令和7年7月22日（令和7年8月5日）

由良川上東地区中流部護岸整備工事

【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

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. 工事名

工事名	由良川上東地区中流部護岸整備工事
工事地名	京都府舞鶴市上東地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 4月
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3521010001	1 4) 単価適用年月	2025年 5月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025年 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	191日間 自 令和 7年 8月21日 (当初) 至 令和 8年 2月27日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	27 舞鶴市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	由良川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 4月11日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

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

工事名	由良川上東地区中流部護岸整備工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・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	
築堤・護岸		式	1		87,525,516				
河川土工		式	1		3,239,760				
掘削工		式	1		230,182				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	710	324.2	230,182			単-1号	
盛土工		式	1		2,583,006				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	390	6,416	2,502,240			単-2号	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	60	805.7	48,342			単-3号	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	140	231.6	32,424			単-4号	
法面整形工		式	1		348,897				
法面整形(切土部)	現場制約無 レイ質土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	230	886.5	203,895			単-5号	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制 約無	m2	330	439.4	145,002			単-6号	
残土処理工		式	1		77,675				

設計内訳書

工事名	由良川上東地区中流部護岸整備工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
工事区分・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	
整地	残土受入れ地での処理	m3	50	125.5	6,275			単-7号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	50	1,428	71,400			単-8号	
法覆護岸工		式	1		20,591,930				
作業土工		式	1		136,772				
床掘り	土砂	m3	40	240.3	9,612			単-9号	
埋戻し	土砂	m3	40	3,179	127,160			単-10号	
護岸付属物工		式	1		87,108				
袋詰玉石据付	2t型 再利用設置	袋	12	3,087	37,044			単-11号	
吸出し防止材	t=10mm	m2	48	1,043	50,064			単-12号	
多自然護岸工		式	1		20,368,050				
かごマット(スロープ型)	法勾配1:1.5 t=50cm 垂鉛アルミッキ 割栗石 径 15~20cm	m2	1,175	16,580	19,481,500			単-13号	
吸出し防止材	t=10mm	m2	850	1,043	886,550			単-14号	

設計内訳書

工事名	由良川上東地区中流部護岸整備工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
根固め工		式	1		61,549,570				
捨石工		式	1		61,549,570				
捨石	800kg以上/個	m3	2,084	28,910	60,248,440			単-15号	
表面均し		m2	790	1,647	1,301,130			単-16号	
構造物撤去工		式	1		28,716				
構造物取壊し工		式	1		28,716				
袋詰玉石撤去	2t型 再利用撤去	袋	12	2,393	28,716			単-17号	
仮設工		式	1		2,115,540				
交通管理工		式	1		2,115,540				
交通誘導警備員		人日	146	14,490	2,115,540			単-18号	
直接工事費		式	1		87,525,516				
共通仮設費		式	1		7,623,000				

設計内訳書

工事名	由良川上東地区中流部護岸整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		884,000					
現場環境改善費 (率計上)		式	1		884,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		6,739,000					
純工事費		式	1		95,148,516					
現場管理費		式	1		25,261,000					
工事原価		式	1		120,409,516					
一般管理費等		式	1		20,150,484					
工事価格		式	1		140,560,000					
消費税相当額		式	1		14,056,000					
工事費計		式	1		154,616,000					

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	324.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	324.2	324.2		
計						324.2		
単価						324.2	円/m3	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	6,416
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m 3	1	6,416	6,416		
計						6,416		
単価						6,416	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価	805.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1	805.7	805.7		
計						805.7		
単価						805.7	円/m3	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	231.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上 20,000m3未満 無し	m3	1	231.6	231.6		
計						231.6		
単価						231.6	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	法面整形(切土部)	現場制約無し 粘性土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	886.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 粘性土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	886.5	886.5		
計						886.5		
単価						886.5	円/m2	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	法面整形(盛土部)	法面締固め無し 現場制約無し	単位	m2	数量	1	単価	439.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し 粘性土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	439.4	439.4		
計						439.4		
単価						439.4	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	125.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	125.5	125.5		
計						125.5		
単価						125.5	円/m3	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	1,428
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し7.5km以下	m3	1	1,428	1,428		
計						1,428		
単価						1,428	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	240.3
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 標準 無し 無し		m 3	1	240.3	240.3	
計							240.3	
単価							240.3	円/m3

