

令和5年7月3日

北川府中頭首工改築予備設計業務

【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	北川府中頭首工改築予備設計業務
履行場所	福井県福井市花堂南2丁目14の7

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 工務第一課	8) 地区	小浜市・遠敷郡・大飯郡
3) 業務番号	20230316182045	9) 河川・路線	北川
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 5年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	241 日間 自 令和 5年 7月 4日 (当初) 至 令和 6年 2月 29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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、北川河川整備計画に基づく河道改修事業により撤去が予定されている府中頭首工の代替施設について、施設仕様や維持管理費などに関して地元関係機関との協議による意見を踏まえつつ、予備設計を行うことを目的とする業務である。	業務内容	計画準備 1 式、現地調査 1 式、代替施設の予備設計 1 式、仮設計画 1 式、施工計画 1 式、報告書とりまとめ 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	河川改修費	測量設計費	北川

設計内訳書

業務名	北川府中頭首工改築予備設計業務				業種 項目	設計業務 北川府中頭首工改築予備設計		
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
北川府中頭首工改築予備設計		式	1		16,033,737			
計画準備		式	1		220,218			
計画準備		式	1		220,218			
計画準備		式	1		220,218			内 1号
現地調査		式	1		157,335			
現地調査		式	1		157,335			
現地調査		式	1		157,335			内 2号
代替施設の予備設計		式	1		12,149,679			

設計内訳書

業務名		北川府中頭首工改築予備設計業務			業種 項目	設計業務 北川府中頭首工改築予備設計		
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
可動堰予備設計		式	1		5,740,968			
可動堰予備設計		式	1		5,740,968			内 3号
揚水機場予備設計		式	1		3,382,371			
揚水機場予備設計		式	1		3,382,371			内 4号
樋門予備設計		式	1		3,026,340			
樋門予備設計		式	1		3,026,340			内 5号
仮設計画		式	1		919,836			
仮設計画		式	1		919,836			

設計内訳書

業務名	北川府中頭首工改築予備設計業務				業種 項目	設計業務 北川府中頭首工改築予備設計		
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
仮設計画		式	1		919,836			内 6号
施工計画		式	1		1,029,282			
施工計画		式	1		1,029,282			
施工計画		式	1		1,029,282			内 7号
報告書とりまとめ		式	1		931,056			
報告書とりまとめ		式	1		931,056			
報告書とりまとめ		式	1		931,056			内 8号
関係機関協議資料作成		式	1		626,331			

設計内訳書

業務名 北川府中頭首工改築予備設計業務					業種 項目	設計業務 北川府中頭首工改築予備設計		
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
関係機関協議資料作成		式	1		626,331			
関係機関協議資料作成		式	1		626,331			内 9号
共通		式	1		550,835			
共通（設計業務）		式	1		550,835			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 10号
その他		式	1		25,125			
条件明示チェックシートの作成		工種	3	8,375	25,125			単 1号

設計内訳書

業務名	北川府中頭首工改築予備設計業務				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
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 11号
直接経費		式	1		643,502			
直接経費		式	1		643,502			
旅費交通費		式	1		102,502			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		102,502			内 12号
電子成果品作成費		式	1		541,000			
電子成果品作成費		式	1		541,000			内 13号

設計内訳書

業務名	北川府中頭首工改築予備設計業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,228,074			
その他原価		式	1		8,761,494			
一般管理費等		式	1		13,990,432			
業務価格		式	1		39,980,000			
消費税相当額		式	1		3,998,000			
業務委託料		式	1		43,978,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		220,218	内 14 号
計						220,218	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		157,335	内 15 号
計						157,335	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	可動堰予備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	可動堰予備設計		式	1		5,740,968	内 16 号
計						5,740,968	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	揚水機場予備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	揚水機場予備設計		式	1		3,382,371	内 17 号
計						3,382,371	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	樋門予備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樋門予備設計		式	1		3,026,340	内 18 号
計						3,026,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	仮設計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	仮設計画		式	1		919,836	内 19 号
計						919,836	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	施工計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画		式	1		1,029,282	内 20 号
計						1,029,282	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	報告書とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書とりまとめ		式	1		931,056	内 21 号
計						931,056	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		626,331	内 22 号
計						626,331	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		406,750	内 23 号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		118,960	内 25 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		16,270,185	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		102,502	直人費×0.0063
計						102,502	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		16,270,185	
	電子成果品作成費		式	1		541,000	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						541,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		215,900	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	1.5	55,200	82,800	
直接経費			式	1		4,318	
	電子計算機使用料		式	1		4,318	直接人件費の 2 %
計						220,218	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		154,250	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
直接経費			式	1		3,085	
	電子計算機使用料		式	1		3,085	直接人件費の 2 %
計						157,335	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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
直接人件費			式	1		5,628,400	
	理事・技師長		人	1.5	70,900	106,350	
	主任技師		人	7	62,200	435,400	
	技師（A）		人	24.5	55,200	1,352,400	
	技師（B）		人	42.5	45,300	1,925,250	
	技師（C）		人	37.5	35,600	1,335,000	
	技術員		人	15	31,600	474,000	
直接経費			式	1		112,568	
	電子計算機使用料		式	1		112,568	直接人件費の2%
計						5,740,968	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	揚水機場予備設計						
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		3,316,050	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	5.5	62,200	342,100	
	技師（A）		人	16	55,200	883,200	
	技師（B）		人	20.5	45,300	928,650	
	技師（C）		人	20	35,600	712,000	
	技術員		人	12	31,600	379,200	
直接経費			式	1		66,321	
	電子計算機使用料		式	1		66,321	直接人件費の 2 %
計						3,382,371	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	樋門予備設計						
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		2,967,000	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師（A）		人	13	55,200	717,600	
	技師（B）		人	23	45,300	1,041,900	
	技師（C）		人	20.5	35,600	729,800	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
直接経費			式	1		59,340	
	電子計算機使用料		式	1		59,340	直接人件費の 2 %
計						3,026,340	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	仮設計画						
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		901,800	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200	
	技師 (B)		人	7	45,300	317,100	
	技師 (C)		人	4.5	35,600	160,200	
直接経費			式	1		18,036	
	電子計算機使用料		式	1		18,036	直接人件費の 2 %
計						919,836	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		1,009,100	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000	
	技師 (B)		人	7	45,300	317,100	
	技師 (C)		人	5.5	35,600	195,800	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
直接経費			式	1		20,182	
	電子計算機使用料		式	1		20,182	直接人件費の 2 %
計						1,029,282	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	報告書とりまとめ						
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		912,800	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師（A）		人	5	55,200	276,000	
	技師（B）		人	7	45,300	317,100	
直接経費			式	1		18,256	
	電子計算機使用料		式	1		18,256	直接人件費の 2 %
計						931,056	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		614,050	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
直接経費			式	1		12,281	
	電子計算機使用料		式	1		12,281	直接人件費の 2 %
計						626,331	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

条件明示チェックシートの作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	条件明示チェックシートの作成						
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		25,125	
	技師 (A)		人	0.25	55,200	13,800	
	技師 (B)		人	0.25	45,300	11,325	
計						25,125	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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	工種	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	条件明示チェックシートの作成						3	8,375
	条件明示チェックシートの作成		式		1		25,125	内 24 号
計							25,125	
単価							8,375	円/工種