

すべての人々に すべての土地で 存在価値を示し
より良い暮らしを より低価格で提供する
【神奈川県一チャレンジする会社 (株)建新】

廃棄物管理DX化による解体工事現場での CO2排出量の見える化と削減に向けた取り組み ～CO2排出量の見える化とリサイクルの促進に向け、横浜市内の企業が連携～

神奈川県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）は、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、以下「グーン」）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・プラスチック等のマテリアル情報を、新たに導入するDXシステムにより処理業者に共有し、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

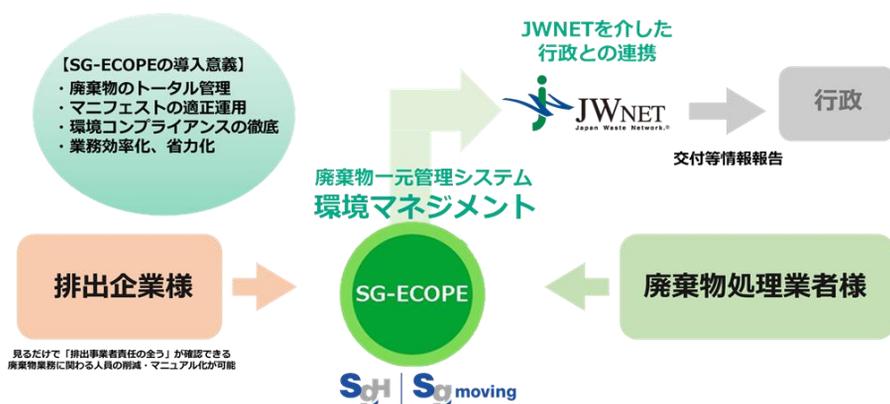


■導入DXシステム

廃棄物情報の連携には、SGムービング社（本社／東京都江東区、代表／角本 高章）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。



■将来の展望

廃木材、廃プラスチックは、建築資材への再資源化率が高いと言われています。今後の取り組みとして、建新は自社の解体工事現場で発生する廃棄物由来の建築資材を、自社の建設工事現場で再利用し、クローズドリサイクルを進めていきます。

これにより、政府の提唱する、ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）やLCCM（ライフ・サイクル・カーボン・マイナス）住宅分野への足掛かりとし、より環境価値の高い住居スタイルを提案してまいります。

■会社概要-株式会社建新-

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
建設業許可番号	神奈川県知事許可（特・般-3）第65868号
二級建築士事務所	神奈川県知事登録第9757号
宅建業許可番号	神奈川県知事登録（3）第27017号
業務内容	土地仕入、戸建分譲事業、建築請負、宅地造成、リフォーム

■会社概要-株式会社グリーン-

社名 株式会社 グリーン
代表取締役 藤枝 慎治
所在地 〒236-0002 神奈川県横浜市金沢区鳥浜町17番地3
設立 2001年3月
業務内容 資源循環総合コンサルティング、リサイクル事業

■会社概要-株式会社ARTICAL-

社名 株式会社 ARTICAL
代表取締役 森 直人
所在地 〒239-0835 神奈川県横須賀市佐原3-1223
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-SGムービング株式会社-

社名 SGムービング株式会社
代表取締役 角本 高章
所在地 〒136-0075 東京都江東区新砂3-2-9
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

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社 建新 グループ事業管理本部

TEL：046-827-6485

E-mail：press@kensin-inc.com