

契約年月日 令和4年6月7日

# 真名川砂防計画取りまとめ業務

## 【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	真名川砂防計画取りまとめ業務
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 4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	勝山市・大野市・大野郡
3) 業務番号	22867021040001	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 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	266 日間 自 令和 4年 6月 8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 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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、真名川砂防管内の流木流出量を把握し流木対策施設設計を行うとともに事業完了時に必要な移管資料を取りまとめるものである。	業務内容	計画準備 1 式 資料収集 1 式 流木補足施設の施設検討 1 式 流木対策施設設計 1 式 事業工程の検討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	砂防事業費	測量設計費	

# 設計内訳書

業務名	真名川砂防計画取りまとめ業務				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		9,645,840			
計画準備		式	1		122,100			
計画準備		式	1		122,100			
計画準備		式	1		122,100			内 1号
資料収集整理		式	1		381,600			
資料収集整理		式	1		381,600			
資料収集整理		式	1		381,600			内 2号
流木補足施設の施設検討		式	1		1,498,800			

# 設計内訳書

業務名	真名川砂防計画取りまとめ業務				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
流木補足施設の施設検討		式	1		1,498,800			
解析モデルの構築		式	1		904,000			内 3号
解析及び流木補足工の施設検討		式	1		594,800			内 4号
流木対策施設設計		式	1		4,258,600			
流木対策施設設計		式	1		4,258,600			
流木対策施設設計		式	1		2,883,400			内 5号
工事用道路等設計		式	1		1,375,200			内 6号
事業工程の検討		式	1		1,007,400			

# 設計内訳書

業務名	真名川砂防計画取りまとめ業務					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	
事業工程の検討		式	1		1,007,400				
今後の事業工程の検討及びロードマップの作成		式	1		429,600			内 7号	
既存施設の台帳、土地の調書などの整理		式	1		577,800			内 8号	
砂防施設現況調査		式	1		1,602,600				
砂防施設現況調査		式	1		1,602,600				
砂防施設現況調査		式	1		904,400			内 9号	
点検手法の検討		式	1		698,200			内 10号	
報告書作成		式	1		665,400				

# 設計内訳書

業務名	真名川砂防計画取りまとめ業務					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	
報告書作成		式	1		665,400				
報告書作成		式	1		665,400			内 11号	
公開用成果品の作成		式	1		109,340				
公開用成果品の作成		式	1		109,340				
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 12号	
共通		式	1		407,800				
共通（設計業務）		式	1		29,300				
その他		式	1		29,300				

# 設計内訳書

業務名	真名川砂防計画取りまとめ業務				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
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 1号
共通（調査・計画業務）		式	1		378,500			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 13号
直接経費		式	1		318,799			
直接経費		式	1		318,799			
旅費交通費		式	1		149,799			
旅費（率計上）		式	1		149,799			内 14号

# 設計内訳書

業務名	真名川砂防計画取りまとめ業務				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		169,000			
電子成果品作成費		式	1		169,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,372,439			
その他原価		式	1		5,413,885			
一般管理費等		式	1		8,493,676			
業務価格		式	1		24,280,000			
消費税相当額		式	1		2,428,000			
業務委託料		式	1		26,708,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		122,100	内 16 号
計						122,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		381,600	内 17 号
計						381,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	解析モデルの構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	解析モデルの構築		式	1		904,000	内 18号
計						904,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	解析及び流木補足工の施設検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	解析及び流木補足工の施設検討		式	1		594,800	内 19号
計						594,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	流木対策施設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流木対策施設設計		式	1		2,883,400	内 20号
計						2,883,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	工事用道路等設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事用道路等設計		式	1		1,375,200	内 21号
計						1,375,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	今後の事業工程の検討及びロードマップの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	今後の事業工程の検討及びロードマップの作		式	1		429,600	内 22 号
計						429,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	既存施設の台帳、土地の調書などの整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存施設の台帳、土地の調書など整理		式	1		577,800	内 23 号
計						577,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	砂防施設現況調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	砂防施設現況調査		式	1		904,400	内 24 号
計						904,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	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
	点検手法の検討		式	1		698,200	内 25 号
計						698,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		665,400	内 26 号
計						665,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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	内 27 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		378,500	内 28 号
計						378,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		10,053,640	
	旅費（率計上）		式	1		149,799	直人費×0.0149
計						149,799	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		10,053,640	
	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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		122,100	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						122,100	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		381,600	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						381,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	解析モデルの構築						
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		904,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						904,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	解析及び流木補足工の施設検討						
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		594,800	
	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	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						594,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	流木対策施設設計						
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		2,883,400	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	12	51,200	614,400	
	技師 (B)		人	20	41,600	832,000	
	技師 (C)		人	19	32,800	623,200	
	技術員		人	22	29,000	638,000	
計						2,883,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	工事用道路等設計						
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		1,375,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	6	51,200	307,200	
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,375,200	

今後の事業工程の検討及びロードマップの作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	今後の事業工程の検討及びロードマップの作成							
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		429,600		
	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		
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計						429,600		

既存施設の台帳、土地の調書などの整理

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	既存施設の台帳、土地の調書など整理						
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		577,800	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	4	41,600	166,400	
	技師（C）		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						577,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	砂防施設現況調査						
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		904,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						904,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	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		698,200	
	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	6	32,800	196,800	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						698,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		665,400	
	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	5	32,800	164,000	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						665,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告					1	29,300
			回	1	29,300	29,300	単 2 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回

照査技術者による報告

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回