

第63回 南国市美術展覧会

【一般の部】【幼児・児童・生徒の部】同時開催

■日時/12月3日(日)～10日(日) 9:00～17:00
(3日は10:00開場、10日は16:00閉場)

■場所/スポーツセンター

■開会式・表彰式(一般の部のみ)

12月3日(日)10:30～

特選・褒状・奨励賞の表彰を行います。

■問い合わせ

【一般の部】

生涯学習課 ☎088-878-6070

【幼児・児童・生徒の部】

学校教育課 ☎088-880-6568



シリーズ国営ほ場整備 ③⑦



下島工区でのICT施工について

現在行っている下島工区のほ場整備工事では、ICT(情報や通信技術に関する総称)施工を導入しています。実際に工事の様子を取材してきましたので、ご紹介します。

バックホウとブルドーザーには、人工衛星を用いた位置計測装置を搭載しています。これにより、工事箇所の設計データと地盤との差を音声やモニターにて操縦者に知らせる機能と自動制御する機能が備わっています。

位置情報を活用し、畔の形成やほ場の高さを自動で整備し、手動による操作を必要最小限に抑えることが可能となり、作業の効率化・正確性の向上が見込まれています。

今後、農作業にもICT技術を活用することで、トラクターの自動走行・ドローンによる自動農薬散布など負担軽減効果が期待されています。

※バックホウ後部、ブルドーザーの前方にあるアンテナにより人工衛星からの位置情報を取得しています。



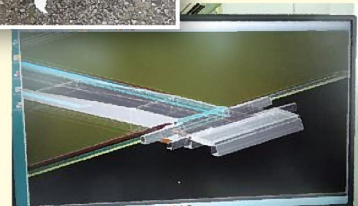
バックホウ



ブルドーザー



ドローン



ドローンにより撮影した写真やデータを、平面図や3D化したものです

■問い合わせ/農地整備課 ☎088-880-6586