

見積参考資料

工事名 R6吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事（担い手確保型）

◇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6年10月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）-2
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休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。

担い手確保モデル工事（発注者指定型）であり、通期の週休2日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事 (担い手確保型)				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 オープンカット	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	m3	10				単 1号
掘削 オープンカット	土質:軟岩, 施工方法:片切掘削	m3	60				単 2号
掘削 片切	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	m3	20				単 3号
掘削 片切	土質:軟岩, 施工方法:片切掘削	m3	40				単 4号
積込 (ルース)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	160				単 5号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	20				単 6号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	150				単 7号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	2				単 8号
路体盛土工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事 (担い手確保型)				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
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	130				単 9号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	110				単 10号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	60				単 11号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	350				単 12号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	350				単 13号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	6				単 14号
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	50				単 15号
埋戻し	土質:土砂	m3	3				単 16号
埋戻し	土質:土砂	m3	10				単 17号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	19				単 18号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事 (担い手確保型)				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
ジ・ボキタイル補強土壁工(二重壁タイプ)		式	1				
補強土壁基礎	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	13				単 19号
補強土壁壁面材組立・設置		m2	204				単 20号 【暫定単価】
補強材取付		m2	1,267				単 21号 【暫定単価】
壁面材 現場打コンクリート工		箇所	2				単 22号
砕石投入		m3	72				単 23号
まき出し・敷均し、締固め		m3	1,300				単 24号
補強盛土材	土質:土砂	m3	1,400				単 25号
基盤排水工A		m3	8				単 26号
基盤排水工B		m3	16				単 27号
排水工		式	1				内 1号 【暫定単価】
補強土壁 排水工		式	1				
縦断排水工		m	23				単 28号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事 (担い手確保型)				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
横断排水工		m	11				単 29号
切盛境排水工		m	21				単 30号
壁面上部処理工	幅:0.3m	m	55				単 31号
排水構造物工		式	1				
落差工		式	1				
落差5.938m		m	5.9				単 32号
落差6.716m		m	7				単 33号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	150				単 34号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 6 吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事 (担い手確保型)				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
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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1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		
盛土内排水材		m	501				単 36号		
吸出し防止材設置		m2	380						
固定ピン 天端排水材用		本	95				単 37号 【暫定単価】		
吸出し防止材設置		m2	50						
合計									

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削 オープンカット	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削 オープンカット	土質:軟岩, 施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩, 片切掘削, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	掘削 片切	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	掘削 片切	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	積込(ル-ス)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ル-ス)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	土砂等運搬	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 軟岩,無し,6.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	路床盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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, 有り	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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,6.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	重力式擁壁	擁壁平均高さ: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,無し,一般養生,延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	13	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, クレーン車打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	2				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	13				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	補強土壁壁面材組立・設置		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	
補強土壁壁面材組立・設置		ｼﾞｬｷｽﾀｲﾙ補強土壁(二重壁ﾀｲﾌﾟ)	m2	1				
補強土壁壁面材(材料費)			m2	1			【暫定単価】	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	補強材取付		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	
	補強材取付 (ｼﾞｵﾌﾟﾚｷﾞｽﾀｲﾙ補強土壁二重壁ﾀｲﾌﾟ)		m2	1				
	補強材(材料費) (ｼﾞｵﾌﾟﾚｷﾞｽﾀｲﾙ補強土壁二重壁ﾀｲﾌﾟ)		m2	1				【暫定単価】
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	壁面材 現場打コンクリート工		単位	箇所	単位数量	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, 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	0.7				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	5				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	0.06			単 35号	
	合計							
	単価						円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	ｼﾞｬｷﾞｽﾀｲﾙ補強土壁(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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	補強盛土材	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,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	基盤排水工A		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	
クラッシュヤーン C-40			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	基盤排水工B		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	
	クランチャーラン C-40		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	縦断排水工		単位	m	単位数量	23	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	23				
	フィルター材	クッション C-40, 全ての費用	m3	5				
	吸出し防止材設置		m2	46				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	横断排水工		単位	m	単位数量	11	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 50~150mm, 要, 全ての費用	m	11				
	フィルター材	クッション C-40, 全ての費用	m3	2				
	吸出し防止材設置		m2	19				
	材料費(個)		個	2				単 38号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	切盛境排水工		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 39号	
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	壁面上部処理工	幅:0.3m	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, 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	10				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	66				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	5				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1.05			単 35号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	落差5.938m		単位	m	単位数量	5.9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(m)			m	5.9			単 40号	
材料費(本)			本	40			単 41号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満		孔	40				
目地板	30m2未満, 瀝青繊維質目地板 t=10		m2	1				
足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)		掛m2	10			単 42号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	落差6.716m		単位	m	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(m)			m	7			単 43号	
材料費(本)			本	46			単 41号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満		孔	46				
目地板	30m2未満, 瀝青繊維質目地板 t=10		m2	1				
足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)		掛m2	10			単 42号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 44号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	盛土内排水材	条件	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 盛土内排水材 EF-3			m	1				
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	固定ピン 天端排水材用	条件	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	
材料費 固定ピン AD-D10×200			本	1				【暫定単価】
合計								
単価								円/本

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 高密度ポリエチレン管 ダブル φ150 T字ジョイント管		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	材料費(m)		単位	m	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 透水シート モノトレンM-3		m	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	材料費(m)	条件	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 コルゲート管・半割管 円型1型D1000*H500t=1.6mm		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	材料費(本)	条件	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	
	材料費 アンカボルト あと施工アンカー 芯棒打込式M16L=100		本	1				
	合計							
	単価						円/本	

2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.6				
	とび工		人	7				
	普通作業員		人	1.3				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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 コルゲート管・半割管 円型1型D300*H150 t=1.6mm		m	1					
	合計								
	単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	交通誘導警備員B		人	1					
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価							円/人日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 6 吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事（担い手確保型）					
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	0.507	3,739	
L001010007	バックホウ〔クローラ〕〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.091	929	
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	17.858	134,263	
L001010011	バックホウ〔クローラ〕〔後方超小旋回型〕	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	1.336	8,272	
L001070001	振動ローラ〔舗装用〕〔ハンドガイト式〕	運転質量0.5～0.6t	日	0.068	108	
L001070002	振動ローラ〔舗装用〕〔ハンドガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	3.76	7,480	
L001070011	振動ローラ〔舗装用〕〔搭乗・コンパインド式〕	運転質量3～4t	日	8.873	38,500	
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	0.205	2,404	
L001110001	発動発電機〔カソリエンジン駆動〕	2kVA	日	1.341	791	
L001130004	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	16t吊	日	0.112	4,431	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	0.279	12,459	
L001180001	タンク及びバラン	質量 60～80kg	日	0.421	272	
M000202028	バックホウ〔クローラ〕〔標準〕	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.292	2,764	
M000202090	バックホウ〔クローラ型〕〔標準型・超低騒音型〕	排ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	3.612	72,582	
M000202123	バックホウ〔クローラ〕〔後方超小旋回・超低騒音〕	排ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.156	2,845	
M000202142	バックホウ〔クローラ型〕〔標準型〕	排ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	9.07	194,820	
M000301005	タンクトラック〔オンロード・ティエセル〕	10t積級	供用日	51.276	1,068,876	

見積単価一覧表

工事名	R6吉土 神山川島線 吉・美郷奥丸 道路工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)	補強土壁壁面材(材料費)	m2	33,500	【暫定単価】
ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)	補強材(材料費)	m2	2,220	【暫定単価】
固定ピン (天端排水材用)	AD-D10×200	本	110	【暫定単価】
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	163,679	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	80,000	

道路改良工 数量総括表

(1/5)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上 数量	
道路土工				式	1	1	A-1 B-1
	掘削工	土砂 オープンカット		m ³	10.9	10	
		軟岩 オープンカット		m ³	55.1	60	
		土砂 片切		m ³	17.9	20	
		軟岩 片切		m ³	44.9	40	
		積込 (ルーズ)	土砂	m ³	158.9	160	
		土砂等運搬	土砂	m ³	18.5	20	
		土砂等運搬	軟岩	m ³	146.8	150	
	盛土工	路床	W < 2.5m	m ³	1.9	2	
		路体	W < 2.5m	m ³	132.9	130	
			2.5m ≤ W < 4.0m	m ³	114.4	110	
			W ≥ 4.0m	m ³	63.9	60	
		積込 (ルーズ)	土砂	m ³	347.9	350	
		土砂等運搬	土砂	m ³	347.9	350	
	作業土工	床掘	土砂	m ³	6.4	6	
			軟岩	m ³	46.8	50	
		埋戻	最大埋戻幅 1m以上4m未満	m ³	2.8	3	
			最大埋戻幅 1m未満	m ³	12.2	10	
	補強盛土	良質土	※)補強土の基準を満たす	m ³	1263.2	1300	
		積込 (ルーズ)	土砂	m ³	1403.6	1400	
		土砂等運搬	土砂	m ³	1403.6	1400	
場所打ち擁壁工				式	1	1	A-3
	重力式擁壁	(1m ≤ H ≤ 3m)		m	7.8	7.8	B-3
		コンクリート	18-8-40	m ³	18.9	19	
		型枠	無筋構造物用	m ²	35.3	35	
		目地材	瀝青繊維質目地材 t=10mm	m ²	1.9	2	
		足場	枠組足場	掛m ²	11.5	10	

道路改良工 数量総括表

(2/5)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上 数量	
			単管足場	掛㎡	13.4	10	
		水抜きパイプ	VP φ 50mm	m	2.7	3	
補強土壁工				式	1	1	A-4
		ｼﾞｬｸﾞｽﾀｲﾙ補強土壁工 ｱﾃﾞﾑｵｰﾙ工法		式	1	1	B-6
		基礎工		m	12.6	13	
		コンクリート	18-8-25	m ³	2.4	2	
		型枠	小型構造物用	m ²	13.1	13	
		壁面材組立・設置工		m ²	203.9	204	
		壁面材 コンクリートハ°ネ	AP-900AR	個	136	136	
			AP-900VH	個	17	17	
			AP-900WH	個	45	45	
			AP-900SQ	個	7	7	
			AP-900CR-L	個	11	11	
			AP-900CR-R	個	11	11	
			AP-900CH-L	個	1	1	
			AP-900CH-R	個	1	1	
			AP-900LR-250	個	5	5	
		鋼製枠セット	AP-K20×04-03-5-SET	組	337.6	338	
		内壁安定ｼﾞｬｸﾞｽﾀｲﾙ ｸﾞﾘｯﾄﾞﾊﾞﾙﾄセット	AB-GB11-5M-SET-S	組	760	760	
		目地板	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m ²	2.2	2	
		吸出し防止材 縦目地用	SP-70E×BS 1×50	m ²	20.1	20	
		縦目地シート	AP-SHEET	枚	149.0	149	
		ハ°ネ付属 部材セット	AB-BUZAI-900-P	組	134.5	135	
		延長調整ﾌﾞﾛｯｸ 部材セット	AB-BUZAI-900-PL	組	5	5	
		角度調整ハ°ネ 部材セット	AP-BUZAI-900-CR	組	12	12	
		連結ﾌﾟﾚｰﾄ	AB-PLATE	枚	51	51	
		ﾎﾙﾄ(座金付き)	AB-BOLT	個	78	78	

道路改良工 数量総括表

(3/5)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上 数量	
		くさび (天端標準パネル用)	AB-CAMBER	個	89	89	
		ｼﾞｮｷﾞｽﾀｲﾙ ｱﾃﾞﾑ		m ²	1266.7	1267	
			HG-50	m ²	188.9	189	
			HG-80	m ²	349.3	349	
			HG-120	m ²	393.6	394	
			HG-150	m ²	302.5	303	
			HG-200	m ²	32.4	32	
		連結金具	AD-JGL-SET	組	121.4	122	
		固定ピン	AD-D10×200	本	396	396	
		壁面材 現場打ｺﾝｸﾘｰﾄ工		箇所	2	2	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-12-25	m ³	0.7	0.7	
		型枠	鉄筋構造物用	m ²	5.0	5	
		鉄筋	SD345、D13	t	0.06	0.06	
		ｼﾞｮｷﾞｽﾀｲﾙ敷設工	ｼﾞｮｷﾞｽﾀｲﾙ ｱﾃﾞﾑ	m ²	1266.7	1267	
		敷均し・締固め工		式	1	1	
		敷均し・締固め	良質土	m ³	1263.2	1300	
		碎石投入	単粒度碎石	m ³	72.4	72	
		基盤排水層A	C-40	m ³	7.7	8	
		基盤排水層B	C-40	m ³	16.4	16	
		排水工		式	1	1	
		盛土内排水材	EF-3	m	500.7	501	
		天端排水材	S-300	m ²	377.2	380	
		固定ピン 天端排水材用	AD-D10×200	本	95	95	
		吸出し防止材 基盤排水工用	S-100	m ²	49.8	50	
	補強土壁 排水工			式	1	1	B-7
		縦断排水工		m	23.2	23	
		暗渠排水管敷設	φ150、360° 有孔管	m	23.2	23	

道路改良工 数量総括表

(4/5)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上 数量	
		フィルター材敷設	C-40	m ³	5.4	5	
		吸出し防止材設置	S-100	m ²	46.4	46	
		横断排水工		m	10.8	11	
		暗渠排水管敷設	φ150、240° 有孔管	m	10.8	11	
		フィルター材敷設	C-40	m ³	2.2	2	
		吸出し防止材設置	S-100	m ²	18.6	19	
		T字ジョイント管		個	2	2	
		切盛境排水工		m	20.5	21	
		透水シート	モトレンM-3	m	20.5	21	
		壁面上部処理工	笠コンクリート	m	54.7	55	
		コンクリート	24-12-25	m ³	10.0	10	
		型枠	鉄筋構造物用	m ²	65.5	66	
		目地板	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m ²	4.5	5	
		鉄筋	SD345、D13	t	1.05	1.05	
排水構造物工				式	1	1	A-5
	落差工			式	1	1	
	落差5.938m	φ1000/2		式	1	1	B-18
		コルゲート半割管	円形1形 D-1000×H500、t=1.6mm	m	5.94	5.9	
		アンカーボルト	M16、L=100mm ctc300mm	本	40	40	
		削孔	φ20mm、L=80mm	孔	40	40	
		目地板	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m ²	1.2	1	
		足場工	枠組	掛m ²	12.8	10	
	落差6.716m	φ300/2		式	1	1	B-19
		コルゲート半割管	円形1形 D-300×H150、t=1.6mm	m	6.89	7	
		アンカーボルト	M16、L=100mm ctc300mm	本	46	46	
		削孔	φ20mm、L=80mm	孔	46	46	
		目地板	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m ²	1.4	1	

A-1

土工延長調書

(位置・延長調書)

工種	位置	延長	備考
土工 道路改良	NO. 6 + 10.00 ~ NO. 10 + 15.71	85.71 m	B-1

B-1

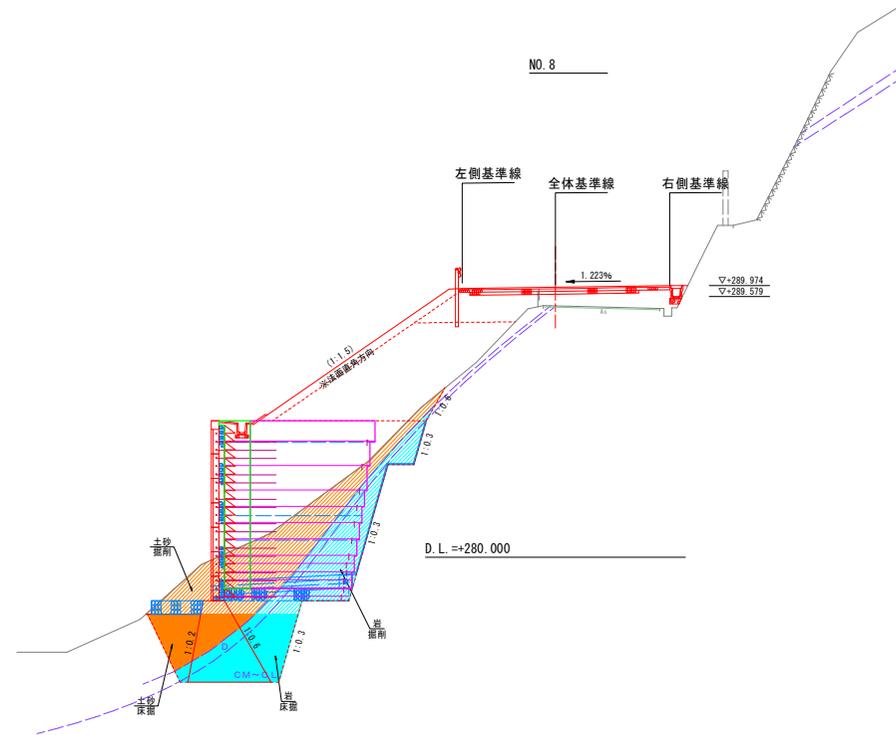
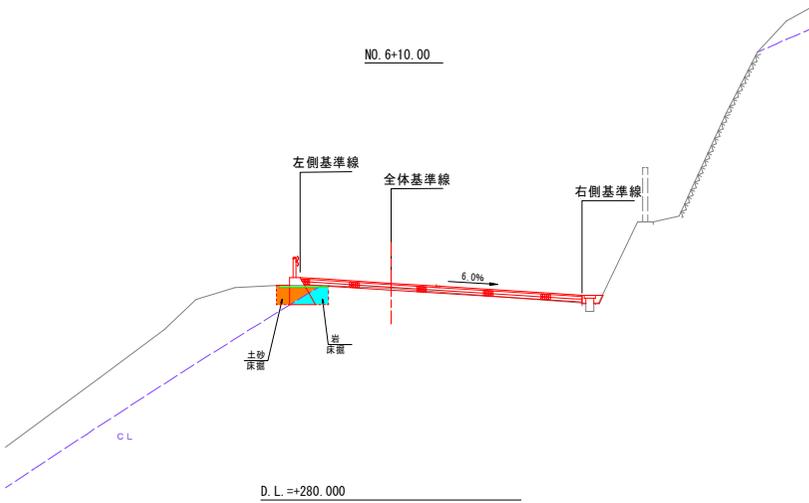
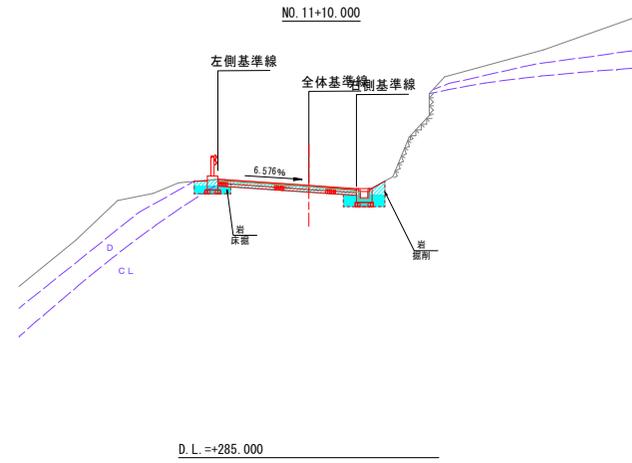
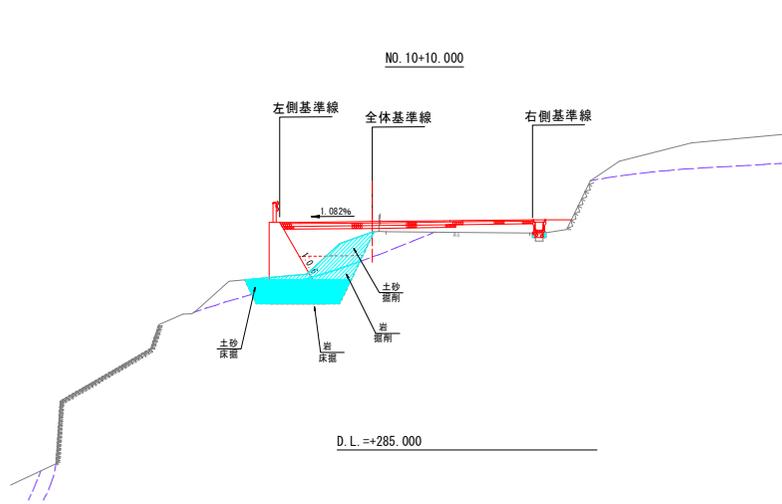
土工 数量集計表

