

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)

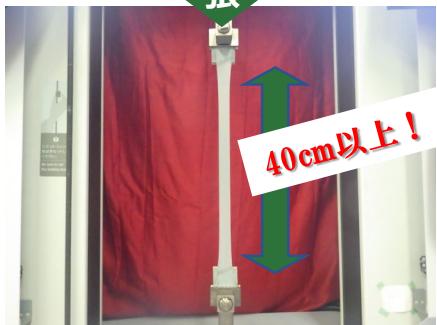
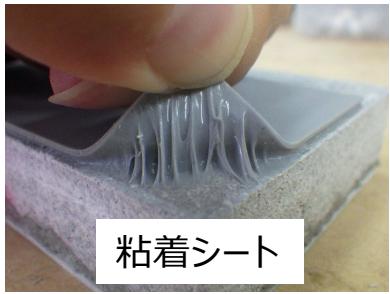
課題



- ・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！