ICTブルドーザ1人で施工。圃場整備



人手不足 工期が間に合わない

今回の現場は、福島県いわき市夏井地区 の東日本大震災による津波で塩害をうけ た田んぼを作物が育つ田んぼへ改良する 為の圃場整備工事。担当営業に導入の経 緯を聞いた。「(株)矢城建設様は主に 道路工事を施工されていますが、今回、 初めて圃場整備を施工されるとのこと で、ICTブルドーザでの施工を提案さ せてもらいました。矢吹常務は当初、自 社で測量しながら施工する従来の工法で 施工を計画されていました。追加発注の 工事により人手が不足し、従来型建機に よる施工では、工期に間に合わなくなる ことも考えられ、生産性が高いICTブ ルドーザを導入されました。また、畦道 の形成作業にはICT油圧ショベル PC128USiを導入されました。」と話し た。常務取締役の矢吹豪さんは、「当初 は従来機で間に合う見込みでしたが、追 加工事による人手不足で工期に間に合わ ないと思いました。ICT建機は以前導 入した現場でも好評だったこともあり、 導入を決めました。」と教えてくれた。





常務取締役 矢吹豪さん



オペレータ 大谷将太さん

福島県 (株) 矢城建設 様

総業1967年。
いわき市誕生の翌年から
地域の「困った」に
真摯に応え続ける。
主に土木・舗装を請負う。
今回初めての圃場整備に
ICT建機を導入した。

掲載月:2017年9月

電話一本 安心のサポートセンタ

ICT建機を導入した感想を矢吹常務に 聞いた。「今回の工事は、塩害を受けた 田んぼの土を一度取り除き、新たに土を 入れてから、再び取り除いた土を敷き均 し、作物が育つ土へと改良する工事でし た。ICT建機を導入したことで、従来 施工で必要だった丁張設置の工数が減 り、建機の周りで作業していた補助作業 員もいなくなり、思った以上のスピード で工事が進みました。GNSSから位置 情報を取得するICT建機ですので位置 情報が取得しずらい状況になった事が一 度ありましたが、サポートセンタに電話 したら遠隔で対応方法を教えてくれまし た。その後は問題なく、無事に工期内に 施工が終わりました。 電話一本で相談 できるのは安心できますね。」と教えて くれた。オペレータの大谷さんに話を聞 いた。「思った以上にパネルの操作は簡 単でした。ブルドーザはブレード操作の 必要もなく、スピードを上げても精度よ く施工できました。ICT建機は一人で 施工が出来るのでだいぶ早く進みまし た。」と話した。

