

# 見積参考資料

## 工事名 R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事（2）

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島6
単価使用年月	令和8年5月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日（月単位）

### 注意

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

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	6				単 1号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	20				単 2号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	50				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	50				単 4号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	30				単 5号
床掘り	土質:土砂	m3	60				単 6号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
埋戻し	土質:土砂	m <sup>3</sup>	7				単 7号
場所打杭工		式	1				
場所打杭	杭径:424mm, 杭長(設計長):9.5m	本	3				単 8号
場所打杭	杭径:424mm, 杭長(設計長):9m	本	2				単 9号
アンカー工 設計アンカー力(常時173.7kN)		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)		式	1				内 1号
削孔(アンカー) 硬質土	φ115	m	11				単 10号
削孔(アンカー) 軟岩	φ115	m	25				単 11号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		本	3				単 12号
グラウト注入		m <sup>3</sup>	1				単 13号
ローリングマシン移設		回	1				単 14号
足場(アンカー)		空m <sup>3</sup>	100				単 15号
アンカー工 設計アンカー力(常時263.4kN)		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事 (2)				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
アンカー工材料費(アンカー)		式	1				内 2号
削孔(アンカー) ベテ質土	φ115	m	4				単 16号
削孔(アンカー) 軟岩	φ115	m	16				単 17号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		本	3				単 18号
グラウト注入		m3	0.7				単 19号
ボーリングマシン移設		回	1				単 20号
足場(アンカー)		空m3	90				単 21号
土留工		式	1				
横矢板		m2	47				単 22号
腹起し	H-300	t	3				単 23号
台座金物		個	6				単 24号
上段ブラケット	SM400A [-100×50×7.5	個	12				単 25号
下段ブラケット	SM400A L-75×75×12	個	12				単 26号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コネクタ	SM400A FB75×9	個	12				単 27号
場所打擁壁工 保護コンクリート		式	1				
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	m2	8				単 28号
コンクリート	24N/mm2	m3	49				単 29号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.49				単 30号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	56				単 31号
型枠 均し	型枠の種類:一般型枠	m2	0.9				単 32号
円形空洞型枠	φ200	m	2				単 33号
足場	安全ネット:無し	掛m2	60				単 34号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	11				単 35号
水抜ハ°イ°	管径・管種類:VP-65, フィルター:有り	m	19				単 36号
排水構造土工		式	1				
側溝工		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事 (2)				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
プレキャストU型側溝 1号	U型側溝規格:PU-300A	m	26				単 37号
プレキャストU型側溝 1-1号 基礎材有	U型側溝規格:PU-300A	m	3				単 38号
プレキャストU型側溝 1-1号 基礎材無	U型側溝規格:PU-300A	m	25				単 39号
側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	枚	94				単 40号
側溝蓋	蓋版の規格:T-25 300用 かさ上げ	枚	7				単 41号
コンクリート 埋戻コンクリート	18-8-25(高炉)	m <sup>3</sup>	1				単 42号
場所打水路工		式	1				
現場打水路 3号L型水路	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	2				単 43号
現場打水路 4号U型水路	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	30				単 44号
現場打水路 4-1号U型水路	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m	12				単 45号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	40				単 46号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事 (2)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	アンカー工材料費(アンカー)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー(材料費1)	39m, 42m, 33m	式	1				
アンカー(材料費2)	0kg, 3組, 3組	式	1				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	アンカー工材料費(アンカー)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー(材料費1)	23m, 26m, 18m	式	1				
アンカー(材料費2)	0kg, 3組, 3組	式	1				
合計							

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,2.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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,オープンカット,無し,1,000m3未満, 有り(50,000m3未満),無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂,標準,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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以上4m未満	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	場所打杭	杭径:424mm, 杭長(設計長):9.5m	単位	本	単価数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	場所打杭工 (ﾀﾞﾝｼﾞﾝｸﾞﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)		本	1				単 47号 杭番号7
	場所打杭工 (ﾀﾞﾝｼﾞﾝｸﾞﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)		本	1				単 48号 杭番号8
	場所打杭工 (ﾀﾞﾝｼﾞﾝｸﾞﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)		本	1				単 48号 杭番号9
	合計							
	単価							円/本

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	場所打杭	杭径:424mm, 杭長(設計長):9m	単位	本	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	場所打杭工 (タウナホールハンマ工)		本	1				単 49号 杭番号10
	場所打杭工 (タウナホールハンマ工)		本	1				単 50号 杭番号11
	合計							
	単価							円/本

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	削孔(アンカー) レキ質土	φ115	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	
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 115mm, レキ質土	m	1				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	削孔(アンカー) 軟岩	φ115	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	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 115mm, 軟岩	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		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	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食, PC鋼線より線(工場組立), f<400kN, 無し	本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	グラウト注入		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
	グラウト注入(アンカー)		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ホーリングマシン移設		単位	回	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	ホーリングマシン移設(アンカー)	標準	回	1				
	合計							
	単価						円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	足場(アンカー)		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
足場(アンカー)		標準		空m3	1			
合計								
単価								円/空m3

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	削孔(アンカー) レキ質土	φ115	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
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 115mm, レキ質土		m	1			
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	削孔(アンカー) 軟岩	φ115	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	
削孔(アンカー)		有り(スリット型), 115mm, 軟岩	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		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	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食, PC鋼線より線(工場組立), f<400kN, 無し	本	1				
合計								
単価							円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	グラウト注入		単位	m3	単位数量	1	単価	
	グラウト注入(アンカー)		m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	ホーリングマシン移設		単位	回	単位数量	1	単価	
	ホーリングマシン移設(アンカー)	標準	回	1				
	合計							
	単価						円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	足場(アカー)		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
足場(アカー)		標準		空m3	1			
合計								
単価								円/空m3

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	横矢板		単位	m2	単位数量	47	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
横矢板設置・撤去		設置, 1.35m		m 2	47			単 51号
材料費(t)				t	2.7			単 52号
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	腹起し	H-300	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	
	切梁・腹起し設置	無, 標準(1.0)	t	1				単 53号
	H形鋼 SS400 H-300		t	1				単 54号
	合計							
	単価							円/t

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	台座金物		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費(個)		個	1				単 55号 管理費区分「5」
	合計							
	単価							円/個

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	上段ブラケット	SM400A [-100×50×7.5	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 56号 管理費区分「5」	
合計								
単価							円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	下段ブラケット	SM400A L-75×75×12	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 57号 管理費区分「5」	
合計								
単価							円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	コネクタ	SM400A FB75×9	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 58号 管理費区分「5」	
合計								
単価							円/個	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10 cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	0.1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	コンクリート	24N/mm2	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての		m3	1			
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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
鉄筋加工				t	1			単 59号
鉄筋組立				t	1			単 60号
合計								
単価								円/t

