

見積参考資料

工事名 R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（7）

◇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 7年10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 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（7）				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	5				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
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 3号
積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	10				単 4号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	20				単 5号
床掘り	土質:土砂	m3	20				単 6号
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単 7号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（7）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
場所打杭工		式	1				
場所打杭	杭径:424mm, 杭長(設計長):9m	本	8				単 8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) れき質土	φ115	m	12				単 9号
削孔(アンカー) 軟岩	φ115	m	37				単 10号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		本	4				単 11号
グラウト注入		m3	2				単 12号
ボーリングマシン移設		回	1				単 13号
足場(アンカー)		空m3	30				単 14号
アンカー工 設計アンカー力(常時263.4kN)		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)		式	1				内 2号
削孔(アンカー) れき質土	φ115	m	0.9				単 15号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（7）				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
削孔(アンカー) 軟岩	φ115	m	26				単 16号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		本	4				単 17号
グラウト注入		m3	0.9				単 18号
ボーリングマシン移設		回	1				単 19号
足場(アンカー)		空m3	120				単 20号
土留工		式	1				
横矢板		m2	52				単 21号
腹起し		t	3.5				単 22号
台座金物		個	8				単 23号
上段ブラケット	L-100×50×7.5	個	14				単 24号
下段ブラケット	L-75×75×12	個	14				単 25号
コネクタ	FB75×9	個	14				単 26号
場所打擁壁工 保護コンクリート		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（7）				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
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	9				単 27号
コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	51				単 28号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.47				単 29号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	59				単 30号
型枠 均し	型枠の種類:一般型枠	m2	1				単 31号
足場	安全柵:無し	掛m2	60				単 32号
水抜ハブ	管径・管種類:VP-65, フィルター:有り	m	10				単 33号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	50				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 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（7）				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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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)		52m, 56m, 44m	式	1				
アンカー(材料費2)		0kg, 4組, 4組	式	1				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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)		30m, 34m, 21m	式	1				
アンカー(材料費2)		0kg, 4組, 4組	式	1				
合計								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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,3.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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):9m	単位	本	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
場所打杭工 (ﾀﾞﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1			単 35号 杭番号12	
場所打杭工 (ﾀﾞﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1			単 36号 杭番号13	
場所打杭工 (ﾀﾞﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1			単 37号 杭番号14	
場所打杭工 (ﾀﾞﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1			単 38号 杭番号15	
場所打杭工 (ﾀﾞﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1			単 39号 杭番号16	
場所打杭工 (ﾀﾞﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1			単 40号 杭番号17	
場所打杭工 (ﾀﾞﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1			単 40号 杭番号18	
場所打杭工 (ﾀﾞﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1			単 38号 杭番号19	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	削孔(アンカー) レキ質土	φ 115	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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	削孔(アンカー) 軟岩	φ 115	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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	ボ-リングマシ-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	
ボ-リングマシ-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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	削孔(アンカー) レキ質土	φ 115	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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	削孔(アンカー) 軟岩	φ 115	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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	ボ-リングマシ-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	
ボ-リングマシ-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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	横矢板		単位	m2	単位数量	52	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, 0m	m 2	52			単 41号	
軽量鋼矢板			t	3. 1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	腹起し		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 42号	
H形鋼 SS400 H-300			t	1			単 43号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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	
台座金物			個	1			管理費区分5	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	上段ブラケット	[-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	
上段ブラケット			個	1			管理費区分5	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	下段ﾌﾞﾗｯｹｯﾄ	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	
ﾌﾞﾗｯｹｯﾄ			個	1			管理費区分5	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	ｺﾈｸﾀ	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	
ｺﾈｸﾀｰ			個	1			管理費区分5	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(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		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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 44号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	足場	安全ネット: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 45号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33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 46号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34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 47号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	場所打杭工 (タ [〃] ウンサ [〃] ホールハンマ工)		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. 837				
ラフテレンクレーン運転 (掘削用)			日	0. 71			単 48号	
タ [〃] ウンサ [〃] ホールハンマ運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	0. 71			単 49号	
空気圧縮機運転			日	2. 13			単 50号	
ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)			日	0. 71			単 51号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

單僱使用年月	2025. 10
步掛適用年月	2025. 10
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