(土工集計)						
工種	種別 細別	規格	左側	右側	その他	合計
掘削	片切	土砂	17.9	-	-	17.9
		軟岩	35.3	9.6	-	44.9
	オープン	土砂	10.9	-	-	10.9
		軟岩	54.5	0.6	-	55.1
盛土	路床	W<2.5m	1.9			1.9
	路体	W<2.5m	132.9	-	-	132.9
		2.5m≤W<4.0m	114.4	-	-	114.4
		W≥4.0m	63.9	-	-	63.9
床掘		土砂	6.4	-	-	6.4
		軟岩	46.8	-	-	46.8
埋戻		最大幅1m以上4m未満	2.8	-	-	2.8
		最大幅 1m未満	12.2	-	-	12.2

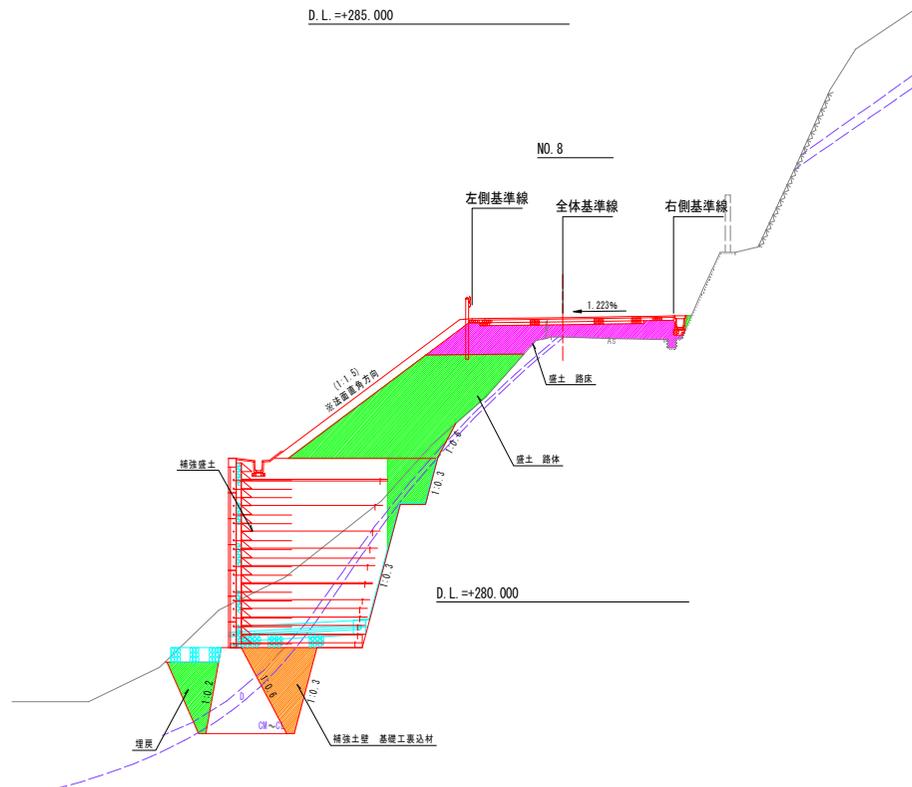
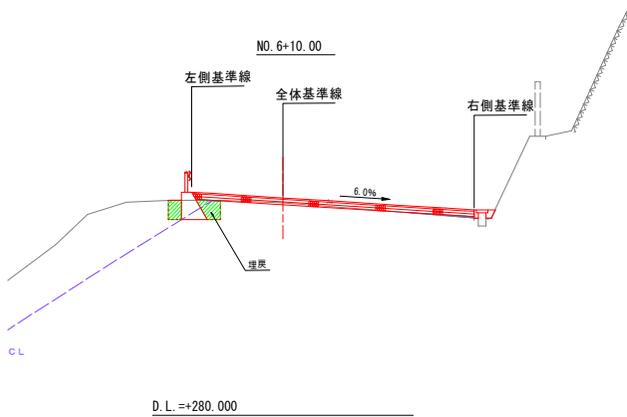
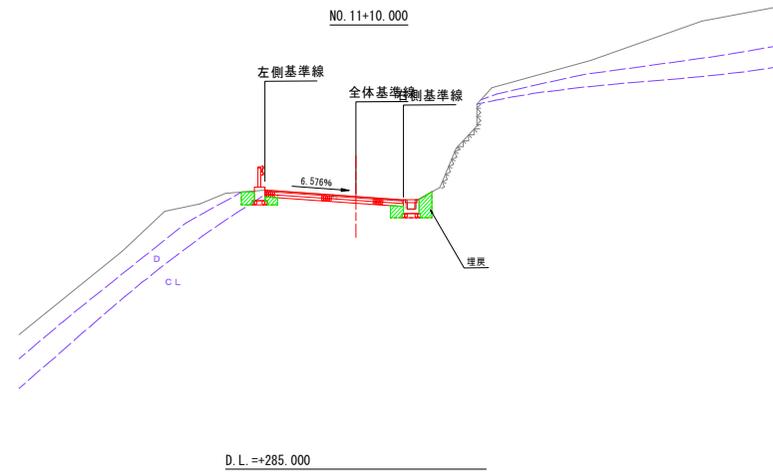
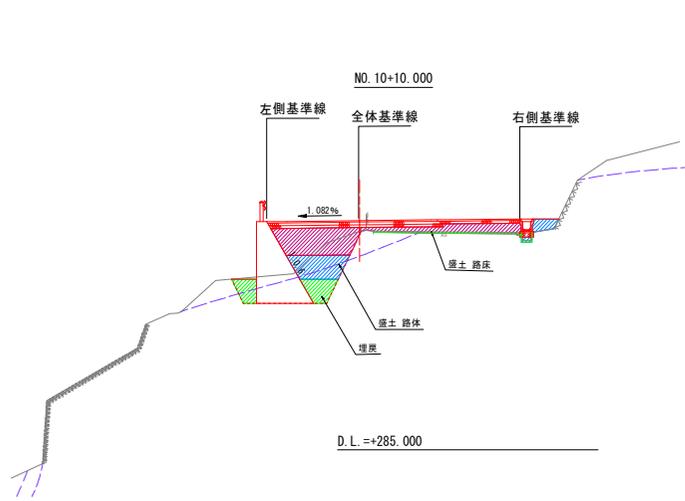
名称	品質・規格 形状・寸法	計算式	数量	単位	摘要
発生土	土砂	$V= 17.9 + 10.9 + 6.4$	35.2	m ³	掘削, 床掘
	軟岩	$V= 44.9 + 55.1 + 46.8$	146.8	m ³	掘削, 床掘
流用土	土砂	$V= 2.8 + 12.2$	15.0	m ³	埋戻
積込 (ルーズ)	土砂	$V= 17.9 + 44.9 + 10.9 + 55.1 + 46.8 - 15.0 / 0.9$	158.9	m ³	
土砂等運搬 (仮置場へ搬出)	土砂	$V= 35.2 - 15.0 / 0.9$	18.5	m ³	
	軟岩	$V= 146.8$	146.8	m ³	
積込 (ルーズ)	土砂	$V= (1.9 + 132.9 + 114.4 + 63.9) / 0.9$	347.9	m ³	盛土
土砂等運搬 (仮置場から搬入)	土砂	$V= (1.9 + 132.9 + 114.4 + 63.9) / 0.9$	347.9	m ³	盛土

名称	品質・規格 形状・寸法	計算式	数量	単位	摘要
補強盛土	日本統一土質分類 [G] [S]	$V= 1263.2$	1263.2	m ³	ジオキスタイル 補強土壁 数量計算書より
積込 (ルーズ)	土砂	$V= 1263.2 / 0.9$	1403.6	m ³	
土砂等運搬 (仮置場から搬入)	土砂	$V= 1263.2 / 0.9$	1403.6	m ³	

土工根拠図 (掘削・床掘)



土工根拠図 (盛土・埋戻)



土 工 (左側)

数量計算書

(1/9)

測 点	点間距離	累計距離	掘 削 (片切掘削)						
			(土 砂)			(軟 岩)			
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 6 + 15.42	0.000	0.000	2.8			5.5			
NO. 7 + 0.00	5.300	5.300	2.8	2.80	14.8	5.5	5.50	29.2	
NO. 7 + 1.98	2.200	7.500	0.0	1.40	3.1	0.0	2.75	6.1	
NO. 7 + 10.00	8.700	16.200							
NO. 8 + 0.00	10.080	26.280							
NO. 8 + 10.00	9.250	35.530							
NO. 9 + 0.00	7.400	42.930							
NO. 9 + 10.00	6.900	49.830							
NO. 10 + 0.00	7.450	57.280							
NO. 10 + 10.00	9.320	66.600							
合 計		66.600			17.9				35.3

桁 1

桁 1

土 工 (左側)

数量計算書

(2/9)

測 点	点間距離	累計距離	掘 削 (オープン掘削)						
			(土 砂)			(軟 岩)			
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 6 + 10.00	0.000	0.000							
NO. 6 + 15.42	6.430	6.430		1.7			8.5		
NO. 7 + 0.00	5.300	11.730		1.7	1.70	9.0	8.5	8.50	45.1
NO. 7 + 1.98	2.200	13.930		0.0	0.85	1.9	0.0	4.25	9.4
NO. 7 + 10.00	8.700	22.630							
NO. 8 + 0.00	10.080	32.710							
NO. 8 + 10.00	9.250	41.960							
NO. 9 + 0.00	7.400	49.360							
NO. 9 + 10.00	6.900	56.260							
NO. 10 + 0.00	7.450	63.710							
NO. 10 + 10.00	9.320	73.030							
合 計		73.030				10.9			54.5

桁 1

桁 1

土 工 (左側)

数量計算書

(3/9)

測 点	点間距離	累計距離	盛 土 (路 体)						
			(W < 2.5m)			(2.5m ≤ W < 4.0m)			
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 6 + 15.42	0.000	0.000							
NO. 7 + 0.00	5.300	5.300		0.0					
NO. 7 + 10.00	10.900	16.200		1.6	0.80	8.7			
NO. 8 + 0.00	10.080	26.280		3.0	2.30	23.2	0.0		
NO. 8 + 10.00	9.250	35.530		1.6	2.30	21.3	3.8	1.90	17.6
NO. 9 + 0.00	7.400	42.930		1.3	1.45	10.7	3.7	3.75	27.8
NO. 9 + 10.00	6.900	49.830		2.9	2.10	14.5	3.4	3.55	24.5
NO. 10 + 0.00	7.450	57.280		4.1	3.50	26.1	3.8	3.60	26.8
NO. 10 + 10.00	9.320	66.600		1.2	2.65	24.7	0.0	1.90	17.7
NO. 10 + 15.71	5.650	72.250		0.1	0.65	3.7			
合 計		72.250				132.9			114.4

桁 1

桁 1

土 工 (左側)

数量計算書

(4/9)

測 点	点間距離	累計距離	盛 土 (路 体)						
			(4.0m ≤ W)						
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 6 + 15.42	0.000	0.000							
NO. 7 + 0.00	5.300	5.300							
NO. 7 + 10.00	10.900	16.200							
NO. 8 + 0.00	10.080	26.280		0.0					
NO. 8 + 10.00	9.250	35.530		2.6	1.30	12.0			
NO. 9 + 0.00	7.400	42.930		4.4	3.50	25.9			
NO. 9 + 10.00	6.900	49.830		1.5	2.95	20.4			
NO. 10 + 0.00	7.450	57.280		0.0	0.75	5.6			
NO. 10 + 10.00	9.320	66.600							
NO. 10 + 15.71	5.650	72.250							
合 計		72.250				63.9			

桁 1

桁 1

土 工 (左側)

数量計算書

(5/9)

測 点	点間距離	累計距離	床 掘						
			(土 砂)			(軟 岩)			
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 6 + 10.00	0.000	0.000	0.8			0.6			
NO. 6 + 15.42	6.430	6.430	0.8	0.80	5.1	0.6	0.60	3.9	
NO. 6 + 15.42	0.000	0.000	0.2			6.7			
NO. 7 + 0.00	5.300	5.300	0.2	0.20	1.1	6.7	6.70	35.5	
NO. 7 + 1.98	2.200	7.500	0.0	0.10	0.2	0.0	3.35	7.4	
NO. 7 + 10.00	8.700	16.200							
NO. 8 + 0.00	10.080	26.280							
NO. 8 + 10.00	9.250	35.530							
NO. 9 + 0.00	7.400	42.930							
NO. 9 + 10.00	6.900	49.830							
NO. 10 + 0.00	7.450	57.280							
NO. 10 + 10.00	9.320	66.600							
合 計		73.030			6.4			46.8	

桁

1

桁

1

土工 (左側)

数量計算書

(6/9)

測 点	点間距離	累計距離	埋 戻						
			(最大幅1m以上4m未満)			(最大幅1m未満)			
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 6 + 10.00	0.000	0.000					0.9		
NO. 6 + 15.42	6.430	6.430					0.9	0.90	5.8
NO. 6 + 15.42	0.000	0.000					1.0		
NO. 7 + 0.00	5.300	5.300					1.0	1.00	5.3
NO. 7 + 1.98	2.200	7.500					0.0	0.50	1.1
NO. 7 + 10.00	8.700	16.200							
NO. 8 + 0.00	10.080	26.280							
NO. 8 + 10.00	9.250	35.530							
NO. 9 + 0.00	7.400	42.930							
NO. 9 + 10.00	6.900	49.830							
NO. 10 + 0.00	7.450	57.280			0.0				
NO. 10 + 10.00	9.320	66.600			0.6	0.30	2.8		
合 計		73.030					2.8		12.2

桁

1

桁

1

土 工 (右側)

数量計算書

(7/9)

測 点	点間距離	累計距離	掘 削 (片切掘削)						
			(軟 岩)						
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 6 + 14.60	0.000	0.000	1.5						
NO. 7 + 0.00	5.400	5.400	1.5	1.50	8.1				
NO. 7 + 1.98	1.980	7.380	0.0	0.75	1.5				
NO. 7 + 10.00	8.020	15.400							
合 計		15.400			9.6				

桁 1

桁 1

土 工 (右側)

数量計算書

(8/9)

測 点	点間距離	累計距離	掘 削 (オープン掘削)						
			(軟 岩)						
			断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 6 + 14.60	0.000	0.000	0.1						
NO. 7 + 0.00	5.400	5.400	0.1	0.10	0.5				
NO. 7 + 1.98	1.980	7.380	0.0	0.05	0.1				
NO. 7 + 10.00	8.020	15.400							
合 計		15.400			0.6				

桁 1

桁 1

A-3

場所打ち擁壁工 延長調書

(位置・延長調書)

工 種	位 置	延 長	備 考
場所打ち擁壁工 重力式擁壁	NO. 6 + 10.00 ~ NO. 6 + 15.42 NO. 10 + 15.71 ~ NO. 10 + 16.75 合 計	6.48 m 1.34 m 7.82 m	B-3

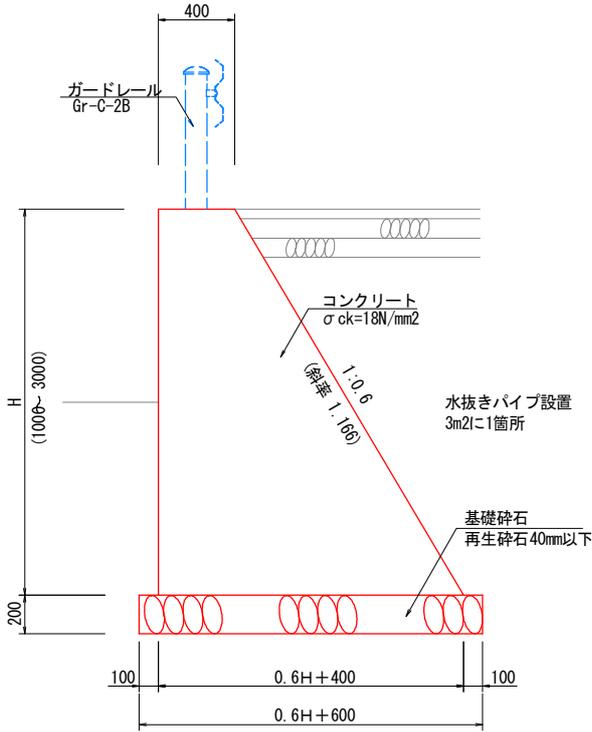
(延長調書)

位置 : H=2m以下

NO. 6 + 10.00 ~ NO. 6 + 12.72 3.24 m
 L= 3.24 m

H=2m以上

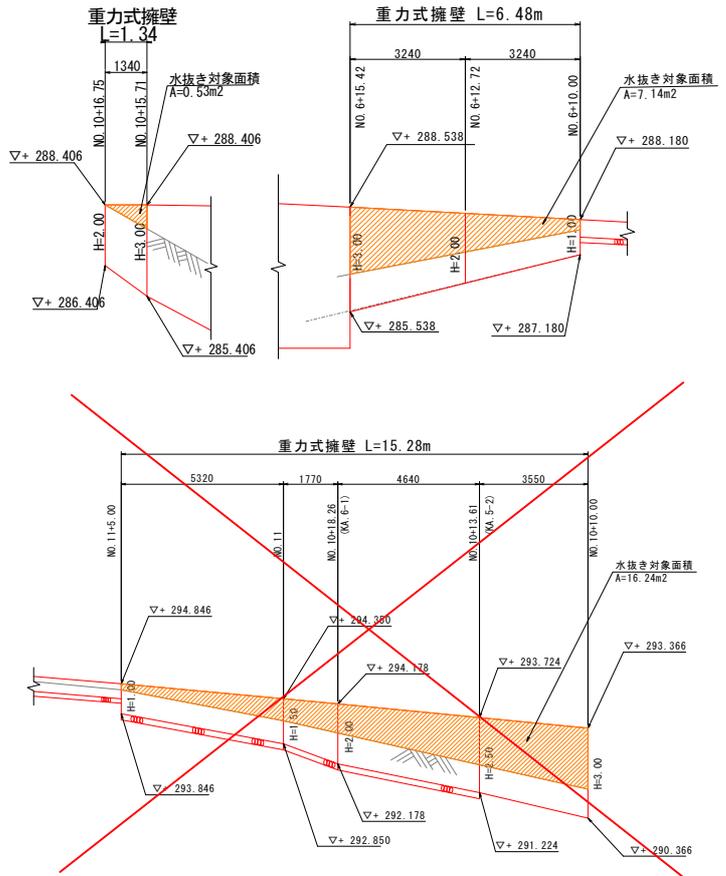
NO. 6 + 12.72 ~ NO. 6 + 15.42 3.24 m
 NO. 10 + 15.71 ~ NO. 10 + 16.75 1.34 m
 L= 4.58 m



