

見積参考資料

工事名 R 7 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朴野 (R 6 災 3 0) 道路復旧工事 (2)

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	那賀 1
単価使用年月	令和 7年 9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	補正なし

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 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朴野 （R 6 災 3 0）道路復旧工 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				
掘削工		式	1				
掘削 （法面掘削機）	切崩し, 土砂	m3	80				単 1号
掘削 （法面掘削機）	切崩し, 軟岩	m3	320				単 2号
積込（ルーズ）	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	400				単 3号
土砂等運搬 （現場→八幡原 L=19.1km）	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	400				単 4号
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	400				単 5号
法面整形工		式	1				
法面整形 （法面掘削機）	土砂	m2	230				単 6号
法面工		式	1				
法枠工		式	1				
吹付枠	法枠規格:F300-2,000*2,000, 中詰材種類:無し	m2	1,165				単 7号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朴野 （R 6 災 3 0）道路復旧工 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		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)	削孔長:283.7m, 杭径:115mm, 杭長:291.68m	m	284				単 8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:21本	本	21				単 9号
グラウト注入	注入材規格:W/C≦47.5%, 圧縮強度:24N/mm2	m3	9				単 10号
ボーリングマシン移設		回	4				単 11号
足場(アンカー)		空m3	710				単 12号
受圧板台座工		式	1				
法面整形		m2	90				単 13号
ざぶとん枠設置		箇所	21				単 14号
モルタル吹付	c:s1:4, 18N/mm2	m3	5				単 15号
表面仕上げ		m2	93				単 16号
吹付配管設置・撤去		回	1				単 17号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朴野 （R 6 災 3 0）道路復旧工 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
受圧板設置工		式	1				
受圧板設置		基	21				単 18号
カニクレーン損料		月	5				単 19号
補助クレーン損料		月	5				単 20号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
吹付法面取壊し （法面掘削機）	吹付厚:厚7cm	m2	1,450				単 21号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:モルタル殻	m3	101				単 22号
殻処分	殻種別:モルタル殻	m3	101				単 23号
仮設工		式	1				
モノレール運搬工		式	1				
モノレール運搬	3.0t級	式	1				内 2号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朴野 （R 6 災 3 0）道路復旧工 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
足場工		式	1				
機材移動用足場		空m3	450				単 24号
落石防護網撤去工		式	1				
落石防護網撤去		m2	458				単 25号
防護施設工		式	1				
切土防護柵		式	1				内 3号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
法面掘削機(準備工)		箇所	10				単 26号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朴野 （R 6 災 3 0）道路復旧工 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
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. 09
歩掛適用年月	2025. 09
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
多重PCより線(工場組立)(二重防食タイプ) F70UA用 φ28. 5mm×1		m	283. 7				
グラウト注入パイプ F70UA用		m	283. 7				
防錆被覆材 F70UA用		m	283. 7				
上部・下部マシヨシ F70UA用		組	21				
ナット F70UA用		個	21				
ストップワース F70UA用		組	21				
定着体 F70UA用		本	21				
ABSスペーサー F20UA～F70UA		個	42				
アンカーキャップ F70UA用 アルミ製		個	21				
頭部防錆材 0. 96kg/箇所		kg	20. 16				
アンカープレート F70UA用 亜鉛仕様		枚	21				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	モノレール運搬	3. 0t級					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
動力車 賃料 3. 0t級, 45°		台	1				供用日数 150日
普通台車 賃料 最大積載量 3. 0t級		台	1				供用日数 150日
レール部材 賃料		式	1				供用日数 150日
点検費		式	1				
モノレール運転費		日	90				単 40号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	切土防護柵						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
H形鋼杭賃料	H350, 10m/本, 313日, 有, 1080日, 無	本	40				単 41号 供用日数 313日 総供用日数 1080日
H形鋼(広幅) SS400 【損料】 H-150×150×7×10, L=6m/本		本	117				単 42号 供用日数 313日 総供用日数 1080日
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削 (法面掘削機)	切崩し, 土砂	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	
