

環境にやさしいコンクリー

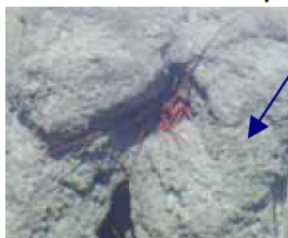
環境にやさしいポーラスコンクリート

ポーラスコンクリートは、「すきま」があるため、水や空気を透し、植物の生育が可能であったり、魚の隠れ家になったりと環境にやさしいコンクリートとして注目されています。

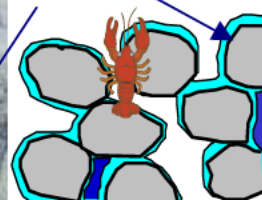


ポーラスコンクリートを設置し
上から覆土しました。

自然に雑草が
生えました。



ポーラスコンクリート



イセエビの隠れ家

もっと環境にやさしく

海でアマモが育つことができ、そのうえ自然に崩壊していくポーラスコンクリート製藻場の造成方法を開発しました。

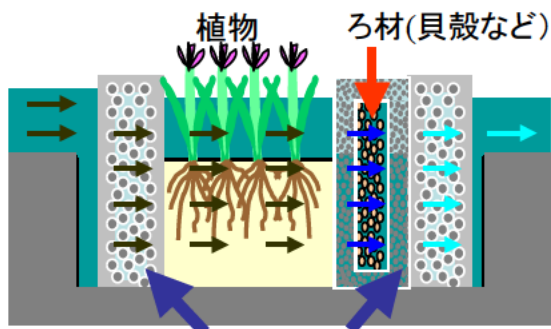


アマモが生えたポーラスコンクリート

【特許第3536035号】平成16年3月19日登録

もっと環境をきれいに

ポーラスコンクリートや植物、カキの貝殻などを組み合わせた『複合浄化システム』や、すきまから空気を通して水をきれいにする『ばっ気(空気を送り込むこと)による浄化システム』を開発しました。



ポーラスコンクリート

浄化された水

空気の泡を送り込んで
水を浄化します。



伊勢市での実証実験

<複合浄化システムのイメージ図>

<ばっ気浄化システム>

すきまがあるため強度が弱いポーラスコンクリートの欠点を克服する製造技術も開発しました。