– 26 –

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	場所打杭工 (タ [〃] ウンサ [〃] ホールハンマ工)		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. 72				
とび工			人	0. 72				
特殊作業員			人	0. 72				
普通作業員			人	0. 72				
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. 72				単 48号
タ [〃] ウンサ [〃] ホールハンマ運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	0. 72				単 49号
空気圧縮機運転			日	2. 16				単 50号
ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)			日	0. 72				単 51号
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

2 次单価表

單價使用年月	2025. 10
步掛適用年月	2025. 10
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

[illegible]

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	場所打杭工 (タ`ウンサ`ホールハンマ工)		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				
ラフテレンクレーン運転 (掘削用)			日	0. 69			単 48号	
タ`ウンサ`ホールハンマ運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	0. 69			単 49号	
空気圧縮機運転			日	2. 07			単 50号	
ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)			日	0. 69			単 51号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

2 次单価表

單價使用年月	2025. 10
步掛適用年月	2025. 10
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

[illegible]

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	場所打杭工 (タ [〃] ウンサ [〃] ホールハンマ工)		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. 62				
とび工			人	0. 62				
特殊作業員			人	0. 62				
普通作業員			人	0. 62				
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. 62				単 48号
タ [〃] ウンサ [〃] ホールハンマ運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	0. 62				単 49号
空気圧縮機運転			日	1. 86				単 50号
ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)			日	0. 62				単 51号
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

2 次单価表

單價使用年月	2025. 10
步掛適用年月	2025. 10
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

[illegible]

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	場所打杭工 (タ [〃] ウンサ [〃] ホールハンマ工)		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. 59				
とび工			人	0. 59				
特殊作業員			人	0. 59				
普通作業員			人	0. 59				
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. 59			単 48号	
タ [〃] ウンサ [〃] ホールハンマ運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	0. 59			単 49号	
空気圧縮機運転			日	1. 77			単 50号	
ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)			日	0. 59			単 51号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

2 次单価表

單價使用年月	2025. 10
步掛適用年月	2025. 10
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

[illegible]

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	場所打杭工 (タ [〃] ウンサ [〃] ホールハンマ工)		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. 6				
とび工			人	0. 6				
特殊作業員			人	0. 6				
普通作業員			人	0. 6				
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. 6			単 48号	
タ [〃] ウンサ [〃] ホールハンマ運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	0. 6			単 49号	
空気圧縮機運転			日	1. 8			単 50号	
ラフテレーンクレーン運転 (建込・組立・解体)			日	0. 6			単 51号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								

2 次单価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

[illegible]

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	横矢板設置・撤去	設置, 0m	単位	m 2	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			m3	0				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m 2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42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				
ラフテレーンクレーン[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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	H形鋼 SS400 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	
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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44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. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.6				
とび工			人	7				
普通作業員			人	1.3				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	1.4				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／掛m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	ラフテレンクレーン運転 (掘削用)		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	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. 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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	タ`ウンサ`ホールハンマ運転	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`ウンサ`ホールハンマ〔空圧式〕 掘削孔径 φ 508～762mm		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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50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〕 スクエア型 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	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51号	ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	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	R 7 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事（7）					
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	0.111	1,260	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.663	6,755	
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	0.68	1,080	
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	0.807	1,606	
L001090007	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュ型 吐出量18～19m3/min	日	20.548	166,237	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	3.084	164,035	
L001180001	タンパ 及びランマ	質量 60～80kg	日	0.116	75	
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	0.473	9,506	
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	3,059	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.163	3,388	
M000403022	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	供用日	13.802	418,200	
M000601011	ホーリングマシン[ロータリバカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	5.204	438,178	
M000602006	ダウンサールハンマ[空圧式]	掘削孔径 φ 508～762mm	供用日	7.107	188,335	
M000604006	大型ブレイカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	0.456	4,970	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.029	54,315	
	合計額				1,460,999	

見積単価一覧表

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(7)			
名称	規格	単位	単価	備考
アンカー鋼材	設計アンカー力(常時173.7kN)	m	1,100	
注入パイプ	設計アンカー力(常時173.7kN)	m	126	
シース	設計アンカー力(常時173.7kN)	m	1,670	防錆被覆材
定着加工用具	設計アンカー力(常時173.7kN)	組	52,096	
アンカー定着具	設計アンカー力(常時173.7kN)	組	9,747	
アンカー鋼材	設計アンカー力(常時263.4kN)	m	1,440	
注入パイプ	設計アンカー力(常時263.4kN)	m	126	
シース	設計アンカー力(常時263.4kN)	m	1,930	防錆被覆材
定着加工用具	設計アンカー力(常時263.4kN)	組	59,696	
アンカー定着具	設計アンカー力(常時263.4kN)	組	11,281	

