

国土技術政策総合研究所  
同時発表

令和元年9月11日  
総合政策局 公共事業企画調整課  
国土技術政策総合研究所

## 施工の自動化の実現に向けた意見を募集します

～「施工の自動化」を実現するAI開発促進のための学習データのあり方について～

国土交通省では、建設現場の生産性向上を目指して「i-Construction」を推進しております。今般、施工の自動化等を実現する人工知能（AI）の技術開発を促進するため、AI開発に必要な学習データに求められる要件等について意見を募集します。

国土交通省では「i-Construction」の取組みを更に加速すべく、施工の自動化等を実現する人工知能（AI）等の技術研究開発を促進する取組みをすすめています。

今回、施工の自動化等のためのAI開発に必要な学習データの整備を目指し、施工現場のデータに求められる要件に関する意見を募集します。いただいたご意見については、社会資本施工高度化研究室における「施工の自動化に関する研究」に活用いたします。

なお、研究成果として得られる学習データについては、国土交通省において検討しているAI開発支援プラットフォーム（仮称）を通じて、AI開発者等へ提供する予定です。

### 1. 意見募集内容

- ① AI開発に必要な学習用データに関して、関係者の協調領域と位置づけて整備することについて
- ② 協調領域とするデータセットに求められる要件などについて  
詳細は、別紙1「意見募集要領」をご確認ください。

### 2. 募集期間

令和元年9月11日（水）から令和元年10月4日（金）

### 3. 意見提出方法

別紙3「意見提出様式」を別紙1「意見募集要領」5. 意見提出方法の＜提出先＞窓口までEメール等にて提出願います。

### 4. その他

別紙2「施工自動化に向けた研究開発等」（令和元年7月11日開催 第9回ICT導入協議会の資料-5）もあわせてご確認ください。

＜問い合わせ先＞

○意見募集に関すること

国土交通省 国土技術政策総合研究所 TEL：029-864-7490（直通） FAX：029-864-3146

社会資本マネジメント研究センター

社会資本施工高度化研究室 室長 森川 博邦（もりかわ ひろくに）（内線 3851）

○AI開発支援プラットフォーム（仮称）に関すること

国土交通省 TEL：03-5253-8111（代表） 03-5253-8286（直通） FAX：03-5253-1556

総合政策局 公共事業企画調整課 課長補佐 渡邊 賢一（わたなべ けんいち）（内線 24933）

係長 川口 貴大（かわぐち たかひろ）（内線 24922）