

見積参考資料

工事名 R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事（1）

◇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 (1)				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	20				単 1号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	30				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	40				単 3号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	50				単 4号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	20				単 5号
積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	20				単 6号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	80				単 7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(1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り	土質:土砂	m3	120				単 8号
埋戻し	土質:土砂	m3	90				単 9号
場所打杭工		式	1				
場所打杭	杭径:495mm, 杭長(設計長):15m	本	3				単 10号
場所打杭	杭径:495mm, 杭長(設計長):13m	本	2				単 11号
場所打杭	杭径:495mm, 杭長(設計長):10m	本	1				単 12号
アンカー工 設計アンカー力(常時185.7kN)		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	13				単 13号
削孔(アンカー) 軟岩	φ115	m	24				単 14号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		本	3				単 15号
グーラウト注入		m3	1				単 16号
ホーリングマシン移設		回	1				単 17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(1)				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
足場(アンカー)		空m3	100				単 18号
アンカー工 設計アンカー力(常時197.7kN)		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	5				単 19号
削孔(アンカー) 軟岩	φ115	m	15				単 20号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		本	3				単 21号
グラウト注入		m3	0.7				単 22号
ローリングマシン移設		回	1				単 23号
足場(アンカー)		空m3	100				単 24号
アンカー工 設計アンカー力(常時281.0kN)		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)		式	1				内 3号
削孔(アンカー) れき質土	φ115	m	0.6				単 25号
削孔(アンカー) 軟岩	φ115	m	13				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 (1)				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
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		本	2				単 27号
グラウト注入		m3	0.4				単 28号
ローリングマシン移設		回	1				単 29号
足場(アンカー)		空m3	150				単 30号
土留工		式	1				
横矢板		m2	61				単 31号
腹起し	SS400 H-300	t	4.2				単 32号
台座金物		個	8				単 33号
上段ブラケット	SM400A [-100×50×5×7.5	個	17				単 34号
下段ブラケット	SM400A L-75×75×12	個	17				単 35号
コネクタ	SM400A FB75×9	個	17				単 36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	6				単 37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 (1)				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
コンクリート	24N/mm2	m3	17				単 38号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.71				単 39号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	21				単 40号
型枠 均し	型枠の種類:一般型枠	m2	0.7				単 41号
円形空洞型枠	φ 200	m	2				単 42号
足場	安全ネット:無し	掛m2	20				単 43号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	8				単 44号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	45				単 45号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事 (1)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
運搬費		式	1				
重建設機械分解組立輸送費		回	1				単 46号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.05
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, 16m	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 3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)	15m, 17m, 10m	式	1					
アンカー(材料費2)	0kg, 2組, 2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	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 20,000m3未満, 無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

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

単 4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 5号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,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 6号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

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

単 7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 8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 9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 10号	場所打杭	杭径:495mm, 杭長(設計長):15m	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1
	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2
	場所打杭工 (ﾀﾞﾝｼﾞﾝｸﾞﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)		本	1				単 49号 杭番号3
	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 11号	場所打杭	杭径:495mm, 杭長(設計長):13m	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 (ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1				単 50号 杭番号4
場所打杭工 (ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1				単 51号 杭番号5
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 12号	場所打杭	杭径:495mm, 杭長(設計長):10m	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	
場所打杭工 (ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1				単 52号 杭番号6
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	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 14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 15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 16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	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	ボ-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	
	ボ-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 18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 19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 20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 21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 22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	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	ボ-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	
	ボ-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 24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 25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 26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 27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 28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	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	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 30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 31号	横矢板		単位	m2	単位数量	61	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, 1.3m	m 2	61			単 53号	
材料費(t)			t	3.6			単 54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 32号	腹起し	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	
切梁・腹起し設置		無, 標準(1.0)	t	1			単 55号	
H形鋼 SS400 H-300			t	1			単 56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 33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 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 34号	上段ブラケット	SM400A [-100×50×5×7.5	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 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 35号	下段フック	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 59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 36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 60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 37号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉),敷厚:10cm	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 38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 39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 61号	
鉄筋組立 (一般構造物)			t	1			単 62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 40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 41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 42号	円形空洞型枠	φ 200	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 43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 63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 44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 45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 64号	
	合計							
	単価						円/人日	

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	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復),クローラークレーン系35 超80下(クラム0.6超2下,標準(1.0))	回	1			単 65号	
	合計							
	単価						円/回	

