

令和6年6月3日

足羽川ダム地質等解析業務

【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	足羽川ダム地質等解析業務
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 6年 5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	24867127040001	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 6年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	301 日間 自 令和 6年 6月 4日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容 ダムサイト掘削面岩盤スケッチ 一式、原石山掘削面岩盤スケッチ 一式、ダム サイトグラウチング解析 一式、関係機関協議資料作成 一式		

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	足羽川ダム地質等解析業務				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		24,846,940			
ダム地質総合解析		式	1		24,846,940			
ダムサイト掘削面岩盤スケッチ		式	1		6,380,500			
ダムサイト掘削面岩盤スケッチ		式	1		6,380,500			内 1号
原石山掘削面岩盤スケッチ		式	1		4,920,420			
原石山掘削面岩盤スケッチ		式	1		4,920,420			内 2号
ダムサイトグラウチング解析		式	1		13,305,720			
ダムサイトグラウチング解析		式	1		13,305,720			内 3号

設計内訳書

業務名	足羽川ダム地質等解析業務				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
関係機関協議資料作成		式	1		240,300			
関係機関協議資料作成		式	1		240,300			内 4号
共通		式	1		549,700			
共通（設計業務）		式	1		127,200			
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 5号
共通（調査・計画業務）		式	1		422,500			
打合せ等		式	1		422,500			

設計内訳書

業務名	足羽川ダム地質等解析業務				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		422,500			内 6号
直接経費		式	1		4,483,378			
直接経費		式	1		4,483,378			
解析等調査関連経費		式	1		831,390			
解析等調査関連経費		式	1		831,390			内 7号
旅費交通費		式	1		3,411,988			
旅費交通費		式	1		3,411,988			内 8号
電子成果品作成費		式	1		240,000			

設計内訳書

業務名	足羽川ダム地質等解析業務				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
電子成果品作成費		式	1		240,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		29,880,018			
その他原価		式	1		13,676,090			
一般管理費等		式	1		23,453,892			
業務価格		式	1		67,010,000			
消費税相当額		式	1		6,701,000			
業務委託料		式	1		73,711,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	ダムサイト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		435,600	内 10 号
	仕上げ掘削面岩盤調査		式	1		2,118,300	内 11 号
	解析		式	1		907,100	内 12 号
	基礎地盤検査資料作成		式	1		2,353,600	内 13 号
	報告書作成		式	1		565,900	内 14 号
計						6,380,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2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		293,000	内 15号
	原石山掘削面岩盤調査		式	1		3,957,420	内 16号
	解析		式	1		410,500	内 17号
	報告書作成		式	1		259,500	内 18号
計						4,920,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	ダムサイトグラウチング解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		331,400	内 19 号
	現場技術監理		式	1		448,000	内 20 号
	グラウチング解析		式	1		12,526,320	内 21 号
計						13,305,720	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		式	1		240,300	内 22 号
計						240,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		127,200	内 23 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		422,500	内 24 号
計						422,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		831,390	内 25 号
計						831,390	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		206,700	内 26 号
	直接往復費		式	1		3,205,288	内 27 号
計						3,411,988	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		25,396,640	
	電子成果品作成費		式	1		240,000	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						240,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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							
	主任技師		式	1		435,600	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (C)		人	3	47,200	141,600	
計			人	3	38,400	115,200	
						435,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	仕上げ掘削面岩盤調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削面調査（勾配15°～30°未満）1,770m ²		式	1		1,751,040	内 28 号
	掘削面調査（勾配30°以上）122m ²		式	1		111,420	内 29 号
	図面作成（平面積）1,222m ²		式	1		255,840	内 30 号
計						2,118,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		907,100	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	7	47,200	330,400	
	技師（C）		人	6	38,400	230,400	
計						907,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	基礎地盤検査資料作成						
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		2,353,600	
	主任技師		人	4	64,800	259,200	
	技師 (A)		人	8	57,000	456,000	
	技師 (B)		人	16	47,200	755,200	
	技師 (C)		人	16	38,400	614,400	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						2,353,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		565,900	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	3	47,200	141,600	
	技師（C）		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						565,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		293,000	
	主任技師						
			人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)						
			人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)						
			人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)						
			人	2	38,400	76,800	
計						293,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	原石山掘削面岩盤調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削面調査（勾配15° 以下）2,470m ²		式	1		557,100	内 31 号
	掘削面調査（勾配30° 以上）6,854m ²		式	1		3,132,720	内 32 号
	図面作成（平面積）6,571m ²		式	1		267,600	内 33 号
計						3,957,420	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		410,500	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師（A）		人	1	57,000	57,000	
	技師（B）		人	3	47,200	141,600	
	技師（C）		人	2	38,400	76,800	
計						410,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		259,500	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
計						259,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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							
	主任技師		式	1		331,400	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
計						331,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	現場技術監理						
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		448,000	
	主任技師		人	4	64,800	259,200	
	技師（B）		人	4	47,200	188,800	
計						448,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	グラウチング解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ整理		式	1		1,357,520	内 34 号
	データ解析		式	1		4,246,000	内 35 号
	注入仕様の妥当性の検討		式	1		1,904,800	内 36 号
	ボーリングコア観察・柱状図作成		式	1		5,018,000	内 37 号 パイロット孔：1015m チェック孔：650m
計						12,526,320	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	関係機関協議資料作成						
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		240,300	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600	
計						240,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	

