

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度八田原ダム非常用放流設備外機側操作盤整備工事
工事地名	広島県世羅郡世羅町大字小谷地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年2月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	八田原ダム管理所	14) 単価適用年月	製作：2022年3月	据付：2022年3月	
3) 工事番号	7800010002	15) 歩掛適用年月	製作：2022年3月	据付：2022年3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（ダム用水門）	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	295日間 自 令和4年5月10日 (当初) 至 令和5年2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：広島県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作：広島	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	八田原ダム	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和4年2月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和4年2月1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	令和4年度八田原ダム非常用放流設備外機側操作盤整備工事（当 初）					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備（ダム用水門）		
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
製作工			式	1		36,950,000			
ダム用水門設備製作 クレストゲート			式	1		17,300,000			
操作制御設備			式	1		17,300,000			
機側操作盤		屋内閉鎖自立形							単-1号
			面	2	7,900,000	15,800,000			
開度計									単-2号
			台	2	750,000	1,500,000			
ダム用水門設備製作 オリフィス主ゲート			式	1		12,750,000			
操作制御設備			式	1		12,750,000			
機側操作盤		屋内閉鎖自立形							単-3号
			面	1	12,000,000	12,000,000			
開度計									単-4号
			台	1	750,000	750,000			
ダム用水門設備製作 オリフィス予備ゲート			式	1		6,900,000			
操作制御設備			式	1		6,900,000			
機側操作盤		屋内閉鎖自立形							単-5号
			面	1	6,900,000	6,900,000			

設計内訳書

工事名	令和4年度八田原ダム非常用放流設備外機側操作盤整備工事（当 初）					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備（ダム用水門）		
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	
純製作費		式	1		36,950,000				
製作原価		式	1		36,950,000				
据付工		式	1		7,092,427				
ダム用水門輸送工		式	1		125,000				
輸送工		式	1		125,000				
ダム用水門輸送		式	1		125,000			内-1号	
ダム用水門設備据付 クレストゲート		式	1		3,454,325				
ダム用水門据付工		式	1		3,454,325				
撤去(ダム用水門) 機側操作盤		式	1		899,850			内-2号	
据付(ダム用水門) 機側操作盤		式	1		2,152,804			内-3号	
開度計撤去		式	1		147,210			内-4号	
開度計据付		式	1		160,458			内-5号	

設計内訳書

工事名	令和４年度八田原ダム非常用放流設備外機側操作盤整備工事（当　初）					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備（ダム用水門）		
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	
直接経費(水門設備)	放流設備	式	1		94,003			内-6号	
ダム用水門設備据付 オリフィス主ゲート		式	1		2,305,318				
ダム用水門据付工		式	1		2,305,318				
撤去(ダム用水門) 機側操作盤		式	1		664,965			内-7号	
据付(ダム用水門) 機側操作盤		式	1		1,427,992			内-8号	
開度計撤去		式	1		73,605			内-9号	
開度計据付		式	1		80,229			内-10号	
直接経費(水門設備)	放流設備	式	1		58,527			内-11号	
ダム用水門設備据付 オリフィス予備ゲート		式	1		1,207,784				
ダム用水門据付工		式	1		1,207,784				
撤去(ダム用水門) 機側操作盤		式	1		449,925			内-12号	
据付(ダム用水門) 機側操作盤		式	1		724,811			内-13号	

設計内訳書

工事名	令和4年度八田原ダム非常用放流設備外機側操作盤整備工事（当 初）					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備（ダム用水門）		
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	
直接経費(水門設備)	放流設備	式	1		33,048			内-14号	
共通仮設費		式	1		1,265,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,265,000				
純工事費		式	1		8,357,427				
現場管理費		式	1		1,846,000				
据付間接費		式	1		8,580,000				
据付工事原価		式	1		18,783,427				
設計技術費		式	1		1,499,000				
工事原価		式	1		57,232,427				
一般管理費等		式	1		6,567,573				
工事価格		式	1		63,800,000				
消費税相当額		式	1		6,380,000				

