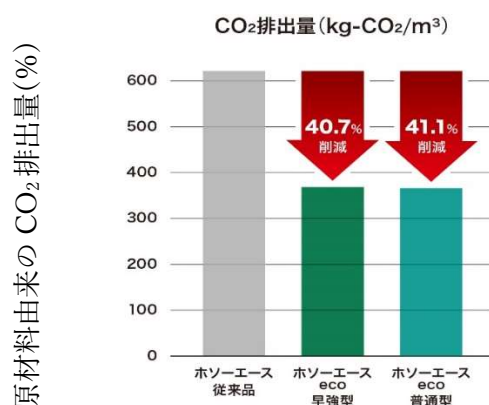


低炭素型半たわみ性舗装材を共同開発・販売 ～原材料製造由来の CO₂ 排出量を約 40%低減～

MU マテックス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：川島裕之、以下「当社」）は、東京舗装工業株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：瀬良努）と、従来の半たわみ性舗装材「ホソーエース」の CO₂ 排出量を約 40%削減した低炭素型半たわみ性舗装材「ホソーエース eco」を共同開発し、商品として販売いたします。ホソーエース eco は、産業副産物を混和材として使用して低炭素化を実現するとともに、性能面でも従来品と同等の性能を有します。

地球温暖化が進む中、脱炭素社会の実現への動きが高まり、建設分野においても、CO₂ 排出削減技術の開発が求められています。ホソーエース eco は、使用するセメントの一部を産業副産物に置換することで、原材料製造由来の CO₂ 排出量を当社従来品と比較して約 40%削減しており、従来のホソーエースが 619kg/m³ であるのに対し、ホソーエース eco では 365kg/m³ に留めています。



※自社計算値

セメントを産業副産物に置き換えると、一般的に強度は低下しますが、ホソーエース eco は当社の特殊混和剤技術により、高い流動性と優れた強度発現性を実現し、従来のホソーエースと同等の性能を維持しています。



ホソーエース eco の施工状況

本件に関するお問合せ先

MU マテックス株式会社

東京支店 リニューアル営業部

〒105-0023 東京都港区芝浦 1-2-3 シーバンス S 館 10F

TEL 03-5419-6209

大阪支店

〒530-0057 大阪府大阪市北区曽根崎 2-5-10 梅田パシフィックビル 6F

TEL 06-4309-5832

東京舗装工業株式会社

製品事業本部 高性能セメント G

〒342-0015 埼玉県吉川市中井字小松川 24

TEL 048-940-5532

ホームページ製品紹介

道路用資材

ホソーエース eco 早強型

https://www2.mu-cc.com/ubekenzai/product/road-materials/ace_eco_early-strength.html

ホソーエース eco 普通型

https://www2.mu-cc.com/ubekenzai/product/road-materials/ace_eco_regular.html