

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P31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	414日間	自 令和 7年 2月11日 至 令和 8年 3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P3 1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	193,884,735	
道路土工	式	1	857,628	
残土処理工	式	1	857,628	整地 1 式
				残土受入れ地での処理； 土砂等運搬 1 式
土砂(岩塊・玉石混り土含む)；				
RC橋脚工	式	1	111,224,332	
作業土工	式	1	7,568,622	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
場所打杭工	式	1	30,059,708	場所打杭 12 本
				杭径 1500mm 杭長(設計長) 12.5m；コンクリート、鉄筋、杭頭処理、杭穴埋戻し、補強リング、固定金具含む
				積込(ルーズ) 1 式
				土砂；
				積込(コンクリート殻) 42 m3
				コンクリート殻(無筋)；
				殻運搬 42 m3
コンクリート殻(無筋)；				
殻処分 42 m3				
コンクリート殻(無筋)；				
橋脚躯体工	式	1	73,451,362	基礎材 91 m2
				再生クワッシュラン40～0 17.5cmを超え20.0cm以下；
				均しコンクリート 91 m2
				18-8-25(高炉) 敷厚 10cm；均し型枠含む
				コンクリート(梁) 165 m3
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(柱) 275 m3				
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P31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(アーチング) 322 m3 30-12-25(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))； 鉄筋 50.88 t SD345 D16～25；PC定着部補強筋、機械式鉄筋定着加工費含む 鉄筋 8.4 t SD345 D29～32；機械式鉄筋定着加工費含む 鉄筋 10.43 t SD345 D35；ガス圧接含む 鉄筋 19.33 t SD345 D38；機械式継手含む 鉄筋 64.77 t SD345 D51；機械式継手含む PCケーブル 319 m 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 PC緊張 20 ケーブル 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 型枠 1 式 一般型枠；円形型枠含む 支保 1 式 40kN/m ² <f≤80kN/m ² [120<t≤250cm]； 足場 1 式 安全ネット必要；
表面保護工	式	1	144,640	下地処理 2 m2 簡易清掃； 含浸材塗布 2 m2 ケイ酸ナトリウム系；
橋台工	式	1	34,174,985	

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋P31橋脚他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
場所打杭工	式	1	15,047,911	場所打杭	6	本
				杭径 1500mm 杭長(設計長) 13m ; コンクリート、鉄筋、杭頭処理、杭穴埋戻し、補強リング、固定金具含む		
				積込(ルース)	1	式
				土砂 ;		
				積込(コンクリート殻)	17	m3
橋台躯体工(構造物単位)	式	1	19,127,074	逆T式橋台	294	m3
				11m以上12m未満 230m3以上320m3未満 24-12-25(20)(高炉) ; 基礎材、均し型枠、均しコンクリート、型枠、コンクリート、足場、支保含む		
				鉄筋	0.008	t
				SR235 φ9 ;		
				鉄筋	0.36	t
SD345 D13 ; 機械式鉄筋定着加工費含む						
鉄筋	11.68	t				
SD345 D16~25 ; 機械式鉄筋定着加工費、ガス圧接合含む						
鉄筋	15.76	t				
SD345 D29~32 ; ガス圧接合含む						
水抜きパイプ	6	m				
VP-75 ;						
透水材	4	m2				
400×30 ;						
橋台工	式	1	33,891,737			
場所打杭工	式	1	14,561,911	場所打杭	6	本
				杭径 1500mm 杭長(設計長) 12.5m ; コンクリート、鉄筋、杭頭処理、杭穴埋戻し、補強リング、固定金具含む		

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋P31橋脚他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				積込(ルーズ)	1	式
				土砂；		
				積込(コンクリート殻)	17	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻運搬	17	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻処分	17	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
橋台躯体工(構造物単位)	式	1	19,329,826	逆T式橋台	297	m3
				11m以上12m未満 230m3以上320m3未満 24-12-25		
				(20)(高炉)；基礎材、均し型枠、均しコンクリート、型		
				枠、コンクリート、足場、支保含む		
				鉄筋	0.008	t
				SR235 φ9；		
				鉄筋	0.36	t
				SD345 D13；機械式鉄筋定着加工費含む		
				鉄筋	11.76	t
				SD345 D16～25；機械式鉄筋定着加工費、ガス圧		
				接合む		
				鉄筋	15.87	t
				SD345 D29～32；ガス圧接合む		
				水抜きパイプ	6	m
				VP-75；		
				透水材	4	m2
				400×30；		
仮設工	式	1	13,736,053			
土留・仮締切工	式	1	13,736,053	H鋼杭	4	本
				H350 H鋼長さ(杭長)11.5m；ガス切断含む		
				切梁・腹起し	1	式
				；設置、撤去、山留材賃料含む		
				現場発生品運搬	1	式
				H鋼杭；積込、取卸含む		

