

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大和北道路地藏院川橋上部工事
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 | 710日間 | 自 | 令和 7年 4月 1日 |
| | | 至 | 令和 9年 3月11日 |

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	大和北道路地藏院川橋上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
鋼橋上部	式	1	39,232,058		
工場製作工	式	1	39,232,058		
桁製作工	式	1	22,553,290	製作加工	55.5 t
				鋼材各種；各種エキストラ、スクラップ、製作直接労務費、副資材費含む	
				ボルト・ナット類	1 式
				(桁製作工)	
				緩衝材	2 個
				160×50×450 クロロレンゴム；	
casting	式	1	8,319,000	大型ゴム支承	3 個
				A1(新設部) 最大反力 790kN 固定支承；メッキ含む	
				大型ゴム支承	2 個
				A1(既設部) 最大反力 960kN 固定支承；メッキ含む	
				大型ゴム支承	3 個
				A2(新設部) 最大反力 820kN 可動支承；メッキ含む	
				大型ゴム支承	2 個
				A2(既設部) 最大反力 880kN 可動支承；メッキ含む	
工場塗装工	式	1	8,359,768	前処理	81 m2
				無機シンクリッチプライマー；コンクリート接触部	
				前処理	1,030 m2
				無機シンクリッチプライマー(製品ブラスト)；一般外面部、高力ボルト連結部(外面)、摩擦接合部	
				下塗	81 m2
				無機シンクリッチペイント 塗装回数 1回；コンクリート接触部	
				下塗	1,030 m2
				無機シンクリッチペイント 塗装回数 1回；一般外面部、高力ボルト連結部(外面)、摩擦接合部	

積算内訳書

工事名	大和北道路地藏院川橋上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				下塗 ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 塗装回数 1回； 一般外面部	920 m2
				下塗 エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回；一般外面部	920 m2
				中塗 ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 塗装回数 1回； 一般外面部	920 m2
				上塗 ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 塗装回数 1回； 一般外面部	920 m2
間接労務費	式	1	3,629,833		
工場純工事費	式	1	42,861,891		
工場管理費	式	1	6,870,239		
(工場製作原価)	式	1	49,732,130		
鋼橋上部	式	1	84,771,777		
工場製品輸送工	式	1	804,750		
輸送工	式	1	804,750	輸送 単純鉄桁；	55.5 t
鋼橋架設工	式	1	7,382,386		
地組工	式	1	898,605	地組 単純鉄桁； 地組 (夜間) 単純鉄桁；	1 式 1 式
架設工(クレーン架設)	式	1	4,268,220	桁架設 単純鉄桁；架設工具損料、発動発電機賃料含む	1 式

積算内訳書

工事名	大和北道路地藏院川橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				桁架設 (夜間) 単純鉄桁；	1	式
支承工	式	1	1,249,580	大型ゴム支承設置 A1(新設部) 最大反力 790kN 固定支承；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む	3	個
				大型ゴム支承設置 A2(新設部) 最大反力 820kN 可動支承；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む	3	個
				大型ゴム支承設置 (夜間) A1(既設部) 最大反力 960kN 固定支承；沓座モルタル、コンクリート削孔、エポキシ樹脂系注入材含む	2	個
				大型ゴム支承設置 (夜間) A2(既設部) 最大反力 880kN 可動支承；沓座モルタル、コンクリート削孔、エポキシ樹脂系注入材含む	2	個
				補強格子鉄筋 SD295 D10；	0.05	t
現場継手工	式	1	965,981	本締めボルト ；仮締めボルト及びドリフトピン損料含む	1,444	本
				本締めボルト (夜間)	1,320	本
橋梁現場塗装工	式	1	626,110			
現場塗装工	式	1	626,110	素地調整 動力工具処理；高力ボルト連結部(外面)	50	m2
				下塗 ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回 ；高力ボルト連結部(外面)	50	m2
				下塗 有機シンクリッチペイント(2層) 塗装回数 1回；高力ボルト連結部(高力ボルト頭部)	2	m2
				下塗	50	m2