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	型枠 均し	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	円形空洞型枠	φ200	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	
箱抜き		D200, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	足場	安全柵:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 61号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m2未満,瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,フィルター:有り	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(m)			m	1			単 62号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	プレキャストU型側溝 1号	U型側溝規格:PU-300A	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュラン	m	1			単 63号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	プレキャストU型側溝 1-1号 基礎材有	U型側溝規格:PU-300A	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュラン	m	1			単 64号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	プレキャストU型側溝 1-1号 基礎材無	U型側溝規格:PU-300A	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300A 300×300×2000,無し,無し,無し	m	1			単 65号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	側溝蓋	蓋版の規格:300 41.2×9.5×50	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300 41.2×9.5×50,無し,無し	枚	1			単 66号	
合計								
単価							円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	側溝蓋	蓋版の規格:T-25 300用 かさ上げ	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け,無し,蓋版(各種),40kg/枚以下,無し,無し	枚	1			単 67号	
合計								
単価							円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	コンクリート 埋戻コンクリート	18-8-25(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	
コンクリート		小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	現場打水路 3号L型水路	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	2.6				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	17.5				
鉄筋加工			t	0.144				単 59号
鉄筋組立			t	0.144				単 60号
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	10				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.3				
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	現場打水路 4号U型水路	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	4.1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	35				
鉄筋加工			t	0.233				単 59号
鉄筋組立			t	0.233				単 60号
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシュ 40~0, 全ての費用	m2	12				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.4				
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	現場打水路 4-1号U型水路	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	単位	m	単位数量	12	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	15				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	62				
鉄筋加工			t	0.29				単 59号
鉄筋組立			t	0.29				単 60号
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	15				
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=10	m2	2				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	交通誘導警備員 A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1			単 68号	
	合計							
	単価						円/人日	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	場所打杭工 (タ <sup>ン</sup> サ <sup>マ</sup> ホルハンマ工)	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.69					
とび工		人	0.69					
特殊作業員		人	0.69					
普通作業員		人	0.69					
モルタル 1:3 高炉		m3	0.745					
H形鋼 H-300 SM400A		t	0.884					
ラフテレンクレーン運転 (掘削用)		日	0.69				単 69号	
タ <sup>ン</sup> サ <sup>マ</sup> ホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	0.69				単 70号	
空気圧縮機運転		日	2.07				単 71号	
ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	0.69				単 72号	
諸雑費(率+まるめ)		式	1					
合計								



## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	場所打杭工 (タ <sup>ン</sup> サ <sup>ホ</sup> ールハンマ工)	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
	土木一般世話役		人	0.71			
	とび工		人	0.71			
	特殊作業員		人	0.71			
	普通作業員		人	0.71			
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.745			
	H形鋼 H-300 SM400A		t	0.884			
	ラフテレンクレーン運転 (掘削用)		日	0.71			単 69号
	タ <sup>ン</sup> サ <sup>ホ</sup> ールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	0.71			単 70号
	空気圧縮機運転		日	2.13			単 71号
	ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	0.71			単 72号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						



## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	場所打杭工 (タ <sup>ン</sup> サ <sup>ホ</sup> ールハンマ工)	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
	土木一般世話役		人	0.69			
	とび工		人	0.69			
	特殊作業員		人	0.69			
	普通作業員		人	0.69			
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.745			
	H形鋼 H-300 SM400A		t	0.837			
	ラフテレーンクレーン運転 (掘削用)		日	0.69			単 69号
	タ <sup>ン</sup> サ <sup>ホ</sup> ールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	0.69			単 70号
	空気圧縮機運転		日	2.07			単 71号
	ラフテレーンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	0.69			単 72号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						



## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	場所打杭工 (タ <sup>ン</sup> サ <sup>マ</sup> ホルハンマ工)	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
	土木一般世話役		人	0.7			
	とび工		人	0.7			
	特殊作業員		人	0.7			
	普通作業員		人	0.7			
	モルタル 1:3 高炉		m3	0.745			
	H形鋼 H-300 SM400A		t	0.837			
	ラフテレンクレーン運転 (掘削用)		日	0.7			単 69号
	タ <sup>ン</sup> サ <sup>マ</sup> ホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	0.7			単 70号
	空気圧縮機運転		日	2.1			単 71号
	ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	0.7			単 72号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						



# 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	横矢板設置・撤去	設置, 1.35m	単位	m <sup>2</sup>	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.4				
	普通作業員		人	1.2				
	矢板 別途計上		m <sup>3</sup>	13.5				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m <sup>2</sup>

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	材料費(t)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 軽量鋼矢板 2m未満		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

# 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	切梁・腹起し設置	無, 標準(1.0)	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.7				
	とび工		人	3.2				
	溶接工		人	1.7				
	普通作業員		人	1.7				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.7				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	H形鋼 SS400 H-300	条件	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	
H形鋼(販売) G3192 無規格 広幅300以下中300以下細400以下			t	1				
H形鋼(CT形鋼用) 規格エキストラ SS400 t<=38			t	1				
合計								
単価								円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	材料費(個)	条件	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 台座金物(73kg/個)			個	1				
合計								
単価								円/個

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 上段フック [-100×50×7.5(3kg/個)]		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 下段フック L-75×75×12(16kg/個)		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 コネクタ FB-75×9(5kg/個)		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	鉄筋加工	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.2					
鉄筋工		人	2.3					
普通作業員		人	0.2					
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.04					
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03					
諸雑費(率+まるめ)		式	1					
合計								
単価							円/t	

# 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	鉄筋組立		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	
	土木一般世話役		人	0.5				
	鉄筋工		人	3.5				
	普通作業員		人	0.3				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.11				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

# 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61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[油圧伸縮シブ型] 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	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	材料費(m)		単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 硬質塩化ビニル管 VP-65		m	1			
	合計						
	単価						円/m







# 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	蓋版	据付け,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,300 41.2×9.5×50,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	道路用側溝蓋 3種 300 41.2×9.5×50		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

# 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 鋼製蓋 T-25 300 かさ上げ 側溝用		枚	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	ラフテレンクレーン運転 (掘削用)		単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	84				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	機械条件:供用 持込	供用日	1.65				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	タ <sup>ク</sup> ウンサ <sup>ク</sup> ホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 424mm	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タ <sup>ク</sup> ウンサ <sup>ク</sup> ホルハンマ[空圧式] 掘削孔径φ508~762mm	機械条件: 供用 持込	供用日	1.38				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	空気圧縮機運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	114				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクリーン型 吐出量18~19m3/min		日	1.33				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

