

## 見積参考資料

委託業務名 R1吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機  
場機能診断業務

### 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	農業水路等長寿命化・防災減災事業 阿波
業務名	R 1 吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局(吉野川)
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
地区名	阿波
業務名	R 1 吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務
施工場所	阿波市市場町
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	平成 3 1 年 1 1 月
単価期適用年月	平成 3 1 年 1 1 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	





事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 阿波
業務名	R 1 吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務

項目名	数量	単位	金額	備考
1 設計業務価格				
2 ・業務原価				
3 ・ ・直接原価				
4 ・ ・ ・直接人件費	1.000	式		
5 ・ ・ ・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		
6 ・ ・ ・直接経費(電子成果品作成費)	1.000	式		
7 ・ ・その他原価				
8 ・一般管理費等				
9 ・一括計上価格	1.000	式		















事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 阿波
業務名	R1吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1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	超勤時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	主任技師		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2号 ***					
	技師(A)		人		1.000 人	当たり算出
	技師(A)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	技師(A)		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	技師(B)		人		1.000 人	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 阿波		
業務名	R 1 吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務		

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	技師 ( B )			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分					
	技師 ( B )		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 4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	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分					
	技師 ( C )		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 5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	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 阿波
業務名	R 1 吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技術員		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 6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	
	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 - 7号 ***					
	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 阿波
業務名	R 1 吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	
	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					
	技師(A)		人			
	技師(B)		人			
	合計					算出数量 1.000 回
	単価		回			
	*** S単 - 8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 (10 0km未満)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)設計工種 2)打合せ内容	一般工種				
	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					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 阿波
業務名	R 1 吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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]		日			<損料>
	ガソリン JIS 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			
	*** S単 - 9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 (100km未満)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間: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					



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 阿波
業務名	R 1 吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ 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 20)往復移動距離区分	1時間 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
	単価		回			
	*** S単 - 10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, 100, 5cm, 2			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)報告書部数(部)	1.000				
	2)規格区分	A - 4				
	3)枚数区分(枚)	100				
	4)厚さ区分	5cm				
	5)CD-R枚数(枚)	2.000				
	報告書焼付代(コピー)		部	1.000		
	A - 4 以下 100枚					
	簡易加除式ファイル		冊	1.000		
	A 4 縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 阿波				
業務名	R1吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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 - 11号 ***					
	機能診断(用排水ポンプ)		式		1.000 式	当たり算出
	機能診断(用排水ポンプ) 横軸			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)ポンプ形式区分	横軸				
	2)対象施設数	2.000台				
	3)事前調査	計上する				
	4)概略診断評価	計上する				
	5)詳細診断評価(簡易内部診断)	計上する				
	6)性能低下予測	計上する				
	7)機能保全対策の検討	計上する				
	8)対策実施シナリオの作成	計上する				
	9)機能保全コストの算定	計上する				
	10)機能保全計画の策定	計上する				
	11)農業水利ストック情報データの作成	計上する				
	12)点検取りまとめ	計上する				
	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			



















事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 阿波
業務名	R 1 吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
	現地踏査		施設		1.000 日	当たり算出
	現地踏査 点の構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)対象構造物	点の構造物				
	主任技師 外業		人			
	技師(A) 外業		人			
	機械経費					
				0.015		
	材料費					
				0.004		
	合 計					算出数量 2.000 [各单位]
	単 価		[各单位]			
	単位					
	*** S単 - 2号 ***					
	近接目視		式		1.000 式	当たり算出
	近接目視 点の構造物,500m <sup>2</sup>			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)対象構造物 2)作業対象面積	点の構造物 500m <sup>2</sup>				
	技師(B) 外業		人			
	技師(C) 外業		人			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 阿波
業務名	R 1 吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	技術員 外業		人			
	機械経費 3.0%	0.030				
	材料費 2.0%	0.020				
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** S単 - 3号 ***					
	コンクリート強度推定調査		測点		1.000 日	当たり算出
	コンクリート強度推定調査			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)強度推定調査	計上する				
	技師(C) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	機械経費 10.0%	0.100				
	合計					算出数量 20.000 測点
	単価		測点			
	*** S単 - 4号 ***					
	鉄筋調査		箇所		1.000 日	当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 阿波
業務名	R 1 吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	鉄筋調査			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)鉄筋調査	計上する				
	技師(C) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	機械経費 30.0%	0.300				
	合計					算出数量 25.000 箇所
	単価		箇所			
	*** S単 - 5号 ***					
	中性化深さ試験(ドリル法)		箇所		1.000 日	当たり算出
	中性化深さ試験(ドリル法)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)中性化深さ試験(ドリル法)	計上する				
	技師(B) 外業		人			
	技師(C) 外業		人			
	機械経費 10.0%	0.100				
	材料費 5.0%	0.050				
	合計					算出数量 12.000 断面
	単価		断面			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 阿波
業務名	R1吉耕 合理化 阿波 阿北揚水機場機能診断業務

