

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大和北道路下三橋東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 393日間 自 令和 6年 9月17日
至 令和 7年10月14日

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋東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	34,678,711		
道路土工	式	1	2,272,868		
路体盛土工	m ³	30	299,208	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
残土処理工	式	1	1,973,660	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
橋台工	式	1	18,203,328		
作業土工	式	1	897,087	; 床掘り、埋戻し、基面整正、積込、土砂等運搬含む	
既製杭工	式	1	10,356,154	鋼管杭 鋼管径(杭径) 700mm 鋼管長さ(杭長) 14m; 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 現場取卸(鋼管杭)	4 本 10.1 t
橋台軸体工	式	1	6,810,509	基礎材 再生ケラッシャン40~0 敷厚 20cm; 均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10cm; 均し型枠含む コンクリート 24-12-25(20)(高炉); コンクリート 24-12-40(高炉); 鉄筋 SD345 D13; 機械式鉄筋定着加工費含む 鉄筋	19 m ² 19 m ² 60 m ³ 20 m ³ 0.39 t 5.3 t

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋東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	
				SD345 D16～25；機械式鉄筋定着加工費含む 鉄筋 SD345 D29～32；ガス圧接含む 型枠 一般型枠； 支保 $f \leq 40\text{kN/m}^2 [t \leq 120\text{cm}]$ ； 支保 $40\text{kN/m}^2 < f \leq 60\text{kN/m}^2 [120 < t \leq 190\text{cm}]$ ； 足場 安全ネット必要； 水抜 ^イ VP $\phi 75$ ； 透水材 300×50； 簡易清掃 表面保護 含浸材塗布 シラ系； ；床掘り、埋戻し、基面整正、積込、土砂等運搬含む	6.11 t 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 6 m 43 m ² 43 m ²
表面含浸工	式	1	139,578		
RC橋脚工	式	1	14,202,515		
作業土工	式	1	1,131,317		
既製杭工	式	1	9,138,297	鋼管杭 鋼管径(杭径) 600mm 鋼管長さ(杭長) 13.5m； 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 現場取卸(鋼管杭)	4 本 7.8 t
橋脚躯体工	式	1	3,932,901	基礎材 再生クラッシュラ ^ン 40～0 敷厚 20cm； 均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10cm；均し型枠含む コンクリート 24-12-25(20)(高炉)； コンクリート	12 m ² 12 m ² 19 m ³ 18 m ³

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋東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	
				24-12-40(高炉) ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 機械式鉄筋定着加工費含む 鉄筋 SD345 D29～32 ; 型枠 一般型枠 ; 支保 $f \leq 40\text{kN/m}^2 [t \leq 120\text{cm}]$; 足場 安全ネット必要 ;	2.43 t 3.15 t 1 式 1 式 1 式
道路改良	式	1	74,795,241		
道路土工	式	1	8,858,938		
掘削工	m3	4	1,276	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m ³ 未満 ;	1 式
路体盛土工	m3	20	91,292	路体(築堤)盛土 4.0m以上 ; 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(ルード) 土砂 土量50,000m ³ 未満 ;	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
残土処理工	式	1	8,766,370	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
軽量盛土工	式	1	5,231,205		

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋東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		
軽量盛土工	式	1	2,278,835	軽量盛土 ；敷砂、緊結金具、排水材(不織布)含む コンクリート床版 24-12-25(20)(高炉) 厚 15cm ; 目地材、型枠、鉄筋金網、補強鉄筋含む 基礎コンクリート 幅 40cm 高さ 20cm 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型枠含む 壁面材 軽量壁面材 厚 50mm ; 緩衝材、継目材、天端目隠しプレート、ボルト・ナット、壁面固定金具含む 調整コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠含む	14	m ³
1号剛性防護柵基礎工	式	1	2,952,370	コンクリート 24-12-25(20)(高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; ねじ切り加工含む 型枠 一般型枠 ; 目地板 瀝青繊維質目地板 t=20 ; 収縮目地(Vカット) 弾性シール材 30mm×30mm ; コンクリートアンカー M16×60 ; 削孔含む 足場 安全ネット必要 ;	31 2.44 0.41 1 1 4 33 1	m ³ t t 式 m ² m 箇所 式
排水構造物工	式	1	8,313,717			
作業土工	式	1	1,209,126	; 床掘り、埋戻し、基面整正、積込、土砂等運搬含む		

