

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大和御所道路曾我高架橋（PD5）下部工事
工事地名	奈良県橿原市曾我町地先

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	456日間	自 令和 8年 4月 1日 至 令和 9年 6月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（PD5）下部工事																		
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳															
橋梁下部	式	1	64,526,158																
工場製作工	式	1	64,526,158																
刃口金物製作工	式	1	5,677,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">製作加工 SS400・SD345 刃口金物；間接労務費、工場管理費、運搬費含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">基</td> </tr> <tr> <td>製作加工 SS400・SD345 刃口斜鋼板；間接労務費、工場管理費、運搬費含む</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>基</td> </tr> <tr> <td>製作加工 SS400・SGP スラブシャフト；間接労務費、工場管理費、運搬費含む</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>基</td> </tr> </table>	製作加工 SS400・SD345 刃口金物；間接労務費、工場管理費、運搬費含む	1	基	製作加工 SS400・SD345 刃口斜鋼板；間接労務費、工場管理費、運搬費含む	1	基	製作加工 SS400・SGP スラブシャフト；間接労務費、工場管理費、運搬費含む	1	基						
製作加工 SS400・SD345 刃口金物；間接労務費、工場管理費、運搬費含む	1	基																	
製作加工 SS400・SD345 刃口斜鋼板；間接労務費、工場管理費、運搬費含む	1	基																	
製作加工 SS400・SGP スラブシャフト；間接労務費、工場管理費、運搬費含む	1	基																	
鋼製仮壁製作工	式	1	28,803,878	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">製作加工 SS400；間接労務費、工場管理費、運搬費含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">基</td> </tr> <tr> <td>ボルト・ナット H. T. B(F10T) M20×55；</td> <td style="text-align: right;">208</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td>ボルト・ナット H. T. B(F10T) M16×50；</td> <td style="text-align: right;">200</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td>ボルト・ナット M12×40；</td> <td style="text-align: right;">8</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td>アンカーボルト SD345 D19×800；</td> <td style="text-align: right;">40</td> <td>本</td> </tr> </table>	製作加工 SS400；間接労務費、工場管理費、運搬費含む	1	基	ボルト・ナット H. T. B(F10T) M20×55；	208	組	ボルト・ナット H. T. B(F10T) M16×50；	200	組	ボルト・ナット M12×40；	8	組	アンカーボルト SD345 D19×800；	40	本
製作加工 SS400；間接労務費、工場管理費、運搬費含む	1	基																	
ボルト・ナット H. T. B(F10T) M20×55；	208	組																	
ボルト・ナット H. T. B(F10T) M16×50；	200	組																	
ボルト・ナット M12×40；	8	組																	
アンカーボルト SD345 D19×800；	40	本																	
アンカーフレーム製作工	式	1	29,595,160	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">製作加工 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</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">12</td> <td style="width: 10%;">t</td> </tr> <tr> <td>ボルト・ナット H. T. B(S10T) M22×55；</td> <td style="text-align: right;">120</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td>アンカーボルト φ200×4830 S45CN；ナット、座金含む</td> <td style="text-align: right;">20</td> <td>組</td> </tr> </table>	製作加工 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	12	t	ボルト・ナット H. T. B(S10T) M22×55；	120	組	アンカーボルト φ200×4830 S45CN；ナット、座金含む	20	組						
製作加工 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	12	t																	
ボルト・ナット H. T. B(S10T) M22×55；	120	組																	
アンカーボルト φ200×4830 S45CN；ナット、座金含む	20	組																	
工場塗装工	式	1	450,120	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">前処理 ジソクリッチャプライマー 製品プラスト；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">120</td> <td style="width: 10%;">m2</td> </tr> <tr> <td>下塗 無機ジソクリッチャペイント 塗装回数 1回；</td> <td style="text-align: right;">120</td> <td>m2</td> </tr> </table>	前処理 ジソクリッチャプライマー 製品プラスト；	120	m2	下塗 無機ジソクリッチャペイント 塗装回数 1回；	120	m2									
前処理 ジソクリッチャプライマー 製品プラスト；	120	m2																	
下塗 無機ジソクリッチャペイント 塗装回数 1回；	120	m2																	

積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（PD5）下部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
間接労務費	式	1	2,296,224	
工場純工事費	式	1	66,822,382	
工場管理費	式	1	2,791,576	
（工場製作原価）	式	1	69,613,958	
橋梁下部	式	1	230,858,838	
工場製品輸送工	式	1	145,200	
輸送工	式	1	145,200	輸送 12 t
鋼製橋脚工	式	1	189,279,058	
ニューマチックケーン基礎工	式	1	183,641,324	ニューマチックケーン設備 1 式 ; 排土・艀装・掘削・遠隔操作・送気・予備設備、運 転費、組立・解体費、取壊し・運搬・処分費含む 皿板 19 m 刃口金物据付 1 基 刃口斜鋼板据付 1 基 スラブシャフト据付 1 基 沈下掘削 930 m3 沈下促進 526 t 水荷重；ポンプ設置・撤去含む 沈下促進 14 m3 ベントナイト；注入、配管、損料、設備据付・撤去含む コンタクトグライト 11 m3 セメントベントナイト；注入、損料含む コンクリート 521 m3 24-12-25(早強)； コンクリート 113 m3 24-12-25(20)(高炉)；

