

令和7年3月10日（令和7年6月6日）

由良川桑飼上地区中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	由良川桑飼上地区中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 7年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 1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	3521010013	1 4) 単価適用年月	2025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	2025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	149日間 自 令和 7年 7月30日 (当初) 至 令和 7年12月25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 1月 7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	由良川桑飼上地区中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		
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		72,899,555				
河川土工		式	1		66,568,520				
掘削工(ICT)		式	1		2,632,110				
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	5,100	295.7	1,508,070			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	m3	5,100	220.4	1,124,040			単-2号	
法面整形工(ICT)		式	1		1,953,160				
法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	2,300	849.2	1,953,160			単-3号	
土質改良工		式	1		32,490,000				
安定処理	バックホウ混合 環境負荷低減型改良固化材使用	m3	7,500	4,332	32,490,000			単-4号	
残土処理工		式	1		29,493,250				
整地	残土受入れ地での処理	m3	10,400	122	1,268,800			単-5号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10,350	2,727	28,224,450			単-6号	

設計内訳書

工事名	由良川桑飼上地区中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		
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
仮設工			式	1		6,331,035			
工事用道路工			式	1		1,238,465			
工事用道路盛土		4.0m以上 採取土 設置・撤去	式	1		1,094,715			内-1号
敷鉄板		22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	式	1		131,466			内-2号
敷鉄板		22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去	式	1		12,284			内-3号
防塵対策工			式	1		4,364,880			
クレーン洗浄装置		全輪対応型 湿式	式	1		4,364,880			内-4号
交通管理工			式	1		727,690			
交通誘導警備員			人日	53	13,730	727,690			単-7号
直接工事費			式	1		72,899,555			
共通仮設費			式	1		7,521,928			
共通仮設費			式	1		1,653,928			

設計内訳書

工事名	由良川桑飼上地区中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		
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
運搬費			式	1		250, 250			
仮設材運搬費			t	38. 5	6, 500	250, 250			単-8号
技術管理費			式	1		638, 678			
保守管理 (ICT)			式	1		40, 678			内-5号
ｼｽﾃﾑ初期費 (ICT)			式	1		598, 000			内-6号
現場環境改善費（率計上）			式	1		765, 000			
共通仮設費（率計上）			式	1		5, 868, 000			
純工事費			式	1		80, 421, 483			
現場管理費			式	1		22, 534, 000			
工事原価			式	1		102, 955, 483			
一般管理費等			式	1		17, 564, 517			
工事価格			式	1		120, 520, 000			

設計内訳書

工事名	由良川桑飼上地区中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		
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
消費税相当額			式	1		12,052,000			
工事費計			式	1		132,572,000			

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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 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
【1式当たり内訳書】								
<設置>								
積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	m 3	390	229. 5	89, 505			
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) 無し 5. 5km以下	m 3	390	1, 045	407, 550			
路体（築堤）盛土	4. 0m以上 20, 000m3未満 無し	m 3	350	224. 2	78, 470			
<撤去>								
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5, 000m3未満	m 3	350	316. 4	110, 740			
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) 無し 5. 5km以下	m 3	350	1, 045	365, 750			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	350	122	42, 700			
合 計					1, 094, 715			

一式当たり内訳書

敷鉄板
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 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
【1式当たり内訳書】								
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	102	391. 2	39, 902			
敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096(mm) 無 84日 無 有	枚	11	8, 324	91, 564			
合 計					131, 466			

一式当たり内訳書

敷鉄板
第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 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
【1式当たり内訳書】								
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	9	391. 2	3, 520			
敷鉄板賃料	22×1, 524×3, 048 (mm) 無 84日 無 有	枚	2	4, 382	8, 764			
合 計					12, 284			

一式当たり内訳書

第 4号内訳書

タイヤ洗浄装置

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 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
【1式当たり内訳書】								
タイヤ洗浄装置 基本料金	全輪対応型 湿式 かさ上げ型	台	1	108,000	108,000			
タイヤ洗浄装置 賃貸料金	全輪対応型 湿式 かさ上げ型 賃貸期間3ヶ月未満	台日	82	12,600	1,033,200			
【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	日	46	70,080	3,223,680			
合 計					4,364,880			

