

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道8号御幸橋上部工拡幅工事
工事地名	自) 滋賀県愛知郡愛荘町地先 至) 滋賀県東近江市五個荘築瀬町地先

2. 工事内容

1) 事務所名	滋賀国道事務所 管理第二課
2) 主工種	鋼橋架設工事
3) 工期	日間 自 令和 年 月 日 至 令和 8年 7月31日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	国道8号御幸橋上部工拡幅工事																																							
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																				
鋼橋上部	式	1	132,292,644																																					
工場製作工	式	1	132,292,644																																					
桁製作工	式	1	55,763,839	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">製作加工</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">129.9</td> <td style="width: 10%;">t</td> </tr> <tr> <td>鋼材各種；副資材費含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボルト・ナット</td> <td style="text-align: right;">7,806</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td>H.T.B (S10T) 各種；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>スタッドシべル</td> <td style="text-align: right;">2,486</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td>SS400 φ22×150；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	製作加工	129.9	t	鋼材各種；副資材費含む			ボルト・ナット	7,806	組	H.T.B (S10T) 各種；			スタッドシべル	2,486	本	SS400 φ22×150；																				
製作加工	129.9	t																																						
鋼材各種；副資材費含む																																								
ボルト・ナット	7,806	組																																						
H.T.B (S10T) 各種；																																								
スタッドシべル	2,486	本																																						
SS400 φ22×150；																																								
検査路製作工	式	1	6,598,359	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">製作加工</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">12.7</td> <td style="width: 10%;">t</td> </tr> <tr> <td>鋼材各種；副資材費含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボルト・ナット</td> <td style="text-align: right;">3,443</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td>普通ボルト・ナット SS400 各種；弛み止めナット、ワッシャー、テーパ－ワッシャー含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Uボルト</td> <td style="text-align: right;">243</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td>SS400 呼び径 32(C形) メッキ品；ナット含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Uボルト</td> <td style="text-align: right;">7</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td>SS400 呼び径 25(C形) メッキ品；ナット含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Uボルト</td> <td style="text-align: right;">502</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td>SS400 呼び径 15(C形) メッキ品；ナット含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリートアンカー</td> <td style="text-align: right;">30</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td>SS400 M16×125 メッキ品；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	製作加工	12.7	t	鋼材各種；副資材費含む			ボルト・ナット	3,443	組	普通ボルト・ナット SS400 各種；弛み止めナット、ワッシャー、テーパ－ワッシャー含む			Uボルト	243	組	SS400 呼び径 32(C形) メッキ品；ナット含む			Uボルト	7	組	SS400 呼び径 25(C形) メッキ品；ナット含む			Uボルト	502	組	SS400 呼び径 15(C形) メッキ品；ナット含む			コンクリートアンカー	30	本	SS400 M16×125 メッキ品；		
製作加工	12.7	t																																						
鋼材各種；副資材費含む																																								
ボルト・ナット	3,443	組																																						
普通ボルト・ナット SS400 各種；弛み止めナット、ワッシャー、テーパ－ワッシャー含む																																								
Uボルト	243	組																																						
SS400 呼び径 32(C形) メッキ品；ナット含む																																								
Uボルト	7	組																																						
SS400 呼び径 25(C形) メッキ品；ナット含む																																								
Uボルト	502	組																																						
SS400 呼び径 15(C形) メッキ品；ナット含む																																								
コンクリートアンカー	30	本																																						
SS400 M16×125 メッキ品；																																								
桁製作工	式	1	15,294,295	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">製作加工</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">21.4</td> <td style="width: 10%;">t</td> </tr> <tr> <td>鋼材各種；副資材費含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボルト・ナット</td> <td style="text-align: right;">2,823</td> <td>組</td> </tr> <tr> <td>H.T.B (S10T) 各種；ダブルワッシャー含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>スタッドシべル</td> <td style="text-align: right;">288</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td>SS400 φ19×150；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	製作加工	21.4	t	鋼材各種；副資材費含む			ボルト・ナット	2,823	組	H.T.B (S10T) 各種；ダブルワッシャー含む			スタッドシべル	288	本	SS400 φ19×150；																				
製作加工	21.4	t																																						
鋼材各種；副資材費含む																																								
ボルト・ナット	2,823	組																																						
H.T.B (S10T) 各種；ダブルワッシャー含む																																								
スタッドシべル	288	本																																						
SS400 φ19×150；																																								
casting fee	式	1	35,461,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">大型ゴム支承</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">個</td> </tr> <tr> <td>(KP3-KG1)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>最大反力 720kN；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>大型ゴム支承</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>(KP3-KG2)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	大型ゴム支承	1	個	(KP3-KG1)			最大反力 720kN；			大型ゴム支承	1	個	(KP3-KG2)																							
大型ゴム支承	1	個																																						
(KP3-KG1)																																								
最大反力 720kN；																																								
大型ゴム支承	1	個																																						
(KP3-KG2)																																								