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 ^ン サ ^ホ ールハンマ工)	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	0.97					
とび工		人	0.97					
特殊作業員		人	0.97					
普通作業員		人	0.97					
モルタル 1:3 高炉		m3	1.032					
H形鋼 H-350 SM400A		t	2.025					
クローラークレーン運転(掘削用)		日	0.97			単 66号		
タ ^ン サ ^ホ ールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 495mm	日	0.97			単 67号		
空気圧縮機運転		日	0.97			単 68号		
空気圧縮機運転		日	2.91			単 69号		
ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	0.97			単 70号		
諸雑費(率+まるめ)		式	1					

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 ^ン サ ^ホ ールハンマ工)	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	0.98					
とび工		人	0.98					
特殊作業員		人	0.98					
普通作業員		人	0.98					
モルタル 1:3 高炉		m3	1.032					
H形鋼 H-350 SM400A		t	2.025					
クローラクレーン運転(掘削用)		日	0.98			単 66号		
タ ^ン サ ^ホ ールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 495mm	日	0.98			単 67号		
空気圧縮機運転		日	0.98			単 68号		
空気圧縮機運転		日	2.94			単 69号		
ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	0.98			単 70号		
諸雑費(率+まるめ)		式	1					

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 ^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	1.21			
	とび工		人	1.21			
	特殊作業員		人	1.21			
	普通作業員		人	1.21			
	モルタル 1:3 高炉		m3	1.411			
	H形鋼 H-350 SM400A		t	2.025			
	クローラクレーン運転(掘削用)		日	1.21			単 66号
	タ ^ン サ ^ホ ールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 495mm	日	1.21			単 67号
	空気圧縮機運転		日	1.21			単 68号
	空気圧縮機運転		日	3.63			単 69号
	ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	1.21			単 70号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			

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 ^ン サ ^ホ ールハンマ工)	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	0.88					
とび工		人	0.88					
特殊作業員		人	0.88					
普通作業員		人	0.88					
モルタル 1:3 高炉		m3	1.032					
H形鋼 H-350 SM400A		t	1.755					
クローラークレーン運転(掘削用)		日	0.88				単 66号	
タ ^ン サ ^ホ ールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 495mm	日	0.88				単 67号	
空気圧縮機運転		日	0.88				単 68号	
空気圧縮機運転		日	2.64				単 69号	
ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	0.88				単 70号	
諸雑費(率+まるめ)		式	1					

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	場所打杭工 (タ ^ン サ ^ホ ールハンマ工)	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	0.91					
とび工		人	0.91					
特殊作業員		人	0.91					
普通作業員		人	0.91					
モルタル 1:3 高炉		m3	1.032					
H形鋼 H-350 SM400A		t	1.755					
クローラクレーン運転(掘削用)		日	0.91				単 66号	
タ ^ン サ ^ホ ールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 495mm	日	0.91				単 67号	
空気圧縮機運転		日	0.91				単 68号	
空気圧縮機運転		日	2.73				単 69号	
ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	0.91				単 70号	
諸雑費(率+まるめ)		式	1					

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	場所打杭工 (タ ^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	1.032			
	H形鋼 H-350 SM400A		t	1.35			
	クローラクレーン運転(掘削用)		日	0.69			単 66号
	タ ^ン サ ^ホ ールハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 495mm	日	0.69			単 67号
	空気圧縮機運転		日	0.69			単 68号
	空気圧縮機運転		日	2.07			単 69号
	ラフテレンクレーン運転 (建込・組立・解体)		日	0.69			単 70号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			

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	横矢板設置・撤去	設置, 1.3m	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		m ³	13				
	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	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	材料費(t)		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
	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 55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	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	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 57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 58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 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 59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 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 60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 61号	鉄筋加工		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	0.2				
	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 62号	鉄筋組立（一般構造物）	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	0.5				
	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 63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 64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

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 65号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), クローレン系35 超80下(クム0.6超2下, 標準(1.0))	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	5.5				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.5				
	運搬費等率		式	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

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 66号	クローラクレーン運転(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	60				
	クローラクレーン[油圧駆動ワイチ・ラフスジブ] 排出ガス対策型(第2次基準値)50~55t吊	機械条件:供用 持込	供用日	1.09				
	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 67号	タウサホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 495mm	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	
	タウサホルハンマ[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 68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	59				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクリーン型 吐出量7.5~7.8m3/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 69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	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	ラフテレンクレーン (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	R8徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事(1)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザー[湿地]	7t級	日	0.174	1,288	
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	0.074	840	
L001010007	バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.361	24,081	
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	0.365	2,268	
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	2.04	3,242	
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	2.231	4,439	
L001070011	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	0.53	2,315	
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	0.055	652	
L001090005	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクュ型 吐出量7.5~7.8m3/min	日	7.501	20,178	
L001090007	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクュ型 吐出量18~19m3/min	日	22.503	182,054	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	5.872	312,398	
L001180001	タンク及びバタン	質量 60~80kg	日	0.348	225	
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	1.892	38,024	
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	0.475	10,194	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ティール]	10t積級	供用日	0.275	5,734	
M000401053	クローラクレーン[油圧駆動インチ・ラチシブ]	排出ガス対策型(第2次基準値)50~55t吊	供用日	6.147	344,265	
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	5.809	176,018	

