

積算内訳書

1. 工事名

工事名	野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事
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	鋼橋架設工事	
3) 工 期	1145日間	自 令和 7年 2月11日 至 令和10年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
鋼橋上部	式	1	1,463,560,207		
工場製作工	式	1	1,463,560,207		
桁製作工	式	1	879,830,566	製作加工 2,065 t ; 副資材費含む ボルト・ナット類 1 式 (桁製作工) スタッドシベル 1 式 ; 設置費含む スタッドシベル 248 本 φ22×150 ; 設置費含む フッ素ゴム 5 箇所 マンホール部 (MH-3A, S2) ; フッ素ゴム 7 箇所 マンホール部 (MH-3B, S1) ; フッ素ゴム 1 箇所 マンホール部 (MH-3C) ; クロップレンゴム 13 枚 480×3×680 ; クロップレンゴム 3 枚 39×3×1770 ; クロップレンゴム 6 枚 40×3×351 ; クロップレンゴム 4 枚 40×3×50 ; クロップレンゴム 2 枚 40×3×430 ; クロップレンゴム 3 枚 40×3×252 ; クロップレンゴム 4 枚 40×3×731 ; クロップレンゴム 1 枚 695×50×661 ; 穴開け加工含む	

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
検査路製作工	式	1	16,433,255	製作加工	31.4	t
				；副資材費含む		
				ボルト・ナット類	1	式
				(検査路製作工)		
				エチレンプロピレンゴム	2	枚
				40×3×565；		
				エチレンプロピレンゴム	1	枚
				25×3×60；		
鑄造費	式	1	413,690,000	大型ゴム支承	3	個
				P32 最大反力R=3030kN 免震 ムッキ；		
				大型ゴム支承	4	個
				P1 最大反力R=12170kN 免震 ムッキ；		
				大型ゴム支承	2	個
				P1 最大水平反力R=3440kN 分散 ムッキ；		
				大型ゴム支承	4	個
				P2 最大反力R=4910kN 免震 ムッキ；		
				大型ゴム支承	2	個
				AON1 最大反力R=1150kN 免震 ムッキ；		
				大型ゴム支承	2	個
				PON1 最大反力R=2920kN 免震 ムッキ；		
				大型ゴム支承	1	個
				P1-G1R 最大反力R=5940kN 免震 ムッキ；		
				大型ゴム支承	1	個
				P1-G1L 最大反力R=5940kN 免震 ムッキ；		
				大型ゴム支承	2	個
				P2 最大反力R=2450kN 免震 ムッキ；		
				大型ゴム支承	2	個
				AOFF1 最大反力R=1260kN 免震 ムッキ；		
				大型ゴム支承	2	個
				POFF1 最大反力R=2770kN 免震 ムッキ；		
				大型ゴム支承	1	個
				P1-G1R 最大反力R=5970kN 免震 ムッキ；		
				大型ゴム支承	1	個
				P1-G1L 最大反力R=5970kN 免震 ムッキ；		

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				大型ゴム支承	2	個
				P2 最大反力R=2440kN 免震 メッキ；		
工場塗装工	式	1	153,606,386	前処理	1,450	m2
				無機ゾンクリッチプライマー；		
				前処理	14,210	m2
				無機ゾンクリッチプライマー(2次素地調整・製品ﾌﾟﾗｽﾄ処 理)；		
				前処理	12,810	m2
				無機ゾンクリッチプライマー(2次素地調整・動力工具処理)；		
				下塗	1,450	m2
				無機ゾンクリッチヘント 塗装回数 1回；		
				下塗	14,210	m2
				無機ゾンクリッチヘント 塗装回数 1回；		
				下塗	8,260	m2
				ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 塗装回数 1回；		
				下塗	10,720	m2
				エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回；		
				下塗	12,810	m2
				変性エポキシ樹脂塗料内面用 塗装回数 2回；		
				中塗	8,260	m2
				ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 塗装回数 1回；		
				上塗	8,260	m2
				ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 塗装回数 1回；		
				メッキ	21.8	t
				HDZT77；		
				メッキ	7.9	t
				HDZT49；		
				メッキ	0.2	t
				HDZT63；		
間接労務費	式	1	134,269,601			
工場純工事費	式	1	1,597,829,808			

