

見積参考資料

工事名 R 7 馬土 国道 4 9 2 号 美・木屋平三ツ木 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 8
単価使用年月	令和 7年 7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 国道 4 9 2号 美・木屋平三ツ木 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	410				単 1号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	290				単 2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	410				単 3号
法面工		式	1				
法面吹付工 N0. 5+3. 9～N0. 6+13. 95		式	1				
コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント, 吹付厚:厚10cm	m2	167				単 4号
法枠工		式	1				
吹付枠	法枠規格:300*300, 中詰材種類:-	m2	250				単 5号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7馬土 国道 4 9 2 号 美・木屋平三ツ木 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
アンカー工		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:8本	式	1				内 1号
削孔(アンカー)	削孔長:126m, 杭径:135mm, 杭長:133m, 杭打込長(掘削長):126m	m	126				単 6号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:133m	本	8				単 7号
グラウト注入	注入材規格:セメントペースト, W/C≦47.5%, 圧縮強度:24N/mm ²	m ³	6				単 8号
ボーリングマシン移設		回	2				単 9号
足場(アンカー)		空m ³	190				単 10号
鉄筋挿入工 NO. 6+10. 0～NO. 8+12. 1 吹付枠箇所		式	1				
鉄筋挿入	鉄筋規格:D19(SD345, HDZT77), 削孔長:65m, 現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難, 施工規模:200m以上	m	65				単 11号
足場(鉄筋挿入)		空m ³	180				単 12号
2号平張コンクリート	18-8-25(20)(BBorN), W/C≦60%	m ³	2				単 13号
鉄筋挿入工 NO. 5+3. 9～NO. 6+13. 95		式	1				
鉄筋挿入	鉄筋規格:D19(SD345, HDZT77), 削孔長:152m, 現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難, 施工規模:200m以上	m	152				単 14号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7馬土 国道 4 9 2号 美・木屋平三ツ木 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
足場(鉄筋挿入)		空m3	340				単 15号
擁壁工		式	1				
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート	24-12-25(20) (BBorN), W/C ≤ 55%	m3	45				単 16号
型枠	型枠の種類: 一般型枠	m2	85				単 17号
鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345 D16~25	t	5.03				単 18号
鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345 D13	t	0.24				単 19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	m3	1				単 20号
足場	安全ネット: 無し	掛m2	80				単 21号
水抜パイプ	管径・管種類: VP-65, フィルター: 無し	m	15				単 22号
裏石積		m2	74				単 23号
箱抜き管		m	5				単 24号
構造物撤去工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7馬土 国道 4 9 2 号 美・木屋平三ツ木 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
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	20				単 25号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	20				単 26号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	20				単 27号
仮設工		式	1				
防護施設工		式	1				
切土及び発破防護柵	設置	m2	528				単 28号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	180				単 29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 7馬土 国道 4 9 2号 美・木屋平三ツ木 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
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	34				単 30号
準備費		式	1				
伐採費		式	1				内 2号
木根等処分費		式	1				内 3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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
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)	アンカー工数量:8本					
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)	132. 5m, 136. 5m, 132. 5m	式	1				
アンカー(材料費2)	7. 12kg, 8組, 8組	式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	伐採費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0. 28m3	20, 岩石工の割増対象にしない, 普通 , 3. 8時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 5. 8時間	日	15				単 57号
チェンソー[ガソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0. 060L	20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 0. 43日, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	30				単 58号
土木一般世話役		人	15				
法面工		人	15				
特殊作業員		人	30				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	木根等処分費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2. 9t, 無し, 24. 0km以下	t	40				
処分費(t)		t	30				単 59号
処分費(t)		t	10				単 60号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	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	
法面整形		切土部, 無し, 埴質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
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, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 15.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント, 吹付厚: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	
コンクリート吹付工		10cm, 100m2以上250m2未満, 無, 無	m2	1			単 31号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	吹付枠	法枠規格:300*300, 中詰材種類:-	単位	m2	単位数量	250	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ス張工[市場単価]		250m2以上500m2未満, 無	m2	250			単 32号	
吹付枠工[市場単価]		梁断面 300×300, 250m以上500m未満	m	267			単 33号	
水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]			m 3	3.5			単 34号	
機械播種施工による植生工		植生基材吹付工, 3cm, 100m2以上250m2未満, 無, 無, 有	m2	179			単 35号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	削孔(アンカー)	削孔長:126m, 杭径:135mm, 杭長:133m , 杭打込長(掘削長):126m	単位	m	単位数量	126	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), 135mm, レキ質土	m	77				
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 135mm, 軟岩	m	49				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:133m	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), 400≦f<1300kN, 有り	本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	ｸﾞﾗウト注入	注入材規格:セメントﾍﾞｰｽﾄ, W/C≦47.5%, 圧縮強度: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	
ｸﾞﾗウト注入(ｱﾝｶｰ)			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ移設		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	
ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ移設(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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	足場(アソカー)		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(アソカー)		標準	空m3	1				
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	鉄筋挿入	鉄筋規格:D19(SD345, HDZT77), 削孔長:65m, 現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難, 施工規模:200m以上	単位	m	単位数量	65.4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工		II 削孔に要する重機の搬入困難, 2.1m/箇所, 65mm/箇所, 2.5m/箇所, 標準(0.4), 200m以上(標準), 無	m	12.6			単 36号	
鉄筋挿入工		II 削孔に要する重機の搬入困難, 1.6m/箇所, 65mm/箇所, 2m/箇所, 標準(0.4), 200m以上(標準), 無	m	52.8			単 37号	
削孔機械の上下移動			回	3			単 38号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	足場(鉄筋挿入)		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	
鉄筋挿入工の仮設足場工			空m3	1			単 39号	
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	2号平張コンクリート	18-8-25(20)(BBorN), W/C≦60%	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, クレーン車打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 打設高約17m以下、距離約17m以下, 標準, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	鉄筋挿入	鉄筋規格:D19(SD345, HDZT77), 削孔長:152m, 現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難, 施工規模:200m以上	単位	m	単位数量	152	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工		II 削孔に要する重機の搬入困難, 1.9m/箇所, 65mm/箇所, 2m/箇所, 標準(0.4), 200m以上(標準), 無	m	152			単 40号	
削孔機械の上下移動			回	7			単 38号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	足場(鉄筋挿入)		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	
鉄筋挿入工の仮設足場工			空m3	1			単 39号	
合計								
単価							円/空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリート	24-12-25 (20) (BBorN), W/C ≤ 55%	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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16～25	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 D16～25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 41号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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, 有, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 42号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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	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, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 43号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	水抜パイプ	管径・管種類:VP-65,フィルター: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	
材料費(m)			m	1			単 44号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	裏石積		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
拾石積(裏石積)		厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	10			単 45号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	箱抜き管		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	
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-150			m	1				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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, 不要	m3	1			単 46号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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,28.4km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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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 47号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	切土及び発破防護柵	設置	単位	m2	単位数量	528	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
切土及び発破防護柵の設置・撤去		設置, 油圧伸縮ｼﾞｬｸ型 12～13t吊, 標準 (1. 0)	m2	528			単 48号	
H形鋼杭賃料		H300, 9m/本, 240日, 有, 600日, 無	本	33			単 49号	
腹起こし材損料 H150 2年未満			t	6. 47			単 50号	
土留材(板材)材料費		2年未満	m2	198			単 51号	
金網材料費		2年未満	m2	528			単 52号	
ｼｰﾄ・ﾅｲﾛﾝﾈｯﾄ材料費			m2	528			単 53号	
床掘り		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	33				
ｺﾝｸﾘｰﾄ		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	27. 8				
円形紙管 φ 450			m	33				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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 54号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	仮設材運搬費		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	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 27 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 55号	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 56号	
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	コンクリート吹付工	10cm, 100m2以上250m2未満, 無, 無	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	
法面工(コンクリート吹付) 厚10cm			m2	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	ラス張工[市場単価]	250m2以上500m2未満, 無	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラス張工			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	吹付枠工[市場単価]	梁断面 300×300, 250m以上500m未満	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付枠工(モルタル・コンクリート) 梁断面 300×300			m	100				
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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		単位	m 3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法枠工 加算額 水切モルタル・コンクリート			m3	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m 3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 3cm, 100m2以上250m 2未満, 無, 無, 有	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	
法面工(植生基材吹付) 厚3cm			m2	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 2. 1m/箇所, 65mm/箇所, 2. 5m/箇所, 標準 (0. 4), 200m以上(標準), 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	
鉄筋挿入工(ロックボルト工) 現場条件II			m	1				
材料費 ネジ節異形棒鋼(D19 SD345 HDZT77)			m	1. 19				
グラウト材 グラウト注入材			m3	0. 005				
材料費 ナット・キャップ・ワッシャー・注入パイプ類(L=2. 5m)			組	0. 476				
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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 1. 6m/箇所, 65mm/箇所, 2m/箇所, 標準 (0. 4), 200m以上 (標準), 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	
鉄筋挿入工 (ロックボルト工) 現場条件II			m	1				
材料費 ネジ節異形棒鋼 (D19 SD345 HDZT77)			m	1. 25				
グラウト材 グラウト注入材			m3	0. 005				
材料費 ナット・キャップ・ワッシャー・注入パイプ 類 (L=2. 0m)			組	0. 625				
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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	削孔機械の上下移動		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	
鉄筋挿入工 上下移動工 現場条件II 削孔機械の上下移動			回	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	鉄筋挿入工の仮設足場工		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	
鉄筋挿入工 足場工 現場条件II 仮設足場の設置・撤去			空m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／空m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難, 1. 9m/箇所, 65mm/箇所, 2m/箇所, 標準 (0. 4), 200m以上 (標準), 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	
鉄筋挿入工 (ロックボルト工) 現場条件II			m	1				
材料費 ネジ節異形棒鋼 (D19 SD345 HDZT77)			m	1. 053				
グラウト材 グラウト注入材			m3	0. 005				
材料費 ナット・キャップ・ワッシャー・注入パイプ 類 (L=2. 0m)			組	0. 526				
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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 有, 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 D16～25			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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 有, 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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	足場工	単管傾斜足場, 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	1.5				
とび工			人	4.5				
普通作業員			人	2.7				
ラフテレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	0.8				
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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44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 (一般管) VP-65			m	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石 50-150mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
割栗石 50-150mm			m3	8.6				
生コンクリート 18-8-40 高炉			m3	1.6				
土木一般世話役			人	0.7				
普通作業員			人	6.4				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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 無筋コンクリート殻			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 07	
						歩掛適用年月	2025. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 48号	切土及び発破防護柵の設置・撤去	設置, 油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 12～13t吊, 標準 (1. 0)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
切土及び発破防護柵の設置		油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 12～13t吊, 標準 (1. 0)	m2	100			単 61号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 07	
						歩掛適用年月	2025. 07	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 49号	H形鋼杭賃料	H300, 9m/本, 240日, 有, 600日, 無	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	
H形鋼 (杭用) 300型 (93kg/m)		供用日数:240日, 総供用日数:600日	t	0. 837				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	腹起こし材損料 H150 2年未満		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(t)			t	1			単 62号	
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	土留材(板材)材料費	2年未満	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土留材(板材) 間伐材			m2	10				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	金網材料費	2年未満	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
金網			m2	10.4				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	シート・ナイロンネット材料費		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
シート・ナイロンネット ブルーシート #2000			m2	10.9				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54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	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 27 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	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	
基本運賃区分B 製品長12m以内 30kmまで			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. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	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	
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	1				
合計								
単価							円/t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	バックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	20, 岩石工の割増対象にしない, 普通 , 3.8時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 5.8時間	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	34				
バックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		機械条件: 供用 持込, 供用日当り運 転時間: 3.8 h, 運転日当り運転時間: 5.8 h	供用日	1.49				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

