

## 見積参考資料

### 工事名 R 7 馬土 多和脇線 美・脇東俣名 道路改良工事

#### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美馬 2
単価使用年月	令和 7年11月
施工地域・工事場所	一般交通影響有り (2) - 2
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休 2 日確保工事に係る経費補正	週休 2 日 (月単位)

#### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 7 馬土 多和脇線 美・脇東俣名 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	m3	10				単 1号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	60				単 2号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	80				単 3号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 4号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り 標準	土質:土砂	m3	140				単 5号

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 7 馬土 多和脇線 美・脇東俣名 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り 1m≦W<2m	土質:土砂	m3	50				単 6号
埋戻し	土質:土砂	m3	40				単 7号
基面整正		m2	90				単 8号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 1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)	m3	32				単 9号
重力式擁壁 2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)	m3	40				単 10号
小型擁壁 3号重力式擁壁	擁壁平均高さ:0.8m以上1.0m以下, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	6				単 11号
境界壁工		式	1				
境界壁 H=500	コンクリート規格:18-8-40 BBorN W/C≦60%	m	32				単 12号
坂路工		式	1				
重力式擁壁 1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)	m3	45				単 13号
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 7 馬土 多和脇線 美・脇東俣名 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m未満, 曲線部補正:無	m	13				単 14号
防護柵基礎工		式	1				
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.12				単 15号
構造物撤去工		式	1				
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	11				単 16号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	11				単 17号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	11				単 18号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	40				単 19号
直接工事費		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 7 馬土 多和脇線 美・脇東俣名 道路改良工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路床盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,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,22.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	床掘り 標準	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	床掘り 1m≦W<2m	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	



# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	重力式擁壁 1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), 有り, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	重力式擁壁 2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), 有り, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	小型擁壁 3号重力式擁壁	擁壁平均高さ:0.8m以上1.0m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	
小型擁壁		0.8m以上1.0m以下, 18-8-40(高炉), 有り, 無し, 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	境界壁 H=500	コンクリート規格:18-8-40 BBoN W/C≤60 %	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	10				
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	3				
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	0.1				
合計								
単価							円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	重力式擁壁 1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), 有り, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m未満, 曲線部 補正:無	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵設置工(ガードレール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未 満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 20号	
合計								
単価							円／m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 21号	
合計								
単価							円/t	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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, 必要	m3	1			単 22号	
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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,14.4km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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 23号	
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 24号	
合計								
単価							円／人日	



## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガードレール設置工 C0建込用 Gr-C-2B 塗装			m	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

# 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13			t	1.03				
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 コンクリート殻(無筋)			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

## 2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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 7 馬土 多和脇線 美・脇東俣名 道路改良工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.946	9,645	
L001010012	バックホウ(クローラ)後方超小旋回型	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.444	3,197	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハットカイト式]	運転質量0.8～1.1t	日	4.27	8,496	
L001180001	タンク及びピラマ	質量 60～80kg	日	1.645	1,069	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	0.061	1,225	
M000202123	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.614	11,180	
M000202128	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	クレーン付2014年 山積0.45m3吊2.9t	供用日	0.971	20,280	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	1.041	21,696	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フレーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	6.193	326,898	
	合計額				403,686	

## 見積単価一覧表

[illegible]

数 量 総 括 表								
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	計上数量	摘 要
道路新設・改築	多和脇線改良工事							
	土工							
		掘削工	掘削	土砂	m <sup>3</sup>	10.6	10	
		盛土工	路床盛土	流用土 W<2.5m	m <sup>3</sup>	58.1	60	
			路体盛土	流用土 W<2.5m	m <sup>3</sup>	77.2	80	
		残土処理工	残土	土砂	m <sup>3</sup>	11.2	10	梨子木工区へ搬出L=22.0km
	場所打ち擁壁工							
		作業土工	床掘り	土砂 標準	m <sup>3</sup>	140.8	140	
			床掘り	土砂 1.0m≦W<2.0m	m <sup>3</sup>	52.6	50	
			埋戻し	W1<1.0m	m <sup>3</sup>	38.2	40	
			基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	92.0	90	
		1号重力式擁壁	コンクリート	σck≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	31.6	32	L=7.8m
		平均H≒3.30m	砕石有、均し無					
		2号重力式擁壁	コンクリート	σck≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	40.1	40	L=21.1m
		平均H≒2.20m	砕石有、均し無					
		3号重力式擁壁	コンクリート	σck≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.9	6	L=10.6m
		平均H≒0.99m	砕石有、均し無					
	境界壁工							
		境界壁	H=500		m	32.2	32	単位数量は数量計算書参照

