

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 7 大和北道路八条地区他改良工事
工事地名	自) 奈良県奈良市八条三丁目地先 至) 奈良県奈良市杏町地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	奈良国道事務所	工務課
2) 主工種	道路改良工事	
3) 工期	330日間	自 令和 8年 3月18日 至 令和 9年 2月10日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和北道路八条地区他改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	290,033,907	
道路土工	式	1	7,198,133	
掘削工 (ICT)	m3	3,100	1,275,030	掘削 (ICT) 1 式 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満；
路体盛土工 (ICT)	m3	120	29,976	路体 (築堤) 盛土 (ICT) 1 式
路床盛土工	m3	40	62,501	路床盛土 1 式 2.5m未満； 路肩盛土 1 式 2.5m以上4.0m未満； 歩道盛土 1 式 2.5m未満；
路床盛土工 (ICT)	m3	260	548,984	路床盛土 (ICT) 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)； 積込 (ルーズ) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
法面整形工 (ICT)	式	1	173,464	法面整形 (切土部) (ICT) 120 m2 粘性土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形 (盛土部) (ICT) 130 m2 法面締固め無し；
残土処理工	式	1	5,108,178	整地 1 式 残土受入れ地での処理； 土砂等運搬 1 式 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 1 式 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)；
地盤改良工	式	1	179,327,632	
固結工	式	1	179,327,632	中層混合処理 7,770 m3 (4-3号補強土壁) 改良深度 10m<L≤13m 固化材使用量265kg/m3 ㊦

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和北道路八条地区他改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				セメント系固化材(高有機質土用)バレー；固化材含む 中層混合処理 (2号水路ボックス) 改良深度 5m<L≤8m 固化材使用量80kg/m3 セメント系固化材(高有機質土用)バレー；固化材含む 1,434 m3
				中層混合処理 (1-2号補強土壁) 改良深度 8m<L≤10m 固化材使用量290kg/m3 セメント系固化材(高有機質土用)バレー；固化材含む 748 m3
				中層混合処理 (1-2号補強土壁) 改良深度 10m<L≤13m 固化材使用量290kg/m3 セメント系固化材(高有機質土用)バレー；固化材含む 3,003 m3
				中層混合処理 (1-2号補強土壁) 改良深度 10m<L≤13m 固化材使用量280kg/m3 セメント系固化材(高有機質土用)バレー；固化材含む 808 m3
				中層混合処理 (1-2号逆T擁壁) 改良深度 10m<L≤13m 固化材使用量250kg/m3 セメント系固化材(高有機質土用)バレー；固化材含む 245 m3
				中層混合処理 (3-2号補強土壁) 改良深度 10m<L≤13m 固化材使用量280kg/m3 セメント系固化材(高有機質土用)バレー；固化材含む 5,709 m3
				中層混合処理 (3-2号逆T擁壁) 改良深度 10m<L≤13m 固化材使用量260kg/m3 セメント系固化材(高有機質土用)バレー；固化材含む 232 m3
法面工	式	1	77,750	スクリップラント現場内移設 1 式
植生工	式	1	77,750	種子散布 肥料無し 250m2以上500m2未満； 250 m2

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和北道路八条地区他改良工事																																																			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																																
カルバート工	式	1	43,836,879																																																	
作業土工	式	1	2,978,156	; 床掘り、基面整正、土砂等運搬、整地含む																																																
場所打函渠工	式	1	8,482,773	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">均しコンクリート</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">69</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>18-8-40(高炉) 敷厚 10cm; 均しコンクリート型枠含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td style="text-align: right;">33</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>内空幅 3.5m 内空高さ 3m 24-12-25(高炉);</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td style="text-align: right;">47</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>内空幅 3.5m 内空高さ 3m 30-12-25(高炉);</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">8.75</td> <td style="text-align: right;">t</td> </tr> <tr> <td>SD345 D16~25;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">2.86</td> <td style="text-align: right;">t</td> </tr> <tr> <td>SD345 D13;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>型枠</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>一般型枠;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>支保</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm];</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>足場</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>安全ネット必要;</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	均しコンクリート	69	m2	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm; 均しコンクリート型枠含む			コンクリート	33	m3	内空幅 3.5m 内空高さ 3m 24-12-25(高炉);			コンクリート	47	m3	内空幅 3.5m 内空高さ 3m 30-12-25(高炉);			鉄筋	8.75	t	SD345 D16~25;			鉄筋	2.86	t	SD345 D13;			型枠	1	式	一般型枠;			支保	1	式	f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm];			足場	1	式	安全ネット必要;		
均しコンクリート	69	m2																																																		
18-8-40(高炉) 敷厚 10cm; 均しコンクリート型枠含む																																																				
コンクリート	33	m3																																																		
内空幅 3.5m 内空高さ 3m 24-12-25(高炉);																																																				
コンクリート	47	m3																																																		
内空幅 3.5m 内空高さ 3m 30-12-25(高炉);																																																				
鉄筋	8.75	t																																																		
SD345 D16~25;																																																				
鉄筋	2.86	t																																																		
SD345 D13;																																																				
型枠	1	式																																																		
一般型枠;																																																				
支保	1	式																																																		
f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm];																																																				
足場	1	式																																																		
安全ネット必要;																																																				
プレキャストカルバート工	式	1	32,375,950	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">均しコンクリート</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">70</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>18-8-40(高炉) 敷厚 10cm; 均しコンクリート型枠含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>プレキャストボックス</td> <td style="text-align: right;">16.3</td> <td style="text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>内幅 3.5m 内高 3m; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル、縦締め、PC鋼材、定着装置、連結金具含む</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	均しコンクリート	70	m2	18-8-40(高炉) 敷厚 10cm; 均しコンクリート型枠含む			プレキャストボックス	16.3	m	内幅 3.5m 内高 3m; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル、縦締め、PC鋼材、定着装置、連結金具含む																																						
均しコンクリート	70	m2																																																		
18-8-40(高炉) 敷厚 10cm; 均しコンクリート型枠含む																																																				
プレキャストボックス	16.3	m																																																		
内幅 3.5m 内高 3m; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル、縦締め、PC鋼材、定着装置、連結金具含む																																																				
排水構造物工	式	1	20,318,639																																																	
作業土工	式	1	1,353,092	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む																																																
側溝工	式	1	9,612,392	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">プレキャストU型側溝(1号)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">81</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m</td> </tr> <tr> <td>PU3-B300-H300; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	プレキャストU型側溝(1号)	81	m	PU3-B300-H300; 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(1号)	81	m																																																		
PU3-B300-H300; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む																																																				

