

見積参考資料

工事名 R1徳耕 ストマネ 石見川 排水機場 補修工事

◇経費情報◇

工種区分	用排水機設備製作据付工事(修繕)
単価地区	徳島東部1
施行地域区分	一般交通の影響無し
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合

注意

◎「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

◎本資料内「SP コンクリート」における、「8)コンクリート規格」の「W/C」については、以下のように読み替えるものとする。

・W/C65% → W/C60%

・W/C60% → W/C55%

◎当資料内において「平成31年5月」以降で表記するものは、新元号(令和)の当該月に読み替えるものとする。

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

項目名	内容
事業主体名	徳島県東部農林水産局<徳島>
事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業
地区名	石見川
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事
施工場所	小松島市赤石町
工事番号	
工事区分	
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 7 月
単価期適用年月	平成 3 1 年 7 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

工事別工事名: R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

項目名	内 容
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【施設機械設備製作据付工事】
工種区分	用排水機設備製作据付工事（修繕）
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
施工地域区分	補正なし
週休2日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

工事別工事名: R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・製作工事原価				
4 純製作費				
5 ・ ・ ・直接製作費	1.000	式		
6 ・ ・据付工事原価				
7 純工事費				
8 ・ ・ ・直接工事費	1.000	式		
9 ・ ・ ・間接工事費				
10 ・ ・ ・ ・共通仮設費				
11 ・ ・ ・ ・ ・運搬費 ~ 営繕費等				
12 ・ ・ ・ ・現場管理費				

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

工事別工事名: R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費内訳				
直接工事費	1.000	式		
・ 輸送費	1.000	式		
・ ・ 輸送費	1.000	式		
・ ・ ・ 輸送費	1.000	式		
・ 用排水機修繕工	1.000	式		
・ ・ 用排水機修繕工	1.000	式		
・ ・ ・ 材料費	1.000	式		
・ ・ ・ 補助材料費	1.000	式		
・ ・ ・ 原動機現地整備工	1.000	式		
・ ・ 各設備修繕工	1.000	式		
・ ・ ・ 材料費	1.000	式		
・ ・ ・ 補助材料費	1.000	式		
・ ・ ・ 真空ポンプ撤去、分解・組立、据付工	1.000	式		

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川				
工事名	R1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事				

工事別工事名: R1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費					
・輸送費	1.000	式			
・・輸送費	1.000	式			
・・・輸送費	1.000	式			1 式当たり
原動機交換部品輸送 工場～現地(混載便)	1.000	台			単A
真空ポンプ部品輸送 工場～現地(混載便)	2.000	台			単A
合 計					
・用排水機修繕工	1.000	式			
・・用排水機修繕工	1.000	式			
・・・材料費	1.000	式			1 式当たり
オイルフィルター	2.000	個			単A
燃料フィルター	2.000	個			単A
プリフィルターエレメント	1.000	個			単A
プリフィルターガスケット	1.000	個			単A
シーリングリング 戻り管用	26.000	個			単A
シーリングリング 燃料ホース用	10.000	個			単A
ホースブレード L=1000	14.000	本			単A

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

工事別工事名: R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ノズルホルダー	12.000	個			単A
O-リング ノズル用	12.000	個			単A
シーリングリング ノズル用	12.000	個			単A
燃料サブライポン	1.000	個			単A
ガスケット ロッカーチャンバーカバー	12.000	個			単A
O-リング ロッカーチャンバーカバー	12.000	個			単A
オイルパンパッキン	1.000	枚			単A
ボルト M 8 x 3 0	18.000	個			単A
ボルト M 8 x 4 5	16.000	個			単A
M 8 S	34.000	個			単A
M 8	34.000	個			単A
リキッドパッキン	1.000	枚			単A
エンジンオイル	3.000	缶			単A
オイルプレッシャスイッチ	1.000	個			単A
サーモスイッチ	1.000	個			単A
オイルサーモスイッチ	1.000	個			単A
タコジェネレーター	1.000	個			単A
スピードリレー	1.000	個			単A

