

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度弥栄ダム電気通信設備設計業務
履行場所	弥栄ダム管理所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 5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	23877720020003	9) 河川・路線	弥栄ダム
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 5年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	274 日間 自 令和 5年 5月 3日 (当初) 至 令和 6年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、弥栄ダムカーボンニュートラルの取り組みに係る設計、ダム遠隔制御設備の拡充に係る設計他を行うものである。	業務内容	●カーボンニュートラル 管理用発電設備更新予備設計、管理用発電電力託送検討、 施設照明更新詳細設計、施設オフグリッド化検討、管理所太陽光発電検討 ●ダム遠隔制御設備拡充 河川監視カメラ増設詳細設計、遠隔設備モバイル制御詳細設計

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	堰堤維持費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	令和5年度弥栄ダム電気通信設備設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信設備設計		
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
電気通信設備設計		式	1		18,385,810			
電気通信設備設計		式	1		18,385,810			
電気通信設備設計		式	1		18,385,810			
設計協議		式	1		525,710			内 1号
管理用発電設備更新予備設計		式	1		2,296,600			内 2号
管理用発電電力託送検討		式	1		1,292,600			内 3号
施設照明更新詳細設計		式	1		4,399,300			内 4号
施設オフグリッド化検討		式	1		1,524,700			内 5号

設計内訳書

業務名	令和5年度弥栄ダム電気通信設備設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信設備設計		
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
管理所太陽光発電検討		式	1		1,281,050			内 6号
河川監視カメラ増設詳細設計		式	1		5,717,300			内 7号
遠隔設備モバイル制御詳細設計		式	1		1,348,550			内 8号
共通		式	1		556,810			
共通（設計業務）		式	1		556,810			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 9号
その他		式	1		31,100			

設計内訳書

業務名	令和5年度弥栄ダム電気通信設備設計業務				業種 項目	設計業務 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
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 1号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 10号
直接経費		式	1		699,338			
直接経費		式	1		699,338			
旅費交通費		式	1		119,338			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		119,338			内 11号
電子成果品作成費		式	1		580,000			

設計内訳書

業務名	令和5年度弥栄ダム電気通信設備設計業務				業種 項目	設計業務 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
電子成果品作成費		式	1		580,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		19,641,958			
その他原価		式	1		10,200,600			
一般管理費等		式	1		16,067,442			
業務価格		式	1		45,910,000			
消費税相当額		式	1		4,591,000			
業務委託料		式	1		50,501,000			

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	設計協議.						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計協議		式	1		525,710	
計						525,710	

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	管理用発電設備更新予備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	管理用発電設備更新予備設計		式	1		2,296,600	
計						2,296,600	

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	管理用発電電力託送検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	管理用発電電力託送検討		式	1		1,292,600	
計						1,292,600	

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	施設照明更新詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施設照明更新詳細設計		式	1		4,399,300	
計						4,399,300	

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	施設オフグリッド化検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施設オフグリッド化検討		式	1		1,524,700	
計						1,524,700	

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	管理所太陽光発電検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	管理所太陽光発電検討		式	1		1,281,050	
計						1,281,050	

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	河川監視カメラ増設詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川監視カメラ増設詳細設計		式	1		5,717,300	
計						5,717,300	

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	遠隔設備モバイル制御詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	遠隔設備モバイル制御詳細設計		式	1		1,348,550	
計						1,348,550	

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 9 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		406,750	
計						406,750	

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	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118,960	
計						118,960	

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	旅費（率計上・宿泊無）						
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		18,942,620	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		119,338	直人費×0.0063
計						119,338	

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 12 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		18,942,620	
	電子成果品作成費		式	1		580,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						580,000	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	照査技術者による報告			回		1	31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	
計						31,100	
単価						31,100	円/回