

# 見積参考資料

工事名 R8那土 国道195号 那賀・朴野 (R6災30) 道路復旧工事(3)

◇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8年4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 8 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朴野 (R 6 災 3 0) 道路復旧工 事 (3)				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				
法面工		式	1				
法面吹付工		式	1				
モルタル吹付	セメント種類:モルタル, 吹付厚:厚8cm	m2	1,282				単 1号
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)		m	196.2				単 2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:16本	本	16				単 3号
グラウト注入	注入材規格:W/C≦47.5%, 圧縮強度:24N/mm2	m3	6.5				単 4号
ボーリングマシン移設		回	4				単 5号
足場(アンカー)		空m3	510				単 6号
受圧板台座工		式	1				
法面整形	人力	m2	70				単 7号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 8 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朴野 (R 6 災 3 0) 道路復旧工 事 (3)				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
ざぶとん枠設置		箇所	16				単 8号
モルタル吹付	c:s1:4, 18N/mm2	m3	21				単 9号
表面仕上げ		m2	71				単 10号
吹付配管設置・撤去		回	1				単 11号
受圧板設置工		式	1				
受圧板設置		基	16				単 12号
カニクレーン損料		月	2				単 13号
補助クレーン損料		月	2				単 14号
鉄筋挿入工		式	1				
鉄筋挿入	鉄筋規格:D19 SD345, 削孔長:2.6m	本	365				単 15号
仮設工		式	1				
モルレル運搬工		式	1				
モルレル運搬工	3.0t級, 設置撤去含む	式	1				内 2号

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 8 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朴野 (R 6 災 3 0) 道路復旧工 事 (3)				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	100				単 16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（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				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	196.2				
グラウト注入パイプ F70UA用		m	196.2				
防錆被覆材 F70UA用		m	196.2				
上部・下部マシヨシ F70UA用		組	16				
ナット F70UA用		個	16				
ストップワッシャー F70UA用		組	16				
定着体 F70UA用		本	16				
ABSスペーサー F20UA～F70UA		個	32				
アンカーキャップ F70UA用 アルミ製		個	16				
頭部防錆材 0.96kg/箇所		kg	15.36				
アンカープレート F70UA用 垂鉛仕様		枚	16				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	モ/レール運搬工	3.0t級, 設置撤去含む					
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				
普通台車 賃料 最大積載量 3.0t級		台	1				
レール部材 賃料		式	1				
返却時整備費		式	1				
レール 撤去費		m	100				
点検費		式	1				
モ/レール運転費		日	30				単 29号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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, 360日, 無, 無	本	40				単 30号 供用日数 360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 31号 供用日数 360日 総供用日数 1080日		
合計									

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	モルタル吹付	セメント種類:モルタル,吹付厚:厚8cm	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	
	モルタル吹付工	8cm, 1000m2以上(標準), 無, 無	m2	1			単 17号	
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	削孔(アンカー)		単位	m	単位数量	196.2	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, 粘性土・砂質土	m	124.2				
	削孔(アンカー)	有り(スキッド型), 115mm, 軟岩	m	72				
	合計							
	単価						円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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:16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(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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	グラウト注入	注入材規格:W/C≦47.5%,圧縮強度:2 4N/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	
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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	ボ-リングマシ移植		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボ-リングマシ移植(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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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)	標準以外,0	空m3	1				
	合計							
	単価						円/空m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	法面整形	人力	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	
	法面整形	切土部, 有り, 粘性土、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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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		式	1				
	材料費		基	10				暫定単価
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	モルタル吹付	c:s1:4, 18N/mm2	単位	m3	単位数量	10	単価	
	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				
	砂		m3	13.8				
	モルタル吹付機械運転 湿式0.8~1.2m3/h		h	18.7				単 18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高圧		日	2.8				単 19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 20号
	計量器[骨材累加算・機械式] ひょう量300kg×1槽・2桿		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				

