 L=20.8km
処分費	アスファルト殻	m <sup>3</sup>	1,650	運搬距離 L=20.8km
処分費	建設汚泥	m <sup>3</sup>	14,300	

## 数量総括表 (1/5)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	
土工						
	土工					
		オープン掘削	土砂	m3	0	
		片切掘削	土砂	m3	60	
		路床盛土	$B \geq 4.0m$	m3	450	
		路床盛土	$2.5m \leq B < 4.0m$	m3	0	
		路床盛土	$1.0m \leq B < 2.5m$	m3	0	
		路体盛土	$B \geq 4.0m$	m3	3100	
		路体盛土	$2.5m \leq B < 4.0m$	m3	680	
		路体盛土	$1.0m \leq B < 2.5m$	m3	190	
		路肩盛土	$1.0m \leq B < 2.5m$	m3	290	
		補強土壁盛土		m3	1680	
	作業土工					
	1) 擁壁作業土工					
		床堀B	土砂	m3	740	
		埋戻C		m3	60	
		埋戻D		m3	20	
	2) 排水作業土工					
		床堀B	土砂	m3	340	
		床堀B	軟岩	m3	0	
		埋戻C		m3	230	
		埋戻D		m3	6	
	法面整形					
		盛土法面整形		m2	1420	
	植生工					
		芝付け		m2	520	
		種子散布		m2	1020	
	不足土					
		不足土		m3	4600	
構造物撤去工						
	構造物撤去工					
		コンクリート取壊し	無筋	m3	24	
	工事用道路撤去工①					
		As舗装版破碎	t=5cm	m2	2356	
		殻運搬処理	As殻	m3	118	
	工事用道路撤去工②					
		As舗装版破碎	t=5cm	m2	300	
		As舗装版切断	t=5cm	m3	10	
		殻運搬処理	As殻	m3	15	
		建設汚泥		m3	0.01	

数量総括表 (2/5)

工種	種別	細別	規格	単位	数量
擁壁工					
	山留擁壁			m	7.3
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	13.2
		型枠	無筋構造物工	m <sup>2</sup>	22.2
		埋戻しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.1
		間詰コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.3
		足場工	単管傾斜	掛m <sup>2</sup>	17
		基面整正	軟岩	m <sup>2</sup>	37
		水抜きパイプ	$\phi 50$	m	4
		吸出し防止材	点在300×300	m <sup>2</sup>	0.6
	3号補強土壁工				
	補強土壁工				
		壁面材 (コンクリートハネ)	壁面積	m <sup>2</sup>	331
			AB-900A-CF	個	254
			AB-900D-CF	個	51
			AB-900E-CF	個	30
			AB-900F-CF	個	0
			AB-900WA-300-CF	個	0
			AB-900WD-300-CF	個	0
		パネル付属部材セット	AB-BUZAI-900-P	set	266
		天端パネル付属部材セット	AP-BUZAI-900T	set	54
		延長調整ブロック部材セット	AB-BUZAI-900-PL	set	0
		縦目地シート	AP-SHEET	枚	290
		グリッドベルトセット	AP-GB-HOGOKAN-SET	set	1190
		鋼製枠	AP-K20*04-03-5-XA-SET	set	552
		目地板	瀝青質板 t=10mm	m <sup>2</sup>	2
		連結プレート	AB-PLATE	枚	19
		吸出し防止材	XA-5201-B	m <sup>2</sup>	7
		端部調整金具	AP-1800SZ	本	2
		アングルピン	AB-M16*120B. M. W	set	4
		ジオテキスタイル	敷設面積	m <sup>2</sup>	1633
		アデム	HG-60	m <sup>2</sup>	620
			HG-80	m <sup>2</sup>	559
			HG-120	m <sup>2</sup>	454
		連結金具	AD-JGL*AZ-SET	set	127
		まき出し・敷均し, 締固め		m <sup>3</sup>	1677
		碎石投入		m <sup>3</sup>	102

数量総括表 (3/5)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	
	構造物隣接部付帯工					
		流出防止材	XA-5201-B	m2	47	
		吸出し防止材(構造物接続部)	S-100	m2	4	
	排水工					
		基盤排水層砕石		m3	123	
		水平排水材	EF-3	m	631	
		天端排水材	S-300	m2	355	
		吸出し防止材(基盤排水層用)	S-100	m <sup>2</sup>	233	
	基礎工			m	67.5	
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	6.8	
		型枠	均しコンクリート	m2	28	
		目地板	t=10mm	m2	0.1	
		基礎砕石	RC-40	m2	25	
	笠コンクリート工			m	67.5	
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$	m3	17.5	
		型枠	小型構造物	m2	98	
		目地板	t=10mm	m2	5	
		鉄筋	SD345 D13	t	1.45	
	足場工					
		吊り足場		m	67.5	
		足場固定金具		set	54	
	現場打ちコンクリート工					
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$	m3	1.8	
		型枠	鉄筋構造物	m2	5	
		鉄筋	SD345 D13	t	0.06	
			SD345 D13	t	0.05	エポキシ樹脂加工
		セパ用背筋	$\phi 9$	本	29	
	防護柵基礎工			m	67.5	
	H=900	コンクリート	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$	m3	48.6	
		均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	6.8	
		型枠	一般型枠	m2	131.3	
			均しコンクリート	m2	8.1	
		鉄筋	SD345 D13	t	1.2	
			SD345 D13 塗装鉄筋	t	1.6	
		基礎砕石	RC-40	m3	49.0	
		目地材	t=20mm	m2	4.9	
		ゴムプレート	t=10mm	枚	67.5	
		発泡スチロール	t=50mm	枚	74.3	

数量総括表(4/5)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	
地盤改良工						
	中層混合処理					
	3号補強土壁部			m	31.3	
		改良材(高炉セメントB種)	改良深度2m<L<5m	m3	500	施工規模1000m3未満
排水工						
	側溝工	1号U型側溝		m	244.6	
		プレキャストU型側溝	PUa-3-B300-H300	個	122	
		側溝蓋	Ca3-B300	枚	490	
		敷モルタル	1:3	m3	3	
		基礎碎石	RC-30、t=100	m2	137	
	水路工	2号U型水路		m	21.4	
		プレキャストU型水路	PU-1-B300-H300	個	35	
		敷モルタル	1:3	m3	0.2	
		基礎碎石	RC-30、t=100	m2	10.7	
	5号U型水路			m	28.0	
		U型水路	2000×1750 L=2000	個	14	
		床版	2400×275 L=2000	個	14	
		基礎コンクリート	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$	m3	10.9	
		基礎碎石	RC-40 t=200	m2	73	
		グレーチング	600×600(T-25、普通目)	枚	2	
	6号U型水路			m	1.0	
		コンクリート	$\sigma 28=24N/mm^2$	m3	1.3	
		型枠	鉄筋構造物	m2	9.49	
		鉄筋	SD345 D13	t	0.02	
		鉄筋	SD345 D16~25	t	0.05	
		均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$	m3	0.3	
		型枠	均しコンクリート	m2	0.5	
		基礎碎石	RC-40 t=200	m2	2.7	
	7号U型水路			m	2.6	
		コンクリート	$\sigma 28=24N/mm^2$	m3	5.7	
		型枠	鉄筋構造物	m2	24.7	
		鉄筋	SD345 D13	t	0.17	
		鉄筋	SD345 D16~25	t	0.08	
		均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18N/mm^2$	m3	0.7	
		型枠	均しコンクリート	m2	0.5	
		基礎碎石	RC-40 t=200	m2	7.0	
		グレーチング	600×600(T-25、普通目)	枚	1.0	

数量総括表 (5/5)

工種	種別	細別	規格	単位	数量
	3号管渠			m	10.8
		暗渠排水	耐圧ポリエチレンリブ管φ1000	本	2.2
		砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	54
	1号小段排水溝			m	47.1
		プレキャスト側溝	PU1-B150-H150	個	78
		敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.2
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	4.5
		型枠	小型	m <sup>2</sup>	9.4
		基礎砕石	RC-30, t=100	m <sup>2</sup>	17
	水平排水層			m	45.8
		フィルター材	単粒度砕石4号 S-30	m <sup>3</sup>	28.2
		吸出防止材	不織布 t=10	m <sup>2</sup>	96.2
		ジオテキスタイル	繊維系 強度15~30kN/未満	m <sup>2</sup>	73.3
	基面整正	基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	245
防護柵工					
	ガードレール				
		Gr-C-4E	土中用	m	179
		Gr-C-2B	構造物用	m	68
	ストーンガード			m	65
		端末支柱		本	1
		中間支柱		本	2
雑工					
	1号階段工				
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.1
		型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	13
		基礎砕石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	12
	2号階段工				
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	2.4
		型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	15
		基礎砕石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	14

土工・構造物撤去工 数量集計表 (1/1)

名 称	計 算 式	数 量	単 位
土 工			
オープン掘削 (土砂)	土工数量計算書より	0.0	m <sup>3</sup>
オープン掘削 (軟岩)	土工数量計算書より	0.0	m <sup>3</sup>
片切掘削 (土砂)	土工数量計算書より	56.0	m <sup>3</sup>
片切掘削 (軟岩)	土工数量計算書より	0.0	m <sup>3</sup>
路床盛土 (B $\geq$ 4.0m)	土工数量計算書より	451.7	m <sup>3</sup>
路床盛土 (2.5m $\leq$ B<4.0m)	土工数量計算書より	0.0	m <sup>3</sup>
路床盛土 (1.0m $\leq$ B<2.5m)	土工数量計算書より	0.0	m <sup>3</sup>
路体盛土 (B $\geq$ 4.0m)	土工数量計算書より	3059.4	m <sup>3</sup>
路体盛土 (2.5m $\leq$ B<4.0m)	土工数量計算書より	675.4	m <sup>3</sup>
路体盛土 (1.0m $\leq$ B<2.5m)	土工数量計算書より	191.0	m <sup>3</sup>
路肩盛土 (1.0m $\leq$ B<2.5m)	土工数量計算書より 98.3+188.2	286.5	m <sup>3</sup>
補強土壁盛土	3号補強土壁数量計算書より	1676.5	m <sup>3</sup>
作業土工			
1) 擁壁作業土工			
床堀B (土砂)	擁壁作業土工数量計算書より	738.4	m <sup>3</sup>
床堀B (軟岩)	擁壁作業土工数量計算書より	0.0	m <sup>3</sup>
埋戻C	擁壁作業土工数量計算書より	64.0	m <sup>3</sup>
埋戻D	擁壁作業土工数量計算書より	15.0	m <sup>3</sup>
2) 排水作業土工			
床堀B (土砂)	排水作業土工数量計算書より	337.9	m <sup>3</sup>
床堀B (軟岩)	排水作業土工数量計算書より	0.0	m <sup>3</sup>
埋戻C	排水作業土工数量計算書より	226.6	m <sup>3</sup>
埋戻D	排水作業土工数量計算書より	6.0	m <sup>3</sup>
法面整形			
盛土法面整形	根拠図より	1419.7	m <sup>2</sup>
植生工			
芝付け	根拠図より	517.0	m <sup>2</sup>
不足土			
不足土	961.2-(4971.6/0.9)	4562.8	m <sup>3</sup>

# 道 路 土 工 数 量 計 算 書

測点	距離	オープン掘削(土砂)			オープン掘削(軟岩)			片切(土砂)			片切(軟岩)		
		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.76+5.44		0.0			0.0			0.0			0.0		
No.77	14.56	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.78	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.79	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.79+12.2	12.20	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.80	7.80	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.81	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	2.8	1.40	28.0	0.0	0.00	0.0
No.82	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	1.40	28.0	0.0	0.00	0.0
No.83	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.84	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.85	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.85+7.44	7.44	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
計	182.00			0.0			0.0			56.0			0.0

# 道 路 土 工 数 量 計 算 書

測点	距離	路床盛土 (4.0 ≤ B)			路床盛土 (2.5 ≤ B < 4.0)			路床盛土 (1.0 ≤ B < 2.5)					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量			
No.76+5.44		0.0			0.0			0.0					
No.77	14.56	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.78	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.79	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.79+12.2	12.20	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.80	7.80	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.81	20.00	5.2	2.60	52.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.82	20.00	4.3	4.75	95.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.83	20.00	4.1	4.20	84.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.84	20.00	4.1	4.10	82.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.85	20.00	5.6	4.85	97.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.85+7.44	7.44	5.6	5.60	41.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
計	182.00			451.7			0.0			0.0			

# 道路土工数量計算書

測点	距離	路体盛土 ( $4.0 \leq B$ )			路体盛土 ( $2.5 \leq B < 4.0$ )			路体盛土 ( $1.0 \leq B < 2.5$ )					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量			
No.76+5.44		0.0			0.0			0.0					
No.77	14.56	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.78	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.79	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.79+12.2	12.20	16.8	8.40	102.5	17.3	8.65	105.5	5.9	2.95	36.0			
No.80	7.80	16.8	16.80	131.0	17.3	17.30	134.9	5.9	5.90	46.0			
No.81	20.00	26.9	21.85	437.0	13.1	15.20	304.0	2.5	4.20	84.0			
No.82	20.00	52.7	39.80	796.0	0.0	6.55	131.0	0.0	1.25	25.0			
No.83	20.00	16.9	34.80	696.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.84	20.00	20.7	18.80	376.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.85	20.00	18.0	19.35	387.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
No.85+7.44	7.44	18.0	18.00	133.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
計	182.00			3059.4			675.4			191.0			

# 道路土工数量計算書

測点	距離	路肩盛土 (1.0 ≤ B < 2.5) 左側			路肩盛土 (1.0 ≤ B < 2.5) 右側								
		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.76+5.44		0.0			0.0								
No.77	14.56	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
No.78	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
No.79	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
No.79+12.2	12.20	1.6	0.80	9.8	1.6	0.80	9.8						
No.80	7.80	1.6	1.60	12.5	1.6	1.60	12.5						
No.81	20.00	1.7	1.65	33.0	1.4	1.50	30.0						
No.82	20.00	1.3	1.50	30.0	1.5	1.45	29.0						
No.83	20.00	0.0	0.65	13.0	1.6	1.55	31.0						
No.84	20.00	0.0	0.00	0.0	1.6	1.60	32.0						
No.85	20.00	0.0	0.00	0.0	1.6	1.60	32.0						
No.85+7.44	7.44	0.0	0.00	0.0	1.6	1.60	11.9						
計	182.00			98.3			188.2						

# 擁壁作業土工数量計算書

測点	距離	床掘 B (土砂)			床掘 B (軟岩)			埋戻 C			埋戻 D		
		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.76+5.44		0.0			0.0			0.0			0.0		
No.77	14.56	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.78	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.79	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.79+12.2	12.20	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.80	7.80	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.81	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.82	20.00	7.2	3.60	72.0	0.0	0.00	0.0	1.4	0.70	14.0	0.0	0.00	0.0
No.83	20.00	11.5	9.35	187.0	0.0	0.00	0.0	1.8	1.60	32.0	0.0	0.00	0.0
No.84	20.00	9.5	10.50	210.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.90	18.0	0.4	0.20	4.0
No.85	20.00	10.0	9.75	195.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	8.0
No.85+7.44	7.44	10.0	10.00	74.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.40	3.0
計	182.00			738.4			0.0			64.0			15.0

# 排水工作業土工 数量計算書

測点	距離	床掘 B (土砂)			床掘 B (軟岩)			埋戻 C			埋戻 D		
		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.76+5.44		0.0			0.0			0.0			0.0		
No.77	14.56	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.78	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.79	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.79+12.2	12.20	0.4	0.20	2.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	2.4
No.80	7.80	0.4	0.40	3.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	1.6
No.81	20.00	0.0	0.20	4.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.10	2.0
No.82	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.83	20.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
No.84	20.00	8.4	4.20	84.0	0.0	0.00	0.0	6.1	3.05	61.0	0.0	0.00	0.0
No.85	20.00	9.2	8.80	176.0	0.0	0.00	0.0	6.0	6.05	121.0	0.0	0.00	0.0
No.85+7.44	7.44	9.2	9.20	68.4	0.0	0.00	0.0	6.0	6.00	44.6	0.0	0.00	0.0
計	182.00			337.9			0.0			226.6			6.0

# 法面整形・植生工根拠図

盛土法面整形(盛土勾配1:1.5)  
 $A = (356.24 + 824.87) \times 1.202 = 1419.69\text{m}^2$   
盛土法面整形(盛土勾配1:1.8)  
 $A = (160.73 + 190.66) \times 1.144 = 401.99\text{m}^2$

