令和６年３月２６日（令和６年５月２４日）

由良川桑飼上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	由良川桑飼上地区中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 6年 2月		１２）	設 計 年 月	令和 6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	3521010009		１４）	単価適用年月	2024年 2月	
４）	契約区分	国債（翌債を含む）の分任官		１５）	歩掛適用年月	2024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	229日間	自　令和 6年 5月13日	１９）	共通仮設費対象額		
		（当初）	至　令和 6年12月27日	２０）	現場管理費対象額		
		（ 0回変更）	至　年　月　日	２１）	一般管理費等対象額		
９）	施 工 県	京都府		２２）	処 分 費 等	0	
１０）	地　　区	舞鶴市		２３）	公 告 日	令和 6年 1月 9日	
１１）	河川・路線	由良川本川		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	由良川桑飼上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

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
築堤･護岸		式	1		75,912,864			
河川土工		式	1		75,345,864			
掘削工(ICT)		式	1		5,920,740			
掘削(ICT)	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	6,300	293	1,845,900			単-1号
掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	m3	18,900	215.6	4,074,840			単-2号
盛土工(ICT)		式	1		7,350			
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	30	245	7,350			単-3号
法面整形工(ICT)		式	1		709,854			
法面整形(切土部)(ICT)	ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	820	839.7	688,554			単-4号
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	40	532.5	21,300			単-5号
残土処理工		式	1		68,707,920			
整地	残土受入れ地での処理	m3	25,100	118.2	2,966,820			単-6号

設計内訳書

工事名	由良川桑飼上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

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
土砂等運搬	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	25,140	2,615	65,741,100			単-7号
仮設工		式	1		567,000			
交通管理工		式	1		567,000			
交通誘導警備員		人日	45	12,600	567,000			単-8号
直接工事費		式	1		75,912,864			
共通仮設費		式	1		8,092,540			
共通仮設費		式	1		1,966,540			
技術管理費		式	1		1,177,540			
保守管理(ICT)		式	1		31,540			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		789,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		6,126,000			

設計内訳書

工事名	由良川桑飼上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

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		84,005,404			
現場管理費		式	1		22,698,000			
工事原価		式	1		106,703,404			
一般管理費等		式	1		18,136,596			
工事価格		式	1		124,840,000			
消費税相当額		式	1		12,484,000			
工事費計		式	1		137,324,000			

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. 2
歩掛使用年月	2024. 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 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 無し 10,000m3以上50,000m3未満 6300m3	式	1		24,097			
路体（築堤）盛土（ＩＣＴ）保守点検	10,000m3未満 無し 30m3	式	1		107			
法面整形（ＩＣＴ）保守点検	盛土部 無し ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土 40m2	式	1		214			
法面整形（ＩＣＴ）保守点検	切土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土 820m2	式	1		7,122			
合　計					31,540			

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. 2
歩掛使用年月	2024. 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（ＩＣＴ）	ﾊﾞｯｸﾎｳ	式	1		598,000			
システム初期費（ＩＣＴ）	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ	式	1		548,000			
合　計					1,146,000			

１次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－1号	掘削(ICT)	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	293

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削（ＩＣＴ）	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 無し 10,000m3以上50,000m3未満	ｍ３	1	293	293	
計					293	
単価					293	円／m3

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－2号	掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	215.6

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満	ｍ３	1	215.6	215.6	
計					215.6	
単価					215.6	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
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	245		
計						245		
単価						245	円／m3	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－4号	法面整形(切土部)(ICT)	ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	839.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形（ＩＣＴ）		切土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土	ｍ２	1	839.7	839.7		
計						839.7		
単価						839.7	円／m2	

１次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－5号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	単位	m2	数量	1	単価	532.5

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形（ＩＣＴ）	盛土部 無し ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土	ｍ２	1	532.5	532.5	
計					532.5	
単価					532.5	円／m2

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	118.2

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	ｍ３	1	118.2	118.2	
計					118.2	
単価					118.2	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	2,615

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し 22.5km以下	ｍ３	1	2,615	2,615	
計					2,615	
単価					2,615	円／m3

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	12,600
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	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	掘削（ＩＣＴ）保守点検	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 無し 10,000m3以上50,000m3未満 6300m3	単位	式	数量	1	単価	24,097
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.9	26,775	24,097		
計						24,097		
単価						24,097	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	路体（築堤）盛土（ＩＣＴ）保守点検	10,000m3未満 無し 30m3	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	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	法面整形（ＩＣＴ）保守点検	盛土部 無し ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土 40m2	単位	式	数量	1	単価	214

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.008	26,775	214	
計					214	
単価					214	円／式

参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	法面整形（ＩＣＴ）保守点検	切土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土 820m2	単位	式	数量	1	単価	7,122

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.266	26,775	7,122	
計					7,122	
単価					7,122	円／式

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	システム初期費（ＩＣＴ）	ﾊﾞｯｸﾎｳ	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	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	システム初期費（ＩＣＴ）	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ	単位	式	数量	1	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