

著者 會員 工学士 三 好 貞 七

軟弱地盤に於ける岸壁築設工事に付き最も永い経験を持たれたる松田健作氏から懇切なる御教示を與へられたを感謝致します。

1. 岸壁が大きく移動する前には必ず小移動がある,故この移動状態をカーブにとつて危険期を豫知すべしとの御意見は至極御尤なりと思ふが,只この危険點を豫知する事が非常に六ヶ敷く,餘り臆病に過ぎても行かず,又反對に大膽に過ぎても行かず。これこそ多年の経験に依つてのみ判断せらる可きであると思ふが,この危険點の豫測に就き何かいゝ御考へがあらば何かの機會に御教示を願ひます。

2. 岸壁の如く大なる横圧力を受くる箇所の基礎杭は餘り信頼してはならぬとの御意見は,多年此の種の工事に従事して苦心の結果体得せられたよき教訓として拜讀します。全く御説の通りで杭打式岸壁に就ては我々はもつと脂汗を流して苦勞しなければならぬと存じます。

大変簡単な御答へで恐縮します。