

Basilisk(自己治癒コンクリート)を用いた FAボックスでCO₂を154.38t削減 従来コンクリートに比べて35%削減

94.59t削減



施主名:国土交通省九州地方整備局宮崎河川国道事務所
業者名:株式会社志多組
施工地:宮崎県都城市
製品寸法:4.5m x 5.7m 延長27m 製品総重量:523t
施工時期:令和5年7月~令和5年8月

59.79t削減



施主名:国土交通省九州地方整備局宮崎河川国道事務所
業者名:株式会社岡崎組
施工地:宮崎県日南市
製品寸法:7.0m x 5.2m 延長17m 製品総重量:359t
施工時期:令和5年9月~令和5年10月

Basilisk

※Basiliskは曾澤高圧コンクリート株式会社の商標です。

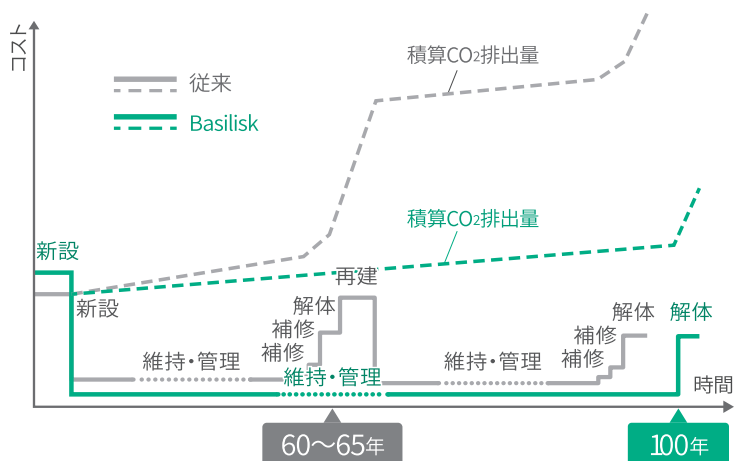
バクテリアを利用したコンクリートのひび割れ自己治癒システム

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

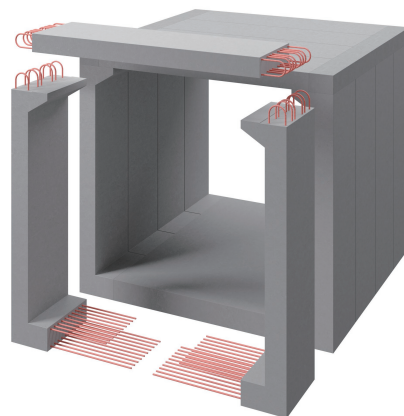
サステナブル

構造物の長寿命化
メンテナンスの簡素化



FAボックス

斜角対応が容易で、i-Constructionに対応し施工現場の生産性に貢献する大断面ボックスカルバート



工期短縮

従来のプレキャスト部材の連結は、PC鋼材を使用する場合がありますが、FAボックスはループ継手を用いて現場打ちコンクリートで一体化するため施工が容易。工期も短縮できます。



斜角対応が容易

頂版・側壁ともにスラブ形状のため斜角部材の製作・施工が容易です。



ループ継手による剛結合

ループ継手を用いて現場打ちコンクリートで一体化することで部材を強固に結合します。



株式会社ヤマウは、2040年までに、温室効果ガスの排出量を実質ゼロにする『NET ZERO 2040』にチャレンジいたします。

株式会社



本社 〒811-1102 福岡県福岡市早良区東入部5丁目15番7号
TEL 092-872-3301 FAX 092-872-3302
<https://www.yamau.co.jp>



営業第一部／092-872-3331
営業第二部／092-873-3331
福岡営業部／092-872-3310

福佐営業部／0942-38-1695
長崎営業部／095-801-2750
大分営業部／097-503-1157

宮崎営業部／0985-82-2001
鹿児島営業部／099-225-3572
関東支社／03-5638-7520

沖縄営業部／098-851-7201
広島営業部／082-554-5660
(株)熊本ヤマウ／096-377-1000