

積算内訳書

1. 工事名

工事名	西脇北バイパス下戸田ランプ橋P C上部工事
工事地名	自) 兵庫県西脇市下戸田地先 至) 兵庫県西脇市津万地先

2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫県国道事務所	工務第一課
2) 主 工 種	P C 橋工事	
3) 工 期	292日間	自 令和 6年12月13日 至 令和 7年 9月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田ランプ橋 P C 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	147,748,287	
PCボックスブリッジ橋工	式	1	112,195,221	
架設支保工(固定)	式	1	40,371,899	支保工基礎 1 式 鋼矢板Ⅲ型；設置、撤去、賃料、修理費及び損 耗費含む
				支保 1 式 支保耐力 33.8kN/m2；設置、撤去、賃料(張出 部支保・橋側足場・養生ネット・作業床・安全通路・昇 降設備等)含む
支承工	式	1	21,667,280	ゴム支承 2 個 最大反力 1100kN(ONP1)；沓座モルタル、アンカー孔モル タル含む
				沓座モルタル補強格子鉄筋 0.07 t SD295 D10；
PCボックスブリッジ製作工	式	1	50,156,042	円筒型枠 1 式 φ700；取付バンド、受台、締付ボルト含む
				鉄筋 14.14 t SD345 D13；機械式継手含む
				鉄筋 23.78 t SD345 D16～25；定着部補強筋、伸縮装置埋設 鉄筋、排水桝補強筋、機械式継手含む
				コンクリート 315 m3 36-12-25(20)(早強)；型枠含む
				PCケーブル 1,228 m マルチストラットシステム 225t型(12S12.7B)；シース、組立 筋、グラウト材、機械器具損料含む
				PC緊張 14 ケーブル SWPR7BL 12S12.7(両引き)；定着部型枠資材、 機械器具損料含む
橋梁付属物工	式	1	25,864,058	

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田ランプ橋P C上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
排水装置工	式	1	2,243,904	排水装置 ；排水桷、床版排水、排水管含む	1	式
壁高欄工	式	1	7,011,892	コンクリート 24-12-25(20)(普通)；	50	m3
				鉄筋 SD345 D13；床版埋設鉄筋含む	7.88	t
				鉄筋 SD345 D16～25；床版埋設鉄筋含む	1.04	t
				型枠 一般型枠；	1	式
				照明柱受台基礎 24-12-25(20)(普通)；コンクリート、型枠、鉄筋、アンカーボルト含む	2	箇所
壁高欄工	式	1	9,741,575	コンクリート 24-12-25(20)(普通)；	79	m3
				鉄筋 SD345 D13；	7.28	t
				鉄筋 SD345 D16～25；	0.36	t
				型枠 一般型枠；	1	式
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10；	0.4	m2
				落下物等防止柵アンカーボルト D25×810 メッキ；アンカープレート、ナット、ワッシャー含む	66	箇所
				遮音壁アンカーボルト D25×810 メッキ；アンカープレート、ナット、ワッシャー含む	63	箇所
配管工	式	1	1,483,619	屋外配管 硬質ビニル電線管(HIVE36)；呼び線含む	7	m
				屋外配管 硬質ビニル電線管(HIVE54)；異種管継手、呼び線含む	182	m
				屋外配管 厚鋼電線管(G54)；呼び線含む	2	m

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田ランプ橋P C上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
配管工	式	1	2,140,268	屋外配管 ステンレス製厚鋼電線管(SUS54)；伸縮継手、呼び線 含む プルボックス 防水型 400×600×150 溶融亜鉛メッキ；	2 m
				屋外配管 硬質ビニル電線管(HIVE54)；異種管継手、呼び線 含む 厚鋼電線管(G54)；呼び線含む	383 m
				屋外配管 ステンレス製厚鋼電線管(SUS54)；伸縮継手、呼び線 含む プルボックス 防水型 400×600×150 溶融亜鉛メッキ； プルボックス 防水型 400×800×350 溶融亜鉛メッキ；	3 m 3 m 2 個 1 個
検査路工	式	1	3,242,800	検査路 下部工 溶融亜鉛メッキ；アンカーボルト含む	11 m
コンクリート橋足場等設置工	式	1	3,997,458		
橋梁足場工	式	1	1,517,094	側部足場 ；設置、撤去、賃料含む	1 式
橋梁足場工	式	1	2,258,964	側部足場 ；設置、撤去、賃料含む	1 式
昇降用設備工	式	1	221,400	登り栈橋 ；設置、撤去、損料含む	1 式
仮設工	式	1	5,691,550		
作業ヤード整備工	式	1	3,853,300	ヤード造成 ；掘削、盛土、積込、土砂等運搬、整地含む	1 式
交通管理工	式	1	1,838,250	交通誘導警備員	1 式

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田ランプ橋P C 上部工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
橋梁下部		式	1	1, 841, 484			
橋台工		式	1	1, 841, 484			
橋台躯体工		式	1	1, 410, 084	コンクリート 24-12-25 (20) (高炉) ； 鉄筋 SD345 D13 ； 鉄筋 SD345 D16～25 ；機械式継手含む 鉄筋 SR235 φ9 ； 型枠 一般型枠 ； 支保 f ≦ 40kN/m2 [t ≦ 120cm] ； 足場 ；安全ネット含む	14 0. 27 0. 88 0. 01 1 1 1	m3 t t t 式 式 式
橋台躯体工		式	1	431, 400	コンクリート 24-12-25 (20) (高炉) ； 鉄筋 SD345 D13 ； 鉄筋 SD345 D16～25 ； 型枠 一般型枠 ；	4 0. 26 0. 11 1	m3 t t 式
直接工事費		式	1	149, 589, 771			
共通仮設費		式	1	20, 056, 160			
共通仮設費		式	1	2, 166, 160			
運搬費		式	1	667, 360	仮設材運搬費 ；積込、取卸し含む	1	式

積算内訳書

工事名	西脇北バイパス下戸田ランプ橋P C 上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
技術管理費	式	1	137, 800	道路施設基本データ作成費用	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	1, 361, 000		
共通仮設費（率計上）	式	1	17, 890, 000		
純工事費	式	1	169, 645, 931		
現場管理費	式	1	42, 747, 000		
工事原価	式	1	212, 392, 931		
一般管理費等	式	1	32, 927, 069		
工事価格	式	1	245, 320, 000		