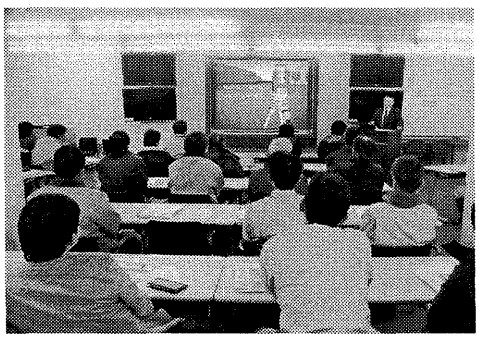
日刊 建設工業新聞

北陸ＩＣＴ戦略研究会

技術事務所で講習会

座学と実地研修に30人参加



ローラーの締め固め管理技術の実地研修を行う技術者

北陸地方整備局や民間企業などで組織する北陸ＩＣＴ戦略研究会は16日、建設情報通信技術（ＩＣＴ）講習会を新潟市西区の北陸技術事務所で開いた＝写真上。

情報化施工の普及・拡大を目指す取り組みの一つで、午前、午後に分けてバックホウのマシンガイダンス技術、トータルステーション（ＴＳ）による出来形管理技術、ＴＳ・衛星測位システム（ＧＮＳＳ）を用いたローラーの締め固め管理技術を座学と実地研修で説明した。午前の部の講習には新潟県内の建設会社の技術者など約30人が参加。新潟市の職員も２人訪れた。

同講習会は、富山、石川県内の建設会社を対象に18日に富山市水橋の北陸技術事務所富山防災センターでも開かれる。

新潟の講習会座学では、担当者が情報化施工の活用は工期短縮の効果があることなどを説明した。

実地研修では、30人が３班に分かれて、バックホウのマシンガイダンス技術、バックホウのマシンガイダンス技術、ＴＳによる出来形管理技術、ＴＳ・ＧＮＳＳを用いたローラーの締め固め管理技術の三つを学んだ。

ローラーの締め固め管理技術では、運転席のモニターに施工領域の転圧回数や地盤高、計画高をリアルタイムで色別けして表示できること、これによりベテランのオペレーターでなくても作業状況を簡単に把握できるようになることなどが説明された。

北陸ＩＣＴ戦略研究会には、情報化施工関連機械を扱う日本測量機器工業会、日本建設機械レンタル協会、日本建設機械施工協会などが加盟している。

【建設ICT】
1. 日経　2. 朝日　3. 毎日
4. 読売　5. 岐阜　6. 中日
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. 日本海事
⑯. 建設工業

平成26年12月17日（朝・夕）Ｐ８