

令和6年3月26日（令和6年5月21日）

由良川桑飼上地区中流部河道掘削工事

【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 6年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 6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	3521010008	1 4) 単価適用年月	2024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	2024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	252日間 自 令和 6年 4月20日 (当初) 至 令和 6年12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	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 6年 1月 9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		81,621,773					
河川土工		式	1		81,004,373					
掘削工(ICT)		式	1		6,369,080					
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	6,800	293	1,992,400					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	20,300	215.6	4,376,680					単-2号
盛土工(ICT)		式	1		17,150					
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	70	245	17,150					単-3号
法面整形工(ICT)		式	1		847,893					
法面整形(切土部)(ICT)	粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	940	839.7	789,318					単-4号
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	110	532.5	58,575					単-5号
残土処理工		式	1		73,770,250					
整地	残土受入れ地での処理	m3	27,000	118.2	3,191,400					単-6号

設計内訳書

工事名	由良川桑飼上地区中流部河道掘削工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	26,990	2,615	70,578,850				単-7号
仮設工		式	1		617,400				
交通管理工		式	1		617,400				
交通誘導警備員		人日	49	12,600	617,400				単-8号
直接工事費		式	1		81,621,773				
共通仮設費		式	1		8,510,019				
共通仮設費		式	1		2,013,019				
技術管理費		式	1		1,181,019				
保守管理(ICT)		式	1		35,019				内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000				内-2号
現場環境改善費(率計上)		式	1		832,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		6,497,000				

設計内訳書

工事名	由良川桑飼上地区中流部河道掘削工事 (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
純工事費		式	1		90,131,792					
現場管理費		式	1		23,993,000					
工事原価		式	1		114,124,792					
一般管理費等		式	1		19,225,208					
工事価格		式	1		133,350,000					
消費税相当額		式	1		13,335,000					
工事費計		式	1		146,685,000					

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 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
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 6800m3	式	1		25,998			
路体 (築堤) 盛土 (ICT) 保守点検	10,000m3未満 無し 70m3	式	1		240			
法面整形 (ICT) 保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 110m2	式	1		615			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 940m2	式	1		8,166			
合 計					35,019			

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 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	293
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	m 3	1	293	293		
計						293		
単価						293	円/m3	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-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	215.6
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	215.6	215.6		
計						215.6		
単価						215.6	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	245
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3未満 無し	m 3	1	245	245		
	計					245		
	単価					245	円/m3	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4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	839.7
	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	m 2	1	839.7	839.7		
	計					839.7		
	単価					839.7	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量	1	単価	532.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	532.5	532.5		
計						532.5		
単価						532.5	円/m2	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	118.2
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	118.2	118.2		
計						118.2		
単価						118.2	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7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	2,615
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	m3	1	2,615	2,615		
計						2,615		
単価						2,615	円/m3	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,600
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	12,600	12,600		
計						12,600		
単価						12,600	円/人日	

参考資料（1）

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 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	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	12,600	12,600	12,600	
	諸雑費（まるめ）		式	1			0	
	計						12,600	
	単価						12,600	円/人日

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	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 6800m3	単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人	0.971	26,775	25,998	25,998	
	計						25,998	
	単価						25,998	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3未満 無し 70m3					1	240
土木一般世話役		人		0.009	26,775	240	
計						240	
単価						240	円/式

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 110m2					1	615
土木一般世話役		人		0.023	26,775	615	
計						615	
単価						615	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	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 940m2	単位	式	数量	1	単価	8,166
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.305	26,775	8,166		
	計					8,166		
	単価					8,166	円/式	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 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（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量	単価	金額	単価	548,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
システム初期費	ブルドーザ	式	1		548,000			
計					548,000			
単価					548,000		円/式	