

## 8-5-5 ICT委員会

ョン「BIM/CIMの活用とこれから」の設置

### 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、14社15名の委員が参加し、ICTに関する外部活動に参画し、連携を図るとともに、ICTに関する講習会を開催する等、加盟各社の生産性向上や働き方改革に資するICTの導入及び推進に関する活動を進めてきた。

##### a) 協会内部での連携

生産性向上や働き方改革に関する協会内部の委員会やWGに参加した。また、それらの活動を通じて得られる最新情報の加盟各社での共有を図るために、各支部との連携強化を推進した。

- ① 未来塾対応WGへの参加
- ② 技術部会統括技術委員会生産性向上WGへの参加
- ③ ICT専門委員会の増員強化（各支部からの委員参加）
- ④ 四国支部との合同委員会の開催（令和元年9月2日、四電技術コンサルタント）
- ⑤ 近畿支部との合同委員会の開催（令和元年12月20日、中央復建コンサルタント）

##### b) 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 土木学会年次学術講演会での共通セッション

##### c) 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（公財）日本測量調査技術協会「三次元地理空間情報の活用推進のための調査検討」に関する意見交換（令和2年1月28日）

##### d) 電子入札コアシステム

- ① 令和元年度電子入札コアシステム会議への参加（令和2年1月27日）

##### e) 啓発・普及のための活動

加盟各社の生産性向上と働き方改革を支援するために、ICTに関する講習会を地方支部と共同で開催した。また、関連するトピックを抽出して加盟各社向け勉強会を開催した。

- ① CIMハンズオン講習会（令和元年6月～11月、12回開催、担当：CIM技術専門委員会）
- ② GIS講習会（令和元年6月～11月、34回開催、担当：ICT普及専門委員会）
- ③ ICTセミナー（令和元年10月～11月、9回開催、担当：ICT普及専門委員会）
- ④ フェアユースに関する勉強会（令和元年11月29日）

##### f) 当協会のICT基盤の強化への支援

当協会の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

本年度の活動の継続及び拡充を基本とし、ICTの導入及び推進に関して、①協会内部及び関連する外部機関との連携、②最新情報の収集・共有と対外発信、③加盟各社を対象とした講習会の開催を実行する。

とくに、近年利用する機会が急速に増えているWeb会議について、加盟各社の実施状況の調査を行い、より効果的な利活用のための支援を進めていく。

（ICT委員会委員長 小沼 恵太郎）