

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道 2 4 号近鉄側道橋（下） P 8 橋脚他補強工事
工事地名	京都府宇治市槇島町地先

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	365日間	自 令和 7年 3月 1日 至 令和 8年 2月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道 2 4 号近鉄側道橋（下） P 8 橋脚他補強工事					
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	77, 359, 490		
橋梁付属物工		式	1	58, 659, 560		
落橋防止装置工		式	1	4, 090, 305	製作加工 1. 2 t 鋼材各種；工場塗装、運搬費含む チッピング（下部工） 1 m2 不陸調整（下部工） 1 m2 エポキシ樹脂系 t=5mm； 下地処理（上部工） 2 m2 不陸調整（上部工） 2 m2 エポキシ樹脂系 t=5mm； 落橋防止装置 4 箇所 400kN 7リングワイト； 削孔 16 孔 削孔径 49mm 削孔深さ 150mm； 削孔 24 孔 削孔径 39mm 削孔深さ 445mm； アンカー（落橋防止） 16 本 SD345 D29×530；アンカーボルト、充填材含む アンカー（落橋防止） 24 本 SD345 D29×520；アンカーボルト、注入材含む 無収縮モルタル充填 0. 2 m3 人力積込 0. 03 m3 コンクリート塊；	
落橋防止装置工		式	1	29, 050, 881	製作加工 10 t 鋼材各種；工場塗装、運搬費含む 塗膜除去 10 m2 水系剥離剤（1回施工）；廃材の回収・積込含む 芯出し素地調整 10 m2 チッピング（下部工） 3 m2 不陸調整（下部工） 3 m2 エポキシ樹脂系 t=5mm； 現場孔明 328 孔	

積算内訳書

工事名	国道２４号近鉄側道橋（下）Ｐ８橋脚他補強工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				φ24.5mm； 落橋防止装置	2	箇所
				1506kN F200TE；補強部材取付含む 落橋防止装置	8	箇所
				1295kN F170TE；補強部材取付含む ボルト締	696	本
				S10T M22；ワッシャー、ナット、ビソテール仕上げ含む 削孔	60	孔
				削孔径 61mm 削孔深さ 775mm； アンカー（落橋防止）	60	本
				SD345 D51×885；アンカーボルト、注入材含む 人力積込	0.2	m3
				コンクリート塊；		
支承補強構造工	式	1	6,218,377	製作加工	2.7	t
				鋼材各種；工場塗装、運搬費含む チッピング（下部工）	3	m2
				不陸調整（下部工）	3	m2
				エポキシ樹脂系 t=5mm； 支承補強構造	5	箇所
				鋼製突起；緩衝材、ボルト、ナット、ワッシャー含む 削孔	75	孔
				削孔径 61mm 削孔深さ 775mm； アンカー（落橋防止）	15	本
				SD345 D51×890；アンカーボルト、注入材含む アンカー（落橋防止）	60	本
				SD345 D51×895；アンカーボルト、注入材含む 人力積込	0.2	m3
				コンクリート塊；		
支承補強構造工	式	1	12,972,317	製作加工	5	t
				鋼材各種；工場塗装、運搬費含む 塗膜除去	1	m2
				水系剥離剤（1回施工）；廃材の回収・積込含む 芯出し素地調整	1	m2
				チッピング	3	m2