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	モルタル吹付	c:s1:4, 18N/mm2		m3		10		
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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 21号
	合計							
	単価							円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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				
	合計							
	単価							円/回

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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		基	10				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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				
	合計							
	単価						円/月	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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				
	合計							
	単価						円/月	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	鉄筋挿入	鉄筋規格:D19 SD345, 削孔長:2.6m	単位	本	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔工 二重穿孔φ90mm		m	260				単 22号
	鋼材挿入工 2.0m超3.0m以下		本	100				単 23号
	注入打設工		m3	2.31				単 24号
	頭部締付工		本	100				単 25号
	頭部処理工		本	100				単 26号
	リヤーセット工 非樹林帯		回	11.11				単 27号
	ロックボルト材料費 1本1組あたり		本	100				単 28号
	合計							
	単価							円/本

# 1次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モルタル吹付工	8cm, 1000m2以上(標準), 無, 無	単位	m2	単位数量	1	単価
	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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	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
	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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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高圧	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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		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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	表面コテ仕上げ(加算額) [市場単価]	条件	単位	m2	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	
	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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	削孔工 二重穿孔φ90mm	条件	単位	m	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	18.3				
	法面工		人	36.6				
	特殊作業員		人	18.3				
	普通作業員		人	18.3				
	削孔機損料 SD3型G種		日	18.3				
	空気圧縮機運転 10.5～11.0m <sup>3</sup> /min・0.70MPa・81kW		日	18.3				単 32号
	発動発電機運転 20/25kVA・23kW		日	18.3				単 33号
	タ <sup>ン</sup> サ <sup>ホ</sup> ールハンマー損料		台	0.26				
	インナーロッド 損料		本	2.86				
	ハンマービット損料 二重管用		個	2.34				
	リングビット損料		個	2.6				
	ドリルパイプ 損料		本	2.6				



# 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	鋼材挿入工 2.0m超3.0m以下		単位	本	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	1.7				
	法面工		人	3.4				
	特殊作業員		人	1.7				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/本	

# 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	注入打設工		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	
	土木一般世話役		人	2.5				
	法面工		人	2.5				
	特殊作業員		人	2.5				
	普通作業員		人	2.5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m3	

# 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	頭部締付工		単位	本	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	3.3				
	法面工		人	6.6				
	普通作業員		人	3.3				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

# 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	頭部処理工		単位	本	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	3.3				
	法面工		人	6.6				
	普通作業員		人	3.3				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	ワイヤネット工 非樹林帯	単位	回	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	3			
	法面工		人	6			
	普通作業員		人	3			
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/回

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	名称・規格	条件	単位	本	単位数量	金額	単価	摘要
	ロックボルト材料費 1本1組あたり					1		
	材料費 ロックボルト D19 SD345 メッキ品		m	3				
	材料費 ロックボルト材料		組	1				
	クラウト材 クラウト材		m3	0.08				
	合計							
	単価						円/本	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	モトルル運転費		単位	日	単位数量		
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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	H形鋼杭賃料	H350, 10m/本, 360日, 無, 無	単位	本	単位数量		
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:360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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	H形鋼(広幅) SS400 【損料】 H-150×150×7×10, L=6m/本	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	
	H形鋼(広幅) SS400 150×150		t	21.83				
	合計							
	単価						円/本	

### 3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	空気圧縮機運転 10.5～11.0m3/min・0.70MPa・81kW		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	91				
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクユ] 排ガス型(第1次)10.5～11.0m3/min			日	1				
合計								
単価							円/日	

### 3次単価表

単価使用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	発動発電機運転 20/25kVA・23kW		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	19.6				
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)20/25kVA			日	1				
合計								
単価							円/日	