# 3次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	ラフテレンクレーン (建込・組立・解体)		単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	84				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	機械条件:供用 持込	供用日	1.03				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事（2）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.098	1,120	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.064	10,857	
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	0.159	252	
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	0.836	1,662	
L001090007	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュー型 吐出量18～19m3/min	日	13.964	112,976	
L001130006	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	3.481	185,149	
L001180001	タンバ及びリマ	質量 60～80kg	日	0.027	17	
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	0.709	14,259	
M000202142	バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	0.142	3,057	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ティール]	10t積級	供用日	0.688	14,335	
M000403022	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型]	排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	供用日	9.379	284,213	
M000601011	ローリングマシン[ロータリハクション式]	スキッド型 55kW級	供用日	3.786	318,749	
M000602006	ダウンザホールハンマ[空圧式]	掘削孔径φ508～762mm	供用日	4.829	127,994	
M000604006	大型ブレード(ベースマシン含まず)[油圧式]	質量1300kg級	供用日	0.684	7,455	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.988	52,185	
	合計額				1,134,280	

## 見積単価一覧表

工事名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(2)			
名称	規格	単位	単価	備考
アンカ-鋼材	設計アンカ-力(常時173.7kN)	m	1,280	
注入パイプ	設計アンカ-力(常時173.7kN)	m	171	
シー-ス	設計アンカ-力(常時173.7kN)	m	1,670	防錆被覆材
定着加工用具	設計アンカ-力(常時173.7kN)	組	52,796	
アンカ-定着具	設計アンカ-力(常時173.7kN)	組	9,747	
アンカ-鋼材	設計アンカ-力(常時263.4kN)	m	1,680	
注入パイプ	設計アンカ-力(常時263.4kN)	m	171	
シー-ス	設計アンカ-力(常時263.4kN)	m	1,930	防錆被覆材
定着加工用具	設計アンカ-力(常時263.4kN)	組	60,896	
アンカ-定着具	設計アンカ-力(常時263.4kN)	組	11,281	

## 見積単価一覧表

工事名	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (2)			
名称	規格	単位	単価	備考
台座金物	73.4kg/個	個	71,900	工場管理費含む現着単価
下段ブラケット	L-75×75×12 12.6kg/個	個	19,300	工場管理費含む現着単価
上段ブラケット	[-100×50×7.5 3.3kg/個	個	4,260	工場管理費含む現着単価
コネクタ	FB-75×9 5.3kg/個	個	8,520	工場管理費含む現着単価

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
道路改良					式	1	1	
	道路土工				式	1	1	
		路体盛土工			式	1	1	
			路体盛土	B<2.5	m3	6.3	6	
		路床盛土工			式	1	1	
			路床盛土	B<2.5	m3	17.1	20	
		残土処理工			式	1	1	
			整地		m3	50.0	50	
			土砂等運搬		m3	50.0	50	現地～花房
	擁壁工				式	1	1	
		作業土工			式	1	1	
			床掘り	土質：軟岩	m3	32.4	30	
			床掘り	土質：土砂	m3	62.1	60	
			埋戻し	土質：土砂 (1.0<W≤4.0)	m3	7.2	7	
		場所打杭工			式	1	1	
			場所打杭	杭径：424mm, 杭長(設計長)：9.5m	本	3	3	SM400A
			場所打杭	杭径：424mm, 杭長(設計長)：9m	本	2	2	SM400A
		アンカー工 設計アンカー力 (173.7kN)			式	1	1	上段(1段目)
			アンカー工材料費(アンカー)	設計アンカー力173.7kw	式	1	1	

数 量 総 括 表								
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	数 量	計上数量	摘 要
			削孔(アンカー) レキ質土	φ115	m	11.2	11	
			削孔(アンカー) 軟岩	φ115	m	25.4	25	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		本	3	3	
			グラウト注入		m <sup>3</sup>	1.2	1	
			ボーリングマシン移設		回	1	1	
			足場(アンカー)		空m <sup>3</sup>	102	100	
		アンカー工 設計アンカー力 (常時263.4kN)			式	1	1	下段
			アンカー工材料費(アンカー)	設計アンカー力263.4kw	式	1	1	
			削孔(アンカー) レキ質土	φ115	m	3.9	4	
			削孔(アンカー) 軟岩	φ115	m	16.4	16	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		本	3	3	
			グラウト注入		m <sup>3</sup>	0.7	0.7	
			ボーリングマシン移設		回	1	1	
			足場(アンカー)		空m <sup>3</sup>	91.0	90	
		土留工			式	1	1	
			横矢板	軽量綱矢板、333*74*5	m <sup>2</sup>	46.83	47	W=2.73t
			腹起こし	H-300x300x10x15 L=8,000	t	3.0	3.0	
			台座金物	α=20° 用	個	6	6	
			上段ブラケット	100x50x7.5	個	12	12	
			下段ブラケット	75x75x9	個	12	12	
			コネクタ	FB75*9	個	12	12	
		場所打擁壁工 保護コンクリート			式	1	1	
			均しコンクリート	σ <sub>ck</sub> ≥18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.9	8	

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
			コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m <sup>3</sup>	48.8	49	
			鉄筋	SD345, D13	t	0.486	0.49	
			型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	55.9	56	
			型枠 均し	一般型枠	m <sup>2</sup>	0.9	0.9	
			円形空洞型枠	φ200	m	2.0	2	
			足場工	枠組み	掛m <sup>2</sup>	55.9	60	
			目地材	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	10.6	11	
			水抜きパイプ	VPφ65mm	m	18.6	19	
	排水構造物工				式	1	1	
		側溝工			式	1	1	
			1号U型側溝	PU-300A	m	25.8	26	
			1-1号U型側溝 (基礎材有)	PU-300A	m	2.57	3	
			1-1号U型側溝 (基礎材無)	PU-300A	m	25.48	25	
			側溝蓋 (Co蓋)	300、41.2×9.5×50	枚	94	94	47m/0.5m=94枚
			側溝蓋 (鋼製蓋)	300用 嵩上げ	枚	7	7	
			埋戻コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.26	1	
		場所打水路			式	1	1	
			3号L型水路		m	2.1	2	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m <sup>3</sup> /10m	2.6		
			型枠	一般型枠	m <sup>2</sup> /10m	1.75		
			鉄筋	SD345, D13	t /10m	0.144		
			砕石基礎	RC-40, t=150mm	m <sup>2</sup> /10m	10.0		