積算内訳書

工事名	国道 2 4 号近鉄側道橋（下） P 8 橋脚他補強工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				現場孔明	96	孔
				φ 24. 5mm ；		
				根巻きコンクリート	0. 6	m3
				24-12-25 (20) (高炉) ；型枠、鉄筋含む		
				支承補強構造	6	箇所
				アンカーバー3本タイプ ；		
				ボルト締	192	本
				S10T M22 ；ワッシャー、ナット、ビッソナル仕上げ含む		
				削孔	120	孔
				削孔径 42mm 削孔深さ 330mm ；		
				削孔	6	孔
				削孔径 70mm 削孔深さ 610mm ；		
				削孔	6	孔
				削孔径 90mm 削孔深さ 810mm ；		
				削孔	6	孔
				削孔径 100mm 削孔深さ 910mm ；		
				アンカー(落橋防止)	72	本
				SD345 D32×420 ；アンカー筋、注入材含む		
				アンカー(落橋防止)	48	本
				SD345 D32×440 ；アンカー筋、注入材含む		
横桁補強工	式	1	326, 298	アンカーバー(縦型緩衝ビーン)	6	本
				S45CN φ 60×990 ；縦型緩衝ビーン、注入材含む		
				アンカーバー(縦型緩衝ビーン)	6	本
				S45CN φ 80×1210 ；縦型緩衝ビーン、注入材含む		
				アンカーバー(縦型緩衝ビーン)	6	本
				S45CN φ 90×1330 ；縦型緩衝ビーン、注入材含む		
				人力積込	0. 2	m3
				コンクリート塊 ；		
				下地処理(上部工)	6	m2
				コンクリート	1	m3
				30-12-25 (20) (普通) ；		
				鉄筋	0. 04	t
				SD345 D13 ；ネジ 切り 加工、削孔、コンクリートアンカー含む		
				鉄筋	0. 06	t

積算内訳書

工事名	国道 2 4 号近鉄側道橋（下） P 8 橋脚他補強工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
排水管撤去復旧工	式	1	561, 646	SD345 D16～25；ネジ切り加工、削孔、コンクリートアンカー含む 型枠	1	式
				排水管撤去 VP φ 150；取付金具撤去含む	18	m
				排水管復旧 VP φ 150（復旧・新設）；コンクリートアンカーボルト、継手、取付け金具含む	8	m
				排水管復旧 VP φ 200（新設）；コンクリートアンカーボルト、継手、加工費、取付け金具含む	12	m
検査路撤去復旧工	式	1	5, 439, 736	製作加工 鋼材各種；ボルト・ナット ワッシャー、工場塗装、運搬費含む	2. 7	t
				現場孔明 φ 19. 5mm；	2	孔
				チッピング（下部工）	1	m2
				検査路撤去 ；ガス切断切削仕上げ、アンカー切断含む	3	箇所
				検査路（下部工） ；削孔、コンクリートアンカー、現場溶接含む	3	箇所
橋脚巻立て工	式	1	13, 046, 503			
作業土工	式	1	826, 430	；床掘り、埋戻し、基面整正含む		
橋脚コンクリート巻立て工	式	1	8, 873, 787	コンクリート削孔 φ 42 L=650mm；アンカー定着、注入材含む	18	箇所
				コンクリート削孔 φ 48 L=770mm；アンカー定着、注入材含む	22	箇所
				コンクリート削孔 φ 61 L=1030mm；アンカー定着、注入材含む	40	箇所
				下地処理	142	m2
				コンクリート	44	m3
				24-12-25(20)（高炉）養生費有；		

積算内訳書

工事名	国道 2 4 号近鉄側道橋（下） P 8 橋脚他補強工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋 SD345 D13 ; ネジ 切り 加工、削孔、コンクリートアンカー含む	0.05	t
				鉄筋 SD345 D16～25 ; フレー溶接含む	4.75	t
				鉄筋 SD345 D29～32 ;	1.87	t
				鉄筋 SD345 D38 ; ガス圧接含む	1.76	t
				鉄筋 SD345 D51 ; ガス圧接含む	5.76	t
				型枠 一般型枠 ;	1	式
				シール材 エポキシ樹脂系 角30mm×30mm ;	18	m
				人力積込 コンクリート塊 ;	2	m3
中間貫通PC鋼棒工	式	1	2,982,063	コンクリート削孔 φ 42 L=2300mm 中間貫通PC鋼棒部 ;	40	箇所
				中間貫通PC鋼棒 φ 32 L=2300mm ; 無収縮モルタル、溝形鋼、ナット、ワッシャー、アソカープレート含む	40	箇所
				人力積込 コンクリート塊 ;	0.1	m3
撤去復旧工	式	1	364,223	プレキャストU型側溝 PU1-240×240(撤去) ;	3	m
				プレキャストU型側溝 PU1-240×240(新設) ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	7	m
				プレキャストU型側溝 PU1-240×240(再利用撤去・据付) ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	3	m
				プレキャストU型側溝 PU3-400×500(再利用撤去・据付) ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	7	m