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋東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		
側溝工	式	1	2,417,750	自由勾配側溝 (通常型) B300×H400 縦断用；基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、底部コンクリート、目地モルタル含む	10	m
				自由勾配側溝 (通常型) B300×H500 縦断用；基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、底部コンクリート、目地モルタル含む	10	m
				自由勾配側溝 (通常型) B300×H600 縦断用；基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、底部コンクリート、目地モルタル含む	10	m
				自由勾配側溝 (通常型) B300×H700 縦断用；基礎材、基礎コンクリート、基礎型枠、底部コンクリート、目地モルタル含む	19	m
				自由勾配側溝 (土留型) B300×H700 縦断用；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	8	m
				自由勾配側溝 (土留型) B300×H900 縦断用；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 (土留型) B300×H1000 縦断用；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 (土留型) B300×H1100 縦断用；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 自由勾配側溝(通常型) 300用 L=500	49	枚

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋東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		
				側溝蓋 コングリート蓋 自由勾配側溝(土留型) 300用 L=500 ;		
				26 枚		
集水樹・マンホール工		式	1	528,500	現場打ち集水樹 G1-1000×1000×2100 18-8-40(高炉) ; 基礎材、 均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、型枠、鉄筋、足掛 金具、足場含む 蓋 グレーティング 樹蓋 樹穴1000×1000用 T-25 普通目 ボルト固定 2枚組 ; 受枠含む	1 箇所
床版工		式	1	1,288,600	ア'レキヤスト床版 幅3.70m 長1.00m 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 ア'レキヤスト床版 幅3.70m 長1.43/1.41m 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	2 枚
場所打ち水路復旧工		式	1	2,869,741	基礎材 再生クラッシャン RC-40 敷厚 20cm ; 基礎コンクリート 18-8-40(高炉) ; 基礎型枠含む コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠 一般型枠 ; 足場 安全ネット必要 ; 既設函渠閉塞 24-12-25(20)(高炉) ; 鉄筋、ねじ切り加工、型枠 、削孔、コンクリートアンカーサイド	21 m2 2 m3 32 m3 1 式 1 式 1 m3
構造物撤去工		式	1	7,103,627		
作業土工		式	1	2,470,638	；床掘り、埋戻し、積込、土砂等運搬含む	

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋東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		
旧橋撤去工	式	1	2,938,949	鋼製高欄撤去 ；積込含む 鋼橋本体撤去 (A1-P3) 一括撤去； 床版2次破碎 無筋構造物；積込含む 床版2次破碎 鉄筋構造物；積込含む 支柱切断撤去 ；積込含む 桁材切断 ；積込含む 殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 コンクリート殻(鉄筋)； 現場発生品運搬 桁材等；取卸し含む	93	m
防護柵撤去工	式	1	87,450	防護柵(横断・転落防止柵)撤去 柵高 1.1m； 立入防止柵撤去 柵高 1.5m；	75	m
構造物取壊し工	式	1	1,187,935	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 人力施工；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	50 1 25 16	m3 m3 m3 m

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋東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		
				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	220	m2
運搬処理工	式	1	418,655	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 コンクリート殻(鉄筋) 人力積込； 殻運搬 アスファルト殻(掘削)； 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(掘削)； 現場発生品運搬 転落防止柵、立入防止柵；積込、荷卸し含む	50	m3
仮設工	式	1	45,287,754			
土留・仮締切工	式	1	8,474,535	鋼矢板 III型 鋼矢板長さ 7.5m 平均鋼矢板打込長 7.0 m 平均鋼矢板引抜長 7.0m；圧入・引抜、油圧式 杭圧入引抜機据付・解体、賃料、修理費及び損耗 費、整備費含 鋼矢板 III型 鋼矢板長さ 8.0m 平均鋼矢板打込長 7.5 m 平均鋼矢板引抜長 7.5m；圧入・引抜、賃料、修 理費及び損耗費、整備費含む 鋼矢板 III型 鋼矢板長さ 9.0m 平均鋼矢板打込長 8.5 m 平均鋼矢板引抜長 8.5m；圧入・引抜、賃料、修 理費及び損耗費、整備費含む	1	式

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋東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
				鋼矢板 III型 鋼矢板長さ 10.5m 平均鋼矢板打込長 9.8m 平均鋼矢板引抜長 9.8m；圧入・引抜、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む
				鋼矢板 III型 鋼矢板長さ 10.5m 平均鋼矢板打込長 7.5m 平均鋼矢板引抜長 7.5m；圧入・引抜、油圧式杭圧入引抜機据付・解体、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む
				鋼矢板 III型 鋼矢板長さ 10.5m 平均鋼矢板打込長 8.6m 平均鋼矢板引抜長 8.6m；圧入・引抜、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む
				鋼矢板 III型 鋼矢板長さ 10.5m 平均鋼矢板打込長 9.5m 平均鋼矢板引抜長 9.5m；圧入・引抜、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む
				土木用摩擦低減材 切梁・腹起し ; 設置・撤去(2回)、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む
				頭部連結材 溝形鋼 200×80；設置・撤去、鋼材費、スクラップ処理含む
土留・仮締切工	式	1	7,593,500	鋼矢板 III型 鋼矢板長さ 8.0m 平均鋼矢板打込長 7.5m 平均鋼矢板引抜長 7.5m；圧入・引抜、油圧式杭圧入引抜機据付・解体、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む
				鋼矢板 III型 鋼矢板長さ 8.5m 平均鋼矢板打込長 7.8m 平均鋼矢板引抜長 7.8m；圧入・引抜、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む
				鋼矢板

