

## 見積参考資料

# 委託業務名 R5那土 国道195号 那賀・朝生 地 質解析業務

土木工事設計労務単価及び  
設計業務委託等技術者単価については  
令和5年3月から適用する単価を採用している。

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な  
業務委託費の見積りのための一資料であり、委  
託契約を拘束するものではない。

# 総括表

費目	単位	数量	単価	金額	摘要
一般調査業務費	式	1			
解析等調査業務費	式	1			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

# 業務委託料内訳書

業務名	R5那土 国道195号 那賀・朝生 地質解析業務				業 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般調査		式	1				
直接調査費		式	1				
地すべり調査		式	1				
移動変形調査(観測) 孔内傾斜計		回	2				単 1号
移動変形調査(資料整理) 孔内傾斜計		ヶ月	2				単 2号
移動変形調査(観測) 孔内伸縮計		回	6				単 3号
移動変形調査(資料整理) 孔内伸縮計		ヶ月	6				単 4号
移動変形調査(観測) 地表面伸縮計		回	18				単 5号
移動変形調査(資料整理) 地表面伸縮計		ヶ月	18				単 6号
水圧式自記水位計観測		孔・回	28				単 7号
水圧式自記水位資料作成		孔・回	28				単 8号
移動杭測定		測線・回	27				単 9号
移動杭資料整理		回	27				単 10号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 5 那土 国道 1 9 5 号 那賀・朝生 地質解析業務				業 項	種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(機械ホーリング)		式	1					
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1				内 1号	
一般調査業務費		式	1					
解析等調査		式	1					
直接業務費		式	1					
地すべり調査		式	1					
地すべり調査		式	1				内 2号	
共通		式	1					
共通		式	1					
打合せ等		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R5那土 国道195号 那賀・朝生 地質解析業務				業 項	種 目	地質調査業務(解析等調査) 共通
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
打合せ		業務	1				内 3号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(地すべり調査)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1				
直接原価(その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 4号
一般管理費等		式	1				内 5号
解析等調査業務費		式	1				
業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
業務委託料		式	1				

# 1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	地すべり調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定解析		業務	1			内 7号	
報告書作成		業務	1			内 8号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ		業務	1			内 9号	
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（解析等調査）		式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$		%				
その他原価		式	1			
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	移動変形調査(観測) 孔内傾斜計	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
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	1			単 11号
	合計						
	単価						

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	移動変形調査(資料整理) 孔内傾斜計	単位	ヶ月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	1			単 12号
	合計						
	単価						

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	移動変形調査(観測) 孔内伸縮計		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	
観測 伸縮計			基・回	1			単 13号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	移動変形調査(資料整理) 孔内伸縮計		単位	ヶ月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
資料整理 伸縮計			基・ヶ月	1			単 14号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	移動変形調査(観測) 地表面伸縮計	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
	観測(Web)		回/月	1			
	合計						
	単価						

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	移動変形調査(資料整理) 地表面伸縮計		単位	ヶ月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人					
	地質調査員		人					
	材料費		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	水圧式自記水位計観測		単位	孔・回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査員		人					
	雑品		式	1				
	水位データ記録器		月					
	水位検出器		月					
	メモリーカード		月					
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	孔・回	単位数量	金額	単価	摘要
	水圧式自記水位資料作成		単位	孔・回			1	
	水圧式自記水位計資料整理		回	1				単 15号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	測線・回	単位数量	金額	単価	摘要
	移動杭測定		単位	測線・回			1	
	移動杭測定		回	1				単 16号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	移動杭資料整理		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	
	移動杭資料整理		式	1			内 6号	
	合計							
	単価							

## R5那土 国道195号 那賀・朝生 地質解析業務

## 数量総括表

項目	規格	単位	数量	備考
一般調査	—	式	1	—
地すべり調査	—	式	1	—
移動変形調査（観測・資料整理）	挿入式孔内傾斜計	式	1	1孔（H6-No.4）
移動変形調査（観測・資料整理）	孔内伸縮計	式	1	3基（H20-1, H28-1, H28-2）
移動変形調査（観測・資料整理）	地表面伸縮計	式	1	2箇所（SA-1, SB-1）
水圧式自記水位計観測	—	回	28	7基（H6-No.1, H6-No.2, H19-1, H19-2, H20-1', H28-1W, H28-2W）
水圧式自記水位計資料整理	—	回	28	—
移動杭測定	3測線, 全29本	回	27	3測線（P1, P2, P3測線）
移動杭資料整理	—	回	27	—
電子成果品作成	—	式	1	—
電子成果品作成	—	式	1	—
解析等調査	—	式	1	—
地すべり調査	—	式	1	—
地すべり調査（安定解析）	—	式	1	—
地すべり調査（報告書作成）	—	式	1	—
共通	—	式	1	—
打合せ等	—	式	1	—
打合せ	—	業務	1	業務着手時, 中間打合せ時, 成果納入時

観測種別	観測箇所名	孔口標高	深度	観測計画													備考	
				頻度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		合計
孔内傾斜計	H6-No. 4	75.00	12	1回/6か月	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	地すべり範囲からわずかに外れている。ただし、地すべり範囲の拡大に備え、頻度を低減して観測を継続する。
孔内伸縮計	H20-1	85.54	11	1回/6か月	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	Bブロックのすべり変位、沈下変位を把握するため、観測を継続する。
	H28-1	118.82	34	1回/6か月	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	孔内傾斜計H28-1観測不能に伴い、2020年1月に設置。 Aブロックのすべり変位、沈下変位を把握するため、観測を継続する。
	H28-2	92.68	17	1回/6か月	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	A・Bブロックのすべり変位、沈下変位を把握するため、観測を継続する。
地表面伸縮計 (データ整理)	SA-1	-	-	1回/1か月	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	Aブロックの地表変位を計測する。データはwebから取得し、整理する。
	SB-1	-	-	1回/1か月	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	Bブロックの地表変位を計測する。データはwebから取得し、整理する。
孔内水位計	H6-No. 1	145.59	25	1回/3か月	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	地すべり変動と地下水位の関連性を把握すること、および地下水排除工の効果把握のため、観測を継続する。
	H6-No. 2	122.73	15	1回/3か月	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	地すべり内の地下水位を検出していないが、豪雨時の水位上昇と地すべり変動の関係を把握するため、低頻度で継続する。
	H19-1	135.37	32	1回/3か月	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	地すべり変動と地下水位の関連性を把握すること、および地下水排除工の効果把握のため、観測を継続する。
	H19-2	98.59	26	1回/3か月	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	地すべり内の地下水位を検出していないが、豪雨時の水位上昇と地すべり変動の関係を把握するため、低頻度で継続する。
	H20-1'	85.54	11	1回/3か月	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	地すべり変動と地下水位の関連性を把握するため、観測を継続する。
	H28-1W	118.82	24	1回/3か月	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	地すべり変動と地下水位の関連性を把握するため、観測を継続する。
	H28-2W	92.68	7	1回/3か月	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	地すべり変動と地下水位の関連性を把握するため、観測を継続する。
移動杭測定 (反射ミラー計測)	P1測線	測点数：9	1回/1か月	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	地すべりの地表面変動を監視する。
	P2測線	測点数：9	1回/1か月	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	
	P3測線	測点数：11	1回/1か月	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	9	
合計	孔内傾斜計				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	
	孔内伸縮計				0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	6	-
	地表面伸縮計（データ整理）				0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	18	-
	孔内水位計				0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7	28	-
	移動杭測定（反射ミラー計測）				0	3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	3	27	-