積算内訳書

工事名	国道8号御幸橋上部工拡幅工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				最大反力 540kN ; 大型ゴム支承 (KP4-KG1)	1	個
				最大反力 1550kN ; 大型ゴム支承 (KP4-KG2)	1	個
				最大反力 1210kN ; 大型ゴム支承 (KP5-KG1)	1	個
				最大反力 1360kN ; 大型ゴム支承 (KP5-KG2)	1	個
				最大反力 1030kN ; 大型ゴム支承 (KP6-KG1)	1	個
				最大反力 1500kN ; 大型ゴム支承 (KP6-KG2)	1	個
				最大反力 1270kN ; 大型ゴム支承 (KA2-KG1)	1	個
				最大反力 700kN ; 大型ゴム支承 (KA2-KG2)	1	個
				最大反力 560kN ;		
工場塗装工	式	1	17,018,524	前処理 無機ゾンクリッチプライマー(製品ﾌﾟﾗｽﾄ) ;	2,040	m2
				前処理 無機ゾンクリッチプライマー(動力工具) ;	160	m2
				下塗 無機ゾンクリッチペイント(30kg/100m2) ;	130	m2
				下塗 無機ゾンクリッチペイント 塗装回数1回 ;	1,900	m2
				下塗	1,640	m2

積算内訳書

工事名	国道8号御幸橋上部工拡幅工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 塗装回数 1回 ; 下塗 1,640 m2 エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回 ; 下塗 160 m2 変性エポキシ樹脂塗料内面用 塗装回数 2回 ; 中塗 1,640 m2 ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 塗装回数 1回 ; 上塗 1,640 m2 ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 塗装回数 1回 ; メッキ 7.8 t HDZT77 ; メッキ 2.7 t HDZT63 ; メッキ 1.5 t HDZT49 ;
工場塗装工	式	1	2,156,627	前処理 88 m2 無機ゾンクリッチアップライマー(二次素地調整無し) ; 前処理 240 m2 無機ゾンクリッチアップライマー(製品フラスト) ; 前処理 100 m2 無機ゾンクリッチアップライマー(動力工具) ; 下塗 33 m2 無機ゾンクリッチペイント(30kg/100m2) ; 下塗 200 m2 無機ゾンクリッチペイント 塗装回数1回 ; 下塗 190 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 190 m2 エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回 ; 下塗 100 m2 変性エポキシ樹脂塗料内面用 塗装回数 2回 ; 中塗 190 m2 ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 塗装回数 1回 ; 上塗 190 m2

