

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度土師ダム管理用発電制御盤外更新工事
工事地名	土師ダム管理所管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年10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	7600010004	1 4) 単価適用年月	2021年11月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年11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	410日間 自 令和 4年 1月15日 (当初) 至 令和 5年 2月28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	37,620
		2 3) 公 告 日	令和 3年10月15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3年度土師ダム管理用発電制御盤外更新工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(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	
電気設備(機器単体)		式	1		113,660,000				
電源設備		式	1		113,660,000				
管理用水力発電設備		式	1		113,660,000				
コンデンサ盤	アンカーボルト含まず	面	1	12,000,000	12,000,000			単-1号	
並列用遮断器盤	アンカーボルト含まず	面	1	16,000,000	16,000,000			単-2号	
リアクトル盤	アンカーボルト含まず	面	1	9,800,000	9,800,000			単-3号	
監視制御盤	アンカーボルト含まず	面	1	36,500,000	36,500,000			単-4号	
直流電源盤	DC100V-15A アンカーボルト含まず	面	1	12,360,000	12,360,000			単-5号	
水車制御盤	アンカーボルト含まず	面	1	15,000,000	15,000,000			単-6号	
補機盤	アンカーボルト含まず	面	1	12,000,000	12,000,000			単-7号	
機器単体費		式	1		113,660,000				
電気設備		式	1		4,329,120				

設計内訳書

工事名	令和3年度土師ダム管理用発電制御盤外更新工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(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	
電源設備工		式	1		4,180,620				
管理用水力発電設備設置工		式	1		3,536,360				
コンデンサ盤設置		面	1	240,300	240,300			単-8号	
並列用遮断器盤設置		面	1	240,300	240,300			単-9号	
リアクトル盤設置		面	1	240,300	240,300			単-10号	
監視制御盤設置		面	1	198,100	198,100			単-11号	
直流電源盤設置	DC100V-15A 長寿命MS E-100AH×54セル	面	1	109,400	109,400			単-12号	
水車制御盤設置		面	1	198,100	198,100			単-13号	
補機盤設置		面	1	198,100	198,100			単-14号	
無水総合試験		式	1		1,258,320			内-1号	
有水総合試験		式	1		853,440			内-2号	
管理用水力発電設備撤去工		式	1		538,540				

設計内訳書

工事名	令和3年度土師ダム管理用発電制御盤外更新工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(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	
コンデンサ盤撤去(不使用)		面	1	80,640	80,640			単-15号	
並列用遮断器盤撤去(不使用)		面	1	80,640	80,640			単-16号	
リアクトル盤撤去(不使用)		面	1	80,640	80,640			単-17号	
監視制御盤撤去(不使用)		面	1	80,640	80,640			単-18号	
直流電源盤撤去(不使用)	DC100V-30A 長寿命MSE-100AH×54セル	面	1	54,700	54,700			単-19号	
水車制御盤撤去(不使用)		面	1	80,640	80,640			単-20号	
補機盤撤去(不使用)		面	1	80,640	80,640			単-21号	
管理用水力発電設備撤去工		式	1		105,720				
現場発生品運搬(電気)		式	1		105,720			内-3号	
工場製品輸送工		式	1		148,500				
輸送工		式	1		148,500				
輸送(電気)		式	1		148,500			内-4号	

設計内訳書

工事名	令和3年度土師ダム管理用発電制御盤外更新工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(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	
直接工事費		式	1		4,329,120				
共通仮設費		式	1		410,070				
共通仮設費		式	1		1,070				
技術管理費		式	1		1,070				
電気通信施設DB等製作成費		式	1		1,070			内-5号	
		式	1		1,070				
共通仮設費（率計上）		式	1		409,000				
純工事費		式	1		4,739,190				
現場管理費		式	1		2,079,000				
機器間接費		式	1		11,389,000				
技術者間接費		式	1		3,672,000				
機器管理費		式	1		7,717,000				
工事原価		式	1		18,207,190				

設計内訳書

工事名	令和3年度土師ダム管理用発電制御盤外更新工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備 (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	
一般管理費等		式	1		3,552,810				
工事価格		式	1		135,420,000				
消費税相当額		式	1		13,542,000				
工事費計		式	1		148,962,000				

一式当たり内訳書

無水総合試験

第 1号内訳書

單價使用年月	2021. 11
步掛使用年月	2021. 11
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

有水総合試験

第 2号内訳書

単価使用年月	2021. 11
歩掛使用年月	2021. 11
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
有水総合試験		式	1		853, 440			WYB00021 単一 37号
合 計					853, 440			

一式当たり内訳書

現場発生品運搬(電気)

第 3号内訳書

単価使用年月	2021. 11
歩掛使用年月	2021. 11
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
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2. 9t吊(参)荷台長L=3. 4m荷台幅W=2. 0m 46. 0km以下 2. 6t超2. 95t以下	回	2	34, 050	68, 100			CB010410
処分費 (t)		t	5. 7	6, 600	37, 620			WB020052 単一 46号
合 計					105, 720			