2次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	チェンソー[カソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0.060L	20, 岩石工の割増対象にしない, 良好 , 0.43日, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	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	
カソリン レギュラー			L	2				
チェンソー[カソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0.060L		機械条件: 供用 持込, 供用日当り運 転日数: 0.43日, 運転日当り運転時間 : 6h	供用日	2.31				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	処分費(t)		単位	t	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 伐採木			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	処分費(t)		単位	t	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 根株			t	100				
合計								
単価							円／t	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	切土及び発破防護柵の設置	油圧伸縮ｼﾞｸﾞ型 12～13t吊, 標準(1. 0)	単位	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. 429				
とび工			人	1. 429				
普通作業員			人	2. 857				
ｼﾞｸﾞｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞｸﾞ型] 12～13t吊			日	1. 429				
高所作業車運転			日	1. 429			単 63号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62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 H鋼SS400幅広 150*150*7*10			t	1				
合計								
単価							円/t	

4 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 63号	高所作業車運転		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	
運転手(特殊)			人	1				
軽油			L	24				
高所作業車(トラック架装リフト車)フーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m			日	1. 07				
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馬土 国道4 9 2号 美・木屋平三ツ木 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	2.798	27,982	
L001081002	高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型	標準デッキタイプ 作業床高さ12m	日	8.073	83,154	
L001130004	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	0.112	4,518	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	2.544	116,007	
L001130015	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	12～13t吊	日	7.545	292,750	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	22.35	168,072	
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	2.499	50,225	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	1.642	13,889	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	20.799	433,585	
M000302010	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供用日	8.463	65,040	
M000601011	ホーリングマシン[ポータリバーカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	10.422	877,449	
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	0.928	48,990	
M002035003	チェンソー[ガソリンエンジン]	鋸長500mm 排気量0.060L	供用日	69.3	29,175	
	合計額				2,210,836	

見積単価一覧表

工事名	R7馬土 国道492号 美・木屋平三ツ木 道路改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
ストランド [°]	多重PC鋼より線 7×φ11.1 工場加工費込	m	2,660	設計アンカー力 Td=506.0kN/本
防錆被覆材		m	2,680	
上部・下部マシヨシ		組	43,500	
ナツ		個	2,070	
ストップ [°] シー		組	1,670	
定着体	L=2400	本	59,100	
ス [°] パー		個	810	
アンカープレート	PL-280*280*36	枚	17,400	
アンカーキャップ [°]	アルミ製	組	13,600	
防錆材		kg	1,530	

見積単価一覧表

[illegible]

数 量 総 括 表 (1)						
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
土工	道路土工	片切掘削	土砂	m3	405	
		残土処理	土砂	m3	405	
	法面整形工	切土法面整形	土砂	m2	286	
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	20	
擁壁工	3号受圧版工	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{kN/mm}^2$	m3	45	
		型 枠	鉄筋構造物	m2	85	
		鉄 筋	SD345 D25	kg	5,026	
		鉄 筋	SD345 D13	kg	244	
		均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{kN/mm}^2$	m3	1	
		同型枠	無筋構造物	m2	1	
		受圧版足場工	単管傾斜足場	掛m2	76	
		水抜きパイプ	VP65	m	15	
		裏石積	割栗石	m2	74	
		箱抜き管	VU-150	m	5	

数 量 総 括 表 (2)						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
法面工	アンカー	多重PC鋼より線7×φ11.1	SEEE F100UA	本	8	設計アンカー力 Td=506.0kN/本
	削孔工	ロータリーパーカッション二重管	裏石積 φ135	m	1	
		ロータリーパーカッション二重管	礫質土 φ135	m	30	
		ロータリーパーカッション二重管	風化岩 φ135	m	47	
		ロータリーパーカッション二重管	軟岩 φ135	m	48	
			合計	m	126	
	挿入工	二重防食400kN以上～1300kN未満	削孔長10～20m	本	8	
	注入打設工	セメントペースト	W/C=47.5%	m3	6	
	緊張定着工		400kN以上～1300kN未満	本	8	
	移設工			回	2	
	足場工			空m3	194	
	アンカー材					
		アンカー鋼材	多重PC鋼より線7×φ11.1	m	133	
		防錆被覆材	F100UA用	m	133	
		グラウトパイプ	φ21.5	m	137	
		上部マンション	F100UA用	本	8	
		下部マンション	F100UA用	本	8	
		ナット	F100UA用	個	8	
		ストップシーース	F100UA用	個	8	
		定着体	F100UA用 L=2400	組	8	
		ABSスパーサー	F100UA用	個	24	

数 量 総 括 表 (3)						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
		アンカーキャップ	F100UA用	個	8	
		頭部防錆材	フロートC同等品以上	kg	7	W=0.89kg/本
		アンカープレート	PL-280×280×36	枚	8	
	法枠工	吹付枠	300×2000	m2	250	
	(NO.6+10～NO.8+12.1)					
	鉄筋挿入工	鉄筋挿入工	D19(SD345,HDZT77)	本	39	
		削孔 (φ65)	土砂	m	65	
		鋼材	D19(SD345、HDZT77)	m	81	
		(ネジ節異形棒鋼)	(鋼材長 L=2m,2.5m)	本	39	
		頭部キャップ	D19用	個	39	
		ナット	D19用(HDZT49)	個	39	
		ワッシャー	D19用(HDZT49)	個	39	
		角座金	150×150(HDZT77)	枚	39	
		スペーサー	φ65 L=127	個	78	
		シース	D19用	個	39	
		注入パイプ	φ21.5	m	97	
		円形型枠	φ75	m	12	
		注入打設工	σ _{ck} =24N/mm ²	m ³	0.3	

数 量 総 括 表 (4)						
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		上下移動		回	3	
	仮設工	鉄筋挿入工施工足場工		空m3	184	
		2号平張コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	2	
	鉄筋挿入工	鉄筋挿入工	D19(SD345,HDZT77)	本	80	
	NO.5+3.9~NO.6+13.95	削孔	コンクリート	m	9	
		($\phi 65$)	吹付工	m	6	
			石積み	m	5	
			土砂	m	100	
			軟岩	m	31	
			(合計)	m	152	
		鋼材	D19(SD345、HDZT77)	m	160	
		(ネジ節異形棒鋼)	(鋼材長 L=2m)	本	80	
		頭部キャップ	D19用	個	80	
		ナット	D19用(HDZT49)	個	80	
		ワッシャー	D19用(HDZT49)	個	80	
		角座金	150×150(HDZT77)	枚	80	
		スペーサー	$\phi 65$ L=127	個	160	
		シース	D19用	個	80	

