

# 現場説明書（工事編） 1/2

令和5年7月20日

工 事 名	なつめ橋外改修工事			
設 計 概 要	なつめ橋 L=26.3m W=2.95m なつめ橋斜路橋 L=28.3m W=3.00m なつめ橋側道橋 L=36.0m W=2.12m  仮設工 1式 橋梁補修工 1式 橋梁塗装工 1式 橋面工 1式 橋梁付属物工 1式 付帯工 1式			
設 計 図 書 類 ファイル内訳	・現場説明書 ・設計書 ・設計図面 ・数量計算書  ・一般仕様書 ・特記仕様書 ・廃棄物処理業者一覧 ・提出書類一覧 ・位置図	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">ファイル数</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> </table>	ファイル数	9
ファイル数				
9				
担 当 課	豊中市 都市基盤部 基盤整備課（第二庁舎4階）			
特 記 事 項	1. 交通誘導員については、交通誘導員Bを280人計上しているが、道路管理者及び所轄警察署の打合せ結果又は、条件変更等に伴い員数に増減が生じた場合は、監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。 2. 豊中市生コンクリート品質低下防止対策指針（H24.8.1以降の契約工事に適用。基盤整備課にて配布中）を遵守すること。 3. 監督職員と協議の上、交通対策図を作成し、監督職員に提出すること。			
質疑について	○入札方法については、設計図書受領日から <b>入札日まで</b> とします。 ○設計図書等の内容については、設計図書受領日から <b>7月28日（金）13時まで</b> とします。 ○質疑の方法は、 <b>電子メールのみ</b> とします。 ・電子入札システムから「質疑・回答書」をダウンロードしてください。 ・メールアドレス：keiyaku-kouji@city.toyonaka.osaka.jp （送信する前にウイルスチェックを必ず行ってください。） ・メールには入札件名、貴社名及び質問件数をご記入ください。 ・メールを送信した場合は、その着信を下記連絡先に電話で確認してください。 ・入札金額が推測されるような内容は絶対に記載しないでください。 ・来庁による質疑及び担当課への直接質疑は原則不可とします。 ・回答については、豊中市ホームページの「事業者の皆さんへ」→「入札・契約情報」→「電子入札」→「お知らせ」内に掲載します。 連絡先：豊中市 総務部契約検査課（豊中市役所 第一庁舎4階） 電 話：06-6858-2075・6 ・電子入札に関する問い合わせ 連絡先：電子入札コールセンター 電 話：0120-332-638			

## 現場説明書（工事編） 2/2

### [1] 積算単価について

代表的な積算単価は以下のとおりです。

国土交通省土木工事標準積算基準書	令和4年度
建設工事積算基準（大阪府都市整備部）	令和4年度
労務単価（大阪府）	令和5年3月
建設物価、積算資料	令和5年4月号
土木コスト情報、土木施工単価	令和5年春号
資材調査単価（大阪府都市整備部）	令和5年度
資材調査単価（大阪市建設局）	令和5年度前期
建設発生土受入価格及び再生土販売価格	令和4年度下半期
建設廃棄物等受入価格	令和4年度下半期
建設廃棄物（廃路盤材）受入価格	令和5年度

### [2] 設計書内の見積採用単価について

設計書（金抜き）内の見積採用単価については、豊中市ホームページの

「事業者の皆さんへ」→「入札・契約情報」→「工事設計単価」内に掲載している

設計単価を採用しています。

それ以外の見積採用単価は以下のとおりです。

（見積以外の採用単価については、物価資料等（上記積算単価）に基づくものとします。）

資材・歩掛名	規格	単位	単価（円）
ひび割れ補修工 （リハビリシリンダー工法）	浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液 プロコン40	kg	8,000
ひび割れ補修工 （リハビリシリンダー工法）	セメント系超微粒子注入材 アーマ#600	kg	1,400
ひび割れ補修工 （リハビリシリンダー工法）	シール材 アーマ#120P	kg	300
ひび割れ補修工 （リハビリシリンダー工法）	注入器具 リハビリシリンダー	本	360
断面修復工 （亜硝酸リチウム含有ポリマーセメントモルタル）	ポリマーセメントモルタル リペアミックスJ1	m <sup>3</sup>	527,250
断面修復工 （亜硝酸リチウム含有ポリマーセメントモルタル）	浸透拡散型亜硝酸リチウム40%水溶液 プロコン40	kg	8,000
タフガードQ-R工法	タフガードEWファイバー	kg	1,550
タフガードQ-R工法	ハイボンド20テック	kg	3,240
タフガードQ-R工法	タフガードQ-R	kg	6,880

