

保護層付ネガティブフリクション対策用鋼管杭 KSLP^{*1}

清水 正則^{*2} 村上 宗義^{*3} 江面 行正^{*4} 坂本 真也^{*5}

Steel Pipe Pile KSLP for Reducing Negative Skin Friction

Masanori Simizu, Muneyoshi Murakami, Yukimasa Ezura, Sinya Sakamoto

1 はじめに

地盤沈下に伴う負の摩擦力（ネガティブフリクション，NF）を低減することを目的とした鋼管杭として，特殊な瀝青材料を杭表面に塗布し，その粘弾性特性を利用してNFを低減するスリップレイヤー（SL）工法を基本とした「ノンネガパイル」を発売し多くの実績を残してきた。



