

情報化施工で復興支援

J CMA

相談サイトを開設

受注から竣工まで一貫支援も

日本建設機械施工協会（J C M A）は、東日本震災の復興支援の一環で、情報化施工を通じて被災地の施工者、発注者などへのトータルサポート体制を強化する。被災地では現在も地盤変動が続いていることを考慮し、安全・安心な現場作業に役立つ情報化施工について、ホームページ上に被災地向けサイトを開設。情報化施工を通じて自社の施工レベル向上を図ろうと考える建設業者を募り、受注後から竣工まで一貫した支援を行う。

導入を考えている建設業者（東北6県に本社を置く対象工事の元請会社）を今後半年から募集し、現場でのトータルサポートを実施していく計画だ。

▽情報化施工導入の総合コンサルティング▽トータルソリューション／GNSS測量機器▽GNSS基地局またはVSRデータ▽ブル・グレーダー・バックホウ用情報化施工用センサー（3D／2D）など。支援する工事件数は3～6件程度を想定している。

情報化施工では、現場作業に情報通信技術（ICT）を活用して高効率・高精度な施工を実現。同時に、施工時に得られる電子情報を調査・設計から監督・検査・維持管理といった建設生産プロセスに役立て、生産性の向上や品質の確保を図る。震災被災地では現在も月に数センチ程度の地盤変動が継続。さらに復興工事が本格化する中で労働力も不足している。こうした状況を踏まえ、J C M Aは情報化施工が被災地の課題解決に役立つと判断。復旧・復興工事の施工者への支援体制の整備と併せ、発注者側にも講習会の実施や、監督・検査業務でのサポートを実施することにした。

復興支援のための専門サイト（<http://www.jcmanet.or.jp/sekou/hukou/index.html>）を立ち上げ、情報化施工に対する疑問や現場での困り事に対応する。さらに、復興工事で情報化施工の

【建設ICT】

- | | | |
|----------|----------|----------|
| 1. 日経 | 2. 朝日 | 3. 毎日 |
| 4. 読売 | 5. 岐阜 | 6. 中勢 |
| 7. 産経 | 8. 静岡 | 9. 伊勢 |
| 10. 中部経済 | 11. 建通 | 12. 日刊工業 |
| 13. 建設通信 | 14. 信濃毎日 | 15. 日本海 |
| 16. 建設工業 | | |