

# 見積参考資料

## 工事名 R7那土 国道193号 那賀・沢谷 道路改良工事

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	那賀2
単価使用年月	令和8年3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 那土 国道 1 9 3 号 那賀・沢谷 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:軟岩, 施工方法:片切掘削	m3	50				単 1号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	20				単 2号
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	20				単 3号
路体盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	70				単 4号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	10				単 5号
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	100				単 6号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 那土 国道 1 9 3 号 那賀・沢谷 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
埋戻し	土質:土砂	m3	3				単 7号
転石破碎	火薬使用:無し	m3	60				単 8号
整地	作業区分:敷均し(ルース)	m3	130				単 9号
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート ペーライン含む BBorN	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁,擁壁の平均高さ:12m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	316				単 10号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.3				単 11号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	220				単 12号
足場	安全ネット:無し	掛m2	130				単 13号
裏込砕石	再生クワッチャレン 40~0	m3	63				単 14号
埋戻コンクリート		m3	10				単 15号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	32				単 16号
水抜パイプ	VPφ65	m	105				単 17号
仮設工		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 7 那土 国道 1 9 3 号 那賀・沢谷 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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	60				単 18号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
営繕費		式	1				
快適化		式	1				内 1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				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	快適ト化							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
快適ト化費用		式	1				単 22号	
合計								

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:軟岩,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		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路床盛土	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	
路床盛土		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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	床掘り(掘削)	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	
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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	転石破碎	火薬使用:無し	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	
転石破碎		無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	整地	作業区分:敷均し(ルース)	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		敷均し(ルース),標準(10,000m3未満),無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	コンクリート ペーライン含む BBorN	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:12m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリ	単位	m3	単位数量	316	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打擁壁)		18-8-40(高炉),一般養生,延長無し	m3	316				
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁,18-8-40(高炉)	m3	47				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 19号	
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 20号	
合計								
単価							円/掛m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	裏込砕石	再生クラッシュラン 40~0	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	
裏込砕石		再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	埋戻コンクリート		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			
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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以上,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	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	水抜パイプ	VP φ 65	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(一般管) VP-65			m	1				
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026.03
歩掛適用年月	2026.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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 21号
合計								
単価							円/人日	

# 機労材集計リスト（機械）

工事名	R7那土 国道193号 那賀・沢谷 道路改良工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ〔湿地〕	7t級	日	0.117	866	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.395	24,426	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハットガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	2.656	5,284	
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	646	
L001130006	ラフレンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25t吊	日	1.04	55,328	
L001180001	タンク及びバンプ	質量 60～80kg	日	0.123	80	
M000202019	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	3.34	58,104	
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	3.474	69,820	
M000202123	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回・超低騒音〕	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.046	838	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず)〔油圧式〕	質量1300kg級	供用日	7.097	77,340	
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	4.097	216,302	
	合計額				509,034	





第 表 土 工 計 算 書

土工総括表								
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量				合 計
				全 体	作 業 土 工 (擁 壁)	作 業 土 工 (排 水)		
掘削工	オープン掘削	土 砂	m <sup>3</sup>	0.0	—	—		0.0
	〃	軟岩 I	m <sup>3</sup>	0.0	—	—		0.0
	片切	土 砂	m <sup>3</sup>	0.0	—	—		0.0
	〃	軟岩 I	m <sup>3</sup>	50.5	—	—		50.5
盛土工	盛土 (路床)	B<2.5m	m <sup>3</sup>	16.5	—	—		16.5
	〃	2.5m≤B<4.0m	m <sup>3</sup>	0.0	—	—		0.0
	〃	4.0m≤B	m <sup>3</sup>	15.5	—	—		15.5
	盛土 (路体)	B<2.5m	m <sup>3</sup>	71.1	—	—		71.1
	〃	2.5m≤B<4.0m	m <sup>3</sup>	0.0	—	—		0.0
	〃	4.0m≤B	m <sup>3</sup>	0.0	—	—		0.0
	路肩盛土	B<1.0m	m <sup>3</sup>	0.0	—	—		0.0
作業土工	床掘り(片切相当)	土 砂	m <sup>3</sup>	—	5.2	—		5.2
	〃	軟岩 I	m <sup>3</sup>	—	101.0	—		101.0
	〃	転石	m <sup>3</sup>	—	62.8	—		62.8
	埋戻し	W2≥4.0m	m <sup>3</sup>	—	0.0	—		0.0
		W1≥4.0m	m <sup>3</sup>	—	0.0	—		0.0
		1.0m≤W1<4.0m	m <sup>3</sup>	—	0.0	—		0.0
		W1<1.0m	m <sup>3</sup>	—	3.1	—		3.1