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

工事別工事名: R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
O-リング 空気配管用	2.000	個			単A
O-リング 空気配管用(2)	1.000	個			単A
空気槽点検窓用パッキン	2.000	枚			単A
空気圧縮機Vベルト	2.000	本			単A
プライマリーチャンバ SUS製	1.000	個			単A
油面計	1.000	個			単A
空気圧縮機潤滑油	1.000	式			単A
エアエレメント	1.000	個			単A
ゲージ消耗品	1.000	式			単A
O-リング オイルプラグ用	2.000	個			単A
クラッチ潤滑油	1.000	式			単A
軸受け潤滑油	2.000	式			単A
合 計					
・・・ 補助材料費	1.000	式			1 式当たり
補助材料費(据付)	1.000	式			単A X単 1号
合 計					

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

工事別工事名: R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 原動機現地整備工	1.000	式			1 式当たり
原動機現地整備工	1.000	式			単 A T 単 1号
据付間接費	1.000	式			単 A X 単 3号
合 計					
計(1)(直接費対象分)					
計(2)(間接費対象分)					
・・・ 各設備修繕工	1.000	式			
・・・ 材料費	1.000	式			1 式当たり
玉軸受 NO. 6308	4.000	個			単 A
軸受用ナット S30C AN08R,L	4.000	個			単 A
軸継手座金 SS400 AW08	4.000	個			単 A
グランドパッキン 炭化繊維 11×1850	2.000	式			単 A
ガスケット ノンアス t=0.5	2.000	式			単 A
フェルトリング フェルト	2.000	式			単 A
セルフシール配管 銅合金	2.000	式			単 A
合 計					

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川				
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事				

工事別工事名: R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 補助材料費					1 式当たり
補助材料費(据付)	1.000	式			単 A X 単 2号
合 計					
・・・ 真空ポンプ撤去、分解・組立、据付工					1 式当たり
真空ポンプ撤去，分解・組立，据付工	1.000	式			単 A T 単 2号
据付間接費	1.000	式			単 A X 単 4号
合 計					
計(1)(直接費対象分)					
計(2)(間接費対象分)					
・ 試運転調整工					
・・・ 試運転調整工	1.000	式			
・・・ 原動機試運転調整工	1.000	式			1 式当たり
試運転調整工 原動機	1.000	式			単 A T 単 3号
合 計					
・・・ 真空ポンプ試運転調整工					1 式当たり
	1.000	式			

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

工事別工事名: R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
試運転調整工 真空ポンプ	1.000	式			単 A T 単 4号
合 計					
・仮設工	1.000	式			
・ ・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式			1 式当たり
作業足場 組立、撤去	1.000	式			単 A
合 計					
・産廃処理費	1.000	式			
・ ・ 産廃処理費	1.000	式			
・ ・ ・ 産廃処理費 (原動機)	1.000	式			1 式当たり
産廃処理費 (原動機)	1.000	式			単 A
取替部品処理	1.000	式			
産廃運搬費	1.000	式			単 A
原動機部品運搬	1.000	式			
合 計					
・ ・ ・ 産廃処理費 (真空ポンプ)	1.000	式			1 式当たり
産廃処理費 (真空ポンプ)	1.000	式			単 A
取替部品処理	1.000	式			

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川
工事名	R1徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

工事別工事名: R1徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	据付工		人		1.000 人	当たり算出
	据付工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	据付工		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 2号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	当たり算出
	普通作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分					
	普通作業員		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 3号 ***					
	エアスターター		台		1.000 各単位	当たり算出

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川				
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事				

工事別工事名: R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** X単 - 1号 ***					
	補助材料費(据付)		式		1.000	式 当たり算出
	補助材料費(据付)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)工種区分	用排水ポンプ設備				
	2)補助材料費率(Y)(%)					
	3)工種区分の名称					
	4)据付材料費対象金額小計(円)					
	据付補助材料費			0.020		
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** X単 - 2号 ***					
	補助材料費(据付)		式		1.000	式 当たり算出
	補助材料費(据付)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)工種区分	用排水ポンプ設備				
	2)補助材料費率(Y)(%)					
	3)工種区分の名称					
	4)据付材料費対象金額小計(円)					
	据付補助材料費			0.020		
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川				
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事				

工事別工事名: R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** X単 - 3号 ***					
	据付間接費		式		1.000	式 当たり算出
	据付間接費			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)工種区分	用排水ポンプ設備				
	2)据付間接費(Y)(%)	140.000%				
	3)工種区分の名称					
	4)据付工対象金額(円)					
	据付間接費					
		1.400	式			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** X単 - 4号 ***					
	据付間接費		式		1.000	式 当たり算出
	据付間接費			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)工種区分	用排水ポンプ設備				
	2)据付間接費(Y)(%)	140.000%				
	3)工種区分の名称					
	4)据付工対象金額(円)					
	据付間接費					
		1.400	式			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川
工事名	R1徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