数量表

1m当り

材料	規格	算式	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	(0.40+0.6H+0.40)xH/2	0.3H ² +0.4H m ³
型枠	無筋構造物用 t=20cm	H+1.166H	2.166H m ²
目地材	エラストイトt=10mm	(0.3H ² +0.4H)/10	0.03H ² +0.04H m ²
基礎材	RC-40、t=20cm	0.6H+0.60	0.6H+0.60 m ²



名称	品質・規格 形状・寸法	計算式	数量	単位	摘要
コンクリート	18-8-40	別紙計算書より	18.857	m ³	
型枠	無筋構造物用 t=20cm	別紙計算書より	35.327	m ²	
基礎材	RC-40		0.000	m ²	
目地材	瀝青繊維質目地材 t=10mm	別紙計算書より	1.885	m ²	
足場	枠組足場	別紙計算書より	11.450	掛m ²	
	単管傾斜足場	別紙計算書より	13.351	掛m ²	
水抜きパイプ	VP φ 50mm	(0.530+7.140)/3=2.6 → 3箇所, 3×0.9	2.700	m	7.67÷3m ² /本÷3m=0.85 H0.85×0.6+0.4=0.9
基面整正			0.000	m ²	

重力式擁壁 数量計算書

測 点	点間距離	累計距離	高さ	コンクリート			型 枠			
			H	0.3H ² +0.4H			2.166H			
				断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 6 + 10.00	0.000	0.000	1.00	0.700				2.166		
NO. 6 + 15.42	6.480	6.480	3.00	3.900	2.3000	14.904		6.498	4.3320	28.071
NO. 10 + 15.71	0.000	0.000	3.00	3.900				6.498		
NO. 10 + 16.75	1.340	1.340	2.00	2.000	2.9500	3.953		4.332	5.4150	7.256
合 計		7.820				18.857				35.327

桁 3 桁 3

重力式擁壁 数量計算書

測 点	点間距離	累計距離	高さ	目地材						
			H	0.03H ² +0.04H						
				断面	平均	数量				
NO. 6 + 10.00	0.000	0.000	1.00	0.070						
NO. 6 + 15.42	6.480	6.480	3.00	0.390	0.2300	1.490				
NO. 10 + 15.71	0.000	0.000	3.00	0.390						
NO. 10 + 16.75	1.340	1.340	2.00	0.200	0.2950	0.395				
合 計		7.820				1.885				

桁 3 桁 3

重力式擁壁 数量計算書

測 点	点間距離	累計距離	高さ	枠組足場			単管傾斜足場			
			H	H			1.166H			
				断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 6 + 12.72	0.000	0.000	2.00	2.000				2.332		
NO. 6 + 15.42	3.240	3.240	3.00	3.000	2.5000	8.100		3.498	2.9150	9.445
NO. 10 + 15.71	0.000	0.000	3.00	3.000				3.498		
NO. 10 + 16.75	1.340	1.340	2.00	2.000	2.5000	3.350		2.332	2.9150	3.906
合 計		4.580				11.450				13.351

桁 3 桁 3

A-4

補強土壁工 延長調書

(位置・延長調書)

工 種	位 置	延 長	備 考
補強土壁工			
ジオキスタイル 補強土壁	NO. 6 + 15.42 ~ NO. 10 + 15.71	58.43 m	B-6
排水工	NO. 6 + 15.42 ~ NO. 10 + 15.71	58.43 m	B-7

B-6

ジオテキスタイル補強土壁 数量集計表 (1/2)

工種	種別	単位	数量	摘要	
盛土補強工	壁面材(コンクリートパネル)	壁面積	m ²	203.93	
		AP-900AR	個	136	
		AP-900AR-M50	個	0	
		AP-900VH	個	17	
		AP-900WH	個	45	
		AP-900SQ	個	7	
		AP-900CR-L	個	11	
		AP-900CR-R	個	11	
		AP-900CH-L	個	1	
		AP-900CH-R	個	1	
		AP-900CR-LC	個	0	
		AP-900CR-RC	個	0	
		AP-900CH-LC	個	0	
		AP-900CH-RC	個	0	
		AP-900LR-450	個	0	
		AP-900LR-400	個	0	
		AP-900LR-350	個	0	
		AP-900LR-300	個	0	
		AP-900LR-250	個	5	
		AP-900LH-450	個	0	
		AP-900LH-400	個	0	
		AP-900LH-350	個	0	
		AP-900LH-300	個	0	
		AP-900LH-250	個	0	
		鋼製枠セット	AP-K20*04-03-5-SET	set	337.6
		内壁安定ジオテキスタイル (グリッドベルトセット)	AB-GB11-5M-SET-S	set	760
		目地板	瀝青質板 t=10mm	m ²	2.2
	吸出し防止材(縦目地用)	SP-70E*BS 1*50	m ²	20.1	
	縦目地シート	AP-SHEET	枚	149.0	
	パネル付属部材セット	AB-BUZAI-900-P	set	134.5	
	延長調整ブロック部材セット	AB-BUZAI-900-PL	set	5	
	角度調整パネル部材セット	AP-BUZAI-900-CR	set	12	
	連結プレート	AB-PLATE	枚	51	
	ボルト(座金付き)	AB-BOLT	個	78	
	くさび(天端標準パネル用)	AB-CAMBER	個	89	
	端部調整金具	AB-1800Z-200*150*90	本	0	
		AB-1350Z-200*150*90	本	0	
		AB-900Z-200*150*90	本	0	
	アダムウォールアングルピン	AB-M16*120B.M.W	set	0	

ジオテキスタイル補強土壁 数量集計表 (2/2)

工種	種別	単位	数量	摘要	
盛土補強工	ジオテキスタイル アダム	敷設面積	m ²	1266.7	
		HG-36	m ²	0.0	
		HG-50	m ²	188.9	
		HG-60	m ²	0.0	
		HG-80	m ²	349.3	
		HG-100	m ²	0.0	
		HG-120	m ²	393.6	
		HG-150	m ²	302.5	
		HG-200	m ²	32.4	
	高強度ジオテキスタイル スタビランカ	敷設面積	m ²	0.0	
		150/45	m ²	0.0	
		200/45	m ²	0.0	
		300/45	m ²	0.0	
		400/50	m ²	0.0	
		600/50	m ²	0.0	
800/100		m ²	0.0		
1000/100	m ²	0.0			
連結金具	AD-JGL-SET	set	121.4		
固定ピン	AD-D10*200	本	396		
排水工	盛土内排水材	EF-3	m	500.7	
	天端排水材	S-300	m ²	377.2	
	固定ピン(天端排水材用)	AD-D10*200	本	95.0	
	吸出し防止材(基盤排水工用)	S-100	m ²	49.8	
基礎工	延長	m	12.6		
	基礎碎石	m ²	0.00		
	コンクリート	m ³	2.41		
	型枠	m ²	13.11		
	目地板	m ²	0.00		
笠石コンクリート工	延長	m	54.70		
	コンクリート	m ³	10.04		
	型枠	m ²	65.54		
	化粧型枠	m ²	0.00		
	目地板	m ²	4.54		
	鉄筋	t	1.05		
	足場工	m ²	0.00		
	ゴムプレート	枚	0.00		
	発泡スチロール	枚	0.00		
土工	敷均し・締固め	m ³	1263.24		
	碎石投入工	m ³	72.41		
	壁面背面排水工	m ³	0.00		
	基盤排水工A	m ³	7.65		
	基盤排水工B	m ³	16.37		
現場打ちコンクリート工	コンクリート	m ³	0.67		
	型枠	m ²	4.96		
	化粧型枠	m ²	0.00		
	鉄筋	t	0.06		
	基礎碎石	m ²	0.00		

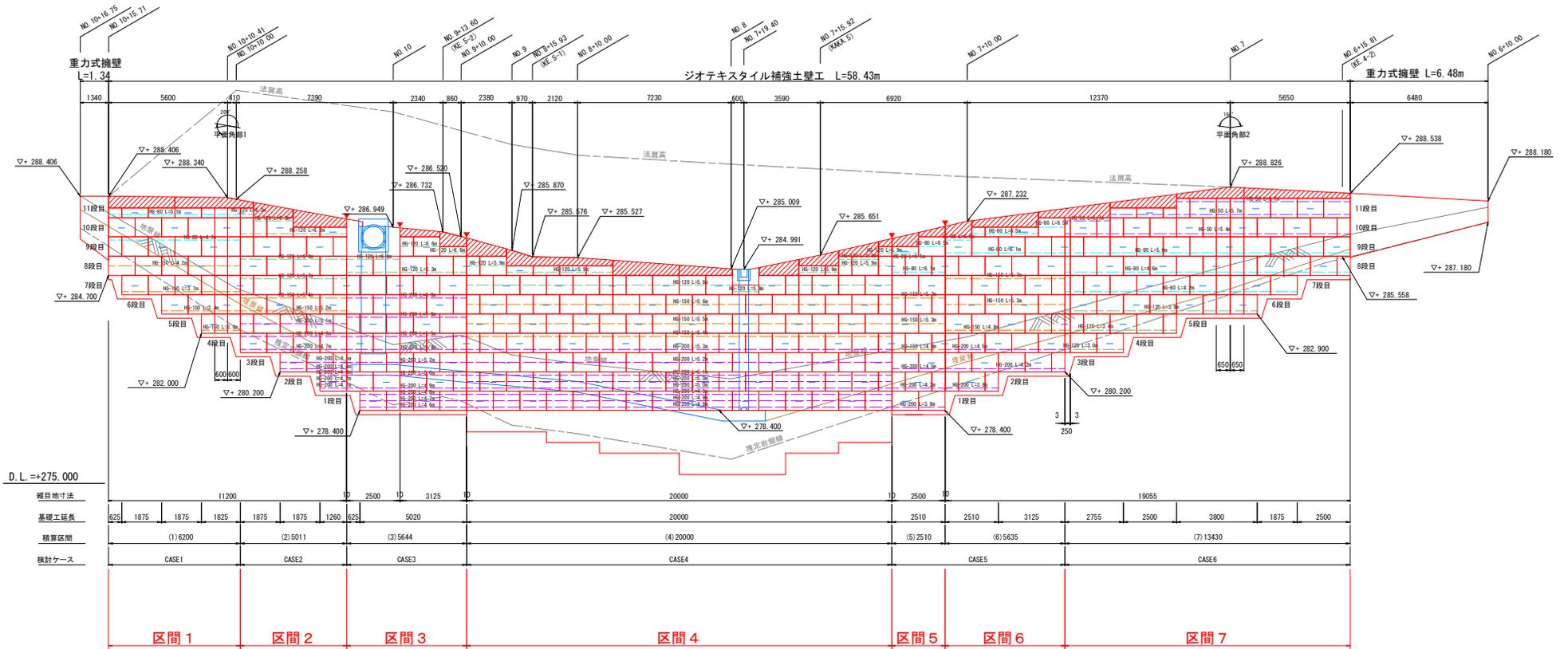
ジオテキスタイル補強土壁工 数量表 (1)

種別	規格	単位	区間名							合計			
			1	2	3	4	5	6	7				
壁面材(コンクリートパネル)	AP-900AR	個	16	15	12	30	5	17	41				136
	AP-900AR-M50	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	AP-900VH	個	3	2	1	6	1	2	2				17
	AP-900WH	個	3	6	6	9	4	4	13				45
	AP-900SQ	個	2	1	0	2	0	1	1				7
	AP-900CR-L	個	5	0	0	0	0	0	6				11
	AP-900CR-R	個	5	0	0	0	0	0	6				11
	AP-900CH-L	個	1	0	0	0	0	0	0				1
	AP-900CH-R	個	1	0	0	0	0	0	0				1
	AP-900CR-LC	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	AP-900CR-RC	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	AP-900CH-LC	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	AP-900CH-RC	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	AP-900LR-450	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	AP-900LR-400	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	AP-900LR-350	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	AP-900LR-300	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	AP-900LR-250	個	0	0	0	0	0	0	5				5
	AP-900LH-450	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	AP-900LH-400	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	AP-900LH-350	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	AP-900LH-300	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	AP-900LH-250	個	0	0	0	0	0	0	0				0
	壁面積		m ²	(27.879)	(21.656)	(17.438)	(42.751)	(8.438)	(22.781)	(62.989)			

ジオテキスタイル補強土壁工 数量表 (3)

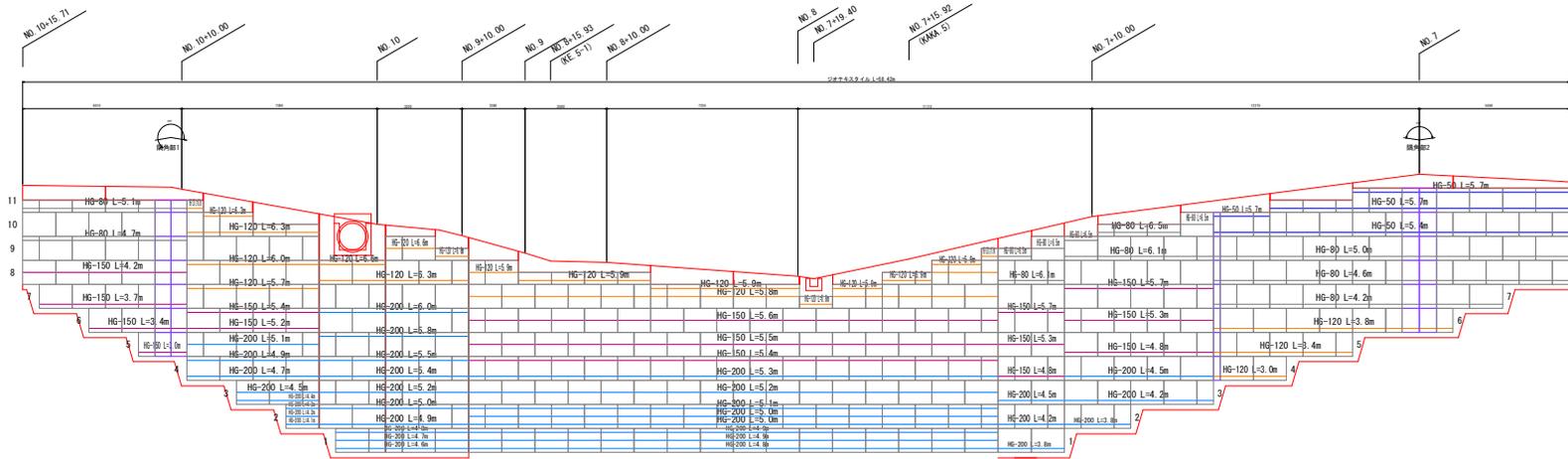
種別	規格	単位	区間名										合計		
			1	2	3	4	5	6	7						
ジオテキスタイル アテム	HG-36	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
	HG-50	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	188.9					188.9
	HG-60	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
	HG-80	m ²	82.3	0.0	0.0	0.0	30.2	68.0	168.8						349.3
	HG-100	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
	HG-120	m ²	0.0	101.5	69.6	189.2	0.0	0.0	33.3						393.6
	HG-150	m ²	71.0	50.9	0.0	107.5	13.7	59.4	0.0						302.5
	HG-200	m ²	0.0	0.0	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0						32.4
	敷設面積	m ²													1266.7
高強度ジオテキスタイル スタビランカ	150/45	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
	200/45	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
	300/45	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
	400/50	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
	600/50	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
	800/100	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
	1000/100	m ²	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
	敷設面積	m ²													0.0
連結金具	AD-JGL-SET	set	14.7	16.9	12.2	33.0	4.0	12.3	28.3					121.4	
固定ピン	AD-D10*200														
	ジオテキスタイル	本	59	44	27	86	12	36	132					396	
	高強度ジオテキスタイル	本	0	0	0	0	0	0	0					0	
排水材	EF-3	m	56.3	65.1	49.8	114.8	24.0	59.4	131.3					500.7	
天端排水材	S-300	m2	34.7	34.1	40.0	128.0	17.6	39.5	83.3					377.2	

ジオテキスタイル補強土壁 数量根拠図(1)



ジオテキスタイル補強土壁 数量根拠図(2)

土工 (補強領域)



EP

NO. 10+10.000

NO. 10

NO. 9+10.000

NO. 9

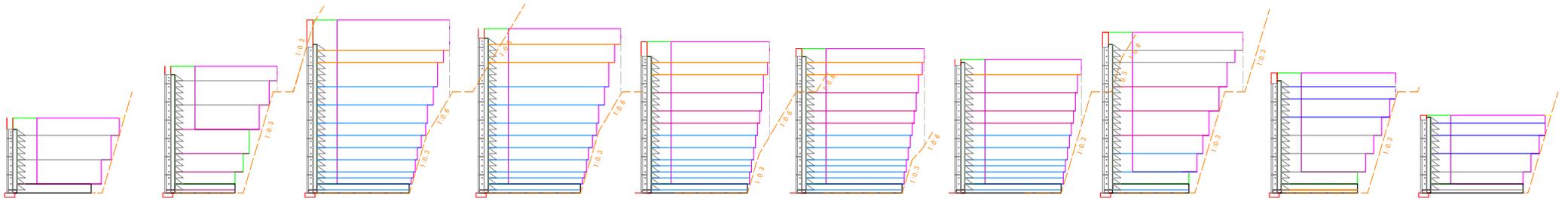
NO. 8+10.00

NO. 8

NO. 7+10.00

NO. 7

BP



補強盛土量=15.9m²
(縦断方向排水工控除(0.25m²))

路体盛土量=0.1m² (W<2.5m)

