

積算内訳書

1. 工事名

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋 P 2 7 橋脚他工事
工事地名	滋賀県野洲市三上地先

2. 工事内容

1) 事務所名	滋賀国道事務所	工務課
2) 主 工 種	河川・道路構造物工事	
3) 工 期	396日間	自 令和 7年 6月20日 至 令和 8年 7月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋 P 2 7 橋脚他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
橋梁下部	式	1	504,015,126		
道路土工	式	1	1,741,696		
残土処理工	式	1	1,741,696	整地	1 式
				残土受入れ地での処理； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1 式
RC橋脚工	式	1	102,041,324		
作業土工	式	1	784,722	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
場所打杭工	式	1	50,250,916	場所打杭	12 本
				杭径 1500mm 杭長(設計長) 22m；コンクリート、鉄筋、埋戻し、杭頭処理、補強リング、固定金具含む	
				積込(ルース)	1 式
				土砂； コンクリート取壊し運搬処理 無筋構造物；積込、処分費含む	37 m3
橋脚躯体工	式	1	51,005,686	基礎材	130 m2
				再生クラッシュ40～0 17.5cmを超え20.0cm以下； 均しコンクリート	130 m2
				18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m；均し型枠含む コンクリート	463 m3
				(梁・柱) 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増 無；	
				コンクリート (フーチング) 30-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増 無；	343 m3
				鉄筋 SD345 D16～25；機械式鉄筋定着加工費含む	28.16 t
				鉄筋	25.75 t

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋 P 2 7 橋脚他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				SD345 D29～32 ; ガス圧接含む 鉄筋	10.66	t
				SD345 D35 ; ガス圧接含む 鉄筋	23.38	t
				SD345 D38 ; 機械式継手含む 型枠	1	式
				一般型枠 ; 円形型枠含む 支保	1	式
				250cm<t ; 足場	1	式
				安全ネット必要 ;		
RC橋脚工	式	1	135,161,493			
作業土工	式	1	1,176,576	；床掘り、埋戻し、基面整正含む		
場所打杭工	式	1	47,358,640	場所打杭	12	本
				杭径 1500mm 杭長(設計長) 22m ; コンクリート、鉄筋、埋戻し、杭頭処理、補強リング、固定金具含む		
				積込(ルース)	1	式
				土砂 ;		
				コンクリート取壊し運搬処理	31	m3
				無筋構造物 ; 積込、処分費含む		
橋脚躯体工	式	1	86,543,681	基礎材	140	m2
				再生クラッシュラン40～0 17.5cmを超え20.0cm以下 ;		
				均しコンクリート	140	m2
				18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m ; 均し型枠含む		
				コンクリート	232	m3
				(梁)		
				36-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増		
				無 ;		
				コンクリート	190	m3
				(柱)		
				24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増		
				無 ;		

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋 P 2 7 橋脚他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				コンクリート (フーチング) 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増 無 ; コンクリート(後打ち) 膨張コンクリート(36-12-25(20)(高炉)) ;	297	m3
				鉄筋 SD490 D38 ; 機械式継手含む	4	m3
				鉄筋 SD345 D16~25 ; PC定着部補強筋、機械式鉄筋定 着加工費含む	20.43	t
				鉄筋 SD345 D29~32 ; 機械式鉄筋定着加工費含む	34.18	t
				鉄筋 SD345 D35 ;	30.51	t
				鉄筋 SD345 D38 ; 機械式継手含む	10.06	t
				鉄筋 SD345 D51 ; 機械式継手含む	24.64	t
				型枠 一般型枠 ; 円形型枠含む	35.28	t
				支保 250cm<t ;	1	式
				足場 安全ネット必要 ;	1	式
				PCケーブル マルチストランドシステム 320t型(12S15.2B) ; シース切斷・組 立・挿入、グラウト注入含む	860	m
				PC緊張 マルチストランドシステム 320t型(12S15.2B) ; 定着部型枠 製作・設置・撤去、定着装置取付含む	30	ケーブル
表面保護工	式	1	82,596	下地処理 簡易清掃 ;	2	m2
				含浸材塗布	2	m2