見積単価一覧表

工事名	R 8 徳土 国道 4 3 8 号 佐・下 道路改良工事 (1)			
名称	規格	単位	単価	備考
アンカ-鋼材	設計アンカ-力 (常時185. 7kN)	m	1, 280	
注入パイプ	設計アンカ-力 (常時185. 7kN)	m	171	
シー-ス	設計アンカ-力 (常時185. 7kN)	m	1, 670	防錆被覆材
定着加工用具	設計アンカ-力 (常時185. 7kN)	組	52, 796	
アンカ-定着具	設計アンカ-力 (常時185. 7kN)	組	9, 747	
アンカ-鋼材	設計アンカ-力 (常時197. 7kN)	m	1, 280	
注入パイプ	設計アンカ-力 (常時197. 7kN)	m	171	
シー-ス	設計アンカ-力 (常時197. 7kN)	m	1, 670	防錆被覆材
定着加工用具	設計アンカ-力 (常時197. 7kN)	組	52, 796	
アンカ-定着具	設計アンカ-力 (常時197. 7kN)	組	9, 747	

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(1)			
名称	規格	単位	単価	備考
アンカ-鋼材	設計アンカ-力(常時281.0kN)	m	1,680	
注入パイプ	設計アンカ-力(常時281.0kN)	m	171	
シー-ス	設計アンカ-力(常時281.0kN)	m	1,930	防錆被覆材
定着加工用具	設計アンカ-力(常時281.0kN)	組	60,896	
アンカ-定着具	設計アンカ-力(常時281.0kN)	組	11,281	
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
		アンカー工 設計アンカー力 (常時281.02kN)			式	1	1	下段(3段目)
			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	0.6	0.6	
			削孔(アンカー) 軟岩	φ115	m	12.8	13	
			アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		本	2	2	
			グラウト注入		m ³	0.4	0.4	
			ボーリングマシン移設		回	1	1	
			足場(アンカー)		空m ³	153.0	150	
		土留工			式	1	1	
			横矢板	軽量綱矢板、333*74*5	m ²	61.01	61	W=3.56t
			腹起こし	SS400, H-300	t	4.2	4.2	
			台座金物	α=20° 用	個	8	8	
			上段ブラケット	100x50x7.5	個	17	17	
			下段ブラケット	75x75x9	個	17	17	
			コネクタ	FB75*9	個	17	17	
		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	6.4	6	
			コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	m ³	17.1	17	
			鉄筋	SD345, D13	t	0.713	0.71	
			型枠	一般型枠	m ²	21.4	21	

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 = 23.4	23.4 m ³
路体盛土 2.5 ≤ B < 4.0	左側 V = 32.1	32.1 m ³
路体盛土 4.0 ≤ B	左側 V = 39.1	39.1 m ³
路床盛土 4.0 ≤ B	左側 V = 53.0	53.0 m ³

道路土工(取合道路)

測 点	点間距離 (m)	路体盛土			路体盛土			路体盛土						備 考
		B<2.5			2.5≤B<4.0			4.0≤B						
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
NO. 12 + 18.000	—	2.7	—	—	3.7	—	—	4.5	—	—				No.13参照
NO. 13	2.000	2.7	2.70	5.4	3.7	3.70	7.4	4.5	4.50	9.0				
NO. 13 + 6.685	6.685	2.7	2.70	18.0	3.7	3.70	24.7	4.5	4.50	30.1				No.13参照
合 計	m 8.685			m3 23.4			m3 32.1			m3 39.1			m3 0.0	

道路土工(取合道路)

測 点	点間距離 (m)	路床盛土									備 考	
		4.0 ≤ B										
		断 面	平 均	数 量								
NO. 12 + 18.000	—	6.1	—	—							No.13参照	
NO. 13	2.000	6.1	6.10	12.2								
NO. 13 + 6.685	6.685	6.1	6.10	40.8							No.13参照	
合 計	m 8.685			m3 53.0			m3 0.0			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= 84.2	84.2 m3
床掘B 土砂	左側 V= 119.0	119.0 m3
埋戻し 1.0 ≤ W < 4.0	左側 V= 87.7	87.7 m3

