

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道161号西万木高架橋（P8-P13）PC上部工事
工事地名	（自）滋賀県高島市安曇川町西万木地先 （至）滋賀県高島市安曇川町青柳地先

2. 工事内容

1) 事務所名	滋賀国道事務所	工務課
2) 主工種	PC橋工事	
3) 工期	607日間	自 令和8年2月9日 至 令和9年10月8日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道161号西万木高架橋（P8-P13）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	469,811,142	
PC橋工	式	1	414,818,852	
プレキャストセグメント製作工	式	1	162,460,000	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=29.792m 5分割 G1桁 81.0t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具、インサートアンカー、伸縮装置埋込鉄筋、流末管含む</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=29.888m 5分割 G2桁 80.6t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具、伸縮装置埋込鉄筋含む</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=29.984m 5分割 G3桁 81.9t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具、インサートアンカー、伸縮装置埋込鉄筋含む</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=30.208m 5分割 G1桁 88.3t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具、インサートアンカー、流末管含む</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=30.250m 5分割 G2桁 87.7t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具含む</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=30.292m 5分割 G3桁 88.7t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具、インサートアンカー含む</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=30.296m 5分割 G1桁 88.5t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具、インサートアンカー、流末管、排水管補強鉄筋含む</p> <p>プレキャストセグメント製作 50N/mm2 L=30.298m 5分割 G2桁 87.7t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具含む</p> </div> <div style="width: 25%;"> <p style="text-align: right;">1 本</p> </div> </div>

積算内訳書

工事名	国道161号西万木高架橋（P8-P13）PC上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				プレキャストセグメント製作 50N/mm ² L=30.300m 5分割 G3桁 88.5t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具、インサートアンカー含む	1	本
				プレキャストセグメント製作 50N/mm ² L=36.308m 5分割 G1桁 103.3t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具、インサートアンカー、流末管、排水管補強鉄筋含む	1	本
				プレキャストセグメント製作 50N/mm ² L=36.304m 5分割 G2桁 102.3t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具含む	1	本
				プレキャストセグメント製作 50N/mm ² L=36.300m 5分割 G3桁 103.2t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具、インサートアンカー含む	1	本
				プレキャストセグメント製作 50N/mm ² L=35.710m 5分割 G1桁 101.6t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具、インサートアンカー、伸縮装置埋込鉄筋、流末管含む	1	本
				プレキャストセグメント製作 50N/mm ² L=35.622m 5分割 G2桁 100.2t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具、伸縮装置埋込鉄筋含む	1	本
				プレキャストセグメント製作 50N/mm ² L=35.534m 5分割 G3桁 100.7t/本；コンクリート、鉄筋、グリッド筋、接合キ、シース、定着具、インサートアンカー、伸縮装置埋込鉄筋、流末管含む	1	本
プレキャストセグメント主桁組立工	式	1	29,055,000	プレキャストセグメント主桁組立 2200kN(225t)型(12S12.7B)；PCケーブル、緊張、接着剤、グラウト、コンクリート(端部)、型枠、消耗品費、機械器具損料含む	15	本
支承工	式	1	100,276,060	ゴム支承 P8 反力 1640kN；無収縮モルタル含む	3	個

積算内訳書

工事名	国道161号西万木高架橋 (P8-P13) PC上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ゴム支承 P9L 反力 1700kN ; 無収縮モルタル含む	3 個
				ゴム支承 P9R 反力 1710kN ; 無収縮モルタル含む	3 個
				ゴム支承 P10L 反力 1720kN ; 無収縮モルタル含む	3 個
				ゴム支承 P10R 反力 1640kN ; 無収縮モルタル含む	3 個
				ゴム支承 P11L 反力 1690kN ; 無収縮モルタル含む	3 個
				ゴム支承 P11R 反力 1970kN ; 無収縮モルタル含む	3 個
				ゴム支承 P12L 反力 2120kN ; 無収縮モルタル含む	3 個
				ゴム支承 P12R 反力 1990kN ; 無収縮モルタル含む	3 個
				ゴム支承 P13 反力 2080kN ; 無収縮モルタル含む	3 個
				沓座モルタル 無収縮モルタル ;	1.6 m3
				補強格子鉄筋 SD295 D10 ;	0.49 t
架設工(クレーン架設)	式	1	11,542,800	桁小運搬 ; 軌道設置・撤去、機械器具損料含む	1 式
				桁架設	12 本

