見積参考資料

委託業務名 R8三土　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	Ｒ８三土　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
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	地盤伸縮計	基・回	22				単　1号
移動変形調査	埋設型傾斜計	回	3				単　2号
地下水位測定		回	40				単　3号
雨量計観測		回	3				単　4号
排水量観測		回	13				単　5号
移動杭		回	3				単　6号
GNSS観測	データ整理・解析含む	箇月	3				単　7号
WEBカメラ設置		機	2				単　8号
間接調査費		式	1				
施工管理費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ８三土　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				
通信費		式	1				
緊急通報システム通信費		箇月	3				単　9号
WEBカメラ通信費		機・箇月	9				単　10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
共通		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ８三土　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				
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	土砂災害対策技術検討会基礎資料	箇月	3				単　11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
一般管理費等		式	1				内　5号

業務委託料内訳書

業務名	Ｒ８三土　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
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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
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			
諸経費率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
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			
α／(1－α)		%				
その他原価		式	1			
合計						

１次内訳書

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
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			
β／(1－β)		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

２次内訳書

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1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　12号
資料整理 伸縮計		基･ヶ月	1			単　13号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2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　14号
埋設型傾斜計資料整理		回	1			単　15号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
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	40	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	7			単　16号
観測 地下水位測定		孔･回	11			単　17号
観測 地下水位測定		孔･回	22			単　18号
資料整理 地下水位測定		孔･回	40			単　19号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4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　20号
雨量計資料整理		回	1			単　21号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5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　22号
排水量観測資料整理		ヶ月	1			単　23号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6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　24号
移動杭測定		回	3			単　25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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7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　26号
データ整理		箇月	1			単　27号
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	WEBカメラ設置		単位	機	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
WEBカメラ設置		機	1			単　28号
WEBカメラ機器		機	1			
WEBカメラ初期契約費用		機	1			
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	緊急通報システム通信費		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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	WEBカメラ通信費		単位	機・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
WEBカメラ通信費		箇月	1			
合計						
単価						

１次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	関係機関協議資料作成	土砂災害対策技術検討会基礎資料	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
関係機関協議資料作成		機関	1			単　29号
合計						
単価						

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	観測 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
主任地質調査員 外業		人	0.04			
地質調査員 外業		人	0.04			
雑品		式	1			
伸縮計 格納箱､ｲﾝﾊﾞｰ線は含まない		基･日	7			
合計						
単価						

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	資料整理 伸縮計		単位	基･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 内業		人	0.1			
主任地質調査員 内業		人	0.2			
地質調査員 内業		人	0.2			
雑品		式	1			
合計						
単価						

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	観測 地下水位測定		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
主任地質調査員 外業		人	0.1			
地質調査員 外業		人	0.1			
雑品		式	1			
地下水位計		孔･日	30			単　30号
合計						
単価						

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	観測 地下水位測定		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
主任地質調査員 外業		人	0.1			
地質調査員 外業		人	0.1			
雑品		式	1			
地下水位計		孔･日	30			単　31号
合計						
単価						

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	観測 地下水位測定		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
主任地質調査員 外業		人	0.1			
地質調査員 外業		人	0.1			
雑品		式	1			
地下水位計		孔･日	30			単　32号
合計						
単価						

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	資料整理 地下水位測定		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
地質調査技師 内業		人	0.1			
主任地質調査員 内業		人	0.2			
地質調査員 内業		人	0.1			
雑品		式	1			
合計						
単価						

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22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
主任地質調査員		人	0.07			
消耗品費 各種		式	1			
合計						
単価						

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	排水量観測資料整理		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	0.02			
主任地質調査員		人	0.1			
消耗品費 各種		式	1			
合計						
単価						

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	移動杭測定		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	1.05			
普通作業員		人	2.1			
消耗品費 各種		式	1			
ﾄﾗﾝｼｯﾄ3級		日	1.05			
ﾚﾍﾞﾙ3級		日	1.05			
合計						
単価						

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	移動杭測定		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	0.3			
普通作業員		人	0.6			
消耗品費 各種		式	1			
ﾄﾗﾝｼｯﾄ3級		日	0.3			
ﾚﾍﾞﾙ3級		日	0.3			
合計						
単価						

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27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	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	WEBカメラ設置		単位	機	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	0.25			
地質調査員		人	0.25			
合計						
単価						

２次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29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						

３次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　30号	地下水位計		単位	孔･日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
自記水位計 日当たり損料（測定範囲：0～20m）		孔・日	1			
合計						
単価						

３次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31号	地下水位計		単位	孔･日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
自記水位計 日当たり損料（測定範囲：0～30m）		孔・日	1			
合計						
単価						

３次単価表

単価使用年月	2026.10
歩掛適用年月	2026.10
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32号	地下水位計		単位	孔･日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
自記水位計 日当たり損料（測定範囲：0～50m）		孔・日	1			
合計						
単価						

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　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
	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

見積単価一覧表

業務名	Ｒ８三土　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
自動観測装置	単チャンネル（SDカード別途）	台	127,000	地下水位測定
水圧式水位計	測定範囲：0～20m	式	118,000	〃
水圧式水位計	測定範囲：0～30m	式	124,000	〃
水圧式水位計	測定範囲：0～50m	式	135,000	〃
監視システム使用料		箇月	250,000	GNSS観測
通信回線費用		箇月	140,000	〃
緊急通報ｼｽﾃﾑ通信費		箇月	50,000	
WEBカメラ機器		機	33,450	
WEBカメラ初期契約費用		機	4,500	
WEBカメラ通信費		箇月	2,500	

