

令和3年4月19日

福井管内河川事業進捗点検他業務

【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	福井管内河川事業進捗点検他業務
履行場所	福井県福井市花堂南2-14-7（福井河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 2月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 河川管理第一課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	20200122201240	9) 河川・路線	九頭竜川水系・北川水系
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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	315 日間 自 令和 3年 4月20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	業務内容		
本業務は、今後の河川整備計画に基づき、九頭竜川及び北川水系について河川整備計画における進捗点検等及び洪水関連情報の作成整理を行うものである。	業務計画 1式、事業再評価 1式、事前放流効果算定 1式、シラウオ・シロウオ産卵床調査 1式、環境調査 1式、洪水関連情報・取水概要の作成整理 1式、流域懇談会等運営補助 1式、報告書の作成 1式		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	直轄河川改修費	測量及試験費	九頭竜川
河川事業費	直轄河川改修費	測量及試験費	北川
河川事業費	直轄河川維持修繕費	測量及試験費	九頭竜川
河川事業費	直轄河川維持修繕費	測量及試験費	北川

設計内訳書

業務名	福井管内河川事業進捗点検他業務				業 種 項 目	設計業務 調査計画		
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
調査計画		式	1		20,115,640			
福井管内河川事業進捗点検他業務		式	1		20,115,640			
業務計画		式	1		108,600			
業務計画		式	1		108,600			内 1 号
事業再評価に関する説明資料の作成		式	1		3,974,800			
事業再評価に関する説明資料の作成		式	1		3,974,800			内 2 号
既存ダムの事前放流効果の算定		式	1		2,803,200			
既存ダムの事前放流効果の算定		式	1		2,803,200			内 3 号

設計内訳書

業務名	福井管内河川事業進捗点検他業務				業 種 項 目	設計業務 調査計画		
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
河川整備計画における進捗点検		式	1		590,800			
河川整備計画における進捗点検		式	1		590,800			内 4 号
シラウオ・シロウオ産卵床調査		式	1		1,184,000			
シラウオ・シロウオ産卵床調査		式	1		1,184,000			内 5 号
改修区間における環境調査		式	1		7,412,800			
改修区間における環境調査		式	1		7,412,800			内 6 号
洪水関連情報及び出水概要の作成整理		式	1		2,143,200			
洪水関連情報及び出水概要の作成整理		式	1		2,143,200			内 7 号

設計内訳書

業務名	福井管内河川事業進捗点検他業務				業 種 項 目	設計業務 調査計画		
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
流域懇談会運営補助		式	1		1,094,400			
流域懇談会運営補助		式	1		1,094,400			内 8 号
河道技術部会運営補助		式	1		441,700			
河道技術部会運営補助		式	1		441,700			内 9 号
報告書の作成		式	1		362,140			
報告書の作成		式	1		252,800			内 10 号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 11 号
共通		式	1		373,000			

設計内訳書

業務名	福井管内河川事業進捗点検他業務				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（調査・計画業務）		式	1		373,000			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 12 号
直接経費		式	1		980,280			
直接経費		式	1		980,280			
旅費交通費		式	1		305,280			
旅費交通費（率計上）		式	1		305,280			内 13 号
分析費等		式	1		454,000			

設計内訳書

業務名	福井管内河川事業進捗点検他業務				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
分析費等		式	1		454,000			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		221,000			
電子成果品作成費		式	1		221,000			内 15 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		21,468,920			
その他原価		式	1		11,033,132			
一般管理費等		式	1		17,497,948			
業務価格		式	1		50,000,000			
消費税相当額		式	1		5,000,000			

設計内訳書

業務名	福井管内河川事業進捗点検他業務				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		55,000,000			

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 1 号	業務計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画		式	1		108,600	
計						108,600	

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	事業再評価に関する説明資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業評価に関する検討		式	1		2,916,600	
	事業評価に関する説明資料作成		式	1		1,058,200	
計						3,974,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	既存ダムの事前放流効果の算定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流出解析モデルの変更		式	1		120, 800	
	既存ダムの事前放流操作の検討		式	1		1, 254, 800	
	既存ダムの洪水調節ルール検討		式	1		1, 052, 100	
	既存ダムの流量低減効果のとりまとめ		式	1		375, 500	
計						2, 803, 200	

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	河川整備計画における進捗点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川整備計画における進捗点検		式	1		590,800	
計						590,800	

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 5 号	シラウオ・シロウオ産卵床調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	シラウオ・シロウオ産卵床調査		式	1		1,184,000	
計						1,184,000	

