



ラブケミカAL

TEL:0467-79-5711

FAX:0467-79-5477

E-mail:info@ncpaint.co.jp

http://www.ncpaint.co.jp

◇用途

- ①鋼矢板やH形鋼等の側面に塗布することで土壌との固着を防止し、引抜きを容易にする摩擦低減用途
- ②仮設支持杭の摩擦低減対策や載荷試験用途

◇特長

- ①アルカリ環境下でのみ膨潤
淡水、海水環境下では膨潤しない。
- ②専用塗布ラインが不要
液体塗料であり、工場・現場のストックヤード等で塗布可能
- ②様々な塗布方法
刷毛、ローラー、エアレスプレーで塗布が可能
- ③取り扱いが容易な塗膜
乾燥が早く、硬い塗膜を形成



24時間浸漬後の膨潤状態

◇膨潤率特性

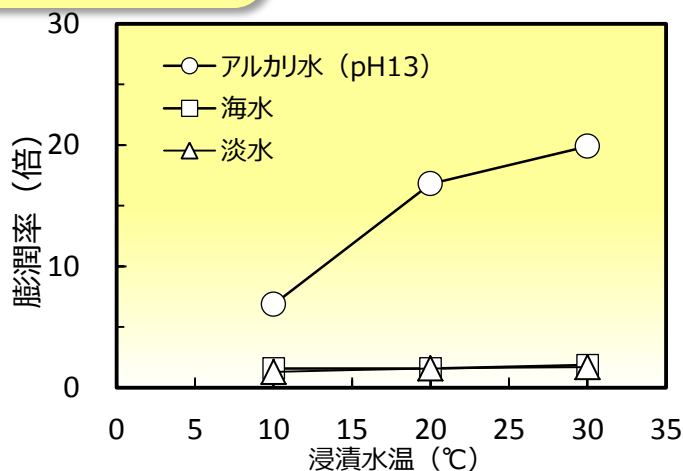


図1 浸漬水温と膨潤率

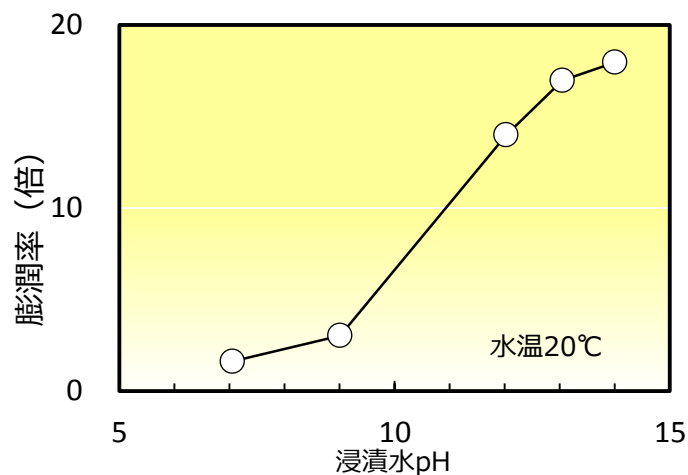


図2 浸漬水pHと膨潤率

◇引抜き特性

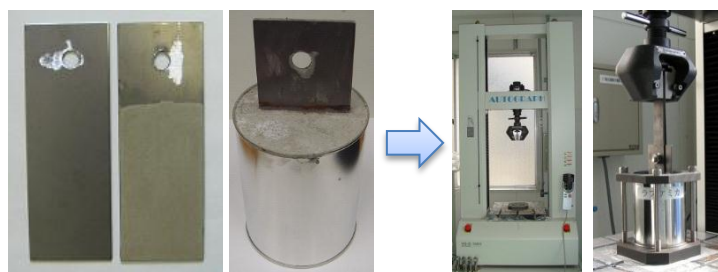


図3 模擬仮設杭の引抜き試験

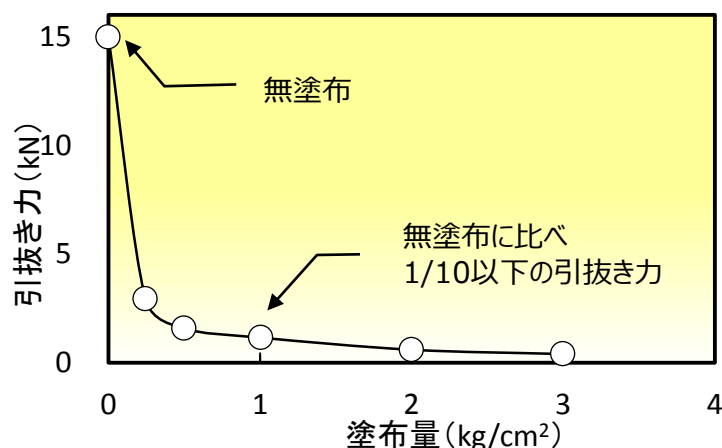


図4 ラブケミカAL塗布量と引抜き力