

令和8年3月24日（令和8年5月21日）

R 7 由良川志高地区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	R 7 由良川志高地区下流部河道掘削工事
工事地名	京都府舞鶴市志高地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 1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	3521010014	1 4) 単価適用年月	2026年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2026年 2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	183日間 自 令和 8年 4月 1日 (当初) 至 令和 8年 9月30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	27 舞鶴市	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 8年 1月20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	R 7 由良川志高地区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
浚渫(河川)		式	1		110,761,683				
浚渫工(ハック杓浚渫船(ICT))		式	1		41,524,500				
浚渫船運転工		式	1		19,035,000				
ハック杓浚渫船(ICT)運転	D1.0m3	m3	9,400	2,025	19,035,000				単-1号
作業船運転工		式	1		17,620,300				
土運搬船運転		日	47	374,900	17,620,300				単-2号
揚土工		式	1		4,869,200				
浚渫土揚土(ICT)		日	47	103,600	4,869,200				単-3号
浚渫土処理工		式	1		63,293,080				
浚渫土処理工		式	1		63,293,080				
安定処理	環境負荷低減型改良固化材 添加量100kg/m3	m3	9,400	4,357	40,955,800				単-4号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	9,590	2,208	21,174,720				単-5号

設計内訳書

工事名	R 7 由良川志高地区下流部河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	浚渫(河川)		
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	
整地	残土受入れ地での処理	m3	9,600	121.1	1,162,560			単-6号	
仮設工		式	1		5,944,103				
防塵対策工		式	1		4,418,953				
刈草洗浄装置	全輪対応型 湿式	式	1		4,343,530			内-1号	
敷鉄板	22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去	式	1		75,423			内-2号	
交通管理工		式	1		1,525,150				
交通誘導警備員 (志高地区)		人日	47	17,960	844,120			単-7号	
交通誘導警備員 (油江蒲江地区)		人日	47	14,490	681,030			単-8号	
直接工事費		式	1		110,761,683				
共通仮設費		式	1		21,436,372				
共通仮設費		式	1		13,273,372				
運搬費		式	1		10,228,472				

設計内訳書

工事名	R 7 由良川志高地区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	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
重建設機械分解組立輸送費		回	1	502,600	502,600				単-9号
仮設材運搬費		t	19.2	6,160	118,272				単-10号
浚渫船回航費	バックホ浚渫船D1.0m3	式	1		9,607,600				内-3号
準備費		式	1		781,900				
繫船費(河川)		日	7	111,700	781,900				単-11号
技術管理費		式	1		1,200,000				
システム初期費(ICT)		式	1		1,200,000				内-4号
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,063,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		8,163,000				
純工事費		式	1		132,198,055				
現場管理費		式	1		32,811,000				
工事原価		式	1		165,009,055				

一式当たり内訳書

浚渫船回航費

第 3号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 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
浚渫船回航費（安来港～志高地区）	バックホ浚渫船D1.0m3	回	2	3,038,800	6,077,600			
土運船回航費（安来港～志高地区）	密閉式 100m3積(1隻引き)	回	2	882,500	1,765,000			
土運船回航費（安来港～志高地区）	密閉式 100m3積(1隻引き)	回	2	882,500	1,765,000			
合 計					9,607,600			

1次単価表

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	バックホウ浚渫船(ICT)運転	D1.0m3	m3			200		2,025
	バックホウ浚渫船 (I C T) 運転	D1.0m3 無	日	1	405,000	405,000		
	計					405,000		
	単価					2,025	円/m3	

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	土運搬船運転		日			1		374,900
	土運船運搬	215m3以下 密閉式	日	1	374,900	374,900		
	計					374,900		
	単価					374,900	円/日	

1次単価表

							単価使用年月	2026. 2
							歩掛使用年月	2026. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	浚渫土揚土(ICT)		単位	日	数量		単価	103,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	浚渫土揚土 (ICT)	365m3以下	日	1	103,600	103,600		
	計					103,600		
	単価					103,600	円/日	

							単価使用年月	2026. 2
							歩掛使用年月	2026. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	安定処理	環境負荷低減型改良固化材 添加量100kg/m3	単位	m3	数量		単価	4,357
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【歩掛見積01】安定処理工	バックホウ混合 固化材添加量75kg以上125kg/m3以下	m3	1	4,357	4,357		
	計					4,357		
	単価					4,357	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5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	2,208
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) 無し 15.5km以下	m3	1	2,208	2,208		
計						2,208		
単価						2,208	円/m3	

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 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	121.1
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	121.1	121.1		
計						121.1		
単価						121.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	交通誘導警備員 (志高地区)		単位	人日	数量	1	単価	17,960
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	1	17,960	17,960		
	計					17,960		
	単価					17,960	円/人日	

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	交通誘導警備員 (油江蒲江地区)		単位	人日	数量	1	単価	14,490
	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	14,490	14,490		
	計					14,490		
	単価					14,490	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
	重建設機械分解組立輸送費						1		502,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クマ・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1,0)	回	1	502,600	502,600			
	計						502,600		
	単価						502,600	円/回	

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	名称	規格	単位	t	数量	単価	金額	単価	摘要
	仮設材運搬費						1		6,160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 18.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660	4,660			
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500			
	計						6,160		
	単価						6,160	円/t	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ浚渫船（ICT）運転	D1.0m3 無	単位	日	数量	1	単価	405,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
高級船員		人	1	31,722	31,722			
普通船員		人	2	27,030	54,060			
運転手（特殊）		人	1	25,908	25,908			
バックホウ浚渫船（ICT）運転	D1.0m3	日	1	293,300	293,300			
諸雑費（まるめ）		式	1		10			
計					405,000			
単価					405,000	円／日		

