1. 工事名

工事名	国道26号堺高架橋(浜寺石津町東一丁地区)他補強工事
工事地名	自)大阪府堺市西区浜寺石津町東一丁
	至)大阪府堺市西区浜寺船尾町東二丁

2. 工事内容

1)	事務所名	大阪国道事務所	管理第二課

2) 主工種 橋梁保全工事

3) 工 期 371日間 自 令和 7年 3月26日

至 令和 8年 3月31日

4) 工事概要

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
新梁保全工事	式	1	131, 842, 556			
橋梁付属物工	式	1	121, 490, 156			
縁端拡幅工(連結ピルツ部) 式	式	1	120, 188, 269	製作加工 鋼製ブラケット;裏当て板、鋼製型枠取付けスティ、 補強リブ、工場塗装(溶融亜鉛メッキ)、鋼材費(ロス 分)含	90. 2	t
				製作加工 鋼製型枠;高さ調整プレート、工場塗装(溶融亜鉛 メッキ)含む	1.1	t
				製作加工 定着プレート;工場塗装(溶融亜鉛メッキ)含む	1. 4	t
				ボルト・ナット M12×35 (SS400) (1N, 2W)溶融亜鉛メッキ;	986	組
				芯出し素地調整 コンクリート部;	74	m2
				削孔 削孔径 42mm 平均削孔深さ 722mm; 殻積込含む	32	孔
				削孔 削孔径 42mm 平均削孔深さ 724mm; 殻積込含む	32	孔
				削孔 削孔径 42mm 平均削孔深さ 725mm; 殻積込含む	32	孔
				削孔	32	孔
				削孔径 40mm 平均削孔深さ 449mm; 殻積込含む 削孔	32	孔
				削孔径 40mm 平均削孔深さ 452mm; 殻積込含む 削孔	32	孔
				削孔径 40mm 平均削孔深さ 461mm; 殻積込含む 削孔	24	孔
				削孔径 32mm 平均削孔深さ 448mm; 殻積込含む 削孔	24	孔
				削孔径 32mm 平均削孔深さ 469mm; 殻積込含む 削孔	24	孔

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳		
				削孔径 32mm 平均削孔深さ 480mm; 殻積込含む		
				アンカー(縁端拡幅工)	32	本
				PC鋼棒(B種1号) D32×1758(平均) (1N, 1W);防		
				錆処理、アンカー材、注入材、定着プレート取付含む		
				アンカー(縁端拡幅工)	32	本
				PC鋼棒(B種1号) D32×1763(平均) (1N, 1W);防		
				錆処理、アンカー材、注入材、定着プレート取付含む		
				アンカー(縁端拡幅工)	32	本
				PC鋼棒(B種1号) D32×1779(平均) (1N, 1W);防		
				錆処理、アンカー材、注入材、定着プレート取付含む		
				アンカー(縁端拡幅工)	32	本
				PC鋼棒(B種1号) D22×1465(平均) (1N, 1W);防		
				錆処理、アンカー材、注入材、定着プレート取付含む		
				アンカー(縁端拡幅工)	32	本
				PC鋼棒(B種1号) D22×1486(平均) (1N, 1W);防		
				錆処理、アンカー材、注入材、定着プレート取付含む		
				アンカー(縁端拡幅工)	32	本
				PC鋼棒(B種1号) D22×1504(平均) (1N, 1W);防		
				錆処理、アンカー材、注入材、定着プレート取付含む		
				アンカー(縁端拡幅工)	24	本
				DB SD345 D22×1355(平均) (M20用 2N, 1W) 埋		
				設部以外溶融亜鉛メッキ;アンカー材、注入材、定着プレ		
				- 小取付含む		
				アンカー(縁端拡幅工)	24	本
				DB SD345 D22×1368(平均) (M20用 2N, 1W) 埋		
				設部以外溶融亜鉛メッキ;アンカー材、注入材、定着プレ		
				小取付含む		
				アンカー(縁端拡幅工)	24	本
				DB SD345 D22×1367(平均) (M20用 2N, 1W) 埋		
				設部以外溶融亜鉛メッキ;アンカー材、注入材、定着プレ		
				一ト取付含む		
				間詰モルタル	6	m3
				無収縮モルタル;		
				調整もルタル	34	m2

