

現場説明書（工事編） 1/2

令和4年4月7日

工 事 名	新千里2号線（北新田橋）改修工事			
設 計 概 要	橋長L=74.0m 幅員W=11.9m 仮設工 1式 舗装工 1式 橋梁付属物工 1式 橋梁床版工 1式 橋梁補修工 1式 橋梁塗装工 1式 付帯工 1式			
設 計 図 書 類 ファイル内訳	<ul style="list-style-type: none"> ・現場説明書 ・設計書 ・設計図 ・数量計算書 ・一般仕様書 ・特記仕様書 ・提出書類一覧 ・廃棄物処理業者一覧 ・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A（夜間）130人、交通誘導員B（24時間）70人、交通誘導員B（昼間）370人、交通誘導員B（夜間）949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 入札日まで 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 4月21日（木）13時まで とします。 ○質疑の方法は、 電子メールのみ とします。 <ul style="list-style-type: none"> ・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。

建設工事積算基準（大阪府都市整備部）	令和3年度
下水道用設計標準歩掛	令和3年度
労務単価（大阪府）	令和4年3月
建設物価、積算資料	令和4年2月号
土木コスト情報、土木施工単価	令和4年冬号
資材調査単価（大阪府都市整備部）	令和3年度
建設発生土受入価格及び再生土販売価格	令和3年度下半期
建設廃棄物等受入価格	令和3年度下半期
建設廃棄物（廃路盤材）受入価格	令和3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。）

資材名等	規格	単位	単価（円）
高浸透型複合防水 マルチフレッシュ	夜間	m ²	6,621
支承若返り工法	1500KN以下	基	347,500
防護シート工		箇所	9,830
既設落下物防止柵 （撤去費）		m	5,470
落下物防止柵 （材料費）	D TYPE（既設高欄取付）	m	21,700
落下物防止柵 （組立費）		m	9,120
取付金具		t	3,950,000
Uボルトa	4TM12（幅95長さ175） 溶融亜鉛HDZ55	本	2,180

Uボルト b	4TM12 (幅95長さ125) 溶融亜鉛HDZ35	本	2,080
1種ナット	SS400 M12 溶融亜鉛HDZ35	本	22
3種ナット	SS400 M12 溶融亜鉛HDZ35	本	52
スプリングワッシャー	SS400 M12 溶融亜鉛HDZ35	枚	15
コンクリート床版切削工	t=10 極小施工 夜間	m2	37,454
床版研掃工	ショットブラスト 極小施工 夜間	m2	37,273
墨出・加工	極小施工 夜間	m2	6,300
樹脂モルタル塗布工	上下2層 JH-3モルタル 極小施工 夜間	m2	16,890
成形板取付工	CFプレートTJ520 極小施工 夜間	m2	183,175
珪砂散布工	極小施工 夜間	m2	1,193
塗替塗装 (昼間) [材工共] 下塗 弱溶剤型有機ジンクリッチペイント	SDジンク500マイルド	m2	857
塗替塗装 (昼間) [材工共] 下塗 低溶剤型弱溶剤型変性エポキシ樹脂塗料下塗	エスコNBマイルドH	m2	940
塗替塗装 (昼間) [材工共] 上塗 弱溶剤型シリコン変性エポキシ樹脂中塗上塗兼用塗料	ユニテクト30SF	m2	1,460
塗装記録表示		箇所	24,900
塗替塗装 (夜間) [材工共] 下塗 弱溶剤型有機ジンクリッチペイント	SDジンク500マイルド	m2	1,149
塗替塗装 (夜間) [材工共] 下塗 低溶剤型弱溶剤型変性エポキシ樹脂塗料下塗	エスコNBマイルドH	m2	1,478
塗替塗装 (夜間) [材工共] 上塗 弱溶剤型シリコン変性エポキシ樹脂中塗上塗兼用塗料	ユニテクト30SF	m2	1,917
伸縮装置取替工 労務費	車道部 (A1橋台)	m	1,260,000
伸縮装置取替工 労務費	車道部 (A2橋台)	m	1,260,000
伸縮装置取替工 労務費	歩道部	m	1,371,000
鋳物製伸縮装置	HDJ-CV-R60	m	112,000
鋳物製伸縮装置	HDJ-CV-R80	m	135,900
鋳物製伸縮装置	HSJ-SW80	m	90,000
シーラ材 (中央部・端部含む止水用)		L	5,345

シーリング材 (地覆部・縁石部用)		L	5,345
シーリング材 (地覆部・縁石部用) プライマー		缶	890
スタイロフォーム材 (二次止水部)		L	300
ハイプレタコン TYPE-H		袋	5,000
二次止水材 (樋) 伸縮量60/80mm用		m	45,000
ガス切断機		組	16,500
酸素アーク切断機		組	52,000
エンジンウェルダ	270~280A	台	2,480
ハンドミキサー		台	1,760
ハイブリッドシート工 (施工費)	昼間	m ²	8,240
ハイブリッドシート工 (施工費)	夜間	m ²	12,886
エポキシ樹脂系プライマー	ジョーボント HBプライマー	kg	3,000
エポキシ樹脂系含浸材	ジョーボント HB	kg	3,100
特殊ラミネートシート	ジョーボント HBシート	m	4,500
表面含浸工 材料費	アクアシール1400	kg	7,900
表面含浸工 労務費等		式	144,800
表面含浸工 機械損料		日	30,500
特寸ワッシャー	外径44× t6	個	80
絶縁ブッシュ	M20用	個	600
負圧集塵装置 レンタル料		台・月	90,000
負圧集塵装置 基本管理料		式・台	30,000
負圧集塵装置 1次フィルター		枚	1,200
負圧集塵装置 2次フィルター		枚	2,400

負圧集塵装置 チャコールフィルター		枚	12,500
負圧集塵装置 HEPAフィルター		個	75,000
排気用ダクト	300φ 100m	個	12,000
吸気用ダクト	250φ 10m	個	20,000
ダクトバンド		個	1,500
真空掃除機 レンタル料		台・月	66,000
真空掃除機 基本管理料		式・台	40,000
真空掃除機 1次フィルター		枚	3,600
真空掃除機 チャコールフィルター		枚	3,000
真空掃除機 HEPAフィルター		個	84,000
簡易型セキュリティルーム		式	390,000
エアシャワー レンタル料		台・月	240,000
エアシャワー 基本管理料		式・台	60,000
エアシャワー 1次フィルター		枚	4,000
エアシャワー チャコールフィルター		枚	35,000
エアシャワー HEPAフィルター		個	80,000
全面型電動ファンマスク		台	95,900
吸収缶		個	2,270
フィルターガード		個	900
カバーグラス	5枚/袋	袋	2,480
化学防護服	シューズカバー付	着	2,750
ニトリル手袋		双	540
4tトラッククレーン		台	12,158

[3] 経費について

- ・「鋼材（工場製作品）」については、「鋼橋門扉等工場原価」に該当し、共通仮設費及び現場管理費の対象とはなりません。

[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。