

令和4年9月20日（令和4年9月28日）

# 由良川栗町地区河道掘削工事

## 【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	由良川栗町地区河道掘削工事
工事地名	京都府綾部市栗町地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 6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	3521010009	1 4) 単価適用年月	2022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	2022年 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
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	161日間 自 令和 4年 9月21日 (当初) 至 令和 5年 2月28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	福知山市 他	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 4年 6月28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	由良川栗町地区河道掘削工事 (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		77,735,062					
河川土工		式	1		76,754,492					
掘削工(ICT)		式	1		75,529,200					
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	7,000	289.6	2,027,200					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	7,000	215	1,505,000					単-2号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	13,980	5,150	71,997,000					単-3号
法面整形工(ICT)		式	1		1,225,292					
法面整形(切土部)(ICT)	ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,480	827.9	1,225,292					単-4号
付帯道路工		式	1		292,010					
管理用通路工		式	1		292,010					
敷砂利	RC-40 t=100	m2	792	368.7	292,010					単-5号
仮設工		式	1		688,560					

# 設計内訳書

工事名	由良川栗町地区河道掘削工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工		式	1		688,560				
交通誘導警備員		人日	57	12,080	688,560				単-6号
直接工事費		式	1		77,735,062				
共通仮設費		式	1		8,943,699				
共通仮設費		式	1		1,442,699				
技術管理費		式	1		634,699				
保守管理(ICT)		式	1		36,699				内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		598,000				内-2号
現場環境改善費(率計上)		式	1		808,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		7,501,000				
純工事費		式	1		86,678,761				
現場管理費		式	1		25,587,000				

# 設計内訳書

工事名	由良川栗町地区河道掘削工事 (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
工事原価		式	1		112,265,761					
一般管理費等		式	1							
工事価格		式	1							
消費税相当額		式	1							
工事費計		式	1							





# 1次単価表

						単価使用年月	2022.08	
						歩掛使用年月	2022.08	
						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	289.6
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	289.6	289.6		
計						289.6		
単価						289.6	円/m3	

						単価使用年月	2022.08	
						歩掛使用年月	2022.08	
						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	215
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	215	215		
計						215		
単価						215	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3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	5,150
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 60.0km以下	m3	1	5,150	5,150		
計						5,150		
単価						5,150	円/m3	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	827.9
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	827.9	827.9		
計						827.9		
単価						827.9	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	敷砂利	RC-40 t=100	単位	m2	数量		1	単価	368.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
不陸整正・締固め		有り 再生クワッシュラン(RC-40) 75mm以上125mm未満 全ての費用	m 2	1	368.7	368.7			
計						368.7			
単価						368.7	円/m2		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	12,080
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	12,080	12,080			
計						12,080			
単価						12,080	円/人日		

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						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	1	単価
							12,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B		人	1	12,075	12,075		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					12,080		
単価					12,080	円/人日	

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						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 7000m3	単位	式	数量	1	単価
							24,780
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	24,780	24,780		
計					24,780		
単価					24,780	円/式	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						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 1480m2					1	11,919
土木一般世話役		人		0.481	24,780	11,919	
計						11,919	
単価						11,919	円/式

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						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