



日本ダスト株式会社 NDK夜光工場

## 高性能破砕機による処理困難物の破砕処理

### サービスの概要

- 処理困難な産業廃棄物の中間処理サービス
- 二軸二段式の破砕機の導入により、重機等による前処理工程を不要とし、破砕処理に係る燃料や電力を削減
- これまで県外へ搬出していた処理困難物の市内での処理を実現



NDK夜光工場

### ライフサイクルCO<sub>2</sub>削減効果

- 本サービスを導入しなかった場合と比較して約28%のCO<sub>2</sub>排出量を削減

高効率の破砕機の導入により消費電力を大幅に削減



二軸二段式破砕機

### サービスを通じた社会への波及効果

- 本サービスの提供を通して、処理困難物の焼却回避や運搬の効率化に貢献

### サービスの提供時等における脱炭素化の取組

- コンピューター制御により、電圧を抑制して処理可能な破砕機を採用
- 処理効率向上により、破砕機や重機の稼働時間を大幅に削減

### 企業からのコメント



人の手や重機を用いて前処理を行っていた『処理困難物』を直接投入し破砕することが可能になり、従来の工場よりCO<sub>2</sub>の排出を抑えながら廃棄物の破砕処理が可能となりました。使用する燃料や電力の削減とともに、破砕することで容積を減らし、一度に大量の廃棄物を運搬することで、カーボンニュートラルの実現やSDGsの達成、環境保全への貢献に取り組んで参ります。

#### お問い合わせ先

日本ダスト株式会社  
〒210-0857 川崎市川崎区白石町3-44  
TEL 044-333-9458 FAX 044-333-1463

#### 業務内容

産業廃棄物収集運搬及び中間処理業、一般廃棄物収集運搬業、資源リサイクル事業、環境調査コンサルタント  
<https://ndkgroup.co.jp/>

