

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和3年度狐川排水機場運転支援装置更新他工事
工事地名	鳥取県鳥取市江津地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年3月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 防災課	14) 単価適用年月	製作：2022年2月	据付：2022年2月	
3) 工事番号	3076010006	15) 歩掛適用年月	製作：2022年2月	据付：2022年2月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	16) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	17) 前契約額	0		
6) 主工種	揚排水ポンプ設備（維持修繕）	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	343日間 自 令和4年3月23日 (当初) 至 令和5年2月28日 (0回変更) 至 年月日	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：鳥取県 据付：鳥取県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：鳥取 据付：鳥取	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	千代川	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和4年2月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和4年1月6日		
		26) 入札締切日	年月日		

## 3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

# 設計内訳書

工事名	令和3年度狐川排水機場運転支援装置更新他工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
製作工		式	1		27,460,000				
揚排水ポンプ設備製作		式	1		27,460,000				
操作制御設備		式	1		27,460,000				
運転支援装置		式	1		27,460,000			内-1号	
純製作費		式	1		27,460,000				
製作原価		式	1		27,460,000				
据付工		式	1		7,823,450				
揚排水ポンプ設備輸送工		式	1		41,000				
輸送工		式	1		41,000				
揚排水ポンプ設備輸送		式	1		41,000			内-2号	
揚排水ポンプ設備据付		式	1		7,782,450				
揚排水ポンプ据付工		式	1		7,782,450				

# 設計内訳書

工事名	令和3年度狐川排水機場運転支援装置更新他工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)	数量増減	金額増減	摘要
運転支援装置撤去		式	1		470,383				内-3号
運転支援装置据付		式	1		1,123,693				内-4号
主原動機分解整備 No.1		式	1		6,188,374				内-5号
共通仮設費		式	1		1,451,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,451,000				
純工事費		式	1		9,274,450				
現場管理費		式	1		2,189,000				
据付間接費		式	1		6,061,000				
据付工事原価		式	1		17,524,450				
設計技術費		式	1		1,565,000				
工事原価		式	1		46,549,450				
一般管理費等		式	1		5,970,550				













# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	機器単体費	単位	式	数量	単価	金額	単価	27,460,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
表示処理装置	工業用コンピュータ CPU周波数2.3GHz以上	基	2	12,200,000	24,400,000	WYB00063		
データ処理サーバ	工業用コンピュータ CPU周波数2.3GHz以上	基	1	1,420,000	1,420,000	WYB00064		
液晶ディスプレイ	TFT型LCD(液晶) タッチパネル式	台	2	259,000	518,000	WYB00065		
無停電電源装置	常時インバータ給電、停電保障時間10分以上	台	1	890,000	890,000	WYB00066		
レーザープリンタ	A4/A3印刷 白黒/カラー印刷	台	1	180,000	180,000	WYB00067		
スイッチングハブ	16ポート以上	台	1	52,000	52,000	WYB00068		
計					27,460,000			
単価					27,460,000	円/式		

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-2号	修繕工事輸送費（固定機場）	0.223t 192km	単位	式	数量	1	単価	41,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0）		0.223t 192km	式	1	41,000	41,000	WF904100 単一 7号	
計						41,000		
単価						41,000	円/式	

