

平成 30 年 5 月 吉日

山口県コンクリート診断士会  
会員各位

広島ガス（株）海田基地 5000t バース補修工事 現場見学会  
～亜硝酸リチウムを用いた塩害・ASR 補修工事～  
開催のご案内

山口県コンクリート診断士会  
会長 瀬原洋一  
副会長 中村秀明

拝啓、貴台におかれましては益々ご繁栄のこととお喜び申し上げます。この度、（一社）コンクリートメンテナンス協会様のお誘いによって、現場見学会を執り行うことといたしました。

現在、広島ガス海田基地 5000t バース（広島県海田町地内）のコンクリート栈橋におきまして、塩害と ASR の複合劣化に対する補修工事を行っておられます。補修工法は亜硝酸リチウムを用いたひび割れ注入工法、断面修復工法、表面保護工法そして内部圧入工法など多様な工法が行なわれ、大変興味深いものと思われまます。

今回、亜硝酸リチウム内部圧入工法を主とした現場見学会を下記の要領で開催させて頂く運びとなりましたのでご案内申し上げます。ご多忙中とは存じますが、多くの皆様方のご参加をお待ち申し上げております。

日 時 : 平成 30 年 6 月 22 日（金）

集合場所 : 広島ガス（株）海田基地守衛所前

住所 広島県安芸郡海田町明神町 2-118

**交通手段は当会が準備いたします大型バスを利用ください。**

参加料 : 3000 円（バス代金）

定 員 : 各 30 名（先着順）

スケジュール : 以下のとおり

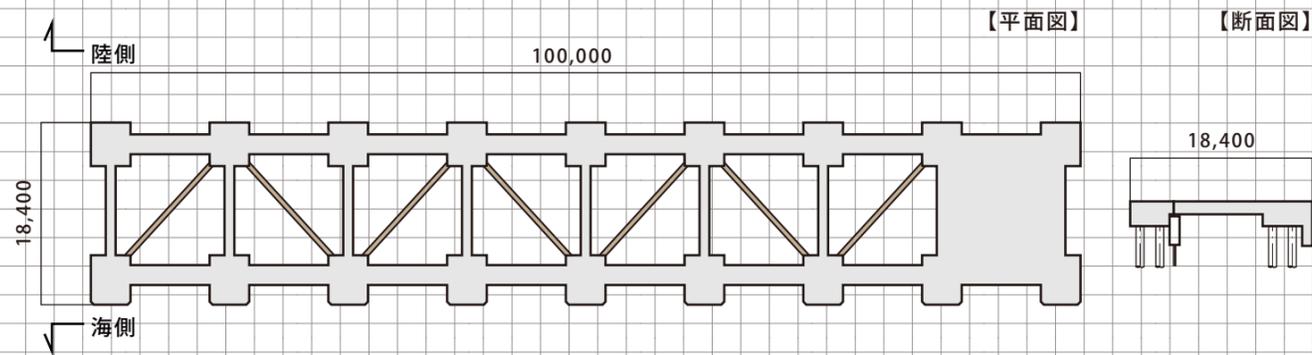
7:30～	宇部市あすとぴあ（請川公園）→新山口駅
10:00	集合
10:10～11:00	工事概要、補修工法技術説明
11:10～11:50	現場見学、質疑応答
12:00～16:00	解散（帰路）

申込方法 : 氏名、所属、連絡先、人数、ご希望日をご記入のうえ、  
下記の事務局のアドレスにメールにてお申し込みください。

jim@imainte.net

※当日はヘルメットをご持参ください。

5,000tバース平面図・断面図



施工前劣化状況写真



劣化事前調査状況



A S R・塩害 複合劣化状況



鉄筋腐食劣化状況

# Concrete Maintenance 5,000t Berth Repair Construction

## コンクリートメンテナンス 5,000tバース 補修工事

 広島ガステクノ・サービス株式会社

〒734-0007 広島市南区皆実町二丁目6番19号 TEL: 082-252-3061  
<https://www.hgts.co.jp>

 一般社団法人コンクリートメンテナンス協会

〒730-0053 広島市中区東千田町二丁目3番26号 TEL: 082-541-0133  
<http://www.j-cma.jp>

 広島ガステクノ・サービス株式会社