(盛土法面・芝付け)面積  $A = 356.24 + 160.73 = 516.97\text{m}^2$   
※南側法面は未施工

法面整形(盛土勾配1:1.8)  
 $A = 160.73\text{m}^2$

法面整形(盛土勾配1:1.5)  
 $A = 356.24\text{m}^2$

法面整形(盛土勾配1:1.5)  
 $A = 824.87\text{m}^2$

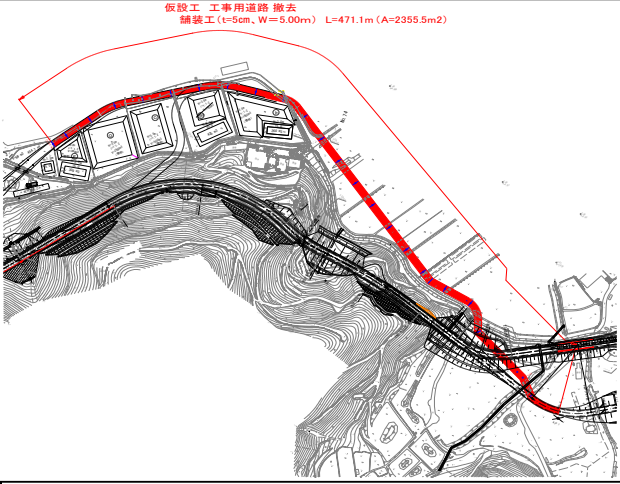
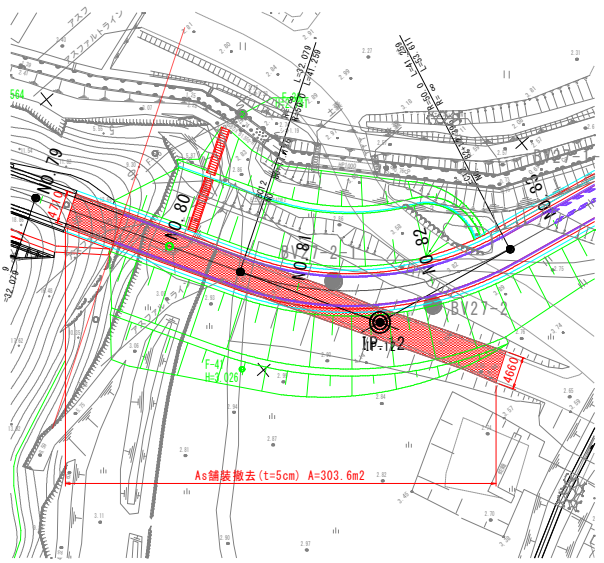
法面整形(盛土勾配1:1.8)  
 $A = 190.66\text{m}^2$

種子散布  
 $A = 1015.53\text{m}^2$





撤去工 数量集計表

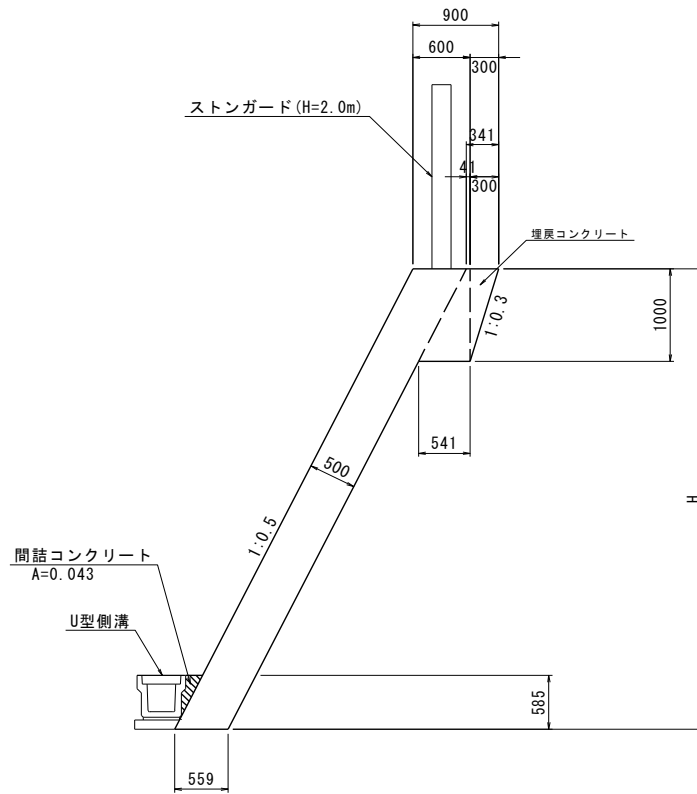
名称	計算式	数量	単位
・ 工事用道路撤去①			
舗装版破碎 (t=5cm)	撤去平面図より	2355.50	m <sup>2</sup>
As殻運搬処理	2355.5 × 0.05	117.8	m <sup>3</sup>
(撤去平面図)			
			
・ 工事用道路撤去②			
舗装版破碎 (t=5cm)	撤去平面図より	303.60	m <sup>2</sup>
舗装版切断 (t=5cm)	4.71+4.66	9.4	m
As殻運搬処理	303.6 × 0.05	15.2	m <sup>3</sup>
(撤去平面図)			
			





# 山留め擁壁

# 数量計算書



1.0 m当たり

材 料	規 格	単 位	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$\text{m}^3$	$0.559 \times H + 1/2 \times (0.041 + 0.541) \times 1.0$	$0.559H + 0.291$
型 枠	無筋構造物	$\text{m}^2$	$1.118 \times H$	$1.118H$
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$\text{m}^3$	$1/2 \times 0.300 \times 1.000$	$0.15$
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$\text{m}^3$		$0.04$
足 場 工	単管傾斜	掛 $\text{m}^2$	$1.118 \times (H - 0.585)$	$1.118H - 0.654$
基 面 整 正	軟岩	$\text{m}^2$		$0.56$
水 抜 き パ イ プ	VP-65	m	$3\text{m}^2$ に1箇所設置	
吸 出 し 防 止 材	点在 $300 \times 300$	$\text{m}^2$	$(\text{擁壁前面面積}) \times 1/3 \times 0.3 \times 0.3$	

## 山留め擁壁 断面計算書

(1.0式当り)

測 点	距 離	H	コンクリート ( $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ )			型枠(無筋構造物)			足場工(単管傾斜)			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.79+4.55		4.827	2.99			5.40			4.74						
No.79+11.88	7.33	0.585	0.62	1.805	13.23	0.65	3.025	22.17		2.370	17.37				
合 計	7.33 m				13.23 m3			22.17 m2			17.37掛m2				

設計数量一覧表 (1)

工種		規格・仕様	単位	数量	摘要
補強土壁工	コンクリートパネル	壁面積	m <sup>2</sup>	331.31	
	標準パネル	A-CF	個	254	
		D-CF	個	51	
		E-CF	個	30	
		F-CF	個	0	
	延長調整パネル	WA-300-CF	個	0	
		WD-300-CF	個	0	
	パネル付属部材セット	標準パネル用	set	266	
		天端パネル用	set	54	
		延長調整パネル用	set	0	
	縦目地シート	AP-SHEET	枚	290	
	グリッドベルト	AP-GB-HOGOKAN-SET	set	1190	
	鋼製枠	AP-K20*04-03-5-XA-SET	set	552	
	目地板	瀝青質板 t=10mm	m <sup>2</sup>	2.2	
	連結プレート	AB-PLATE	枚	2	
	吸出し防止材	XA-5201-B	m <sup>2</sup>	6.9	
	端部調整金具	AP-1800SZ	本	2	
	アングルピン	AB-M16*120B.M.W	set	4	
	補強材取付面積		m <sup>2</sup>	1632.8	
	補強材材料		m <sup>2</sup>	1632.8	
	アデム	HG-60	m <sup>2</sup>	619.5	
		HG-80	m <sup>2</sup>	559.4	
		HG-120	m <sup>2</sup>	453.9	
連結金具	AD-JGL*AZ-SET	set	127		
まき出し・敷均し,締固め		m <sup>3</sup>	1676.5		
碎石投入		m <sup>3</sup>	102.2	5号単粒度碎石	
構造物隣接部	流出防止材	XA-5201-B	m <sup>2</sup>	46.8	
付帯工	吸出し防止材(構造物接続部)	S-100	m <sup>2</sup>	3.6	

設計数量一覧表 (2)

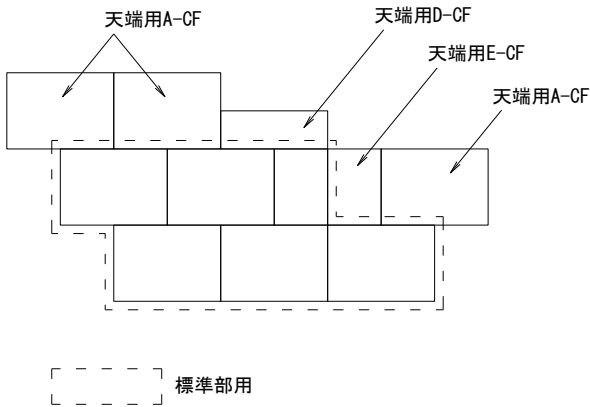
工種		規格・仕様	単位	数量	摘要
排水工	基盤排水層砕石		m <sup>3</sup>	123.4	123.4 × (1 + ロス率0.20) C-40
	水平排水材	EF-3	m	630.8	630.8 × (1 + ロス率0.01)
	天端排水材	S-300	m <sup>2</sup>	354.7	
	吸出し防止材 (基盤排水層用)	S-100	m <sup>2</sup>	232.6	
基礎工	延長		m	67.5	
	コンクリート		m <sup>3</sup>	6.8	σ28 ≧ 18N/mm <sup>2</sup>
	型枠		m <sup>2</sup>	27.6	均しコンクリート
	目地板		m <sup>2</sup>	0.1	t=10mm
	基礎砕石		m <sup>2</sup>	25.3	RC-40
笠コンクリート工	延長		m	67.5	
	コンクリート		m <sup>3</sup>	17.5	σ28 ≧ 24N/mm <sup>2</sup>
	型枠		m <sup>2</sup>	97.9	小型構造物
	目地板		m <sup>2</sup>	4.7	t=10mm
	鉄筋		t	1.449	SD345 D13
足場工	吊り足場		m	67.5	
	足場固定金具		set	54	
現場打ちコンクリート工	コンクリート		m <sup>3</sup>	1.8	σ28 ≧ 24N/mm <sup>2</sup>
	型枠		m <sup>2</sup>	5.4	鉄筋構造物
	鉄筋		t	0.063	SD345 D13
	鉄筋		t	0.054	SD345 D13(エポキシ樹脂加工)
	セパ用背筋		本	29	φ9

補強土壁工数量表 (1)

種別		規格・仕様	単位	区間名				合計
				5	6	7	8	
壁面材	コンクリートパネル 標準パネル	A-CF(A-CF-M200を含む)	個	77.0	61.0	82.0	34.0	254.0
		D-CF	個	32.0	10.0	6.0	3.0	51.0
	延長調整パネル	E-CF	個	6.0	6.0	11.0	7.0	30.0
		F-CF	個	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		WA-300-CF	個	0	0	0	0	0
		WD-300-CF	個	0	0	0	0	0
		壁面積	m <sup>2</sup>	(108.000)	(77.625)	(101.813)	(43.876)	(331.314)
		鋼製枠	AP-K20*04-03-5-XA-SET	set	180.0	132.3	167.8	72.2
	壁面積	m <sup>2</sup>	108.0	79.4	100.7	43.3	331.4	
	補強材	補強材(アダム)	HG-60	m <sup>2</sup>	178.6	145.1	200.0	95.8
HG-80			m <sup>2</sup>	173.4	124.4	176.3	85.3	559.4
HG-120			m <sup>2</sup>	139.2	107.7	144.9	62.1	453.9
敷設面積			m <sup>2</sup>					1632.8
排水材	水平排水材	EF-3	m	221.6	146.4	187.2	75.6	630.8
	天端排水材	S-300	m <sup>2</sup>	105.0	85.4	115.0	49.3	354.7
補強材	固定ピン アダム用	AD-D10*200	本	210	155	230	144	739

数量計算（補強土壁工部材）凡例(1)

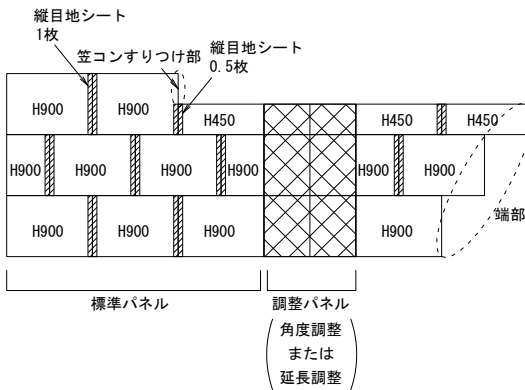
天端パネル



正面図

- ・最上段に位置するコンクリートパネルは、パネル付属部材セットの数量計上のため、天端パネルとして標準部と区別して数量計算を行う。
- ・コンクリートパネルの設計数量は、標準パネルと天端パネルを合算する。

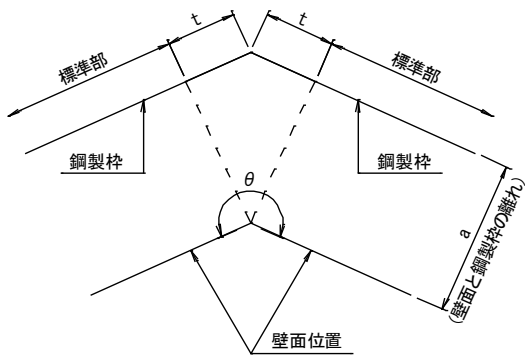
縦目地シート



正面図

- ・隣り合う標準パネル間に計上する。
- ※標準パネル：A-CF, D-CF, E-CF, F-CF
- ※パネル右側部を計上
- ・H900タイプ用を1枚とし、H450用は0.5枚として計上する。
- ・H900タイプとH450タイプの境界はH450用（0.5枚）とする。
- ・縦目地（パネル目地）部は不要（別途吸出し防止材を計上）。
- ・調整パネルとの境界は不要（別途吸出し防止材を計上）。
- ・笠コンすりつけ部（階段状に笠コンの高さが変化する箇所）は不要。
- ・端部は不要。
- ・右側が端部または、笠コンのすりつけ部の場合は控除する。

鋼製枠（延長補正）



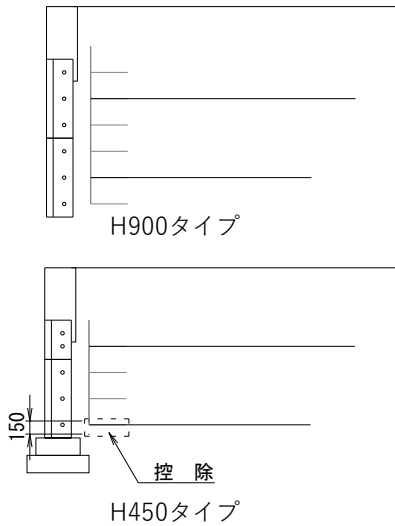
※t: 折れによる鋼製枠補正延長

平面図

- ・折れ部において鋼製枠の延長を補正する。
- ・壁面の折れ点から鋼製枠に向かい垂直となる位置と鋼製枠の折れ点との距離（左図におけるt）を鋼製枠の補正延長として追加計上する。
- ・折れ部の鋼製枠補正延長は0.1m単位とする。

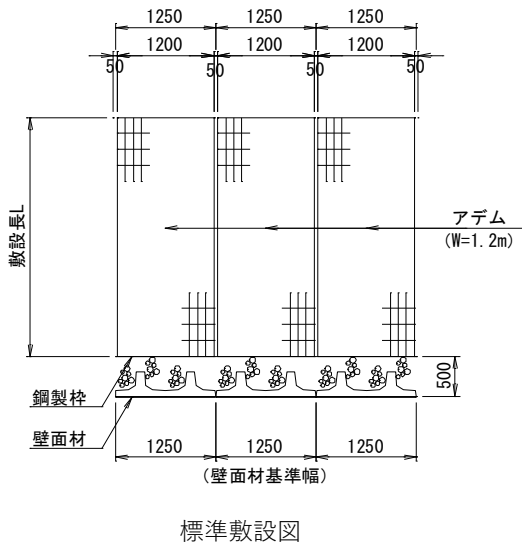
数量計算（補強土壁工部材）凡例(2)

鋼製枠（面積控除）



- ・天端パネルがH450タイプの場合、  
鋼製枠面積としては、パネル面積より  
パネル幅×0.15mを控除した数量を計上する。

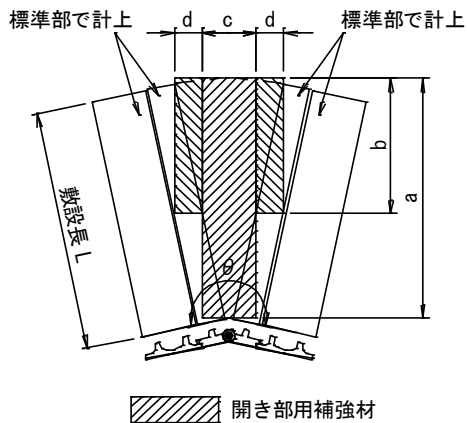
補強材（アダム）-標準部-



- ・補強材は壁面材基準幅（1.25m）につき1枚計上する。
- ・補強材の枚数  $N = \text{標準部設置延長} \div 1.25\text{m}$   
※補強材の枚数は0.1枚単位とする。
- ・補強材の数量  $A = \text{設計敷設長} L \times \text{補強材幅} 1.2\text{m} \times \text{枚数} N$
- ・折れ部または曲線部等における開き部は必要数量を別途計上する。