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	運転支援装置撤去		単位	式	数量	1	単価	470,383
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	18	25,620	461,160		
据付補助材料費		各種 2% 461160円	式	1	9,223	9,223	WF870300 単一 8号	
計						470,383		
単価						470,383	円/式	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	材料費	No. 1	単位	式	数量	1	単価	3,366,075
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ライナCMP	シリンダ	個	6	126,000	756,000	WYB00001	
	ガスケット	シリンダヘッド	個	2	29,000	58,000	WYB00002	
	ガスケット	シリンダソクフタ	個	2	4,610	9,220	WYB00003	
	パッキン	チュウユコウフタ	個	1	350	350	WYB00004	
	ダンネツザイ	ノズル	個	6	2,300	13,800	WYB00005	
	パッキン	フンシャベン T=1.5	個	6	477	2,862	WYB00006	
	プロテクタ	ノズル	個	6	2,940	17,640	WYB00007	
	シール	バルブシステム	個	24	1,610	38,640	WYB00008	
	ガイド	キュウキバルブ	個	12	2,860	34,320	WYB00009	
	スプリング	バルブ	個	24	2,700	64,800	WYB00010	
	バルブローテータ	10X35	個	24	13,800	331,200	WYB00011	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	材料費	No. 1	単位	式	数量	1	単価	3,366,075
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シート		キュウキバルブ	個	12	6,550	78,600	WYB00012	
シート		ハイキバルブ	個	12	6,550	78,600	WYB00013	
バルブ		キュウキ	個	12	14,700	176,400	WYB00015	
バルブ		ハイキ	個	12	14,700	176,400	WYB00017	
パッキン		ベンワンシツフタ	個	2	6,230	12,460	WYB00018	
パッキン		ベンワンシツ	個	2	4,750	9,500	WYB00019	
パッキン		キュウキマニホールド	個	6	3,760	22,560	WYB00020	
パッキン		インタークーラデイリグチ	個	1	290	290	WYB00021	
リング		シール D=68	個	4	1,380	5,520	WYB00022	
ガスケット		ハイキツギテ	個	2	1,370	2,740	WYB00023	
ガスケット		ハイキマニホールド	個	6	1,800	10,800	WYB00025	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	材料費	No. 1	単位	式	数量	1	単価	3,366,075
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シール		オイル フンシャカン	個	6	1,400	8,400	WYB00027	
ゴム		ベンワンシツ	個	6	320	1,920	WYB00028	
フィルタ		プレ ハバ90	個	1	2,530	2,530	WYB00029	
ガスケット		タービンイリグチ	個	1	6,380	6,380	WYB00030	
リング		ピストン	個	1	5,080	5,080	WYB00031	
リング		リテーニング	個	3	333	999	WYB00032	
ジクウケ			個	2	7,300	14,600	WYB00033	
カラー		スラスト	個	1	36,200	36,200	WYB00034	
リング		シール	個	1	1,900	1,900	WYB00035	
ジクウケ			個	1	12,400	12,400	WYB00036	
ガスケット		インタークーラ	個	2	4,900	9,800	WYB00037	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	材料費	No. 1	単位	式	数量	1	単価	3,366,075
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Oリング		インタークーラ	個	4	1,520	6,080	WYB00038	
パッキン		エアダクト	個	1	2,790	2,790	WYB00039	
ホース		ゴムキュウキ	個	1	16,200	16,200	WYB00040	
ホースクリップ		アナナシ 115	個	4	1,370	5,480	WYB00041	
ホース		エアダクト	個	1	13,600	13,600	WYB00042	
クリップ		ホース 81	個	4	795	3,180	WYB00043	
リング		ピストン	個	2	2,070	4,140	WYB00044	
スペーサ			個	1	19,100	19,100	WYB00045	
リングSET		ピストン	個	6	12,100	72,600	WYB00046	
ボルトナットツキ		コンロッド	個	12	3,600	43,200	WYB00047	
ナット		コネクティングロッド	個	12	3,190	38,280	WYB00048	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	材料費	No. 1	単位	式	数量	1	単価	3,366,075
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	メタルCMP	クランクピン	個	6	7,710	46,260	WYB00049	
	パッキン	オイルクーラフタ	個	1	3,270	3,270	WYB00050	
	Oリング	4DG30.0	個	10	320	3,200	WYB00051	
	Oリング	4DP14.0	個	10	366	3,660	WYB00052	
	Oリング	1AG35.0	個	10	145	1,450	WYB00053	
	パッキン	ジュンカツユクーラ	個	2	447	894	WYB00054	
	エレメントKIT	ジュンカツユ	個	2	3,490	6,980	WYB00055	
	Oリング	ジュンカツユフィルタ	個	1	320	320	WYB00056	
	パッキン	パイプタービンIN	個	1	190	190	WYB00057	
	パッキン	パイプタービンOUT	個	1	190	190	WYB00058	
	ツギテ	ゴム	個	1	382	382	WYB00059	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	材料費	No. 1	単位	式	数量	1	単価	3,366,075
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
パッキン		コバン 26X1.0	個	1	111	111	WYB00060	
セイスイポンプCMP			個	1	191,000	191,000	WYB00061	
パッキン		CWポンプボディ	個	1	843	843	WYB00069	
Vベルト		ケツゴウ B 67	個	1	9,660	9,660	WYB00070	
キャップ			個	1	2,300	2,300	WYB00071	
ガスケット		サーモスタット	個	1	1,010	1,010	WYB00072	
サーモスタット		71℃-85℃	個	2	6,060	12,120	WYB00073	
ガスケット		ヘッドデグチ	個	1	588	588	WYB00074	