設計内訳書

工事名	令和4年度八田原ダム非常用放流設備外機側操作盤整備工事（当 初）					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備（ダム用水門）		
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	
工事費計		式	1		70,180,000				

一式当たり内訳書

ダム用水門輸送

第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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（放流・制水・取水設備、放流管）	2. 36t 90. 8km	式	1		125, 000			WF902200 単一 6号
合 計					125, 000			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書
撤去(ﾀﾞﾒ用水門)
機側操作盤

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
機械設備据付工		人	32	26,880	860,160			
普通作業員		人	2	19,845	39,690			
合 計					899,850			

一式当たり内訳書

据付(ダム用水門)
第 3号内訳書 機側操作盤

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
据付材料費(水門)	三方水密ゲート 1975050円	式	1		49,376			WH810100 単一 7号
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 1975050円	式	1		128,378			WF870300 単一 8号
機械設備据付工		人	72	26,880	1,935,360			
普通作業員		人	2	19,845	39,690			
合 計					2,152,804			

一式当たり内訳書

開度計撤去

第 4号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
機械設備据付工		人	4	26,880	107,520			
普通作業員		人	2	19,845	39,690			
合 計					147,210			

一式当たり内訳書

開度計据付

第 5号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
据付材料費（水門）	三方水密ゲート 147210円	式	1		3,680			WH810100 単一 9号
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 147210円	式	1		9,568			WF870300 単一 10号
機械設備据付工		人	4	26,880	107,520			
普通作業員		人	2	19,845	39,690			
合 計					160,458			

一式当たり内訳書

直接経費(水門設備)

第 6号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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]	4. 9 t 吊	日	2	32,400	64,800			
トラック 4 t 車 2. 9 t 吊		日	2	13,680	27,360			WYB00002 単一 11号
雑機械器具損料	1843円	式	1		1,843			WF711100 単一 12号
合 計					94,003			

一式当たり内訳書

第 7号内訳書
撤去(ﾀﾞﾒ用水門)
機側操作盤

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
機械設備据付工		人	24	26,880	645,120			
普通作業員		人	1	19,845	19,845			
合 計					664,965			

一式当たり内訳書

第 8号内訳書 据付(ダム用水門)
機側操作盤

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
据付材料費 (水門)	三方水密ゲート 1310085円	式	1		32, 752			WH810100 単一 13号
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 1310085円	式	1		85, 155			WF870300 単一 14号
機械設備据付工		人	48	26, 880	1, 290, 240			
普通作業員		人	1	19, 845	19, 845			
合 計					1, 427, 992			

一式当たり内訳書

開度計撤去

第 9号内訳書

單價使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 3
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

開度計据付

第 10号内訳書

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
据付材料費（水門）	四方水密ゲート 73605円	式	1		1,840			WH810100 単一 15号
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 73605円	式	1		4,784			WF870300 単一 16号
機械設備据付工		人	2	26,880	53,760			
普通作業員		人	1	19,845	19,845			
合 計					80,229			

一式当たり内訳書

直接經費(水門設備)

第 11号内訳書

單價使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 3
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

第 12号内訳書
撤去(ﾀﾞﾒ用水門)
機側操作盤

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
機械設備据付工		人	16	26,880	430,080			
普通作業員		人	1	19,845	19,845			
合 計					449,925			

一式当たり内訳書

第 13号内訳書 据付(ダム用水門)
機側操作盤

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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
据付材料費(水門)	三方水密ゲート 664965円	式	1		16,624			WH810100 単一 19号
据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 664965円	式	1		43,222			WF870300 単一 20号
機械設備据付工		人	24	26,880	645,120			
普通作業員		人	1	19,845	19,845			
合 計					724,811			

一式当たり内訳書

直接經費(水門設備)

