

令和6年8月5日（令和6年8月8日）

由良川栗町地区上流部河道掘削工事

【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	由良川栗町地区上流部河道掘削工事
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 6年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 6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	2024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	2024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	193日間 自 令和 6年 8月20日 (当初) 至 令和 7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 6年 4月26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	由良川栗町地区上流部河道掘削工事 (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		84,812,444					
河川土工		式	1		83,129,454					
掘削工(ICT)		式	1		81,961,560					
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	8,400	294.3	2,472,120					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	8,400	219.1	1,840,440					単-2号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	14,300	5,430	77,649,000					単-3号
法面整形工(ICT)		式	1		1,167,894					
法面整形(切土部)(ICT)	粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,380	846.3	1,167,894					単-4号
法覆護岸工		式	1		1,174,980					
覆土工		式	1		1,174,980					
覆土(流用土)	t=300 法面部	m3	410	2,258	925,780					単-5号
覆土(流用土)	t=300 平面部	m3	2,000	124.6	249,200					単-6号

設計内訳書

工事名	由良川栗町地区上流部河道掘削工事 (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		508,010					
交通管理工		式	1		508,010					
交通誘導警備員		人日	37	13,730	508,010					単-7号
直接工事費		式	1		84,812,444					
共通仮設費		式	1		8,148,418					
共通仮設費		式	1		1,508,418					
技術管理費		式	1		643,418					
保守管理(ICT)		式	1		45,418					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		865,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		6,640,000					
純工事費		式	1		92,960,862					

設計内訳書

工事名	由良川栗町地区上流部河道掘削工事 (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
現場管理費		式	1		25,294,000					
工事原価		式	1		118,254,862					
一般管理費等		式	1		19,825,138					
工事価格		式	1		138,080,000					
消費税相当額		式	1		13,808,000					
工事費計		式	1		151,888,000					

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	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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 8400m3	式	1		33,072			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 1380m2	式	1		12,346			
合 計					45,418			

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	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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	294.3
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	294.3	294.3		
計						294.3		
単価						294.3	円/m3	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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	219.1
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	219.1	219.1		
計						219.1		
単価						219.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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	5,430
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	5,430	5,430		
計						5,430		
単価						5,430	円/m3	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	846.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1	846.3	846.3		
計						846.3		
単価						846.3	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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	10	単価	2,258
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 ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	33.33	677.3	22,574.4		
計						22,574.4		
単価						2,258	円/m3	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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	1	単価	124.6
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
整地		敷均し(ㇿ-ス [°]) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	1	124.6	124.6		
計						124.6		
単価						124.6	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-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	13,730	13,730			13,730
計					13,730			
単価					13,730	円/人日		

参考資料（１）

						単価使用年月	2024.06
						歩掛使用年月	2024.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
項目	名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額
	交通誘導警備員 B		人	1	1	13,728	13,730
	交通誘導警備員 B		式	1	1	2	13,730
	諸雑費（まるめ）						
	計						13,730
	単価						13,730 円/人日

						単価使用年月	2024.06
						歩掛使用年月	2024.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
項目	名称	規格	単位	式	数量	単価	金額
	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 8400m3	人	1.2	1	27,560	33,072
	掘削（ICT）保守点検		式	1	1	2	33,072
	土木一般世話役						
	計						33,072
	単価						33,072 円/式

参考資料（１）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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 1380m2	単位	式	数量	1	単価	12,346
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.448	27,560	12,346		
	計					12,346		
	単価					12,346	円/式	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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	