

鏡

1. 工事名

工事名	令和7年度神戸川神戸堰機械設備整備工事
工事地名	島根県出雲市下古志町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和7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	出雲河川事務所 管理第一課	14) 単価適用年月	製作：2025年5月	据付：2025年5月	
3) 工事番号	3640010008	15) 歩掛適用年月	製作：2025年5月	据付：2025年5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	水門設備（河川用水門）	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	285日間 自 令和7年8月1日 (当初) 至 令和8年3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作：島根県 据付：島根県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：出雲 据付：出雲	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線		23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和7年3月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和7年3月11日		
		26) 入札締切日	年 月 日		

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川事業費 河川事業費	2) 目： 直轄河川維持修繕費 直轄河川維持修繕費	3) 目の細分： 工事費 堰等管理事業委託費	4) 事業名：
----------------------------	---------------------------------	------------------------------	---------

設計総括表

工事名	令和7年度神戸川神戸堰機械設備整備工事 (当初)			事業区分	機械設備		
				工事区分	水門設備 (河川用水門)		
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
製作工	式	1		16,296,960			
河川用水門設備製作	式	1		16,296,960			
水門設備	式	1		16,296,960			
間接労務費	式	1		4,726,000			
純製作費	式	1		21,022,960			
工場管理費	式	1		2,835,000			
製作原価	式	1		23,857,960			
据付工	式	1		10,689,497			
河川用水門輸送工	式	1		358,000			
輸送工	式	1		358,000			
河川用水門設備据付	式	1		10,078,537			
河川用水門据付工	式	1		10,078,537			
仮設工	式	1		252,960			

設計総括表

工事名	令和7年度神戸川神戸堰機械設備整備工事 (当初)			事業区分	機械設備		
				工事区分	水門設備 (河川用水門)		
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工	式	1		252,960			
共通仮設費	式	1		2,115,000			
共通仮設費 (率計上)	式	1		2,115,000			
純工事費	式	1		12,804,497			
現場管理費	式	1		3,019,000			
据付間接費	式	1		10,588,000			
据付工事原価	式	1		26,411,497			
設計技術費	式	1		1,372,000			
工事原価	式	1		51,641,457			
一般管理費等	式	1		12,778,543			
工事価格	式	1		64,420,000			
消費税相当額	式	1		6,442,000			
工事費計	式	1		70,862,000			

設計内訳書

工事名	令和7年度神戸川神戸堰機械設備整備工事 (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	水門設備 (河川用水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
製作工		式	1		16,296,960				
河川用水門設備製作		式	1		16,296,960				
水門設備		式	1		16,296,960				
3号起伏ゲート油圧シリンダ分解整備		式	1		16,296,960				内-1号
間接労務費		式	1		4,726,000				
純製作費		式	1		21,022,960				
工場管理費		式	1		2,835,000				
製作原価		式	1		23,857,960				
据付工		式	1		10,689,497				
河川用水門輸送工		式	1		358,000				
輸送工		式	1		358,000				
河川用水門輸送		式	1		358,000				内-2号

設計内訳書

工事名	令和7年度神戸川神戸堰機械設備整備工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
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	
河川用水門設備据付		式	1		10,078,537				
河川用水門据付工		式	1		10,078,537				
3号起伏ゲート油圧シリンダ`撤去		式	1	2,920,320	2,920,320			単-1号	
3号起伏ゲート油圧シリンダ`据付		式	1	6,273,265	6,273,265			単-2号	
直接経費(水門設備)	河川用水門設備 起伏堰	式	1	884,952	884,952			単-3号	
仮設工		式	1		252,960				
交通管理工		式	1		252,960				
交通誘導警備員		人日	16	15,810	252,960			単-4号	
共通仮設費		式	1		2,115,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,115,000				
純工事費		式	1		12,804,497				
現場管理費		式	1		3,019,000				

設計内訳書

工事名	令和7年度神戸川神戸堰機械設備整備工事 (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	水門設備 (河川用水門)	数量増減	金額増減	摘要
据付間接費		式	1		10,588,000					
据付工事原価		式	1		26,411,497					
設計技術費		式	1		1,372,000					
工事原価		式	1		51,641,457					
一般管理費等		式	1		12,778,543					
工事価格		式	1		64,420,000					
消費税相当額		式	1		6,442,000					
工事費計		式	1		70,862,000					

一式当たり内訳書

3号起伏ゲート油圧シリンダ分解整備

第 1号内訳書

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
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		式	1		6,844,560			WYB00033 単一 5号
労務費		式	1		6,302,400			WYB00034 単一 6号
クロムメッキ施工		式	1		1,350,000			
ホーニング施工		式	1		1,800,000			
合 計					16,296,960			

