

令和2年7月27日（令和2年8月18日）

# 弘法川排水機場付属設備設置工事

## 【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

---

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	弘法川排水機場付属設備設置工事
工事地名	京都府福知山市字荒河地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 6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	福知山河川国道事務所 防災課	1 4) 単価適用年月	製作：2020年 6月	据付：2020年 6月	
3) 工事番号	3570010006	1 5) 歩掛適用年月	製作：2020年 6月	据付：2020年 6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（新設）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	214日間 自 令和 2年 7月28日 (当初) 至 令和 3年 2月26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：京都府 据付：京都府	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：福知山市 他 据付：福知山市 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	由良川本川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 2年 5月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 2年 5月15日		
		2 6) 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	弘法川排水機場付属設備設置工事 (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(新設)	数量増減	金額増減	摘要
製作工		式	1		190,800,000				
揚排水ポンプ設備製作		式	1		190,800,000				
電源設備		式	1		28,800,000				
発動発電機		台	4	7,200,000	28,800,000				単-1号
付属設備		式	1		162,000,000				
排水ポンプユニット		基	12	13,500,000	162,000,000				単-2号
純製作費		式	1		190,800,000				
製作原価		式	1		190,800,000				
据付工		式	1		2,136,216				
揚排水ポンプ設備輸送工		式	1		529,000				
輸送工		式	1		529,000				
輸送		式	1		529,000				内-1号

# 設計内訳書

工事名	弘法川排水機場付属設備設置工事 (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(新設)		摘要
							数量増減	金額増減	
揚排水ポンプ設備据付		式	1		1,607,216				
揚排水ポンプ据付工		式	1		1,607,216				
据付(発動発電機4台、排水ポンプユニット12基)		式	1		1,463,600				内-2号
直接経費		式	1		143,616				内-3号
共通仮設費		式	1		380,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		380,000				
純工事費		式	1		2,516,216				
現場管理費		式	1		599,000				
据付間接費		式	1		1,310,000				
据付工事原価		式	1		4,425,216				
設計技術費		式	1		5,310,000				
工事原価		式	1		200,535,216				

# 設計内訳書

工事名	弘法川排水機場付属設備設置工事 (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(新設)	数量増減	金額増減	摘要
一般管理費等		式	1		10,784,784					
工事価格		式	1		211,320,000					
消費税相当額		式	1		21,132,000					
工事費計		式	1		232,452,000					

# 一式当たり内訳書

輸送

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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
新設工事輸送費（水中ポンプ（径400未満））	4800無 103.4km	式	1		529,000			
合計					529,000			







# 1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	発動発電機		単位	台	数量		単価	
					1			7,200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
発動発電機			台	1	7,200,000	7,200,000		
計						7,200,000		
単価						7,200,000	円/台	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	排水ポンプユニット		単位	基	数量		単価	
					1			13,500,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水ポンプユニット			基	1	13,500,000	13,500,000		
計						13,500,000		
単価						13,500,000	円/基	

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	新設工事輸送費（水中ポンプ（径400未満））	4800無 103.4km	単位	式	数量	1	単価 529,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		529,000	
計						529,000	
単価						529,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00000002000
	据付（各種）	39人/式 4人/式 無 無 無	単位	式	数量	1	単価 1,013,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	39	24,000	936,000	
普通作業員			人	4	19,400	77,600	
計						1,013,600	
単価						1,013,600	円/式

