

見積参考資料

委託業務名 R3阿耕 中山間 那賀川西部 上大
野1農道測量業務

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	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務

項目名	内容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部 (阿南)
事業名	中山間地域農業農村総合整備
地区名	那賀川西部
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務
施工場所	阿南市上大野町
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	阿南 1
工期	
積算体系年月	令和 3 年 3 月
単価期適用年月	令和 3 年 5 月一 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費					
・測量	1.000	式			
・ ・ 測量	1.000	式			
・ ・ ・ 路線測量	1.000	式			1 式当たり
4 級基準点測量 計上する, 耕地, 平地,	10.000	点			単A S 単 3号
4 級水準測量 道路上, 平地, 耕地,	0.460	km			単A S 単 4号
路線測量 作業計画	1.000	業務			単A S 単 5号
路線測量 現地踏査 平地, 耕地, 0.00, 1,000台未満/12時間, 0.00	0.460	km			単A S 単 6号
路線測量 中心線測量 平地, 耕地, 0.00, 50m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 3	0.460	km			単A S 単 7号
路線測量 縦断測量 平地, 耕地, 0.00, 1,000台未満/12時間, 0.00	0.460	km			単A S 単 8号
路線測量 横断測量 平地, 耕地, 0.00, 45m未満, 20m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 4	0.460	km			単A S 単 9号
現地測量(I) 1/500, 平地, 耕地, 0.00, 0.023	1.000	式			単A S 単 10号
現地測量(II) 1/500, 平地, 耕地, 0.00	1.000	式			単A S 単 11号
合 計					
・ ・ ・ 用地測量	1.000	式			1 式当たり
境界確認 耕地	1.700	ha			単A S 単 14号
土地境界確認書作成 耕地	1.700	ha			単A S 単 15号

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接経費(電子成果品作成費を除く)					
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式			
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式			
・・・ 旅費交通費 (測量)	1.000	式			1 式当たり
打合せ (測量旅費・交通費) 通勤により打合せ, ライトバン, , 1時間, L < 100km (100km未満)	2.000	回			単A S単 12号
合 計					
・・・ 旅費交通費 (測量外業日帰用)	1.000	式			1 式当たり
旅費交通費 (測量外業日帰用)	1.000	式			単A X単 2号
合 計					
・・・ その他	1.000	式			1 式当たり
電子納品版業務報告書作成 2, A-4, 200, 3cm, 2	1.000	式			単A S単 13号
合 計					

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
	測量技師		人		1.000 人	当たり算出
	測量技師			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分					
	測量技師		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単-2号 ***					
	測量技師補		人		1.000 人	当たり算出
	測量技師補			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分					
	測量技師補		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単-3号 ***					
	4級基準点測量		点		35.000 点	当たり算出

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	4 級基準点測量 計上する, 耕地, 平地,			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) 伐採の有無	計上する				
	2) 地域	耕地				
	3) 地形	平地				
	4) 地形個別補正					
	測量主任技師 内業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 内業		人			
	測量助手 外業		人			
	測量補助員 外業		人			
	機械経費 3.0%			0.030		
	通信運搬費等 8.5%			0.085		
	材料費 2.5%			0.025		
	合 計					算出数量 35.000 点
	単 価		点			
	精度管理費			0.090		

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 4号 ***					
	4級水準測量		km		2.000 km	当たり算出
	4級水準測量 道路上, 平地, 耕地,			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 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)地域差	道路上				
	2)地形	平地				
	3)地物	耕地				
	4)地形個別補正					
	測量主任技師 内業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 外業		人			
	機械経費 2.0%				0.020	
	通信運搬費等 1.0%				0.010	
	材料費 4.0%				0.040	
	合計					算出数量 2.000 km
	単価		km			
	精度管理費				0.090	

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部				
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 5号 ***					
	路線測量 作業計画		業務		1.000 業務	当たり算出
	路線測量 作業計画			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) 作業条件補正值	0.00		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	測量主任技師 内業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 内業		人			
	合計					算出数量 1.000 業務
	単 価		業務			
	*** S単- 6号 ***					
	路線測量 現地踏査		km		1.000 km	当たり算出
	路線測量 現地踏査 平地, 耕地, 0.00, 1,000台未満/12時間, 0.00			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) 地形区分	平地		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	2) 地物区分	耕地				
	3) 特殊地形の補正值	0.00				
	4) 現場条件	1,000台未満/12時間				
	5) 特殊交通条件による補正值	0.00				
	測量技師 外業		人			
	測量技師補 外業		人			

