

令和8年3月31日（令和8年5月21日）

R 7 那智勝浦新宮道路舗装修繕工事

【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	R 7 那智勝浦新宮道路舗装修繕工事
工事地名	自) 和歌山県新宮市三輪崎地先 至) 和歌山県新宮市佐野地先

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	紀南河川国道事務所 道路管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6660010023	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	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	111日間 自 令和 8年 4月30日 (当初) 至 令和 8年 8月18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	82 新宮市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道4 2号	2 2) 処 分 費 等	2,385,250
		2 3) 公 告 日	令和 8年 1月23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 那智勝浦新宮道路舗装修繕工事 (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		31,879,007					
舗装工		式	1		27,657,910					
切削オーバーレイ工 (夜間)		式	1		26,504,230					
切削オーバーレイ	7cm以下 一層 段差すりつけ無 密粒度アスコン(20)	m2	5,810	3,970	23,065,700					単-1号
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻	m3	290	3,632	1,053,280					単-2号
殻処分	アスファルト殻	m3	290	8,225	2,385,250					単-3号
薄層カー舗装工 (夜間)		式	1		1,153,680					
薄層カー舗装	黄色 RPN-301 車道幅1.0m超え	m2	152	7,590	1,153,680					単-4号
区画線工		式	1		3,013,707					
区画線工 (夜間)		式	1		3,013,707					
熔融式区画線	熔融式手動 実線 20cm厚1.5mm 白色 排水性舗装無	m	1,590	545.8	867,822					単-5号
熔融式区画線	熔融式手動 実線 20cm厚1.5mm 黄色 排水性舗装無	m	1,590	653.5	1,039,065					単-6号

設計内訳書

工事名	R 7 那智勝浦新宮道路舗装修繕工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 厚1.5 mm 排水性舗装無	m	990	1,118	1,106,820			単-7号	
構造物撤去工		式	1		13,540				
構造物取壊し工 (夜間)		式	1		13,540				
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以 下	m	15	902.7	13,540			単-8号	
仮設工		式	1		1,193,850				
交通管理工 (夜間)		式	1		1,193,850				
交通誘導警備員		人日	45	26,530	1,193,850			単-9号	
直接工事費		式	1		31,879,007				
共通仮設費		式	1		6,675,430				
共通仮設費		式	1		1,371,430				
運搬費		式	1		470,200				
建設機械運搬費		台	2	235,100	470,200			単-10号	

設計内訳書

工事名	R 7 那智勝浦新宮道路舗装修繕工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
技術管理費		式	1		64,230				
道路施設基本データ作成費用		工事	1		64,230			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		837,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		5,304,000				
純工事費		式	1		38,554,437				
現場管理費		式	1		14,103,000				
工事原価		式	1		52,657,437				
一般管理費等		式	1		9,512,563				
工事価格		式	1		62,170,000				
消費税相当額		式	1		6,217,000				
工事費計		式	1		68,387,000				

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	1.000-00-00-2-50

単-1号	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 段差すりつけ無 密粒度アスコ(20)	単位	m2	数量	1	単価	3,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切削オーバーレイ		7cm以下 一層 無 50mm 各種 2.35t/m3 タックコート	m 2	1	3,970	3,970		
計						3,970		
単価						3,970	円/m2	

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-2号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3,632
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		有り 19.0km以下 全ての費用	m 3	1	3,632	3,632		
計						3,632		
単価						3,632	円/m3	

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	1.000-00-00-2-50

単-3号	処処分	アスファルト	単位	m3	数量	1	単価	8,225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	8,225	8,225		
計						8,225		
単価						8,225	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-4号	薄層カ-舗装	黄色 RPN-301 車道幅1.0m超え	単位	m2	数量	1	単価	7,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂系すべり止め舗装工		車道(ETCレーン含む) RPN-301 100m2以上(標準) 無有無無有 1.0m超え(標準)	m2	1	7,590	7,590		
計						7,590		
単価						7,590	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-5号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 白色 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	545.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 溶融式手動 無し 実線 20cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	545.8	545.8		
計						545.8		
単価						545.8	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-6号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 黄色 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	653.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 溶融式手動 無し 実線 20cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 黄 鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	m	1	653.5	653.5		
計						653.5		
単価						653.5	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	溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	1,118
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	m	1	1,118	1,118		
	計					1,118		
	単価					1,118	円/m	

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-8号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	902.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	902.7	902.7		
	計					902.7		
	単価					902.7	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	1.000-00-00-2-50

単-9号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					45			26,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	30	27,850	835,500		
	交通誘導警備員 B		人日	15	23,870	358,050		
	計					1,193,550		
	単価					26,530	円/人日	

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-10号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	
					1			235,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m 159km 無有 72100円	台	1	235,100	235,100		
	計					235,100		
	単価					235,100	円/台	

