

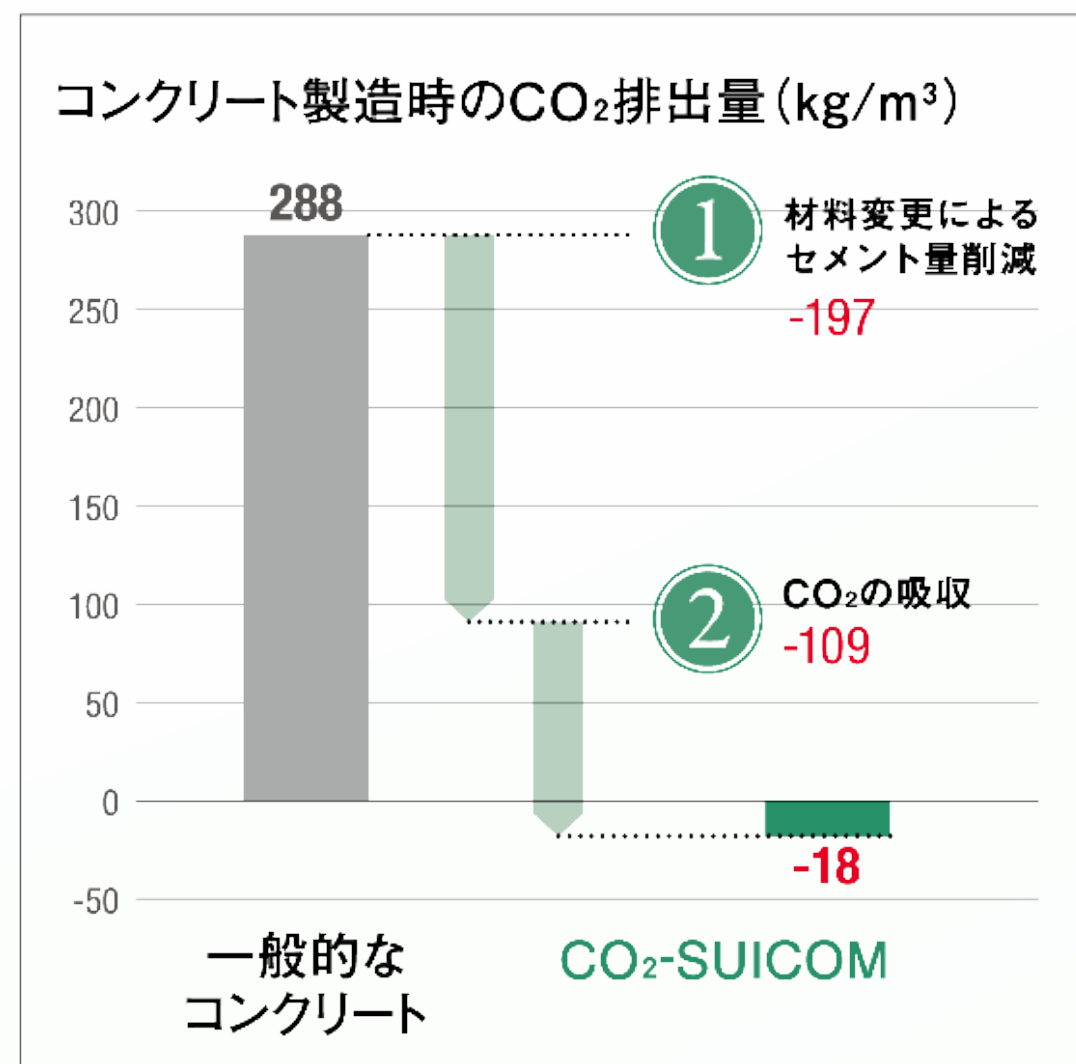