土木一般世話役			人	0.91				
特殊作業員			人	1.82				
ケンファイター運転 KF-01, クローラ型, 山積み0.16m3			日	0.91			単 27号 暫定単価	
ウィンチ設置 巻上4t*8m/min			日	0.91			単 28号 暫定単価	
発動発電機 45kVA			日	0.91			単 29号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			上記の12%	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	掘削 (法面掘削機)	切崩し, 軟岩	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	
土木一般世話役			人	1. 82				
特殊作業員			人	3. 64				
ケンファイター運転 KF-01, クローラ型, 山積み0. 16m3			日	1. 82			単 27号 暫定単価	
フ゛レーカー運転 油圧式200kg級			日	1. 82			暫定単価	
ウィンチ設置 巻上4t*8m/min			日	1. 82			単 28号 暫定単価	
発動発電機 45kVA			日	1. 82			単 29号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			上記の12%	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬 (現場→八幡原 L=19.1km)	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 2.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	法面整形 (法面掘削機)	土砂	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	0.32				
特殊作業員			人	0.63				
ケンファイター運転 KF-01, クローラ型, 山積み0.16m3			日	0.32			単 30号 暫定単価	
ウィンチ設置 巻上4t*8m/min			日	0.32			単 31号 暫定単価	
発動発電機 45kVA			日	0.32			単 29号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			上記の12%	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	吹付枠	法枠規格:F300-2,000*2,000, 中詰材 種類:無し	単位	m2	単位数量	1,165	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
7x張工[市場単価]		1000m2以上(標準), 無, 無	m2	1,165			単 32号	
吹付枠工[市場単価]		梁断面 300×300, 500m以上(標準), 無	m	1,136			単 33号	
モルタル吹付工		8cm, 500m2以上1000m2未満, 無, 有	m2	824			単 34号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	削孔(アンカー)	削孔長:283.7m, 杭径:115mm, 杭長:291.68m	単位	m	単位数量	283.7	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	189				
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 115mm, 軟岩	m	95				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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:21本	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, 10mを超える, $400 \leq f < 1300 \text{ kN}$, 有り	本	1				
合計								
単価							円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	ｸﾞﾗウト注入	注入材規格: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. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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)		標準以外, 0	回	1				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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)		標準以外, 0	空m3	1				
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	法面整形		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, 有り, 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ざぶとん枠設置		単位	箇所	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	2.5				
法面工			人	5				
特殊作業員			人	5				
普通作業員			人	5				
施工条件補正 法面勾配0.7以上1.0未満			式	1			労務費の50%	
材料費 受圧板台座型枠			基	10			暫定単価	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の5%	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	モルタル吹付	c:s1:4, 18N/mm2	単位	m3	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	2.78				
法面工			人	8.34				
特殊作業員			人	2.78				
普通作業員			人	5.56				
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入			t	5.3				
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目			m3	13.8				
モルタル吹付機械運転 湿式0.8～1.2m3/h			h	18.7			単 35号	
空気圧縮機運転 排出ガス対策型 可搬式スクルーエンジン掛15.0m3/min高压			日	2.8			単 36号	
発動発電機運転 排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 17/20kVA			日	2.8			単 37号	
計量器[骨材累加算・機械式] ひょう量300kg×1槽・2槽			日	2.8				
ベルトコンベヤ(ホータブル)[モータ駆動] ベルト幅350mm 機長7m			日	5.6				
小型渦巻ポンプ[呼水・片吸込・モータ駆動型] 口径φ50mm 全揚程10m			日	1				

