

見積参考資料

工事名 R3徳土 大谷川 松・中喜来 排水機場機械設備修繕工事（担い
手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	揚排水ポンプ設備（維持修繕）
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	補正無し
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領第8条参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 大谷川 松・中喜来 排水機場機械設備修繕工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	機械設備 製作工	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
製作工		式	1				
揚排水ポンプ設備製作		式	1				
動力伝達装置		式	1				
減速機 材料費	110kw, 横軸遊星, 減速比1:8.108, 別置給油ユニット含む	台	2				単 1号
減速機 労務費	工場整備 (分解組立, 機械加工, 性能試験)	台	2				単 2号
間接労務費		式	1				
純製作費		式	1				
工場管理費		式	1				
製作原価		式	1				
据付工		式	1				
揚排水ポンプ設備輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送費	減速機	式	1				内 1号

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 大谷川 松・中喜来 排水機場機械設備修繕工事 (担い手確保型)	事業区分	工事区分	機械設備	据付工		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
揚排水ポンプ 設備据付		式	1				
揚排水ポンプ 据付工		式	1				
エンジン現地整備 材料費		台	2				単 3号
エンジン現地整備 労務費		台	2				単 4号
減速機据付		台	2				単 5号
直接経費	総合試運転調整費	式	1				内 2号
解体撤去工(機械設備)		式	1				
解体撤去工	減速機	台	2				単 6号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	2				単 7号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 大谷川 松・中喜来 排水機場機械設備修繕工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
据付間接費		式	1				
据付工事原価		式	1				
設計技術費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	輸送費	減速機						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	輸送費		回	2				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	直接経費	総合試運転調整費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	総合試運転調整費		式	1				
	主ポンプ 25tラフタークレーン		日	4				
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	減速機 材料費	110kw, 横軸遊星, 減速比1:8.108, 別 置給油ユニット含む	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軸受		式	1				
	油面計		個	1				
	オイルサイト		台分	1				
	機付オイルポンプ		個	1				
	接点付ダイヤル式温度計		個	1				
	初期ポンプ		個	1				
	ウイングポンプ		個	1				
	オイルクーラ		個	1				
	圧力計 (ゲージロック付)		個	1				
	棒状温度計		台分	1				
	逆止弁		個	2				
	リリーフバルブ		個	1				

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	減速機 材料費	110kw, 横軸遊星, 減速比1:8.108, 別 置給油ユニット含む	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	圧力スイッチ		個	1				
	遊星軸		個	3				
	エアブリーザー		個	1				
	ランタンリング		個	1				
	ラストカテー		個	6				
	パッキン雑材		式	1				
	合計							
	単価							円/台

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	減速機 労務費	工場整備（分解組立, 機械加工, 性能 試験）	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備製作工		人工					
	機械設備製作工		人工					
	機械設備製作工		人工					
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	エンジン現地整備 材料費	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
シリンダライク 1-1	ライクゴムパッキン		個	12			
シリンダライク 1-2	ライクゴムパッキン		個	6			
シリンダライク 3	ライクウパッキン		個	6			
シリンダライク 9	シリンダヘッドパッキン		個	6			
油切り・シリンダ 25	歯車箱フタ オイルシール		個	1			
油切り・シリンダ 26	歯車箱フタ パッキン		個	1			
ソクフタ 6	パッキン		枚	2			
ソクフタ 14	パッキン		枚	4			
ブリスラー・クランク室 9	ガス抜管 パッキン		枚	1			
シリンダヘッド 15	バルブステムシール		個	6			
シリンダヘッド 19	トメワ		個	12			
シリンダヘッド 25-2	防食亜鉛		個	6			

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	エンジン現地整備 材料費	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	シリンダヘッド 27 コムハッキン		枚	6			
	シリンダヘッド 28-1 ハッキン		枚	6			
	シリンダヘッド 32 ハッキン		枚	6			
	シリンダヘッド 38 折曲座金		枚	6			
	シリンダヘッド 50 アンチチャンバーハッキン 下		枚	6			
	シリンダヘッド 51 アンチチャンバーハッキン 中		枚	6			
	ピストン 6 トメリ		組	12			
	ピストン 7-1 リングセット		組	6			
	連結棒 3-2 ピストンピシメタル		組	6			
	連結棒 7-1 クランクピシメタル		組	6			
	連結棒 8 ロットホルト		本	12			
	連結棒 9 シタツキサガネ		枚	12			

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	エンジン現地整備 材料費	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
L0コシ器 3-1	ハッキン		枚	2			
L0コシ器 7	ハッキン		枚	1			
L0コシ器 11	ハッキン		枚	2			
L0コシ器 14-1	ハッキン		枚	1			
L0管 (コシ器ケーシング) 9	ハッキン (コシカガリ)		枚	1			
L0管 (コシ器ケーシング) 10	ハッキン (ケーカガリ)		枚	1			
L0管 (コシ器ケーシング) 32	ハッキン		枚	1			
L0管 (コシ器ケーシング) 33	ハッキン (ケーカガリ)		枚	1			
L0管 (コシ器ケーシング) 34	ハッキン (シリンダガリ)		枚	1			
L0管 (シリンダ=調圧弁ヘッド) 4	ハッキン		枚	4			
L0管 (シリンダ=調圧弁ヘッド) 13	ドウハッキン		枚	12			
L0管 (油圧低下停止装備用) 8	ハッキン		枚	4			

