

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大和北道路下三橋地区改良工事
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) 土砂 オーブンカット 障害無し 1,000m ³ 未満； 掘削(ICT) 土砂 片切掘削 1,000m ³ 未満； 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満；	1 式 1 式 1 式
掘削工(ICT)	m3	70	70,816	掘削(ICT) 土砂 オーブンカット 障害無し 1,000m ³ 未満； 掘削(ICT) 土砂 片切掘削 1,000m ³ 未満； 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満；	1 式 1 式 1 式
路体盛土工	m3	150	962,553	路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満； 路体(築堤)盛土 2.5m未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満；	1 式 1 式 1 式 1 式
路体盛土工	m3	30	389,634	路体(築堤)盛土 2.5m未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満；	1 式 1 式 1 式
路床盛土工	m3	20	151,624	路床盛土 2.5m以上4.0m未満； 路床盛土 2.5m未満；	1 式 1 式

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	
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 ;	1 式
路床盛土工	m3	20	89,024	路床盛土 2.5m以上4.0m未満 ; 路床盛土 2.5m未満 ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 ;	1 式 1 式 1 式 1 式
法面整形工(ICT)	式	1	26,225	法面整形(盛土部)(ICT) 削取り整形 1,000m2未満 ;	50 m2
法面整形工(ICT)	式	1	52,829	法面整形(盛土部)(ICT) 削取り整形 1,000m2未満 ;	70 m2
残土処理工	式	1	1,276,292	整地 残土受入れ地での処理 ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;	1 式 1 式 1 式 1 式
残土処理工	式	1	158,284	整地 残土受入れ地での処理 ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;	1 式 1 式
舗装工	式	1	31,890,004		
舗装準備工	式	1	491,589	不陸整正 補足材無し ;	2,890 m2
舗装準備工	式	1	128,775	不陸整正 補足材無し ;	505 m2

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良工事					
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) 再生グラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 再生瀝青安定処理材(25) 仕上り厚 100mm 平均 幅員3.0m超 ; フライコート含む 基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 平均幅員3.0 m超 ; タックコート含む 中間層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 平均幅員3.0 m超 ; タックコート含む 排水性舗装・表層(車道・路肩部) ボーラスアスコン(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	2,600 2,530 2,480 2,300 2,270 2,250	m2 m2 m2 m2 m2 m2
排水性舗装工	式	1	5,518,117	下層路盤(車道・路肩部) 再生グラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 再生瀝青安定処理材(25) 仕上り厚 100mm 平均 幅員3.0m超 ; フライコート含む 基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 平均幅員3.0 m超 ; タックコート含む 中間層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 平均幅員3.0 m超 ; タックコート含む 排水性舗装・表層(車道・路肩部) ボーラスアスコン(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	505 501 498 488 487 486	m2 m2 m2 m2 m2 m2
透水性舗装工	式	1	1,445,360	フィルター層 (歩道部)	290	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	
				砂 仕上り厚 50mm ; 下層路盤(歩道部) クラッシャン C-30 仕上り厚 100mm ; 表層 (歩道部) 開粒度アスファルト 13mm 1.4m未満 補装厚 40mm ;	290 m2 290 m2
路面切削工	式	1	118,803	路面切削 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) アスファルト切削殻 ; 殻処分 アスファルト切削殻 ;	130 m2 6 m3 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) ボーラアスコン(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	130 m2
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	アーリキャストU型側溝 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 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 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 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 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	244 m 16 m 14 m 10 m 12 m

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋地区改良工事				
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 グレーリング蓋 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 VP ϕ 100 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 VP ϕ 100 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 VP ϕ 300 ; 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) ϕ 200 L=60 ; モルタル充填含む	14 箇所
				暗渠排水管取付部削孔 (集水枠部) ϕ 200 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	
				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 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	12 m 9 m
管渠工	式	1	73,975	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
集水桿・マンホール工	式	1	573,080	現場打ち集水桿 G2-B500-L500-H600 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠含む 現場打ち集水桿 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 蓋 グレーチング 蓋 500×500用 ボルト固定 T-25 普通目 ; 受枠含む 蓋 グレーチング 蓋 500×500用 ボルト固定 T-2 細目 ; 受枠含む	5 箇所 1 箇所 2 枚 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 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	32 m ³ 27 m ³
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、カーボード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、ガ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 標識移設 単柱式(置き基礎) 標識板共 ; 撤去、再設置含む	2 基 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、アンカーボルト含む 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、アンカーボルト含む	1 基 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 ; 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 ゼブラ 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 ;	640 m 170 m 0.4 m 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 ゼブラ 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 硬質塩化ビニル管 VP ϕ 100 有孔管 横断方向； 蓋版撤去 グレーチング 蓋 500×500；	20 m 1 枚
排水構造物撤去工	式	1	52,090	暗渠排水管撤去 硬質塩化ビニル管 VP ϕ 100 有孔管 縦断方向；	149 m
運搬処理工	式	1	364,699	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)； 殻運搬 アスファルト殻； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 アスファルト殻； 現場発生品運搬 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	7 m ³ 23 m ³ 32 m ³ 7 m ³ 23 m ³ 32 m ³ 1 式
運搬処理工	式	1	1,013,324	殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)； 殻運搬 アスファルト殻； 殻処分 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 アスファルト殻； 現場発生品運搬 ガードレール 硬質塩化ビニル管；積込み、荷卸し含む	48 m ³ 77 m ³ 48 m ³ 77 m ³ 1 式
仮設工	式	1	21,858,716		

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、ガ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; 仮区画線 溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有; 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; 区画線消去 ウォータージェット式;	340 m 100 m 180 m 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; 線形誘導標 矢印板 ガードレール支柱取付タイプ;	8 本 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; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む);	1 式 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	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 43cm 高さ 25cm ; 型 枠、均しコンクリート、均し型枠、目地材含む 現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠含む コンクリート(間知)ブロック積 控え35cm ; 脳込コンクリート、目地材、水抜きパイプ、吸 出し防止材含む 脳込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40 ; 現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) ; コンクリート、型枠、目地材含む 足場 安全ネット必要 ;	64 m 4 m3 275 m2 149 m3 5 m3 1 式
多自然護岸工	式	1	7,305,000	省力化かごマット(吊り式) 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	150 m2
構造物撤去工	式	1	1,133,720		
構造物取壊し工	式	1	763,000	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	70 m3
運搬処理工	式	1	370,720	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	70 m3 70 m3
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		