

令和6年7月29日
大臣官房参事官(イノベーション)グループ



建設機械施工の自動化・遠隔化技術に係る 現場検証の参加者を募集します

～i-Construction2.0 建設現場のオートメーション化に向けた取組を推進～

建設機械施工の自動化・遠隔化技術の開発・普及促進にあたり、自動・遠隔施工における機能要件の策定や実現場への適用に向けた効果・課題を検証するための現場検証に参画いただける方を募集します。

人口減少や少子高齢化に伴う担い手不足の深刻化が懸念される中、建設現場の抜本的な生産性向上、働き方改革の実現に資する技術の一つとして、建設機械施工の自動化・遠隔化技術が期待されています。

令和6年3月には、関係業界と行政機関との横断的な議論や実験フィールドでの現場検証を踏まえたうえで「自動施工における安全ルール」を策定しました。

今般、自動施工に必要な標準的な機能要件や現場適用に向けた効果と課題を検証するための現場検証を実施いたしますので、参画いただける方を募集します。

○公募概要

(1) 応募者に求める要件

以下に該当する技術を有する者

- ・建設における自動施工機械・遠隔施工機械に関する技術
- ・自動施工機械・遠隔施工機械に必要な要素技術

(2) 応募資格

- ・民間企業等
- ・大学・高等専門学校又は同附属試験研究機関やその他公的研究開発機関
- ・研究開発を事業目的に持つ、一般社団法人、一般財団法人、公益社団法人又は公益財団法人

(3) 応募期間

令和6年7月29日(月)～令和6年8月26日(月) (17:00必着)

(4) 今後のスケジュール(予定)

令和6年 9月以降 選定結果通知予定
11月以降 現場検証の実施

参加要領や参加提案書は下記の国土交通省HPからダウンロードできます。

https://www.mlit.go.jp/tec/tec_tk_000136.html

【問い合わせ先】大臣官房 参事官(イノベーション)グループ 施工企画室 中根、大野

TEL : 03(5253)8111(内線 22434, 22435) 直通 : 03(5253)8286

E-mail : hqt-auto-constr@ki.mlit.go.jp