單個使用年月	2025. 09
步掛適用年月	2025. 09
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

– 20 –

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	表面仕上げ		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	
表面コテ仕上げ(加算額) [市場単価]			m2	1			単 38号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	吹付配管設置・撤去		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	
土木一般世話役			人	5				
法面工			人	10				
特殊作業員			人	10				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の5%	
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	受圧板設置		単位	基	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	2. 5				
法面工			人	5				
特殊作業員			人	5				
普通作業員			人	5				
材料費 受圧板			基	10			暫定単価	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の7%	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	カニクレーン損料		単位	月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
カニクレーン損料			月	1			暫定単価	
合計								
単価							円／月	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	補助クレーン損料		単位	月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助クレーン損料			月	1			暫定単価	
合計								
単価							円／月	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	吹付法面取壊し (法面掘削機)	吹付厚:厚7cm	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	0. 56				
特殊作業員			人	1. 12				
ケンファイター運転 KF-01, クローラ型, 山積み0. 16m3			日	0. 56			単 27号 暫定単価	
フレーカー運転 油圧式200kg級			日	0. 56			暫定単価	
ウィンチ設置 巻上4t*8m/min			日	0. 56			単 28号 暫定単価	
発動発電機 45kVA			日	0. 56			単 29号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			上記の12%	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	殻運搬	殻種別:モルタル殻	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		吹付法面とりこわし(モルタル),機械積込,無し,60.0km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. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	殻処分	殻種別:モルタル殻	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 39号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	機材移動用足場		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)		標準以外, 0	空m3	1				
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	落石防護網撤去		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. 82				
法面工			人	9. 1				
普通作業員			人	3. 64				
リフテレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊			日	1. 82				
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の3%	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	法面掘削機(準備工)		単位	箇所	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	10				
特殊作業員			人	30				
施工条件補正 斜面長50m以上120m未満			式	1			上記の30%	
諸雑費(率+まるめ)			式	1			労務費の25%	
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	ケンファイター運転 KF-01, クローラ型, 山積み0. 16m3		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	27. 95				
運転手(特殊)			人	1				
機械損料			供用日	1. 78				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	ウインチ設置 巻上4t*8m/min		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	
特殊作業員			人	1				
機械損料			供用日	1.78				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	発動発電機 45kVA		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	33. 8				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA			日	1. 18				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	ケンファイター運転 KF-01, クローラ型, 山積み0. 16m3		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	27. 95				
運転手(特殊)			人	1				
機械損料 KF-01, クローラ型, 山積み0. 16m3			供用日	1. 78				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	ウインチ設置 巻上4t*8m/min		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	
特殊作業員			人	1				
機械損料 巻上4t*8m/min			供用日	1. 78				
諸雑費			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	ラス張工[市場単価]	1000m2以上(標準), 無, 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. 09
歩掛適用年月	2025. 09
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, 500m以上(標準), 無	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. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	モルタル吹付工	8cm, 500m2以上1000m2未満, 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(モルタル吹付) 厚8cm			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. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	モルタル吹付機械運転 湿式0.8～1.2m3/h		単位	h	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	7.4				
モルタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式] [モータ駆動] 0.8～1.2m3/h			時間	1				
合計								
単価							円／h	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	空気圧縮機運転 排出ガス対策型 可搬式スクリーエンジン掛15.0m3/min高压		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	147.4				
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクリーン型 吐出量15m3/min			日	1.75				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	発動発電機運転 排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 17/20kVA		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	18.8				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)17/20kVA			日	1.2				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	表面コテ仕上げ(加算額) [市場単価]		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	
現場吹付法枠工 加算額 表面コテ仕上げ			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. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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 モルタル殻			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	モ/レール運転費		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	29. 4				
普通作業員			人	2				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	H形鋼杭賃料	H350, 10m/本, 313日, 有, 1080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) 350型(135kg/m)		供用日数:313日, 総供用日数:1080日	t	1. 35				
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	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	H形鋼(広幅) SS400 【損料】 H-150×150×7×10, L=6m/本		単位	本	単位数量	117	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼(広幅) SS400 150×150			t	21.83				
合計								
単価							円/本	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 那 土 国道 1 9 5 号 那 賀 ・ 朴 野 （ R 6 災 3 0 ） 道 路 復 旧 工 事 （ 2 ）					
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	1.297	13,224	
L001090015	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクリュ型 吐出量15m3/min	日	2.45	21,094	
L001110010	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	45kVA	日	18.181	48,908	
L001130001	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	4.9t吊	日	8.335	293,413	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	8.797	0	
L001151001	タンブトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	日	24.839	158,469	
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	1.9	40,840	
M000301005	タンブトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	23.507	490,000	
M000601011	ボールリンクマシン[ロータリハークッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	18.107	1,524,505	
M001301005	小型渦巻ポンプ[呼水・片吸込・モータ駆動型]	口径φ50mm 全揚程10m	日	0.5	195	
M001510026	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次)17/20kVA	日	1.68	4,334	
M001702003	計量器[骨材累加算・機械式]	ひょう量300kg×1槽・2桿	日	1.4	1,073	
M002011006	モルタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式]	[モータ駆動] 0.8～1.2m3/h	時間	9.35	20,383	
M002061007	ベルトコンベヤ(ポータブル)[モータ駆動]	ベルト幅350mm 機長7m	日	2.8	2,310	
	合計額				2,618,748	

見積単価一覧表

	R7那土 国道195号 那賀・朴野 (R6災30)道路復旧工事(2)			
名称	規格	単位	単価	備考
PCスラント*	F70UA用	m	1,980	
防錆被覆材	F70UA用	m	2,500	
上部・下部マンション	F70UA用	本	32,600	
ナット	F70UA用	個	1,300	
アンカープレート	F70UA用 亜鉛仕様	枚	14,900	
ストップ・シーす	F70UA用	個	1,630	
定着体	F70UA用	本	37,700	
ABSスぺーサー	F20UA～F70UA	個	693	
アンカーキャップ*	F70UA用 アルミ製	個	13,600	
頭部防錆材	0.96kg/箇所	kg	1,530	

見積単価一覧表

	R7那土 国道195号 那賀・朴野 (R6災30)道路復旧工事(2)			
名称	規格	単位	単価	備考
グラウト注入パイプ	フラットパイプ	m	297	
ケンファイター運転	KF-01,クローラ型,山積み0.16m3	日	205,186	
ウインチ設置	巻上4t*8m/min	日	41,857	
ブレーカー運転	油圧式200kg級	日	4,880	
材料費	受圧板台座型枠	基	53,400	
材料費	受圧板	基	369,000	
カニクレーン損料		月	477,000	
補助クレーン損料		月	427,000	
モノレール 動力車 賃料	3.0t級, 45°	台	3,162,000	供用日数 150日
モノレール 普通台車 賃料	最大積載量 3.0t級	台	1,561,500	供用日数 150日

見積単価一覧表

	R7那土 国道195号 那賀・朴野 (R6災30)道路復旧工事(2)			
名称	規格	単位	単価	備考
モノレール レール部材 賃料		式	8,528,400	供用日数 150日
モノレール 点検費		式	50,000	
仮設防護柵 H形鋼(広幅) 損料	SS400 H-150×150×7×10 L=6m/本	本	4,542.12	供用日数 313日 総供用日数 1080日
処分費	モルタル殻	m3	1,600	運搬距離 L=32.6km

