

# 災害に対する予防薬

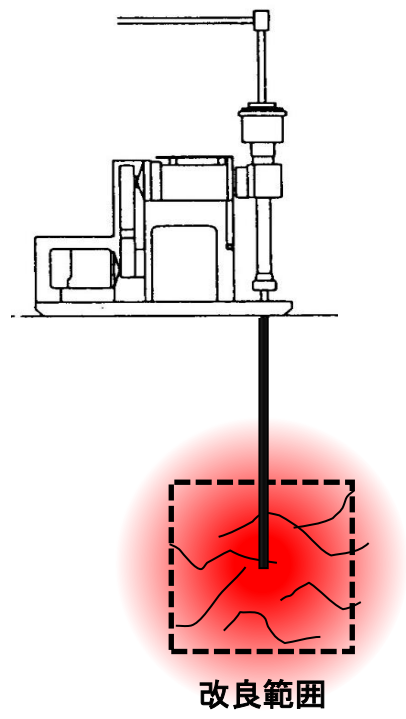
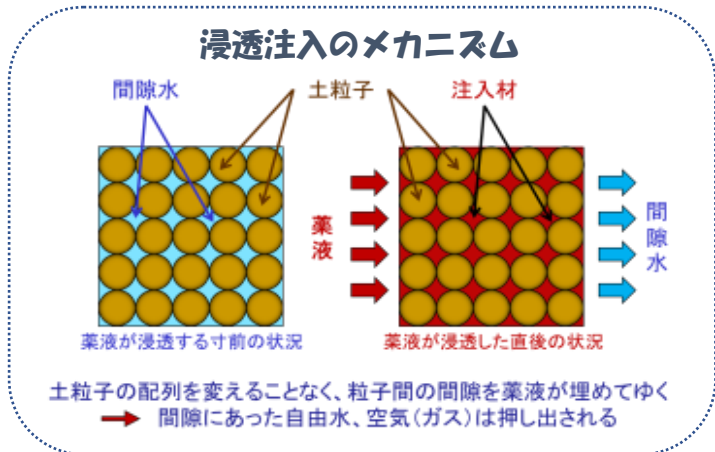
～ 薬液注入による液状化対策！ ゲルタイム実験 ～

プレゼンター

三信建設工業 村井 健一（むらい けんいち）

実験内容

薬液注入工法とは、  
任意に固化時間を調節できる注入材料（薬液）を、  
地中に設置した注入管を通して地盤中に圧入し、  
止水（遮水）や地盤強化（液状化対策など）を図る、  
地盤改良工法です



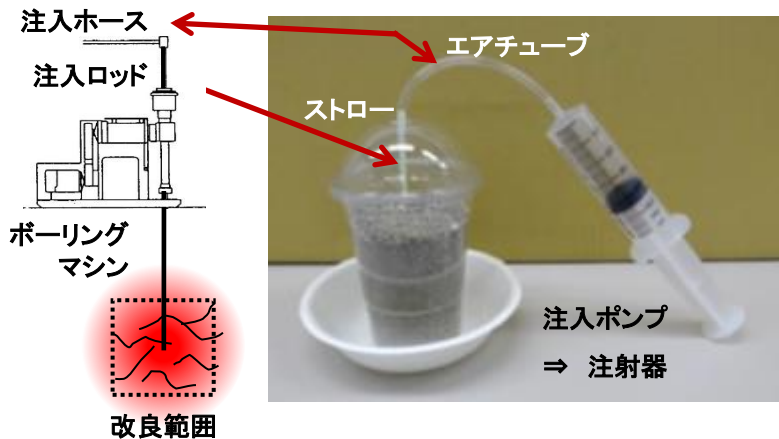
(実験内容)  
ゲルタイム実験を通して、薬液注入を知ってもらう  
ホモゲル・サンドゲルを実験で体感してみよう

ホモゲル実験



2液等量

2液混合



サンドゲル実験



SANSHIN CORPORATION  
三信建設工業株式会社  
<http://www.sanshin-corp.co.jp/>