

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度八田原ダム水質採水外業務
履行場所	八田原ダム管理所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	八田原ダム管理所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210208144154	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	356 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	12) 単価適用年月	令和 3年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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		

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年度八田原ダム水質採水外業務				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
水文観測			式	1		6,143,592			
水文観測所保守点検			式	1		2,154,676			
水文観測所保守点検			式	1		2,154,676			
計画準備			業務	1		105,400			内 1 号
点検報告			式	1		176,750			内 2 号
現地調査			(回)式	(1)1		132,510			内 3 号
定期保守点検			(回)式	(11)1		981,684			内 4 号
総合保守点検			(回)式	(1)1		131,449			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度八田原ダム水質採水外業務				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		626,883			内 6 号
流量観測		式	1		3,524,178			
流量観測		式	1		3,524,178			
計画準備		業務	1		132,190			内 7 号
現地調査		(回)式	(1)1		108,809			内 8 号
低水流量観測	山守橋	(回)式	(30)1		2,227,110			内 9 号
低水流量観測	山守橋・植生浄化施設	(回)式	(6)1		634,956			内 10 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:140m	本	1	41,400	41,400			単 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度八田原ダム水質採水外業務				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 11 号
水位流量曲線作成		式	1		464,738			
水位流量曲線作成		式	1		464,738			
計画準備		業務	1		85,770			内 12 号
基礎資料の収集・点検		観測所	1	56,560	56,560			単 2 号
水位流量曲線の作成		観測所	1	117,100	117,100			単 3 号
$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・横断面図の作成		観測所	1	66,700	66,700			単 4 号
報告書作成		業務	1		138,608			内 13 号

設計内訳書

業務名	令和3年度八田原ダム水質採水外業務				業 種 項 目	測量業務 水質採水		
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
水質採水		式	1		5,511,090			
直接採水費		式	1		5,511,090			
計画準備		式	1		70,700			
計画準備		式	1		70,700			内 14 号
現地調査		式	1		70,700			
現地調査		式	1		70,700			内 15 号
水質採水		式	1		3,082,260			
貯水池内採水	3 地点	回	12	111,700	1,340,400			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度八田原ダム水質採水外業務				業 種 項 目	測量業務 水質採水		
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
動物プランクトン採水	6 地点	回	3	104,200	312,600			単 6 号
植物プランクトン採水	6 地点	回	12	49,790	597,480			単 7 号
流入・放流河川採水	3 地点	回	12	61,840	742,080			単 8 号
流入・放流河川採水	4 地点	回	6	14,950	89,700			単 9 号
水質浄化施設採水		式	1		1,263,040			
水質浄化施設採水	5 地点	回	12	60,470	725,640			単 10 号
水質浄化施設採水	6 地点	回	10	53,740	537,400			単 11 号
底質調査		式	1		145,200			

設計内訳書

業務名	令和3年度八田原ダム水質採水外業務				業 種 項 目	測量業務 水質採水		
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
底質調査	1 地点	回	12	12,100	145,200			単 12 号
水温分布調査		式	1		397,390			
水温分布調査	4 地点	回	7	56,770	397,390			単 13 号
調査結果とりまとめ		式	1		481,800			
調査結果とりまとめ		式	1		481,800			内 16 号
共通		式	1		227,100			
共通		式	1		227,100			
打合せ等		式	1		227,100			

設計内訳書

業務名	令和3年度八田原ダム水質採水外業務				業 種 項 目	測量業務 共通		
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
打合せ		式	1		227,100			内 17 号
直接経費		式	1		319,828			
直接経費		式	1		319,828			
旅費交通費		式	1		180,828			
旅費交通費（率計上）		式	1		89,317			内 18 号
旅費交通費		式	1		91,511			内 19 号
電子成果品作成費		式	1		139,000			
電子成果品作成費		式	1		139,000			内 20 号

設計内訳書

業務名	令和3年度八田原ダム水質採水外業務				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		12,201,610			
間接測量費		式	1		7,898,390			
諸経費		式	1		7,898,390			内 21 号
測量業務価格		式	1		20,100,000			
消費税相当額		式	1		2,010,000			
測量業務費		式	1		22,110,000			

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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 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		105, 400	内 22 号
計						105, 400	

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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	点検報告						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定期点検報告		回	7	21, 210	148, 470	単 14 号
	総合点検報告		回	1	28, 280	28, 280	単 15 号
計						176, 750	

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. 03 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	9	12, 100	108, 900	単 16 号
	現地調査移動工数		工数	0. 39	60, 540	23, 610	単 17 号
計						132, 510	

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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	55	4, 824	265, 320	単 18 号
	水位計		計器	55	4, 221	232, 155	単 19 号
	水位観測所内移動		観測所	55	1, 809	99, 495	単 20 号
	定期保守点検移動工数		工数	6. 38	60, 300	384, 714	単 21 号
計						981, 684	

