

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和3年度土師ダム流量観測他業務
履行場所	安芸高田市八千代町土師地内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	土師ダム管理所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20220217134250	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	382 日間 自 令和 4年 3月15日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、土師ダムにおけるダム管理に資するため河川における流量観測、堤体の動態観測、貯水池内の採水等を行うものである。		

## 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

業務名	令和3年度土師ダム流量観測他業務				業種項目	測量業務 基準点測量		
項目・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
基準点測量		式	1		650,700			
基準点測量		式	1		650,700			
4級基準点測量		式	1		650,700			
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	点	30	21,690	650,700			単 1 号
応用測量		式	1		569,250			
河川測量		式	1		569,250			
河川測量		式	1		569,250			
作業計画		業務	1		91,080			内 1 号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度土師ダム流量観測他業務				業種項目	測量業務 応用測量		
項目・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
河川定期横断測量 直接水準（山地）	平均測量幅:90m	本	9	53,130	478,170			単 2号
水文観測		式	1		4,235,124			
流量観測		式	1		2,359,120			
流量観測		式	1		2,359,120			
計画準備		業務	1		139,480			内 2号
現地調査		(回)式	(1 )1		72,559			内 3号
低水流量観測		(回)式	(12 )1		1,066,021			内 4号
高水流量観測		式	1		680,850			内 5号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度土師ダム流量観測他業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
項目・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
報告書作成		業務	1		400,210			内 6号
採水業務		式	1		1,515,915			
採水業務		式	1		1,515,915			
計画準備		式	1		74,600			内 7号
採水作業 貯水地内A		式	1		827,790			内 8号
採水作業 河川作業B		式	1		609,840			内 9号
採泥作業		回	1	3,685	3,685			単 3号
水位流量曲線作成		式	1		360,089			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度土師ダム流量観測他業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
項目・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
水位流量曲線作成		式	1		360,089			
計画準備		業務	1		90,500			内 10号
水位流量曲線の作成		観測所	1	123,500	123,500			単 4号
報告書作成		業務	1		146,089			内 11号
共通		式	1		239,400			
共通		式	1		239,400			
打合せ等		式	1		239,400			
打合せ		式	1		239,400			内 12号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度土師ダム流量観測他業務				業種 項目	測量業務 直接経費		
項目・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		式	1		175,722			
直接経費		式	1		175,722			
旅費交通費		式	1		69,182			
旅費（率計上・宿泊無・測量）		式	1		5,936			内 13号
旅費（率計上・宿泊無・調査計画）		式	1		63,246			内 14号
機械経費		式	1		6,540			
機械経費		式	1		6,540			内 15号
電子成果品作成費		式	1		100,000			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度土師ダム流量観測他業務				業種 項目	測量業務 直接経費		
項目・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
電子成果品作成費		式	1		100,000			内 16号
直接測量費		式	1		5,870,196			
間接測量費		式	1		4,099,804			
諸経費		式	1		4,099,804			内 17号
測量業務価格		式	1		9,970,000			
消費税相当額		式	1		997,000			
測量業務費		式	1		10,967,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		91,080	内 18 号
計						91,080	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		139,480	内 19 号
計						139,480	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	1	45,020	45,020	単 11 号
	現地調査移動工数		工数	0.367	75,040	27,539	単 12 号
計						72,559	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 4号	低水流量観測						
	舟観測 (水面幅90m)		観測	12	12,060	144,720	単 13号
	舟観測準備ほか		観測	12	12,180	146,160	単 14号
	低水流量観測移動工数		工数	4.404	135,300	595,861	単 15号
	内業		観測	12	14,940	179,280	単 16号
計						1,066,021	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	高水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	18	19,380	348,840	単 17号
	浮子観測 B時間帯		時間	4	15,190	60,760	単 18号
	浮子観測 C時間帯		時間	3	22,410	67,230	単 19号
	浮子観測 D時間帯		時間	4	18,230	72,920	単 20号
	内業		測線観測	10	13,110	131,100	単 21号
計						680,850	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		400,210	内 20号
計						400,210	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		74,600	内 21号
計						74,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	採水作業 貯水地内A						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質調査 (4、11～3月)		回	6	44,190	265,140	単 22 号
	水質調査 (5月)		回	1	46,360	46,360	単 23 号
	水質調査 (6月)		回	1	66,870	66,870	単 24 号
	水質調査 (7、9月)		回	2	60,290	120,580	単 25 号
	水質調査 (8月)		回	1	69,060	69,060	単 26 号
	水質調査 (10月)		回	1	62,500	62,500	単 27 号
	水質調査 (2-MIB採水) 6月～9月		回	4	49,320	197,280	単 28 号
計						827,790	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	採水作業 河川作業B						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質調査 (4、6、7、9、11~3月)		回	9	49,720	447,480	単 29 号
	水質調査 (5、8、10月)		回	3	54,120	162,360	単 30 号
計						609,840	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		90,500	内 22 号
計						90,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		146,089	内 23 号
計						146,089	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		239,400	内 24 号
計						239,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	旅費 (率計上・宿泊無・測量)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費(安全費対象)		式	1		5,936	内 25 号
計						5,936	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	旅費 (率計上・宿泊無・調査計画)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費(安全費対象)		式	1		63,246	内 26 号
計						63,246	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	低水流量観測		日	12	545	6,540	単 33 号
計						6,540	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		5,304,655	
	電子成果品作成費		式	1		100,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						100,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		5,870,196	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70			
諸経費			式	1		4,109,137	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,333	
計						4,099,804	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	21,690
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,772	2,772	単	5 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単	6 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,164	6,164	単	7 号
計						21,696		
単価						21,690	円/点	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	採泥作業						1	3,685
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採泥作業		回	1	3,685	3,685	単 31 号	
計						3,685		
単価						3,685	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	水位流量曲線の作成						1	123,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	123,500	123,500	単 32 号	
計						123,500		
単価						123,500	円/観測所	