第 14号内訳書

單價使用年月	2022. 3
步掛使用年月	2022. 3
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一1号	機側操作盤	屋内閉鎖自立形	単位	面	数量	1	単価	7,900,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
非常用放流設備 機側操作盤			面	1	7,900,000	7,900,000	WYB00003	
計						7,900,000		
単価						7,900,000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一2号	開度計		単位	台	数量	1	単価	750,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
開度計		機械軸直結形（シンクロ／デジタル式）	台	1	750,000	750,000	WYB00006	
計						750,000		
単価						750,000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単-3号	機側操作盤	屋内閉鎖自立形	単位	面	数量	1	単価	12,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
オリフィス主ゲート 機側操作盤			面	1	12,000,000	12,000,000	WYB00004	
計						12,000,000		
単価						12,000,000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単-4号	開度計		単位	台	数量	1	単価	750,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
開度計		機械軸直結形（シンクロ／デジタル式）	台	1	750,000	750,000	WYB00001	
計						750,000		
単価						750,000	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	機側操作盤	屋内閉鎖自立形	単位	面	数量	1	単価	6,900,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
オリフィス予備ゲート 機側操作盤			面	1	6,900,000	6,900,000	WYB00005	
計						6,900,000		
単価						6,900,000	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一6号	修繕工事輸送費（放流・制水・取水設備、放流管）	2.36t 90.8km	単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	125,000	
運搬費用			式	1		125,000		
計						125,000		
単価						125,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一7号	据付材料費（水門）	三方水密ｼﾝｸﾞﾙｸﾞｰﾄﾞ 1975050円	単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	49,376	
据付材料費（率計上）			式	1		49,376		
計						49,376		
単価						49,376	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一8号	据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 1975050円	単位	式	数量	1	単価	128,378
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		128,378		
計						128,378		
単価						128,378	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一9号	据付材料費（水門）	三方水密ゲート 147210円	単位	式	数量	1	単価	3,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費（率計上）			式	1		3,680		
計						3,680		
単価						3,680	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一10号	据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 147210円	単位	式	数量	1	単価	9,568
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		9,568		
計						9,568		
単価						9,568	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一11号	トラック 4 t車 2. 9 t吊		単位	日	数量	1	単価	13,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック4 t級 吊能力2. 9 t	日	1	9,060	9,060		
軽油		1. 2号	L	33	140	4,620		
計						13,680		
単価						13,680	円／日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一12号	雑機械器具損料	1843円	単位	式	数量	1	単価	1,843
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料			式	1		1,843		
計						1,843		
単価						1,843	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一13号	据付材料費（水門）	三方水密ｼﾝｸﾞﾙﾍﾞｰﾄﾞ 1310085円	単位	式	数量	1	単価	32,752
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費（率計上）			式	1		32,752		
計						32,752		
単価						32,752	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一14号	据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 1310085円	単位	式	数量	1	単価	85,155
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		85,155		
計						85,155		
単価						85,155	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一15号	据付材料費（水門）	四方水密ゲート 73605円	単位	式	数量	1	単価	1,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費（率計上）			式	1		1,840		
計						1,840		
単価						1,840	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一16号	据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 73605円	単位	式	数量	1	単価	4,784
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		4,784		
計						4,784		
単価						4,784	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一17号	トラック 4 t車 2. 9 t吊		単位	日	数量	1	単価	13,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック4 t級 吊能力2. 9 t	日	1	9,060	9,060		
軽油		1. 2号	L	33	140	4,620		
計						13,680		
単価						13,680	円／日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一18号	雑機械器具損料	1147円	単位	式	数量	1	単価	1,147
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料			式	1		1,147		
計						1,147		
単価						1,147	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単一19号	据付材料費（水門）	三方水密ｼﾝｸﾞﾙｸﾞｰﾄﾞ 664965円	単位	式	数量	1	単価	16,624
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
据付材料費（率計上）			式	1		16,624		
計						16,624		
単価						16,624	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	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単－20号	据付補助材料費	ダム用水門設備 放流設備 664965円	単位	式	数量	1	単価	43,222
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		43,222		
計						43,222		
単価						43,222	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 3 2022. 3 1.000-00000002000	
単－21号	雑機械器具損料	648円	単位	式	数量	1	単価	648
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雑器具損料			式	1		648		
計						648		
単価						648	円／式	