[illegible]



[illegible]

[illegible][illegible]

# 土 積 計 算 書

[illegible]







1号重力式擁壁集計表

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
延長調書			NO.10+10.00～NO.10+17.85 L=7.8m	m		7.8
平均高さ 【1.0式当り】			平均高さ計算書より	m		3.30
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		1号重力式擁壁数量計算書より	m <sup>3</sup>		31.621
型 枠	無筋構造物		1号重力式擁壁数量計算書より	m <sup>2</sup>		54.41
足場工	枠組み足場		3.30 × 7.8	掛m <sup>2</sup>		25.7
	単管傾斜足場		3.30 × 1.118 × 7.8	掛m <sup>2</sup>		28.8
基礎碎石	RC-40,t=200		1号擁壁数量計算書より	m <sup>2</sup>		17.55
基面整正	土 砂		1号擁壁数量計算書より	m <sup>2</sup>		17.6
水抜きパイプ	VP φ 65		31.621 × 1/3	m		10.5
吸出し防止材	300 × 300 × 20		(3.30-0.50) × 7.8/3	枚		7.0
目地材	瀝青質 t=10mm		31.621/10	m <sup>2</sup>		3.2



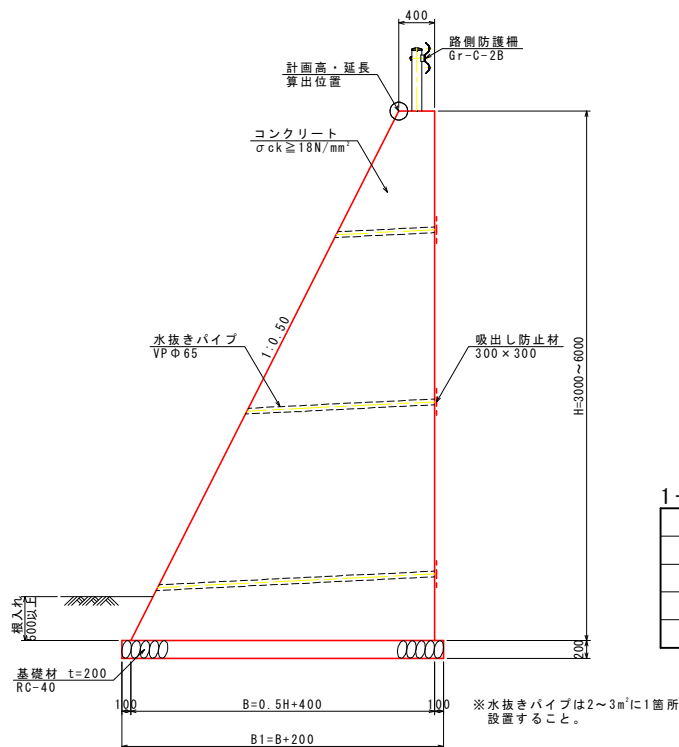






## 数量計算書

## 1号重力式擁壁



### 1号重力式擁壁

1.0m 当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.25H <sup>2</sup> +0.4H
型 枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	2.118H
基礎砕石	RC-40 t=t=200	m <sup>2</sup>	0.5H+0.60
基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	0.5H+0.6

※水抜きパイプは2～3m<sup>2</sup>に1箇所設置すること。

1.0 m 当 り 数 量

[illegible]

2号重力式擁壁集計表

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
延長調書			NO.10+17.85～11+19.20 L=21.1m	m		21.1
平均高さ			平均高さ計算書より	m		2.20
【1.0式当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		2号重力式擁壁数量計算書より	m <sup>3</sup>		40.091
型 枠	無筋構造物		2号重力式擁壁数量計算書より	m <sup>2</sup>		96.46
足場工	枠組み足場		2.20×21.1	掛m <sup>2</sup>		46.4
	単管傾斜足場		2.20×1.077×21.1	掛m <sup>2</sup>		50.0
基礎碎石	RC-40,t=200		2号重力式擁壁数量計算書より	m <sup>2</sup>		31.26
基面整正	土 砂		2号重力式擁壁数量計算書より	m <sup>2</sup>		31.0
水抜きパイプ	VPφ65		40.091×1/3	m		13.4
吸出し防止材	300×300×20		(2.20-0.50)×21.1/3	枚		12.0
目地材	瀝青質 t=10mm		40.091/10	m <sup>2</sup>		4.0

