

斜樁錨碇式板樁碼頭(sheet pile pier with batter anchor piles)

舊式板樁碼頭由拉桿拉繫上部，以減少板樁所受彎矩，若拉桿以斜樁替代，其頂部與板樁上部結合，使板樁成群樁，制限板樁上部變位，減少板樁變化，稱為斜樁錨碇式板樁碼頭。適用於碼頭背後狹窄時，因無需拉桿施工較易；海上施工時，因斜樁錨碇式板樁可自立，未回填時，亦可保持安全。斜樁拉力較大，入土部份需較長，基礎良好時，亦需較長入土長度，打樁工作較為困難。

