

# 1、ガイメックとは？

## ■用水路漏水補修



「ガイメックR工法」  
⇒高弾性系補修材で数多くの特徴を備える

## ■表面被覆・断面修復




● 21世紀は環境の世紀

豊かな水資源を守るために

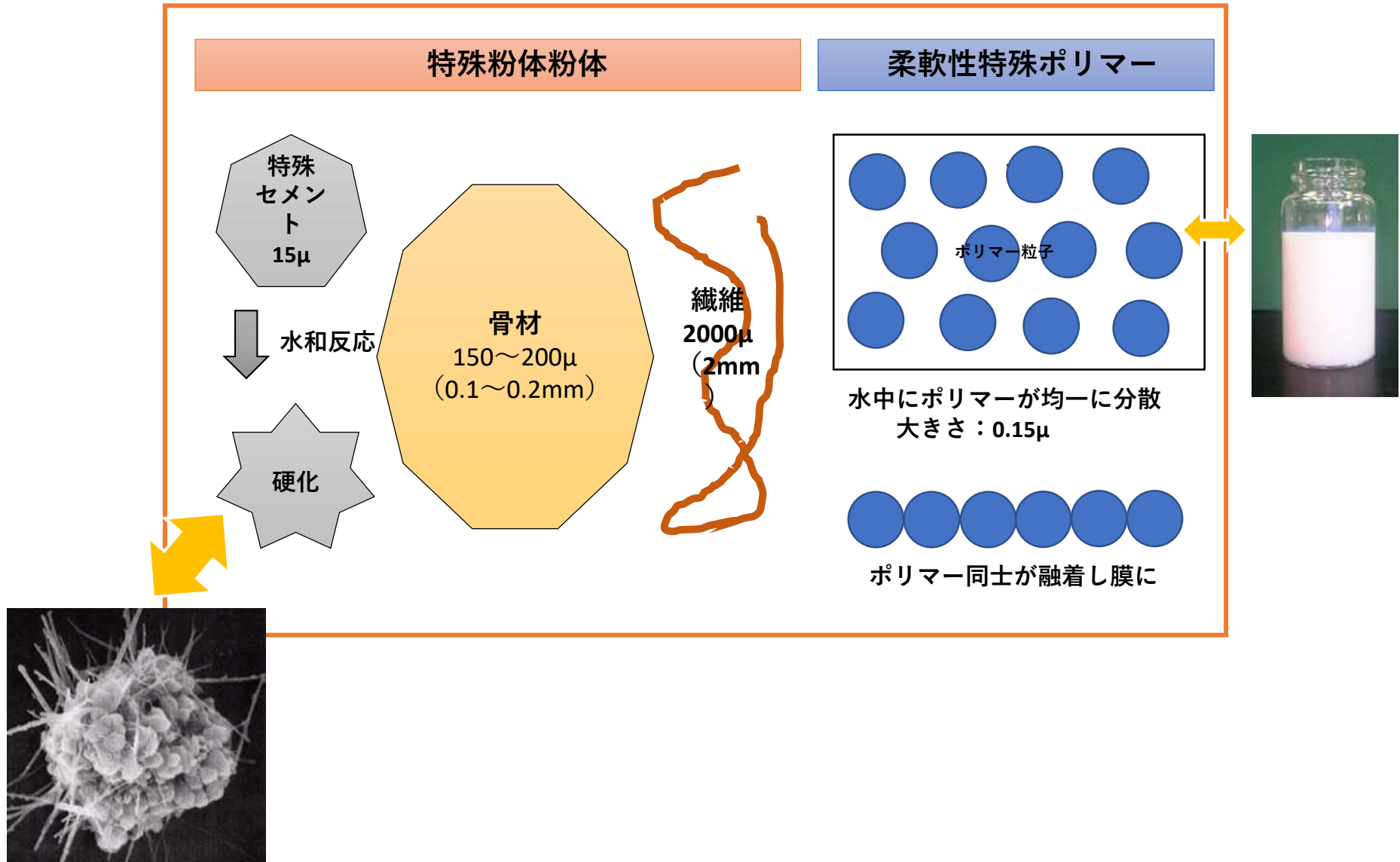
# ニューガイメック

コンクリート製水路の漏水補修・コンクリート構造物の補修・補強



株式会社 **ガイメック**  
〔製造元：旭化成株式会社〕

## 2、ガイメックR工法の構成材料



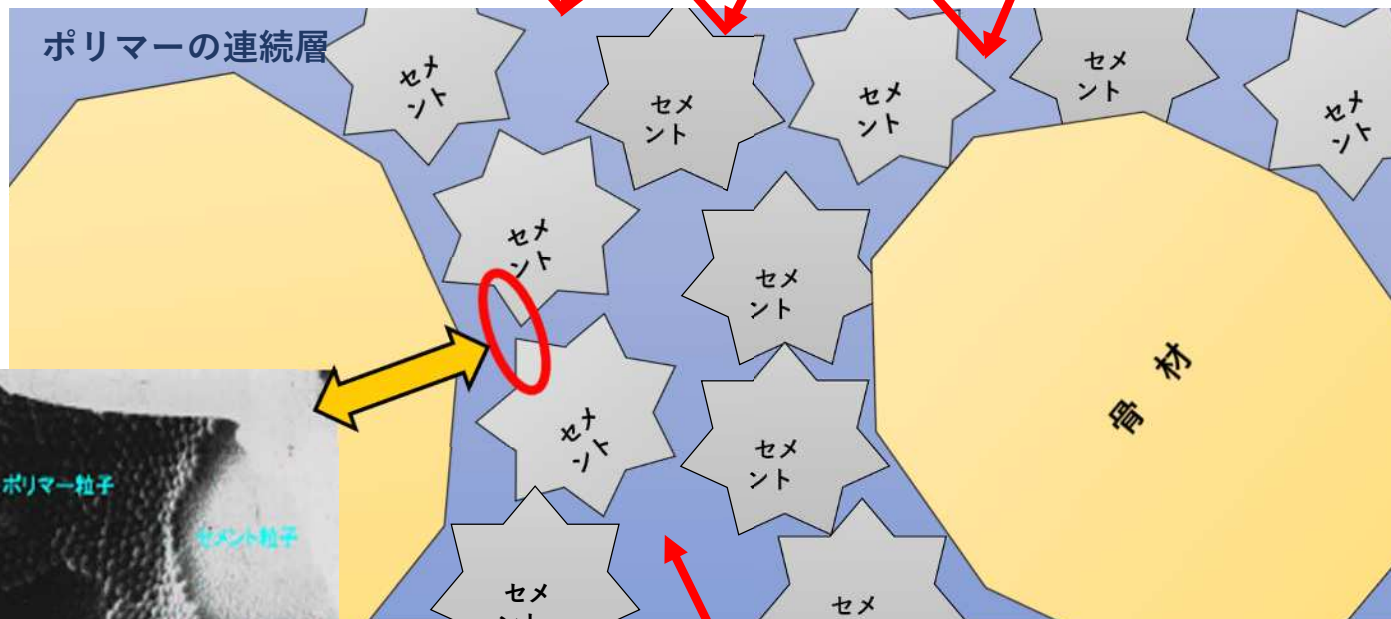
### 3、ガイメックR工法の硬化後の状態

外部的な劣化因子

