

# 第4回 東北復興 i-Construction 連絡調整会議を開催(H29.8.2)

東北地域全体で建設現場における生産性向上を推進するため、産学官によるi-Constructionに関する情報交換や連絡事項等の調整を図るべく開催。

今回から新たに東北地質調査業協会、日本建設機械レンタル協会、日本道路建設業協会も参加し、取組体制を強化。

【内容】①i-Constructionに関する情報共有 ②各関係機関の取組状況の報告  
③地域建設業における取組と実施効果の事例紹介



## ◆出席者

【学識経験者】 東北大学大学院 高橋教授、皆川准教授

【国土交通省】 大臣官房技術調査課、東北地方整備局

【自治体】 青森県、岩手県、宮城県、秋田県、  
山形県、福島県、仙台市

【業界団体】 東北建設業協会連合会、日建連東北支部、  
埋浚協東北支部、日機協東北支部、  
建コン東北支部、東測協、東地協、  
日レン協東北協議会、道建協東北支部

【オブザーバー】 (株)丸本組、大正建設(株)

## 【今後のスケジュール(案)】

▼第5回:10月頃 ICT現場見学会を実施

### 学識経験者

- ・ICT施工の拡大にあたっては、課題等の情報共有が重要
- ・従来施工との比較による工事規模別の有効性把握が必要
- ・小規模工事への適用の適否は検討が必要

### 国交本省

- ・i-Construction推進コンソーシアムにおいて、ニーズ・シーズのマッチングを図り現場実装に向けた活動を展開
- ・i-Construction大賞を実施(生産性向上に優れた取組を表彰)

### 東北地整

- ・ICT土工、舗装工、浚渫工を積極的に推進
- ・「東北i-Constructionプラットフォーム」の体制強化
- ・受発注者を対象としたICT施工の講習会等による人材育成
- ・自治体支援モデル事業を設定

### 地方自治体

- ・ICT活用工事及び情報化施工の導入を推進
- ・講習会、現場見学会等の取組により技術啓発活動を実施
- ・週休二日制モデル工事及び若手・女性の活躍の取組を実施

### 業界団体

- ・会員企業間で取組に温度差
- ・ICT技術導入によるメリットの周知のため、意見交換会等を開催
- ・専門技術者の確保、育成のため研修会等を実施
- ・発注者研修や建設業の担い手育成の支援
- ・i-Constructionの推進に向け公共事業量の安定的確保を要望

### 建設業者による事例紹介

- ・ICT技術(ICT建機及び機器・ソフトの選定や3Dデータ作成に関する技術者の育成等)の導入課題や担い手確保などについて意見交換
- ・ICT施工導入による4週8休に向けた労働時間の短縮等の事例紹介