標準敷設図

補強材（アダム）-開き部-



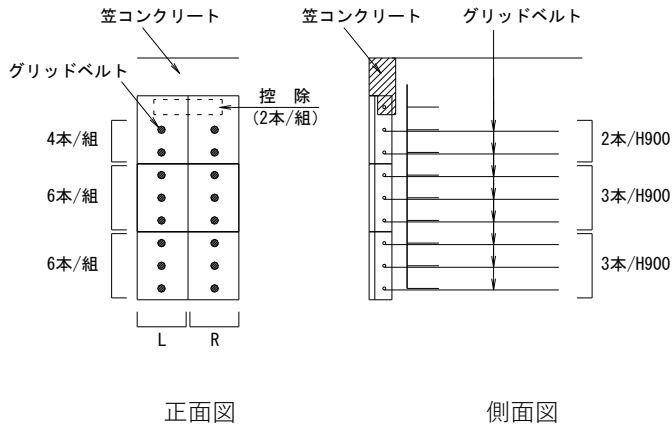
- ・折れ部または曲線部、構造物との擦り付け部等において  
補強材に開きが生じる部分に別途開き部用の補強材を  
計上する。

- ・左図例において  
補強材  $A = a \times c \times 1\text{枚} + b \times d \times 2\text{枚} \quad (\text{m}^2)$   
補強材枚数  $N = 3\text{枚}$

開き部敷設例

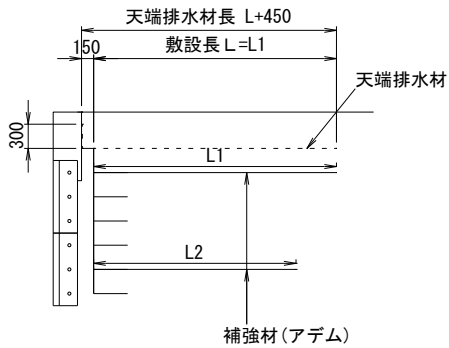
数量計算（補強土壁工部材）凡例(3)

グリッドベルト控除（角度調整パネル）



- ・角度調整パネルの最上段がH900タイプの場合、最上段のグリッドベルトを2本/組控除する。  
※左側（L）、右側（R）各1個で1組とする。
- ・最上段がH450タイプの場合は控除不要。

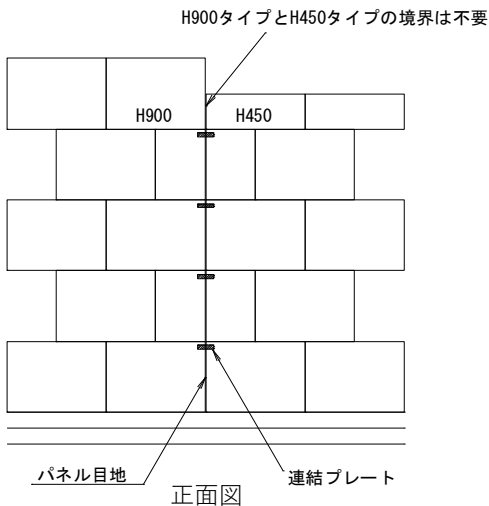
天端排水材



- ・天端排水材の敷設長は最上段の補強材と同長とする。
- ・設計長は、敷設長に排水層の幅150および立ち上げ長300を加えた長さとする。

側面図

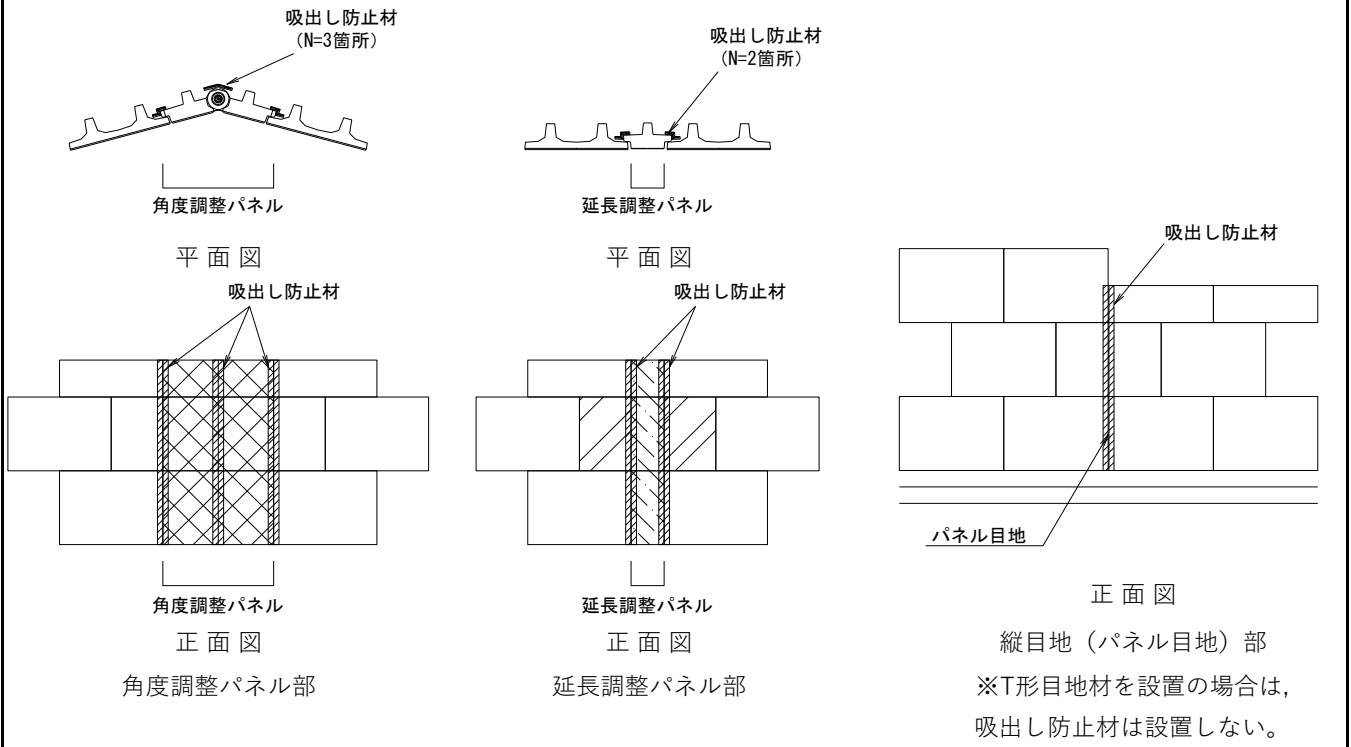
連結プレート（縦目地用）



- ・縦目地（パネル目地）部に計上。
- ・縦目地を挟むパネルが同じ高さの場合に1枚計上。  
※縦目地の左右がH900とH450になる場合は不要。

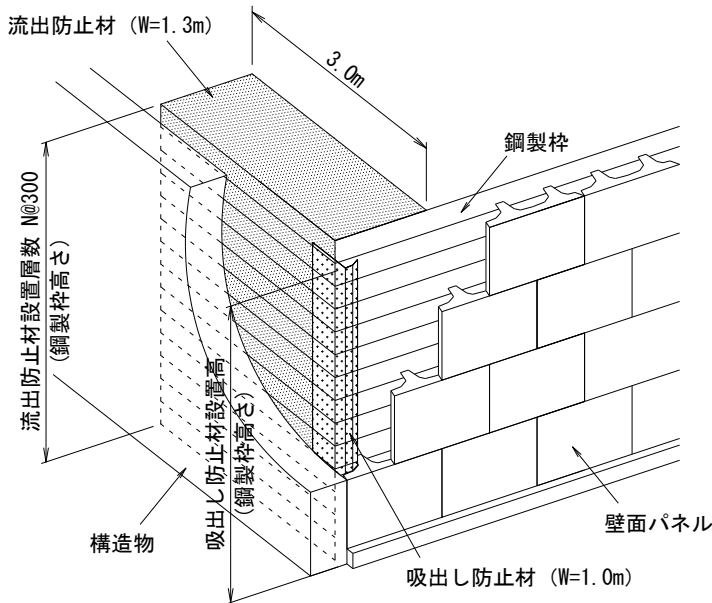
数量計算（補強土壁工部材）凡例(4)

吸出し防止材（調整パネル部，縦目地部）

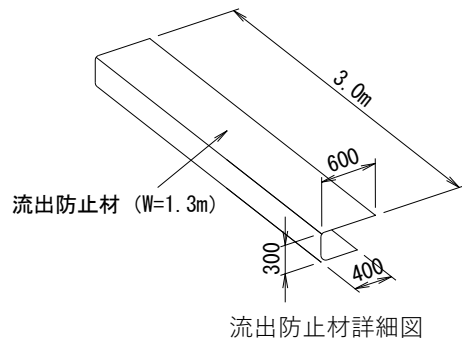
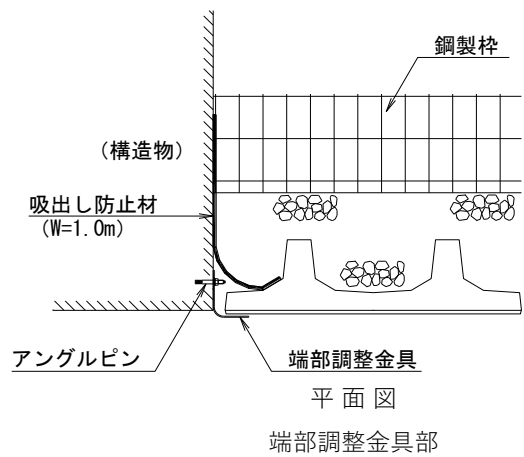


吸出し防止材（構造物接続部）、流出防止材

- ・ 構造物との接続部に必要に応じて計上する。
- ・ 吸出し防止材数量単位は「 $m^2$ 」とする（鋼製枠設置高×幅W）
- ・ 流出防止材数量単位は「 $m^2$ 」とする（層数N×延長L×幅W）



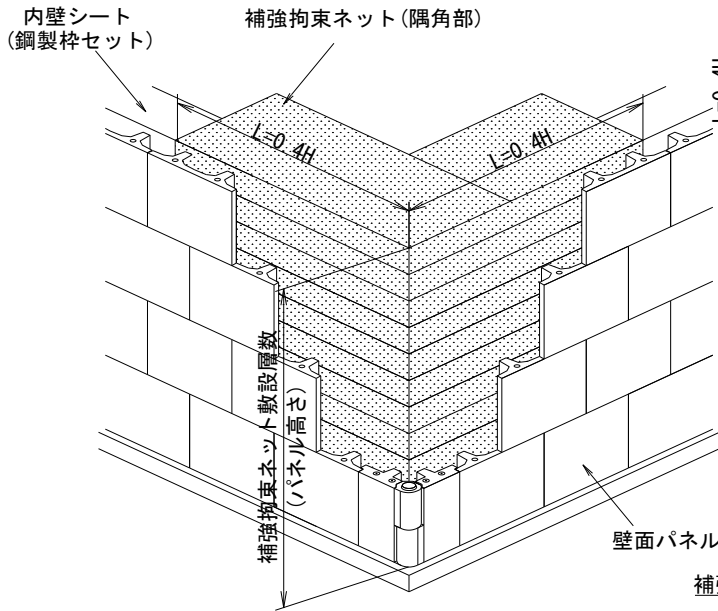
概要図



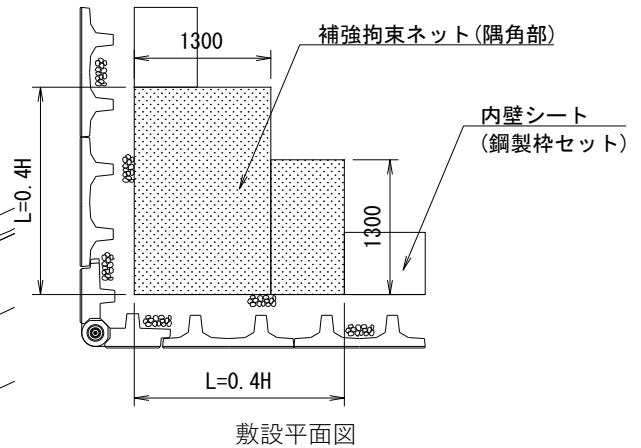
数量計算（補強土壁工部材）凡例(5)

補強拘束ネット(隅角部)

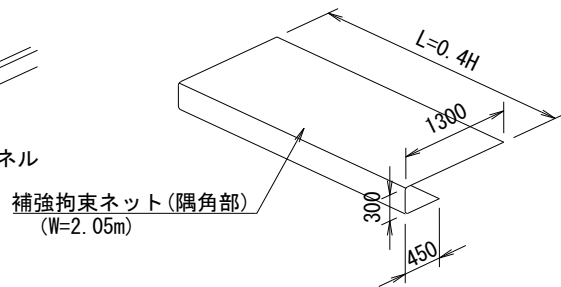
- ・アダムウォールの起終点における内曲がりの隅角部、または橋台やカルバート等の構造物や地山に隣接する内曲がりの隅角部(90° ~140° 未満)には、それぞれの壁面側に設置する鋼製枠にパネル高Hの0.4Hの範囲に補強拘束ネットを敷設する。
- ・補強拘束ネット(隅角部)数量単位は「m」とする [敷設延長L(パネル高×0.4)×鋼製枠設置層数N×2枚]
- ・最低敷設延長Lは、1.5mとする。



概要図

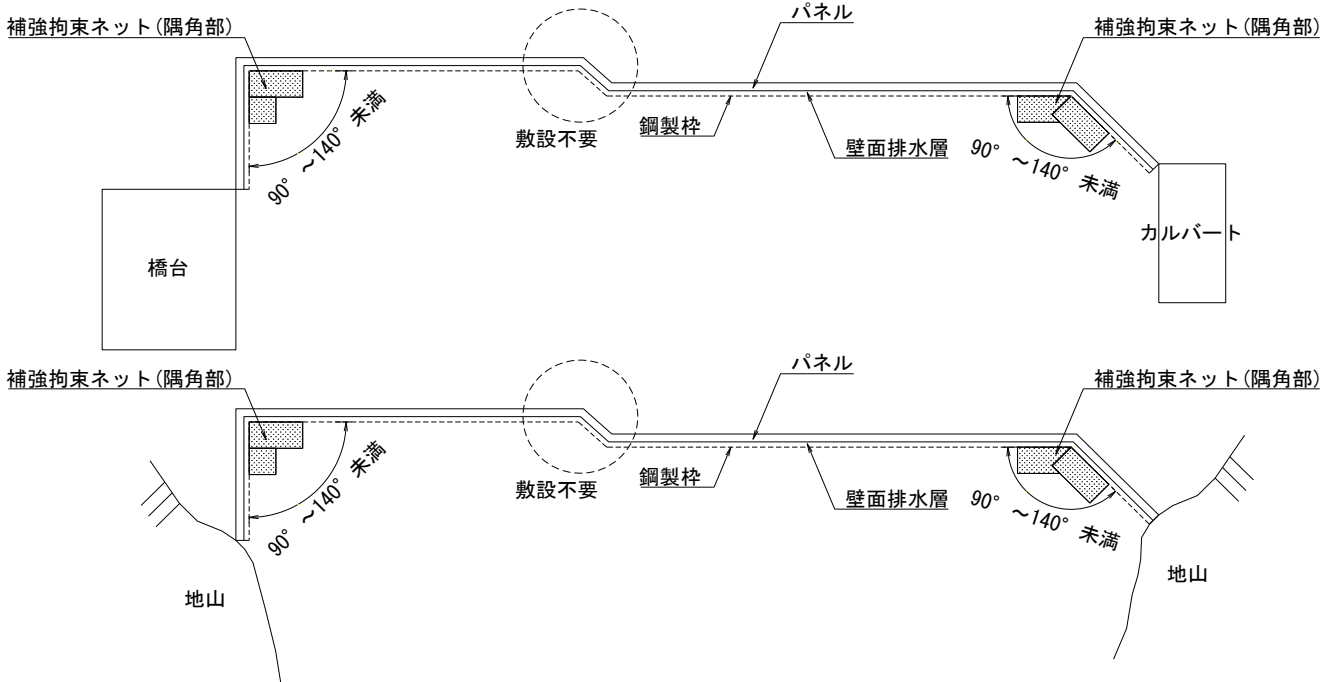


敷設平面図



補強拘束ネット(隅角部)詳細図


《敷設例》

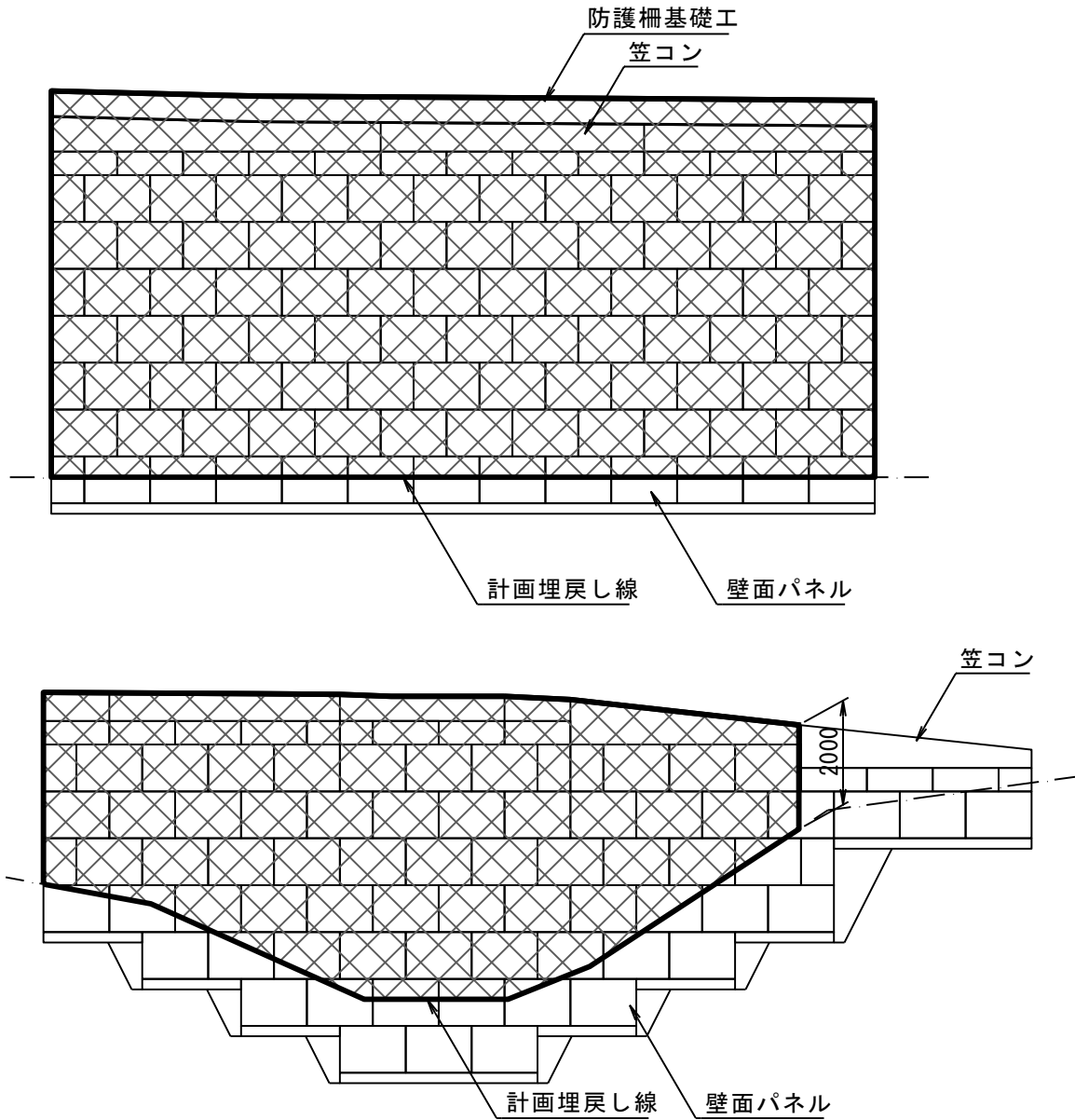


数量計算（補強土壁工部材）凡例(6)