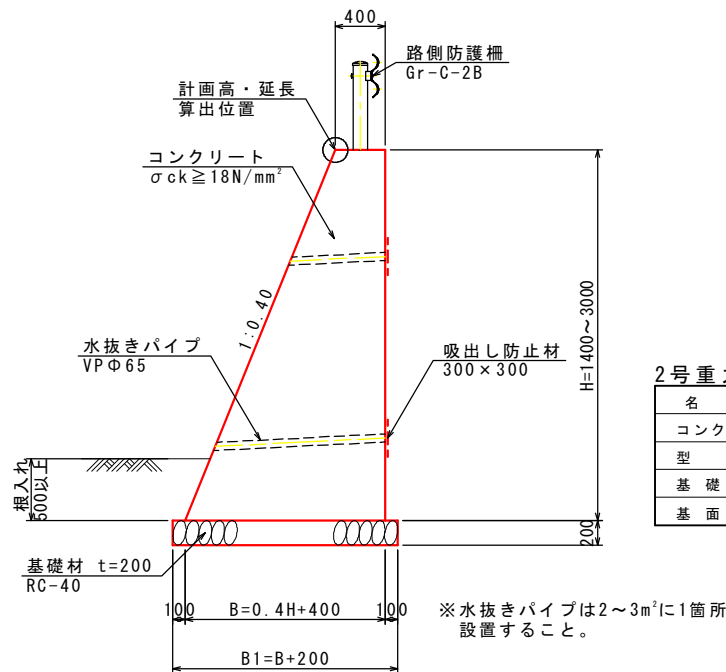






## 数量計算書

## 2号重力式擁壁



### 2号重力式擁壁

1.0m 当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.20H+0.4H
型 枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	2.077H
基礎砕石	RC-04 t=200	m <sup>2</sup>	0.4H+0.60
基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	0.4H+0.6

1.0 m 当 り 数 量

[illegible]



3号重力式擁壁集計表

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
延長調書			NO.11+19.20～NO.12+10.00	m		10.6
平均高さ			平均高さ計算書より	m		0.99
【1.0式当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		3号重力式擁壁数量計算書より	m <sup>3</sup>		5.859
型 枠	無筋構造物		3号重力式擁壁数量計算書より	m <sup>2</sup>		21.43
基礎砕石	RC-40,t=200		3号重力式擁壁数量計算書より	m <sup>2</sup>		9.50
基面整正	土 砂		3号重力式擁壁数量計算書より	m <sup>2</sup>		9.5
水抜きパイプ	VP $\phi$ 65		$5.859 \times 1/3$	m		2.0
吸出し防止材	300×300×20		$(0.99-0.50) \times 10.6/3$	枚		2.0
目地材	瀝青質 t=10mm		5.859/10	m <sup>2</sup>		0.6

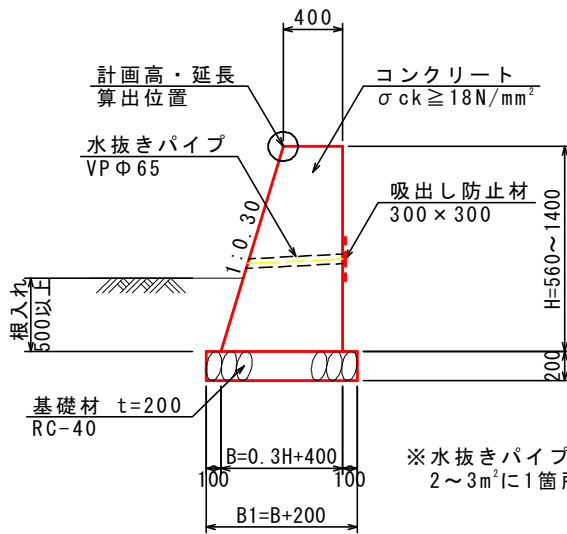






## 数量計算書

### 3号重力式擁壁



### 3号重力式擁壁

1.0m 当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.15H <sup>2</sup> +0.4H
型 枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	2.044H
基礎砕石	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	0.3H+0.60
基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	0.3H+0.6