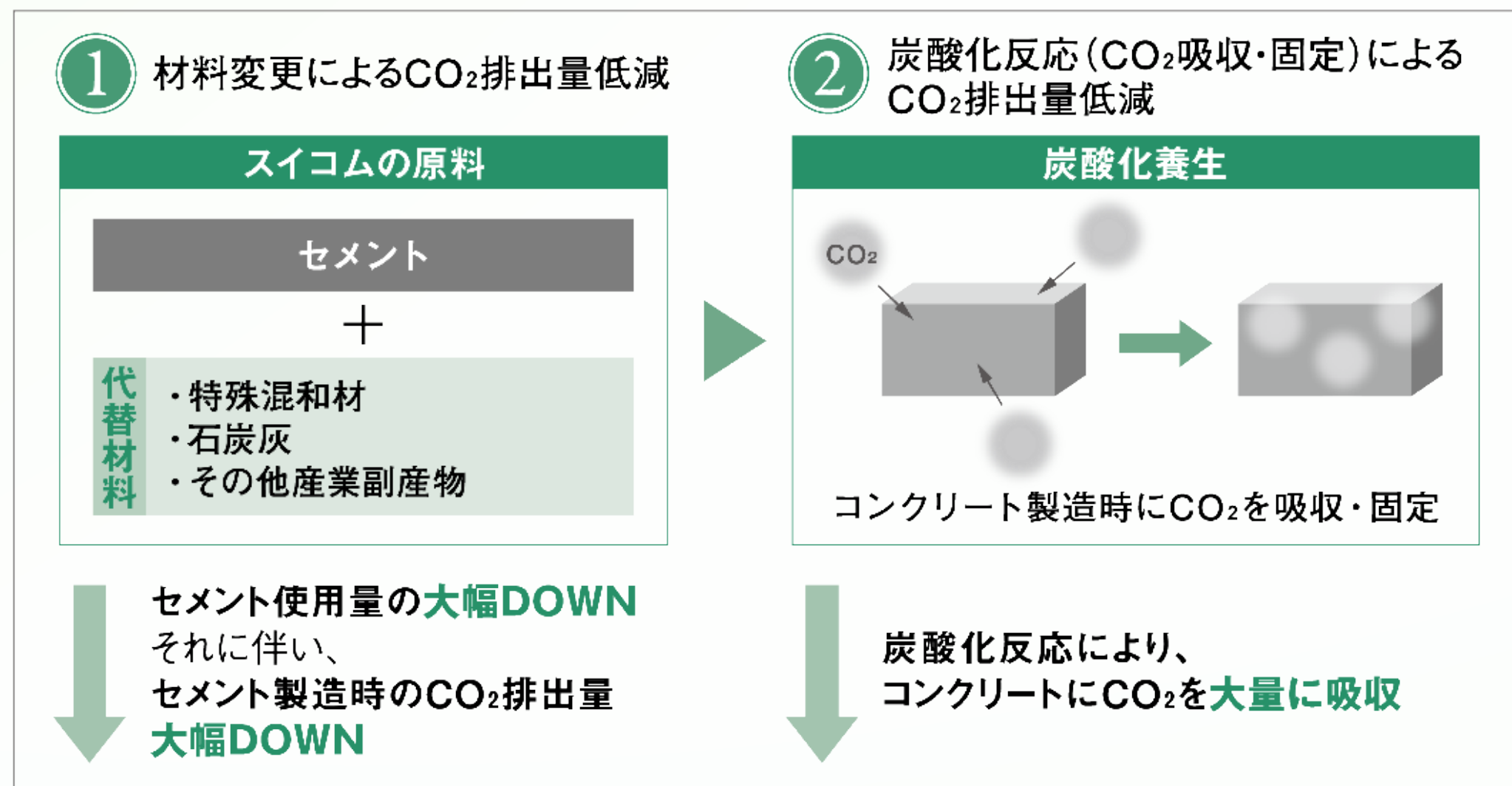
CO₂排出量ゼロ以下のコンクリート“CO₂-SUICOM”

