

### 3. IT推進部会 活動概要報告

構 成	部 会 長	早川 一郎 鹿島建設(株) 建築管理本部建築技術部専任役 (H30.2 まで)				
	部 会 長	中西 徳明 大成建設(株) 社長室情報企画部部長(担当) (H30.3 より)				
	副部会長	福士 正洋 (株)大林組 建築本部PDセンター上級主席技師				
	構 成	23名	傘下専門部会数	4	部会設置	平成7年8月
活 動 目 的	<p>IT活用による総合的な建築生産の効率化を目的とし、IT活用の推進策、建築産業界に共通する課題の整理、生産情報の共通化・標準化等の検討を行うとともに、官公庁や関連諸団体の動向把握を行い、ホームページによる会員企業への情報提供及び関係団体への積極的な情報発信を行う。</p>					
今 年 度 活 動 報 告	<p><b>1. 専門部会報告</b></p> <p><b>(1) IT企画専門部会 (6社6名)</b></p> <p>①建築のITセミナーを開催した(2/15、参加288名)。          基調講演：『最新のテクノロジーによって実現する建設業の新しい世界』          琉球大学 客員教授(経営情報論) 澤 円 氏 (さわ まどか)          (日本マイクロソフト(株) マイクロソフトテクノロジーセンター長、サイバークライムセンター日本サテライト センター長)</p> <p>②関連他団体との情報交換・連携として、各専門部会員の外部委員会参画状況を把握した。</p> <p>③IT推進部会のホームページ「建築-IT WEB」の更新を実施した。</p> <p><b>(2) 情報セキュリティ専門部会 (11社12名)</b></p> <p>①協力会社向けの情報セキュリティのHPを更新した。</p> <p>②内閣府の「サイバーセキュリティ月間(2/1-3/18)」に併せ、通知文を全会員に周知した。</p> <p>③ポスター、情報セキュリティ5大脅威などの教育用ツールをHPに公開した。</p> <p><b>(3) BIM専門部会 (15社16名)</b></p> <p>①施工LOD*検討WG： <span style="float: right;">*Level of Development</span>          ・「BIM施工図作成ガイドライン」及び「施工図のLODとBIM施工図への展開」資料を発行した。          (3年間の成果を纏めた上で今年度末でWG活動を終了)</p> <p>②専門工事会社BIM連携WG：          ・「施工BIMのインパクト(新聞社主催、東京・大阪)」にて、施工BIMの最新動向、事例を紹介した。発表資料、FAQをHPに公開した。          ・日本建築学会大会(中国)にて「BIMモデル合意」などに関する論文を2編発表した。          ・5工種(ELV、金属製品、アルミ建具、金属建具、鉄骨)の専門工事会社と情報交換会を開催し、議事録をHPに公開した。</p> <p>③BIM展開検討WG          ・BIMを未導入または推進に苦慮している企業を対象とした入門書「施工BIMのすすめ-成功につながる施工BIMスタートアップガイド 2017-」を発行した。          ・上記冊子の周知・広報のため「施工BIMのすすめ スタートアップセミナー2017」を開催した(12/5)。</p> <p>④BIM関連諸団体との情報交換          ・次世代公共建築研究会第Ⅲフェーズ・IFC/BIM部会へオブザーバー参加          ・ICIS(国際建設情報協議会)国内対応WGへ参加          ・BLC(BIMライブラリコソシアム)建築部会とBIMライブラリ等について意見交換</p> <p><b>(4) 先端ICT活用専門部会 (16社20名)</b></p> <p>①建築業界で適用できる先端ICTの調査を実施した。</p> <p>②建築現場で利用できるICTサービスの最新動向を調査した。</p> <p>③スマートデバイスの利用状況調査および普及推進を行った。</p> <p>④スマートデバイス未導入企業を対象とした「スマートデバイス導入セミナー」をアップル社の協力を得て開催した。</p> <p>⑤「建築技術向上のための講習会(北海道建設業協会)」へ講師を派遣した。</p> <p><b>2. 外部委員会への委員派遣</b></p> <p>(1) CIM導入推進委員会(国土交通省)</p> <p>(2) 社会基盤情報標準化委員会(日本建設情報総合センター)</p>					

	本年度の活動成果（報告書）	（発行期日）
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 専門工事会社の BIM 取組みに関する意見交換会記録</li> <li>・ 「BIM 施工図作成ガイドライン」及び「施工図の LOD と BIM 施工図への展開」</li> <li>・ 『施工 BIM のすすめ-成功につながる施工 BIM スタートアップガイド 2017』</li> <li>・ 協力会社向けセキュリティツール（ポスター、セキュリティ資料）</li> <li>・ 「建築-IT WEB」協力会社向け情報セキュリティページ更新</li> <li>・ 建築の I T セミナー発表資料</li> <li>・ スマートデバイスの導入・展開に関するアンケート結果</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>平成 29 年 4-12 月</li> <li>平成 29 年 7 月</li> <li>平成 29 年 11 月</li> <li>平成 30 年 1 月</li> <li>平成 30 年 1 月</li> <li>平成 30 年 2 月</li> <li>平成 30 年 3 月予定</li> </ul>