[illegible]

P

[illegible]

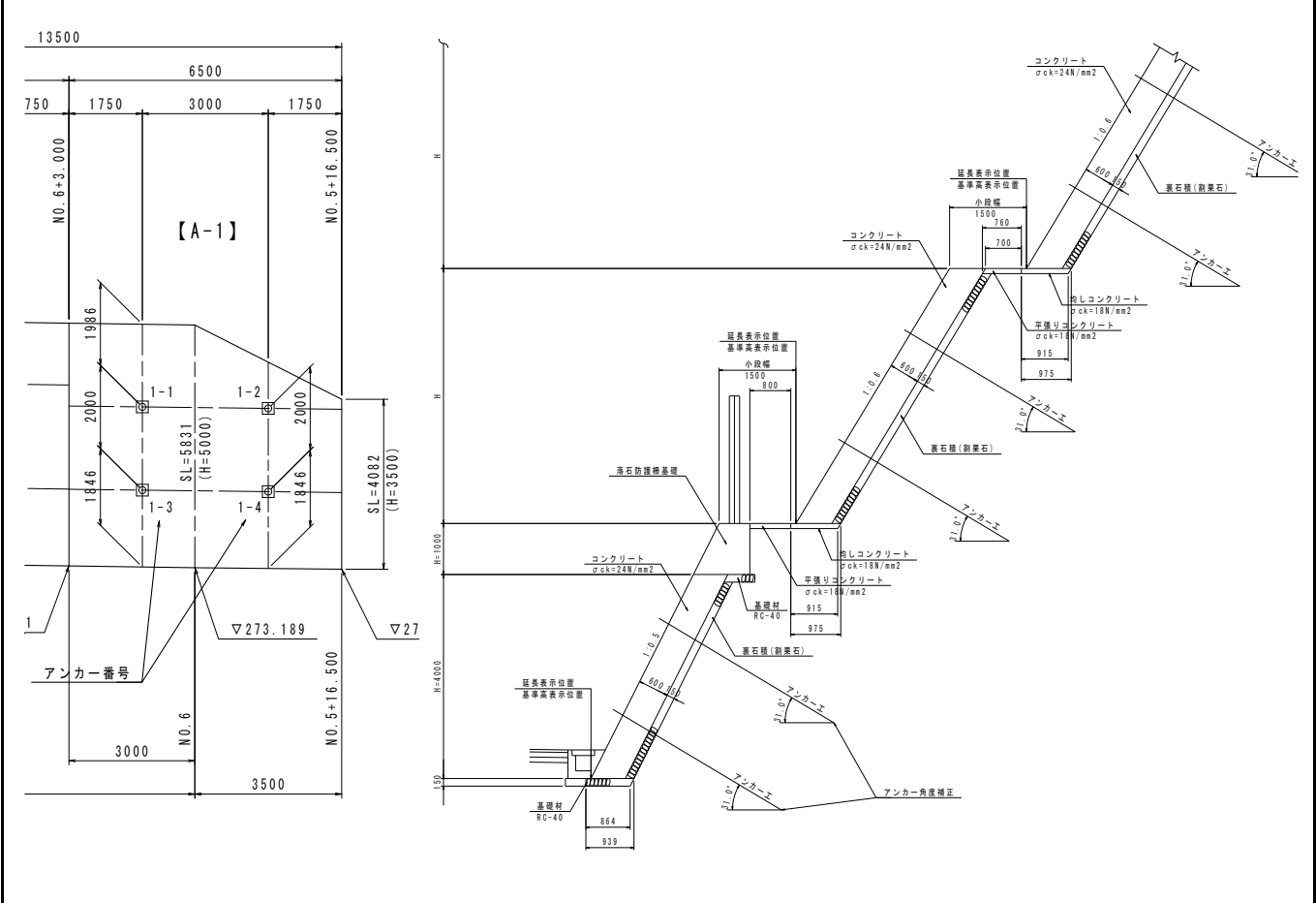
P

[illegible]

[illegible][illegible]

数 量 計 算 書

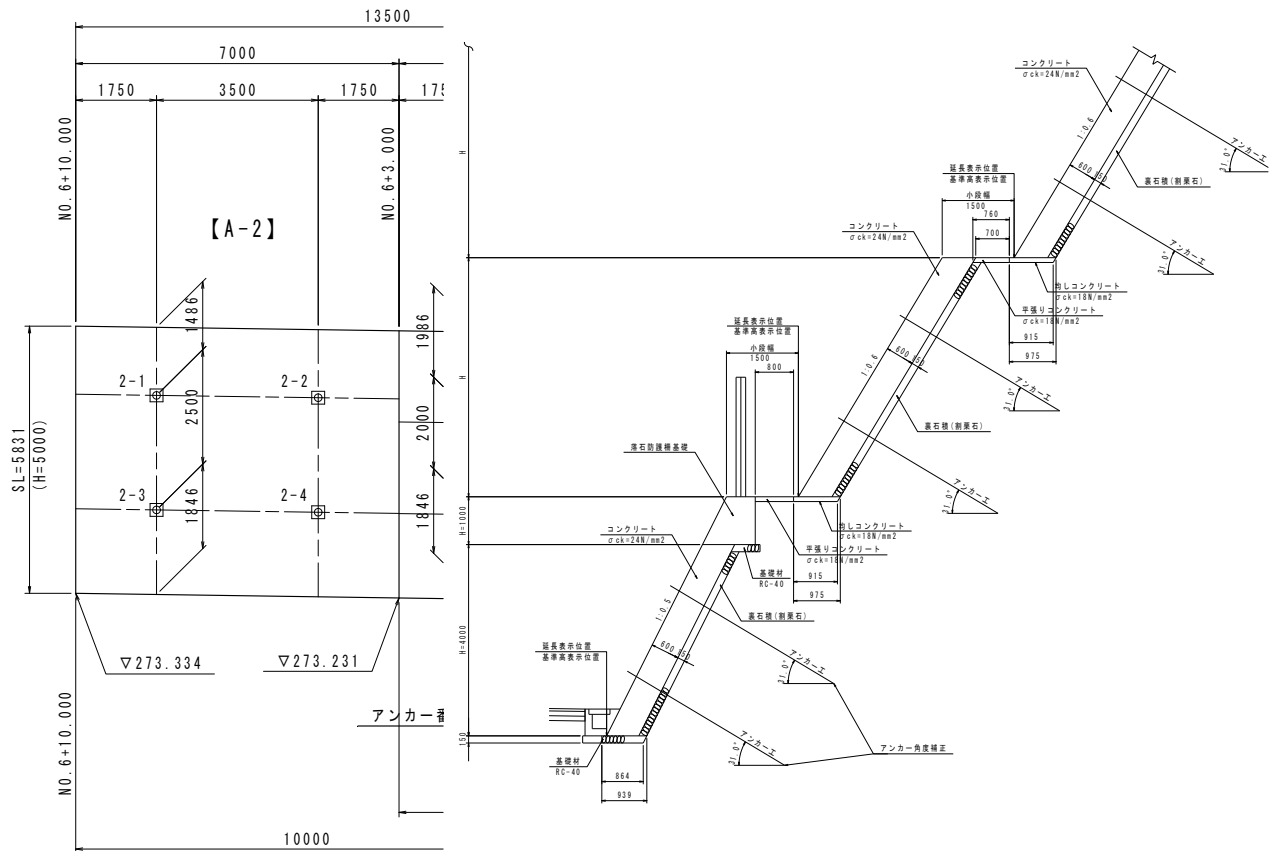
--



名 称	規 格	算 式	単位	数 量
		1 式当たり数量		
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$(1/2 \times (4.082 + 5.831) \times 3.50 + 5.831 \times 3.00) \times 0.60$	m^3	20.904
型 枠	鉄筋構造物	$1/2 \times (4.082 + 5.831) \times 3.50 + 5.831 \times 3.00$	m^2	34.84
	断面	$(4.082 + 5.831) \times 0.60$	m^2	5.95
	計		m^2	40.79
鉄筋	SD345, D25		kg	2274.0
鉄筋	SD345, D13		kg	114.0
	計		kg	2388.0
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.10 \times 1/2 \times (0.915 + 0.975) \times 6.50$	m^3	0.614
同型枠	無筋構造物	0.10×6.50	m^2	0.65
受圧版用足場工	単管傾斜足場	$1/2 \times (4.082 + 5.831) \times 3.50 + 5.831 \times 3.00$	掛 m^2	34.84
水抜パイプ	VP65	$20.904/3$	m	6.97
裏石積	割栗石	$(1/2 \times (4.082 + 5.831) \times 3.50 + 5.831 \times 3.00 - 0.1 \times 1.166 \times 6.50)$	m^2	34.08
箱抜き管	VU-150	0.60×4	m	2.40