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. 12 + 18.000	—	9.7	—	—	13.7	—	—	10.1	—	—				No.13流用
NO. 13	2.000	9.7	9.70	19.4	13.7	13.70	27.4	10.1	10.10	20.2				
NO. 13 + 6.685	6.685	9.7	9.70	64.8	13.7	13.70	91.6	10.1	10.10	67.5				No.13流用
合 計	m 8.685			m3 84.2			m3 119.0			m3 87.7				

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-350×350×12×19	本	6	SM400A
ダウンサホーランマ工	φ550			
掘削長	礫質土	m	5.1	
	軟岩	m	47.7	
モルタル使用量	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	5.9	
アンカー工				上段（1段目）
アンカー	設計アンカー力185.69kw	本	3.0	F40UA
削孔	礫質土	m	12.6	削孔径 φ115
削孔	軟岩	m	24.0	削孔径 φ115
グラウト注入		m ³	1.2	
ボーリングマシン移設		回	1.0	
足場工		空m ³	101.8	
アンカー工				中段（2段目）
アンカー	設計アンカー力197.72kw	本	3.0	F40UA
削孔	礫質土	m	5.0	削孔径 φ115
削孔	軟岩	m	15.1	削孔径 φ115
グラウト注入		m ³	0.7	
ボーリングマシン移設		回	1.0	
足場工		空m ³	101.8	

アンカー壁式擁壁数量集計表

種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
アンカー工				下段（3段目）
アンカー	設計アンカー力281.02kw	本	2.0	F50UA
削孔	礫質土	m	0.6	削孔径 φ115
削孔	軟岩	m	12.8	削孔径 φ115
グラウト注入		m ³	0.4	
ボーリングマシン移設		回	1.0	
足場工		空m ³	153.0	
壁体工				
横矢板	軽量綱矢板 333*74*5	m ²	61.01	
腹起し	H-300x300x10x15	t	4.23	SS400
台座金物	α=20° 用	個	8.0	
ブラケット				
上段ブラケット	[-100x50x7.5	個	17.0	SM400A
下段ブラケット	L-75x75x9	個	17.0	SM400A
コネクタ	FB-75x9	個	17.0	
保護コンクリート				
均しコンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	m ³	6.4	
コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²	m ³	17.144	
鉄筋	SD345 D13	t	0.713	
型枠	一般型枠	m ²	21.4	
型枠均し	均し	m ²	0.7	
目地材	歴青繊維質目地 t=10m	m ²	8.1	
足場工	枠組足場	掛m ²	21.4	

1. 場所打杭工

1) 杭長

H-350×350×12×19

区分	杭番号	杭 長 (m)		
		杭		全長
アンカー付親杭擁壁	1	15.0		15.0
	2	15.0		15.0
	3	15.0		15.0
	4	13.0		13.0
	5	13.0		13.0
	6	10.0		10.0
		合計	81.0	

6.0 本

2) 質量

1) 杭本体

H形鋼杭の単位長さ当たり質量

H-350×350×12×19 (SM400A) w= 135 kg/m

質量

アンカー付親杭擁壁

$81.0 \times 135 = 10,935 \text{ kg}$

2-1. ダウンザホールハンマー工

1) 掘削長

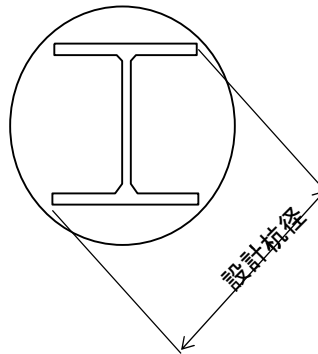
親杭擁壁

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 ³)
1	0.5	9.2	9.7	3.90	0.93
2	0.6	9.3	9.9	3.90	0.93
3	0.7	9.4	10.1	5.40	1.28
4	0.7	7.5	8.2	3.90	0.93
5	1.0	7.6	8.6	3.90	0.93
6	1.6	4.7	6.3	3.90	0.93
合計	5.1	47.7	52.8	24.9	5.93

6.0 本

ロス含む

2) 設計径



H形鋼サイズ H- 350

設計杭径

$$D = 1.4142 \times 0.350 = 0.495 \text{ (m)}$$

削孔径 $\phi 550$ 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 185.69kN (1段目)

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
	1	9.920	3.000	0.080	13.000		4.3	7.9	12.2
	2	9.920	3.000	0.080	13.000		4.2	8.0	12.2
	3	9.920	3.000	0.080	13.000		4.1	8.1	12.2
	合計	29.760	9.000	0.240	39.000	0.0	12.6	24.0	36.6

アンカー本数 3 本
 削孔径 $\phi 115$

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)

$$N = 2 \times 3 = 6 \text{ 個}$$

3. アンカー工数量計算書
設計アンカー力 197.72kN (2段目)

