

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	m3	30	299,208	<div>路体(築堤)盛土 1 式</div> <div>2.5m未満； 1 式</div> <div>土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 1 式</div> <div>積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満； 1 式</div>
残土処理工	式	1	1,973,660	<div>整地 1 式</div> <div>残土受入れ地での処理； 1 式</div> <div>土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</div>
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	<div>鋼管杭 4 本</div> <div>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、吊型枠含む</div> <div>現場取卸(鋼管杭) 10.1 t</div>
橋台躯体工	式	1	6,810,509	<div>基礎材 19 m2</div> <div>再生クラッシュラン40～0 敷厚 20cm；</div> <div>均しコンクリート 19 m2</div> <div>18-8-40(高炉) 敷厚 10cm；均し型枠含む</div> <div>コンクリート 60 m3</div> <div>24-12-25(20)(高炉)；</div> <div>コンクリート 20 m3</div> <div>24-12-40(高炉)；</div> <div>鉄筋 0.39 t</div> <div>SD345 D13；機械式鉄筋定着加工費含む</div> <div>鉄筋 5.3 t</div>

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	6.11	t
				SD345 D29～32；カス圧接含む 型枠	1	式
				一般型枠； 支保	1	式
				f≦40kN/m2[t≦120cm]； 支保	1	式
				40kN/m2<f≦60kN/m2[120<t≦190cm]； 足場	1	式
				安全柵必要； 水抜パイプ	1	式
				VPφ75； 透水材	6	m
				300×50；		
表面含浸工	式	1	139,578	簡易清掃	43	m2
				表面保護	43	m2
				含浸材塗布 シラン系；		
RC橋脚工	式	1	14,202,515			
作業土工	式	1	1,131,317	；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	9,138,297	鋼管杭	4	本
				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)	7.8	t
橋脚躯体工	式	1	3,932,901	基礎材	12	m2
				再生グラツィアソ40～0 敷厚 20cm； 均しコンクリート	12	m2
				18-8-40(高炉) 敷厚 10cm；均し型枠含む コンクリート	19	m3
				24-12-25(20)(高炉)； コンクリート	18	m3

