

令和8年3月9日（令和8年5月21日）

R 7 由良川桑飼上地区最上流部河道掘削工事

【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	R 7 由良川桑飼上地区最上流部河道掘削工事
工事地名	京都府舞鶴市桑飼上地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年12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	3521010012	1 4) 単価適用年月	2026年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2026年 2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	224日間 自 令和 8年 4月21日 (当初) 至 令和 8年11月30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	545, 200
		2 3) 公 告 日	令和 7年12月26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	R 7 由良川桑飼上地区最上流部河道掘削工事 (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
築堤・護岸		式	1		107,877,319					
河川土工		式	1		91,676,417					
掘削工(ICT)		式	1		4,057,200					
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	14,000	289.8	4,057,200					単-1号
法面整形工(ICT)		式	1		937,617					
法面整形(切土部)(ICT)	ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,110	844.7	937,617					単-2号
土質改良工		式	1		34,856,000					
安定処理	環境負荷低減型改良固化材 添加量100kg/m3	m3	8,000	4,357	34,856,000					単-3号
残土処理工		式	1		51,825,600					
土砂等運搬 (朝来中地区)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,000	3,660	14,640,000					単-4号
土砂等運搬 (泉源寺地区)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10,160	3,660	37,185,600					単-5号
付帯道路工		式	1		5,906,256					

設計内訳書

工事名	R 7 由良川桑飼上地区最上流部河道掘削工事 (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
舗装準備工		式	1		581,856					
不陸整正	補足材有り 再生クラッシュ ーラン RC-30 28mm以上34 mm未満	m2	2,320	250.8	581,856					単-6号
アスファルト舗装工		式	1		5,324,400					
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以 上3.0m以下	m2	2,320	2,295	5,324,400					単-7号
構造物撤去工		式	1		1,445,615					
構造物取壊し工		式	1		483,163					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以 下	m	6	680.6	4,083					単-8号
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版 厚 5 c m	m2	2,320	206.5	479,080					単-9号
運搬処理工		式	1		962,452					
殻運搬	アスファルト殻	m3	116	3,597	417,252					単-10号
殻処分	アスファルト殻	m3	116	4,700	545,200					単-11号
仮設工		式	1		8,849,031					

設計内訳書

工事名	R 7 由良川桑飼上地区最上流部河道掘削工事 (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	
工食用道路工		式	1		2,689,611				
工食用道路盛土	4.0m以上 採取土 設置・撤去	式	1		903,087			内-1号	
敷鉄板 (進入部)	22×1,524×6,096 (mm) 設置・撤去	式	1		1,012,852			内-2号	
敷鉄板 (掘削部)	22×1,524×6,096 (mm) 設置・撤去	式	1		773,672			内-3号	
防塵対策工		式	1		4,507,560				
刃付洗浄装置	全輪対応型 湿式	式	1		4,507,560			内-4号	
交通管理工		式	1		1,651,860				
交通誘導警備員		人日	114	14,490	1,651,860			単-12号	
直接工事費		式	1		107,877,319				
共通仮設費		式	1		12,467,950				
共通仮設費		式	1		4,474,950				
運搬費		式	1		2,835,950				

設計内訳書

工事名	R 7 由良川桑飼上地区最上流部河道掘削工事 (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
仮設材運搬費 (桑飼上地区)		t	436.3	6,500	2,835,950					単-13号
技術管理費		式	1		598,000					
システム初期費 (ICT)		式	1		598,000					内-5号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,041,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,993,000					
純工事費		式	1		120,345,269					
現場管理費		式	1		30,459,000					
工事原価		式	1		150,804,269					
一般管理費等		式	1		24,495,731					
工事価格		式	1		175,300,000					
消費税相当額		式	1		17,530,000					
工事費計		式	1		192,830,000					

一式当たり内訳書

工事用道路盛土

第 1号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
【設置】								
積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	m ³	320	228	72,960			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m ³	320	1,046	334,720			
路体（築堤）盛土	4.0m以上 20,000m3未満 無し	m ³	290	227.2	65,888			
【撤去】								
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m ³	290	314	91,060			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m ³	290	1,046	303,340			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	290	121.1	35,119			
合 計					903,087			

1 次単価表

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	289.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	289.8	289.8		
計						289.8		
単価						289.8	円/m3	

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	844.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形(ICT)		切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1	844.7	844.7		
計						844.7		
単価						844.7	円/m2	

1 次単価表

							単価使用年月	2026. 2	
							歩掛使用年月	2026. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一3号	安定処理	環境負荷低減型改良固化材 添加量100kg/m3	単位	m3	数量		1	単価	4,357
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	【歩掛見積01】安定処理工	バックホウ混合 固化材添加量75kg以上125kg/m3以下	m 3	1	4,357	4,357			
	計					4,357			
	単価					4,357	円/m3		