数 量 計 算 書

工事名：R7那土 国道195号 那賀・朴野（R6災30）道路復旧工事(2)

令和7年9月

【一般国道195号】

数 量 総 括 表								No. 1
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								
	道路土工							
		掘削工	掘削(法面)	片切、土砂	m3	78.8	80	特殊掘削機械
			掘削(法面)	片切、軟岩	m3	322.8	320	特殊掘削機械
			積込(ルーズ)	土砂	m3	401.6	400	
			土砂等運搬	八幡原 L=19.1km	m3	401.6	400	
			整地	受入先	m3	401.6	400	
		法面整形工	切土部	土砂	m2	227.7	230	
		残土処理			m3	401.6	400	
	法面工							
		法枠工	吹付枠	F300-2.0*2.0	m2	1165.2	1165	
			梁	2.0*2.0	m	1135.7	1136	
			ラス張		m2	1165.2	1165	
			枠内	t=8cm	m2	824.4	824	
		アンカー工	アンカー	F70UA	本	21	21	内訳参照
			足場		空m3	709.2	710	
		受圧板台座工	法面整形	2.1×2.1	m2	92.61	90	
			ざぶとん枠設置	1980×1980	箇所	21	21	
			モルタル吹付	18N/mm2	m3	5.019	5	
			表面仕上げ	2.1×2.1	m2	92.61	93	
			吹付配管設置・撤去		回	1	1	
		受圧板設置工	受圧板設置		基	21	21	349kg/基
			カニクレーン損料		月	5	5	
			補助クレーン損料		月	5	5	
	構造物撤去工							
			モルタル吹付撤去		m2	1447.6	1450	t=7cm
			殻運搬	Co殻(無筋)	m3	101.33	101	

【一般国道195号】

[illegible]

第 号 計 算 書											
土 工 計 算 書											
測 点	距 離 (m)	片切(特殊掘削機)(土砂)			片切(特殊掘削機)(軟岩)						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)				
0 + 0.000											
0 + 3.000	3.000										
0 + 13.000	10.000	0.0			0.0						
0 + 18.000	5.000	0.8	0.40	2.0	12.6	6.30	31.5				
1 + 3.000	5.000	0.4	0.60	3.0	15.9	14.25	71.3				
1 + 8.000	5.000	0.3	0.35	1.8	15.1	15.50	77.5				
1 + 13.000	5.000	0.3	0.30	1.5	7.7	11.40	57.0				
2 + 3.000	10.000	4.2	2.25	22.5	4.7	6.20	62.0				
2 + 13.000	10.000	3.5	3.85	38.5	0.0	2.35	23.5				
2 + 16.000	3.000	2.8	3.15	9.5							
合 計	56.000			78.80			322.80				

第 号 計 算 書 土 工 計 算 書											
測 点	距 離 (m)	法面整形(土砂)									摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)							
0 + 0.000											
0 + 3.000	3.000										
0 + 13.000	10.000	0.0									
0 + 18.000	5.000	6.4	3.20	16.0							
1 + 3.000	5.000	4.9	5.65	28.3							
1 + 8.000	5.000	5.8	5.35	26.8							
1 + 13.000	5.000	5.9	5.85	29.3							
2 + 3.000	10.000	6.3	6.10	61.0							
2 + 13.000	10.000	4.1	5.20	52.0							
2 + 16.000	3.000	5.4	4.75	14.3							
合 計	56.000			227.70							

[illegible]

第 号 計 算 書

法 面 工 計 算 書

測 点	距 離 (m)	吹付砕工 F300									摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)							
0 + 13.000		0.0									
0 + 18.000	5.000	36.6	18.30	91.5							
1 + 3.000	5.000	48.0	42.30	211.5							
1 + 8.000	5.000	51.7	49.85	249.3							
1 + 13.000	5.000	48.8	50.25	251.3							
2 + 3.000	10.000	16.8	32.80	328.0							
2 + 7.000	4.000	0.0	8.40	33.6							
合 計	34.000			1165.20							

