	第2回Premium所内研修会報告書	整理番号	
- 」 ①ハイブリッドエポキシ樹脂(塩分吸着型エポキシ樹脂コンクリート補修材)の性能及び適用事例			
テーマ	②事前混合処理工法(PREM)の適用事例	9 M 7 W 1 T M	
研修会次第			
日時	令和6年4月24日(火) 16:00~17:30	参加者	25 名
場所	一般財団法人 先端建設技術センター 大会議室 WEB併用講演方式(Microsoft Teams)		
講師	①日本国土開発 サステナビリティ経営本部 古田 雅和 様 ②日本国土開発 土木事業本部 坂本 篤 様		
-# \(\dag{\phi} \tau \dag{\phi}			

講演内容

ハイブリッドエポキシ樹脂は、鉄筋コンクリート構造物の塩害対策向け補修・補強工事に特化した材料です。 エポキシ樹脂に塩分吸着材を添加し、エポキシ樹脂としての従来の品質、補修性能に加えて、塩分吸着性能と 鉄筋腐食抑制性能を併せ持ちます。

事前混合処理工法は、土砂と安定材を混合後、分離防止剤を添加した事前混合処理土を海中投入して、地盤を造成する工法です。港湾における岸壁新設や護岸背面の裏込・裏埋、既設岸壁の補強に利用できます。本研修では、ハイブリットエポキシ樹脂の性能等と、近年ニーズが高まっている既設岸壁の耐震補強・液状化対策事例についてご紹介いただきました。

## 【講演内容】

- ①ハイブリッドエポキシ樹脂(塩分吸着型エポキシ樹脂コンクリート補修材)の性能及び適用事例 ・ハイブリッドエポキシ樹脂について ・ハイブリットエポキシ樹脂の適用イメージ
- ②事前混合処理工法(PREM)の適用事例
  - ・安定処理工について・回転式破砕混合工法について

【参考JURL 日本国土開発の研究開発について

https://www.n-kokudo.co.jp/tmc/message/





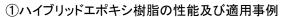




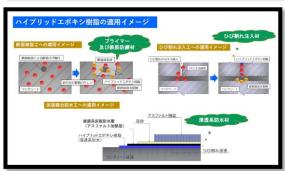
①講師:古田 雅和氏

②講師:坂本 篤氏

講演 の様子







## ②事前混合処理工法(PREM)の適用事例



