

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 国道 2 号浜手バイパス高架橋 P 3 0 他補強補修工事
工事地名	(自)兵庫県神戸市中央区新港町地先 (至)兵庫県神戸市中央区東川崎町 1 丁目地先

2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫国道事務所	管理第二課
2) 主 工 種	橋梁保全工事	
3) 工 期	337日間	自 令和 8年 3月27日 至 令和 9年 2月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 7 国道 2 号浜手バイパス高架橋 P 3 0 他補強補修工事					
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	132, 771, 605			
橋梁補修工	式	1	120, 381, 065			
隅角部補強工	式	1	106, 198, 222	プラグ溶接除去 径30mm 深さ19mm；シール材、パテ材含む	54	箇所
				プラグ溶接除去 径30mm 深さ28mm；シール材、パテ材含む	80	箇所
				プラグ溶接除去 径30mm 深さ36mm；シール材、パテ材含む	34	箇所
				すみ肉溶接除去	28	m
				スリット溶接除去	5	m
				溶接除去端部仕上げ すみ肉溶接部(30mm/箇所)；	64	箇所
				溶接除去端部仕上げ スリット溶接部（30mm/箇所） t=28mm；シール材、パテ材含む	12	箇所
				溶接除去端部仕上げ スリット溶接部（30mm/箇所） t=36mm；シール材、パテ材含む	10	箇所
				塗装用吊り金具撤去	4	部材
				高力ボルト撤去 ；梁部高力ボルト、既設孔埋めボルト、当て板補強部ボルト含む	780	本
				観察孔穿孔 R100；素地調整、溶接除去、成形、仕上げ含む	18	箇所
				既設脚内補強板撤去 ；プラズマ切断含む	0. 13	t
				隅角部補強板 製作・加工 SM490YB、SM490YA、SM400A、SS400；リングプレート、立上り補強板、柱あて板、工場塗装(F-11系)含む	15. 7	t
				あて板補強板 製作・加工 SM490YB；あて板補強板、工場塗装(F-11系)含	3	t

積算内訳書

工事名	R7国道2号浜手バイパス高架橋P30他補強補修工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					む 角柱あて板 製作・加工 SM490YB；角柱あて板補強板、工場塗装(F-11系) を含む	0.78 t
					脚内補強板 製作・加工 SM400A、SS400；脚内補強板、工場塗装(F-12系) を含む	0.3 t
					フィラープレート 製作・加工 SS400；フィラープレート、工場塗装(F-11系)含む	3.4 t
					角柱フィラープレート 製作・加工 SS400；角柱フィラープレート、工場塗装(F-11系)含む	0.1 t
					添接部フィラープレート 製作・加工 SS400；添接部フィラープレート、工場塗装(F-11系)含 む	0.08 t
					芯出し素地調整 動力工具処理；	147 m2
					隅角部補強板取付 SM490YB、SM490YA、SM400A、SS400；	15.7 t
					あて板補強板取付 SM490YB；	3.8 t
					脚内補強板取付 SM400A、SS400；	0.3 t
					フィラープレート取付 SS400；	3.6 t
					現場孔明 φ24.5；	40 本
					現場孔明 φ23.5；	6,441 本
					摩擦接合用高力六角ボルト F10T M22×145；ナット、ワッシャ、ボルト締付含む	80 組
					摩擦接合用高力六角ボルト F10T M22×125；ナット、ワッシャ、ボルト締付含む	176 組
					摩擦接合用高力ボルト S10T M22×140；ナット、ワッシャ、ボルト締付含む	80 組

積算内訳書

工事名	R 7 国道 2 号浜手バイパス高架橋 P 3 0 他補強補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				摩擦接合用高力ボルト	176	組
				S10T M22×120 ; ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		
				摩擦接合用高力ボルト	62	組
				S10T M22×110 ; ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		
				摩擦接合用高力ボルト	20	組
				S10T M22×95 ; ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		
				摩擦接合用高力ボルト	592	組
				S10T M22×90 ; ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		
				摩擦接合用高力ボルト	68	組
				S10T M22×85 ; ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		
				摩擦接合用高力ボルト	204	組
				S10T M22×80 ; ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		
				摩擦接合用高力ボルト	22	組
				S10T M22×70 ; ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		
				支圧接合用高力ボルト	2	組
				B10T M22×130 ; 孔明孔整正、ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		
				支圧接合用高力ボルト	30	組
				B10T M22×130 支給品 ; 孔明孔整正、ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		
				支圧接合用高力ボルト	10	組
				B10T M22×125(円柱部) ; 孔明孔整正、ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		
				支圧接合用高力ボルト	182	組
				B10T M22×125(円柱部) 支給品 ; 孔明孔整正、ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		
				支圧接合用高力ボルト	98	組
				B10T M22×125 支給品 ; 孔明孔整正、ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		
				支圧接合用高力ボルト	368	組
				B10T M22×110(円柱部) 支給品 ; 孔明孔整正、ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		
				支圧接合用高力ボルト	582	組
				B10T M22×110 支給品 ; 孔明孔整正、ナット、ワッシャ、ボルト締付含む		

