

## 見積参考資料

委託業務名 R6三土 有瀬地すべり 三・西祖谷有  
瀬 地すべり調査業務(1)

### 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	R6三土 有瀬地すべり 三・西祖谷有瀬 地すべり調査業務(1)				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	挿入式孔内傾斜計観測	孔・回	69				単 1号
移動変形調査	地盤伸縮計	基・回	40				単 2号
移動変形調査	埋設型傾斜計	回	4				単 3号
地下水位測定		回	120				単 4号
間隙水圧観測		回	8				単 5号
雨量計観測		回	4				単 6号
排水量観測		回	32				単 7号
移動杭		回	4				単 8号
GNSS観測		箇月	4				単 9号
間接調査費		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 三土 有瀬地すべり 三・西祖谷有瀬 地すべり調査業務 (1)				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
施工管理費		式	1				
施工管理費		式	1				
通信費		式	1				
緊急通報システム通信費		月	4				単 10号
WEBカメラ通信費		月	4				単 11号
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

# 業務委託料内訳書

業務名	R 6 三土 有瀬地すべり 三・西祖谷有瀬 地すべり調査業務 (1)				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
共通		式	1				
共通		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内 3号
関係機関協議資料作成		機関	4				単 12号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費(率計上・宿泊無)	土木設計業務	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)	その他の設計業務	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



# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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
計画準備			業務	1			内 7号
安定解析			業務	1			内 8号
報告書作成			業務	1			内 9号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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 10号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	移動変形調査	挿入式孔内傾斜計観測	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	
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	1			単 13号	
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	1			単 14号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	移動変形調査	地盤伸縮計	単位	基・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 15号	
	資料整理 伸縮計		基・ヶ月	1			単 16号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	移動変形調査	埋設型傾斜計	単位	回	単位数量	金額	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	埋設型傾斜計観測		回	1			単 17号
	埋設型傾斜計資料整理		回	1			単 18号
	合計						
	単価						

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	地下水位測定		単位	回	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 地下水位測定		孔・回	24			単 19号	
	観測 地下水位測定		孔・回	36			単 20号	
	観測 地下水位測定		孔・回	60			単 21号	
	資料整理 地下水位測定		孔・回	120			単 22号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	間隙水圧観測		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	
	間隙水圧計観測		回	1				単 23号
	間隙水圧計資料整理		回	1				単 24号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	雨量計観測		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	
	雨量計観測		回	1				単 25号
	雨量計資料整理		回	1				単 26号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	排水量観測		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	
	排水量観測		回	1			単 27号	
	排水量観測資料整理		ヶ月	1			単 28号	
	合計							
	単価							



# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	GNSS観測		単位	箇月	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計測機器監視費		箇月	1			単 31号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	緊急通報システム通信費		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	
	緊急通報システム通信費		月	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	WEBカメラ通信費		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	
WEBカメラ通信費			月	1				
合計								
単価								

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	関係機関協議資料作成		単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
関係機関協議資料作成			機関	1			単 32号	
合計								
単価								

# 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	埋設型傾斜計観測		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	
	主任地質調査員		人	0.04				
	地質調査員		人	0.04				
	雑品		式	1				
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	埋設型傾斜計資料整理		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	
	地質調査技師		人	0.025				
	主任地質調査員		人	0.05				
	地質調査員		人	0.025				
	雑品		式	1				
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	間隙水圧計観測		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	
	主任地質調査員		人	0.04				
	地質調査員		人	0.04				
	雑品		式	1				
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	間隙水圧計資料整理		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	
	地質調査技師		人	0.025				
	主任地質調査員		人	0.05				
	地質調査員		人	0.075				
	雑品		式	1				
	合計							
	単価							





## 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	計測機器監視費		単位	箇月	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	監視システム使用料(有人監視) 1回/時更新		箇月	1				
	通信回線費用 携帯電話回数		箇月	1				
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	関係機関協議資料作成		単位	機関	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人	0.25				
	技師(C)		人	0.25				
	合計							
	単価							

## 見積単価一覧表

業務名 : R6三土 有瀬地すべり 三・西祖谷有瀬 地すべり調査業務(1)				
名称	規格	単位	単価	備考
緊急通報システム通信費		月	50,000	
WEBカメラ通信費		月	32,320	
監視システム使用料		箇月	250,000	
通信回線費用		箇月	140,000	

