

8-5-6 C I M技術専門委員会

1. 主な活動の記録

(1) 委員会の開催

委員会開催回数：10回

講習会：12回

(2) 主な内容

国土交通省が推進している CIM(Construction Information Modeling)に関して、協会内で推進、普及することを目的として、①CIM 推進に関わる情報技術調査、②CIM 講習会の開催を行った。

a) CIM 推進に関わる情報技術調査

令和元年度は、今後の CIM 推進に関わる情報技術に関して以下のとおり調査と意見交換を実施した。

- ・ CIM の課題等意見交換
- ・ KIMOTO 製品情報、中国視察情報等意見交換
- ・ エピックゲームズジャパン Unreal Engine 4 について事例紹介・意見交換
- ・ ライカジオシステムズ最新計測技術紹介・意見交換

b) 講習会の開催

令和元年度は、平成 27 年度より開催している講習会を国土交通省「CIM 導入ガイドライン」に合わせた内容とし、Autodesk 株式会社 Civil 3D を中心とした土工編、Revit を中心とした構造物編を各 1 日ずつ、定員 20 人の CIM ハンズオン講習会を開催した。なお、昨年まで参加希望者数が多く人数調整を行っていた関東、近畿、九州支部については、2 回開催とした。参加者数は、全体で 375 名となった(表-1)。

平成 27 年度より継続実施している受講者へのアンケート調査結果では、CIM に関する理解度や今後の利活用意識が年々向上していることや、参加者も増加していることから、次年度も引き続き実施予定である。

表-1 CIM ハンズオン講習会

支部	日程	土工編	構造物編
関東(1)	6月4、5	20	19
中部	6月11、12	15	19
北陸	6月19、20	10	10
中国	7月10、11	16	16
北海道	7月17、18	15	11
東北	7月24、25	18	20
近畿(1)	8月6、7	21	20
九州(1)	8月28、29	20	11
九州(2)	9月17、18	16	16
関東(2)	10月1、2	19	16
四国	10月28、29	10	10
近畿(2)	11月6、7	13	14
合計		193	182

2. 次年度の活動について

本年度の活動を継続し、①CIM 推進に関わる情報技術調査、②CIM ハンズオン講習会の開催、③関連する対外委員会への参加を行う。

(C I M技術専門委員会委員長 零石 和利)