数量計算書

(A-2) ブロック



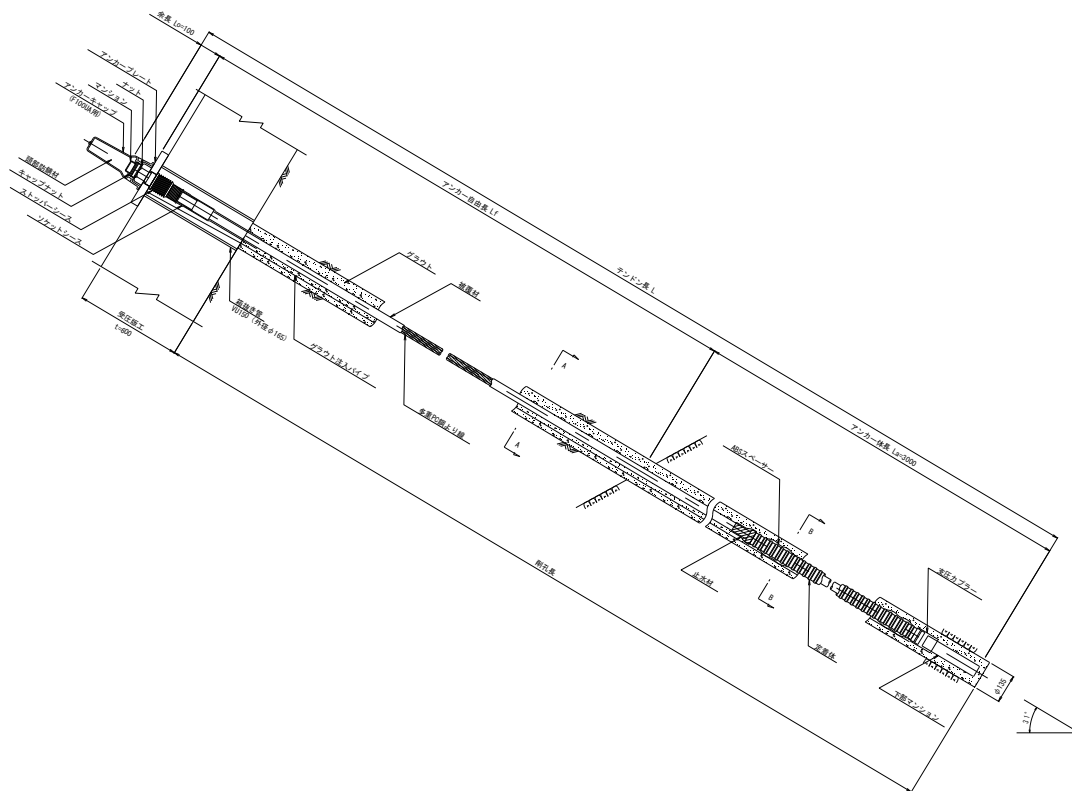
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
1 式当たり数量				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	$5.831 \times 7.00 \times 0.60$	m^3	24.490
型 枠	鉄筋構造物 表	5.831×7.00	m^2	40.82
	断面 起点側はA-1で計上		m^2	-
	断面	5.831×0.60	m^2	3.50
	計		m^2	44.32
鉄筋	SD345, D25		kg	2752.0
鉄筋	SD345, D13		kg	130.0
	計		kg	2882.0
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.10 \times 1/2 \times (0.915 + 0.975) \times 7.00$	m^3	0.662
同型枠	無筋構造物	0.10×7.00	m^2	0.70
受圧版用足場工	単管傾斜足場	5.831×7.00	掛 m^2	40.82
水抜パイプ	VP65	$24.49/3$	m	8.16
裏石積	割栗石	$(5.831 \times 7.00 - 0.1 \times 1.166 \times 7.00)$	m^2	40.00
箱抜き管	VU-150	0.60×4	m	2.40

アンカー工数量集計表 (3号受圧版)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
アンカー工						
	アンカー	多重PC鋼より線 7×φ11.1	SEEE F100UA	本	8	設計アンカー力 Td=506.0kN/本
	削 孔 工	ロータリーパワークッション二重管	裏石積 φ135	m	1.2	
		ロータリーパワークッション二重管	礫質土 φ135	m	29.9	
		ロータリーパワークッション二重管	風化岩 φ135	m	47.3	
		ロータリーパワークッション二重管	軟岩 φ135	m	48.2	
			合 計	m	126.6	
		二重防食400kN以上～1300kN未満	削孔長10～20m	本	8	
	注入打設工	セメントペースト	W/C=47.5%	m3	5.8	
	緊張定着工		400kN 以上～ 1300kN未満	本	8	
	移 設 工			回	2	
	足場工			空m3	194	
	アンカー材					
		アンカー鋼材	多重PC鋼より線 7×φ11.1	m	132.5	
		防錆被覆材	F100UA用	m	132.5	
		グラウトパイプ	φ21.5	m	136.5	
		上部マシヨシ	F100UA用	本	8	
		下部マシヨシ	F100UA用	本	8	
		ナット	F100UA用	個	8	
		ストップワッシャー	F100UA用	個	8	
		定 着 体	F100UA用L=2400	組	8	
		ABSスパーサー	F100UA用	個	24	
		アンカーキャップ	F100UA用	個	8	
		頭部防錆材	プロコートC同等品以上	kg	7	W=0.89kg/本
		アンカープレート	PL-280*280*36	枚	8	

アンカー付受圧版工

アンカー工 (F 100 UA) 数量計算書 (1)



名 称	計 算 式	単位	数 量
アンカー工	多重PC鋼より線 (SEEE-F100UA相当) 設計アンカー力 Td=506.0kN/本, 削孔径 φ 135mm	本	8
テンドン長	「集計表」参照 L =	m	132.5
削 孔 工 (φ 135)	ロータリーパーカッション: 二重管		
裏石積	「集計表」参照 =	m	1.20
礫質土	=	m	29.93
風化岩	=	m	47.30
軟 岩	=	m	48.15
合計	=	m	126.58

アンカー付受圧版工

アンカー工 (F 100 UA) 数量計算書 (2)			
名 称	計 算 式	単位	数 量
アンカー鋼材組立 加工・挿入工	二重防食 : 設計荷重 400 kN 以上 ~ 1300 kN 未満 ・ 削孔長 10 m ~ 20 m ... N =	本	8
注入打設工 (セメントペースト W/C=47.5%)	$V = \frac{\text{削孔径}^2 \times \pi}{4} \times \frac{\text{削孔長}}{10^6} \times \text{割増係数}$ $= \frac{135^2 \times \pi}{4} \times \frac{126.6}{10^6} \times 3.2 =$	m ³	5.8
緊張定着工 (T=400kN以上)	N =	本	8
移設工	N =	回	2
足場工	(足場工数量計算書)参照	空m ³	193.7
【アンカー材】			
アンカー鋼材 (多重PC鋼より線)	$L = \frac{\text{テンドン長}}{1000} =$	m	132.5
防錆被覆材	(F 100 UA用) L =	m	132.5
グラウトパイプ (φ21.5)	$L = \frac{\text{鋼材長}}{1000} + \frac{\text{頭部余裕長}}{1000} \times 8 \text{ 本} =$	m	136.5
上部マンション	(F 100 UA用) N =	本	8
下部マンション	(F 100 UA用) N =	本	8
ナット	(F 100 UA用) N =	個	8
ストッパーシース	(F 100 UA用) N =	個	8
定着体 (支圧カップラー含む)	$L=2400$ (F 100 UA用) N =	組	8
ABSスペーサー	(F 100 UA用) N= 3 個/本 × 8 =	個	24
アンカーキャップ	(F 100 UA用) N =	個	8
頭部防錆材	$W = 0.89 \text{ kg/本} \times 8 =$	kg	7.1

アンカー付受圧版工

アンカー工 (F 100 UA) 数量計算書 (3)

[illegible]

【アンカー数量集計表】F100UA

受圧版工	アンカー本数	削孔長(m): $\phi 135$					鋼材長
	(本)	裏石積	土砂 (礫質土)	岩(風化岩)	岩(軟岩)	総削孔長	(m)
A-1	4	0.60	23.15	22.92	22.87	69.54	72.50
A-2	4	0.60	6.78	24.38	25.28	57.04	60.00
合計	8	1.20	29.93	47.30	48.15	126.58	132.50

アンカー数量内訳表:F100UA

受圧版【A-1】

アンカー 番号	削孔長(m): φ135					余長 (m)	プレート厚 (m)	受圧板厚 (m)	定着長 (m)	鋼材長 (m)	備考
	裏石積	土砂 (礫質土)	岩(風化岩)	岩(軟岩)	合計						
1-1	0.15	5.62	5.64	4.35	15.76	0.1	0.04	0.60	3.00	16.50	
1-2	0.15	6.53	5.85	4.23	16.76	0.1	0.04	0.60	3.00	17.50	
1-3	0.15	5.00	5.80	6.81	17.76	0.1	0.04	0.60	3.00	18.50	
1-4	0.15	6.00	5.63	7.48	19.26	0.1	0.04	0.60	3.00	20.00	
小計	0.60	23.15	22.92	22.87		0.40	0.16	2.40	12.00	72.50	