F300 2,000x2,000 1000m2当たり数量（前頁参照、フリーフレーム協会：見積参考書より）

枠断面 300 勾配 1 : 0.60 長さ50.3m*高さ20.3m $\div$ 1.021m2

1. 枠 長

a) 縦 枠 長 : $20.3\text{m} \times (1 + 50.0/2.0) / 1.021 = 516.9 \text{ m}$ b) 横 枠 長 : $1.70\text{m} \times (50.0/2.0) \times (1 + 20.0/2) / 1.021 = 457.9 \text{ m}$ $\therefore$ 枠 長 : $516.9 + 457.9 = 974.8 \text{ m}$ ・ 主アンカー（D19 ロックボルト） : 280 本 $26 \times 11 = 286 / 1.021 = 280$ 3. 補助アンカー（D13 L=0.50m） : 808 本 $11 \times 25 \times 3 = 825 / 1.021 = 808$ 4. 枠内鉄筋量（D16） : 6607.0 kg $20.3 \times 26 + 50.3 \times 11 = 1081.1$
 $1081.1 \times 4 \times 1.56 = 6746.1 / 1.021 = 6607$ 5. 枠吹付工（コンクリート18N/mm2） : $0.3 \times 0.3 \times 974.8 = 87.73 \text{ m}^3$ 6. 水抜きパイプ（ $\phi 50$ ） : $457.9 / 1.70 \times 0.3 = 80.80 \text{ m}$ 270本（0.3m/本）横梁部7. 枠内工 : $1,000 - 974.8 \times 0.3 = 707.6 \text{ m}^2$ 6. 水抜きパイプ（ $\phi 50$ ） : $(707.6 / (1.7 \times 1.7)) \times 2 = 489.7 \text{ 本}$ 2本/枠内

第 号 計算書		法 面 工 計 算 書					
法 枠 工	F300	2,000x2,000					
・ 施 工 面 積		1165.2	m2				
1165.2 / 1000 m2 =		1.165					
・ 枠 長		a) 縦 枠	516.9 x 1.165 =	602.2	m		
		b) 横 枠	457.9 x 1.165 =	533.5	m		
		∴ 全 体 枠 長	602.2+533.5 =	1135.7	m		
・ 主アンカー (D19 ロックボルト) :		280 x 1.165 =	326	本	→ ※鉄筋挿入工は別途計算		
・ 補助アンカー (D13 L=0.50m) :		808 x 1.165 =	941	本			
・ 枠内鉄筋量 (D16) :		6,607 x 1.165 =	7697.2	kg			
・ 枠吹付工 (コンクリート18N/mm2) :		87.73 x 1.165 =	102.21	m3			
・ 水抜きパイプ (φ50) :		80.80 x 1.165 =	94.13	m	→ 314本(0.3m/本)横梁部		
・ 枠 内 工 (t=8cm) :		707.6 x 1.165 =	824.4	m2	→ ※モルタル吹付		
・ 水抜きパイプ (φ50) :		489.7 * 1.165 =	570.50	本	→ 2本/枠内		
・ ラ ス 張 :		1165.2	m2				

第 号 計算書

法 面 工 計 算 書

[illegible]

【F70UA】

・・・標準タイプ

アンカー数量一覧表（PC鋼より線（工場組立て） F70UA<φ28.5mm*1 二重防食タイプ> 単位(m)

アンカーNo.	アンカー部				削孔長（削孔径φ115mm）			備 考
	自由長	定着長	アンカー長	テンドン長	礫質土	軟 岩	合 計	
1	9.00	3.50	12.50	12.58	7.7	4.5	12.2	10.0m<L
2	9.00	3.50	12.50	12.58	7.7	4.5	12.2	10.0m<L
4	10.50	3.50	14.00	14.08	9.2	4.5	13.7	10.0m<L
5	11.00	3.50	14.50	14.58	9.7	4.5	14.2	10.0m<L
6	11.50	3.50	15.00	15.08	10.2	4.5	14.7	10.0m<L
7	10.00	3.50	13.50	13.58	8.7	4.5	13.2	10.0m<L
9	10.50	3.50	14.00	14.08	9.2	4.5	13.7	10.0m<L
10	10.50	3.50	14.00	14.08	9.2	4.5	13.7	10.0m<L
11	11.00	3.50	14.50	14.58	9.7	4.5	14.2	10.0m<L
12	10.00	3.50	13.50	13.58	8.7	4.5	13.2	10.0m<L
13	10.00	3.50	13.50	13.58	8.7	4.5	13.2	10.0m<L
16	10.50	3.50	14.00	14.08	9.2	4.5	13.7	10.0m<L
17	10.50	3.50	14.00	14.08	9.2	4.5	13.7	10.0m<L
18	11.00	3.50	14.50	14.58	9.7	4.5	14.2	10.0m<L
19	10.00	3.50	13.50	13.58	8.7	4.5	13.2	10.0m<L
20	10.00	3.50	13.50	13.58	8.7	4.5	13.2	10.0m<L
26	10.50	3.50	14.00	14.08	9.2	4.5	13.7	10.0m<L
27	11.00	3.50	14.50	14.58	9.7	4.5	14.2	10.0m<L
28	10.00	3.50	13.50	13.58	8.7	4.5	13.2	10.0m<L
29	10.00	3.50	13.50	13.58	8.7	4.5	13.2	10.0m<L
33	10.00	3.50	13.50	13.58	8.7	4.5	13.2	10.0m<L
小 計	216.50	73.50	290.00	291.68	189.20	94.50	283.70	

※)アンカーテンドン長には、各々0.08mの余長を含む。

【F70UA】

・・・標準タイプ

・アンカー工

(PC鋼より線(工場組立て) F70UA<φ28.5mm*1 二重防食タイプ>)

アンカー数量一覧表

単位 (m)

	アンカー部			
	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
合 計	73.50	216.50	290.00	291.68

1) 削 孔 工

(削孔径 φ115)

単位 (m)