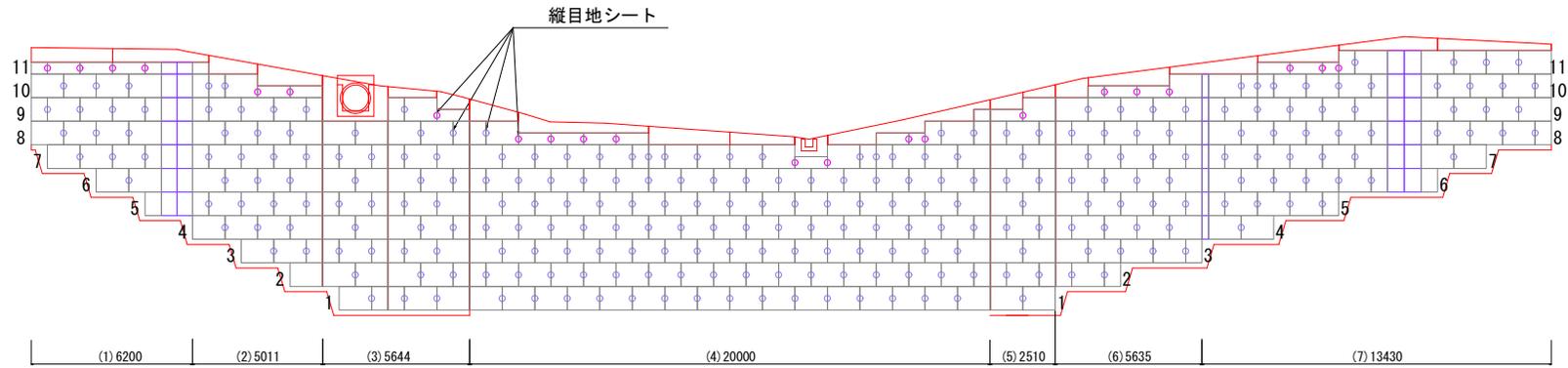
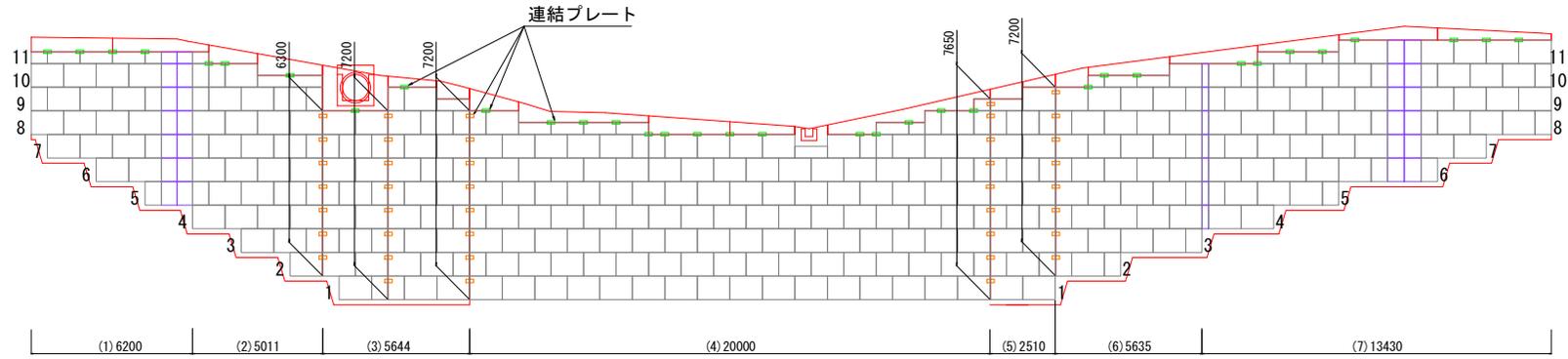
No. 7~No. 10+10.000の補強盛土量は横断面参照

補強盛土量=18.4m²
(縦断方向排水工控除(0.25m²))

路床盛土量=0.1m² (W<2.5m)

ジオテキスタイル補強土壁 数量根拠図(3)

連結部



ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (1)

区間名: 1

	壁面材								ジオテキスタイル					高強度ジオテキスタイル					排水材			
	900AR (個)	900VH (個)	900WH (個)	900SQ (個)	900CR (組)	900CH (組)	900LR (個)	900LH (個)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	
16																						
15																						
14																						
13																						
12																						
11		3		2		1														2	5.1	10.2
10	4				1				HG-80	5.1	6.200	5.0	30.6							3	4.7	14.1
9	3		2		1				HG-80	4.7	6.200	5.0	28.2							2	4.7	9.4
8	4				1				HG-150	4.2	6.200	5.0	25.2							2	4.2	8.4
7	3		1		1				HG-150	3.7	5.575	4.5	20.0							2	3.7	7.4
6	2				1				HG-150	3.4	3.700	3.0	12.2							2	3.4	6.8
5																						
計	16	3	3	2	5	1	0	0				22.5	116.2				0.0	0.0				56.3

*補強材の敷設面積: 敷設長 × 敷設枚数 × 幅 (アダムHGタイプ: 1.2m, スタビランカ: 4.8m)

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (2)

区間名: 1

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	
	AP-900AR 16 個 (うち天端パネル 0 個)	× 0.90 × 1.250 = 18.000
	AP-900VH 3 個 (うち天端パネル 3 個)	× 0.45 × 1.250 = 1.688
	AP-900WH 3 個 (うち天端パネル 0 個)	× 0.90 × 0.625 = 1.688
	AP-900SQ 2 個 (うち天端パネル 2 個)	× 0.45 × 0.625 = 0.563
	AP-900CR-L(R) 5 組 (うち天端パネル 0 組)	× 0.90 × 1.200 = 5.400
	AP-900CH-L(R) 1 組	× 0.45 × 1.200 = 0.540
	AP-900LR 0 個	× 0.90 × 0.000 = 0.000
	AP-900LH 0 個	× 0.45 × 0.000 = 0.000
	計	27.879 m ²
水抜き穴パネル	AP-900AR-M50 (上記パネルAP-900AR数量に含む)	個
内壁安定ジオテキスタイル(グリッドベルトセット)	標準パネル…AP-900AR:4set, AP-900VH, AP-900WH:2set, AP-900SQ:1set、延長調整パネル…AP-900LR :2set, AP-900LH:1set、角度調整パネル…AP-900CR, AP-900CR-C:6set (天端パネルのみ:4set) AP-900CH, AP-900CH-C:2set	
	$(16 \times 4 + (3+3) \times 2 + 2 \times 1) + (0 \times 2 + 0 \times 1) + (5 \times 6 + 0 \times 4 + 1 \times 2) =$	110 set
目地板	0.1(m)×たて目地位置パネル高(m)+構造物とのすりつけ点位置パネル高(m) たて目地高(たて目地本数) 構造物とのすりつけ点高 0.1×(0.00 (0本) + 3.15)=	0.3 m ²
吸出し防止材(縦目地用)	目地位置パネル高(m)×0.325(m)+延長調整パネル高(m)×0.325(m)×2+角度調整パネル高(m)×0.325(m)×3 目地: (0+3.15)×0.325= 調整: [(0×0.9+0×0.45)×0.325×2]+[(5×0.9+1×0.45)×0.325×3]=	1.0 4.8 5.8 m ²
縦目地シート	[標準パネル高(m)-たて目地高(m)-調整パネル高(m)-片側笠コンすりつけ点高(m)-片側端部高(m)]÷900ARパネル高(m) 標準パネル高 たて目地高 調整パネル高 片側笠コンすりつけ点高 片側端部高 [(16+3)×0.9+(3+2)×0.45 - 0.00 - 4.95 - 0.00 - 0.00] ÷ 0.9 =	16.0 枚
パネル付属部材セット	AP-900AR, AP-900VH:1set, AP-900WH, AP-900SQ:0.5set (天端標準パネル分除く) (16+0)×1+(3+0)×0.5=	17.5 set
延長調整ブロック部材セット	AP-900LR, AP-900LH :1set	0 set
角度調整パネル部材セット	AP-900CR, AP-900CH, AP-900CR-C, AP-900CH-C :1set (5+1)×1=	6 set
連結プレート	(1)たて目地用:目地位置パネル数×1 (2)天端標準パネル横連結用:天端標準パネル隣接部×1 (たて目地部及び高さの異なるパネル・延長(角度)調整パネルが隣接する箇所は除く)	0 4 計 4 枚
ボルト(座金付き)	天端標準パネル横連結用連結プレート数(たて目地部含む)×2 4×2=	8 個
くさび(天端標準パネル用)	AP-900AR, AP-900VH:2個, AP-900WH, AP-900SQ:1個 (0+3)×2+(0+2)×1=	8 個
端部調整金具	図面より(金属系アンカーは金具数×2) AB-1800Z-200*150*90 AB-1350Z-200*150*90 AB-900Z-200*150*90	本 本 本
アデムウォールアングルピン	AB-M16*120B.M.W	0 set

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (3)

区間名: 1

項目	計算式	
鋼製枠セット	鋼製枠面積(m2)÷鋼製枠1set当たりの面積(m2)	
	面積 壁面材面積-(AP-900VH・AP-900SQ・AP-900CH・AP900LH/パネル個数×パネル幅×0.15)+ 開き部面積(追加延長×鋼製枠高)	
	27.879-(3×1.25×0.15+2×0.625×0.15+1×1.2×0.15+0×0×0.15)+ (0.12×4.8)= (27.879-0.93) + 0.576 =	27.53 m ²
set数	27.5 ÷ (0.3×2)=	45.8 set
ジオテキスタイル	数量計算書(1)および図面より	
アデム	HG-36 0.0	0.0 m ²
	HG-50 0.0	0.0 m ²
	HG-60 0.0	0.0 m ²
	HG-80 58.8 + 23.5 (4枚) 1.2*4.7*2+1.2*5.1*2	82.3 m ²
	HG-100 0.0	0.0 m ²
	HG-120 0.0	0.0 m ²
	HG-150 57.4 + 13.6 (3枚) 1.2*3.4+1.2*3.7+1.2*4.2	71.0 m ²
	HG-200 0.0	0.0 m ²
高強度ジオテキスタイル	数量計算書(1)および図面より	
スタビランカ	150/45 0.0	0.0 m ²
	200/45 0.0	0.0 m ²
	300/45 0.0	0.0 m ²
	400/50 0.0	0.0 m ²
	600/50 0.0	0.0 m ²
	800/100 0.0	0.0 m ²
	1000/100 0.0	0.0 m ²
連結金具	HG-36~HG-60:2set/36m2, HG-80:3set/36m2, HG-100~HG-150:4set/36m2, HG200:5set/36m2 (0+0+0)×2/36+82.3×3/36+(0+0+71)×4/36+0×5/36=	14.7 set
固定ピン	ジオテキスタイル敷設枚数×2本	
	29.5 × 2	59
	高強度ジオテキスタイル敷設枚数×2本	
	0.0 × 2	0
	計	59 本
排水材	数量計算書(1)より	
		56.3 m
天端排水材	*(最上段ジオテキスタイル敷設長(m)+排水層(排水層0.2m+立上げ0.3m)×天端延長(m) (5.1 + 0.5) × (6.20 +) =	34.7 m ²

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (1)

区間名: 2

	壁面材								ジオテキスタイル					高強度ジオテキスタイル					排水材		
	900AR (個)	900VH (個)	900WH (個)	900SQ (個)	900CR (組)	900CH (組)	900LR (個)	900LH (個)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)
13																					
12																					
11				1															1	6.3	6.3
10	1	2	2																		
								HG-120	6.3	1.875	1.5	11.3									
9	3		2																		
								HG-120	6.3	5.000	4.0	30.2									
8	4																				
								HG-120	6.0	5.000	4.0	28.8									
7	3		2																		
								HG-120	5.7	5.000	4.0	27.4									
6	4																				
								HG-150	5.4	5.000	4.0	25.9									
5																					
								HG-150	5.2	5.000	4.0	25.0									
4																					
3																					
2																					
計	15	2	6	1	0	0	0	0				22.0	152.4					0.0	0.0		65.1

*補強材の敷設面積: 敷設長 × 敷設枚数 × 幅 (アダムHGタイプ: 1.2m, スタビランカ: 4.8m)

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (2)

区間名: 2

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	
	AP-900AR 15 個 (うち天端パネル 1 個)	× 0.90 × 1.250 = 16.875
	AP-900VH 2 個 (うち天端パネル 2 個)	× 0.45 × 1.250 = 1.125
	AP-900WH 6 個 (うち天端パネル 1 個)	× 0.90 × 0.625 = 3.375
	AP-900SQ 1 個 (うち天端パネル 1 個)	× 0.45 × 0.625 = 0.281
	AP-900CR, AP-900CR-C 0 組 (うち天端パネル 0 組)	× 0.90 × 0.000 = 0.000
	AP-900CH, AP-900CH-C 0 組	× 0.45 × 0.000 = 0.000
	AP-900LR 0 個	× 0.90 × 0.000 = 0.000
	AP-900LH 0 個	× 0.45 × 0.000 = 0.000
	計	21.656 m ²
水抜き穴パネル	AP-900AR-M50 (上記パネルAP-900AR数量に含む)	個
内壁安定ジオテキスタイル (グリッドベルトセット)	標準パネル…AP-900AR:4set, AP-900VH, AP-900WH:2set, AP-900SQ:1set、延長調整パネル…AP-900LR:2set, AP-900LH:1set、角度調整パネル…AP-900CR, AP-900CR-C:6set (天端パネルのみ:4set) AP-900CH, AP-900CH-C:2set $(15 \times 4 + (2+6) \times 2 + 1 \times 1) + (0 \times 2 + 0 \times 1) + (0 \times 6 + 0 \times 4 + 0 \times 2) =$	77 set
目地板	$0.1(m) \times$ たて目地位置パネル高(m)+構造物とのすりつけ点位置パネル高(m) たて目地高(たて目地本数) 構造物とのすりつけ点高 $0.1 \times (2.70 (1本) + 0.00) =$	0.3 m ²
吸出し防止材(縦目地用)	目地位置パネル高(m)×0.325(m)+延長調整パネル高(m)×0.325(m)×2+角度調整パネル高(m)×0.325(m)×3 目地: $(2.7+0) \times 0.325 =$ 調整:	0.9 0.0 0.9 m ²
縦目地シート	$[標準パネル高(m)-たて目地高(m)-調整パネル高(m)-片側笠コンすりつけ点高(m)-片側端部高(m)] \div 900AR$ パネル高(m) 標準パネル高 たて目地高 調整パネル高 片側笠コンすりつけ点高 片側端部高 $[(15+6) \times 0.9 + (2+1) \times 0.45 - 2.70 - 0.00 - 2.25 -] \div 0.9 =$	17.0 枚
パネル付属部材セット	AP-900AR, AP-900VH:1set, AP-900WH, AP-900SQ:0.5set (天端標準パネル分除く) $(14+0) \times 1 + (5+0) \times 0.5 =$	16.5 set
延長調整ブロック部材セット	AP-900LR, AP-900LH :1set	0 set
角度調整パネル部材セット	AP-900CR, AP-900CH, AP-900CR-C, AP-900CH-C :1set	0 set
連結プレート	(1)たて目地用:目地位置パネル数×1 (2)天端標準パネル横連結用:天端標準パネル隣接部 × 1 (たて目地部及び高さの異なるパネル・延長(角度)調整パネルが隣接する箇所は除く)	3 3 計 6 枚
ボルト(座金付き)	天端標準パネル横連結用連結プレート数(たて目地部含む)×2 $4 \times 2 =$	8 個
くさび(天端標準パネル用)	AP-900AR, AP-900VH:2個, AP-900WH, AP-900SQ:1個 $(1+2) \times 2 + (1+1) \times 1 =$	8 個
端部調整金具	図面より(金属系アンカーは金具数×2) AB-1800Z-200*150*90 AB-1350Z-200*150*90 AB-900Z-200*150*90	本 本 本
アダムウォールアングルピン	AB-M16*120B.M.W	0 set

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (3)

区間名: 2

項目	計算式	
鋼製枠セット	鋼製枠面積(m2)÷鋼製枠1set当たりの面積(m2)	
	面積 壁面材面積-(AP-900VH・AP-900SQ・AP-900CH・AP900LH/パネル個数×パネル幅×0.15)	
	21.656-(2×1.25×0.15+1×0.625×0.15+0×0×0.15+0×0×0.15)= (21.656-0.469) =	21.19 m ²
	set数 21.2 ÷ (0.3×2)=	35.3 set
ジオテキスタイル アダム	数量計算書(1)および図面より	
	HG-36 0.0	0.0 m ²
	HG-50 0.0	0.0 m ²
	HG-60 0.0	0.0 m ²
	HG-80 0.0	0.0 m ²
	HG-100 0.0	0.0 m ²
	HG-120 101.5	101.5 m ²
	HG-150 50.9	50.9 m ²
HG-200 0.0	0.0 m ²	
高強度ジオテキスタイル スタビランカ	数量計算書(1)および図面より	
	150/45 0.0	0.0 m ²
	200/45 0.0	0.0 m ²
	300/45 0.0	0.0 m ²
	400/50 0.0	0.0 m ²
	600/50 0.0	0.0 m ²
	800/100 0.0	0.0 m ²
	1000/100 0.0	0.0 m ²
連結金具	HG-36~HG-60:2set/36m2, HG-80:3set/36m2, HG-100~HG-150:4set/36m2, HG200:5set/36m2 (0+0+0)×2/36+0×3/36+(0+101.5+50.9)×4/36+0×5/36=	16.9 set
固定ピン	ジオテキスタイル敷設枚数×2本 22.0×2	44
	高強度ジオテキスタイル敷設枚数×2本 0.0×2	0
		計 44 本
排水材	数量計算書(1)より	65.1 m
天端排水材	*(最上段ジオテキスタイル敷設長(m)+排水層(排水層0.2m+立上げ0.3m))×天端延長(m) (6.3 + 0.5) × (5.01 +) =	34.1 m ²

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (1)

区間名: 3

	壁面材								ジオテキスタイル					高強度ジオテキスタイル					排水材		
	900AR (個)	900VH (個)	900WH (個)	900SQ (個)	900CR (組)	900CH (組)	900LR (個)	900LH (個)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)
12																					
11																					
10																					
9	1	1	1					HG-120	6.6	1.875	1.5	11.9							1	6.6	6.6
8	4		1					HG-120	6.6	2.500	2.0	15.8							2	6.6	13.2
								HG-120	6.3	5.625	4.5	34.0									
7	3		3																3	6.0	18.0
6	4		1					HG-200	6.0	5.625	4.5	32.4							2	6.0	12.0
5																					
4																					
3																					
2																					
1																					
計	12	1	6	0	0	0	0	0				13.5	102.0					0.0	0.0		49.8

*補強材の敷設面積:敷設長×敷設枚数×幅(アダムHGタイプ:1.2m, スタビランカ:4.8m)

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (2)