積算内訳書

工事名	国道161号西万木高架橋（P8-P13）PC上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				プレキャストセグメント桁；
架設工(架設桁併用クレーン架設)	式	1	21,151,800	桁小運搬 1 式 桁架設 3 本 (夜間) プレキャストセグメント桁；軌道設置・撤去、架設機械 据付・解体、機械器具損料含む
横組工	式	1	5,811,138	鉄筋 1.26 t SD345 D16～25； 鉄筋 1.38 t SD345 D13；ねじ切り加工費含む コンクリート 38 m3 30-12-25(20)(普通) 散水養生有り コンクリート夜間 割増無；養生、型枠含む PCケーブル 139 m シングルストレートシステム 570kN(60t)(1S21.8)；ケーブル 切断・挿入、シー組立、整正、グラウト注入含む 緊張 18 ケーブル シングルストレートシステム 570kN(60t)(1S21.8) 固定側(緊張用)；定着具、機械器具損料含む
連結工	式	1	28,496,670	鉄筋 7.72 t SD345 D16～25； 鉄筋 3.16 t SD345 D13；ねじ切り加工費含む コンクリート 157 m3 30-12-25(20)(普通) 散水養生有り コンクリート夜間 割増無；養生、型枠含む PCケーブル 1,075 m シングルストレートシステム 570kN(60t)(1S21.8)；ケーブル 切断・挿入、シー組立、整正、グラウト注入含む 緊張 136 ケーブル シングルストレートシステム 570kN(60t)(1S21.8) 固定側(緊張用)；定着具、機械器具損料含む

積算内訳書

工事名	国道161号西万木高架橋 (P8-P13) PC上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
PCコンボ 橋床板工	式	1	56,025,384	PC板支承	302	m
				; 目地材、無収縮モルタル含む		
				PC板敷設	236	枚
				PC板敷設 (夜間)	68	枚
				継目	729	m
				; 無収縮モルタル含む		
				型枠(PCコンボ 床版工)	1	式
鉄筋	107.85	t				
	SD345 D16~25; 排水桷補強筋、壁高欄埋込鉄筋、機械式継手含む					
鉄筋	8.72	t				
	SD345 D13; 壁高欄埋込鉄筋含む					
コンクリート	296	m3				
	30-12-25(20)(普通);					
養生	1,567	m2				
橋梁付属物工	式	1	26,998,993			
壁高欄工	式	1	13,924,704	鉄筋	0.71	t
				SD345 D16~25;		
				鉄筋	11.8	t
				SD345 D13;		
				コンクリート	129	m3
				24-12-25(20)(普通);		
				型枠	1	式
目地材	2	m2				
	瀝青繊維質目地材t=10;					
収縮目地(Vカット)	69	m				
	弾性シーリング材 30mm×30mm;					
排水装置工	式	1	12,444,565	排水装置	1	式
				; 床板排水、排水管、鋼製排水溝含む		
橋梁用防護柵工	式	1	243,516	アンカーボルト設置	39	箇所
				; アンカーボルト((N・W)2組含む)含む		

積算内訳書

工事名	国道161号西万木高架橋（P8-P13）PC上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
桁端表面保護工	式	1	386,208	含浸材塗布 シリ系； 144 m2
コンクリート橋足場等設置工	式	1	23,254,017	
橋梁足場工	式	1	18,439,497	桁下足場 ；設置、撤去、賃料、朝顔含む 1 式 側部足場 ；設置、撤去、賃料含む 1 式 橋台・橋脚回り足場ブレイク ；設置、撤去、賃料含む 1 式
橋梁防護工	式	1	2,625,120	板張防護 ；設置、撤去、賃料含む 1 式 ネット防護 ；設置、撤去、賃料含む 1 式 ワイヤブリッジ防護 ；設置、撤去、賃料含む 1 式
昇降用設備工	式	1	2,189,400	登り栈橋 ；設置、撤去、賃料含む 1 式
仮設工	式	1	4,739,280	
交通管理工	式	1	4,739,280	交通誘導警備員 交通誘導警備員 (夜間) 1 式 1 式
橋梁下部	式	1	174,330	
RC橋脚工	式	1	174,330	
表面保護工	式	1	174,330	含浸材塗布 シリ系； 65 m2
直接工事費	式	1	469,985,472	
共通仮設費	式	1	54,604,680	

積算内訳書

工事名	国道161号西万木高架橋（P8-P13）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	15,426,680	
運搬費	式	1	12,843,000	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	154,680	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長さ変化試験費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,429,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	39,178,000	
純工事費	式	1	524,590,152	
現場管理費	式	1	130,233,000	
工事原価	式	1	654,823,152	
一般管理費等	式	1	85,566,848	
工事価格	式	1	740,390,000	