

ジャケット工法を利用した大水深の岸壁・シーバース建設技術^{*1}

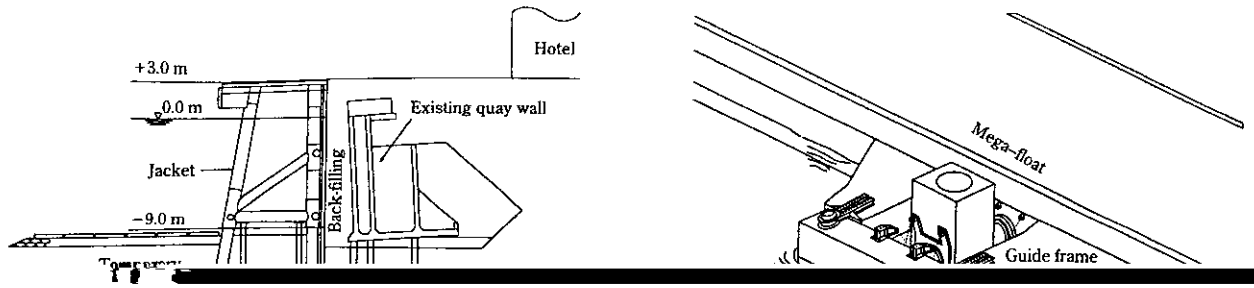
Application of the Jacket Type Steel Structure to Quay Walls and Sea-Berths in Deep Sea

Tadashi Wakinaga Hiroyuki Kobayashi

1 はじめに

を広げることができ、杭本数の低減が可能である。

(3) ジャケットは、杭によって支持される構造であり、ケーソンなどの重力式構造と比較して軽量で大型化が容易である。



参 考 文 献

- への適用」, 川崎製鉄技報, 30(1998)1, 39-43
- 2) 古閑桂吾, 平本高志, 古室健史:「東京湾横断道路木更津人工島ジャケット工事」, 川崎製鉄技報, 25(1993)3, 183-187
- 3) 大水深基礎委員会:「鋼管トラス基礎設計マニュアル」, (1996), 鋼管杭協会

橋梁・鉄構事業部

橋梁・鋼構造営業部 TEL 03(3597)4832 FAX 03(3597)3692

橋梁・鋼構造技術部 TEL 03(3597)4642 FAX 03(3597)3692