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和北道路八条地区他改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				プレキャストU型側溝 (2号) PU3-B300-H300 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む 32 m
				プレキャストU型側溝 (3号) B300-H300(横断用) ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む 21 m
				自由勾配側溝 B300×H400～H1100 ; 基礎材、基礎コンクリート、基礎コンクリート型枠、底部コンクリート、目地モルタル含む 36 m
				1号街渠 18-8-40 ; 基礎材、コンクリート、型枠含む 35 m
				2号街渠 スリット付箱型側溝 B300 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む 59 m
				3号街渠 スリット付深溝側溝 B300 ; 基礎材、基礎コンクリート、基礎コンクリート型枠、底部コンクリート、目地モルタル含む 38 m
				側溝蓋 300 41.2×9.5×50 ; 162 枚
				側溝蓋 グレーチング B300 横断用 普通目 ボルト固定 (T-25) ; 21 枚
管渠工	式	1	1,033,470	ヒューム管 (B形管) 外圧管1種 D300 ; 砂基礎含む 50 m
				暗渠排水管 VP-300 ; 砂基礎含む 16 m
				既設ボックス削孔 9 箇所
集水桝・マンホール工	式	1	3,130,920	現場打ち街渠桝 (1号) B500×L800×H1500 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む 2 箇所
				現場打ち街渠桝 (2号)(3号) 2 箇所

## 積算内訳書

工事名	R 7 大和北道路八条地区他改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				B500×L800×H1700 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む
		2		現場打ち街渠樹 (4号) (5号) 箇所
				B500×L800×H1400 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む
		3		現場打ち集水樹 箇所
				G1-B500×L500×H900 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠含む
		3		現場打ち集水樹 箇所
				G1-B500×L500×H1500 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む
		1		現場打ち集水樹 箇所
				G1-B500×L500×H1600 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む
		1		現場打ち集水樹 箇所
				G2-B500×L500×H1000 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠含む
		1		現場打ち集水樹 箇所
				G2-B600×L600×H1100 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む
		6		蓋 枚
				グレーチング 500×800 T-25 普通目 ボルト固定 ; 受枠含む
		7		蓋 枚
				グレーチング 500×500 T-14 普通目 ボルト固定 ; 受枠含む
		1		蓋 枚
				グレーチング 500×500 T-2 細目 ボルト固定 ; 受枠含む
		1		蓋 枚
				グレーチング 600×600 T-2 細目 ボルト固定 ; 受枠含む

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和北道路八条地区他改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
防火水槽工	式	1	4,310,236	基礎コンクリート	12	m3
				t=150 24-12-25(高炉) ;		
				鉄筋	0.26	t
				SD345 D13 ;		
防火水槽				40m3級 角型貯水槽 III型 ; 基礎材、敷モルタル、目地	1	基
				モルタル、縦締め、PC鋼材、定着装置含む		
				人孔鉄蓋	2	枚
				鋳鉄製マンホール蓋 φ600 T-25 ;		
給水管工	式	1	878,529	作業土工	1	式
				; 床掘り、埋戻し含む		
				舗装版切断	73	m
				アスファルト舗装版 15cm以下 ;		
				舗装版破碎	30	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 8cm ; 積込含む		
				殻運搬	2	m3
				アスファルト殻 ;		
				殻処分	2	m3
				アスファルト殻 ;		
				ポリエチレン管布設	50	m
				PE φ50 ; ポリエチレン管継手含む		
				鋼管布設	7	m
				SGP φ100(さや管) ; 鋼管切断含む		
				分水栓設置	1	箇所
φ150×φ50 ; ねじ込み接合含む						
仕切弁設置	2	基				
青銅製仕切弁 φ50 ;						
弁篋設置	2	箇所				
ねじ式仕切弁篋 φ50用 ;						
給水管材料	1	式				
下層路盤(車道・路肩部)	10	m2				
再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 520mm ;						
上層路盤(車道・路肩部)	26	m2				
路盤材(各種) 再生アスファルト安定処理(25) 仕上り						

