

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大和北道路下三橋地区改良他工事
工事地名	奈良県大和郡山市下三橋町地先

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	449日間	自 令和 7年 9月10日 至 令和 8年12月 2日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
舗装	式	1	108,656,051	
道路土工	式	1	3,644,422	
掘削工 (ICT)	m3	620	467,141	掘削 (ICT) 1 式 土砂 オープンカット 障害無し 1,000m3未満 ; 掘削 (ICT) 1 式 土砂 片切掘削 1,000m3未満 ; 積込 (ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満 ;
掘削工 (ICT)	m3	70	70,816	掘削 (ICT) 1 式 土砂 オープンカット 障害無し 1,000m3未満 ; 掘削 (ICT) 1 式 土砂 片切掘削 1,000m3未満 ; 積込 (ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満 ;
路体盛土工	m3	150	962,553	路体 (築堤) 盛土 1 式 2.5m以上4.0m未満 ; 路体 (築堤) 盛土 1 式 2.5m未満 ; 土砂等運搬 1 式 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ; 積込 (ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満 ;
路体盛土工	m3	30	389,634	路体 (築堤) 盛土 1 式 2.5m未満 ; 土砂等運搬 1 式 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ; 積込 (ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満 ;
路床盛土工	m3	20	151,624	路床盛土 1 式 2.5m以上4.0m未満 ; 路床盛土 1 式 2.5m未満 ;

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
路床盛土工	m3	20	89,024	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 ;		
路床盛土工	m3	20	89,024	路床盛土	1	式
				2.5m以上4.0m未満 ;		
				路床盛土	1	式
				2.5m未満 ;		
路床盛土工	m3	20	89,024	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	26,225	法面整形(盛土部)(ICT)	50	m2
				削取り整形 1,000m2未満 ;		
法面整形工(ICT)	式	1	52,829	法面整形(盛土部)(ICT)	70	m2
				削取り整形 1,000m2未満 ;		
残土処理工	式	1	1,276,292	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
残土処理工	式	1	1,276,292	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) ;		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
残土処理工	式	1	158,284	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) ;		
舗装工	式	1	31,890,004			
舗装準備工	式	1	491,589	不陸整正	2,890	m2
				補足材無し ;		
舗装準備工	式	1	128,775	不陸整正	505	m2
				補足材無し ;		

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
排水性舗装工	式	1	23,885,240	下層路盤(車道・路肩部)	2,600	m2
				再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 200mm ;		
				上層路盤(車道・路肩部)	2,530	m2
				粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 150mm ;		
				上層路盤(車道・路肩部)	2,480	m2
				再生瀝青安定処理材(25) 仕上り厚 100mm 平均幅員3.0m超 ; フライムコート含む		
				基層(車道・路肩部)	2,300	m2
				再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 平均幅員3.0m超 ; タックコート含む		
				中間層(車道・路肩部)	2,270	m2
排水性舗装工	式	1	5,518,117	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 平均幅員3.0m超 ; タックコート含む		
				排水性舗装・表層 (車道・路肩部)	2,250	m2
				ポーチラスアスコン(20) 舗装厚50mm 平均幅員2.4m以上 ; タックコート(ゴム入り)含む		
				下層路盤(車道・路肩部)	505	m2
				再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 200mm ;		
				上層路盤(車道・路肩部)	501	m2
				粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 150mm ;		
				上層路盤(車道・路肩部)	498	m2
				再生瀝青安定処理材(25) 仕上り厚 100mm 平均幅員3.0m超 ; フライムコート含む		
排水性舗装工	式	1	1,445,360	基層(車道・路肩部)	488	m2
				再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 平均幅員3.0m超 ; タックコート含む		
				中間層(車道・路肩部)	487	m2
				再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 平均幅員3.0m超 ; タックコート含む		
				排水性舗装・表層 (車道・路肩部)	486	m2
				ポーチラスアスコン(20) 舗装厚50mm 平均幅員2.4m以上 ; タックコート(ゴム入り)含む		
				透水性舗装工	290	m2
				式		
				1		
				1,445,360		
				フィルター層(歩道部)		

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
路面切削工	式	1	118,803	砂 仕上り厚 50mm ; 下層路盤(歩道部)	290 m2
				クラッシュラン C-30 仕上り厚 100mm ; 表層	290 m2
				(歩道部)	
				開粒度アスファルト 13mm 1.4m未満 舗装厚 40mm ;	
路面切削工	式	1	118,803	路面切削	130 m2
				全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤 去作業有 ; 積込含む	
				殻運搬(路面切削)	6 m3
				アスファルト切削殻 ; 殻処分	6 m3
オーバーレイ工	式	1	302,120	排水性舗装・表層 (車道・路肩部)	130 m2
				ポーラスアスコン(20) 舗装厚50mm 平均幅員2.4m以上 ; タックコート(ゴム入り)含む	
排水構造物工	式	1	7,588,239		
作業土工	式	1	422,710	; 床掘り、埋戻し、基面整正、積込、土砂等運搬含 む	
側溝工	式	1	4,707,196	プレキャストU型側溝	244 m
				PU2-B300-H300 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	
				自由勾配側溝	16 m
				300×400 ; 基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、底部コ ンクリート、敷モルタル、目地モルタル含む	
				自由勾配側溝	14 m
				300×500 ; 基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、底部コ ンクリート、敷モルタル、目地モルタル含む	
				自由勾配側溝	10 m
側溝工	式	1	4,707,196	300×600 ; 基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、底部コ ンクリート、敷モルタル、目地モルタル含む	
				自由勾配側溝	12 m
側溝工	式	1	4,707,196	300×700 ; 基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、底部コ ンクリート、敷モルタル、目地モルタル含む	

