

令和5年9月26日（令和5年9月28日）

由良川桑飼上地区下流部河道掘削工事

【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	由良川桑飼上地区下流部河道掘削工事
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 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	3521010005	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	159日間 自 令和 5年10月 2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	由良川桑飼上地区下流部河道掘削工事 (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		94,302,144					
河川土工		式	1		93,772,944					
掘削工(ICT)		式	1		8,871,720					
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	9,400	294	2,763,600					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	28,200	216.6	6,108,120					単-2号
盛土工(ICT)		式	1		9,824					
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	40	245.6	9,824					単-3号
法面整形工(ICT)		式	1		751,550					
法面整形(切土部)(ICT)	粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	880	841.9	740,872					単-4号
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	20	533.9	10,678					単-5号
残土処理工		式	1		84,139,850					
整地	残土受入れ地での処理	m3	37,500	118.9	4,458,750					単-6号

設計内訳書

工事名	由良川桑飼上地区下流部河道掘削工事 (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
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	37,550	2,122	79,681,100					単-7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-8号
直接工事費		式	1		94,302,144					
共通仮設費		式	1		9,440,855					
共通仮設費		式	1		2,132,855					
技術管理費		式	1		1,189,855					
保守管理(ICT)		式	1		43,855					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		943,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		7,308,000					

設計内訳書

工事名	由良川桑飼上地区下流部河道掘削工事 (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		103,742,999					
現場管理費		式	1		26,786,000					
工事原価		式	1		130,528,999					
一般管理費等		式	1		21,611,001					
工事価格		式	1		152,140,000					
消費税相当額		式	1		15,214,000					
工事費計		式	1		167,354,000					

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 9400m3	式	1		35,958			
路体 (築堤) 盛土 (ICT) 保守点検	10,000m3未満 無し 40m3	式	1		133			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 880m2	式	1		7,657			
法面整形 (ICT) 保守点検	盛土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 20m2	式	1		107			
合 計					43,855			

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)	フルト [®] -サ [®]	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(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	

							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	法面整形(切土部)(ICT)	ㄧ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 ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土		m2	1	841.9	841.9		
	計						841.9		
	単価						841.9	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-5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 ㄀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	

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	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	118.9
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	118.9	118.9		
計						118.9		
単価						118.9	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-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	2,122
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	

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-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 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
					1		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	1	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 9400m3	単位	式	数量		単価
					1		35, 958
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1. 343	26, 775	35, 958	
	計					35, 958	
	単価					35, 958	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 40m3					1	133
土木一般世話役		人		0.005	26,775	133	
計						133	
単価						133	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	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 880m2					1	7,657
土木一般世話役		人		0.286	26,775	7,657	
計						7,657	
単価						7,657	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	2023. 08 2023. 08 1. 000-00-00-2-0	
	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し レ質土、砂及び砂質土、粘性土 20m2	単位	式	数量	1	単価	107
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 004	26, 775	107		
	計					107		
	単価					107	円／式	

						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	
	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	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	