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朴野 (R 6 災 3 0) 道路復旧工 事 (3)					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
L001090015	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	スクュ型 吐出量15m3/min	日	10.29	88,596	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	5.279	0	
M000601011	ローリングマシン[ロータリバカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	11.334	954,278	
M001201053	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクュ]	排ガス型(第1次)10.5~11.0m3/min	日	66.794	619,189	
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	2.1	819	
M001510026	発電発電機[ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次)17/20kVA	日	7.056	18,204	
M001510027	発電発電機[ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次)20/25kVA	日	66.794	175,670	
M001702003	計量器[骨材累加算・機械式]	ひょう量300kg×1槽・2桿	日	5.88	4,509	
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	39.27	85,608	
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	11.76	9,702	
	合計額				1,956,575	



## 見積単価一覧表

工事名	R8那土 国道195号 那賀・朴野 (R6災30)道路復旧工事(3)			
名称	規格	単位	単価	備考
PCストランド*	F70UA用	m	2,160	
防錆被覆材	F70UA用	m	2,500	
上部・下部マンション	F70UA用	本	33,500	
ナット	F70UA用	個	20,800	
アンカープレート	F70UA用 亜鉛仕様	枚	14,900	
ストップシーース	F70UA用	個	1,630	
定着体	F70UA用	本	37,800	
ABSスペーサー	F20UA～F70UA	個	693	
アンカーキャップ*	F70UA用 アルミ製	個	13,800	
頭部防錆材	0.96kg/箇所	kg	1,530	

## 見積単価一覧表

工事名	R8那土 国道195号 那賀・朴野 (R6災30)道路復旧工事(3)			
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	441	
材料費	受圧板台座型枠	基	53,400	暫定単価
材料費	受圧板	基	367,000	
カニクレーン損料		月	477,000	
補助クレーン損料		月	427,000	
鉄筋挿入工	SD工法	本	105,400	
モノレール運搬		式	21,786,830	
H形鋼(広幅)	SS400 H-150×150×7×10	本	36,560	





第 号 計 算 書 法 面 工 計 算 書

測 点	距 離 (m)	モルタル吹付									摘 要
		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	24.0	24.90	124.5							
1 + 3.000	5.000	18.8	21.40	107.0							
1 + 8.000	5.000	18.0	18.40	92.0							
1 + 13.000	5.000	18.0	18.00	90.0							
2 + 3.000	10.000	35.0	26.50	265.0							
2 + 7.000	4.000	40.0	37.50	150.0							
2 + 13.000	6.000	11.0	25.50	153.0							
2 + 16.000	3.000	5.2	8.10	24.3							
合 計	56.000			1281.900							

第 号 計算書 法 面 工 計 算 書

名 称	位 置	数 量	摘 要
アンカー工			
F70UA			
	NO. 0 + 18.000 付近 ~ NO. 1 + 18.995 付近	16	
	合 計	16 本	



## 【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	56.00	145.00	201.00	202.28

#### 1) 削孔工

(削孔径 φ115)

単位 (m)

	礫質土	軟岩	合計	摘要
合計	124.2	72.0	196.2	

#### 2) 注入打設工

(φ115)

##### ① グラウト材

・削孔長  $\Sigma L = 196.2\text{m}$

・注入量  $V = \pi / 4 \times 0.115^2 \times 196.2 \times (1+2.2)$

(補正係数は標準の2.2を使用)

**6.521 m<sup>3</sup>**

##### ② 鋼材挿入工

**16 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	<b>16 本</b>
② 下部マンション	φ48 S35C 同等品	<b>16 本</b>
③ ナット	S45C 同等品	<b>16 個</b>
④ ストッパーシース	φ75 ポリエチレン	<b>16 個</b>
⑤ 定着体	φ54 S55C 同等品(支圧カプラー含)	<b>16 本</b>
⑥ ABSスパーサー	φ69 ABS樹脂 同等品	<b>32 個</b>
⑦ アンカーキャップ	アルミ鋳鉄 同等品	<b>16 個</b>
⑧ 頭部防錆材	0.96kg/箇所	<b>15.36 kg</b>
⑨ PC鋼より線ナット定着方式	F70UA(φ28.5*1)同等品	<b>16 組</b>
⑩ アンカープレート	260*260*36 φ58 SS400 亜鉛メッキ	<b>16 枚</b>
⑪ 角度調整台座	FCD450 亜鉛めっき	<b>16 個</b>

