

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 大和御所道路他保全作業
工事地名	自) 奈良県橿原市曾我町地先 至) 奈良県吉野郡十津川村野尻地先

2. 工事内容

1) 事務所名	奈良国道事務所	工務課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	700日間	自 令和 7年 5月 1日 至 令和 9年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 7 大和御所道路他保全作業																								
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																					
道路維持	式	1	158,628,988																						
巡視・巡回工	式	1	5,462,800																						
道路巡回工	式	1	5,462,800	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">巡回整備 中小型トラック 1.75t積 6人乗り(持込)；土木一般世話役、普通作業員含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">200</td> <td style="width: 10%;">時間</td> </tr> <tr> <td>巡視 ライトバン1500cc(持込)；土木一般世話役含む</td> <td style="text-align: right;">400</td> <td>時間</td> </tr> </table>	巡回整備 中小型トラック 1.75t積 6人乗り(持込)；土木一般世話役、普通作業員含む	200	時間	巡視 ライトバン1500cc(持込)；土木一般世話役含む	400	時間															
巡回整備 中小型トラック 1.75t積 6人乗り(持込)；土木一般世話役、普通作業員含む	200	時間																							
巡視 ライトバン1500cc(持込)；土木一般世話役含む	400	時間																							
道路土工	式	1	2,261,518																						
掘削工	m3	1	1,576,800	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">100</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td>掘削 土砂 現場制約あり；</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>掘削 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)；</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>積込(ルース) 土砂 小規模(標準)；</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>積込(ルース) 土砂 小規模(標準以外)；</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>人力積込 土砂；</td> <td style="text-align: right;">100</td> <td>m3</td> </tr> </table>	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	100	m3	掘削 土砂 現場制約あり；	100	m3	掘削 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)；	100	m3	積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	100	m3	積込(ルース) 土砂 小規模(標準)；	100	m3	積込(ルース) 土砂 小規模(標準以外)；	100	m3	人力積込 土砂；	100	m3
掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	100	m3																							
掘削 土砂 現場制約あり；	100	m3																							
掘削 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)；	100	m3																							
積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	100	m3																							
積込(ルース) 土砂 小規模(標準)；	100	m3																							
積込(ルース) 土砂 小規模(標準以外)；	100	m3																							
人力積込 土砂；	100	m3																							
法面整形工	式	1	182,120	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">法面整形(切土部) 現場制約無 礫質土、砂及び砂質土、粘性土；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">200</td> <td style="width: 10%;">m2</td> </tr> </table>	法面整形(切土部) 現場制約無 礫質土、砂及び砂質土、粘性土；	200	m2																		
法面整形(切土部) 現場制約無 礫質土、砂及び砂質土、粘性土；	200	m2																							
作業土工	式	1	502,598	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">床掘り 土砂 標準；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">20</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td>床掘り 土砂 小規模；</td> <td style="text-align: right;">20</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>床掘り 土砂 現場制約あり；</td> <td style="text-align: right;">20</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>埋戻し</td> <td style="text-align: right;">20</td> <td>m3</td> </tr> </table>	床掘り 土砂 標準；	20	m3	床掘り 土砂 小規模；	20	m3	床掘り 土砂 現場制約あり；	20	m3	埋戻し	20	m3									
床掘り 土砂 標準；	20	m3																							
床掘り 土砂 小規模；	20	m3																							
床掘り 土砂 現場制約あり；	20	m3																							
埋戻し	20	m3																							

