

令和8年9月10日（令和8年9月28日）

R8 奈良国道事務所管内舗装修繕工事

【工事設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

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 奈良国道事務所管内舗装修繕工事
工事地名	奈良県葛城市他

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 6月
2) 事務所名	奈良国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6151010012	1 4) 単価適用年月	2026年 8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 8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	138日間 自 令和 8年10月 8日 (当初) 至 令和 9年 2月22日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	61 生駒市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 1 6 5 号	2 2) 処 分 費 等	1,497,392
		2 3) 公 告 日	令和 8年 6月26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 奈良国道事務所管内舗装修繕工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
道路修繕 (165号 BP側道)		式	1		49,428,557				
舗装工		式	1		46,581,912				
切削オーバーレイ工		式	1		46,581,912				
切削オーバーレイ (夜間・制約有り)	7cmを超え12cm以下 粗 粒度AS混合物ポ リマー改 質再生ASⅡ型(20) 密 粒度AS混合物ポ リマー改 質ASⅡ型(20)	m 2	6,260	6,944	43,469,440			単-1号	
殻運搬(路面切削) (夜間・制約有り)	アスファルト殻(切削)	m 3	626	2,580	1,615,080			単-2号	
殻処分 (夜間)	アスファルト殻(切削)	m 3	626	2,392	1,497,392			単-3号	
区画線工		式	1		598,425				
区画線工		式	1		598,425				
熔融式区画線 (夜間・制約有り)	熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 白色	m	1,010	592.5	598,425			単-4号	
構造物撤去工		式	1		263,900				
構造物取壊し工		式	1		263,900				

設計内訳書

工事名	R 8 奈良国道事務所管内舗装修繕工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
舗装版切断 (夜間・制約有り)	アスファルト舗装版 舗装厚10cm	m	260	1,015	263,900			単-5号	
仮設工		式	1		1,984,320				
交通管理工		式	1		1,984,320				
交通誘導警備員 (夜間)		人日	78	25,440	1,984,320			単-6号	
直接工事費		式	1		49,428,557				
共通仮設費		式	1		8,302,230				
共通仮設費		式	1		663,230				
運搬費		式	1		163,000				
建設機械運搬費		台	1	163,000	163,000			単-7号	
技術管理費		式	1		64,230				
道路施設基本データ作成費用		式	1		64,230			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		436,000				

設計内訳書

工事名	R 8 奈良国道事務所管内舗装修繕工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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		7,639,000				
純工事費		式	1		57,730,787				
現場管理費		式	1		19,744,000				
工事原価		式	1		77,474,787				
一般管理費等		式	1		14,685,213				
工事価格		式	1		92,160,000				
消費税相当額		式	1		9,216,000				
工事費計		式	1		101,376,000				

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費用
第 1号内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛使用年月	2026. 08
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
道路施設基本データ作成費用		工事	1	64, 230	64, 230			
合 計					64, 230			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 08 2026. 08 1. 000-00-00-2-71	
単一1号	切削オーバーレイ (夜間・制約有り)	7cmを超え12cm以下 粗粒度AS混合物ホリマー改質再生AS Ⅱ型(20) 密粒度AS混合物ホリマー改質ASⅡ型(20)	単位	m 2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 各種 2. 35t/m3 2. 35t/m3 タックコート タックコート	m 2	1	6, 944	6, 944		
	計					6, 944		
	単価					6, 944	円／m 2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 08 2026. 08 1. 000-00-00-2-71	
単一2号	殻運搬(路面切削) (夜間・制約有り)	アスファルト殻(切削)	単位	m 3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬(路面切削)	有り 9. 5km以下 全ての費用	m 3	1	2, 580	2, 580		
	計					2, 580		
	単価					2, 580	円／m 3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 08 2026. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	殻処分 (夜間)	アスファルト殻(切削)	単位	m 3	数量		単価	
						1		2, 392
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	2, 392	2, 392		
計						2, 392		
単価						2, 392	円／m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 08 2026. 08 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	溶融式区画線 (夜間・制約有り)	溶融式手動 実線 15cm 厚1. 5mm 排水性舗装無 白色	単位	m	数量		単価	
						1		592. 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 15cm 著しく有り 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	592. 5	592. 5		
計						592. 5		
単価						592. 5	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 08 2026. 08 1. 000-00-00-2-71	
単一5号	舗装版切断 (夜間・制約有り)	アスファルト舗装版 舗装厚10cm	単位	m	数量	1	単価	1, 015
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	1, 015	1, 015		
計						1, 015		
単価						1, 015	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 08 2026. 08 1. 000-00-00-2-50	
単一6号	交通誘導警備員 (夜間)		単位	人日	数量	78	単価	25, 440
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	28, 200	846, 000		
交通誘導警備員 B			人日	48	23, 700	1, 137, 600		
計						1, 983, 600		
単価						25, 440	円／人日	