積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（PD5）下部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				型枠 一般型枠； 1 式
				型枠 一般型枠(合板円形型枠)； 1 式
				鉄筋 SD345 D13； 0.12 t
				鉄筋 SD345 D16～25； 43.61 t
				鉄筋 SD345 D29～32； 4.36 t
				鉄筋 SD345 D35； 1.92 t
				鉄筋 SD345 D38；機械式定着加工費含む 10.52 t
				鉄筋 SD345 D41； 2.76 t
				鉄筋 SD345 D51；機械式継手含む 119.26 t
				足場 ；外側・内側足場含む 1 式
				鋼製セトル f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]； 1 式
				中埋コンクリート 18-15-25(20)(高炉)； 43 m ³
				中詰コンクリート 24-12-25(20)(高炉)； 2 m ³
				グローブアップバルブ調整 1 基
				頂版コンクリート用型枠支保 設置；ブラケット、ブラケット用インサート、大引き材、敷桁、 合板含む 2 箇所
橋脚フーチング工	式	1	1,811,000	アンカーフレーム架設 ；グラウト注入含む 1 基
現場継手工	式	1	1,713,960	現場溶接 30mm以上40mm未満； 6 m

積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（PD5）下部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				本締めホルト H.T.B(S10T) M22×55； 120 本
残土処理工	式	1	2,112,774	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 1 式
				整地 残土受入れ地での処理； 1 式
法覆護岸工	式	1	180,453	
作業土工	式	1	59,488	；床掘り、埋戻し、基面整正、土砂等運搬、整地含 む
法面整形工	式	1	6,664	法面整形(切土部) 現場制約有 け質土、砂及び砂質土、粘性土； 4 m2
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	114,301	現場打横帯(隔壁)コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠含む 0.1 m3
				胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40； 0.6 m3
				遮水シート張 3 m2
				張コンクリート 18-8-40(高炉) t=150mm； 3 m2
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10； 2 m2
				現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠含む 0.8 m3
構造物撤去工	式	1	9,177	
構造物取壊し工	式	1	6,570	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 0.6 m3
運搬処理工	式	1	2,607	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 0.6 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)； 0.6 m3
仮設工	式	1	41,244,950	

積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（PD5）下部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
土留・仮締切工	式	1	28,924,900	鋼矢板	61	枚
				IV型 平均鋼矢板長さ 16m 鋼矢板打込長 15.5m 平均鋼矢板引抜長 15.5m；圧入・引抜、油圧式 杭圧入引抜機据付・解体、継施工費、ガス切断、スク ップ、鋼材費、賃料含む		
鋼製仮壁設置				φ6000；アンカーボルト設置、高力ボルト本締め、現場溶 接含む	28.9	t
作業ヤード整備工	式	1	2,980,800	ヤード造成 ；路体盛土、掘削、土砂等運搬、積込、整地、大型 土のう製作・設置・撤去含む	1	式
電力設備工	式	1	6,115,250	受電設備 ；高圧受電設備、キュービクル式高圧受変電設備、設 置・撤去、設備損料含む	1	式
				配電設備 ；高圧配電線路、低圧配電線路、ころがし配線、 坑内配線、設置・撤去、設備損料含む	1	式
				電動機設備 ；高圧電動機設備、低圧電動機設備、設置・撤去、 設備損料含む	1	式
交通管理工	式	1	3,224,000	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	230,858,838			
共通仮設費	式	1	37,938,280			
共通仮設費	式	1	15,252,280			
運搬費	式	1	1,975,450	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 ；積込、取卸し含む	1	式
安全費	式	1	6,032,700	救急設備費 ；酸素集合装置設置・撤去、仮設備の組立・解体	1	式

積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（PD5）下部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				費含む 安全設備費 ；酸素集合装置設置・撤去含む 1 式
役務費	式	1	1,901,000	電力基本料金 1 式
技術管理費	式	1	751,130	平板載荷試験費 ；平板載荷試験装置損料含む 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	4,592,000	道路施設基本データ作成費用 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	22,686,000	
純工事費	式	1	268,797,118	
現場管理費	式	1	78,570,000	
（現場原価）	式	1	347,367,118	
工事原価	式	1	416,981,076	
一般管理費等	式	1	58,698,924	
工事価格	式	1	475,680,000	