

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大和北道路下三橋中地区跨道橋下部他工事
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	河川・道路構造物工事	
3) 工 期	486日間	自 令和 7年 3月 2日 至 令和 8年 6月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋中地区跨道橋下部他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
橋梁下部	式	1	33,225,189		
RC橋脚工	式	1	33,225,189		
作業土工	式	1	1,663,611	；床掘り、埋戻し、基面整正、積込、土砂等運搬、 整地含	
既製杭工	式	1	23,516,346	鋼管杭 (P2橋脚) 鋼管径(杭径) 700mm 鋼管長さ(杭長) 13m；鋼 管杭杭頭処理溶接、杭頭鉄筋、中詰コンクリート、吊型 枠含	6 本
				鋼管杭 (P3橋脚) 鋼管径(杭径) 600mm 鋼管長さ(杭長) 13m；鋼 管杭杭頭処理溶接、杭頭鉄筋、中詰コンクリート、吊型 枠含	6 本
				現場取卸(鋼管杭)	25.2 t
橋脚躯体工	式	1	4,612,591	基礎材	15 m2
				再生クラッシュラン40～0 17.5cmを超え20.0cm以下； 均しコンクリート	15 m2
				18-8-40(高炉) 敷厚 10cm；均し型枠含む コンクリート	21 m3
				24-12-25(20)(高炉)； コンクリート	28 m3
				24-12-40(高炉)； 鉄筋	2.38 t
				SD345 D16～25；機械式鉄筋定着加工費含む 鉄筋	4.87 t
				SD345 D29～32； 型枠	1 式
				一般型枠； 支保	1 式
				40kN/m2<f≤80kN/m2[120<t≤250cm]； 足場	1 式

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋中地区跨道橋下部他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				安全ネット必要；	
橋脚躯体工	式	1	3,432,641	基礎材	11 m2
				再生クラッシュラン40～0 17.5cmを超え20.0cm以下；	
				均しコンクリート	11 m2
				18-8-40(高炉) 敷厚 10cm；均し型枠含む	
				コンクリート	18 m3
				24-12-25(20)(高炉)；	
				コンクリート	18 m3
				24-12-40(高炉)；	
				鉄筋	2.3 t
				SD345 D16～25；機械式鉄筋定着加工費含む	
				鉄筋	2 t
				SD345 D29～32；	
道路改良	式	1	77,086,126	型枠	1 式
				一般型枠；	
				型枠	1 式
				撤去しない埋設型枠；	
				支保	1 式
				40kN/m2<f≤80kN/m2[120<t≤250cm]；	
				足場	1 式
道路土工	式	1	11,176,716	安全ネット必要；	
掘削工	m3	850	271,150	掘削	1 式
				土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	
掘削工	m3	980	390,726	掘削	1 式
				土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	
路体盛土工	m3	220	2,134,296	路体(築堤)盛土	1 式
				2.5m未満；	
				路体(築堤)盛土	1 式
				2.5m以上4.0m未満；	

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋中地区跨道橋下部他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
路体盛土工	m3	20	306,994	路体(築堤)盛土	1	式
				4.0m以上；		
				積込(ルース)	1	式
				土砂 土量50,000m3未満；		
路体盛土工	m3	20	306,994	土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				路体(築堤)盛土	1	式
				2.5m未満；		
路体盛土工	m3	20	306,994	積込(ルース)	1	式
				土砂 土量50,000m3未満；		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
法面整形工	式	1	38,401	法面整形(切土部)	10	m2
				現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土；		
				法面整形(盛土部)	70	m2
				法面締固め無し 現場制約無し；		
法面整形工	式	1	22,066	法面整形(切土部)	2	m2
				現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土；		
				法面整形(盛土部)	30	m2
				法面締固め無し 現場制約無し；		
残土処理工	式	1	3,226,175	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)；		
残土処理工	式	1	4,786,908	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)；		
地盤改良工	式	1	5,535,838			
固結工	式	1	5,535,838	中層混合処理	698	m3
				8m<L≤10m 固化材1m3あたり使用量 125kg/m3 セメント系固化材(一般軟弱土用 発塵抑制型 フレコン)；		

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋中地区跨道橋下部他工事				
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	6,757,388		
作業土工	式	1	2,035,548	；床掘り、埋戻し、積込、土砂等運搬含む	
場所打函渠工（構造物単位）	式	1	4,721,840	函渠	56 m3
				内幅 3.0～4.0m 内高 1.5m 24-12-25(20)（高炉）；コンクリート、型枠、均しコンクリート、均しコンクリート型枠、目地板、足場、支保含む	
				鉄筋 SD345 D13；	1.92 t
				鉄筋 SD345 D16～25；	3.66 t
排水構造物工	式	1	13,321,397		
作業土工	式	1	15,795	；床掘り含む	
管渠工	式	1	896,352	暗渠排水管	352 m
				硬質塩化ビニル管 VPφ100 有孔管；フィルター材含む	
				暗渠排水管取付部削孔（集水桝部）	6 箇所
				φ200 L=200；モルタル充填含む	
				暗渠排水管取付部削孔（L型擁壁部）	5 箇所
				φ200 L=120；モルタル充填含む	
				暗渠排水管取付部削孔（補強土壁部）	3 箇所
				φ200 L=400；モルタル充填含む	
門型水路工	式	1	7,383,650	門型水路	12 m
				B2500×H2010；インバートコンクリート、敷モルタル、アスカー、固定ボルト、ナット・座金、粘着剤、レール材、リ材、ライナー調整、グラウト充填含む	
				かさ上げコンクリート	0.3 m3
				18-8-40（高炉）；型枠含む	
				蓋	1 組