タフガードQ-R工法	タフガードFD上塗	kg	12,950
超薄膜スカルト剥落防災コーティング工法 下地処理工	ディスクサンダー	日・台	400
超薄膜スカルト剥落防災コーティング工法 下地処理工	ケレン刃	枚	6,000
超薄膜スカルト剥落防災コーティング工法 下地処理工	発電機	日・台	1,400
超薄膜スカルト剥落防災コーティング工法 下地処理工	燃料費	L	160
超薄膜スカルト剥落防災コーティング工法 下地処理工	油脂	式	527
超薄膜スカルト剥落防災コーティング工法 超薄膜スカルト剥落防災コーティング工	MBSクリアガード	L	12,500
超薄膜スカルト剥落防災コーティング工法 超薄膜スカルト剥落防災コーティング工	ガラス連続繊維シート(1層)	m2	1,250
超薄膜スカルト剥落防災コーティング工法 超薄膜スカルト剥落防災コーティング工	希釈用シンナー	kg	850
超薄膜スカルト剥落防災コーティング工法 超薄膜スカルト剥落防災コーティング工	消耗品、養生、機材損料	式	55,600
表面含浸工	亜硝酸リチウム系表面含浸材 プロン40	kg	8,000
塗装塗替工	脱脂剤兼用防錆皮膜処理剤 「アースコート防錆前処理剤」	kg	33,988
塗装塗替工	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗 「アースコート防錆塗料」	kg	16,800
塗装塗替工	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗 「アースコート防錆塗料専用シン ナー」	kg	1978
下地モルタル打設工	伸縮目地材 製品費	m	1,100
下地モルタル打設工	伸縮目地設置工 施工費	m	2,700
下地モルタル打設工	ラス金網 製品費	m2	550
下地モルタル打設工	ラス金網設置工 施工費	m2	2,550
下地モルタル打設工	地覆際側溝モルタル左官工 施工費	m	3,100
磁器タイル舗装工 材料費	磁器タイル グラセラ ノスリップ仕様 92×92×18	m2	17,500
磁器タイル舗装工 材料費	磁器タイル グラセラ 曲リノスリップ仕様(92+45)×92×18	m2	61,000
磁器タイル舗装工 材料費	磁器タイル グラセラ 磁器質点字タイル 292×292×18+突起5	m2	34,500
磁器タイル舗装工 施工費	磁器タイル舗装工(跨道部)	m2	13,900
磁器タイル舗装工 施工費	磁器タイル舗装工(斜路部)	m2	13,900
磁器タイル舗装工 施工費	磁器タイル舗装工(踊場部)	m2	13,900
磁器タイル舗装工 施工費	磁器タイル舗装工(階段部)	m2	17,200
磁器タイル舗装工 施工費	磁器タイル舗装工(視覚障がい者誘導 用)	m2	13,900
シーリング工	誘発目地シール工	m	3,600
シーリング工	地覆際三角シール工	m	3,600

伸縮装置取替工	床部人工地盤 <sup>拡張ジョイント</sup> 製品費	m	67,850
伸縮装置取替工	床部人工地盤 <sup>拡張ジョイント</sup> 施工費	m	20,400
伸縮装置取替工	桁遊間止水シート設置工 材工共	m	17,600
伸縮装置取替工	伸縮装置下面 排水左官工 材工共	m	9,280
伸縮装置取替工	伸縮装置内 磁器タイル貼り工 材工共	m <sup>2</sup>	24,650
伸縮装置取替工	磁器タイル舗装際 シール目地工 材工共	m	3,700
手すり設置工	アルミ製補助手摺 φ40 1段 シルバー色	m	18,000
手すり設置工	曲げ加工	箇所	12,000
手すり設置工	端部張り出し用支柱	箇所	75,000
手すり設置工	手すり用点字案内表示板	枚	10,600
化粧パネル撤去工	AR1橋台	箇所	355,000
化粧パネル撤去工	PR1橋脚	箇所	255,000
環境対策資機材費	負圧集じん機 (レンタル料) Novair2000相当	台・月	240,000
環境対策資機材費	負圧集じん機 (基本管理料)	式・台	30,000
環境対策資機材費	負圧集じん機 (1次フィルター)	枚	1,200
環境対策資機材費	負圧集じん機 (2次フィルター)	枚	3,800
環境対策資機材費	負圧集じん機 (HEPAフィルター)	個	125,000
環境対策資機材費	負圧集じん機 (排気用ホリチューブ) 0.1mm×Φ350×100m	本	9,000
環境対策資機材費	吸気用PETクリアダクト Φ300×30m	本	63,000
環境対策資機材費	吸気用インタークチャンバー	個	80,000
環境対策資機材費	エアージャワー (レンタル料)	台・月	240,000
環境対策資機材費	エアージャワー (基本管理料)	式・台	30,000
環境対策資機材費	エアージャワー (プレフィルター)	枚	4,000
環境対策資機材費	エアージャワー (HEPAフィルター)	個	80,000
環境対策資機材費	セキュリティルーム (3部屋分)	セット	380,000
環境対策資機材費	セキュリティルーム (ファスト)	個	10,000
環境対策資機材費	セキュリティルーム (ニクリン)	個	16,000
環境対策資機材費	真空クリーナー (レンタル料) GM80P	台・月	66,000
環境対策資機材費	真空クリーナー (基本管理料)	式・台	30,000
環境対策資機材費	真空クリーナー (プロホース、T/スル、パイプ)	セット	34,600

