

令和8年3月27日（令和8年6月10日）

## R 7 川原樋川取水堰堤補修等工事

### 【工事設計書（公表資料）】

紀の川ダム統合管理事務所

---

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 川原樋川取水堰堤補修等工事
工事地名	奈良県吉野郡野迫川村立里地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 1月
2) 事務所名	紀の川ダム統合管理事務所 管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	8049010009	1 4) 単価適用年月	2026年 3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	2026年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	1 式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	179日間 自 令和 8年 9月 1日 (当初) 至 令和 9年 2月26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	64 五條市 (旧西吉野村、旧大塔村) 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	猿谷ダム	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 8年 1月27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川原樋川取水堰堤補修等工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
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	
河川修繕		式	1		97,652,740				
堰堤補修工		式	1		95,646,650				
弾性保護版設置工		式	1		95,646,650				
弾性保護版設置	平面標準用 平面標準外用 コム・SS400 厚み50mm(埋設鋼板6mm)	m2	387	228,700	88,506,900			単-1号	
弾性保護版設置	平面異形用 コム・SS400 厚み50mm(埋設鋼板6mm)	m2	25	262,700	6,567,500			単-2号	
洗堀防止材設置	SS400 SD 16t×150L(D13アンカー付き)(防錆塗装)	m	7	81,750	572,250			単-3号	
仮設工		式	1		2,006,090				
工事用道路工		式	1		271,440				
工事用道路盛土設置(渡河進入路)	土砂 W=4m以上	m3	260	595.3	154,778			単-4号	
工事用道路盛土撤去(渡河進入路)	土砂 W=4m以上	m3	260	448.7	116,662			単-5号	
仮水路工		式	1		960,890				
コルゲートパイプ据付撤去	φ1000 t=2.7 フランジ型 損料期間(3ヶ月未満)	m	53	18,130	960,890			単-6号	

# 設計内訳書

工事名	R 7 川原樋川取水堰堤補修等工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
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
交通管理工		式	1		773,760				
交通誘導警備員		人日	48	16,120	773,760				単-7号
直接工事費		式	1		97,652,740				
共通仮設費		式	1		9,735,000				
共通仮設費		式	1		966,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		966,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,769,000				
純工事費		式	1		107,387,740				
現場管理費		式	1		32,355,000				
工事原価		式	1		139,742,740				
一般管理費等		式	1		22,927,260				
工事価格		式	1		162,670,000				





# 1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	弾性保護版設置	平面標準用 平面標準外用 コム・SS400 厚み50mm(埋設鋼板6mm)	単位	m2	数量	387	単価	228,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
弾性保護版設置	コム・SS400 厚み50mm(埋設鋼板6mm)	m2	387	18,120	7,012,440			
コンクリート削孔(さく岩機)	300mm以上400mm未満	孔	2,735	1,592	4,354,120			
【材料費】弾性保護版	平面標準用 コム・SS400 厚み50mm(埋設鋼板6mm)	m2	322	118,000	37,996,000			
【材料費】弾性保護版	平面標準外用 コム・SS400 厚み50mm(埋設鋼板6mm)	m2	65	124,000	8,060,000			
【材料費】固定金具	固定ボルト M20X50L ワッシャー M20(特) 埋込ソケット φ28X300	組	2,735	6,270	17,148,450			
【材料費】防砂シート	コム 幅100mm 厚さ1.5mm	m	583	1,110	647,130			
【材料費】エポキシ樹脂	有効樹脂量500ml	本	694	14,200	9,854,800			
無収縮モルタル		m3	8	427,200	3,417,600			
計					88,490,540			
単価					228,700	円/m2		