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋中地区跨道橋下部他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				グレーチング 蓋 900×900用 T-25 細目 2枚割り ; 受枠含む	
床版工	式	1	5, 025, 600	プレキャスト床版 幅4.71m 長1.31m T-25 ; 削孔、アンカーバー、ゴム板、 目地板、無収縮モルタル含む	3 枚
				プレキャスト床版 幅4.70m 長1.27/2.30m T-25 ; 削孔、アンカーバー、ゴ ム板、目地板、無収縮モルタル含む	1 枚
				プレキャスト床版 幅4.70m 長1.69/2.07m T-25 ; 削孔、アンカーバー、ゴ ム板、目地板、無収縮モルタル含む	1 枚
構造物撤去工	式	1	19, 049, 279		
作業土工	式	1	902, 741	; 床掘り、埋戻し、積込、土砂等運搬、整地含む	
旧橋撤去工	式	1	1, 567, 897	鋼製高欄撤去 ; 積込含む	64 m
				床版2次破砕 無筋構造物 ; 積込含む	5 m3
				床版2次破砕 鉄筋構造物 ; 積込含む	25 m3
				支柱切断撤去 ; 積込含む	5 t
				桁材切断 ; 積込含む	24 t
				現場発生品運搬 桁材等 ; 取卸し含む	1 式
				殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	5 m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ;	25 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	5 m3
				殻処分	25 m3

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋中地区跨道橋下部他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				コンクリート殻(鉄筋)；	
旧橋撤去工	式	1	2,948,000	鋼橋本体撤去(P3-P4) 一括撤去；	1 径間
防護柵撤去工	式	1	295,934	防護柵(横断・転落防止柵)撤去 門型 コンクリート建込；	70 m
				置き式ガードレール(連続基礎)撤去 Gr-Bm-2B(特)(白) 再利用撤去；	53 m
防護柵撤去工	式	1	1,027,684	置き式ガードレール(連続基礎)撤去 Gr-Bm-2B(特)(白) 再利用撤去；	127 m
構造物取壊し工	式	1	6,089,638	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	310 m3
				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	136 m3
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下；	19 m
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm；積込含む	470 m2
構造物取壊し工	式	1	1,817,544	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下；	18 m
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下；	14 m
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm；積込含む	800 m2
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 25cm；積込含む	960 m2
運搬処理工	式	1	2,179,785	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	310 m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)；	136 m3
				殻運搬 アスファルト殻；	19 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	310 m3

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋中地区跨道橋下部他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ;	136	m3
				殻処分 アスファルト殻 ;	19	m3
				現場発生品運搬 転落防止柵 ; 積込み、荷卸し含む	1	式
運搬処理工	式	1	2, 220, 056	殻運搬 アスファルト殻 ;	359	m3
				殻処分 アスファルト殻 ;	359	m3
仮設工	式	1	21, 245, 508			
作業土工	式	1	66, 068	; 床掘り、埋戻し、積込、土砂等運搬、整地含む		
土留・仮締切工	式	1	12, 258, 620	鋼矢板 (P2橋脚) III型 鋼矢板長さ 9.0m 鋼矢板打込長 8.4m 鋼 矢板引抜長 8.4m ; 圧入・引抜、油圧式杭圧入引 抜機据付・解体、賃料含む	1	式
				鋼矢板 (P3橋脚) III型 鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9.0m 鋼 矢板引抜長 9.0m ; 圧入・引抜、油圧式圧入引抜 機据付・解体、賃料、鋼材費、切断、仮設鋼材撤 去、スクラップ 含	1	式
				鋼矢板 (P3橋脚) III型 鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板打込長 8.8m 鋼 矢板引抜長 8.8m ; 圧入・引抜、賃料、鋼材費、切 断、仮設鋼材撤去、スクラップ 含む	1	式
				鋼矢板 (P3橋脚) III型 鋼矢板長さ 10.0m 鋼矢板打込長 9.3m 鋼矢板引抜長 9.3m ; 圧入・引抜、賃料、鋼材費	1	式