区間名: 3

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	
	AP-900AR 12 個 (うち天端パネル 3 個) × 0.90 × 1.250 =	13.500
	AP-900VH 1 個 (うち天端パネル 1 個) × 0.45 × 1.250 =	0.563
	AP-900WH 6 個 (うち天端パネル 1 個) × 0.90 × 0.625 =	3.375
	AP-900SQ 0 個 (うち天端パネル 0 個) × 0.45 × 0.625 =	0.000
	AP-900CR, AP-900CR-C 0 組 (うち天端パネル 0 組) × 0.90 × 0.000 =	0.000
	AP-900CH, AP-900CH-C 0 組 × 0.45 × 0.000 =	0.000
	AP-900LR 0 個 × 0.90 × 0.000 =	0.000
	AP-900LH 0 個 × 0.45 × 0.000 =	0.000
	計	17.438 m ²
水抜き穴パネル	AP-900AR-M50 (上記パネルAP-900AR数量に含む)	個
内壁安定ジオテキスタイル (グリッドベルトセット)	標準パネル…AP-900AR:4set, AP-900VH, AP-900WH:2set, AP-900SQ:1set、延長調整パネル…AP-900LR:2set, AP-900LH:1set、角度調整パネル…AP-900CR, AP-900CR-C:6set (天端パネルのみ:4set) AP-900CH, AP-900CH-C:2set	
	$(12 \times 4 + (1+6) \times 2 + 0 \times 1) + (0 \times 2 + 0 \times 1) + (0 \times 6 + 0 \times 4 + 0 \times 2) +$ 現場打ち部 7 set	69 set
目地板	$0.1(m) \times$ たて目地位置/パネル高(m)+構造物とのすりつけ点位置/パネル高(m) たて目地高 (たて目地本数) 構造物とのすりつけ点高 $0.1 \times (5.40 (2本) + 0.00) =$	0.5 m ²
吸出し防止材(縦目地用)	目地位置/パネル高(m) × 0.325(m) + 延長調整/パネル高(m) × 0.325(m) × 2 + 角度調整/パネル高(m) × 0.325(m) × 3 目地: $(5.4+0) \times 0.325 =$ 調整:	1.8 0.0 1.8 m ²
縦目地シート	[標準/パネル高(m) - たて目地高(m) - 調整/パネル高(m) - 片側笠コンすりつけ点高(m) - 片側端部高(m)] ÷ 900AR/パネル高(m) 標準/パネル高 たて目地高 調整/パネル高 片側笠コンすりつけ点高 片側端部高 [$(12+6) \times 0.9 + (1+0) \times 0.45 - 5.40 - 0.00 - 0.90 -$] ÷ 0.9 =	11.5 枚
パネル付属部材セット	AP-900AR, AP-900VH:1set, AP-900WH, AP-900SQ:0.5set (天端標準パネル分除く) $(9+0) \times 1 + (5+0) \times 0.5 =$	11.5 set
延長調整ブロック部材セット	AP-900LR, AP-900LH:1set	0 set
角度調整パネル部材セット	AP-900CR, AP-900CH, AP-900CR-C, AP-900CH-C:1set	0 set
連結プレート	(1)たて目地用:目地位置/パネル数 × 1 (2)天端標準パネル横連結用:天端標準/パネル隣接部 × 1 (たて目地部 及び 高さの異なるパネル・延長(角度)調整パネルが隣接する箇所は除く)	6 2 計 8 枚
ボルト(座金付き)	天端標準/パネル横連結用連結プレート数(たて目地部含む) × 2 $4 \times 2 =$	8 個
くさび(天端標準/パネル用)	AP-900AR, AP-900VH:2個, AP-900WH, AP-900SQ:1個 $(3+1) \times 2 + (1+0) \times 1 =$	9 個
端部調整金具	図面より(金属系アンカーは金具数 × 2) AB-1800Z-200*150*90 AB-1350Z-200*150*90 AB-900Z-200*150*90	本 本 本
アデムウォールアングルピン	AB-M16*120B.M.W	0 set

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (3)

区間名: 3

項目	計算式	
鋼製枠セット	鋼製枠面積(m2)÷鋼製枠1set当たりの面積(m2)	
	面積 壁面材面積-(AP-900VH・AP-900SQ・AP-900CH・AP900LH/パネル個数×パネル幅×0.15)	
	17.438-(1×1.25×0.15+0×0.625×0.15+0×0×0.15+0×0×0.15) + 現場打ち部 1.59㎡	
	(17.438-0.188) + 1.59㎡ =	18.84 ㎡
set数 18.8 ÷ (0.3×2)=		31.3 set
ジオテキスタイル アデム	数量計算書(1)および図面より	
	HG-36 0.0	0.0 ㎡
	HG-50 0.0	0.0 ㎡
	HG-60 0.0	0.0 ㎡
	HG-80 0.0	0.0 ㎡
	HG-100 0.0	0.0 ㎡
	HG-120 69.6	69.6 ㎡
	HG-150 0.0	0.0 ㎡
HG-200 32.4	32.4 ㎡	
高強度ジオテキスタイル スタビランカ	数量計算書(1)および図面より	
	150/45 0.0	0.0 ㎡
	200/45 0.0	0.0 ㎡
	300/45 0.0	0.0 ㎡
	400/50 0.0	0.0 ㎡
	600/50 0.0	0.0 ㎡
	800/100 0.0	0.0 ㎡
	1000/100 0.0	0.0 ㎡
連結金具	HG-36～HG-60:2set/36m2, HG-80:3set/36m2, HG-100～HG-150:4set/36m2, HG200:5set/36m2	
	(0+0+0)×2/36+0×3/36+(0+69.6+0)×4/36+32.4×5/36=	12.2 set
固定ピン	ジオテキスタイル敷設枚数×2本	
	13.5×2	27
	高強度ジオテキスタイル敷設枚数×2本	
	0.0×2	0
		計 27 本
排水材	数量計算書(1)より	49.8 m
天端排水材	*(最上段ジオテキスタイル敷設長(m)+排水層(排水層0.2m+立上げ0.3m))×天端延長(m)	
	(6.6 + 0.5) × (5.64 +) =	40.0 ㎡

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (1)

区間名: 4

	壁面材								ジオテキスタイル					高強度ジオテキスタイル					排水材			
	900AR (個)	900VH (個)	900WH (個)	900SQ (個)	900CR (組)	900CH (組)	900LR (個)	900LH (個)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)	
12																						
11																						
10																						
9				1																		
8	2	5	3	1					HG-120	5.9	0.625	0.5	3.5									
									HG-120	5.9	1.875	1.5	10.6									
									HG-120	5.9	4.375	3.5	24.8				4	5.9	23.6			
7	13	1	4						HG-120	5.8	18.750	15.0	104.4							8	5.8	46.4
									HG-120	5.8	1.250	1.0	7.0									
6	15		2						HG-150	5.6	20.000	16.0	107.5							8	5.6	44.8
5																						
4																						
3																						
2																						
1																						
計	30	6	9	2	0	0	0	0				43.0	296.7				0.0	0.0				114.8

*補強材の敷設面積: 敷設長×敷設枚数×幅(アダムHGタイプ:1.2m, スタビランカ:4.8m)

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (2)

区間名: 4

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	
	AP-900AR 30 個 (うち天端パネル 7 個)	× 0.90 × 1.250 = 33.750
	AP-900VH 6 個 (うち天端パネル 6 個)	× 0.45 × 1.250 = 3.375
	AP-900WH 9 個 (うち天端パネル 4 個)	× 0.90 × 0.625 = 5.063
	AP-900SQ 2 個 (うち天端パネル 2 個)	× 0.45 × 0.625 = 0.563
	AP-900CR, AP-900CR-C 0 組 (うち天端パネル 0 組)	× 0.90 × 0.000 = 0.000
	AP-900CH, AP-900CH-C 0 組	× 0.45 × 0.000 = 0.000
	AP-900LR 0 個	× 0.90 × 0.000 = 0.000
	AP-900LH 0 個	× 0.45 × 0.000 = 0.000
	計	42.751 m ²
水抜き穴パネル	AP-900AR-M50 (上記パネルAP-900AR数量に含む)	個
内壁安定ジオテキスタイル (グリッドベルトセット)	標準パネル…AP-900AR:4set, AP-900VH, AP-900WH:2set, AP-900SQ:1set、延長調整パネル…AP-900LR:2set, AP-900LH:1set、角度調整パネル…AP-900CR, AP-900CR-C:6set (天端パネルのみ:4set) AP-900CH, AP-900CH-C:2set	
	$(30 \times 4 + (6+9) \times 2 + 2 \times 1) + (0 \times 2 + 0 \times 1) + (0 \times 6 + 0 \times 4 + 0 \times 2) +$	現場打ち部 2 set
		154 set
目地板	0.1(m)×たて目地位置パネル高(m)+構造物とのすりつけ点位置パネル高(m) たて目地高 (たて目地本数) 構造物とのすりつけ点高 $0.1 \times (3.15 (1本) + 0.00) =$	0.3 m ²
吸出し防止材(縦目地用)	目地位置パネル高(m)×0.325(m)+延長調整パネル高(m)×0.325(m)×2+角度調整パネル高(m)×0.325(m)×3 目地: $(3.15+0) \times 0.325 =$ 調整:	1.0 0.0 1.0 m ²
縦目地シート	[標準パネル高(m)-たて目地高(m)-調整パネル高(m)-片側笠コンすりつけ点高(m)-片側端部高(m)]÷900ARパネル高(m) 標準パネル高 たて目地高 調整パネル高 片側笠コンすりつけ点高 片側端部高 [$(30+9) \times 0.9 + (6+2) \times 0.45 - 3.15 - 0.00 - 1.35 -$] ÷ 0.9 =	38.0 枚
パネル付属部材セット	AP-900AR, AP-900VH:1set, AP-900WH, AP-900SQ:0.5set (天端標準パネル分除く) $(23+0) \times 1 + (5+0) \times 0.5 =$	25.5 set
延長調整ブロック部材セット	AP-900LR, AP-900LH :1set	0 set
角度調整パネル部材セット	AP-900CR, AP-900CH, AP-900CR-C, AP-900CH-C :1set	0 set
連結プレート	(1)たて目地用: 目地位置パネル数×1 (2)天端標準パネル横連結用: 天端標準パネル隣接部 × 1 (たて目地部 及び 高さの異なるパネル・延長(角度)調整パネルが隣接する箇所は除く)	4 14 計 18 枚
ボルト(座金付き)	天端標準パネル横連結用連結プレート数(たて目地部含む)×2 $15 \times 2 =$	30 個
くさび(天端標準パネル用)	AP-900AR, AP-900VH:2個, AP-900WH, AP-900SQ:1個 $(7+6) \times 2 + (4+2) \times 1 =$	32 個
端部調整金具	図面より(金属系アンカーは金具数×2) AB-1800Z-200*150*90 AB-1350Z-200*150*90 AB-900Z-200*150*90	本 本 本
アダムウォールアングルピン	AB-M16*120B.M.W	0 set

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (3)

区間名: 4

項目	計算式	
鋼製枠セット	鋼製枠面積(m2)÷鋼製枠1set当たりの面積(m2)	
	面積 壁面材面積-(AP-900VH・AP-900SQ・AP-900CH・AP900LH/パネル個数×パネル幅×0.15)	
	42.751-(6×1.25×0.15+2×0.625×0.15+0×0×0.15+0×0×0.15) + 現場打ち部 0.52㎡	
	(42.751-1.313) + 0.52㎡ =	41.96 m ²
set数 42.0 ÷ (0.3×2)=		70.0 set
ジオテキスタイル アダム	数量計算書(1)および図面より	
	HG-36 0.0	0.0 m ²
	HG-50 0.0	0.0 m ²
	HG-60 0.0	0.0 m ²
	HG-80 0.0	0.0 m ²
	HG-100 0.0	0.0 m ²
	HG-120 189.2	189.2 m ²
	HG-150 107.5	107.5 m ²
HG-200 0.0	0.0 m ²	
高強度ジオテキスタイル スタビランカ	数量計算書(1)および図面より	
	150/45 0.0	0.0 m ²
	200/45 0.0	0.0 m ²
	300/45 0.0	0.0 m ²
	400/50 0.0	0.0 m ²
	600/50 0.0	0.0 m ²
	800/100 0.0	0.0 m ²
	1000/100 0.0	0.0 m ²
連結金具	HG-36~HG-60:2set/36m2, HG-80:3set/36m2, HG-100~HG-150:4set/36m2, HG200:5set/36m2	
	(0+0+0)×2/36+0×3/36+(0+189.2+107.5)×4/36+0×5/36=	33.0 set
固定ピン	ジオテキスタイル敷設枚数×2本	
	43.0 × 2	86
	高強度ジオテキスタイル敷設枚数×2本	
	0.0 × 2	0
		計 86 本
排水材	数量計算書(1)より	114.8 m
天端排水材	*(最上段ジオテキスタイル敷設長(m)+排水層(排水層0.2m+立上げ0.3m))×天端延長(m)	
(5.9 + 0.5) × (20.00 +) =	128.0 m ²	

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (1)

区間名: 5

	壁面材								ジオテキスタイル					高強度ジオテキスタイル					排水材		
	900AR (個)	900VH (個)	900WH (個)	900SQ (個)	900CR (組)	900CH (組)	900LR (個)	900LH (個)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)
12																					
11																					
10																					
9	1	1						HG-80	6.5	1.250	1.0	7.8							1	6.5	6.5
								HG-80	6.5	1.250	1.0	7.8									
8	1		2					HG-80	6.1	2.500	2.0	14.6							1	6.1	6.1
7	2																		1	5.7	5.7
6	1		2					HG-150	5.7	2.500	2.0	13.7							1	5.7	5.7
5																					
4																					
3																					
2																					
1																					
計	5	1	4	0	0	0	0				6.0	43.9						0.0	0.0		24.0

*補強材の敷設面積: 敷設長 × 敷設枚数 × 幅 (アデムHGタイプ: 1.2m, スタビランカ: 4.8m)

ジオテキスタイル補強土壁工 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	
	AP-900AR 5 個 (うち天端パネル 1 個)	× 0.90 × 1.250 = 5.625
	AP-900VH 1 個 (うち天端パネル 1 個)	× 0.45 × 1.250 = 0.563
	AP-900WH 4 個 (うち天端パネル 0 個)	× 0.90 × 0.625 = 2.250
	AP-900SQ 0 個 (うち天端パネル 0 個)	× 0.45 × 0.625 = 0.000
	AP-900CR, AP-900CR-C 0 組 (うち天端パネル 0 組)	× 0.90 × 0.000 = 0.000
	AP-900CH, AP-900CH-C 0 組	× 0.45 × 0.000 = 0.000
	AP-900LR 0 個	× 0.90 × 0.000 = 0.000
	AP-900LH 0 個	× 0.45 × 0.000 = 0.000
	計	8.438 m ²
水抜き穴パネル	AP-900AR-M50 (上記パネルAP-900AR数量に含む)	個
内壁安定ジオテキスタイル (グリッドベルトセット)	標準パネル…AP-900AR:4set, AP-900VH, AP-900WH:2set, AP-900SQ:1set、延長調整パネル…AP-900LR :2set, AP-900LH:1set、角度調整パネル…AP-900CR, AP-900CR-C:6set (天端パネルのみ:4set) AP-900CH, AP-900CH-C:2set	
	$(5 \times 4 + (1+4) \times 2 + 0 \times 1) + (0 \times 2 + 0 \times 1) + (0 \times 6 + 0 \times 4 + 0 \times 2) =$	30 set
目地板	0.1(m)×たて目地位置パネル高(m)+構造物とのすりつけ点位置パネル高(m) たて目地高(たて目地本数) 構造物とのすりつけ点高 0.1×(3.60 (1本) + 0.00)=	0.4 m ²
吸出し防止材(縦目地用)	目地位置パネル高(m)×0.325(m)+延長調整パネル高(m)×0.325(m)×2+角度調整パネル高(m)×0.325(m)×3 目地: (3.6+0)×0.325= 調整:	1.2 0.0 1.2 m ²
縦目地シート	[標準パネル高(m)-たて目地高(m)-調整パネル高(m)-片側笠コンすりつけ点高(m)-片側端部高(m)]÷900ARパネル高(m) 標準パネル高 たて目地高 調整パネル高 片側笠コンすりつけ点高 片側端部高 [(5+4)×0.9+(1+0)×0.45 - 3.60 - 0.00 - 0.00 - 0.00] ÷0.9=	5.5 枚
パネル付属部材セット	AP-900AR, AP-900VH:1set, AP-900WH, AP-900SQ:0.5set (天端標準パネル分除く) (4+0)×1+(4+0)×0.5=	6.0 set
延長調整ブロック部材セット	AP-900LR, AP-900LH :1set	0 set
角度調整パネル部材セット	AP-900CR, AP-900CH, AP-900CR-C, AP-900CH-C :1set	0 set
連結プレート	(1)たて目地用:目地位置パネル数×1 (2)天端標準パネル横連結用:天端標準パネル隣接部 × 1 (たて目地部及び高さの異なるパネル・延長(角度)調整パネルが隣接する箇所は除く)	4 0 計 4 枚
ボルト(座金付き)	天端標準パネル横連結用連結プレート数(たて目地部含む)×2 1×2=	2 個
くさび(天端標準パネル用)	AP-900AR, AP-900VH:2個, AP-900WH, AP-900SQ:1個 (1+1)×2+(0+0)×1=	4 個
端部調整金具	図面より(金属系アンカーは金具数×2) AB-1800Z-200*150*90 AB-1350Z-200*150*90 AB-900Z-200*150*90	本 本 本
アデムウォールアングルピン	AB-M16*120B.M.W	0 set

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (3)

区間名: 5

項目	計算式	
鋼製枠セット	鋼製枠面積(m2)÷鋼製枠1set当たりの面積(m2)	
	面積 壁面材面積-(AP-900VH・AP-900SQ・AP-900CH・AP900LHパネル個数×パネル幅×0.15)	
	8.438-(1×1.25×0.15+0×0.625×0.15+0×0×0.15+0×0×0.15)= (8.438-0.188) =	8.25 m ²
	set数 8.3 ÷ (0.3×2)=	13.8 set
ジオテキスタイル アデム	数量計算書(1)および図面より	
	HG-36 0.0	0.0 m ²
	HG-50 0.0	0.0 m ²
	HG-60 0.0	0.0 m ²
	HG-80 30.2	30.2 m ²
	HG-100 0.0	0.0 m ²
	HG-120 0.0	0.0 m ²
	HG-150 13.7	13.7 m ²
	HG-200 0.0	0.0 m ²
高強度ジオテキスタイル スタビランカ	数量計算書(1)および図面より	
	150/45 0.0	0.0 m ²
	200/45 0.0	0.0 m ²
	300/45 0.0	0.0 m ²
	400/50 0.0	0.0 m ²
	600/50 0.0	0.0 m ²
	800/100 0.0	0.0 m ²
	1000/100 0.0	0.0 m ²
連結金具	HG-36~HG-60:2set/36m2, HG-80:3set/36m2, HG-100~HG-150:4set/36m2, HG200:5set/36m2 (0+0+0)×2/36+30.2×3/36+(0+0+13.7)×4/36+0×5/36=	4.0 set
固定ピン	ジオテキスタイル敷設枚数×2本 6.0×2	12
	高強度ジオテキスタイル敷設枚数×2本 0.0×2	0
		計 12 本
排水材	数量計算書(1)より	24.0 m
天端排水材	*(最上段ジオテキスタイル敷設長(m)+排水層(排水層0.2m+立上げ0.3m))×天端延長(m) (6.5 + 0.5) × (2.51 +) =	17.6 m ²

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (1)

区間名: 6

	壁面材								ジオテキスタイル					高強度ジオテキスタイル					排水材		
	900AR (個)	900VH (個)	900WH (個)	900SQ (個)	900CR (組)	900CH (組)	900LR (個)	900LH (個)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)
13																					
12																					
11																					
10	1	2		1					HG-80	6.5	1.250	1.0	7.8						1	6.5	6.5
									HG-80	6.5	3.125	2.5	19.5								
9	4		1						HG-80	6.5	1.250	1.0	7.8						3	6.5	19.5
									HG-80	6.1	5.625	4.5	32.9								
8	4		1																2	5.7	11.4
7	4		1						HG-150	5.7	5.625	4.5	30.8						2	5.7	11.4
6	4		1						HG-150	5.3	5.625	4.5	28.6						2	5.3	10.6
5																					
4																					
3																					
2																					
計	17	2	4	1	0	0	0	0				18.0	127.4				0.0	0.0			59.4

*補強材の敷設面積: 敷設長 × 敷設枚数 × 幅 (アダムHGタイプ: 1.2m, スタビランカ: 4.8m)

