

令和5年3月8日（令和5年5月12日）

神田川排水機場 1 号主原動機他分解整備工事【工事設計書 （公表資料）】

猪名川河川事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における 1 次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	神田川排水機場1号主原動機他分解整備工事
工事地名	大阪府池田市神田4丁目

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	1 3) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	猪名川河川事務所 工務課	1 4) 単価適用年月	製作：2023年 2月	据付：2023年 2月	
3) 工事番号	4420030002	1 5) 歩掛適用年月	製作：2023年 2月	据付：2023年 2月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 6) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	1 7) 前 契 約 額	0		
6) 主 工 種	揚排水ポンプ設備（維持修繕）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量	1式	1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	328日間 自 令和 5年 3月10日 (当初) 至 令和 6年 1月31日 (0回変更) 至 年 月 日	2 0) 工場管理費対象額			
9) 施 工 県	製作：大阪府 据付：大阪府	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：池田市 他 据付：池田市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	猪名川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 5年 1月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 5年 1月10日		
		2 6) 入 札 締 切 日	年 月 日		
主原動機分解整備1台 クラッチ分解整備1台					

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	神田川排水機場1号主原動機他分解整備工事 (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）		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
製作工			式	1		5,982,500			
揚排水ポンプ 設備製作			式	1		5,982,500			
分解整備工(工場)			式	1		5,982,500			
クラッチ分解整備			式	1		5,982,500			内-1号
間接労務費			式	1		1,262,000			
純製作費			式	1		7,244,500			
工場管理費			式	1		932,000			
製作原価			式	1		8,176,500			
据付工			式	1		11,072,357			
揚排水ポンプ 設備輸送工			式	1		74,000			
輸送工			式	1		74,000			
輸送 (現場～工場)			式	1		46,000			内-2号

設計内訳書

工事名	神田川排水機場1号主原動機他分解整備工事 (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）		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
輸送 (工場～発生品置き場)		式	1		17,000			内-3号	
輸送 (現場～発生品置き場)		式	1		11,000			内-4号	
揚排水ポンプ設備据付		式	1		10,972,947				
分解整備工(現場)		式	1		10,180,836				
主原動機分解整備		式	1		10,180,836			内-5号	
据付工		式	1		792,111				
クラッチ撤去・据付		式	1		412,977			内-6号	
試運転調整		式	1		379,134			内-7号	
仮設工		式	1		25,410				
交通管理工		式	1		25,410				
交通誘導警備員		式	1	25,410	25,410			単-1号	
共通仮設費		式	1		2,153,000				

設計内訳書

工事名	神田川排水機場1号主原動機他分解整備工事 (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）		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費（率計上）			式	1		2,153,000			
純工事費			式	1		13,225,357			
現場管理費			式	1		3,324,000			
据付間接費			式	1		2,333,000			
据付工事原価			式	1		18,882,357			
設計技術費			式	1		1,025,000			
工事原価			式	1		28,083,857			
一般管理費等			式	1		7,056,143			
工事価格			式	1		35,140,000			
消費税相当額			式	1		3,514,000			
工事費計			式	1		38,654,000			

一式当たり内訳書

クラッチ分解整備

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
部品費（積上）		式	1		4,580,000			
労務費（各種）	55人/式	式	1		1,402,500			
合 計					5,982,500			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書 輸送 (現場～工場)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

第 3号内訳書 輸送
(工場～発生品置き場)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0)	0.1t 87km	式	1		17,000			
合 計					17,000			

一式当たり内訳書

第 4号内訳書 輸送 (現場～発生品置き場)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0)	0.1t 8.5km	式	1		11,000			
合 計					11,000			

一式当たり内訳書

主原動機分解整備

第 5号内訳書

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

クラッチ撤去・据付

第 6号内訳書

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 404880円	式	1		8,097			
据付（各種）	12人/式 4人/式 無 無 無	式	1		404,880			
合 計					412,977			

一式当たり内訳書

試運転調整

第 7号内訳書

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
据付（各種）	10人/式 5人/式 無 無 無	式	1		371,700			
据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 371700円	式	1		7,434			
合 計					379,134			

1 次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	交通誘導警備員		単位	式	数量	1	単価	25,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	2	12,705	25,410		
計						25,410		
単価						25,410	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000	
	部品費（積上）		単位	式	数量	1	単価	4,580,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
クラッチ分解整備部品費			台分	1	4,580,000	4,580,000		
計						4,580,000		
単価						4,580,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000	
	労務費（各種）	55人/式	単位	式	数量	1	単価	1,402,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備製作工			人	55	25,500	1,402,500		
計						1,402,500		
単価						1,402,500	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000	
	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0)	0.2t 86.7km	単位	式	数量	1	単価	23,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		23,000		
計						23,000		
単価						23,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000	
	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0)	0.1t 87km	単位	式	数量	1	単価	17,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		17,000		
計						17,000		
単価						17,000	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000	
	修繕工事輸送費(全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0)	0.1t 8.5km	単位	式	数量	1	単価	11,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		11,000		
計						11,000		
単価						11,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000	
	直接材料費（部品費）		単位	式	数量	1	単価	8,916,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
主原動機分解整備交換部品			台分	1	8,916,200	8,916,200		
計						8,916,200		
単価						8,916,200	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000	
	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 1239840円	単位	式	数量	1	単価	24,796
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		24,796		
計						24,796		
単価						24,796	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000	
	据付（各種）	40人/式 8人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	1,239,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	40	26,880	1,075,200		
普通作業員			人	8	20,580	164,640		
計						1,239,840		
単価						1,239,840	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000	
	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 404880円	単位	式	数量	1	単価	8,097
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		8,097		
計						8,097		
単価						8,097	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000	
	据付（各種）	12人/式 4人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	404,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	12	26,880	322,560		
普通作業員			人	4	20,580	82,320		
計						404,880		
単価						404,880	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000
	据付（各種）	10人/式 5人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価 371,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	10	26,880	268,800	
普通作業員			人	5	20,580	102,900	
計						371,700	
単価						371,700	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000
	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 371700円	単位	式	数量	1	単価 7,434
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		7,434	
計						7,434	
単価						7,434	円／式