1 次单価表

單價使用年月	2026.08
步掛使用年月	2026.08
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 08
歩掛使用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-71

	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 各種 2.35t/m3 2.35t/m3 タックコート タックコート	単位	m 2	数量	100	単価	6,944
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.199	53,010	10,548		
	特殊作業員		人	0.596	48,051	28,638		
	普通作業員		人	0.994	41,040	40,793		
	再生改質アスファルト混合物(夜間)	粗粒度AS混合物ボリマー改質再生ASⅡ型(20)	t	12.573	15,200	191,109		
	改質アスファルト混合物(夜間)	密粒度AS混合物ボリマー改質ASⅡ型(20)	t	12.573	18,500	232,600		
	アスファルト乳剤	P K-4 タックコート用	L	43	141	6,063		
	アスファルト乳剤	P K-4 タックコート用	L	43	141	6,063		
	路面切削機運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.199	279,100	55,540		
	路面清掃車運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.199	97,910	19,484		
	アスファルトフィニッシャ運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.199	201,200	40,038		
	ロードローラ運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.199	80,490	16,017		

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 08
歩掛使用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-71

	切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 二層 50mm 50mm 各種 各種 2.35t/m3 2.35t/m3 タックコート タックコート	単位	m 2	数量	100	単価	6,944
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タイヤローラ運転	7cmを超え12cm以下 二層	日	0.199	79,350	15,790		
	諸雑費（率＋まるめ） 14%		式	1		31,717		
	計					694,400		
	単価					6,944	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 08
歩掛使用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	処分費（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価	2, 392
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(夜間)		アスファルト殻(切削)	m 3	100	2, 392	239, 200		
計						239, 200		
単価						2, 392	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 08
歩掛使用年月	2026. 08
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 実線 15cm 著しく有り 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	単位	m	数量	1, 000	単価	592. 5
	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 実線15cm 制約著しく受ける	m	1, 000	409	409, 000		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	570	252	143, 640		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	25	187	4, 675		
	接着用プライマー	区画線用	k g	25	785	19, 625		
	軽油		L	47	147	6, 909		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		8, 651		
	計					592, 500		
	単価					592. 5	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	2026. 08 2026. 08 1. 000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価 28, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A			人	1	28, 200	28, 200	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						28, 200	
単価						28, 200	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 08 2026. 08 1. 000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価 23, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B			人	1	23, 700	23, 700	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						23, 700	
単価						23, 700	円／人日

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 08
歩掛使用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	貨物自動車による運搬（１車１回）	路面切削機（ホイル式・廃材積込装置付） 2. 0m 19. 8km 無 有 10500円	単位	台	数量	1	単価	81, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 20kmまで	台	1	71, 000	71, 000		
	貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料） K（K'）	台	1	10, 500	10, 500		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					81, 500		
	単価					81, 500	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 08
歩掛使用年月	2026. 08
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	
						1		64, 230
	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. 08
歩掛使用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-71

	路面切削機運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	279, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	46, 341	46, 341		
	軽油		L	207	147	30, 429		
	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×深さ2. 0×0. 2 3 m	供用日	1. 28	158, 000	202, 240		
	諸雑費（まるめ）		式	1		90		
	計					279, 100		
	単価					279, 100	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 08
歩掛使用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-71

	路面清掃車運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	97,910
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	41,724	41,724		
	軽油		L	38	147	5,586		
	路面清掃車〔ブラシ・四輪式・路面切削工事用〕	ホッパ収集容量1. 5m ³	供用日	1.15	44,000	50,600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					97,910		
	単価					97,910	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 08
歩掛使用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-71

	アスファルトフィニッシャ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	201, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	46, 341	46, 341		
軽油			L	65	147	9, 555		
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]		排ガス対策 2 0 1 4 年規制 舗装幅 2. 3 ～ 6. 0 m	供用日	1. 41	103, 000	145, 230		
諸雑費（まるめ）			式	1		74		
計						201, 200		
単価						201, 200	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 08
歩掛使用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-71

	ロードローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	80, 490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	46, 341	46, 341		
	軽油		L	32	147	4, 704		
	ロードローラ [マカダム]	排出ガス対策型（２０１４年規制） 運転質量１０ｔ	供用日	1. 28	23, 000	29, 440		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					80, 490		
	単価					80, 490	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 08
歩掛使用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-71

	タイヤローラ運転	7cm超え12cm以下 二層	単位	日	数量	1	単価	79, 350
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	46, 341	46, 341		
	軽油		L	25	147	3, 675		
	タイヤローラ [普通型・排ガス対策 2 0 1 4 年規制]	運転質量 1 3 ～ 1 4 t	供用日	1. 41	20, 800	29, 328		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					79, 350		
	単価					79, 350	円／日	