# 道路土工 集計

種 別：道路土工  
 ブロック：  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路体盛土 B<2.5	左側 $V = 6.3$	6.3 m <sup>3</sup>
路床盛土 B<2.5	左側 $V = 17.1$	17.1 m <sup>3</sup>

道路土工(取合道路)

測 点	点間距離 (m)	路体盛土			路床盛土									備 考
		B<2.5			B<2.5									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量							
NO. 13 + 6.685	—	0.7	—	—	1.9	—	—							No.13+10参照
NO. 13 10.000	3.315	0.7	0.70	2.3	1.9	1.90	6.3							
NO. 13 + 15.685	5.685	0.7	0.70	4.0	1.9	1.90	10.8							No.13+10参照
合 計	m 9.000			m3 6.3			m3 17.1				m3 0.0			m3 0.0



# 擁壁工 作業土工 集計

種 別：擁壁工  
 ブロック：  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘B 岩	左側 V= 32.4	32.4 m <sup>3</sup>
床掘B 土砂	左側 V= 62.1	62.1 m <sup>3</sup>
埋戻し 1.0 ≤ W < 4.0	左側 V= 7.2	7.2 m <sup>3</sup>

擁壁工 作業土工〔取合道路〕（左側）

測 点	点間距離 (m)	床掘B			床掘B			埋戻し						備 考
		(岩)			(土砂)			(1.0≦W<4.0)						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
NO. 13 + 6.685	—	3.6	—	—	6.9	—	—	0.8	—	—				No.13+10参照
NO. 13 10.000	3.315	3.6	3.60	11.9	6.9	6.90	22.9	0.8	0.80	2.7				
NO. 13 + 15.685	5.685	3.6	3.60	20.5	6.9	6.90	39.2	0.8	0.80	4.5				No.13+10参照
合 計	m 9.000			m3 32.4			m3 62.1			m3 7.2				

## アンカー壁式擁壁数量集計表

種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
場所打杭工	H-300×300×10×15	本	5	SM400A
ダウサホルハンマ工	φ500			
掘削長	礫質土	m	11.1	
	軟岩	m	21.5	
モルタル使用量	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	3.4	
アンカー工				上段
アンカー	設計アンカー力173.7kw	本	3.0	F40UA
削孔	礫質土	m	11.2	削孔径 φ115
削孔	軟岩	m	25.4	削孔径 φ115
グラウト注入		m <sup>3</sup>	1.2	
ボーリングマシン移設		回	1.0	
足場工		空m <sup>3</sup>	101.8	
アンカー工				下段
アンカー	設計アンカー力263.4kw	本	3.0	F50UA
削孔	礫質土	m	3.9	削孔径 φ115
削孔	軟岩	m	16.4	削孔径 φ115
グラウト注入		m <sup>3</sup>	0.7	
ボーリングマシン移設		回	1.0	
足場工		空m <sup>3</sup>	91.0	
壁体工				
横矢板	軽量綱矢板 333*74*5	m <sup>2</sup>	46.83	
腹起し	H-300x300x10x15	t	2.976	SS400
台座金物	α=20° 用	個	6.0	



1. 場所打杭工

1) 杭長

H-300×300×10×15

区分	杭番号	杭 長 (m)		
		杭		全長
アンカー付親杭擁壁	7	9.5		9.5
	8	9.5		9.5
	9	9.5		9.5
	10	9.0		9.0
	11	9.0		9.0
		合計	46.5	

5.0 本

2) 質量

1) 杭本体

H形鋼杭の単位長さ当たり質量

H-300×300×10×15 (SM400A)      w=      93 kg/m

質量

アンカー付親杭擁壁

$$46.5 \times 93 = 4,325 \text{ kg}$$

2-1. ダウンザホールハンマー工

1) 掘削長

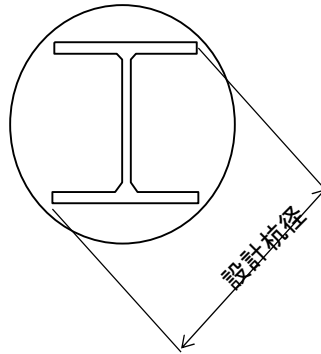
親杭擁壁

杭番号	掘削長			モルタル注入長	モルタル注入量
	レキ質土	軟岩	合計	(m)	(m <sup>3</sup> )
7	2.1	4.3	6.4	3.40	0.67
8	2.2	4.4	6.6	3.40	0.67
9	2.2	4.5	6.7	3.40	0.67
10	2.3	4.1	6.4	3.40	0.67
11	2.3	4.2	6.5	3.40	0.67
合計	11.1	21.5	32.6	17.0	3.35

5.0 本

ロス含む

2) 設計径



H形鋼サイズ H- 300

設計杭径

$$D = 1.4142 \times 0.300 = 0.424 \text{ (m)}$$

削孔径 φ500を使用

3) モルタル使用量

モルタル杭のH形鋼を使用する場合として次式により算定する。

$$Q = \pi / 4 \times D^2 \times L \times (1 + 0.1)$$

ここに

Q : モルタル使用量 (m<sup>3</sup>/本)

D : 削孔径 (m)

L : モルタル注入長 (m)

3. アンカー工数量計算書  
設計アンカー力 173.67kN

ブロック	記号	自由長	定着長	余長	全長	掘削長			
						土砂	レキ質土	軟岩	合計
	4	9.920	3.000	0.080	13.000		4.0	8.2	12.2
	5	9.920	3.000	0.080	13.000		3.7	8.5	12.2
	6	9.920	3.000	0.080	13.000		3.5	8.7	12.2
	合計	29.760	9.000	0.240	39.000	0.0	11.2	25.4	36.6

アンカー本数 3 本  
削孔径  $\phi 115$

3-1

1) 定着加工用具

$$N = 3 \text{ 本}$$

2) アンカー定着具

$$N = 3 \text{ 本}$$

3) 防錆被覆材 (ポリエチレン樹脂)

$$\text{控除長} = 2.01 \text{ m}$$

$$L = 39.0 - 2.01 \times 3 = 32.970 \text{ m}$$

4) 注入グラウト量

$$V = \pi/4 \times 0.115^2 \times 36.6 \times 3.2 = 1.216 \text{ m}^3$$

5) 注入パイプ ( $\phi 21.5$ )

$$\text{パイプ余長} = 1.000 \text{ m}$$

$$L = 1.000 \times 3 + 39.000 = 42.0 \text{ m}$$

6) ABSスペーサー (ABS樹脂)

$$N = 2 \times 3 = 6 \text{ 個}$$

設計アンカー力 263.43kN

ブロック	記号	自由長	定着長	余長	全長	掘削長			
						土砂	レキ質土	軟岩	合計
	14	4.420	3.000	0.080	7.500		1.6	5.1	6.7
	15	4.420	3.000	0.080	7.500		1.3	5.5	6.8
	16	4.420	3.000	0.080	7.500		1.0	5.8	6.8
	合計	13.260	9.000	0.240	22.500	0.0	3.9	16.4	20.3

