

令和 7 年 3 月 7 日（令和 7 年 6 月 6 日）

由良川興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 工務第一課

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	由良川興地区上流部河道掘削工事
工事地名	京都府福知山市興地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 2月	12) 設 計 年 月	令和 7年 1月
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 工務第一課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3521010008	14) 単価適用年月	2025年 2月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年 2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	263日間 自 令和 7年 4月 7日 (当初) 至 令和 7年12月25日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	福知山市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	由良川本川	22) 処 分 費 等	17,881,000
		23) 公 告 日	令和 7年 1月 7日
		24) 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	由良川興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	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				摘要
築堤・護岸		式	1		96,919,869				
河川土工		式	1		63,537,120				
掘削工 (ICT)		式	1		2,838,550				
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	5,500	295.7	1,626,350				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	5,500	220.4	1,212,200				単-2号
法面整形工 (ICT)		式	1		551,980				
法面整形 (切土部) (ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	650	849.2	551,980				単-3号
残土処理工		式	1		60,146,590				
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	11,030	5,453	60,146,590				単-4号
堤防養生工		式	1		29,044,069				
伐木除根工		式	1		29,044,069				
伐木・伐竹	伐木 (機械施工)	m2	11,600	33.45	388,020				単-5号

設計内訳書

工事名	由良川興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	築堤・護岸		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
伐木・伐竹	伐竹	m2	7,600	149.4	1,135,440			単-6号	
除根整地	伐木・伐竹	m2	19,200	95.51	1,833,792			単-7号	
集積積込み	伐木・伐竹（機械施工）	m2	19,200	87.75	1,684,800			単-8号	
伐木伐竹運搬	枝葉	m3	306	3,047	932,382			単-9号	
伐木伐竹運搬	幹	m3	1,175	3,047	3,580,225			単-10号	
伐木伐竹運搬	木根	m3	370	3,312	1,225,440			単-11号	
伐木伐竹運搬	竹	m3	175	1,722	301,350			単-12号	
伐木伐竹運搬	竹根	m3	44	1,855	81,620			単-13号	
処分費	枝葉	t	238	13,500	3,213,000			単-14号	
処分費	幹	t	917	3,000	2,751,000			単-15号	
処分費	木根	t	289	25,000	7,225,000			単-16号	
処分費	竹	t	136	22,000	2,992,000			単-17号	

設計内訳書

工事名	由良川興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	築堤・護岸		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
処分費	竹根	t	34	50,000	1,700,000			単-18号	
仮設工		式	1		4,338,680				
交通管理工		式	1		4,338,680				
交通誘導警備員		人日	316	13,730	4,338,680			単-19号	
直接工事費		式	1		96,919,869				
共通仮設費		式	1		7,896,477				
共通仮設費		式	1		1,439,477				
技術管理費		式	1		625,477				
保守管理(ICT)		式	1		27,477			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		814,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		6,457,000				

設計内訳書

工事名	由良川興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	築堤・護岸		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
純工事費		式	1		104,816,346				
現場管理費		式	1		24,607,000				
工事原価		式	1		129,423,346				
一般管理費等		式	1		19,276,654				
工事価格		式	1		148,700,000				
消費税相当額		式	1		14,870,000				
工事費計		式	1		163,570,000				

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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
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 5500m3	式	1		21,662			
法面整形（ICT）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 650m2	式	1		5,815			
合 計					27,477			

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	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
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（I C T）	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	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単一1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 295.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 (I C T)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	295.7	295.7	
計						295.7	
単価						295.7	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単一2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 220.4
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	m 3	1	220.4	220.4	
計						220.4	
単価						220.4	円／m3