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 5号内訳書

單價使用年月	2025. 2
步掛使用年月	2025. 2
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)
第 6号内訳書

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 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
システム初期費 (I C T)	バックホ	式	1		598,000			
合 計					598,000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単一1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 295.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 (I C T)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	295.7	295.7	
計						295.7	
単価						295.7	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単一2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 220.4
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 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	220.4	220.4	
計						220.4	
単価						220.4	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単一3号	法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価 849.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形 (I C T)		切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	849.2	849.2	
計						849.2	
単価						849.2	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単一4号	安定処理	バックホウ混合 環境負荷低減型改良固化材使用	単位	m3	数量	1	単価 4,332
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	4,332	4,332	
バックホウ混合 固化材添加量75kg以上125kg/m3以下							
計						4,332	
単価						4,332	円／m3

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 2 2025. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－5号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	122	
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	m 3	1	122	122			
計						122			
単価						122	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6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	2,727
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) 無し 22.5km以下	m 3	1	2,727	2,727		
計						2,727		
単価						2,727	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一7号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	13,730
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	13,730	13,730		
計						13,730		
単価						13,730	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8号	仮設材運搬費		単位	t	数量	1	単価	6,500
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 21.9km 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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【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	4,332
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.14	27,560	31,418		
	普通作業員		人	1.14	23,192	26,438		
	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	69,190	78,876		
	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		68		
	計					433,200		
	単価					4,332	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 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	391.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.295	27,560	8,130		
	とび工		人	0.295	27,352	8,068		
	普通作業員		人	0.295	23,192	6,841		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	53,230	15,702		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		379		
	計					39,120		
	単価					391.2	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 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 84日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	8,324
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm	枚	1	7,224	7,224		
	整備費（敷鉄板）	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm	枚	1	1,100	1,100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8,324		
	単価					8,324	円／枚	

参考資料（１）

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

	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm) 無 84日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	4,382
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	22×1,524×3,048mm	枚	1	3,612	3,612		
	整備費（敷鉄板）	22×1,524×3,048mm	枚	1	770	770		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					4,382		
	単価					4,382	円／枚	

参考資料（１）

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

	【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	単位	日	数量	1	単価	70,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1	23,192	23,192		
散水車[トラック架装型]運転 【独自単価表02-1】		3800L	日	1	43,410	43,410		
諸雑費（率＋まるめ） 15%			式	1		3,478		
計						70,080		
単価						70,080	円／日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	13,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	13,728	13,728		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						13,730		
単価						13,730	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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 21.9km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、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
積み込み、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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0
	掘削（ＩＣＴ）保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 5100m3	単位	式	数量	1	単価 20,091
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.729	27,560	20,091	
計						20,091	
単価						20,091	円／式

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
	法面整形（ＩＣＴ）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 2300m2	単位	式	数量	1	単価	20,587
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.747	27,560	20,587		
計						20,587		
単価						20,587	円／式	

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

	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付〕運 【独自単価表01-1】	排ガス型（第1次）山積0.8m3 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価	69,190
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	24,752	24,752		
軽油			L	108	144	15,552		
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		2		
計						69,190		
単価						69,190	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 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	1	単価	53,230
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	24,752	24,752		
軽油			L	119	144	17,136		
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		0		
計						53,230		
単価						53,230	円／日	

参考資料（２）

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

	散水車[トラック架装型]運転	3800L	単位	日	数量	1	単価	43,410
	【独自単価表02-1】							
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	22,880	22,880		
	軽油		L	14	144	2,016		
	【独自機械賃料】散水車[トラック架装型]賃料	3800L	台日	1.78	10,400	18,512		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					43,410		
	単価					43,410	円／日	

参考資料（3）

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

	【独自機械賃料】 散水車[トラック 架装型]賃料	3800L	単位	台日	数量	1	単価	10,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械賃料		(各種)	日	1	10,400	10,400		
	計					10,400		
	単価					10,400	円／台日	