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋中地区跨道橋下部他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				、切断、仮設鋼材撤去、スクラップ 含	
				鋼矢板 (P3橋脚) III型 鋼矢板長さ 10.0m 鋼矢板打込長 6.7m 鋼矢板引抜長 6.7m ; 圧入・引抜、油圧式圧入引 抜機据付・解体、賃料、鋼材費、切断、仮設鋼材 撤去、スクラップ 含	1 式
				鋼矢板 (既設P2-P3間水路) III型 鋼矢板長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9.0m 鋼 矢板引抜長 9.0m ; 圧入・引抜、油圧式杭圧入引 抜機据付・解体、賃料含む	1 式
				頭部連結材 溝形鋼 200×80 ; 設置・撤去、鋼材費、スクラップ 含 む	1 式
交通管理工	式	1	6,880,980	交通誘導警備員	1 式
交通管理工	式	1	2,039,840	交通誘導警備員	1 式
舗装	式	1	35,194,992		
舗装工	式	1	16,345,610		
舗装準備工	式	1	157,040	不陸整正 補足材無し ;	1,300 m2
舗装準備工	式	1	89,350	不陸整正 補足材無し ;	500 m2
排水性舗装工	式	1	9,627,300	下層路盤(車道・路肩部) 再生クッション RC-40 仕上り厚 200mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 150mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 再生AS安定処理(25) 仕上り厚 100mm ; プライムコ ート含む	1,000 m2 1,000 m2 1,000 m2

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋中地区跨道橋下部他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; タック コート含む	1,000	m2
				中間層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; タック コート含む	1,000	m2
				排水性舗装・表層 (車道・路肩部) ポ ーラスアスコン(20) 舗装厚 50mm 2.4m以上 ; タックコート (ゴム入り)含む	1,000	m2
排水性舗装工	式	1	5,374,250	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm ;	500	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm ;	500	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 再生AS安定処理(25) 仕上り厚 100mm ; プ ライムコー ト含む	500	m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; タック コート含む	500	m2
				中間層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; タック コート含む	500	m2
				排水性舗装・表層 (車道・路肩部) ポ ーラスアスコン(20) 舗装厚 50mm 2.4m以上 ; タックコート (ゴム入り)含む	500	m2
				フィルター層 砂 仕上り厚 50mm ;	300	m2
				下層路盤(歩道部) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm ;	300	m2
透水性舗装工	式	1	1,053,120	表層 開粒度アスコン(13) 1.4m以上2.4m未満 舗装厚 40m m ;	300	m2
				路面切削 平均切削深さ45mm 段差すりつけ撤去作業無 ;	53	m2

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋中地区跨道橋下部他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				積込含む 殻運搬(路面切削)	2 m3
				アスファルト切削殻； 殻処分	2 m3
				アスファルト切削殻；	
防護柵工	式	1	15,683,004		
路側防護柵工	式	1	14,627,418	置き式ガードレール(連続基礎)	421 m
				Gr-Bm-2B(特)(白)；充填材含む	
				置き式ガードレール(連続基礎)	58 m
				Gr-Bm-2B(特)(白) 流用品；	
路側防護柵工	式	1	1,055,586	置き式ガードレール(連続基礎)	123 m
				Gr-Bm-2B(特)(白) 流用品；	
標識工	式	1	436,440		
小型標識工	式	1	436,440	標識柱	1 基
				単柱式 径76.3 柱長さ 4.65m メッキ品 18-8-40(高炉)；床掘り、埋戻し、基礎材、コンクリート、型枠含む	
				標識板	1 枚
				注意喚起標識 1350×450 (この先バス停あり)；取付金具含む	
				標識移設	2 基
				単柱式(置き基礎) 標識板共；撤去、再設置含む	
				標識移設	1 基
				単柱式(埋込基礎) 標識板共；床掘り、埋戻し、撤去、再設置含む	
区画線工	式	1	2,499,098		
区画線工	式	1	566,296	溶融式区画線	540 m
				溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有	
				；	
				溶融式区画線	94 m
				溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有	
				；	

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋中地区跨道橋下部他工事				
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 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；	140 m 190 m
				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； 区画線消去 ウォータージェット式；	340 m 51 m 280 m 200 m 914 m
区画線工	式	1	1,932,802		
道路付属施設工	式	1	230,840		
道路付属物工	式	1	103,420	視線誘導標 ガードレール支柱取付タイプ φ100 10本以上30本未満 ； 線形誘導標 矢印板 ガードレール支柱取付タイプ；	10 本 5 本
				視線誘導標 ガードレール支柱取付タイプ φ100 10本以上30本未満 ； 線形誘導標 矢印板 ガードレール支柱取付タイプ；	10 本 5 本
道路付属物工	式	1	127,420		
直接工事費	式	1	145,506,307		

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋中地区跨道橋下部他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	31,418,330	
共通仮設費	式	1	15,173,330	
運搬費	式	1	13,793,230	建設機械運搬費 1 式 重建設機械分解組立輸送費 1 式 仮設材運搬費 1 式
技術管理費	式	1	66,100	六価クロム溶出試験費 1 式 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	1,314,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	16,245,000	
純工事費	式	1	176,924,637	
現場管理費	式	1	55,829,000	
工事原価	式	1	232,753,637	
一般管理費等	式	1	35,676,363	
工事価格	式	1	268,430,000	