	礫質土	軟 岩	合 計	摘 要
合 計	189.2	94.5	283.7	

2) 注入打設工

(φ115)

① グラウト材

・削孔長 $\Sigma L = 283.7\text{m}$

・注入量 $V = \pi / 4 \times 0.115^2 \times 283.7 \times (1+2.2)$
(補正係数は標準の2.2を使用)

9.430 m³

② 鋼材挿入工

21 本

3) アンカー材料

① 上部マンション	φ48 S35C 同等品、ICタグ付き	21 本
② 下部マンション	φ48 S35C 同等品	21 本
③ ナット	S45C 同等品	21 個
④ ストッパーシース	φ75 ポリエチレン	21 個
⑤ 定着体	φ54 S55C 同等品(支圧カプラー含)	21 本
⑥ ABSスパーサー	φ69 ABS樹脂 同等品	42 個
⑦ アンカーキャップ	アルミ鋳鉄 同等品	21 個
⑧ 頭部防錆材	0.96kg/箇所	20.16 kg
⑨ PC鋼より線ナット定着方式	F70UA(φ28.5*1)同等品	21 組
⑩ アンカープレート	260*260*36 φ58 SS400 亜鉛メッキ	21 枚
⑪ 角度調整台座	FCD450 亜鉛めっき	21 個

4) アンカー足場

アンカー足場 次頁断面図より

709.2 空m³

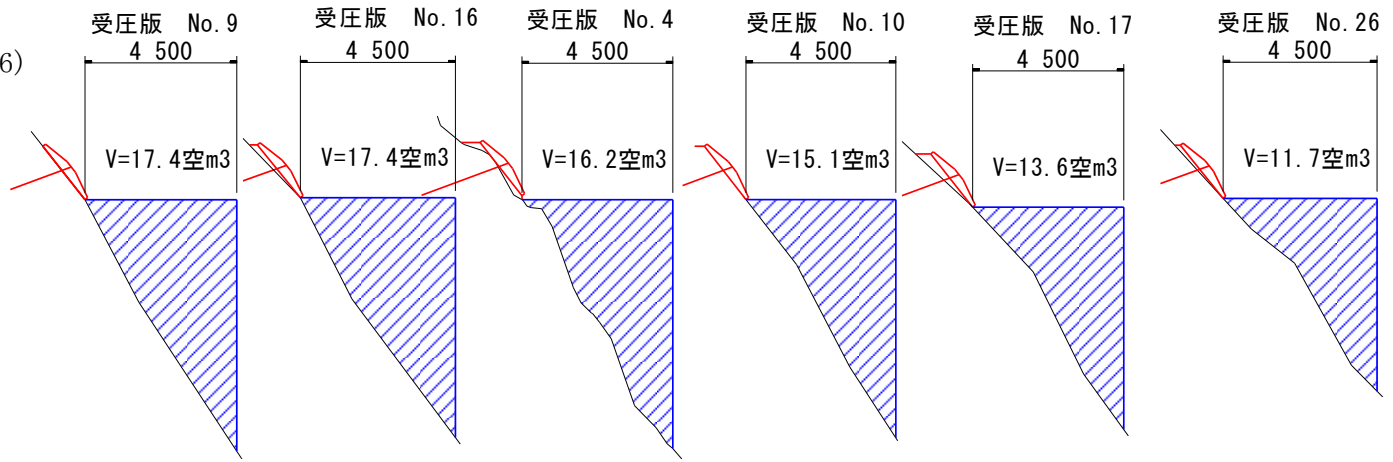
第 号 計算書

法 面 工 計 算 書

種 別

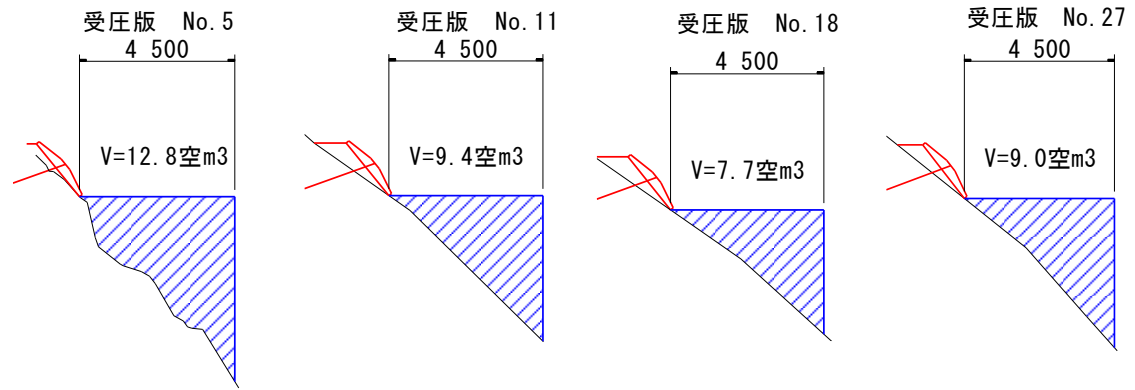
アンカー足場

受圧版(9, 16, 4, 10, 17, 26)



