

## 見積参考資料

委託業務名 R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野  
調査解析業務

### 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。

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。

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷 2 期地区
業務名	R 5 三耕 地すべり 西祖谷 2 期 高野調査解析業務

項目名	内容
事業主体名	西部総合県民局農林水産部(三好)
事業名	耕地地すべり防止事業
地区名	西祖谷 2 期地区
業務名	R 5 三耕 地すべり 西祖谷 2 期 高野調査解析業務
施工場所	三好市東祖谷高野
業務番号	
業務区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	三好 4
工期	
積算体系年月	令和 5 年 3 月
単価期適用年月	令和 5 年 3 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	







事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接人件費～機械経費内訳				
直接人件費～機械経費	1.000	式		
・地質調査	1.000	式		
・ ・ボーリング調査	1.000	式		
・ ・ ・ 機械ボーリング BPR5-1,5-2	1.000	式		
・地すべり調査	1.000	式		
・ ・移動変形調査	1.000	式		
・ ・ ・ パイプ歪計観測	1.000	式		
・ ・ ・ 孔内傾斜計観測	1.000	式		
・ ・ ・ 地中伸縮計設置	1.000	式		
・ ・地下水調査	1.000	式		
・ ・ ・ 地下水位測定	1.000	式		

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
間接調査費（施工管理費以外）内訳				
間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式		
・旅費交通費	1.000	式		
・ ・旅費交通費	1.000	式		
・ ・ ・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式		
・運搬費	1.000	式		
・ ・運搬費	1.000	式		
・ ・ ・ 運搬費	1.000	式		
・準備費	1.000	式		
・ ・準備費	1.000	式		
・ ・ ・ 準備費	1.000	式		
・仮設費	1.000	式		
・ ・仮設費	1.000	式		





事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費					
・地質調査	1.000	式			
・ ・ボーリング調査	1.000	式			
・ ・ ・ 機械ボーリング BPR5-1,5-2	1.000	式			1式当たり
【機械ボーリング(地質調査用)】 土質ボーリング(ノコア), 86,礫混じり土砂,50m以下,鉛直下方	33.000	m			単A S単 5号
【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ボーリング(オルコア), 86,軟岩,50m以下,鉛直下方	3.000	m			単A S単 6号
合 計					
・地すべり調査	1.000	式			
・ ・移動変形調査	1.000	式			
・ ・ ・ パイプ歪計観測	1.000	式			1式当たり
パイプ式歪計観測	15.000	回			単A S単 16号
パイプ歪計資料整理 観測周期 1回/月	15.000	孔・月			単A T単 1号
合 計					
・ ・ ・ 孔内傾斜計観測	1.000	式			1式当たり
孔内傾斜計設置(BPR5-1)	1.000	孔			単A S単 17号
孔内傾斜計設置(BPR5-2)	1.000	孔			単A S単 18号

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区				
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
孔内傾斜計観測	70.000	回			単A S単 19号
孔内傾斜計資料整理 観測周期 1回/月	70.000	孔・月			単A T単 2号
合 計					
・・・ 地中伸縮計設置	1.000	式			1 式当たり
地中伸縮計設置 深度0~30m,BPR5-2	1.000	孔			単A T単 7号
合 計					
・・・地下水調査	1.000	式			
・・・ 地下水位測定	1.000	式			1 式当たり
水位計観測 測定範囲：0~20m 1回/月	30.000	回			単A T単 3号
水位計観測 測定範囲：0~30m 1回/月	20.000	回			単A T単 4号
水位計観測 測定範囲：0~50m 1回/月	40.000	回			単A T単 5号
水位計資料整理	90.000	回			単A T単 6号
合 計					

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
間接調査費(施工管理費以外)					
・旅費交通費	1.000	式			
・ ・ 旅費交通費	1.000	式			
・ ・ ・ 旅費交通費(調査外業日帰用)	1.000	式			1式当たり
旅費交通費(調査外業日帰用)	1.000	式			単A X単 1号
合 計					
・運搬費	1.000	式			
・ ・ 運搬費	1.000	式			
・ ・ ・ 運搬費	1.000	式			1式当たり
資機材の現地搬入・搬出	1.000	式			単A T単 8号
合 計					
・準備費	1.000	式			
・ ・ 準備費	1.000	式			
・ ・ ・ 準備費	1.000	式			1式当たり
【準備及び跡片付け】	1.000	業務			単A S単 9号
【その他間接調査費】 0箇所,0箇所,2箇所	1.000	業務			単A S単 10号