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	5.1	5	
		路床盛土工			式	1	1	
			路床盛土	B<2.5	m3	16.3	20	
			土砂等運搬		m3	10.0	10	現地～花房
			積込(ルーズ)		m3	10.0	10	
	擁壁工				式	1	1	
		作業土工			式	1	1	
			床掘り	土質：軟岩	m3	19.3	20	
			床掘り	土質：土砂	m3	24.1	20	
			埋戻し	土質：土砂	m3	25.4	30	
		場所打杭工			式	1	1	
			場所打杭	杭径：424mm, 杭長(設計長)：9m	本	8	8	SM400A
		アンカー工 設計アンカー (173.7kN)			式	1	1	上段
			アンカー工材料費(アンカー)		式	1	1	
			削孔(アンカー) レキ質土	φ115	m	11.6	12	
			削孔(アンカー) 軟岩	φ115	m	37.2	37	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		本	4	4	
			グラウト注入		m ³	1.6	2	

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
			ボーリングマシン移設		回	1	1	
			足場(アンカー)		空m ³	29	30	
		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	0.9	0.9	
			削孔(アンカー) 軟岩	φ115	m	25.6	26	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		本	4	4	
			グラウト注入		m ³	0.9	0.9	
			ボーリングマシン移設		回	1	1	
			足場(アンカー)		空m ³	117.6	120	
		土留工			式	1	1	
			横矢板	軽量綱矢板、333*74*5	m ²	52.43	52	W=3.06t
			腹起こし	H-300x300x10x15 L=9,500	t	3.5	3.5	
			台座金物	α=20° 用	個	8	8	
			上段ブラケット	100x50x7.5	個	14	14	
			下段ブラケット	75x75x12	個	14	14	
			コネクタ	FB75*9	個	14	14	
		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 _{ck} ≥18N/mm ²	m ²	9.1	9	
			コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	m ³	51.0	51	
			鉄筋	SD345, D13	t	0.471	0.47	
			型枠	一般型枠	m ²	59.1	59	

[illegible]

[illegible]

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 $V= 5.1$	5.1 m3
路床盛土 B<2.5	左側 $V= 16.3$	16.3 m3

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 + 15.685	—	0.5	—	—	1.6	—	—							No.14参照
NO. 14	4.315	0.5	0.50	2.2	1.6	1.60	6.9							
NO. 14 + 5.855	5.855	0.5	0.50	2.9	1.6	1.60	9.4							No.14参照
合 計	m 10.170			m3 5.1			m3 16.3							

[illegible]

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= 19.3	19.3 m3
床掘B 土砂	左側 V= 24.1	24.1 m3
埋戻し C	左側 V= 25.4	25.4 m3

擁壁工 作業土工〔取合道路〕（左側）

[illegible]

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	8	SM400A
ダウンザホールハンマ工	φ550			
掘削長	礫質土	m	12.0	
	軟岩	m	32.4	
モルタル使用量	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	5.2	
アンカー工				上段
アンカー	0	本	4.0	F40UA
削孔	礫質土	m	11.6	削孔径 φ115
削孔	軟岩	m	37.2	削孔径 φ115
グラウト注入		m ³	1.6	
ボーリングマシン移設		回	1.0	
足場工		空m ³	29.4	
アンカー工				下段
アンカー	設計アンカー力263.4kw	本	4.0	F50UA
削孔	礫質土	m	0.9	削孔径 φ115
削孔	軟岩	m	25.6	削孔径 φ115
グラウト注入		m ³	0.9	
ボーリングマシン移設		回	1.0	
足場工		空m ³	117.6	
壁体工				
横矢板	軽量綱矢板 333*74*5	m ²	52.43	
腹起し	H-300x300x10x15	t	3.534	SS400
台座金物	$\alpha=20^\circ$ 用	個	8.0	

[illegible]

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	12	9.0		9.0
	13	9.0		9.0
	14	9.0		9.0
	15	9.0		9.0
	16	9.0		9.0
	17	9.0		9.0
	18	9.0		9.0
	19	9.0		9.0
	合計	72.0		72.0

