

## ICT導入協議会（第7回） 議事要旨

1. 日時：平成30年7月26日（木） 15:00～17:00
2. 場所：機械振興会館 6階 6-55、6-66会議室
3. 議事
  - 1) ICT活用工事の実施状況
  - 2) ICTの全面的な活用に向けた取組
  - 3) 地方普及展開に向けた取組
  - 4) 業団体からの意見
  - 5) その他
4. 概要
  - 建山議長より開会の挨拶
  - 事務局より資料 - 1～7について説明
  - ICT土工については起工測量から工事完成まで、一連のプロセス全体で31.2%時間が短縮した。ICT舗装工についてはICTの導入により、3割程度の時間短縮効果が見られた。ただし、舗装工は現時点（N=10件）の速報値であるため、引き続き調査を継続して課題の把握に努める。
  - 遠隔立ち会いについては、発注者の通信セキュリティの関係から外部から映像情報を簡単に送れないことが課題となっている。これをどのように改善するかも今後検討していく。
  - 地方展開については発注者側職員の認識と、3次元設計データの内製化が重要
  - 業団体からの意見補足
    - ICT舗装工の分析は条件等に配慮して行っていただきたい。
    - 発注者側のメリットとして監督検査を効率化することが地方展開で重要
    - ICT安全対策について安全装備の標準化への取組を望む
    - 出来高払いへの取組を進めていただきたい。
    - 要領改正のスケジュールは適切な期間設定を望む。
  - 人力施工の改善技術を導入する場合、積算基準に反映していただきたいとの意見がなされた。

### 【資料】

- 資料 - 1 ICT活用工事の実施状況とH30年度の予定
- 資料 - 2 ICTの全面的な活用に向けた取組
- 資料 - 3 地方普及展開に向けた取組
- 資料 - 4 業団体よりいただいた意見
- 資料 - 5 人力施工の改善
- 資料 - 6 建設現場の生産性を向上する革新的技術を募集
- 資料 - 7 維持管理におけるICT活用について