

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和7年度土師ダム放流制御設備端末部分更新工事
工事地名	土師ダム管理所外1箇所

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 8月
2) 事務所名	土師ダム管理所	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7621010001	1 4) 単価適用年月	2025年 9月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025年 9月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	288日間 自 令和 7年10月17日 (当初) 至 令和 8年 7月31日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	広島県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	安芸高田	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	土師ダム	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 8月25日
		2 4) 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7年度土師ダム放流制御設備端末部分更新工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
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	
電子応用設備(機器単体)		式	1		27,170,000				
ダム・堰放流制御設備		式	1		27,170,000				
自動制御設備		式	1		10,320,000				
FA-PC更新		台	6	1,720,000	10,320,000			単-1号	
自動制御設備機能		式	1		16,850,000				
自動制御設備機能	各機器のソフトウェア	式	1		16,850,000			内-1号	
機器単体費		式	1		27,170,000				
電子応用設備		式	1		1,171,340				
ダム・堰放流制御設備工		式	1		1,063,840				
ダム・堰放流制御装置設置工		式	1		848,170				
据付調整工		式	1		848,170			内-2号	
ダム・堰放流制御装置撤去工		式	1		215,670				

# 設計内訳書

工事名	令和7年度土師ダム放流制御設備端末部分更新工事 (当初)					事業区分	電気通信設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	電子応用設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
FA-PC撤去(再使用)		台	6		215,670					内-3号
工場製品輸送工		式	1		107,500					
輸送工		式	1		107,500					
輸送(電気)	機器輸送費	式	1		107,500					内-4号
直接工事費		式	1		1,171,340					
共通仮設費		式	1		105,830					
共通仮設費		式	1		7,830					
技術管理費		式	1		7,830					
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		7,830					内-5号
共通仮設費(率計上)		式	1		98,000					
純工事費		式	1		1,277,170					
現場管理費		式	1		510,000					

# 設計内訳書

工事名	令和7年度土師ダム放流制御設備端末部分更新工事 (当初)					事業区分	電気通信設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	電子応用設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
機器間接費		式	1		4,696,000					
技術者間接費		式	1		1,075,000					
機器管理費		式	1		3,621,000					
工事原価		式	1		6,483,170					
一般管理費等		式	1		1,466,830					
工事価格		式	1		35,120,000					
消費税相当額		式	1		3,512,000					
工事費計		式	1		38,632,000					

# 一式当たり内訳書

自動制御設備機能

第 1号内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
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
放流操作装置	ソフトウェア	式	1		3,670,000			
放流判断支援・流出予測装置	ソフトウェア	式	1		2,700,000			
情報入力・提供装置 I	ソフトウェア	式	1		2,300,000			
ファイル装置	ソフトウェア	式	1		2,300,000			
遠隔操作装置	ソフトウェア	式	1		2,940,000			
遠隔手動操作装置	ソフトウェア	式	1		2,940,000			
合 計					16,850,000			

# 一式当たり内訳書

据付調整工

第 2号内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
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
放流操作装置								
ダム・堰放流設備制御装置 据付	操作卓 新設 補正なし	台	1	53,250	53,250			WE415101 単一 2号
ダム・堰放流設備制御装置 調整	操作卓 補正なし	台	1	79,160	79,160			WE415201 単一 3号
放流判断支援・流出予測装 置								
ダム・堰放流設備制御装置 据付	管理支援装置 新設 補正なし	台	1	26,630	26,630			WE415101 単一 4号
ダム・堰放流設備制御装置 調整	管理支援装置 補正なし	台	1	19,790	19,790			WE415201 単一 5号
情報入力・提供装置 I								
ダム・堰放流設備制御装置 据付	情報管理装置 新設 補正なし	台	1	26,630	26,630			WE415101 単一 6号
ダム・堰放流設備制御装置 調整	情報管理装置 補正なし	台	1	59,370	59,370			WE415201 単一 7号
ファイル装置								
ダム・堰放流設備制御装置 据付	情報管理装置 新設 補正あり	台	1	18,640	18,640			WE415101 単一 8号
ダム・堰放流設備制御装置 調整	情報管理装置 補正あり	台	1	41,560	41,560			WE415201 単一 9号