アンカー本数 3 本  
削孔径  $\phi 115$

3-2

1) 定着加工用具

N= 3 本

2) アンカー定着具

N= 3 本

3) 防錆被覆材 (ポリエチレン樹脂)

控除長= 2.34 m

L= 22.5 - 2.34 × 3 = 17.82 m

4) 注入グラウト量

V=  $\pi/4 \times 0.115^2 \times 20.3 \times 3.2 = 0.674 \text{ m}^3$

5) 注入パイプ ( $\phi 21.5$ )

パイプ余長= 1.000 m

L= 1.000 × 3 + 22.500 = 25.5 m

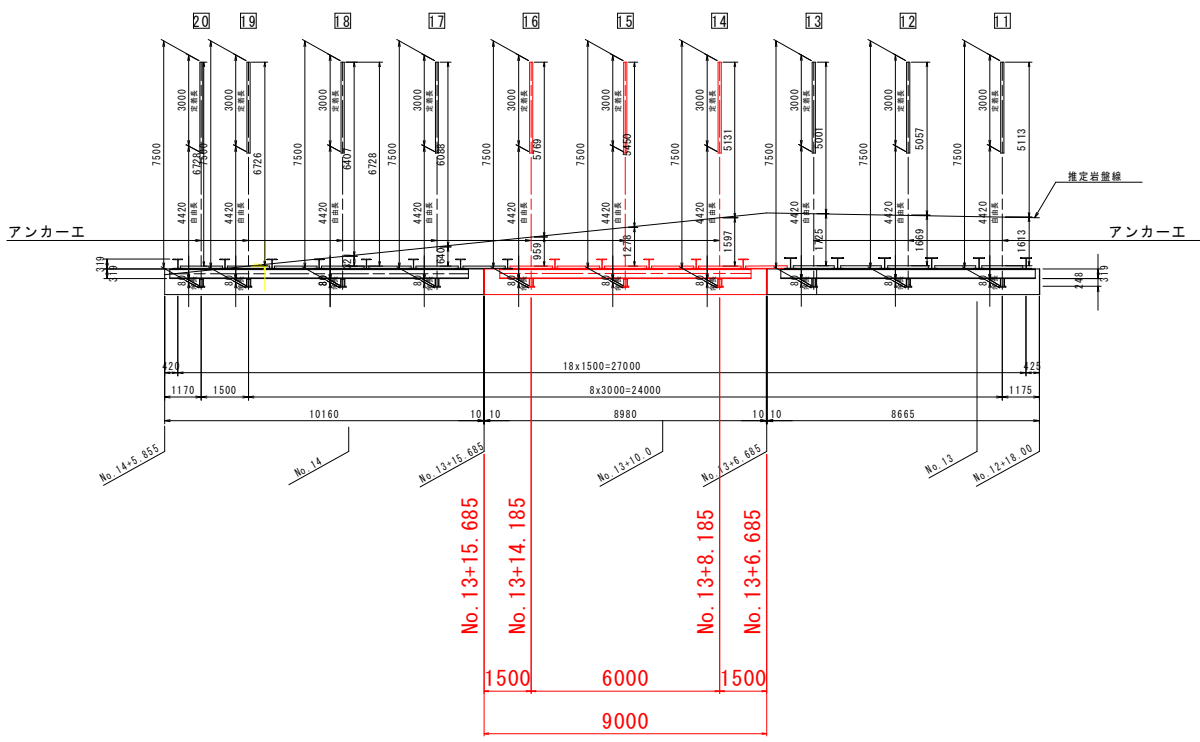
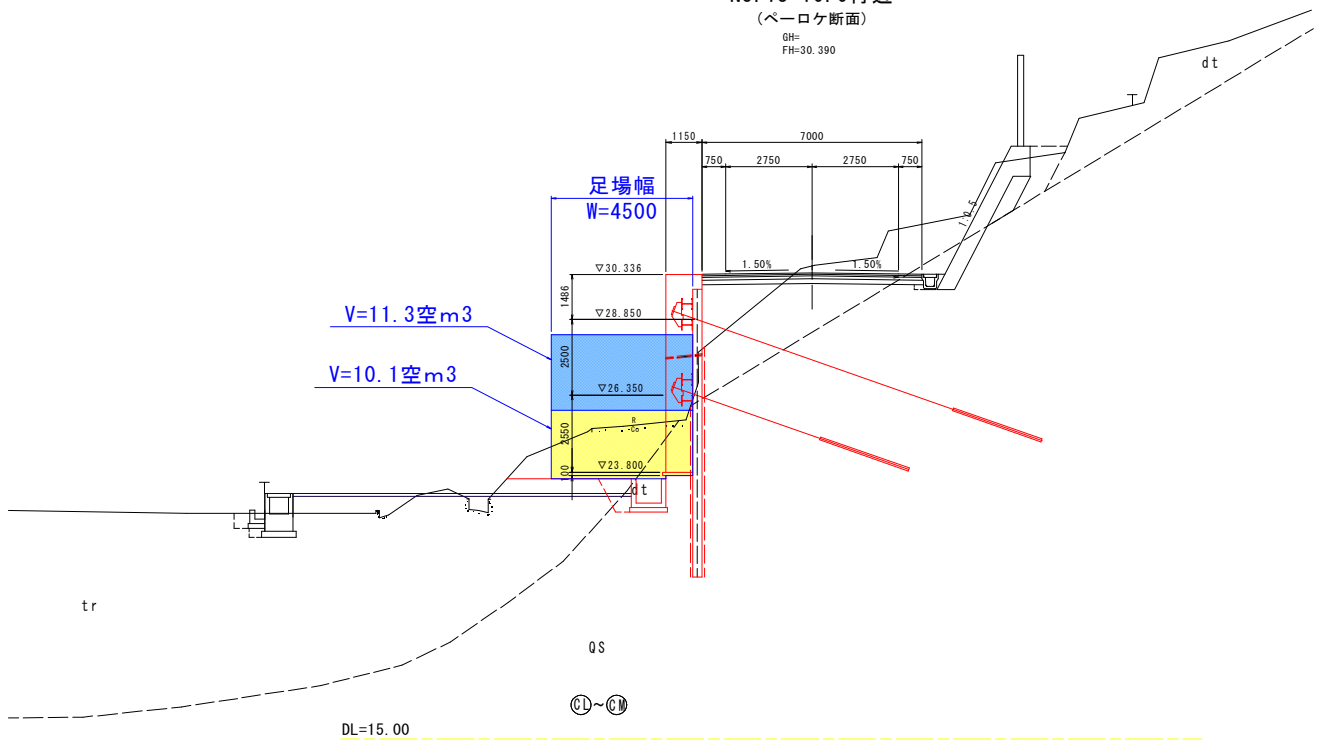
6) ABSスペーサー (ABS樹脂)

