

## 見積参考資料

# 工事名 R 7 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷小川 道路改良工事

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好 4
単価使用年月	令和 8年 1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 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷小川 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	880				単 1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	1,030				単 2号
残土等処分 土砂		m3	1,030				単 3号
法面工		式	1				
法面吹付工		式	1				
法面整形	現場制約:無し,土質:粘質土,砂及び砂質土,粘性土	m2	200				単 4号
モルタル吹付	セメント種類:高炉セメント,吹付厚:厚10cm	m2	203				単 5号
鉄筋挿入工		式	1				
鉄筋挿入	鉄筋規格:SD345 D19 L=4.0m 削孔径φ90	m	262				単 6号

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷小川 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	510				単 7号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	180				単 8号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	60				単 9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				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷小川 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
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				

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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1.4m3(平積1.0m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 5 1.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	残土等処分 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	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	法面整形	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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	モルタル吹付	セメント種類:高炉セメント, 吹付厚:厚10cm	単位	m2	単位数量	203	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		10cm, 100m2以上250m2未満, 無, 無	m2	203			単 10号	
材料費(個)			個	58			単 11号	
合計								
単価							円/m2	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	鉄筋挿入	鉄筋規格:SD345 D19 L=4.0m 削孔径 φ 90	単位	m	単位数量	262	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), 90mm, 硬質土	m	223				
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, 軟岩	m	39				
グラウト注入(アンカー)			m3	2				
鋼材挿入工 単管足場 3m<L≤4m			本	67			単 12号	
材料費(本)			本	67			単 13号	
頭部締付工 単管足場			本	67			単 14号	
材料費(組)			組	67			単 15号	
材料費(個)			個	134			単 16号	
材料費(m)			m	328			単 17号	
削孔機械の上下移動			回	6			単 18号	
合計								
単価							円/m	



# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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 19号	
合計								
単価							円／空m3	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	交通誘導警備員		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 20号	
合計								
単価							円／人日	

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	モルタル吹付工	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(モルタル吹付) 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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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 吸出し防止キャップ φ 65用			個	1				
合計								
単価							円／個	

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	鋼材挿入工 単管足場 3m<L≤4m		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				
特殊作業員			人	1. 7				
普通作業員			人	3. 4				
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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	材料費(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	
材料費 ネジ 節異形ボルト			本	1				
合計								
単価							円／本	

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	頭部締付工 単管足場		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	2				
普通作業員			人	6				
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. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	材料費(組)		単位	組	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 角座金, ナット, 球面ワッシャー			組	1				
合計								
単価							円／組	

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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 スペーサー D19用			個	1				
合計								
単価							円／個	

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 グラウト注入パイプ φ21.5			m	1				
合計								
単価							円／m	

## 2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20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	

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 三土 国道 4 3 9 号 三・東祖谷小川 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	3.052	31,128	
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	5.364	107,800	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	81.135	1,691,260	
M000601011	ローリングマシン[ロータリハークッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	12.441	1,047,315	
	合計額				2,877,503	

## 見積単価一覧表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

土工・作業土工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
掘削工			土積計算書より			
掘削						
	片切 土砂		874.6	m <sup>3</sup>	874.6	875.0
	段階片切掘削内訳					
	1次掘削 1段階掘削	山側		m <sup>3</sup>	0.0	
	1次掘削 2段階掘削	山側		m <sup>3</sup>	874.6	
		小計		m <sup>3</sup>	874.6	
		合計		m <sup>3</sup>	875	

