

見積参考資料

委託業務名 R6三耕 地すべり 三好山城 茂地下
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。

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区
業務名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務

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	三好山城地区
業務名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務
施工場所	三好市山城町茂地
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2
工期	
積算体系年月	令和6年3月
単価期適用年月	令和6年5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 三好山城地区				
業務名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費					
・地すべり調査	1.000	式			
・・移動変形調査	1.000	式			
・・・孔内傾斜計観測	1.000	式			1 式当たり
孔内傾斜計観測	16.000	回			単 A S 単 6号
孔内傾斜計資料整理 観測周期 1回/月	16.000	孔・月			単 A T 単 1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	8.000	回			単 A T 単 2号
水位計観測 測定範囲：0～30m 1回/月	8.000	回			単 A T 単 3号
水位計資料整理	16.000	回			単 A T 単 4号
合 計					

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区				
業務名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務				

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					<損料>
		1.000	月			
	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					<損料>
		1.000	月			
	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 三好山城地区
業務名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 3号 ***					
	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	0.050	人			
	主任地質調査員	0.120	人			
	地質調査員	0.120	人			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** S単 - 4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					
	主任地質調査員	0.200	人			
	合計					算出数量 1.000 式

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区
業務名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式			
	*** S単 - 5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					
	主任地質調査員 外業	0.070	人			
	地質調査員 外業	0.070	人			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** S単 - 6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 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)孔内傾斜計 日当り損料					
	主任地質調査員	0.100	人			
	地質調査員	0.200	人			

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区
業務名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	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 3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 ***					
	水位計観測		回		1.000 回	当たり算出
	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 5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	1.000	月			[2] S単 1号
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** T単 - 3号 ***					

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区
業務名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	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]
		1.000	式			S単 5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	1.000	月			[2] S単 2号
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** T単 - 4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]
		1.000	式			S単 4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			

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区
業務名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務

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 2)打合せ	一般工種				
	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		0.500	人		
	技師(A)		0.500	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 2)打合せ	一般工種				
	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 三好山城地区		
業務名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務		

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)	0.500	人			
	技師(B)	0.500	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)	0円				
	14)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	15)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	16)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	17)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	18)ライトバン使用日数					

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区
業務名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務

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]	1.000	日			<損料>
	ガソリン	5.400	L			
	J I S 2号 レギュラースタンド					
	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)			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	一般工種,,通勤により打合せ,ライトバン,,2時間,L < 100km (100k			深夜時間:0.0	時間的制約:なし	
	m未満)			制約作業時間:0.0	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)	0円				
	14)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	15)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	16)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	17)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	18)ライトバン使用日数					

事業名	耕地地すべり防止事業 三好山城地区		
業務名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務		

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]					<損料>
		1.000	日			
	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	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 ,100,3cm,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)	100				
	4)厚さ区分	3cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
	報告書焼付代(コピー)					
	A - 4以下 100枚	1.000	部			
	簡易加除式ファイル					
	A 4縦型幅3cm(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 三好山城地区				
業務名	R 6 三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務				

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	1.000		
	主任技師		人	1.500		
	技師(C)		人	1.500		
	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	2				
	主任技師		人	1.100		
	技師(A)		人	1.100		
	技師(B)		人	1.100		
	技師(C)		人	0.550		

R6三耕 地すべり 三好山城 茂地下調査解析業務

観測，解析数量一覧表

ブロック	観測孔	深度 (m)	観測区分	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)	機構解析	対策工検討	安定解析	
A1	A-1	既	21.0	傾斜，水位	○	4	4	○	4	4	-	-	○
	A-2	既	21.0	傾斜，水位	○	4	4	○	4	4			
A2	A-3	既	17.0	傾斜	○	4	4				-	-	○
	A-3'	既	11.0	水位				○	4	4			
	A-4	既	15.0	傾斜，水位	○	4	4	○	4	4			
合計					4 孔	16	16	4 孔	16	16			2 断面

水位計観測		
測定範囲	箇所数	回数
0~20m	2	8
0~30m	2	8
0~50m		

※観測は，7月から10月までの4ヶ月間とする。

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	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	3 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	2 断面
	旅費交通費(打合せ)	往復時間	2 時間