

# けい酸塩系塗布含侵材

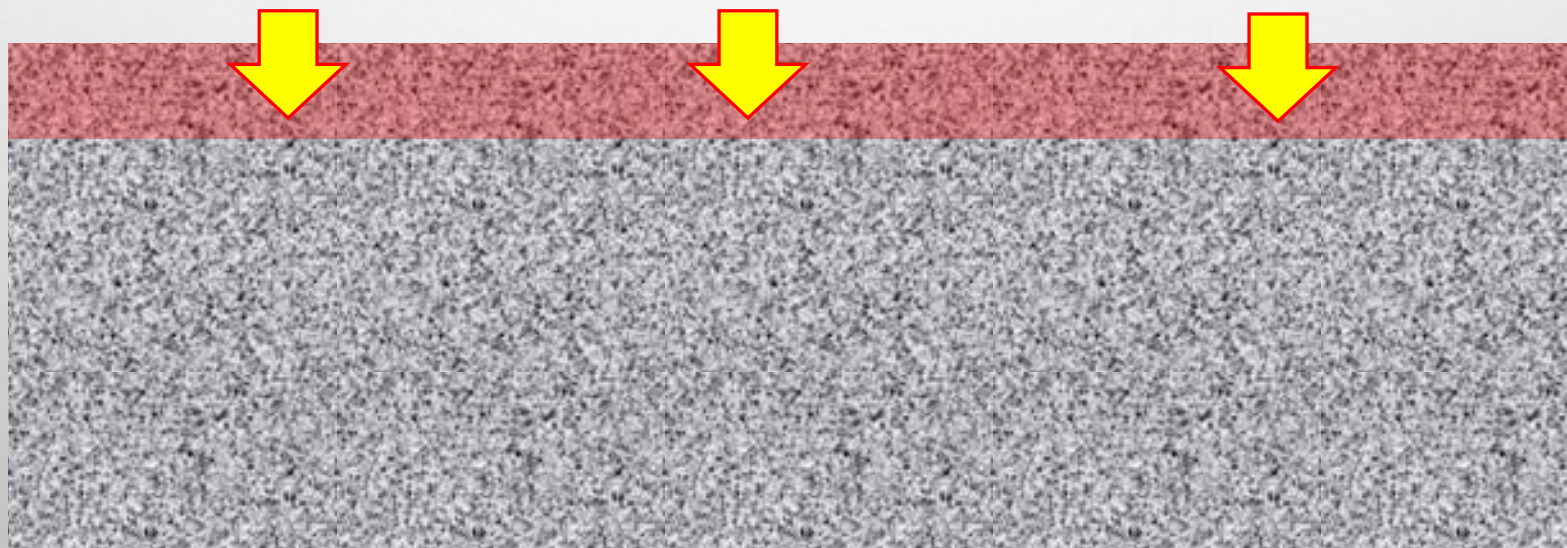
株式会社 トクボ一

## けい酸塩系塗布含侵材 とは。

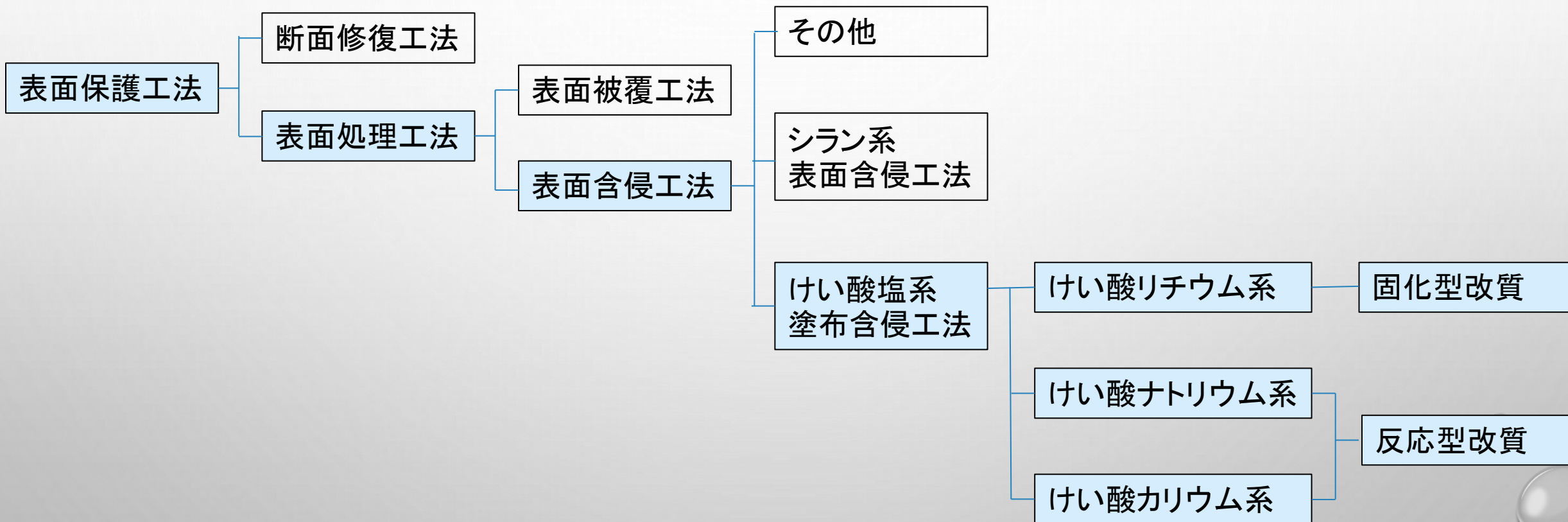
- コンクリート構造物の予防保全、長寿命化対策の中の一つの材料です。
- 土木分野では2005年に「表面保護工法設計施工指針(案)」が発刊。  
塗布含侵工法に関するマニュアルや試験方法などが示された。

# 単刀直入に、けい酸塩系塗布含侵材工法とは。

- コンクリート表面から内部に塗布含侵させ、保護層(防水層、劣化因子抑止層)を作る材料。  
コンクリート表面の意匠は全く変わらない。



# けい酸塩系塗布含侵工法の位置づけ。



# 株式会社インフラテックラボの商品 紹介



GranShield RBタイプ  
けい酸塩系リチウム



GranShield Naタイプ  
けい酸塩系ナトリウム

## 開発中の商品

- ・ガンマキューブ  
(高耐候高分子系浸透性防水材)
- ・エックスピューラー  
(スラリー系ひび割れ注入先行材)
- ・モイスターブロック?  
(防食・防水改修時における水分抑制)

ご清聴ありがとうございました。