



コンクリートの
ひびが勝手に直るの?!

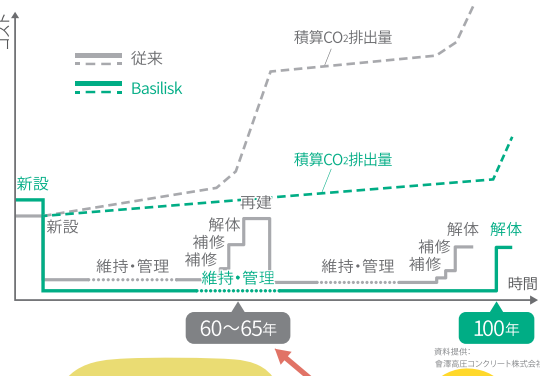
【バジリスク HA】

①インフラの長寿命化
60年を**100年**に!

CO₂削減

②メンテナンスの削減!
コストも人手も最小限!

③NET IS-VE評価
加点+調査表の提出不要



ここで補修
解体・再建の
必要がなくなる



イズコン瓦版

第24号



★バジリスクってなんなの?★

バジリスクとはバクテリアの名前です。このバクテリアと餌を製造時に一緒に練りこむことで自然治癒コンクリートが出来上がります。このバクテリアは高アルカリ環境下でも生存でき、コンクリ中で眠っています。そこにひびが入り、水と空気が侵入することで、コンクリ内が酸性に傾くとバジは眠りから目覚め活動を開始し、餌を食べ、排出したものがコンクリートのひびを埋めていき約1カ月で漏水がストップします。



★赤い羽根募金★

10月1日~赤い羽根共同募金運動が行われます! その町で集まったお金は、その町の困った事の為に使われます。調べると他の色の羽募金もあったので紹介します。青い羽根 (海の事故を防ぐため) 黄色の羽根 (腎臓移植を支援) 緑色の羽根 (国土の緑化のため) 水色・オレンジもあります。様々な募金に協力することで支え合えたらと思います。

