

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	