

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道 1 7 1 号横断歩道橋他補修工事
工事地名	自) 京都府京都市西京区桂大縄町地先 至) 京都府京都市南区吉祥院九条町地先

2. 工事内容

1) 事務所名	京都国道事務所	管理第二課
2) 主 工 種	橋梁保全工事	
3) 工 期	204日間	自 令和 6年 8月 9日 至 令和 7年 2月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道 1 7 1 号横断歩道橋他補修工事				
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	73,695,220		
横断歩道橋工	式	1	23,772,876		
排水管取替工	式	1	1,717,334	既設排水管撤去	19 m
				VU100A；支持金具、蓋含む	
				既設排水管撤去	2 m
				SGP管80A～150A；切断含む	
				排水樋撤去	3 箇所
				鋼製；切断含む	
				排水管設置	27 m
				VP100A；継手、加工管、支持金具、現場溶接含む	
橋梁用高欄工	式	1	17,215,260	塗膜除去	3 m2
				水系塗膜剥離剤 2回施工；廃材の回収・積込含む	
				芯出し調整	3 m2
				高欄嵩上げ	114 m
				通路部 SP種 H=100；現場孔明、端部処理、突合せ処理含む	
				高欄嵩上げ	86 m
				階段部 SP種 H=100；現場孔明、端部処理、突合せ処理含む	
				補強プレート取付	162 箇所
				；現場溶接含む	
横断歩道橋側板工	式	1	240,982	裾隠し板取替	4 箇所
				ポリカーボネート樹脂板 t=3mm；	
				目隠し板取替	7 箇所
				ポリカーボネート樹脂板 t=3mm；	
				ボルト・ナット交換	394 組
				M6×20；	
当て板補修工	式	1	623,864	塗膜除去	0.8 m2
				水系塗膜剥離剤 2回施工；廃材の回収・積込含む	
				芯出し調整	0.8 m2

積算内訳書

工事名	国道 1 7 1 号横断歩道橋他補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				当て板取付 ；現場溶接含む	18	箇所
表面被覆工	式	1	3,812,796	被覆材撤去 FRPシート；廃材の現場内小運搬、積込含む 素地調整 2種ｸﾚﾝ(動力工具と手工具の併用)； 紫外線硬化型FRPシート設置 ；ﾌﾟﾗｲﾏｰ塗布、不陸修正、端部処理含む 仕上げ塗装 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩；	36 36 36 36	m2 m2 m2 m2
伸縮目地補修工	式	1	162,640	伸縮目地設置 10mm×50mm；ｼｰﾙ材、ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ 材含む	8	m
現場塗装工	式	1	10,500,962			
現場塗装工	式	1	10,573	素地調整 動力工具処理 ISO St 3； 下塗 ﾐｽﾄｺｰﾄ 変性ﾎﾟﾘｷﾞｼ樹脂塗料(1層)； 下塗 超厚膜形ﾎﾟﾘｷﾞｼ樹脂塗料(2回塗り/層)； 中塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩； 上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩；	0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	m2 m2 m2 m2 m2
現場塗装工	式	1	61,347	素地調整 ﾌﾞﾗｽﾄ処理ISO Sa2 1/2；研削材及びｸﾚﾝｶｽ回 収・積込含む 下塗 有機ｼﾝｸﾞﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ(2回塗り/層)； 下塗 変性ﾎﾟﾘｷﾞｼ樹脂塗料(2層)； 中塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩； 上塗	3 3 3 3 3	m2 m2 m2 m2 m2

積算内訳書

工事名	国道 1 7 1 号横断歩道橋他補修工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				ふっ素樹脂塗料 淡彩；			
塗装塗替工	式	1	10,429,042	塗膜除去	370	m2	
				水系塗膜剥離剤 2回施工；廃材の回収・積込含む			
				素地調整	370	m2	
				2種ｸﾞﾚｯﾄ(動力工具と手工具の併用)；			
				防食下地	370	m2	
				有機ｼﾝｸﾞﾘｯﾁｪﾝﾄ(2回塗り/層)はけ・ﾛｰﾗｰII；			
				下塗	370	m2	
				弱溶剤形変性ﾌｪｷﾞﾝ樹脂塗料(2層)はけ・ﾛｰﾗｰ；			
				中塗	370	m2	
				弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ﾛｰﾗｰ 淡彩；			
				上塗	370	m2	
				弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ﾛｰﾗｰ 淡彩；			
構造物撤去工	式	1	2,472				
運搬処理工	式	1	2,472	現場発生品運搬	1	式	
				塩ビ管、鋼管、鋼製排水樋、支持金具、ﾎﾞﾙﾄ類；積込、荷卸し含む			
仮設工	式	1	39,418,910				
橋梁足場工	式	1	29,621,100	足場	1	式	
				吊足場；設置、撤去、損料、両側朝顔、板張防護、ｼｰﾄ張防護、屋根囲い含む			
				足場	1	式	
				単管足場；設置、撤去、損料、ｼｰﾄ張防護、屋根囲い含む			
仮設備工	式	1	5,858,580	安全対策	1	式	
				塗膜除去(2回施工)；養生設備、ｼｰﾄ、防毒ﾏｽｸ、保護眼鏡、保護手袋、保護衣、換気設備、休憩設備等費用含む			
交通管理工	式	1	3,939,230	交通誘導警備員	1	式	
				昼間勤務；			

