

CO₂削減効果を測定 廃棄物処理・リサイクルのDX化に挑戦

～神奈川県内の企業連携で解体工事現場の廃棄物情報を共有～

横浜市において廃棄物のリサイクル事業を展開する株式会社グーン（本社／神奈川県横浜市金沢区、代表／藤枝 慎治）は、神奈川一の住環境企業を目指す株式会社建新（本社／神奈川県横須賀市、代表取締役／大口 隆弘）と【環境活動に係るパートナーシップ】を結びました。

本取り組みでは、建新が発注する解体工事において発生する木材・プラスチック等、マテリアル情報を、新たに導入するDXシステムにより処理業者に共有、グーン鳥浜工場において再資源化等を行います。グーンでは、再資源化等の状況、CO₂の排出量データを計測・報告し、CO₂の削減を目指します。

■取組概要



■将来の展望

廃棄物処理・リサイクルの見える化と、CO₂の削減効果の測定を行うことで、廃棄物業界全体、サプライチェーン全体の環境負荷低減に貢献していきます。

また、私たちは以下のような国際的なイニシアチブに参加し、環境問題への取り組みを進めています。

- ・SBTi (Science Based Targets initiative) の認定取得
- ・CDP (Carbon Disclosure Project) のスコアリング取得に向けた取り組み
- ・TNFD (Task Force on Nature-related Financial Disclosures) への賛同

今後も、これらの取り組みと、廃木材や廃プラスチックの燃料化事業や再資源化事業との統合により、脱炭素社会に向けた課題解決と、環境に配慮したビジネスで社会に貢献していきます

-----本件に関するお問い合わせ先-----

<会社名>株式会社グーン

<所在地>みなとオフィス：神奈川県横浜市中区山下町2番地 産業貿易センタービル10F

<連絡先> T E L : 045-228-8960 F A X : 045-228-8961 MAIL : t_kitai@guun.co.jp

<担当者>ブルーエコノミー研究所 北井 俊樹

■導入DXシステム

廃棄物情報の連携には、SGムービング社の販売する廃棄物一元管理システムSG-ECOPE（以下、「SG-ECOPE」）を活用します。

SG-ECOPEとは、廃棄物の処理プロセス全体を管理するプラットフォームとして開発されたDXシステムであり、収集運搬業者の選定を始め契約書管理、発注、トレース、マニフェスト交付等、排出企業の廃棄業務全般を一元管理します。

さらに、品目・事業場毎の排出実績を分析する機能を備えており、コンプライアンスの強化に加え、実務担当者の業務の省力化、最適化に大きく寄与します。



企業情報

■会社概要

社名 株式会社 建新
代表取締役 大口 隆弘
設立 1999年12月1日
業務内容 土地仕入、自社分譲販売、建築請負、宅地造成、リフォーム

■会社概要

社名 株式会社 ARTICAL
代表取締役 森 直人
業務内容 解体工事、リフォーム、ごみの片付け、遺品整理、生前整理、害虫駆除

■会社概要

社名 SGムービング株式会社
代表取締役 角本 高章
設立 1988年10月
業務内容 一般貨物自動車運送事業、貨物軽自動車運送事業、貨物利用運送事業（第一種・第二種）、電気工事業、産業廃棄物収集運搬業、家庭用電化製品販売業、日用雑貨販売業、損害保険代理業、古物売買業

-----本件に関するお問い合わせ先-----

<会社名> 株式会社グーン
<所在地> みなとオフィス：神奈川県横浜市中区山下町2番地 産業貿易センタービル10F
<連絡先> T E L : 045-228-8960 F A X : 045-228-8961 MAIL : t_kitai@guun.co.jp
<担当者> ブルーエコノミー研究所 北井 俊樹