積算内訳書

工事名	国道8号御幸橋上部工拡幅工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 塗装回数 1回；
間接労務費	式	1	14,411,188	
工場純工事費	式	1	146,703,832	
工場管理費	式	1	22,867,556	
(工場製作原価)	式	1	169,571,388	
鋼橋上部	式	1	83,156,618	
工場製品輸送工	式	1	2,542,000	
輸送工	式	1	2,542,000	輸送 164 t
鋼橋架設工	式	1	41,154,091	
地組工	式	1	1,065,308	地組 1 式
架設工(クレーン架設)	式	1	13,980,958	ベント設備 1 式 ;設置、撤去、損料含む ベント基礎 1 式 ;設置、撤去、損料含む 桁架設 1 式 (夜間) 鉸桁;架設工具損料、発動発電機賃料含む
架設工(クレーン架設)	式	1	18,668,426	芯出し素地調整 67 m2 現場孔明 2,268 本 板厚 t≤30mm φ24.5~26.5; ブラケット・側縦桁架設 21.4 t (夜間) ;架設工具損料、発動発電機賃料含む

積算内訳書

工事名	国道8号御幸橋上部工拡幅工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
支承工	式	1	1,376,200	大型ゴム支承設置	1	個
				(KP3-KG1)		
				最大反力 720kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む		
				大型ゴム支承設置	1	個
				(KP3-KG2)		
				最大反力 540kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む		
				大型ゴム支承設置	1	個
				(KP4-KG1)		
				最大反力 1550kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む		
				大型ゴム支承設置	1	個
				(KP4-KG2)		
				最大反力 1210kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む		
大型ゴム支承設置	1	個				
(KP5-KG1)						
最大反力 1360kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む						
大型ゴム支承設置	1	個				
(KP5-KG2)						
最大反力 1030kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む						
大型ゴム支承設置	1	個				
(KP6-KG1)						
最大反力 1500kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む						
大型ゴム支承設置	1	個				
(KP6-KG2)						
最大反力 1270kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む						
大型ゴム支承設置	1	個				
(KA2-KG1)						
最大反力 3270kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む						
大型ゴム支承設置	1	個				
(KA2-KG2)						
最大反力 1020kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む						
補強格子鉄筋	0.1	t				
SD295 D10 ;						
現場継手工	式	1	2,054,539	本締めボルト	7,806	本
				H. T. B S10T M22各種 ; 仮締めボルト及びドリフトピン		

積算内訳書

工事名	国道8号御幸橋上部工拡幅工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				損料含む
現場継手工	式	1	4,008,660	本締めボルト 2,823 本 H.T.B S10T M22各種；架設工具損料、発動発電機賃料含む
橋梁現場塗装工	式	1	3,283,831	
現場塗装工	式	1	2,014,740	素地調整 160 m2 動力工具処理； 下塗 150 m2 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 150 m2 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 2回； 中塗 140 m2 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回； 上塗 140 m2 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；
現場塗装工	式	1	1,269,091	素地調整 99 m2 動力工具処理； 下塗 98 m2 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 98 m2 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 2回； 中塗 84 m2 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回； 上塗 84 m2 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；
鋼橋足場等設置工	式	1	4,350,240	

積算内訳書

工事名	国道8号御幸橋上部工拡幅工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
橋梁足場工	式	1	3,215,720	架設足場 ；設置、撤去、賃料含む	1 式
橋梁防護工	式	1	305,320	シート張防護 ；設置、撤去、賃料含む	1 式
昇降用設備工	式	1	829,200	登り栈橋 ；設置、撤去、損料含む	1 式
付属物設置工	式	1	1,977,000		
観測施設工	式	1	1,977,000	水位計本移設 流用(水位計、水位板、取付金具)；鋼材、コンクリートアンカー、ボルト、ナット、ワッシャー、電線管、ケーブル含む	1 箇所
構造物撤去工	式	1	8,476,585		
構造物取壊し工	式	1	5,629,595	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 人力施工；積込含む コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 人力施工；積込含む 舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm 人力施工；積込含む	0.2 m3 54 m3 130 m 61 m2
橋梁付属物撤去工	式	1	271,984	橋梁付属物撤去 吊金具、支持金具； 橋梁排水管撤去 鋼管 φ200； 鋼製高欄撤去	0.2 t 2 m 134 m
橋梁付属物撤去工	式	1	169,054	橋梁排水柵撤去 鋼製； 伸縮装置継手撤去(A2、P3～P6)	8 箇所 2.3 m
水位計撤去工	式	1	630,700	水位計撤去 ；鋼材、アンカーボルト切断、補修、スクラップ処理、電線管・ケーブル撤去含む	1 箇所