積算内訳書

工事名	国道 2 4 号近鉄側道橋（下） P 8 橋脚他補強工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ネットフェンス	6	m
				再利用撤去・設置；		
				標識	1	基
				再利用撤去・設置；		
				舗装版切断	1	式
				アスファルト舗装版 15cm以下；		
				舗装版破砕	6	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 3cm；積込含む		
				路盤	6	m2
				再生クラッシュラン RC-30 t=10cm；		
				表層(歩道部)	6	m2
				再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m未満；フ		
				ライムコート含む		
現場塗装工	式	1	333, 475			
橋梁塗装工	式	1	333, 475	素地調整	25	m2
				動力工具処理 ISO St3；		
				下塗	25	m2
				ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層)；		
				下塗	25	m2
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)；		
				中塗	25	m2
				ふっ素樹脂塗料 淡彩；		
				上塗	25	m2
				ふっ素樹脂塗料 淡彩；		
情報ボックス工	式	1	1, 218, 042			
作業土工	式	1	48, 392	；床掘り、埋戻し、基面整正、再生クラッシュラン、埋設		
				表示シート含		
管路工(埋設部)	式	1	160, 300	埋設管路(一次)	5	m
				FEP管 径50mm 5条；コンクリート削孔、ヘルマウス含む		
				埋設管路(二次)	5	m
				FEP管 径50mm 4条；		

積算内訳書

工事名	国道 2 4 号近鉄側道橋（下） P 8 橋脚他補強工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
管路工(露出部)	式	1	1, 009, 350	露出管路 厚鋼電線管 径54mm 9条；円孔、付属品含む	10 m
				露出管路 金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 50mm 9条 ；	5 m
構造物撤去工	式	1	55, 500		
運搬処理工	式	1	55, 500	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	2 m3
				殻運搬 アスファルト殻(掘削)；	0. 2 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	2 m3
				殻処分 アスファルト殻(掘削)；	0. 2 m3
				現場発生品運搬 検査路、排水管、取付金具、フレキストU型側溝；積 込み・荷卸し含む	1 式
仮設工	式	1	4, 046, 410		
橋梁足場工	式	1	1, 646, 860	足場 手摺先行型枠組足場 安全ネット必要；設置、撤去、 損料含む	1 式
				足場 吊足場；設置、撤去、朝顔、防護、損料含む	1 式
安全対策工	式	1	216, 480	安全対策 塗膜除去(1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	2, 183, 070	交通誘導警備員 昼間勤務；	1 式
直接工事費	式	1	77, 359, 490		

積算内訳書

工事名	国道２４号近鉄側道橋（下）Ｐ８橋脚他補強工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	12,561,080	
共通仮設費	式	1	2,846,080	
技術管理費	式	1	1,468,080	<div> <div>道路施設基本データ作成費</div> <div>1</div> <div>式</div> </div> <div> <div>モルタル及びコンクリートの長さに変化試験費</div> <div>1</div> <div>式</div> </div> <div> <div>アンカーボルト定着長測定費</div> <div>1</div> <div>式</div> </div> <div> <div>鉄筋探査</div> <div>1</div> <div>式</div> </div> <div> <div>作業安全性確認試験</div> <div>1</div> <div>式</div> </div> <div> <div>含有分析試験（鉛・六価クロム・PCB）；</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>廃棄物分類試験</div> <div>1</div> <div>式</div> </div> <div> <div>溶出分析試験（鉛・六価クロム・PCB）；</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>全国道路施設点検データベース登録料</div> <div>1</div> <div>式</div> </div>
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,378,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	9,715,000	
純工事費	式	1	89,920,570	
現場管理費	式	1	35,043,000	
工事原価	式	1	124,963,570	
一般管理費等	式	1	20,686,430	
工事価格	式	1	145,650,000	