

令和 3 年 7 月 3 0 日（契約年月日）

由良川管内堤防等挙動観測業務

【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	由良川管内堤防等挙動観測業務
履行場所	(自) 京都府舞鶴市水間地先 (至) 京都府福知山市戸田地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6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	21863521040009	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	213 日間 自 令和 3年 7月31日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 7月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 7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	由良川管内堤防等挙動観測業務				業 種 項 目	測量業務 河川調査・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
河川調査・計画		式	1		6,955,160			
挙動観測		式	1		6,955,160			
挙動観測		式	1		6,955,160			
作業計画		式	1		156,400			内 1 号
現地踏査		式	1		311,250			内 2 号
観測・整理		回	523	10,120	5,292,760			単 1 号
観測結果とりまとめ		式	1		1,194,750			内 3 号
共通		式	1		200,300			

設計内訳書

業務名	由良川管内堤防等挙動観測業務				業 種 項 目	測量業務 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
共通		式	1		200,300			
打合せ等		式	1		200,300			
打合せ		式	1		200,300			内 4 号
直接経費		式	1		136,895			
直接経費		式	1		136,895			
旅費交通費		式	1		32,895			
旅費交通費（率計上）		式	1		32,895			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		104,000			

設計内訳書

業務名	由良川管内堤防等挙動観測業務				業 種 項 目	測量業務 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		104,000			内 6 号
直接測量費		式	1		7,292,355			
間接測量費		式	1		4,987,645			
諸経費		式	1		4,987,645			内 7 号
測量業務価格		式	1		12,280,000			
消費税相当額		式	1		1,228,000			
測量業務費		式	1		13,508,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		式	1		156,400	内 8 号
計						156,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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
	現地踏査		式	1		311,250	内 9 号
計						311,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	観測結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測結果とりまとめ		式	1		1, 194, 750	内 10 号
計						1, 194, 750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		200, 300	内 11 号
計						200, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		5,874,110	
	旅費交通費（率計上）		式	1		32,895	直人費×0.0056
計						32,895	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		5,874,110	
	電子成果品作成費		式	1		104,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						104,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		7, 292, 355	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68. 4			
諸経費			式	1		4, 987, 970	直接測量費×諸経费率
調整額						-325	
計						4, 987, 645	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	作業計画						
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		156, 400	
	測量主任技師		人	1	45, 700	45, 700	
	測量技師		人	2	40, 000	80, 000	
	測量技師補		人	1	30, 700	30, 700	
計						156, 400	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 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		311, 250	
	測量主任技師		人	1	45, 700	45, 700	
	測量技師		人	2. 5	40, 000	100, 000	
	測量技師補		人	2. 5	30, 700	76, 750	
	測量助手		人	3	29, 600	88, 800	
計						311, 250	

観測結果とりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	観測結果とりまとめ						
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, 194, 750	
	測量主任技師		人	4. 5	45, 700	205, 650	
	測量技師		人	4. 5	40, 000	180, 000	
	測量技師補		人	9	30, 700	276, 300	
	測量助手		人	18	29, 600	532, 800	
計						1, 194, 750	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		200, 300	
	測量主任技師		人	2. 5	45, 700	114, 250	
	測量技師		人	1	40, 000	40, 000	
	測量技師補		人	1. 5	30, 700	46, 050	
計						200, 300	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	観測・整理		単位	回	数量	1	単価	10, 120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測・整理		回	1	10, 120	10, 120	単 2 号	
計						10, 120		
単価						10, 120	円／回	

観測・整理

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	観測・整理		単位	回	数量	10	単価	10, 120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	精度管理費		式	1		6, 903	直接人件費の9%	
直接人件費			式	1		76, 700		
	測量主任技師		人	0. 1	45, 700	4, 570		
	測量技師		人	0. 6	40, 000	24, 000		
	測量技師補		人	0. 7	30, 700	21, 490		
	測量助手		人	0. 9	29, 600	26, 640		
機械経費			式	1		4, 985	直接人件費の 6. 5 %	
材料費			式	1		12, 655	直接人件費の 16. 5 %	
計						101, 243		
単価						10, 120	円／回	