

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和4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 4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	10) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 4年 4月 1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		

## 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4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		12,954,558				
流量観測		式	1		7,671,793				
流量観測		式	1		7,671,793				
計画準備		業務	1		139,480			内 1号	
現地調査		(回)式	(1 )1		272,000			内 2号	
低水流量観測		(回)式	(24 )1		4,744,953			内 3号	
流速計		回	24	266	6,384			単 1号	
高水流量観測		式	1		1,528,740			内 4号	

# 設計内訳書

業務名	令和4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:77.24m	本	11	45,460	500,060			単 2号
報告書作成		業務	1		480,176			内 5号
水質採水		式	1		2,192,400			
水質採水		式	1		2,192,400			
河川水質採水		回	12	59,050	708,600			単 3号
河川水質採水 出水時		洪水	2	113,200	226,400			単 4号
貯水池内水質採水		回	12	98,810	1,185,720			単 5号
貯水池内底質土採取		回	1	71,680	71,680			単 6号

# 設計内訳書

業務名	令和4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		1,511,880			
堤体観測		式	1		1,511,880			
観測作業 外業		回	12	107,200	1,286,400			単 7号
観測作業 内業		回	12	18,790	225,480			単 8号
水位流量曲線作成		式	1		1,578,485			
水位流量曲線作成		式	1		1,578,485			
計画準備		業務	1		90,500			内 6号
基礎資料の収集・点検		観測所	5	59,680	298,400			単 9号

# 設計内訳書

業務名	令和4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	123,500	617,500			単 10号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	5	70,380	351,900			単 11号
報告書作成		業務	1		220,185			内 7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 8号
直接経費		式	1		363,400			

# 設計内訳書

業務名	令和4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		363,400				
旅費交通費		式	1		225,400				
旅費交通費		式	1		74,928			内 9号	
旅費交通費(率計上)		式	1		150,472			内 10号	
電子成果品作成費		式	1		138,000				
電子成果品作成費		式	1		138,000			内 11号	
直接測量費		式	1		13,557,358				
間接測量費		式	1		8,672,642				

# 設計内訳書

業務名	令和4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		8,672,642			内 12号
測量業務価格		式	1		22,230,000			
消費税相当額		式	1		2,223,000			
測量業務費		式	1		24,453,000			

# 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	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 13 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 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	45,020	225,100	単 12 号
	現地調査移動工数		工数	0.625	75,040	46,900	単 13 号
計						272,000	

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 3号	低水流量観測						
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	120	10,040	1,204,800	単 14号
	徒歩観測準備ほか		観測	120	8,121	974,520	単 15号
	低水流量観測移動工数		工数	5.712	135,300	772,833	単 16号
	内業		観測	120	14,940	1,792,800	単 17号
計						4,744,953	

# 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 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	19,380	348,840	単 18号
	内業		測線観測	90	13,110	1,179,900	単 19号
計						1,528,740	

# 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	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		480,176	内 15号
計						480,176	

# 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	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 19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 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		220,185	内 20号
計						220,185	

# 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	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 21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 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	3,860	46,320	単 32 号
	河川水質採水 出水時		回	2	3,917	7,834	単 33 号
	貯水池内水質採水		回	12	1,598	19,176	単 34 号
	貯水池内底質土採取		回	1	1,598	1,598	単 35 号
計						74,928	

# 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	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		150,472	内 22 号
計						150,472	

# 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	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		11,005,499	
	電子成果品作成費		式	1		138,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						138,000	

# 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 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		13,557,358	成果検定費を除く
	諸経费率		%	64			
諸経費			式	1		8,676,709	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,067	
計						8,672,642	

# 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	流速計		単 位	回	数 量		単 価
項目	名称・規格	条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	流速計		式	1		266	内 14 号
計						266	
単価						266	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

単 2号	河川定期横断測量 直接水準(山地)	平均測量幅:77.24m	単位	本	数量	1	単価	45,460
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	23,210	23,210	単 20号	
	横断面図作成 直接水準(山地)		本	1	16,710	16,710	単 21号	
	点検整理 直接水準(山地)		本	1	5,543	5,543	単 22号	
計						45,463		
単価						45,460	円/本	

# 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	河川水質採水						1	59,050
	河川水質採水		回	1	37,360		37,360	単 23 号
	運搬作業		回	1	21,690		21,690	単 24 号
計							59,050	
単価							59,050	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	洪水	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	河川水質採水 出水時						1	113,200
	河川水質採水 出水時		洪水	1	91,520		91,520	単 25 号
	運搬作業		回	1	21,690		21,690	単 26 号
計							113,210	
単価							113,200	円/洪水

# 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 5号	貯水池内水質採水		単位	回	数量		単価	98,810
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						単 27号	
			回	1	98,810	98,810		
計						98,810		
単価						98,810	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

単 6号	貯水池内底質土採取		単位	回	数量		単価	71,680
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						単 28号	
			回	1	71,680	71,680		
計						71,680		
単価						71,680	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	回	数量	金額	単価	摘要
単 7 号	観測作業 外業					1		107,200
	漏水量・揚圧力計測		式	1		84,894		内 16 号
	準備・後片付け		式	1		22,380		内 17 号
計						107,274		
単価						107,200		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	回	数量	金額	単価	摘要
単 8 号	観測作業 内業					1		18,790
	データ入力		式	1		18,790		内 18 号
計						18,790		
単価						18,790		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

単 9 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	59,680
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	59,680	59,680	単 29 号	
計						59,680		
単価						59,680	円／観測所	

# 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 10 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	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 30 号	
計						123,500		
単価						123,500	円／観測所	

# 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 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 70,380
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	70,380	70,380		単 31 号
計							70,380	
単価							70,380	円/観測所