足場工

- ・ 足場の設置範囲は、計画埋戻し高さから設置高さ2.0m以上(防護柵を含む)になる範囲を計上
- ・ 手摺先行型枠組足場,単管足場は設置面積で計上し,吊り足場は設置延長にて計上

 足場設置範囲



補強土壁工数量計算書 (1)

区間名： 5

段	コンクリートパネル								層	補強材(アダム)				水平排水材			
	標準パネル				角度調整パネル		延長調整パネル			補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)
	A-CF	D-CF	E-CF	F-CF	CR-CF	CH-CF	WA-CF	WD-CF									
24									72 71 70								
23									69 68 67								
22									66 65 64								
21									63 62 61								
20									60 59 58								
19									57 56 55								
18									54 53 52								
17									51 50 49								
16									48 47 46								
15									45 44 43								
14									42 41 40								
13									39 38 37								
12									36 35 34								
11									33 32 31								
10									30 29 28								
9									27 26 25								
8									24 23 22								
7		16.0							21 20 19	HG-60	4.8	20.000	16.0	92.2	8	4.8	38.4
6	15.0		2.0						18 17 16	HG-60	4.5	20.000	16.0	86.4	8	4.5	36.0
5	16.0								15 14 13	HG-80	4.2	20.000	16.0	80.6	8	4.2	33.6
4	15.0		2.0						12 11 10	HG-80	4.0	20.000	16.0	76.8	8	4.0	32.0
3	16.0								9 8 7						8	3.6	28.8
2	15.0		2.0						6 5 4	HG-120	3.6	20.000	16.0	69.1	8	3.3	26.4
1		16.0							3 2 1	HG-120	3.3	20.000	16.0	63.4	8	3.3	26.4
計	77.0	32.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					96.0	468.5			221.6

\*アダムの計算式 敷設数：区間長/A-CFパネル幅 (1.25m)  
敷設面積：敷設長×敷設数×敷設幅 (アダム：幅1.2m/枚)

補強土壁工数量計算書 (2)

区間名： 5

項目		計算式										
壁面材	コンクリートパネル	数量計算書 (1) より										
			記号	個・組数		高さ (m)		幅 (m)		面積 (m <sup>2</sup> )		
		標準	A-CF	77.0 個(うち天端パネル	0.0 個)	× 0.90	×	1.250	=	86.625		
			D-CF	32.0 個(うち天端パネル	16.0 個)	× 0.45	×	1.250	=	18.000		
		パネル	E-CF	6.0 個(うち天端パネル	0.0 個)	× 0.90	×	0.625	=	3.375		
			F-CF	0.0 個(うち天端パネル	0.0 個)	× 0.45	×	0.625	=	0.000		
		角度調整	CR-CF,CR-C-CF	0.0 組(うち天端パネル	0.0 組)	× 0.90	×	0.000	=	0.000		
		パネル	CH-CF,CH-C-CF	0.0 組		× 0.45	×	0.000	=	0.000		
		延長調整	WA-CF	0.0 個		× 0.90	×	0.000	=	0.000		
		パネル	WD-CF	0.0 個		× 0.45	×	0.000	=	0.000		
		*A-CFには、A-CF-M200を含む								計	108.000 m <sup>2</sup>	
	鋼製枠	鋼製枠面積(m <sup>2</sup> )÷鋼製枠1set当たりの面積(m <sup>2</sup> )										
		面積： パネル面積										
										108.00 m <sup>2</sup>		
		set数： 108.00 ÷ (0.3×2) =									180.0 set	
補強材	補強材(アダム)	数量計算書 (1) より										
			HG-36	0.0						0.0 m <sup>2</sup>		
			HG-50	0.0						0.0 m <sup>2</sup>		
			HG-60	178.6						178.6 m <sup>2</sup>		
			HG-80	157.4	+	16.0	(6枚)			173.4 m <sup>2</sup>		
			HG-100	0.0						0.0 m <sup>2</sup>		
			HG-120	132.5	+	6.7	(3枚)			139.2 m <sup>2</sup>		
			HG-150	0.0						0.0 m <sup>2</sup>		
			HG-200	0.0						0.0 m <sup>2</sup>		
		排水材	水平排水材	数量計算書 (1) より								
											221.6 m	
天端排水材	(最上段補強材敷設長(m)+排水層(排水層0.15m+立上げ0.3m)) × 天端延長(m) + 隙間敷設面積(m <sup>2</sup> )											
		( 4.8 + 0.45 ) × 20.00 + =								105.0 m <sup>2</sup>		

補強土壁工数量計算書 (1)

区間名： 6

段	コンクリートパネル								層	補強材(アダム)				水平排水材			
	標準パネル				角度調整パネル		延長調整パネル			補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)
	A-CF	D-CF	E-CF	F-CF	CR-CF	CH-CF	WA-CF	WD-CF									
25									75 74 73								
24									72 71 70								
23									69 68 67								
22									66 65 64								
21									63 62 61								
20									60 59 58								
19									57 56 55								
18									54 53 52								
17									51 50 49								
16									48 47 46								
15									45 44 43								
14									42 41 40								
13									39 38 37								
12									36 35 34								
11									33 32 31								
10									30 29 28								
9									27 26 25								
8									24 23 22								
7	3.0	10.0							21 20 19	HG-60 HG-60	4.8 4.8	3.750 12.500	3.0 10.0	17.3 57.6	6	4.8	28.8
6	12.0		2.0						18 17 16	HG-60	4.5	16.250	13.0	70.2	6	4.5	27.0
5	11.0								15 14 13	HG-80	4.2	15.330	12.3	62.0	6	4.2	25.2
4	10.0		2.0						12 11 10	HG-80	4.0	16.250	13.0	62.4	6	4.0	24.0
3	13.0								9 8 7	HG-120	3.6	16.250	13.0	56.2	6	3.6	21.6
2	12.0		2.0						6 5 4	HG-120	3.3	16.250	13.0	51.5	6	3.3	19.8
計	61.0	10.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					77.3	377.2			146.4

\*アダムの計算式 敷設数：区間長/A-CFパネル幅 (1.25m)  
敷設面積：敷設長×敷設数×敷設幅 (アダム：幅1.2m/枚)

補強土壁工数量計算書 (2)

区間名： 6

項目		計算式							
壁面材	コンクリートパネル	数量計算書 (1) より							
			記号	個・組数		高さ (m)		幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )
		標準	A-CF	61.0 個(うち天端パネル)	3.0 個)	× 0.90	×	1.250	= 68.625
			D-CF	10.0 個(うち天端パネル)	10.0 個)	× 0.45	×	1.250	= 5.625
		パネル	E-CF	6.0 個(うち天端パネル)	0.0 個)	× 0.90	×	0.625	= 3.375
			F-CF	0.0 個(うち天端パネル)	0.0 個)	× 0.45	×	0.625	= 0.000
		角度調整	CR-CF,CR-C-CF	0.0 組(うち天端パネル)	0.0 組)	× 0.90	×	0.000	= 0.000
		パネル	CH-CF,CH-C-CF	0.0 組		× 0.45	×	0.000	= 0.000
		延長調整	WA-CF	0.0 個		× 0.90	×	0.000	= 0.000
		パネル	WD-CF	0.0 個		× 0.45	×	0.000	= 0.000
	*A-CFには、A-CF-M200を含む								
	計						77.625 m <sup>2</sup>		
	鋼製枠	鋼製枠面積(m <sup>2</sup> )÷鋼製枠1set当たりの面積(m <sup>2</sup> )							
		面積： パネル面積-控除面積 (D-CF・F-CF・CH-CF・WD-CFパネル個数×パネル幅×0.15) + 現場打ちコンクリート部面積							
		77.625- (10×1.25×0.15+0×0.625×0.15+0×0×0.15+0×0×0.15)=							
		(77.625-1.875)							
				+	3.61	=	79.36 m <sup>2</sup>		
		set数：	79.36 ÷ (0.3×2) =				132.3 set		
補強材	補強材(アダム)	数量計算書 (1) より							
			HG-36	0.0				0.0 m <sup>2</sup>	
			HG-50	0.0				0.0 m <sup>2</sup>	
			HG-60	145.1				145.1 m <sup>2</sup>	
			HG-80	124.4				124.4 m <sup>2</sup>	
			HG-100	0.0				0.0 m <sup>2</sup>	
			HG-120	107.7				107.7 m <sup>2</sup>	
			HG-150	0.0				0.0 m <sup>2</sup>	
			HG-200	0.0				0.0 m <sup>2</sup>	
		排水材	水平排水材	数量計算書 (1) より					
146.4 m									
天端排水材	(最上段補強材敷設長(m)+排水層(排水層0.15m+立上げ0.3m)) × 天端延長(m) + 隙間敷設面積(m <sup>2</sup> )								
	( 4.8 + 0.45 ) × 16.26 + = 85.4 m <sup>2</sup>								

補強土壁工数量計算書 (1)

区間名： 7

段	コンクリートパネル								層	補強材(アダム)				水平排水材			
	標準パネル				角度調整パネル		延長調整パネル			補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)
	A-CF	D-CF	E-CF	F-CF	CR-CF	CH-CF	WA-CF	WD-CF									
26									78								
									77								
									76								
25									75								
									74								
									73								
24									72								
									71								
									70								
23									69								
									68								
									67								
22									66								
									65								
									64								
21									63								
									62								
									61								
20									60								
									59								
									58								
19									57								
									56								
									55								
18									54								
									53								
									52								
17									51								
									50								
									49								
16									48								
									47								
									46								
15									45								
									44								
									43								
14									42								
									41								
									40								
13									39								
									38								
									37								
12									36								
									35								
									34								
11									33								
									32								
									31								
10									30								
									29								
									28								
9									27								
									26								
									25								
8		6.0							24								
									23								
									22	HG-60	4.8	7.500	6.0	34.6	3	4.8	14.4
7	16.0		3.0						21	HG-60	4.8	14.375	11.5	66.2	9	4.5	40.5
									20								
									19	HG-60	4.5	21.875	17.5	94.5	9	4.2	37.8
6	16.0		3.0						18								
									17								
									16	HG-80	4.2	21.875	17.5	88.2	9	4.0	36.0
5	17.0		1.0						15								
									14								
									13	HG-80	4.0	21.875	17.5	84.0	8	3.6	28.8
4	16.0		3.0						12								
									11								
									10	HG-120	3.6	21.875	17.5	75.6	9	3.3	29.7
3	17.0		1.0						9								
									8								
									7	HG-120	3.3	21.875	17.5	69.3	9	3.3	29.7
計	82.0	6.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				105.0	512.4				187.2

\*アダムの計算式 敷設数：区間長/A-CFパネル幅 (1.25m)  
敷設面積：敷設長×敷設数×敷設幅 (アダム：幅1.2m/枚)

補強土壁工数量計算書 (2)

区間名: 7

項目		計算式							
壁面材	コンクリートパネル	数量計算書 (1) より							
			記号	個・組数		高さ (m)		幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )
		標準	A-CF	82.0 個(うち天端パネル	11.0 個)	× 0.90	×	1.250	= 92.250
			D-CF	6.0 個(うち天端パネル	6.0 個)	× 0.45	×	1.250	= 3.375
		パネル	E-CF	11.0 個(うち天端パネル	1.0 個)	× 0.90	×	0.625	= 6.188
			F-CF	0.0 個(うち天端パネル	0.0 個)	× 0.45	×	0.625	= 0.000
		角度調整	CR-CF,CR-C-CF	0.0 組(うち天端パネル	0.0 組)	× 0.90	×	0.000	= 0.000
		パネル	CH-CF,CH-C-CF	0.0 組		× 0.45	×	0.000	= 0.000
		延長調整	WA-CF	0.0 個		× 0.90	×	0.000	= 0.000
		パネル	WD-CF	0.0 個		× 0.45	×	0.000	= 0.000
	*A-CFには、A-CF-M200を含む								
	計						101.813	m <sup>2</sup>	
	鋼製枠	鋼製枠面積(m <sup>2</sup> )÷鋼製枠1set当たりの面積(m <sup>2</sup> )							
		面積: パネル面積-控除面積 (D-CF・F-CF・CH-CF・WD-CFパネル個数×パネル幅×0.15)							
		101.813- (6×1.25×0.15+0×0.625×0.15+0×0×0.15+0×0×0.15)=							
		(101.813-1.125)							
		=							
		100.69 m <sup>2</sup>							
		set数: 100.69 ÷ (0.3×2) =							
		167.8 set							
補強材	補強材(アダム)	数量計算書 (1) より							
			HG-36	0.0				0.0 m <sup>2</sup>	
			HG-50	0.0				0.0 m <sup>2</sup>	
			HG-60	195.3	+	4.7 (5枚)		200.0 m <sup>2</sup>	
			HG-80	172.2	+	4.1 (5枚)		176.3 m <sup>2</sup>	
			HG-100	0.0				0.0 m <sup>2</sup>	
			HG-120	144.9				144.9 m <sup>2</sup>	
			HG-150	0.0				0.0 m <sup>2</sup>	
			HG-200	0.0				0.0 m <sup>2</sup>	
		排水材	水平排水材	数量計算書 (1) より					
187.2 m									
天端排水材	(最上段補強材敷設長(m)+排水層(排水層0.15m+立上げ0.3m)) × 天端延長(m) + 隙間敷設面積(m <sup>2</sup> )								
	( 4.8 + 0.45 ) × 21.90 + =								
	115.0 m <sup>2</sup>								

補強土壁工数量計算書 (1)

区間名： 8

段	コンクリートパネル								層	補強材(アダム)				水平排水材			
	標準パネル				角度調整パネル		延長調整パネル			補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m <sup>2</sup> )	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)
	A-CF	D-CF	E-CF	F-CF	CR-CF	CH-CF	WA-CF	WD-CF									
27									81								
									80								
									79								
26									78								
									77								
									76								
25									75								
									74								
									73								
24									72								
									71								
									70								
23									69								
									68								
									67								
22									66								
									65								
									64								
21									63								
									62								
									61								
20									60								
									59								
									58								
19									57								
									56								
									55								
18									54								
									53								
									52								
17									51								
									50								
									49								
16									48								
									47								
									46								
15									45								
									44								
									43								
14									42								
									41								
									40								
13									39								
									38								
									37								
12									36								
									35								
									34								
11									33								
									32								
									31								
10									30								
									29								
									28								
9		3.0							27								
									26								
									25	HG-60	4.8	3.750	3.0	17.3	1	4.8	4.8
8	6.0		3.0						24	HG-60	4.8	5.625	4.5	25.9	4	4.5	18.0
									23								
									22	HG-60	4.5	9.375	7.5	40.5	4	4.5	18.0
7	7.0		1.0						21								
									20								
									19	HG-80	4.2	9.375	7.5	37.8	4	4.2	16.8
6	7.0		1.0						18								
									17								
									16	HG-80	4.0	9.375	7.5	36.0	3	4.0	12.0
5	7.0		1.0						15								
									14								
									13	HG-120	3.6	9.375	7.5	32.4	3	3.6	10.8
4	7.0		1.0						12								
									11								
									10	HG-120	3.3	9.375	7.5	29.7	4	3.3	13.2
計	34.0	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					45.0	219.6			75.6

