



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。



由利本荘市役所前設置



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：由利本荘市水林～由利本荘市久保田地区

『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ぬ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。



本荘工区

測量データ		設計データ	
項目	値	項目	値
幅員	3.00m	深さ	0.50m
傾斜	1:1.5	勾配	0.5%
材料	コンクリート	形状	直線
位置	子吉川	長さ	100m
状態	新設	面積	150㎡
コスト	500万円	工期	3ヶ月

ICTでの出来形可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。



金浦漁港



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塊の落下防止対策に努めました。

現場の
取組み