ジオテキスタイル補強土壁工 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	
	AP-900AR 17 個 (うち天端パネル 2 個)	× 0.90 × 1.250 = 19.125
	AP-900VH 2 個 (うち天端パネル 2 個)	× 0.45 × 1.250 = 1.125
	AP-900WH 4 個 (うち天端パネル 0 個)	× 0.90 × 0.625 = 2.250
	AP-900SQ 1 個 (うち天端パネル 1 個)	× 0.45 × 0.625 = 0.281
	AP-900CR, AP-900CR-C 0 組 (うち天端パネル 0 組)	× 0.90 × 0.000 = 0.000
	AP-900CH, AP-900CH-C 0 組	× 0.45 × 0.000 = 0.000
	AP-900LR 0 個	× 0.90 × 0.000 = 0.000
	AP-900LH 0 個	× 0.45 × 0.000 = 0.000
	計	22.781 m ²
水抜き穴パネル	AP-900AR-M50 (上記パネルAP-900AR数量に含む)	個
内壁安定ジオテキスタイル(グリッドベルトセット)	標準パネル…AP-900AR:4set, AP-900VH, AP-900WH:2set, AP-900SQ:1set、延長調整パネル…AP-900LR :2set, AP-900LH:1set、角度調整パネル…AP-900CR, AP-900CR-C:6set (天端パネルのみ:4set) AP-900CH, AP-900CH-C:2set	
	$(17 \times 4 + (2+4) \times 2 + 1 \times 1) + (0 \times 2 + 0 \times 1) + (0 \times 6 + 0 \times 4 + 0 \times 2) =$	81 set
目地板	0.1(m)×たて目地位置パネル高(m)+構造物とのすりつけ点位置パネル高(m) たて目地高(たて目地本数) 構造物とのすりつけ点高 0.1×(0.00 (0本) + 0.00)=	0.0 m ²
吸出し防止材(縦目地用)	目地位置パネル高(m)×0.325(m)+延長調整パネル高(m)×0.325(m)×2+角度調整パネル高(m)×0.325(m)×3 目地: (0+0)×0.325= 調整:	0.0 0.0 0.0 m ²
縦目地シート	[標準パネル高(m)-たて目地高(m)-調整パネル高(m)-片側笠コンすりつけ点高(m)-片側端部高(m)]÷900ARパネル高(m) 標準パネル高 たて目地高 調整パネル高 片側笠コンすりつけ点高 片側端部高 [(17+4)×0.9+(2+1)×0.45 - 0.00 - 4.50 - 0.00 - 0.00] ÷ 0.9=	17.5 枚
パネル付属部材セット	AP-900AR, AP-900VH:1set, AP-900WH, AP-900SQ:0.5set (天端標準パネル分除く) (15+0)×1+(4+0)×0.5=	17.0 set
延長調整ブロック部材セット	AP-900LR, AP-900LH :1set	0 set
角度調整パネル部材セット	AP-900CR, AP-900CH, AP-900CR-C, AP-900CH-C :1set	0 set
連結プレート	(1)たて目地用:目地位置パネル数×1 (2)天端標準パネル横連結用:天端標準パネル隣接部 × 1 (たて目地部及び高さの異なるパネル・延長(角度)調整パネルが隣接する箇所は除く)	0 3 計 3 枚
ボルト(座金付き)	天端標準パネル横連結用連結プレート数(たて目地部含む)×2 3×2=	6 個
くさび(天端標準パネル用)	AP-900AR, AP-900VH:2個, AP-900WH, AP-900SQ:1個 (2+2)×2+(0+1)×1=	9 個
端部調整金具	図面より(金属系アンカーは金具数×2) AB-1800Z-200*150*90 AB-1350Z-200*150*90 AB-900Z-200*150*90	本 本 本
アデムウォールアングルピン	AB-M16*120B.M.W	0 set

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (3)

区間名: 6

項目	計算式	
鋼製枠セット	鋼製枠面積(m2)÷鋼製枠1set当たりの面積(m2)	
	面積 壁面材面積-(AP-900VH・AP-900SQ・AP-900CH・AP900LH/パネル個数×パネル幅×0.15)	
	22.781-(2×1.25×0.15+1×0.625×0.15+0×0×0.15+0×0×0.15)= (22.781-0.469) =	22.31 m ²
	set数 22.3 ÷ (0.3×2)=	37.2 set
ジオテキスタイル アダム	数量計算書(1)および図面より	
	HG-36 0.0	0.0 m ²
	HG-50 0.0	0.0 m ²
	HG-60 0.0	0.0 m ²
	HG-80 68.0	68.0 m ²
	HG-100 0.0	0.0 m ²
	HG-120 0.0	0.0 m ²
	HG-150 59.4	59.4 m ²
	HG-200 0.0	0.0 m ²
高強度ジオテキスタイル スタビランカ	数量計算書(1)および図面より	
	150/45 0.0	0.0 m ²
	200/45 0.0	0.0 m ²
	300/45 0.0	0.0 m ²
	400/50 0.0	0.0 m ²
	600/50 0.0	0.0 m ²
	800/100 0.0	0.0 m ²
	1000/100 0.0	0.0 m ²
連結金具	HG-36~HG-60:2set/36m2, HG-80:3set/36m2, HG-100~HG-150:4set/36m2, HG200:5set/36m2 (0+0+0)×2/36+68×3/36+(0+0+59.4)×4/36+0×5/36=	12.3 set
固定ピン	ジオテキスタイル敷設枚数×2本 18.0×2	36
	高強度ジオテキスタイル敷設枚数×2本 0.0×2	0
		計 36 本
排水材	数量計算書(1)より	59.4 m
天端排水材	*(最上段ジオテキスタイル敷設長(m)+排水層(排水層0.2m+立上げ0.3m))×天端延長(m) (6.5 + 0.5) × (5.64 +) =	39.5 m ²

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (1)

区間名: 7

	壁面材								ジオテキスタイル					高強度ジオテキスタイル					排水材		
	900AR (個)	900VH (個)	900WH (個)	900SQ (個)	900CR (組)	900CH (組)	900LR (個)	900LH (個)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	補強材 品番	敷設長 (m)	延長 (m)	敷設数 (枚)	敷設面積 (m ²)	敷設数 (枚)	敷設長 (m)	敷設長計 (m)
15																					
14																					
13																					
12																					
11	5	2	1	1	1			HG-50	5.7	8.175	6.6	45.1							4	5.7	22.8
								HG-50	5.7	11.300	9.1	62.2									
10	7		5		1		1	HG-50	5.7	2.125	1.7	11.6							5	5.7	28.5
								HG-50	5.4	13.425	10.8	70.0									
9	9		1		1		1												5	5.0	25.0
								HG-80	5.0	13.425	10.8	64.8									
8	8		3		1		1												5	4.6	23.0
								HG-80	4.6	13.425	10.8	59.6									
7	7		1		1		1												4	4.2	16.8
								HG-80	4.2	10.925	8.8	44.4									
6	5		2		1		1												4	3.8	15.2
								HG-120	3.8	9.050	7.3	33.3									
5																					
4																					
計	41	2	13	1	6	0	5	0			65.9	391.0				0.0	0.0				131.3

*補強材の敷設面積: 敷設長 × 敷設枚数 × 幅 (アダムHGタイプ: 1.2m, スタビランカ: 4.8m)

ジオテキスタイル補強土壁工 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	
	AP-900AR 41 個 (うち天端パネル 6 個)	× 0.90 × 1.250 = 46.125
	AP-900VH 2 個 (うち天端パネル 2 個)	× 0.45 × 1.250 = 1.125
	AP-900WH 13 個 (うち天端パネル 2 個)	× 0.90 × 0.625 = 7.313
	AP-900SQ 1 個 (うち天端パネル 1 個)	× 0.45 × 0.625 = 0.281
	AP-900CR-L(R) 6 組 (うち天端パネル 1 組)	× 0.90 × 1.300 = 7.020
	AP-900CH-L(R) 0 組	× 0.45 × 1.300 = 0.000
	AP-900LR-250 5 個	× 0.90 × 0.250 = 1.125
	AP-900LH-250 0 個	× 0.45 × 0.250 = 0.000
	計	62.989 m ²
水抜き穴パネル	AP-900AR-M50 (上記パネルAP-900AR数量に含む)	個
内壁安定ジオテキスタイル (グリッドベルトセット)	標準パネル…AP-900AR:4set, AP-900VH, AP-900WH:2set, AP-900SQ:1set、延長調整パネル…AP-900LR:2set, AP-900LH:1set、角度調整パネル…AP-900CR, AP-900CR-C:6set (天端パネルのみ:4set) AP-900CH, AP-900CH-C:2set	
	$(41 \times 4 + (2+13) \times 2 + 1 \times 1) + (5 \times 2 + 0 \times 1) + (5 \times 6 + 1 \times 4 + 0 \times 2) =$	239 set
目地板	0.1(m)×たて目地位置パネル高(m)+構造物とのすりつけ点位置パネル高(m) たて目地高(たて目地本数) 構造物とのすりつけ点高 0.1×(0.00 (0本) + 3.60)=	0.4 m ²
吸出し防止材(縦目地用)	目地位置パネル高(m)×0.325(m)+延長調整パネル高(m)×0.325(m)×2+角度調整パネル高(m)×0.325(m)×3 目地: (0+3.6)×0.325= 調整: [(5×0.9+0×0.45)×0.325×2]+[(6×0.9+0×0.45)×0.325×3]=	1.2 8.2 9.4 m ²
縦目地シート	[標準パネル高(m)-たて目地高(m)-調整パネル高(m)-片側笠コンすりつけ点高(m)-片側端部高(m)]÷900ARパネル高(m) 標準パネル高 たて目地高 調整パネル高 片側笠コンすりつけ点高 片側端部高 [(41+13)×0.9+(2+1)×0.45 - 0.00 - 5.40 - 0.00 - 5.40] ÷ 0.9 =	43.5 枚
パネル付属部材セット	AP-900AR, AP-900VH:1set, AP-900WH, AP-900SQ:0.5set (天端標準パネル分除く) (35+0)×1+(11+0)×0.5=	40.5 set
延長調整ブロック部材セット	AP-900LR, AP-900LH:1set (5+0)×1=	5 set
角度調整パネル部材セット	AP-900CR, AP-900CH, AP-900CR-C, AP-900CH-C:1set (6+0)×1=	6 set
連結プレート	(1)たて目地用:目地位置パネル数×1 (2)天端標準パネル横連結用:天端標準パネル隣接部×1 (たて目地部及び高さの異なるパネル・延長(角度)調整パネルが隣接する箇所は除く)	0 8 計 8 枚
ボルト(座金付き)	天端標準パネル横連結用連結プレート数(たて目地部含む)×2 8×2=	16 個
くさび(天端標準パネル用)	AP-900AR, AP-900VH:2個, AP-900WH, AP-900SQ:1個 (6+2)×2+(2+1)×1=	19 個
端部調整金具	図面より(金属系アンカーは金具数×2) AB-1800Z-200*150*90 AB-1350Z-200*150*90 AB-900Z-200*150*90	本 本 本
アダムウォールアングルピン	AB-M16*120B.M.W	0 set

ジオテキスタイル補強土壁工 数量計算書 (3)

区間名: 7

項目	計算式	
鋼製枠セット	鋼製枠面積(m2)÷鋼製枠1set当たりの面積(m2)	
	面積 壁面材面積-(AP-900VH・AP-900SQ・AP-900CH・AP900LH/パネル個数×パネル幅×0.15)	
	62.989-(2×1.25×0.15+1×0.625×0.15+0×1.3×0.15+0×0.25×0.15)= (62.989-0.469) =	62.52 m ²
set数 62.5 ÷ (0.3×2)=		104.2 set
ジオテキスタイル アダム	数量計算書(1)および図面より	
	HG-36 0.0	0.0 m ²
	HG-50 188.9	188.9 m ²
	HG-60 0.0	0.0 m ²
	HG-80 168.8	168.8 m ²
	HG-100 0.0	0.0 m ²
	HG-120 33.3	33.3 m ²
	HG-150 0.0	0.0 m ²
HG-200 0.0	0.0 m ²	
高強度ジオテキスタイル スタビランカ	数量計算書(1)および図面より	
	150/45 0.0	0.0 m ²
	200/45 0.0	0.0 m ²
	300/45 0.0	0.0 m ²
	400/50 0.0	0.0 m ²
	600/50 0.0	0.0 m ²
	800/100 0.0	0.0 m ²
	1000/100 0.0	0.0 m ²
連結金具	HG-36~HG-60:2set/36m2, HG-80:3set/36m2, HG-100~HG-150:4set/36m2, HG200:5set/36m2	
	(0+188.9+0)×2/36+168.8×3/36+(0+33.3+0)×4/36+0×5/36=	28.3 set
固定ピン	ジオテキスタイル敷設枚数×2本	
	65.9×2	132
	高強度ジオテキスタイル敷設枚数×2本	
	0.0×2	0
		計 132 本
排水材	数量計算書(1)より	
		131.3 m
天端排水材	*(最上段ジオテキスタイル敷設長(m)+排水層(排水層0.2m+立上げ0.3m))×天端延長(m)	
	(5.7 + 0.5) × (13.43 +) =	83.3 m ²

ジオテキスタイル補強土壁工 基礎工 数量表

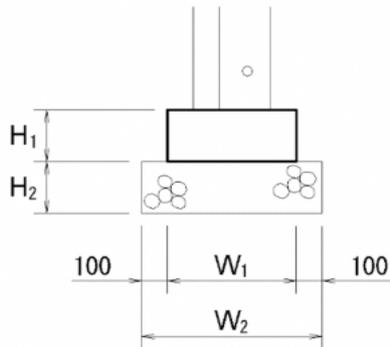
数量集計表

標準基礎工

種 別	単 位	数 量
延長	m	12.6
コンクリート	m ³	2.41
型枠	m ²	13.11
基礎碎石	m ²	0.00
目地板	m ²	0.00

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

基礎砕石

高さ $H_2 =$ m

幅 $W_2 =$ m

目地

目地厚さ 10 mm

目地ヶ所数 ヶ所

延長

12.550 m

コンクリート体積

* $H_1 \times W_1 \times$ コンクリート延長

$$0.20 \times 0.50 \times 12.550 = 1.26 \text{ m}^3$$

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)

$$\text{前背面 } 0.20 \times 2 \times 12.550 = 5.02$$

$$\text{妻型枠 } 0.20 \times 0.50 \times (4 + 4) = 0.80$$

$$\text{計 } 5.82 \text{ m}^2$$

基礎砕石面積

* $W_2 \times$ 砕石延長

$$0.00 \times 12.550 = 0.00 \text{ m}^2$$

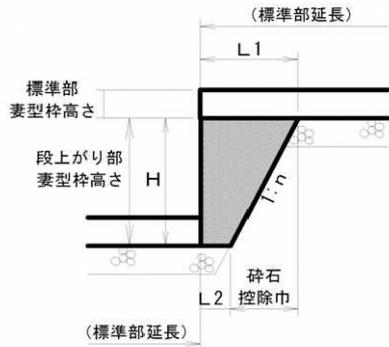
目地板

* $H_1 \times W_1 \times$ 目地ヶ所数

$$0.20 \times 0.50 \times 0 = 0.00 \text{ m}^2$$

基礎工 数量計算書 (段上り部)

正面図



基礎コンクリート幅: W1 0.500 m

基礎砕石幅: W2 0.000 m

1段上り

段上りヶ所 6 ヶ所

H= 0.90 m

L1= 0.65 m

L2= 0.20 m

n= 0.5

2段上り

段上りヶ所 0 ヶ所

H= 1.80 m

L1= 1.10 m

L2= 0.20 m

n= 0.5

コンクリート体積

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

1段上り

$$(0.650 + 0.200) \times 0.900 \div 2 \times 0.500 \times 6 = 1.15$$

2段上り

$$(1.100 + 0.200) \times 1.800 \div 2 \times 0.500 \times 0 = 0.00$$

計 1.15 m³

型枠面積

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

1段上り

前背面 $(0.65 + 0.20) \times 0.90 \div 2 \times 2 \times 6 = 4.59 \text{ m}^2$

妻型枠 $0.90 \times 0.50 \times 6 = 2.70 \text{ m}^2$

2段上り

前背面 $(1.10 + 0.20) \times 1.80 \div 2 \times 2 \times 0 = 0.00 \text{ m}^2$

妻型枠 $1.80 \times 0.50 \times 0 = 0.00 \text{ m}^2$

計 7.29 m²

基礎砕石面積(控除部)

* $(L1-L2) \times W2 \times$ 段上り箇所数

1段上り

$$(0.65 - 0.20) \times 0.00 \times 6 = 0.00 \text{ m}^2$$

2段上り

$$(1.10 - 0.20) \times 0.00 \times 0 = 0.00 \text{ m}^2$$

計 0.00 m²

基礎工 数量計算書(総括)

コンクリート体積

$$1.26 + 1.15 = 2.41 \text{ m}^3$$

型枠面積

$$5.82 + 7.29 = 13.11 \text{ m}^2$$

基礎碎石面積

$$0.00 - 0.00 = 0.00 \text{ m}^2$$

目地板

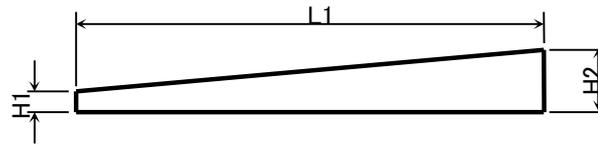
$$0.00 \text{ m}^2$$

ジオテキスタイル補強土壁工 笠コンクリート工 数量表

数量集計表

種 別	単 位	数 量
延長	m	54.70
コンクリート	m ³	10.04
型枠	m ²	65.54
化粧型枠	m ²	0.00
目地板	m ²	4.54
鉄筋	t	1.05
ゴムプレート	枚	0
発泡スチロール	枚	0

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	0.335	+	0.490	)	5.600	÷ 2 =	2.310
2	0.490	+	0.264	)	1.225	÷ 2 =	0.462
3	0.714	+	0.382	)	1.875	÷ 2 =	1.028
4	0.832	+	0.389	)	2.500	÷ 2 =	1.526
5	0.419	+	0.695	)	1.875	÷ 2 =	1.044
6	0.245	+	0.682	)	0.145	÷ 2 =	0.067
7	0.682	+	0.403	)	1.105	÷ 2 =	0.599
8	0.853	+	0.338	)	1.885	÷ 2 =	1.123
9	0.788	+	0.426	)	1.220	÷ 2 =	0.741
10	0.426	+	0.377	)	2.120	÷ 2 =	0.851
11	0.377	+	0.258	)	1.660	÷ 2 =	0.527
12	0.708	+	0.302	)	5.615	÷ 2 =	2.836
13	0.362	+	0.744	)	1.865	÷ 2 =	1.031
14	0.294	+	0.699	)	1.875	÷ 2 =	0.931
15	0.249	+	0.677	)	1.875	÷ 2 =	0.868
16	0.227	+	0.658	)	1.885	÷ 2 =	0.834
17	0.208	+	0.732	)	2.295	÷ 2 =	1.079
18	0.732	+	0.760	)	0.215	÷ 2 =	0.160
19	0.310	+	0.712	)	3.125	÷ 2 =	1.597
20	0.262	+	0.698	)	3.380	÷ 2 =	1.622
21	0.248	+	0.651	)	3.125	÷ 2 =	1.405
22	0.201	+	0.526	)	2.525	÷ 2 =	0.918
23	0.526	+	0.238	)	5.650	÷ 2 =	2.158
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 54.640 m		A 25.717 m ²
					Σ L 54.640		Σ A 25.717

