

8-5-5 ICT委員会

1. 主な活動の記録

(1) 委員会の開催

委員会開催回数：11回

(2) 主な内容

当委員会は、13社14名の委員が参加し、ICTに関する外部活動に参画・連携を図るとともに、講習会開催等により、建設コンサルタント各社のICT関連活動を支援した。

a) 外部機関との連携

外部機関との連携を図るため、国土交通省や(一財)日本建設情報総合センターが設置した委員会、WGへ委員を派遣し、意見照会対応や意見具申を行った。

- ① BIM/CIM推進委員会WGへの委員派遣
- ② 社会基盤情報標準化委員会への委員派遣
- ③ 国際土木委員会への委員派遣
- ④ 受注者によるオンライン型電子納品システム研究会(東京大学)への委員派遣
- ⑤ 4D勉強会(国土技術政策総合研究所)への委員派遣
- ⑥ (一社)日本建設業連絡会と合同での中国におけるBIM/CIMの現状についての視察
- ⑦ 土木学会年次学術講演会での共通セッション「我が国におけるBIM/CIMの将来展望」の設置

b) 関係機関との意見交換等

ICTの導入・推進のため、関係機関との意見交換を実施した。

- ① (一財)国土技術研究センターによるBIM/CIMの歩掛調査に関する意見交換(平成30年9月18日)
- ② (一財)日本建設情報総合センターによる「情報共有システム機能要件」に関する意見照会(平成31年3月9日)

- ③ 国土交通省によるデータ共有プラットフォーム(電子納品保管管理システムのポータル機能)に関する意見交換(平成31年3月18日)

c) 電子入札コアシステム

- ① 平成30年度電子入札コアシステム特別会員会議への参加(平成31年1月25日)

d) 啓発普及のための活動

協会内の啓発・普及のため、会員向けの講習会を継続して実施した。

- ① CIMハンズオン講習会(平成30年5月～7月、9回開催、担当：CIM技術専門委員会)
- ② GIS講習会(平成30年6月～11月、33回開催、担当：ICT普及専門委員会)
- ③ ICTセミナー(平成30年10月～11月、9回開催、担当：ICT普及専門委員会)

e) i-Constructionへの取組み対応

BIM/CIMの推進に関しては、委員の多くがCIM対応SWGを兼任し、先述の対外活動に参画した。また、当協会と国土交通省(技術調査課)との定例意見交換会である「未来塾」に参加し、BIM/CIMの推進と、ICT(Web会議、ASP)の導入に取り組んだ。

f) 当協会のICT基盤の強化への支援

当協会の各委員会の効率化を目的に、ICT基盤(通信、データサーバー、会議設備等)の強化を提案し、その実行を支援した。

2. 次年度の活動について

本年度の活動を継続し、①関連する対外委員会への参加、②関係機関との意見交換、③建設コンサルタントのICT関連活動の支援を行う。

(ICT委員会委員長 小沼 恵太郎)