積算内訳書

工事名	国道8号御幸橋上部工拡幅工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
運搬処理工	式	1	444,684	殻運搬	21	m3
				コンクリート殻(無筋) ;		
				殻運搬	43	m3
				コンクリート殻(鉄筋) ;		
				殻処分	21	m3
				コンクリート殻(無筋) ;		
運搬処理工	式	1	1,330,568	殻運搬	3	m3
				アスファルト殻(掘削) ;		
				殻運搬	0.2	m3
				コンクリート殻(無筋) ;		
				殻運搬	54	m3
				コンクリート殻(鉄筋) ;		
仮設工	式	1	21,372,871	殻処分	3	m3
				アスファルト殻(掘削) ;		
				殻処分	0.2	m3
				コンクリート殻(無筋) ;		
				殻処分	54	m3
				コンクリート殻(鉄筋) ;		
工事用道路工	式	1	10,602,325	掘削	1	式
				土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満 ;		
				工事用道路盛土	1	式
				4.0m以上 ; 積込、土砂等運搬含む		
				工事用道路盛土撤去	1	式
土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満 ;						
土砂等運搬含む						
敷鉄板	1	式				
22×1524×3048 設置 ; 賃料、整備費含む						

積算内訳書

工事名	国道8号御幸橋上部工拡幅工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				敷鉄板 22×1524×3048 撤去； 1 式
				土のう 大型土のう 製作・設置；積込・土砂等運搬含 む 1 式
				土のう 大型土のう 撤去；積込、土砂等運搬含む 1 式
				殻運搬 廃プラスチック；積込含む 1 式
				殻処分 廃プラスチック； 1 式
仮橋・仮栈橋工	式	1	6,924,892	仮橋上部 架設；賃料、整備費、アンカーボルト、ボルト含む 1 式
				仮橋上部 撤去； 1 式
				覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 設置；賃料、修理費及び損耗費含む 1 式
				覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 撤去； 1 式
				仮設高欄 単管パイプ型 設置；賃料含む 1 式
				仮設高欄 単管パイプ型 撤去； 1 式
				コンクリート構造物取壊し (A1) 無筋構造物 機械施工；積込含む 10 m3
				コンクリート構造物取壊し (A1) 鉄筋構造物 機械施工；積込含む 22 m3
				コンクリート構造物取壊し (A2) 無筋構造物 機械施工；積込、殻搬出含む 10 m3
				コンクリート構造物取壊し (A2) 22 m3

積算内訳書

工事名	国道8号御幸橋上部工拡幅工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				鉄筋構造物 機械施工；積込、殻搬出含む
仮水路工	式	1	3,242,774	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 土のう 大型土のう 製作・設置；積込・土砂等運搬含 む 土のう 大型土のう 撤去；積込、土砂等運搬含む 殻運搬 廃プラスチック；積込含む 殻処分 廃プラスチック；
汚濁防止工	式	1	273,100	汚濁防止フェンス 設置・撤去；賃料含む
交通管理工	式	1	142,500	交通誘導警備員
交通管理工	式	1	187,280	交通誘導警備員
直接工事費	式	1	83,156,618	
共通仮設費	式	1	30,878,182	
共通仮設費	式	1	14,322,182	
運搬費	式	1	13,419,382	重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費
現場環境改善費（率計上）	式	1	844,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	16,556,000	

積算内訳書

工事名	国道8号御幸橋上部工拡幅工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	114,034,800	
現場管理費	式	1	47,707,000	
(現場原価)	式	1	161,741,800	
工事原価	式	1	331,313,188	
一般管理費等	式	1	48,266,812	
工事価格	式	1	379,580,000	