

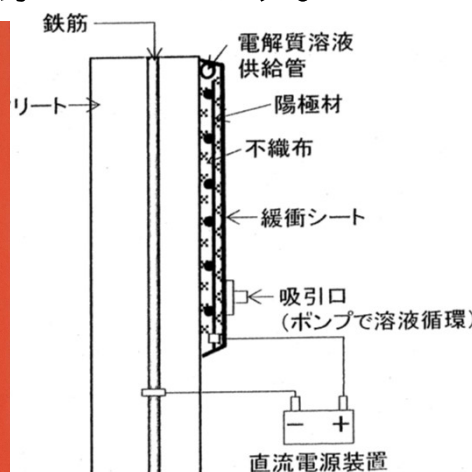
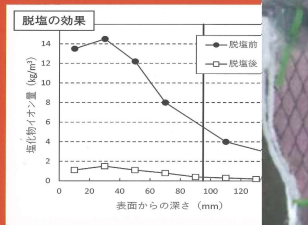
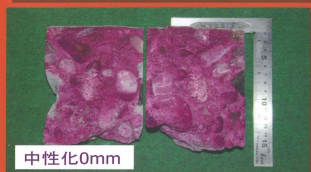
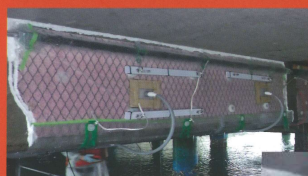
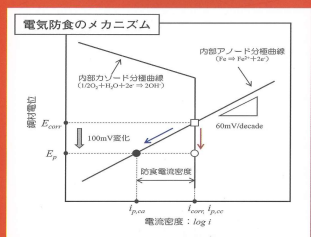
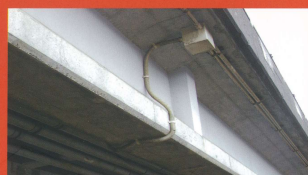
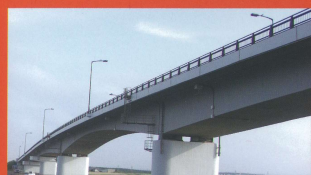
## ◆ 2020年9月発行コンクリートライブラリー157にアクアカーテンが 実用化されている仮設陽極方式【簡易給水方式】として掲載

この指針は、新設コンクリート構造物ならびに既設コンクリート構造物に電気化学的防食工法を適用する場合の設計・施工および維持管理の標準を示すものであり、**電気防食工法**、**脱塩工法**、**再アルカリ化工法**、**電着工法**の4種類の工法を対象にしています。

土木学会論文集E2(材料・コンクリート構造), Vol. 76, No. 3,

157 コンクリートライブラリー

### 電気化学的防食工法指針



【④ 簡易給水方式】  
簡易給水方式

### 電気化学的防食工法における 電解質溶液の簡易給水方法の提案

齋藤 淳<sup>1</sup>・西田 孝弘<sup>2</sup>・大即 信明<sup>3</sup>・山本 周<sup>4</sup>・  
森 一顕<sup>5</sup>・林 俊斉<sup>6</sup>・庄野 昭<sup>7</sup>・庄司 慎<sup>8</sup>

<sup>1</sup>正会員 安藤ハザマ 技術研究所 (〒305-0822 茨城県つくば市苅間 515-1)  
E-mail: atsushi.saito@ad-hzm.co.jp

<sup>2</sup>正会員 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所  
(〒239-0826 神奈川県横須賀市長瀬 3-1-1)  
E-mail: nishida-ta@p.mpat.go.jp

<sup>3</sup>フェロー会員 東京工業大学名誉教授 (〒152-8552 東京都目黒区大岡山 2-12-1)  
E-mail: otsuki.n.aa@m.titech.ac.jp

土木学会論文集

直接給水できるアクアカーテン工法  
今後色々な場面に应用できるのではないのでしょうか  
・ポンプ配管の冷却・骨材ビンの冷却  
・仮設事務所の屋根対策

土木学会

指針表紙のアクアカーテン

アクアカーテンに関しては、アクアカーテン普及会のホームページ<http://www.aqua-curtain.jp>でも詳しい情報を提供しています。