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	地下水位測位	地下水位計観測周期	30 日
	移動変形調査	伸縮計観測周期	7 日
		傾斜計観測周期	30 日
	解析	安定解析	4断面
		報告書作成(調査種目数)	1種目

調査及びその他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	
地すべり機構調査	移動杭測定 (1~25)	杭数	23本以上
	移動杭測定 (P1~P3)	杭数	3~7本

令和6年度有瀬調査計画数量表

観測月 ○ ◎ ● ×

ブロック名	Br. No	観測内容	観測月				合計
			7月	8月	9月	10月	
G-1	BV-1	孔内傾斜計	×	◎	◎	◎	3
		地下水位	×	○	○	○	3
	H9-1	孔内傾斜計	×	◎	◎	◎	3
		地下水位	×	○	○	○	3
	BV-3	孔内傾斜計	×	◎	◎	◎	3
	H10-1	孔内傾斜計	×	◎	◎	◎	3
		地下水位	×	○	○	○	3
	BV-4	孔内傾斜計	×	◎	◎	◎	3
H30No. 1	地下水位	×	○	○	○	3	
	地下水位	×	○	○	○	3	
G-2	BV-5	孔内傾斜計	×	◎	◎	◎	3
		地下水位	×	○	○	○	3
	BV-6	孔内傾斜計	×	◎	◎	◎	3
	BV-6'	地下水位	×	○	○	○	3
	BV-7	孔内傾斜計	×	◎	◎	◎	3
	BV-7'	地下水位	×	○	○	○	3
	BV-10	埋設型孔内傾斜計	●	●	●	●	4
	BV-10'	地下水位	×	○	○	○	3
	BV-8	孔内傾斜計	×	◎	◎	◎	3
		地下水位	×	○	○	○	3
H27No. 2	地下水位	×	○	○	○	3	
R1BVG2-1	地下水位	×	○	○	○	3	
R1BVG2-2	地下水位	×	○	○	○	3	
I-2	H24No. 1	孔内傾斜計	×	◎	◎	◎	3
		地下水位	×	○	○	○	3
	H24No. 2	孔内傾斜計	×	◎	◎	◎	3
H24No. 3	地下水位	×	○	○	○	3	
	地下水位	×	○	○	○	3	
I-3	H28No. 2	孔内傾斜計	◎	◎	◎	◎	4
		地下水位	○	○	○	○	4
	H29No. 2	孔内傾斜計	◎	◎	◎	◎	4
	H29No. 2'	地下水位	○	○	○	○	4
	VB5-2'	地下水位	○	○	○	○	4
	VB5-4	孔内傾斜計	◎	◎	◎	◎	4
	VB11-1'	地下水位	○	○	○	○	4
	VB12-2' (R3)	地下水位	○	○	○	○	4
	VB12-3'	地下水位	○	○	○	○	4
	VB12-1	孔内傾斜計	◎	◎	◎	◎	4
	VB16-2	地下水位	○	○	○	○	4
	VB12-5	孔内傾斜計	◎	◎	◎	◎	4
		地下水位	○	○	○	○	4
	VB12-6	孔内傾斜計	◎	◎	◎	◎	4
	R6No. 1	孔内傾斜計	◎	◎	◎	◎	4
	VB15-1	地下水位	○	○	○	○	4
	VB16-1 (R3)	地下水位	○	○	○	○	4
	BVR5W-1	地下水位	○	○	○	○	4
	BVR5W-2	地下水位	○	○	○	○	4
	VB17-2	地下水位	○	○	○	○	4
	VB13-1	地下水位	○	○	○	○	4
	VB13-4	地下水位	○	○	○	○	4
	VB13-5	地下水位	○	○	○	○	4
	H27No. 3	間隙水圧	○	○	○	○	4
	H28No. 1	間隙水圧	○	○	○	○	4
	H16WI-3	排水量	○	○	○	○	4
	H23WI-6	排水量	○	○	○	○	4
	H24WI-7	排水量	○	○	○	○	4
	H17-1号集水井	排水量	○	○	○	○	4
	H19-2号集水井	排水量	○	○	○	○	4
	H19-3号集水井	排水量	○	○	○	○	4
	H20-4号集水井	排水量	○	○	○	○	4
H26-5号集水井	排水量	○	○	○	○	4	
G-1 上流	S-1	地表伸縮計	○	○	○	○	4
		地表伸縮計	○	○	○	○	4
	S-2	地表伸縮計	○	○	○	○	4
		地表伸縮計	○	○	○	○	4
	S-3	地表伸縮計	○	○	○	○	4
		地表伸縮計	○	○	○	○	4
	S-7 (H26No. 2)	地中伸縮計	○	○	○	○	4
	S-8 (H27No. 1)	地中伸縮計	○	○	○	○	4
	S-9 (H29No. 2)	地中伸縮計	○	○	○	○	4
	S-10 (R1No. 1)	地中伸縮計	○	○	○	○	4
	S-12	地表伸縮計	○	○	○	○	4
	S-13	地表伸縮計	○	○	○	○	4
	谷間S-1	地表伸縮計	○	○	○	○	4
R-1	雨量計	○	○	○	○	4	
2測線	移動杭観測	○	○	○	○	4	
H30Bor. 4	孔内傾斜計	◎	◎	◎	◎	4	
H30Bor. 4'	地下水位	○	○	○	○	4	
H30Bor. 5	孔内傾斜計	◎	◎	◎	◎	4	
H30Bor. 5'	地下水位	○	○	○	○	4	

