

## 見積参考資料

委託業務名 R7三土 大西地すべり 三・東祖谷大  
西 地すべり調査業務

### 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。

# 業務委託料内訳書

業務名	R 7 三土 大西地すべり 三・東祖谷大西 地すべり調査業務				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				
機械ホーリング		式	1				
土質ホーリング(オールコアホーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	60				単 1号
岩盤ホーリング(オールコアホーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	10				単 2号
地すべり調査		式	1				
地下水位測定		回	10				単 3号
移動変形調査	挿入式孔内傾斜計	孔・回	10				単 4号
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				
検定費等		式	1				
検定費等		本	2				単 5号
地下水検層		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 7 三土 大西地すべり 三・東祖谷大西 地すべり調査業務				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	
地下水検層		式	1				内 1号	
間接調査費		式	1					
運搬費		式	1					
運搬費		式	1				内 2号	
準備費		式	1					
準備及び跡片付け		式	1				内 3号	
給水費(ポンプ運転)		式	1				内 4号	
仮設費		式	1					
足場仮設		式	1				内 5号	
旅費交通費		式	1					
旅費(率計上・宿泊無)	地質調査業務	式	1					
施工管理費		式	1					
施工管理費		式	1					

# 業務委託料内訳書

業務名	R 7 三土 大西地すべり 三・東祖谷大西 地すべり調査業務				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
純調査費		式	1				
間接費		式	1				
諸経費		式	1				内 6号
一般調査業務費		式	1				
共通		式	1				
共通		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ	中間1回	業務	1				内 7号
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 8号
直接原価(その他原価除く)		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 7 三土 大西地すべり 三・東祖谷大西 地すべり調査業務				業 種 目	地質調査業務(解析等調査) 解析等調査	
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
その他原価		式	1				内 9号
一般管理費等		式	1				内 10号
解析等調査業務費		式	1				
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				
縦断測量		km	0.42				単 6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(測量)		式	1				
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				



# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	地下水検層						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水検層		孔	2			単 16号
	地下水検層資料整理		孔	2			単 17号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	運搬費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	特装車運搬(クローラ) 100m超～300m以下		t	2.8			単 18号
	資機材運搬		式	1			内 12号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	準備及び跡片付け						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
準備及び跡片付け			業務	1			内 13号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	給水費(ホップ運転)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
給水費(ホップ運転)			箇所	2			単 19号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	足場仮設						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満			箇所	2			単 20号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	打合せ	中間1回					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 14号
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	地すべり調査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備		業務	1			内 15号
地盤特性検討		業務	1			内 16号
機構解析		業務	1			内 17号
安定解析		業務	1			内 18号
対策工法選定		業務	1			内 19号
報告書作成		業務	1			内 20号
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10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 次内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	土質ホーリング <sup>®</sup> (オールコアホーリング <sup>®</sup> )	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	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	
土質ホーリング <sup>®</sup> (オールコアホーリング <sup>®</sup> ) 礫混じり土砂			m	1			単 7号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	岩盤ホーリング <sup>®</sup> (オールコアホーリング <sup>®</sup> )	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	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	
岩盤ホーリング <sup>®</sup> (オールコアホーリング <sup>®</sup> ) 軟岩			m	1			単 8号	
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	地下水位測定		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	
	設置 地下水位測定		孔	2			単 9号	
	観測 地下水位測定		孔・回	10			単 10号	
	資料整理 地下水位測定		孔・回	10			単 11号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	移動変形調査	挿入式孔内傾斜計	単位	孔・回	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設置 挿入式孔内傾斜計		孔	2			単 12号	
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	10			単 13号	
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	10			単 14号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	検定費等		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	
	国土情報データベース検定費		本	1			単 15号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	縦断測量		単位	km	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 縦断測量		km	1			単 21号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 22号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 23号	
	合計							
	単価							

測量業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
路線測量		地域 地形 交通量	森林 低山地 0~1,000台未満/12時間

