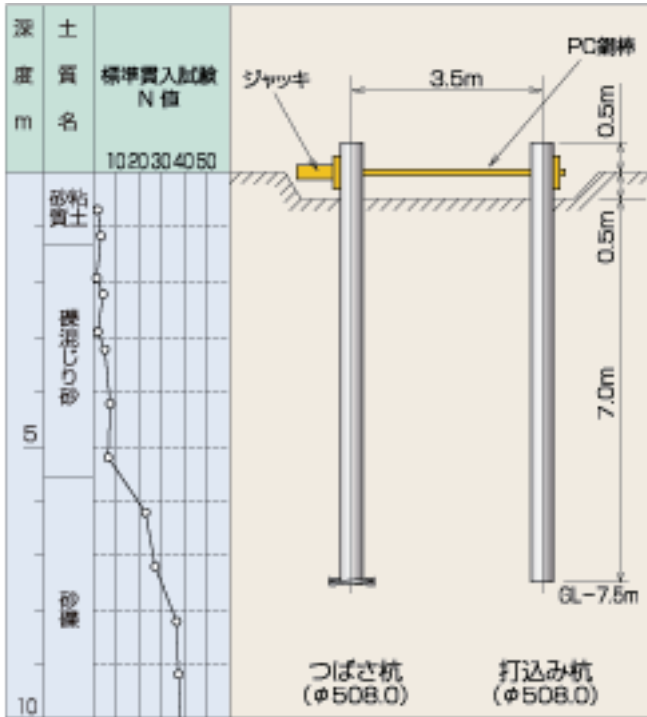


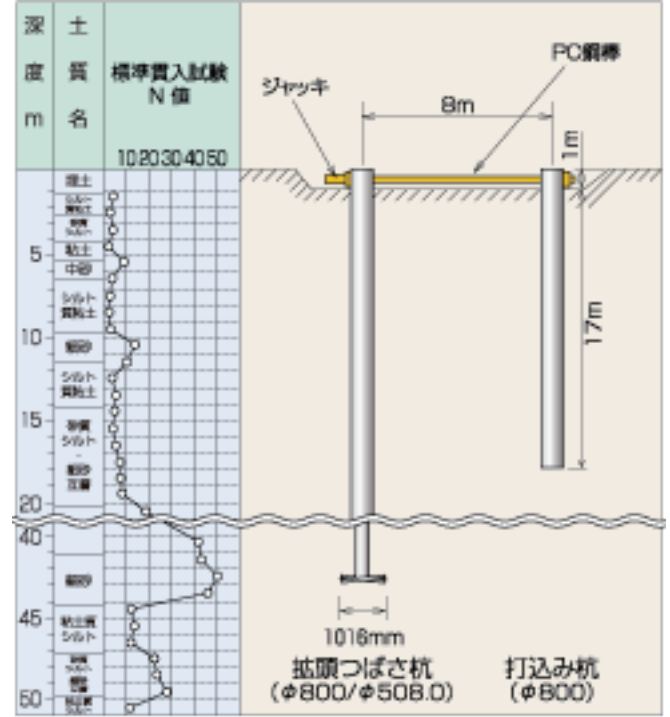
# つばさ杭<sup>®</sup> 工法 [土木] 水平荷重試験資料 先端翼付き回転貫入鋼管杭工法 (閉端タイプ)



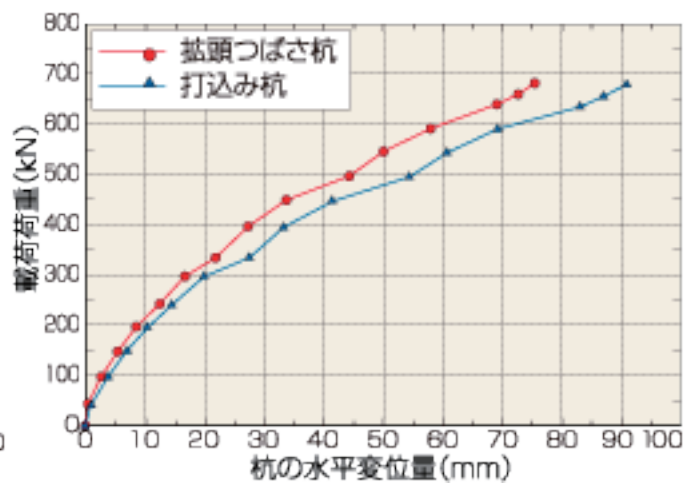
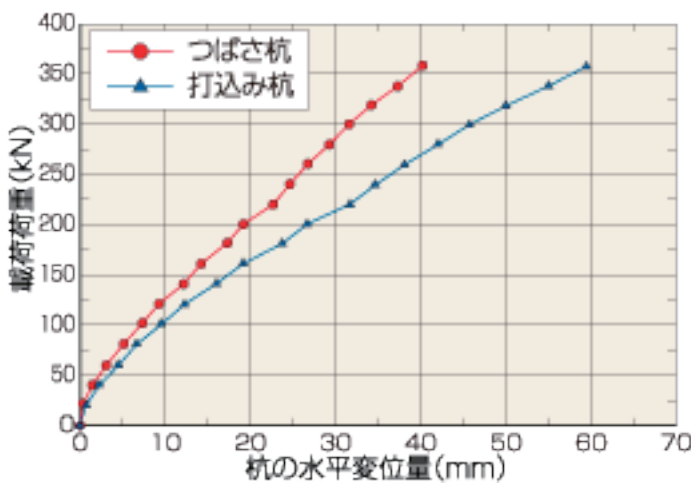
砂質地盤と粘性土地盤において、同じ寸法のつばさ杭と打込み杭を施工し、水平載荷試験を行いました。その結果、つばさ杭の水平抵抗は打込み杭より大きいことが確認されました。これは杭周囲地盤の密度が上ったためです。



砂質地盤での試験



粘性土地盤での試験



荷重～杭の水平変位量 (地表面) の比較