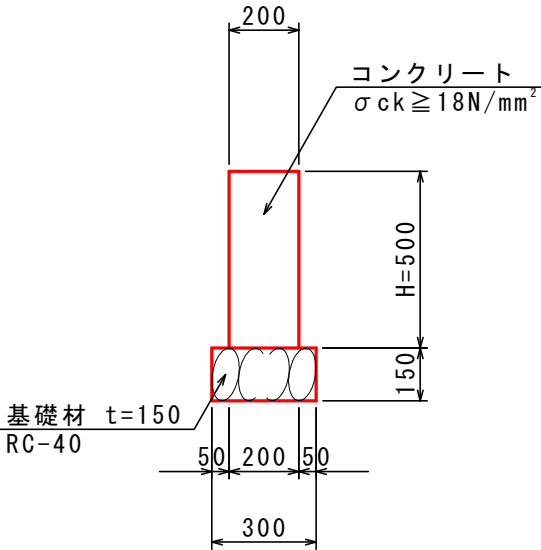
※水抜きパイプはH=1.00m以上の場合  
2~3m<sup>2</sup>に1箇所設置すること。

1.0 m 当 り 数 量

[illegible]



境界壁



坂路工

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
延長調書	左側		NO.10+2.90～NO.10+10.00 W=7.0m L=10.5m	箇所		1.0
【1.0式当り】						
1号重力式擁壁	平均H		$(3.95 \times 1.80 \times 1/2 + 3.95 \times 1.75 + 1/2 \times (3.59 + 2.55) \times 6.95 + 2.55 \times 2.80) / 13.3$	m	2.928	2.93
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$		$1/2 \times (0 + 4.658) \times 1.80 + 4.658 \times 1.75 + 1/2 \times (4.658 + 2.646) \times 6.95 + 2.646 \times 2.80$	m <sup>3</sup>	45.134	45
型 枠	無筋構造物		$1/2 \times (0 + 7.60) \times 1.80 + 7.60 \times 1.75 + 1/2 \times (7.60 + 5.40) \times 6.95 + 5.40 \times 2.80$	m <sup>2</sup>	80.44	80
足場工	枠組み足場		$2.93 \times 11.5$	掛m <sup>2</sup>		33.7
	単管傾斜足場		$2.93 \times 1.118 \times 11.5$	掛m <sup>2</sup>		37.7
基礎碎石	RC-40,t=200		$2.40 \times 1.65 + 1/2 \times (2.40 + 1.88) \times 6.95 + 1.88 \times 2.80$	m <sup>2</sup>	24.10	24
基面整正	土 砂		$2.4 \times 1.65 + 1/2 \times (2.4 + 1.9) \times 6.95 + 1.9 \times 2.80$	m <sup>2</sup>	24.2	24
水抜きパイプ	VP φ65		$45.134 \times 1/3$	m		15.0
吸出し防止材	300×300×20		$(2.93 - 0.50) \times 12.4/3$	枚		10.0
目地材	瀝青質 t=10mm		$45.134/10$	m <sup>2</sup>		4.5



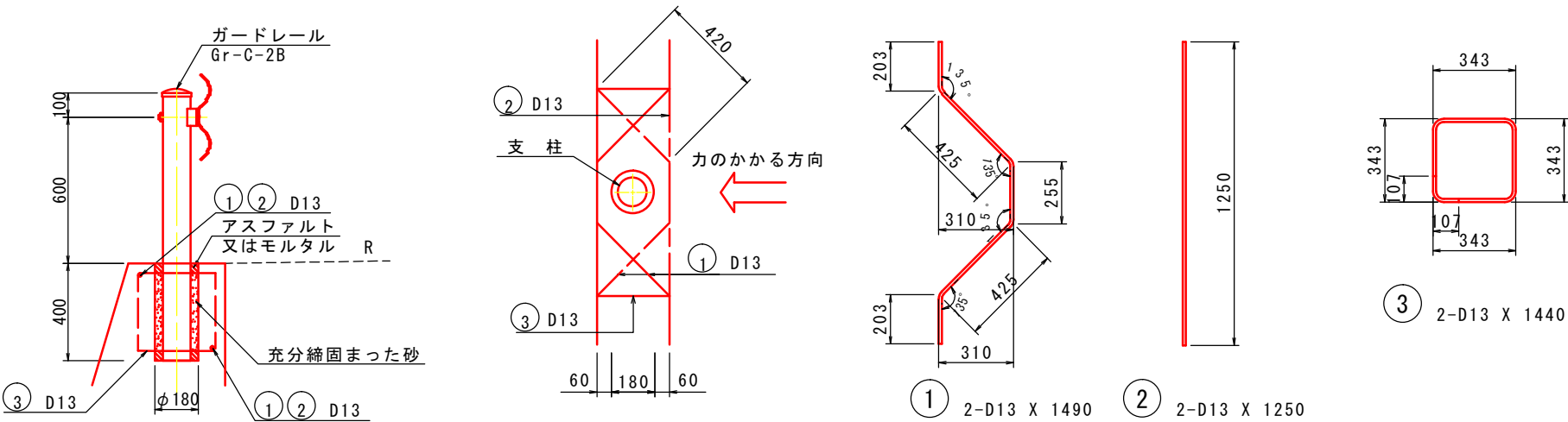
[illegible][illegible]