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳		
				無収縮モルタル t=30mm;型枠設置・撤去含む		
				目地材	10	m
				幅80mm×厚30mm バックアップ相当材;		
				目地材	5	m
				- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		
				緩衝材	36	枚
				クロロプレンコ゛ム 400×23×850;固定ボルト含む		
				シール材	93	m
				△40mm×40mm 変成シリコーン系シーリンケ゛(2成分形);		
				高さ調整が外	144	本
				M16×100 (全衫) 溶融亜鉛メッキ;		- 1
				部材取付	36	組
				鋼製ブラケット;		//
				部材取付	12	組
				鋼製型枠;	15	//41
				炭素繊維シート接着	46	m2
				1方向·中弹性 目付量300g/m2 引張強度2400N/m	10	
				m2; 下地処理、プライマー、不陸修正、仕上げ塗装含		
				む		
排水管撤去・復旧工	式	1	1, 290, 966	排水管撤去	34	m
		-	1, 200, 000	VP200A;取付金具撤去含む	• •	
				排水管設置	37	m
				VP200A; アンカーボルト設置、継手材、取付金具含む	0.	111
運搬処理工	式	1	10, 921	設運搬	0. 2	m3
		1	10,021	コンケリート殻(無筋);	Ÿ . 2	mo
				· 殼処分	0. 2	m3
				コンクリート殻(無筋);	V. 2	mo
				現場発生品運搬	1	式
				排水管VP200A、取付金具;積込み・荷卸し含む	1	
	式	1	10, 352, 400	からは500世紀 2011年代・現代が、同時で自己		
^!^ -		1	10, 002, 100			
足場工	式	1	6, 629, 700	足場(P80)	1	式
上场上	- 4	*	5, 525, 100	吊り足場;設置・撤去、シート張防護含む		- 4

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳		
				吊り足場;設置・撤去、シート張防護含む		
				足場 (P82)	1	式
				吊り足場;設置・撤去、シート張防護含む		
昇降設備工	式	1	689, 700	登り桟橋	1	式
				; 設置・撤去、損料含む		
交通管理工	式	1	3, 033, 000	交通誘導警備員	1	式
喬梁保全工事	式	1	23, 657, 612			
橋梁付属物工	式	1	20, 047, 792			
落橋防止装置工(落橋防止構造)	式	1	4, 739, 858	製作加工	0. 38	t
				下部エブ・ラケット;工場塗装(溶融亜鉛メッキ)含む		
				製作加工	0.38	t
				上部工ブラケット、上部工ブラケット用補強材;工場塗		
				装(C-5系塗装)含む		
				摩擦接合用高力ボルト	32	組
				S10T M22×70;		
				摩擦接合用高力ボルト	8	組
				S10T M22×75(2ワッシャー付);		
				摩擦接合用高力ボルト	8	組
				S10T M22×80(2ワッシャー付);		
				摩擦接合用高力ボルト	32	組
				S10T M22×90(2ワッシャー付);		
				現場孔明	80	孔
				ϕ 24. 5;		
				芯出し素地調整	1	m2
				コンクリート部;		
				芯出し素地調整	1	m2
				鋼材部;		
				不陸調整	1	m2
				エポキシ樹脂系パテ 平均厚5mm;		
				ボルト本締め	80	本
				削孔	12	孔

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳		
				削孔径 45mm 削孔深さ 535mm; 殼積込含む		
				削孔	12	孔
				削孔径 45mm 削孔深さ 835mm; 殻積込含む		
				アンカー(落橋防止)	12	本
				SD345 D35×630 (M33用 2N,1W) ネジ切り部溶融		
				亜鉛メッキ;アンカー材、注入材含む		
				アンカー(落橋防止)	12	本
				SD345 D35×930 (M33用 2N, 1W)ネジ切り部溶融		
				亜鉛メッキ;アンカー材、注入材含む		
				落橋防止装置	4	組
				緩衝チェーン 825kN型 1リンク;上部工・下部工ブラケット		
				含む		
				部材取付	16	部材
				上部エブラケット用補強材;		
橋防止装置工(水平分担構造)	式	1	15, 307, 934	製作加工	5. 3	t
				下部エブラケット;工場塗装(溶融亜鉛メッキ)含む		
				製作加工	0. 25	t
				主桁補強材、主桁補強プレート;工場塗装(C-5系		
				塗装)含む		
				ボルト・ナット	16	組
				M24×110(1N(1種), 2W, 1SW) 強度区分8.8 溶融		
				亜鉛メッキ;		
				ボルト・ナット	24	組
				M30×130(1N(1種),2W,1SW) 強度区分8.8 溶融		
				亜鉛メッキ;		
				摩擦接合用高力ボルト	32	組
				S10T M22×70 ;		
				現場孔明	32	孔
				φ24.5;		
				現場孔明	16	孔
				φ 26 ;		
				現場孔明	32	孔
				φ 32 ;		
				芯出し素地調整	5	m2