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 2 2025. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一3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	849. 2	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形 (I C T)		切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	849. 2	849. 2			
計						849. 2			
単価						849. 2	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一4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	5,453
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	5,453	5,453		
計						5,453		
単価						5,453	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 2 2025. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	伐木・伐竹	伐木(機械施工)	単位	m2	数量	1	単価	33. 45	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
伐木・伐竹 (伐木除根)		伐木(機械施工)	m 2	1	33. 45	33. 45			
計						33. 45			
単価						33. 45	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	伐木・伐竹	伐竹	単位	m2	数量	1	単価	149. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹（伐木除根）		伐竹	m 2	1	149. 4	149. 4		
計						149. 4		
単価						149. 4	円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 2 2025. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	除根整地	伐木・伐竹	単位	m2	数量	1	単価	95. 51	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除根（伐木除根）		全ての費用	m 2	1	38. 08	38. 08			
整地（伐木除根）		全ての費用	m 2	1	57. 43	57. 43			
計						95. 51			
単価						95. 51	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	集積積込み	伐木・伐竹（機械施工）	単位	m2	数量	1	単価	87. 75
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集積積込み（機械施工）（伐木除根）		有り 全ての費用	m 2	1	87. 75	87. 75		
計						87. 75		
単価						87. 75	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9号	伐木伐竹運搬	枝葉	単位	m3	数量	1	単価	3,047
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 無し 無し 60.0km以下 全ての費用	m 3	1	3,047	3,047		
計						3,047		
単価						3,047	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10号	伐木伐竹運搬	幹	単位	m3	数量	1	単価	3,047
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 無し 無し 60.0km以下 全ての費用	m 3	1	3,047	3,047		
計						3,047		
単価						3,047	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一11号	伐木伐竹運搬	木根	単位	m3	数量	1	単価	3,312
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 有り 無し 60.0km以下 全ての費用	m 3	1	3,312	3,312		
計						3,312		
単価						3,312	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一12号	伐木伐竹運搬	竹	単位	m3	数量	1	単価	1,722
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 無し 有り 11.5km以下 全ての費用	m 3	1	1,722	1,722		
計						1,722		
単価						1,722	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単－13号	伐木伐竹運搬	竹根	単位	m3	数量	1	単価	1,855
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 有り 有り 11.5km以下 全ての費用	m 3	1	1,855	1,855		
計						1,855		
単価						1,855	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単－14号	処分費	枝葉	単位	t	数量	1	単価	13,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	13,500	13,500		
計						13,500		
単価						13,500	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単－15号	処分費	幹	単位	t	数量	1	単価	3,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	3,000	3,000		
計						3,000		
単価						3,000	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単－16号	処分費	木根	単位	t	数量	1	単価	25,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	25,000	25,000		
計						25,000		
単価						25,000	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一17号	処分費	竹	単位	t	数量	1	単価	22,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	22,000	22,000		
計						22,000		
単価						22,000	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
単一18号	処分費	竹根	単位	t	数量	1	単価	50,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	50,000	50,000		
計						50,000		
単価						50,000	円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一19号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	13,730
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		
計						13,730		
単価						13,730	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	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	13,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		枝葉	t	100	13,500	1,350,000		
計						1,350,000		
単価						13,500	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	3,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		幹	t	100	3,000	300,000		
計						300,000		
単価						3,000	円／t	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 2 2025. 2 1. 000-00-00-2-0	
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	25, 000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費		根	t	100	25, 000	2, 500, 000			
計						2, 500, 000			
単価						25, 000	円／ t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1. 000-00-00-2-0	
	処分費（ t ）		単位	t	数量	100	単価	22, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		竹	t	100	22, 000	2, 200, 000		
計						2, 200, 000		
単価						22, 000	円／ t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	50,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		竹根	t	100	50,000	5,000,000		
計						5,000,000		
単価						50,000	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	13,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	13,728	13,728		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						13,730		
単価						13,730	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	2025. 2 2025. 2 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 5500m3	単位	式	数量	1	単価	21,662
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.786	27,560	21,662		
計						21,662		
単価						21,662	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0	
	法面整形（ＩＣＴ）保守点検	切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 650m2	単位	式	数量	1	単価	5,815
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.211	27,560	5,815		
計						5,815		
単価						5,815	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
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	