路側防護柵工

鉄筋加工図



鉄筋質量表

支柱1箇所当り

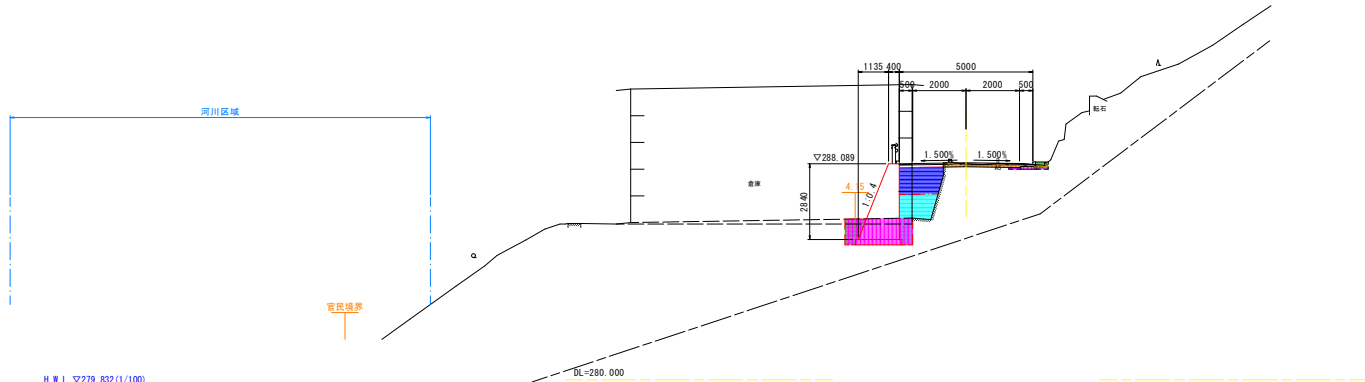
種 別	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一 本 当 り 質 量	質 量	摘 要
1	D13	1490	2	0.995	1.48	3	∩
2	D13	1250	2	0.995	1.24	2	
3	D13	1440	2	0.995	1.43	3	□
合 計 D13			SD345	8 kg			





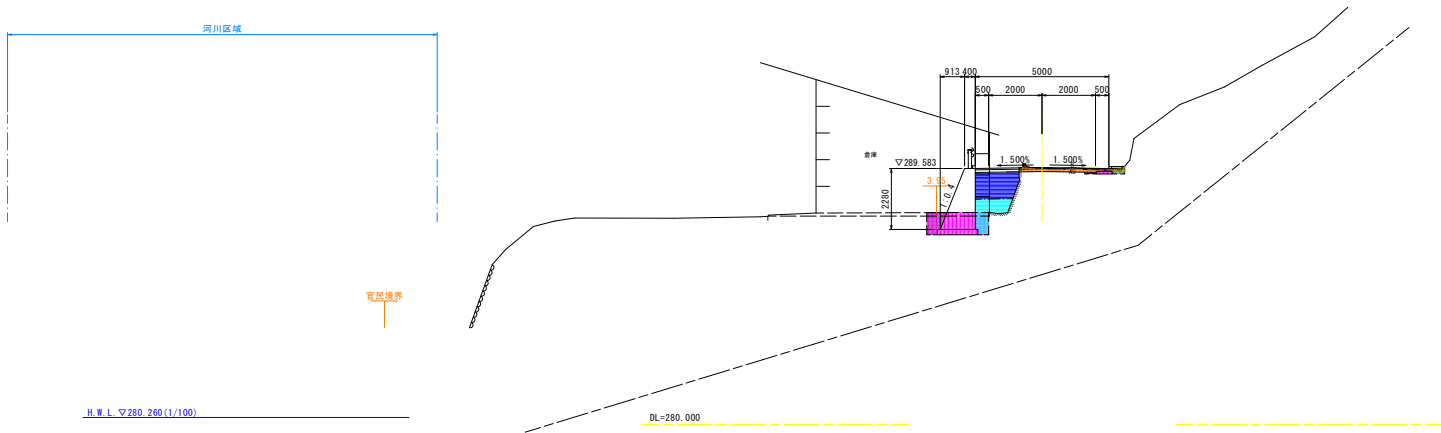
横断図 (1/3)  
S=1:100

NO. 11  
GH=288.084  
FH=288.126



H.W.L. 279.832 (1/100)  
H.W.L. 278.657 (1/30 非出水期) H.W.L. 278.626 (1/30 河床掘削後)