積算内訳書

工事名	国道 1 7 1 号横断歩道橋他補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				交通誘導警備員 夜間勤務；	1 式
				交通誘導警備員 24時間勤務；	1 式
直接工事費	式	1	73,695,220		
共通仮設費	式	1	13,735,800		
共通仮設費	式	1	1,841,800		
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,783,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	11,894,000		
純工事費	式	1	87,431,020		
現場管理費	式	1	44,161,000		
工事原価	式	1	176,317,400		
一般管理費等	式	1	26,512,600		
工事価格	式	1	202,830,000		

積算内訳書

工事名	国道 1 7 1 号横断歩道橋他補修工事					
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	22,369,280		
橋梁付属物工		式	1	166,080		
橋梁添架物撤去・復旧工		式	1	166,080	支持金具撤去・復旧 H-100×50×5×7 再利用；高力ボルト取り外し・ 締め付け含む	6 部材
橋梁補修工		式	1	6,105,873		
床版補修工		式	1	6,088,641	製作加工 各種；工場塗装、運搬費含む チッピング 不陸修正 エポキシ樹脂系 t=5mm； 塗膜除去 水系塗膜剥離剤 3回施工；廃材の回収・積込含 む 芯出し素地調整 現場孔明 φ24.5； 部材取付 ；目地材、コンクリートアンカー含む ボルト締 S10T M22；ピンテール仕上げ、ナット、ワッシャー含む ボルト締 F8T M22；ナット、ワッシャー含む 削孔 削孔径 32mm 削孔深さ 340mm； アンカー SD345 D22×410；アンカーボルト、注入材含む 床版部無収縮モルタル注入 人力積込 コンクリート塊；	1.6 t 1 m2 1 m2 2 m2 2 m2 106 孔 1 橋 106 本 12 本 16 孔 16 本 0.3 m3 0.01 m3

積算内訳書

工事名	国道 1 7 1 号横断歩道橋他補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
表面被覆工	式	1	17,232	清掃・水洗い	0.1	m2
				塗膜除去	0.1	m2
				水系塗膜剥離剤 3回施工；廃材の回収・積込含む		
				素地調整	0.1	m2
				2種ケレン(動力工具と手工具の併用)；		
				紫外線硬化型FRPシート設置	0.1	m2
				；プライマー塗布、不陸修正、端部処理、紫外線照射含む		
				仕上げ塗装	0.1	m2
				弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩；		
現場塗装工	式	1	6,022,910			
現場塗装工	式	1	88,580	素地調整	5	m2
				動力工具処理 ISO St 3；		
				下塗	5	m2
				ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層)；		
				下塗	5	m2
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)；		
				中塗	5	m2
				ふっ素樹脂塗料 淡彩；		
				上塗	5	m2
				ふっ素樹脂塗料 淡彩；		
塗装塗替工	式	1	2,658,420	塗膜除去	54	m2
				水系塗膜剥離剤 3回施工；廃材の回収・積込含む		
				素地調整	54	m2
				2種ケレン(プラスチック面形成動力工具処理)；		
				脱脂洗浄	54	m2
				サビハリヤー脱脂洗浄剤；		
				下塗	54	m2
				サビハリヤー下塗り剤；		
				中塗	54	m2
				弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩；		

積算内訳書

工事名	国道１７１号横断歩道橋他補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
塗装塗替工	式	1	3,275,910	上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩；	54	m2
				塗膜除去 水系塗膜剥離剤 3回施工；廃材の回収・積込含 む	66	m2
				素地調整 2種ケレン(プラスチック面形成動力工具処理)；	66	m2
				防食下地 有機ジンクリッチペイント(2回塗り/層)はけ・ローラーII；	66	m2
				下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー；	66	m2
				中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩；	66	m2
				上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩；	66	m2
構造物撤去工	式	1	1,763,393			
橋梁添架物撤去工	式	1	1,746,459	既設管路撤去(露出部) 厚鋼電線管 G82×4条；支持金具の撤去、撤去 材の小運搬含む	11	m
				既設管路撤去(露出部) FEP管 φ50×6条；受・支持金具の撤去、撤去材 の小運搬含む	11	m
				既設管路撤去(露出部) 鋼管 φ90×1条；支持金具の撤去、撤去材の小 運搬含む	11	m
				既設管路撤去(露出部) 鋼管 φ30×2条；支持金具の撤去、撤去材の小 運搬含む	11	m
				既設耐火防護管撤去 周長1300mm；撤去材の小運搬含む	11	m
運搬処理工	式	1	16,934	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	0.01	m3
				殻処分	0.01	m3

積算内訳書

工事名	国道171号横断歩道橋他補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				コンクリート殻(無筋) ; 現場発生品運搬 厚鋼電線管、FEP管、鋼管、耐火防護管、支持金具 ; 積込、荷卸し含む	1 式
仮設工	式	1	8,311,024		
橋梁足場工	式	1	4,437,120	足場 吊足場 ; 設置、撤去、損料、片側朝顔、板張防護、シ ート張防護含む 足場 単管足場 ; 設置、撤去、損料含む	1 式 1 式
仮設備工	式	1	845,704	安全対策 塗膜除去(3回施工) ; 養生設備、シート、防毒マスク、保 護眼鏡、保護手袋、保護衣、換気設備、休憩設備等 費用含む	1 式
交通管理工	式	1	3,028,200	交通誘導警備員 夜間勤務 ;	1 式
直接工事費	式	1	22,369,280		
共通仮設費	式	1	5,838,100		
共通仮設費	式	1	712,100		
技術管理費	式	1	106,100	アンカーボルト定着長測定費 鉄筋探査 全国道路施設点検データベース登録料	1 式 1 式 1 式
現場環境改善費 (率計上)	式	1	606,000		
共通仮設費 (率計上)	式	1	5,126,000		
純工事費	式	1	28,207,380		
現場管理費	式	1	16,518,000		

