



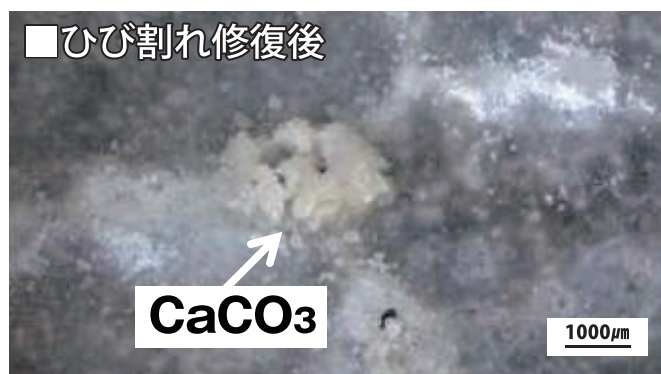
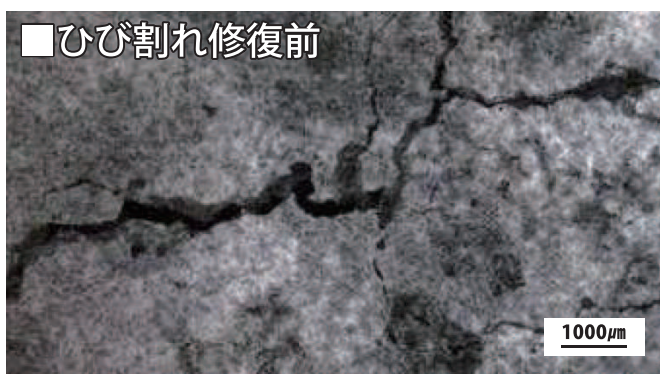
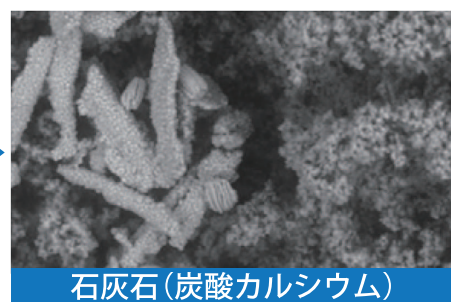
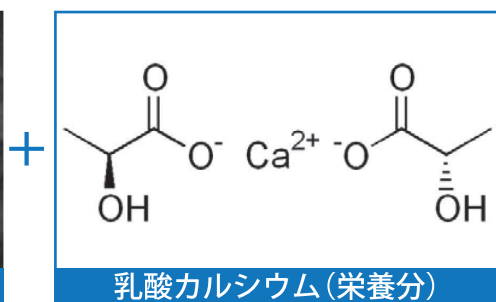
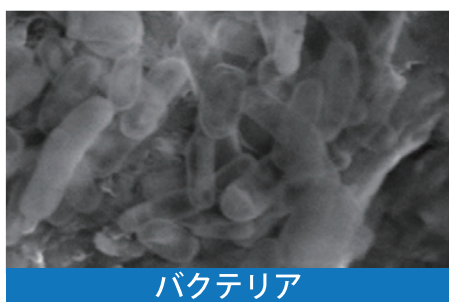
# Basilisk

self healing concrete

バジリスクとは…  
細菌を利用したコンクリートのひび割れ自己治癒システムである。

## 自己治癒メカニズム

細菌が乳酸カルシウムと酸素を取り込み、分解する。  
分解して生成した炭酸カルシウムがひび割れを修復する。



## 特徴

■耐久性の向上  
ひび割れの自己治癒  
凍結融解抵抗性の向上

■サスティナブル  
構造物の長寿命化  
メンテナンスの簡素化



會澤高圧コンクリート株式会社

札幌支社 〒065-0043  
北海道札幌市東区苗穂町 12 丁目 1-1  
TEL 011-723-6601 FAX 011-723-4401

2020.6月版

# Basilisk 製品ラインナップ

## ◆ER7 / NETIS登録商品 HK1800-A

### ◆概要

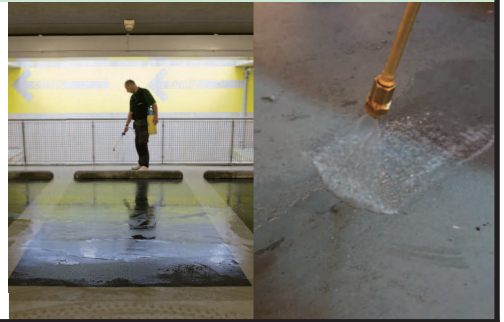
バクテリアを用いた液体補修剤  
噴霧または塗布による施工

### ◆特徴

最大幅 0.6 mmまでのひび割れを修復  
凍結融解抵抗性の向上  
止水性能の回復



小分けのボトルタイプもあります



## ◆MR3

### ◆概要

バクテリアを用いた補修モルタル  
施工は左官工法

### ◆特徴

補修後の再劣化抑制  
凍結融解抵抗性の向上  
止水性能の回復



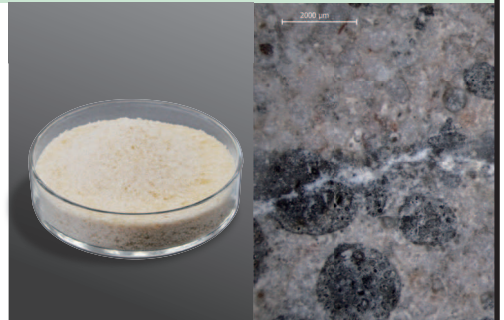
## ◆HA

### ◆概要

バクテリアを用いた自己治癒コンクリート材料  
使用方法はコンクリート練り混ぜ時に混入

### ◆特徴

最大幅 1.0 mmまでのひび割れを修復  
構造物の長寿命化  
メンテナンスの低減



### ◆修復過程

