

## 見積参考資料

工事名 R2阿土 打樋川 阿南・津乃峰 左岸排水機場修繕工事（1）

◇経費情報◇

工種区分	揚排水ポンプ設備（新設）
単価地区	阿南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。

現場管理費に係る積算は令和2年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 打樋川 阿南・津乃峰 左岸排水機場修繕工事 (1)				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				
系統機器設備		式	1				
ポンプ設備		式	1				内 1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		式	1				内 2号
揚排水ポンプ設備据付		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 打樋川 阿南・津乃峰 左岸排水機場修繕工事 (1)				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 据付工		式	1				
据付(揚排水ポンプ)		式	1				内 3号
直接経費		式	1				内 4号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
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				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 阿土 打樋川 阿南・津乃峰 左岸排水機場修繕工事 (1)				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
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	ポンプ設備							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	機器単体費(各種)(台)		台	2				単 1号
	直接労務費		式	1				単 2号
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	輸送							
	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		式	1				
	輸送費		式	1				
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	据付(揚排水ポンプ)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
材料費		式	1				単 3号
据付補助材料費	揚排水ポンプ設備, 揚排水ポンプ設備	式	1				単 4号
材料費		式	1				単 5号
据付補助材料費	揚排水ポンプ設備, 揚排水ポンプ設備	式	1				単 6号
真空ポンプ撤去・据付		式	1				単 7号
真空ポンプ基礎及びビット修繕		式	1				単 8号
1号ポンプ・減速機撤去・据付		式	1				単 9号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	直接経費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
発動発電機(排出ガス対策型) 20kVA		日	35				
エンジンウエルダ 200A		日	2				
エンジンコンプレッサー 2.0m3/min		日	5				
処分費(m3)		m3	0.8				単 10号
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊, 5.0km以下, 1.5t超2.0t以下	回	1				
処分費(t)		t	0.5				単 11号
処分費(t)		t	0.05				単 12号
運搬費(撤去品)		回	1				
試運転調整費(揚排水ポンプ)	補正しない, 横軸 斜流, 325.0~400.0, 1台, 台数制御・弁制御	式	1				単 13号
合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	機器単体費(各種)(台)	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費 真空ポンプ		台	1			
	合計						
	単価						円/台

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	直接労務費	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
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				
	合計						



## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ピット蓋 chPL4.5t		kg	97				
	ピット縁金具		m	3.36				
	配管 SUS304-20S・65A×4m		本	2				
	配管 SUS304-20S・15A×4m		本	2				
	エルボ SUS304-20S・65A・溶接		個	12				
	エルボ SUS・15A・ネジ込み		個	14				
	チーズ SUS304-20S・65A・溶接		個	1				
	フランジ SUS・65A・溶接		枚	19				
	ユニオン SUS・15A・ネジ込み		個	4				
	仕切弁 SUS・65A・10Kフランジ		個	2				
	逆止弁 SUS・65A・10Kフランジ		個	2				
	ボール弁 SUS・15A・ネジ込み		個	2				

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	パッキン 65A×10K		枚	10				
	PTFEパッキン 65A×10K		枚	7				
	ボルト・ナット SUS		組	68				
	ケミカルアンカー AP16		本	8				
	ARケミカルセッター MU-12		本	36				
	寸切りボルト M16×L200・B,N,W・SUS		組	8				
	鉄筋 SD345D13		kg	57				
	コンクリート 24-8-25(20)BB		m3	0.8				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備, 揚排水ポンプ設備	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
水中軸受 FC/WJ2		式	1					
水中メタル WJ2		個	1					
ノックボルト・ナット（水中軸受台） SUS304		式	1					
オイルシール SC20025016		個	1					
水中軸受スリーブ SU403		個	1					
パッキンスリーブ SU403		個	1					
グランドパッキン 22カク×3m		式	1					
自動調心コロ軸受 #22234		個	1					
スラスト調心コロ軸受 #29340		個	1					
圧縮コイルバネ SWPA		式	1					
スリーブ用キー SUS304		個	1					
継丸ゴム・パッキン CR		式	1					

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額			
	シートパッキン スリーシート		式	1				
	オイルポットマド 樹脂		個	1				
	フランジパッキン ゴム		個	1				
	継丸ゴム (ルーズ用) ゴム		個	1				
	Vロープ レーシング付 2m		式	1				
	ベアリング #6940		個	2				
	ベアリング #6220		個	2				
	ニードルベアリング YK60-90-105		個	3				
	油面計		個	1				
	遊星軸 (サイド含む) SCM420, SUJ		式	1				
	機付ポンプ		式	1				
	オイルポンプ (初期ポンプ) TOP-22 O HB		式	1				