積算内訳書

工事名	大和北道路地藏院川橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回；高力ボルト連結部(外面)		
				中塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；高力ボルト 連結部(外面)	50	m2
				上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；高力ボルト 連結部(外面)	50	m2
床版工	式	1	16, 233, 554			
RC床版工	式	1	10, 925, 726	鉄筋 SD345 D16～25；排水桝補強鉄筋含む	21. 94	t
				鉄筋 SD345 D13；	1. 28	t
				コンクリート 24-12-25(普通)；養生材含む	101	m3
				型枠 一般型枠；	1	式
RC床版工	式	1	5, 307, 828	鉄筋 SD345 D16～25；	1. 85	t
				エンクロース 溶接 SD345 D19；	984	箇所
橋梁付属物工	式	1	11, 788, 463			
台座コンクリート工	式	1	381, 797	チッピング 削孔 削孔径 29mm 削孔深さ 295mm；	3. 5	m2
				コンクリート 24-12-25(高炉)；	44	孔
				型枠 一般型枠；	0. 2	m3
				鉄筋 SD345 D16～25；	1	式
				エポキシ樹脂注入	0. 07	t
					44	本

積算内訳書

工事名	大和北道路地藏院川橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
伸縮装置工	式	1	4,511,712	埋込鉄筋	0.08	t
				SD345 D16 ;		
				鋼・ゴム製伸縮装置 (車道部)	20	m
				伸縮量40mm ; 後打ちコンクリート、型枠、補強鉄筋、アンカーボルト、一次止水材、二次止水材、シール材含む		
排水装置工	式	1	2,958,980	鋼・ゴム製伸縮装置 (歩道部)	9	m
				伸縮量40mm ; 後打ちコンクリート、型枠、補強鉄筋、アンカーボルト、一次止水材、二次止水材、シール材含む		
				排水桷	7	箇所
				FRP 654×400×500 ; グレーチング、アンカーボルト、インサート、インサートナット、アイボルト、チェーン、固定ボルト、ナット含む		
縁石工	式	1	412,178	排水管	36	m
				VP管200A ; 加工管、FRP補強、支持金具、伸縮管継手、ボルト・ナット、ワッシャー含む		
				床版排水材	4	箇所
				床版厚240mm～350mm ; 床版排水材、床版排水管、キャップ、床版排水管接続含む		
地覆工	式	1	540,736	コンクリート	2	m3
				24-12-25(普通) ;		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
地覆工	式	1	540,736	鉄筋	0.07	t
				SD345 D13 ;		
				機械式継手	95	箇所
				D13×D13 ;		
地覆工	式	1	540,736	コンクリート	7	m3
				24-12-25(普通) ;		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
地覆工	式	1	540,736	鉄筋	0.14	t
				SD345 D13 ;		

積算内訳書

工事名	大和北道路地藏院川橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
橋梁用防護柵工	式	1	2,983,060	橋梁用防護柵 丸ヒーム(格子付) B種 H=850 スパン2.0m ; アンカーボルト含む	28	m
				歩行者自転車用柵 丸ヒーム 縦棧型 H=1000 スパン2.5m ; アンカーボルト含む	25	m
鋼橋足場等設置工	式	1	2,722,720			
橋梁足場工	式	1	1,999,180	架設足場 プレートガーダー・ボックスガーダー ; 設置、撤去、賃料、主体足場、安全通路、部分作業床、片側朝顔、床版追加足場含む	1	式
				架設足場 (夜間) プレートガーダー・ボックスガーダー ; 設置、撤去、賃料、主体足場、安全通路、部分作業床、片側朝顔、床版追加足場含む	1	式
橋梁防護工	式	1	723,540	板張防護 ; 設置、撤去、賃料、片側朝顔含む	1	式
				板張防護 (夜間) ; 設置、撤去、賃料、片側朝顔含む	1	式
構造物撤去工	式	1	29,331,594			
旧橋撤去工	式	1	13,715,049	床版削孔 削孔径100mm 削孔深さ200mm ;	148	孔
				床版削孔 削孔径50mm 削孔深さ300mm ;	5	孔
				床版切断 切断深さ 300mm ; カッタプレート 損耗費含む	29	m
				床版切断 切断深さ 250mm ; カッタプレート 損耗費含む	53	m
				床版切断 切断深さ 200mm ; カッタプレート 損耗費含む	112	m