受圧版【A-2】

アンカー 番号	削孔長(m): φ135					余長 (m)	プレート厚 (m)	受圧板厚 (m)	定着長 (m)	鋼材長 (m)	備考
	裏石積	土砂 (礫質土)	岩(風化岩)	岩(軟岩)	合計						
2-1	0.15	1.07	6.66	4.38	12.26	0.1	0.04	0.60	3.00	13.00	
2-2	0.15	3.22	6.15	4.24	13.76	0.1	0.04	0.60	3.00	14.50	
2-3	0.15	0.00	5.78	8.83	14.76	0.1	0.04	0.60	3.00	15.50	
2-4	0.15	2.49	5.79	7.83	16.26	0.1	0.04	0.60	3.00	17.00	
小計	0.60	6.78	24.38	25.28		0.40	0.16	2.40	12.00	60.00	

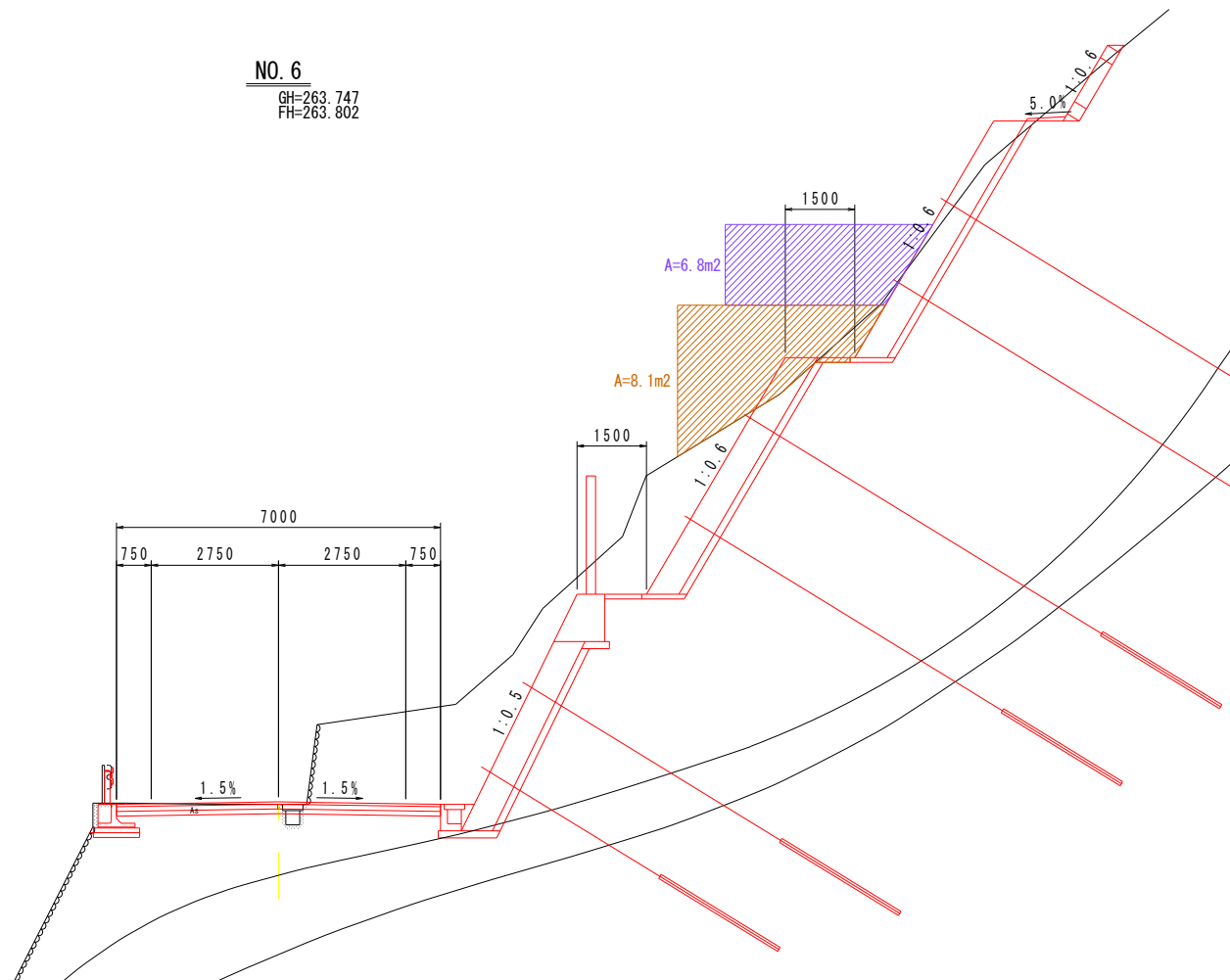
アンカー足場 数量計算書

[illegible]

アンカー足場算出根拠図(1/1)

NO. 6

GH=263.747
FH=263.802



P

[illegible]

【鉄筋挿入土工内訳表】

施工区間	鋼材長 (m)	余長 (m)	基本削孔長(m): $\phi 65$	本数	鋼材長 (m)	削孔長(m): $\phi 65$
				(本)		削孔長(全長)
軽量盛土工区間						
(1段目)	2.5	0.1	2.1	6	15.0	12.60
(1段目)	2.0	0.1	1.6	10	20.0	16.00
(2段目)	2.0	0.1	1.6	23	46.0	36.80
合計				39	81.0	65.40

鉄筋挿入工施工足場(機械足場)

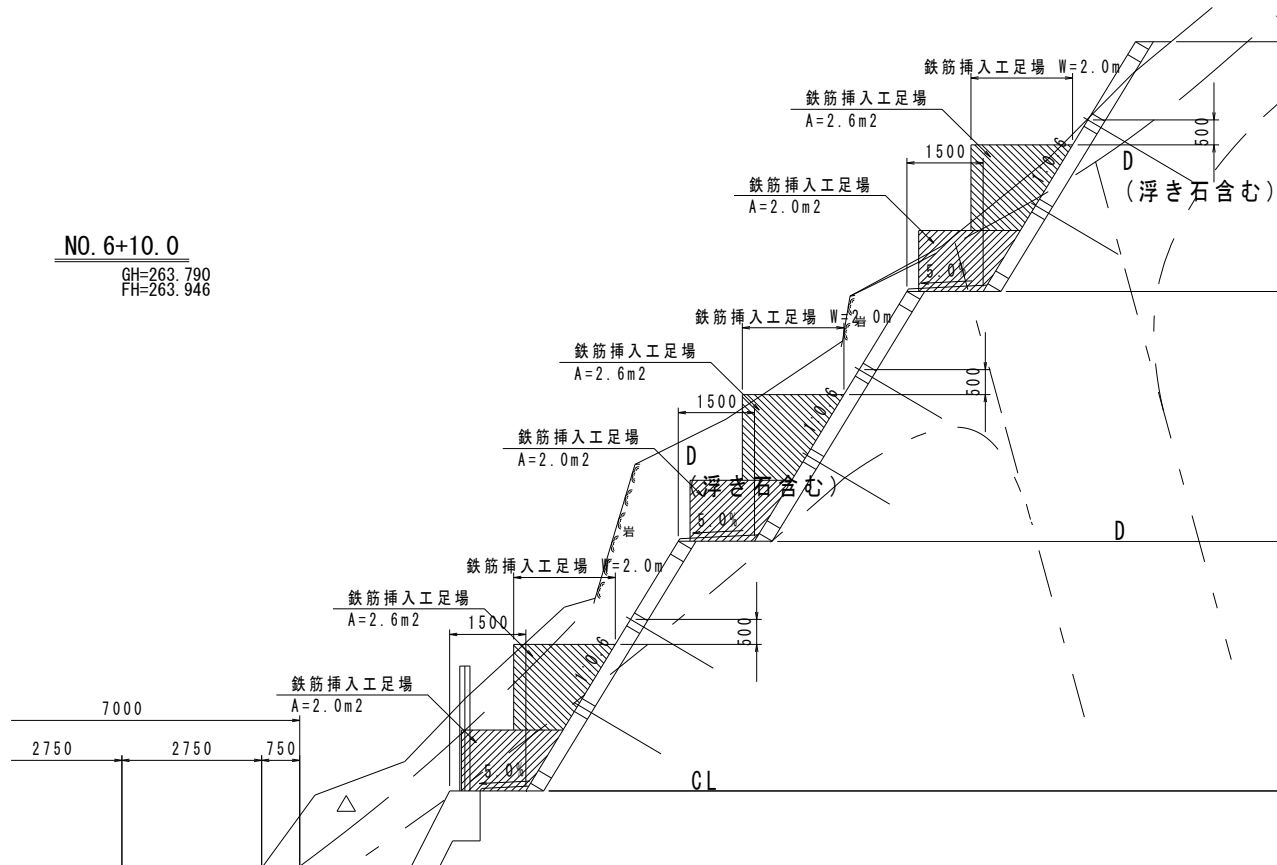
足場工数量計算書

測 点	点 間 距 離	1段目 上段			1段目 下段			2段目 上段			2段目 下段		
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量
(No.6+10.0)		2.6											
No. 6 + 10.000	3.550	2.6	2.60	9.2									
(No.7)	9.650	2.6	2.60	25.1									
(No.6+10.0)					2.0								
No. 6 + 10.000	7.350				2.0	2.00	14.7						
No. 7	9.550				2.0	2.00	19.1						
(No.7)	4.100				2.0	2.00	8.2						
(No.6+10.0)								2.6					
No. 7 + 10.000	11.000							2.6	2.60	28.6			
(No.7)	8.000							2.6	2.60	20.8			
(No.6+10.0)											2.0		
No. 7	11.000										2.0	2.00	22.0
No. 7 + 10.000	9.450										2.0	2.00	18.9
(No.7+10.0)	8.550										2.0	2.00	17.1
		※起終点方向に鉄筋挿入工打設位置から1.5mの余裕幅を考慮											
	m			空m³			空m³			空m³			空m³
小 計	82.200			34.3			42.0			49.4			58.0
合 計		183.7											

