

令和5年12月11日（令和5年12月15日）

久御山排水機場 1号主原動機等修繕工事

【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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	久御山排水機場1号主原動機等修繕工事
工事地名	京都府久世郡久御山町東一口地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年11月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	淀川河川事務所 施設管理課	14) 単価適用年月	製作：2023年11月	据付：2023年11月	
3) 工事番号	4075010001	15) 歩掛適用年月	製作：2023年11月	据付：2023年11月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）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	200日間 自 令和 5年12月12日 (当初) 至 令和 6年 6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：京都府 据付：京都府	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：宇治市 他 据付：宇治市 他	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	宇治川	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和 5年 9月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和 5年 9月26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	久御山排水機場 1 号主原動機等修繕工事 (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		22,490,000				
揚排水ポンプ設備製作		式	1		22,490,000				
系統機器設備		式	1		13,490,000				
潤滑油兼冷却水ポンプ	φ 80mm 0.84m ³ /min 11kW	台	2	2,900,000	5,800,000			単-1号	
真空ポンプ	φ 50mm 2m ³ /min 5.5kW	式	1		2,610,000			内-1号	
燃料移送ポンプ	φ 50mm 127L/min 2.2kW	台	2	2,540,000	5,080,000			単-2号	
電源設備		式	1		9,000,000				
鉛蓄電池	SNSX-600	式	1		9,000,000			内-2号	
純製作費		式	1		22,490,000				
製作原価		式	1		22,490,000				
据付工		式	1		1,888,862				
揚排水ポンプ設備輸送工		式	1		120,000				

設計内訳書

工事名	久御山排水機場 1 号主原動機等修繕工事 (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		式	1		120,000				
揚排水ポンプ設備輸送		式	1		120,000			内-3号	
揚排水ポンプ設備据付		式	1		1,768,862				
揚排水ポンプ据付工		式	1		1,768,862				
潤滑油兼冷却水ポンプ取替		式	1		666,162			内-4号	
真空ポンプ取替		式	1		413,513			内-5号	
燃料移送ポンプ取替		式	1		551,350			内-6号	
鉛蓄電池取替		式	1		137,837			内-7号	
共通仮設費		式	1		509,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		509,000				
純工事費		式	1		2,397,862				
現場管理費		式	1		628,000				

設計内訳書

工事名	久御山排水機場 1 号主原動機等修繕工事 (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	工事区分	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)	数量増減	金額増減	摘要
据付間接費		式	1		2,048,000					
据付工事原価		式	1		5,073,862					
設計技術費		式	1		1,041,000					
工事原価		式	1		28,604,862					
一般管理費等		式	1		2,665,138					
工事価格		式	1		31,270,000					
消費税相当額		式	1		3,127,000					
工事費計		式	1		34,397,000					

1次単価表

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-1号	潤滑油兼冷却水ポンプ	φ80mm 0.84m3/min 11kW	単位	台	数量		1	単価	2,900,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	潤滑水兼冷却水ポンプ	φ80mm 0.84m3/min 11kW	台	1	2,900,000	2,900,000			
	計					2,900,000			
	単価					2,900,000	円/台		

							単価使用年月	2023.11	
							歩掛使用年月	2023.11	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-2号	燃料移送ポンプ	φ50mm 127L/min 2.2kW	単位	台	数量		1	単価	2,540,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	燃料移送ポンプ	φ50mm 127L/min 2.2kW	台	1	2,540,000	2,540,000			
	計					2,540,000			
	単価					2,540,000	円/台		

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 11
							歩掛使用年月	2023. 11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	修繕工事輸送費（固定機場）	0.79t 417km	単位	式	数量		単価	
						1		120,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		120,000		
計						120,000		
単価						120,000	円/式	

							単価使用年月	2023. 11
							歩掛使用年月	2023. 11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	労務費	潤滑油兼冷却水ポンプ取替	単位	式	数量		単価	
						1		653,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	20	28,140	562,800		
普通作業員			人	4	22,575	90,300		
計						653,100		
単価						653,100	円/式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 11
							歩掛使用年月	2023. 11
							労務調整係数	1.000-00000002000
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 653100円	単位	式	数量		単価	
					1			13,062
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		13,062		
計						13,062		
単価						13,062	円/式	

							単価使用年月	2023. 11
							歩掛使用年月	2023. 11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	労務費	真空ポンプ取替	単位	式	数量		単価	
					1			405,405
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	12	28,140	337,680		
普通作業員			人	3	22,575	67,725		
計						405,405		
単価						405,405	円/式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 11
							歩掛使用年月	2023. 11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一7号	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 405405円	単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1		8,108		8,108
	計					8,108		
	単価					8,108	円/式	

							単価使用年月	2023. 11
							歩掛使用年月	2023. 11
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一8号	労務費	燃料移送ポンプ取替	単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	16	28,140	450,240		540,540
	普通作業員		人	4	22,575	90,300		
	計					540,540		
	単価					540,540	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 11
						歩掛使用年月	2023. 11
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 540540円	単位	式	数量		単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式	1		10,810	
	計					10,810	
	単価					10,810	円/式

						単価使用年月	2023. 11
						歩掛使用年月	2023. 11
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-10号	労務費	鉛蓄電池取替	単位	式	数量		単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	4	28,140	112,560	
	普通作業員		人	1	22,575	22,575	
	計					135,135	
	単価					135,135	円/式