工事別工事名: R1徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	原動機現地整備工		式		1.000	式 当たり算出
	据付工		人			S単 1号 算出数量 1.000 式
	合計					
	単価		式			
	*** T単 - 2号 ***					
	真空ポンプ撤去, 分解・組立, 据付工		式		1.000	式 当たり算出
	据付工		人			S単 1号 算出数量 1.000 式
	合計					
	単価		式			
	*** T単 - 3号 ***					
	試運転調整工		式		1.000	式 当たり算出
	原動機					
	据付工		人			S単 1号

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

工事別工事名: R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	据付間接費		式	1,068,200		X単 3号
	据付補助材料費		式	1,068,200		X単 1号
	エアスターター 整備品		台	2,660,000		S単 3号
	オイルフィルター		個	12,000		
	燃料フィルター		個	9,860		
	プリフィルターエレメント		個	39,700		
	プリフィルターガasket		個	13,000		
	シーリングリング 戻り管用		個	210		
	シーリングリング 燃料ホース用		個	324		
	ホースブレード L=1000		本	8,900		
	ノズルホルダー		個	199,000		
	O-リング ノズル用		個	1,380		
	シーリングリング ノズル用		個	1,460		
	燃料サプライポンプ		個	41,800		
	ガasket ロッカーチャンバーカバー		個	3,910		
	O-リング ロッカーチャンバーカバー		個	2,110		
	オイルパンパッキン		枚	31,000		
	ボルト M 8 x 3 0		個	256		

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川
工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

工事別工事名: R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	ボルト M 8 × 4 5		個	318		
	M 8 S		個	160		
	M 8		個	160		
	リキッドパッキン		枚	20,800		
	エンジンオイル		缶	32,800		
	オイルプレッシャスイッチ		個	15,600		
	サーモスイッチ		個	95,900		
	オイルサーモスイッチ		個	102,000		
	タコジェネレーター		個	210,000		
	スピードリレー		個	294,000		
	O-リング 空気配管用		個	922		
	O-リング 空気配管用(2)		個	1,070		
	空気槽点検窓用パッキン		枚	4,130		
	空気圧縮機Vベルト		本	15,600		
	プライマリーチャンバ S U S 製		個	298,000		
	油面計		個	6,720		
	空気圧縮機潤滑油		式	2,820		
	エアエレメント		個	25,400		

事業名	基幹水利施設ストックマネジメント事業 石見川
工事名	R1徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

工事別工事名: R1徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	ゲージ消耗品		式	55,000		
	O-リング		個	1,210		
	オイルプラグ用 クラッチ潤滑油		式	2,820		
	軸受け潤滑油		式	5,500		
	玉軸受 NO.6308		個	6,510		
	軸受用ナット S30C AN08R,L		個	2,800		
	軸継手座金 SS400 AW08		個	1,370		
	グランドパッキン 炭化繊維 11×1850		式	27,400		
	ガスケット ノンアス t=0.5		式	38,800		
	フェルトリング フェルト		式	5,500		
	セルフシール配管 銅合金		式	27,500		
	原動機交換部品輸送 工場～現地(混載便)		台	66,500		
	真空ポンプ部品輸送 工場～現地(混載便)		台	14,000		
	作業足場 組立、撤去		式	265,000		
	産廃処理費(原動機) 取替部品処理		式	32,000		
	産廃処理費(真空ポンプ) 取替部品処理		式	12,000		
	産廃運搬費 原動機部品運搬		式	32,000		
	産廃運搬費 真空ポンプ運搬費		式	23,000		

見積労務一覧表

工事名	R 1 徳耕 ストマネ 石見川 排水機場補修工事				
作業項目	労務内訳				備考
	据付工	普通作業員			
用排水機修繕工					
用排水機修繕工					
原動機現地整備工	49.00				
真空ポンプ撤去, 分解, 据付け工	20.00				
試運転調整工					
試運転調整工					
試運転調整工					
原動機試運転調整工	2.00	2.00			
真空ポンプ試運転調整工	4.00	2.00			