

2019年●月吉日

## コンクリート構造物の生産性向上技術についてのアンケート調査(協力依頼)【案】

近未来コンクリート研究会 構造物の生産性向上技術研究協議会

少子高齢化に向かう我が国では、建設業においても次世代を担う技術者、技能者の不足が予見され、建設現場の生産性が課題とされています。そのため、国を挙げて生産性向上の議論がなされていますが、ICTの活用や規格の標準化などの提案はあるものの、AI活用など、今後のさらなる対応が期待されています。本協議会では、構造物の生産性向上に資する技術を検討するため、現状の把握と課題の抽出・整理を行うとともに、課題解決のための具体的な要望・提案を行うことを目的として活動しています。

本協議会の活動の一環として、建設関係の実務に携わっておられる方々から広くご意見や情報を収集すべく、アンケート調査を実施させていただきたいと考えておりますので、ご協力ください。本協議会の趣旨をご理解いただき、何卒ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

### <アンケートご協力依頼>

【対象者】発注者、設計者、施工者、材料メーカーなど

【実施時期】2020年1月～2月(予定)

【実施方法】アンケート用紙によるアンケート

【質問内容】生産性向上技術に対する認識、経験、課題などに関するご意見

### <問い合わせ先>

坂本英輔(広島工業大学) E-mail:/TEL:

### 1. 回答者情報

#### 1.1 ご所属の業種を選択してください。

官公庁(発注者支援業含む)、道路・鉄道管理者、大学・高専・教育機関、建設会社、コンサルタント、材料メーカー、建築設計事務所、建築物所有者、その他:( )

#### 1.2 ご所属の職種を選択してください。

施工、企画・設計、研究・開発、管理、その他:( )

#### 1.3 主たるご専門分野を選択してください。

土木、建築、材料、その他:( )

#### 1.4 業界における経験年数を選択してください。

0～5年、6～10年、11～15年、16～20年、21年以上

#### 1.5 勤務先所在の都道府県

## 2. 建造物の生産性向上技術についての認識調査

### 2.1 我が国の現在の建設業の問題点は何だと思いますか？

処遇(給与, 休暇), 労働力不足, 安全性, 施工効率, 省力化, 工期, 高齢化, 問題点なし,  
その他:( )

### 2.2 建設生産システム全体の生産性向上を図り, もっと魅力ある建設現場を目指す取り組みである i-Construction を知っていますか？

十分理解している, ある程度理解している, 知っているが, あまり理解していない, 知らない,  
その他:( )

### 2.3 i-Construction により, 2.1 で回答した問題点が今後改善されると思いますか？

条件によっては改善できる, あまり改善できない, 改善できない, よくわからない, その他:  
( )

### 2.4 その理由は何ですか？

回答入力:( )

### 2.5 i-Construction の考え方は, 今後定着していくと思いますか？

確実に定着していく, 条件によっては定着していく, あまり定着しない, 定着はしない, よくわ  
からない, その他:( )

### 2.6 その理由は何ですか？

回答入力:( )

### 2.7 i-Construction の考え方をより実効性のあるものとするために, 特に何が必要だと思いますか？(3 つまで複数回答可)

予算, 人的資源, 市民の理解, 技術開発, 指針・マニュアル・手順書, 罰則規定・優遇措置,  
発注者の意識, 設計者の意識, 施工者の意識, 生産性向上技術の有効性評価方法, その  
他:( )

## 3. コンクリート建造物の生産性向上技術についての実態調査

### 3.1 貴社の業務におけるコンクリート建造物の生産性向上への事例について状況を教えてください。(事例ごとに個別に回答ください。)

- ・現在継続中の事例→3.2 へ
- ・現在, 検討中の事例→3.3 へ
- ・過去に取り組んでいたが, 現在はやめた事例→3.4 へ
- ・取り組もうと検討したが, 断念した事例→3.5 へ
- ・取り組んだことがなく, その予定もない→3.6 へ

3.2 3.1で「現在継続中の事例」と回答した方へお聞きします。

3.2.1 対象構造物は何ですか？

3.2.2 いつ頃から始めましたか？

3.2.3 それはどのような内容ですか？

3.2.4 始めた動機を教えてください。

3.2.5 取り組んだ内容についての評価(効果やメリットなど)があればご記入ください。

3.2.6 他の事例も回答いただけますか？

・はい

・いいえ

3.3 3.1で「取現在, 検討中の事例」と回答した方へお聞きします。

3.3.1 対象構造物は何ですか？

3.3.2 どのような内容を検討されていますか？

3.3.3 検討した動機を教えてください。

3.3.4 どのような効果を期待していますか？

3.3.5 他の事例も回答いただけますか？

・はい

・いいえ

3.4 3.1で「過去に取り組んでいたが, 現在はやめた事例」と回答した方へお聞きします。

3.4.1 対象構造物は何ですか？

3.4.2 いつ頃からどれくらいの期間実施していましたか？

3.4.3 それはどのような内容でしたか？

3.4.4 やめた理由を教えてください。

3.4.5 他の事例も回答いただけますか？

・はい

・いいえ

3.5 3.1で「取り組もうと検討したが, 断念した事例」と回答した方へお聞きします。

3.5.1 対象構造物は何ですか？

3.5.2 それはどのような内容でしたか？

3.5.3 断念した理由を教えてください。

3.5.4 他の事例も回答いただけますか？

・はい

・いいえ

3.6 3.1で「取り組んだことがなく、その予定もない」と回答した方へお聞きします。

3.5.1 取り組む必要性のない理由を教えてください。

3.7 最後に、コンクリート構造物の生産性向上技術に対するあなたの意見を自由にお書きください。

### ご連絡先

回答内容の確認のために連絡させていただくことがありますので、差し支えなければ下記の事項をご記入ください。

氏名:

回答入力:( )

勤務先, 所属部署:

回答入力:( )

役職:

回答入力:( )

勤務先住所:

回答入力:( )

電話番号:

回答入力:( )

メールアドレス:

回答入力:( )