土工・作業土工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
作業土工			土積計算書より			
床掘B'	土砂		108. 8	m <sup>3</sup>	108. 8	109
	軟岩		0. 7	m <sup>3</sup>	0. 7	1
	段階床掘B´内訳					
	先行床掘B'	上段	(石積み区間)	m <sup>3</sup>	0. 0	
	1段階床掘B´			m <sup>3</sup>	0. 0	
	2段階床掘B´			m <sup>3</sup>	108. 8	
		合計		m <sup>3</sup>	109	
床掘B	土砂		70. 9	m <sup>3</sup>	70. 9	
	2号横断管渠			m <sup>3</sup>	0. 0	
	坂路部			m <sup>3</sup>	0. 0	
	流末水路部			m <sup>3</sup>	0. 0	71
	軟岩		7. 2+0	m <sup>3</sup>	0. 0	
	流末水路部			m <sup>3</sup>	0. 0	0
埋戻	W<1. 0m		0. 0	m <sup>3</sup>	0. 0	
	坂路部			m <sup>3</sup>	0. 0	
	流末水路部			m <sup>3</sup>	0. 0	0
	1. 0m≦W<4. 0m		0. 0	m <sup>3</sup>	0. 0	0
	4. 0m≦W		0. 0	m <sup>3</sup>	0. 0	0
残塊	軟岩		0. 7	m <sup>3</sup>	0. 7	1
残土	土砂		874. 6+108. 8+70. 9-(0+0+0)/~0. 9	m <sup>3</sup>	1025. 7	1026





土 積 計 算 書

土工 (山側)

[illegible]

土 積 計 算 書

段階掘削土工（山側）

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	1次掘削・1段階掘削(土砂)			1次掘削・2段階掘削(土砂)								
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 5+17.0			0.0			9.2								
NO. 6	3.000m		0.0	0.00	0.0	9.2	9.20	27.6						
NO. 6+10.0	10.000m		0.0	0.00	0.0	33.5	21.35	213.5						
NO. 7	10.000m		0.0	0.00	0.0	23.6	28.55	285.5						
NO. 7+10.0	10.000m		0.0	0.00	0.0	21.1	22.35	223.5						
NO. 7+15.9	5.900m		0.0	0.00	0.0	21.1	21.10	124.5						
合 計	38.900m				0.0			874.6						

土 積 計 算 書

作業土工（山側）

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	床掘B(土砂)			床掘B(軟岩)			床掘B' (土砂)			床掘B' (軟岩)		
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 5+17.0			0.8			0.9			3.1					
NO. 6	3.000m		0.8	0.80	2.4	0.9	0.90	2.7	3.1	3.10	9.3	0.1	0.05	0.2
NO. 6+10.0	10.000m		1.6	1.20	12.0	0.0	0.45	4.5	2.9	3.00	30.0	0.0	0.05	0.5
NO. 7	10.000m		1.8	1.70	17.0	0.0	0.00	0.0	3.1	3.00	30.0	0.0	0.00	0.0
NO. 7+10.0	10.000m		2.8	2.30	23.0	0.0	0.00	0.0	2.2	2.65	26.5	0.0	0.00	0.0
NO. 7+15.9	5.900m		2.8	2.80	16.5	0.0	0.00	0.0	2.2	2.20	13.0	0.0	0.00	0.0
小 計	38.900m				70.9			7.2			108.8			0.7
合 計	38.900m				70.9			7.2			108.8			0.7

土 積 計 算 書

段階作業土工（山側）

[illegible]

[illegible]