8.0 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

72.0×93= 6,696 kg

2-2. ダウンザホールハンマー工

1) 掘削長

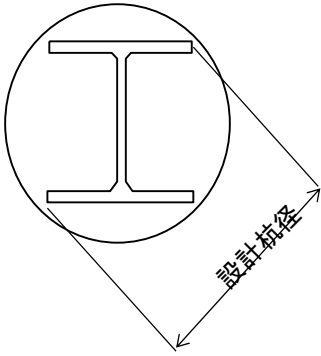
親杭擁壁

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 ³)
12	2.3	4.3	6.6	3.45	
13	2.4	4.4	6.8	3.45	0.745
14	1.9	4.5	6.4	3.45	0.745
15	0.5	4.6	5.1	3.45	0.745
16	0.3	4.4	4.7	3.45	0.745
17	0.9	3.9	4.8	3.45	0.745
18	1.5	3.4	4.9	3.45	0.745
19	2.2	2.9	5.1	3.45	0.745
合計	12.0	32.4	44.4	27.6	5.22

8.0 本

ロス含む

2) 設計径



H形鋼サイズ Hー 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 (m³/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
	7	9.920	3.000	0.080	13.000		3.2	9.0	12.2
	8	9.920	3.000	0.080	13.000		3.0	9.2	12.2
	9	9.920	3.000	0.080	13.000		2.8	9.4	12.2
	10	9.920	3.000	0.080	13.000		2.6	9.6	12.2
	合 計	39.680	12.000	0.320	52.000	0.0	11.6	37.2	48.8

アンカー本数 4 本
削 孔 径 $\phi 115$

3-1

1) 定着加工用具

N= 4 本

2) アンカー定着具

N= 4 本

3) 防錆被覆材（ポリエチレン樹脂）

控除長= 2.01 m

L= 52.0 - 2.01 $\times$ 4 = 43.960 m

4) 注入グラウト量

V= $\pi/4 \times 0.115^2 \times 48.8 \times 3.2 = 1.622 \text{ m}^3$

5) 注入パイプ（ $\phi 21.5$ ）

パイプ余長= 1.000 m

L= 1.000 $\times$ 4 + 52.000 = 56.0 m

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
	17	4.420	3.000	0.080	7.500		0.6	6.1	6.7
	18	4.420	3.000	0.080	7.500		0.3	6.4	6.7
	19	4.420	3.000	0.080	7.500		0.0	6.4	6.4
	20	4.420	3.000	0.080	7.500		0.0	6.7	6.7
	合 計	17.680	12.000	0.320	30.000	0.0	0.9	25.6	26.5