\*アダムの計算式 敷設数：区間長/A-CFパネル幅 (1.25m)  
敷設面積：敷設長×敷設数×敷設幅 (アダム：幅1.2m/枚)

補強土壁工数量計算書 (2)

区間名： 8

項目		計算式							
壁面材	コンクリートパネル	数量計算書 (1) より							
			記号	個・組数		高さ (m)		幅 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )
		標準	A-CF	34.0 個(うち天端パネル	4.0 個)	× 0.90	×	1.250	= 38.250
			D-CF	3.0 個(うち天端パネル	3.0 個)	× 0.45	×	1.250	= 1.688
		パネル	E-CF	7.0 個(うち天端パネル	1.0 個)	× 0.90	×	0.625	= 3.938
			F-CF	0.0 個(うち天端パネル	0.0 個)	× 0.45	×	0.625	= 0.000
		角度調整	CR-CF,CR-C-CF	0.0 組(うち天端パネル	0.0 組)	× 0.90	×	0.000	= 0.000
		パネル	CH-CF,CH-C-CF	0.0 組		× 0.45	×	0.000	= 0.000
		延長調整	WA-CF	0.0 個		× 0.90	×	0.000	= 0.000
		パネル	WD-CF	0.0 個		× 0.45	×	0.000	= 0.000
	*A-CFには、A-CF-M200を含む								
							計	43.876 m <sup>2</sup>	
	鋼製枠	鋼製枠面積(m <sup>2</sup> )÷鋼製枠1set当たりの面積(m <sup>2</sup> )							
		面積： パネル面積-控除面積 (D-CF・F-CF・CH-CF・WD-CFパネル個数×パネル幅×0.15)							
		43.876- (3×1.25×0.15+0×0.625×0.15+0×0×0.15+0×0×0.15)=							
		(43.876-0.563)							
							=	43.31 m <sup>2</sup>	
		set数： 43.31 ÷ (0.3×2) =							
								72.2 set	
補強材	補強材(アダム)	数量計算書 (1) より							
			HG-36	0.0					0.0 m <sup>2</sup>
			HG-50	0.0					0.0 m <sup>2</sup>
			HG-60	83.7	+	12.1	(13枚)		95.8 m <sup>2</sup>
			HG-80	73.8	+	11.5	(14枚)		85.3 m <sup>2</sup>
			HG-100	0.0					0.0 m <sup>2</sup>
			HG-120	62.1					62.1 m <sup>2</sup>
			HG-150	0.0					0.0 m <sup>2</sup>
			HG-200	0.0					0.0 m <sup>2</sup>
		排水材	水平排水材	数量計算書 (1) より					
								75.6 m	
天端排水材	(最上段補強材敷設長(m)+排水層(排水層0.15m+立上げ0.3m)) × 天端延長(m) + 隙間敷設面積(m <sup>2</sup> )								
		( 4.8 + 0.45 ) × 9.39 + =						49.3 m <sup>2</sup>	

補強土壁部材数量計算書

項目		計算式				
壁面材	コンクリートパネル	記号	個・組数			
		標準パネル	A-CF	254 個(うち天端パネル	18 個)	
			D-CF	51 個(うち天端パネル	35 個)	
			E-CF	30 個(うち天端パネル	2 個)	
			F-CF	0 個(うち天端パネル	0 個)	
		標準パネル(水抜き穴付き)	A-CF-M200	0 個		
	角度調整パネル	CR-CF	0 組(うち天端パネル	0 組)		
		CH-CF	0 組			
	延長調整パネル	WA-CF	0 個			
		WD-CF	0 個			
	パネル付属部材セット					
	標準パネル用		A-CF : 1set/個, D-CF : 1set/個, E-CF : 0.5set/個, F-CF : 0.5set/個 (254+0-18)×1+(51-35)×1+(30-2)×0.5+(0-0)×0.5=		266.00 set	
	天端パネル用		A-CF : 1set/個, D-CF : 1set/個, E-CF : 0.5set/個, F-CF : 0.5set/個 18×1+35×1+2×0.5+0×0.5=		54.00 set	
	角度調整パネル用		各1set/組		0 set	
	延長調整パネル用		各1set/個 (0+0)×1=		0 set	
縦目地シート		[標準パネル高さ(m)-控除高さ(m)]÷A-CFパネル高さ(m) 標準パネル高さ たて目地高さ 調整パネル高さ 笠コンすりつけ高さ 端部パネル高さ [(254+0+30)×0.9+(51+0)×0.45- 17.55 - - - ] ÷0.9= 290.00 枚				
グリッドベルト		標準パネル…A-CF : 4set, D-CF : 2set, E-CF : 2set, F-CF : 1set 角度調整パネル…CR-CF : 6set (天端パネルのみ : 4set), CH-CF : 2set 延長調整パネル…WA-CF : 2set, WD-CF : 1set 現場打コンクリート部 12 set		(254+0)×4+51×2+30×2+0×0= 1178 0×6+0×4+0×2= 0 0×2+0×1= 0 計 1190 set		
目地材	縦目地高さ(m)		1.35 + 4.95 + 2.70 + 4.50 + 4.05 +			
			+ + + + +			
			+ + + + +			
			+ + + + +			
			+ + + + +			
			+ + + + +			
			+ + + + +			
			+ + + + +			
			+ + + + +		17.55 m	
	T形目地材		目地高さ合計(m)÷0.9(m) 0.00÷0.9=		0 本	
目地板	目地高さ合計(m)×0.1(m)		17.55×0.1=		1.8	
	構造物すりつけ部のパネル高さ(m)×0.1(m) * 端部調整金具を設置する場合は目地板は不要		( 1.80 + 1.80 + + + ) × 0.1 =		0.4	
			3.60×0.1=		計 2.2 m <sup>2</sup>	
連結プレート		目地位置のパネル段数×1		19 枚		
吸出し防止材	目地高さ合計(m)×0.325(m)		17.55×0.325=		5.7	
	構造物すりつけ部のパネル高さ合計(m)×0.325(m)		3.60×0.325=		1.2	
	延長調整パネル高さ(m)×0.325(m)×2+角度調整パネル高さ(m)×0.325(m)×3		[(0×0.9+0×0.45)×0.325×2]+[(0×0.9+0×0.45)×0.325×3]=		0.0	
					計 6.9 m <sup>2</sup>	
端部 接続材	端部調整金具		図面より (アングルピンは金具数×2)			
	測点	角度	本数	測点	角度	
	NO.85+7.48	118°	AP-1800SZ-116/120	2 本	AP-1800SZ	本
			AP-1350SZ-116/120	本	AP-1350SZ	本
			AP-900SZ-116/120	本	AP-900SZ	本
	NO.85+11.22	70°	AP-1800SZ-66/70	本	AP-1800SZ	本
AP-1350SZ-66/70			本	AP-1350SZ	本	
AP-900SZ-66/70			本	AP-900SZ	本	
		AP-1800SZ		計 2 本		
		AP-1350SZ		計 0 本		
		AP-900SZ		計 0 本		
アングルピン		AB-M16*120B.M.W		4 set		
補強材	補強材(アダム)	HG-36		0.0 m <sup>2</sup>		
		HG-50		0.0 m <sup>2</sup>		
		HG-60		619.5 m <sup>2</sup>		
		HG-80		559.4 m <sup>2</sup>		
		HG-100		0.0 m <sup>2</sup>		
		HG-120		453.9 m <sup>2</sup>		
		HG-150		0.0 m <sup>2</sup>		
		HG-200		0.0 m <sup>2</sup>		
	連結金具		HG-36~HG-60 : 2set/36m <sup>2</sup> , HG-80 : 3set/36m <sup>2</sup> , HG-100~HG-150 : 4set/36m <sup>2</sup> , HG-200 : 5set/36m <sup>2</sup> *アダム1ロール当たり36m <sup>2</sup> 連結箇所数(整数単位で切り下げ)×set数			
			HG-36 0÷36=0 0×2=	0 set		
		HG-50 0÷36=0 0×2=	0 set			
		HG-60 619.5÷36=17 17×2=	34 set			
		HG-80 559.4÷36=15 15×3=	45 set			
		HG-100 0÷36=0 0×4=	0 set			
		HG-120 453.9÷36=12 12×4=	48 set			
		HG-150 0÷36=0 0×4=	0 set			
		HG-200 0÷36=0 0×5=	0 set			
		計 127 set				

構造物隣接部付帯工数量

数量集計表

種 別	単 位	数 量
盛土材流出防止材	m <sup>2</sup>	46.8
吸出し防止材(構造物接続部)	m <sup>2</sup>	3.6

構造物隣接部付帯工数量計算書 (1)

端部構造物-1

測点 NO.85+7.48

鋼製柵設置高(m) 3.6

端部構造物-2

測点

鋼製柵設置高(m)

端部構造物-3

測点

鋼製柵設置高(m)

端部構造物-4

測点

鋼製柵設置高(m)

流出防止材面積

\*鋼製柵設置層数×敷設延長×敷設幅

端部構造物-1 12 × 3.0 × 1.3 = 46.8

端部構造物-2 × × =

端部構造物-3 × × =

端部構造物-4 × × =

計 46.8 m<sup>2</sup>

吸出し防止材(構造物接続部)面積

\*鋼製柵設置高×敷設幅

端部構造物-1 3.6 × 1.0 = 3.6

端部構造物-2 × =

端部構造物-3 × =

端部構造物-4 × =

計 3.6 m<sup>2</sup>

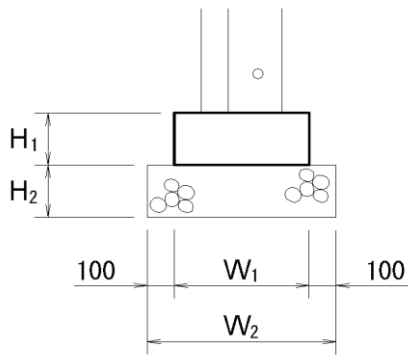
基礎工数量

数量集計表

種 別	規 格	単 位	数 量
延長		m	67.5
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	$\text{m}^3$	6.8
型枠	均しコンクリート型枠	$\text{m}^2$	28.1
目地板	t=10mm	$\text{m}^2$	0.1
基礎砕石	RC-40	$\text{m}^2$	25.3

基礎工数量計算書 (標準部)

断面図



基礎コンクリート

高さ  $H_1 = 0.20$  m

幅  $W_1 = 0.50$  m

基礎碎石

高さ  $H_2 = 0.20$  m

幅  $W_2 = 0.70$  m

目地

目地厚さ 10 mm

目地箇所数 1 箇所

延長

67.540 m

コンクリート体積

\* $H_1 \times W_1 \times$  コンクリート延長

$$0.20 \times 0.50 \times 67.54 = 6.75 \text{ m}^3$$

型枠面積

\*前背面： $H_1 \times 2 \times$  コンクリート延長、妻型枠： $H_1 \times W_1 \times$  箇所数(段上がり箇所+端部箇所数)

$$\text{前背面 } 0.20 \times 2 \times 67.54 = 27.02$$

$$\text{妻型枠 } 0.20 \times 0.50 \times (1 + 6) = 0.70$$

$$\text{計 } 27.62 \text{ m}^2$$

目地板

\* $H_1 \times W_1 \times$  目地箇所数

$$0.20 \times 0.50 \times 1 = 0.10 \text{ m}^2$$

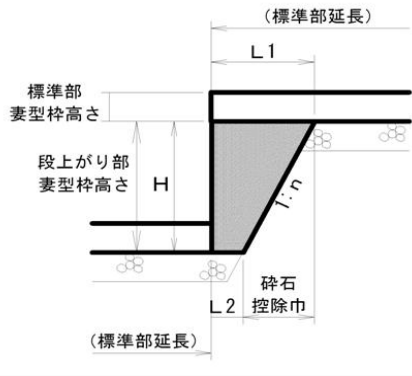
基礎碎石面積

\* $W_2 \times$  碎石延長

$$0.70 \times 36.26 = 25.38 \text{ m}^2$$

基礎工数量計算書 (段上がり部)

正面図



基礎コンクリート幅：W1	0.500	m		
基礎碎石幅：W2	0.700	m		
0.5段上がり			1段上がり	
段上がり箇所	1	箇所	段上がり箇所	0
H=	0.45	m	H=	0.90
L1=	0.43	m	L1=	0.65
L2=	0.20	m	L2=	0.20
n=	0.5		n=	0.5

コンクリート体積

\*  $(L1 + L2) \times H/2 \times W1 \times$  段上がり箇所数

0.5段上がり					
(	0.43	+	0.20	)	$\times 0.45 \div 2 \times 0.50 \times 1 = 0.07$
1段上がり					
(	0.65	+	0.20	)	$\times 0.90 \div 2 \times 0.50 \times 0 = 0.00$
					計 0.07 m <sup>3</sup>

型枠面積

\*前背面： $(L1 + L2) \times H/2 \times 2 \times$  段上がり箇所数、妻型枠： $(H + H1) \times W1 \times$  段上がり箇所数

0.5段上がり					
前背面	(	0.43	+	0.20	) $\times 0.45 \div 2 \times 2 \times 1 = 0.28$ m <sup>2</sup>
妻型枠	0.45	$\times$	0.50	$\times 1 = 0.23$ m <sup>2</sup>	
1段上がり					
前背面	(	0.65	+	0.20	) $\times 0.90 \div 2 \times 2 \times 0 = 0.00$ m <sup>2</sup>
妻型枠	0.90	$\times$	0.50	$\times 0 = 0.00$ m <sup>2</sup>	
					計 0.51 m <sup>2</sup>

基礎碎石面積 (控除部)

\*  $(L1 - L2) \times W2 \times$  段上がり箇所数

0.5段上がり					
(	0.43	-	0.20	)	$\times 0.70 \times 1 = 0.16$ m <sup>2</sup>
1段上がり					
(	0.65	-	0.20	)	$\times 0.70 \times 0 = 0.00$ m <sup>2</sup>
					計 0.16 m <sup>2</sup>

基礎工数量計算書（総括）

コンクリート体積

$$6.75 + 0.07 = 6.82 \text{ m}^3$$

型枠面積

$$27.62 + 0.51 = 28.13 \text{ m}^2$$

目地板

$$0.10 \text{ m}^2$$

基礎砕石面積

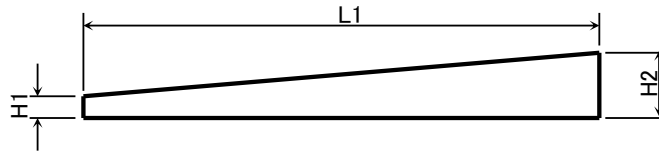
$$25.43 - 0.16 = 25.27 \text{ m}^2$$

笠コンクリート工数量

数量集計表

種 別	規 格	単 位	数 量
延長		m	67.5
コンクリート	$\sigma 28 \geq 24\text{N/mm}^2$	$\text{m}^3$	17.5
型枠	小型構造物	$\text{m}^2$	97.9
目地板	t=10mm	$\text{m}^2$	4.7
鉄筋	SD345 D13	t	1.449

笠コンクリート平均高 (加重平均高)