N= 2 × 3 = 6 個



NO. 13+10.0付近  
(ペーロケ断面)

GH=30.390  
FH=30.390



3-4. 台座金物

(1)  $\alpha=20^\circ$  用

種 別	数量	寸 法 (mm)		質量 (kg)			材 質	摘 要
		断 面	長 さ	単位質量	一本質量	質 量		
● 1箇所当たり								
鋼板	2	PL-350x16	750	43.960	32.970	65.9	SM400A	台座金物、グロス
鋼板	2	PL-100x9	100	7.065	0.707	1.4	SM400A	補強金物
鋼板	2	PL-120x12	270	11.304	3.052	6.1	SS400	補強リブ
$\Sigma =$						73.4	kg	
● 全体								
						1- $\Sigma$	6- $\Sigma$	
鋼板	t=16	SM400A		65.9		395.4	kg	
鋼板	t=9	SM400A		1.4		8.4	kg	
鋼板	t=12	SS400		6.1		36.6	kg	
						73.4	440.4	kg

ブラケット (参考)

種 別	数量	寸 法 (mm)		質量 (kg)			材 質	摘 要
		断 面	長 さ	単位質量	一本質量	質 量		
● 1箇所当たり								
山形鋼	2	L-75x75x9	400	9.960	3.984	8.0	SM400A	下段ブラケット
山形鋼	1	L-75x75x9	463	9.960	4.611	4.6	SM400A	下段ブラケット
溝形鋼	1	[-100x50x7.5	350	9.360	3.276	3.3	SM400A	上段ブラケット
$\Sigma =$						15.9	kg	
● 全体								
						1- $\Sigma$	12- $\Sigma$	
山形鋼	L-75x75x9	SM400A		12.6		151.2	kg	
溝形鋼	[-100x50x5x7.5	SM400A		3.3		39.6	kg	
						15.9	190.8	kg

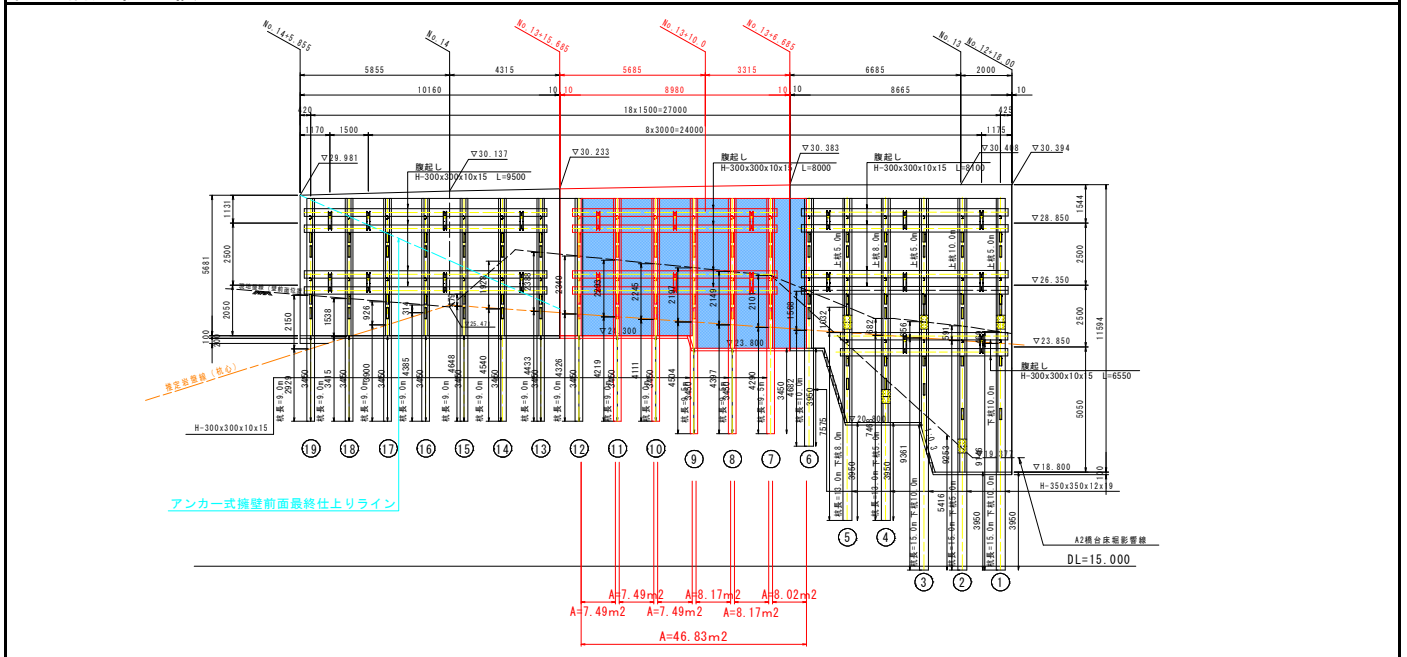
3-5. 腹起し

種別	数量	寸法 (mm)		質量 (kg)			材質	摘要
		断面	長さ	単位質量	一式当質量	質量		
● アンカー付親杭擁壁部								
H形鋼	4	H-300x300x10x15	8000	93.0	744.000	2976.0	SS400	腹起し
						Σ =	2976.0 kg	
腹起し		H-300x300x10x15	SS400 生材				2976.0 kg	

6. 横矢板

種別	数量	寸法 (mm)		質量 (kg)			型式	摘要
		断面	長さ	単位質量	一式当質量	質量		
● アンカー付親杭擁壁部 L=46.83m <sup>2</sup> / 0.370m (製品幅)								
軽量鋼矢板	1式	333x74x5	126,600	21.6	2734.6	2734.6	LSP-3B型	横矢板
						Σ =	2734.6 kg	

