# 静岡市出資の地場企業「タケ・サイト株式会社」が、フエ市内でのCCUセメント製造に向けた現地企業との連携を開始

## 概要

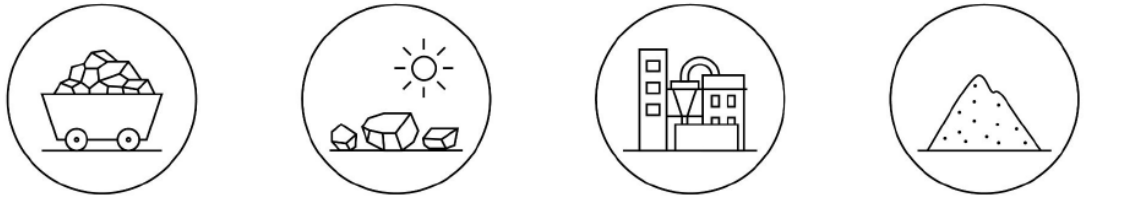
静岡市－フエ市の都市間連携事業に参画している、静岡市出資の地場企業「タケ・サイト株式会社」は、Direct Air Capture技術を活用した自社のCCU（Carbon Capture and Utilization）セメント原料製造技術の海外展開に向けて、2026年2月、フエ市現地のセメント製造会社とNDA（秘密保持契約）を締結し、連携を開始しました。

両社は今後共同で、セメント工場の排ガス中からの$CO_2$吸収の可能性も含め、フエ市現地でのCCUセメント製造の事業化に向けたFS調査等を実施する予定です。

## 写真

現地セメント会社との協議

$CO_2$を吸収・固定化したセメント原料



**1. 原料調達**

生コンクリート工場から排出されるスラッジを調達。

**2. 乾燥**

天日干し乾燥で大気中のCO2を吸着、乾燥。

**3. 粉砕**

専用設備で乾燥後のスラッジを破砕。

**4. タケサイト粉末**

完成したタケサイトはペール缶に封入、ないしは他の製品活用へ。