

第7回 東北復興 i-Construction 連絡調整会議を開催(R元.5.17)

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。

各団体から昨年度のi-Constructionに関する取組や令和元年度の取組についての意見が出された。

- 【内容】①i-Constructionに関する情報共有 ③現場支援型モデル事業の実施報告
②各関係機関の取組状況の報告 ④i-Construction拡大にあたっての意見交換



第7回 R元.5.17会議

◆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、東地協、日機協東北支部、建コン東北支部、日レン協東北協議会、道建協東北支部、**建電協東北支部** 赤字:新規参加団体



会長あいさつ

学識経験者

- ・ICT施工の実例を広く公表することにより全体の底上げに繋がるのではないか
- ・小・中・高校生へもICTをPRできるようにされたい

国交本省

- ・i-Construction「貫徹」の年の新たな取り組みとして、ICTの活用拡大、モデル事務所・サポート事務所を決定
- ・ICT-Full活用工事に向けた基準類の整備
- ・中小企業への更なる支援策等

東北地整

- ・平成30年度及び令和元年度の取り組み紹介
- ・ICT活用照明書の発行・評価、チャレンジ型ICT活用工事の紹介
- ・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
- ・ICT施工アンケート結果報告

地方自治体

- ・ICT活用工事やCIMの取り組み紹介と今後の推進内容
- ・講習会、現場見学会等の取り組みにより技術啓発活動を実施
- ・工事の平準化、週休二日制及び若手・女性の活躍の取組を実施

業界団体

- ・大手レンタル会社のICT建機保有数を取りまとめホームページで公表
- ・会員各会社で行った生産性向上事例集を紹介
- ・専門技術者の確保、育成のため研修会等を実施
- ・ICTの取組が二極化していかないよう、建機不足や費用についての課題を解していかなければならない
- ・ICT施工経験者はコストが多少かかってもメリットを感じている

現場支援型モデル事業実施報告(福島県)

- ・現場支援型モデル事業の支援内容紹介
- ・現場支援型モデル事業の支援内容紹介
- ・整備効果の紹介、現場見学会や検査講習会、3次元設計データ作成講習会の紹介
- ・今後の取組について



今後の課題

- ・ICT施工の更なる普及拡大のため、実例を広く公表するための方法
- ・積算の乖離 (ICT建機に関する課題)
- ・複数回になる場合や降雪期における出来形管理
- ・担い手育成の観点から学生へもICTをPRする方法