

令和5年7月7日（令和5年7月13日）

由良川栗町地区中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	由良川栗町地区中下流部河道掘削工事
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 5年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 4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	3521010001	1 4) 単価適用年月	2023年 6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 6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	168日間 自 令和 5年 9月10日 (当初) 至 令和 6年 2月24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 5年 4月18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	由良川栗町地区中下流部河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
築堤・護岸		式	1		104,717,040				
河川土工		式	1		102,421,420				
掘削工(ICT)		式	1		100,625,960				
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	10,000	292.6	2,926,000			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	10,000	215.3	2,153,000			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	18,290	5,224	95,546,960			単-3号	
法面整形工(ICT)		式	1		1,795,460				
法面整形(切土部)(ICT)	粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	2,140	839	1,795,460			単-4号	
法覆護岸工		式	1		1,539,620				
覆土工		式	1		1,539,620				
覆土(流用土)	t=300 法面部	m3	640	2,197	1,406,080			単-5号	
覆土(流用土)	t=300 平面部	m3	1,100	121.4	133,540			単-6号	

設計内訳書

工事名	由良川栗町地区中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
仮設工		式	1		756,000					
交通管理工		式	1		756,000					
交通誘導警備員		人日	60	12,600	756,000					単-7号
直接工事費		式	1		104,717,040					
共通仮設費		式	1		9,617,869					
共通仮設費		式	1		1,669,869					
技術管理費		式	1		654,869					
保守管理(ICT)		式	1		56,869					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		1,015,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		7,948,000					
純工事費		式	1		114,334,909					

設計内訳書

工事名	由良川栗町地区中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	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費		式	1		28,915,000				
工事原価		式	1		143,249,909				
一般管理費等		式	1		23,430,091				
工事価格		式	1		166,680,000				
消費税相当額		式	1		16,668,000				
工事費計		式	1		183,348,000				

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	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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 10000m3	式	1		38,261			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土 2140m2	式	1		18,608			
合計					56,869			

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	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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			
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	2023.06 2023.06 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	292.6
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	292.6	292.6		
計						292.6		
単価						292.6	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 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	215.3
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	215.3	215.3		
計						215.3		
単価						215.3	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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	5,224
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	m 3	1	5,224	5,224		
計						5,224		
単価						5,224	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	839	839		
計						839		
単価						839	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	覆土(流用土)	t=300 法面部	単位	m3	数量		単価	
						10		2,197
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 有り 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	33.33	659	21,964.47		
計						21,964.47		
単価						2,197	円/m3	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	覆土(流用土)	t=300 平面部	単位	m3	数量		単価	
						1		121.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ㄨ-ス [°]) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	1	121.4	121.4		
計						121.4		
単価						121.4	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7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	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						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
					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	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						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 10000m3	単位	式	数量		単価
					1		38,261
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.429	26,775	38,261		
計					38,261		
単価					38,261	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						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 2140m2					1	18,608
土木一般世話役		人		0.695	26,775	18,608	
計						18,608	
単価						18,608	円/式

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						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