事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区				
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	自記水位計		月		1.000 各単位	当たり算出
	自記水位計 測定範囲：0～20m			基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 制約作業時間：0.0	超勤時間：0.0 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	測定範囲：0～20m				
	自記水位計		月			<損料>
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 2号 ***					
	自記水位計		月		1.000 各単位	当たり算出
	自記水位計 測定範囲：0～30m			基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 制約作業時間：0.0	超勤時間：0.0 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	測定範囲：0～30m				
	自記水位計		月			<損料>
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 3号 ***					
	自記水位計		月		1.000 各単位	当たり算出
	自記水位計 測定範囲：0～50m			基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 制約作業時間：0.0	超勤時間：0.0 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	測定範囲：0～50m				
	自記水位計		月			<損料>
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 4号 ***					
	トラック[クレーン装置付]		時間		1.000 各単位	当たり算出
	トラック[クレーン装置付] ハーストラック3～3.5t積 2.9t吊、			基本給時間：8.0 深夜時間：0.0 制約作業時間：0.0	超勤時間：0.0 時間的制約：なし 夜間制約作業時間：0.0	
	1)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード (同上)					
	3)単価算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)					
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)					
	6)単価計上区分					
	7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	岩石補正なし				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)					
	11)消耗部品の計上の有無 12)消耗部品費の適用条件(1)	消耗部品を計上する(ダンプトラック選択良好)				

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	14)名称(消耗部品)	ダンプトラック(普通・D)				
	15)規格(消耗部品)	積載重量 4t積級				
	トラック[クレーン装置付]		時間			<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)		時間			
	軽油					
	ハトール給油	5.700	L			
	運転手(特殊)		人			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位			
	単位					
	*** S単 - 5号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】		m			1.000 m 当たり算出
	【機械ボーリング(地質調査用)】					
	土質ボーリング(ノコア), 86, 礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	1)作業区分	土質ボーリング(ノコア)				
	2)孔径区分	86				
	3)土質区分	礫混じり土砂				
	5)せん孔深度	50m以下				
	6)せん孔方向	鉛直下方				
	土質ボーリング(ノコアボーリング 深度5.0m以下)					
	86mm 礫混じり土砂 鉛直下方	1.000	m			
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	地質調査技師 外業		人			
	主任地質調査員 外業		人			
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 6号 ***					
	【機械ボーリング(地質調査用)】		m		1.000 m	当たり算出
	【機械ボーリング(地質調査用)】 岩盤ボーリング(オルコア), 86, 軟岩, 50m以下, 鉛直下方			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)作業区分 2)孔径区分	岩盤ボーリング(オルコア) 86		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	4)岩区分 5)せん孔深度 6)せん孔方向	軟岩 50m以下 鉛直下方				
	岩盤ボーリング(深度50m以下) 86mm 軟岩 鉛直下方		1.000	m		
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	地質調査技師 外業		人			
	主任地質調査員 外業		人			
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 7号 ***					



事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷 2 期地区
業務名	R 5 三耕 地すべり 西祖谷 2 期 高野調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	【足場仮設】		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	【足場仮設】 平坦地足場,高さ0.3m超,50m以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)施工区分	平坦地足場				
	2)規格	高さ0.3m超				
	3)深度区分	50m以下				
	平坦地足場 嵩上げ足場(0.3m超)		1.000 箇所			
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所			
	主任地質調査員 外業		人			
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 8号 ***					
	【足場仮設】		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	【足場仮設】 傾斜地足場,地形傾斜 15°以上~30°未満,50m以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)施工区分	傾斜地足場				
	2)規格	地形傾斜 15°以上~30°未満				
	3)深度区分	50m以下				
	傾斜地足場 地形傾斜 15~30° 50m以下		1.000 箇所			
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所			

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	主任地質調査員 外業		人			
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 9号 ***					
	【準備及び跡片付け】		業務		1.000 業務	当たり算出
	【準備及び跡片付け】			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)準備及び跡片付け	計上する		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	準備及び跡片付け		1.000 業務			
	合計					算出数量 1.000 業務
	単価		業務			
	地質調査技師 外業		人			
	主任地質調査員 外業		人			
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 10号 ***					
	【その他間接調査費】		業務		1.000 業務	当たり算出
	【その他間接調査費】 0箇所,0箇所,2箇所			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)環境保全 2)調査孔閉塞	0箇所 0箇所		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)給水費	2箇所				
	環境保全 仮囲い	0.000	箇所			
	調査孔閉塞	0.000	箇所			
	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	2.000	箇所			
	合計					算出数量 1.000 業務
	単価		業務			
	主任地質調査員 外業		人			
	地質調査員 外業		人			
	*** S単 - 11号 ***					
	調査労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	当たり算出
	調査労務(直接人件費内業)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地質調査技師の人数					
	2)主任地質調査員の人数					
	3)地質調査員の人数					
	地質調査技師		人			
	主任地質調査員		人			
	地質調査員		人			
	合計					算出数量 1.000 式

