

令和3年12月10日（金）
国土交通省関東地方整備局

 高崎河川国道事務所

記者発表資料

令和3年度 群馬県 i-Construction推進勉強会を開催 ～インフラ分野のDX推進に向けた勉強会を開催します～

国土交通省では建設現場における生産性を向上させ、魅力ある建設現場を目指す i-Construction の取り組みを進めています。高崎河川国道事務所はi-Constructionサポート事務所として自治体職員等を対象にICT施工の現場見学会やBIM/CIMに関する勉強会を実施しております。

今回は、当事務所にて整備した三次元河川管内図に即して、航空レーザ測深機による河川測量、三次元河川管内図の作成及びその活用と今後の展望について勉強会を開催いたします。

《実施概要》

日 時 令和3年12月16日（木）13時30分～15時30分

場 所 高崎河川国道事務所 4階会議室 又は Web配信
(〒370-0841 群馬県高崎市栄町6-41)

出席機関 (一社)群馬県建設業協会、(一社)群馬県測量設計業協会、(独法)水資源機構
群馬県、国土交通省群馬県内工事発注事務所

主な内容 1) 国土交通省(関東地方整備局)からの情報提供
2) 三次元河川管内図について(予定)
3) 群馬県他からのDX関連情報提供(予定)

その他 ・報道関係者につきましては「高崎河川国道事務所4階会議室」のみ公開としますが、カメラ撮りは会議の冒頭から挨拶までとさせていただきます。

・報道機関の方は、別紙1より事前登録をお願いします。

※新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、マスク着用のうえ、1社につき1名までとさせていただきます。

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ 神奈川建設記者会 刀水クラブ ・ テレビ記者会 高崎記者クラブ

問合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 高崎河川国道事務所
電話：027-345-6000(代)

副所長(道路)	水澤 良幸	(みずさわ よしゆき)	内線：204
副所長(河川)	荒川 佳子	(あらかわ よしこ)	内線：206
工事品質管理官	長沢 政和	(ながさわ まさかず)	内線：302
防災課長	河内 泰幸	(こうち やすゆき)	内線：281

