

契約年月日：令和4年4月28日

真名川ダム機側操作盤更新詳細設計業務

【業務設計書（公表資料）】

九頭竜川ダム統合管理事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	真名川ダム機側操作盤更新詳細設計業務
履行場所	福井県大野市下若生子地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	九頭竜川ダム統合管理事務所 管理課	8) 地区	勝山市・大野市・大野郡
3) 業務番号	22867849040004	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	244 日間 自 令和 4年 4月 29日 (当初) 至 令和 4年 12月 28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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、九頭竜川ダム統合管理事務所が管理する真名川ダムにおいて、遠隔操作機能追加を見越した各ゲート設備の機側操作盤更新にかかる詳細設計を行うものである。	業務内容	ゲート設備機側操作盤設計 1式

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	真名川ダム機側操作盤更新詳細設計業務				業種 項目	設計業務 機械設備設計		
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
機械設備設計		式	1		8,397,340			
河川機械設備設計		式	1		8,397,340			
直接人件費		式	1		8,397,340			
現地踏査		式	1		437,200			内 1号
ゲート設備機側操作盤		式	1		7,850,800			内 2号
公開用成果品の作成		業務	1		109,340			内 3号
共通		式	1		302,800			
共通（設計業務）		式	1		302,800			

設計内訳書

業務名	真名川ダム機側操作盤更新詳細設計業務				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
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 4号
直接経費		式	1		462,810			
直接経費		式	1		462,810			
旅費交通費		式	1		54,810			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		54,810			内 5号
電子成果品作成費		式	1		408,000			
電子成果品作成費		式	1		408,000			内 6号

設計内訳書

業務名	真名川ダム機側操作盤更新詳細設計業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,162,950			
その他原価		式	1		4,685,025			
一般管理費等		式	1		7,452,025			
業務価格		式	1		21,300,000			
消費税相当額		式	1		2,130,000			
業務委託料		式	1		23,430,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		437,200	内 7号
計						437,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	ゲート設備機側操作盤						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機側操作盤		式	1		7,850,800	内 8号
計						7,850,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 9 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		302,800	内 10 号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		8,700,140	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		54,810	直人費×0.0063
計						54,810	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		8,700,140	
	電子成果品作成費		式	1		408,000	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						408,000	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
直接人件費			式	1		437,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
計						437,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	機側操作盤						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		285,800	内 11号
	基本事項		式	1		2,267,400	内 12号
	詳細事項		式	1		1,110,200	内 13号
	設計計算		式	1		1,318,800	内 14号
	設計図		式	1		1,723,600	内 15号
	数量計算		式	1		789,400	内 16号
	概略工事費		式	1		355,600	内 17号
計						7,850,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	公開成果品の作成						
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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	打合せ						
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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	設計計画						
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		285,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
計						285,800	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	基本事項						
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		2,267,400	
	主任技師		人	7	58,600	410,200	
	技師 (A)		人	18	51,200	921,600	
	技師 (B)		人	12	41,600	499,200	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						2,267,400	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	詳細事項						
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		1,110,200	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
計						1,110,200	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	設計計算						
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		1,318,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	18	29,000	522,000	
計						1,318,800	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	設計図						
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		1,723,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	30	29,000	870,000	
計						1,723,600	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	数量計算						
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		789,400	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						789,400	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号		概略工事費					
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		355,600	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						355,600	