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	土運船運搬	215m3以下 密閉式	単位	日	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高級船員			人	2	31,722	63,444	
普通船員			人	2	27,030	54,060	
引船運転		215m3以下	日	2	101,600	203,200	
土運船〔密閉式〕		1 0 0 m 3 積	供用日	3.04	17,800	54,112	
諸雑費（まるめ）			式	1		84	
計						374,900	
単価						374,900	円／日

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 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	摘要
【歩掛見積01】安定処理工	バックホウ混合 固化材添加量75kg以上125kg/m3以下	単位	m 3	数量	100	単価 4,357
土木一般世話役		人	1.14	29,274	33,372	
普通作業員		人	1.14	24,276	27,674	
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 運転 【独自単価表01-1】	排ガス型(第1次)山積0.8m3 2.9t吊	日	1.14	68,620	78,226	
環境負荷低減型改良固化材	フレコンパック	t	10.4	28,500	296,400	
諸雑費 (まるめ)		式	1		28	
計					435,700	
単価					4,357	円/m 3

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【歩掛見積04】タイヤ洗浄装置運転	全輪対応型 湿式 かさ上げ型	単位	日	数量	1	単価	65,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	1	24,276	24,276			
散水車[トラック架装型]運転 【独自単価表04-1】	3,800L	日	1	39,290	39,290			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		2,424			
計					65,990			
単価					65,990		円/日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	399.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	29,274	8,635			
とび工		人	0.295	28,152	8,304			
普通作業員		人	0.295	24,276	7,161			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	52,490	15,484			
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		386			
計					39,970			
単価					399.7	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 90日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	8,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚	1	7,740	7,740		
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1	1,100	1,100		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					8,840		
単価					8,840	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 A						1	17,960	
交通誘導警備員 A		人	1	17,952		17,952		
諸雑費（まるめ）		式	1			8		
計						17,960		
単価						17,960	円／人日	

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B						1	14,490	
交通誘導警備員 B		人	1	14,484		14,484		
諸雑費（まるめ）		式	1			6		
計						14,490		
単価						14,490	円／人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	502,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	2.7	26,214	70,777		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t吊	日	1.4	52,000	72,800		
	運搬費等率 250%		式	1		358,942		
	諸雑費(まるめ)		式	1		81		
	計					502,600		
	単価					502,600	円/回	

参考資料（1）

						単価使用年月	2026. 2
						歩掛使用年月	2026. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 18.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		単価
					1		4,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A		製品長12m以内 20kmまで	t	1	4,660	4,660	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						4,660	
単価						4,660	円/t

						単価使用年月	2026. 2
						歩掛使用年月	2026. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量		単価
					1		1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	1	1,500	1,500	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						1,500	
単価						1,500	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	繫船費		単位	日	数量	1	単価	111,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高級船員		人	1	31,722	31,722		
	普通船員		人	2	27,030	54,060		
	運転手（特殊）		人	1	25,908	25,908		
	諸雑費（まるめ）		式	1		10		
	計					111,700		
	単価					111,700	円／日	

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	バックホウ浚渫船	単位	式	数量	単価	金額	単価	1,200,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
システム初期費	バックホウ浚渫船	式	1		1,200,000			
計					1,200,000			
単価					1,200,000	円/式		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ浚渫船（ICT）運転	D1.0m3	単位	日	数量	1	単価	293,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	船舶用	L	287	80.9	23,218			
バックホウ浚渫船	D1.0m3	供用日	1.53	136,000	208,080			
ICT建設機械経費損料加算額	バックホウ浚渫船	日	1.51	41,000	61,910			
諸雑費（まるめ）		式	1		92			
計					293,300			
単価					293,300	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	引船運転	215m3以下	単位	日	数量	1	単価	101,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重油	A重油（ローリー）	L	409	88	35,992		
	引船〔鋼製〕	D 300PS型 25GT	供用日	1.52	43,100	65,512		
	諸雑費（まるめ）		式	1		96		
	計					101,600		
	単価					101,600	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	103,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	25,908	25,908			
軽油		L	158	128	20,224			
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕	排出ガス対策型（2011年規制） 山積1.4m ³	供用日	1.52	37,800	57,456			
諸雑費（まるめ）		式	1		12			
計					103,600			
単価					103,600	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 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	摘要
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 運転 【独自単価表01-1】	排ガス型(第1次)山積0.8m3 2.9t吊	単位	日	数量	1	68,620
運転手(特殊)		人	1	25,908	25,908	
軽油		L	108	128	13,824	
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	供用日	1.66	17,400	28,884	
諸雑費(まるめ)		式	1		4	
計					68,620	
単価					68,620	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 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	摘要
散水車[トラック架装型]運転 【独自単価表04-1】	3,800L	日	1			39,290
運転手（一般）		人	1	23,970	23,970	
軽油		L	40	128	5,120	
【独損】散水車[トラック架装型]賃料	3,800L	台日	1	10,200	10,200	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					39,290	
単価					39,290	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量		単価		
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
運転手（特殊）		人	1	25,908	25,908				
軽油		L	119	128	15,232				
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.06	10,700	11,342				
諸雑費（まるめ）		式	1		8				
計					52,490				
単価					52,490	円/日			