アンカー本数 4 本

削 孔 径 $\phi 115$

3-2

1) 定着加工用具

N= 4 本

2) アンカー定着具

N= 4 本

3) 防錆被覆材（ポリエチレン樹脂）

控除長= 2.34 m

L= 30.0 - 2.34 × 4 = 20.640 m

4) 注入グラウト量

V= $\pi/4 \times 0.115^2 \times 26.5 \times 3.2 = 0.881 \text{ m}^3$

5) 注入パイプ（ $\phi 21.5$ ）

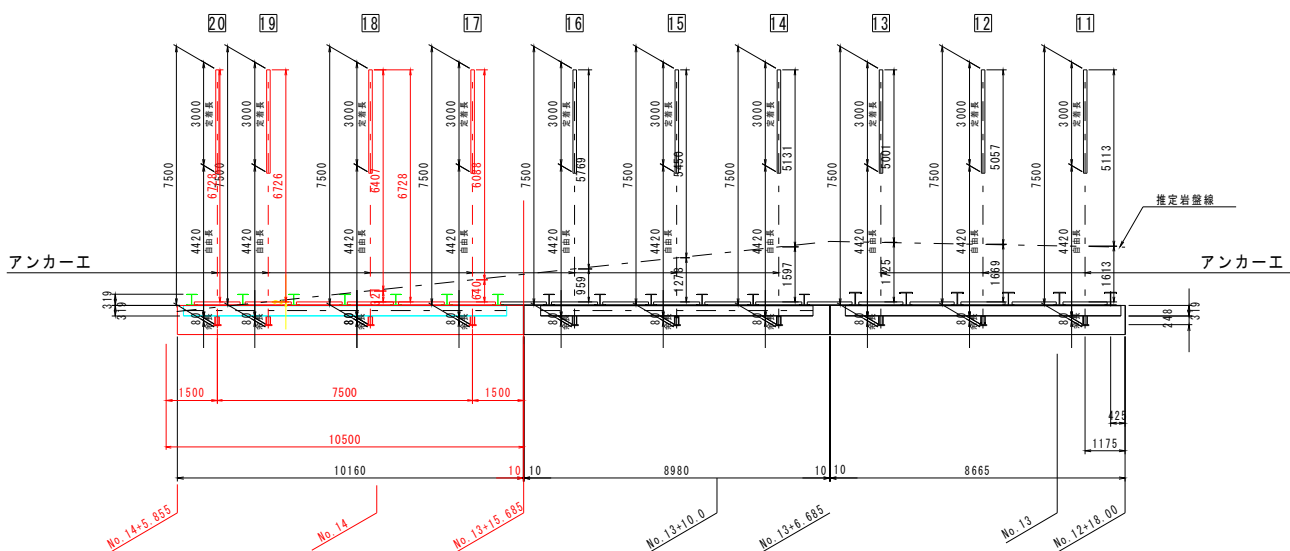
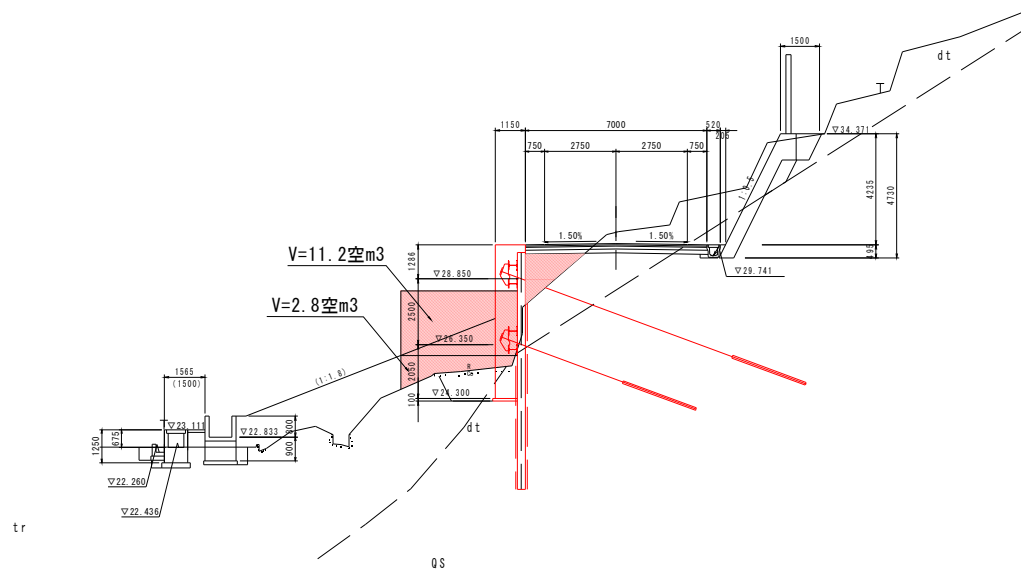
パイプ余長= 1.000 m

L= 1.000 × 4 + 30.000 = 34.0 m

3-3. アンカー施工時足場工

数 量 計 算 書

断 面	点間距離	足場工					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
上段							
No. 13 + 15.685	0.00	2.8	1.40	0.0			
No. 13 + 17.185	1.50	2.8	2.80	4.2			
No. 14 + 4.685	7.50	2.8	2.80	21.0			
No. 14 + 6.185	1.50	2.8	2.80	4.2			
小計	10.50			29.4			
下段							
No. 13 + 15.685	0.00	11.2	5.60	0.0			
No. 13 + 17.185	1.50	11.2	11.20	16.8			
No. 14 + 4.685	7.50	11.2	11.20	84.0			
No. 14 + 6.185	1.50	11.2	11.20	16.8			
小計	10.50			117.6			
				空 ³			
合 計				147.0			



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
Σ =						73.4	kg	
● 全体						1-Σ	8-Σ	
鋼板	t=16	SM400A		65.9		527.2	kg	
鋼板	t=9	SM400A		1.4		11.2	kg	
鋼板	t=12	SS400		6.1		48.8	kg	
						73.4	587.2	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
Σ =							15.9	kg
● 全体						1-Σ	14-Σ	
山形鋼	L-75x75x9	SM400A				12.6	176.4	kg
溝形鋼	[-100x50x5x7.5	SM400A				3.3	46.2	kg
						15.9	222.6	kg

