

2023年2月3日

NEDO グリーンイノベーション基金事業への参画および  
専用 WEB サイト開設について

青木あすなる建設株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：辻井靖）は、2021年度に国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（以下、NEDO）によるグリーンイノベーション基金事業「CO<sub>2</sub>を用いたコンクリート等製造技術開発」※において採択された「CARBON POOL コンクリートの開発と舗装および構造物への実装」プロジェクト（以下、プロジェクト）へ参画しました。

また、プロジェクトに参加する15団体で構成するCARBON POOL コンクリートコンソーシアムは、専用WEBサイトを開設しましたので併せてお知らせします。

<プロジェクトについて>

プロジェクトでは、2030年までに、材料製造～運搬～施工に係るCO<sub>2</sub>排出量の削減およびCO<sub>2</sub>固定量の増大を図るとともにコスト低減を実現するCARBON POOL コンクリートの製造システムを確立します。さらに、CARBON POOL コンクリートの施工性や耐久性を確保し、舗装のみならず、建築物・土木構造物にも実装していきます。

青木あすなる建設株式会社は、プロジェクトにおいて「構造物用CARBON POOL コンクリートの開発」を担当して、CARBON POOL コンクリートの社会実装により脱炭素社会に貢献していきます。

※ グリーンイノベーション基金事業「CO<sub>2</sub>を用いたコンクリート等製造技術開発」は、コンクリート分野におけるCO<sub>2</sub>排出削減・固定量の増大とコスト低減の両立に向けた技術開発と、セメント分野における製造過程の効率的なCO<sub>2</sub>分離・回収技術の確立及び回収したCO<sub>2</sub>のセメント原料化に向けた技術開発を一体的に推進することを目指した事業です。CARBON POOL コンクリートコンソーシアム（幹事：株式会社安藤・間）が提案したプロジェクトは、2022年1月に採択されました。

<専用WEBサイトについて>

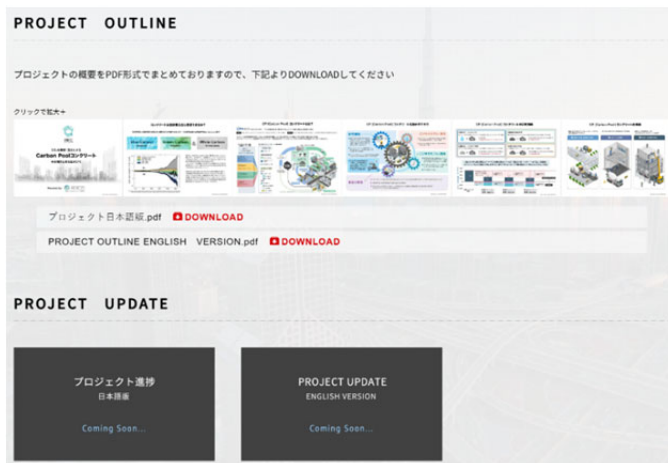
プロジェクトに参加する15団体で構成するCARBON POOL コンクリートコンソーシアムは、専用WEBサイトを開設しました。

専用WEBサイト URL : <https://www.carbon-pool.com/>



冒頭にプロジェクトのコンセプトムービーが流れ、参加団体一丸となってプロジェクトの成功と、脱炭素社会への貢献の決意を表現しています。






また、プロジェクト概要資料（日本語・英語）はサイト内からダウンロード出来るようになっておりますので、適宜ご利用いただくとともに、定期的に進捗状況をアップデートして参りますので、今後ご注目ください。





 (株)安藤ハザマ  (株)内山アドバンス

 大阪兵庫生コンクリート工業組合  灰孝小野田レミコン(株)

 大成ロテック(株)  日本道路(株)  (株)佐藤渡辺

 青木あすなる建設(株)  (株)浅沼組  トピー工業(株)

 CRIEPI (一財)電力中央研究所  東京大学  東京都立大学

 国立環境研究所  明星大学

以上

【本件に関するお問い合わせ先】

建設技術本部

TEL:03-5439-8513