

住友大阪セメントの SOCN2050に向けた取組み

わたしたち住友大阪セメントでは、セメント製造工程で発生するCO₂を再資源化した『人工石灰石』を使った世界初の『カーボンリサイクルセメント』でCO₂を削減する取組みを進めています。

2050年のカーボンニュートラルを目指す「SOCN2050」ビジョンを掲げ、環境負荷の低減や生物多様性の保全に貢献し、持続可能な未来を目指してまいります。

大阪・関西万博会場で「CO₂再資源化人工石灰石※¹」を使った取組みを探してみよう！



メモパッド

住友館
グッズ販売
コーナー

CO₂再資源化人工石灰石の利用先：**紙製品**

協力企業 | 王子エフテックス(株) 富国紙業(株)



ポストカード

住友館
グッズ販売
コーナー

CO₂再資源化人工石灰石の利用先：**紙製品**

協力企業 | 王子エフテックス(株) 富国紙業(株)



クリアファイル

住友館
グッズ販売
コーナー

CO₂再資源化人工石灰石の利用先：**樹脂製品**

協力企業 | 日泉ポリテック(株)



ペーパークラフト
(脱炭仙人/ツシヤママネコ)

脱炭仙人
住友館
パネル展示
ツシヤママネコ
住友館
グッズ販売
コーナー

CO₂再資源化人工石灰石の利用先：**紙製品**

協力企業 | 富国紙業(株) ケイククラフト



コンセプトブック

住友館
グッズ販売
コーナー

CO₂再資源化人工石灰石の利用先：**紙製品**

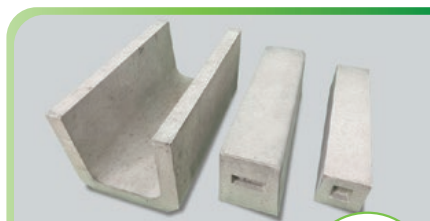
協力企業 | 王子エフテックス(株) 富国紙業(株) 大日本印刷(株)



名刺 (住友館関係者※²)

CO₂再資源化人工石灰石の利用先：**紙製品**

協力企業 | 王子エフテックス(株) 富国紙業(株)



外溝ブロック

住友館
外構部分

CO₂再資源化人工石灰石の
利用先：**コンクリート製品**



淀川左岸線 道路白線

淀川
左岸線
道路

CO₂再資源化人工石灰石の利用先：**路面表示用塗料**

協力企業 | ㈱キクテック



コンクリート平板

RITE
ネガティブ
エミッション
実証プラント※³

T-eConcrete® (大成建設のカーボンリサイクル・コンクリート)用混和材としてCO₂再資源化人工石灰石を使用

※¹ この技術は国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)の「グリーンイノベーション基金」の開発成果を活用したものです。

※² 住友館関係者の一部が応対時に使用します。

※³ RITEネガティブエミッション実証プラントへのアクセスは専用バスでの移動となるため、RITE未来の森HPからの事前予約が必要です。



海洋プラスチック削減、海洋資源保全、海洋の気候変動対応などについてのアクションを行う「産官学民のネットワーク」である(一社)ブルーオーシャンイニシアティブ 分科会に参画中！



2024年8月に「大阪府万博会場周辺海域ブルーカーボン生態系創出事業補助金」に採択され、咲洲西護岸での藻場創出に弊社の技術が活用されています。

