

令和4年5月9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 4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	22867127040002	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 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	326 日間 自 令和 4年 5月10日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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		

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		37,428,920			
ダム地質総合解析		式	1		37,428,920			
ダムサイト掘削面岩盤スケッチ		式	1		35,409,870			
粗掘削面岩盤調査		式	1		28,452,250			内 1号
仕上げ掘削面岩盤調査		式	1		6,670,320			内 2号
基礎地盤検査資料作成		式	1		287,300			内 3号
原石山掘削面岩盤スケッチ		式	1		2,019,050			
原石山掘削面岩盤スケッチ		式	1		2,019,050			内 4号

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 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
共通		式	1		487,840			
共通（設計業務）		式	1		109,340			
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 5号
共通（調査・計画業務）		式	1		378,500			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 6号
直接経費		式	1		9,930,076			

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		9,930,076			
解析等調査関連経費		式	1		1,544,320			
解析等調査関連経費		式	1		1,544,320			内 7号
旅費交通費		式	1		8,135,756			
旅費交通費		式	1		8,135,756			内 8号
電子成果品作成費		式	1		250,000			
電子成果品作成費		式	1		250,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		47,846,836			

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		20,418,175			
一般管理費等		式	1		36,754,989			
業務価格		式	1		105,020,000			
消費税相当額		式	1		10,502,000			
業務委託料		式	1		115,522,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 1号	粗掘削面岩盤調査						
	計画準備		式	1		471,500	内 10号
	掘削面調査 (勾配15° 以下)		式	1		3,995,840	内 11号
	掘削面調査 (勾配15° ~30° 未満)		式	1		6,511,920	内 12号
	掘削面調査 (勾配30° 以上)		式	1		13,914,040	内 13号
	図面作成 (勾配に関係なく)		式	1		2,744,800	内 14号
	解析		式	1		814,150	内 15号
計						28,452,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 2号	仕上げ掘削面岩盤調査						
	計画準備		式	1		471,500	内 16号
	掘削面調査（勾配15°以下）		式	1		4,167,160	内 17号
	図面作成（勾配に関係なく）		式	1		715,760	内 18号
	解析		式	1		814,150	内 19号
	報告書作成		式	1		501,750	内 20号
計						6,670,320	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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
	地盤検査資料作成		式	1		287,300	内 21 号
計						287,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 4号	原石山掘削面岩盤スケッチ						
	計画準備		式	1		258,600	内 22号
	掘削面調査（勾配30°以上）		式	1		1,064,060	内 23号
	図面作成（勾配に関係なく）		式	1		85,040	内 24号
	解析		式	1		380,750	内 25号
	報告書作成		式	1		230,600	内 26号
計						2,019,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		109,340	内 27 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		378,500	内 28 号
計						378,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,544,320	内 29 号
計						1,544,320	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 30 号
	直接往復費		式	1		7,975,136	内 31 号
計						8,135,756	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		37,916,760	
	電子成果品作成費		式	1		250,000	その他の設計業務 上限250千円
計						250,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		471,500	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	3.5	32,800	114,800	
計						471,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	掘削面調査 (勾配15° 以下)						
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		3,995,840	
	主任技師		人	4.4	58,600	257,840	
	技師 (A)		人	44.5	51,200	2,278,400	
	技師 (C)		人	44.5	32,800	1,459,600	
計						3,995,840	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	掘削面調査 (勾配15° ~30° 未満)						
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		6,511,920	
	主任技師		人	7.2	58,600	421,920	
	技師 (A)		人	72.5	51,200	3,712,000	
	技師 (C)		人	72.5	32,800	2,378,000	
計						6,511,920	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 13 号	掘削面調査 (勾配30° 以上)						
直接人件費			式	1		13,914,040	
	主任技師		人	15.4	58,600	902,440	
	技師 (A)		人	154.9	51,200	7,930,880	
	技師 (C)		人	154.9	32,800	5,080,720	
計						13,914,040	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	図面作成（勾配に関係なく）						
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		2,744,800	
	技師（A）		人	23.5	51,200	1,203,200	
	技師（C）		人	47	32,800	1,541,600	
計						2,744,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 15 号	解析						
直接人件費			式	1		814,150	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	7	41,600	291,200	
	技師（C）		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						814,150	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 16号	計画準備						
直接人件費			式	1		471,500	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	3.5	32,800	114,800	
計						471,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 17号	掘削面調査（勾配15°以下）						
直接人件費			式	1		4,167,160	
	主任技師		人	4.6	58,600	269,560	
	技師（A）		人	46.4	51,200	2,375,680	
	技師（C）		人	46.4	32,800	1,521,920	
計						4,167,160	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	図面作成（勾配に関係なく）						
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		715,760	
	技師（A）		人	6.1	51,200	312,320	
	技師（C）		人	12.3	32,800	403,440	
計						715,760	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		814,150	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	7	41,600	291,200	
	技師（C）		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						814,150	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		501,750	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						501,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	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		287,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						287,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		258,600	
	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	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						258,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	掘削面調査 (勾配30° 以上)						
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		1,064,060	
	主任技師		人	1.1	58,600	64,460	
	技師 (A)		人	11.9	51,200	609,280	
	技師 (C)		人	11.9	32,800	390,320	
計						1,064,060	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	図面作成（勾配に関係なく）						
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		85,040	
	技師（A）		人	0.7	51,200	35,840	
	技師（C）		人	1.5	32,800	49,200	
計						85,040	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		380,750	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	1.5	41,600	62,400	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						380,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		230,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						230,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

解析等調査関連経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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	60.8	25,400	1,544,320	
計						1,544,320	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		7,676,428	
	交通費		往復	670	10,526	7,052,420	
	ライトバン 1.5L		台・日	308	2,026	624,008	単 1 号
本・支店～基地			式	1		298,708	
	交通費		往復	26	10,526	273,676	
	ライトバン 1.5L		台・日	12	2,086	25,032	単 2 号
計						7,975,136	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		2,026	
材料費			式	1		685	
	ガソリン レギュラー		L	4.42	155	685	
機械経費			式	1		1,341	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.7	195	331	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						2,026	
単価						2,026	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	2,086
材料費			式	1		725	
	ガソリン レギュラー		L	4.68	155	725	
機械経費			式	1		1,361	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.8	195	351	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						2,086	
単価						2,086	円/台・日