

久保興業株式会社 (川上碎石場)

愛媛県喜多郡/鉱業、採石業、砂利採取業

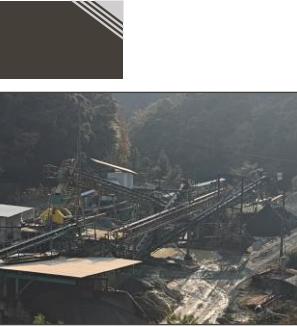
<https://www.kubocom.co.jp/>

破碎機

事業概要

久保興業株式会社は愛媛県で1967年の創立以来、碎石の生産や生コンクリート製造、土木工事まで幅広く地域インフラを支える事業をしています。

本事業では、碎石山から削り出した原石を砕き、生コンクリート等の材料を作成する碎石工程の中心となる破碎機を、高効率な省エネ設備に更新をしました。加工時の電力使用量を削減することで省エネを実現しました。



事業者メッセージ

これまで、製造時に必要な電力の削減や、発生する騒音の問題は長年の課題でした。今回、省エネ事業に取り組む中で、高水分の原料にも対応できる、電力消費を抑え、低振動でとにかく静かな機械を導入することができ、大変満足しています。当社の碎石場は山間部に位置しており、機械が人目に触れる機会は多くありませんが、製品に私たちの想いやストーリーを込め、環境負荷に真摯に向き合う企業として広くPRしていきたいと考えています。そして、お客様に「選ばれる企業」となることを目指して、これからも取り組みを続けてまいります。

省エネ効果

| エネルギー使用量 | 省エネルギー量 | 補助対象設備の省エネルギー率 |
|------------|----------------------------|----------------|
| 33.3(kl/年) | 16.3(kl/年) | 48.9% |
| 削減コスト | CO ₂ 削減効果 | |
| 146(万円/年) | 32.1(t-CO ₂ /年) | |

※ 削減コストは、電力利用額：1 kWh当たり20円を乗じた値

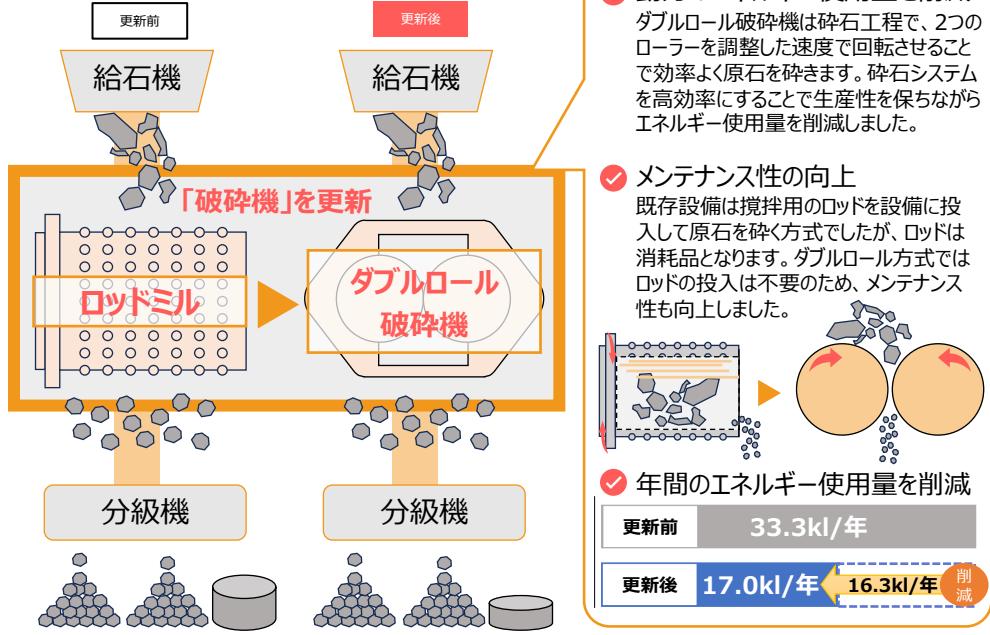
令和4年度補正事業

補助対象経費 6,896万円

補助金 2,298万円

省エネのPOINT

碎石製造の破碎機を高効率化し省エネを実現



導入設備

ダブルロール破碎機

出力：150kW

通過能力(参考値) :90t/h

1台

