

平成 3 年 5 月 17 日

真名川砂防事業効果資料作成業務

【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	真名川砂防事業効果資料作成業務
履行場所	福井県大野市真名川砂防管内

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	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	21867021040010	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 3年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	287 日間 自 令和 3年 5月18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 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 5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、真名川砂防管内を対象として、真名川砂防事業の費用対効果を検証し、事業評価委員会資料を作成すると共に、砂防基本計画改訂・次期中期計画を審議すべく、有識者、関係事業者との改訂委員会の開催補助及び真名川砂防事業のとりまとめを行うものである。	計画準備 1 式、資料収集 1 式、真名川砂防事業効果資料作成 1 式、砂防基本計画改訂委員会の開催補助 1 式、真名川砂防事業のとりまとめ 1 式、長寿命化計画の検討 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	真名川砂防事業効果資料作成業務				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		9,477,300			
計画準備		式	1		441,800			
計画準備		式	1		441,800			
計画準備		式	1		441,800			内 1 号
資料收集整理		式	1		259,800			
資料收集整理		式	1		259,800			
資料收集整理		式	1		259,800			内 2 号
真名川砂防事業効果資料作成		式	1		3,240,000			

設計内訳書

業務名	真名川砂防事業効果資料作成業務				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
真名川砂防事業効果資料作成		式	1		3,240,000			
費用対効果の分析		式	1		1,558,200			内 3 号
事業評価資料作成		式	1		1,681,800			内 4 号
砂防基本計画改訂委員会の開催補助		式	1		2,086,600			
砂防基本計画改訂委員会の開催補助		式	1		2,086,600			
委員会資料作成		式	1		906,400			内 5 号
委員会開催補助		式	1		347,200			内 6 号
砂防基本計画・中期計画改訂案の作成		式	1		833,000			内 7 号

設計内訳書

業務名	真名川砂防事業効果資料作成業務				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
真名川砂防事業のとりまとめ		式	1		2,193,400			
真名川砂防事業のとりまとめ		式	1		2,193,400			
現行基本計画及び改訂基本計画		式	1		804,000			内 8 号
砂防施設の既存資料		式	1		227,000			内 9 号
砂防施設基本諸元		式	1		186,400			内 10 号
砂防施設測量成果		式	1		288,800			内 11 号
維持管理計画に関する資料		式	1		390,900			内 12 号
真名川砂防の事業効果		式	1		296,300			内 13 号

設計内訳書

業務名	真名川砂防事業効果資料作成業務				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
長寿命化計画の検討		式	1		695,100			
長寿命化計画の検討		式	1		695,100			
長寿命化計画の検討		式	1		695,100			内 14 号
報告書作成		式	1		544,200			
報告書作成		式	1		544,200			
報告書作成		式	1		544,200			内 15 号
公開用成果品の作成		式	1		16,400			
公開用成果品の作成		式	1		16,400			

設計内訳書

業務名	真名川砂防事業効果資料作成業務				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
公開用成果品の作成		式	1		16,400			内 16 号
共通		式	1		671,400			
共通（調査・計画業務）		式	1		671,400			
打合せ等		式	1		671,400			
打合せ		式	1		373,000			内 17 号
関係機関協議		式	1		298,400			内 18 号
直接経費		式	1		232,936			
直接経費		式	1		232,936			

設計内訳書

業務名	真名川砂防事業効果資料作成業務				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
旅費交通費		式	1		63,936			
旅費（率計上）		式	1		63,936			内 19 号
電子成果品作成費		式	1		169,000			
電子成果品作成費		式	1		169,000			内 20 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,381,636			
その他原価		式	1		5,465,074			
一般管理費等		式	1		8,533,290			
業務価格		式	1		24,380,000			

