

光アスコン株式会社

京都府京都市伏見区 / 石油製品・石炭製品製造業
会社HP : https://hikari-asukon.jp/#sp_section6

令和2年、3年度事業

補助対象経費 **4億1,629万円**
補助金 **1億3,876万円**

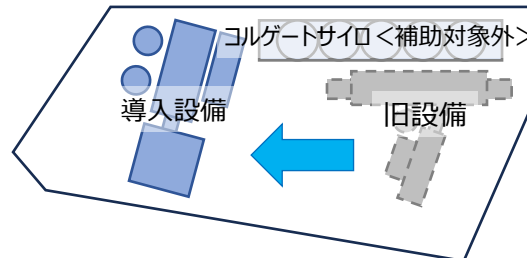
※金額は申請時の額

事業概要

昭和30年創業。京都府を中心に、アスファルト合材やRPFの製造販売や産業廃棄物中間処理などを行っています。本事業ではアスファルト合材製造プラントを省エネ性能に優れた最新鋭のプラントに更新することで、製造プロセスの最適化、高効率化を行い、エネルギーの削減を図りました。また、プラント更新に必要な受変電設備にはトッパンナー基準を満たした変圧器を採用しました。



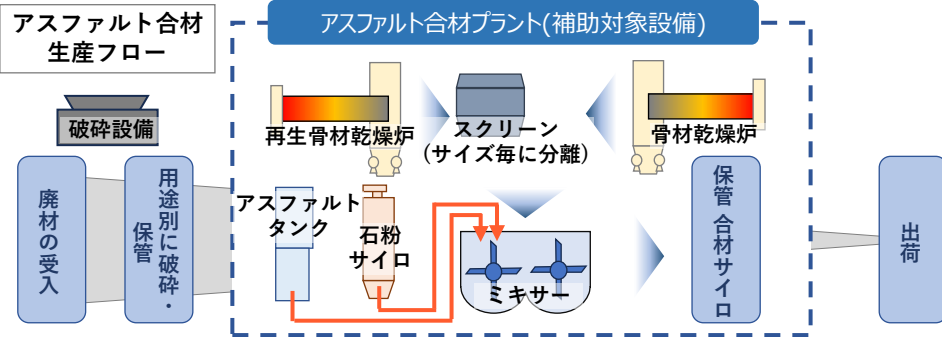
省エネのPOINT



同じ敷地内において既設大型プラントを撤去し、別の場所に新たに省エネ性能に優れた高性能大型プラントを設置。さらに、設備の配置を最適化することで、生産性の向上と多くの省エネが得られた。

事業者メッセージ

弊社では本補助金を活用し、老朽化したアスファルト合材製造設備の更新を行いました。製造能力の増強とともに合材サイロを3基(合計320 t)設置したことにより、大規模工事から少量出荷まで省エネ効率の高い運用が可能となっています。また、アスファルトプラントとリサイクルユニットが一体となったコンパクトな構造のため、場内を広く使え、安全確保と導線の合理化によるドライブスルー化も実現できました。今後とも、時代のニーズとより多くの皆様の期待に応えるべく全社をあげて取り組んでまいります。



省エネ効果

事業所全体の
エネルギー使用量

1,179(kl/年)

省エネルギー量 **116**(kl/年)

事業所全体の
省エネルギー率 **9.8%**

削減コスト **1,051**(万円/年)

※ 削減コストは、電力利用額：1 kWh当たり2.0円、ガス利用額：1m³当たり85.5円を乗じた値

導入設備



アスファルト合材製造プラント
合材製造能力：120t/1h
合材サイロ容量：120t×1基、100t×2基