足場工算出根拠図(1/3)

NO. 6+10.0

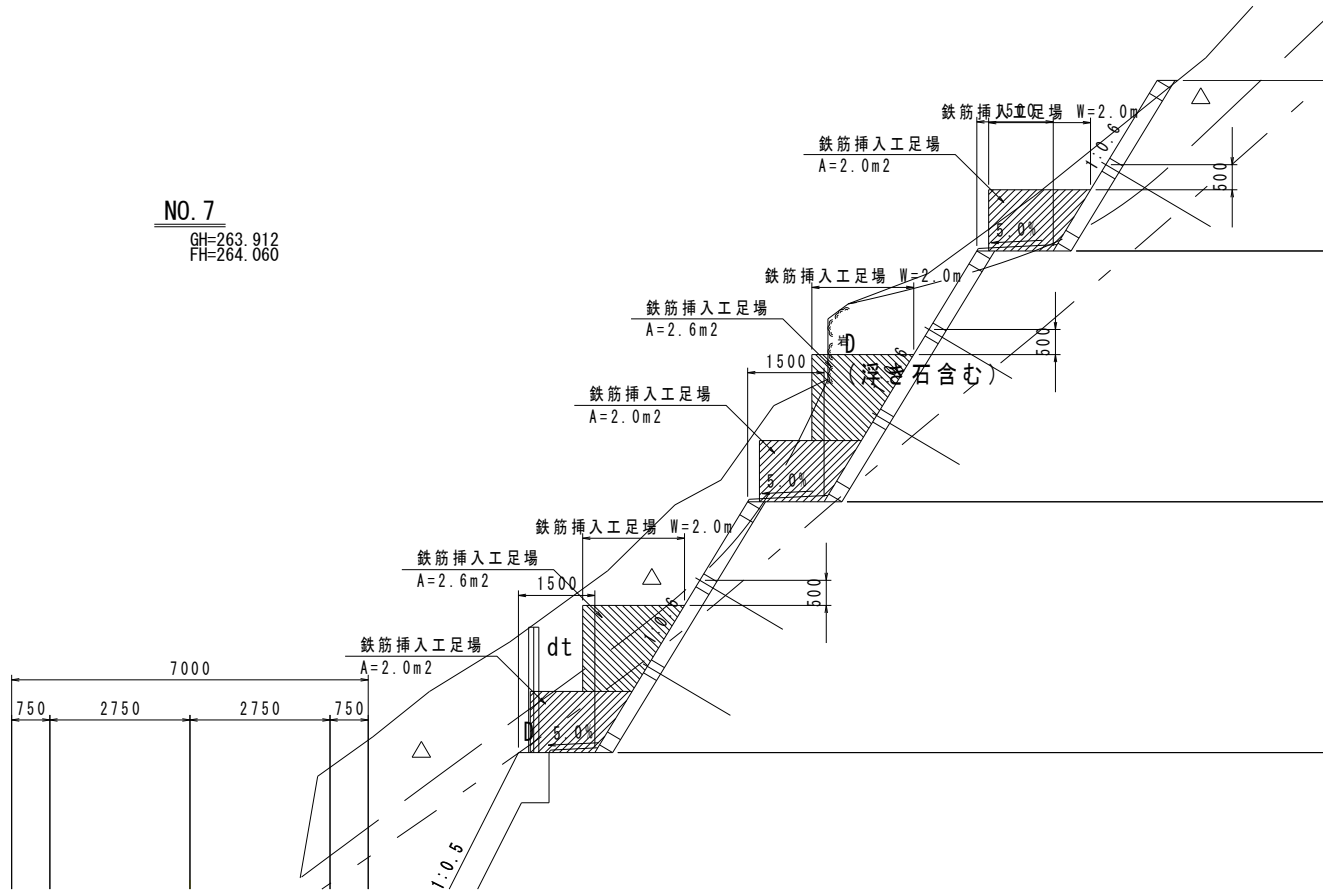
GH=263.790
FH=263.946



足場工算出根拠図(2/3)

NO. 7

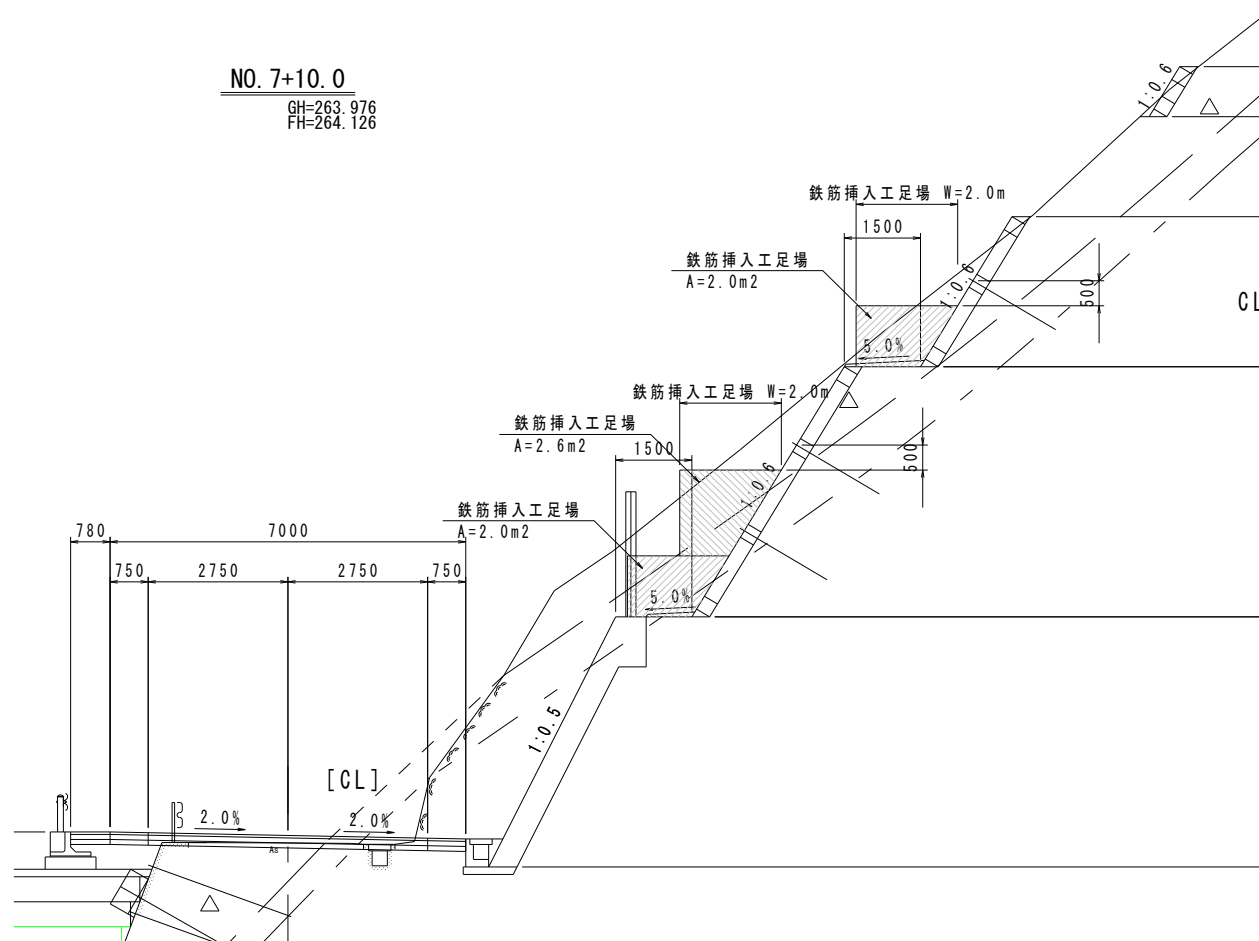
GH=263.912
FH=264.060



足場工算出根拠図(3/3)

NO. 7+10.0

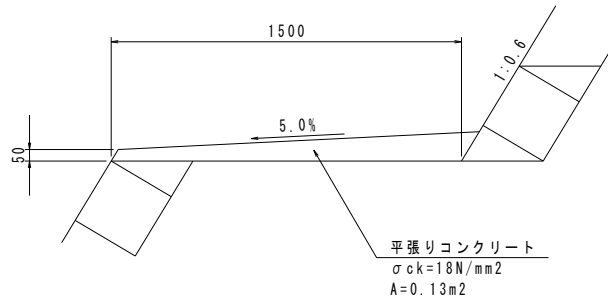
GH=263.976
FH=264.126



数 量 計 算 書

平張りコンクリート

2段目 上段

[illegible]

