

■ 基礎の高強度恒久補強、液状化防止、無収縮性恒久止水

恒久グラウト(ハイブリッドシリカ、パーマロック)

平成14年度地盤工学会技術開発賞「恒久グラウトと注入技術」

●概要 1982年より35年を超える産学協同による薬液注入の耐久性の研究成果が恒久要件を満たす本設地盤改良技術を生みだし、更にコンクリート保護機能(マスキングシリカ)が導入され環境保全技術へと進化し続けている。

■恒久グラウト材料

ハイブリッドシリカシリーズ

パーマロックASFシリーズ

NETIS登録番号:KT-190051-A

■注入地盤の耐久性を可能にするために開発された要素技術と一体化した統合型地盤注入工法へと進化を遂げている。

●写真 パーマロックASFシリーズを用いた急速浸透注入工法による液状化対策工は2011.3.11の東日本大震災において施工地盤の変状は見られず液状化防止効果が実証された。

●実績 恒久グラウト急速浸透注入工法注入実績 1700件以上 8億ℓ以上



改良地盤

仙台塩釜港液状化対策工事
2011.4.27撮影



未改良域

地盤注入開発機構 恒久グラウト・本設注入協会

事務局

〒113-0033 東京都文京区本郷2-3-9 ジャテック(株)内
TEL.03-3815-2162 FAX.03-3815-2102
URL. <http://www.jckk.jp/> E-mail. info@jckk.jp

工法事務局

〒113-0033 東京都文京区本郷3-15-1 強化土エンジニアリング(株)内
TEL.03-3815-1687 FAX.03-3818-0670
URL. <http://www.kyokado-eng.com>