積算内訳書

工事名	R 7 国道 2 号浜手バイパス高架橋 P 3 0 他補強補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ヤ、ボルト締付含む 支圧接合用高力ボルト	88 組
				B10T M22×105(円柱部)；孔明孔整正、ナット、ワッ シャ、ボルト締付含む 支圧接合用高力ボルト	776 組
				B10T M22×105(円柱部) 支給品；孔明孔整正、 ナット、ワッシャ、ボルト締付含む 支圧接合用高力ボルト	64 組
				B10T M22×105 支給品；孔明孔整正、ナット、ワッ シャ、ボルト締付含む 支圧接合用高力ボルト	48 組
				B10T M22×100(円柱部) 支給品；孔明孔整正、 ナット、ワッシャ、ボルト締付含む 支圧接合用高力ボルト	82 組
				B10T M22×100 支給品；孔明孔整正、ナット、ワッ シャ、ボルト締付含む 支圧接合用高力ボルト	46 組
				B10T M22×95(円柱部)；孔明孔整正、ナット、ワッ シャ、ボルト締付含む 支圧接合用高力ボルト	1,760 組
				B10T M22×95(円柱部) 支給品；孔明孔整正、ナ ット、ワッシャ、ボルト締付含む 支圧接合用高力ボルト	40 組
				B10T M22×95 支給品；孔明孔整正、ナット、ワッシャ 、ボルト締付含む 支圧接合用高力ボルト	188 組
				B10T M22×85(円柱部) 支給品；孔明孔整正、ナ ット、ワッシャ、ボルト締付含む 支圧接合用高力ボルト	1,584 組
				B10T M22×85 支給品；孔明孔整正、ナット、ワッシャ 、ボルト締付含む 支圧接合用高力ボルト	220 組
				B10T M22×80(円柱部) 支給品；孔明孔整正、ナ ット、ワッシャ、ボルト締付含む	

積算内訳書

工事名	R 7 国道 2 号浜手バイパス高架橋 P 3 0 他補強補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				支圧接合用高力ボルト B10T M22×75 ; 孔明孔整正、ナット、ワッシャ、ボルト 締付含む	38	組
				支圧接合用高力ボルト B10T M22×75 支給品 ; 孔明孔整正、ナット、ワッシャ 、ボルト締付含む	62	組
				普通ボルト M12×50 SS400 メッキ品 ;	10	本
				普通ボルト M12×45 SS400 メッキ品 ;	6	本
				普通ボルト M12×40 SS400 メッキ品 ;	24	本
				シール材 変性シリコン系樹脂 シール辺長45mm ; シール材設 置含む	7	m
				シール材 変性シリコン系樹脂 シール辺長20mm ; シール材設 置含む	195	m
				シール材 変性シリコン系樹脂 シール辺長15mm ; シール材設 置含む	11	m
				シール材 変性シリコン系樹脂 シール辺長□15mm ; シール材 設置含む	4	m
				支給品運搬 支圧接合用高力ボルト ;	1	式
検査路撤去復旧工	式	1	568, 650	検査路撤去 ; ブラケット、ボルト撤去含む	0. 5	t
				検査路ブラケット 製作・加工 SM400A、SS400 ; 検査路落下防止材含む	0. 25	t
				検査路取付 ; ブラケット、落下防止材、現場孔明、ボルト締付含む	6	m
梯子撤去復旧工	式	1	324, 450	梯子撤去 ; ガス切断含む	0. 28	t

積算内訳書

工事名	R 7 国道 2 号浜手バイパス高架橋 P 3 0 他補強補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				梯子 製作・加工	0.02	t
				；亜鉛メッキ(HDZT77)含む		
				梯子取付	0.17	t
				；ボルト締付含む		
				梯子金具溶接	0.6	m
				現場溶接(6mm換算)；		
				現場孔明	4	本
				φ24.5；		
				現場孔明	12	本
				φ18；		
				溶融亜鉛めっき高力ボルト	4	組
				F8T M22×105；ナット、ワッシャ含む		
				普通ボルト	8	組
				M16×50 SS400 メッキ品；緩み止めナット、ワッシャ含む		
				普通ボルト	80	組
				M16×40 SS400 メッキ品；緩み止めナット、ワッシャ含む		
				普通ボルト	20	組
				M16×40 SS400 メッキ品；緩み止めナット、ワッシャ含む		
踊り場工	式	1	813,140	踊り場 製作・加工	0.4	t
				；亜鉛メッキ(HDZT77)含む		
				踊り場取付	0.4	t
				；ボルト締付含む		
				踊り場金具溶接	3	m
				現場溶接(6mm換算)；		
				普通ボルト	8	組
				M16×50 SS400 メッキ品；緩み止めナット、ワッシャ含む		
				普通ボルト	28	組
				M16×45 SS400 メッキ品；緩み止めナット、ワッシャ含む		
				普通ボルト	28	組