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 ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] ; 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	m ³	4	1,276	掘削 土砂 オフソカット 押土無 障害無 5,000m ³ 未満 ;	1 式
路体盛土工	m ³	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(ルーズ) 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	14	m3
				；敷砂、緊結金具、排水材(不織布)含む		
				コンクリート床版	24	m2
				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	5	m
				幅 40cm 高さ 20cm 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠含む		
				壁面材	9	m2
				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	17	m3
				18-8-40(高炉)；型枠含む		
1号剛性防護柵基礎工	式	1	2, 952, 370	コンクリート	31	m3
				24-12-25(20)(高炉)；		
				鉄筋	2. 44	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	0. 41	t
				SD345 D16～25；ねじ切り加工含む		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				目地板	1	m2
				瀝青繊維質目地板 t=20；		
				収縮目地(カット)	4	m
				弾性シール材 30mm×30mm；		
				コンクリートアンカー	33	箇所
				M16×60；削孔含む		
				足場	1	式
				安全ネット必要；		
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 コンクリート蓋 自由勾配側溝(土留型) 300用 L=500 ；	26 枚
集水桝・マンホール工	式	1	528, 500	現場打ち集水桝 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 グレーチング 桝蓋 桝穴1000×1000用 T-25 普通目 ホルト固定 2枚組；受枠含む	1 箇所 1 組
床版工	式	1	1, 288, 600	プレキャスト床版 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 プレキャスト床版 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 1 枚
場所打ち水路復旧工	式	1	2, 869, 741	基礎材 再生クラッシュラン 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含む	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	93	m
				；積込含む		
				鋼橋本体撤去	3	径間
				(A1-P3)		
				一括撤去；		
				床版2次破砕	7	m3
				無筋構造物；積込含む		
				床版2次破砕	31	m3
				鉄筋構造物；積込含む		
				支柱切断撤去	2	t
				；積込含む		
				桁材切断	3	t
				；積込含む		
				殻運搬	7	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
防護柵撤去工	式	1	87,450	殻運搬	31	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
				殻処分	7	m3
構造物取壊し工	式	1	1,187,935	コンクリート殻(無筋)；		
				殻処分	31	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
				現場発生品運搬	1	式
				桁材等；取卸し含む		
防護柵撤去工	式	1	87,450	防護柵(横断・転落防止柵)撤去	75	m
				柵高 1.1m；		
構造物取壊し工	式	1	1,187,935	立入防止柵撤去	15	m
				柵高 1.5m；		
				コンクリート構造物取壊し	50	m3
				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	1	m3
構造物取壊し工	式	1	1,187,935	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	25	m3
				鉄筋構造物 機械施工；積込含む		
				舗装版切断	16	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	220 m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm；積込含む	
運搬処理工	式	1	418,655	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	50 m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)；	25 m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) 人力積込；	1 m3
				殻運搬 アスファルト殻(掘削)；	9 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	50 m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋)；	27 m3
				殻処分 アスファルト殻(掘削)；	9 m3
				現場発生品運搬 転落防止柵、立入防止柵；積込、荷卸し含む	1 式
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 7.0m 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	1 式
				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、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む	1 式
				鋼矢板 III型 鋼矢板長さ 9.0m 平均鋼矢板打込長 8.5m 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	1	式
				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	1	式
				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	1	式
				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	1	式
				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		
土留・仮締切工	式	1	7,593,500	土木用摩擦低減材	1	式
				切梁・腹起し	1	式
				；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	1	式
				溝形鋼 200×80 ; 設置・撤去、鋼材費、スクラップ 処理含む		
				鋼矢板	1	式
				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	1	式
				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	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	
				III型 鋼矢板長さ 8.5m 平均鋼矢板打込長 8.0m 平均鋼矢板引抜長 8.0m；圧入・引抜、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む	
				鋼矢板	1 式
				III型 鋼矢板長さ 8.5m 平均鋼矢板打込長 5.4m 平均鋼矢板引抜長 5.4m；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	1 式
				III型 鋼矢板長さ 8.5m 平均鋼矢板打込長 6.5m 平均鋼矢板引抜長 6.5m；圧入・引抜、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む	
				鋼矢板	1 式
				III型 鋼矢板長さ 8.5m 平均鋼矢板打込長 7.5m 平均鋼矢板引抜長 7.5m；圧入・引抜、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む	
				切梁・腹起し	1 式
				；設置・撤去(2回)、賃料、修理費及び損耗費、整備費含む	
土留・仮締切工	式	1	1,159,532	鋼矢板	1 式
				(夜間)	
				III型 鋼矢板長さ 8.5m 平均鋼矢板打込長 8.0m；圧入、油圧式杭圧入引抜機据付・解体、賃料、鋼材費、ガス切断、仮設鋼材撤去、スクラップ処理含む	
				頭部連結材	1 式
				溝形鋼 200×80；設置・撤去、鋼材費、スクラップ処理含む	
				土のう	1 式
				仕捨・積立・撤去 流用土；積込、土砂等運搬含む	
仮水路工	式	1	22,067,320	作業土工	1 式
				；床掘り、埋戻し、積込、土砂等運搬含む	
				コルゲートU字リユーム	1 式
				C形 B2400×H1400 黒皮品；設置・撤去含む	
				暗渠排水管	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	
				金属樹脂複合管 φ1500；設置・撤去含む	
				現場打ち集水桝 B1000×L2500×H2600 18-8-40(高炉)；基礎材、 型枠、コンクリート、足場含む	1 式
				現場打ち集水桝 B1000×L2500×H1800 18-8-40(高炉)；基礎材、 型枠、コンクリート、足場含む	1 式
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	1 式
歩道迂回路整備工	式	1	1,438,420	碎石舗装 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm；掘削含む	1 式
				ゴムマット 厚 15mm 1000×2000；設置・撤去、基本料、賃料 含む	1 式
運搬処理工	式	1	221,037	現場発生品運搬 コルゲートU字フリューム、金属樹脂複合管；積込、荷卸し 含む	1 式
交通管理工	式	1	3,187,410	交通誘導警備員 交通誘導警備員 (夜間)	1 式 1 式
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) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm； 表層(車道・路肩部) 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	399 m2 399 m2
アスファルト舗装工	式	1	25,019	下層路盤(歩道部) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm； 表層(歩道部) 再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満；フ ラ イムコート含む	8 m2 8 m2

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
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 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、取卸含む
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	