

## 見積参考資料

委託業務名 R8徳耕 かん排 上板2期 樋門詳細  
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	かんがい排水事業 上板2期
業務名	R8徳耕 かん排 上板2期 樋門詳細設計業務

項目名	内容
事業主体名	徳島農林事務所 農村整備
事業名	かんがい排水事業
地区名	上板2期
業務名	R8徳耕 かん排 上板2期 樋門詳細設計業務
施工場所	板野郡上板町
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	徳島東部1
工期	
積算体系年月	令和8年3月
単価期適用年月	令和8年5月一A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	















事業名	かんがい排水事業 上板2期				
業務名	R8徳耕 かん排 上板2期 樋門詳細設計業務				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-1号 ***					
	技師長		人		1.000 人	当たり算出
	技師長			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					
	技師長	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単-2号 ***					
	主任技師		人		1.000 人	当たり算出
	主任技師			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					
	主任技師	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単-3号 ***					
	技師(A)		人		1.000 人	当たり算出

事業名	かんがい排水事業 上板2期
業務名	R8徳耕 かん排 上板2期 樋門詳細設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技師 (A)			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	技師 (A)	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単-4号 ***					
	技師 (B)		人		1.000 人	当たり算出
	技師 (B)			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	技師 (B)	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単-5号 ***					
	技師 (C)		人		1.000 人	当たり算出
	技師 (C)			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	

事業名	かんがい排水事業 上板2期				
業務名	R8徳耕 かん排 上板2期 樋門詳細設計業務				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技師 (C)	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単- 6号 ***					
	技術員		人		1.000 人	当たり算出
	技術員			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) 労務コード 2) 労務単価算定区分			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	技術員	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単- 7号 ***					
	関係機関打合せ協議 (1機関3回)		式		1.000 式	当たり算出
	設計労務(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	
	1) 主任技術者の人数 2) 技師長の人数			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	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					

事業名	かんがい排水事業 上板2期
業務名	R 8 徳耕 かん排 上板2期 樋門詳細設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	7) 技術員の人数					
	主任技師 外業	1.500	人			
	技師 (A) 外業	1.500	人			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** S単- 8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	
	1) 設計工種	一般工種			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					
	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			

事業名	かんがい排水事業 上板2期
業務名	R8徳耕 かん排 上板2期 樋門詳細設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-9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					
	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-10号 ***					
	関係機関協議打合せ		式		1.000 式	当たり算出
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,,1時間			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)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金(税別)	0円				
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	4)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金(税別)	0円				

事業名	かんがい排水事業 上板2期
業務名	R8徳耕 かん排 上板2期 樋門詳細設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分	1時間				
	9)設計用技師長外業日数 10)設計用主任技師外業日数					
	11)設計用技師A外業日数 12)設計用技師B外業日数					
	13)設計用技師C外業日数 14)設計用技術員外業日数					
	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]	3.000	日			<損料>
	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	8.100	L			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** S単- 11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 1, A-4, 400, 5cm, 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 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)報告書部数(部) 2)規格区分	1.000 A-4				
	3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	400 5cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
	報告書焼付代(コピー) A-4以下 400枚	1.000	部			
	簡易加除式ファイル A4縦型幅5cm(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			

事業名	かんがい排水事業 上板2期		
業務名	R 8 徳耕	かん排	上板2期 樋門詳細設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** S単- 12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・解析等調査業務,,通勤により打合せ,ライトバン,,1時間			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 2)打合せ内容	一般工種・解析等調査業務		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	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)宿泊区分 8)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	9)高速道路往復料金（税別） 10)鉄道往復1人当料金（税別） 11)バス往復1人当料金（税別） 12)船舶往復1人当料金（税別） 13)航空往復1人当料金（税別） 14)ライトバン使用日数	0円 0円 0円 0円 0円				
	15)時間区分 16)宿泊料金1式当料金（税別） 17)宿泊手当1式当料金（税別） 18)落札率	1時間 0円 0円 0.000000				
	ライトバン[ガソリン・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					
		2.700	L			
	合計					算出数量 1.000 回



事業名	かんがい排水事業 上板2期
業務名	R8徳耕 かん排 上板2期 樋門詳細設計業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
	樋門詳細設計		式		1.000 式	当たり算出
	技師長	0.500	人			S単 1号
	主任技師	4.700	人			S単 2号
	技師(A)	10.400	人			S単 3号
	技師(B)	23.400	人			S単 4号
	技師(C)	14.300	人			S単 5号
	技術員	15.500	人			S単 6号
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** T単-2号 ***					
	耐震性能照査		式		1.000 式	当たり算出
	函体・ゲート					
	技師長	1.700	人			S単 1号
	主任技師	4.600	人			S単 2号
	技師(A)	10.400	人			S単 3号



参考資料：樋門設計労務

R7 土木設計基準適用

1) 柔構造型式

標準 R C 構造：一連当り断面積 2 m<sup>2</sup>以上 7 m<sup>2</sup>以下 × 1 連 × 40m

職種		直接人件費						備考
		技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	
①設計計画			0.5	2.0	1.0			
②現地踏査								実施済
③基本事項の決定								実施済
④景観設計								対象外
構造設計	⑤設計条件の確認							実施済
	⑥基礎工							実施済
	⑦本体工							実施済
	⑧ゲート工及び操作室				3.5	5.5	6.5	
	⑨高水護岸・低水護岸及び土工等							実施済
⑩施工計画			1.0	1.5	5.0			
⑪仮設構造物設計			1.0	2.5	5.0			
⑫数量計算					3.0	5.5	8.5	
⑬パース作成								対象外
⑭照査	補正 0.5	0.5	0.5	1.0	1.7	2.8		
⑮報告書作成			1.5	3.0	3.5			
合計		0.5	4.5	10.0	22.7	13.8	15.0	
今回対象①⑧⑩⑪⑫⑭⑮		0.5	4.5	10.0	22.7	13.8	15.0	
標準歩掛の補正係数 1.035 補正後の人件費		0.50	4.70	10.40	23.40	14.30	15.50	

照査：計上項目及び⑤設計条件の確認

(⑤設計条件の確認については、仮設構造物との整合を確認するため対象とする)

参考資料：耐震性能照査 (レベル 2)

R7 土木設計基準適用

標準歩掛

1) 柔構造型式

標準 R C 構造：一連当り断面積 2 m<sup>2</sup>以上 7 m<sup>2</sup>以下 × 1 連 × 40m

職種		直接人件費						備考
		技師長	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	
函体		1.0	3.0	6.0	6.0	8.0	12.0	
ゲート		0.5	1.0	3.0	4.0	4.0	4.0	
合計		1.5	4.0	9.0	10.0	12.0	16.0	
標準歩掛の補正係数 1.15		1.70	4.60	10.40	11.50	13.80	18.40	