

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度土師ダム流量観測・採水業務
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 2年 4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	20200108103200	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 2年 4月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	364 日間 自 令和 3年 4月10日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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・採水業務				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		864,780			
基準点測量		式	1		864,780			
4級基準点測量		式	1		864,780			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	42	20,590	864,780			単 1 号
応用測量		式	1		540,060			
河川測量		式	1		540,060			
河川測量		式	1		540,060			
作業計画		業務	1		86,550			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度土師ダム流量観測・採水業務				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	50,390	453,510			単 2 号
水文観測		式	1		4,156,079			
流量観測		式	1		2,221,118			
流量観測		式	1		2,221,118			
計画準備		業務	1		132,190			内 2 号
現地調査		(回)式	(1)1		68,771			内 3 号
低水流量観測		(回)式	(12)1		1,012,314			内 4 号
高水流量観測		式	1		628,130			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度土師ダム流量観測・採水業務				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		379,713			内 6 号
水位流量曲線作成		式	1		341,478			
水位流量曲線作成		式	1		341,478			
計画準備		業務	1		85,770			内 7 号
水位流量曲線の作成		観測所	1	117,100	117,100			単 3 号
報告書作成		業務	1		138,608			内 8 号
採水作業		式	1		1,593,483			
採水作業		式	1		1,593,483			

設計内訳書

業務名	令和3年度土師ダム流量観測・採水業務				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
計画準備		式	1		70,700			内 9 号
採水作業 貯水池内 A		回	6	42,780	256,680			単 4 号
採水作業 貯水池内 B		回	1	44,890	44,890			単 5 号
採水作業 貯水池内 C		回	1	105,100	105,100			単 6 号
採水作業 貯水池内 D		回	1	52,000	52,000			単 7 号
採水作業 貯水池内 E		回	2	100,800	201,600			単 8 号
採水作業 貯水池内 F		回	1	98,720	98,720			単 9 号
採水作業 貯水池内 G		回	1	109,300	109,300			単 10 号

設計内訳書

業務名	令和3年度土師ダム流量観測・採水業務				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
採水作業 貯水池内 H			回	1	60,500	60,500			単 11 号
採水作業 河川作業 A			回	9	48,140	433,260			単 12 号
採水作業 河川作業 B			回	3	52,400	157,200			単 13 号
採泥作業			回	1	3,533	3,533			単 14 号
共通			式	1		227,100			
共通			式	1		227,100			
打合せ等			式	1		227,100			
打合せ			式	1		227,100			内 10 号

設計内訳書

業務名	令和3年度土師ダム流量観測・採水業務				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		168,319			
直接経費		式	1		168,319			
旅費交通費		式	1		61,779			
旅費交通費（率計上）		式	1		61,779			内 11 号
機械経費		式	1		6,540			
機械経費		式	1		6,540			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		100,000			
電子成果品作成費		式	1		100,000			内 13 号

設計内訳書

業務名	令和3年度土師ダム流量観測・採水業務				業 種 項 目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		5,956,338			
間接測量費		式	1		4,153,662			
諸経費		式	1		4,153,662			内 14 号
測量業務価格		式	1		10,110,000			
消費税相当額		式	1		1,011,000			
測量業務費		式	1		11,121,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 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		86,550	内 15 号
計						86,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 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		132,190	内 16 号
計						132,190	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 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	42,670	42,670	単 21 号
	現地調査移動工数		工数	0.367	71,120	26,101	単 22 号
計						68,771	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	12	11, 450	137, 400	単 23 号
	舟観測準備ほか		観測	12	11, 560	138, 720	単 24 号
	低水流量観測移動工数		工数	4. 404	128, 500	565, 914	単 25 号
	内業		観測	12	14, 190	170, 280	単 26 号
計						1, 012, 314	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 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	18,430	331,740	単 27 号
	浮子観測 B時間帯		時間	4	12,400	49,600	単 28 号
	浮子観測 C時間帯		時間	3	20,910	62,730	単 29 号
	浮子観測 D時間帯		時間	4	14,890	59,560	単 30 号
	内業		測線観測	10	12,450	124,500	単 31 号
計						628,130	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 04
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		379, 713	内 17 号
計						379, 713	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 04
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		業務	1		85, 770	内 18 号
計						85, 770	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		138,608	内 19 号
計						138,608	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		70,700	内 20 号
計						70,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 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		227, 100	内 21 号
計						227, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上）測量業務		式	1		5, 555	内 22 号
	旅費交通費（率計上）調査・計画業務		式	1		56, 224	内 23 号
計						61, 779	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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 44 号
計						6, 540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 03
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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, 382, 651	
	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 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, 956, 338	成果検定費を除く
	諸経费率		%	69. 9			
諸経費			式	1		4, 163, 480	直接測量費×諸経费率
調整額						-9, 818	
計						4, 153, 662	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 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	20, 590
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, 631	2, 631	単 15 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 110	12, 110	単 16 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5, 849	5, 849	単 17 号	
計						20, 590		
単価						20, 590	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川定期横断測量 直接水準（山地）	平均測量幅:90m	単位	本	数量	1	単価	50, 390
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準（山地）		本	1	25, 730	25, 730	単 18 号	
	横断面図作成 直接水準（山地）		本	1	18, 520	18, 520	単 19 号	
	点検整理 直接水準（山地）		本	1	6, 148	6, 148	単 20 号	
計						50, 398		
単価						50, 390	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	117, 100
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	117, 100	117, 100	単 32 号	
計						117, 100		
単価						117, 100	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	採水作業 貯水池内 A		単位	回	数量	1	単価	42, 780
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査（A）		回	1	42, 780	42, 780	単 33 号	
計						42, 780		
単価						42, 780	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	採水作業 貯水池内 B		単位	回	数量	1	単価	44, 890
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査 (B)		回	1	44, 890	44, 890	単 34 号	
計						44, 890		
単価						44, 890	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	採水作業 貯水池内 C		単位	回	数量	1	単価	105, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査 (C)		回	1	105, 100	105, 100	単 35 号	
計						105, 100		
単価						105, 100	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	採水作業 貯水池内 D		単位	回	数量	1	単価	52, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査 (D)		回	1	52, 000	52, 000	単 36 号	
計						52, 000		
単価						52, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	採水作業 貯水池内 E		単位	回	数量	1	単価	100, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査 (E)		回	1	100, 800	100, 800	単 37 号	
計						100, 800		
単価						100, 800	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	採水作業 貯水池内 F		単位	回	数量	1	単価	98,720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査 (F)		回	1	98,720	98,720	単 38 号	
計						98,720		
単価						98,720	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	採水作業 貯水池内 G		単位	回	数量	1	単価	109,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査 (G)		回	1	109,300	109,300	単 39 号	
計						109,300		
単価						109,300	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	採水作業 貯水池内 H		単位	回	数量	1	単価	60,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査 (H)		回	1	60,500	60,500	単 40 号	
計						60,500		
単価						60,500	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	採水作業 河川作業 A		単位	回	数量	1	単価	48,140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査 (河川作業 A)		回	1	48,140	48,140	単 41 号	
計						48,140		
単価						48,140	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	採水作業 河川作業 B		単位	回	数量	1	単価	52,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	採水作業 河川作業 B		回	1	52,400	52,400	単 42 号	
計						52,400		
単価						52,400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 03 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	採泥作業		単位	回	数量	1	単価	3,533
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質調査（貯水池内作業）		回	1	3,533	3,533	単 43 号	
計						3,533		
単価						3,533	円／回	