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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	総合保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	5	7, 236	36, 180	単 22 号
	水位計		計器	5	10, 250	51, 250	単 23 号
	水位観測所内移動		観測所	5	1, 809	9, 045	単 24 号
	総合保守点検移動工数		工数	0. 58	60, 300	34, 974	単 25 号
計						131, 449	

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. 03 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		626, 883	内 23 号
計						626, 883	

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. 03 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		132, 190	内 24 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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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	2	42,670	85,340	単 26 号
	現地調査移動工数		工数	0.33	71,120	23,469	単 27 号
計						108,809	

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 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 9 号	低水流量観測		山守橋				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	30	12,140	364,200	単 28 号
	徒歩観測準備ほか		観測	30	7,713	231,390	単 29 号
	低水流量観測移動工数		工数	9.3	128,500	1,195,050	単 30 号
	内業		観測	30	14,190	425,700	単 31 号
	機械経費		式	1		10,770	内 25 号
計						2,227,110	

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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	低水流量観測		山守橋・植生浄化施設				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	12	9,628	115,536	単 32 号
	徒歩観測準備ほか		観測	12	7,713	92,556	単 29 号
	低水流量観測移動工数		工数	1.98	128,500	254,430	単 30 号
	内業		観測	12	14,190	170,280	単 31 号
	機械経費		式	1		2,154	内 26 号
計						634,956	

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. 03 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		379, 713	内 27 号
計						379, 713	

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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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 28 号
計						85, 770	

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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 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 29 号
計						138,608	

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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 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 30 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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 15 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		式	1		70,700	内 31 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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 16 号	調査結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査結果とりまとめ		式	1		481,800	内 32 号
計						481,800	

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 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 17 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 33 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 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 18 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）		式	1		89,317	内 34 号 直人費×0.0149
計						89,317	

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 2021.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 19 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費（現地調査）		式	1		1,463	内 35 号
	直接往復費（陸上：植生浄化無し）		式	1		36,096	内 36 号
	直接往復費（陸上：植生浄化有り）		式	1		36,396	内 37 号
	直接往復費（水上）		式	1		17,556	内 38 号
計						91,511	

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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 20 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		11, 229, 292	
	電子成果品作成費		式	1		139, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						139, 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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 21 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		12, 201, 610	成果検定費を除く
	諸経费率		%	64. 8			
諸経費			式	1		7, 906, 643	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 253	
計						7, 898, 390	

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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:140m	単位	本	数量	1	単価	41, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	24, 100	24, 100	単 33 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	13, 310	13, 310	単 34 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3, 992	3, 992	単 35 号	
計						41, 402		
単価						41, 400	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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	56,560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集・点検		観測所	1	56,560	56,560	単 36 号	
計						56,560		
単価						56,560	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. 03 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 37 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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	66,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	66,700	66,700	単 38 号	
計						66,700		
単価						66,700	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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	貯水池内採水	3 地点	単位	回	数量	1	単価	111,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貯水池内採水 3 地点		回	1	111,700	111,700	単 39 号	
計						111,700		
単価						111,700	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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	動物プランクトン採水	6 地点	単位	回	数量	1	単価	104, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	動物プランクトン 6 地点		回	1	104, 200	104, 200	単 40 号	
計						104, 200		
単価						104, 200	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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	植物プランクトン採水	6 地点	単位	回	数量	1	単価	49, 790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植物プランクトン 6 地点		回	1	49, 790	49, 790	単 41 号	
計						49, 790		
単価						49, 790	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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	流入・放流河川採水	3 地点	単位	回	数量	1	単価	61,840
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流入・放流河川採水 3 地点		回	1	61,840	61,840	単 42 号	
計						61,840		
単価						61,840	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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	流入・放流河川採水	4 地点	単位	回	数量	1	単価	14,950
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流入・放流河川採水 4 地点		回	1	14,950	14,950	単 43 号	
計						14,950		
単価						14,950	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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	水質浄化施設採水	5 地点	単位	回	数量	1	単価	60, 470
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質浄化施設採水 5 地点		回	1	60, 470	60, 470	単 44 号	
計						60, 470		
単価						60, 470	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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	水質浄化施設採水	6 地点	単位	回	数量	1	単価	53, 740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質浄化施設採水 6 地点		回	1	53, 740	53, 740	単 45 号	
計						53, 740		
単価						53, 740	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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	底質調査	1 地点	単位	回	数量	1	単価	12, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	底質調査 1 地点		回	1	12, 100	12, 100	単 46 号	
計						12, 100		
単価						12, 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. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	水温分布調査	4 地点	単位	回	数量	1	単価	56, 770
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水温分布調査 4 地点		回	1	56, 770	56, 770	単 47 号	
計						56, 770		
単価						56, 770	円／回	