

契約年月日 令和 5 年 8 月 9 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 5年 8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	舞鶴市
3) 業務番号	23863521040002	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 5年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	141 日間 自 令和 5年 8月10日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 8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		5,632,120			
直接業務費		式	1		5,632,120			
軟弱地盤技術解析		式	1		5,632,120			
計画準備		式	1		334,400			内 1号
堤防沈下影響検討		式	1		3,563,920			内 2号
対策の立案		式	1		532,000			内 3号
周辺施設影響検討		式	1		867,400			内 4号
報告書作成		式	1		334,400			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 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		325,400			
共通		式	1		325,400			
打合せ等		式	1		325,400			
打合せ		式	1		325,400			内 6号
直接経費		式	1		275,532			
直接経費		式	1		275,532			
旅費交通費		式	1		37,532			
旅費交通費（率計上）		式	1		37,532			内 7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 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		238,000			
電子成果品作成費(軟弱地盤技術解析)		式	1		238,000			内 8号
直接原価(その他原価除く)		式	1		6,233,052			
その他原価		式	1		3,208,124			
一般管理費等		式	1		5,078,824			
解析等調査業務費		式	1		14,520,000			
消費税相当額		式	1		1,452,000			
地質調査業務費		式	1		15,972,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		334,400	内 9号
計						334,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 2号	堤防沈下影響検討						
	現地踏査		式	1		306,000	内 10号
	資料収集整理		式	1		153,000	内 11号
	影響検討		式	1		837,600	内 12号
	二次元FEM解析		式	1		1,054,080	内 13号
	三次元FEM解析		式	1		1,213,240	内 14号
計						3,563,920	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	対策の立案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対策の立案		式	1		532,000	内 15 号
計						532,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	周辺施設影響検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	周辺施設影響検討		式	1		867,400	内 16 号
計						867,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		334,400	内 17号
計						334,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		325,400	内 18号
計						325,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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
	直接人件費		式	1		5,957,520	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		37,532	直人費×0.0063
計						37,532	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		式	1		5,957,520	
	電子成果品作成費(軟弱地盤技術解析)		式	1		238,000	直接人件費×0.04
計						238,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		334,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						334,400	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	現地踏査						
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		306,000	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						306,000	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		153,000	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						153,000	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	影響検討						
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		837,600	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
計						837,600	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	二次元FEM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			式	1		1,054,080	
	主任技師		人	5.4	62,200	335,880	
	技師 (B)		人	5.6	45,300	253,680	
	技術員		人	14.7	31,600	464,520	
計						1,054,080	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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 14 号	三次元FEM解析						
直接人件費			式	1		1,213,240	
	理事・技師長		人	0.7	70,900	49,630	
	主任技師		人	3.3	62,200	205,260	
	技師（A）		人	1.3	55,200	71,760	
	技師（B）		人	10.3	45,300	466,590	
	技師（C）		人	2.3	35,600	81,880	
	技術員		人	10.7	31,600	338,120	
計						1,213,240	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	対策の立案						
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		532,000	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	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						532,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	周辺施設影響検討						
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		867,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	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						867,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		334,400		
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200		
計						334,400		

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		325,400	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
計						325,400	