令和７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 1月	観測月 2月	観測月 3月	合計
G-1	BV-1	孔内傾斜計	×	×	×	0
		地下水位	×	○	×	1
	H9-1	孔内傾斜計	×	×	×	0
	H9-1'	地下水位	×	○	×	1
	BV-3	孔内傾斜計	×	×	×	0
	H10-1	孔内傾斜計	×	×	×	0
		地下水位	×	○	×	1
	BV-4	孔内傾斜計	×	×	×	0
		地下水位	×	○	×	1
	H30No.1	地下水位	×	○	×	1
G-2	BV-5	孔内傾斜計	×	×	×	0
		地下水位	×	○	×	1
	BV-6	孔内傾斜計	×	×	×	0
	BV-6'	地下水位	×	○	×	1
	BV-7	孔内傾斜計	×	×	×	0
	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	×	×	×	0
		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	×	×	×	0
		地下水位	×	○	×	1
	H24No.2	孔内傾斜計	×	×	×	0
		地下水位	×	○	×	1
	H24No.3	地下水位	×	○	×	1
I-3	H28No.2	孔内傾斜計	×	×	×	0
		地下水位	×	○	×	1
	H29No.2	孔内傾斜計	×	×	×	0
	H29No.2'	地下水位	×	○	×	1
	VB5-2'	地下水位	×	○	×	1
	VB5-4	孔内傾斜計	×	×	×	0
	VB11-1'(R6)	地下水位	×	○	×	1
	VB12-2'(R3)	地下水位	×	○	×	1
	VB12-3'	地下水位	×	○	×	1
	VB12-1	孔内傾斜計	×	×	×	0
	VB16-2	地下水位	×	○	×	1
	VB12-5	孔内傾斜計	×	×	×	0
		地下水位	×	○	×	1
	VB12-6	孔内傾斜計	×	×	×	0
	I-3No.1'	地下水位	×	○	×	1
	I-3No.2'	地下水位	×	○	×	1
	I-3No.3'	地下水位	×	○	×	1
	I-3No.4'	地下水位	×	○	×	1
	VB15-1	地下水位	×	○	×	1
	VB16-1(R3)	地下水位	×	○	×	1
	BVR5W-1	地下水位	×	○	×	1
	BVR5W-2	地下水位	×	○	×	1
	VB17-2	地下水位	×	○	×	1
	VB13-1	地下水位	×	○	×	1
	VB13-4	地下水位	×	○	×	1
	R3-I3-No.1	地下水位	×	○	×	1
	R3-I3-No.2	地下水位	×	○	×	1
	R3-I3-No.3	地下水位	×	○	×	1
	H27No.3	間隙水圧	×	×	×	0
	H28No.1	間隙水圧	×	×	×	0
	H16WI-3	排水量	×	○	×	1
	H23WI-6	排水量	×	○	×	1
	H24WI-7	排水量	×	○	×	1
	H17-1号集水井	排水量	×	○	×	1
	H19-2号集水井	排水量	×	○	×	1
	H19-3号集水井	排水量	×	○	×	1
	H20-4号集水井	排水量	×	○	×	1
	H26-5号集水井	排水量	×	○	×	1
	集水井A-1	排水量	×	○	×	1
	A-B-4	排水量	×	○	×	1
	A-B-6	排水量	×	○	×	1
	A-B-7	排水量	×	○	×	1
	排水トンネル	排水量	×	○	×	1
	S-1	地表伸縮計	○	○	○	3
	S-2	地表伸縮計	○	○	○	3
	S-3	地表伸縮計	×	×	×	0
	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	×	×	×	0
	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	×	×	×	0
	H30Bor.4'	地下水位	×	○	×	1
	H30Bor.5	孔内傾斜計	×	×	×	0
	H30Bor.5'	地下水位	×	○	×	1

令和８～９年度有瀬調査計画数量表（R9.1月～12月）

ブロック	調査・観測項目	数量 数量	数量 単位	回数 数量	回数 単位	備考(頻度)
G-1	孔内傾斜計観測	0	孔	0	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	0	孔	0	回	（1回/2ヶ月）
	埋設型孔内傾斜計観測	1	孔	3	回	（1回/月）
	地下水位観測	8	孔	8	回	（1回/2ヶ月）
I-2	孔内傾斜計観測	0	孔	0	回	（1回/2ヶ月）
	地下水位観測	3	孔	3	回	（1回/2ヶ月）
I-3	孔内傾斜計観測	0	孔	0	回	（1回/月）
	地下水位観測	22	孔	22	回	（1回/月）
	間隙水圧観測	0	孔	0	回	（1回/月）
	排水量観測	13	箇所	13	回	（1回/月）
	地盤伸縮計観測	7	基	21	回	（1回/月）
	雨量計観測	1	基	3	回	（1回/月）
G-1上流	孔内傾斜計観測	0	孔	0	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 数量	数量 単位	回数 数量	回数 単位
全ブロック	孔内傾斜計観測	0	孔	0	回
	埋設型孔内傾斜計観測	1	孔	3	回
	地下水位観測	40	孔	40	回
	間隙水圧観測	0	孔	0	回
	排水量観測	13	箇所	13	回
	地盤伸縮計観測	8	基	22	回
	雨量計観測	1	基	3	回

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

WEBカメラ設置費

工種	数量	単位	備考
WEBカメラ機器	2	機	
WEBカメラ初期契約費用	2	機	

通信費

工種	数量	単位	備考
緊急通報システム通信	3	箇月	
WEBカメラ通信	9	機・箇月	3機×3箇月

計測機器監視費

工種	数量	単位	備考
ＧＮＳＳ観測	3	箇月	

関係機関協議資料作成　　3箇月

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 数量	数量 単位	回数 数量	回数 単位
地下水位観測	20m以下	7	孔	7	回
	20m～30m以下	10	孔	11	回
	30m超	23	孔	22	回
	計	40	孔	40	回