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋P31橋脚他工事																							
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																				
道路改良	式	1	70,007,110																					
擁壁工	式	1	70,007,110																					
場所打杭工	式	1	9,184,973	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 75%;">場所打杭 (U型擁壁) 杭径 1200mm 杭長(設計長) 12.5m ; コンクリート、鉄筋、杭頭処理、杭穴埋戻し、補強リング、固定金具含む</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>積込(ルーズ) 土砂 ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> </tr> <tr> <td>積込(コンクリート殻) コンクリート殻(無筋) ;</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td></td> <td style="text-align: center;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td></td> <td style="text-align: center;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻処分 コンクリート殻(無筋) ;</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td></td> <td style="text-align: center;">m3</td> </tr> </table>	場所打杭 (U型擁壁) 杭径 1200mm 杭長(設計長) 12.5m ; コンクリート、鉄筋、杭頭処理、杭穴埋戻し、補強リング、固定金具含む	5		本	積込(ルーズ) 土砂 ;	1		式	積込(コンクリート殻) コンクリート殻(無筋) ;	9		m3	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	9		m3	殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	9		m3
場所打杭 (U型擁壁) 杭径 1200mm 杭長(設計長) 12.5m ; コンクリート、鉄筋、杭頭処理、杭穴埋戻し、補強リング、固定金具含む	5		本																					
積込(ルーズ) 土砂 ;	1		式																					
積込(コンクリート殻) コンクリート殻(無筋) ;	9		m3																					
殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	9		m3																					
殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	9		m3																					
場所打杭工	式	1	10,254,622	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 75%;">場所打杭 (U型擁壁) 杭径 1200mm 杭長(設計長) 12.5m ; コンクリート、鉄筋、杭頭処理、杭穴埋戻し、補強リング、固定金具含む</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">6</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>積込(ルーズ) 土砂 ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> </tr> <tr> <td>積込(コンクリート殻) コンクリート殻(無筋) ;</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> <td style="text-align: center;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> <td style="text-align: center;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻処分 コンクリート殻(無筋) ;</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> <td style="text-align: center;">m3</td> </tr> </table>	場所打杭 (U型擁壁) 杭径 1200mm 杭長(設計長) 12.5m ; コンクリート、鉄筋、杭頭処理、杭穴埋戻し、補強リング、固定金具含む	6		本	積込(ルーズ) 土砂 ;	1		式	積込(コンクリート殻) コンクリート殻(無筋) ;	8		m3	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	8		m3	殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	8		m3
場所打杭 (U型擁壁) 杭径 1200mm 杭長(設計長) 12.5m ; コンクリート、鉄筋、杭頭処理、杭穴埋戻し、補強リング、固定金具含む	6		本																					
積込(ルーズ) 土砂 ;	1		式																					
積込(コンクリート殻) コンクリート殻(無筋) ;	8		m3																					
殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	8		m3																					
殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	8		m3																					
場所打擁壁工	式	1	20,351,263	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 75%;">基礎材 再生クラッシュラン40~0 敷厚 20cm ; 均しコンクリート</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">48</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m2</td> </tr> <tr> <td>18-8-25(高炉) 敷厚 10cm ; 均し型枠含む</td> <td style="text-align: center;">48</td> <td></td> <td style="text-align: center;">m2</td> </tr> </table>	基礎材 再生クラッシュラン40~0 敷厚 20cm ; 均しコンクリート	48		m2	18-8-25(高炉) 敷厚 10cm ; 均し型枠含む	48		m2												
基礎材 再生クラッシュラン40~0 敷厚 20cm ; 均しコンクリート	48		m2																					
18-8-25(高炉) 敷厚 10cm ; 均し型枠含む	48		m2																					

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋P 3 1 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 24-12-25(20)(高炉) ; 293 m3 鉄筋 SD345 D13 ; 機械式鉄筋定着加工費含む 3.11 t 鉄筋 SD345 D16~25 ; 7.61 t 鉄筋 SD345 D29~32 ; 19.86 t 型枠 一般型枠 ; 1 式 足場 安全ネット必要 ; 1 式 目地板 瀝青繊維質目地板t=20 ; 24 m2 水抜きパイプ VP-75 ; 6 m 透水材 300×50 ; 0.4 m2
場所打擁壁工	式	1	30,216,252	基礎材 再生クラッシュ40~0 敷厚 20cm ; 74 m2 均しコンクリート 18-8-25(高炉) 敷厚 10cm ; 均し型枠含む 74 m2 コンクリート 24-12-25(20)(高炉) ; 441 m3 鉄筋 SD345 D13 ; 機械式鉄筋定着加工費含む 4.23 t 鉄筋 SD345 D16~25 ; 機械式鉄筋定着加工費含む 12.51 t 鉄筋 SD345 D29~32 ; 31.77 t 型枠 一般型枠 ; 1 式 足場 安全ネット必要 ; 1 式

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス七間場高架橋P31橋脚他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				目地板 瀝青繊維質目地板t=20； 水抜きパイプ VP-75； 透水材 300×50；	24 m2 8 m 0.5 m2
直接工事費	式	1	263,891,845		
共通仮設費	式	1	29,938,748		
共通仮設費	式	1	8,933,748		
運搬費	式	1	6,560,948	重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 ；積込、取卸し含む	1 式 1 式
技術管理費	式	1	236,800	道路施設基本データ作成費用 モルタル及びコンクリート長さ変化試験費	1 式 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,136,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	21,005,000		
純工事費	式	1	293,830,593		
現場管理費	式	1	78,287,000		
工事原価	式	1	372,117,593		
一般管理費等	式	1	53,182,407		
工事価格	式	1	425,300,000		