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
				コンクリート部;		
				芯出し素地調整	0.8	m2
				鋼材部;		
				不陸調整	5	m2
				エポ キン樹脂系パテ 平均厚5mm;		
				ボルト本締め	32	本
				現場溶接	27	m
				すみ肉溶接 6mm換算;		
				削孔	24	孔
				削孔径 45mm 削孔深さ 785mm; 殻積込含む		
				削孔	24	孔
				削孔径 51mm 削孔深さ 625mm;殻積込含む		
				削孔	24	孔
				削孔径 51mm 削孔深さ 925mm; 殻積込含む		
				アンカー(落橋防止)	24	本
				SD345 D35×880 (M33用 2N,1W) ネジ切り部溶融		
				亜鉛メッキ;アンカー材、注入材含む		
				アンカー(落橋防止)	24	本
				SD345 D41×735 (M33用 2N,1W) ネジ切り部溶融		
				亜鉛メッキ;アンカー材、注入材含む		
				アンカー(落橋防止)	24	本
				SD345 D41×1035 (M39用 2N,1W) ネジ切り部溶融		
				亜鉛メッキ;アンカー材、注入材含む		
				落橋防止装置	4	組
				鋼製水平力分担装置 300kN型(移動量30mm);調		
				整プレート含む		
				落橋防止装置	4	組
				鋼製水平力分担装置 1000kN型(固定);調整プレ		
				- 十含む		
				落橋防止装置	8	組
				下部エブラケット 単部材質量600kgを超え2000kg以		
				下;		
				部材取付	32	部材
				主桁補強材;		

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
				部材取付 主桁補強プレート;	2	部材
現場塗装工	式	1	106, 671			
橋梁塗装工	式	1	106, 671	素地調整 動力工具処理;	3	m2
				下塗 ミストコート 変性エポーシを樹脂塗料(1層);	3	m2
				下塗 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層);	3	m2
				中塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩色;	3	m2
				上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩色;	3	m2
護岸工	式	1	134, 829			
護岸復旧工	式	1	134, 829	コンクリート(隔壁・天端) 18-8-40(高炉);	0.9	m3
				型枠	1	式
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10;	3	m2
構造物撤去工	式	1	96, 620			
構造物取壊し工	式	1	67, 060	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	2	m3
運搬処理工	式	1	29, 560		2	m3
				設処分 コンクリート殻(無筋);	2	m3
仮設工	式	1	3, 271, 700			
足場工	式	1	2, 183, 900	足場(A1) 吊足場;設置・撤去含む	1	式
				足場(P1)	1	式

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳		
				吊足場;設置・撤去含む 足場(A2) 吊足場;設置・撤去含む	1	式
交通管理工	式	1	1, 087, 800	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	155, 500, 168			
共通仮設費	式	1	12, 812, 800			
共通仮設費	式	1	2, 219, 800			
技術管理費	式	1	682, 800	道路施設基本データ作成費用 鉄筋探査費 RCレーダ- 上向き; 鉄筋探査費	1 1 1	式式式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1, 537, 000	RCレーダ- 横向き;		
共通仮設費 (率計上)	式	1	10, 593, 000			
屯工事費	式	1	168, 312, 968			
現場管理費	式	1	38, 762, 000			
工事原価	式	1	207, 074, 968			
一般管理費等	式	1	32, 215, 032			
工事価格	式	1	239, 290, 000			