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
工場管理費	式	1	203,440,178		
(工場製作原価)	式	1	1,801,269,986		
鋼橋上部	式	1	963,998,601		
工場製品輸送工	式	1	31,446,000		
輸送工	式	1	31,446,000	輸送	2,096.4 t
鋼橋架設工	式	1	102,838,456		
地組工	式	1	4,075,006	地組	1 式
架設工(クレーン架設)	式	1	83,574,674	ベント設備 ；設置、撤去、損料、クレーン賃料含む	1 式
				ベント基礎 ；設置、撤去、損料、クレーン賃料含む	1 式
				桁架設 ；クレーン賃料、架設工具損料、発動発電機含む	1 式
				コンクリートアンカー設置	544 本
				座盛りモルタル	0.02 m3
				無収縮モルタル；	
支承工	式	1	3,317,000	大型ゴム支承設置 P32 最大反力R=3030kN 免震；クレーン賃料、アンカー 孔モルタル含む	3 個
				大型ゴム支承設置 P1 最大反力R=12170kN 免震；クレーン賃料、アンカー 孔モルタル含む	4 個
				大型ゴム支承設置 P1 最大水平反力R=3440kN 分散；クレーン賃料、アン カー孔モルタル含む	2 個
				大型ゴム支承設置 P2 最大反力R=4910kN 免震；クレーン賃料、アンカー孔	4 個

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				モルタル含む 沓座モルタル	1.7	m3
				無収縮モルタル； 補強格子鉄筋	0.36	t
				SD295 D10；		
巻立コンクリート工	式	1	1,143,298	コンクリート	17	m3
				30-12-25(20) (普通)；		
				型枠	1	式
				一般型枠； 鉄筋	0.72	t
現場継手工	式	1	10,728,478	SD345 D16～25；		
鋼橋架設工	式	1	38,313,180	本締めボルト	64,358	本
				；仮締めボルト及びドリフトピン損料含む		
地組工	式	1	2,019,699			
				地組	1	式
架設工(クレーン架設)	式	1	28,735,225	ベント設備	1	式
				；設置、撤去、損料、クレーン賃料含む		
				ベント基礎	1	式
				；設置、撤去、損料、クレーン賃料含む		
支承工	式	1	3,022,100	桁架設	1	式
				；クレーン賃料、架設工具損料、発動発電機含む		
				大型ゴム支承設置	2	個
				AON1 最大反力R=1150kN 免震；クレーン賃料、アンカー 孔モルタル含む		
				大型ゴム支承設置	2	個
				PON1 最大反力R=2920kN 免震；クレーン賃料、アンカー 孔モルタル含む		
				大型ゴム支承設置	1	個
				P1-G1R 最大反力R=5940kN 免震；クレーン賃料、アン カー孔モルタル含む		
				大型ゴム支承設置	1	個
				P1-G1L 最大反力R=5940kN 免震；クレーン賃料、アン		

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				カー孔モルタル含む 大型ゴム支承設置 P2 最大反力R=2450kN 免震；クレーン賃料、アンカー孔 モルタル含む 沓座モルタル 無収縮モルタル； 補強格子鉄筋 SD295 D10；	2	個
					1.4	m3
					0.25	t
現場継手工	式	1	4,536,156	本締めボルト ；仮締めボルト及びドリフトピン損料含む	30,444	本
鋼橋架設工	式	1	37,586,321			
地組工	式	1	1,913,072	地組	1	式
架設工(クレーン架設)	式	1	28,039,217	ベント設備 ；設置、撤去、損料、クレーン賃料含む ベント基礎 ；設置、撤去、損料、クレーン賃料含む 桁架設 ；クレーン賃料、架設工具損料、発動発電機含む	1	式
					1	式
					1	式
支承工	式	1	3,251,500	大型ゴム支承設置 A0FF1 最大反力R=1260kN 免震；クレーン賃料、アンカー孔モルタル含む 大型ゴム支承設置 P0FF1 最大反力R=2770kN 免震；クレーン賃料、アンカー孔モルタル含む 大型ゴム支承設置 P1-G1R 最大反力R=5970kN 免震；クレーン賃料、アンカー孔モルタル含む 大型ゴム支承設置 P1-G1L 最大反力R=5970kN 免震；クレーン賃料、アンカー孔モルタル含む 大型ゴム支承設置 P2 最大反力R=2440kN 免震；クレーン賃料、アンカー孔	2	個
					2	個
					1	個
					1	個
					2	個