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式			
	*** S単 - 12号 ***					
	調査労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	当たり算出
	調査労務(直接人件費内業)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地質調査技師の人数					
	2)主任地質調査員の人数					
	3)地質調査員の人数					
	地質調査技師		人			
	主任地質調査員		人			
	地質調査員		人			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** S単 - 13号 ***					
	調査労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	当たり算出
	調査労務(直接人件費内業)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地質調査技師の人数					
	2)主任地質調査員の人数					
	3)地質調査員の人数					

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	主任地質調査員		人			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** S単 - 14号 ***					
	調査労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	当たり算出
	調査労務(直接人件費外業)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地質調査技師の人数					
	2)主任地質調査員の人数					
	3)地質調査員の人数					
	地質調査技師 外業	0.500	人			
	主任地質調査員 外業	1.000	人			
	地質調査員 外業	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** S単 - 15号 ***					
	調査労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	当たり算出
	調査労務(直接人件費外業)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷 2 期地区
業務名	R 5 三耕 地すべり 西祖谷 2 期 高野調査解析業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)地質調査技師の人数			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	2)主任地質調査員の人数					
	3)地質調査員の人数					
	主任地質調査員 外業		人			
	地質調査員 外業		人			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** S単 - 16号 ***					
	パイプ式歪計観測		回		1.000 回	当たり算出
	パイプ式歪計観測			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)静歪み指示計 日当り損料			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	主任地質調査員		人			
	地質調査員		人			
	雑品	0.010				
	静歪み指示計		日損料			<損料>
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 17号 ***					
	孔内傾斜計設置(BPR5-1)		孔		1.000 孔	当たり算出
	孔内傾斜計設置			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)アルミケーシング 2)アルミケーシング 1本当り単価(円)の入力 3)アルミカップリング 1個当り単価(円)の入力 4)ケーシングキャップ 1組当り単価(円)の入力	6本				
	地質調査技師		人			
	主任地質調査員		人			
	地質調査員		人			
	アルミケーシング 47mm×3m	6.000	本			
	アルミカップリング 47mm	5.000	個			
	ケーシングキャップ 47mm	1.000	組			
	雑品	0.070				
	合計					算出数量 1.000 孔
	単価		孔			
	*** S単 - 18号 ***					
	孔内傾斜計設置(BPR5-2)		孔		1.000 孔	当たり算出
	孔内傾斜計設置			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)アルミケーシング 2)アルミケーシング 1本当り単価(円)の入力	8本		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3)アルミカップリング 1個当り単価(円)の入力 4)ケーシングキャップ 1組当り単価(円)の入力					
	地質調査技師		人			
	主任地質調査員		人			
	地質調査員		人			
	アルミケーシング 47mm×3m	8.000	本			
	アルミカップリング 47mm	7.000	個			
	ケーシングキャップ 47mm	1.000	組			
	雑品	0.070				
	合計					算出数量 1.000 孔
	単価		孔			
	*** S単 - 19号 ***					
	孔内傾斜計観測		回		1.000 回	当たり算出
	孔内傾斜計観測			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)孔内傾斜計 日当り損料			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	主任地質調査員		人			
	地質調査員		人			







事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	パイプ歪計資料整理		孔・月		1.000 孔・月	当たり算出
	観測周期 1回/月					
	調査労務(直接人件費内業)	1.000	式			[1] S単 11号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1])	0.010				
	合計					算出数量 1.000 孔・月
	単価		孔・月			
	*** T単 - 2号 ***					
	孔内傾斜計資料整理		孔・月		1.000 孔・月	当たり算出
	観測周期 1回/月					
	調査労務(直接人件費内業)	1.000	式			[1] S単 12号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1])	0.010				
	合計					算出数量 1.000 孔・月
	単価		孔・月			
	*** T単 - 3号 ***					
	水位計観測		回		1.000 回	当たり算出