軽量鋼矢板面積



7. コネクター

種別	数量	寸法 (mm)		質量 (kg)			型式	摘要
		断面	長さ	単位質量	一式当質量	質量		
● アンカー付親杭擁壁部								
	12	FB-75x9	1000	5.3	63.6	63.6	平鋼	
						Σ =	63.6 kg	

保護コンクリート						
細 別	規 格		計 算 式	単 位	小 計	合 計
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$			m <sup>3</sup>		48.769
	壁前面	H300	55.91m <sup>2</sup> × 0.850m	"	47.524	
	天端	H300	4.15m <sup>2</sup> × 0.300m	"	1.245	
型枠	一般構造物用					
	壁前面		55.91m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		55.91
水抜きパイプ	VPφ65mm		55.91/3	m		18.6
鉄筋	SD345 D13		55.91 × 7.96 1m <sup>2</sup> 当たり : 1.00m × 8本 × 0.995kg = 7.96kg	kg	445	
(GR補強鉄筋)	SD345 D13		8.29 × 5.0 1箇所当り : 8.29kg、N=5箇所	kg	41	486
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		(4.996+3.834) × 0.900	m <sup>2</sup>		7.95
同上 型枠			(4.996+3.834) × 0.100	m <sup>2</sup>		0.88
円形空洞型枠	φ200		0.4m × 5箇所	m		2.0
目地材	瀝青繊維質目地板 t=10mm		5.16m <sup>2</sup> +5.45m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		10.61
足場工	枠組み		型枠面積と同じ	掛m <sup>2</sup>		55.91



# 一般計算書

種 別：排水工  
 ブロック：取合道路  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
1号U型側溝 右側	No. 11+11.921～No. 12+17.750 L= 25.80m	25.80 m
1-1号U型側溝（基礎無） 右側	No. 10+ 3.870～No. 11+9.353 L= 25.48m	25.48 m
1-1号U型側溝（基礎有） 右側	No. 11+9.353～No. 11+11.921 L= 2.57m	2.57 m
	合計	28.05 m
Co蓋（B-300）	L=4.0+14.8+28.05 L= 46.85m	46.85 m
鋼製蓋（T-25用）	L= 7.00m	7.00 m
埋戻コンクリート 右側	No. 10+3.870～No. 11+11.921 L= 28.05m 28.05m × 0.045 V= 1.26m <sup>3</sup>	1.26 m <sup>3</sup>
3号L型水路 左側	No. 12+12.000～No. 12+14.112 L= 2.10m	2.10 m
[1.0式当たり] コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	V1= 2.63×1/10×2.1m 水路部 = 0.552	0.552 m <sup>3</sup>
型枠 一般型枠	A1= 17.50×1/10×2.1m = 3.68	3.68 m <sup>2</sup>
鉄筋 SD345, D13	144×1/10×2.1m÷1000	0.03 t
碎石基礎 RC-40, t=150mm	10.00×1/10×2.1m	2.10 m <sup>2</sup>
目地材 瀝青質目地材、t=10mm	0.552×1/10	0.06 m <sup>2</sup>

# 一般計算書

種 別：排水工  
 ブロック：取合道路  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
4号U型水路 左側  [1.0式当たり] コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$  型枠 一般型枠  鉄筋 SD345, D13  碎石基礎 RC-40, t=150mm  目地材 瀝青質目地材、t=10mm	$\text{No. 12+14. 112} \sim \text{No. 13+15. 219} \qquad L = 30.07\text{m}$ $V1 = 4.050 \times 1/10 \times 30.07\text{m} \qquad \text{水路部} \qquad = 12.178$ $A1 = 35.00 \times 1/10 \times 30.07\text{m} \qquad = 105.25$ $233 \times 1/10 \times 30.07\text{m} \div 1000$ $12.00 \times 1/10 \times 30.07\text{m}$ $12.178 \times 1/10$	 30.07 m 12.178 m <sup>3</sup> 105.25 m <sup>2</sup> 0.701 t 36.08 m <sup>2</sup> 1.22 m <sup>2</sup>
4-1号U型水路 左側  [1.0式当たり] コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$  型枠 一般型枠  鉄筋 SD345, D13  碎石基礎 RC-40, t=150mm  目地材 瀝青質目地材、t=10mm	$\text{No. 13+15. 219} \sim \text{No. 14+6. 38} \qquad L = 12.45\text{m}$ $V1 = 4.050 \times 1/10 \times 12.45\text{m} \qquad \text{水路部} \qquad = 5.042$ $A2 = \qquad \qquad \qquad = 9.98$ $A1 = 35.00 \times 1/10 \times 12.45\text{m} \qquad = 43.58$ $A2 = \qquad \qquad \qquad = 18.15$ $233 \times 1/10 \times 12.45\text{m} \div 1000$ $12.00 \times 1/10 \times 12.45\text{m}$ $15.026 \times 1/10$	 12.45 m 15.026 m <sup>3</sup> 61.73 m <sup>2</sup> 0.290 t 14.94 m <sup>2</sup> 1.50 m <sup>2</sup>





