

見積参考資料

委託業務名 R7三土 有瀬地すべり 三・西祖谷有
瀬 地すべり調査業務(3)

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 有瀬地すべり 三・西祖谷有瀬 地すべり調査業務（3）					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
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	25					単 1号
移動変形調査		地盤伸縮計	基・回	26					単 2号
移動変形調査		埋設型傾斜計	回	3					単 3号
地下水位測定			回	78					単 4号
間隙水圧計観測			回	6					単 5号
雨量計観測			回	3					単 6号
排水量観測			回	39					単 7号
移動杭			回	3					単 8号
GNSS観測		データ整理・解析含む	箇月	3					単 9号
間接調査費			式	1					

業務委託料内訳書

業務名	R 7 三土 有瀬地すべり 三・西祖谷有瀬 地すべり調査業務（3）					業 種 項 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	3				単 10号	
WEBカメラ通信費		月	3				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 7 三土 有瀬地すべり 三・西祖谷有瀬 地すべり調査業務 (3)					業 種 項 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	3				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	

業務委託料内訳書

業務名	R 7 三土 有瀬地すべり 三・西祖谷有瀬 地すべり調査業務 (3)				業 種 項 目	地質調査業務(解析等調査) 直接経費	
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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
報告書作成			業務	1			内 8号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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			
$\alpha \div (1 - \alpha)$			%				
その他原価			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
調整額							
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	移動杭資料整理					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査技師		人	0. 05			
主任地質調査員		人	0. 5			
消耗品費 各種		式	1			
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	計画準備					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人	1			
主任技師		人	1. 5			
技師(C)		人	1. 5			
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	報告書作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人	1.5			
技師(A)			人	1			
技師(B)			人	1.5			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人	1.5			
技師(A)			人	1			
技師(B)			人	0.5			
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	1	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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	78	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	11			単 19号	
観測 地下水位測定			孔・回	12			単 20号	
観測 地下水位測定			孔・回	55			単 21号	
資料整理 地下水位測定			孔・回	78			単 22号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5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	
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	移動杭		単位	回	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
移動杭測定			回	3			単 29号	
移動杭測定			回	3			単 30号	
移動杭資料整理			式	1			内 6号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	GNSS観測	データ整理・解析含む	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	
データ整理			箇月	1			単 32号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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 33号	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25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	
地質調査技師			人	0. 01				
地質調査員			人	0. 1				
雑品			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	雨量計資料整理		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. 1				
地質調査員			人	0. 8				
雑品			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
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	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
緊急システム使用料(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	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	データ整理		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	
技師(B)			人	0. 5				
技師(C)			人	0. 5				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 11
歩掛適用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33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	
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：R7三土 有瀬地すべり 三・西祖谷有瀬 地すべり調査業務(3)				
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
		伸縮計資料整理単価補正	0.25
		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
	排水量観測	排水量観測資料整理単価補正	0.1
	解析	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7年度有瀬調査計画数量表