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和北道路八条地区他改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				厚 50mm ; プライムコート含む 表層(車道・路肩部) 26 m2 再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上3.0 m以下 ; タックコート含む 埋戻しコンクリート 1 式 18-8-40 ;
舗装工	式	1	6,564,307	
アスファルト舗装工	式	1	5,276,292	下層路盤(車道・路肩部) 1,610 m2 クラッシュラン C-30 仕上り厚 100mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 1,610 m2 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ; 表層(車道・路肩部) 1,610 m2 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; プラ イムコート含む
アスファルト舗装工	式	1	607,675	下層路盤(歩道部) 223 m2 クラッシュラン C-30 仕上り厚 100mm ; 表層(歩道部) 223 m2 再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上 ; プ ライムコート含む
オーバーレイ工	式	1	680,340	表層(車道・路肩部) 460 m2 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 3.0m超 ; プラ イムコート含む
縁石工	式	1	1,627,464	
縁石工	式	1	1,627,464	歩車道境界ブロック 120 m 180/230×250×600 両面R ; 基礎材、基礎コンクリート 、基礎コンクリート型枠、敷モルタル、目地モルタル含む 歩車道境界ブロック 42 m (A) 180/230×250×600 両面R ; 基礎材、基礎コンクリート 、基礎コンクリート型枠、敷モルタル、目地モルタル含む 歩車道境界ブロック 0.6 m 180/230×70/250×600 両面R ; 基礎材、基礎コンク

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和北道路八条地区他改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				リート、基礎コンクリート型枠、敷モルタル含む 歩車道境界ブロック 180/190×100×600；基礎材、基礎コンクリート、基礎コンクリート型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	6	m
防護柵工	式	1	95,730			
車止めポスト工	式	1	95,730	車止めポスト	3	本
区画線工	式	1	452,449			
区画線工	式	1	452,449	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ； 溶融式区画線 溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ； 溶融式区画線 溶融式手動 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ； 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；	655	m
構造物撤去工	式	1	8,219,384			
作業土工	式	1	335,088	；床掘り、埋戻し、積込、土砂等運搬含む		
防護柵撤去工	式	1	182,578	防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ)	61	m
構造物取壊し工	式	1	5,363,869	コンクリート構造物取壊し 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 鉄筋構造物 機械施工；積込含む 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下；	79	m3
					187	m3
					180	m

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和北道路八条地区他改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				舗装版切断 12 m コンクリート舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 570 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m；積込含む 舗装版破碎 230 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m；積込含む 舗装版破碎 140 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 4 c m；積込含む 舗装版破碎 150 m2 コンクリート舗装版 舗装版厚 10 c m；積込含む
道路付属施設撤去工	式	1	58,843	樹脂製防護柵撤去 54 m H=800； 車止め撤去 10 本 φ 132×800；
運搬処理工	式	1	2,279,006	殻運搬 79 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 15 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 187 m3 コンクリート殻(鉄筋)； 殻運搬 74 m3 アスファルト殻； 殻処分 79 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 15 m3 コンクリート殻(無筋)(コンクリート舗装版)； 殻処分 187 m3 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 74 m3 アスファルト殻；
仮設工	式	1	22,315,540	
土留・仮締切工	式	1	5,271,180	鋼矢板 103 枚 (2号水路ボックス)

# 積算内訳書

工事名	R 7 大和北道路八条地区他改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				III型 平均鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9m ; 圧入、油圧圧入機据付・解体、鋼矢板賃料含む 鋼矢板 (防火水槽) 1 式 III型 平均鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9m 平均鋼矢板引抜長 9m ; 圧入、引抜き、油圧圧入機据付・解体、鋼矢板賃料含
防護施設工	式	1	9,809,160	樹脂製防護柵 ポリエチレン製 H=800 ; 1 式
交通管理工	式	1	7,235,200	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	290,033,907	
共通仮設費	式	1	45,161,365	
共通仮設費	式	1	19,087,365	
運搬費	式	1	15,478,585	重建設機械分解組立費 1 式 重建設機械分解組立輸送費 1 式 仮設材運搬費 1 式 ; 積込、取卸し含む
技術管理費	式	1	1,299,780	システム初期費(ICT) 1 式 道路施設基本データ作成費用 1 式 六価クロム溶出試験費 1 式 モルタル及びコンクリート長さ変化試験費 1 式
現場環境改善費 (率計上)	式	1	2,309,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	26,074,000	
純工事費	式	1	335,195,272	
現場管理費	式	1	96,510,000	

