

積算内訳書

1. 工事名

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P11-P16）PC上部工事
工事地名	兵庫県西脇市上戸田地先

2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫県道事務所 工務第一課		
2) 主工種	PC橋工事		
3) 工期	589日間	自	令和 6年10月18日
		至	令和 8年 5月29日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P11-P16）PC上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
コンクリート橋上部	式	1	546,754,556	
PC橋工	式	1	470,766,366	
プレキャストセグメント製作工	式	1	166,050,000	プレキャストセグメント製作 15 本 PC5径間連結コンボ橋；コンクリート、型枠、鉄筋、スパイラル筋、グリッド筋、定着具、シース、接合キー、インサートアンカー含む
プレキャストセグメント主桁組立工	式	1	36,195,000	プレキャストセグメント主桁組立 15 本 2200kN(225t)型(12S12.7B)；PCケーブル、接着剤、クラウト注入、軌道設置・撤去、機械器具損料含む
支承工	式	1	173,531,700	ゴム支承 3 個 最大反力 1943kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む ゴム支承 24 個 最大反力 2091kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む ゴム支承 3 個 最大反力 1892kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む 補強格子鉄筋 0.54 t SD295 D10；
直角方向固定装置工	式	1	2,459,470	コンクリート 7 m3 24-12-25(20)(高炉)； 型枠 1 式 一般型枠； 緩衝材 10 m2 クロプロレンゴム t=50mm；
架設工(クレーン架設)	式	1	6,517,500	桁架設 15 本 PC5径間連結コンボ橋 ホストテンション桁；
床版・横組工	式	1	29,153,996	鉄筋 5.14 t SD345 D13； 鉄筋 9.62 t SD345 D16～25； コンクリート 161 m3 30-12-25(20)(普通) 散水養生有り コンクリート夜間割増無；型枠含む

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P11-P16）PC上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				PCケーブル シングルストラットシステム 570kN(60t) (1S21.8) ; シース、グ ラウト材含む	1,264	m
				緊張 シングルストラットシステム 570kN(60t) (1S21.8) 固定側（ 緊張用）；定着装置、機械器具損料費含む	159	ケーブル
PCコンボ 橋床板工	式	1	56,858,700	PC板支承 ；支承工用目地材、無収縮モルタル含む	342	m
				PC板敷設 継目 ；無収縮モルタル含む	348	枚
				型枠(PCコンボ 床版工)	781	m
				鉄筋 SD345 D13 ;	1	式
				鉄筋 SD345 D16～25 ; 排水桝補強筋、鋼製排水溝流末 補強筋含む	7.44	t
				コンクリート 30-12-25 (20) (普通) 散水養生有り コンクリート夜間 割増無 ;	101.71	t
橋梁付属物工	式	1	47,997,902		317	m3
伸縮装置工	式	1	20,761	鉄筋 SD345 D16～25 ;	0.13	t
排水装置工	式	1	14,122,990	排水装置 ；鋼製排水溝、床版排水、排水管、排水桝含む	1	式
壁高欄工	式	1	16,525,475	コンクリート 24-12-25 (20) (普通) ;	127	m3
				型枠 一般型枠 ;	1	式
				鉄筋 SD345 D13 ; 鋼製排水溝通し鉄筋、床版埋込筋含 む	18.53	t
				鉄筋	1.36	t

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P11-P16）PC上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SD345 D16～25；床版埋込筋含む 目地板 2 m2 瀝青繊維質目地板t=10； 落下物等防止柵アンカーボルト 187 箇所 4-D25×810 溶融亜鉛メッキ；アンカープレート、ナット、ワッシャー含む
配管工	式	1	2,750,476	屋外配管 551 m 硬質ビニル電線管(HIVE54)；呼び線含む プルボックス 4 個 防水型 400×600×150 溶融亜鉛メッキ；
検査路工	式	1	14,578,200	検査路 117 m ；アンカーボルト含む
コンクリート橋足場等設置工	式	1	23,989,868	
橋梁足場工	式	1	18,855,658	桁下足場 1 式 ；設置・撤去、賃料含む 側部足場 1 式 ；設置・撤去、賃料含む 支承設置用足場 1 式 ；設置・撤去、賃料含む
橋梁防護工	式	1	1,870,810	板張防護 1 式 ；設置・撤去、賃料含む 柵防護 1 式 ；設置・撤去、賃料含む
昇降用設備工	式	1	3,263,400	登り栈橋 1 式 ；設置・撤去、損料含む
仮設工	式	1	4,000,420	
交通管理工	式	1	4,000,420	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	546,754,556	
共通仮設費	式	1	47,927,800	

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田高架橋（P11-P16）PC上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	11,989,800	
運搬費	式	1	8,997,000	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	137,800	道路施設基本データ作成費 1 式 モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,855,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	35,938,000	
純工事費	式	1	594,682,356	
現場管理費	式	1	136,758,000	
工事原価	式	1	731,440,356	
一般管理費等	式	1	93,899,644	
工事価格	式	1	825,340,000	