#### 4) ボーリングマシン移設

ボーリングマシン移設

**4 回**

#### 5) アンカー足場

アンカー足場 次頁断面図より

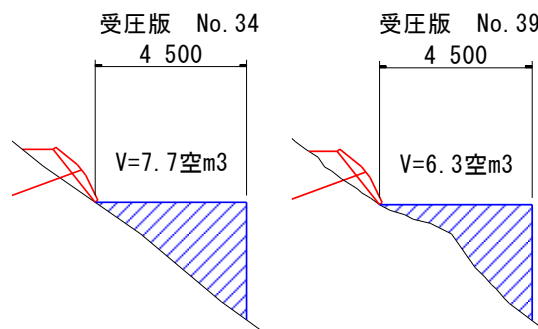
**506.1 空m<sup>3</sup>**

第 号 計算書 法 面 工 計 算 書

種 別

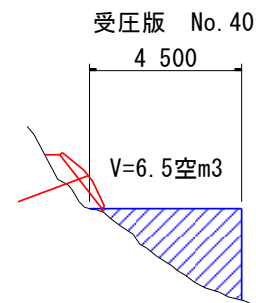
アンカー足場

受圧版 (34, 39)



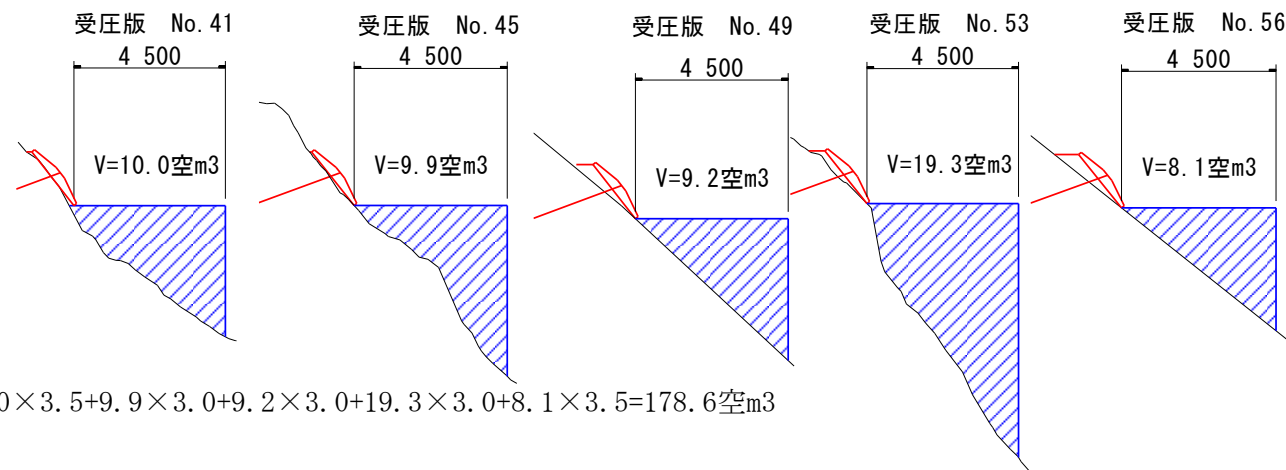
アンカー足場  $7.7 \times 3.5 + 6.3 \times 3.5 = 49.0 \text{ m}^3$

受圧版 (40)



アンカー足場  $6.5 \times 4.0 = 26.0 \text{ m}^3$

受圧版 (41, 45, 49, 53, 56)

