

議案第 79 号

工事請負契約（武庫川新橋耐震補強工事（その 1））の変更契約の締結について

資料 7 河川工事の専門家の助言、指導内容



東京建設C

送信者: 東京建設C

受信者: 'takeshi-shimowaki'

Cc:

日付: Mon, 17 Nov 2025 16:37:29

件名: RE: 【武庫川新橋耐震補強設計】床掘ポンプ排水の例

宝塚市道路管理課 下脇様
いつもお世話になっております。

写真は、岡山県なのですが、これの上流に位置する橋梁の耐震補強設計（RC巻き立て補強）を実施したときに、「下流側ではポンプ排水で実施しているから止水矢板は不要」ということで発注者からいただいたものです。弊社設計もポンプ排水で設計し、施工も済んでおります。

現地の河川は、写真でもわかりますが、武庫川よりも砂利が多い印象でした。水位差も写真から判断して2m以上はあるのではないのでしょうか。写真では小段が無いように思われます。

申し訳ありませんが、ご確認、よろしくお願いいたします。

////
(株)東京建設コンサルタント 関西本社
道路・交通部
【E-mail】

〒530-0042
大阪市北区天満橋1丁目8番63号トークン大阪ビル
(TEL代表) 06-7636-1152
(TEL夜間) 06-7636-1157
(FAX) 06-7636-1153
////

-----Original Message-----

From: takeshi-shimowaki
Sent: Monday, November 17, 2025 3:20 PM
To: 東京建設C
Subject: Re: 【武庫川新橋耐震補強設計】床掘ポンプ排水の例

東京建設コンサルタント 関西本社
道路・交通部

いつもお世話になっております。
宝塚市道路管理課の下脇と申します。

資料の送付ありがとうございます。
わかる範囲でよいのでご教授いただけないでしょうか。

頂いた写真の現場では水位差はどれくらいありましたか？
また、河床の土質や小段の有無がわかれば教えてください。

よろしくお願いいたします。

=====

宝塚市 都市安全部 道路管理課

下脇 猛司

〒665-0852 宝塚市東洋町1番1号
TEL : 0797-77-2094 / FAX : 0797-77-2102
E-mail : [REDACTED]

-----Original message-----

From: 東京建設C [REDACTED]
To: 'takeshi-shimowaki' [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
Date: Mon, 17 Nov 2025 14:31:52
Subject: 【武庫川新橋耐震補強設計】床掘ポンプ排水の例

宝塚市道路管理課 下脇様
いつもお世話になっております。

床掘ポンプ排水の例を送信いたします。

ご確認、よろしくお願いいたします。

// // // // // // // // // // // // // // // // //
(株)東京建設コンサルタント 関西本社
道路・交通部 [REDACTED]
【E-mail】 [REDACTED]

〒530-0042
大阪市北区天満橋1丁目8番63号トーケン大阪ビル
(TEL代表) 06-7636-1152
(TEL夜間) 06-7636-1157
(FAX) 06-7636-1153
// // // // // // // // // // // // // // // //

河川内橋脚耐震補強の工事例（河川内において、オープン掘削（緩い勾配）で床掘りし、ポンプ排水で対応している例）