積算内訳書

工事名	R 7 大和御所道路他保全作業			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂 最小埋戻幅4m以上； 埋戻し 20 m3 土砂 土砂； 埋戻し 20 m3 土砂 現場制約あり 締固め有り； 基面整正 20 m2 補足材無し；
舗装工	式	1	8,778,000	
アスファルト舗装補修工	式	1	8,778,000	下層路盤(車道・路肩部) 1,000 m2 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm； 下層路盤(車道・路肩部) 1,000 m2 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 250mm； 下層路盤(歩道部) 1,000 m2 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm； 上層路盤(車道・路肩部) 1,000 m2 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm； 基層(車道・路肩部) 1,000 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3 .0m以下；プライムコート含む 表層(車道・路肩部) 1,000 m2 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3 .0m以下；タックコート含む 表層(歩道部) 1,000 m2 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上 ；プライムコート含む
区画線工	式	1	2,420,960	
区画線工	式	1	2,420,960	溶融式区画線 400 m 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白； 溶融式区画線 400 m 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有 白；

積算内訳書

工事名	R 7 大和御所道路他保全作業					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				溶融式区画線 溶融式手動 実線 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白； 溶融式区画線 溶融式手動 実線 45cm 厚1.5mm 排水性舗装有 ； 溶融式区画線 溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白； 溶融式区画線 溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有 白； 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 白； 溶融式区画線 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装有 白； 区画線消去 削取り式；	400 400 400 400 400 400 400 400	m m m m m m m m
排水構造物工	式	1	1,896,340			
側溝工	式	1	1,896,340	プレキャストU型側溝 幅24cm 高さ24cm 長さ60cm；基礎材、敷モルタル、目 地モルタル含む プレキャストU型側溝 手間のみ 幅24cm 高さ24cm 長さ60cm；基礎材、 敷モルタル、目地モルタル含む プレキャストU型側溝 幅30cm 高さ30cm 長さ60cm；基礎材、敷モルタル、目 地モルタル含む プレキャストU型側溝 手間のみ 幅30cm 高さ30cm 長さ60cm；基礎材、 敷モルタル、目地モルタル含む	60 60 60 60	m m m m

積算内訳書

工事名	R 7 大和御所道路他保全作業					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				側溝蓋 240用 幅33×厚4.5×長さ60；	60	枚
				畦設置 H=300mm；土羽整形含む	40	m
				畦設置 H=500mm；土羽整形含む	40	m
防護柵工	式	1	5,682,050			
路側防護柵工	式	1	1,354,400	ガードレール 塗装品 Gr-B-2B 21m未満 曲線部補正無；充填材含む	80	m
防止柵工	式	1	4,327,650	金網・支柱(立入防止柵) 柵高1.2m 2m φ3.2×50 合成樹脂被膜 塗装品；充填材含む	200	m
				金網・支柱(立入防止柵) 柵高1.8m 2m φ3.2×50 合成樹脂被膜 塗装品；充填材含む	200	m
				転落(横断)防止柵 柵高1.1m 支柱間隔3.0m コンクリート建込 マッキ品；充填材含む	50	m
				転落(横断)防止柵 手間のみ 柵高1.1m 支柱間隔3.0m コンクリート建込；充填材含む	50	m
道路附属施設工	式	1	5,702,440			
構造物工	式	1	4,410,040	基礎材 再生クワッチャン40～0 敷厚 0.1m；	20	m2
				基礎材 再生クワッチャン40～0 敷厚 0.15m；	20	m2
				コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)；	20	m3
				コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)(高炉)；	20	m3
				コンクリート	20	m3

積算内訳書

工事名	R 7 大和御所道路他保全作業			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				小型構造物 18-8-40(高炉) ; コンクリート 20 m3 小型構造物 24-12-25 (20) (高炉) ; 型枠 20 m2 鉄筋・無筋構造物 ; 型枠 20 m2 小型構造物 ; 型枠 20 m2 均しコンクリート用 ; 鉄筋 1 t SD345 D13 ; 鉄筋 1 t SD345 D16~25 ;
道路付属物工	式	1	1,292,400	視線誘導標 20 本 片面反射体 φ300 コンクリート建込(穿孔含む) 30本以上 ; 車線分離標 20 本 H650 固定式(貼付式) 30本以上 ; 柱径 φ80mm程度 接着剤含む 車線分離標 20 本 H800 固定式(貼付式) 30本以上 ; 柱径 φ80mm程度 接着剤含む
擁壁工	式	1	795,700	
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	795,700	重力式擁壁 10 m3 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ; コンクリート、型枠、基礎材、足場目、地材、水抜きパイプ、吸出し防止材、養生含む
道路清掃工	式	1	182,590	
排水施設清掃工	式	1	182,590	側溝清掃(人力) 100 m 無蓋 ; 側溝清掃(人力) 100 m 有蓋 コンクリート蓋 ;

積算内訳書

工事名	R 7 大和御所道路他保全作業																																			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																
除草工	式	1	11,892,900																																	
道路除草工	式	1	11,892,900	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 除草 肩掛式 飛び石防護有り； 除草 ハトがト式； 除草 人力； 集草 積込運搬 2tDT 運搬距離L=6.5km以下； 積込運搬 2tDT 運搬距離L=11.5km以下； 積込運搬 2tDT 運搬距離L=14.5km以下； 積込運搬 2tDT 運搬距離L=17.5km以下； </div> <div style="width: 50%;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">40,000</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">70,000</td> <td></td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">10,000</td> <td></td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">120,000</td> <td></td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">15,000</td> <td></td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">15,000</td> <td></td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">15,000</td> <td></td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">15,000</td> <td></td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> </table> </div> </div>		40,000		m2		70,000		m2		10,000		m2		120,000		m2		15,000		m2												
	40,000		m2																																	
	70,000		m2																																	
	10,000		m2																																	
	120,000		m2																																	
	15,000		m2																																	
	15,000		m2																																	
	15,000		m2																																	
	15,000		m2																																	
応急処理工	式	1	2,657,500																																	
応急処理作業工	式	1	2,657,500	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 45%;"> 応急作業 特殊作業員 昼間； 応急作業 普通作業員 昼間； </td> <td style="width: 10%; text-align: right;">50</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">日</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">50</td> <td></td> <td style="text-align: right;">日</td> </tr> </table>	応急作業 特殊作業員 昼間； 応急作業 普通作業員 昼間；	50		日		50		日																								
応急作業 特殊作業員 昼間； 応急作業 普通作業員 昼間；	50		日																																	
	50		日																																	
施設管理工	式	1	96,905,000																																	
排水処理施設管理工	式	1	96,905,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 45%;"> 排水処理施設保守・定期点検 普通作業員担当 昼間 1回/2箇所(朝町TN・風の森TN)； 排水処理装置薬液補充作業 薬液(50缶単位)；薬液(工業用50%希硫酸)、薬液投入及びびろり容器回収作業含む 排水処理装置薬液補充作業 薬液(30缶単位)；薬液(工業用50%希硫酸)、薬液投入及びびろり容器回収作業含む </td> <td style="width: 10%; text-align: right;">100</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">回</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">16</td> <td></td> <td style="text-align: right;">回</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">8</td> <td></td> <td style="text-align: right;">回</td> </tr> </table>	排水処理施設保守・定期点検 普通作業員担当 昼間 1回/2箇所(朝町TN・風の森TN)； 排水処理装置薬液補充作業 薬液(50缶単位)；薬液(工業用50%希硫酸)、薬液投入及びびろり容器回収作業含む 排水処理装置薬液補充作業 薬液(30缶単位)；薬液(工業用50%希硫酸)、薬液投入及びびろり容器回収作業含む	100		回		16		回		8		回																				
排水処理施設保守・定期点検 普通作業員担当 昼間 1回/2箇所(朝町TN・風の森TN)； 排水処理装置薬液補充作業 薬液(50缶単位)；薬液(工業用50%希硫酸)、薬液投入及びびろり容器回収作業含む 排水処理装置薬液補充作業 薬液(30缶単位)；薬液(工業用50%希硫酸)、薬液投入及びびろり容器回収作業含む	100		回																																	
	16		回																																	
	8		回																																	

積算内訳書

工事名	R 7 大和御所道路他保全作業			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				吸着剤再生作業 吸着剤：1,500L/回 朝町TN；吸着剤抜出、吸着剤再生、簡易足場組立、吸着剤充填、消耗品費及び機械賃料含 8 回
				吸着剤再生作業 吸着剤：5,000L/回 風の森TN；吸着剤抜出、吸着剤再生、簡易足場組立、吸着剤充填、消耗品費及び機械賃料含 8 回
構造物撤去工	式	1	7,156,778	
防護柵撤去工	式	1	94,848	防護柵撤去(ガードレール) Gr-B-2B； 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 柵高1.1m 支柱間隔3m コンクリート建込 ビーム・パネル式； 40 m 40 m
構造物取壊し工	式	1	7,061,930	コンクリート構造物取壊し 150 m3 無筋構造物 人力施工；積込含む コンクリート構造物取壊し 10 m3 鉄筋構造物 人力施工；積込含む コンクリート構造物取壊し 20 m3 無筋構造物 機械施工；積込含む コンクリート構造物取壊し 20 m3 鉄筋構造物 機械施工；積込含む 舗装版切断 20 m アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下； 舗装版破碎(小規模) 20 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚10cm以下；積込含む コンクリートはつり 20 m2 3cmを超え6cm以下；積込含む コンクリート削孔 20 孔 削孔径 180mm以上200mm以下；
建設機械	式	1	5,036,180	

積算内訳書

工事名	R 7 大和御所道路他保全作業					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
機械運転	式	1	3,571,040	トラック	80	時間
				2t積；		
				トラック(クレーン付)	80	時間
				2t積 2.9t吊；		
				トラック(クレーン付)	80	時間
				4t積 2.9t吊；		
ダンプトラック	80	時間				
2t積；						
ダンプトラック	80	時間				
4t積；						
ダンプトラック	80	時間				
10t積；						
機械賃料・損料	式	1	1,465,140	小型バックホ	20	日
				山積0.13m3 損料；		
				バックホ	20	日
				山積0.28m3 損料；		
				汚泥吸排車	20	時間
				トラック架装型 3.1t～3.5t 損料；		
				発動発電機	20	日
				ガソリンエンジン駆動 2kVA 損料；		
				トラッククレーン	20	日
				4.9t吊 賃料；		
不整地運搬車	20	日				
クローラ型油圧ダンプ式 積載質量2.5t積 賃料；						
高所作業車	20	日				
トラック架装リフト車 フォーム型・標準デッキタイプ 作業床高12m 賃料；						
工事材料	式	1	249,600			
工事材料	式	1	249,600	松杭	20	本
				松丸太 1.5m×12cm；		
				雑矢板	2	m3
2.0m×3～4.5m×12cm；						
無収縮モルタル	20	kg				

積算内訳書

工事名	R 7 大和御所道路他保全作業			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				セメント系プレックス； 規制看板 20 枚 550×1500； 砕石 20 m3 再生クラッシュレン RC40～0；
仮設工	式	1	1,548,632	
工事用道路工	式	1	686,412	土のう 120 袋 流用土 仕拵・積立； 土のう 120 袋 流用土 大型土のう 製作・設置；
水替工	式	1	242,220	ポンプ排水 設置・撤去 2 箇所 ポンプ排水 2 日 0以上120(m3/h)未満 10m 常時排水；
交通管理工	式	1	620,000	交通誘導警備員 40 人日 交通誘導警備員B 昼間 交替要員無；
直接工事費	式	1	158,628,988	
共通仮設費	式	1	9,342,180	
共通仮設費	式	1	63,180	
技術管理費	式	1	63,180	道路施設基本データ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	9,279,000	
純工事費	式	1	167,971,168	
現場管理費	式	1	55,867,000	
工事原価	式	1	223,838,168	
一般管理費等	式	1	34,441,832	

積算内訳書

工事名	R 7 大和御所道路他保全作業			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	258,280,000	