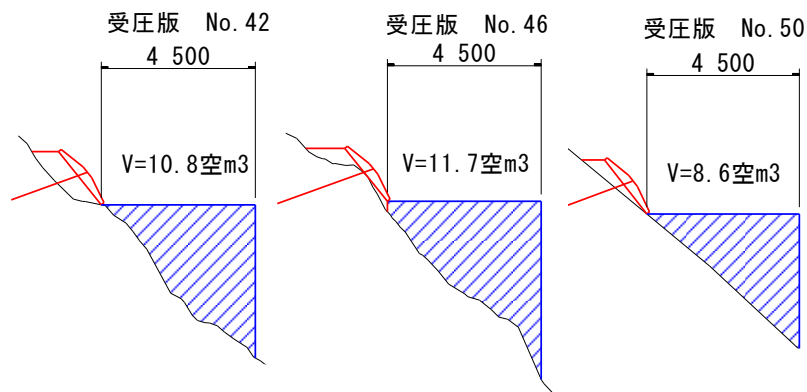


アンカー足場  $10.0 \times 3.5 + 9.9 \times 3.0 + 9.2 \times 3.0 + 19.3 \times 3.0 + 8.1 \times 3.5 = 178.6 \text{ m}^3$

第 号 計算書 法 面 工 計 算 書

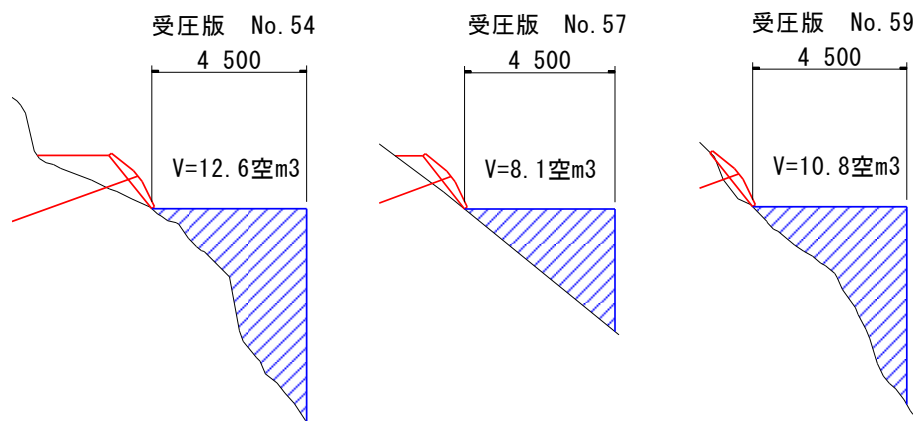
種 別 アンカー足場

受圧版(42, 46, 50)



アンカー足場  $10.8 \times 3.5 + 11.7 \times 3.0 + 8.6 \times 3.0 = 98.7\text{空m}^3$

受圧版(54, 57, 59)



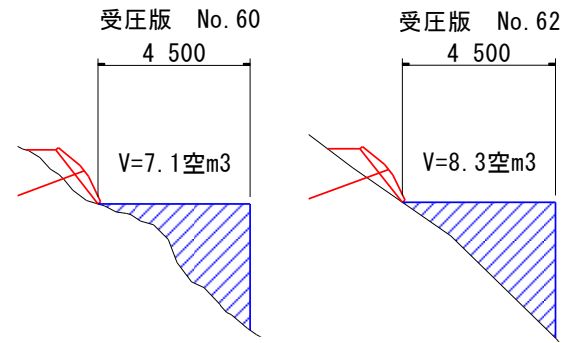
アンカー足場  $12.6 \times 3.0 + 8.1 \times 3.0 + 10.8 \times 3.5 = 99.9\text{空m}^3$

第 号 計算書 法 面 工 計 算 書

種 別

アンカー足場

受圧版 (60, 62)



アンカー足場  $7.1 \times 3.5 + 8.3 \times 3.5 = 53.9$ 空m3

合計  $49.0 + 26.0 + 178.6 + 98.7 + 99.9 + 53.9 = 506.1$ 空m3

第 号 計算書 法 面 工 計 算 書

名 称	位 置	数 量	摘 要
プレキャスト受圧版			
	NO. 0 + 18.000 付近 ~ NO. 0 + 18.995 付近	16	
	合 計	16 基	