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	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
切削オーバーレイ	7cm以下 一層 無 50mm 各種 2.35t/m3 タックコート	単位	m ²	数量	100	3,970	
土木一般世話役		人	0.137	47,430	6,497		
特殊作業員		人	0.41	41,463	16,999		
普通作業員		人	0.683	37,026	25,288		
アスファルト混合物	密粒度アスコン(20)【夜間】	t	12.573	18,600	233,857		
アスファルト乳剤	P K-4 タックコート用	L	43	111	4,773		
路面切削機運転	7cm以下 一層	日	0.137	264,800	36,277		
路面清掃車運転	7cm以下 一層	日	0.137	83,810	11,481		
アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層	日	0.137	160,300	21,961		
ロードローラ運転	7cm以下 一層	日	0.137	67,150	9,199		
タイヤローラ運転	7cm以下 一層	日	0.137	64,470	8,832		
諸雑費（率+まるめ） 16%		式	1		21,836		

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	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
切削オーバーレイ	7cm以下 一層 無 50mm 各種 2.35t/m3 タックコート	単位	m ²	数量	100	単価 3,970
計					397,000	
単価					3,970	円/m ²

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	1.000-00-00-2-50
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量		単価
					100		8,225
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		アスファルト殻(切削)【夜間】	m ³	100	8,225	822,500	
計						822,500	
単価						8,225	円/m ³

						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
	樹脂系すべり止め舗装工		単位	m ²	数量		単価
		車道(ETCレーン含む) RPN-301 100m ² 以上(標準) 無有無無有 1.0m超え(標準)			1		7,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
樹脂系すべり止め舗装工		RPN-301	m ²	1	7,590	7,590	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						7,590	
単価						7,590	円/m ²

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
区画線設置 (溶融式)	有り 溶融式手動 無し 実線 20cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1,000	329.46	329,460	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	760	235	178,600	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	33	180	5,940	
接着用プライマー	区画線用	kg	33	485	16,005	
軽油		L	43	128	5,504	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		10,291	
計					545,800	
単価					545.8	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式)	有り 溶融式手動 無し 実線 20cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 黄鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	m	1,000	329.46	329,460	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 黄鉛・フリー 溶融	kg	760	370	281,200	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	33	180	5,940	
接着用プライマー	区画線用	kg	33	485	16,005	
軽油		L	43	128	5,504	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		15,391	
計					653,500	
単価					653.5	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

区画線設置	有り 溶融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	単位	m	数量	1,000	単価	1,118
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置 (溶融式)	夜間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	760.92	913,104		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	684	235	160,740		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30	180	5,400		
接着用プライマー	区画線用	kg	30	485	14,550		
軽油		L	120	128	15,360		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,846		
計					1,118,000		
単価					1,118	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	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 A						1		27,850
交通誘導警備員 A		人	1	27,846		27,846		
諸雑費（まるめ）		式	1				4	
計						27,850		
単価						27,850	円/人日	

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B						1		23,870
交通誘導警備員 B		人	1	23,868		23,868		
諸雑費（まるめ）		式	1				2	
計						23,870		
単価						23,870	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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車による運搬 (1車1回)	路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m 159km 無 有 72100円	単位	台	数量	1	単価 235,100
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 200kmまで	台	1	163,000	163,000	
貨物自動車運送料金	運搬中の賃料(損料) K (K')	台	1	72,100	72,100	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					235,100	
単価					235,100	円/台

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

道路施設基本データ作成費用		単位	工事	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員		人	1.75	36,700	64,225		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					64,230		
単価					64,230	円/工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	路面切削機運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	264,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	38,862	38,862		
	軽油		L	215	128	27,520		
	路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型（第3次） 切削幅2.0m 深さ23cm	供用日	1.28	155,000	198,400		
	諸雑費（まるめ）		式	1		18		
	計					264,800		
	単価					264,800	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	路面清掃車運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	83,810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	36,261	36,261		
	軽油		L	39	128	4,992		
	路面清掃車 [ブラシ・四輪式・路面切削工事用]	ホッパ容量1.5 m ³	供用日	1.15	37,000	42,550		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					83,810		
	単価					83,810	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	160,300
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	38,862	38,862		
軽油			L	59	128	7,552		
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]	排ガス対策 2014年規制 舗装幅 2.3～6.0m		供用日	1.28	88,900	113,792		
諸雑費（まるめ）			式	1		94		
計						160,300		
単価						160,300	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	ロードローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	67,150
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	38,862	38,862		
	軽油		L	29	128	3,712		
	ロードローラ [マカダム・排ガス型 2014年規制]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	1.28	19,200	24,576		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					67,150		
	単価					67,150	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	タイヤローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	64,470
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	38,862	38,862			
軽油		L	22	128	2,816			
タイヤローラ [普通型・排ガス対策2014年規制]	運転質量13～14t	供用日	1.28	17,800	22,784			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					64,470			
単価					64,470	円／日		