

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和5年度八田原ダム管内水質採水他業務
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 6年 3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	23877820020005	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	367 日間 自 令和 6年 3月30日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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5年度八田原ダム管内水質採水他業務				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
水文観測		式	1		7,595,732			
水文観測所保守点検		式	1		2,554,269			
水文観測所保守点検		式	1		2,554,269			
計画準備		業務	1		125,610			内 1号
点検報告		式	1		210,000			内 2号
現地調査		(回)式	(1)1		157,144			内 3号
定期保守点検		(回)式	(11)1		1,164,020			内 4号
総合保守点検		(回)式	(1)1		155,845			内 5号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度八田原ダム管内水質採水他業務				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		741,650			内 6号
流量観測		式	1		4,357,066			
流量観測		式	1		4,357,066			
計画準備		業務	1		156,930			内 7号
現地調査		(回)式	(1 )1		129,285			内 8号
低水流量観測	山守橋	(回)式	(24 )1		2,084,853			内 9号
低水流量観測	山守橋・植生浄化施設	(回)式	(12 )1		1,487,590			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	48,730	48,730			単 1号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度八田原ダム管内水質採水他業務				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		449,678			内 11号
水位流量曲線作成		式	1		551,557			
水位流量曲線作成		式	1		551,557			
計画準備		業務	1		101,820			内 12号
基礎資料の収集・点検		観測所	1	67,200	67,200			単 2号
水位流量曲線の作成		観測所	1	139,100	139,100			単 3号
H- $\sqrt{Q}$ ・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	79,290	79,290			単 4号
報告書作成		業務	1		164,147			内 13号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度八田原ダム管内水質採水他業務				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
水文資料整理		式	1		132,840			
水文資料整理		式	1		132,840			
標準照査		式	1		132,840			内 14号
水質採水		式	1		7,220,880			
直接採水費		式	1		7,220,880			
計画準備		式	1		168,000			
計画準備		式	1		84,000			内 15号
現地調査		式	1		84,000			内 16号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度八田原ダム管内水質採水他業務				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		6,227,580			
貯水池内採水	3地点	回	12	194,500	2,334,000			単 5号
動物プランクトン採水	6地点	回	3	79,380	238,140			単 6号
植物プランクトン採水	6地点	回	12	79,380	952,560			単 7号
流入・放流河川採水	8地点	回	12	71,340	856,080			単 8号
水質浄化施設採水	11地点	回	12	153,900	1,846,800			単 9号
底質調査		式	1		255,000			
底質調査		回	12	21,250	255,000			単 10号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度八田原ダム管内水質採水他業務				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
調査結果とりまとめ		式	1		570,300			
調査結果とりまとめ		式	1		570,300			内 17号
共通		式	1		269,700			
共通		式	1		269,700			
打合せ等		式	1		269,700			
打合せ		式	1		269,700			内 18号
直接経費		式	1		404,367			
直接経費		式	1		404,367			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度八田原ダム管内水質採水他業務				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
旅費交通費		式	1		211,067			
旅費（率計上・宿泊無）	打合せ、関係機関協議、現地作業（水文観測）	式	1		110,183			内 19号
旅費交通費	現地作業（水質採水）	式	1		100,884			内 20号
水質分析		式	1		39,300			
飲料水調査		式	1		39,300			内 21号
電子成果品作成費		式	1		154,000			
電子成果品作成費		式	1		154,000			内 22号
直接測量費		式	1		15,490,679			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度八田原ダム管内水質採水他業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
間接測量費		式	1		9,759,321			
諸経費		式	1		9,759,321			内 23号
測量業務価格		式	1		25,250,000			
消費税相当額		式	1		2,525,000			
測量業務費		式	1		27,775,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	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		125,610	内 24 号
計						125,610	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	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	25,200	176,400	単 11 号
	総合点検報告		回	1	33,600	33,600	単 12 号
計						210,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	9	14,350	129,150	単 13 号
	現地調査移動工数		工数	0.39	71,780	27,994	単 14 号
計						157,144	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	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	8,580	42,900	単 19 号
	水位計		計器	5	12,150	60,750	単 20 号
	水位観測所内移動		観測所	5	2,145	10,725	単 21 号
	総合保守点検移動工数		工数	0.58	71,500	41,470	単 22 号
計						155,845	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		741,650	内 25 号
計						741,650	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		業務	1		156,930	内 26 号
計						156,930	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	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	50,700	101,400	単 23 号
	現地調査移動工数		工数	0.33	84,500	27,885	単 24 号
計						129,285	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 9 号	低水流量観測		山守橋				
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	24	14,160	339,840	単 25 号
	徒歩観測準備ほか		観測	24	8,991	215,784	単 26 号
	低水流量観測移動工数		工数	7.44	149,800	1,114,512	単 27 号
	内業		観測	24	16,830	403,920	単 28 号
