

令和8年3月26日（令和8年4月27日）

R 7 大島排水機場制水ゲート開閉装置更新工事

【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	R 7 大島排水機場制水ゲート開閉装置更新工事
工事地名	京都府京都市伏見区桃山町大島地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 3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	淀川河川事務所 施設管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2026年 3月	据付：2026年 3月	
3) 工事番号	4075010004	1 5) 歩掛適用年月	製作：2026年 3月	据付：2026年 3月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）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	水門設備（小形水門）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	358日間 自 令和 8年 3月27日 (当初) 至 令和 9年 3月19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：32 京都市（1） 他 据付：32 京都市（1） 他	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	山科川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 8年 1月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 8年 1月20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	R 7 大島排水機場制水ゲート開閉装置更新工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (小形水門)		
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		29,000,000			
小形水門製作			式	1		29,000,000			
水門設備			式	1		21,500,000			
開閉装置(小形水門)		電動ラック式(1本吊り)							単-1号
			門分	2	10,000,000	20,000,000			
中間振れ止め			式	1		1,500,000			内-1号
操作制御設備			式	1		7,500,000			
機側操作盤		屋外閉鎖自立形							単-2号
			面	1	7,500,000	7,500,000			
純製作費			式	1		29,000,000			
製作原価			式	1		29,000,000			
据付工			式	1		1,639,480			
小形水門輸送工			式	1		107,000			
輸送工			式	1		107,000			

設計内訳書

工事名	R 7 大島排水機場制水ゲート開閉装置更新工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (小形水門)		
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	
小形水門輸送		式	1		107,000			内-2号	
小形水門設備据付		式	1		1,532,480				
小形水門据付工		式	1		1,046,144				
据付(小形水門)		式	1		780,944			内-3号	
直接経費(水門設備)		式	1		265,200			内-4号	
解体撤去工(機械設備)		式	1		486,336				
既設設備撤去		式	1		486,336			内-5号	
共通仮設費		式	1		331,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		331,000				
純工事費		式	1		1,970,480				
現場管理費		式	1		444,000				
据付間接費		式	1		841,000				

設計内訳書

工事名	R 7 大島排水機場制水ゲート開閉装置更新工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (小形水門)		
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	
据付工事原価		式	1		3,255,480				
設計技術費		式	1		683,000				
工事原価		式	1		32,938,480				
一般管理費等		式	1		2,481,520				
工事価格		式	1		35,420,000				
消費税相当額		式	1		3,542,000				
工事費計		式	1		38,962,000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書 中間振れ止め

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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
中間振れ止め	中間軸受含む	式	1		1,500,000			
合 計					1,500,000			

一式当たり内訳書

小形水門輸送

第 2号内訳書

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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（プレート ガードローラ・スライド）	2. 25t 190km	式	1		86, 000			
修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 1 0 0）	1. 53t 9. 5km	式	1		21, 000			
合 計					107, 000			

一式当たり内訳書

据付(小形水門)

第 3号内訳書

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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 (小形水門)		式	1		697,272			
据付材料費 (水門)	プレート構造スライドゲート(小形) 有 697272円	式	1		73,213			
据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 697272円	式	1		10,459			
合 計					780,944			

一式当たり内訳書

直接経費(水門設備)

第 4号内訳書

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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
ラフテレーンクレーン [油 圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	5	52, 000	260, 000			
雑機械器具損料 2%		式	1		5, 200			
合 計					265, 200			

一式当たり内訳書

既設設備撤去
第 5号内訳書

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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
既設設備撤去		式	1		486,336			
合 計					486,336			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一1号	開閉装置(小形水門)	電動ラック式(1本吊り)	単位	門分	数量	1	単価	10,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
開閉装置			門分	1	10,000,000	10,000,000		
計						10,000,000		
単価						10,000,000	円／門分	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一2号	機側操作盤	屋外閉鎖自立形	単位	面	数量	1	単価	7,500,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機側操作盤		屋外閉鎖自立形	面	1	7,500,000	7,500,000		
計						7,500,000		
単価						7,500,000	円／面	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	修繕工事輸送費（プレートガーダローラ・スライド）	2.25t 190km	単位	式	数量	1	単価	86,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		86,000		
計						86,000		
単価						86,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	修繕工事輸送費（全工種 0 < x × D ≤ 100）	1.53t 9.5km	単位	式	数量	1	単価	21,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		21,000		
計						21,000		
単価						21,000	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	据付（小形水門）		単位	式	数量	1	単価	697,272
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	17	32,232	547,944		
普通作業員			人	6	24,888	149,328		
計						697,272		
単価						697,272	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	据付材料費（水門）	プレートカッター構造スライダゲート(小形) 有 697272円	単位	式	数量	1	単価	73,213
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費（率計上）			式	1		73,213		
計						73,213		
単価						73,213	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	据付補助材料費	河川用水門設備 小形水門 697272円	単位	式	数量	1	単価	10,459
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		10,459		
計						10,459		
単価						10,459	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	既設設備撤去		単位	式	数量	1	単価	486,336
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	12	32,232	386,784		
普通作業員			人	4	24,888	99,552		
計						486,336		
単価						486,336	円／式	