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	3号起伏ゲート油圧シリンダ 撤去	単位	式	数量	単価	金額	単価	2,920,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
労務費		式	1		2,920,320	WYB00016 単一 8号		
計					2,920,320			
単価					2,920,320	円/式		

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1.000-00000002000

単一2号	3号起伏ゲート油圧シリンダ 据付	単位	式	数量	1	単価	6,273,265
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
部品費		式	1		280	WYB00042	単一 9号
労務費		式	1		5,840,640	WYB00043	単一 10号
据付補助材料費	河川用水門設備 起伏堰 5840640円	式	1		233,625	WF870300	単一 11号
材料費		式	1		198,720	WYB00044	単一 12号
計					6,273,265		
単価					6,273,265		円/式

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	直接経費(水門設備)	河川用水門設備 起伏堰	単位	式	数量	1	単価	884,952
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日	16	42,400	678,400		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	4	47,300	189,200		
	雑機械器具損料 (水門)	率計算 867600円	式	1		17,352	WF715500	単一 13号
	計					884,952		
	単価					884,952		円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	部品費	単位	式	数量	単価	金額	単価	6,844,560
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	シム	SPCC		個	20	4,400	88,000	
	ブッシュ (A)	CAC406		個	2	686,000	1,372,000	
	ブッシュ (B)	CAC406		個	2	126,000	252,000	
	ナックルブッシュ	オイレス		個	4	846,000	3,384,000	
	六角穴付止ネジ	SCM435 M12×12L		個	2	420	840	
	六角穴付止ネジ	SUS304 M6×6L		個	16	30	480	
	六角穴付プラグ	SUS304 Rc1/4		個	2	350	700	
	ダストシール	ニトリル SDR-280		個	2	10,400	20,800	
	Uパッキン	ニトリル SKY-280		個	2	2,100	4,200	
	Vパッキン	布入ゴム JISB2403F280		個	6	4,800	28,800	
	Vパッキン	ニトリル JISB2403H280		個	2	5,600	11,200	

参考資料（１）

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	部品費	単位	式	数量	単価	金額	単価	6,844,560
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	オスメスアダプター	布入ゴム	F280用	個	2	8,500	17,000	
	Uパッキン	ニトリル	KY-365	個	4	19,200	76,800	
	Oリング	JISB24011BG400		個	2	3,200	6,400	
	Oリング	JISB24011BG300		個	4	850	3,400	
	Oリング	JISB24011BG240		個	2	720	1,440	
	ロッドウェア	合成樹脂		個	14	36,700	513,800	
	ピストンウェア	合成樹脂		個	10	41,700	417,000	
	バックアップリング	JISB2407T2BG240		個	2	2,900	5,800	
	バックアップリング	SKY-280用		個	4	22,800	91,200	
	バックアップリング	KY-365用		個	8	68,400	547,200	
	Oリング	JISB24011BG260		個	2	750	1,500	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000
単-6号	労務費		単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備製作工		人	202	31,200	6,302,400	
	計					6,302,400	
	単価					6,302,400	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000
単-7号	修繕工事輸送費（起伏ゲート） 往路	11t 153km	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式	1		179,000	
	計					179,000	
	単価					179,000	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	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-8号	労務費		単位	式	数量	1	単価	2,920,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	80	31,512	2,520,960		
普通作業員			人	20	19,968	399,360		
計						2,920,320		
単価						2,920,320	円/式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000	
単-9号	部品費		単位	式	数量	1	単価	280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Oリング		JISB2401 1BG50	個	4	70	280		
計						280		
単価						280	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	2025.05 2025.05 1.000-00000002000
単-10号	労務費		単位	式	数量	1	単価 5,840,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工			人	160	31,512	5,041,920	
普通作業員			人	40	19,968	798,720	
計						5,840,640	
単価						5,840,640	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000
単-11号	据付補助材料費	河川用水門設備 起伏堰 5840640円	単位	式	数量	1	単価 233,625
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		233,625	
計						233,625	
単価						233,625	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	2025.05 2025.05 1.000-00000002000
単-12号	材料費		単位	式	数量		単価	
						1		198,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
作動油		ISO VG22-HM	L	540	368	198,720		
計						198,720		
単価						198,720	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00000002000
単-13号	雑機械器具損料（水門）	率計算 867600円	単位	式	数量		単価	
						1		17,352
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料			式	1		17,352		
計						17,352		
単価						17,352	円/式	

