

令和 3 年 1 0 月 4 日（契約年月日）

由良川管内堤防地盤解析業務

【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	由良川管内堤防地盤解析業務
履行場所	(自) 京都府宮津市由良地先 (至) 京都府綾部市味方町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 9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	21863521040010	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	1 0) 設計年月	令和 3年 6月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	172 日間 自 令和 3年10月 5日 (当初) 至 令和 4年 3月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 9月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 9月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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	由良川管内堤防地盤解析業務				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		3,789,100			
直接業務費		式	1		3,789,100			
軟弱地盤技術解析		式	1		3,789,100			
計画準備		式	1		327,100			内 1 号
堤防沈下影響検討		式	1		3,462,000			内 2 号
共通		式	1		298,400			
共通		式	1		298,400			
打合せ等		式	1		298,400			

設計内訳書

業務名	由良川管内堤防地盤解析業務				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
打合せ		式	1		298,400			内 3 号
直接経費		式	1		188,751			
直接経費		式	1		188,751			
旅費交通費		式	1		25,751			
旅費交通費（率計上）		式	1		25,751			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		163,000			
電子成果品作成費（軟弱地盤技術解析）		式	1		163,000			内 5 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,276,251			

設計内訳書

業務名	由良川管内堤防地盤解析業務				業 種 項 目	地質調査 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		2,201,118			
一般管理費等		式	1		3,482,631			
解析等調査業務費		式	1		9,960,000			
河川構造物設計		式	1		2,217,200			
河川構造物		式	1		2,217,200			
水防拠点等配置計画検討		式	1		2,217,200			
水防拠点等配置計画検討		式	1		2,217,200			内 6 号
直接経費		式	1		108,968			

設計内訳書

業務名	由良川管内堤防地盤解析業務				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
直接経費		式	1		108,968			
旅費交通費		式	1		13,968			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		13,968			内 7 号
電子成果品作成費		式	1		95,000			
電子成果品作成費		式	1		95,000			内 8 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		2,326,168			
その他原価		式	1		1,193,962			
一般管理費等		式	1		1,889,870			

設計内訳書

業務名	由良川管内堤防地盤解析業務				業 種 項 目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		5,410,000			
業務価格		式	1		15,370,000			
消費税相当額		式	1		1,537,000			
業務委託料		式	1		16,907,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		327, 100	内 9 号
計						327, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	堤防沈下影響検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		565, 600	内 10 号
	資料収集整理		式	1		422, 600	内 11 号
	影響検討		式	1		488, 200	内 12 号
	二次元FEM解析		式	1		1, 497, 400	内 13 号
	対策の立案		式	1		488, 200	内 14 号
計						3, 462, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		298, 400	内 15 号
計						298, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		4, 087, 500	
	旅費交通費（率計上）		式	1		25, 751	直人費×0. 0063
計						25, 751	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		4, 087, 500	
	電子成果品作成費(軟弱地盤技術解析)		式	1		163, 000	直接人件費×0. 04
計						163, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	水防拠点等配置計画検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		282, 800	内 16 号
	配置計画の検討		式	1		905, 400	内 17 号
	概略設計		式	1		1, 029, 000	内 18 号
計						2, 217, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		2, 217, 200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		13, 968	直人費×0. 0063
計						13, 968	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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						
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, 217, 200	
	電子成果品作成費		式	1		95, 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						95, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		327, 100		
	理事・技師長		人	1	65, 500	65, 500		
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800		
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200		
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600		
計						327, 100		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		565, 600	
	主任技師		人	4	57, 400	229, 600	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
計						565, 600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		422, 600	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						422, 600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		488, 200		
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400		
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200		
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200		
	技術員		人	4	29, 000	116, 000		
計						488, 200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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, 497, 400	
	主任技師		人	8	57, 400	459, 200	
	技師（B）		人	12	40, 600	487, 200	
	技術員		人	19	29, 000	551, 000	
計						1, 497, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		488, 200	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						488, 200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		282, 800	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						282, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	配置計画の検討						
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		905, 400	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
	技術員		人	6	29, 000	174, 000	
計						905, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	概略設計							
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, 029, 000		
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400		
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600		
	技師（C）		人	12	32, 800	393, 600		
	技術員		人	8	29, 000	232, 000		
計						1, 029, 000		