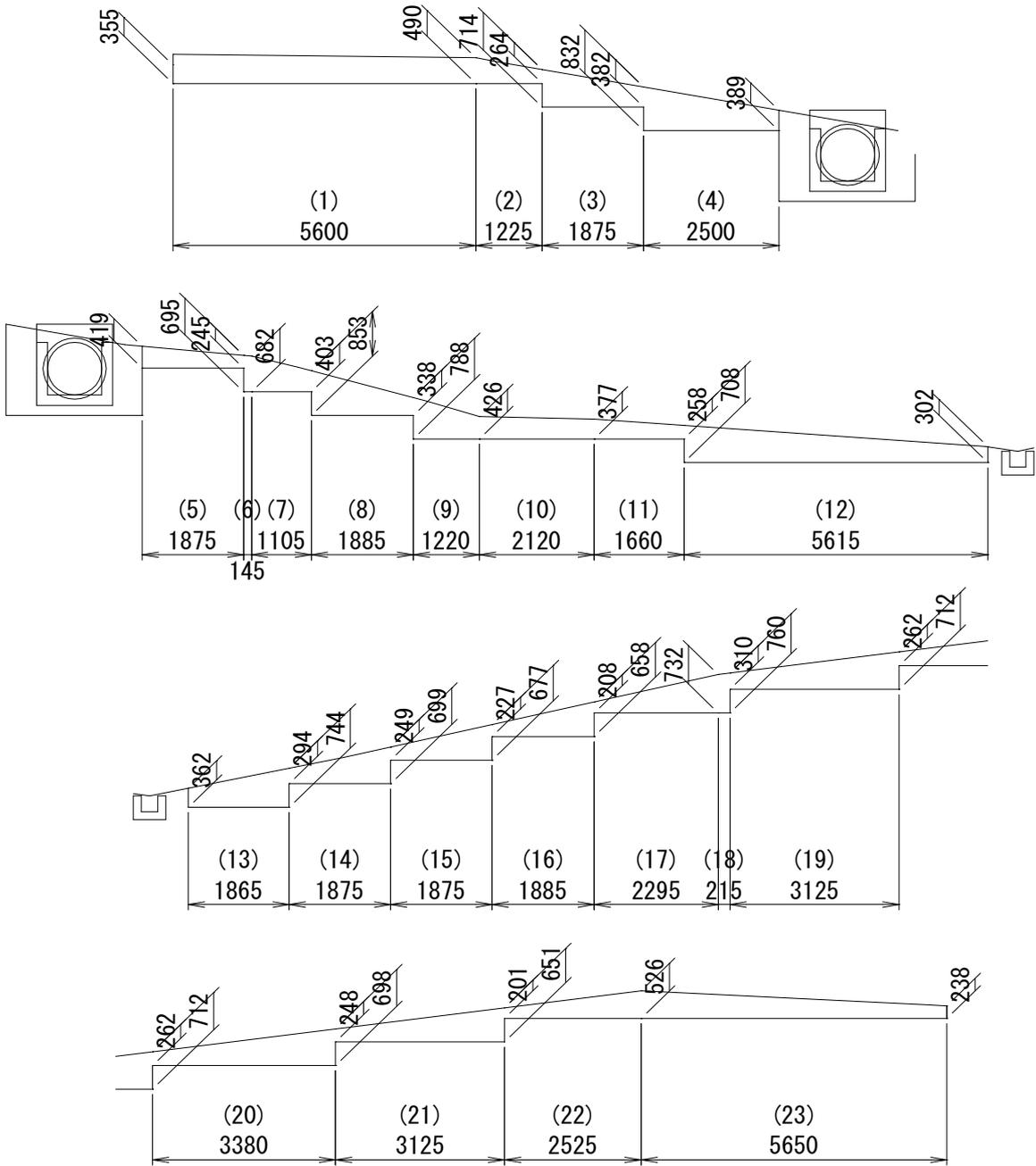
加重平均高

$$H = \Sigma A / \Sigma L$$

$$= 25.717 \div 54.640$$

$$= 0.471 \text{ m}$$

笠コンクリート工形状図

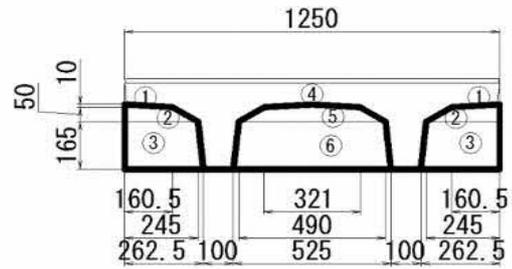
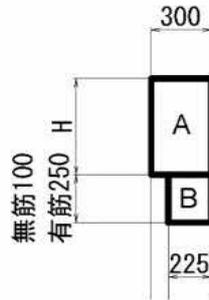


笠コンクリート工 数量計算書

断面図、平面図

H= 471 mm
(0.471 m)

延長 54.640m



コンクリート体積

A部	0.471	×	0.300	×	54.640	=	7.72
B部	0.250	×	0.212	÷	1.250	×	54.640
						=	2.32
						計	10.04 m ³
B部平面積内訳							
①	0.1605	×	0.010	÷	2	×	2
						=	0.002
②	(0.1605 + 0.245)	×	0.050	÷	2	×	2
						=	0.020
③	(0.2450 + 0.2625)	×	0.165	÷	2	×	2
						=	0.084
④	0.321	×	0.010	÷	2		
						=	0.002
⑤	(0.321 + 0.49)	×	0.050	÷	2		
						=	0.020
⑥	(0.49 + 0.525)	×	0.165	÷	2		
						=	0.084
						計	0.212 m ²

コンクリート型枠面積

前面	0.471	×	54.640	=	25.74
背面	0.721	×	54.640	=	39.40
妻型枠	(0.471 × 0.30 + 0.25 × 0.225)	×	2	=	0.40
				計	65.54 m ²

目地板

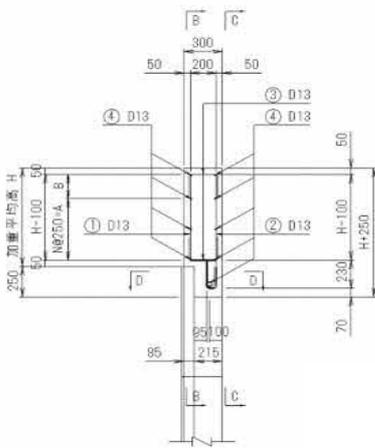
目地ヶ所数	23	ヶ所	(図面より)
	(0.47 × 0.30 + 0.25 × 0.225)	×	23
		=	4.54 m ²

笠コンクリート 鉄筋重量計算書

配筋図

(延長5m当り)

断面図 (A-A)
S=1:25

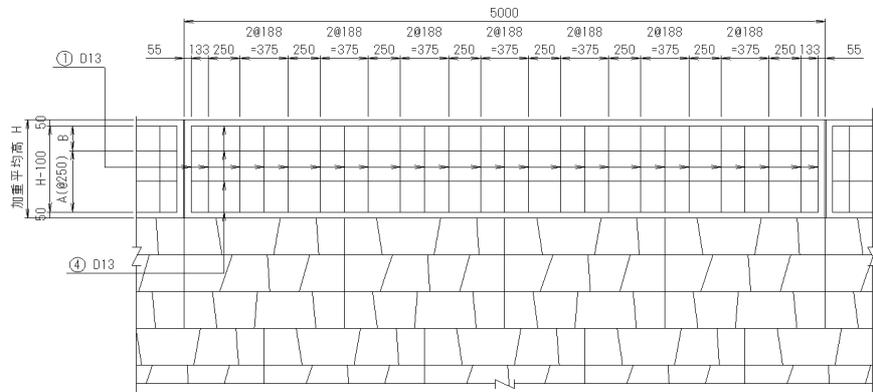


H= 471 mm

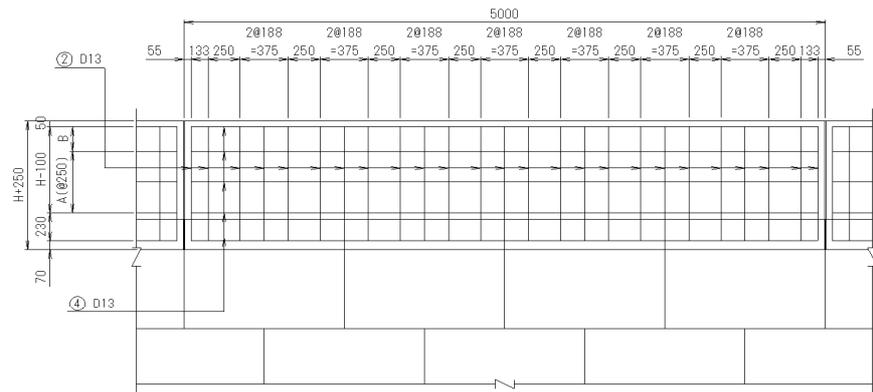
A= 1 @ 250 = 250

B= 1 @ 121 = 121

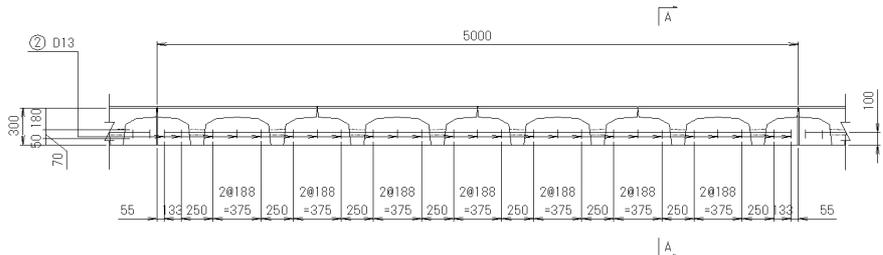
正面図 (B-B)
S=1:25



背面図 (C-C)
S=1:25



平面図 (D-D)
S=1:25



笠コンクリート 鉄筋加工図および鉄筋重量表

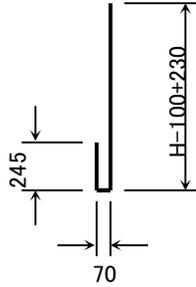
加工図

(延長5m当り)

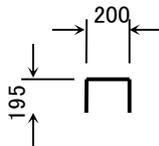
① 25- D13 × 380



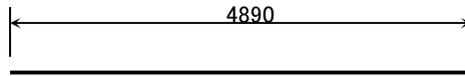
② 25- D13 × 920



③ 50- D13 × 590



④ 7- D13 × 4890



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	380	25	0.995	0.38	9.50	┆
②	D13	920	25	0.995	0.92	23.00	┆
③	D13	590	50	0.995	0.59	29.50	┆
④	D13	4890	7	0.995	4.87	34.09	┆
						D13 - 96.09	kg

鉄筋重量(参考重量)

$$54.64 \times 96.09 \div 5 = 1050.07 \text{ kg}$$

$$= 1.05 \text{ t}$$

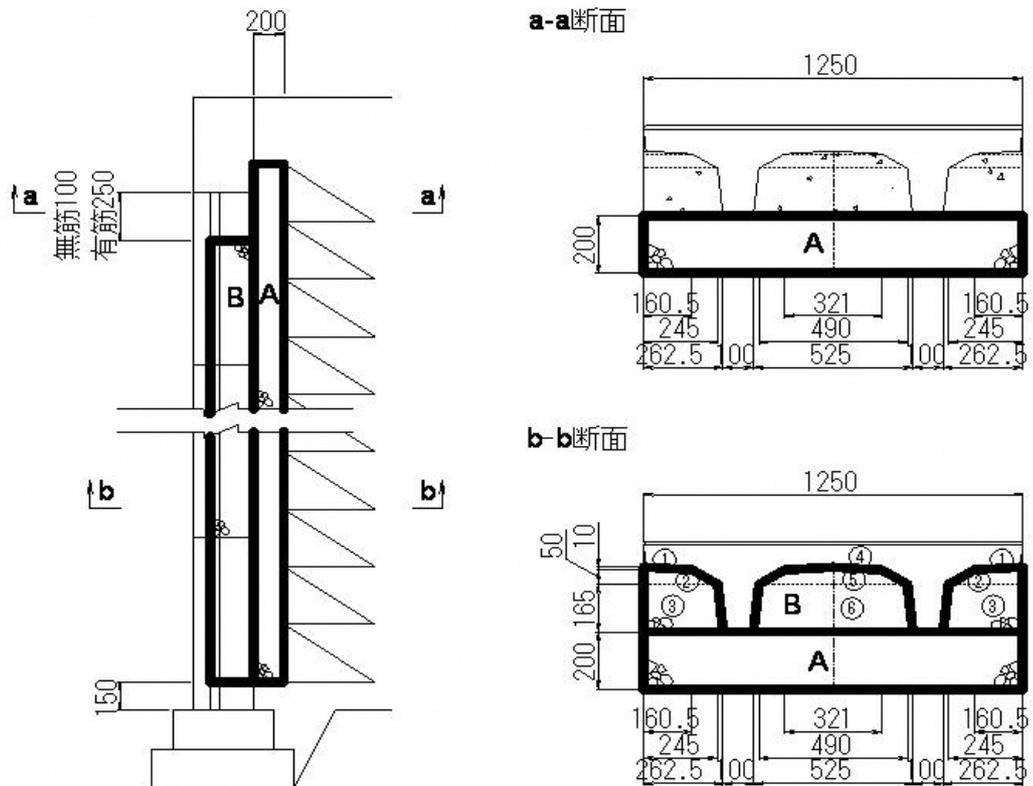
ジオテキスタイル補強土壁工 土工数量表

数量集計表

種 別	単 位	数 量
敷き均し締固め工	m ³	1263.24
碎石投入工	m ³	72.41
壁面背面排水工	m ³	0.00
基盤排水工A	m ³	7.65
基盤排水工B	m ³	16.37
吸出し防止材設置	m ²	49.77

碎石投入工数量計算書

断面図、平面図



単粒度碎石体積

A部	鋼製枠面積(通常部+開き部) (202.6 + 0.149)	碎石の厚み × 0.20	= 40.55
B部	パネル面積 控除部: (笠コン被り高さ+基盤高さ) × 延長 碎石量 { 203.93 - (0.25 × 58.430 + 0.15 × 12.550) }	× 0.170	= 31.86
			計 72.41 m ³

B部単粒度碎石平面積内訳

①	0.1605 × 0.01	÷ 2	× 2	= 0.002
②	(0.1605 + 0.2450) × 0.050	÷ 2	× 2	= 0.020
③	(0.2450 + 0.2625) × 0.165	÷ 2	× 2	= 0.084
④	0.321 × 0.01	÷ 2		= 0.002
⑤	(0.321 + 0.49) × 0.050	÷ 2		= 0.020
⑥	(0.49 + 0.525) × 0.165	÷ 2		= 0.084
平面積合計				0.212 m ²

パネル1m²当りの碎石量

$$0.212 \div 1.25 \times 1 = 0.170 \text{ m}^3$$

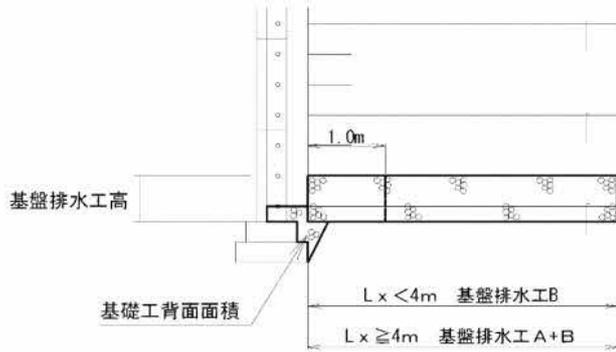
敷き均し締固め工数量計算書

敷均し・締固め工

測点	単距離	断面積	平均断面積	土量	適用
起点		18.40			
NO.7	5.650	26.90	22.65	127.97	
NO.7+10	12.370	26.70	26.80	331.52	
NO.8	11.110	12.10	19.40	215.53	
NO.8+10	7.230	15.50	13.80	99.77	
NO.9	3.090	17.60	16.55	51.14	
NO.9+10	2.380	23.90	20.75	49.39	
NO.10	3.200	26.90	25.40	81.28	
NO.10+10	7.390	23.80	25.35	187.34	
終点	6.010	15.90	19.85	119.30	
合計				1263.24	m ³

基盤排水工 数量計算書(1)

断面図



- * 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。
- * Lxは鋼製枠前面からの距離とする。
- * 鋼製枠前面から1mの範囲は、
基盤排水工Bとする。
- * 最下段敷設長Lxが4m未満の場合は、
基盤排水工Bとする。
- * 最下段敷設長Lxが4m以上の場合、
1m以遠は基盤排水工Aとする。

砕石体積

	底盤長(m)	天端長(m)	高さ(m)	基礎工背面 面積(m ²)	延長(m)	基盤排水工 A(m ³)	基盤排水工 B(m ³)
1	{(4.2 + 4.200)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 0.625	=	0.90	+ 0.36
2	{(3.7 + 3.700)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 1.875	=		3.37
3	{(3.4 + 3.400)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 1.875	=		3.11
4	{(3.0 + 3.000)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 1.825	=		施工済
5	{(4.7 + 4.700)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 1.875	=	施工済	+ 施工済
6	{(4.5 + 4.500)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 1.875	=	施工済	+ 施工済
7	{(4.1 + 4.100)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 1.260	=	施工済	+ 施工済
8	{(4.9 + 4.900)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 0.625	=	施工済	+ 施工済
9	{(4.6 + 4.600)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 5.020	=	施工済	+ 施工済
10	{(4.8 + 4.800)	× 0.45	÷2 + 0.06	} × 20.000	=	施工済	+ 施工済
11	{(3.8 + 3.800)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 2.510	=		施工済
12	{(3.8 + 3.800)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 2.510	=		施工済
13	{(4.2 + 4.200)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 3.125	=	施工済	+ 施工済
14	{(3.0 + 3.000)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 2.755	=		施工済
15	{(3.4 + 3.400)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 2.500	=		施工済
16	{(3.8 + 3.800)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 3.800	=		6.99
17	{(4.2 + 4.200)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 1.875	=	2.70	+ 1.09
18	{(4.6 + 4.600)	× 0.45	÷2 + 0.13	} × 2.500	=	4.05	+ 1.45
19	{(+)	×	÷2 +	} ×	=		
20	{(+)	×	÷2 +	} ×	=		
21	{(+)	×	÷2 +	} ×	=		
22	{(+)	×	÷2 +	} ×	=		
23	{(+)	×	÷2 +	} ×	=		
24	{(+)	×	÷2 +	} ×	=		
25	{(+)	×	÷2 +	} ×	=		
26	{(+)	×	÷2 +	} ×	=		
27	{(+)	×	÷2 +	} ×	=		
28	{(+)	×	÷2 +	} ×	=		
29	{(+)	×	÷2 +	} ×	=		
30	{(+)	×	÷2 +	} ×	=		
計						7.65 m ³	16.37 m ³

基盤排水工 数量計算書(2)

吸出し防止材面積

	敷設長(m)		延長(m)		
1	4.200	×	0.625	=	2.63
2	3.700	×	1.875	=	6.94
3	3.400	×	1.875	=	6.38
4	3.000	×	1.825	=	施工済
5	4.700	×	1.875	=	施工済
6	4.500	×	1.875	=	施工済
7	4.100	×	1.260	=	施工済
8	4.900	×	0.625	=	施工済
9	4.600	×	5.020	=	施工済
10	4.800	×	20.000	=	施工済
11	3.800	×	2.510	=	施工済
12	3.800	×	2.510	=	施工済
13	4.200	×	3.125	=	施工済
14	3.000	×	2.755	=	施工済
15	3.400	×	2.500	=	施工済
16	3.800	×	3.800	=	14.44
17	4.200	×	1.875	=	7.88
18	4.600	×	2.500	=	11.50
19				=	
20				=	
21				=	
22				=	
23				=	
24				=	
25				=	
26				=	
27				=	
28				=	
29				=	
30				=	
				計	49.77 m ²