アンカー足場 $17.4 \times 3.5 + 17.4 \times 3.5 + 16.2 \times 3.5 + 15.1 \times 3.0 + 13.6 \times 2.7 + 11.7 \times 3.2 = 298.0 \text{ m}^3$

受圧版(5, 11, 18, 27)



アンカー足場 $12.8 \times 3.5 + 9.4 \times 3.0 + 7.7 \times 2.7 + 9.0 \times 3.2 = 122.6 \text{ m}^3$

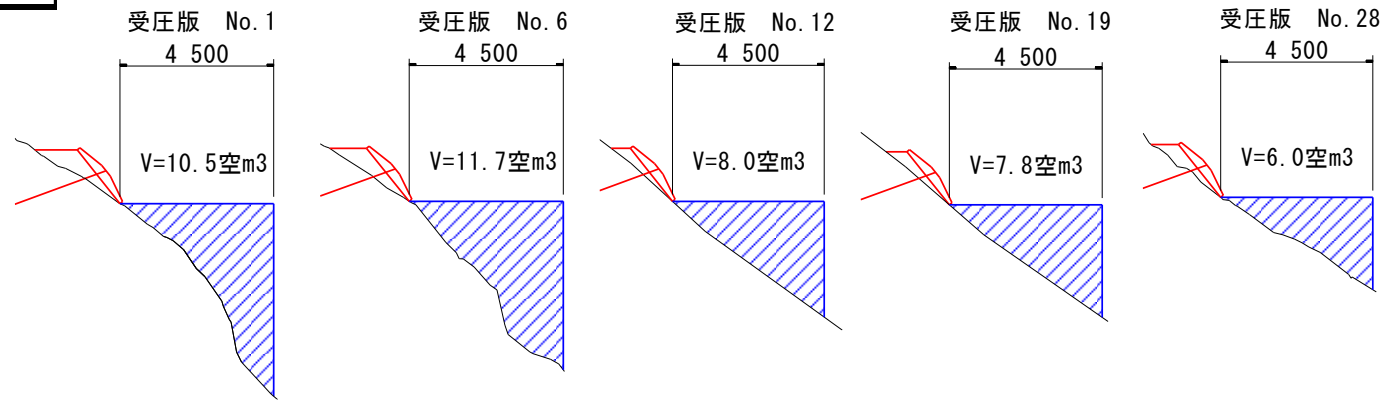
第 号 計算書

法 面 工 計 算 書

種 別

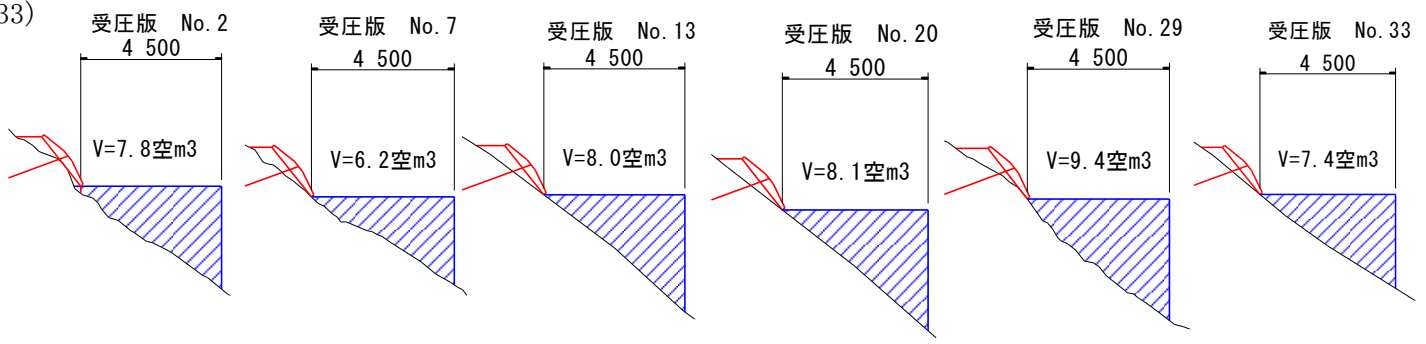
アンカー足場

受圧版(1, 6, 12, 19, 28)



アンカー足場 $10.5 \times 3.5 + 11.7 \times 3.0 + 8.0 \times 3.0 + 7.8 \times 3.0 + 6.0 \times 3.5 = 140.3\text{空m}^3$

受圧版(2, 7, 13, 20, 29, 33)



アンカー足場 $7.8 \times 3.5 + 6.2 \times 3.0 + 8.0 \times 3.0 + 8.1 \times 3.0 + 9.4 \times 3.0 + 7.4 \times 3.5 = 148.3\text{空m}^3$