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	オイルストレーナ AK-08-100KN		式	1			1	
	オイルクーラ NBT1407-2H-AF		式	1				
	リリーフバルブ TOP-3VBD		式	1				
	棒状温度計 0~100℃ R3/8×50L		式	1				
	圧力計 AU3/8×φ75×1MPa		個	1				
	逆止弁 10K×20A		個	1				
	フローサイト		個	1				
	接点付ダイヤル式温度計 潤滑油用		個	1				
	圧カスイッチ 初期潤滑油圧力検知用, 圧力低下警報用		個	2				
	ドレン口 玉形弁		個	1				
	消耗部品 スピーディスリーブ他		式	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備, 揚排水ポンプ設備	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	真空ポンプ 撤去・据付	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額			
	機械設備据付工		人					
	普通作業員		人					
	電工		人					
	配管工		人					
	塗装工		人					
	合計							



## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	真空ポンプ 基礎及びビット修繕	単位	式	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				
	鉄筋工		人				
	溶接工		人				
	型わく工		人				
	はつり工		人				
	合計						

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	1号ポンプ・減速機撤去・据付	単位	式	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				
	合計						

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	処分費(m3)	単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 処分費(Co殻)		m3	100			
	合計						
	単価						円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 処分費(真空ポンプ 撤去品)		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 処分費(1号ポンプ・減速機)		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

## 2次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	試運転調整費(揚排水ポンプ)	補正しない, 横軸 斜流, 325.0~400.0, 1台, 台数制御・弁制御	単位	式	単位数量		1	
	機械設備据付工		人					
	合計							

## 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 阿土 打樋川 阿南・津乃峰 左岸排水機場修繕工事(1)					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
L301030080	発動発電機(排出ガス対策型)	20kVA	日	35	66,850	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベ-ストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.141	851	
	合計額				67,701	

## 見積単価一覧表(1/3)

工 事 名	R2阿土 打樋川 阿南・津乃峰 左岸排水機場修繕工事(1)			
名 称	規 格	単 位	単 価	備 考
真空ポンプ	φ 65 × 11kw	台	9,700,000	機器単体費
ピット蓋	chPL4.5t	kg	1,870	真空ポンプ
ピット縁金具		m	12,900	真空ポンプ
配管	SUS304-20S・65A × 4m	本	14,900	真空ポンプ
配管	SUS304-20S・15A × 4m	本	4,350	真空ポンプ
エルボ	SUS304-20S・65A・溶接	個	1,960	真空ポンプ
エルボ	SUS・15A・ネジ込み	個	390	真空ポンプ
チーズ	SUS304-20S・65A・溶接	個	3,080	真空ポンプ
フランジ	SUS・65A・溶接	枚	1,440	真空ポンプ
ユニオン	SUS・15A・ネジ込み	個	1,070	真空ポンプ
仕切弁	SUS・65A・10Kフランジ	個	69,800	真空ポンプ
逆止弁	SUS・65A・10Kフランジ	個	74,900	真空ポンプ
ボール弁	SUS・15A・ネジ込み	個	6,880	真空ポンプ
パッキン	65A × 10K	枚	450	真空ポンプ
PTFEパッキン	65A × 10K	枚	3,010	真空ポンプ
ボルト・ナット	SUS	組	160	真空ポンプ
ケミカルアンカー	AP16	本	370	真空ポンプ
ARケミカルセッター	MU-12	本	260	真空ポンプ
寸切りボルト	M16 × L200・B,N,W・SUS	組	1,000	真空ポンプ
輸送費		式	320,000	真空ポンプ
エンジンウエルダ	200A	日	2,000	真空ポンプ
エンジンコンプレッサー	2.0m <sup>3</sup> /min	日	1,800	真空ポンプ
処分費(撤去品)		t	60,000	真空ポンプ

