

このメールは、名刺交換させていただいたお客様に最新情報をお届けしています。
今後の配信を希望されない場合はメール下部リンクより配信停止が行えます。

こんにちは、イトーヨーギョーの廣瀬です。
年が明けてからあっという間に時間が過ぎ、1月も後半となりました。
皆さま、本年もどうぞよろしくお願いいたします。

脱炭素や環境負荷低減が重要なテーマとなる中、建設分野においても具体的な行動が求められています。今回は、当社の脱炭素化に向けた取り組みについてご紹介します。

地球温暖化は喫緊の課題！



異常気象の頻発や生態系への影響など、地球温暖化は人類共通の喫緊の課題です。日本では、2050年のカーボンニュートラルに向け、温室効果ガスの排出を減らす取り組みが加速しています。例えば、国土交通省は「[土木工事の脱炭素アクションプラン](#)」に基づき、建設機械のエネルギー効率向上や低炭素型コンクリートの試行を進めています。

イトーヨーギョーの取り組み状況は？

①セメント使用量が少なく、丈夫で長持ちする「バイコン製法」が得意です！



当社は**バイコン製法**と呼ばれる高強度・高耐久なコンクリート製品の製造方法が得意です。コンクリートの材料の一つであるセメントは、生産時に大量のCO₂を排出しますが、バイコン製法は骨材の比率を増やすことでセメントを少なくした分、他製法に比べて**約20%以上**のCO₂排出量を削減しています。

バイコン製法とは

SDGs実現に貢献するバイコン製法

②セメントの高炉スラグ置換えによる、低炭素型コンクリートをご提案！



国土交通省においては、「ポルトランドセメントの置換率55%以上」のものなどを低炭素型コンクリートと呼びます。当社もこれに整合する形で、材料置換えによる低炭素型コンクリート製品の製造を進めています。

③再生可能エネルギー(太陽光発電) 関連製品のご提案



従来のソーラーパネルには、**設置場所や耐風性**などの課題がありました。当社は路面や道路上で発電する製品を提案できますので、歩道などで発電した電力をその場で使用することが可能で、電気の**地産地消**を実現します。

今後も、環境負荷低減と品質の両立を目指した取り組みを進めてまいります。今年も、取り組みや最新情報をわかりやすくお届けしてまいりますので、引き続きよろしくお願いいたします。

最後までご覧いただきありがとうございます。

お問合せはこちらから

お手数をお掛けしますが
配信停止はこちらから
ご愛読ありがとうございました！

※上記をクリックいただいても配信停止ができない方は
こちらのメールに直接「配信停止」とご返信ください。

◆発行元◆

株式会社イトーヨーギョー 営業企画室
〒531-0071 大阪府北区中津6丁目3-14
TEL：06-6455-2503
<https://itoyogyo.co.jp/>

イトーヨーギョー-Instagramはじめました！



社員紹介や社内の雰囲気
展示会や出張展示会、
各種イベント、製品に関して
更新していきます！



<https://www.instagram.com/itoyogyo/>