(全体)		土工計算書											
測 点	距 離	路 床(B<2.5)			路 床(2.5≤B<4.0)			路 床(4.0≤B)			備 考		
		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. 6 + 15.205		1.6			0.0			1.5					
NO. 7	4.80	1.6	1.60	7.7		0.00	0.0	1.5	1.50	7.2			
+ 5.506	5.51	1.6	1.60	8.8		0.00	0.0	1.5	1.50	8.3			
合 計	10.30			16.5			0.0			15.5			

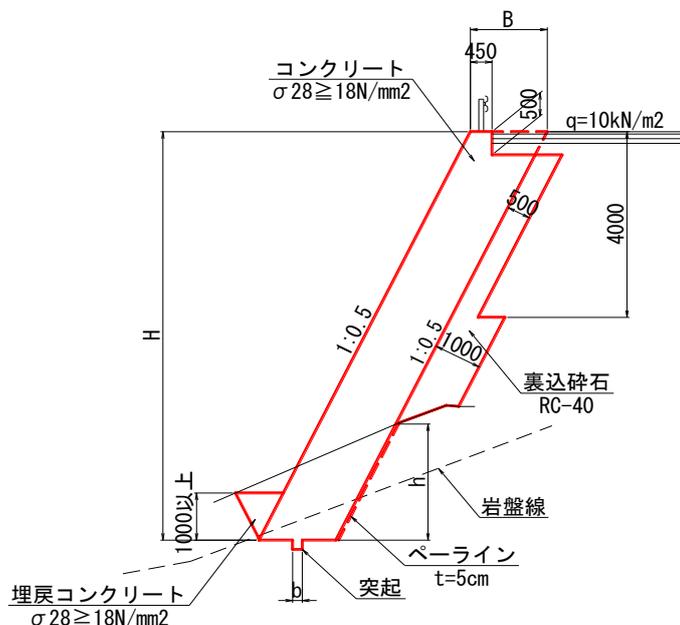
(全体)		土工計算書												
測 点	距 離	路 体(B<2.5)			路 体(2.5≤B<4.0)			路 体(4.0≤B)			路 肩(右側)			備 考
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 6 + 15.205		6.9												
NO. 7	4.80	6.9	6.90	33.1		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
+ 5.506	5.51	6.9	6.90	38.0		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0	
合 計	10.30			71.1			0.0			0.0			0.0	

(擁壁)														土工計算書													
測点	距離	床掘りB, H $\leq$ 5(土砂)			床掘りB, H $\leq$ 5(軟岩 I)			床掘り(転石)						備考													
		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. 6 + 15.205		0.5			9.8			6.1																			
NO. 7	4.80	0.5	0.50	2.4	9.8	9.80	47.0	6.1	6.10	29.2																	
+ 5.506	5.51	0.5	0.50	2.8	9.8	9.80	54.0	6.1	6.10	33.6																	
合計	10.30			5.2			101.0			62.8																	