# 一式当たり内訳書

据付調整工

第 2号内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
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
遠隔操作装置(可部情報連絡所)								
ダム・堰放流設備制御装置据付	操作卓 新設 補正なし	台	1	53,250	53,250			WE415101 単一 2号
ダム・堰放流設備制御装置調整	操作卓 補正なし	台	1	79,160	79,160			WE415201 単一 3号
遠隔手動操作装置(可部情報連絡所)								
ダム・堰放流設備制御装置据付	操作卓 新設 補正あり	台	1	37,270	37,270			WE415101 単一 10号
ダム・堰放流設備制御装置調整	操作卓 補正あり	台	1	55,410	55,410			WE415201 単一 11号
総合調整								
ネットワーク総合調整(ダム・堰)	演算処理装置 補正なし	台	1	11,880	11,880			WE415301 単一 12号
ネットワーク総合調整(ダム・堰)	演算処理装置 補正あり	台	1	8,310	8,310			WE415301 単一 13号
ネットワーク総合調整(ダム・堰)	ファイル装置 補正なし	台	1	11,880	11,880			WE415301 単一 14号
ネットワーク総合調整(ダム・堰)	端末装置 補正なし	台	1	11,880	11,880			WE415301 単一 15号
ネットワーク総合調整(ダム・堰)	端末装置 補正あり	台	2	8,310	16,620			WE415301 単一 16号

# 一式当たり内訳書

据付調整工

第 2号内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
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
通信機能確認総合調整 (ダム・堰)	通信機能確認調整	式	1		79,160			WE415303 単一 17号
通信機能確認総合調整 (ダム・堰)	分散システム確認調整	式	1		79,160			WE415303 単一 18号
通信機能確認総合調整 (ダム・堰)	模擬訓練確認調整	式	1		79,160			WE415303 単一 19号
合 計					848,170			

# 一式当たり内訳書

FA-PC撤去(再使用)

第 3号内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
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
放流操作装置								
ダム・堰放流設備制御装置 据付	操作卓 撤去(再使用) 補正なし	台	1	53,250	53,250			WE415101 単一 20号
放流判断支援・流出予測装 置								
ダム・堰放流設備制御装置 据付	管理支援装置 撤去(再使用) 補正なし	台	1	26,630	26,630			WE415101 単一 21号
情報入力・提供装置 I								
ダム・堰放流設備制御装置 据付	情報管理装置 撤去(再使用) 補正なし	台	1	26,630	26,630			WE415101 単一 22号
ファイル装置								
ダム・堰放流設備制御装置 据付	情報管理装置 撤去(再使用) 補正あり	台	1	18,640	18,640			WE415101 単一 23号
遠隔操作装置(可部情報連 絡所)								
ダム・堰放流設備制御装置 据付	操作卓 撤去(再使用) 補正なし	台	1	53,250	53,250			WE415101 単一 20号
遠隔手動操作装置(可部情 報連絡所)								
ダム・堰放流設備制御装置 据付	操作卓 撤去(再使用) 補正あり	台	1	37,270	37,270			WE415101 単一 24号







# 1次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	FA-PC更新	単位	台	数量	単価	金額	単価	1,720,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
放流操作装置	FA-PC CPU:Xeon W-1270TE 2.0GHz相当以上	台	1	1,860,000	1,860,000			
放流判断支援・流出予測装置	FA-PC CPU:Xeon W-1270TE 2.0GHz相当以上	台	1	1,860,000	1,860,000			
情報入力・提供装置 I	FA-PC CPU:Xeon W-1270TE 2.0GHz相当以上	台	1	1,650,000	1,650,000			
ファイル装置	FA-PC CPU:Xeon W-1270TE 2.0GHz相当以上	台	1	1,650,000	1,650,000			
遠隔操作装置	FA-PC CPU:Xeon W-1270TE 2.0GHz相当以上	台	1	1,650,000	1,650,000			
遠隔手動操作装置	FA-PC CPU:Xeon W-1270TE 2.0GHz相当以上	台	1	1,650,000	1,650,000			
計						10,320,000		
単価						1,720,000	円/台	

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一2号	ダム・堰放流設備制御装置据付	操作卓 新設 補正なし	単位	台	数量		単価	53,250
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	2	26,622	53,244		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						53,250		
単価						53,250	円/台	

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一3号	ダム・堰放流設備制御装置調整	操作卓 補正なし	単位	台	数量		単価	79,160
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	2	39,576	79,152		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						79,160		
単価						79,160	円/台	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	ダム・堰放流設備制御装置据付	管理支援装置 新設 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		26,630
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	1	26,622	26,622		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					26,630		
	単価					26,630	円/台	

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	ダム・堰放流設備制御装置調整	管理支援装置 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		19,790
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.5	39,576	19,788		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					19,790		
	単価					19,790	円/台	

# 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.09 2025.09 1.000-00000002000
単-6号	ダム・堰放流設備制御装置据付	情報管理装置 新設 補正なし	単位	台	数量		1	単価 26,630
名称			規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員								
			人	1	26,622	26,622		
諸雑費（まるめ）								
			式	1		8		
計							26,630	
単価							26,630	円/台