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				自由勾配側溝 300×800；基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、底部コンクリート、敷モルタル、目地モルタル含む	10	m
				自由勾配側溝 300×900；基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、底部コンクリート、敷モルタル、目地モルタル含む	4	m
				自由勾配側溝 300×1000；基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、底部コンクリート、敷モルタル、目地モルタル含む	6	m
				自由勾配側溝 300×1100；基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、底部コンクリート、敷モルタル、目地モルタル含む	4	m
				側溝蓋 コンクリート蓋 プレキャストU型側溝 B300用；	489	枚
				側溝蓋 コンクリート蓋 自由勾配側溝 B300用(歩道用) L=500；	72	枚
				側溝蓋 グレーチング蓋 自由勾配側溝 B300用 T-2 L=1000；受枠含む	4	枚
管渠工	式	1	1,811,278	暗渠排水管 硬質塩化ビニル管 VPφ100 有孔管 縦断方向；フィルター材含む	459	m
				暗渠排水管 硬質塩化ビニル管 VPφ100 有孔管 横断方向；フィルター材含む	14	m
				暗渠排水管 硬質塩化ビニル管 VPφ300；フィルター材含む	10	m
				暗渠排水管取付部削孔 (歩道側溝部) φ200 L=60；モルタル充填含む	14	箇所
				暗渠排水管取付部削孔 (集水枳部) φ200 L=200；モルタル充填含む	2	箇所

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
管渠工	式	1	73,975	鉄筋コンクリート台付管 D200；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	12	m
				鉄筋コンクリート台付管 D300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	9	m
				暗渠排水管 硬質塩化ビニル管 VP φ 100 有孔管 縦断方向；フィ ルター材含む	25	m
集水桝・マンホール工	式	1	573,080	現場打ち集水桝 G2-B500-L500-H600 18-8-40(高炉)；基礎材、コン クリート、型枠含む	5	箇所
				現場打ち集水桝 G2-B500-L500-H1300 18-8-40(高炉)；基礎材、コ ンクリート、型枠、足掛金物含む	1	箇所
				蓋 グレーチング 蓋 500×500用 ホルト固定 T-25 普通目 ；受枠含む	2	枚
				蓋 グレーチング 蓋 500×500用 ホルト固定 T-2 細目； 受枠含む	4	枚
踏掛版設置工	式	1	4,488,230			
踏掛版設置工	式	1	4,488,230	踏掛版設置 (A1) 24-12-25(高炉)；コンクリート、型枠、鉄筋、スパ イラル筋、 目地材、充填材、アンカーキャップ 含む	32	m3
				踏掛版設置 (A2) 24-12-25(高炉)；コンクリート、型枠、鉄筋、スパ イラル筋、 目地材、充填材、アンカーキャップ 含む	27	m3
防護柵工	式	1	28,704,800			
路側防護柵工	式	1	21,478,080	置き式ガードレール(連続基礎) Gr-Bm-2B(特)(白)；ガードレール材料、支柱キャップ、カ ートレール連続基礎含む	624	m

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
路側防護柵工	式	1	7,226,720	置き式ガードレール(連続基礎) Gr-Bm-2B(特)(白)；ガードレール材料、支柱キャップ、カ ードレール連続基礎含む	188 m
標識工	式	1	2,017,800		
小型標識工	式	1	429,800	標識移設 単柱式(埋込基礎) 標識板共；床掘り、埋戻し、 撤去、再設置含む	2 基
				標識移設 単柱式(置き基礎) 標識板共；撤去、再設置含む	1 基
大型標識工	式	1	1,588,000	標識移設 片持式 F型標識柱 標識板 2800×3000；床掘り 、埋戻し、基面整正、基礎材、コンクリート、型枠、アンカー ルト含む	1 基
				標識移設 片持式 F型標識柱 標識板 2600×3000；床掘り 、埋戻し、基面整正、基礎材、コンクリート、型枠、アンカー ルト含む	1 基
区画線工	式	1	1,484,159		
区画線工	式	1	543,817	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有 ；	640 m
				溶融式区画線 溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有 ；	170 m
				溶融式区画線 溶融式手動 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装有 ；	0.4 m
				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；	220 m
区画線工	式	1	940,342	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有	320 m