設計内訳書

業務名	真名川砂防事業効果資料作成業務				業 種 項 目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		2,438,000			
業務委託料		式	1		26,818,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 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		441, 800	内 21 号
計						441, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 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		259, 800	内 22 号
計						259, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	費用対効果の分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	費用対効果の分析		式	1		1, 558, 200	内 23 号
計						1, 558, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	事業評価資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業効果資料作成		式	1		1, 681, 800	内 24 号
計						1, 681, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	委員会資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会資料作成		式	1		906, 400	内 25 号
計						906, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	委員会開催補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会開催補助		式	1		347, 200	内 26 号
計						347, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	砂防基本計画・中期計画改訂案の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防基本計画・中期計画改訂案の作成		式	1		833, 000	内 27 号
計						833, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	現行基本計画及び改訂基本計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現行基本計画及び改訂基本計画		式	1		804, 000	内 28 号
計						804, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	砂防施設の既存資料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防施設の既存資料		式	1		227, 000	内 29 号
計						227, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	砂防施設基本諸元						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防施設基本諸元		式	1		186, 400	内 30 号
計						186, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	砂防施設測量成果						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防施設測量成果		式	1		288,800	内 31 号
計						288,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	維持管理計画に関する資料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	維持管理計画に関する資料		式	1		390,900	内 32 号
計						390,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	真名川砂防の事業効果						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	真名川砂防の事業効果		式	1		296, 300	内 33 号
計						296, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	長寿命化計画の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	長寿命化計画の検討		式	1		695, 100	内 34 号
計						695, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		544, 200	内 35 号
計						544, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		16, 400	内 36 号
計						16, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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 37 号
計						373, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	関係機関協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議		式	1		298, 400	内 38 号
計						298, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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, 148, 700	
	旅費（率計上）		式	1		63, 936	直人費×0. 0063
計						63, 936	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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, 148, 700	
	電子成果品作成費		式	1		169, 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						169, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		441, 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	1	29, 000	29, 000	
計						441, 800	

資料収集整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		259, 800	
	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	1	29, 000	29, 000	
計						259, 800	

費用対効果の分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	費用対効果の分析						
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		1,558,200	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	6	51,200	307,200	
	技師（B）		人	12	40,600	487,200	
	技師（C）		人	18	32,800	590,400	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						1,558,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	事業効果資料作成						
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		1,681,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	6	51,200	307,200	
	技師（B）		人	12	40,600	487,200	
	技師（C）		人	20	32,800	656,000	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						1,681,800	

委員会資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 25 号	委員会資料作成						
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		906, 400	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	7	40, 600	284, 200	
	技師（C）		人	9	32, 800	295, 200	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						906, 400	

委員会開催補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	委員会開催補助						
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		347, 200	
	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	2	32, 800	65, 600	
計						347, 200	

砂防基本計画・中期計画改訂案の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	砂防基本計画・中期計画改訂案の作成						
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		833, 000	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C）		人	8	32, 800	262, 400	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						833, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	現行基本計画及び改訂基本計画							
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		804, 000		
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600		
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600		
	技師（C）		人	8	32, 800	262, 400		
	技術員		人	3	29, 000	87, 000		
計						804, 000		

砂防施設の既存資料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	砂防施設の既存資料							
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		227, 000		
	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	1	29, 000	29, 000		
計						227, 000		

砂防施設基本諸元

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	砂防施設基本諸元							
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		186, 400		
	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	1	29, 000	29, 000		
計						186, 400		

砂防施設測量成果

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 31 号	砂防施設測量成果						
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		288,800	
	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	2	29,000	58,000	
計						288,800	

維持管理計画に関する資料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	維持管理計画に関する資料						
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		390, 900	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						390, 900	

真名川砂防の事業効果

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	真名川砂防の事業効果						
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		296, 300	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	1	29, 000	29, 000	
計						296, 300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	長寿命化計画の検討						
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		695, 100	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C）		人	8	32, 800	262, 400	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						695, 100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 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		544, 200	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	5	32, 800	164, 000	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						544, 200	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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		16, 400	
	技師（C）		人	0. 5	32, 800	16, 400	
計						16, 400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 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	

関係機関協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	関係機関協議						
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		298, 400	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
計						298, 400	