高崎河川国道事務所ホームページ

高崎河川国道

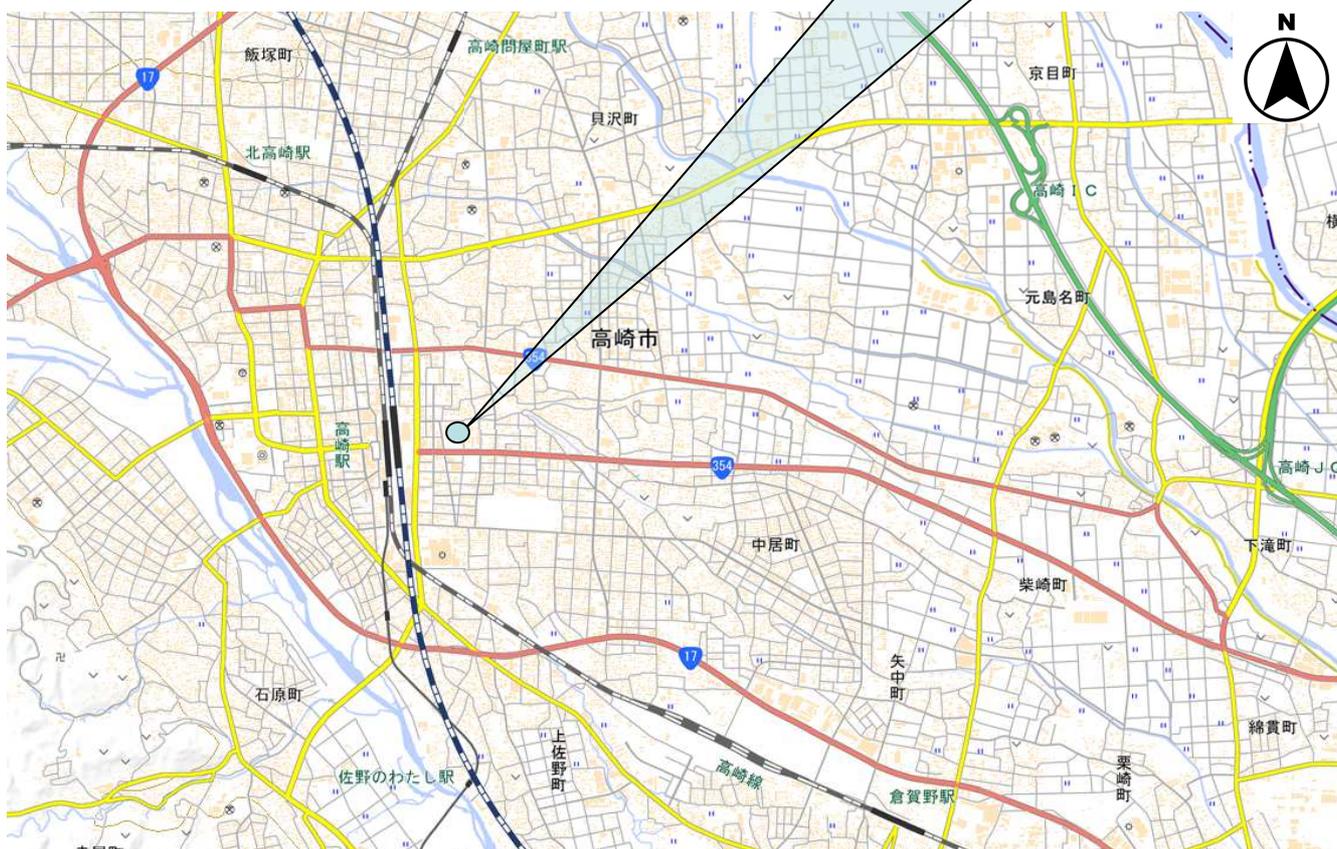
検索

《会場案内》

令和3年12月16日(木)

◆ 群馬県 i-Construction推進勉強会

- 13:30~15:30
- 高崎河川国道事務所 4階会議室
住所：群馬県高崎市栄町6-41
TEL：027-345-6000
- 最寄り駅
JR高崎線高崎駅から徒歩約5分
- 駐車場
車でお越しの際は、事務所庁舎南側の来庁者用駐車場をご利用ください。



出典：地理院地図(電子国土web)より

《新型コロナウイルスの感染症拡大防止について》

- 手指のアルコール消毒等にご協力ください。
- 37.5度以上の発熱や風邪などの症状のある方の入庁はご遠慮ください。
- 庁舎内では必ずマスクを着用し、咳エチケットを心がけてください。

【群馬県 i-Construction 推進勉強会について】

i-Construction サポート事務所とは

- 1) 国土交通省直轄事業において工事の大部分でICTを活用する『ICT施工』の実施など、積極的な3次元データやICT等の新技術の活用を促進。
- 2) 地方公共団体や地域企業の i-Construction の取組をサポートする事務所として i-Constructionの普及・拡大を図る。

※群馬県においては、高崎河川国道事務所がi-Constructionサポート事務所として平成31年に認定を受けています。

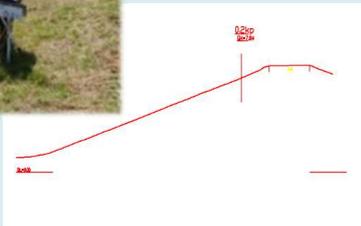
勉強会メニュー（予定）【三次元河川管内図】

国土交通省では、「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策(国土強靱化に関する施策を効率的に進めるためのデジタル化等の推進)」の中長期計画で、国管理の109水系全てにおいて今後5か年の内(令和7年度まで)に、三次元河川管内図を整備することとされており、今回、高崎河川国道事務所が管理する河川(烏川・神流川・鎗川・碓氷川)において、三次元河川管内図を整備。

(※令和2年2月に作成された「河川管理用三次元データ活用マニュアル(案)」に基づき先進的に整備)



従来形式のデータ例



整備・活用

多彩なデータ表示が可能



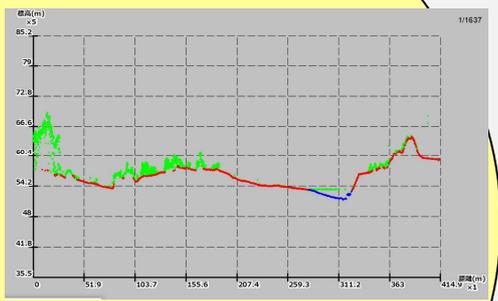
ALBの計測イメージ



面積計測



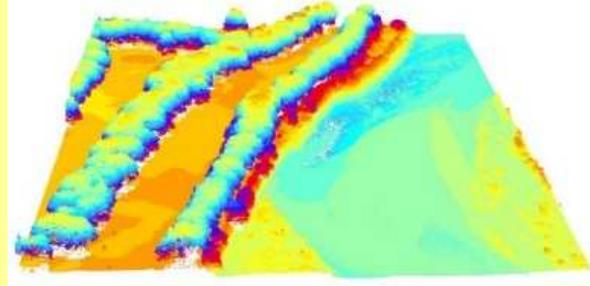
体積計測



断面表示



色付き点群表示



標高段彩表示

令和3年度 群馬県i-Construction推進勉強会
取材登録書

標記勉強会について、取材を希望される報道機関におかれましては、事前にご登録をお願い致します。

■ E-mail: ktr-akagi@mlit.go.jp

(高崎河川国道問合せ窓口(外部用))

■ 期限 : 令和3年12月14日(火) 12時まで

1. 報道機関名:

2. 担当者:

3. 連絡先:
