

令和4年7月29日

福井管内維持管理効率化手法等とりまとめ業務

【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	福井管内維持管理効率化手法等とりまとめ業務
履行場所	(自) 福井県坂井市三国町新保地先 (至) 福井県三方上中郡若狭町新道地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7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	867053-040012	9) 河川・路線	九頭竜川、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 4年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	214 日間 自 令和 4年 7月30日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、福井河川国道事務所が抱える維持管理の諸課題解決のための資料とりまとめ及びその参考資料を作成することを目的とする業務である。 具体的には、福井河川国道事務所が抱える維持管理の諸課題解決のための資料をとりまとめる他、河川維持管理の効率化のために、河道管理に関する整理とりまとめ、施設管理に関する整理とりまとめを行うものである。	業務内容	計画準備 1式、諸課題解決に関するとりまとめ 1式、河道管理に関するとりまとめ 1式、施設管理に関するとりまとめ 1式、報告書作成 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	福井管内維持管理効率化手法等とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 維持管理効率化手法等とりまとめ		
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
維持管理効率化手法等とりまとめ		式	1		7,835,800			
効率化手法等とりまとめ		式	1		7,835,800			
計画準備		式	1		244,200			
計画準備		式	1		244,200			内 1号
諸課題解決に関するとりまとめ		式	1		4,440,000			
維持管理フォローアップとりまとめ		式	1		316,600			内 2号
堤防除草のコスト縮減に向けた検証		式	1		1,000,400			内 3号
樋門等河川管理施設の遠隔操作システム検討		式	1		2,548,400			内 4号

設計内訳書

業務名	福井管内維持管理効率化手法等とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 維持管理効率化手法等とりまとめ		
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
水文観測の高度化検討		式	1		574,600			内 5号
河川管理効率化手法とりまとめ		式	1		2,590,600			
河道管理に関する整理とりまとめ		式	1		2,090,400			内 6号
施設管理に関する整理とりまとめ		式	1		500,200			内 7号
報告書作成		式	1		561,000			
報告書作成		式	1		561,000			内 8号
共通		式	1		412,140			
共通（設計業務）		式	1		412,140			

設計内訳書

業務名	福井管内維持管理効率化手法等とりまとめ業務				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
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 9号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 10号
直接経費		式	1		278,894			
直接経費		式	1		278,894			
旅費交通費		式	1		122,894			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		122,894			内 11号

設計内訳書

業務名	福井管内維持管理効率化手法等とりまとめ業務				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
電子成果品作成費		式	1		156,000			
電子成果品作成費		式	1		156,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,526,834			
その他原価		式	1		4,441,515			
一般管理費等		式	1		6,981,651			
業務価格		式	1		19,950,000			
消費税相当額		式	1		1,995,000			
業務委託料		式	1		21,945,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		244,200	内 13号
計						244,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	維持管理フォローアップとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	維持管理フォローアップとりまとめ		式	1		316,600	内 14号
計						316,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	堤防除草のコスト縮減に向けた検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堤防除草のコスト縮減に向けた検証		式	1		1,000,400	内 15号
計						1,000,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	樋門等河川管理施設の遠隔操作システム検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樋門等河川管理施設の遠隔操作システム検討		式	1		2,548,400	内 16号
計						2,548,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	水文観測の高度化検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文観測の高度化検討		式	1		574,600	内 17号
計						574,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	河道管理に関する整理とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河道管理に関する整理とりまとめ		式	1		2,090,400	内 18号
計						2,090,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	施設管理に関する整理とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施設管理に関する整理とりまとめ		式	1		500,200	内 19 号
計						500,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		561,000	内 20 号
計						561,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		302,800	内 21 号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 22 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		8,247,940	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		122,894	直人費×0.0149
計						122,894	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		8,247,940	
	電子成果品作成費		式	1		156,000	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						156,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		244,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						244,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	維持管理フォローアップとりまとめ						
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		316,600	
	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	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						316,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	堤防除草のコスト削減に向けた検証						
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		1,000,400	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						1,000,400	

樋門等河川管理施設の遠隔操作システム検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号		樋門等河川管理施設の遠隔操作システム検討					
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		2,548,400	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	10	51,200	512,000	
	技師（B）		人	18	41,600	748,800	
	技師（C）		人	18	32,800	590,400	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						2,548,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	水文観測の高度化検討						
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		574,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						574,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	河道管理に関する整理とりまとめ						
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		2,090,400	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	8	51,200	409,600	
	技師（B）		人	14	41,600	582,400	
	技師（C）		人	14	32,800	459,200	
	技術員		人	18	29,000	522,000	
計						2,090,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	施設管理に関する整理とりまとめ						
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		500,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						500,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		561,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
計						561,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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	