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
	11	4.420	3.000	0.080	7.500		1.6	5.1	6.7
	12	4.420	3.000	0.080	7.500		1.7	5.0	6.7
	13	4.420	3.000	0.080	7.500		1.7	5.0	6.7
	合計	13.260	9.000	0.240	22.500	0.0	5.0	15.1	20.1

アンカー本数 3 本
削孔径 $\phi 115$

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)

$$\text{控除長} = 2.01 \text{ m}$$

$$L = 22.5 - 2.01 \times 3 = 16.470 \text{ m}$$

4) 注入グラウト量

$$V = \pi/4 \times 0.115^2 \times 20.1 \times 3.2 = 0.668 \text{ m}^3$$

5) 注入パイプ ($\phi 21.5$)

$$\text{パイプ余長} = 1.000 \text{ m}$$

$$L = 1.000 \times 3 + 22.500 = 25.5 \text{ m}$$

6) ABSスペーサー (ABS樹脂)

$$N = 2 \times 3 = 6 \text{ 個}$$

設計アンカー力 281.02kN (3段目)

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
	22	4.420	3.000	0.080	7.500		0.6	6.1	6.7
	23	4.420	3.000	0.080	7.500		0.0	6.7	6.7
	合計	8.840	6.000	0.160	15.000	0.0	0.6	12.8	13.4

アンカー本数 2 本
削孔径 $\phi 115$

1) 定着加工用具

$$N = 2 \text{ 本}$$

2) アンカー定着具

$$N = 2 \text{ 本}$$

3) 防錆被覆材 (ポリエチレン樹脂)

$$\text{控除長} = 2.34 \text{ m}$$

$$L = 15.0 - 2.34 \times 2 = 10.32 \text{ m}$$

4) 注入グラウト量

$$V = \pi/4 \times 0.115^2 \times 13.4 \times 3.2 = 0.445 \text{ m}^3$$

5) 注入パイプ ($\phi 21.5$)

$$\text{パイプ余長} = 1.000 \text{ m}$$

$$L = 1.000 \times 2 + 15.000 = 17.0 \text{ m}$$

6) ABSスペーサー (ABS樹脂)