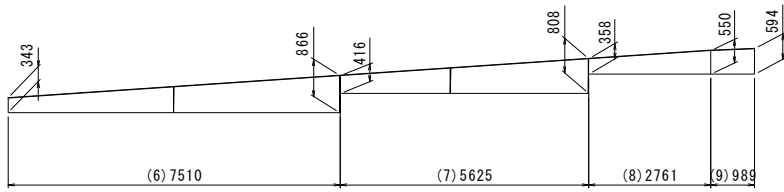
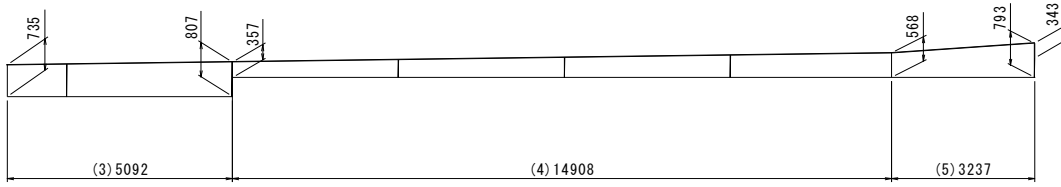
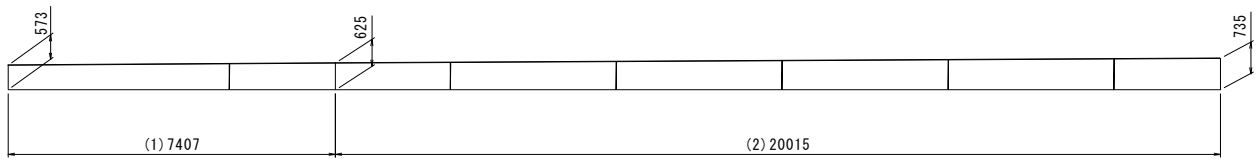


$$A=(H1+H2) \times L1 \div 2$$

	H1		H2		L1		A
1	( 0.573	+	0.625	)	×	7.407	÷ 2 = 4.437
2	( 0.625	+	0.735	)	×	20.015	÷ 2 = 13.610
3	( 0.735	+	0.807	)	×	5.092	÷ 2 = 3.926
4	( 0.357	+	0.568	)	×	14.908	÷ 2 = 6.895
5	( 0.568	+	0.793	)	×	3.237	÷ 2 = 2.203
6	( 0.343	+	0.866	)	×	7.510	÷ 2 = 4.540
7	( 0.416	+	0.808	)	×	5.625	÷ 2 = 3.443
8	( 0.358	+	0.550	)	×	2.761	÷ 2 = 1.253
9	( 0.550	+	0.594	)	×	0.989	÷ 2 = 0.566
10	(	+	)	)	×		÷ 2 =
11	(	+	)	)	×		÷ 2 =
12	(	+	)	)	×		÷ 2 =
13	(	+	)	)	×		÷ 2 =
14	(	+	)	)	×		÷ 2 =
15	(	+	)	)	×		÷ 2 =
16	(	+	)	)	×		÷ 2 =
17	(	+	)	)	×		÷ 2 =
18	(	+	)	)	×		÷ 2 =
19	(	+	)	)	×		÷ 2 =
20	(	+	)	)	×		÷ 2 =
21	(	+	)	)	×		÷ 2 =
22	(	+	)	)	×		÷ 2 =
23	(	+	)	)	×		÷ 2 =
24	(	+	)	)	×		÷ 2 =
25	(	+	)	)	×		÷ 2 =
26	(	+	)	)	×		÷ 2 =
27	(	+	)	)	×		÷ 2 =
28	(	+	)	)	×		÷ 2 =
29	(	+	)	)	×		÷ 2 =
30	(	+	)	)	×		÷ 2 =
31	(	+	)	)	×		÷ 2 =
32	(	+	)	)	×		÷ 2 =
33	(	+	)	)	×		÷ 2 =
34	(	+	)	)	×		÷ 2 =
35	(	+	)	)	×		÷ 2 =
36	(	+	)	)	×		÷ 2 =
37	(	+	)	)	×		÷ 2 =
38	(	+	)	)	×		÷ 2 =
39	(	+	)	)	×		÷ 2 =
40	(	+	)	)	×		÷ 2 =

		L	67.544	m		A	40.873	m <sup>2</sup>
加重平均高		Σ L	67.544	m		Σ A	40.873	m <sup>2</sup>
	H=	Σ A / Σ L						
	=	40.873	÷	67.544		=	0.605	m

笠コンクリート工形状図

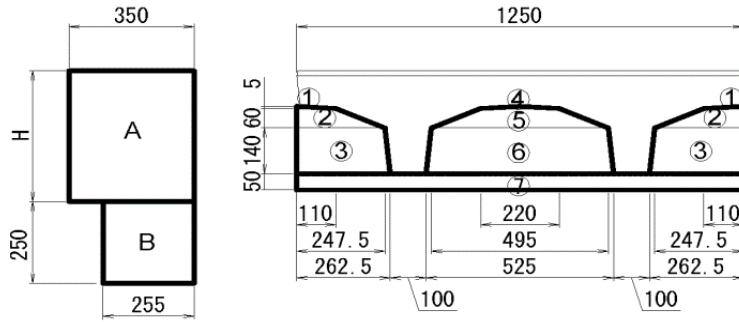


笠コンクリート工数量計算書

断面図、平面図

H= 603 mm  
( 0.603 m)

延長 67.540m



コンクリート体積

A部	0.60	×	0.35	×	67.54	=	14.18
B部	0.25	×	0.249	×	1.250	×	67.54
						=	3.36
						計	17.54 m <sup>3</sup>

B部平面積内訳

①	0.110	×	0.005	÷	2	×	2	=	0.001
②	( 0.110 + 0.2475 )	×	0.060	÷	2	×	2	=	0.021
③	( 0.2475 + 0.2625 )	×	0.140	÷	2	×	2	=	0.071
④	0.220	×	0.005	÷	2			=	0.001
⑤	( 0.220 + 0.495 )	×	0.060	÷	2			=	0.021
⑥	( 0.495 + 0.525 )	×	0.140	÷	2			=	0.071
⑦	1.250	×	0.050					=	0.063
						計		=	0.249 m <sup>2</sup>

コンクリート型枠面積

前面	0.60	×	67.54	=	40.52
背面	0.85	×	67.54	=	57.41
				計	97.93 m <sup>2</sup>

目地板

目地箇所数	17	箇所	(図面より)									
	( 0.603	×	0.350	+	0.250	×	0.255	)	×	17	=	4.67 m <sup>2</sup>

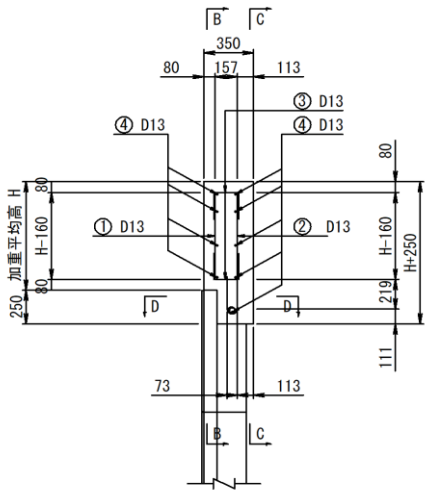
# 鉄筋重量計算書

## 配筋図

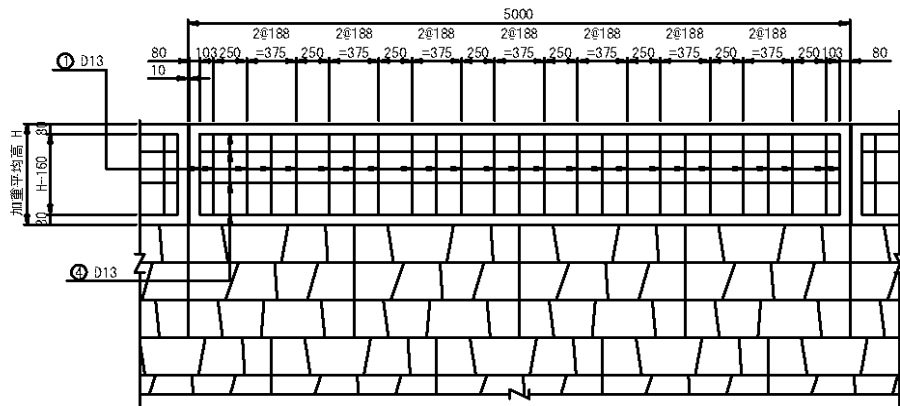
(延長5m当り)

断面図 (A-A)

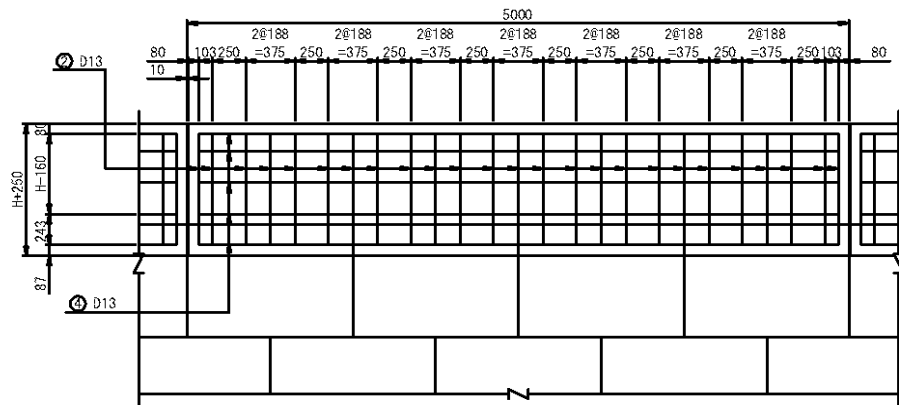
H = 603 mm



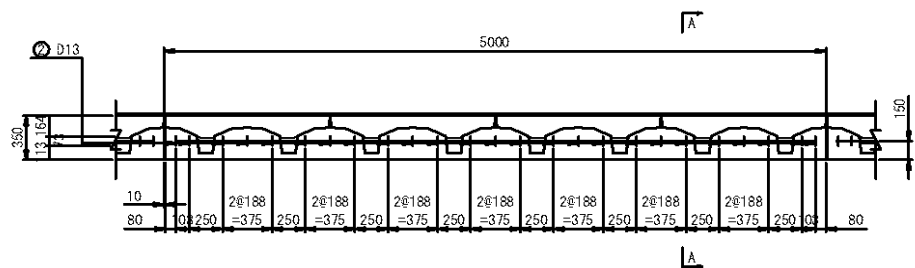
正面図 (B-B)



背面図 (C-C)



平面図 (D-D)



鉄筋加工図および鉄筋重量表

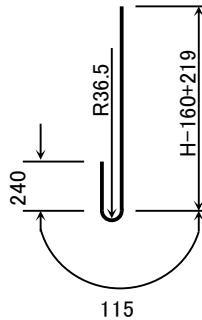
加工図

(延長5m当り)

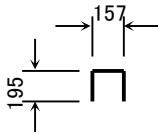
① 25 - D13 × 450



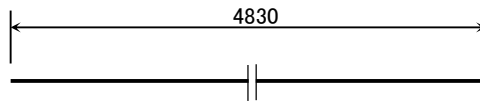
② 25 - D13 × 1020



③ 50 - D13 × 550



④ 9 - D13 × 4830



鉄筋重量表

鉄筋重量表

(延長5m当り)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	形状
①	D13	450	25	0.995	0.45	11.25	
②	D13	1020	25	0.995	1.01	25.25	┘
③	D13	550	50	0.995	0.55	27.50	┘└
④	D13	4830	9	0.995	4.81	43.29	—
						D13 -	107.29 kg

鉄筋重量 (参考重量)

$$67.54 \times 107.29 \div 5 = 1449 \text{ kg}$$

$$= 1.449 \text{ t}$$

# 足場工数量

## 数量集計表

種 別	規 格	単 位	数 量
足場	吊り足場	m	67.5
	足場固定金具	set	54

## 足場工数量計算書

(図面より)

吊り足場 (延長) 67.5 m

足場固定金具(吊り足場のみ)      \*パネル (1.25m) に1set計上

N= 67.5 ÷ 1.25 = 54 set

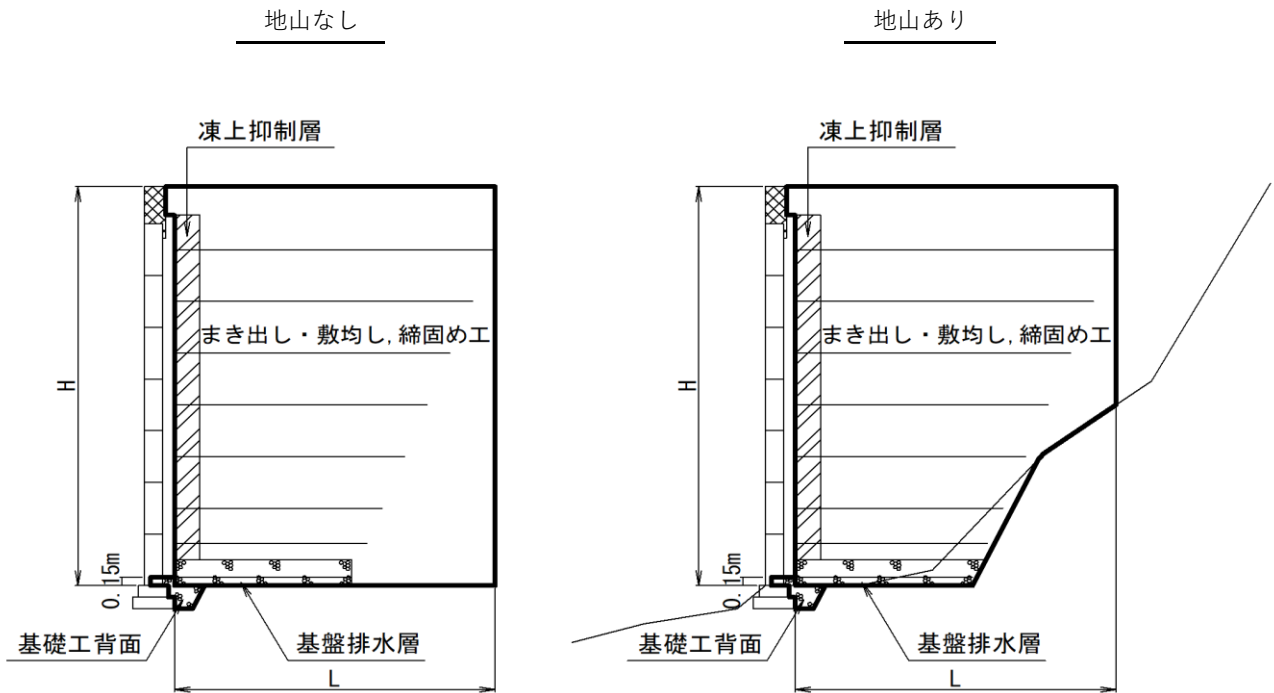
補強土壁工土工数量

数量集計表

種 別	規 格	単 位	数 量
まき出し・敷均し,締固め		m <sup>3</sup>	1676.5
碎石投入	5号単粒度碎石	m <sup>3</sup>	102.2

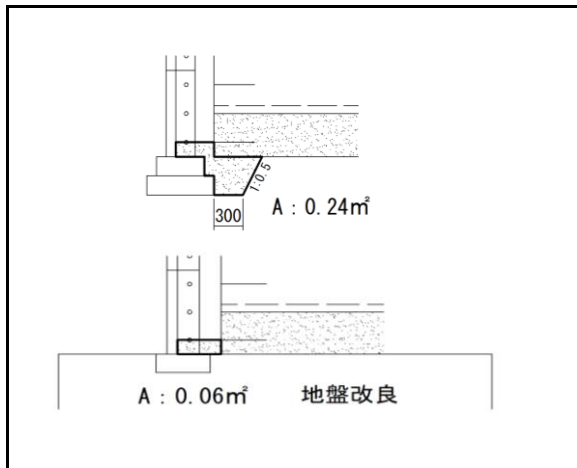
まき出し・敷均し,締固め工断面図

断面図



- \*まき出し・敷均し,締固め工の対象は、ジオテキスタイル敷設範囲とする。
- \*Lは鋼製枠前面からの距離とする。

基礎工背面面積



まき出し・敷均し,締固め工数量計算書

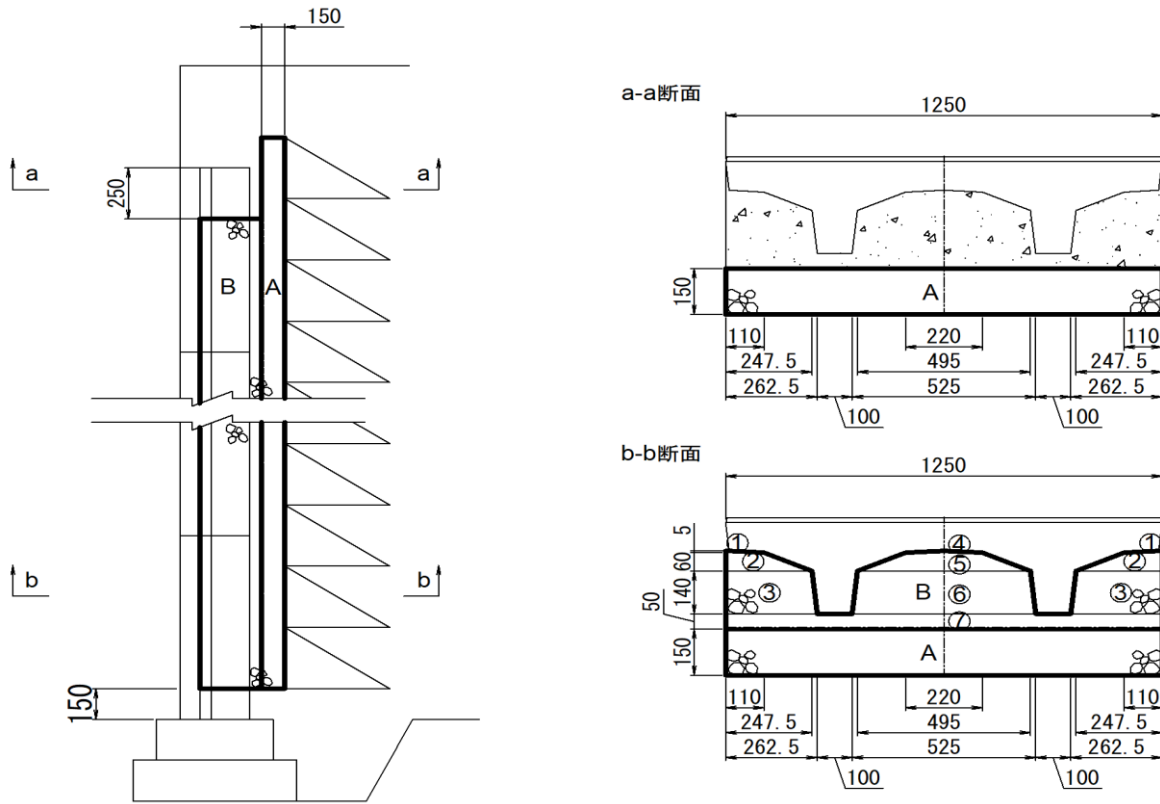
まき出し・敷均し,締固め工

測点	単距離	敷設範囲	基礎工背面	断面積	平均断面積	土量	摘要
NO.81+18.937		25.65	0.06	25.7			
NO.82	1.0	25.43	0.06	25.5	25.60	25.6	
NO.83	19.1	23.35	0.06	23.4	24.45	467.0	
NO.84	20.0	24.41	0.24	24.7	24.05	481.0	
NO.85	20.0	25.96	0.24	26.2	25.45	509.0	
NO.85+7.443	7.4	25.96	0.24	26.2	26.20	193.9	

