

令和5年9月22日（令和5年9月26日）

由良川桑飼上地区河道掘削工事

【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 5年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 7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	3521010004	1 4) 単価適用年月	2023年 8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	2023年 8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	160日間 自 令和 5年10月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月 8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 5年 7月 4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		97,347,726					
河川土工		式	1		96,818,526					
掘削工(ICT)		式	1		9,270,900					
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	9,800	294	2,881,200					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	29,500	216.6	6,389,700					単-2号
盛土工		式	1		59,928					
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	80	749.1	59,928					単-3号
盛土工(ICT)		式	1		112,976					
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	460	245.6	112,976					単-4号
法面整形工(ICT)		式	1		673,112					
法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	660	841.9	555,654					単-5号
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	220	533.9	117,458					単-6号

設計内訳書

工事名	由良川桑飼上地区河道掘削工事 (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
残土処理工		式	1		86,701,610					
整地	残土受入れ地での処理	m3	38,700	118.9	4,601,430					単-7号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	38,690	2,122	82,100,180					単-8号
仮設工		式	1		529,200					
交通管理工		式	1		529,200					
交通誘導警備員		人日	42	12,600	529,200					単-9号
直接工事費		式	1		97,347,726					
共通仮設費		式	1		9,649,997					
共通仮設費		式	1		2,154,997					
技術管理費		式	1		1,191,997					
保守管理(ICT)		式	1		45,997					内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000					内-2号

設計内訳書

工事名	由良川桑飼上地区河道掘削工事 (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
現場環境改善費 (率計上)		式	1		963,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,495,000					
純工事費		式	1		106,997,723					
現場管理費		式	1		27,444,000					
工事原価		式	1		134,441,723					
一般管理費等		式	1		22,178,277					
工事価格		式	1		156,620,000					
消費税相当額		式	1		15,662,000					
工事費計		式	1		172,282,000					

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	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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 9800m3	式	1		37,485			
路体 (築堤) 盛土 (ICT) 保守点検	10,000m3未満 無し 460m3	式	1		1,579			
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 220m2	式	1		1,204			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 660m2	式	1		5,729			
合計					45,997			

一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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 (ICT)	バックホ	式	1		598,000			
システム初期費 (ICT)	ブルドーザ	式	1		548,000			
合 計					1,146,000			

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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	294
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	294	294		
計						294		
単価						294	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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	216.6
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	m3	1	216.6	216.6		
計						216.6		
単価						216.6	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023.08	
							歩掛使用年月	2023.08	
							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	749.1
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	749.1	749.1			
	計					749.1			
	単価					749.1	円/m3		

							単価使用年月	2023.08	
							歩掛使用年月	2023.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量		1	単価	245.6
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	m3	1	245.6	245.6			
	計					245.6			
	単価					245.6	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	841.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		切土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	841.9	841.9		
計						841.9		
単価						841.9	円/m2	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量	1	単価	533.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		盛土部 無し ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	533.9	533.9		
計						533.9		
単価						533.9	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価
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	118.9	118.9	
	計					118.9	
	単価					118.9	円/m3

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8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
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 15.5km以下	m3	1	2,122	2,122	
	計					2,122	
	単価					2,122	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	交通誘導警備員		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		人日	1	12,600	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 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 9800m3	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	1.4	26,775	37,485	37,485	
	計					37,485		
	単価					37,485	円／式	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						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	単価
路体(築堤)盛土(ICT)保守点検	10,000m3未満 無し 460m3					1	1,579
土木一般世話役		人		0.059	26,775	1,579	
計						1,579	
単価						1,579	円/式

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						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	単価
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 220m2					1	1,204
土木一般世話役		人		0.045	26,775	1,204	
計						1,204	
単価						1,204	円/式

参考資料（１）

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						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	単価
法面整形（ICT）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 660m2					1	5,729
土木一般世話役		人		0.214	26,775	5,729	
計						5,729	
単価						5,729	円/式

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						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	単価
システム初期費（ICT）	バックホウ					1	598,000
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	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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	