P

[illegible]

鋼材長集計表

番号	削孔長(m)						余長 (m)	鋼材長 (m)
	コンクリート	吹付工	石積み	土砂	軟岩	合計		
1- 1	0.5			1.4		1.9	0.1	2.0
1- 2		0.1		1.8		1.9	0.1	2.0
1- 3		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
1- 4		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
1- 5		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
1- 6	0.5			1.4		1.9	0.1	2.0
1- 7	0.5			1.2	0.2	1.9	0.1	2.0
1- 8	0.5			1.1	0.3	1.9	0.1	2.0
1- 9	0.5			1.1	0.3	1.9	0.1	2.0
1- 10		0.1		1.5	0.3	1.9	0.1	2.0
2- 1	0.5			1.4		1.9	0.1	2.0
2- 2	0.5			1.4		1.9	0.1	2.0
2- 3		0.1		1.8		1.9	0.1	2.0
2- 4		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
2- 5		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
2- 6		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
2- 7	0.5			1.4		1.9	0.1	2.0
2- 8	0.5			1.1	0.3	1.9	0.1	2.0
2- 9	0.5			0.8	0.6	1.9	0.1	2.0
2- 10		0.1		1.2	0.6	1.9	0.1	2.0
3- 1	0.5			1.4		1.9	0.1	2.0
3- 2		0.1		1.8		1.9	0.1	2.0
3- 3		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
3- 4		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
3- 5		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
3- 6	0.5			1.4		1.9	0.1	2.0
3- 7	0.5			1.0	0.4	1.9	0.1	2.0
3- 8	0.5			0.6	0.8	1.9	0.1	2.0
3- 9		0.1		1.0	0.8	1.9	0.1	2.0
3- 10		0.1		1.0	0.8	1.9	0.1	2.0

鋼材長集計表

番号	削孔長(m)						余長 (m)	鋼材長 (m)
	コンクリート	吹付工	石積み	土砂	軟岩	合計		
4- 1		0.1		1.8		1.9	0.1	2.0
4- 2		0.1		1.8		1.9	0.1	2.0
4- 3		0.1		1.8		1.9	0.1	2.0
4- 4		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
4- 5		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
4- 6		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
4- 7	0.5			1.4		1.9	0.1	2.0
4- 8	0.5			0.9	0.5	1.9	0.1	2.0
4- 9		0.1		0.9	0.9	1.9	0.1	2.0
4- 10		0.1		0.9	0.9	1.9	0.1	2.0
5- 1		0.1		1.6	0.2	1.9	0.1	2.0
5- 2		0.1		1.6	0.2	1.9	0.1	2.0
5- 3		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
5- 4		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
5- 5		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
5- 6	0.5			1.4		1.9	0.1	2.0
5- 7	0.5			0.9	0.5	1.9	0.1	2.0
5- 8		0.1		0.8	1.0	1.9	0.1	2.0
5- 9		0.1		0.8	1.0	1.9	0.1	2.0
5- 10		0.1		0.8	1.0	1.9	0.1	2.0
6- 1		0.1		1.2	0.6	1.9	0.1	2.0
6- 2		0.1		1.2	0.6	1.9	0.1	2.0
6- 3		0.1		1.2	0.6	1.9	0.1	2.0
6- 4		0.1	0.3	1.3	0.2	1.9	0.1	2.0
6- 5		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
6- 6		0.1	0.3	1.5		1.9	0.1	2.0
6- 7		0.1		1.8		1.9	0.1	2.0
6- 8		0.1		1.2	0.6	1.9	0.1	2.0
6- 9		0.1		0.7	1.1	1.9	0.1	2.0
6- 10		0.1		0.7	1.1	1.9	0.1	2.0

鋼材長集計表

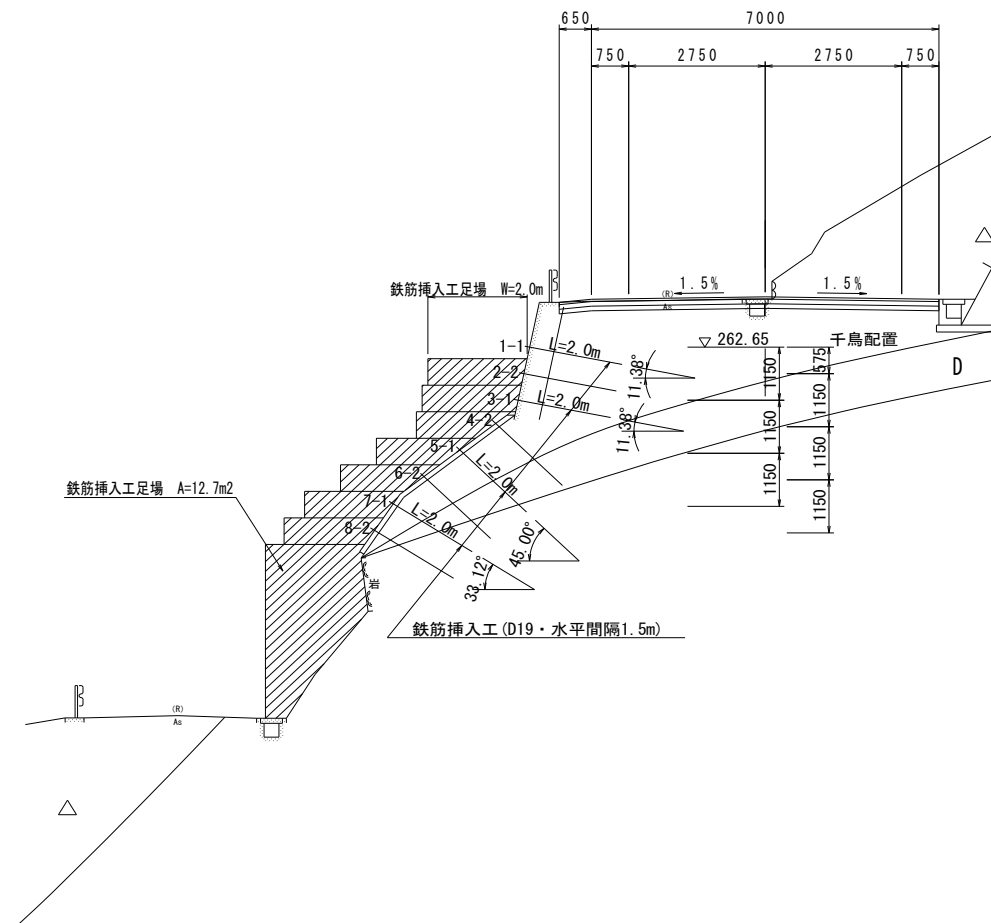
番号	削孔長(m)						余長 (m)	鋼材長 (m)
	コンクリート	吹付工	石積み	土砂	軟岩	合計		
7- 1		0.1		1.0	0.8	1.9	0.1	2.0
7- 2		0.1		1.0	0.8	1.9	0.1	2.0
7- 3		0.1		1.2	0.6	1.9	0.1	2.0
7- 4		0.1		1.5	0.3	1.9	0.1	2.0
7- 5		0.1		1.7	0.1	1.9	0.1	2.0
7- 6		0.1		1.7	0.1	1.9	0.1	2.0
7- 7		0.1		1.2	0.6	1.9	0.1	2.0
7- 8		0.1		0.7	1.1	1.9	0.1	2.0
7- 9		0.1		0.7	1.1	1.9	0.1	2.0
7- 10		0.1		0.7	1.1	1.9	0.1	2.0
8- 1		0.1		0.5	1.3	1.9	0.1	2.0
8- 2		0.1		0.5	1.3	1.9	0.1	2.0
8- 3		0.1		0.8	1.0	1.9	0.1	2.0
8- 4		0.1		1.1	0.7	1.9	0.1	2.0
8- 5		0.1		1.5	0.3	1.9	0.1	2.0
8- 6		0.1		1.5	0.3	1.9	0.1	2.0
8- 7		0.1		1.5	0.3	1.9	0.1	2.0
8- 8		0.1		1.1	0.7	1.9	0.1	2.0
8- 9		0.1		0.7	1.1	1.9	0.1	2.0
8- 10		0.1		0.7	1.1	1.9	0.1	2.0
合計	9.0	6.2	5.4	100.3	31.1	152.0	8.0	160.0

※ 土質区分は推定地層断面図(NO.5+6.0、NO.6、NO.6+10.0)と展開図(のり面エタイプ)から想定

足場工算出根拠図(1/3)