積算内訳書

工事名	大和北道路地藏院川橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				床版ブロック撤去	123	m2
				；直接積込含む		
				コンクリート構造物取壊し	98	m3
				鉄筋構造物 機械施工；積込含む		
				コンクリート構造物取壊し	10	m3
				鉄筋構造物 人力施工；積込含む		
				舗装版破砕	160	m2
				舗装版厚8cm；積込含む		
				伸縮装置撤去	29	m
				アンカー切断	24	本
				支承撤去	12	基
				主桁転倒防止材撤去	6	桁
				足場	1	式
				G1～G4間；設置、撤去、賃料、両側朝顔、板張防護含む		
				足場	1	式
				G4～G6間；設置、撤去、賃料、両側朝顔、板張防護含む		
				床版運搬処理	26	m3
				運搬距離 2.3 k m；		
				床版取下	123	m2
				殻運搬	83	m3
				コンクリート殻(鉄筋) 現場内仮置場；		
				殻運搬	15	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
				殻運搬	10	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
				舗装版運搬処理	13	m3
				運搬距離 8 k m；		
				殻処分	108	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
				殻処分	13	m3
				アスファルト殻(掘削)；		
				現場発生品運搬	1	式

積算内訳書

工事名	大和北道路地藏院川橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				伸縮装置・支承・橋梁排水桝；積込み、荷卸し含む		
旧橋撤去工	式	1	15,616,545	鋼製高欄撤去	26	m
				防護柵（横断・転落防止柵）撤去	21	m
				舗装版破砕	77	m2
				舗装版厚5cm；積込含む		
				舗装版破砕	140	m2
				舗装版厚8cm；積込含む		
				床版削孔	16	孔
				削孔径100mm 削孔深さ400mm；		
				床版削孔	7	孔
				削孔径50mm 削孔深さ300mm；		
				床版削孔	12	孔
				削孔径100mm 削孔深さ580mm；		
				床版切断	39	m
				切断深さ 300mm；カットプレート 損耗費含む		
				床版切断	120	m
				切断深さ 250mm；カットプレート 損耗費含む		
				床版切断	89	m
				切断深さ 200mm；カットプレート 損耗費含む		
				ワイヤー切断	28	m2
				切断面積 0.2m2<A≤3.3m2；ダイヤモンドワイヤー、金属 拡張アンカー含む		
床版ブロック撤去	179	m2				
；直接積込含む						
床版ブロック撤去	24	m2				
(歩道張出部)						
；直接積込含む						
主桁転倒防止材設置	6	桁				
支承縁切	12	支承				
桁材撤去	88.1	t				
足場・防護	1	式				
シート+板張；設置、撤去、賃料、片側朝顔含む						
床版運搬処理	57	m3				

積算内訳書

工事名	大和北道路地藏院川橋上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				運搬距離 2.3 k m ;	
				床版取下	203 m2
				舗装版運搬処理	15 m3
				運搬距離 7.6km ;	
				殻処分	15 m3
				アスファルト殻(掘削) ;	
				現場発生品運搬	1 式
				桁材 ; 積込み、荷卸し含む	
				現場発生品運搬	1 式
				高欄・横断防止柵 ; 積込み、荷卸し含む	
仮設工	式	1	15,882,200		
仮設ガードレール工	式	1	2,392,200	仮設ガードレール	1 式
				H鋼基礎 片面ビーム ; 設置、撤去、賃料、整備費、現場内小運搬含む	
				仮設ガードレール	1 式
				(日々撤去部)	
				H鋼基礎 片面ビーム ; 設置、撤去、賃料、整備費、現場内小運搬含む	
交通管理工	式	1	13,490,000	交通誘導警備員	1 式
				交通誘導警備員	1 式
				(夜間)	
直接工事費	式	1	84,771,777		
共通仮設費	式	1	18,629,064		
共通仮設費	式	1	6,821,064		
運搬費	式	1	5,903,264	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	1 式

積算内訳書

工事名	大和北道路地藏院川橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場環境改善費（率計上）	式	1	859,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	11,808,000	
純工事費	式	1	103,400,841	
現場管理費	式	1	35,156,000	
（現場原価）	式	1	138,556,841	
工事原価	式	1	188,288,971	
一般管理費等	式	1	29,721,029	
工事価格	式	1	218,010,000	