

積算内訳書

工事名	国道27号上中橋側道橋(下) 橋梁補修他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁保全工事	式	1	62,171,918	
舗装工	式	1	414,284	
橋面防水工	式	1	37,824	橋面防水 塗膜防水；導水パイプ、成形目地材、端部処理含む 16 m2
薄層カー舗装工	式	1	376,460	コンクリートカッター 厚10mm； 既設舗装はぎ取り t=10mm；小運搬含む 薄層カー舗装 t=10mm； 人力積込 コンクリート殻； 16 m 16 m2 16 m2 0.2 m3
橋梁付属物工	式	1	54,370,630	
伸縮装置止水工	式	1	3,438,760	端部止水材設置 P2、P3、P4 許容伸縮量±80mm；下地処理、支持 金具設置、止水ゴム設置、排水口設置含む 7.8 m 端部止水材設置 A1、A2 許容伸縮量±200mm；下地処理、支持金 具設置、止水ゴム設置、排水口設置含む 5.2 m
橋梁用高欄工	式	1	50,931,870	地覆補修材 高耐食性めっき鋼板；スタッド溶接・ねじ切り、 孔明、工場塗装、運搬費含む 6.38 t 地覆補修材 SM400B；工場塗装、運搬費含む 0.27 t ねじ付スタッドM22×200 432 本 STB-2；工場塗装、運搬費含む ワザイトボルト(TRS)φ16×20 964 組 SS400；工場塗装、運搬費含む 高欄撤去 193 m ；切断・積込含む

積算内訳書

工事名	国道27号上中橋側道橋(下) 橋梁補修他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				橋梁用高欄 ; 芯出し調整、現場孔明含む
橋梁補修工	式	1	3,648,200	193 m
ひび割れ補修工	式	1	162,600	低圧注入工法 1構造物当り補修延べ延長 1.75m エポキシ樹脂; 清掃、シール材、注入材、仕上げ、注入器具含む
断面修復工	式	1	327,200	左官工法 1構造物当り修復延べ体積 0.03m ³ ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有; カッター、はつり、積込、下地処理、プライマー塗布、仕上げ含む
支承防錆処理工	式	1	3,158,400	金属溶射 線支承 300KN以下(30t以下); 沓座清掃、潤滑性防錆剤注入、素地調整、金属溶射、封孔処理、仕上げ塗装含む
構造物撤去工	式	1	329,394	
運搬処理工	式	1	329,394	殻運搬 コンクリート殻(無筋); 積込含む 0.03 m ³ 殻処分 コンクリート殻(無筋); 0.03 m ³ 現場発生品運搬 高欄; 1 式
仮設工	式	1	3,409,410	
橋梁足場工	式	1	1,726,110	足場 吊り足場; 設置・撤去、損料含む
交通管理工	式	1	1,683,300	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	62,171,918	
共通仮設費	式	1	9,206,180	

積算内訳書

工事名	国道27号上中橋側道橋(下) 橋梁補修他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁保全工事	式	1	21,497,412	
道路土工	式	1	205,360	
掘削工	m3	80	205,360	掘削 1 式 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外) ;
舗装工	式	1	5,886,528	
路面切削工	式	1	520,091	路面切削 620 m2 全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去 作業無; 積込含む 殻運搬(路面切削) 47 m3 アスファルト殻(切削); 殻処分 47 m3 アスファルト殻(切削);
橋面防水工	式	1	1,771,960	橋面防水 620 m2 塗膜防水; 導水パ ^イ プ、成形目地材、端部処理含 む
舗装打換え工	式	1	184,929	舗装版切断 24 m アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下; 舗装版破碎 212 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下; 積込含む 殻運搬 9 m3 アスファルト殻(掘削); 殻処分 9 m3 アスファルト殻(掘削);
アスファルト舗装工	式	1	2,645,540	基層(車道・路肩部) 620 m2 改質As密粒Ⅱ型(20) DS5000 舗装厚 42mm 3. 0m超; 表層(車道・路肩部) 620 m2 改質As 密粒Ⅱ型(20) DS5000 舗装厚 40mm 3. .0m超; タックコート含む
アスファルト舗装工	式	1	655,108	下層路盤(歩道部) 199 m2 再生クワッチェン C-30 仕上り厚 107mm ;