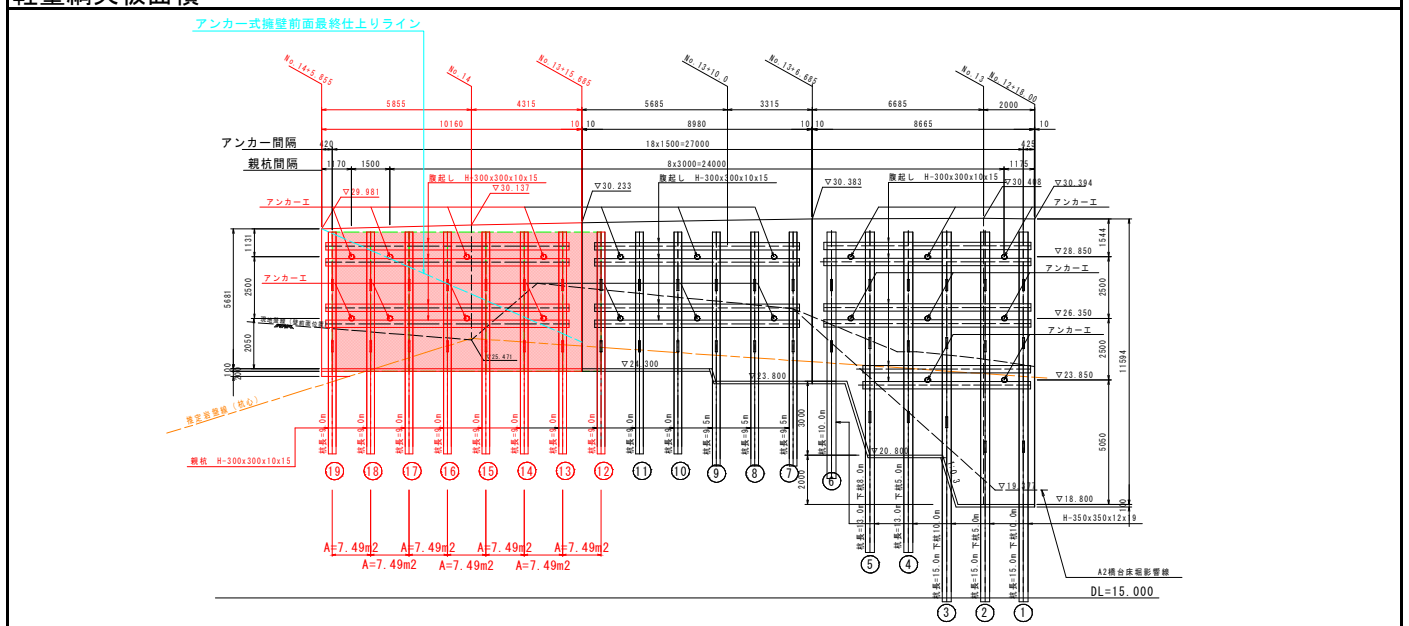
3-5. 腹起し

種 別	数量	寸 法 (mm)		質 量 (kg)			材 質	摘 要
		断 面	長 さ	単位質量	一本質量	質 量		
● アンカー付親杭擁壁部								
H形鋼	4	H-300x300x10x15	9500	93.0	883.500	3,534.0	SS400	腹起し
Σ = 3534.0 kg								
腹起し		H-300x300x10x15	SS400	生材	3534.0 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=52.43m2 / 0.370m (製品幅)								
軽量鋼矢板	1式	333x74x5	141,700	21.6	3060.7	3060.7	LSP-3B型	横矢板
Σ =					3060.7 kg			

