

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大和御所道路曾我高架橋（P U 5）鋼製橋脚工事
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	鋼橋架設工事	
3) 工 期	483日間	自 令和 7年 4月 1日 至 令和 8年 7月27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（P U 5）鋼製橋脚工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁下部	式	1	112, 773, 691	
工場製作工	式	1	112, 773, 691	
鋼製橋脚製作工	式	1	71, 479, 618	製作加工125. 1 t ；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3, 558 組 H. T. B S10T M22各種；ワッシャー含む ボルト・ナット36 組 SS400 M10×30；ワッシャー含む ボルト・ナット6 組 SUS304 M20×195；ワッシャー含む ボルト・ナット6 組 SUS304 M16×135；ワッシャー含む Uボルト3 本 SS400 呼び40C型；ナット、ワッシャー含む アイボルト18 組 SS400 M8；ナット、ワッシャー含む ゴムパッキン1 個 480×5×680(クロプロレンゴム)； ゴム板2 個 50×5×34(クロプロレンゴム)； チェーン6 組 SS400 φ6×20×44×770；シャックル含む チェーン3 組 SS400 φ6×20×44×670；シャックル含む
アンカーフレーム製作工	式	1	37, 568, 748	製作加工19. 8 t ；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96 組 H. T. B S10T M22×55；ワッシャー含む アンカーボルト18 組 φ250×4960 S45CN；ナット、座金含む

積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（P U 5）鋼製橋脚工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
工場塗装工	式	1	3,725,325	前処理	600	m2
				シンクリッチプライマー(製品プラスト)；一般外面、ボルト連結部(外面・内面)、コンクリート接触面、摩擦接合面		
				前処理	230	m2
				シンクリッチプライマー(動力工具処理)；一般内面		
				前処理	5	m2
				シンクリッチプライマー(二次素地調整無し)；無塗装部		
				下塗	290	m2
				無機シンクリッチプライマー 塗装回数 1回；一般外面、ボルト連結部(外面・内面)、摩擦接合面		
				下塗	290	m2
				無機シンクリッチプライマー 塗装回数 1回；コンクリート接触面		
				下塗	130	m2
				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		
				下塗	130	m2
				エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回；一般外面		
				下塗	26	m2
				エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回；梁天端増し塗り		
				下塗	200	m2
				変性エポキシ樹脂塗料内面用 塗装回数 2回；一般内面		
				中塗	130	m2
				ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 塗装回数 1回；一般外面		
				上塗	130	m2
				ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 塗装回数 1回；一般外面		
				メッキ	0.01	t
				HDZT77；		
				メッキ	0.04	t
				HDZT49；		

積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（P U 5）鋼製橋脚工事						
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	17,434,178			
工場純工事費		式	1	130,207,869			
工場管理費		式	1	21,311,237			
（工場製作原価）		式	1	151,519,106			
橋梁下部		式	1	45,272,979			
工場製品輸送工		式	1	2,291,220			
輸送工		式	1	2,291,220	輸送	125.1	t
					鋼製橋脚；		
					輸送	19.8	t
					アンカーフレーム；		
鋼製橋脚工		式	1	41,145,105			
オープンケelson基礎工		式	1	9,226,413	コンクリート	143	m3
					24-12-25(20)（高炉）；		
					型枠	1	式
					撤去しない埋設型枠；		
					鉄筋	4.37	t
					SD345 D41；		
					鉄筋	18.75	t
					SD345 D38；機械式鉄筋定着加工費含む		
					鉄筋	1.13	t
					SD345 D29～32；		
					鉄筋	0.96	t
					SD345 D16～25；		
橋脚フチンク工		式	1	2,849,573	アンカーフレーム架設	1	基
					；グラウト注入含む		
					型枠	1	式
					一般型枠；		

積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（P U 5）鋼製橋脚工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋	0.52	t
				SD345 D16～25；		
				コンクリート	18	m3
				24-12-25(20)(高炉)；		
橋脚架設工	式	1	8,713,559	アンカーバー	0.02	t
				構造用丸鋼 φ16；加工、組立含む		
				地組	44.6	t
				ベント	1	式
				；設置、撤去、ベント設備・ベント基礎・架設工具損料、発動発電機賃料含む		
				足場	1	式
				安全ネット必要；		
				橋脚架設	125.1	t
現場継手工	式	1	18,488,776	；無収縮モルタル、膨張モルタル含む		
				中詰コンクリート	25	m3
				18-8-40(高炉)；		
				現場溶接	66	m
現場塗装工	式	1	1,866,784	70mm以上75mm未満；		
				本締めボルト	3,654	本
				素地調整	15	m2
				ブラスト処理；現場溶接部(外面・内面)		
				素地調整	58	m2
				動力工具処理；ボルト連結部(外面・内面)		
				下塗	58	m2
				ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回		
				；ボルト連結部(外面・内面)		
				下塗	15	m2
				有機シンクリッチペイント(2回塗り/層) 塗装回数 1回		
				；現場溶接部(外面・内面)		
				下塗	66	m2
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数		
				1回；ボルト連結部(外面・内面)、現場溶接部(内面)		
				下塗	14	m2

積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（P U 5）鋼製橋脚工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				変性エポキシ樹脂塗料(2層) 塗装回数 1回；現場溶接部(外面) 下塗 18 m2 有機ジンクリッチペイント(2層) 塗装回数 1回；ボルト連結部(高力ボルト頭部) 中塗 27 m2 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；ボルト連結部(外面)、現場溶接部(外面) 上塗 27 m2 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；ボルト連結部(外面)、現場溶接部(外面) 防水塗装 42 m2 剥落B種相当；根巻きコンクリート部
仮設工	式	1	1, 836, 654	
土留・仮締切工	式	1	491, 874	鋼製仮壁撤去 7. 6 t 6. 5m×5. 5m； 現場発生品運搬 1 式 鋼製仮壁撤去材；積込み、荷卸し含む
交通管理工	式	1	1, 344, 780	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	45, 272, 979	
共通仮設費	式	1	12, 547, 800	
共通仮設費	式	1	3, 914, 800	
運搬費	式	1	3, 336, 000	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	58, 800	道路施設基本データ作成費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	520, 000	

積算内訳書

工事名	大和御所道路曾我高架橋（P U 5）鋼製橋脚工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	8,633,000	
純工事費	式	1	57,820,779	
現場管理費	式	1	23,648,000	
（現場原価）	式	1	81,468,779	
工事原価	式	1	232,987,885	
一般管理費等	式	1	35,732,115	
工事価格	式	1	268,720,000	