積算内訳書

工事名	国道27号上中橋側道橋(下) 橋梁補修他工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				表層(歩道部) 再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上 ;プライムコート含む	199 m2
橋面排水施設工	式	1	108,900	床版水抜きパイプ 床版厚 280mm;フレキシブルチューブ据付、支持金具含む	1 箇所
縁石工	式	1	780,390		
縁石工	式	1	780,390	歩車道境界ブロック(一般部) C種 180/240×500×600(両面R);削孔、差し筋、境界ブロック、均し基礎コンクリート、敷モルタル、目地モルタル含む 歩車道境界ブロック(一般部) C種 180/240×500×600 排水孔付(両面R);削孔、差し筋、境界ブロック、均し基礎コンクリート、敷モルタル、目地モルタル含む	67 m 2 m
区画線工	式	1	63,577		
区画線工	式	1	63,577	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ; 溶融式区画線 溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ;	140 m 35 m
橋梁附属物工	式	1	9,446,400		
伸縮継手工	式	1	9,446,400	鋼製伸縮装置補修(車道部・歩道部・地覆) 荷重支持型アルミ合金鋳物ジョイント 設計伸縮量160m m;既設フィンガージョイント切断撤去、溶接、カッター、はつり、廃材積込撤去含む	12.3 m
橋梁補修工	式	1	3,263,000		
ひび割れ補修工	式	1	1,405,000	低圧注入工法 1構造物当り補修延べ延長 173.9m エポキシ樹脂;	1 構造物

積算内訳書

工事名	国道27号上中橋側道橋(下)橋梁補修他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				清掃、シール材、注入材、仕上げ、注入器具含む
断面修復工	式	1	1,858,000	左官工法 1構造物当り修復延べ体積 0.52m ³ ポリマーメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有；カッター、はつり、積込、下地処理、プライマー塗布、仕上げ含む
構造物撤去工	式	1	168,347	
構造物取壊し工	式	1	87,262	コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工；積込含む
運搬処理工	式	1	81,085	殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)；積込含む 殻運搬 コンクリート殻(無筋)；積込含む 殻処分 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 現場発生品運搬 支承、フィンガージョイント；
仮設工	式	1	1,683,810	
橋梁足場工	式	1	434,910	足場 足場・防護；設置・撤去、損料含む
交通管理工	式	1	1,248,900	交通誘導警備員
直接工事費	式	1	21,497,412	
共通仮設費	式	1	5,809,120	
共通仮設費	式	1	431,120	
運搬費	式	1	146,120	建設機械運搬費

積算内訳書

工事名	国道27号上中橋側道橋（下）橋梁補修他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁保全工事	式	1	38,400,007	
橋梁付属物工	式	1	430,404	
水切り設置工	式	1	430,404	水切り設置 93 m 軟質PVC材 25mm×15mm；
橋梁補修工	式	1	4,523,051	
ひび割れ補修工	式	1	1,930,000	低圧注入工法 1 構造物 1構造物当り補修延べ延長 226.1m エポキシ樹脂； 清掃、シール材、注入材、仕上げ、注入器具含む
断面修復工	式	1	315,900	左官工法 1 構造物 1構造物当り修復延べ体積 0.007m ³ ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有；カッター、はつり、積込、下地処理、プライマー塗布、仕上げ含む
沓座モルタル打替工	式	1	428,200	沓座モルタル打替 1 箇所 ；はつり、人力積込含む
コーキング工	式	1	8,745	排水管コーキング 1 箇所 シリコン系シーリング材；
ボルト・ナット復旧工	式	1	7,106	ボルト・ナット復旧 1 箇所 六角ボルトM16×70, 1種N, 3種N, 1W, 1SW HDZ35；
表面被覆工	式	1	1,833,100	下地処理 1 橋 プライマー塗布 1 橋 エポキシ樹脂； 下塗り（パテ塗布） 1 橋 エポキシ樹脂； 中塗り材塗布 1 橋 エポキシ樹脂； 上塗り材塗布 1 橋 柔軟形ふっ素樹脂； 上塗り材塗布 1 橋 柔軟形ふっ素樹脂；
現場塗装工	式	1	6,306,732	

