

令和4年8月3日

ダム再生事業関連資料作成他業務

【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	ダム再生事業関連資料作成他業務
履行場所	福井県福井市花堂南2-14-7（福井河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 河川管理第一課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	867053040009	9) 河川・路線	九頭竜ダム
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 4年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	209 日間 自 令和 4年 8月 4日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、九頭竜川上流ダム再生事業について、対象ダムの選定、放流能力増強のための対策手法を決定するために、地形・地質の解析・評価、基本構造・施設配置・基礎処理などの必要な設計、堆砂計画、施工計画などや必要な資料を作成するものである。	業務内容	ダム再生事業関連資料作成 1式（事業計画 1式、地形・地質の解析・評価 1式、放流施設の設計 1式、堆砂計画 1式、貯水池内地すべりの評価 1式、施工計画 1式、事業監理 1式）、打合せ 1式、公開成果品作成 1式

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	河川総合開発事業費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	ダム再生事業関連資料作成他業務				業種 項目	設計業務 調査計画		
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
調査計画		式	1		20,227,650			
ダム再生事業関連資料作成		式	1		20,227,650			
ダム再生事業関連資料作成		式	1		20,227,650			
業務計画		式	1		193,000			内 1号
地形・地質の解析・評価		式	1		6,078,400			内 2号
放流施設の設計		式	1		3,672,150			内 3号
堆砂計画		式	1		1,411,800			内 4号
貯水池内地すべりの評価		式	1		4,891,500			内 5号

設計内訳書

業務名	ダム再生事業関連資料作成他業務				業種 項目	設計業務 調査計画		
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
施工計画		式	1		3,159,700			内 6号
事業監理		式	1		821,100			内 7号
共通		式	1		412,140			
共通（設計業務）		式	1		412,140			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 8号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 9号

設計内訳書

業務名	ダム再生事業関連資料作成他業務				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
直接経費		式	1		733,030			
直接経費		式	1		733,030			
旅費交通費		式	1		130,030			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		130,030			内 10号
電子成果品作成費		式	1		603,000			
電子成果品作成費		式	1		603,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		21,372,820			
その他原価		式	1		11,114,526			

設計内訳書

業務名	ダム再生事業関連資料作成他業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		17,492,654			
業務価格		式	1		49,980,000			
消費税相当額		式	1		4,998,000			
業務委託料		式	1		54,978,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	業務計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画		式	1		193,000	内 12 号
計						193,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	地形・地質の解析・評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	広域の地形・地質		式	1		277,000	内 13 号
	第四期断層		式	1		2,255,700	内 14 号
	ダムサイトの地形・地質		式	1		3,545,700	内 15 号
計						6,078,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	放流施設の設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本構造		式	1		1,174,350	内 16号
	施設配置		式	1		1,618,500	内 17号
	材料		式	1		879,300	内 18号
計						3,672,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	堆砂計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堆砂計画		式	1		1,411,800	内 19号
計						1,411,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	貯水池内地すべりの評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	貯水池内地すべりの評価		式	1		4,891,500	内 20号
計						4,891,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	施工計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画		式	1		3,159,700	内 21号
計						3,159,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	事業監理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業監理		式	1		821,100	内 22 号
計						821,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		302,800	内 23 号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		109,340	内 24 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		20,639,790	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		130,030	直人費×0.0063
計						130,030	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		20,639,790	
	電子成果品作成費		式	1		603,000	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						603,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	業務計画						
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		193,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						193,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	広域の地形・地質						
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		277,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						277,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号		第四期断層					
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		2,255,700	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師（A）		人	7.5	51,200	384,000	
	技師（B）		人	20	41,600	832,000	
	技師（C）		人	11	32,800	360,800	
	技術員		人	11	29,000	319,000	
計						2,255,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	ダムサイトの地形・地質						
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		3,545,700	
	理事・技師長		人	3	66,900	200,700	
	主任技師		人	10	58,600	586,000	
	技師（A）		人	23	51,200	1,177,600	
	技師（B）		人	13	41,600	540,800	
	技師（C）		人	22	32,800	721,600	
	技術員		人	11	29,000	319,000	
計						3,545,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	基本構造						
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		1,174,350	
	理事・技師長		人	1.5	66,900	100,350	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	8	51,200	409,600	
	技師（B）		人	10	41,600	416,000	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
計						1,174,350	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	施設配置						
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		1,618,500	
	理事・技師長		人	3	66,900	200,700	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師（A）		人	10	51,200	512,000	
	技師（B）		人	10	41,600	416,000	
	技師（C）		人	6	32,800	196,800	
計						1,618,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	材料						
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		879,300	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	6	41,600	249,600	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						879,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	堆砂計画						
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		1,411,800	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	7	51,200	358,400	
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,411,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	貯水池内地すべりの評価						
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		4,891,500	
	理事・技師長		人	3	66,900	200,700	
	主任技師		人	9	58,600	527,400	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	45	41,600	1,872,000	
	技師（C）		人	36	32,800	1,180,800	
	技術員		人	33	29,000	957,000	
計						4,891,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	施工計画						
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		3,159,700	
	理事・技師長		人	4	66,900	267,600	
	主任技師		人	12.5	58,600	732,500	
	技師（A）		人	19.5	51,200	998,400	
	技師（B）		人	15	41,600	624,000	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	14	29,000	406,000	
計						3,159,700	

事業監理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	事業監理						
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		821,100	
	理事・技師長		人	2	66,900	133,800	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師（A）		人	6.5	51,200	332,800	
	技師（B）		人	5	41,600	208,000	
計						821,100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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
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	