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋 P 2 7 橋脚他工事				
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；	
RC橋脚工	式	1	122,421,558		
作業土工	式	1	1,406,047	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
場所打杭工	式	1	47,077,364	場所打杭	16 本
				杭径 1500mm 杭長(設計長) 15.5m；コンクリート、鉄筋、埋戻し、杭頭処理、補強リング、固定金具含む	
				積込(ルース)	1 式
				土砂；	
				コンクリート取壊し運搬処理	50 m3
				無筋構造物；積込、処分費含む	
橋脚躯体工	式	1	73,938,147	基礎材	180 m2
				再生クラッシュ40～0 17.5cmを超え20.0cm以下；	
				均しコンクリート	180 m2
				18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m；均し型枠含む	
				コンクリート	579 m3
				(梁・柱)	
				24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増	
				無；	
				コンクリート	508 m3
				(フーチング)	
				30-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増	
				無；	
				鉄筋	48.73 t
				SD345 D16～25；機械式鉄筋定着加工費含む	
				鉄筋	62.62 t
				SD345 D29～32；ガス圧接含む	
				鉄筋	6.79 t
				SD345 D35；ガス圧接含む	
				鉄筋	29.27 t
				SD345 D38；機械式継手含む	
				型枠	1 式

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋 P 2 7 橋脚他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				一般型枠；円形型枠含む		
				支保	1	式
				250cm<t；		
				足場	1	式
				安全ネット必要；		
RC橋脚工	式	1	117, 415, 625			
作業土工	式	1	3, 213, 759	；床掘り、埋戻し、基面整正含む		
場所打杭工	式	1	39, 241, 256	場所打杭	12	本
				杭径 1500mm 杭長(設計長) 15.5m；コンクリート、鉄筋、埋戻し、杭頭処理、補強リング、固定金具含む		
				積込(ルーズ)	1	式
				土砂；		
				コンクリート取壊し運搬処理	29	m3
				無筋構造物；積込、処分費含む		
橋脚躯体工	式	1	74, 878, 014	基礎材	130	m2
				再生クラッシュ40～0 17.5cmを超え20.0cm以下；		
				均しコンクリート	130	m2
				18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m；均し型枠含む		
				コンクリート	145	m3
				(梁)		
				36-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増		
				無；		
				コンクリート	279	m3
				(柱)		
				24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増		
				無；		
				コンクリート	448	m3
				(フーチング)		
				24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増		
				無；		
				コンクリート(後打ち)	3	m3
				膨張コンクリート(36-12-25(20)(高炉))；		

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋 P 2 7 橋脚他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋 SD345 D16～25 ; PC定着部補強筋、機械式鉄筋定着加工費含む	44.79	t
				鉄筋 SD345 D29～32 ; ガス圧接含む	31.02	t
				鉄筋 SD345 D35 ; ガス圧接含む	18.16	t
				鉄筋 SD345 D51 ; 機械式継手含む	56.98	t
				型枠 一般型枠 ; 円形型枠含む	1	式
				支保 40kN/m ² <f ≤ 80kN/m ² [120<t ≤ 250cm] ;	1	式
				足場 安全ネット必要 ;	1	式
				PCケーブル マルチストランドシステム 320t型 (12S15.2B) ; シース切断・組立・挿入、グラウト注入含む	239	m
				PC緊張 マルチストランドシステム 320t型 (12S15.2B) ; 定着部型枠製作・設置・撤去、定着装置取付含む	15	ケーブル
表面保護工	式	1	82,596	下地処理 簡易清掃 ;	2	m ²
				含浸材塗布 ケイ酸ナトリウム系 ;	2	m ²
仮設工	式	1	25,233,430			
土留・仮締切工	式	1	13,384,690	鋼矢板 III型 平均鋼矢板長さ 7.5m 鋼矢板打込長 7.5m 平均鋼矢板引抜長さ 7.5m ; 圧入、油圧式杭圧入引抜機据付・解体、引抜き、鋼矢板賃料含む	1	式
				切梁・腹起し ; 設置、撤去、山留材賃料含む	1	式

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋P 2 7 橋脚他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
土留・仮締切工	式	1	2,136,000	切梁・腹起し ；設置、撤去、山留材賃料含む	1 式
土留・仮締切工	式	1	7,602,720	切梁・腹起し ；設置、撤去、山留材賃料含む	1 式
交通管理工	式	1	2,110,020	交通誘導警備員 交通誘導警備員B；	1 式
道路改良	式	1	84,669,533		
道路土工	式	1	1,593,743		
掘削工	m3	8	2,684	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	1 式
路体盛土工	m3	330	1,559,247	路体(築堤)盛土 2.5m未満；	1 式
				路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満；	1 式
				路体(築堤)盛土 4.0m以上；	1 式
残土処理工	式	1	31,812	整地 残土受入れ地での処理；	1 式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1 式
地盤改良工	式	1	548,900		
路床安定処理工	式	1	548,900	安定処理 1m以下 固化材100m2あたり使用量 7.35t/100m2 ；固化材含む	220 m2
擁壁工	式	1	8,546,601		
作業土工	式	1	987,141	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
プレキャスト擁壁工	式	1	7,559,460	プレキャスト擁壁 5号プレキャストL型擁壁 幅 135cm 1.0mを超え2.0m 以下；基礎材、均しコンクリート、均し型枠、敷モルタル、目	18 m