令和6年度有瀬調査計画数量表 (7月~10月)

ブロック	調査・観測項目	数量		回数		備考(頻度)
		数量	単位	数量	単位	
G-1	孔内傾斜計観測	5	孔	15	回	(1回/2ヶ月)
	地下水位観測	5	孔	15	回	(1回/2ヶ月)
G-2	孔内傾斜計観測	4	孔	12	回	(1回/2ヶ月)
	埋設型孔内傾斜計観測	1	孔	4	回	(1回/月)
I-2	地下水位観測	8	孔	24	回	(1回/2ヶ月)
	孔内傾斜計観測	2	孔	6	回	(1回/2ヶ月)
I-3	地下水位観測	3	孔	9	回	(1回/2ヶ月)
	孔内傾斜計観測	7	孔	28	回	(1回/月)
	地下水位観測	16	孔	64	回	(1回/月)
	間隙水圧観測	2	孔	8	回	(1回/月)
	排水量観測	8	箇所	32	回	(1回/月)
G-1上流	地盤伸縮計観測	9	基	36	回	(1回/月)
	雨量計観測	1	基	4	回	(1回/月)
	孔内傾斜計観測	2	孔	8	回	(1回/月)
谷間	地下水位観測	2	孔	8	回	(1回/月)
	地盤伸縮計観測	1	基	4	回	(1回/月)

ブロック	調査・観測項目	数量		回数	
		数量	単位	数量	単位
全ブロック	孔内傾斜計観測	20	孔	69	回
	埋設型孔内傾斜計観測	1	孔	4	回
	地下水位観測	34	孔	120	回
	間隙水圧観測	2	孔	8	回
	排水量観測	8	箇所	32	回
	地盤伸縮計観測	10	基	40	回
	雨量計観測	1	基	4	回

ブロック	調査・観測項目	数量		回数	
		数量	単位	数量	単位
I-3	移動杭観測28点	2	測線	4	回

通信費

工種	数量	単位	備考
緊急通報システム通信	1	式	4ヶ月
ウェブカメラ通信	1	式	4ヶ月

計測機器監視費

工種	数量	単位	備考
G N S S 観測	1	式	4ヶ月

関係機関協議資料作成(国土交通省) 4機関(回)

観測月の凡例

- 地下水位
- 間隙水圧
- 排水量
- 伸縮計
- 雨量計
- 移動杭
- ◎ 孔内傾斜計
- 埋設型孔内傾斜計
- × 観測なし

地下水位観測深度別内訳

調査・観測項目	測定範囲	数量		回数	
		数量	単位	数量	単位
地下水位観測	20m以下	7	孔	24	回
	20m~30m以下	11	孔	36	回
	30m超	16	孔	60	回
	計	34	孔	120	回