NO. 10  
GH=289.596  
FH=289.620



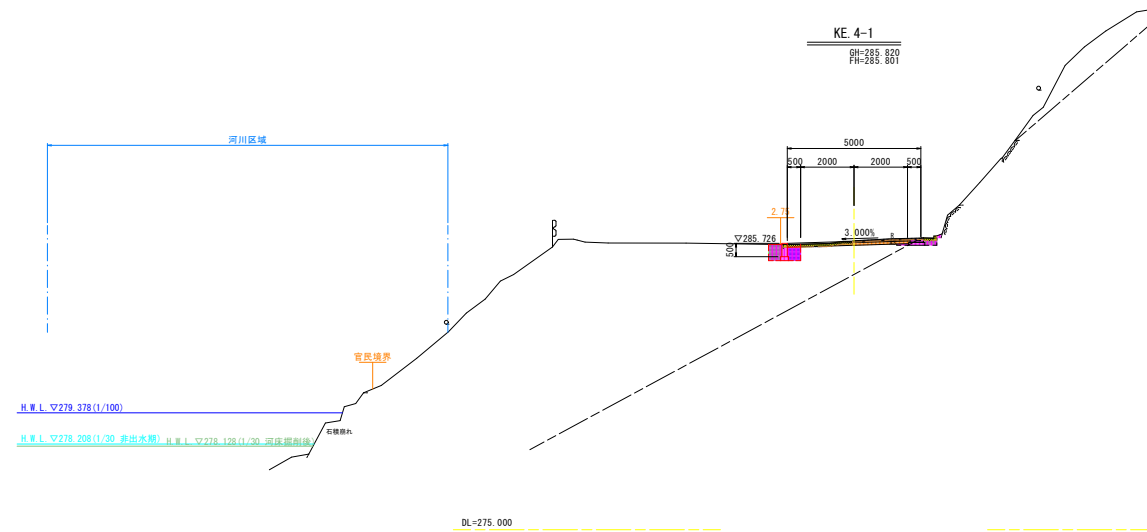
H.W.L. 280.260 (1/100)  
H.W.L. 279.011 (1/30 非出水期) H.W.L. 278.992 (1/30 河床掘削後)

NO. 11			
道路土工	オープンカット	土砂	全 幅 適用
掘 削	流用土 W<2.5m	-	-
路床盛土	流用土 2.5m≤W<4.0m	1.6	-
路体盛土	流用土 W<2.5m	-	1.7
路体盛土	流用土 2.5m≤W<4.0m	-	-
路体盛土	流用土 4.0m≤W	-	-
擁壁工	作業土工	左 側	-
床掘り	標準 土砂	2.5	-
埋戻し	埋戻し W<1m	-	-
水路工	作業土工	右 側	-
床掘り	標準 土砂	-	-
埋戻し	埋戻し W<1m	-	-
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	-	-
舗装版砕石	As t=50	-	-