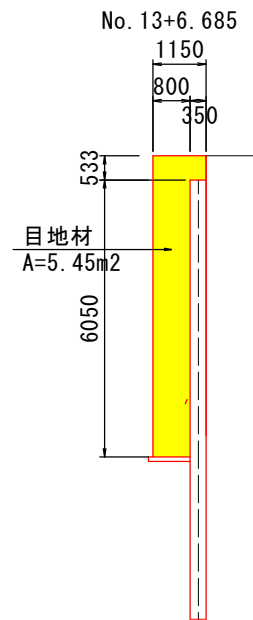
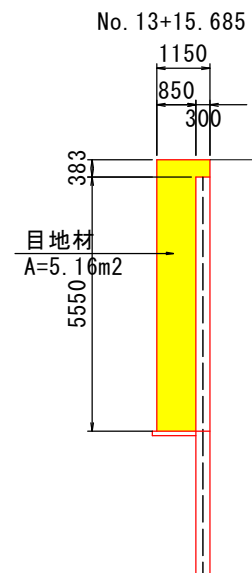
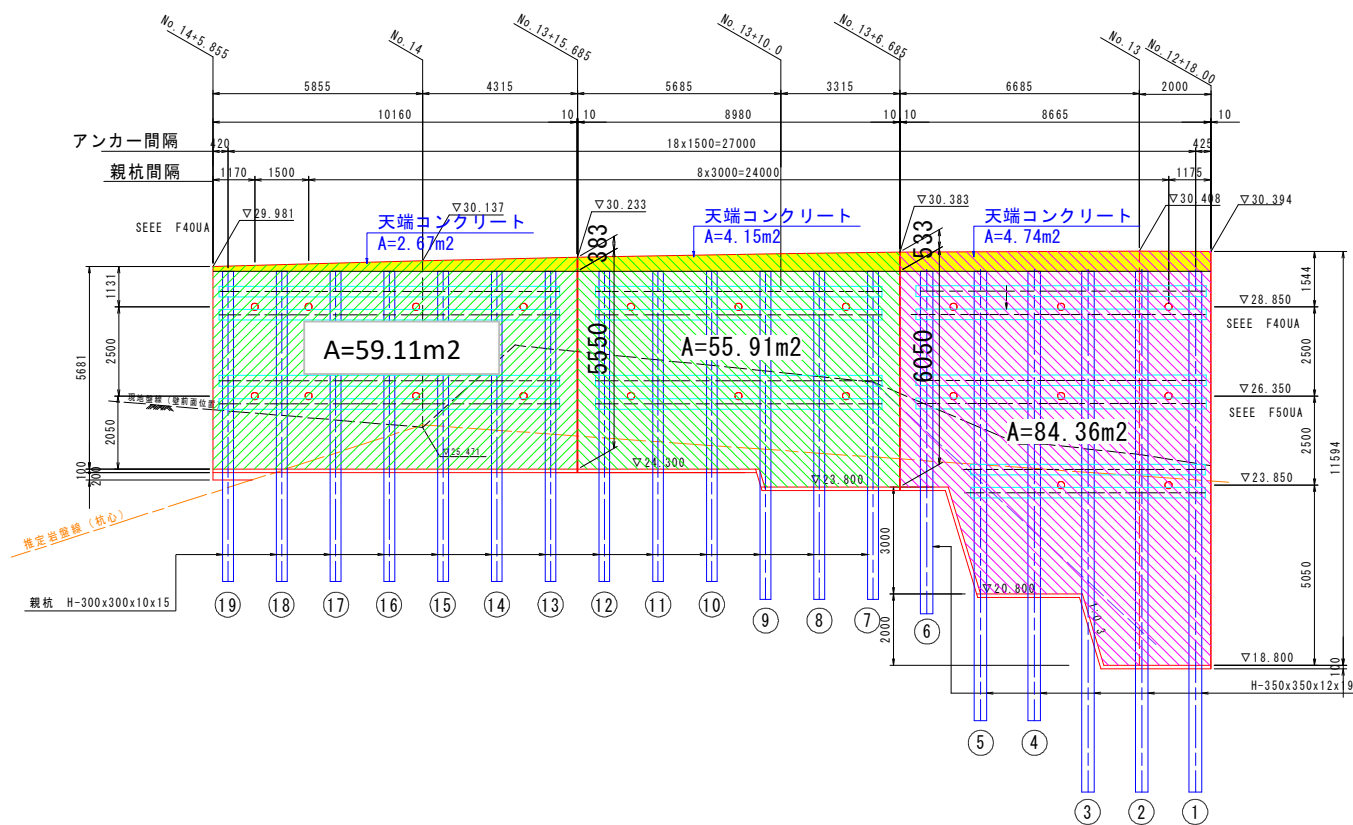
軽量鋼矢板面積