合計 1676.5 m<sup>3</sup>

砕石投入工数量計算書

断面図、平面図



単粒度砕石体積

A部	鋼製枠面積 (通常部+開き部)	砕石の厚み	
	(331.40 + 0.00)	× 0.15	= 49.71
B部	{パネル面積-控除部: (笠コン被り高さ×笠コン延長+基盤高さ×延長)}	× 砕石量	
	{331.31 - (0.25 × 67.540 + 0.15 × 67.540)}		
	× 0.199		= 57.82
			計 106.92 m <sup>3</sup>

B部単粒度砕石平面積内訳

①	0.110 × 0.005	÷ 2 × 2	= 0.001
②	(0.110 + 0.2475) × 0.060	÷ 2 × 2	= 0.021
③	(0.2475 + 0.2625) × 0.140	÷ 2 × 2	= 0.071
④	0.220 × 0.005	÷ 2	= 0.001
⑤	(0.220 + 0.495) × 0.060	÷ 2	= 0.021
⑥	(0.495 + 0.525) × 0.140	÷ 2	= 0.071
⑦	1.250 × 0.050		= 0.063

平面積合計 0.249 m<sup>2</sup>

パネル1m<sup>2</sup>当りの砕石量

$$0.249 \div 1.25 \times 1 = 0.199 \text{ m}^3$$

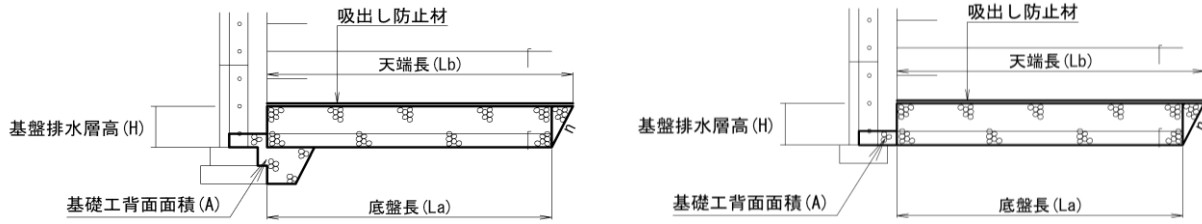
排水工数量

数量集計表

種 別	規 格	単 位	数 量
基盤排水層碎石	C-40	m <sup>3</sup>	123.4
吸出し防止材設置		m <sup>2</sup>	232.6

## 基盤排水層碎石数量計算書

断面図



$$\text{基盤排水層 } V = \{(La+Lb) \times H/2 + A\} \times \text{延長}$$

碎石体積

	底盤長(m)	天端長(m)	高さ(m)	基礎工背面 面積 (m <sup>2</sup> )	延長(m)		掘削 勾配
1	{ ( 3.30 + 3.60 )	× 0.60	÷ 2 + 0.24	} × 20.000	=	46.20	0.5
2	{ ( 3.30 + 3.53 )	× 0.45	÷ 2 + 0.24	} × 16.260	=	28.89	0.5
3	{ ( 3.30 + 3.30 )	× 0.45	÷ 2 + 0.06	} × 21.895	=	33.83	0.5
4	{ ( 3.30 + 3.30 )	× 0.45	÷ 2 + 0.06	} × 9.385	=	14.50	0.5
5	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.5
6	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
7	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
8	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
9	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
10	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
11	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
12	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
13	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
14	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
15	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
16	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
17	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
18	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
19	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
20	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
21	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
22	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
23	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
24	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
25	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
26	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
27	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
28	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
29	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0
30	{ ( + )	×	÷ 2 +	} ×	=		0.0

計 123.42 m<sup>3</sup>

基盤排水層吸出し防止材数量計算書

吸出し防止材面積

	敷設長(m)		延長(m)		
1	3.60	×	20.000	=	72.00
2	3.53	×	16.260	=	57.40
3	3.30	×	21.895	=	72.25
4	3.30	×	9.385	=	30.97
5		×		=	
6		×		=	
7		×		=	
8		×		=	
9		×		=	
10		×		=	
11		×		=	
12		×		=	
13		×		=	
14		×		=	
15		×		=	
16		×		=	
17		×		=	
18		×		=	
19		×		=	
20		×		=	
21		×		=	
22		×		=	
23		×		=	
24		×		=	
25		×		=	
26		×		=	
27		×		=	
28		×		=	
29		×		=	
30		×		=	
				計	232.62 m <sup>2</sup>

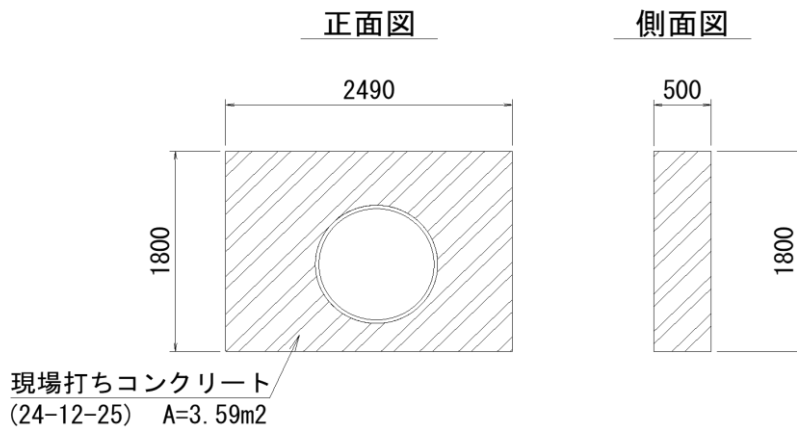
現場打ちコンクリート工数量

数量集計表

種 別	単 位	数 量
コンクリート	m <sup>3</sup>	1.8
型枠	m <sup>2</sup>	5.4
化粧型枠	m <sup>2</sup>	0.0
普通鉄筋	t	0.063
塗装鉄筋	t	0.054
セパ用背筋 Φ9	本	29
基礎碎石	m <sup>2</sup>	0.0

現場打ちコンクリート工数量計算書(1)

図



コンクリート体積

$$3.59 \times 0.500 = 1.80 \text{ m}^3$$

コンクリート型枠面積

前面	3.59	=	3.59
背面		=	
妻型枠	$1.80 \times 0.500 \times 2$	=	1.80
		計	5.39 m <sup>2</sup>

普通鉄筋

$$= 0.063 \text{ t}$$

塗装鉄筋

$$= 0.054 \text{ t}$$

セパ用背筋

\* 図面より

$$= 29 \text{ 本}$$

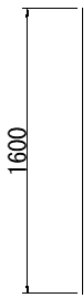
基礎材

$$= \text{ m}^2$$

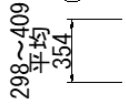
現場打ちコンクリート工数量計算書(2)

鉄筋加工図

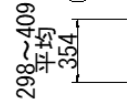
※(W1) 11-D13 × 1600



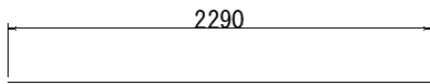
※(W2) 4-D13 × 360 (平均長) (W3) 11-D13 × 1600



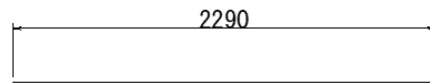
(W4) 4-D13 × 360 (平均長)



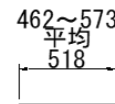
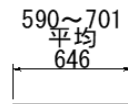
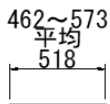
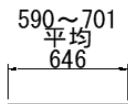
※(W5) 6-D13 × 2290



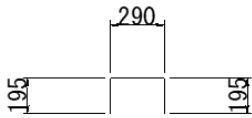
(W8) 6-D13 × 2290



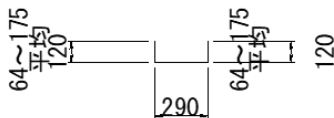
※(W6) 4-D13 × 650 (平均長) ※(W7) 4-D13 × 520 (平均長) (W9) 4-D13 × 650 (平均長) (W10) 4-D13 × 520 (平均長)



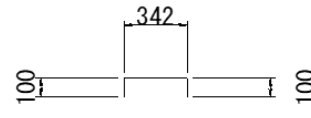
※(W11) 18-D13 × 680



※(W12) 4-D13 × 530 (平均長)

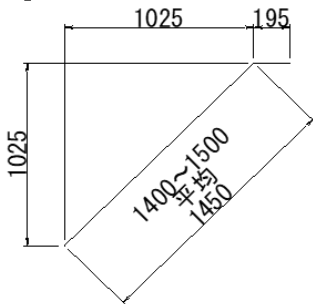


※(W13) 4-D13 × 550

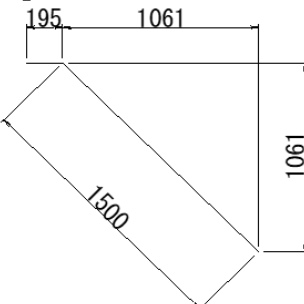


注：※印は塗装鉄筋を示す。

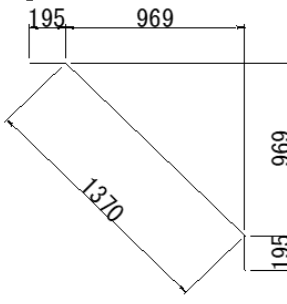
(H1) 4-D13 × 1650 (平均長)



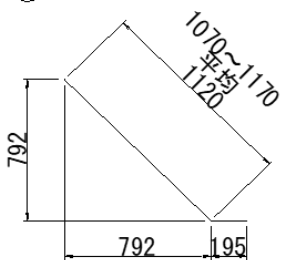
(H2) 2-D13 × 1700



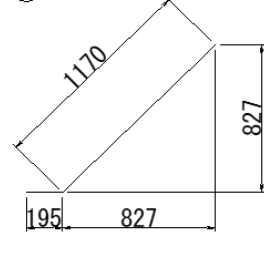
(H3) 2-D13 × 1760



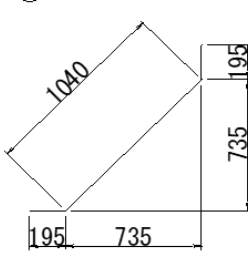
(H4) 4-D13 × 1320 (平均長)



(H5) 2-D13 × 1370



(H6) 2-D13 × 1430



現場打ちコンクリート工数量計算書(3)

鉄筋重量表

(一式当たり)

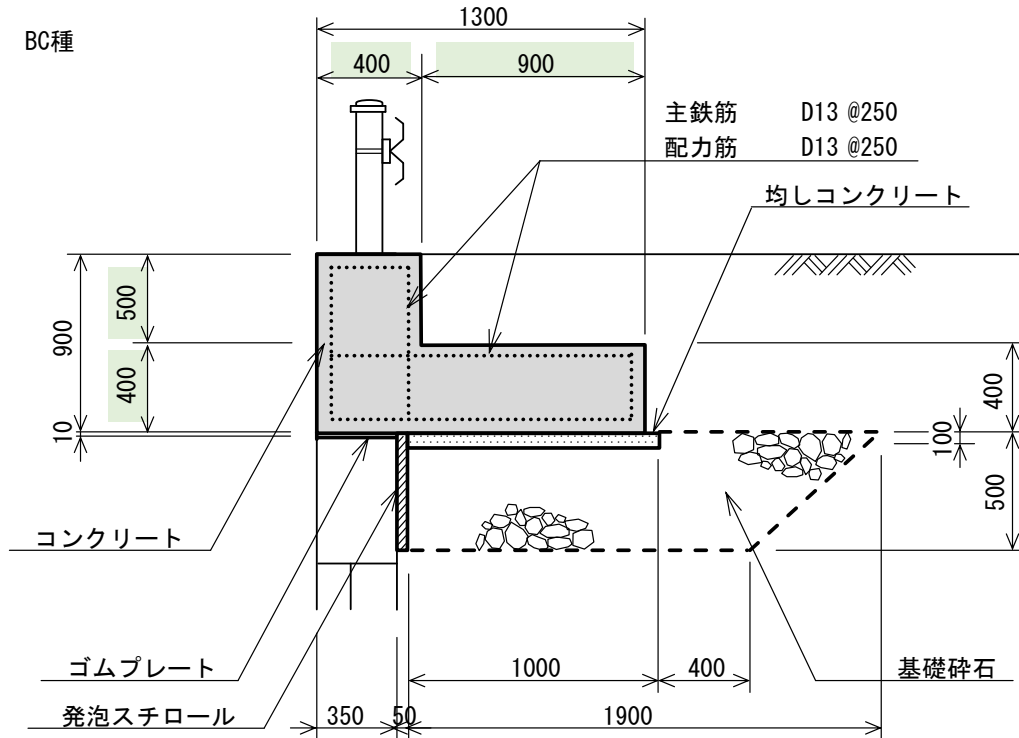
記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	形状
W1	D13	1600	11	0.995	1.592	18	塗装鉄筋
W2	D13	360	4	0.995	0.358	1	平均長 塗装鉄筋
W3	D13	1600	11	0.995	1.592	18	
W4	D13	360	4	0.995	0.358	1	平均長
W5	D13	2290	6	0.995	2.279	14	塗装鉄筋
W6	D13	650	4	0.995	0.647	3	平均長 塗装鉄筋
W7	D13	520	4	0.995	0.517	2	平均長 塗装鉄筋
W8	D13	2290	6	0.995	2.279	14	
W9	D13	650	4	0.995	0.647	3	平均長
W10	D13	520	4	0.995	0.517	2	平均長
W11	D13	680	18	0.995	0.677	12	塗装鉄筋
W12	D13	530	4	0.995	0.527	2	平均長 塗装鉄筋
W13	D13	550	4	0.995	0.547	2	塗装鉄筋
H1	D13	1650	4	0.995	1.642	7	平均長
H2	D13	1700	2	0.995	1.692	3	
H3	D13	1760	2	0.995	1.751	4	
H4	D13	1320	4	0.995	1.313	5	平均長
H5	D13	1370	2	0.995	1.363	3	
H6	D13	1430	2	0.995	1.423	3	
						D13 普通鉄筋 -	63 kg
						D13 塗装鉄筋 -	54 kg



防護柵基礎工 (H=900) 数量計算書

10.00 m当り

種別: BC種



種別	計	算	式	単位	数	量	
コンクリート							
たて壁	0.40 ×	0.50 ×	10.00	=	2.00		
底版	0.40 ×	1.30 ×	10.00	=	5.20		
					7.20	m <sup>3</sup>	
						7.20	
均しコンクリート	1.00 ×	0.10 ×	10.00	=	1.00	m <sup>3</sup>	
						1.00	
型枠							
前面, 背面	0.90 ×	10.00 ×	2	=	18.00		
端部	( 0.40 ×	0.50 +	0.40 ×	1.30 ) × 2	=	1.44	
					19.44	m <sup>2</sup>	
						19.44	
均しコンクリート型枠							
背面	0.10 ×	10.00		=	1.00		
端部	1.00 ×	0.10 ×	2	=	0.20		
					1.20	m <sup>2</sup>	
						1.20	
鉄筋	*図面より						
	D13	普通鉄筋			176.1	D13 176.1	
	D13	塗装鉄筋			221.8	kg	
防護柵補強筋	D13	2.986 × 4			11.9	D13 233.7	
						kg	
基礎碎石	{ ( 1.90	+ 1.40 ) ×	0.50 ÷ 2				
	- 1.00	× 0.10 }	× 10.00	=	7.25	m <sup>3</sup>	
						7.25	
目地工	( 0.40 ×	0.50 +	0.40 ×	1.30 ) × 1	=	0.72	m <sup>2</sup>
						0.72	
ゴムプレート	10.00 /	1.00		=	10.00	枚	
(t=10.0mm)						10	
発泡スチロール	10.00 /	0.91		=	10.99	枚	
						11	