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良他工事				
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 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有 ； 溶融式区画線 溶融式手動 セツラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装有 ； 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； 区画線消去 ウォータージェット式；	37 m 28 m 120 m 436 m
構造物撤去工	式	1	6,979,681		
防護柵撤去工	式	1	30,576	防護柵(横断・転落防止柵)撤去 柵高 1.1m 土中建込；	28 m
防護柵撤去工	式	1	2,393,334	置き式ガードレール(連続基礎)撤去 Gr-Bm-2B(特)(白)；	282 m
構造物取壊し工	式	1	1,042,078	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； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm；積込含む 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；積込含む	7 m3 23 m3 130 m 340 m2 370 m2
構造物取壊し工	式	1	2,078,923	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； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm；積込含む	48 m3 190 m 510 m2

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
排水構造物撤去工	式	1	4,657	暗渠排水管撤去	20 m
				硬質塩化ビニル管 VP φ 100 有孔管 横断方向；	
				蓋版撤去	1 枚
排水構造物撤去工	式	1	52,090	グレーチング 蓋 500×500；	
				暗渠排水管撤去	149 m
				硬質塩化ビニル管 VP φ 100 有孔管 縦断方向；	
運搬処理工	式	1	364,699	殻運搬	7 m3
				コンクリート殻(無筋)；	
				殻運搬	23 m3
				コンクリート殻(鉄筋)；	
				殻運搬	32 m3
				アスファルト殻；	
				殻処分	7 m3
				コンクリート殻(無筋)；	
				殻処分	23 m3
				コンクリート殻(鉄筋)；	
運搬処理工	式	1	1,013,324	殻処分	32 m3
				アスファルト殻；	
				現場発生品運搬	1 式
				転落防止柵 硬質塩化ビニル管 グレーチング 蓋；積込み、荷卸し含む	
				殻運搬	48 m3
				コンクリート殻(鉄筋)；	
				殻運搬	77 m3
				アスファルト殻；	
				殻処分	48 m3
				コンクリート殻(鉄筋)；	
仮設工	式	1	21,858,716	殻処分	77 m3
				アスファルト殻；	
				現場発生品運搬	1 式
				ガードレール 硬質塩化ビニル管；積込み、荷卸し含む	

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
路側防護柵工	式	1	5,279,880	置き式ガードレール(連続基礎) Gr-Bm-2B(特)(白)；ガードレール材料、支柱キャップ、カ ードレール連続基礎含む	138 m
仮区画線工	式	1	1,684,644	仮区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有 ；	340 m
				仮区画線 溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有 ；	100 m
				仮区画線 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装有；	180 m
				区画線消去 ウォータージェット式；	980 m
道路付属物工	式	1	74,912	視線誘導標 ガードレール支柱取付タイプ φ100 防護柵取付 10本 未満；	8 本
				線形誘導標 矢印板 ガードレール支柱取付タイプ；	2 本
交通管理工	式	1	10,604,080	交通誘導警備員	1 式
交通管理工	式	1	4,215,200	交通誘導警備員	1 式
築堤・護岸	式	1	20,122,583		
河川土工	式	1	188,160		
残土処理工	式	1	188,160	整地 残土受入れ地での処理；	1 式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1 式
法覆護岸工	式	1	18,800,703		

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
作業土工	式	1	395, 192	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	11, 100, 511	<div>現場打基礎コンクリート 64 m</div> <div>18-8-40(高炉) 底幅 43 c m 高さ 25 c m ；型 枠、均しコンクリート、均し型枠、目地材含む</div> <div>現場打小口止コンクリート 4 m3</div> <div>18-8-40(高炉) ；型枠含む</div> <div>コンクリート(間知)ブロック積 275 m2</div> <div>控え35cm ；胴込コンクリート、目地材、水抜きパイプ、吸 出し防止材含む</div> <div>胴込・裏込材(砕石) 149 m3</div> <div>再生砕石 RC-40 ；</div> <div>現場打天端コンクリート 5 m3</div> <div>18-8-40(高炉) ；コンクリート、型枠、目地材含む</div> <div>足場 1 式</div> <div>安全ネット必要 ；</div>
多自然護岸工	式	1	7, 305, 000	<div>省力化かごマット(吊り式) 150 m2</div> <div>亜鉛アルミメッキ鉄線 割栗石 15～20cm ；法面整形、 床拵え、中詰材、吸出し防止材含む</div>
構造物撤去工	式	1	1, 133, 720	
構造物取壊し工	式	1	763, 000	<div>コンクリート構造物取壊し 70 m3</div> <div>無筋構造物 機械施工 ；積込含む</div>
運搬処理工	式	1	370, 720	<div>殻運搬 70 m3</div> <div>コンクリート殻(無筋) ；</div> <div>殻処分 70 m3</div> <div>コンクリート殻(無筋) ；</div>
直接工事費	式	1	128, 778, 634	
共通仮設費	式	1	17, 683, 180	
共通仮設費	式	1	1, 406, 180	

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
運搬費	式	1	142, 000	建設機械運搬費 1 式
技術管理費	式	1	63, 180	道路施設基本データ作成費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1, 201, 000	
共通仮設費（率計上）	式	1	16, 277, 000	
純工事費	式	1	146, 461, 814	
現場管理費	式	1	48, 405, 000	
工事原価	式	1	194, 866, 814	
一般管理費等	式	1	30, 573, 186	
工事価格	式	1	225, 440, 000	