合計 $298.0 + 122.6 + 140.3 + 148.3 = 709.2\text{空m}^3$

第 号 計算書		法 面 工 計 算 書		
種 別	受圧板台座		単位	合 計
				基 当 り
	法面整形	1基辺り 2.1×2.1=4.41		
		21基辺り 4.41×21=92.61	m2	92.61
	モルタル吹付	側 面 図 正 面 図	次項断面図による	
	表面仕上げ	1基辺り 2.1×2.1=4.41		
		21基辺り 4.41×21=92.61	m2	92.61
	吹付配管設置・撤去		回	1.00

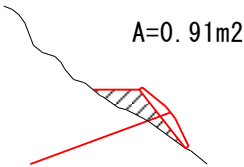
第 号 計算書

法 面 工 計 算 書

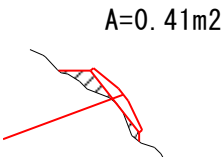
種 別	受圧版調整モルタル
-----	-----------

受圧版 (1, 2, 4, 5, 6, 7)

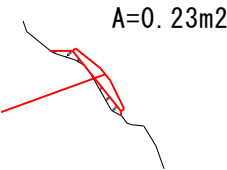
受圧版 No. 1



受圧版 No. 2



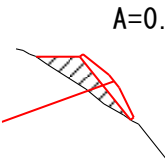
受圧版 No. 4



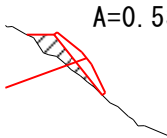
受圧版 No. 5



受圧版 No. 6



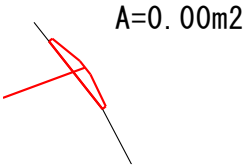
受圧版 No. 7



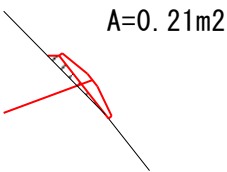
調整モルタル (0.91+0.41+0.23+0.26+0.84+0.53) × 2.1=6.68m³

受圧版 (9, 10, 11, 12, 13)

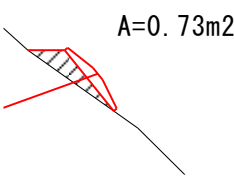
受圧版 No. 9



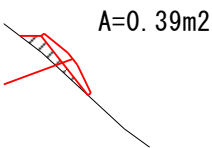
受圧版 No. 10



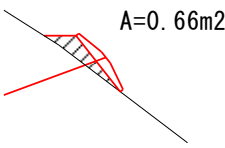
受圧版 No. 11



受圧版 No. 12



受圧版 No. 13



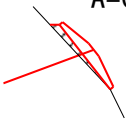
調整モルタル (0.00+0.21+0.73+0.39+0.66) × 2.1=4.18m³

種 別	受圧版調整モルタル
-----	-----------

受圧版(16, 17, 18, 19, 20)

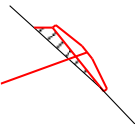
受圧版 No. 16

A=0.18m²



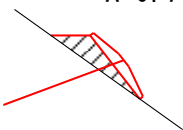
受圧版 No. 17

A=0.34m²



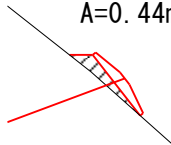
受圧版 No. 18

A=0.77m²



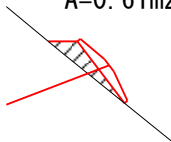
受圧版 No. 19

A=0.44m²



受圧版 No. 20

A=0.61m²

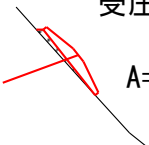


調整モルタル (0.18+0.34+0.77+0.44+0.61) × 2.1=4.91m³

受圧版(26, 27, 28, 29, 33, 34)

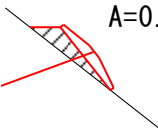
受圧版 No. 26

A=0.13m²



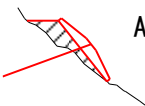
受圧版 No. 27

A=0.59m²



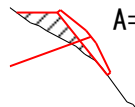
受圧版 No. 28

A=0.57m²



受圧版 No. 29

A=0.60m²



受圧版 No. 33

A=0.50m²



調整モルタル (0.13+0.59+0.57+0.60+0.50) × 2.1=5.02m³

構造物撤去工計算書

[illegible]

第 号 計 算 書 法 面 工 計 算 書											
測 点	距 離 (m)	モルタル吹付撤去 (t=7cm)			コンクリートブロック撤去 (t=35cm)						摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)				
0 + 0.000		17.0									
0 + 3.000	3.000	18.7	17.85	53.6							
0 + 13.000	10.000	25.8	22.25	222.5							
0 + 18.000	5.000	30.4	28.10	140.5							
1 + 3.000	5.000	31.5	30.95	154.8							
1 + 8.000	5.000	35.4	33.45	167.3							
1 + 13.000	5.000	33.5	34.45	172.3							
2 + 3.000	10.000	32.0	32.75	327.5	2.9						
2 + 13.000	10.000	6.9	19.45	194.5	3.0	2.95	29.5				
2 + 16.000	3.000	2.8	4.85	14.6	3.0	3.00	9.0				
合 計	56.000			1447.60			38.50				