## 排水工 数量集計表

1/2

名 称	計 算 式	数 量	単 位
・ 1号U型側溝	延長調書より	244.6	m
・ 2号水路	延長調書より	21.4	m
・ 5号U型水路		28.0	m
U型水路 2000×1750 L=2000		14.0	個
床版 2400×275 L=2000		14.0	個
基礎コンクリート ( $\sigma 28 \geq 18N/mm^2$ )		10.94	m <sup>3</sup>
基礎砕石 (RC-40 t=200)		72.91	m <sup>2</sup>
グレーチング (600×600)		2	枚
・ 6号水路		1.0	m
コンクリート ( $\sigma 28=24N/mm^2$ )		1.25	m <sup>3</sup>
型枠 (鉄筋構造物)		9.49	m <sup>2</sup>
鉄筋 (SD345 D13)		0.02	t
鉄筋 (SD345 D16~D25)		0.05	t
均しコンクリート ( $\sigma 28 \geq 18N/mm^2$ )		0.27	m <sup>3</sup>
型枠 (均しコンクリート)		0.50	m <sup>2</sup>
基礎砕石 (RC-40 t=200)		2.70	m <sup>2</sup>
・ 7号水路		2.6	m
コンクリート ( $\sigma 28=24N/mm^2$ )		5.72	m <sup>3</sup>
型枠 (鉄筋構造物)		24.69	m <sup>2</sup>
鉄筋 (SD345 D13)		0.17	t
鉄筋 (SD345 D16~D25)		0.08	t
均しコンクリート ( $\sigma 28 \geq 18N/mm^2$ )		0.70	m <sup>3</sup>
型枠 (均しコンクリート)		0.52	m <sup>2</sup>
基礎砕石 (RC-40 t=200)		6.96	m <sup>2</sup>
グレーチング (600×600)		1	枚
・ 3号管渠	延長調書より	10.8	m
・ 1号小段排水溝	延長調書より	47.1	m
・ 水平排水層	延長調書より	45.8	m
・ 基面整正		245.00	m <sup>2</sup>



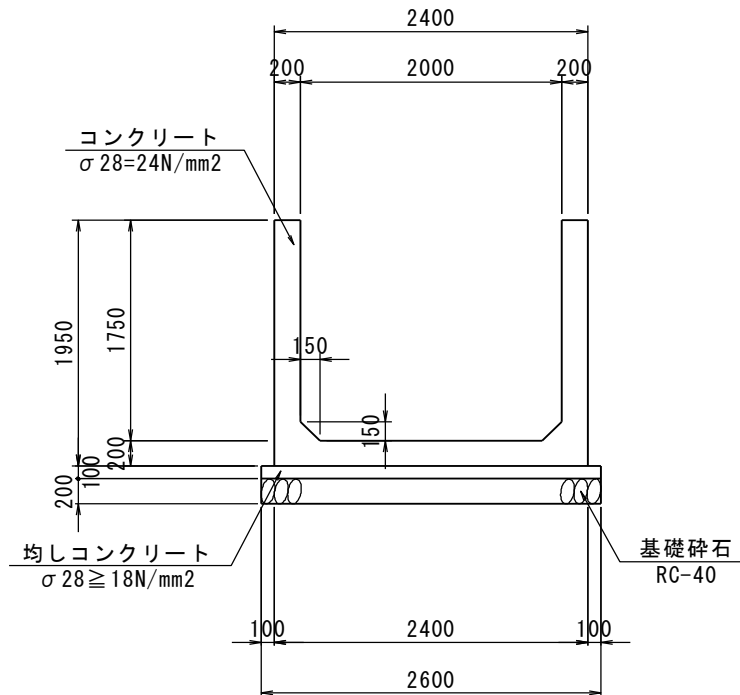






# 6号U型水路

# 数量計算書

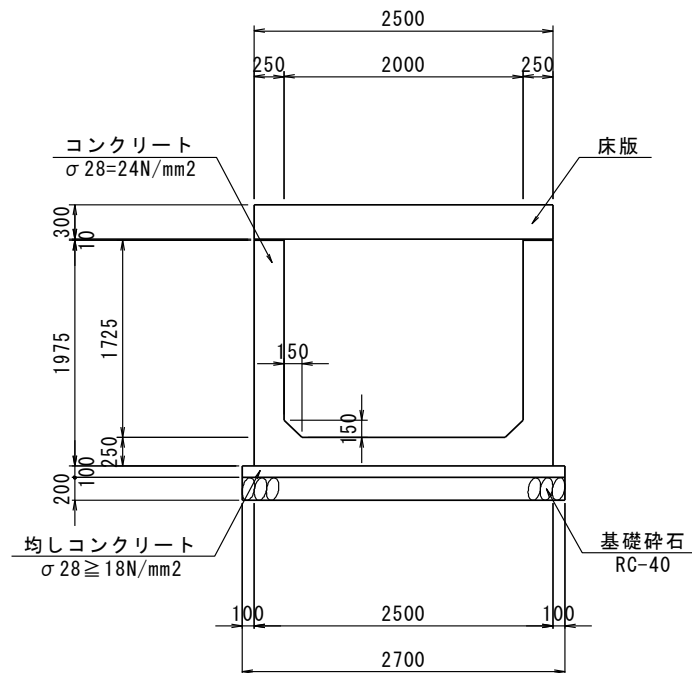


1.0 式当たり

材 料	規 格	単 位	算 式	数 量
コンクリート	σ28=24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	$(2.40 \times 1.95 - 2.00 \times 1.75 + 1/2 \times 0.15 \times 0.15$	
			$\times 2) \times 1.040$	= 1.251
型 枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	$(2.40 \times 1.95 - 2.00 \times 1.75 + 1/2 \times 0.15 \times 0.15$	
			$\times 2) / \sin 65^\circ 0'25''$	
			$+ (1.95 + 1.75 + 0.15 / \sin 45^\circ) \times 2 \times 1.040$	= 9.493
鉄 筋	SD345 D13	t		= 0.024
鉄 筋	SD345 D16~D25	t		= 0.045
均しコンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	$2.60 \times 1.040 \times 0.10$	= 0.270
型 枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	$(2.60 / \sin 65^\circ 0'25'' + 1.040 \times 2) \times 0.10$	= 0.495
基礎砕石	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	$2.60 \times 1.040$	= 2.70
基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	$2.60 \times 1.040$	= 2.70

# 7号U型水路

# 数量計算書



1.0 式当たり

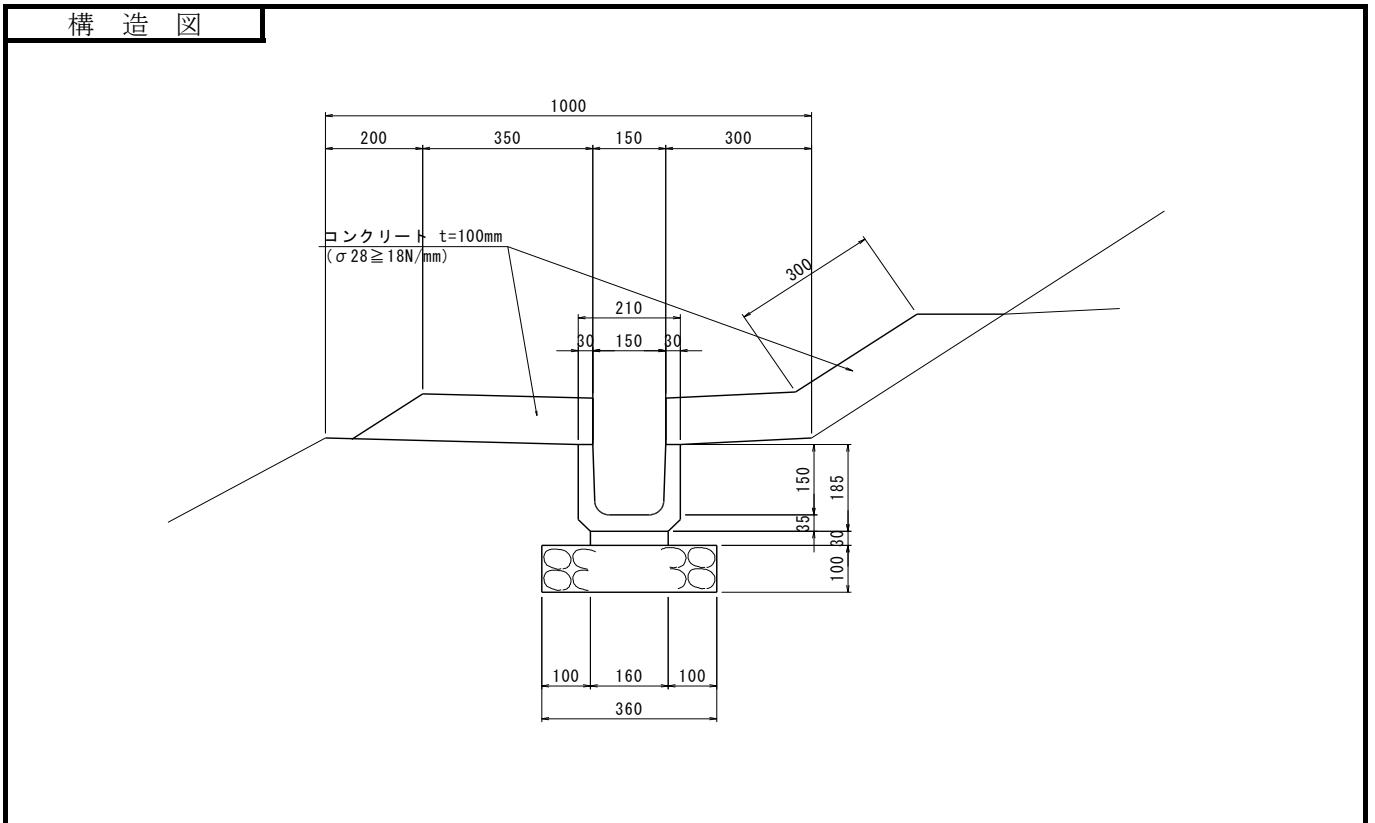
材 料	規 格	単 位	算 式	数 量
コンクリート	σ28=24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	(2.50 × 1.975 - 2.00 × 1.725 + 1/2 × 0.15 × 0.15	
			× 2) × 2.577	
			+ (2.50 × 2.577 - 0.60 × 0.60) × 0.30	= 5.720
型 枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	(2.50 × 1.975 - 2.00 × 1.725 + 1/2 × 0.15 × 0.15	
			× 2) + (1.975 + 1.725 + 0.15 / sin45°) × 2	
			× 2.577 + (2.50 + 2.577 × 2 + 0.60 × 4) × 0.30	= 24.689
鉄 筋	SD345 D13	t		= 0.165
	SD345 D16~D25	t		= 0.079
均しコンクリート	σ28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.70 × 2.577 × 0.10	= 0.696
型 枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	2.577 × 2 × 0.10	= 0.515
基 礎 砕 石	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	2.70 × 2.577	= 6.96
基 面 整 正	土砂	m <sup>2</sup>	2.70 × 2.577	= 6.96
グ レ ー チ ング	600 × 600 T-25、ボルト固定	枚		1.00



# 単位数量計算書

細 別：1号小段排水溝  
規 格：PU-150\*150

10m当り



材料/規格	算 式	単 位	数 量
プレキャスト側溝 PU1-150*150	$N=10.0/0.6$	個	16.5
敷モルタル 1:3	$V=0.16 \times 0.03 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.05
コンクリート t=100mm σ28 ≧ 18N/mm	$V=(0.35+0.30+0.30) \times 0.10 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.95
型枠 小型	$A=0.10 \times 2 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	2.00
基礎砕石 RC-30、t=100mm	$A=0.36 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	3.60
基面整正 土砂	同上	m <sup>2</sup>	3.60







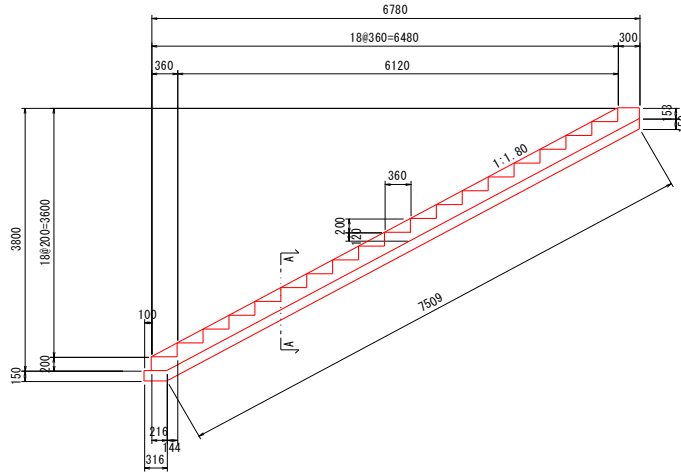




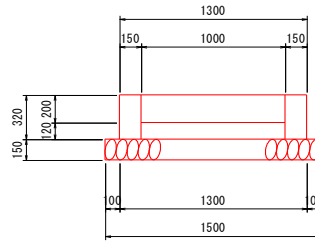
# 1号階段工

# 数量計算書

## 1号階段工



A-A断面図



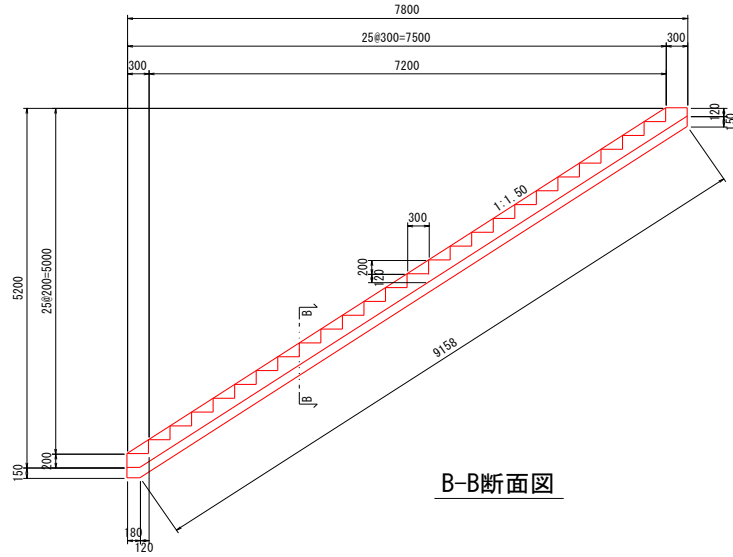
1.0 式当たり

材 料	規 格	単 位	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	$\text{m}^3$	$1.346 + 0.071 + 0.066 + 0.588 + 0.021 + 0.031 =$	2.123
階 段	標準部	$\text{m}^3$	$1/2 \times (0.12 + 0.32) \times 0.36 \times 1.00 \times 17 =$	1.346
	最上段部	$\text{m}^3$	$1/2 \times (0.153 + 0.32) \times 0.30 \times 1.00 \times 1 =$	0.071
	最下段部	$\text{m}^3$	$\{1/2 \times (0.12 + 0.20) \times 0.144 + 0.20 \times 0.216\} \times 1.00 \times 1 =$	0.066
側 壁	標準部	$\text{m}^3$	$0.32 \times 6.12 \times 0.15 \times 2 =$	0.588
	最上段部	$\text{m}^3$	$1/2 \times (0.153 + 0.32) \times 0.30 \times 0.15 \times 2 =$	0.021
	最下段部	$\text{m}^3$	$\{1/2 \times (0.20 + 0.32) \times 0.216 + 0.32 \times 0.144\} \times 0.15 \times 2 =$	0.031
型 枠	無筋構造物	$\text{m}^2$	$4.259 + 8.526 =$	12.79
階 段		$\text{m}^2$	$0.20 \times 1.00 \times 19 + (0.153 + 0.20) \times 1.30 \times 1 =$	4.259
側 壁		$\text{m}^2$	$\{0.32 \times 6.12 + 1/2 \times (0.153 + 0.32) \times 0.30 + 1/2 \times (0.20 + 0.32) \times 0.216 + 0.32 \times 0.144\} \times 2 \times 2 =$	8.526
基礎 砕 石	RC-40 t=150	$\text{m}^2$	$(7.509 + 0.32) \times 1.50 =$	11.75

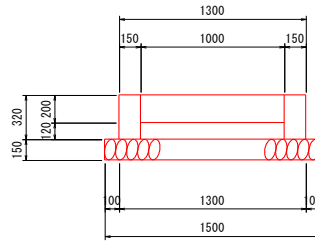
# 2号階段工

# 数量計算書

## 2号階段工



B-B断面図



1.0 式当たり

材 料	規 格	単 位	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	$\text{m}^3$	$1.650 + 0.055 + 0.691 + 0.020 + 0.026 =$	2.442
階 段	標準部・上段部	$\text{m}^3$	$\frac{1}{2} \times (0.12 + 0.32) \times 0.30 \times 1.00 \times 25 =$	1.650
	最下段部	$\text{m}^3$	$\{ \frac{1}{2} \times (0.12 + 0.20) \times 0.12 + 0.20 \times 0.18 \} \times 1.00 \times 1 =$	0.055
側 壁	標準部	$\text{m}^3$	$0.32 \times 7.20 \times 0.15 \times 2 =$	0.691
	最上段部	$\text{m}^3$	$\frac{1}{2} \times (0.12 + 0.32) \times 0.30 \times 0.15 \times 2 =$	0.020
	最下段部	$\text{m}^3$	$\frac{1}{2} \times (0.20 + 0.32) \times 0.18 + 0.32 \times 0.12 \} \times 0.15 \times 2 =$	0.026
型 枠	無筋構造物	$\text{m}^2$	$5.416 + 9.821 =$	15.24
階 段		$\text{m}^2$	$0.20 \times 1.00 \times 25 + (0.12 + 0.20) \times 1.30 \times 1 =$	5.416
側 壁		$\text{m}^2$	$\{ 0.32 \times 7.20 + \frac{1}{2} \times (0.12 + 0.32) \times 0.30 + \frac{1}{2} \times (0.20 + 0.32) \times 0.18 + 0.32 \times 0.12 \} \times 2 \times 2 =$	9.821
基礎砕石	RC-40 t=150	$\text{m}^2$	$(9.158 + 0.180) \times 1.50 =$	14.01