

令和3年4月27日

ダム再生事業再評価資料作成他業務

【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	ダム再生事業再評価資料作成他業務
履行場所	福井県福井市花堂南 2 - 1 4 - 7 (福井河川国道事務所内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 2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	20867053040002	9) 河川・路線	九頭竜川本川
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 3年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	307 日間 自 令和 3年 4月28日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
本業務は、九頭竜川水系既設ダム再生について、これまでの検討成果を踏まえ、既設ダム施設の改良案を決定するとともに、施設設計及び事業評価等の資料作成等を行うものである。		九頭竜川上流ダム施設改良案の決定 1 式、地質解析（基本設計） 1 式、施設設計（基本設計） 1 式、事業再評価資料作成 1 式、環境調査（予備） 1 式、発電影響の評価方針の決定 1 式、事前放流効果の算定 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	九頭竜川

設計内訳書

業務名	ダム再生事業再評価資料作成他業務				業 種 項 目	設計業務 河川調査 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
河川調査 計画		式	1		20,341,490			
ダム再生事業再評価資料作成他業務		式	1		20,341,490			
業務計画		式	1		189,800			
業務計画		式	1		189,800			内 1 号
九頭竜川上流ダム施設改造案の決定		式	1		1,302,000			
九頭竜川上流ダム施設改造案の決定		式	1		1,302,000			内 2 号
地質解析（基本設計）		式	1		2,122,450			
地質解析（基本設計）		式	1		2,122,450			内 3 号

設計内訳書

業務名	ダム再生事業再評価資料作成他業務				業 種 項 目	設計業務 河川調査 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
施設設計（基本設計）		式	1		5,920,750			
施設設計（基本設計）		式	1		5,920,750			内 4 号
事業再評価資料作成		式	1		1,190,100			
事業再評価資料作成		式	1		1,190,100			内 5 号
環境調査（予備）		式	1		1,763,600			
環境調査（予備）		式	1		1,763,600			内 6 号
発電影響の評価方針の決定		式	1		1,263,200			
発電影響の評価方針の決定		式	1		1,263,200			内 7 号

設計内訳書

業務名	ダム再生事業再評価資料作成他業務				業 種 項 目	設計業務 河川調査 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
既存ダム（利水）の事前放流効果の算定		式	1		6,224,850			
既存ダム（利水）の事前放流効果の算定		式	1		6,224,850			内 8 号
報告書 作成		式	1		364,740			
報告書 作成		式	1		255,400			内 9 号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 10 号
共通		式	1		298,400			
共通（調査・計画業務）		式	1		298,400			
打合せ等		式	1		298,400			

設計内訳書

業務名	ダム再生事業再評価資料作成他業務				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		式	1		298,400			内 11 号
直接経費		式	1		529,534			
直接経費		式	1		529,534			
旅費交通費		式	1		307,534			
旅費交通費（率計上）		式	1		307,534			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		222,000			
電子成果品作成費		式	1		222,000			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		21,169,424			

設計内訳書

業務名	ダム再生事業再評価資料作成他業務				業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		11,114,580			
一般管理費等		式	1		17,375,996			
業務価格		式	1		49,660,000			
消費税相当額		式	1		4,966,000			
業務委託料		式	1		54,626,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		189,800	
計						189,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	九頭竜川上流ダム施設改造案の決定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	九頭竜川上流ダム施設改造案の決定		式	1		1,302,000	
計						1,302,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	地質解析（基本設計）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の整理・統合		式	1		431, 550	
	地質条件の検討		式	1		663, 500	
	地質工学的検討		式	1		663, 500	
	地質調査計画の検討		式	1		363, 900	
計						2, 122, 450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	施設設計（基本設計）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本的事項の検討		式	1		547, 500	
	既存施設の健全度調査		式	1		547, 600	
	既存施設への影響検討		式	1		580, 350	
	施設配置設計		式	1		1, 631, 800	
	基礎処理工		式	1		363, 900	
	施設設計		式	1		1, 037, 800	
	施工検討		式	1		794, 000	
	数量計算		式	1		120, 800	
	総合評価		式	1		297, 000	
計						5, 920, 750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	事業再評価資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	費用対効果分析の検討		式	1		511, 400	
	分析結果のとりまとめ		式	1		372, 100	
	再評価資料の作成		式	1		306, 600	
計						1, 190, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	環境調査（予備）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既往関連資料の収集整理査		式	1		364, 600	
	環境影響評価項目の抽出		式	1		553, 100	
	現地踏査の実施		式	1		298, 400	
	環境調査計画の作成		式	1		547, 500	
計						1, 763, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	発電影響の評価方針の決定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	長野発電所における発電影響検討		式	1		322, 200	
	下流発電所における発電影響検討		式	1		568, 800	
	関係機関協議資料の検討作成		式	1		372, 200	
計						1, 263, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	既存ダム（利水）の事前放流効果の算定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流出解析モデルの変更		式	1		412, 950	
	事前放流操作の検討		式	1		1, 901, 400	
	洪水調節ルール of 検討		式	1		3, 173, 800	
	流量低減効果のとりまとめ		式	1		736, 700	
計						6, 224, 850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	報告書 作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		255, 400	
計						255, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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	
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		298, 400	
計						298, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	旅費交通費（率計上）						
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, 890	
	旅費交通費（率計上）		式	1		307, 534	直人費×0. 0149
計						307, 534	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		20,639,890	
	電子成果品作成費		式	1		222,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						222,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		189,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
計						189,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	九頭竜川上流ダム施設改造案の決定						
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		1,302,000	
	理事・技師長		人	2	65,500	131,000	
	主任技師		人	5	57,400	287,000	
	技師（A）		人	5	51,200	256,000	
	技師（B）		人	10	40,600	406,000	
	技師（C）		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						1,302,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	既存資料の整理・統合						
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		431, 550	
	理事・技師長		人	0. 5	65, 500	32, 750	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						431, 550	

