広報 If's Osada Civil

平成29年3月発行(第21号) 発 行: 5550 長田建設株式会社 土木部



当社の活動状況



BDF燃料プラント

廃食用油回収ボックス

BDF燃料使用車両

『BDF燃料の活用』

当社では、環境活動・地域社会貢献活動の一環として2009年よ り使用済みの食用油をバイオディーゼル燃料(BDF燃料)として 再利用する取組みを進めております。

当社のBDF燃料は、地域の協力のもと、家庭や職場から出た廃 食用油を回収し、当社独自に整備したBDF燃料プラントにてバイ オディーゼル燃料に精製した燃料を自社の一部車両に活用しており ます。







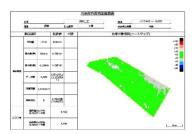
現場紹介 河川工事

工事名 : 子吉川本荘地区外掘削 • 堤防強化工事 工事場所:由利本莊市水林~由利本莊市久保田地内

『現場代理人より』

2月中旬で工事が終了し、完成検査も終了 しております。当工事では当社で初となる ICTを活用した工事を本荘工区で行いました。 丁張りの設置がいらないICT建設機械での施 工精度や施工性を目の当たりにし、生産性の 向上を実感しました。





ICTでの出来形合否判定ではレーザース キャナーにより完成後の3次元データを 取得し、3次元設計データとの比較を行い 、規格値と出来形値の差分をヒートマップ により判定を行いました。

> 現場の 取組み

現場紹介 港湾工事

工事名 : 金浦漁港水産物供給基盤機能保全工事 42028-K04

工事場所:にかほ市金浦

『現場代理人より』

工事内容としまして、既設護岸本体上部と エプロン部の打換え作業を行います。

工事に伴う漁船の移動など、漁業関係者と の連絡調整を密に行いながら3月中旬の完成 に向け作業を進めています。





既設構造物取壊し作業時に専用の回収受枠 を設置し、水中へのコンクリート傀の落下 防止対策に努めました。

> 現場の 取組み