積算内訳書

工事名	国道27号上中橋側道橋（下）橋梁補修他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
橋梁塗装工	式	1	6,306,732	塗膜除去	360	m2
				水系塗膜剥離剤 0.5kg/m2；廃材回収、積込含む		
				素地調整	360	m2
				2種ケツ(動力工具と手工具の併用)；		
				下塗	360	m2
				有機ゾクリッチペイント(2回塗り/層)はけ・ローラーII		
				塗装回数 2回；		
				下塗	360	m2
				弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー		
				塗装回数 2回；		
				中塗	360	m2
				弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 淡彩		
				塗装回数 1回；		
				上塗	360	m2
				弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩		
				塗装回数 1回；		
構造物撤去工	式	1	2,120			
運搬処理工	式	1	2,120	殻運搬	0.3	m3
				コンクリート殻(無筋)；積込含む		
				殻処分	0.3	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
仮設工	式	1	27,137,700			
橋梁足場工	式	1	25,888,800	足場	1	式
				吊り足場；設置・撤去、損料含む		
交通管理工	式	1	1,248,900	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	38,400,007			
共通仮設費	式	1	8,274,000			

積算内訳書

工事名	国道27号上中橋側道橋（下）橋梁補修他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁保全工事	式	1	7,292,461	
橋梁付属物工	式	1	189,748	
水切り設置工	式	1	189,748	水切り設置 軟質PVC材 25mm×15mm； 41 m
橋梁補修工	式	1	2,851,600	
ひび割れ補修工	式	1	170,100	低圧注入工法 1構造物当り補修延べ延長 5.00m エポキシ樹脂； 清掃、シール材、注入材、仕上げ、注入器具含む 1 構造物
断面修復工	式	1	312,700	左官工法 1構造物当り修復延べ体積 0.001m ³ ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有；カッター、はつり、積込、下地処理、プライマー塗布、仕上げ含む 1 構造物
支承防錆処理工	式	1	2,368,800	金属溶射 金属溶射 線支承 300KN以下(30t以下)；沓座清掃、潤滑性防錆剤注入、素地調整、封孔処理、仕上げ塗装含む 12 箇所
現場塗装工	式	1	2,627,805	
橋梁塗装工	式	1	2,627,805	塗膜除去 水系塗膜剥離剤 0.5kg/m ² ；廃材回収、積込含む 150 m ² 素地調整 2種ケレン(動力工具と手工具の併用)； 150 m ² 下塗 有機ゾノクリッチペイント(2回塗り/層)はけ・ローラーII 塗装回数 2回； 150 m ² 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー 塗装回数 2回； 150 m ² 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 淡彩 150 m ²

積算内訳書

工事名	国道27号上中橋側道橋（下）橋梁補修他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				塗装回数 1回； 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩 塗装回数 1回；
構造物撤去工	式	1	8	150 m2
運搬処理工	式	1	8	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；積込含む 0.001 m3 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 0.001 m3
仮設工	式	1	1,623,300	
橋梁足場工	式	1	1,514,700	足場 吊り足場；設置・撤去、損料含む 1 式
交通管理工	式	1	108,600	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	7,292,461	
共通仮設費	式	1	2,801,000	
共通仮設費	式	1	121,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	121,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,680,000	
純工事費	式	1	10,093,461	
現場管理費	式	1	7,797,000	
工事原価	式	1	17,890,461	