

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度弥栄ダム流量観測その他業務
履行場所	弥栄ダム管理所管内及び小瀬川下流

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	弥栄ダム管理所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20220112192257	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 5年 2月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	366 日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 5年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 5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		

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年度弥栄ダム流量観測その他業務				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		13,390,963			
流量観測		式	1		8,111,289			
流量観測		式	1		8,111,289			
計画準備		業務	1		146,310			内 1 号
現地調査		(回)式	(1)1		285,525			内 2 号
低水流量観測		(回)式	(24)1		5,000,851			内 3 号
流速計		回	24	303	7,272			単 1 号
高水流量観測		式	1		1,605,780			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和5年度弥栄ダム流量観測その他業務				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
河川定期横断測量 直接水準(山地)	平均測量幅:82.22m	本	11	51,180	562,980			単 2 号
報告書作成		業務	1		502,571			内 5 号
水質採水		式	1		2,220,550			
水質採水		式	1		2,220,550			
河川水質採水		回	12	61,910	742,920			単 3 号
河川水質採水 出水時		洪水	2	118,600	237,200			単 4 号
貯水池内水質採水		回	12	99,180	1,190,160			単 5 号
貯水池内底質土採取		回	1	50,270	50,270			単 6 号

設計内訳書

業務名	令和5年度弥栄ダム流量観測その他業務				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
堤体観測		式	1		1,403,040			
堤体観測		式	1		1,403,040			
観測作業 外業		回	12	93,960	1,127,520			単 7 号
観測作業 内業		回	12	22,960	275,520			単 8 号
水位流量曲線作成		式	1		1,656,084			
水位流量曲線作成		式	1		1,656,084			
計画準備		業務	1		94,930			内 6 号
基礎資料の収集・点検		観測所	5	62,640	313,200			単 9 号

設計内訳書

業務名	令和5年度弥栄ダム流量観測その他業務				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
水位流量曲線の作成		観測所	5	129,600	648,000			単 10 号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	5	73,900	369,500			単 11 号
報告書作成		業務	1		230,454			内 7 号
共通		式	1		251,600			
共通		式	1		251,600			
打合せ等		式	1		251,600			
打合せ		式	1		251,600			内 8 号
直接経費		式	1		370,392			

設計内訳書

業務名	令和5年度弥栄ダム流量観測その他業務				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		370,392			
旅費交通費		式	1		230,392			
旅費交通費		式	1		74,472			内 9 号
旅費交通費(率計上)		式	1		155,920			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		140,000			
電子成果品作成費		式	1		140,000			内 11 号
直接測量費		式	1		14,012,955			
間接測量費		式	1		8,937,045			

設計内訳書

業務名	令和5年度弥栄ダム流量観測その他業務				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
諸経費		式	1		8,937,045			内 12 号
測量業務価格		式	1		22,950,000			
消費税相当額		式	1		2,295,000			
測量業務費		式	1		25,245,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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		146, 310	内 13 号
計						146, 310	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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	5	47, 260	236, 300	単 12 号
	現地調査移動工数		工数	0. 625	78, 760	49, 225	単 13 号
計						285, 525	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	120	10,680	1,281,600	単 14 号
	徒歩観測準備ほか		観測	120	8,556	1,026,720	単 15 号
	低水流量観測移動工数		工数	5.712	142,600	814,531	単 16 号
	内業		観測	120	15,650	1,878,000	単 17 号
計						5,000,851	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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	20, 460	368, 280	単 18 号
	内業		測線観測	90	13, 750	1, 237, 500	単 19 号
計						1, 605, 780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		502, 571	内 15 号
計						502, 571	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		94, 930	内 19 号
計						94, 930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		230, 454	内 20 号
計						230, 454	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		251, 600	内 21 号
計						251, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川水質採水		回	12	3,833	45,996	単 32 号
	河川水質採水 出水時		回	2	3,890	7,780	単 33 号
	貯水池内水質採水		回	12	1,592	19,104	単 34 号
	貯水池内底質土採取		回	1	1,592	1,592	単 35 号
計						74,472	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		155,920	内 22 号
計						155,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		11,400,407	
	電子成果品作成費		式	1		140,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						140,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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		14, 012, 955	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63. 8			
諸経費			式	1		8, 940, 265	直接測量費×諸経费率
調整額						-3, 220	
計						8, 937, 045	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	流速計		単位	回	数量	1	単価	303
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流速計		式	1		303	内 14 号	
計						303		
単価						303	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	2023. 04 2023. 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:82.22m	単位	本	数量	1	単価	51,180
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	26,140	26,140	単 20 号	
	横断面図作成 直接水準 (山地)		本	1	18,810	18,810	単 21 号	
	点検整理 直接水準 (山地)		本	1	6,230	6,230	単 22 号	
計						51,180		
単価						51,180	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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川水質採水		単位	回	数量	1	単価	61, 910
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川水質採水		回	1	39, 120	39, 120	単 23 号	
	運搬作業		回	1	22, 790	22, 790	単 24 号	
計						61, 910		
単価						61, 910	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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	河川水質採水 出水時		単位	洪水	数量	1	単価	118, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川水質採水 出水時		洪水	1	95, 840	95, 840	単 25 号	
	運搬作業		回	1	22, 790	22, 790	単 26 号	
計						118, 630		
単価						118, 600	円／洪水	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	貯水池内水質採水		単位	回	数量	1	単価	99, 180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貯水池内水質採水		回	1	99, 180	99, 180	単 27 号	
計						99, 180		
単価						99, 180	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	貯水池内底質土採取		単位	回	数量	1	単価	50, 270
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貯水池内底質土採取		回	1	50, 270	50, 270	単 28 号	
計						50, 270		
単価						50, 270	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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	観測作業 外業		単位	回	数量	1	単価	93,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	漏水量・揚圧力計測		式	1		78,300	内 16 号	
	準備・後片付け		式	1		15,660	内 17 号	
計						93,960		
単価						93,960	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	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	観測作業 内業		単位	回	数量	1	単価	22,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	データ入力		式	1		22,960	内 18 号	
計						22,960		
単価						22,960	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	62, 640
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	62, 640	62, 640	単 29 号	
計						62, 640		
単価						62, 640	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	129, 600
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	129, 600	129, 600	単 30 号	
計						129, 600		
単価						129, 600	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	73,900
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	73,900	73,900	単 31 号	
計						73,900		
単価						73,900	円／観測所	