

令和8年8月3日（令和8年8月17日）

R 8 紀の川慈尊院地区下流掘削工事

【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 紀の川慈尊院地区下流掘削工事
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	6521010002	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	194日間 自 令和 8年 8月17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 紀の川慈尊院地区下流掘削工事 (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				摘要
築堤・護岸		式	1		114, 229, 108				
河川土工		式	1		21, 364, 151				
掘削工 (ICT)		式	1		21, 364, 151				
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	16, 900	294. 9	4, 983, 810				単-1号
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	16, 850	875. 1	14, 745, 435				単-2号
整地	敷均し (ルーズ)	m3	16, 900	96. 74	1, 634, 906				単-3号
土質改良工		式	1		92, 864, 957				
粒径処理工		式	1		40, 153, 550				
粒径処理	自走式スクリーン 礫質土 径100mmを超える	m3	16, 850	2, 383	40, 153, 550				単-4号
残土処理工		式	1		52, 711, 407				
積込 (ルーズ)	土砂 土量50, 000m3未満	m3	16, 900	235. 9	3, 986, 710				単-5号
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	15, 160	2, 981	45, 191, 960				単-6号

設計内訳書

工事名	R 8 紀の川慈尊院地区下流掘削工事 (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	15,200	124.3	1,889,360			単-7号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,690	875.1	1,478,919			単-8号
整地		敷均し(ルース)	m3	1,700	96.74	164,458			単-9号
直接工事費			式	1		114,229,108			
共通仮設費			式	1		9,678,000			
共通仮設費			式	1		1,477,000			
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		879,000			
共通仮設費(率計上)			式	1		8,201,000			
純工事費			式	1		123,907,108			
現場管理費			式	1		30,258,000			

設計内訳書

工事名	R 8 紀の川慈尊院地区下流掘削工事 (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
工事原価			式	1		154, 165, 108			
一般管理費等			式	1		26, 814, 892			
工事価格			式	1		180, 980, 000			
消費税相当額			式	1		18, 098, 000			
工事費計			式	1		199, 078, 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	875. 1
	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 440m以下	m 3	1	875. 1	875. 1		
	計					875. 1		
	単価					875. 1	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		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		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

						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	875. 1
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 440m以下	m 3	1	875. 1	875. 1		
計						875. 1		
単価						875. 1	円／m3	

1 次単価表

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

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	

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 440m以下	単位	m 3	数量	100	単価	875. 1
	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. 893	97, 990	87, 505		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					87, 510		
	単価					875. 1	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	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
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	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	