**DOMAIN & FUNCTION** 

2018.1.31

建設ソリューション成長戦略研究会

**REPORT** 

2018.1.30 Tue 2018.1.31 Wed

> 1日目 1.30 Tue

中小・中堅建設業におけるICTの取組事例 ~ICTがこれからの建設業を変える~

株式会社砂子組

講義

企画営業部長兼ICT施工推進室長 真坂 紀至氏

## 学びのPOINT

①ICTツールだけでは建設業の生産性は高まらない。ICT活用はあくまで生産性向上の手段であり、人やチームが目的を果たすために活用する視点が必要。ツールを活用して、個人やチームのマインドを変える。

②生産性向上のためには、自社単独での取り組みだけでなく、施工に関わる他社や発注者などとの連携によって、工程の無駄を省く。発注者や協力業者を巻き込んで、企業や役割を超えたチーム結成する。

③ボトルネックとなっている部分に集中してIT活用し、効率化を図ることが、工期短縮&コスト削減のインパクトが最も大きい。



KPI

ITソールを活用しての市内65戸新築分譲マンションの検査業務効率化

3名1組×5班×3日間 5名×5時間



2名1組×5班×3日間 1名×5分 【成果】

▲15人/日削減 ▲25時間削減





土木分野での成功事例を建築分野にも展開。 業務効率化によって使用するメンバーの負荷が減ることを実感させ、さらに省力化のためのアイデアが出て業務が効率化していく好循環の実現。