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	エンジン現地整備 材料費	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	L0管 (油圧低下停止装備用) 13 パッキン		枚	4			
	渦巻式冷却水ポンプ 4 パッキン		枚	1			
	渦巻式冷却水ポンプ 12-1 メカニカルシール		個	1			
	渦巻式冷却水ポンプ 17 フェルトパッキン		個	1			
	渦巻式冷却水ポンプ 18 タマシクワケ #6205D		個	1			
	渦巻式冷却水ポンプ 20 タマシクワケ #6205D		個	1			
	渦巻式冷却水ポンプ 28 サガネ		個	1			
	渦巻式冷却水ポンプ 29 ハネサガネ		個	1			
	渦巻式冷却水ポンプ 36 パッキン		枚	1			
	CW管 (ポンプ 出入口) 2-1 パッキン		枚	1			
	CW管 (ポンプ 出入口) 9-1 パッキン		枚	1			
	CW管 (クーラシリンダ) 18 パッキン		枚	1			

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	エンジン現地整備 材料費	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CW管（充気弁装備） 8 ハッキン		枚	2			
	CW管（充気弁装備） 16 ハッキン		枚	4			
	F0噴射ポンプ * オーバーホールキット		式	1			
	F0噴射弁 90 F0フンシャベシ ASSY		個	6			
	燃料噴射ポンプ 駆動装置 9 オイルシール		個	1			
	燃料噴射ポンプ 駆動装置 10 オイルシールケースハッキン		個	1			
	燃料噴射ポンプ 駆動装置 25 タマシクワケ		個	1			
	燃料噴射ポンプ 駆動装置 27 ハッキン		枚	1			
	F0コシ器 8 ハッキン		枚	1			
	F0コシ管 * ハッキンセット		式	1			
	F0噴射管 27 ハッキン		枚	12			
	調速機 * オーバーホールキット		式	1			

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	エンジン現地整備 材料費	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	始動弁 90 シトウベン ASSY		組	6			
	分配弁 90-2 ブンパ イベン ASSY		個	1			
	塞止弁 90-1 ソクシベン ASSY		個	1			
	操縦弁 90 ソクシユウベン ASSY		個	1			
	始動空気分配弁 13 ハッキン		枚	11			
	始動空気分配弁 19-1 ハッキン		枚	6			
	計器板 16 機関潤滑油圧力計		個	1			
	計器板 18 冷却水圧力計		個	1			
	計器板 21 回転計		個	1			
	計器板 23 回転計タリ軸		個	1			
	圧力・温度スイッチ 1 油温スイッチ		個	1			
	圧力・温度スイッチ 2 油温スイッチ		個	1			

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	エンジン現地整備 材料費	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	圧力・温度スイッチ 3 冷却水フローリレー		個	1			
	圧力・温度スイッチ 4 LO/CWコンビネーションスイッチ		個	1			
	その他 1 空気制御箱 圧力計		個	1			
	その他 1 空気制御箱 圧力スイッチ		個	1			
	その他 1 空気制御箱 空気電磁弁		個	2			
	その他 1 空気制御箱 空気減圧弁		個	1			
	その他 2 潤滑油		L				
	合計						
	単価						円/台

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	エンジン現地整備 労務費		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人					
	普通作業員		人					
	電工		人					
	塗装工		人					
	合計							
	単価							円/台

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	減速機据付		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人					
	普通作業員		人					
	電工		人					
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	解体撤去工	減速機	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人					
	普通作業員		人					
	電工		人					
	主ポンプ 部品 スクラップ、故鉄B		kg	750				
	合計							
	単価							円/台

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 8号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

見積単価一覧表

工事名	R 3 徳土 大谷川 松・中喜来 排水機場機械設備修繕工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
輸送費		回	211,000	
総合試運転調整費		式	175,900	
軸受		式	675,225	
油面計		個	47,150	
オイル缶		台分	133,025	
機付オイルポンプ		個	416,650	
接点付ダイヤル式温度計		個	326,100	
初期ポンプ		個	1,827,750	
ウイングポンプ		個	975,800	
オイルクーラ		個	3,353,000	
圧力計（ゲージロック付）		個	49,650	
棒状温度計		台分	69,200	
逆止弁		個	61,800	
リリーフバルブ		個	157,500	

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
圧力スイッチ		個	215,425	
遊星軸		個	312,000	
エアリリース		個	68,175	
ランタンリング		個	322,300	
スラストカラー		個	137,325	
シリンダライナ 1-1 ライノコムパッキン		個	1,721	
シリンダライナ 1-2 ライノコムパッキン		個	2,074	
シリンダライナ 3 ライトウパッキン		個	6,167	
シリンダライナ 9 シリンダヘッドパッキン		個	6,670	
油切り・シリンダ歯車箱フタ 25 オイルシール		個	1,230	
油切り・シリンダ歯車箱フタ 26 パッキン		個	1,175	
ソケット 6 パッキン		枚	2,922	
ソケット 14 パッキン		枚	2,922	
リリース・クランク室ガス抜管 9 パッキン		枚	679	
シリンダヘッド 15 バルブスチームシール		個	2,922	
シリンダヘッド 19 トメリ		個	694	