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部				
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	機械経費 2.0%	0.020				
	材料費 13.0%	0.130				
	合計					算出数量 1.000 km
	単価		km			
	*** S単- 7号 ***					
	路線測量 中心線測量		km		1.000 km	当たり算出
	路線測量 中心線測量 平地, 耕地, 0.00, 50m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 3			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) 地形区分	平地				
	2) 地物区分	耕地				
	3) 特殊地形の補正值	0.00				
	4) 測点間隔	50m				
	5) 現場条件	1,000台未満/12時間				
	6) 特殊交通条件による補正值	0.00				
	7) 単曲線数区分	3				
	測量技師 外業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 外業		人			
	機械経費 3.5%	0.035				

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部				
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	材料費 8.0%	0.080				
	合計					算出数量 1.000 km
	単価		km			
	精度管理費	0.100				
	*** S単- 8号 ***					
	路線測量 縦断測量		km		1.000 km	当たり算出
	路線測量 縦断測量 平地, 耕地, 0.00, 1,000台未満/12時間, 0.00			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) 地形区分	平地				
	2) 地物区分	耕地				
	3) 特殊地形の補正值	0.00				
	4) 現場条件	1,000台未満/12時間				
	5) 特殊交通条件による補正值	0.00				
	測量技師 外業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 外業		人			
	測量助手 内業		人			
	機械経費 2.0%	0.020				

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部				
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	材料費 4.0%	0.040				
	合計					算出数量 1.000 km
	単価		km			
	精度管理費	0.100				
	*** S単- 9号 ***					
	路線測量 横断測量		km		1.000 km	当たり算出
	路線測量 横断測量 平地, 耕地, 0.00, 45m未満, 20m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 4			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) 地形区分	平地				
	2) 地物区分	耕地				
	3) 特殊地形の補正值	0.00				
	4) 幅区分	45m未満				
	5) 間隔区分	20m				
	6) 現場条件	1,000台未満/12時間				
	7) 特殊交通条件による補正值	0.00				
	8) 単曲線区分	4				
	測量技師 外業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 外業		人			
	測量助手 内業		人			

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部				
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	機械経費 2.0%	0.020				
	材料費 3.5%	0.035				
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	精度管理費	0.100				
	*** S単- 10号 ***					
	現地測量(I)		式		1.000 式	当たり算出
	現地測量(I) 1/500, 平地, 耕地, 0.00, 0.023			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)縮尺区分	1/500				
	2)地形区分	平地				
	3)地域区分	耕地				
	4)特殊地形の補正值	0.00				
	5)明細計上面積	0.023				
	測量主任技師 内業		人			
	測量技師 外業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 外業		人			

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	機械経費 6.5%	0.065				
	通信運搬費等 1.0%	0.010				
	材料費 2.0%	0.020				
	小計					
	小計 (10)補正後					
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	精度管理費	0.050				
	*** S単- 11号 ***					
	現地測量(Ⅱ)		式		1.000 式	当たり算出
	現地測量(Ⅱ) 1/500, 平地, 耕地, 0.00			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)縮尺区分	1/500				
	2)地形区分	平地				
	3)地域区分	耕地				
	4)特殊地形の補正值	0.00				
	測量主任技師 作業計画 (内業)		人			
	測量技師 作業計画 (内業)		人			
	測量技師補 作業計画 (内業)		人			
	小計					

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部				
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	小計 (4) 補正後					
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** S単- 12号 ***					
	打合せ(測量旅費・交通費)		回		1.000 回	当たり算出
	打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ, ライトバン, , 1時間, L < 100km (100km未満)			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0 時間の制約: なし	
	1) 測量主任技師配置人員 2) 測量技師配置人員			制約作業時間: 0.0	夜間制約作業時間: 0.0	
	3) 測量技師補配置人員 4) 打合せ日数					
	5) 往復移動日数 6) 宿泊区分	通勤により打合せ				
	9) 交通機関区分 10) 高速道路往復料金(税別)	ライトバン				
	11) 鉄道往復1人当料金(税別) 12) バス往復1人当料金(税別)					
	13) 船舶往復1人当料金(税別) 14) 航空往復1人当料金(税別)					
	15) ライトバン使用日数 16) 時間区分	1時間				
	17) 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 J I S 2号 レギュラースタンド	2.600	L			
	合計					算出数量 1.000 回