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋東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
				<p>III型 鋼矢板長さ 8.5m 平均鋼矢板打込長 8.0 m 平均鋼矢板引抜長 8.0m ; 壓入・引抜、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む</p> <p>鋼矢板</p> <p>III型 鋼矢板長さ 8.5m 平均鋼矢板打込長 5.4 m 平均鋼矢板引抜長 5.4m ; 壓入・引抜、油圧式杭圧入引抜機据付・解体、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む</p> <p>鋼矢板</p> <p>III型 鋼矢板長さ 8.5m 平均鋼矢板打込長 6.5 m 平均鋼矢板引抜長 6.5m ; 壓入・引抜、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む</p> <p>鋼矢板</p> <p>III型 鋼矢板長さ 8.5m 平均鋼矢板打込長 7.5 m 平均鋼矢板引抜長 7.5m ; 壓入・引抜、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む</p> <p>切梁・腹起し ; 設置・撤去(2回)、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む</p>
土留・仮締切工	式	1	1,159,532	<p>鋼矢板 (夜間)</p> <p>III型 鋼矢板長さ 8.5m 平均鋼矢板打込長 8.0 m ; 壓入・油圧式杭圧入引抜機据付・解体、賃料、鋼材費、カス切断、仮設鋼材撤去、スクラップ処理含む</p> <p>頭部連結材 溝形鋼 200×80 ; 設置・撤去、鋼材費、スクラップ処理含む</p> <p>土のう 仕拵・積立・撤去 流用土 ; 積込、土砂等運搬含む</p>
仮水路工	式	1	22,067,320	<p>作業土工 ; 床掘り、埋戻し、積込、土砂等運搬含む</p> <p>コルゲートU字フリューム C形 B2400×H1400 黒皮品 ; 設置・撤去含む</p> <p>暗渠排水管</p>

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋東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
				金属樹脂複合管 φ1500 ; 設置・撤去含む 現場打ち集水桿 B1000×L2500×H2600 18-8-40(高炉) ; 基礎材、 型枠、コンクリート、足場含む 現場打ち集水桿 B1000×L2500×H1800 18-8-40(高炉) ; 基礎材、 型枠、コンクリート、足場含む
作業ヤード整備工	式	1	1,146,000	ヤード造成 4.0m以上 ; 積込、土砂等運搬、盛土、掘削含む
歩道迂回路整備工	式	1	1,438,420	碎石舗装 再生クラッシャン RC-40 仕上り厚 100mm ; 掘削含む ゴムマット 厚 15mm 1000×2000 ; 設置・撤去、基本料、賃料 含む
運搬処理工	式	1	221,037	現場発生品運搬 コルゲートU字ワイヤー、金属樹脂複合管 ; 積込、荷卸し 含む
交通管理工	式	1	3,187,410	交通誘導警備員 1 交通誘導警備員 (夜間) 1
舗装	式	1	890,210	
舗装工	式	1	890,210	
アスファルト舗装工	式	1	865,191	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャン RC-40 仕上り厚 100mm ; 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; プラ イコート含む 399 m ² 399 m ²
アスファルト舗装工	式	1	25,019	下層路盤(歩道部) 再生クラッシャン RC-40 仕上り厚 100mm ; 表層(歩道部) 再生細粒度アスン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 ; フ ライコート含む 8 m ² 8 m ²

積算内訳書

工事名	大和北道路下三橋東地区跨道橋下部他工事				細別内訳
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額		
直接工事費	式	1	110,364,162		
共通仮設費	式	1	19,944,685		
共通仮設費	式	1	6,708,685		
運搬費	式	1	5,583,885	建設機械運搬費 重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 ；積込、取卸含む	1 式 1 式 1 式
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費用	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,066,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	13,236,000		
純工事費	式	1	130,308,847		
現場管理費	式	1	42,895,000		
工事原価	式	1	173,203,847		
一般管理費等	式	1	27,626,153		
工事価格	式	1	200,830,000		