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.09 2025.09 1.000-00000002000
単-7号	ダム・堰放流設備制御装置調整	情報管理装置 補正なし	単位	台	数量		1	単価 59,370
名称			規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者								
			人	1.5	39,576	59,364		
諸雑費（まるめ）								
			式	1		6		
計							59,370	
単価							59,370	円/台

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	ダム・堰放流設備制御装置据付	情報管理装置 新設 補正あり	単位	台	数量		単価	
						1		18,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.7	26,622	18,635		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						18,640		
単価						18,640	円/台	

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	ダム・堰放流設備制御装置調整	情報管理装置 補正あり	単位	台	数量		単価	
						1		41,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1.05	39,576	41,554		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						41,560		
単価						41,560	円/台	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.09 2025.09 1.000-00000002000
単-10号	ダム・堰放流設備制御装置据付	操作卓 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価 37,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	1.4	26,622	37,270	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						37,270	
単価						37,270	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.09 2025.09 1.000-00000002000
単-11号	ダム・堰放流設備制御装置調整	操作卓 補正あり	単位	台	数量	1	単価 55,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	1.4	39,576	55,406	
諸雑費（まるめ）			式	1		4	
計						55,410	
単価						55,410	円/台

# 参考資料（1）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	ネットワーク総合調整（ダム・堰）	演算処理装置 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		11,880
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.3	39,576	11,872		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					11,880		
	単価					11,880	円/台	

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	ネットワーク総合調整（ダム・堰）	演算処理装置 補正あり	単位	台	数量		単価	
						1		8,310
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.21	39,576	8,310		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8,310		
	単価					8,310	円/台	

# 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.09 2025.09 1.000-00000002000
単-14号	ネットワーク総合調整（ダム・堰）	ファイル装置 補正なし	単位	台	数量	1	単価	11,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.3	39,576	11,872		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						11,880		
単価						11,880	円/台	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.09 2025.09 1.000-00000002000
単-15号	ネットワーク総合調整（ダム・堰）	端末装置 補正なし	単位	台	数量	1	単価	11,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.3	39,576	11,872		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						11,880		
単価						11,880	円/台	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	ネットワーク総合調整（ダム・堰）	端末装置 補正あり	単位	台	数量	1	単価	8,310
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術者		人		0.21	39,576	8,310	
	諸雑費（まるめ）		式		1		0	
	計						8,310	
	単価						8,310	円/台

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	通信機能確認総合調整（ダム・堰）	通信機能確認調整	単位	式	数量	1	単価	79,160
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術者		人		2	39,576	79,152	
	諸雑費（まるめ）		式		1		8	
	計						79,160	
	単価						79,160	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	2025.09 2025.09 1.000-00000002000
単-18号	通信機能確認総合調整（ダム・堰）	分散システム確認調整	単位	式	数量	1	単価 79,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	2	39,576	79,152	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						79,160	
単価						79,160	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.09 2025.09 1.000-00000002000
単-19号	通信機能確認総合調整（ダム・堰）	模擬訓練確認調整	単位	式	数量	1	単価 79,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	2	39,576	79,152	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						79,160	
単価						79,160	円/式

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-20号	ダム・堰放流設備制御装置据付	操作卓 撤去(再使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	53,250
名称			規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員				人	2	26,622	53,244	
諸雑費（まるめ）				式	1		6	
計							53,250	
単価							53,250	円/台

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-21号	ダム・堰放流設備制御装置据付	管理支援装置 撤去(再使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	26,630
名称			規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員				人	1	26,622	26,622	
諸雑費（まるめ）				式	1		8	
計							26,630	
単価							26,630	円/台

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-22号	ダム・堰放流設備制御装置据付	情報管理装置 撤去(再使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	26,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1	26,622	26,622		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						26,630		
単価						26,630	円/台	

							単価使用年月	2025.09
							歩掛使用年月	2025.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-23号	ダム・堰放流設備制御装置据付	情報管理装置 撤去(再使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価	18,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.7	26,622	18,635		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						18,640		
単価						18,640	円/台	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.09 2025.09 1.000-00000002000
単-24号	ダム・堰放流設備制御装置据付	操作卓 撤去(再使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価 37,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	1.4	26,622	37,270	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						37,270	
単価						37,270	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.09 2025.09 1.000-00000002000
単-25号	輸送費（電気）	107500円/台	単位	台	数量	1	単価 107,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車運送料金（電気）			台	1	107,500	107,500	
計						107,500	
単価						107,500	円/台

# 参考資料（1）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	電気通信施設資産管理用テ-ラ作成費	10装置まで	単位	装置	数量	1	単価	1,305
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0.05	26,100	1,305		
	計					1,305		
	単価					1,305	円/装置	