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				モルタル含む 沓座モルタル 無収縮モルタル； 補強格子鉄筋 SD295 D10；	1.4 0.24	m3 t
現場継手工	式	1	4,382,532	本締めボルト ；仮締めボルト及びびりびり損料含む	29,512	本
橋梁現場塗装工	式	1	32,066,540			
現場塗装工	式	1	32,066,540	下塗 動力工具処理； 下塗 ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回 ； 下塗 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装 回数 1回； 下塗 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回(増し塗り)； 中塗 ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回； 上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；	2,340 2,340 2,340 1,010 1,010 1,010	m2 m2 m2 m2 m2 m2
床版工	式	1	301,983,931			
合成床版工	式	1	236,152,500	床版架設 ；鋼板パネ、鉄筋、コンクリート、架設費、取付金具、シール 工、モニタリング孔、導水パイプ、防錆防食処置、橋面養 生含む	2,775	m2
RC床版工	式	1	65,831,431	鉄筋 SD345 D13； 鉄筋 SD345 D16～25；	8.72 118.39	t t

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
橋梁附属物工	式	1	340,545,817	コンクリート	549	m3
				24-12-25(20)(普通)；橋面養生含む		
				型枠 一般型枠；	1	式
伸縮装置工	式	1	98,728,000	鋼・ゴム製伸縮装置 ；後打ちコンクリート、補強鉄筋、カバープレート、端部排水口材、シール材、二次止水材含む	43	m
落橋防止装置工	式	1	92,226,000	落橋防止装置 (P32側)1428kN用 L=5700～5710；クレーン賃料、コンクリート削孔、アンカーボルト、注入材、チップング、人力積込、殻運搬、処分費、不陸調整含む	6	箇所
				落橋防止装置 (P2側)4178kN用 L=5200～5360；クレーン賃料、コンクリート削孔、アンカーボルト、注入材、チップング、人力積込、殻運搬、処分費、不陸調整含む	4	箇所
				落橋防止装置 制震ダンパー 1000kN±500mm；クレーン賃料、コンクリート削孔、アンカーボルト、注入材、チップング、人力積込、殻運搬、処分費、不陸調整含む	4	箇所
排水装置工	式	1	97,119,868	排水桝	50	箇所
				排水桝A；グレーチング、アンカーバー、インサート、固定ボルト含む		
				排水管 (本線) 鋼管 上部排水；管材料、伸縮継手、可とう継手、ゴムパッキン、ゴム板、取付金具含む	331	m
				排水管 (ONランプ) VP管 上部排水；管材料、伸縮継手、取付金具含む	336	m
				排水管 (OFFランプ)	249	m

積算内訳書

工事名		野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				VP管 上部排水；管材料、伸縮継手、取付金具含む		
				排水管 (本線)	33	m
				鋼管 下部排水；管材料、可とう継手、取付金具含む		
				排水管 (ONランプ)	10	m
				VP管 下部排水；管材料、取付金具含む		
				排水管 (OFFランプ)	13	m
地覆・壁高欄工	式	1	33,740,056	VP管 下部排水；管材料、取付金具含む		
				コンクリートアンカーボルト設置	148	本
				床版水抜き管	50	箇所
				；ドレンキャップ、フレキシブルチューブ、ソケット、継手材含む		
				コンクリート	295	m3
				24-12-25(20) (普通)；		
				鉄筋	1.57	t
				SD345 D13 エポキシ樹脂塗装鉄筋；運搬費含む		
				鉄筋	46.41	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	2.04	t
				SD345 D16～25；		
橋梁用防護柵工	式	1	18,731,893	型枠	1	式
				一般型枠；		
				目地板	2	m2
				瀝青繊維質目地板t=10；		
				収縮目地(カット)	246	m
				弾性シール材 30mm×15mm；清掃、プレーマー含む		
				落下物等防止柵	859	m
				φ60.5×3.2；ベースプレート、メッキ、アンカーボルト含む		
				支柱アンカー	148	m
				4-D25×810 溶融亜鉛メッキ；		
				剛性防護柵	147	m