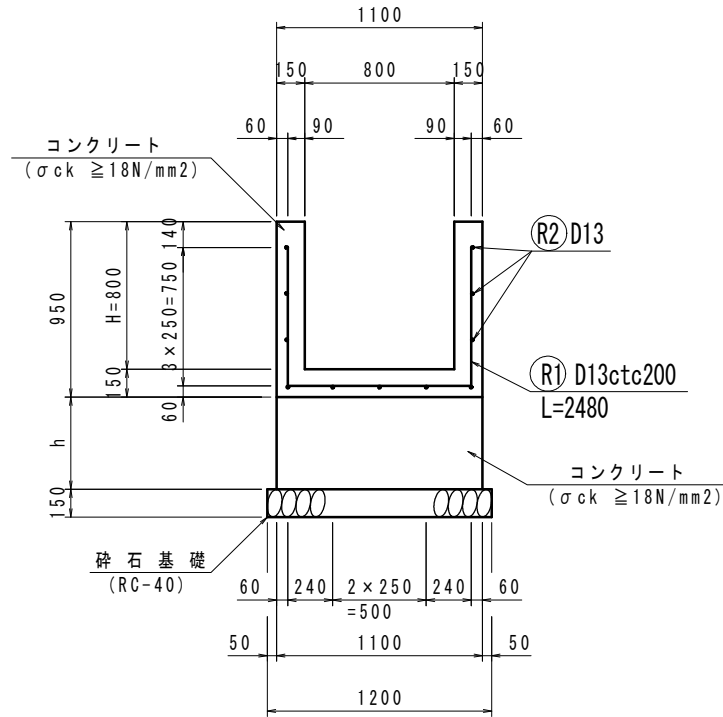






4-1号U型水路

号計算書	数量計算書	NO.
------	-------	-----



10.0m当り

名称・規格	計算式	単位	数量
[水路部]			
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(0.950 \times 1.100 - 0.800 \times 0.800) \times 10.0$	= 4.050	m3 4.05
型枠 一般型枠	$(0.95 + 0.80) \times 2 \times 10.0$	= 35.000	m2 35.00
鉄筋 SD345,D13	$(2.48 \times 10.0 \div 0.20\text{m} + 11\text{本} \times 10.0) \times 0.995$	= 232.830	kg 232.83
目地材 瀝青質目地板、t=10mm	$4.05 \times 1/10$	= 0.41	m2 0.41
[台コンクリート部]			
コンクリート $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$h \times 1.10 \times 10.0 = 11.0 \cdot h$		m3
型枠 一般型枠	$h \times 2 \times 10.0 = 20.0 \cdot h$		m2
砕石基礎 RC-40 t=150mm	$1.20 \times 10.0$	= 12.000	m2 12.00
目地材 瀝青質目地板、t=10mm	コンクリート量 $\times 1/10$		m2

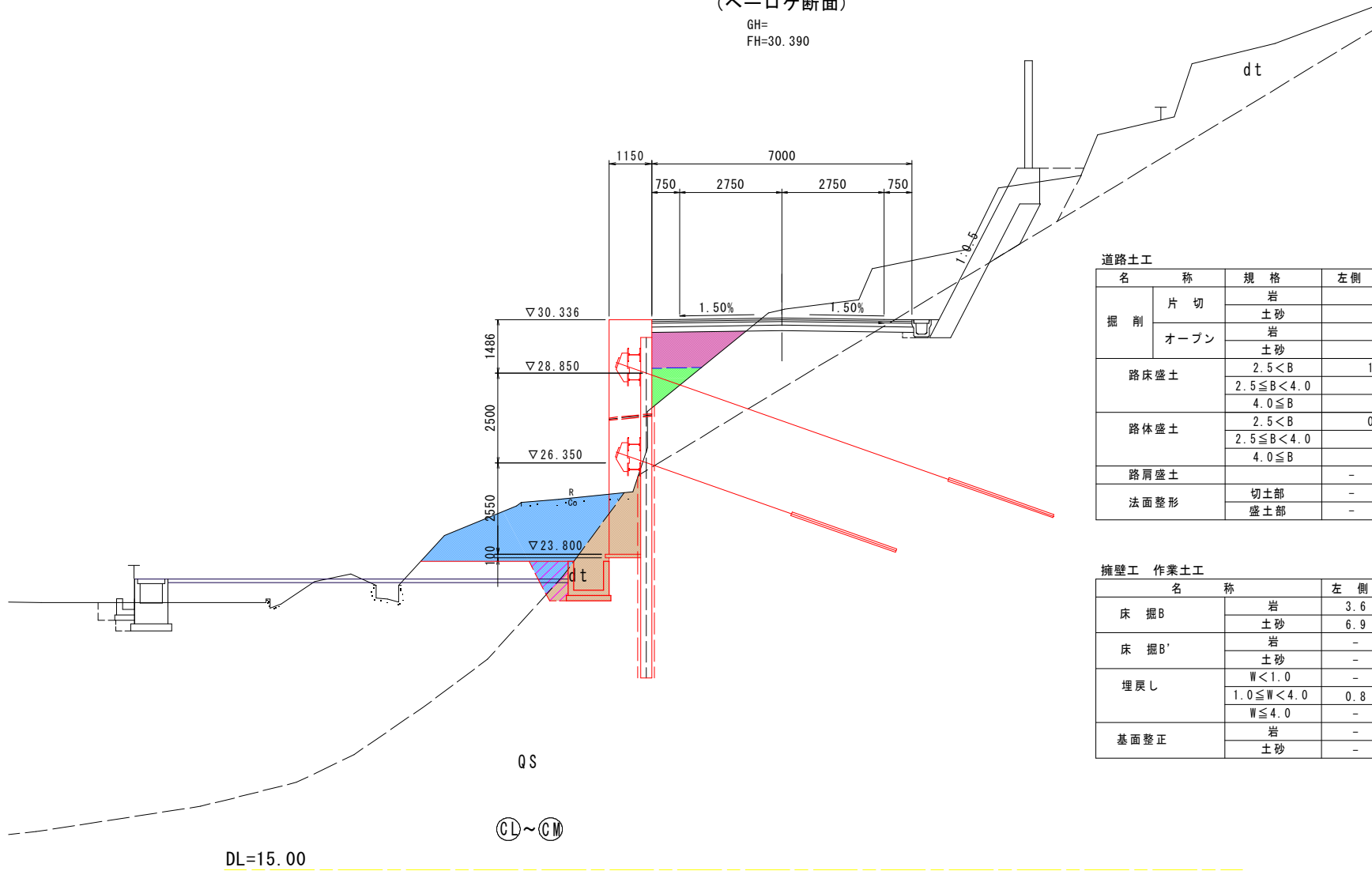
4-1号U型水路

測 点	点間距離 (m)	台コンクリート			台コンクリート 型枠									備 考
		$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$			一般型枠									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量							
NO. 13 + 15.549	—	0.825	—	—	1.50	—	—							H=0.750
NO. 14	5.900	0.825	0.8250	4.868	1.50	1.500	8.85							H=0.750
NO. 14 6.380	6.550	0.737	0.7810	5.116	1.34	1.420	9.30							H=0.670
合 計	m 12.450			m3 9.984			m2 18.15							

# NO. 13+10.0付近

(ペーロケ断面)

GH=  
FH=30.390



道路土工

No. 13

名称	規格	左側	右側	凡例
掘削	片切	-	-	
	土砂	-	-	
掘削	オープン	-	-	
	土砂	-	-	
路床盛土	2.5 < B	1.9		
	2.5 ≤ B < 4.0	-		
	4.0 ≤ B	-		
路体盛土	2.5 < B	0.7		
	2.5 ≤ B < 4.0	-		
	4.0 ≤ B	-		
路肩盛土		-	-	
法面整形	切土部	-	-	
	盛土部	-	-	

擁壁工 作業土工

名称	規格	左側	右側	凡例
床掘B	岩	3.6	-	
	土砂	6.9	-	
床掘B'	岩	-	-	
	土砂	-	-	
埋戻し	W < 1.0	-	-	
	1.0 ≤ W < 4.0	0.8	-	
	W ≤ 4.0	-	-	
基面整正	岩	-	-	
	土砂	-	-	