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 4号内訳書

単価使用年月	2021. 11
歩掛使用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

電気通信施設DBデータ作成費

第 5号内訳書

單價使用年月	2021. 11
步掛使用年月	2021. 11
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	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一1号	コンデンサ盤	アンカーボルト含まず	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	
コンデンサ盤		アンカーボルト含まず	面	1	12, 000, 000	12, 000, 000		
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	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一2号	並列用遮断器盤	アンカーボルト含まず	単位	面	数量	1	単価	16, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
並列用遮断器盤		アンカーボルト含まず	面	1	16, 000, 000	16, 000, 000		
計						16, 000, 000		
単価						16, 000, 000	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一3号	リアクトル盤	アンカーボルト含まず	単位	面	数量	1	単価	9, 800, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
リアクトル盤		アンカーボルト含まず	面	1	9, 800, 000	9, 800, 000		
計						9, 800, 000		
単価						9, 800, 000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一4号	監視制御盤	アンカーボルト含まず	単位	面	数量	1	単価	36, 500, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
監視制御盤		アンカーボルト含まず	面	1	36, 500, 000	36, 500, 000		
計						36, 500, 000		
単価						36, 500, 000	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一5号	直流電源盤	DC100V-15A アンカーボルト含まず	単位	面	数量		単価	
						1		12, 360, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直流電源盤		DC100V-15A アンカーボルト含まず	面	1	10, 000, 000	10, 000, 000		
蓄電池		長寿命MSE形 100-6 (3セル)	個	18	131, 000	2, 358, 000		
計						12, 358, 000		
単価						12, 360, 000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一6号	水車制御盤	アンカーボルト含まず	単位	面	数量		単価	
						1		15, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水車制御盤		アンカーボルト含まず	面	1	15, 000, 000	15, 000, 000		
計						15, 000, 000		
単価						15, 000, 000	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一7号	補機盤	アンカーボルト含まず	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	
補機盤		アンカーボルト含まず	面	1	12, 000, 000	12, 000, 000		
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	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一8号	コンデンサ盤設置		単位	面	数量	1	単価	240, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンデンサ盤据付			面	1	184, 200	184, 200	WYB00008 単一 22号	
コンデンサ盤調整			面	1	56, 070	56, 070	WYB00009 単一 23号	
計						240, 270		
単価						240, 300	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一9号	並列用遮断器盤設置		単位	面	数量	1	単価	240, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
並列用遮断器盤据付			面	1	184, 200	184, 200	WYB00011 単一 24号	
並列用遮断器盤調整			面	1	56, 070	56, 070	WYB00012 単一 25号	
計						240, 270		
単価						240, 300	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一10号	リアクトル盤設置		単位	面	数量	1	単価	240, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
リアクトル盤据付			面	1	184, 200	184, 200	WYB00014 単一 26号	
リアクトル盤調整			面	1	56, 070	56, 070	WYB00015 単一 27号	
計						240, 270		
単価						240, 300	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一11号	監視制御盤設置		単位	面	数量	1	単価	198, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
監視制御盤据付			面	1	142, 000	142, 000	WYB00016 単一 28号	
監視制御盤調整			面	1	56, 070	56, 070	WYB00017 単一 29号	
計						198, 070		
単価						198, 100	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一12号	直流電源盤設置	DC100V-15A 長寿命MSE-100AH×54セル	単位	面	数量	1	単価	109, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配電盤据付		低圧キュービクル 新設 補正あり	面	1	82, 950	82, 950	WE201100 単一 30号	
蓄電池据付		100Ah以下 新設	セル	18	1, 469	26, 442	WE205600 単一 31号	
計						109, 392		
単価						109, 400	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000
単一13号	水車制御盤設置		単位	面	数量	1	単価 198, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水車制御盤据付			面	1	142, 000	142, 000	WYB00019 単一 32号
水車制御盤調整			面	1	56, 070	56, 070	WYB00020 単一 33号
計						198, 070	
単価						198, 100	円／面

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000
単一14号	補機盤設置		単位	面	数量	1	単価 198, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補機盤据付			面	1	142, 000	142, 000	WYB00022 単一 34号
補機盤調整			面	1	56, 070	56, 070	WYB00023 単一 35号
計						198, 070	
単価						198, 100	円／面

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一15号	コンデンサ盤撤去(不使用)		単位	面	数量	1	単価	80, 640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンデンサ盤撤去			面	1	80, 640	80, 640	WYB00002 単一 38号	
計						80, 640		
単価						80, 640	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一16号	並列用遮断器盤撤去(不使用)		単位	面	数量	1	単価	80, 640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
並列用遮断器盤撤去			面	1	80, 640	80, 640	WYB00004 単一 39号	
計						80, 640		
単価						80, 640	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一17号	リアクトル盤撤去(不使用)		単位	面	数量	1	単価	80, 640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
リアクトル盤撤去			面	1	80, 640	80, 640	WYB00007 単一 40号	
計						80, 640		
単価						80, 640	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一18号	監視制御盤撤去(不使用)		単位	面	数量	1	単価	80, 640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
監視制御盤撤去			面	1	80, 640	80, 640	WYB00013 単一 41号	
計						80, 640		
単価						80, 640	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一19号	直流電源盤撤去(不使用)	DC100V-30A 長寿命MSE-100AH×54セル	単位	面	数量	1	単価	54, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配電盤据付		低圧キュービクル 撤去(不使用) 補正あり	面	1	41, 480	41, 480	WE201100 単一 42号	
蓄電池据付		100Ah以下 撤去(不使用)	セル	18	734. 1	13, 213. 8	WE205600 単一 43号	
計						54, 693. 8		
単価						54, 700	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 11 2021. 11 1. 000-00000002000	
単一20号	水車制御盤撤去(不使用)		単位	面	数量	1	単価	80, 640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水車制御盤撤去			面	1	80, 640	80, 640	WYB00024 単一 44号	
計						80, 640		
単価						80, 640	円／面	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 11
歩掛使用年月	2021. 11
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一21号	補機盤撤去(不使用)		単位	面	数量	1	単価	80, 640
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補機盤撤去		面	1	80, 640	80, 640	WYB00026	単一 45号
	計					80, 640		
	単価					80, 640	円／面	