

令和7年度近畿建設リサイクル表彰

奨励賞

【再資源化部門】

ゆうげんがいしゃ リゅうおうこうさん

有限会社竜王興産

次世代重機による建設系廃棄物のリサイクル～SBTを通じた脱炭素への挑戦～

①最新重機によるリサイクルセンターにおけるCO₂排出量削減の実現

- ・リサイクルセンター内で稼働する建機に最新重機を採用することにより、2010年度以降CO₂排出量を27.8万トン-CO₂の削減を実現

②電動式破碎機の採用によるCO₂排出量削減の実現

- ・がれき類の破碎に際して**電動式破碎機**を用いる(2025年10月より)ことにより、従来比7.7万トン-CO₂/月を実現

③国際的気候変動対策の枠組みであるSBTを通じた着実なCO₂排出削減の実施

- ・滋賀県内の建設業者、産廃業者で初の認定を受けたSBTの取組を通じて、**今後も確実なCO₂排出削減を実施**

※SBT(Science Based Targets):パリ協定(世界の気温上昇を産業革命前より2°Cを十分に下回る水準に抑え、また1.5°Cに抑えることを目指すもの)が求める水準と整合した、5年～15年先を目標年として企業が設定する、温室効果ガス排出削減目標のこと。



電動破碎機