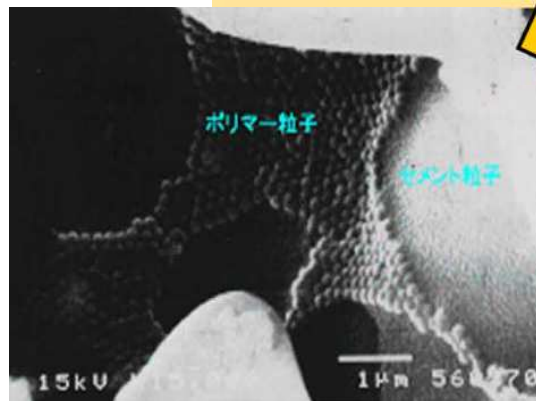
水：ポリマーが遮断

太陽光（紫外線）：セメント、骨材が保護

温度変化：ポリマー+セメントで緩和



ガイメック硬化体



ポリマー層で塗膜に弾性を付与

## 4、ガイメックの特徴



完全水系で有機溶剤を一切使用していない。



施工が簡単で、再補修・修繕が簡単。



無機系のセメント系が主体で、紫外線による劣化は皆無。



無機系のセメントと特殊アクリルポリマーの複合材料で、長期間性能を維持。



-10℃以下でも高い弾性を示す。



25年の実績と、震度6の地震に耐えた実績を持つ。