

## 品川区総合庁舎における東京ベイ eSGプロジェクト 先行プロジェクト（DACコート）の実証実験について

### 1 概要

東京都による「東京ベイ eSGプロジェクト 先行プロジェクト」の補助事業として、清水建設株式会社が実証中のコンクリートCO<sub>2</sub>固定化技術「DAC（Direct Air Capture）コート」について、都からの要請に応じ、品川区総合庁舎の外壁等に塗布し、CO<sub>2</sub>吸収促進効果や耐久性の検証を行う。あわせて、案内板を設置する等、都・区の環境対策の取り組みについて周知を図る。

※「東京ベイ eSG プロジェクト」とは

東京都が策定した、東京湾に面するベイエリアを舞台に 50 年・100 年先までを見据えたまちづくりを構想するプロジェクト。

※「先行プロジェクト」とは

東京ベイ eSG プロジェクトの先駆けとして「次世代モビリティ」、「最先端再生可能エネルギー」、「環境改善・資源循環」の3つの分野で実施（今回品川区で実施するのは「環境改善・資源循環」の分野）。

### 2 DACコートについて

CO<sub>2</sub>吸収性能の高いアミン系含浸剤（DACコート）をコンクリート表面に塗布し、大気中のCO<sub>2</sub>を効率的に吸着・固定化する世界初の取り組み。

### 3 施工箇所

- (1) 第三庁舎外壁
- (2) 第1駐車場（地下）へのスロープ脇の腰壁



### 4 スケジュール

- 3月5日（木） DACコート塗布（上記3（1））  
プレス公表（第三庁舎会議室）
- 3月14日（土） DACコート塗布（上記3（2））