

土研新技術ショーケース2025 in 福岡
令和7年 12月4日

施工が簡単な粘着シートを用いたコンクリート 構造物の早期ひび割れ補修技術

国立研究開発法人 土木研究所
先端材料資源研究センター
上席研究員 百武 壮



迅速・確実・簡便なひび割れ補修

- コンクリート構造物補修の効率化を図る！ -

先端材料資源研究センター
(iMaRRC)

課題

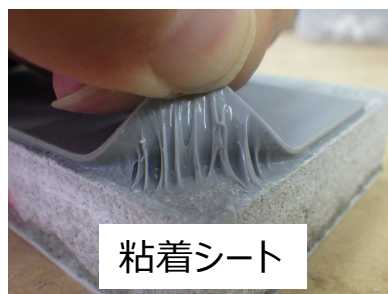


- ・ 海岸部等の微細なひび割れ
→ 早い劣化
- ・ 補修の実施
→ 器具・人員の手配に時間
→ 劣化進行

コンクリート構造物補修の効率化を図る



研究



迅速

粘着シートなので現工法に比べ
強度発現が速い！

確実

工場製作品を用いるため
品質が安定・確実！

簡便

最短工程は研掃 + 貼り付けの
2工程で簡便！