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		回			
	*** S単- 13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 2, A-4, 200, 3cm, 2			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) 報告書部数(部)	2.000				
	2) 規格区分	A-4				
	3) 枚数区分(枚)	200				
	4) 厚さ区分	3cm				
	5) CD-R枚数(枚)	2.000				
	報告書焼付代(コピー) A-4以下 200枚	2.000	部			
	簡易加除式ファイル A4縦型幅3cm(チューブ・パイプファイル)	2.000	冊			
	CD-R CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB	2.000	枚			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** S単- 14号 ***					
	境界確認		ha		1.000 ha	当たり算出
	境界確認 耕地			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	歩掛人				
	2) 地域区分	耕地				

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3) 補正率の入力					
	測量主任技師 外業		人			
	測量技師 内業		人			
	測量技師 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 外業		人			
	材料費	0.045				
	機械経費	0.005				
	合 計					算出数量 1.000 ha
	単 価					
	*** S単- 15号 ***					
	土地境界確認書作成		ha		1.000 ha	当たり算出
	土地境界確認書作成 耕地			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 2) 地域区分	歩掛人 耕地				
	3) 補正率の入力					
	測量技師補 内業		人			

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部				
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 内業		人			
	測量助手 外業		人			
	材料費	0.005				
	機械経費	0.015				
	合計					算出数量 1.000 ha
	単価		ha			
	*** S単- 16号 ***					
	境界測量		ha		1.000 ha	当たり算出
	境界測量 耕地			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 2) 地域区分 3) 補正率の入力	歩掛人 耕地				
	測量技師 内業		人			
	測量技師 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 内業		人			

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部				
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	測量助手 外業		人			
	測量補助員 外業		人			
	材料費	0.025				
	機械経費	0.020				
	合 計					算出数量 1.000 ha
	単 価		ha			
	*** S単一 17号 ***					
	用地境界仮杭設置		ha		1.000 ha	当たり算出
	用地境界仮杭設置 耕地			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	歩掛人				
	2) 地域区分	耕地				
	3) 補正率の入力					
	測量技師 内業		人			
	測量技師 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 内業		人			
	測量助手 外業		人			

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部				
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	測量補助員 外業		人			
	材料費	0.050				
	機械経費	0.025				
	合計					算出数量 1.000 ha
	単価		ha			
	*** S単- 18号 ***					
	境界点間測量		ha		1.000 ha	当たり算出
	境界点間測量 耕地			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	
	1)作業区分 2)地域区分 3)補正率の入力	歩掛人 耕地			夜間制約作業時間:0.0	
	測量技師 内業		人			
	測量技師 外業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量技師補 外業		人			
	測量助手 内業		人			
	測量助手 外業		人			
	材料費	0.035				

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	機械経費	0.030				
	合 計					算出数量 1.000 ha
	単 価		ha			
	精度管理費	0.070				
	*** S単- 19号 ***					
	面積計算		ha		1.000 ha	当たり算出
	面積計算 耕地			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 2)地域区分 3)補正率の入力	歩掛 耕地				
	測量技師 内業		人			
	測量技師補 内業		人			
	測量助手 内業		人			
	合 計					算出数量 1.000 ha
	単 価		ha			
	精度管理費	0.070				
	*** S単- 20号 ***					

事業名	中山間地域農業農村総合整備 那賀川西部
業務名	R 3 阿耕 中山間 那賀川西部 上大野 1 農道測量業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単- 1号 ***					
	精度管理費集計		式		1.000 式	当たり算出
	精度管理費集計			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 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)精度管理費(自動集計)					
	精度管理費	1.000	式			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価					
	*** X単- 2号 ***					
	旅費交通費(測量外業日帰用)		式		1.000 式	当たり算出
	旅費交通費(測量外業日帰用)			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 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金(税別)					
	3)鉄道往復1人当料金(税別)					
	4)バス往復1人当料金(税別)					
	5)船舶往復1人当料金(税別)					
	6)航空往復1人当料金(税別)					
	7)ライトバン使用日数					
	8)時間区分	1時間				
	9)測量技師外業日数					
	10)測量技師補外業日数					
	11)測量助手外業日数					
	12)測量補助員外業日数					
	ライトバン[二輪駆動]		日			<損料>

測量業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	積算条件	
4級基準点測量	伐採の有無	計上する
	地域	耕地
	地形	平地
4級水準測量	道路上・外	道路上
	地形	平地
	地物	耕地
路線測量	地域	平地
	地物	耕地
	交通量	1,000台未満
	曲線数	3
	測量幅	45m未満
	測点間隔	20m
現地測量	地形	平地
	地域	耕地
	縮尺	1/500

用地測量業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別	積算条件	
境界確認	地域	耕地
土地境界確認書作成		
境界測量		
用地境界仮杭設置		
境界点間測量		
面積計算		
用地実測図作成	縮尺	1/500