積算内訳書

工事名	R 7 国道 2 号浜手バイパス高架橋 P 3 0 他補強補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				M10×35 SS400 メッキ品；緩み止めナット、ワッシャ含む 普通ボルト	28	組
				M10×30 SS400 メッキ品；緩み止めナット、ワッシャ、ワッシャ含む		
排水装置工	式	1	3,386,099	排水管撤去	33	m
				SGP200A；ガス切断含む		
				排水管取付	38	m
				SGP200A；ボルト締付含む		
				現場孔明	8	本
				φ24.5；		
				溶融亜鉛めっき高力ボルト	4	組
				F8T M22×115；ナット、ワッシャ含む		
				溶融亜鉛めっき高力ボルト	6	組
				F8T M22×105；ナット、ワッシャ含む		
				溶融亜鉛めっき高力ボルト	8	組
				F8T M22×80；ナット、ワッシャ含む		
				普通ボルト	88	組
				M20×70 SS400 メッキ品；ワッシャ含む		
				普通ボルト	22	組
				M12×50 SS400 メッキ品；ワッシャ含む		
				普通ボルト	58	組
				M12×40 SS400 メッキ品；ワッシャ含む		
中詰コンクリート撤去復旧工	式	1	7,028,904	コンクリート構造物取壊し	14	m3
				無筋構造物；積込含む		
				コンクリート削孔	1	式
				削孔径110mm 削孔深500mm～1000mm；		
				コンクリート	14	m3
				18-8-25(高炉)；		
支承補修工	式	1	2,061,600	ボルト再設置	12	基
				；現場孔明、タップ加工、ボルト含む		
現場塗装工	式	1	4,757,220			

積算内訳書

工事名	R 7 国道 2 号浜手バイパス高架橋 P 3 0 他補強補修工事				
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	4,757,220	素地調整	80 m2
				継手部 動力工具処理 ISO St3 ;	
				防食下地	180 m2
				継手部 有機ソノクリッジペイント 300g/m2×2回 ハケ・ローラー ;	
				ミストコート	160 m2
				継手部 変性エポキシ樹脂塗料下塗 130g/m2×1回 ハケ・ローラー ;	
				下塗	160 m2
				継手部 超厚膜形エポキシ樹脂塗料 500g/m2×2回 ハケ・ローラー ;	
				中塗	80 m2
				継手部 ふっ素樹脂塗料中塗 淡彩 140g/m2×1回 ハケ・ローラー ;	
				上塗	80 m2
				継手部 ふっ素樹脂塗料上塗 淡彩 120g/m2×1回 ハケ・ローラー ;	
構造物撤去工	式	1	238,680		
運搬処理工	式	1	238,680	殻運搬	14 m3
				コンクリート殻(無筋) ;	
				殻処分	14 m3
				コンクリート殻(無筋) ;	
				現場発生品運搬	1 式
				撤去資材 ; 積込、取卸し含む	
仮設工	式	1	7,394,640		
足場工	式	1	6,325,200	足場	1 式
				吊足場 隅角部補強施工時 ; 設置、撤去、朝顔、板張防護、損料、昇降設備含む	
				高所作業車	1 式
				トラック架装リフト車 フォーム型・標準デッキ 作業床高さ12m ;	

積算内訳書

工事名	R 7 国道 2 号浜手バイパス高架橋 P 3 0 他補強補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	1,069,440	交通誘導警備員 1 式 交通誘導警備員A； 交通誘導警備員 1 式 交通誘導警備員B；
直接工事費	式	1	132,771,605	
共通仮設費	式	1	18,227,230	
共通仮設費	式	1	2,618,230	
技術管理費	式	1	65,230	道路施設基本データ作成費用 1 式 道路施設点検データベース登録費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,553,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	15,609,000	
純工事費	式	1	150,998,835	
現場管理費	式	1	60,422,000	
工事原価	式	1	211,420,835	
一般管理費等	式	1	32,809,165	
工事価格	式	1	244,230,000	