

令和5年7月25日（令和5年7月25日）

# 奥瀬道路（3期）平谷小森線東地区工事用道路補修工事 【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

---

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	奥瀬道路（3期）平谷小森線東地区工事用道路補修工事
工事地名	三重県熊野市紀和町平谷地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 5月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6622010001	1 4) 単価適用年月	2023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	2023年 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	舗装工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	122日間 自 令和 5年 7月26日 (当初) 至 令和 5年11月24日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	三重県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	奥瀬地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道169号	2 2) 処 分 費 等	58,750
		2 3) 公 告 日	令和 5年 5月16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	奥瀬道路（3期）平谷小森線東地区工用道路補修工事（当初）					事業区分	道路維持・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	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
道路修繕		式	1		38,655,216					
道路土工		式	1		220,266					
路床盛土工		式	1		220,266					
路床盛土	4.0m以上	m3	150	342.7	51,405					単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	170	758.8	128,996					単-2号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	170	234.5	39,865					単-3号
舗装工		式	1		37,135,200					
舗装準備工		式	1		1,163,700					
不陸整正	補足材有り 再生クラッシュ ーレン RC-40 44mm以上49 mm未満	m2	3,000	387.9	1,163,700					単-4号
アスファルト舗装工		式	1		7,647,000					
表層(車道・路肩部)	密粒度アスコン(20) 舗装 厚 50mm 3.0m超	m2	3,000	2,549	7,647,000					単-5号
オーバーレイ工		式	1		28,324,500					

# 設計内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）平谷小森線東地区工用道路補修工事（当 初）					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
表層(車道・路肩部)	密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	11,500	2,463	28,324,500			単-6号	
区画線工		式	1		688,240				
区画線工		式	1		688,240				
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 常温	m	5,600	122.9	688,240			単-7号	
構造物撤去工		式	1		144,310				
構造物取壊し工		式	1		37,080				
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	200	185.4	37,080			単-8号	
運搬処理工		式	1		107,230				
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	10	4,848	48,480			単-9号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	10	5,875	58,750			単-10号	
仮設工		式	1		467,200				
交通管理工		式	1		467,200				

# 設計内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）平谷小森線東地区工事に用道路補修工事（当初）					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
交通誘導警備員		人日	32	14,600	467,200			単-11号	
直接工事費		式	1		38,655,216				
共通仮設費		式	1		6,991,000				
共通仮設費		式	1		459,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		459,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		6,532,000				
純工事費		式	1		45,646,216				
現場管理費		式	1		16,784,000				
工事原価		式	1		62,430,216				
一般管理費等		式	1		11,329,784				
工事価格		式	1		73,760,000				
消費税相当額		式	1		7,376,000				

# 設計内訳書

工事名	奥瀬道路（3期）平谷小森線東地区工事用道路補修工事（当 初）					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
工事費計		式	1		81,136,000				

内訳書<データ無し>

単価使用年月  
歩掛使用年月  
労務調整係数

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	路床盛土	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	342.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路床盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1	342.7	342.7			
計						342.7			
単価						342.7	円/m3		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	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		1	単価	758.8
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) 無し 3.0km以下	m3	1	758.8	758.8			
計						758.8			
単価						758.8	円/m3		



# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	234.5
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	234.5	234.5		
計						234.5		
単価						234.5	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	不陸整正	補足材有り 再生クワッシャー RC-40 44mm以上49mm未満	単位	m2	数量	1	単価	387.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		有り 44mm以上49mm未満 再生クワッシャー RC-40 全ての費用	m2	1	387.9	387.9		
計						387.9		
単価						387.9	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	表層(車道・路肩部)	密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	2,549
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	2,549	2,549		
計						2,549		
単価						2,549	円/m2	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	表層(車道・路肩部)	密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	2,463
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 密粒度アスコン(20) タックコート PK-4 全ての費用	m2	1	2,463	2,463		
計						2,463		
単価						2,463	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 常温	単位	m	数量		単価	
					1			122.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し ペイント式溶剤型 無し 実線 15cm 無し 無し 常温 白 全ての費用	m	1	122.9	122.9		
計						122.9		
単価						122.9	円/m	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	単位	m2	数量		単価	
					1			185.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m2	1	185.4	185.4		
計						185.4		
単価						185.4	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	4,848
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 22.0km以下 全ての費用	m3	1	4,848	4,848		
	計					4,848		
	単価					4,848	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	殻処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,875	5,875		
	計					5,875		
	単価					5,875	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11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	14,600	14,600			14,600
計					14,600			
単価					14,600	円/人日		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	無し ペイント式溶剤型 無し 実線 15cm 無し 無し 常温 白 全ての費用	単位	m		1,000	122.9
区画線設置 (ペイント式)	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	79	79,000	
トラフィックペイント	常温型 溶剤型 1種B 白	L	50	630	31,500	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	39	165	6,435	
軽油		L	34	138	4,692	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,273	
計					122,900	
単価					122.9	円/m

# 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0
処分費（m <sup>3</sup> ）			単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費		m <sup>3</sup>	100	5,875	587,500			
計					587,500			
単価					5,875	円/m <sup>3</sup>		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 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	14,595	14,595			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					14,600			
単価					14,600	円/人日		