環境対策資機材費	真空クリーナー（ダストバック）	枚	480
環境対策資機材費	真空クリーナー（HEPAフィルター）	個	64,800
安全衛生保護具費	全面型電動ファンマスク Sy185-H	台	95,900
安全衛生保護具費	吸収缶 V3/OV	個	2,270
安全衛生保護具費	フィルターガード	個	900
安全衛生保護具費	カバーガラス Sy185	枚	496
安全衛生保護具費	バッテリー Sy185用、BA-L2H	個	19,300
安全衛生保護具費	化学防護服	枚	1,600
安全衛生保護具費	シューズカバー	足	290
安全衛生保護具費	防護手袋 ニトリル手袋	双	500
仮設ハウス	SH-H1型	月	13,500
仮設ハウス	基本料	式	4,200
仮設ハウス	納入運賃	式	45,000
仮設ハウス	引上運賃	式	45,000

・見積りによる歩掛

工 種	名 称	単 位	数 量
ひび割れ補修工 (リハビリシリンダー工法)	土木一般世話役	人	3.0
	特殊作業員	人	3.0
	普通作業員	人	3.0
	諸雑費	%	20
断面修復工 (亜硝酸リチウム含有ポリマーセメントモルタル)	土木一般世話役	人	3.0
	特殊作業員	人	6.0
	普通作業員	人	3.0
	諸雑費	%	11
タフガードQ-R工法	土木一般世話役	人	5.0
	特殊作業員	人	13.2
	普通作業員	人	8.0
	諸雑費	%	6.6

超薄膜スカルト剥落防災コーティング工法 下地処理工	土木一般世話役	人	2.0
	特殊作業員	人	2.0
	普通作業員	人	2.0
	諸雑費	%	10
超薄膜スカルト剥落防災コーティング工法 超薄膜スカルト剥落防災コーティング工	土木一般世話役	人	2.0
	特殊作業員	人	4.0
	普通作業員	人	4.0
表面含浸工 下地処理工 サンダーケレン	土木一般世話役	人	2.0
	特殊作業員	人	8.0
	普通作業員	人	2.0
	諸雑費	%	30
表面含浸工 下地処理工 高圧水洗い	土木一般世話役	人	1.0
	特殊作業員	人	1.0
	普通作業員	人	1.0
	諸雑費	%	5
表面含浸工 亜硝酸リチウム系表面含浸材	土木一般世話役	人	1.0
	特殊作業員	人	3.0
	普通作業員	人	1.0
	諸雑費	%	5
橋梁塗装工 表面皮膜処理工	橋梁塗装工	人	0.019
	諸雑費	%	5
橋梁塗装工 防錆塗装工 (1層目)	橋梁塗装工	人	0.02
	諸雑費	%	5
橋梁塗装工 防錆塗装工 (2層目)	橋梁塗装工	人	0.019
	諸雑費	%	5

### [3] 経費について

- ・「スクラップ」については、諸経費対象外として計上しています。
- ・「極小規模鉄筋探査工」については、技術管理費として積上げ計上しています。
- ・「安全衛生保護具費」については、安全費として積上げ計上しています。

- ・「仮設ハウス」については、営繕費として積上げ計上しています。

[4] 4週8休工事に関する発注方式について

○4週8休**対象**工事

4週8休の取り組みの対象となる工事です。発注方式としては**受注者希望型**とします。

契約後、4週8休工事への取り組みについて協議した上で、達成状況に応じて契約変更を行います。