ホース		57. 1X69. 1X180	個	1	3,490	3,490	WYB00075	
クリップ		ホース 71	個	4	765	3,060	WYB00076	
ガスケット		サーモスタットデグチ	個	1	748	748	WYB00077	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	材料費	No. 1	単位	式	数量	1	単価	3,366,075
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ツギテ	ゴムCWポンプ I N	個	1	3,350	3,350	WYB00078	
	ガスケット	ヘッドデグチ	個	1	588	588	WYB00079	
	ガスケット	サーモスタット	個	1	1,010	1,010	WYB00080	
	ツギテ	ゴムCWポンプ I N	個	2	3,350	6,700	WYB00081	
	ガスケット		個	1	366	366	WYB00082	
	クリップ	ホース61	個	8	748	5,984	WYB00083	
	クリップ	ホース81	個	4	795	3,180	WYB00084	
	CWカン	ラジエーターCFWポンプ	個	1	13,900	13,900	WYB00085	
	Oリング	1AG55.0	個	10	178	1,780	WYB00086	
	パッキン	インタークーラデイリグチ	個	1	290	290	WYB00087	
	パッキン	インタークーラデイリグチ	個	1	290	290	WYB00088	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	材料費	No. 1	単位	式	数量	1	単価	3,366,075
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ツギテ	ゴム 50 L=70	個	1	4,900	4,900	WYB00089	
	クリップ	ホース 71	個	4	765	3,060	WYB00090	
	ツギテ	ゴム 50 L=70	個	1	4,900	4,900	WYB00091	
	ツギテ	ゴム 50 L=70	個	1	4,900	4,900	WYB00092	
	クリップ	ホース 71	個	4	765	3,060	WYB00093	
	Oリング	1AG55.0	個	10	178	1,780	WYB00094	
	ホース	ゴム	個	1	3,600	3,600	WYB00095	
	クリップ	ホース 61	個	4	748	2,992	WYB00096	
	ジョイント	ゴム 38	個	1	4,290	4,290	WYB00097	
	Oリング	4DG40.0	個	10	398	3,980	WYB00098	
	パッキン	レンラクシツフタ A	個	1	1,370	1,370	WYB00099	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	材料費	No. 1	単位	式	数量	1	単価	3,366,075
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
クリップ		ホース 71	個	6	765	4,590	WYB00100	
Oリング		1AP21.0	個	10	111	1,110	WYB00101	
ノズル		YDLL-150S2296AT	個	6	11,900	71,400	WYB00102	
スプリング		ノズル	個	6	2,070	12,420	WYB00103	
スピンドルCMP		インタ	個	6	955	5,730	WYB00104	
ガスケット		オサエ	個	6	178	1,068	WYB00105	
フィルタ		ネンリョウ D90	個	1	3,640	3,640	WYB00106	
ワッシャ		シール 15	個	1	431	431	WYB00107	
ソレノイド		デンジ DC100V	個	1	103,000	103,000	WYB00109	
カバー		サイレンサ	個	1	4,600	4,600	WYB00110	
デンジベン		DC100V 25A	個	1	167,000	167,000	WYB00111	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	材料費	No. 1	単位	式	数量	1	単価	3,366,075
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
オンドケイ		100℃ アルコール	個	1	4,770	4,770	WYB00112	
オンドケイ		100℃ アルコール	個	1	4,770	4,770	WYB00113	
パッキン		マル 17X0.5	個	10	81.3	813	WYB00114	
パッキン		マル 17X0.25	個	10	81.3	813	WYB00115	
パッキン		マル 17X1.0	個	10	81.3	813	WYB00116	
サーモメータ		EXH 50-650	個	1	69,100	69,100	WYB00117	
パッキン		マル 21X1.0	個	10	97.5	975	WYB00118	
コウグCMP		ステムシールソウニユウ	個	1	35,900	35,900	WYB00119	
スイッチ		アツリョクオンド	個	1	90,000	90,000	WYB00120	
スイッチ		オンド	個	1	33,800	33,800	WYB00121	
コッター		ステム 10 2ヶ=1SET	個	25	843	21,075	WYB00122	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	材料費	No. 1	単位	式	数量	1	単価	3,366,075
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	マリンスーパーオイル	#30 20L	個	4	25,100	100,400	WYB00123	
	ロイヤルフリーズ	18L	個	1	34,300	34,300	WYB00124	
	計					3,366,075		
	単価					3,366,075	円/式	



## 参考資料（2）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-7号	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 100)	0.223t 192km	単位	式	数量	1	単価 41,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		41,000	
計						41,000	
単価						41,000	円/式

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	据付補助材料費	各種 2% 461160円	単位	式	数量	1	単価 9,223
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		9,223	
計						9,223	
単価						9,223	円/式

## 参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00000002000
単-9号	据付補助材料費	各種 2% 1101660円	単位	式	数量	1	単価 22,033
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		22,033	
計						22,033	
単価						22,033	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00000002000
単-10号	据付補助材料費	各種 2% 2766960円	単位	式	数量	1	単価 55,339
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		55,339	
計						55,339	
単価						55,339	円/式