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 6 号	改修区間における環境調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	改修区間における環境調査		式	1		7,412,800	
計						7,412,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	洪水関連情報及び出水概要の作成整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	重要水防箇所の更新		式	1		790, 400	
	危険箇所等の見直し		式	1		615, 100	
	堤体漏水・基礎地盤漏水の評価		式	1		477, 700	
	出水概要（事業効果）		式	1		260, 000	
計						2, 143, 200	

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	流域懇談会運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流域懇談会運営補助		式	1		1, 094, 400	
計						1, 094, 400	

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 9 号	河道技術部会運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河道技術部会運営補助		式	1		441, 700	
計						441, 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 10 号	報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書の作成		式	1		252, 800	
計						252, 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 11 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109, 340	
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 12 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	
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 13 号	旅費交通費（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		20, 488, 640	
	旅費交通費（率計上）		式	1		305, 280	直人費×0. 0149
計						305, 280	

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 14 号	分析費等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	分析費等		式	1		454, 000	
計						454, 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 15 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		20, 488, 640	
	電子成果品作成費		式	1		221, 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						221, 000	

業務計画

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	業務計画						
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		108, 600	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
計						108, 600	

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	事業評価に関する検討						
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		2,916,600	
	主任技師		人	3	57,400	172,200	
	技師（A）		人	7	51,200	358,400	
	技師（B）		人	20	40,600	812,000	
	技師（C）		人	25	32,800	820,000	
	技術員		人	26	29,000	754,000	
計						2,916,600	

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 18 号	事業評価に関する説明資料作成						
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		1,058,200	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	6	40,600	243,600	
	技師（C）		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,058,200	

既存ダムの事前放流効果の算定

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	流出解析モデルの変更						
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, 800	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技術員		人	1	29, 000	29, 000	
計						120, 800	

既存ダムの事前放流効果の算定

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	既存ダムの事前放流操作の検討						
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, 254, 800	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	8	40, 600	324, 800	
	技師（C）		人	8	32, 800	262, 400	
	技術員		人	12	29, 000	348, 000	
計						1, 254, 800	

既存ダムの事前放流効果の算定

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	既存ダムの洪水調節ルール検討						
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, 052, 100	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	8	40, 600	324, 800	
	技師（C）		人	8	32, 800	262, 400	
	技術員		人	6	29, 000	174, 000	
計						1, 052, 100	

既存ダムの事前放流効果の算定

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	既存ダムの流量低減効果のとりまとめ						
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		375, 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	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						375, 500	

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	河川整備計画における進捗点検						
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		590,800	
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800	
	技師（B）		人	3	40,600	121,800	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	9	29,000	261,000	
計						590,800	

シラウオ・シロウオ産卵床調査

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	シラウオ・シロウオ産卵床調査						
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		1,184,000	
	技師（A）		人	6	51,200	307,200	
	技師（B）		人	6	40,600	243,600	
	技師（C）		人	14	32,800	459,200	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						1,184,000	

改修区間における環境調査

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	改修区間における環境調査						
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		7, 412, 800	
	技師（A）		人	9. 5	51, 200	486, 400	
	技師（B）		人	47	40, 600	1, 908, 200	
	技師（C）		人	69	32, 800	2, 263, 200	
	技術員		人	95	29, 000	2, 755, 000	
計						7, 412, 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 26 号	重要水防箇所の更新						
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		790, 400	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	13	29, 000	377, 000	
計						790, 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 27 号	危険箇所等の見直し						
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		615, 100	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	5	32, 800	164, 000	
	技術員		人	10	29, 000	290, 000	
計						615, 100	

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 28 号	堤体漏水・基礎地盤漏水の評価						
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		477, 700	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	7	32, 800	229, 600	
	技術員		人	3	29, 000	87, 000	
計						477, 700	

洪水関連情報及び出水概要の作成整理

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 29 号	出水概要（事業効果）						
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		260, 000	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800	
	技術員		人	3	29, 000	87, 000	
計						260, 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

内 30 号	流域懇談会運営補助						
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, 094, 400	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	5	40, 600	203, 000	
	技師（C）		人	11	32, 800	360, 800	
	技術員		人	13	29, 000	377, 000	
計						1, 094, 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 31 号	河道技術部会運営補助						
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		441, 700	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800	
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						441, 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 32 号	報告書の作成						
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		252, 800	
	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	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	2. 3	29, 000	66, 700	
計						252, 800	

公開用成果品の作成

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 33 号	公開用成果品の作成						
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		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 34 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	

分析費等

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 35 号	分析費等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	分析費（底質・粒度組成）		検体	6	9, 000	54, 000	
	分析費（魚卵の同定）		検体	20	20, 000	400, 000	
計						454, 000	