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,179
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		最大埋戻幅1m未満		m 3	1	3,179	3,179	
計							3,179	
単価							3,179	円/m3

1 次単価表

						単価使用年月	2025.05	
						歩掛使用年月	2025.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	袋詰玉石据付	2t型 再利用設置	単位	袋	数量	1	単価	3,087
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積01】袋詰玉石据付		2t型 再利用設置	袋	1	3,087	3,087		
計						3,087		
単価						3,087	円/袋	

						単価使用年月	2025.05	
						歩掛使用年月	2025.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	吸出し防止材	t=10mm	単位	m2	数量	1	単価	1,043
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置			m 2	1	1,043	1,043		
計						1,043		
単価						1,043	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	かごマット(スロープ型)	法勾配1:1.5 t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm	単位	m2	数量	1	単価	16,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積02】かごマット(スロープ型)		法勾配1:1.5 t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm	m 2	1	16,580	16,580		
計						16,580		
単価						16,580	円/m2	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	吸出し防止材	t=10mm	単位	m2	数量	1	単価	1,043
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置			m 2	1	1,043	1,043		
計						1,043		
単価						1,043	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	捨石	800kg以上/個	単位	m3	数量	単価	金額	単価	28,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
捨石		9mを超え24m以下 標準	m 3	10	1,562	15,620			
捨石 (材料費)			m 3	12.1	22,600	273,460			
計						289,080			
単価						28,910	円/m3		

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	表面均し		単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,647
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
表面均し			m 2	1	1,647	1,647			
計						1,647			
単価						1,647	円/m2		

1次単価表

						単価使用年月	2025.05	
						歩掛使用年月	2025.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	袋詰玉石撤去	2t型 再利用撤去	単位	袋	数量	1	単価	2,393
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【歩掛見積03】袋詰玉石撤去		2t型 再利用撤去	袋	1	2,393	2,393		
計						2,393		
単価						2,393	円/袋	

						単価使用年月	2025.05	
						歩掛使用年月	2025.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	14,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1	14,490	14,490		
計						14,490		
単価						14,490	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
【歩掛見積01】袋詰玉石据付	2t型 再利用設置	袋			100	3,087
土木一般世話役		人	1.67	29,274	48,887	
特殊作業員		人	1.67	26,214	43,777	
普通作業員		人	3.33	24,276	80,839	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.67	44,000	73,480	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		61,717	
計					308,700	
単価					3,087	円/袋

参考資料（１）

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【歩掛見積02】かごマット(スロープ型)	法勾配1:1.5 t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	16,580
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	2.77	29,274	81,088				
特殊作業員		人	2.77	26,214	72,612				
普通作業員		人	11.11	24,276	269,706				
かごマット	H=50cm	m ²	100	7,270	727,000				
割栗石	150-200mm	m ³	48.6	5,800	281,880				
【独自単価表02-1】バックホウ(クローラ型)[標準型]運転	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m ³	日	2.77	72,710	201,406				
諸雑費(率+まるめ) 4%		式	1		24,308				
計					1,658,000				
単価					16,580	円/m ²			

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【歩掛見積03】袋詰玉石撤去	2t型 再利用撤去	単位	袋	数量	100	単価	2,393
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.54	29,274	45,081			
特殊作業員		人	1.54	26,214	40,369			
普通作業員		人	3.08	24,276	74,770			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.54	44,000	67,760			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		11,320			
計					239,300			
単価					2,393	円/袋		

参考資料（1）

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B		人	1	14,484		14,484		14,490
諸雑費（まるめ）		式	1			6		
計						14,490		
単価						14,490	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
【独自単価表02-1】バックホウ(クローラ型) [標準型]運転	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3						1	72,710
運転手(特殊)		人		1	25,908	25,908		
軽油		L		101	150	15,150		
バックホウ(クローラ型) [標準型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日		1.64	19,300	31,652		
諸雑費(まるめ)		式		1		0		
計						72,710		
単価						72,710	円/日	