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	測定範囲：0～20m 1回/月 調査労務(直接人件費外業)	1.000	式			[1] S単 15号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1])	0.080				
	自記水位計 測定範囲：0～20m		月			[2] S単 1号
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** T単 - 4号 ***					
	水位計観測		回		1.000 回	当たり算出
	測定範囲：0～30m 1回/月 調査労務(直接人件費外業)	1.000	式			[1] S単 15号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1])	0.080				
	自記水位計 測定範囲：0～30m		月			[2] S単 2号
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** T単 - 5号 ***					
	水位計観測		回		1.000 回	当たり算出

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷 2 期地区
業務名	R 5 三耕 地すべり 西祖谷 2 期 高野調査解析業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	測定範囲：0～50m 1回/月 調査労務(直接人件費外業)	1.000	式			[1] S単 15号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1])	0.080				
	自記水位計 測定範囲：0～50m		月			[2] S単 3号
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** T単 - 6号 ***					
	水位計資料整理		回		1.000 回	当たり算出
	調査労務(直接人件費内業)	1.000	式			[1] S単 13号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1])	0.070				
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** T単 - 7号 ***					
	地中伸縮計設置		孔		1.000 孔	当たり算出
	深度0～30m.BPR5-2					



















事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,,,,,,,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ					
	3)設計用主任技師人数					
	4)設計用技師(A)人数					
	5)設計用技師(B)人数					
	6)設計用技師(C)人数					
	7)打合せ日数					
	8)往復移動日数					
	主任技師		人			
	技師(A)		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			
	*** S単 - 2号 ***					
	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,,,,,,,,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ					
	3)設計用主任技師人数					
	4)設計用技師(A)人数					
	5)設計用技師(B)人数					
	6)設計用技師(C)人数					

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区				
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)打合せ日数					
	8)往復移動日数					
	技師(A)		人			
	技師(B)		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 3号 ***					
	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,,通勤により打合せ,ライトバン,,2時間,L<100km(100k m未満)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ内容					
	3)主任技師配置人員					
	4)技師A配置人員					
	5)技師B配置人員					
	6)技師C配置人員					
	7)打合せ日数					
	8)往復移動日数					
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	ライトバン				
	13)高速道路往復料金(税別)					
	14)鉄道往復1人当料金(税別)					
	15)バス往復1人当料金(税別)					
	16)船舶往復1人当料金(税別)					
	17)航空往復1人当料金(税別)					
	18)ライトバン使用日数					

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	19)時間区分	2時間				
	20)往復移動距離区分	L < 100km ( 100km未満)				
	ライトバン[二輪駆動]		日			<損料>
	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	5.200	L			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 4号 ***					
	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,,通勤により打合せ,ライトバン,,2時間,L < 100km ( 100k m未満)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ内容					
	3)主任技師配置人員					
	4)技師A配置人員					
	5)技師B配置人員					
	6)技師C配置人員					
	7)打合せ日数					
	8)往復移動日数					
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	ライトバン				
	13)高速道路往復料金(税別)					
	14)鉄道往復1人当料金(税別)					
	15)バス往復1人当料金(税別)					
	16)船舶往復1人当料金(税別)					
	17)航空往復1人当料金(税別)					
	18)ライトバン使用日数					



事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	19)時間区分	2時間				
	20)往復移動距離区分	L < 100km ( 100km未満 )				
	ヲトバン[二輪駆動]		日			<損料>
	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	5.200	L			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 5号 ***					
	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	当たり算出
	電子納品版業務報告書作成			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1. A - 4 ,200,10cm,0			深夜時間:0.0	時間の制約:なし	
	1)報告書部数(部)	1.000		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	2)規格区分	A - 4				
	3)枚数区分(枚)	200				
	4)厚さ区分	10cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
	報告書焼付代(コピー)					
	A - 4以下 200枚	1.000	部			
	簡易加除式ファイル					
	A 4縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊			
	CD - R					
	CD - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			

事業名	耕地地すべり防止事業 西祖谷2期地区				
業務名	R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 6号 ***					
	計画準備(地すべり調査)		業務		1.000 業務	当たり算出
	計画準備(地すべり調査)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)調査種目数	1				
	技師長		人			
	主任技師		人			
	技師(C)		人			
	合計					算出数量 1.000 業務
	単 価		業務			
	*** S単 - 7号 ***					
	安定解析(解析等調査業務)		業務		1.000 業務	当たり算出
	安定解析(解析等調査業務)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)解析断面数	6				
	主任技師		人			
	技師(A)		人			
	技師(B)		人			
	技師(C)		人			