地質調査業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	1 回
地すべり調査	地下水位測定	地下水位計観測周期	30
	移動変形調査	傾斜計観測周期	7 日
		挿入式孔内傾斜計資料整理単価補正	0.25
	解析	調査種目数	4種目
		地盤特性検討(検討箇所数)	1箇所
		機構解析(解析ブロック数)	1ブロック
		安定解析(解析断面数)	1断面
		対策工法選定(選定箇所数)	1箇所
		報告書作成(調査種目数)	4種目
運搬費	資機材運搬	トラック機種	クレーン装置付2.9t吊 3~3.5t積
		片道所要時間	2 時間
		運転台・日数	2 台・日
仮設費	足場仮設	ボーリング深度	50m以下



R7三土 大西地すべり 三・東祖谷大西 地すべり調査業務 数量総括表

種別	細別		規格	単位	当初数量	備考
一般調査	調査ボーリング	土質ボーリング	礫混じり土砂, 50m以下, オールコア, 鉛直下, φ66mm	m	60.0	
		岩盤ボーリング	軟岩, 50m以下, オールコア, 鉛直下, φ66mm	m	10.0	
	移動変形調査	孔内傾斜計設置		箇所	2	
		孔内傾斜計観測		孔・回	10	
		孔内傾斜計資料整理		孔・ヶ月	10	
	地すべり 解析 機構 解	水圧式自記水位計設置		箇所	2	
		自記水位計観測	0~50m	孔・ヶ月	10	
		自記水位計資料整理		孔・ヶ月	10	
		地下水検層	孔長31m以上	孔	2	
		地下水検層資料整理		孔	2	
	検定費	検定費	国土地盤情報データベース検定費	本	2	
	仮設 施設	特装车運搬	100m超~300m以下	t	2.8	
		資機材運搬	クレーン装置付2.9t吊り3~3.5t積	台日	2	
		足場架設	傾斜地足場15°以上~30°未満	箇所	2	
給水費			箇所	2		
業測量	測地量形	縦断測量	km	0.42		
解析等調査	地すべり調査	計画準備	4種目	業務	1	
		地盤特性検討	1箇所	業務	1	
		機構解析	1ブロック	業務	1	
		安定解析	1断面	業務	1	
		対策工法選定	1箇所	業務	1	
		報告書作成	4種目	業務	1	
	打合せ	打合せ(地質調査業務)	業務着手時打合せ	回	1	
		打合せ(地質調査業務)	中間打合せ	回	1	
		打合せ(地質調査業務)	成果物納入時打合せ	回	1	

R7三土 大西地すべり 三・東祖谷大西 地すべり調査業務

1. 調査ボーリング数量表

Eブロック

表-1 調査ボーリング数量表 (φ66mm オールコア)

ブロック	孔番号	掘進長	地質別掘進長 φ66mm		足場仮設 ※1	現場内 小運搬 ※2	地下水検層	孔内傾斜計 設置	自記水位計 設置
			礫混じり土砂	軟岩					
			m						
E	E-2	35.0	30.0	5.0	傾1	ト	1	35.5	1
	E-4	35.0	30.0	5.0	傾1	特	1	35.5	1
合 計		70.0	60.0	10.0	傾1×2	ト×1 特×1	2	71.0	2

※1 平：平坦地 傾1：傾斜地15°～30° 傾2：傾斜地30°～45°

※2 ト：トラッククレーン 特：特装車運搬 モ：モノレール50m以下  
モ1：モノレール50m～100m以下 モ2：モノレール100m～200m以下

## 2. 観測数量表

表－2 孔内傾斜計観測数量表

観測項目	ブロック	孔番	深度	月別内訳(回)					合計
				6	7	8	9	10	
計 孔 内 傾 斜 観 測	E	E-2	35.0	1	1	1	1	1	5
		E-4	35.0	1	1	1	1	1	5
	合計			2	2	2	2	2	10

表－3 地下水位観測数量表

観測項目	ブロック	孔番	深度	月別内訳(回)					合計
				6	7	8	9	10	
地 測 下 定 水 位	E	E-2	35.0	1	1	1	1	1	5
		E-4	35.0	1	1	1	1	1	5
	合計			2	2	2	2	2	10

## 3. 地すべり調査

- 1) 計画準備
- 2) 地盤特性検討
- 3) 機構解析
- 4) 安定解析
- 5) 対策工法検討
- 6) 報告書作成

## 4. 地形測量

- 1) 縦断測量 0.42km