

令和8年7月29日（令和8年8月3日）

R 8 紀の川慈尊院地区上流掘削工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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 8 紀の川慈尊院地区上流掘削工事
工事地名	(自) 和歌山県伊都郡九度山町慈尊院地先 (至) 和歌山県橋本市高野口町大野地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 4月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 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	6521010003	1 4) 単価適用年月	2026年 6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 6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	187日間 自 令和 8年 8月24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	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	71 橋本市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	紀の川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 8年 4月24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 8 紀の川慈尊院地区上流掘削工事 (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		100,535,218			
河川土工			式	1		14,393,620			
掘削工 (ICT)			式	1		14,393,620			
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	13,900	294.9	4,099,110			単-1号
土砂等運搬		土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	13,880	644.8	8,949,824			単-2号
整地		敷均し (ルーズ)	m3	13,900	96.74	1,344,686			単-3号
土質改良工			式	1		76,173,198			
粒径処理工			式	1		33,076,040			
粒径処理		自走式スクリーン 礫質土 径100mmを超える	m3	13,880	2,383	33,076,040			単-4号
残土処理工			式	1		43,097,158			
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	13,900	235.9	3,279,010			単-5号
土砂等運搬		土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	12,490	2,981	37,232,690			単-6号

設計内訳書

工事名	R 8 紀の川慈尊院地区上流掘削工事 (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
整地		残土受入れ地での処理	m3	12, 500	124. 3	1, 553, 750			単-7号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1, 390	644. 8	896, 272			単-8号
整地		敷均し(ルース)	m3	1, 400	96. 74	135, 436			単-9号
仮設工			式	1		9, 968, 400			
交通管理工			式	1		9, 968, 400			
交通誘導警備員			人日	639	15, 600	9, 968, 400			単-10号
直接工事費			式	1		100, 535, 218			
共通仮設費			式	1		8, 791, 000			
共通仮設費			式	1		1, 392, 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		794, 000			

設計内訳書

工事名	R 8 紀の川慈尊院地区上流掘削工事 (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	
共通仮設費（率計上）		式	1		7,399,000				
純工事費		式	1		109,326,218				
現場管理費		式	1		27,397,000				
工事原価		式	1		136,723,218				
一般管理費等		式	1		24,156,782				
工事価格		式	1		160,880,000				
消費税相当額		式	1		16,088,000				
工事費計		式	1		176,968,000				

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)
第 1号内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
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（I C T）	バックホ	式	1		598, 000			
合 計					598, 000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一1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		単価	294. 9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削 (I C T)	土砂 オープンカット 無し 10, 000m3以上50, 000m3未満	m 3	1	294. 9	294. 9		
	計					294. 9		
	単価					294. 9	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	644. 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 バックホウバケット容量0. 8m3 280m以下	m 3	1	644. 8	644. 8		
	計					644. 8		
	単価					644. 8	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	整地	敷均し(ルース)	単位	m3	数量	1	単価	96. 74
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 10, 000m3以上 無し	m 3	1	96. 74	96. 74		
計						96. 74		
単価						96. 74	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	粒径処理	自走式スクリーン 礫質土 径100mmを超える	単位	m3	数量	1	単価	2, 383
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
粒径処理		自走式スクリーン 礫質土 径100mmを超える	m3	1	2, 383	2, 383		
計						2, 383		
単価						2, 383	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一5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	m 3	1	235. 9	235. 9			
計						235. 9			
単価						235. 9	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一6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	2, 981
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 バケット容量0. 8m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 19. 5km以下	m 3	1	2, 981	2, 981		
計						2, 981		
単価						2, 981	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	124. 3
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	m 3	1	124. 3	124. 3		
計						124. 3		
単価						124. 3	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一8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	644. 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 バックホウバケット容量0. 8m3 280m以下	m 3	1	644. 8	644. 8		
計						644. 8		
単価						644. 8	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	整地	敷均し(ルース)	単位	m3	数量	1	単価	96. 74
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 10, 000m3以上 無し	m 3	1	96. 74	96. 74		
計						96. 74		
単価						96. 74	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	15, 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	15, 600	15, 600		
計						15, 600		
単価						15, 600	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）	5, 000m3以上 バックホウバケット容量0. 8m3 280m以下	単位	m 3	数量	100	単価	644. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	不整地運搬車運転	5, 000m3以上	日	0. 658	97, 990	64, 477		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					64, 480		
	単価					644. 8	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	粒径処理	自走式スクリーン 礫質土 径100mmを超える	単位	m3	数量	100	単価	2, 383
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 35	31, 000	10, 850		
	バックホウ(クローラ)運転	排ガス型(第2次) 山積0. 8m3	日	0. 35	72, 130	25, 245		
	自走式スクリーン運転	スクリーンサイズ 1. 52×3. 66	日	0. 35	533, 300	186, 655		
	諸雑費（率＋まるめ） 7%		式	1		15, 550		
	計					238, 300		
	単価					2, 383	円／m3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	15, 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	15, 600	15, 600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					15, 600		
	単価					15, 600	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
	システム初期費（I C T）	バックホウ	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（２）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
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	97, 990
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	25, 400	25, 400		
	軽油		L	147	147	21, 609		
	不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 通称10～11t積級	日	1. 54	33, 100	50, 974		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					97, 990		
	単価					97, 990	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ)運転	排ガス型(第2次) 山積0. 8m3	単位	日	数量	1	単価	72, 130
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	25, 400	25, 400		
軽油			L	106	147	15, 582		
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕			排出ガス対策型（第2次） バケット容量0. 8 m 3	供用日	1. 8	17, 300	31, 140	
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						72, 130		
単価						72, 130	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	自走式スクリーン運転	スクリーンサイズ 1. 52×3. 66	単位	日	数量	1	単価	533, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	25, 400	25, 400		
	軽油		L	100	147	14, 700		
	自走式スクリーン賃料	二段デッキ振動型	台・日	1. 84	238, 000	437, 920		
	スクリーン網賃料	スクリーンサイズ 1. 52×3. 66 2段	式・日	1. 84	30, 000	55, 200		
	諸雑費（まるめ）		式	1		80		
	計					533, 300		
	単価					533, 300	円／日	