解析等調査関連経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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
	測量補助員		人	32.1	25,900	831,390	
計						831,390	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		206,700	
	交通費		往復	15	13,780	206,700	
計						206,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		2,052,408	
	交通費		往復	139	13,600	1,890,400	
	ライトバン 1.5L		台・日	77	2,104	162,008	単 1 号
本・支店～基地			式	1		1,111,540	
	交通費		往復	76	13,600	1,033,600	
	ライトバン 1.5L		台・日	36	2,165	77,940	単 2 号
基地～現地			式	1		41,340	
	交通費		往復	3	13,780	41,340	
計						3,205,288	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	掘削面調査 (勾配15° ~30° 未満) 1,770m ²						
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		1,751,040	
	主任技師		人	1.7	64,800	110,160	
	技師 (A)		人	17.2	57,000	980,400	
	技師 (C)		人	17.2	38,400	660,480	
計						1,751,040	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	掘削面調査 (勾配30° 以上) 122m2						
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		111,420	
	主任技師		人	0.1	64,800	6,480	
	技師 (A)		人	1.1	57,000	62,700	
	技師 (C)		人	1.1	38,400	42,240	
計						111,420	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	図面作成 (平面積) 1,222m ²						
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		255,840	
	技師 (A)		人	2.4	57,000	136,800	
	技師 (C)		人	3.1	38,400	119,040	
計						255,840	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	掘削面調査 (勾配15° 以下) 2,470m2						
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		557,100	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	5.5	57,000	313,500	
	技師 (C)		人	5.5	38,400	211,200	
計						557,100	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	掘削面調査 (勾配30° 以上) 6,854m ²						
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		3,132,720	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師 (A)		人	30.8	57,000	1,755,600	
	技師 (C)		人	30.8	38,400	1,182,720	
計						3,132,720	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	図面作成 (平面積) 6,571m ²						
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		267,600	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
計						267,600	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	データ整理						
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		1,357,520	
	技師 (B)		人	7.1	47,200	335,120	
	技師 (C)		人	14.2	38,400	545,280	
	技術員		人	14.2	33,600	477,120	
計						1,357,520	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	データ解析						
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		4,246,000	
	主任技師						
			人	10	64,800	648,000	
	技師 (A)						
			人	10	57,000	570,000	
	技師 (B)						
			人	25	47,200	1,180,000	
	技師 (C)						
			人	35	38,400	1,344,000	
	技術員						
			人	15	33,600	504,000	
計						4,246,000	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	注入仕様の妥当性の検討						
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		1,904,800	
	主任技師						
			人	4	64,800	259,200	
	技師 (A)						
			人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)						
			人	16	47,200	755,200	
	技師 (C)						
			人	12	38,400	460,800	
	技術員						
			人	6	33,600	201,600	
計						1,904,800	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	ボーリングコア観察・柱状図作成						
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		5,018,000	
	主任技師		人	8.3	64,800	537,840	
	技師（B）		人	41.6	47,200	1,963,520	
	技術員		人	74.9	33,600	2,516,640	
計						5,018,000	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	名称・規格	条件	単位	台・日	数量	単価	金額	単価	摘要
	ライトバン 1.5L						1	2,104	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
材料費			式	1		716			
	ガソリン レギュラー		L	4.59	156	716			
機械経費			式	1		1,388			
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.7	193	328			
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060			
計							2,104		
単価							2,104	円/台・日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		単価	2,165
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		758		
	ガソリン レギュラー		L	4.86	156	758		
機械経費			式	1		1,407		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.8	193	347		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計						2,165		
単価						2,165	円/台・日	