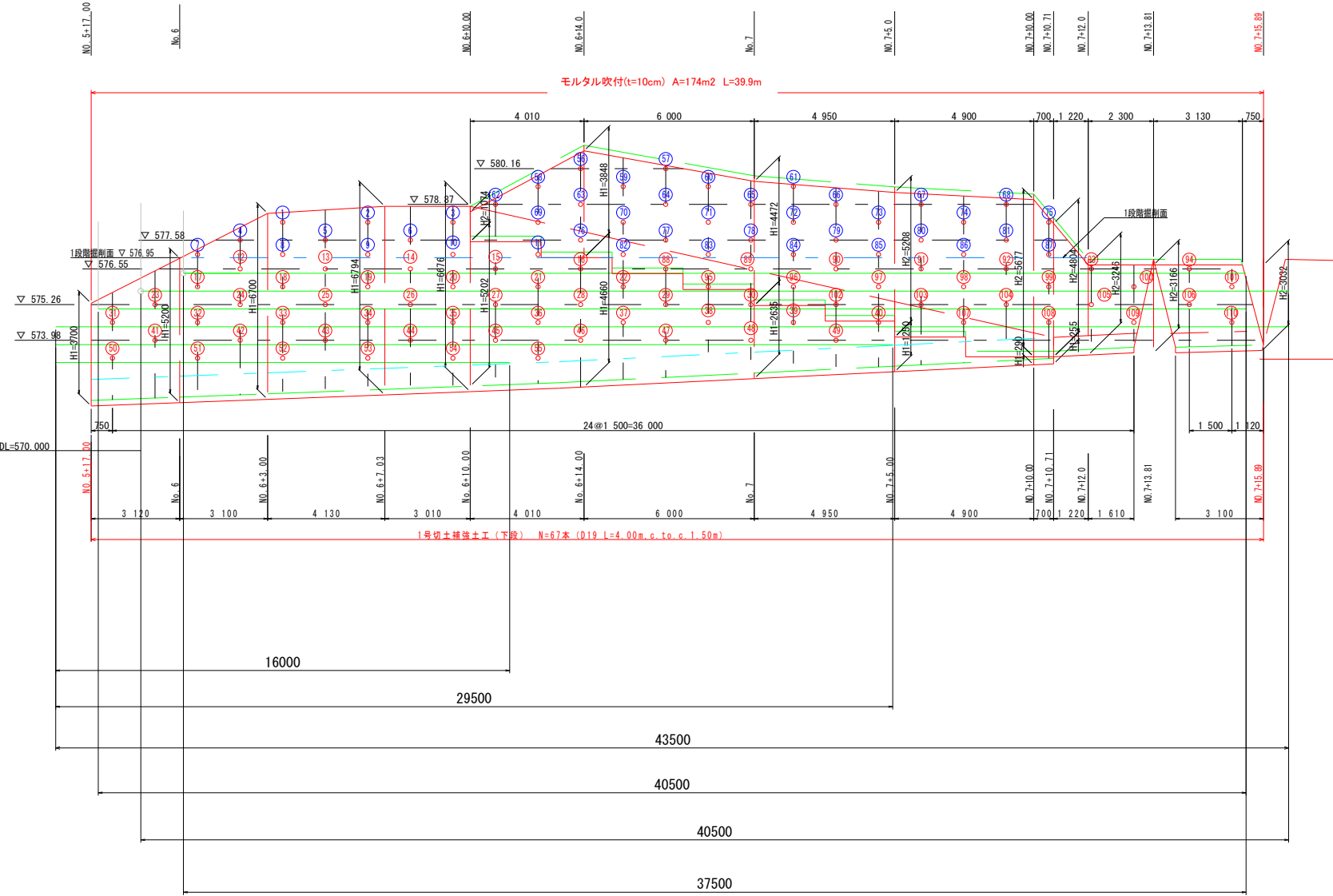
1号仮設切土補強土工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
切土補強土工						
本 数			NO. 5+17. 0～NO. 7+15. 9付近	本		67
						【1.0式当り】
削 孔	軟岩（モルタル吹付）		鉄筋挿入工展開図より	m		6.7
（φ90mm）	レキ質土		鉄筋挿入工展開図より	m		222. 8
	軟 岩		鉄筋挿入工展開図より	m		31. 8
			補正係数			
グラウト	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$1/4 \times 0.090 \times 0.090 \times 3.1416 \times (1+0.4) \times (6.7+222.8+31.8)$	m <sup>3</sup>		2.327
	W/C=50%					
ネジ節異形ボルト	D19 L=4.0m		AS345ボルト同等品	本		67
角台座	PL-150*150*9		SS400	枚		67
ナット	D19用		ASコマナット同等品	個		67
球面ワッシャー	D19用		φ 70	個		67
スペーサー	D19用		67*2	個		134
	1本当り2個使用					
グラウト注入パイプ	φ 21. 5		(3. 90+1. 00)*67	m		328. 3

1号仮設切土補強土工
------------

細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
切土補強土工			足場工算出図より			【1.0式当り】
機械足場工		①	2.45*37.5	空m <sup>3</sup>	91.9	
		②	2.45*40.5	空m <sup>3</sup>	99.2	
		③	2.45*40.5	空m <sup>3</sup>	99.2	
		④	2.45*43.5	空m <sup>3</sup>	106.6	
		⑤	2.45*29.5	空m <sup>3</sup>	72.3	
		⑥	2.41*16.0	空m <sup>3</sup>	38.6	
		計		空m <sup>3</sup>		507.8
上下移動				回		6

### 機械足場工求積図

機械足場工求積図





土 積 計 算 書

仮設モルタル吹付工

[illegible]