令和８年 10 月１９日（令和８年 10 月 26 日）

Ｒ８猿谷ダム阪本地区堆積土砂撤去工事

【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	Ｒ８猿谷ダム阪本地区堆積土砂撤去工事
工事地名	奈良県五條市大塔町阪本地先

２．工事内容

１）	発注年月	令和 8年 9月	１２）	設 計 年 月	令和 8年 7月
２）	事務所名	紀の川ダム統合管理事務所　管理課	１３）	機械損料一括補正	0　　労務費一括割増　　0%
３）	工事番号	8049010003	１４）	単価適用年月	2026年 9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	2026年 9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	１式	１８）	調 整 区 分	0
８）	工　　期	130日間　自　令和 8年10月20日	１９）	共通仮設費対象額	
		（当初）　至　令和 9年 2月26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	奈良県	２２）	処 分 費 等	0
１０）	地　　区	64 五條市（旧西吉野村、旧大塔村）　他	２３）	公 告 日	令和 8年 7月21日
１１）	河川・路線	猿谷ダム	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	Ｒ８猿谷ダム阪本地区堆積土砂撤去工事　（当　初）	事業区分	河川維持･修繕
		工事区分	河川修繕

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		29,221,275			
河川土工		式	1		23,360,700			
掘削工		式	1		3,183,900			
掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 押土有 30,000m3未満	m3	3,000	403	1,209,000			単-1号
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	3,000	241.4	724,200			単-2号
土砂等運搬	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	3,000	416.9	1,250,700			単-3号
残土処理工		式	1		20,176,800			
安定処理	石灰撹拌	m3	3,000	2,316	6,948,000			単-4号
積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	3,000	241.4	724,200			単-5号
土砂等運搬	土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	3,000	4,040	12,120,000			単-6号
整地	残土受入れ地での処理	m3	3,000	128.2	384,600			単-7号
仮設工		式	1		5,860,575			

設計内訳書

工事名	Ｒ８猿谷ダム阪本地区堆積土砂撤去工事　（当　初）	事業区分	河川維持･修繕
		工事区分	河川修繕

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
作業ﾔｰﾄﾞ整備工		式	1		1,689,375			
敷鉄板	22×1,524×3,048	m2	1,275	1,325	1,689,375			単-8号
交通管理工		式	1		4,171,200			
交通誘導警備員		人日	264	15,800	4,171,200			単-9号
直接工事費		式	1		29,221,275			
共通仮設費		式	1		7,327,312			
共通仮設費		式	1		3,798,312			
運搬費		式	1		3,351,312			
重建設機械分解組立輸送費		回	1	479,100	479,100			単-10号
仮設材運搬費		t	220.6	13,020	2,872,212			単-11号
技術管理費		式	1		152,000			
土質等試験費		式	1		152,000			内-1号

設計内訳書

工事名	Ｒ８猿谷ダム阪本地区堆積土砂撤去工事　（当　初）	事業区分	河川維持･修繕
		工事区分	河川修繕

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
現場環境改善費（率計上）		式	1		295,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		3,529,000			
純工事費		式	1		36,548,587			
現場管理費		式	1		11,428,000			
工事原価		式	1		47,976,587			
一般管理費等		式	1		9,583,413			
工事価格		式	1		57,560,000			
消費税相当額		式	1		5,756,000			
工事費計		式	1		63,316,000			

一式当たり内訳書

土質等試験費

第　1号内訳書

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
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
土質等試験費（一式入力）	152千円	式	1		152,000			
合　計					152,000			

１次単価表

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－1号	掘削	土砂 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 押土有 30,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	403

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 有り 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	ｍ３	1	403	403	
計					403	
単価					403	円／m3

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－2号	積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	241.4

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	241.4	241.4	
計					241.4	
単価					241.4	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－3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	416.9

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 ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	ｍ３	1	416.9	416.9	
計					416.9	
単価					416.9	円／m3

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－4号	安定処理	石灰撹拌	単位	m3	数量	1	単価	2,316

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
安定処理	石灰撹拌	m3	1	2,316	2,316	
計					2,316	
単価					2,316	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－5号	積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	241.4

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	241.4	241.4	
計					241.4	
単価					241.4	円／m3

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－6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	4,040

