

令和5年1月24日  
国土交通省関東地方整備局  
企画部

## 埼玉県地域建設業 ICT 推進検討協議会

### ～小規模工事における ICT 施工技術の現場見学会を開催します～

建設 DX の躍進を目指し、下請施工業者が 3 次元設計データを活用して、丁張設置などの ICT 施工を自ら実施します。

通常は、元請施工業者が 3 次元設計データを作成し、現場での出来形管理などを実施します。本施工では、元請施工業者が作成した 3 次元設計データを、下請施工業者が活用し、ICT 技術による丁張設置、床堀作業などを実施致します。

#### 【埼玉県地域建設業 ICT 推進検討協議会】

○埼玉県地域建設業 ICT 推進検討協議会は、地域に根差した ICT 活用を目的として、令和3年1月27日に設置されました。

○ICT 施工の中小建設業への普及拡大に向け、令和4年3月31日に「小規模工事 ICT 施工活用の手引き（案）」を策定・公表しました。

#### ■小規模工事における ICT 施工技術の現場見学会

日 時：令和5年1月27日（金） 13:00～15:00

場 所：埼玉県春日部市赤崎（中川左岸）

内 容：・小型 ICT 建機を活用した床堀作業

・簡易 ICT ツールを活用したプレキャスト U 型側溝の誘導・設置及び出来形管理

工事名：R4 国道4号東埼玉道路松伏春日部地区改良その10工事

発注者）国土交通省関東地方整備局北首都国道事務所

施工者）金杉建設株式会社

取 材：取材を希望される方は別紙にて事前登録願います。

<発表記者クラブ> 竹芝記者クラブ 埼玉県政記者クラブ 神奈川建設記者会

<問い合わせ先>

関東地方整備局 企画部

電話：048-600-1347（施工企画課）

建設情報・施工高度化技術調整官 岩崎 辰志（内線：3132）

施工企画課 課長補佐 二川 祥一（内線：3457）

## 小規模工事におけるICT施工技術の現場見学会の取材を申し込みされる報道関係の皆様へ

## 【新型コロナウイルス感染拡大防止に関する留意事項】

- ・ 咳などの風邪症状、発熱等、体調不良のある方は参加をご遠慮下さい。
- ・ 取材の途中で頻回に咳をする方がいた場合、退席を要請する場合があります。
- ・ 取材中のマスクの着用など、参加される方ご自身で感染予防対策をお願いします。
- ・ うがい、手洗いの励行をお願いします。
- ・ 参加者への感染防止を考慮し、職員はマスク着用等によりご案内させていただきます。

■取材を希望される方は、令和5年1月26日 17:00までに以下のいずれかの方法により事前登録をお願いします。

## 【電子メールによる申込み】

メール本文に「氏名（ふりがな）」「所属（会社名）」「連絡先（電話番号・FAX番号・アドレス）」  
「取材先※」を記載のうえ、([ktr-ict-sekou@gxb.mlit.go.jp](mailto:ktr-ict-sekou@gxb.mlit.go.jp))までご送付ください。

複数名の参加を希望される場合は、全員のお名前を記載してください。

※取材先については、下記FAXによる申し込みのスケジュールを確認のうえ、記載してください。

## 【FAXによる申込み】

送信表に必要事項を記入のうえ、下記の宛先まで申し込み頂きますようお願いいたします。

送信先： 関東地方整備局 企画部 施工企画課 宛  
FAX番号： 048-600-1389

|                 |   |
|-----------------|---|
| 連絡先(電話番号/FAX番号) | / |
| 連絡先(メールアドレス)    |   |
|                 |   |

## 【備 考】

- ・取材は必要最低人数でお願いします。
- ・複数名の参加を申し込みされる場合は、全員のお名前をご記入下さい。
- ・送り状は不要ですので、本紙のみをそのままFAXして下さい。なお、お手数ではございますが、FAX送信後、受信確認のため、下記の【受信確認先】までご連絡下さい。

## 【受信確認先】

関東地方整備局 企画部 施工企画課 戸羽 TEL：048-600-1347（直通）

# (参考)車での来場方法

- ・東北自動車道 岩槻ICから約45分(約24キロ)
- ・埼葛広域農道経由の場合は、九尺排水機場を右折、再度右折して直進してください。
- ・千葉県道・埼玉県道80号線野田岩槻線経由の場合は、九尺排水機場を左折、再度左折して直進してください。
- ・九尺排水機場から直進後、誘導員を配置しておりますので、誘導員の指示に従ってください。



東武線「せんげん台駅」よりバス・徒歩 約30分

- ・バス せんげん台駅東口  
12:10発(茨城急行)「まつぶし緑の丘公園」行  
「赤沼十字路」バス停で下車 約10分  
・「赤沼十字路」バス停から徒歩 約20分

バスの時刻表については、各自下記URLで最新の情報を確認してください。  
[せんげん台駅\[茨城急行自動車\] - せんげん台～まつぶし緑の丘公園 - 路線バス時刻表 - ジョルダン \(jorudan.co.jp\)](#)



## 工事概要

工事件名 : R4国道4号東埼玉道路松伏春日部地区改良その10工事  
工事場所 : 埼玉県北葛飾郡松伏町大川戸～埼玉県春日部市赤崎  
発注者 : 国土交通省関東地方整備局北首都国道事務所  
施工者 : 金杉建設株式会社  
施工数量 : 道路土工 1式、地盤改良工 1式、法面工 1式、排水構造物工、構造物撤去工 1式、仮設工 1式

排水構造物設置工箇所

中 川 →

## 実施内容

排水構造物工における床堀作業、プレキャストU型側溝設置についてICTを活用した施工を実施。

※写真はイメージ

GNSSアンテナ



小型ICT建機(後付MGシステム)による床堀作業

※写真はイメージ

データコレクタ



データコレクタを活用したU字側溝の誘導作業