

令和6年7月5日

# 足羽川ダム本体関連等設計業務

## 【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	足羽川ダム本体関連等設計業務
履行場所	福井県福井市成和1丁目2111他（事務所及びその管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 6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	23867127040004	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 6年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	266 日間 自 令和 6年 7月 6日 (当初) 至 令和 7年 3月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、過年度の業務成果をもとに現場条件の変更及び工事の進捗状況等を踏まえた足羽川ダム本体及び関連する構造物の設計等を実施することを目的とする。 。	業務内容	足羽川ダム堤体周辺整備の検討 1式、ダム本体建設及び関連工事の工程短縮方策の検討 1式、試験湛水に向けた必要設備の設計 1式、ダム堤体の安定性の検証 1式、足羽川ダム本体関連の設計 1式、原石山の排水施設の修正設計及び検討 1式、関係機関協議資料作成 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	足羽川ダム建設事業

# 設計内訳書

業務名	足羽川ダム本体関連等設計業務				業種 項目	設計業務 足羽川ダム設計		
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
足羽川ダム設計		式	1		6,669,400			
足羽川ダム設計		式	1		6,669,400			
足羽川ダム設計		式	1		6,669,400			
計画準備		式	1		227,400			内 1号
ダム堤体の安定性の検証		式	1		3,528,000			内 2号
ダム完成に向けた貯水池内の設計		式	1		479,700			内 3号
コスト縮減策の検討		式	1		276,000			内 4号
試験湛水に向けた必要設備の設計		式	1		412,800			内 5号

# 設計内訳書

業務名	足羽川ダム本体関連等設計業務				業種 項目	設計業務 足羽川ダム設計		
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
足羽川ダム本体関連の設計		式	1		558,000			内 6号
関係機関協議資料作成		式	1		265,800			内 7号
報告書作成		式	1		739,000			内 8号
照査		式	1		182,700			内 9号
共通		式	1		702,900			
共通（設計業務）		式	1		702,900			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 10号

# 設計内訳書

業務名	足羽川ダム本体関連等設計業務				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
その他		式	1		153,200			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 1号
照査技術者による報告		回	3	32,400	97,200			単 2号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 11号
直接経費		式	1		425,445			
直接経費		式	1		425,445			
旅費交通費		式	1		46,445			

# 設計内訳書

業務名	足羽川ダム本体関連等設計業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,445			内 12号
電子成果品作成費		式	1		379,000			
電子成果品作成費		式	1		379,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,797,745			
その他原価		式	1		3,969,983			
一般管理費等		式	1		6,332,272			
業務価格		式	1		18,100,000			
消費税相当額		式	1		1,810,000			

# 設計内訳書

業務名	足羽川ダム本体関連等設計業務				業種 項目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		19,910,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		227,400	内 14 号
計						227,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	ダム堤体の安定性の検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料作成		式	1		3,528,000	内 15 号
計						3,528,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	ダム完成に向けた貯水池内の設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計条件の整理		式	1		237,300	内 16号
	概略設計		式	1		242,400	内 17号
計						479,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	コスト縮減策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コスト縮減策の検討		式	1		276,000	内 18号
計						276,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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 5号	試験湛水に向けた必要設備の設計						
	設計条件の整理		式	1		102,000	内 19号
	比較検討		式	1		102,000	内 20号
	構造計算		式	1		69,600	内 21号
	数量計算		式	1		69,600	内 22号
	図面作成		式	1		69,600	内 23号
計						412,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	足羽川ダム本体関連の設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	通廊出入口部設計および通信設備数量修正		式	1		138,000	内 24 号
	天端壁高欄詳細設計および造成アバット壁高欄数量修正		式	1		248,400	内 25 号
	原石山追加掘削範囲拡大の検討		式	1		171,600	内 26 号
計						558,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		265,800	内 27 号
計						265,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		739,000	内 28 号
計						739,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		182,700	内 29 号
計						182,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 30 号
計						422,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 31 号
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		7,372,300	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,445	直人費×0.0063
計						46,445	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		7,372,300	
	電子成果品作成費		式	1		379,000	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						379,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		227,400	
	主任技師						
			人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)						
			人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)						
			人	1	38,400	38,400	
	技術員						
			人	2	33,600	67,200	
計						227,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	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		3,528,000	
	主任技師		人	10	64,800	648,000	
	技師 (C)		人	40	38,400	1,536,000	
	技術員		人	40	33,600	1,344,000	
計						3,528,000	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	設計条件の整理						
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		237,300	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						237,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	概略設計						
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		242,400	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						242,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	コスト削減策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		276,000	
	技師 (C)		人	1	64,800	64,800	
	技術員		人	2	38,400	76,800	
			人	4	33,600	134,400	
計						276,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	設計条件の整理						
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		102,000	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (C)		人	0.5	38,400	19,200	
	技術員		人	1.5	33,600	50,400	
計						102,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	比較検討						
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		102,000	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (C)		人	0.5	38,400	19,200	
	技術員		人	1.5	33,600	50,400	
計						102,000	

試験湛水に向けた必要設備の設計

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号		構造計算						
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		69,600		
	技師 (C)		人	0.5	38,400	19,200		
	技術員		人	1.5	33,600	50,400		
計						69,600		

試験湛水に向けた必要設備の設計

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		69,600		
	技師 (C)		人	0.5	38,400	19,200		
	技術員		人	1.5	33,600	50,400		
計						69,600		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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							
	技師 (C)		式	1		69,600	
	技術員		人	0.5	38,400	19,200	
			人	1.5	33,600	50,400	
計						69,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	通廊出入口部設計および通信設備数量修正							
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		138,000		
	技師 (C)		人	0.5	64,800	32,400		
	技術員		人	1	38,400	38,400		
計			人	2	33,600	67,200		
						138,000		



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	天端壁高欄詳細設計および造成アバット壁高欄数量修正						
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		248,400	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						248,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	原石山追加掘削範囲拡大の検討						
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		171,600	
	主任技師						
			人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (C)						
			人	1	38,400	38,400	
	技術員						
			人	3	33,600	100,800	
計						171,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		265,800	
	主任技師						
			人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)						
			人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)						
			人	2	38,400	76,800	
	技術員						
			人	2	33,600	67,200	
計						265,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		739,000	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						739,000	

照査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	照査						
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		182,700	
			人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)						
			人	1.5	57,000	85,500	
計						182,700	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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
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	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	合同現地踏査		単位	回	数量		単価	56,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 3 号	
			回	1	56,000	56,000		
計						56,000		
単価						56,000	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量		単価	32,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告						単 4 号	
			回	1	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	



合同現地踏査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.06 2024.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 3 号	合同現地踏査		単位	回	数量		単価	
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		56,000		56,000
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600		
計						56,000		
単価						56,000	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	照査技術者による報告						1	32,400
直接人件費			式	1			32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回