



南建設

ICTは若者を惹きつける

当工事は、1つの盛土個所を2
工事で盛土を行う工事である。盛
土個所には切り盛り工事3工事が
利用する工事用道路があり、盛土
の施工手順・隣接工区境の設定等
が課題であったが、ICT技術
(点群処理・3次元設計データ作
成)の内製化から蓄積したノウハ
ウ、使用ソフトの進化、高性能P
Cの導入で、短期間で何パターン
もの設計データ
を作成し検討す
ることにより、
従来に比べ格段
の作業効率の向
上が図れ、課題の細部まで対応で
きた。

人材育成・担い手の確保につい
ては、当工事で新卒運転手2名が
当社保有のICTブルドーザーを
運転し、即戦力として敷均し作業
を行っていることや、輪島道路の
現場見学会に参加した高校生が、
当社のICT建機やICT施工に
挑戦する当社の社風に惹かれ、今
春の入社を希望したということも
聞いており、ICT技術には若者
を惹きつける効果が期待できると
実感した。



現場代理人 木村昌弘

現場代理人 木村昌弘