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				Rp-SBm-FE ; PC鋼より線、緊張、モルタル含む
鋼橋足場等設置工	式	1	17,086,800	
橋梁足場工	式	1	15,138,300	架設足場 プレートガーター・ボックスガーター ; 主体足場(ハ イ° 吊足場)、中段足場、安全通路、部分作業床、設置・撤去、賃料含む 側部足場 ; 設置・撤去、賃料含む
昇降用設備工	式	1	1,948,500	登り栈橋 ; 設置・撤去、損料含む
鋼橋足場等設置工	式	1	14,319,828	
橋梁足場工	式	1	4,067,520	架設足場 (PON1～P2) プレートガーター・ボックスガーター ; 主体足場(ハ イ° 吊足場)、中段足場、安全通路、部分作業床、朝顔、床版追加足場、設置・撤去、賃料含む
橋梁足場工	式	1	8,776,708	架設足場 (AON1～PON1) プレートガーター・ボックスガーター ; 主体足場(ハ イ° 吊足場)、中段足場、安全通路、部分作業床、朝顔、床版追加足場、設置・撤去、賃料含む 架設足場 (AON1～P2) プレートガーター・ボックスガーター ; 主体足場(ハ イ° 吊足場)、中段足場、安全通路、部分作業床、朝顔、床版追加足場、設置・撤去、賃料含む 側部足場 ; 設置・撤去、賃料含む
昇降用設備工	式	1	1,475,600	登り栈橋 ; 設置・撤去、損料含む

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
鋼橋足場等設置工	式	1	14,024,780	
橋梁足場工	式	1	3,956,460	架設足場 1 式 (POFF1～P2) プレートガーター・ボックスガーター；主体足場(ハ イフ 吊足場)、中段足場、安全通路、部分作業床、朝顔、床版追加足場、設置・撤去、賃料含む
橋梁足場工	式	1	8,684,320	架設足場 1 式 (AOFF1～POFF1) プレートガーター・ボックスガーター；主体足場(ハ イフ 吊足場)、中段足場、安全通路、部分作業床、朝顔、床版追加足場、設置・撤去、賃料含む 架設足場 1 式 (AOFF1～P2) プレートガーター・ボックスガーター；主体足場(ハ イフ 吊足場)、中段足場、安全通路、部分作業床、朝顔、床版追加足場、設置・撤去、賃料含む 側部足場 1 式 ；設置・撤去、賃料含む
昇降用設備工	式	1	1,384,000	登り栈橋 1 式 ；設置・撤去、損料含む
仮設工	式	1	33,786,948	
工事用道路工	式	1	9,376,260	工事用道路盛土 1 式 4.0m以上； 工事用道路盛土撤去 1 式 敷鉄板 1 式 22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去；設置・撤去、賃料、整備費含む
作業ヤード整備工	式	1	18,967,188	大型土のう 1 式
交通管理工	式	1	5,443,500	交通誘導警備員 1 式

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁下部	式	1	541,482	
橋台工	式	1	541,482	
地覆・壁高欄工	式	1	541,482	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 ; 5 m3 0.29 t 0.19 t 1 式
直接工事費	式	1	964,540,083	
共通仮設費	式	1	85,127,800	
共通仮設費	式	1	31,148,800	
運搬費	式	1	27,228,744	重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 1 式 1 式
技術管理費	式	1	370,056	道路施設基本データ作成費 モルタル及びコンクリートの長さ変化試験 鉄筋探査 横向き ; 1 式 1 式 11.6 m2
現場環境改善費（率計上）	式	1	3,550,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	53,979,000	
純工事費	式	1	1,049,667,883	
現場管理費	式	1	316,133,000	
（現場原価）	式	1	1,365,800,883	

積算内訳書

工事名	野洲栗東バイパス野洲川橋右岸鋼上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事原価	式	1	3,167,070,869	
一般管理費等	式	1	310,539,131	
工事価格	式	1	3,477,610,000	