

令和3年4月9日

足羽川ダム本体関連設計業務

【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設計業務
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	21867127040002	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	325 日間 自 令和 3年 4月10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	過年度の業務成果を基にダム本体及び関連する構造物の設計を実施するもの。	業務内容	魚道詳細設計 1式、ダム管理棟計画設計 1式、ダム本体修正設計 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		9,770,290			
足羽川ダム設計		式	1		9,770,290			
足羽川ダム設計		式	1		9,770,290			
魚道詳細設計		式	1		5,250,950			内 1号
足羽川ダム管理棟計画設計		式	1		3,425,700			内 2号
足羽川ダム本体修正設計		式	1		275,800			内 3号
関係機関協議資料作成		式	1		708,500			内 4号
公開用成果品作成		式	1		109,340			内 5号

設計内訳書

業務名	足羽川ダム本体関連設計業務				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
共通		式	1		508,100			
共通（設計業務）		式	1		508,100			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 6号
その他		式	1		135,100			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 1号
照査技術者による報告		回	3	28,700	86,100			単 2号
直接経費		式	1		504,753			

設計内訳書

業務名	足羽川ダム本体関連設計業務				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
直接経費		式	1		504,753			
旅費交通費		式	1		64,753			
旅費（率計上）		式	1		64,753			内 7号
電子成果品作成費		式	1		440,000			
電子成果品作成費		式	1		440,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,783,143			
その他原価		式	1		5,534,913			
一般管理費等		式	1		8,781,944			

設計内訳書

業務名	足羽川ダム本体関連設計業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		25,100,000			
消費税相当額		式	1		2,510,000			
業務委託料		式	1		27,610,000			

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 1号	魚道詳細設計						
	設計計画		式	1		393,700	内 9号
	基本的事項の決定		式	1		931,900	内 10号
	構造計算		式	1		1,165,800	内 11号
	景観検討		式	1		371,400	内 12号
	施工計画		式	1		659,200	内 13号
	数量計算		式	1		720,800	内 14号
	パース作成		式	1		242,800	内 15号
	照査		式	1		58,350	内 16号
	報告書作成		式	1		707,000	内 17号
計						5,250,950	

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	足羽川ダム管理棟計画設計					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		393,700	内 18 号
	基本的事項の検討		式	1		1,350,400	内 19 号
	配置検討		式	1		1,219,400	内 20 号
	概算工事費		式	1		462,200	内 21 号
計						3,425,700	

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 3 号	足羽川ダム本体修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	足羽川ダム本体修正設計		式	1		275,800	内 22 号
計						275,800	

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 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		708,500	内 23 号
計						708,500	

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 24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 25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	旅費（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		10,278,390	
	旅費（率計上）		式	1		64,753	直人費×0.0063
計						64,753	

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	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		10,278,390	
	電子成果品作成費		式	1		440,000	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						440,000	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 9 号	設計計画						
	現地調査		式	1		54,300	内 26 号
	設計計画		式	1		339,400	内 27 号
計						393,700	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 10 号	基本的事項の決定						
	配置計画（位置、施設配置等）		式	1		120,500	内 28 号
	基本構造諸元（断面形状、構造形式、基礎形		式	1		586,800	内 29 号
	景観設計方針		式	1		224,600	内 30 号
計						931,900	

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 11 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		1,165,800	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	6	40,600	243,600	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	13	29,000	377,000	
計						1,165,800	

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 12 号	景観検討						
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		371,400	
	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	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						371,400	

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 13 号	施工計画						
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		659,200	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						659,200	

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 14 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		720,800	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						720,800	

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	パース作成						
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		242,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						242,800	

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 16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			式	1		58,350	
	理事・技師長		人	0.5	65,500	32,750	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
計						58,350	

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	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		707,000	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						707,000	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 18 号	設計計画						
	現地踏査		式	1		54,300	内 31 号
	設計計画		式	1		339,400	内 32 号
計						393,700	

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 19 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		1,350,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	10	40,600	406,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,350,400	

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 20 号	配置検討						
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		1,219,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	8	40,600	324,800	
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,219,400	

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 21 号	概算工事費						
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		462,200	
	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	3	32,800	98,400	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						462,200	

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 22 号	足羽川ダム本体修正設計						
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		275,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						275,800	

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 23 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		708,500	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						708,500	

公開用成果品作成

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 24 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 25 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	

3 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	現地調査						
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		54,300	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,300	

3 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	設計計画						
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		339,400	
	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	3	32,800	98,400	
計						339,400	

3 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	配置計画 (位置、施設配置等)						
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		120,500	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
計						120,500	

3 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	基本構造諸元 (断面形状、構造形式、基礎形						
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		586,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						586,800	

3 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	景観設計方針						
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		224,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						224,600	

3 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	現地踏査						
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		54,300	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,300	

3 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	設計計画						
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		339,400	
	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	3	32,800	98,400	
計						339,400	

1 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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	合同現地踏査						1	49,000
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	合同現地踏査							単 3 号
			回	1	49,000		49,000	
計							49,000	
単価							49,000	円/回

1 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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	照査技術者による報告						1	28,700
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告							単 4 号
			回	1	28,700		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回

合同現地踏査

2 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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			49,000		49,000
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700		
	技師 (B)		人	0.5	40,600		20,300		
計							49,000		
単価							49,000	円/回	

2 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

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	28,700
直接人件費			式	1			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回