							単価使用年月	2026. 2	
							歩掛使用年月	2026. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一4号	土砂等運搬 (朝来中地区)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	3,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m 3	1	3,660	3,660			
	計					3,660			
	単価					3,660	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土砂等運搬 (泉源寺地区)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	3,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m 3	1	3,660	3,660		
計						3,660		
単価						3,660	円/m3	

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	不陸整正	補足材有り 再生クラッシュラン RC-30 28mm以上34mm未満	単位	m2	数量	1	単価	250.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		有り 28mm以上34mm未満 再生クラッシュラン RC-30 全ての費用	m 2	1	250.8	250.8		
計						250.8		
単価						250.8	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m ²	数量	1	単価	2,295
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	1	2,295	2,295		
計						2,295		
単価						2,295	円/m ²	

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	680.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	680.6	680.6		
計						680.6		
単価						680.6	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	1	単価	206.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	206.5	206.5		
計						206.5		
単価						206.5	円/m2	

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3,597
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 11.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,597	3,597		
計						3,597		
単価						3,597	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	処処分	アスファルト	単位	m3	数量	1	単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,700	4,700		
計						4,700		
単価						4,700	円/m3	

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12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	

1次単価表

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	仮設材運搬費 (桑飼上地区)		単位	t	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 21.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5,000		5,000	
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500		1,500	
	計						6,500	
	単価						6,500	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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】安定処理工	バックホウ混合 固化材添加量75kg以上125kg/m3以下	単位	m 3	数量	100	単価 4,357
土木一般世話役		人	1.14	29,274	33,372	
普通作業員		人	1.14	24,276	27,674	
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付]運転 【独自単価表01-1】	排ガス型（第1次）山積0.8m3 2.9t吊	日	1.14	68,620	78,226	
環境負荷低減型改良固化材	フレコンパック	t	10.4	28,500	296,400	
諸雑費（まるめ）		式	1		28	
計					435,700	
単価					4,357	円/m 3

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		100	単価	4,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アスファルト殻 (掘削)	m ³	100	4,700	470,000			
計					470,000			
単価					4,700	円/m ³		

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	399.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	29,274	8,635			
とび工		人	0.295	28,152	8,304			
普通作業員		人	0.295	24,276	7,161			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	52,490	15,484			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		386			
計					39,970			
単価					399.7	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 99日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	9,614
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚	1	8,514	8,514			
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					9,614			
単価					9,614		円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 94日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	9,184
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚	1	8,084	8,084		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					9,184		
単価					9,184	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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	概要
【歩掛見積02】タイヤ洗浄装置運転	全輪対応型 湿式 かさ上げ型					1	69,480	
普通作業員		人	1	24,276		24,276		
散水車〔トラック架装型〕運転 【独自単価表02-1】	3,800L	日	1	44,720		44,720		
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1			484		
計						69,480		
単価						69,480	円/日	

参考資料（1）

							単価使用年月	2026. 2
							歩掛使用年月	2026. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
					1			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	1	14,484	14,484			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					14,490			
単価					14,490	円／人日		

							単価使用年月	2026. 2
							歩掛使用年月	2026. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 21.7km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価	
					1			5,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基本運賃区分 A	製品長12m以内 30kmまで	t	1	5,000	5,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,000			
単価					5,000	円／t		

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み, 取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価	1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み, 取卸し費 (仮設材等)			t	1	1,500	1,500		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,500		
単価						1,500	円/t	

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	システム初期費 (ICT)	バックホウ	単位	式	数量	1	単価	598,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費		バックホウ	式	1		598,000		
計						598,000		
単価						598,000	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付]運転 【独自単価表01-1】	排ガス型（第1次）山積0.8m3 2.9t吊					1	68,620	
運転手（特殊）		人	1	25,908	25,908			
軽油		L	108	128	13,824			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第1次） 山積0.8m3 2.9t吊	供用日	1.66	17,400	28,884			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計						68,620		
単価						68,620	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	52,490
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	25,908	25,908			
軽油		L	119	128	15,232			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.06	10,700	11,342			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					52,490			
単価					52,490	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
散水車〔トラック架装型〕運転 【独自単価表02-1】	3,800L						1	44,720
運転手（一般）		人		1	23,970	23,970		
軽油		L		29	128	3,712		
【独損】散水車〔トラック架装型〕賃料	3,800L	台日		1.67	10,200	17,034		
諸雑費（まるめ）		式		1		4		
計						44,720		
単価						44,720	円／日	