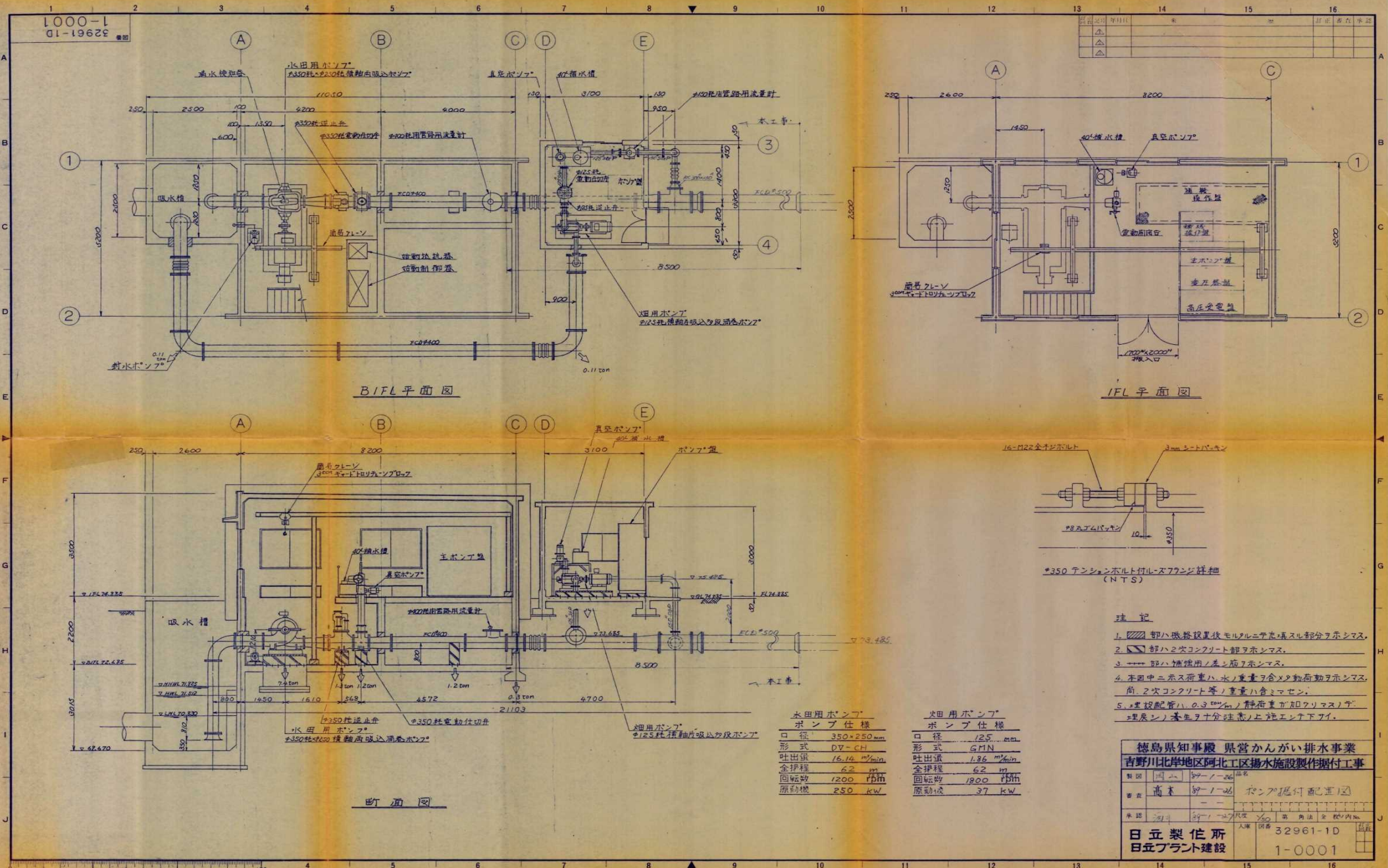
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 6号 ***					
	コンクリート供試体採取部埋戻し		箇所		1.000 日	当たり算出
	コンクリート供試体採取部埋戻し			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)コンクリート供試体採取部埋戻し	計上する				
	技師(C) 外業		人			
	技術員 外業		人			
	材料費 10.0%	0.100				
	合計					算出数量 16.000 箇所
	単価		箇所			
	*** S単 - 7号 ***					
	現地踏査及び診断調査(用排水ポンプ)		式		1.000 式	当たり算出
	現地踏査及び診断調査(用排水ポンプ) 横軸			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	1)ポンプ形式区分	横軸				
	2)対象施設数	2.000台				
	3)現地踏査	計上する				
	4)概略診断調査	計上する				
	技師(A) 外業		人			
	技師(B) 外業		人			







ポンプ据付配置図



- 注記
1. 斜線部ハ機器設置後モルタルニテ充填スル部分ヲ示シマス。
  2. 斜線ハ二次コンクリート部ヲ示シマス。
  3. 〰 部ハ補修用ノ差込筋ヲ示シマス。
  4. 本图中ニ示ス荷重ハ、水ノ重量ヲ含メテ動静動ヲ示シマス。尚、二次コンクリート等ノ重量ハ含メザセン。
  5. 工事据付管ハ、0.3mmノ静荷重ガ加ワリマスノ時、埋戻シノ養生ヲ十分注意ノ上ニ施工セテ下さい。

徳島県知事殿 県営かんがい排水事業			
吉野川北岸地区阿北工区揚水施設製作据付工事			
製図	岡本	59-1-06	1/50
設計	高木	59-1-06	1/50
承認	河村	59-1-07	1/50
検査	河村	59-1-07	1/50
日 立 製 作 所	日 立 プ ラ ン ト 建 設	32961-1D	1-0001

水田用ポンプ		火田用ポンプ	
ポンプ仕様	ポンプ仕様	ポンプ仕様	ポンプ仕様
口径	350×250mm	口径	125mm
形式	DV-CH	形式	5MIN
吐出量	16.14 m <sup>3</sup> /min	吐出量	1.86 m <sup>3</sup> /min
全揚程	62m	全揚程	62m
回転数	1200rpm	回転数	1800rpm
原動機	250kw	原動機	37kw