第 号 計算書

法 面 工 計 算 書

種 別	プレキャスト受圧版	名 称	算 式	単 位	合 計
					基当り
		法面整形	1基辺り 2.1×2.1=4.41		
			16基辺り 4.41×16=70.56	m2	70.56
		受圧版	1980×1980	基	1.00
		調整モルタル			
<p>断面図</p>		<p>側面図</p> <p>正面図</p> <p>※アンカー打設角度は、水平面に対して下向き20°とする。</p> <p>※調整モルタルは、吹付モルタルとする。 設計基準強度 <math>f'_{ck}=18\text{N/mm}^2</math></p>			

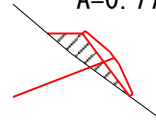
種 別

受圧版調整モルタル

受圧版(34)

受圧版 No. 34

A=0.77m<sup>2</sup>



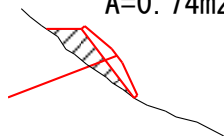
調整モルタル (0.77) × 2.1 = 1.617m<sup>3</sup>

種 別

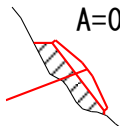
受圧版調整モルタル

受圧版(39, 40, 41, 42, 45, 46)

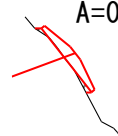
受圧版 No. 39  
A=0.74m<sup>2</sup>



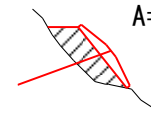
受圧版 No. 40  
A=0.81m<sup>2</sup>



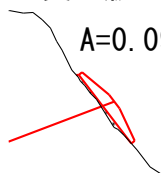
受圧版 No. 41  
A=0.06m<sup>2</sup>



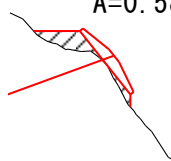
受圧版 No. 42  
A=1.16m<sup>2</sup>



受圧版 No. 45  
A=0.09m<sup>2</sup>



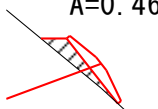
受圧版 No. 46  
A=0.58m<sup>2</sup>



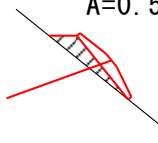
調整モルタル (0.74+0.81+0.06+1.16+0.09+0.58) × 2.1 = 7.22m<sup>3</sup>

受圧版(49, 50, 53, 54, 56, 57, 59, 60, 62)

受圧版 No. 49  
A=0.46m<sup>2</sup>



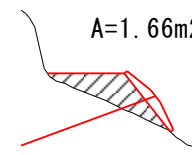
受圧版 No. 50  
A=0.53m<sup>2</sup>



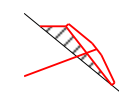
受圧版 No. 53  
A=0.27m<sup>2</sup>



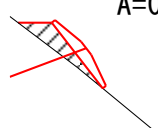
受圧版 No. 54  
A=1.66m<sup>2</sup>



受圧版 No. 56  
A=0.55m<sup>2</sup>



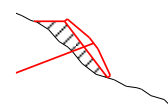
受圧版 No. 57  
A=0.61m<sup>2</sup>



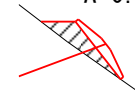
受圧版 No. 59  
A=0.22m<sup>2</sup>



受圧版 No. 60  
A=0.77m<sup>2</sup>



受圧版 No. 62  
A=0.78m<sup>2</sup>



調整モルタル (0.46+0.53+0.27+1.66+0.55+0.61+0.22+0.77+0.78) × 2.1 = 12.29m<sup>3</sup>

調整モルタル合計 6.64+7.22+12.29 = 21.13m<sup>3</sup>



第 号 計算書 法 面 工 計 算 書

種 別	プレキャスト受圧版	名 称	算 式	単 位	合 計
					基 当 り
		受圧版	1980×1980	基	1.00
<p>断面図</p>		<p>正面図</p>			