地質解析（基本設計）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	地質条件の検討						
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		663, 500	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						663, 500	

地質解析（基本設計）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	地質工学の検討						
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		663, 500	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						663, 500	

地質解析（基本設計）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	地質調査計画の検討						
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		363, 900	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
計						363, 900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	基本的事項の検討						
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		547, 500	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
計						547, 500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	既存施設の健全度調査						
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		547, 600	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						547, 600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	既存施設への影響検討						
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		580,350	
	理事・技師長		人	0.5	65,500	32,750	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	4	40,600	162,400	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
計						580,350	

施設設計（基本設計）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	施設配置設計							
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		1,631,800		
	理事・技師長		人	2	65,500	131,000		
	主任技師		人	8	57,400	459,200		
	技師（A）		人	10	51,200	512,000		
	技師（B）		人	10	40,600	406,000		
	技師（C）		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
計						1,631,800		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	基礎処理工						
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		363, 900	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
計						363, 900	

施設設計（基本設計）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	施設設計							
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, 037, 800		
	理事・技師長		人	2	65, 500	131, 000		
	主任技師		人	4	57, 400	229, 600		
	技師（A）		人	5	51, 200	256, 000		
	技師（B）		人	5	40, 600	203, 000		
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200		
	技術員		人	3	29, 000	87, 000		
計						1, 037, 800		

施設設計（基本設計）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	施工検討						
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		794, 000	
	理事・技師長		人	2	65, 500	131, 000	
	主任技師		人	3	57, 400	172, 200	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						794, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		120,800	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						120,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	総合評価							
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		297, 000		
	理事・技師長		人	2	65, 500	131, 000		
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800		
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200		
計						297, 000		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	費用対効果分析の検討						
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		511,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	4	40,600	162,400	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						511,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	分析結果のとりまとめ						
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		372, 100	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						372, 100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	再評価資料の作成						
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		306, 600	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						306, 600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	既往関連資料の収集整理査						
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		364, 600	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						364, 600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	環境影響評価項目の抽出						
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		553, 100	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						553, 100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	現地踏査の実施						
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		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	

環境調査（予備）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	環境調査計画の作成						
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		547, 500	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
計						547, 500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	長野発電所における発電影響検討						
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		322, 200	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
計						322, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	下流発電所における発電影響検討						
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		568, 800	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						568, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	関係機関協議資料の検討作成						
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		372, 200	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
計						372, 200	

既存ダム（利水）の事前放流効果の
算定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	流出解析モデルの変更						
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		412, 950	
	理事・技師長		人	0. 5	65, 500	32, 750	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						412, 950	

既存ダム（利水）の事前放流効果の
算定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号	事前放流操作の検討						
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, 901, 400	
	理事・技師長		人	6	65, 500	393, 000	
	主任技師		人	8	57, 400	459, 200	
	技師（A）		人	10	51, 200	512, 000	
	技師（B）		人	10	40, 600	406, 000	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
計						1, 901, 400	

既存ダム（利水）の事前放流効果の
算定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	洪水調節ルールを検討						
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		3,173,800	
	理事・技師長		人	8	65,500	524,000	
	主任技師		人	12	57,400	688,800	
	技師（A）		人	20	51,200	1,024,000	
	技師（B）		人	15	40,600	609,000	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
計						3,173,800	

既存ダム（利水）の事前放流効果の
算定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	流量低減効果のとりまとめ						
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		736, 700	
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						736, 700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 号	報告書作成						
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		255, 400	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						255, 400	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 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
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	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 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		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	