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋P27橋脚他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				地モルタル、吸出防止材含む プレキャスト擁壁 59.4 m 5号プレキャストL型擁壁 幅 150cm 2.0mを超え3.5m 以下；基礎材、均しコンクリート、均し型枠、敷モルタル、目 地モルタル、吸出防止材含む
カルバート工	式	1	25,489,657	
作業土工	式	1	582,587	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
プレキャストカルバート工	式	1	24,907,070	プレキャストボックス 62 m 4号プレキャストボックス 内幅 2.3m 内高 1m；均しコン クリート、均し型枠、PC縦締め、グラウト材、PC鋼より線、 定着装置、敷モルタル、目地モルタル含む 巻立コンクリート 0.1 m3 24-12-25(高炉)；型枠、鉄筋含む 翼壁 0.4 m3 24-12-25(高炉)；コンクリート、型枠、鉄筋含む 地覆 0.6 m3 24-12-25(高炉)；コンクリート、型枠、鉄筋含む 小口止め 0.3 m 18-8-25(高炉)；均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、 型枠、底張コンクリート、差し筋、削孔、コンクリートアンカー含む
排水構造物工	式	1	6,977,772	
作業土工	式	1	619,800	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
側溝工	式	1	985,320	プレキャストU型側溝 46 m B500-H500(フリューム)；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含 む
大型水路工	式	1	5,372,652	プレキャスト大型水路 78 m 3号プレキャスト大型水路 内幅 2.3m 内高 0.75m； 基礎材、均しコンクリート、均し型枠、鉄筋、間詰めコンク リート、敷モルタル、目地モルタル含む 小口止め 0.3 m

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋 P 2 7 橋脚他工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					H=800；基礎材、均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、 型枠、底張コンクリート、差し筋、削孔、コンクリートアンカー含む	
防護柵工		式	1	865,480		
防止柵工		式	1	865,480	転落(横断)防止柵 H=1.1m 縦格子型(コンクリート建込) 塗装(白) W=3.0 m；充填材含む	77 m
構造物撤去工		式	1	1,573,125		
防護柵撤去工		式	1	65,769	防護柵(横断・転落防止柵)撤去 柵高 1.1m コンクリート建込；	93 m
構造物取壊し工		式	1	1,028,535	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；積込み含む 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m；積込み含む	85 m3 7 m 150 m2
運搬処理工		式	1	478,821	殻運搬 アスファルト殻； 殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 アスファルト殻； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 現場発生品運搬 転落防止柵；積込み、荷卸し含む	7 m3 85 m3 7 m3 85 m3 1 式
仮設工		式	1	39,074,255		
仮橋・仮栈橋工		式	1	2,024,456	橋脚 仮橋上部 撤去； 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] コンクリート構造物取壊し	1 式 1 式 1 式 1 式

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋P 2 7 橋脚他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				無筋構造物 機械施工；積込み含む	
				殻運搬	1 式
				コンクリート殻(無筋)；	
				殻処分	1 式
				コンクリート殻(無筋)；	
				現場発生品運搬	1 式
				；積込み、荷卸し含む	
仮水路工	式	1	35,490,219	床掘り	1 式
				土砂；	
				埋戻し	1 式
				最大埋戻幅1m未満；	
				暗渠排水管	1 式
				Φ1000；継手含む	
				ホリエレン製角型U字溝	1 式
				B600；	
				埋戻し	1 式
				最大埋戻幅1m以上4m未満；	
				埋戻し	1 式
				最大埋戻幅1m未満；	
				暗渠排水管撤去	1 式
				Φ1000；	
				ホリエレン製角型U字溝撤去	1 式
				B600；	
				現場発生品運搬	1 式
				暗渠排水管、ホリエレン製角型U字溝；積込み、荷卸し含む	
交通管理工	式	1	1,559,580	交通誘導警備員	1 式
				交通誘導警備員B；	
直接工事費	式	1	588,684,659		
共通仮設費	式	1	53,320,470		
共通仮設費	式	1	15,350,470		

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋P 2 7 橋脚他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
運搬費	式	1	11,546,800	重建設機械分解組立費 重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 1 1 1 式 式 式 ；積み込み、取卸し含む
技術管理費	式	1	253,670	六価クロム溶出試験費 モルタル及びコンクリート長さ変化試験費 道路施設基本データ作成費用 1 1 1 式 式 式