

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
内 7号	現地踏査						
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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 8号	機側操作盤						
	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	