見積参考資料

委託業務名 R3徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠
工実施設計業務

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	地盤沈下対策事業 大麻地区
業務名	R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局 (徳島)
事業名	地盤沈下対策事業
地区名	大麻地区
業務名	R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務
施工場所	鳴門市大麻町
業務番号	R3地沈大麻1号排水路函渠工実施
業務区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	徳島東部 1
工期	
積算体系年月	令和 3 年 9 月
単価期適用年月	令和 3 年 9 月一 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	地盤沈下対策事業 大麻地区				
業務名	R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務				

業務別業務名: R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務【設計】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
	実施設計 暗渠		式		1.000 式	当たり算出
	実施設計 暗渠 難易度補正 I, 1箇所, 7m, しない, しない, $2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$			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) 設計内容	難易度補正 I				
	2) 暗渠の箇所数	1箇所				
	3) 設計対象延長	7m				
	4) 複合設計区分	しない				
	5) 既製品使用区分	しない				
	6) 流量区分	$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$				
	7) 1. 現地調査	計上する				
	8) 2. 資料の検討	計上する				
	9) 3-1. 設計計画基本条件の検討	計上する				
	10) 3-2. 設計計画型式、規模、構造の検討	計上する				
	11) 3-3. 設計計画呑吐口、トランジション検討	計上しない				
	12) 4. 水理検討	計上する				
	13) 5-1. 構造検討構造計算	計上する				
	14) 5-2. 構造検討構造図作成	計上する				
	15) 6. 平面縦断図作成	計上する				
	16) 7. 土工図作成	計上する				
	17) 8. 数量計算	計上する				
	18) 9. 施工計画	計上する				
	19) 10. 特別仕様書作成	計上しない				
	20) 11. 概算工事費積算	計上する				
	21) 12. 総合検討	計上する				
	22) 13. 照査	計上する				
	23) 14. 点検取りまとめ	計上する				
	24) 1個別補正現地調査					
	25) 2個別補正資料の検討					
	26) 3-1個別補正基本条件の検討					
	27) 3-2個別補正型式規模、構造の検討					
	28) 3-3個別補正呑吐口、トランジションの検討					
	29) 4個別補正水理検討					
	30) 5-1個別補正構造計算					

事業名	地盤沈下対策事業 大麻地区
業務名	R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務

業務別業務名：R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務【設計】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	31) 5-2個別補正構造図作成					
	32) 6個別補正平面縦断図作成					
	33) 7個別補正土工図作成					
	34) 8個別補正数量計算					
	35) 9個別補正施工計画					
	36) 10個別補正特別仕様書作成					
	37) 11個別補正概算工事費積算					
	38) 12個別補正総合検討					
	39) 13個別補正照査					
	40) 14個別補正点検取りまとめ					
	主任技師 内業		人			
	技師 (A) 内業		人			
	技師 (B) 内業		人			
	技師 (C) 内業		人			
	技術員 内業		人			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** S単- 2号 ***					
	基礎工検討		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	基本設計 擁壁・補強土壁 行う			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) 作業項目別補正 2) 1. 設計計画	行う 計上しない		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3) 2. 設計条件確認 4) 3. 比較形式選定	計上しない 計上しない				

事業名	地盤沈下対策事業 大麻地区
業務名	R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務

業務別業務名：R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務【設計】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5)4. 概略構造計算	計上しない				
	6)5. 基礎工検討	計上する				
	7)6. 概略設計図	計上しない				
	8)7. 協議資料作成					
	9)8. 概算工事費算出	計上しない				
	10)9. 比較一覧表作成	計上しない				
	11)10. 照査	計上しない				
	12)11. 点検取りまとめ	計上しない				
	13)1個別補正設計計画					
	14)2個別補正設計条件確認					
	15)3個別補正比較形式選定					
	16)4個別補正概略構造計算					
	17)5個別補正基礎工検討					
	18)6個別補正概略設計図					
	19)7個別補正協議資料作成					
	20)8個別補正概算工事費算出					
	21)9個別補正比較一覧表作成					
	22)10個別補正照査					
	23)11個別補正点検取りまとめ					
	技師 (B)					
	内業		人			
	技師 (C)					
	内業		人			
	技術員					
	内業		人			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価					
	電算機使用料			0.020		
	*** S単-3号 ***					

事業名	地盤沈下対策事業 大麻地区
業務名	R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務

業務別業務名: R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務【設計】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	関係機関との協議資料の作成		式		1.000 式	当たり算出
	設計労務(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)主任技術者の人数					
	2)技師長の人数					
	3)主任技師の人数					
	4)技師Aの人数					
	5)技師Bの人数					
	6)技師Cの人数					
	7)技術員の数					
	技師 (B)		人			
	技師 (C)		人			
	技術員		人			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** S単- 4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	地盤沈下対策事業 大麻地区				
業務名	R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務				

業務別業務名：R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務【設計】

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					
	主任技師		人			
	技師 (A)		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単- 5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	超勤時間:0.0 時間的制約:なし	
	1)設計工種	一般工種		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	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					
	技師 (A)		人			
	技師 (B)		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			

事業名	地盤沈下対策事業 大麻地区				
業務名	R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務				

業務別業務名: R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務【設計】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 6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, , 1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					
	19)時間区分	1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]					<損料>
	ガソリン		日			
	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
	単 価		回			

事業名	地盤沈下対策事業 大麻地区				
業務名	R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務				

業務別業務名: R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務【設計】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単-7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, , 1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					
	19)時間区分	1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]					<損料>
	ガソリン		日			
	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
	単 価		回			

事業名	地盤沈下対策事業 大麻地区				
業務名	R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務				

業務別業務名: R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務【測量】

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
	4級水準測量 (レベル等による)		km		2.000 km	当たり算出
	4級水準測量 (レベル等による) 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 2.5%			0.025		
	通信運搬費等 1.0%			0.010		
	材料費 3.5%			0.035		
	合計					算出数量 2.000 km
	単価		km			
	精度管理費			0.090		

事業名	地盤沈下対策事業 大麻地区				
業務名	R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務				

業務別業務名：R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務【測量】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 2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- 3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	地盤沈下対策事業 大麻地区				
業務名	R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務				

業務別業務名：R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務【測量】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	機械経費 1.0%			0.010		
	材料費 6.5%			0.065		
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	*** S単- 4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,0.00,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0			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	20m				
	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	0				
	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 2.5%			0.025		

事業名	地盤沈下対策事業 大麻地区				
業務名	R3徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務				

業務別業務名：R3徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務【測量】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	材料費 5.5%					
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	精度管理費					
		0.100				
	*** S単-5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	地盤沈下対策事業 大麻地区				
業務名	R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務				

業務別業務名: R 3 徳耕 地沈 大麻 1号排水路函渠工実施設計業務【測量】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	材料費 3.0%					
	合 計					算出数量 1.000 km
	単 価		km			
	精度管理費					
		0.030				
	*** S単- 6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, 10m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0			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	10m				
	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	0				
	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			