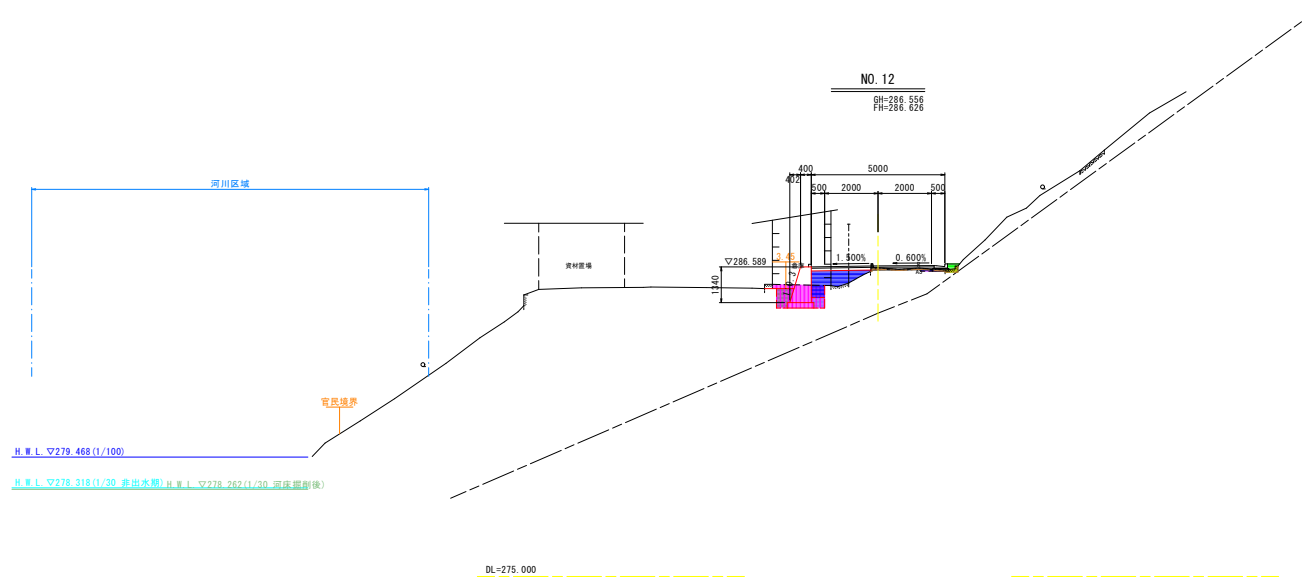
NO. 10			
道路土工	オープンカット	土砂	全 幅 適用
掘 削	流用土 W<2.5m	-	-
路床盛土	流用土 2.5m≤W<4.0m	-	-
路体盛土	流用土 W<2.5m	-	-
路体盛土	流用土 2.5m≤W<4.0m	-	-
路体盛土	流用土 4.0m≤W	-	-
擁壁工	作業土工	左 側	-
床掘り	標準 土砂	-	-
埋戻し	埋戻し W<1m	-	-
水路工	作業土工	右 側	-
床掘り	標準 土砂	-	-
埋戻し	埋戻し W<1m	-	-
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	-	-
舗装版砕石	As t=50	-	-

横断図 (2/3)  
S=1:100

$S=1:100$



KE 4-1				
透路土工			全 幅	適用
掘 削	オーブンカット土 砂			
	流路土 Ⅱ≦2.5m	0.2		
路床盛土	流路土 2.5m≦Ⅱ<4.0m	-		
	流路土 4.0m≦Ⅱ	-		
	流路土 Ⅱ≦2.5m	-		
路体盛土	流路土 2.5m≦Ⅱ<4.0m	-		
	流路土 4.0m≦Ⅱ	-		
掘削工 作業土	土 砂	左 側		
床掘り	1.0m≦Ⅱ<2.0m	土 砂	0.7	
		軟岩		
埋戻し	流路土	Ⅱ≦1m	0.3	
水路工 作業土	土 砂	右 側		
床掘り	埋 戻 土	土 砂	-	
埋戻し	流路土	Ⅱ≦1m	-	
構造物埋戻し		全 幅		
コンクリート構造物埋戻し		0.07		
舗装版破砕 As t=50				