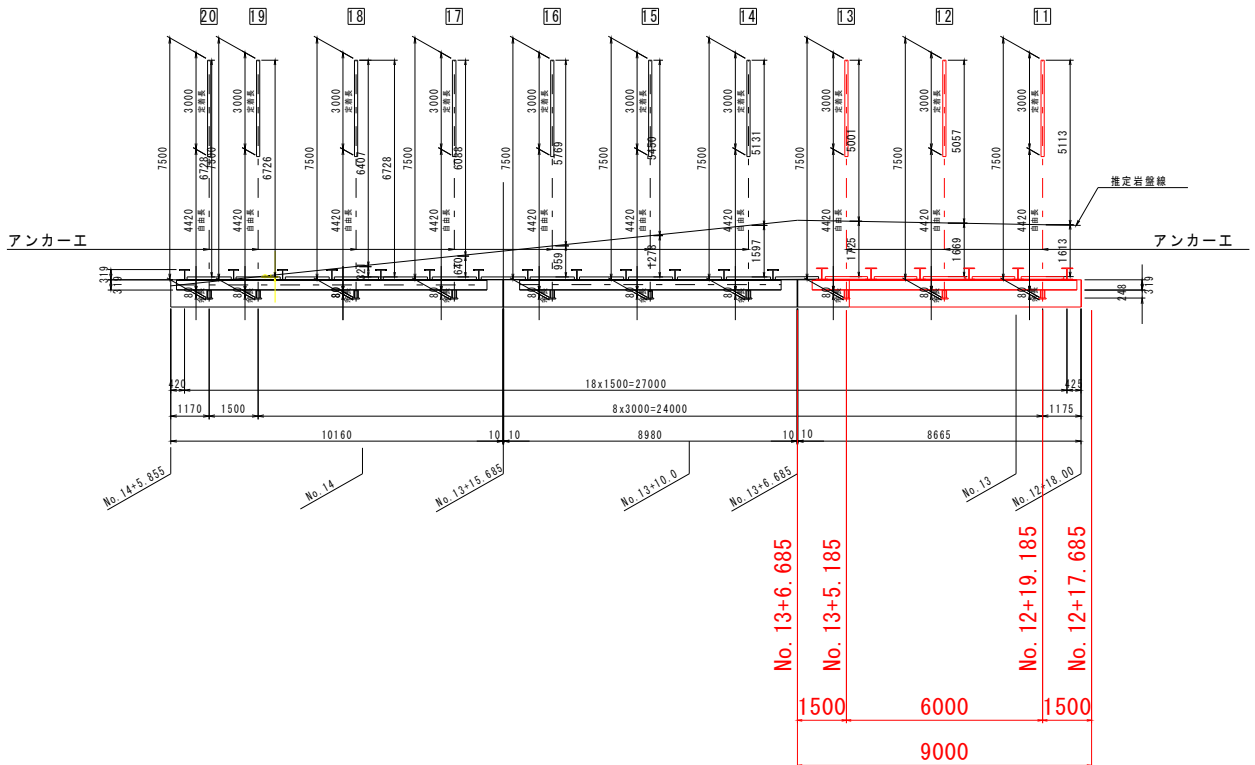
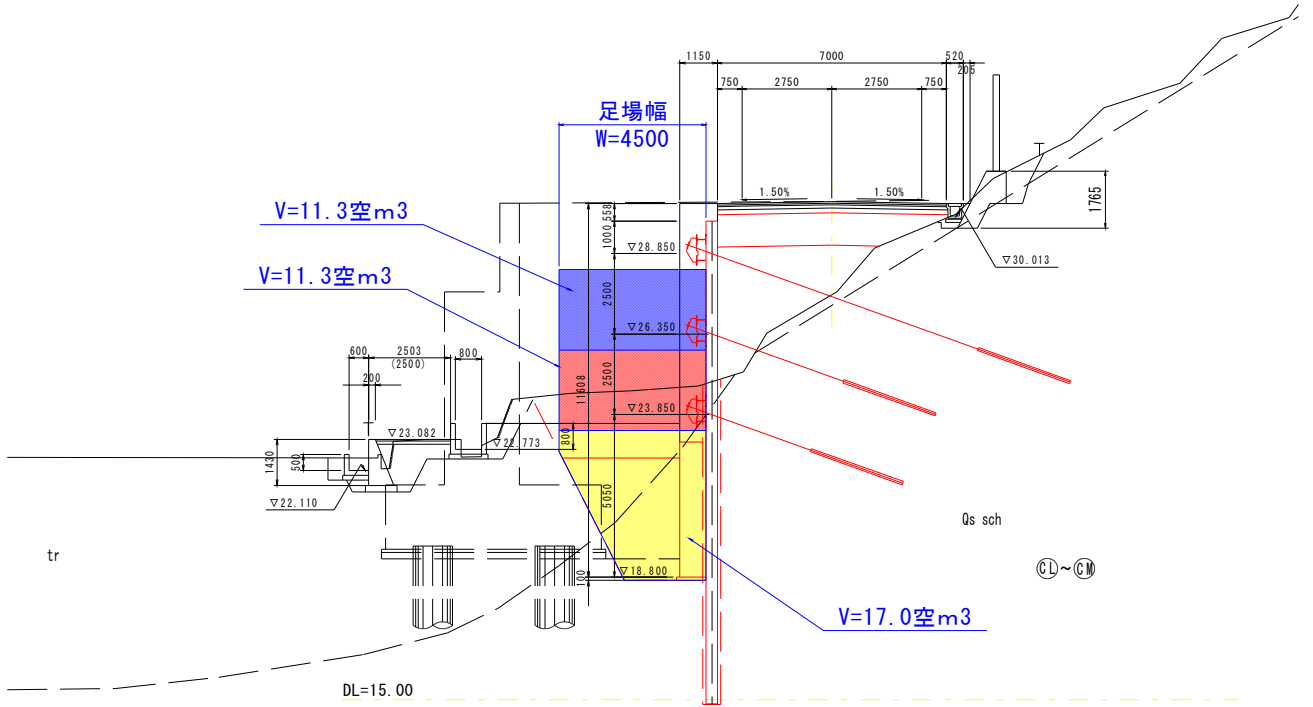
$$N = 2 \times 2 = 4 \text{ 個}$$

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(1段目)							
No. 12 + 17.685	0.00	11.3					
No. 12 + 19.185	1.50	11.3	11.30	17.0			
No. 13 + 5.185	6.00	11.3	11.30	67.8			
No. 13 + 6.685	1.50	11.3	11.30	17.0			
小計	9.00			101.8			
中段(2段目)							
No. 12 + 17.685	0.00	11.3					
No. 12 + 19.185	1.50	11.3	11.30	17.0			
No. 13 + 5.185	6.00	11.3	11.30	67.8			
No. 13 + 6.685	1.50	11.3	11.30	17.0			
小計	9.00			101.8			
下段(3段目)							
No. 12 + 17.685	0.00	17.0					
No. 12 + 19.185	1.50	17.0	17.00	25.5			
No. 13 + 5.185	6.00	17.0	17.00	102.0			
No. 13 + 6.685	1.50	17.0	17.00	25.5			
小計	9.00			153.0			
						空m ³	
合計				356.6			