(擁壁)														土工計算書													
測点	距離	埋戻しW $2 \geq 4$			埋戻しW $1 \geq 4$			埋戻し $1 \leq W1 < 4$			埋戻しW $1 < 1$			備考													
		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. 6 + 15.205			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0	0.3																
NO. 7	4.80		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0	0.3	0.30	1.4														
+ 5.506	5.51		0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0	0.3	0.30	1.7														
合計	10.30			0.0			0.0			0.0			3.1														

擁壁工計算書

2号もたれ式擁壁



※水抜きパイプVPφ65を1箇所/3m2に設置  
 ※伸縮目地の標準設置間隔は10mとする

1.0式当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm2	別途計算書参照	m <sup>3</sup>	316.4
型枠	一般型枠	〃	m <sup>2</sup>	222.4
足場工	単管傾斜	〃	掛m <sup>2</sup>	135
裏込碎石	RC-40	〃	m <sup>3</sup>	62.9
埋戻コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm2	〃	m <sup>3</sup>	10.1
ペーライン	t=5cm	〃	m <sup>2</sup>	46.5
目地材	t=10mm	1540.3 × 1/10	m <sup>2</sup>	31.6
水抜パイプ	VPφ65	1540.3 × 1/3	m	105.5
鉄筋	D13@250	(136.1 × 20.000) / 10.00 / 1000	t	0.272



2号もたれ式擁壁

擁壁工計算書

測 点	距 離	H	B	コンクリート			型 枠			足 場 (単管傾斜)			備 考
				断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 6 + 15.200		12.100	2.700	31.77			22.35			13.53			b=0.40
NO. 7 + 5.172	10.000	12.000	2.700	31.50	31.635	316.35	22.12	22.235	222.35	13.42	13.48	134.8	b=0.40
小 計	10.000					316.35			222.35			134.8	
合 計	10.000					316.35			222.35			134.8	

2号もたれ式擁壁

擁壁工計算書

測 点	距 離	H	B	裏込碎石			埋戻コンクリート			ペーライン			備 考
				断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
NO. 6 + 15.200		12.100	2.700	6.29			1.01			4.65			
NO. 7 + 5.172	10.000	12.000	2.700	6.29	6.290	62.90	1.01	1.010	10.10	4.65	4.650	46.50	
合 計	10.000					62.90			10.10			46.50	
合 計	10.000					62.90			10.10			46.50	

もたれ式擁壁数量算出根拠(20)

もたれ式擁壁				測 点	天端側距離 (m)	基礎側距離 (m)	擁壁ブロック長 (m)
号数	B (m)	b (m)	H (m)				
				岩・埋戻コンクリート			
2	2.10	0.30	11.150	NO. 6 + 2.247			
			10.050	NO. 6 + 19.195	13.269	13.869	13.569
				目地			
2	2.70	0.40	12.100	NO. 6 + 19.205			
			12.000	NO. 7 + 5.506	10.098	9.661	9.880
				目地			
1	3.50	-	12.000	NO. 7 + 5.516			
			11.800	NO. 7 + 16.109	10.207	9.504	9.856
				目地			
2	2.70	0.40	11.800	NO. 7 + 16.119			
			11.550	NO. 8 + 7.178	10.257	9.138	9.698
				目地			
1	3.00	-	11.550	NO. 8 + 7.188			
			10.800	NO. 8 + 18.762	10.400	8.917	9.659
				目地			
1	3.00	-	11.000	NO. 8 + 18.772			
			10.400	NO. 9 + 9.859	10.306	9.214	9.760
				目地			
3	2.40	-	10.400	NO. 9 + 9.869			
			9.700	NO. 10 + 0.436	10.123	9.739	9.931
				目地			
3	2.10	-	8.450	NO. 10 + 0.446			
			7.700	NO. 10 + 10.381	9.990	10.033	10.012
				目地			
3	2.00	-	8.750	NO. 10 + 10.391			
			7.900	NO. 11 + 0.325	9.989	10.034	10.012
				目地			
3	2.00	-	7.900	NO. 11 + 0.335			
			6.650	NO. 11 + 11.547	11.276	11.312	11.294