

# テラ・グリーン

福岡 熊本 佐賀 長崎 大分 宮崎 鹿児島 沖縄

## 生態系支援システム

### ポーラスコンクリート 多孔質コンクリート

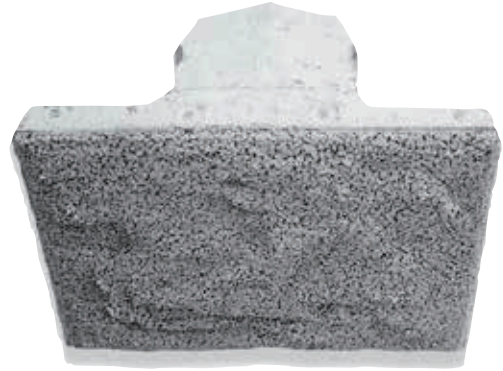
隙間接触浄化  
付着微生物(生物膜)の発生  
デトリタス食性生物の発生  
DO(溶存酸素)濃度増加



### C.E.Cコンクリート工法

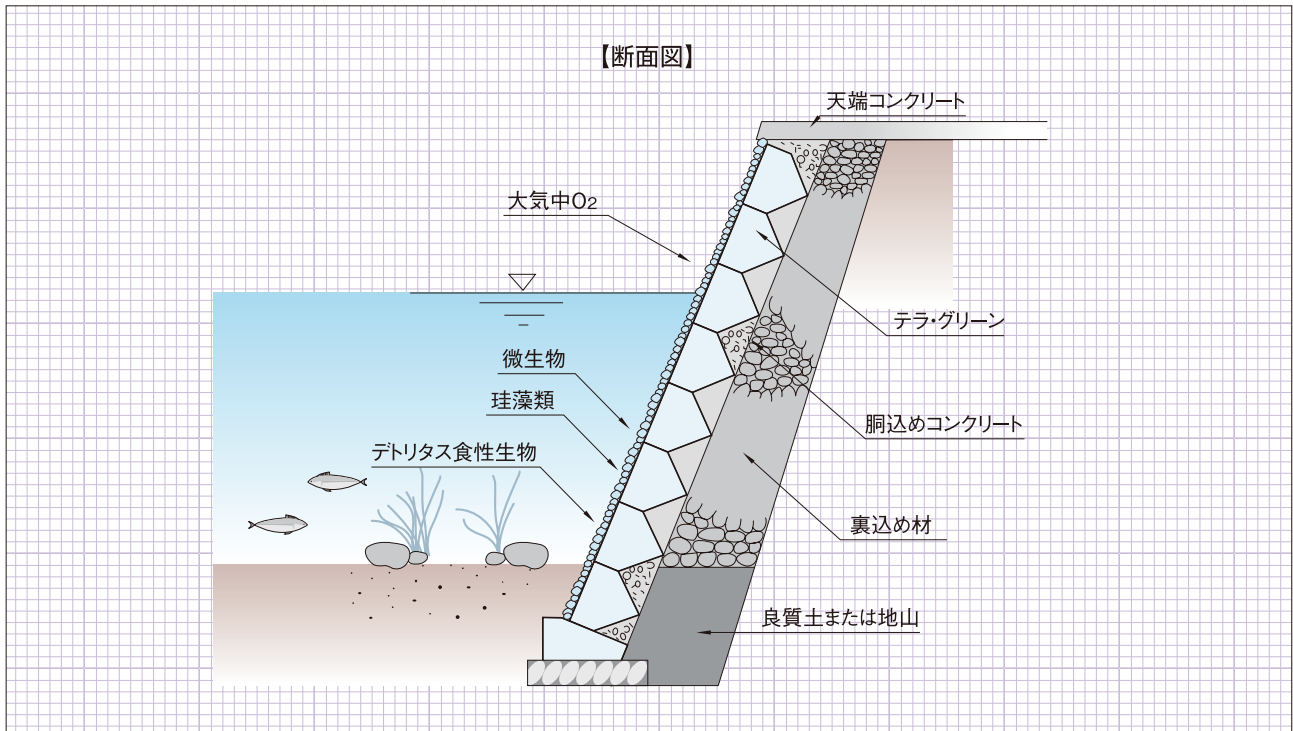
珪藻類着生に必要な微量元素を  
陽イオン交換性のある人工ゼオ  
ライトに担持させた特殊工法

藻食性生物の発生  
珪藻類付着微生物の発生  
珪藻類光合成によるO<sub>2</sub>発生



コンクリート表面に凹凸が形成され光が拡散されますので明度が下がります。また、日射しの照り返しが少ないので宅地の擁壁にも最適です。

### ■施工断面図



特長

生態支援

■この生態系支援ブロックは、コンクリート積みブロックの表層部(生態系支援層)に人工ゼオライトを配した、ポーラス・コンクリートを設ける事により、多孔質連続空隙と人工ゼオライトの特性により微生物、植物、小動物等、各動植物の生態を支援するブロックです。

快適空間

■ブロック表面を多孔質連続空隙性を持った、ポーラス・コンクリートを設ける事により生態系に必要な快適空間を作り出します。

環境に配慮

■陽イオン交換能力の高い人工ゼオライトを配する事で、生態系の快適環境を作り出します。

低 明 度

■ポーラス・コンクリートの凹凸により、滑面状でなくなり明度を下げます。

環境浄化

■生態系を支援する事で食物連鎖を起こさせ環境の浄化に役立ちます。

従来品と併用可

■従来の間知ブロックに生態系支援層を付加しているので、従来の間知ブロックと同様に使用できます。



■用途

- 河川護岸、道路、公園、宅地、学校等の石積擁壁等