NO. 13
 GH=27.575
 FH=30.460



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- 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
$\Sigma =$						15.9	kg	
● 全体								
						1- Σ	17- Σ	
山形鋼	L-75x75x9	SM400A		12.6		214.2	kg	
溝形鋼	[-100x50x5x7.5	SM400A		3.3		56.1	kg	
						15.9	270.3	kg

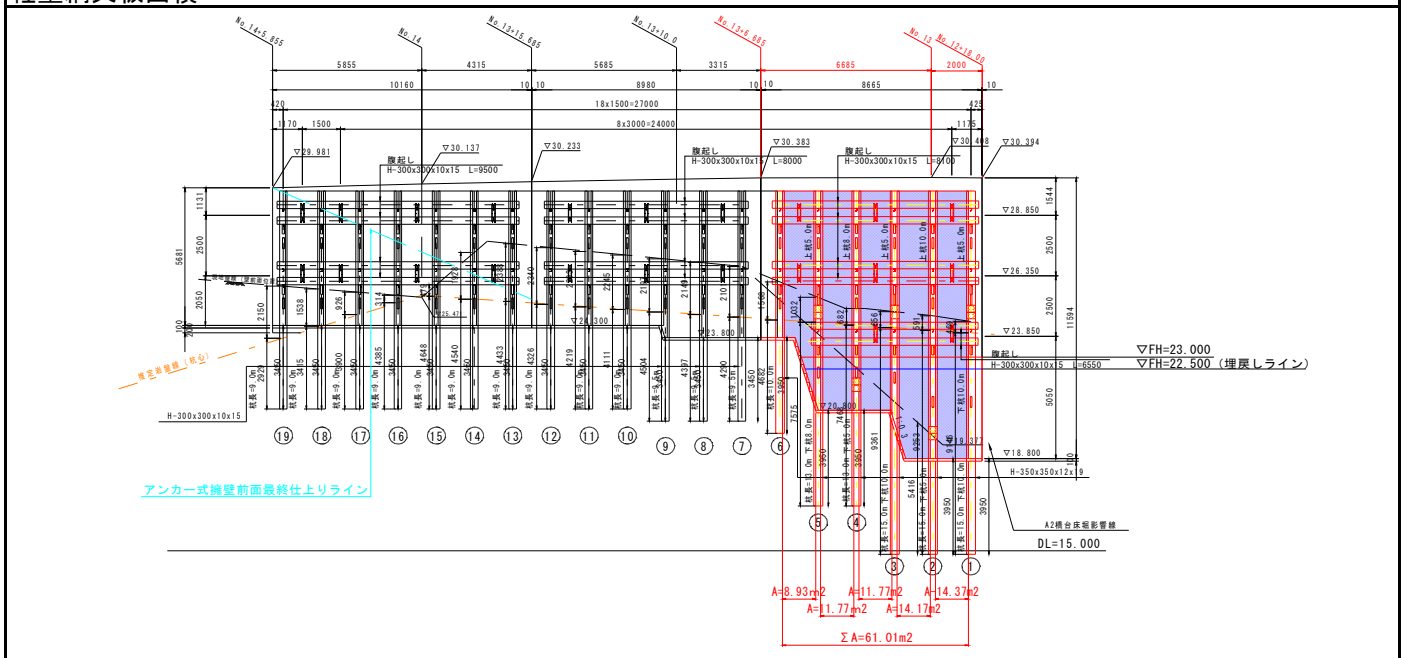
3-5. 腹起し

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	8100	93.0	753.300	3013.2	SS400	腹起し
H形鋼	2	H-300x300x10x15	6550	93.0	609.150	1218.3	SS400	腹起し
						Σ =	4231.5 kg	
腹起し		H-300x300x10x15	SS400	生材		4231.5 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=61.01m ² / 0.370m (製品幅)								
軽量鋼矢板	1式	333x74x5	164,900	21.6	3561.8	3561.8	LSP-3B型	横矢板
						Σ =	3561.8 kg	