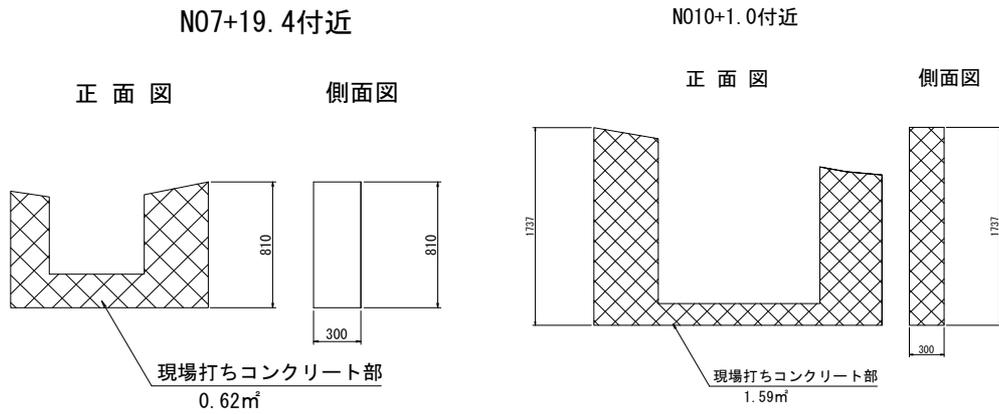
ジオテキスタイル補強土壁工 現場打ちコンクリート 数量表

数量集計表

種 別	単 位	数 量
コンクリート	m ³	0.67
型枠	m ²	4.96
化粧型枠	m ²	0.00
鉄筋	t	0.06
基礎碎石	m ²	0.00

現場打ちコンクリート工数量計算書

図



コンクリート体積

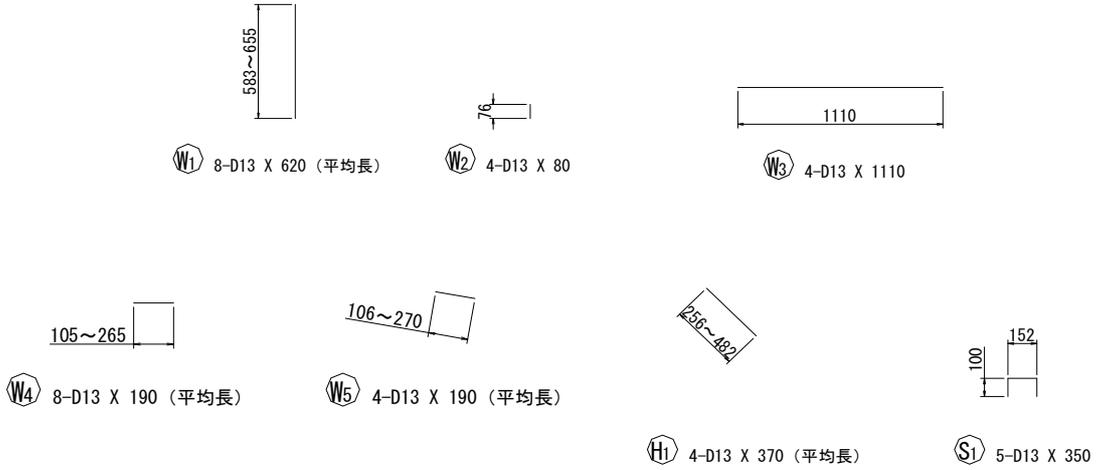
$V1=$	0.620	\times	0.300		$=$	0.19 m^3
$V2=$	1.590	\times	0.300		$=$	0.48 m^3
					計	0.67 m^3

コンクリート型枠面積

$S1=$	0.620	\times	2		$=$	1.24
$S2=$	1.590	\times	2		$=$	3.18
妻型枠	0.90	\times	2	\times	0.300	0.54
					計	4.96 m^2

鉄筋加工図および鉄筋質量表(NO7+19.4付近)

= 0.02 t



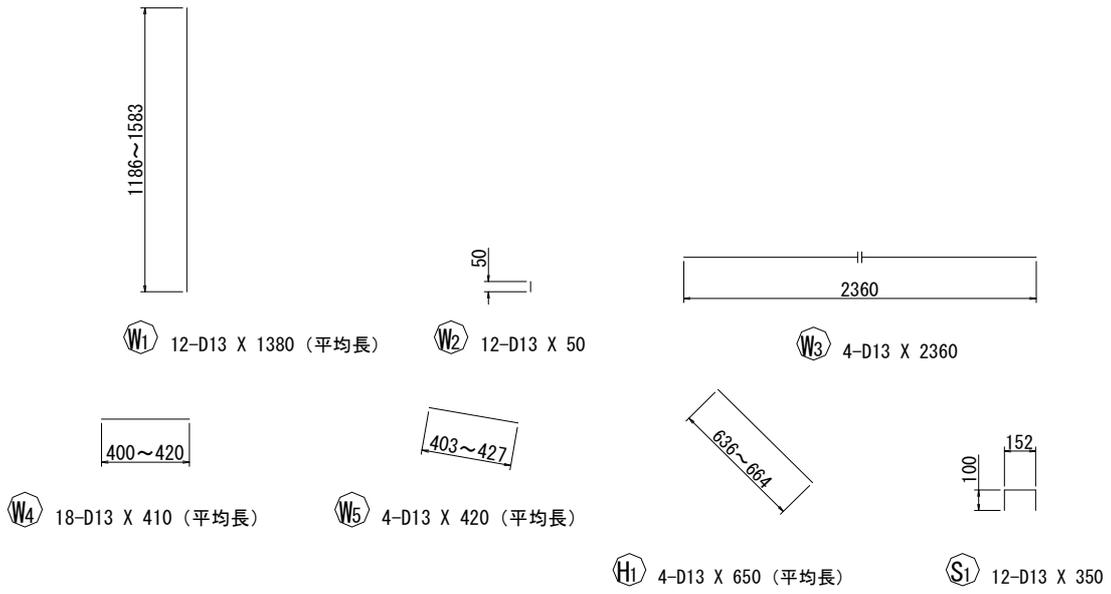
鉄筋質量表(NO7+19.4付近)

(一式当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	形状
W1	D13	620	8	0.995	0.62	5	
W2	D13	80	4	0.995	0.08	1	
W3	D13	1110	4	0.995	1.10	4	
W4	D13	190	8	0.995	0.19	2	
W5	D13	190	4	0.995	0.19	1	
H1	D13	370	4	0.995	0.37	1	
S1	D13	350	5	0.995	0.35	2	
D13						—	16.000 kg

鉄筋加工図および鉄筋質量表(NO10+1.0付近)

= 0.04 t



鉄筋質量表(NO10+1.0付近)

(一式当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	形状
W1	D13	1380	12	0.995	1.37	16	
W2	D13	50	12	0.995	0.05	1	
W3	D13	2360	4	0.995	2.35	9	
W4	D13	410	18	0.995	0.41	7	
W5	D13	420	4	0.995	0.42	2	
H1	D13	650	4	0.995	0.65	3	
S1	D13	350	12	0.995	0.35	4	
						D13	—
						42.000	kg

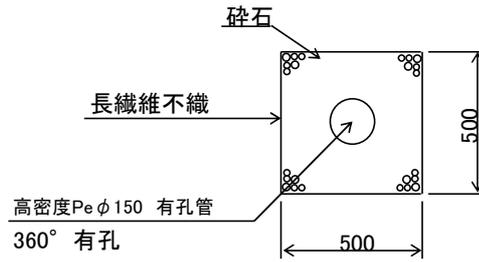
B-7

ジオテキスタイル補強土壁工 排水工 数量集計表

名称	規格	単位	数量	備考
暗渠排水管	φ 150,360° 有孔管	m	23.2	縦断方向
暗渠排水管	φ 150,240° 有孔管	m	10.8	横断方向
エルボ管		個	0	縦断方向
T字ジョイント管		個	2	横断方向
十字ジョイント管		個	0	縦断方向
排水材	M-3	m	20.5	縦排水
	EF-3	m	0.0	上載盛土部
砕石	C-40	m ³	5.4	フィルター材(縦断方向)
		m ³	2.2	フィルター材(横断方向)
		m ³	0.0	縦排水
吸出し防止材	S-100	m ²	46.4	フィルター材(縦断方向)用
		m ²	18.6	フィルター材(横断方向)用
		m ²	0.0	縦排水(砕石)用

縦断方向排水工(1)

断面図



暗渠排水管延長数量表(排水計画図より)

延長		延長		延長		延長	
1	0.689	11		21		31	
2	4.731	12		22		32	
3	3.122	13		23		33	
4	0.625	14		24		34	
5	0.770	15	1.178	25		35	
6		16	0.625	26		36	
7		17	0.625	27		37	
8		18	5.095	28		38	
9		19	2.103	29		39	
10		20	2.566	30		40	
計	9.937	計	12.192	計	0.000	計	0.000
				合計		22.129 m	

段上り ヲ所

暗渠排水管(φ 150, 360° 有孔管)

$$22.129 \times 1.05 = 23.2 \text{ m} \quad *全長 \times (1 + \text{ロス率} 0.05)$$

エルボ管

$$0 \times 2 = 0 \text{ 個} \quad *段上り部1箇所あたり2個$$

フィルター材(C-40)

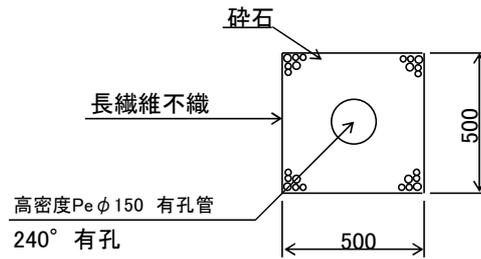
$$(0.50 \times 0.50 - \pi \times 0.075^2) \times 23.2 = 5.39 \text{ m}^3$$

不織布(吸出し防止材)

$$0.50 \times 4 \times 23.2 = 46.40 \text{ m}^2$$

横断方向排水工

断面図



暗渠排水管延長数量表(排水計画図より)

管延長		管延長		砕石延長		砕石延長	
1	5.600	11		1	4.900	11	
2		12		2		12	
3		13		3		13	
4		14		4		14	
5		15		5		15	
6	4.700	16		6	4.000	16	
7		17		7		17	
8		18		8		18	
9		19		9		19	
10		20		10		20	
計	10.300	計	0.000	計	8.900	計	0.000
		合計	10.300 m			合計	8.900 m

暗渠排水管(φ150, 240° 有孔管)

$$10.300 \times 1.05 = 10.8 \text{ m} \quad *全長 \times (1 + \text{ロス率} 0.05)$$

T字ジョイント管

$$2 \times 1 = 2 \text{ 個} \quad *排水管1本あたり1個$$

フィルター材(C-40)

$$8.900 \times 1.05 = 9.3 \text{ m} \quad *全長 \times (1 + \text{ロス率} 0.05)$$

$$(0.50 \times 0.50 - \pi \times 0.075^2) \times 9.3 = 2.16 \text{ m}^3$$

不織布(吸出し防止材)

$$0.50 \times 4 \times 9.3 = 18.60 \text{ m}^2$$

切盛境排水工

縦排水材数量表(排水計画図より)

	勾配(1)	直高	敷設長		勾配(2)	直高	敷設長		勾配(3)	直高	敷設長	小段部	全長	
1	1:0.3	2.727	2.9									+ 0.5 =	3.4	
2	1:0.3	4.733	5.0									+ 1.5 =	6.5	
3	1:0.3	2.730	2.9	+	1:0.6	2.089	2.5					+ 1.5 =	施工済	
4	1:0.3	0.446	0.5	+	1:0.6	5.039	5.9					+ 1.5 =	施工済	
5	1:0.6	3.127	3.7									+ 1.5 =	施工済	
6	1:0.3	2.317	2.5	+	1:0.6	2.246	2.7					+ 1.5 =	施工済	
7	1:0.3	5.832	6.1									+ 1.5 =	施工済	
8	1:0.3	5.836	6.1									+ 1.5 =	施工済	
9	1:0.3	6.234	6.6									+ 1.5 =	施工済	
10	1:0.3	5.347	5.6									+ 1.5 =	施工済	
11	1:0.3	4.301	4.5	+	1:0.6	0.162	0.2					+ 1.5 =	6.2	
12	1:0.3	2.762	2.9									+ 0.5 =	3.4	
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43														
44														
45														
												計	19.5	m

縦排水材(モドレン)

19.5 × 1.05 = 20.5 m *全長 × (1+ロス率0.05)

A-5

排水構造物工 延長調書

(位置・延長調書)

工 種	位 置	延 長	備 考
落差工			
φ 1000/2	NO. 10 + 1.13 付近	1 箇所	B-18
φ 300/2	NO. 7 + 19.40 付近	1 箇所	B-19

B-18

落差工 φ 1000/2 数量計算書

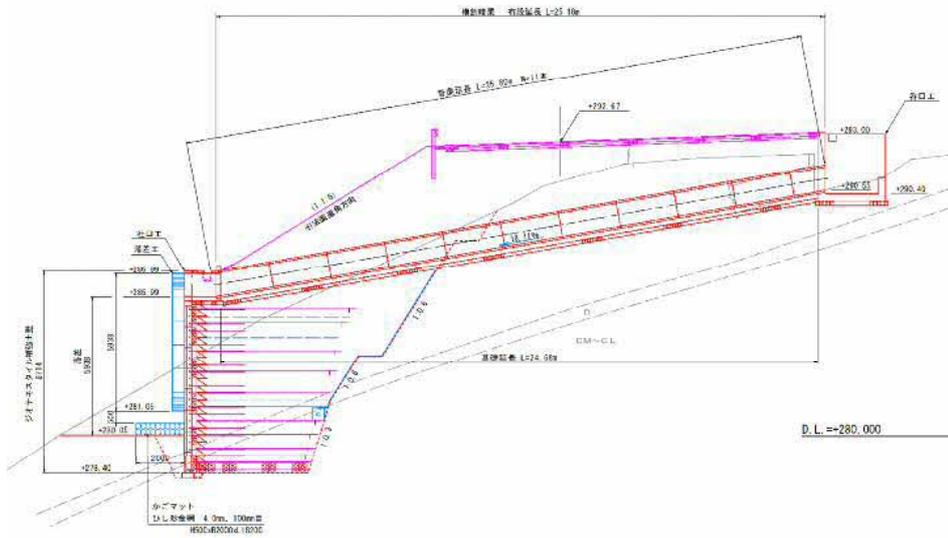
(延長調書)

NO. 10 + 1.13 付近

1 箇所

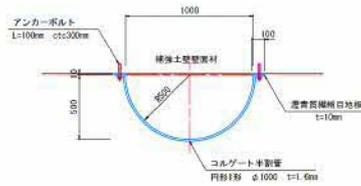
N= 1 箇所

落差 H= 5.938 m



落差工

S=1:20



数量表 1箇所当り

材料	規格	算式	数量
コルゲート管 (半割管)	円形1形 D=1000×H500 t=1.6mm		5.938 m
アンカーボルト	M16 L=100mm ctc300mm	5.938/0.300×2	40 本
削孔	φ20mm L=80mm	5.938/0.300×2	40 孔
目地板	瀝青質繊維目地板 t=10mm	5.938×0.100×2	1.188 m ²

名称	品質・規格 形状・寸法	計算式	数量	単位	摘要
コルゲート管 (半割管)	円形1形 D=1000×H500 t=1.6mm		5.938	m	
アンカーボルト	M16 L=100mm ctc300mm	5.938/0.300×2	40	本	
削孔	φ20mm L=80mm	5.938/0.300×2	40	孔	
目地板	瀝青質繊維目地板 t=10mm	5.938×0.100×2	1.188	m ²	
足場工	枠組	(5.938+0.500)×1.0×2	12.88	掛m ²	

B-19

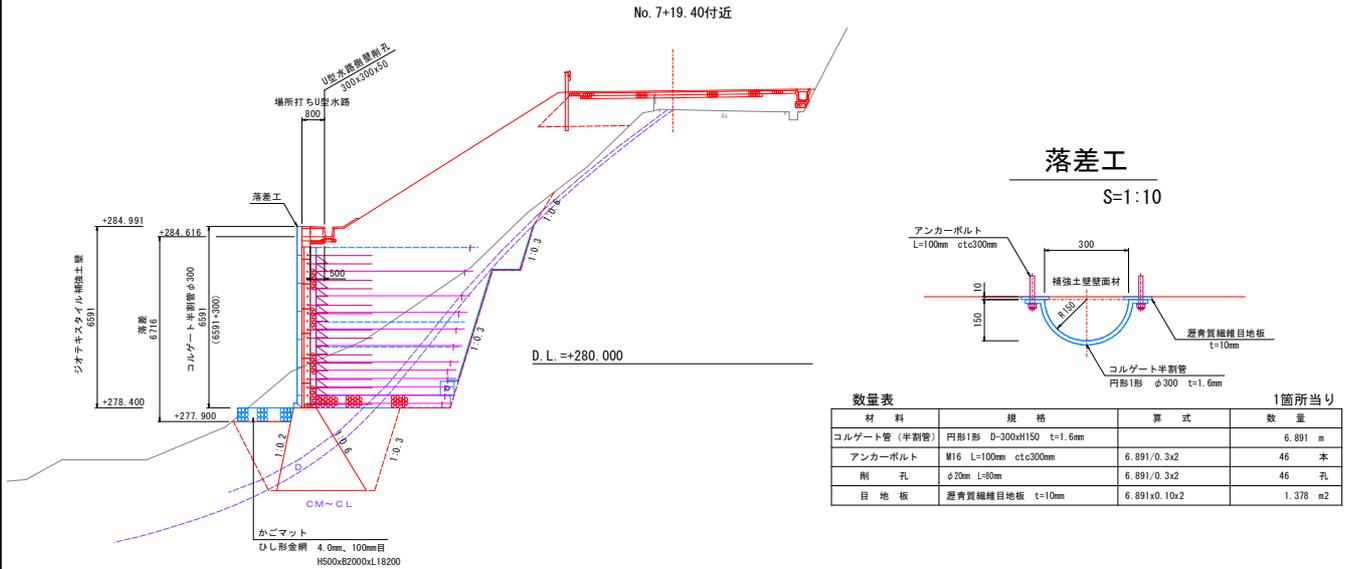
落差工 φ 300/2 数量計算書

(延長調書)

NO. 7 + 19.40 付近

N= 1 箇所
1 箇所

落差 H= 6.716 m



名称	品質・規格 形状・寸法	計算式	数量	単位	摘要
コルゲート管 (半割管)	円形1形 D-300×H150 t=1.6mm		6.891	m	
アンカーボルト	M16 L=100mm ctc300mm	6.891/0.300×2	46	本	
削孔	φ 20mm L=80mm	6.891/0.300×2	46	孔	
目地板	瀝青質繊維目地板 t=10mm	6.891×0.100×2	1.378	m ²	
足場工	枠組	6.591×1.0×2	13.18	掛m ²	