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
シリンダヘッド 25-2 防食亜鉛		個	2,663	
シリンダヘッド 27 コムパッキン		枚	333	
シリンダヘッド 28-1 パッキン		枚	174	
シリンダヘッド 32 パッキン		枚	694	
シリンダヘッド 38 折曲座金		枚	727	
シリンダヘッド 50 アンチチャンバーパッキン 下		枚	780	
シリンダヘッド 51 アンチチャンバーパッキン 中		枚	780	
ピストン 6 トメリ		組	267	
ピストン 7-1 リングセット		組	39,210	
連結棒 3-2 ピストンピンメタル		組	29,928	
連結棒 7-1 クランクピンメタル		組	38,632	
連結棒 8 ロットボルト		本	19,365	
連結棒 9 シタツキサガガネ		枚	996	
LOコシ器 3-1 パッキン		枚	603	
LOコシ器 7 パッキン		枚	143	
LOコシ器 11 パッキン		枚	129	

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
L0コシ器 14-1 ハッキン		枚	1,335	
L0管 (コシ器ケーシング) 9 ハッキン (コシカガリ)		枚	711	
L0管 (コシ器ケーシング) 10 ハッキン (ケーカガリ)		枚	918	
L0管 (コシ器ケーシング) 32 ハッキン		枚	138	
L0管 (コシ器ケーシング) 33 ハッキン (ケーカガリ)		枚	918	
L0管 (コシ器ケーシング) 34 ハッキン (シリンダカガリ)		枚	918	
L0管 (シリンダ-調圧弁ヘッド) 4 ハッキン		枚	171	
L0管 (シリンダ-調圧弁ヘッド) 13 トウハッキン		枚	131	
L0管 (油圧低下停止装備用) 8 ハッキン		枚	131	
L0管 (油圧低下停止装備用) 13 ハッキン		枚	131	
渦巻式冷却水ポンプ 4 ハッキン		枚	1,418	
渦巻式冷却水ポンプ 12-1 メカニカルシール		個	21,124	
渦巻式冷却水ポンプ 17 フェルトハッキン		個	709	
渦巻式冷却水ポンプ 18 タマシクウケ #6205D		個	1,456	
渦巻式冷却水ポンプ 20 タマシクウケ #6205D		個	2,218	
渦巻式冷却水ポンプ 28 サガネ		個	133	

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
渦巻式冷却水ポンプ 29 ハネ付ガネ		個	133	
渦巻式冷却水ポンプ 36 ハッキン		枚	1,201	
CW管 (ポンプ 出入口) 2-1 ハッキン		枚	393	
CW管 (ポンプ 出入口) 9-1 ハッキン		枚	393	
CW管 (クーラシリンダ) 18 ハッキン		枚	891	
CW管 (充気弁装備) 8 ハッキン		枚	133	
CW管 (充気弁装備) 16 ハッキン		枚	133	
FO噴射ポンプ * オーバーホールキット		式	327,362	
FO噴射弁 90 FO7ソシャベレン ASSY		個	109,477	
燃料噴射ポンプ 駆動装置 9 オイルシール		個	699	
燃料噴射ポンプ 駆動装置 10 オイルシールケースハッキン		個	1,448	
燃料噴射ポンプ 駆動装置 25 タマシクワケ		個	1,448	
燃料噴射ポンプ 駆動装置 27 ハッキン		枚	546	
FOコシ器 8 ハッキン		枚	607	
FOコシ管 * ハッキンセット		式	947	
FO噴射管 27 ハッキン		枚	133	

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
調速機 * オーバーホールキット		式	8,057	
始動弁 90 シトウベン ASSY		組	145,790	
分配弁 90-2 ブンパイベン ASSY		個	527,355	
塞止弁 90-1 ソクンベン ASSY		個	135,977	
操縦弁 90 ソジユウベン ASSY		個	145,073	
始動空気分配弁 13 ハッキン		枚	133	
始動空気分配弁 19-1 ハッキン		枚	133	
計器板 16 機関潤滑油圧力計		個	16,023	
計器板 18 冷却水圧力計		個	16,023	
計器板 21 回転計		個	152,175	
計器板 23 回転計タリ軸		個	15,221	
圧力・温度スイッチ 1 油温スイッチ		個	67,181	
圧力・温度スイッチ 2 油温スイッチ		個	28,130	
圧力・温度スイッチ 3 冷却水フローリレー		個	110,078	
圧力・温度スイッチ 4 LO/CWコンビネーションスイッチ		個	112,880	
その他 1 空気制御箱 圧力計		個	13,206	

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
その他 1 空気制御箱 圧力スイッチ		個	53,855	
その他 1 空気制御箱 空気電磁弁		個	134,038	
その他 1 空気制御箱 空気減圧弁		個	147,390	
その他 2 潤滑油		L	1,178	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	376,620	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	