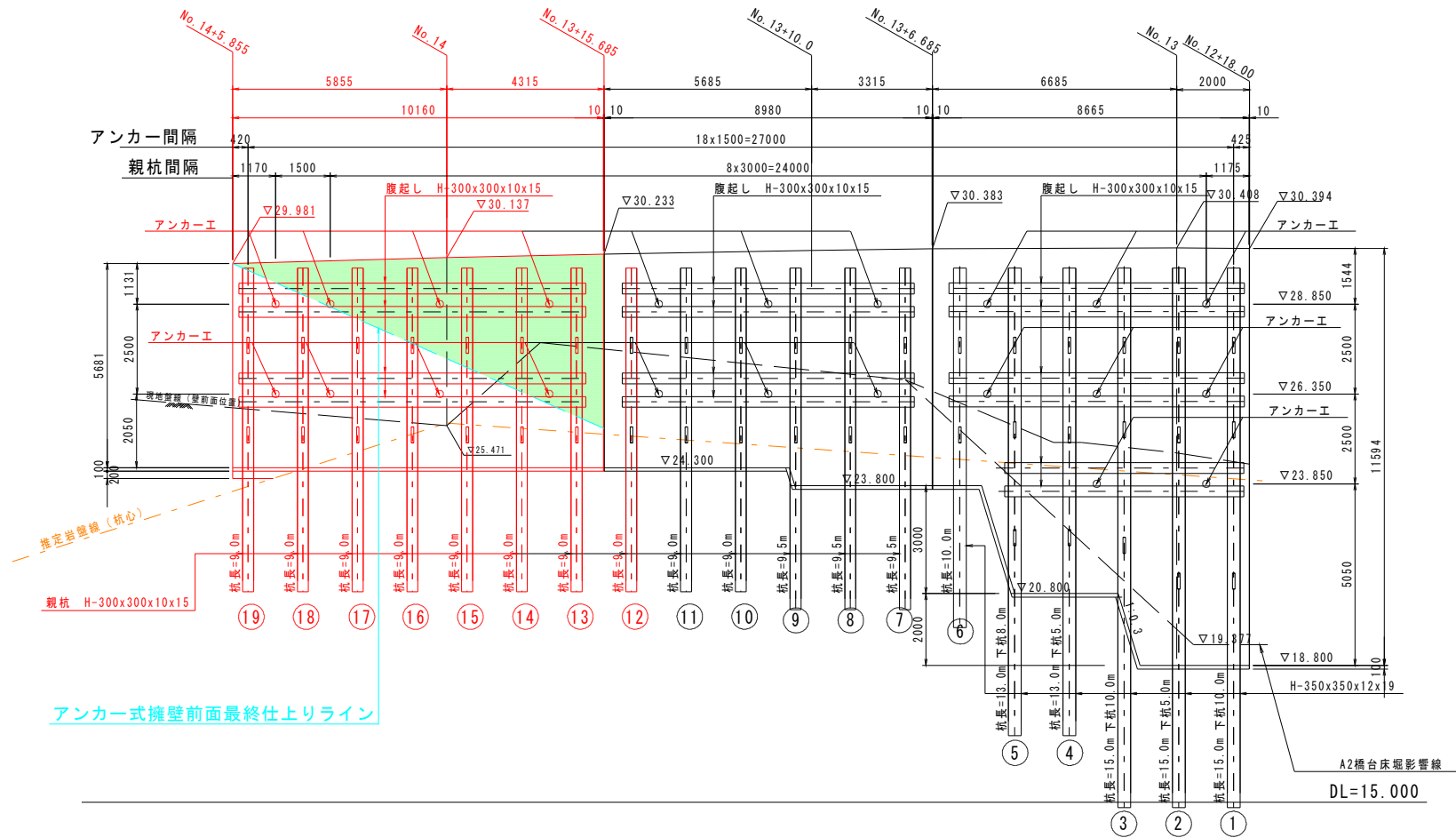
7. コネクター

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								
	14	FB-75x9	1000	5.3	74.2	74.2	平鋼	
					Σ =	74.2	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 ³		51.045
	壁前面	H300	$59.11\text{m}^2 \times 0.850\text{m}$	"	50.244	
	天端	H300	$2.67\text{m}^2 \times 0.300\text{m}$	"	0.801	
型枠	一般構造物用					
	壁前面		59.11m^2	m ²		59.11
水抜きパイプ	VP $\phi 65\text{mm}$		$24.60/3 \times 1.156$	m		9.5
鉄筋	SD345 D13		59.11×7.96			
			$1\text{m}^2\text{当り} : 1.00\text{m} \times 8\text{本} \times 0.995\text{kg} = 7.96\text{kg}$	kg		470.5
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		10.160×0.900	m ²		9.14
同上 型枠			10.160×0.100	m ²		1.02
足場工	枠組み		型枠面積と同じ	掛m ²		59.11



正面展開図 S=1:100



水抜き設置対象面積
A=24.6m²