

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	大和御所道路曾我高架橋（PD6）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	607日間	自 令和 6年11月 1日 至 令和 8年 6月30日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（PD6）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	58,536,872			
工場製作工	式	1	58,536,872			
刃口金物製作工	式	1	5,412,000	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	24,831,012	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；	192	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	27,863,540	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	11.9	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	430,320	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（PD6）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	2,061,517	
工場純工事費	式	1	60,598,389	
工場管理費	式	1	2,513,749	
（工場製作原価）	式	1	63,112,138	
橋梁下部	式	1	162,514,524	
工場製品輸送工	式	1	143,990	
輸送工	式	1	143,990	輸送 <span style="float: right;">11.9 t</span>
鋼製橋脚工	式	1	129,459,268	
ニューマチックケーン基礎工	式	1	124,786,828	ニューマチックケーン設備 <span style="float: right;">1 式</span> ; 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 <span style="float: right;">20 m</span> 刃口金物据付 <span style="float: right;">1 基</span> 刃口斜鋼板据付 <span style="float: right;">1 基</span> スラブシャフト据付 <span style="float: right;">1 基</span> 沈下掘削 <span style="float: right;">720 m3</span> 沈下促進 <span style="float: right;">597.7 t</span> 水荷重；ポンプ設置・撤去含む 沈下促進 <span style="float: right;">11 m3</span> 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 <span style="float: right;">9 m3</span> セメントベントナイト；注入、損料含む コンクリート <span style="float: right;">358 m3</span> 24-12-25(早強)； コンクリート <span style="float: right;">113 m3</span> 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（PD6）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； 8.5 t
				鉄筋 SD345 D29～32； 22.93 t
				鉄筋 SD345 D38；機械式定着加工費含む 12.81 t
				鉄筋 SD345 D41； 1.37 t
				鉄筋 SD345 D51；機械式継手含む 55.76 t
				足場 ；外側・内側足場含む 1 式
				鋼製セトル $f \leq 40\text{kN/m}^2 [t \leq 120\text{cm}]$ ； 1 式
				中埋コンクリート 18-15-25(20)(高炉)； 43 m <sup>3</sup>
				中詰コンクリート 24-12-25(20)(高炉)； 2 m <sup>3</sup>
				プロパイクバルブ調整 1 基
				頂版コンクリート用型枠支保 設置；ブランク、ブランク用インサート、大引き材、敷桁、 合板含む 2 箇所
橋脚フーチング工	式	1	1,593,000	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	1,641,960	現場溶接 30mm以上40mm未満； 6 m 本締めボルト H. T. B(S10T) M22×55； 120 本

## 積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（PD6）下部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
残土処理工	式	1	1,437,480	土砂等運搬 1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 整地 1 式
法覆護岸工	式	1	147,339	残土受入れ地での処理；
作業土工	式	1	22,682	；床掘り、埋戻し、基面整正、土砂等運搬、残土等 処分含む
法面整形工	式	1	1,714	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；
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	122,943	現場打横帯(隔壁)コンクリート 0.1 m3 18-8-40(高炉)；型枠含む
				胴込・裏込材(碎石) 0.5 m3 再生碎石 RC-40；
				遮水シート張 3 m2
				張コンクリート 3 m2 18-8-40(高炉) t=150mm；
				目地板 3 m2 瀝青繊維質目地板t=10；
				現場打天端コンクリート 1 m3 18-8-40(高炉)；型枠含む
構造物撤去工	式	1	10,073	
構造物取壊し工	式	1	7,350	コンクリート構造物取壊し 0.7 m3 無筋構造物 機械施工；
運搬処理工	式	1	2,723	殻運搬 0.7 m3 コンクリート殻(無筋)；
				殻処分 0.7 m3 コンクリート殻(無筋)；
仮設工	式	1	32,753,854	
仮橋・仮栈橋工	式	1	3,505,957	支持杭 12 本 H350 打込み・引抜き；賃料、修理費、損耗費含む
				橋脚 6 t

## 積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（PD6）下部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				設置・撤去；賃料、修理費、損耗費、鋼材費、孔あけ加工費、ボルト・ナット、スクラップ含む 作業構台上部 <span style="float: right;">6.3 t</span> 架設・撤去；賃料、修理費、損耗費、鋼材費、孔あけ加工費、ボルト・ナット、スクラップ含む 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 <span style="float: right;">72 m2</span> 設置・撤去；賃料含む 仮設高欄 <span style="float: right;">24 m</span> 単管ハコ型 設置・撤去；賃料、修理費、損耗費含む 土留板 <span style="float: right;">8 m2</span> t=50mm 設置・撤去；材料費含む
土留・仮締切工	式	1	17,699,580	鋼矢板 <span style="float: right;">59 枚</span> IV型平均鋼矢板長さ13.5m鋼矢板打込長さ13.0m平均鋼矢板引抜長さ13.0m；打込・引抜、継施工費、ガス切断、鋼材費含む 鋼製仮壁設置 <span style="float: right;">28.3 t</span> φ6000；アンカーボルト設置、高力ボルト本締め、現場溶接含む
作業ヤード整備工	式	1	2,704,800	ヤード造成 <span style="float: right;">1 式</span> ；土材料、積込、土砂等運搬、路体盛土、掘削、処分費、大型土のう製作・設置・撤去含む
電力設備工	式	1	5,850,297	受電設備 <span style="float: right;">1 式</span> ；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 配電設備 <span style="float: right;">1 式</span> ；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 電動機設備 <span style="float: right;">1 式</span> ；高圧電動機設備、低圧電動機設備、設置・撤去、設備損料含む
交通管理工	式	1	2,993,220	交通誘導警備員 <span style="float: right;">1 式</span>