# 1 次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	弾性保護版設置	平面異形用 コム・SS400 厚み50mm(埋設鋼板6mm)	単位	m2	数量	25	単価	262,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
弾性保護版設置	コム・SS400 厚み50mm(埋設鋼板6mm)	m2	25	18,120	453,000			
コンクリート削孔 (さく岩機)	300mm以上400mm未満	孔	167	1,592	265,864			
【材料費】弾性保護版	平面異形用 コム・SS400 厚み50mm(埋設鋼板6mm)	m2	25	158,000	3,950,000			
【材料費】固定金具	固定ボルト M20X50L ワッシャー M20(特) 埋込ソケット φ28X300	組	167	6,270	1,047,090			
【材料費】防砂シート	コム 幅100mm 厚さ1.5mm	m	36	1,110	39,960			
【材料費】エポキシ樹脂	有効樹脂量500ml	本	42	14,200	596,400			
無収縮モルタル		m3	0.5	427,200	213,600			
計					6,565,914			
単価					262,700	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	洗堀防止材設置	SS400 SD 16t×150L(D13アーカー付き) (防錆塗装)	単位	m	数量	1	単価	81,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
洗堀防止材設置		SS400 SD 16t×150L(D13アーカー付き) (防錆塗装)	m	1	11,050	11,050		
【材料費】洗堀防止材		SS400 SD 16t×150L(D13アーカー付き) (防錆塗装)	m	1	70,700	70,700		
計						81,750		
単価						81,750	円/m	

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	工事用道路盛土設置(渡河進入路)	土砂 W=4m以上	単位	m <sup>3</sup>	数量	260	単価	595.3
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 5,000m <sup>3</sup> 未満	m <sup>3</sup>	290	322.9	93,641		
路体(築堤)盛土		4.0m以上 20,000m <sup>3</sup> 未満 無し	m <sup>3</sup>	260	235.1	61,126		
計						154,767		
単価						595.3	円/m <sup>3</sup>	

# 1次単価表

							単価使用年月	2026. 3
							歩掛使用年月	2026. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	工事用道路盛土撤去(渡河進入路)	土砂 W=4m以上	単位	m3	数量		単価	
					260			448.7
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 5,000m3未満	m 3	260	322.9	83,954		
整地		残土受入れ地での処理	m 3	260	125.8	32,708		
計						116,662		
単価						448.7	円/m3	

							単価使用年月	2026. 3
							歩掛使用年月	2026. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	コルゲートパイプ 据付撤去	φ1000 t=2.7 フランジ型 損料期間(3ヶ月未満)	単位	m	数量		単価	
					1			18,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コルゲートパイプ		据付・撤去 フランジ型 800以上1200以下 全ての費用	m	1	18,130	18,130		
計						18,130		
単価						18,130	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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	16,120	16,120	
	計					16,120	
	単価					16,120	円/人日

# 参考資料（1）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	弾性保護版設置	ゴ L・SS400 厚み50mm(埋設鋼板6mm)	単位	m2	数量	100	単価	18,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	5	31,620	158,100			
普通作業員		人	33	24,480	807,840			
特殊作業員		人	10	28,662	286,620			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	3.8	52,000	197,600			
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		361,840			
計					1,812,000			
単価					18,120	円/m2		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

無収縮モルタル		単位	m3	数量		1	単価	427,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	7.14	24,480	174,787			
無収縮剤	セメント系プレミックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	kg	1,875	130	243,750			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		8,663			
計					427,200			
単価					427,200	円/m3		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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
弾性保護版設置	ゴ L・SS400 厚み50mm(埋設鋼板6mm)	単位	m2	数量	100	単価 18,120
土木一般世話役		人	5	31,620	158,100	
普通作業員		人	33	24,480	807,840	
特殊作業員		人	10	28,662	286,620	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	3.8	52,000	197,600	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		361,840	
計					1,812,000	
単価					18,120	円/m2

# 参考資料（1）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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
無収縮モルタル		m <sup>3</sup>			1	427,200
普通作業員		人	7.14	24,480	174,787	
無収縮剤	セメント系 プレミックスタイプ 沓座基礎用 標準混和量 1875kg	kg	1,875	130	243,750	
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		8,663	
計					427,200	
単価					427,200	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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
洗堀防止材設置	SS400 SD 16t×150L(D137アンカー付き) (防錆塗装)	単位	m	数量	100	単価 11,050
土木一般世話役		人	3	31,620	94,860	
普通作業員		人	20	24,480	489,600	
特殊作業員		人	7	28,662	200,634	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.25	52,000	65,000	
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		254,906	
計					1,105,000	
単価					11,050	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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		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	16,116	16,116		16,120
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					16,120		
単価					16,120	円／人日	