



統偉貿易股份有限公司

Tondalee Trading Co., Ltd.

台北市敦化南路一段 219 號 8 樓 Tel:(02)2721 8069 Fax:(02)2711 0235

http://www.tondalee.com.tw e-mail:tondalee@ms14.hinet.net

## 地下工程用材料

### ★地下連續壁、基樁用穩定液

- ▲液態超泥漿高分子穩定液(SuperPro PAA)
- ▲粉末超泥漿高分子穩定液(Neat Vis 220)

### ★鑿井用鑽掘液

- ▲Extra High Yield Gel 高膠質鈉皂土鑽掘液
- ▲皂土添加劑
  - 鑽寶增膠劑/降失水劑(DrisPac polymer)
  - 鑽泥增黏劑/泥頁岩安定劑(DrisVis polymer)
  - 鑽暢減黏劑/分散劑(DrisThin polymer)
  - 純鹼(Soda Ash)
- ▲顆粒皂土

### ★HDD 水平導向潛鑽用鑽掘液

- ▲Bentonil 鈉皂土鑽掘液
- ▲皂土添加劑
  - 鑽膠增膠劑/懸浮劑(DrisFlow Biopolymer)
  - 鑽寶增膠劑/降失水劑(DrisPac polymer)
  - 鑽泥增黏劑/泥頁岩安定劑(DrisVis polymer)
  - 純鹼(Soda Ash)

### ★地下管推進用材料

- ▲泥水平衡式掘進用鑽掘液(Neat Vis 220)
- ▲土壓平衡式掘進用加泥材(SuperPro PAA)
- ▲地下管推進用滑材
  - 液態超泥漿高分子滑材(SuperPro PAA)
  - 粉末狀超泥漿高分子滑材(Neat Vis 220)
  - Bentonil 鈉皂土滑材(Bentonil API)
- ▲捷固長距離地下管推進固結滑材

## 地下專用矽酸質系防水材料

### ★正、負水壓專用防水材

- ▲克漏牆滲透結晶防水材(Penatron)
- ▲克漏牆修補砂漿(Penecrete Mortar)
- ▲克漏牆快速堵水劑(Peneplug)

### ★地下潛盾用材料

- ▲泥水平衡式掘進用鑽掘液(Neat Vis 220)
- ▲土壓平衡式掘進用加泥材(SuperPro PAA)
- ▲土壓平衡式掘進用高滲透分散性加泥材(SuperPene)
- ▲背填灌漿材料
  - Bentonil API 鈉皂土
  - 水泥安定劑(Pozzolith 89)
  - #3 號矽酸鈉水玻璃
- ▲盾尾封閉止水材(Tungrease)

### ★地盤改良劑

- ▲Bentonil API 鈉皂土
- ▲捷固瞬間固結型地盤安定劑
- ▲高滲透水泥漿添加劑

### ★低滲透性阻隔層

- ▲水泥/皂土截水牆
- ▲土壤/皂土不透水層
- ▲塑性混凝土

