

令和5年5月24日

真名川砂防事業資料取りまとめ業務

【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	真名川砂防事業資料取りまとめ業務
履行場所	福井県福井市花堂南2丁目14の7（福井河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 5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	勝山市・大野市・大野郡
3) 業務番号	23867021040004	9) 河川・路線	九頭竜川水系
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 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	281 日間 自 令和 5年 5月25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 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、真名川砂防事業資料を取りまとめるとともに真名川砂防設備点検マニュアル（案）作成を行うものである。	業務内容	計画準備 1式 資料収集整理 1式 真名川砂防事業資料取りまとめ 1式 砂防施設点検マニュアル（案）の作成 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
砂防事業費	直轄砂防事業費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	真名川砂防事業資料取りまとめ業務				業種 項目	設計業務 砂防調査・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
砂防調査・計画		式	1		14,688,900			
計画準備		式	1		131,600			
計画準備		式	1		131,600			
計画準備		式	1		131,600			内 1号
資料収集整理		式	1		414,600			
資料収集整理		式	1		414,600			
資料収集整理		式	1		414,600			内 2号
真名川砂防事業資料とりまとめ		式	1		2,700,400			

設計内訳書

業務名	真名川砂防事業資料取りまとめ業務				業種 項目	設計業務 砂防調査・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
真名川砂防事業資料取りまとめ		式	1		2,700,400			
砂防指定地台帳の作成		式	1		1,302,800			内 3号
真名川砂防事業資料取りまとめ		式	1		1,397,600			内 4号
砂防設備点検マニュアル（案）の作成		式	1		10,552,900			
砂防設備点検マニュアル（案）の作成		式	1		10,552,900			
UAV自律飛行による施設点検手法の検討		式	1		2,095,500			内 5号
現地検証		式	1		5,840,200			内 6号
点検データ及び点検手法の分析・整理		式	1		1,699,400			内 7号

設計内訳書

業務名	真名川砂防事業資料取りまとめ業務				業種 項目	設計業務 砂防調査・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
砂防設備点検マニュアル（案）の作成		式	1		917,800			内 8号
報告書作成		式	1		889,400			
報告書作成		式	1		889,400			
報告書作成		式	1		757,000			内 9号
公開用成果品作成		式	1		132,400			内 10号
共通		式	1		406,750			
共通（調査・計画業務）		式	1		406,750			
打合せ等		式	1		406,750			

設計内訳書

業務名	真名川砂防事業資料取りまとめ業務				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		式	1		406,750			内 11号
直接経費		式	1		421,925			
直接経費		式	1		421,925			
旅費交通費		式	1		224,925			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		224,925			内 12号
電子成果品作成費		式	1		197,000			
電子成果品作成費		式	1		197,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,517,575			

設計内訳書

業務名	真名川砂防事業資料取りまとめ業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		8,129,007			
一般管理費等		式	1		12,733,418			
業務価格		式	1		36,380,000			
消費税相当額		式	1		3,638,000			
業務委託料		式	1		40,018,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		131,600	内 14 号
計						131,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		414,600	内 15 号
計						414,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	砂防指定地台帳の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防指定地台帳の作成		式	1		1,302,800	内 16 号
計						1,302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	真名川砂防事業資料とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	真名川砂防事業資料とりまとめ		式	1		1,397,600	内 17 号
計						1,397,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	UAV自律飛行による施設点検手法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	レベル3飛行による施設点検手法の検討		式	1		2,095,500	内 18号
計						2,095,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	現地検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地検証		式	1		5,840,200	内 19号
計						5,840,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	点検データ及び点検手法の分析・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	点検データ及び点検手法の分析・整理		式	1		1,699,400	内 20 号
計						1,699,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	砂防設備点検マニュアル（案）の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防設備点検マニュアル（案）の作成		式	1		917,800	内 21 号
計						917,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		757,000	内 22 号
計						757,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		132,400	内 23 号
計						132,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 24 号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		15,095,650	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		224,925	直人費×0.0149
計						224,925	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		15,095,650	
	電子成果品作成費		式	1		197,000	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						197,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		131,600	
	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	45,300	45,300	
計						131,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	資料収集整理						
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		414,600	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						414,600	

砂防指定地台帳の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	砂防指定地台帳の作成						
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		1,302,800	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	8	45,300	362,400	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	15	31,600	474,000	
計						1,302,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	真名川砂防事業資料とりまとめ						
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		1,397,600	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	8	45,300	362,400	
	技師 (C)		人	12	35,600	427,200	
	技術員		人	14	31,600	442,400	
計						1,397,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	レベル3飛行による施設点検手法の検討						
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		2,095,500	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	8	55,200	441,600	
	技師（B）		人	15	45,300	679,500	
	技師（C）		人	15	35,600	534,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						2,095,500	

現地検証

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	現地検証						
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		5,840,200	
	主任技師		人	6	62,200	373,200	
	技師 (A)		人	20	55,200	1,104,000	
	技師 (B)		人	30	45,300	1,359,000	
	技師 (C)		人	40	35,600	1,424,000	
	技術員		人	50	31,600	1,580,000	
計						5,840,200	

点検データ及び点検手法の分析・整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	点検データ及び点検手法の分析・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		1,699,400		
	主任技師		人	2	62,200	124,400		
	技師（A）		人	4	55,200	220,800		
	技師（B）		人	10	45,300	453,000		
	技師（C）		人	12	35,600	427,200		
	技術員		人	15	31,600	474,000		
計						1,699,400		

砂防設備点検マニュアル（案）の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	砂防設備点検マニュアル（案）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		917,800	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	6	45,300	271,800	
	技師（C）		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						917,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		757,000	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						757,000	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		132,400	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						132,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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	