

令和8年3月4日
東京都下水道サービス株式会社

低炭素型高機能コンクリート「e-CON®」が 第34回地球環境大賞の環境大臣賞を受賞

東京都下水道サービス株式会社と日本ヒューム株式会社が共同開発した低炭素型高機能コンクリート「e-CON®」が、第34回地球環境大賞において「環境大臣賞」を受賞いたしましたことをお知らせします。

本賞は、「産業の発展と地球環境との共生」に資する優れた技術・製品を顕彰するものです。授賞式は令和8年4月7日（火）に明治記念館（東京港区）にて開催予定です。

■e-CON®とは

e-CON®は、セメントの代替として産業副産物を約90%活用した独自材料「e-CONパウダー」を使用することにより、従来型セメントコンクリート比で製造時のCO₂排出量を約80%削減します。加えて、耐硫酸性が約10倍、耐塩害性が約5倍という高い耐久性能を有しております。

詳細：<https://www.tgs-sw.co.jp/business/technical/c01/c41/>

◇地球環境大賞とは

1992年に「産業の発展と地球環境との共生」を目指し、産業界を対象とする顕彰制度として世界自然保護基金（WWF）ジャパン（名誉総裁・秋篠宮皇嗣殿下）の特別協力を得て創設。持続可能な社会の実現に寄与する技術・製品開発、環境保全活動・事業の促進、地球環境保全に対する意識の一段の向上を目的としている。主催はフジサンケイグループ、後援は経済産業省、環境省、文部科学省、国土交通省、農林水産省、総務省など。

◇関連リンク

日本ヒューム株式会社ホームページ：<https://www.nipponhume.co.jp/product/190.html>

e-CON協会ホームページ：<https://e-con-group.jp>

地球環境大賞ホームページ：<https://www.sankei-award.jp/eco/>