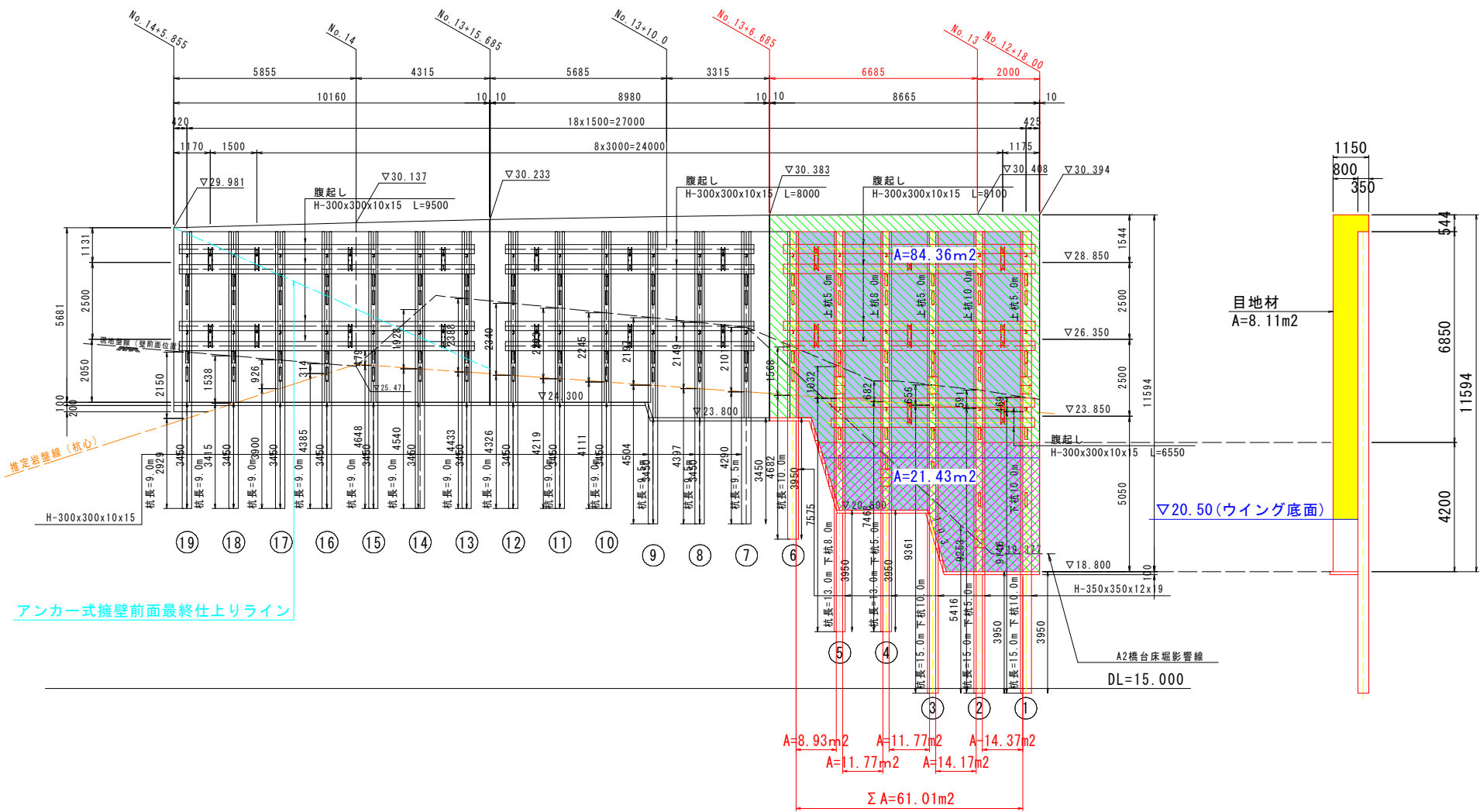
軽量鋼矢板面積



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								
	17	FB-75x9	1000	5.3	90.1	90.1	平鋼	
						Σ =	90.1 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	$\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$			m ³		17.144
	壁前面	H350	21.43m ² × 0.800m	"	17.144	
型枠	一般構造物用					
	壁前面		21.43m ²	m ²		21.43
水抜きパイプ	VPφ65mm		本工事の仕上げ高さでは水抜きパイプの設置は無し。	m		—
鉄筋	SD345 D13		84.36 × 7.96	kg	672	
			1m ² 当たり : 1.00m × 8本 × 0.995kg = 7.96kg			
(GR補強鉄筋)	SD345 D13		8.29 × 5.0	kg	41	713
			1箇所当り : 8.29kg、N=5箇所			
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N}/\text{mm}^2$		(1.266+2.840+3.060) × 0.900	m ²		6.45
同上 型枠			(1.266+2.840+3.060) × 0.100	m ²		0.72
円形空洞型枠			0.4m × 5箇所	m		2.0
目地材	瀝青繊維質目地 t=10mm		8.11m ²	m ²		8.11
足場工	枠組み		型枠面積と同じ	掛m ²		21.43



規定岩盤線 (杭心)

アンカー式擁壁前面最終仕上りライン

目地材
A=8.11m²

▽20.50 (ウイング底面)

A=8.93m² A=11.77m² A=14.37m²
 A=1.77m² A=14.17m²
 ΣA=61.01m²

A2構造床断形線
DL=15.000