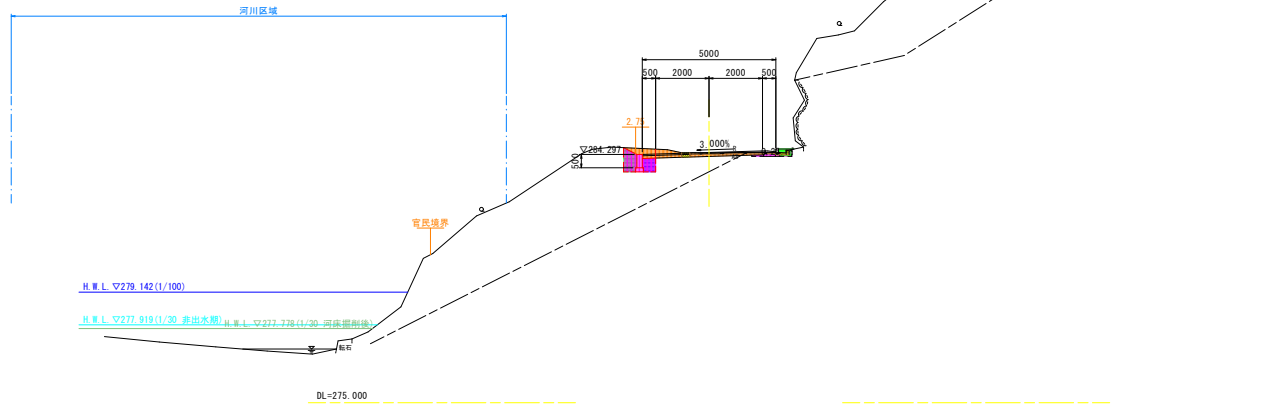


NO. 12			
送達工事		全 幅	適用
掘 削	オーブンカット工	土砂	
路床掘込工	流用土 W≦2.1m	1.2	
	流用土 2.5m≦W<4.0m	-	
	流用土 4.0m≦W	-	
路床盛り工	流用土 W≦2.1m	0.2	
	流用土 2.5m≦W<4.0m	-	
	流用土 4.0m≦W	-	
機盤工	作業土	左 側	
床掘り	1.0m≦W<2.0m	土砂	1.6
	流用土	軟岩	
埋戻し	流用土	土砂	0.4
水路工	作業土	右 側	
床掘り	標準	1m	
埋戻し	流用土	W≦1m	
構造物埋戻し工		全 幅	
コンクリート構造物取壊し工			
舗装破砕舗装		As t=50	



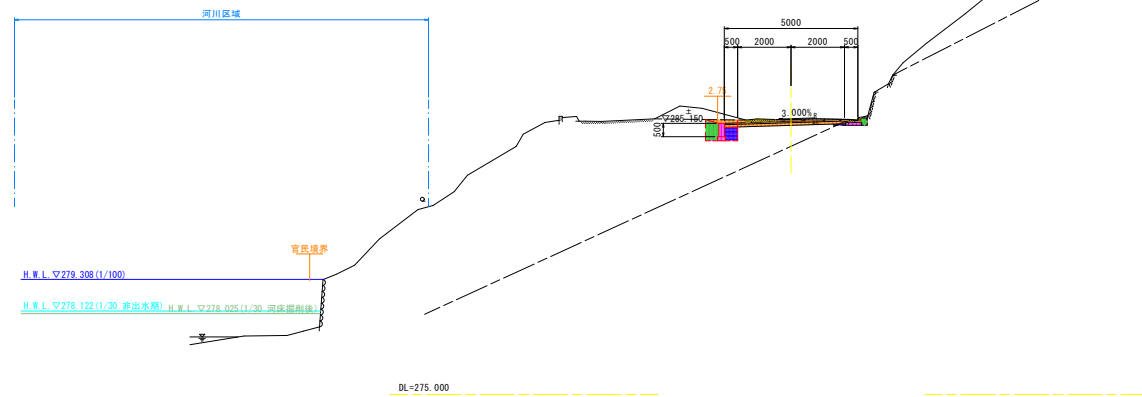
S=1:10

GH=284.349  
FH=284.372



NO. 14			
透路土工		全 幅	適用
掘 削	オーブンカット 土砂	0.3	
路床盛土	流路土 Ⅱ≦2.5m	0.2	
	流路土 2.5m≦Ⅲ<4.0m	-	
路体盛土	流路土 4.0m≦Ⅳ	-	
	流路土 2.5m≦Ⅲ<4.0m	-	
	流路土 4.0m≦Ⅳ	-	
掘削工 作業土工		左 側	
床掘り	1.0m≦Ⅲ<2.0m 土砂 軟岩	0.8	
埋戻し	流路土 Ⅲ<1m	0.4	
水路工 作業土工		右 側	
床掘り	標準 土砂<1m	-	
埋戻し	流路土 Ⅲ<1m	-	
構造物築造工		全 幅	
コンクリート構造物敷造工		-	
舗装破砕機 As t=50		-	

GH=285.291  
FH=285.225



NO. 13		透水路		全 幅		適用	
掘 削	オーブンカット工	土砂	0.2				
路床硬土	流用土	≦2.0m	0.2				
	流用土	2.5m≦L<4.0m	-				
路床硬土	流用土	4.0m≦W	-				
	流用土	≦2.0m	-				
	流用土	2.5m≦L<4.0m	-				
	流用土	4.0m≦W	-				
機盤工	作業土	土砂	左 側				
床掘り	1.0m≦L<2.0m	土砂	0.7				
		軟岩	0.4				
埋戻し	流用土	≦1.5m	0.4				
水路工	作業土	土砂	右 側				
床掘り	埋 戻 土	土砂	-				
埋戻し	流用土	≦1m	-				
構造物埋戻し		全 幅					
コンクリート構造物埋戻し		-					
舗装表層部		As t=50	-				