

契約年月日 令和5年3月13日

由良川堤防等拳動観測業務 【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	由良川堤防等挙動観測業務
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 2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	22863521040008	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 4年11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	232 日間 自 令和 5年 3月14日 (当初) 至 令和 5年10月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 2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		4,865,858			
挙動観測		式	1		4,865,858			
挙動観測		式	1		4,865,858			
作業計画		式	1		164,800			内 1号
現地踏査		式	1		277,558			内 2号
観測・整理		回	350	10,410	3,643,500			単 1号
観測結果とりまとめ		式	1		780,000			内 3号
共通		式	1		210,800			

設計内訳書

業務名	由良川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		210,800			
打合せ等		式	1		210,800			
打合せ		式	1		210,800			内 4号
直接経費		式	1		118,438			
直接経費		式	1		118,438			
旅費交通費		式	1		25,438			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		25,438			内 5号
電子成果品作成費		式	1		93,000			

設計内訳書

業務名	由良川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		93,000			内 6号
直接測量費		式	1		5,195,096			
間接測量費		式	1		3,684,904			
諸経費		式	1		3,684,904			内 7号
測量業務価格		式	1		8,880,000			
消費税相当額		式	1		888,000			
測量業務費		式	1		9,768,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		164,800	内 8号
計						164,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		277,558	内 9号
計						277,558	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		780,000	内 10 号
計						780,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		210,800	内 11 号
計						210,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		4,542,600	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		25,438	直人費×0.0056
計						25,438	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		4,542,600	
	電子成果品作成費		式	1		93,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						93,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		5,195,096	成果検定費を除く
	諸経费率		%	71			
諸経費			式	1		3,688,518	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,614	
計						3,684,904	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		164,800	
	測量主任技師		人	1	48,000	48,000	
	測量技師		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補		人	1	32,400	32,400	
計						164,800	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	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		259,400	
	測量主任技師		人	1	48,000	48,000	
	測量技師		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補		人	2	32,400	64,800	
	測量助手		人	2	31,100	62,200	
機械経費			式	1		5,188	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		12,970	直接人件費の 5 %
計						277,558	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		780,000	
	測量主任技師		人	2	48,000	96,000	
	測量技師		人	5	42,200	211,000	
	測量技師補		人	5	32,400	162,000	
	測量助手		人	10	31,100	311,000	
計						780,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		210,800	
	測量主任技師		人	2.5	48,000	120,000	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補		人	1.5	32,400	48,600	
計						210,800	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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
観測・整理			回	1	10,410	10,410	単 2 号
計						10,410	
単価						10,410	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		単価	
						10		10,410
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		89,360		
	測量主任技師		人	0.1	48,000	4,800		
	測量技師		人	0.8	42,200	33,760		
	測量技師補		人	0.8	32,400	25,920		
	測量助手		人	0.8	31,100	24,880		
機械経費			式	1		5,808	直接人件費の 6.5 %	
通信運搬費等			式	1		8,936	直接人件費の 10 %	
計						104,104		
単価						10,410	円/回	