R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務

観測・解析数量一覧表

ブロック	観測孔	深度 (m)	観測区分	パイプ歪計観測			孔内傾斜計観測			水位計観測			解析等		
				観測対象	観測数 (回)	観測期間 (ヶ月)	観測対象	観測数 (回)	観測期間 (ヶ月)	観測対象	観測数 (回)	観測期間 (ヶ月)	機構解析	対策工検討	安定解析
A-1	BV17-1' 既	12.0	水位							○	5	5	-	-	-
	BP28-1 既	35.0	傾斜				○	5	5						
	BV9-1' 既	18.0	水位							○	5	5			
A-2	BP11-1 既	45.0	傾斜, 水位				○	5	5	○	5	5	-	-	○
	BP14-1 既	35.0	傾斜				○	5	5						
	BP14-1' 既	20.0	水位							○	5	5			
	BP30-5 既	54.0	傾斜				○	5	5						
	BP14-2' 既	20.0	水位							○	5	5			
A-2-1	BP27-1 既	17.0	水位							○	5	5	-	-	○
	BPR5-1 新	15.0	傾斜				○	5	5						
	BP30-1 既	25.0	歪	○	5	5									
	BP27-2' 既	13.0	水位							○	5	5			
A-2-2	BPR5-2 新	21.0	傾斜				○	5	5				-	-	○
	BP25-3' 既	24.0	水位							○	5	5			
	BP30-3 既	39.0	歪	○	5	5									
	BP27-4' 既	22.0	水位							○	5	5			
	BP30-4 既	45.0	歪	○	5	5									
C-1	BPR4-1 既	66.0	傾斜, 水位				○	5	5	○	5	5	-	-	○
	BPR4-2 既	57.0	傾斜, 水位				○	5	5	○	5	5			
C-2	BPR1-1 既	37.0	傾斜, 水位				○	5	5	○	5	5	-	-	○
	BPR1-2 既	41.0	傾斜, 水位				○	5	5	○	5	5			
	BPR1-3 既	27.0	傾斜, 水位				○	5	5	○	5	5			
C-3	BPR3-1 既	64.0	傾斜, 水位				○	5	5	○	5	5	-	-	○
	BPR2-1 既	53.0	傾斜, 水位				○	5	5	○	5	5			
	BPR2-2 既	38.0	傾斜, 水位				○	5	5	○	5	5			
合計				3 孔	15	15	14 孔	70	70	18 孔	90	90	断面	断面	6 断面

5ヶ月間

水位計観測		
測定範囲	箇所数	回数
0~20m	6	30
0~30m	4	20
0~50m	8	40
合計	18	90

※観測は、6月から10月までの5ヶ月間とする。

R5三耕 地すべり 西祖谷2期 高野調査解析業務  
 機械ボーリング数量一覧表

項目	規格	ブロック	A-2-1	A-2-2	合計
		孔番 (旧孔番)	BPR5-1 (BP27-1)	BPR5-2 (BP30-2)	
		深度	(L=15.0m)	(L=21.0m)	
		単位	傾斜計観測孔	傾斜計観測孔	
<b>機械ボーリング</b>					
土質ボーリング	φ86mm, 粘性土・シルト	m			
〃	φ86mm, 砂・砂質土	m			
〃	φ86mm, 礫混じり土砂	m	12.0	21.0	33.0
岩盤ボーリング	φ86mm, 軟岩	m	3.0		3.0
〃	φ86mm, 中硬岩	m			
	計	m	15.0	21.0	36.0
<b>足場仮設</b>					
平坦地足場	高さ0.3m超	箇所	1.0		1.0
傾斜地足場	15~30°	箇所		1.0	1.0
〃	30~45°	箇所			
<b>その他</b>					
準備及び跡片付け		業務	1.0		1.0
給水費		箇所	1.0	1.0	2.0
<b>孔内傾斜計設置</b>					
設置	グラウト充填	m	15.0	21.0	36.0
材料	アルミケーシング	本	6.0	8.0	14.0
〃	アルミカップリング	個	5.0	7.0	12.0
<b>地中伸縮計設置</b>					
設置		m		21.0	21.0

地すべり調査解析業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	細別	積算条件	
地すべり調査	移動変形調査	パイプ歪計資料整理(観測周期による補正)	0.233
		挿入式孔内傾斜計資料整理(観測周期による補正)	0.233
	地下水測定	地下水位観測周期	30 日
	旅費交通費(調査外業)	往復時間	4 時間
地すべり解析	計画準備	調査種目数	1 種目
	解析	安定解析断面数	6 断面
	旅費交通費(打合せ)	往復時間	2 時間