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 ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 土砂(岩塊･玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	ｍ３	1	4,040	4,040	
計					4,040	
単価					4,040	円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－7号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	128.2

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	128.2	128.2	
計					128.2	
単価					128.2	円／m3

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－8号	敷鉄板	22×1,524×3,048	単位	m2	数量	1,275	単価	1,325

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板設置・撤去	設置･撤去	ｍ２	1,275	416.6	531,165	
敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(㎜) 無 80日 無 有	枚	275	4,210	1,157,750	
計					1,688,915	
単価					1,325	円／m2

１次単価表

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－9号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	15,800

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	15,800	15,800	
計					15,800	
単価					15,800	円／人日

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－10号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	479,100

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) ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ 通称20t級以上21t級以下 標準(1.0)	回	1	479,100	479,100	
計					479,100	
単価					479,100	円／回

１次単価表

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単－11号	仮設材運搬費		単位	t	数量	1	単価	13,020

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	近畿･中国･四国･九州 26km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5,010	5,010	
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	近畿･中国･四国･九州 26km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5,010	5,010	
仮設材等の積込み，取卸し費	積込み,取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000	
計					13,020	
単価					13,020	円／t

参考資料（１）

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	安定処理	石灰撹拌	単位	m3	数量	100	単価	2,316

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	1.09	31,000	33,790	
普通作業員		人	2.18	24,000	52,320	
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)標準・超低騒音・ｸﾚｰﾝ付	排ｶﾞｽ型(2014年規制)ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 吊能力2.9t	日	1.09	53,090	57,868	
石灰	生石灰 ﾌﾚｺﾝ	t	3	27,200	81,600	
諸雑費（率＋まるめ） 7%		式	1		6,022	
計					231,600	
単価					2,316	円／m3

参考資料（１）

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
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	ｍ２	数量	100	単価	416.6

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.295	31,000	9,145	
とび工		人	0.295	28,900	8,525	
普通作業員		人	0.295	24,000	7,080	
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	55,940	16,502	
諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		408	
計					41,660	
単価					416.6	円／ｍ２

参考資料（１）

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(㎜) 無 80日 無 有	単位	枚	数量	1	単価 4,210

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷き鉄板賃料	２２×１５２４×３０４８ｍｍ	枚	1	3,440	3,440	
整備費（敷鉄板）	２２×１５２４×３０４８ｍｍ	枚	1	770	770	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					4,210	
単価					4,210	円／枚

参考資料（１）

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
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	15,800

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ｂ		人	1	15,800	15,800	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					15,800	
単価					15,800	円／人日

参考資料（１）

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
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) ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ 通称20t級以上21t級以下 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	479,100

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	2.8	28,100	78,680	
ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］	最大吊上能力２５ｔ吊	日	2.1	52,000	109,200	
運搬費等率 155%		式	1		291,214	
諸雑費（まるめ）		式	1		6	
計					479,100	
単価					479,100	円／回

参考資料（１）

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
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	近畿･中国･四国･九州 26km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	5,010

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 30kmまで	t	1	5,010	5,010	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					5,010	
単価					5,010	円／ｔ

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
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(往復分)	単位	t	数量	1	単価	3,000

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	2	1,500	3,000	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					3,000	
単価					3,000	円／ｔ

参考資料（１）

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	土質等試験費（一式入力）	152千円	単位	式	数量	1	単価	152,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質等試験費		式	1		152,000	
計					152,000	
単価					152,000	円／式

参考資料（２）

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)標準･超低騒音･ｸﾚｰﾝ付	排ｶﾞｽ型(2014年規制)ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 吊能力2.9t	単位	日	数量	1	単価	53,090

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人	1	27,100	27,100	
軽油		L	104	147	15,288	
バックホウ（クローラ）［標準・クレーン機能付き］	バケット容量０．８ｍ３　吊能力２．９ｔ吊	日	1	10,700	10,700	
諸雑費（まるめ）		式	1		2	
計					53,090	
単価					53,090	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2026.09
歩掛使用年月	2026.09
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	55,940

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人	1	27,100	27,100	
軽油		L	119	147	17,493	
バックホウ（クローラ）［標準・クレーン機能付き］	バケット容量０．８ｍ３　吊能力２．９ｔ吊	日	1.06	10,700	11,342	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					55,940	
単価					55,940	円／日