## 見積単価一覧表 (2/3)

工 事 名	R2阿土 打樋川 阿南・津乃峰 左岸排水機場修繕工事(1)			
名 称	規 格	単 位	単 価	備 考
水中軸受	FC/WJ2	式	645,000	1号ポンプ
水中メタル	WJ2	個	1,080,000	1号ポンプ
ノックボルト・ナット(水中軸受台)	SUS304	式	12,800	1号ポンプ
オイルシール	SC20025016	個	22,000	1号ポンプ
水中軸受スリーブ	SU403	個	775,000	1号ポンプ
パッキンスリーブ	SU403	個	684,000	1号ポンプ
グランドパッキン	22カク×3m	式	283,000	1号ポンプ
自動調心コロ軸受	#22234	個	141,000	1号ポンプ
スラスト調心コロ軸受	#29340	個	339,000	1号ポンプ
圧縮コイルバネ	SWPA	式	44,000	1号ポンプ
スリーブ用キー	SUS304	個	9,780	1号ポンプ
継丸ゴム・パッキン	CR	式	34,500	1号ポンプ
シートパッキン	スリーシート	式	63,200	1号ポンプ
オイルポットマド	樹脂	個	5,040	1号ポンプ
フランジパッキン	ゴム	個	94,100	1号ポンプ
継丸ゴム(ルーズ用)	ゴム	個	19,100	1号ポンプ
Vロープ	レーシング付 2m	式	6,510	1号ポンプ
ベアリング	#6940	個	183,000	1号減速機
ベアリング	#6220	個	18,400	1号減速機
ニードルベアリング	YK60-90-105	個	113,000	1号減速機
油面計		個	33,000	1号減速機
遊星軸(サイド含む)	SCM420, SUJ	式	342,000	1号減速機
機付ポンプ		式	223,000	1号減速機





### 材料集計表 (1/3)

工事名	R2阿土 打樋川 阿南・津乃峰 左岸排水機場修繕工事(1)			
名称	規格	単位	数量	摘要
ピット蓋	chPL4.5t	kg	97	真空ポンプ
ピット縁金具		m	3.36	真空ポンプ
配管	SUS304-20S・65A×4m	本	2.0	真空ポンプ
配管	SUS304-20S・15A×4m	本	2.0	真空ポンプ
エルボ	SUS304-20S・65A・溶接	個	12.0	真空ポンプ
エルボ	SUS・15A・ネジ込み	個	14.0	真空ポンプ
チーズ	SUS304-20S・65A・溶接	個	1.0	真空ポンプ
フランジ	SUS・65A・溶接	枚	19.0	真空ポンプ
ユニオン	SUS・15A・ネジ込み	個	4.0	真空ポンプ
仕切弁	SUS・65A・10Kフランジ	個	2.0	真空ポンプ
逆止弁	SUS・65A・10Kフランジ	個	2.0	真空ポンプ
ボール弁	SUS・15A・ネジ込み	個	2.0	真空ポンプ
パッキン	65A×10K	枚	10.0	真空ポンプ
PTFEパッキン	65A×10K	枚	7.0	真空ポンプ
ボルト・ナット	SUS	組	68.0	真空ポンプ
ケミカルアンカー	AP16	本	8.0	真空ポンプ
ARケミカルセッター	MU-12	本	36.0	真空ポンプ
寸切りボルト	M16×L200・B,N,W・SUS	組	8.0	真空ポンプ
鉄筋	SD345D13	kg	57.0	真空ポンプ
コンクリート	24-8-25(20)BB	m3	0.8	真空ポンプ

### 材料集計表 (2/3)

工事名	R2阿土 打樋川 阿南・津乃峰 左岸排水機場修繕工事(1)			
名称	規格	単位	数量	摘要
水中軸受	FC/WJ2	式	1.0	1号ポンプ(材質変更)
水中メタル	WJ2	個	1.0	1号ポンプ(材質変更)
ノックボルト・ナット(水中軸受台)	SUS304	式	1.0	1号ポンプ
オイルシール	SC20025016	個	1.0	1号ポンプ
水中軸受スリーブ	SU403	個	1.0	1号ポンプ
パッキンスリーブ	SU403	個	1.0	1号ポンプ
グランドパッキン	22カク×3m	式	1.0	1号ポンプ
自動調心コロ軸受	#22234	個	1.0	1号ポンプ
スラスト調心コロ軸受	#29340	個	1.0	1号ポンプ
圧縮コイルバネ	SWPA	式	1.0	1号ポンプ
スリーブ用キー	SUS304	個	1.0	1号ポンプ
継丸ゴム・パッキン	CR	式	1.0	1号ポンプ
シートパッキン	スリーシート	式	1.0	1号ポンプ
オイルポットマド	樹脂	個	1.0	1号ポンプ
フランジパッキン	ゴム	個	1.0	1号ポンプ
継丸ゴム(ルーズ用)	ゴム	個	1.0	1号ポンプ
Vロープ	レーシング付 2m	式	1.0	1号ポンプ
ベアリング	#6940	個	2.0	1号減速機
ベアリング	#6220	個	2.0	1号減速機
ニードルベアリング	YK60-90-105	個	3.0	1号減速機
油面計		個	1.0	1号減速機
遊星軸(サイド含む)	SCM420, SUJ	式	1.0	1号減速機
機付ポンプ		式	1.0	1号減速機