Carbon Negative Concrete "CO₂-SUICOM"

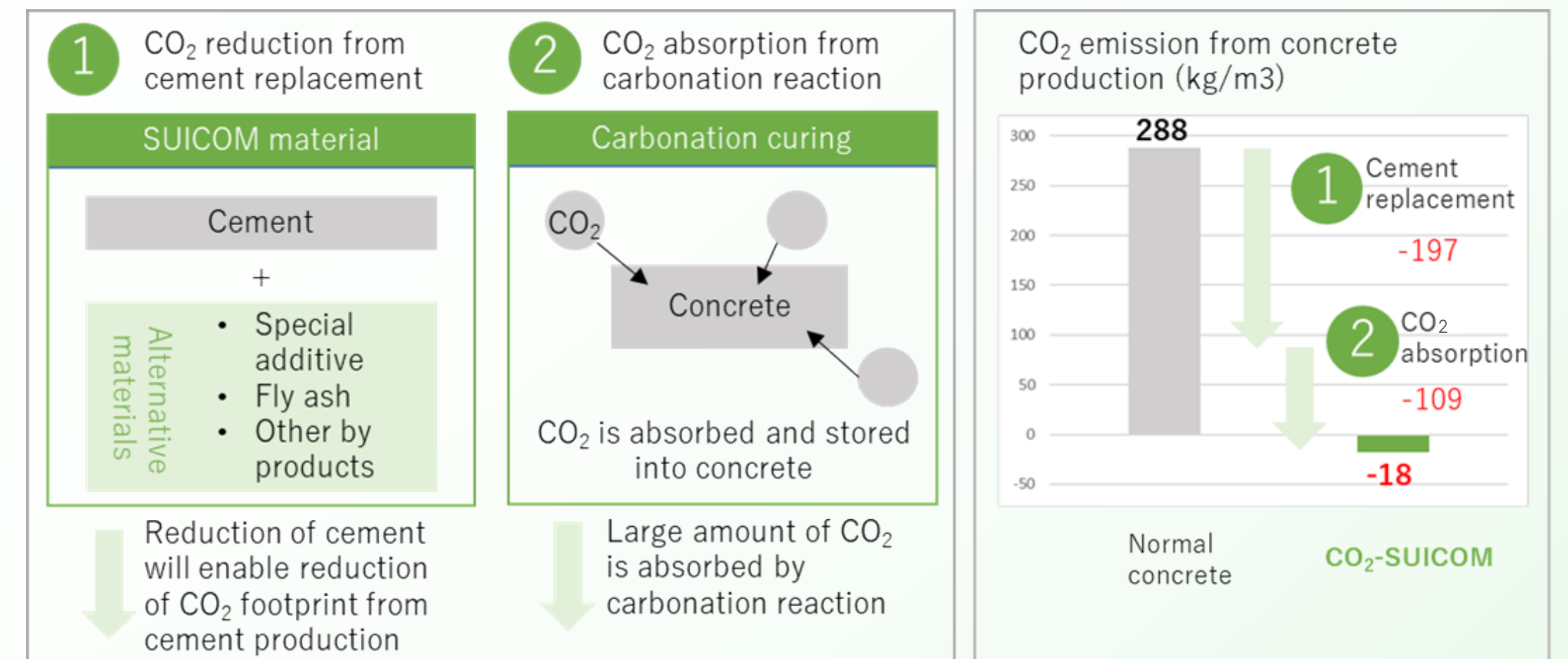
CO₂-SUICOM (CO₂-Storage Under Infrastructure by COncrete Materials) は、コンクリートがCO₂と反応する”炭酸化反応”に着目し、その名の通り、コンクリート中にCO₂を大量に吸い込むとともに、固定/貯留するというコンセプトのもとに開発された、全く新しい環境配慮型コンクリートです。

CO₂-SUICOM (CO₂-Storage Under Infrastructure by COncrete Materials) is a Japanese break through environment-friendly technology which focused on carbonation reaction to capture and store large amount of CO₂ into concrete.

削減効果



CO₂ impact



適用事例 / Use Cases in Japan



photo: Nozomu Shimao / SS

場所：東京都中野区
用途：集合住宅
適用箇所：天井パネル
竣工年：2012年5月

Location : Tokyo
Use : Apartment
Application : Roof panel
Completion : May 2012



場所：広島県福山市
適用箇所：舗装ブロック/境界ブロック
竣工年：2011年12月

Location : Tokyo
Use : Apartment
Application : Roof panel
Completion : May 2012

