

令和 3 年 4 月 7 日

足羽川ダム地質解析業務

【業務設計書（公表資料）】

足羽川ダム工事事務所

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	足羽川ダム地質解析業務
履行場所	(自) 福井県今立郡池田町小畑地先 (至) 福井県今立郡池田町金見谷地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	足羽川ダム工事事務所 工事課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	21867127040001	9) 河川・路線	足羽川ダム
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 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	327 日間 自 令和 3年 4月 8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、ダムサイトの地質解析及び原石山の地質確認を行うものである。 ダムサイト基礎掘削面岩盤スケッチ 1 式、原石山掘削面岩盤スケッチ 1 式、ダム サイト右岸ゆるみ領域解析 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	足羽川ダム建設事業

設計内訳書

業務名	足羽川ダム地質解析業務				業 種 項 目	設計業務 解析等調査		
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
解析等調査		式	1		21,108,460			
ダム地質総合解析		式	1		21,108,460			
ダムサイト掘削面岩盤スケッチ		式	1		13,370,440			
右岸上部掘削面岩盤スケッチ		式	1		6,335,960			内 1 号
ダムサイト基礎掘削面岩盤スケッチ		式	1		7,034,480			内 2 号
原石山掘削面岩盤スケッチ		式	1		6,505,570			
原石山掘削面岩盤スケッチ		式	1		6,505,570			内 3 号
ダムサイト右岸ゆるみ領域解析		式	1		1,232,450			

設計内訳書

業務名	足羽川ダム地質解析業務				業 種 項 目	設計業務 解析等調査		
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
ダムサイト右岸ゆるみ領域解析		式	1		1,232,450			内 4 号
共通		式	1		482,340			
共通（調査・計画業務）		式	1		482,340			
公開用成果品作成		式	1		109,340			
公開用成果品作成		式	1		109,340			内 5 号
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 6 号
直接経費		式	1		5,021,113			

設計内訳書

業務名	足羽川ダム地質解析業務				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		5,021,113			
解析等調査関連経費		式	1		1,118,040			
解析等調査関連経費		式	1		1,118,040			内 7 号
旅費交通費		式	1		3,677,073			
旅費交通費		式	1		3,677,073			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		226,000			
電子成果品作成費		式	1		226,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		26,611,913			

設計内訳書

業務名	足羽川ダム地質解析業務				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		11,626,645			
一般管理費等		式	1		20,591,442			
業務価格		式	1		58,830,000			
消費税相当額		式	1		5,883,000			
業務委託料		式	1		64,713,000			

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 1 号	右岸上部掘削面岩盤スケッチ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		239, 000	内 10 号
	掘削面調査		式	1		4, 200, 980	内 11 号
	図面作成		式	1		649, 880	内 12 号
	解析		式	1		942, 250	内 13 号
	報告書作成		式	1		303, 850	内 14 号
計						6, 335, 960	

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 2 号	ダムサイト基礎掘削面岩盤スケッチ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		255, 400	内 15 号
	掘削面調査		式	1		4, 461, 800	内 16 号
	図面作成		式	1		1, 261, 680	内 17 号
	解析		式	1		751, 750	内 18 号
	報告書作成		式	1		303, 850	内 19 号
計						7, 034, 480	

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	原石山掘削面岩盤スケッチ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		255, 400	内 20 号
	地質確認		式	1		424, 200	内 21 号
	掘削面調査		式	1		4, 181, 800	内 22 号
	図面作成		式	1		1, 039, 520	内 23 号
	解析		式	1		376, 750	内 24 号
	報告書作成		式	1		227, 900	内 25 号
計						6, 505, 570	

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	ダムサイト右岸ゆるみ領域解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ボーリングコア観察		式	1		266, 200	内 26 号
	図面作成		式	1		197, 100	内 27 号
	解析		式	1		533, 250	内 28 号
	報告書作成		式	1		235, 900	内 29 号
計						1, 232, 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 5 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		109,340	内 30 号
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 6 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		373,000	内 31 号
計						373,000	

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 7 号	解析等調査関連経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削面スケッチ関連費		式	1		1, 118, 040	内 32 号
計						1, 118, 040	

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 8 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		160, 620	内 33 号
	直接往復費		式	1		3, 516, 453	内 34 号
計						3, 677, 073	

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	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		21, 590, 800	
	電子成果品作成費		式	1		226, 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						226, 000	

右岸上部掘削面岩盤スケッチ

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 10 号	計画準備						
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		239, 000	
	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	1. 5	32, 800	49, 200	
計						239, 000	

右岸上部掘削面岩盤スケッチ

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 11 号	掘削面調査						
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		4, 200, 980	
	主任技師		人	4. 7	57, 400	269, 780	
	技師（A）		人	46. 8	51, 200	2, 396, 160	
	技師（C）		人	46. 8	32, 800	1, 535, 040	
計						4, 200, 980	

