

契約年月日 令和6年10月31日

# 由良川堤防等地盤解析業務 【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 工務第一課

---

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	由良川堤防等地盤解析業務
履行場所	(自) 京都府舞鶴市西神崎地先 (至) 京都府綾部市並松町地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年10月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 工務第一課	8) 地区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	24863521040006	9) 河川・路線	由良川本川
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 6年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	148 日間 自 令和 6年11月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年10月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

# 設計内訳書

業務名	由良川堤防等地盤解析業務				業種 項目	地質調査 解析等調査		
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
解析等調査		式	1		7,453,500			
直接業務費		式	1		7,453,500			
軟弱地盤技術解析		式	1		7,453,500			
計画準備		式	1		122,400			内 1号
現地踏査		式	1		169,000			内 2号
既往資料等の収集・整理		式	1		227,300			内 3号
堤防等沈下予測評価（沈下予測）		式	1		1,140,800			内 4号
堤防等沈下予測評価（沈下予測結果の妥当性評価）		式	1		1,092,800			内 5号

# 設計内訳書

業務名	由良川堤防等地盤解析業務				業種 項目	地質調査 解析等調査		
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
堤防等沈下予測評価（堤防等への沈下影響評価）		式	1		912,800			内 6号
堤防等沈下予測評価（管理用通路盛土による影響評価）		式	1		189,800			内 7号
対応方策の検討（堤防の嵩上げ対策）		式	1		605,600			内 8号
対応方策の検討（完成施設の補修対策）		式	1		1,211,200			内 9号
対応方策の検討（要対策箇所抽出）		式	1		1,136,800			内 10号
挙動観測計画の立案		式	1		416,800			内 11号
報告書作成		式	1		228,200			内 12号
共通		式	1		361,000			

# 設計内訳書

業務名	由良川堤防等地盤解析業務				業種 項目	地質調査 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		式	1		361,000			
打合せ等		式	1		233,800			
打合せ		式	1		233,800			内 13号
その他		式	1		127,200			
公開成果品作成		式	1		127,200			内 14号
直接経費		式	1		361,231			
直接経費		式	1		361,231			
旅費交通費		式	1		49,231			

# 設計内訳書

業務名	由良川堤防等地盤解析業務				業種 項目	地質調査 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（率計上）		式	1		49,231			内 15号
電子成果品作成費		式	1		312,000			
電子成果品作成費（軟弱地盤技術解析）		式	1		312,000			内 16号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,175,731			
その他原価		式	1		4,208,108			
一般管理費等		式	1		6,666,161			
解析等調査業務費		式	1		19,050,000			
消費税相当額		式	1		1,905,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		122,400	内 17号
計						122,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		169,000	内 18号
計						169,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	既往資料等の収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既往資料等の収集・整理		式	1		227,300	内 19号
計						227,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	堤防等沈下予測評価（沈下予測）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	沈下予測		式	1		1,140,800	内 20号
計						1,140,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	堤防等沈下予測評価（沈下予測結果の妥当性評価）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	沈下予測結果の妥当性評価		式	1		1,092,800	内 21号
計						1,092,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	堤防等沈下予測評価（堤防等への沈下影響評価）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堤防等への沈下影響評価		式	1		912,800	内 22号
計						912,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	堤防等沈下予測評価（管理用通路盛土による影響評価）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	管理用通路盛土による影響評価		式	1		189,800	内 23 号
計						189,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	対応方策の検討（堤防の嵩上げ対策）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堤防の嵩上げ対策		式	1		605,600	内 24 号
計						605,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	対応方策の検討（完成施設の補修対策）							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	完成施設の補修対策		式	1		1,211,200	内 25 号	
計						1,211,200		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	対応方策の検討（要対策箇所抽出）							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	要対策箇所の抽出		式	1		1,136,800	内 26 号	
計						1,136,800		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	挙動観測計画の立案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	挙動観測計画の立案		式	1		416,800	内 27 号
計						416,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		228,200	内 28 号
計						228,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		233,800	内 29 号
計						233,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		式	1		127,200	内 30 号
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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
	旅費交通費（率計上）		式	1		49,231	内 31 号
計						49,231	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	電子成果品作成費（軟弱地盤技術解析）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電子成果品作成費（軟弱地盤技術解析）		式	1		312,000	内 32 号
計						312,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		122,400	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（A）		人	0.5	57,000	28,500	
	技師（B）		人	0.5	47,200	23,600	
計						122,400	



現地踏査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		169,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
計						169,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	既往資料等の収集・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		227,300	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						227,300	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	沈下予測						
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		1,140,800	
	技師（A）		人	8	57,000	456,000	
	技師（B）		人	8	47,200	377,600	
	技師（C）		人	8	38,400	307,200	
計						1,140,800	

堤防等沈下予測評価（沈下予測結果の妥当性評価）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	沈下予測結果の妥当性評価						
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		1,092,800	
	主任技師		人	4	64,800	259,200	
	技師（A）		人	8	57,000	456,000	
	技師（B）		人	8	47,200	377,600	
計						1,092,800	

堤防等沈下予測評価（堤防等への沈下影響評価）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	堤防等への沈下影響評価						
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		912,800	
	技師（A）		人	4	57,000	228,000	
	技師（B）		人	8	47,200	377,600	
	技師（C）		人	8	38,400	307,200	
計						912,800	

堤防等沈下予測評価（管理用通路盛土による影響評価）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	管理用通路盛土による影響評価						
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		189,800	
	技師（A）		人	1	57,000	57,000	
	技師（B）		人	2	47,200	94,400	
	技師（C）		人	1	38,400	38,400	
計						189,800	

対応方策の検討（堤防の嵩上げ対策）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	堤防の嵩上げ対策						
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		605,600	
	技師（A）		人	4	57,000	228,000	
	技師（B）		人	8	47,200	377,600	
計						605,600	

対応方策の検討（完成施設の補修対策）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	完成施設の補修対策						
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		1,211,200	
	技師（A）		人	8	57,000	456,000	
	技師（B）		人	16	47,200	755,200	
計						1,211,200	

対応方策の検討（要対策箇所抽出）

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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
内 26号	要対策箇所の抽出						
直接人件費			式	1		1,136,800	
	技師（A）		人	4	57,000	228,000	
	技師（B）		人	16	47,200	755,200	
	技師（C）		人	4	38,400	153,600	
計						1,136,800	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	挙動観測計画の立案						
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		416,800	
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
計						416,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		228,200	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
計						228,200	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		233,800	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
計						233,800	

公開成果品作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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
内 30 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

旅費交通費 (率計上)

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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
内 31 号	旅費交通費 (率計上)						
	直接人件費×0.0063 (7,814,500×0.0063)		式	1		49,231	
計						49,231	

電子成果品作成費（軟弱地盤技術解析）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	電子成果品作成費（軟弱地盤技術解析）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費×0.04 (7,814,500×0.04) 千円未満切り捨て		式	1		312,000	
計						312,000	