NO. 5+6. 0

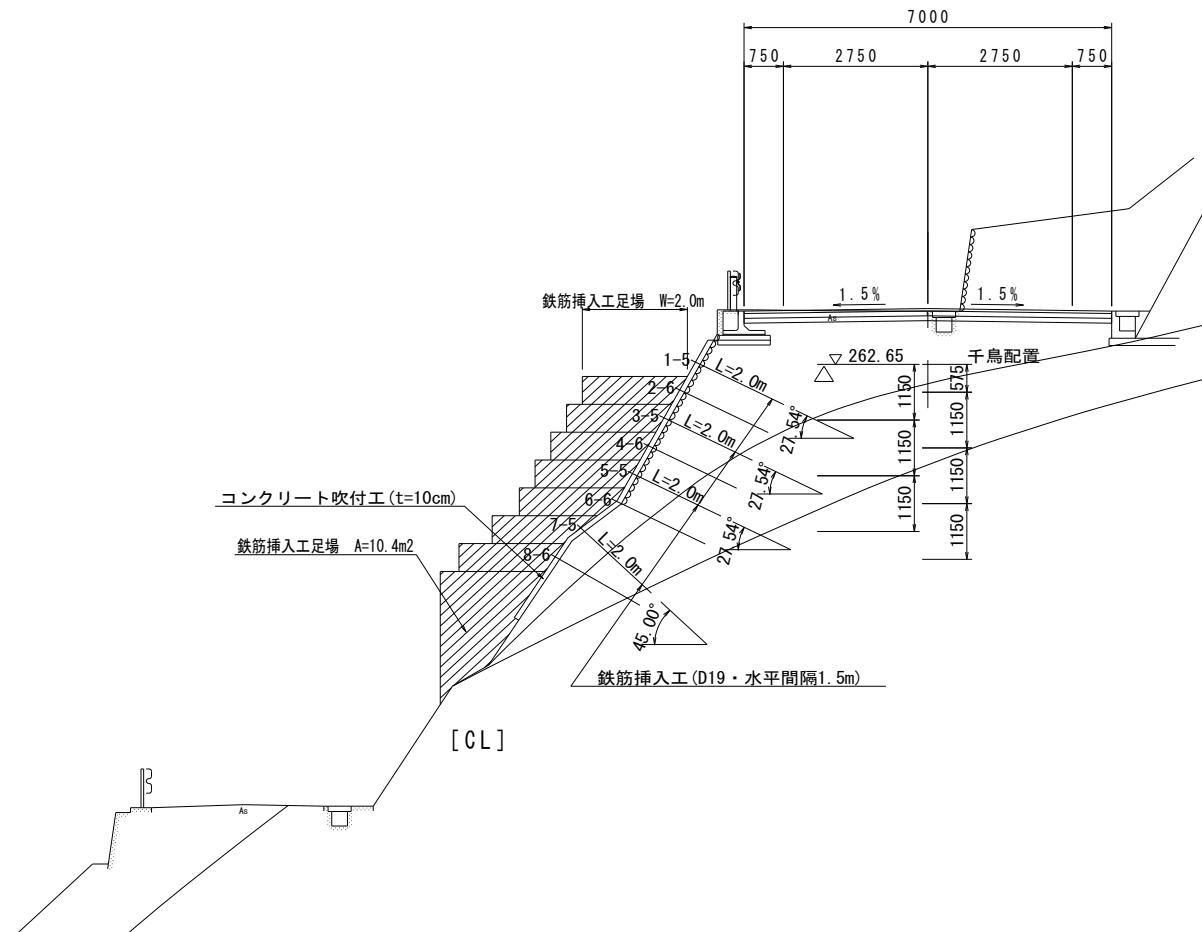
GH=263. 583
FH=263. 740



足場工算出根拠図(2/3)

NO. 6

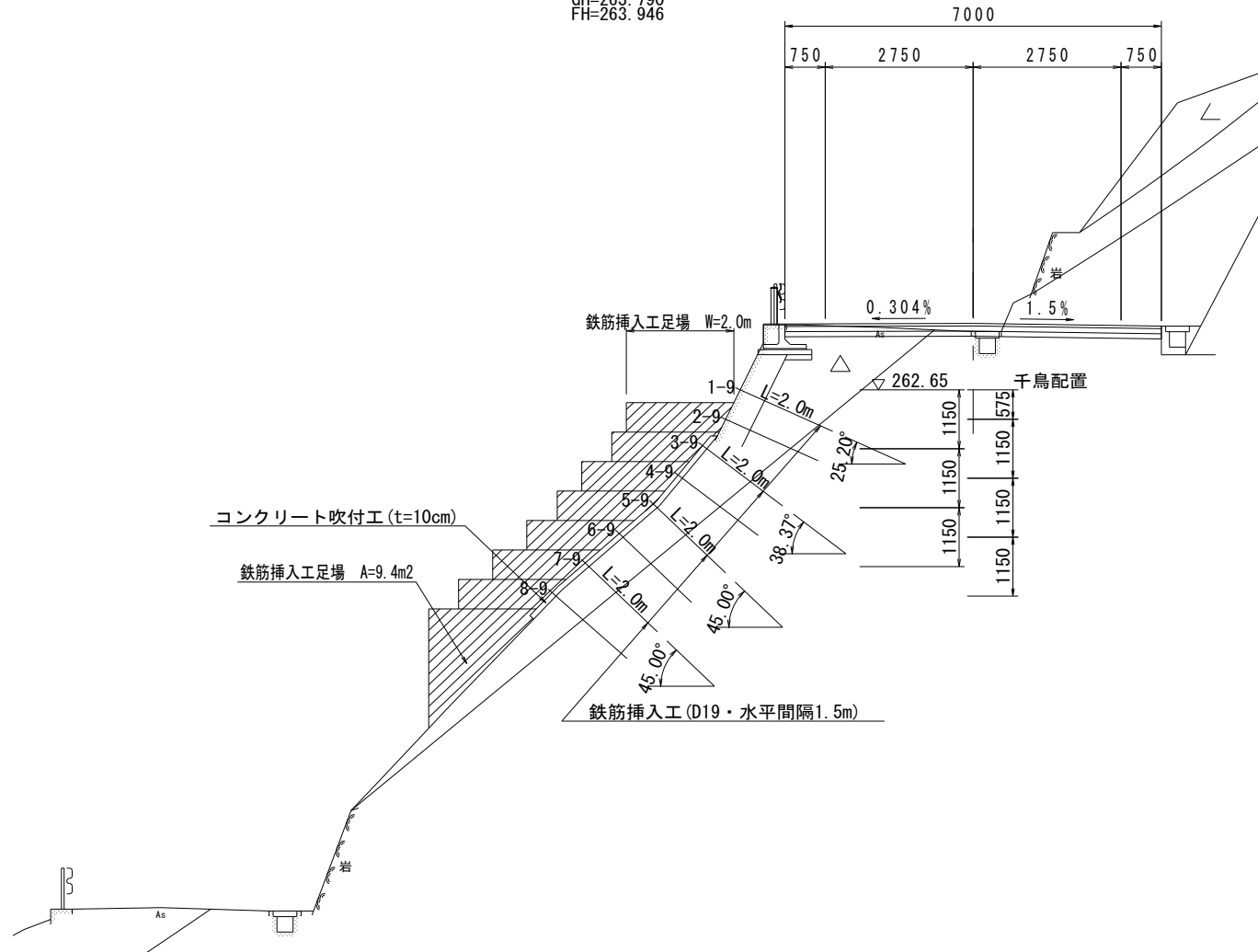
GH=263.747
FH=263.802



足場工算出根拠図(3/3)

NO. 6+10.0

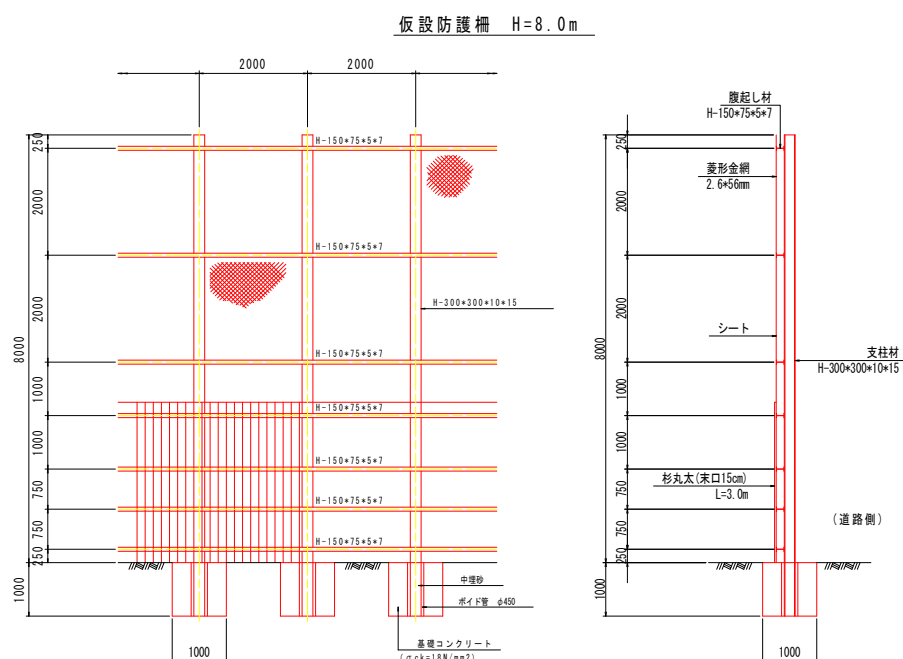
GH=263.790
FH=263.946



P

[illegible]

数量計算書

[illegible]