右岸上部掘削面岩盤スケッチ

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 12 号	図面作成						
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		649, 880	
	技師（A）		人	5. 1	51, 200	261, 120	
	技師（C）		人	9. 2	32, 800	301, 760	
	技術員		人	3	29, 000	87, 000	
計						649, 880	

右岸上部掘削面岩盤スケッチ

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 13 号	解析						
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		942, 250	
	理事・技師長		人	0. 5	65, 500	32, 750	
	主任技師		人	3. 5	57, 400	200, 900	
	技師（A）		人	4. 5	51, 200	230, 400	
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C）		人	4. 5	32, 800	147, 600	
	技術員		人	3	29, 000	87, 000	
計						942, 250	

右岸上部掘削面岩盤スケッチ

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	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		303, 850	
	理事・技師長		人	0. 5	65, 500	32, 750	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
	技術員		人	0. 5	29, 000	14, 500	
計						303, 850	

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	計画準備							
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		

ダムサイト基礎掘削面岩盤スケッチ

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	掘削面調査						
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		4,461,800	
	主任技師		人	5	57,400	287,000	
	技師（A）		人	49.7	51,200	2,544,640	
	技師（C）		人	49.7	32,800	1,630,160	
計						4,461,800	

ダムサイト基礎掘削面岩盤スケッチ

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	図面作成						
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		1,261,680	
	技師（A）		人	8.6	51,200	440,320	
	技師（C）		人	16.2	32,800	531,360	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,261,680	

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	解析						
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		751, 750	
	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	3. 5	51, 200	179, 200	
	技師（B）		人	5	40, 600	203, 000	
	技師（C）		人	5	32, 800	164, 000	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						751, 750	

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	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		303, 850	
	理事・技師長		人	0. 5	65, 500	32, 750	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
	技術員		人	0. 5	29, 000	14, 500	
計						303, 850	

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	計画準備							
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		

原石山掘削面岩盤スケッチ

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	地質確認						
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		424, 200	
	主任技師		人	3	57, 400	172, 200	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400	
計						424, 200	

原石山掘削面岩盤スケッチ

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	掘削面調査						
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		4,181,800	
	主任技師		人	7	57,400	401,800	
	技師（A）		人	45	51,200	2,304,000	
	技師（C）		人	45	32,800	1,476,000	
計						4,181,800	

原石山掘削面岩盤スケッチ

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	図面作成						
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		1, 039, 520	
	技師（A）		人	8. 9	51, 200	455, 680	
	技師（C）		人	17. 8	32, 800	583, 840	
計						1, 039, 520	

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	解析						
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		376,750	
	理事・技師長		人	0.5	65,500	32,750	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	1.5	40,600	60,900	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						376,750	

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	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		227, 900	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
計						227, 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 26 号	ボーリングコア観察						
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		266, 200	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800	
	技術員		人	3	29, 000	87, 000	
計						266, 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 27 号	図面作成						
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		197, 100	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
	技師（C）		人	1. 5	32, 800	49, 200	
	技術員		人	3	29, 000	87, 000	
計						197, 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 28 号	解析						
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		533,250	
	理事・技師長		人	0.5	65,500	32,750	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	4	40,600	162,400	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
計						533,250	

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	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		235, 900	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	1. 5	32, 800	49, 200	
計						235, 900	

公開用成果品作成

2 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 30 号	公開用成果品作成						
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	

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 31 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		373, 000	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	2. 5	40, 600	101, 500	
計						373, 000	

解析等調査関連経費

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	掘削面スケッチ関連費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接経費			式	1		1, 118, 040	
	測量補助員		人	46. 2	24, 200	1, 118, 040	
計						1, 118, 040	

旅費交通費

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	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		160, 620	
	交通費		往復	15	10, 708	160, 620	
計						160, 620	

旅費交通費

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	直接往復費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
本・支店～現地			式	1		1, 211, 306	
	交通費		往復	106	10, 526	1, 115, 756	
	ライトバン 1.5L		台・日	50	1, 911	95, 550	単 1 号
本・支店～基地			式	1		1, 198, 130	
	交通費		往復	105	10, 526	1, 105, 230	
	ライトバン 1.5L		台・日	50	1, 858	92, 900	単 2 号
基地～現地			式	1		1, 107, 017	
	交通費		往復	97	10, 526	1, 021, 022	
	ライトバン 1.5L		台・日	45	1, 911	85, 995	単 1 号
計						3, 516, 453	

旅費交通費

3 次 単 価 表

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

単 1 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,911
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		617		
	ガソリン レギュラー		L	4.68	132	617		
機械経費			式	1		1,294		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.8	185	333		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,911		
単価						1,911	円／台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

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

単 2 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,858
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		583		
	ガソリン レギュラー		L	4.42	132	583		
機械経費			式	1		1,275		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.7	185	314		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,858		
単価						1,858	円／台・日	