ブロック名	Br. No	観測内容	観測月			合計
			1月	2月	3月	
G-1	BV-1	孔内傾斜計	×	◎	×	1
		地下水位	×	○	×	1
	H9-1	孔内傾斜計	×	◎	×	1
	H9-1'	地下水位	×	○	×	1
	BV-3	孔内傾斜計	×	◎	×	1
	H10-1	孔内傾斜計	×	◎	×	1
		地下水位	×	○	×	1
	BV-4	孔内傾斜計	×	◎	×	1
G-2		地下水位	×	○	×	1
	H30No. 1	地下水位	×	○	×	1
	BV-5	孔内傾斜計	×	◎	×	1
		地下水位	×	○	×	1
	BV-6	孔内傾斜計	×	◎	×	1
	BV-6'	地下水位	×	○	×	1
	BV-7	孔内傾斜計	×	◎	×	1
	BV-7'	地下水位	×	○	×	1
	BV-10	埋設型孔内傾斜計	●	●	●	3
	BV-10'	地下水位	×	○	×	1
	BV-8	孔内傾斜計	×	◎	×	1
		地下水位	×	○	×	1
	H27No. 2	地下水位	×	○	×	1
	R1BVG2-1	地下水位	×	○	×	1
	R1BVG2-2	地下水位	×	○	×	1
I-2	H24No. 1	孔内傾斜計	×	◎	×	1
		地下水位	×	○	×	1
	H24No. 2	孔内傾斜計	×	◎	×	1
		地下水位	×	○	×	1
I-3	H24No. 3	地下水位	×	○	×	1
	H28No. 2	孔内傾斜計	×	◎	×	1
		地下水位	×	○	×	1
	H29No. 2	孔内傾斜計	◎	◎	◎	3
	H29No. 2'	地下水位	○	○	○	3
	VB5-2'	地下水位	○	○	○	3
	VB5-4	孔内傾斜計	×	◎	×	1
	VB11-1' (R6)	地下水位	○	○	○	3
	VB12-2' (R3)	地下水位	○	○	○	3
	VB12-3'	地下水位	○	○	○	3
	VB12-1	孔内傾斜計	×	◎	×	1
	VB16-2	地下水位	×	○	×	1
	VB12-5	孔内傾斜計	◎	◎	◎	3
		地下水位	○	○	○	3
	VB12-6	孔内傾斜計	◎	◎	◎	3
	I-3No. 1'	地下水位	○	○	○	3
	I-3No. 2'	地下水位	○	○	○	3
	I-3No. 3'	地下水位	○	○	○	3
	I-3No. 4'	地下水位	○	○	○	3
	VB15-1	地下水位	○	○	○	3
	VB16-1 (R3)	地下水位	○	○	○	3
	BVR5W-1	地下水位	○	○	○	3
	BVR5W-2	地下水位	○	○	○	3
	VB17-2	地下水位	○	○	○	3
	VB13-1	地下水位	×	○	×	1
	VB13-4	地下水位	○	○	○	3
	R3-13-No. 1	地下水位	○	○	○	3
	R3-13-No. 2	地下水位	○	○	○	3
	R3-13-No. 3	地下水位	○	○	○	3
	H27No. 3	間隙水圧	○	○	○	3
	H28No. 1	間隙水圧	○	○	○	3
	H16WI-3	排水量	○	○	○	3
	H23WI-6	排水量	○	○	○	3
	H24WI-7	排水量	○	○	○	3
	H17-1号集水井	排水量	○	○	○	3
	H19-2号集水井	排水量	○	○	○	3
	H19-3号集水井	排水量	○	○	○	3
	H20-4号集水井	排水量	○	○	○	3
	H26-5号集水井	排水量	○	○	○	3
	集水井A-1	排水量	○	○	○	3
	A-B-4	排水量	○	○	○	3
	A-B-6	排水量	○	○	○	3
	A-B-7	排水量	○	○	○	3
	排水トンネル	排水量	○	○	○	3
	S-1	地表伸縮計	○	○	○	3
	S-2	地表伸縮計	○	○	○	3
	S-3	地表伸縮計	×	○	×	1
	S-7 (H26No. 2)	地中伸縮計	○	○	○	3
	S-8 (H27No. 1)	地中伸縮計	○	○	○	3
	S-9 (H29No. 2)	地中伸縮計	○	○	○	3
	S-10 (R1No. 1)	地中伸縮計	○	○	○	3
	S-12	地表伸縮計	○	○	○	3
	S-13	地表伸縮計	○	○	○	3
	谷間S-1	地表伸縮計	×	○	×	1
	R-1	雨量計	○	○	○	3
	2測線	移動杭観測	○	○	○	3
G-1 上流	H30Bor. 4	孔内傾斜計	×	◎	×	1
	H30Bor. 4'	地下水位	×	○	×	1
	H30Bor. 5	孔内傾斜計	×	◎	×	1
	H30Bor. 5'	地下水位	×	○	×	1

令和7年度有瀬調査計画数量表 (R8. 1月～3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	5	回	(1回/2ヶ月)
	地下水位観測	5	孔	5	回	(1回/2ヶ月)
G-2	孔内傾斜計観測	4	孔	4	回	(1回/2ヶ月)
	埋設型孔内傾斜計観測	1	孔	3	回	(1回/月)
I-2	地下水位観測	8	孔	8	回	(1回/2ヶ月)
	孔内傾斜計観測	2	孔	2	回	(1回/2ヶ月)
I-3	地下水位観測	3	孔	3	回	(1回/2ヶ月)
	孔内傾斜計観測	6	孔	12	回	(1回/月)
	地下水位観測	22	孔	60	回	(1回/月)
	間隙水圧観測	2	孔	6	回	(1回/月)
	排水量観測	13	箇所	39	回	(1回/月)
	地盤伸縮計観測	9	基	25	回	(1回/月)
G-1上流	雨量計観測	1	基	3	回	(1回/月)
	孔内傾斜計観測	2	孔	2	回	(1回/月)
	地下水位観測	2	孔	2	回	(1回/月)
谷間	地盤伸縮計観測	1	基	1	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	19	孔	25	回
	埋設型孔内傾斜計観測	1	孔	3	回
	地下水位観測	40	孔	78	回
	間隙水圧観測	2	孔	6	回
	排水量観測	13	箇所	39	回
	地盤伸縮計観測	10	基	26	回
	雨量計観測	1	基	3	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	3	回

通信費

工種	数量	単位	備考
緊急通報システム通信	1	式	3ヶ月
ウェブカメラ通信	1	式	3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	3ヶ月

関係機関協議資料作成 (国土交通省) 3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	11	回
	20m～30m以下	10	孔	12	回
	30m超	23	孔	55	回
	計	40	孔	78	回