	機械経費		式	1		10,797	内 27 号
計						2,084,853	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	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	24	11,220	269,280	単 29 号
	徒歩観測準備ほか		観測	24	8,991	215,784	単 26 号
	低水流量観測移動工数		工数	3.96	149,800	593,208	単 27 号
	内業		観測	24	16,830	403,920	単 28 号
	機械経費		式	1		5,398	内 28 号
計						1,487,590	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		449,678	内 29 号
計						449,678	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	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		101,820	内 30 号
計						101,820	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	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		164,147	内 31 号
計						164,147	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	標準照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量AQC		観測所月	60	1,107	66,420	単 36 号
	水位AQC		観測所月	60	1,107	66,420	単 37 号
計						132,840	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		84,000	内 32 号
計						84,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		84,000	内 33 号
計						84,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		570,300	内 35 号
計						570,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		269,700	内 36 号
計						269,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	旅費（率計上・宿泊無）	打合せ、関係機関協議、現地作業（水文観測）					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費		式	1		110,183	内 37 号 対象直人費×0.0149
計						110,183	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	旅費交通費	現地作業（水質採水）					
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		1,620	内 38 号
	直接往復費（陸上：植生浄化あり）		式	1		79,824	内 39 号
	直接往復費（水上）		式	1		19,440	内 40 号
計						100,884	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	飲料水調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析		式	1		39,300	内 41 号 夢の山水
計						39,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		14,248,950	
	電子成果品作成費		式	1		154,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						154,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		15,451,379	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63.2			
諸経費			式	1		9,765,271	直接測量費×諸経费率
調整額						-5,950	
計						9,759,321	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.03 2024.03 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	48,730
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	28,150	28,150	単 30 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	15,820	15,820	単 31 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4,761	4,761	単 32 号	
計						48,731		
単価						48,730	円/本	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	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	67,200
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	67,200	67,200	単 33 号	
計						67,200		
単価						67,200	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	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	139,100
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	139,100	139,100	単 34 号	
計						139,100		
単価						139,100	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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
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 79,290
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	79,290	79,290	単 35 号
計						79,290	
単価						79,290	円/観測所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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
単 5 号	貯水池内採水	3 地点	単位	回	数量	1	単価 194,500
	貯水池内採水		回	1	194,500	194,500	単 38 号 3 地点
計						194,500	
単価						194,500	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	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	79,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	動物プランクトン採水		回	1	79,380	79,380	単 39 号 6 地点	
計						79,380		
単価						79,380	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	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	79,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植物プランクトン採水		回	1	79,380	79,380	単 40 号 6 地点	
計						79,380		
単価						79,380	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	流入・放流河川採水	8 地点	単位	回	数量	1	単価	71,340
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		回	1	71,340	71,340	単 41 号 8 地点	
計						71,340		
単価						71,340	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	水質浄化施設採水	1 1 地点	単位	回	数量	1	単価	153,900
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		回	1	153,900	153,900	単 42 号 1 地点 (1 1 箇所)	
計						153,900		
単価						153,900	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	金額	単価	摘要
底質調査						1	21,250	
底質調査			式	1		21,257		内 34 号 1 地点
計						21,257		
単価						21,250	円/回	