

積算内訳書

1. 工事名

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋 (A1-P2) PC上部工事
工事地名	(自)滋賀県守山市立入町地先 (至)滋賀県栗東市出庭地先

2. 工事内容

1) 事務所名	滋賀国道事務所	工務課
2) 主 工 種	P C 橋工事	
3) 工 期	577日間	自 令和 7年 3月 3日 至 令和 8年 9月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋(A1-P2)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	1,266,028,758		
PC箱桁橋工	式	1	1,142,897,314		
架設支保工(固定)	式	1	206,380,256	支保工基礎 (鋼矢板) ；設置・撤去、賃料、整備費含む	1 式
				支保工基礎 (H形鋼) ；架設・撤去、賃料、整備費含む	1 式
				支保 支保耐力 41.7kN/m2；設置・撤去、仮設材基本料 ・賃料含む	1 式
				支保 支保耐力 41.2kN/m2；設置・撤去、仮設材基本料 ・賃料含む	1 式
支承工	式	1	344,040,000	ゴム支承 (A1) 最大反力 3470kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む	6 個
				ゴム支承 (P1) 最大反力 9774kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む	6 個
				ゴム支承 (P2) 最大反力 4581kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む	6 個
PC箱桁製作工	式	1	511,157,058	鉄筋 SD345 D13；排水補強筋、落橋防止用心筋、壁高 欄・ノーズ立上筋、ねじ切り加工費、インサートアンカー含む	87.26 t
				鉄筋 SD345 D16～25；排水補強筋、伸縮装置立上筋、 壁高欄・ノーズ立上筋含む	277.78 t
				コンクリート 36-12-25(20)(早強) 一般養生 コンクリート夜間割増 無；型枠、シース含む	2,465 m3

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋(A1-P2)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・緊張 マルチストランドシステム 3200kN(320t)型(12S15.2B) ; シース、グラウト、PC鋼材切断加工費、定着装置、定着部型枠、接続工含む	96	ケーブル
				PCケーブル・緊張 横締 950kN型(1S28.6) プレグラウトタイプ ; シース、グラウト、PC鋼材切断加工費、定着装置、定着部型枠含む	224	ケーブル
				インサートアンカー セラミックインサート M12 ;	3,298	箇所
落橋防止装置工	式	1	81,320,000	落橋防止装置 (A1橋台) 2210kN L=5220 ; トラネットシース含む	10	箇所
				落橋防止装置 (P2橋脚) 最大水平力8200kN ; 沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む	3	箇所
橋梁付属物工	式	1	116,568,764			
伸縮装置工	式	1	52,442,000	鋼・ゴム製伸縮装置 桁遊間550mm 全方向型 ; 後打ちコンクリート、二次止水材、吸音材、壁高欄カバー含む	26	m
排水装置工	式	1	18,159,810	排水桝 FRP 654×400×470 ; グレーチング、アンカーバー、インサート、固定ボルト含む	17	箇所
				排水桝 FRP 654×400×570 ; グレーチング、アンカーバー、インサート、固定ボルト含む	2	箇所
				排水管 (上部工) VP25 ; 管材料、ソケット、取付金具、セラミックインサート含む	85	m
				排水管 (上部工) VP200 ; 管材料、TSフランジ、ネックフランジ、伸縮継手、取付金具、セラミックインサート含む	187	m

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋(A1-P2)PC上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				排水管 (上部工) SGP200 ; 管材料含む	15	m
				排水管 (下部工) VP200 ; 管材料、TSフランジ、伸縮継手、取付金具、コンクリートアンカー含む	53	m
				床版水抜管 対応床版厚240～780 ; トレンキップ、フレキシブルチューブ含む	27	箇所
地覆・壁高欄工	式	1	7,849,064	コンクリート 24-12-25(20)(普通) ;	69	m3
				鉄筋 SD345 D13 ;	5.87	t
				鉄筋 SD345 D13 エポキシ樹脂塗装鉄筋 ; 塗装、運搬費含む	0.2	t
				鉄筋 SD345 D16～25 ;	0.26	t
				型枠 一般型枠 ;	1	式
				目地板 瀝青繊維質目地板 t=10 ;	0.2	m2
ハース工	式	1	431,758	コンクリート 24-12-25(20)(普通) ;	7	m3
				鉄筋 SD345 D13 ;	0.23	t
				鉄筋 SD345 D16～25 ;	0.09	t
				型枠 一般型枠 ;	1	式
表面保護工	式	1	977,202	下地処理 簡易清掃 ;	233	m2
				含浸材塗布	233	m2

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋(A1-P2)PC上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ケイ酸ナトリウム系；	
橋梁用防護柵工	式	1	4,710,530	落下物等防止柵 φ2.6×25×25mm H=1100～1200；ベースプレート、メッキ、アンカーボルト含む	187 m
検査孔蓋工	式	1	8,180,000	検査扉 (A1) 448×15×1000；セラミックアンカー、ゴム板、ハンドル含む	4 箇所
				検査扉 (P2) 548×15×1000；セラミックアンカー、ゴム板、ハンドル含む	4 箇所
検査路工	式	1	23,818,400	検査路 溶融亜鉛メッキ；手摺、マンホール、昇降梯子、ブケット、ステップ、コンクリートアンカー、転落防止柵含む	152 m
コンクリート橋足場等設置工	式	1	3,057,180		
橋梁足場工	式	1	3,057,180	側部足場 ；設置・撤去、賃料含む	1 式
				登り栈橋 ；設置・撤去、損料含む	1 式
仮設工	式	1	3,505,500		
交通管理工	式	1	3,505,500	交通誘導警備員	1 式
橋梁下部	式	1	8,403,684		
橋台工	式	1	8,403,684		
橋台躯体工	式	1	7,858,450	コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；シース含む	66 m3
				鉄筋 SR235 φ9；	0.04 t
				鉄筋 SD345 D13；落橋防止用心鉄筋含む	0.19 t

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋(A1-P2)PC上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋 SD345 D16～25；伸縮装置埋込筋、機械式鉄筋定着加工費含む	2.62	t
				鉄筋 SD345 D29～32；ガス圧接含む	3.49	t
				鉄筋 SD345 D38；機械式継手含む	4.34	t
				型枠 一般型枠；	1	式
				支保 f≤40kN/m ² [t≤120cm]；	1	式
				足場 安全ネット必要；	1	式
地覆・壁高欄工	式	1	545,234	コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；	5	m ³
				鉄筋 SD345 D13；	0.37	t
				鉄筋 SD345 D16～25；	0.11	t
				型枠 一般型枠；	1	式
直接工事費	式	1	1,274,432,442			
共通仮設費	式	1	98,830,176			
共通仮設費	式	1	6,307,176			
運搬費	式	1	2,609,376	仮設材運搬費 ；積込、取卸し含む	1	式
技術管理費	式	1	147,800	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長さ変化試験費	1	式
現場環境改善費（率計上）	式	1	3,550,000			

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス出庭高架橋(A1-P2)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（率計上）	式	1	92,523,000	
純工事費	式	1	1,373,262,618	
現場管理費	式	1	299,901,000	
工事原価	式	1	1,673,163,618	
一般管理費等	式	1	184,866,382	
工事価格	式	1	1,858,030,000	