

令和8年3月2日（令和8年3月3日）

R 7 大和川立野・藤井地区河道掘削工事

【工事設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 工務課

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	R 7 大和川立野・藤井地区河道掘削工事
工事地名	(自) 奈良県生駒郡三郷町立野南地先 (至) 奈良県北葛城郡王寺町元町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年11月
2) 事務所名	大和川河川事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4120010013	1 4) 単価適用年月	2025年12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	2025年12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	236日間 自 令和 8年 3月19日 (当初) 至 令和 8年11月 9日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	61 生駒市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	大和川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年11月 7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 大和川立野・藤井地区河道掘削工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
築堤・護岸		式	1		199,260,820				
河川土工		式	1		194,788,220				
掘削工(ICT)		式	1		18,375,500				
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	9,900	297.5	2,945,250			単-1号	
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害有り 10,000m3以上50,000m3未満	m3	34,100	452.5	15,430,250			単-2号	
残土処理工		式	1		176,412,720				
整地	敷均し(ルーズ)	m3	44,000	98.68	4,341,920			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	44,000	881.8	38,799,200			単-4号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	44,000	2,793	122,892,000			単-5号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	44,000	235.9	10,379,600			単-6号	
仮設工		式	1		4,472,600				
防塵対策工		式	1		1,691,000				

設計内訳書

工事名	R 7 大和川立野・藤井地区河道掘削工事 (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
刃付洗浄装置	設置・撤去	基	1	1,691,000	1,691,000					単-7号
交通管理工		式	1		2,781,600					
交通誘導警備員		人日	183	15,200	2,781,600					単-8号
直接工事費		式	1		199,260,820					
共通仮設費		式	1		15,462,000					
共通仮設費		式	1		2,311,000					
技術管理費		式	1		598,000					
システム初期費 (ICT)		式	1		598,000					内-1号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,713,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		13,151,000					
純工事費		式	1		214,722,820					
現場管理費		式	1		48,248,000					

設計内訳書

工事名	R 7 大和川立野・藤井地区河道掘削工事 (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
工事原価		式	1		262,970,820					
一般管理費等		式	1		39,569,180					
工事価格		式	1		302,540,000					
消費税相当額		式	1		30,254,000					
工事費計		式	1		332,794,000					

1次単価表

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
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	297.5
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	297.5	297.5		
計						297.5		
単価						297.5	円/m3	

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害有り 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	452.5
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 有り 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	452.5	452.5		
計						452.5		
単価						452.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	整地	敷均し(ルース)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	98.68
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
整地		敷均し(ルース) 標準以外(10,000m3以上)無し	m3	1	98.68	98.68			
計						98.68			
単価						98.68		円/m3	

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	881.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)		5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 440m以下	m3	1	881.8	881.8			
計						881.8			
単価						881.8		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
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	2,793
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 19.5km以下	m3	1	2,793	2,793		
計						2,793		
単価						2,793	円/m3	

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	235.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	235.9	235.9		
計						235.9		
単価						235.9	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	タヤ洗浄装置	設置・撤去	単位	基	数量	1	単価	1,691,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
タヤ洗浄装置設置・撤去	かさ上げ 全輪型 乾式	基	1	215,600	215,600			
タヤ洗浄装置	基本料	基	1	90,000	90,000			
タヤ洗浄装置	賃料	日	162	8,550	1,385,100			
計					1,690,700			
単価					1,691,000	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
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		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	15,200	15,200		15,200
	計					15,200		
	単価					15,200	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
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
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m3以上 バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 440m以下	単位	m ³	数量	100	単価 881.8
不整地運搬車運転	5,000m3以上	日	0.893	98,740	88,174	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					88,180	
単価					881.8	円/m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	タテ洗浄装置設置・撤去	かさ上げ 全輪型 乾式	単位	基	数量	1	単価	215,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.5	30,600	45,900			
普通作業員		人	3	23,868	71,604			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	10 t 吊	日	2	43,200	86,400			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		11,696			
計					215,600			
単価					215,600	円/基		

参考資料（１）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 12 2025. 12 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		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	1	15,198		15,198	
	諸雑費（まるめ）		式	1			2	
	計						15,200	
	単価						15,200	円／人日

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 12 2025. 12 1.000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量		単価	
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（２）

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不整地運搬車運転	5,000m3以上	単位	日	数量	1	単価	98,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	27,030	27,030			
軽油		L	147	141	20,727			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 10～11t 積級	日	1.54	33,100	50,974			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					98,740			
単価					98,740	円／日		