



泰昇地基
TYSAN FOUNDATION

Mixed Use Development, NAPE, Macau Bored Piling Works

Project : Mixed Use Development, NAPE, Macau
Client : Shun Tak And Hong Kong Land
Main Contractor : Gammon Construction Ltd
Architect : Wong Tung International Ltd
Engineer : Siu Yin Wai & Associates Ltd
Construction Period: November 2005 to August 2006
Location : Lot B, Zone B, NAPE, Macau

澳門新口岸新填海區 綜合用途發展項目

工 程 : 澳門新口岸新填海區
綜合用途發展項目
客 戶 : Shun Tak And Hong Kong Land
主要承建商 : 金門建築有限公司
建 築 師 : 王董國際有限公司
工 程 師 : 邵賢偉建築工程師事務所
施 工 期 : 2005年11月至2006年8月
位 置 : 澳門新口岸新填海區B區B段



Mixed Use Development, NAPE, Macau Bored Piling Works

Project involved constructing 240 nos. bored piles of various sizes for the proposed residential, service apartments, hotel and retail Development. Tysan's share comprised 29 nos. 1.5m dia., 24 nos. 2.0m dia., 11 nos. 2.5m dia. and 50 nos. 3.0m dia. bored piles of depth up to 70m below existing ground. Tysan also has to install 12,450m length of sheet piles. Problems encountered at this site were access, presence of marine deposit and lack of working space due to the large number of piling plant and equipment involved.

澳門新口岸新填海區 綜合用途發展項目

這項工程為擬興建之住宅、服務式公寓、酒店及零售發展項目，建造240支不同尺碼之鑽孔樁。泰昇建造了29支直徑1.5米、24支直徑2米、11支直徑2.5米及50支直徑3米的70米深鑽孔樁；泰昇亦需裝置共12,450米長之水閘板。除了海泥所帶來的施工問題，由於地盤動用大批機械和設備，地盤通道及工作空間的缺乏亦是施工時所遭遇的主要問題。

