

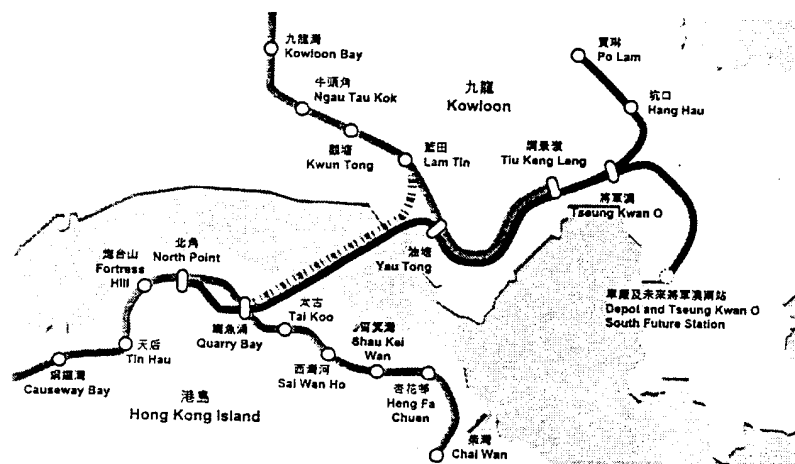


立法會交通事務委員會
地鐵公司
將軍澳支綫工程進展

柏立恒
工程總監
二零零一年三月八日



將軍澳支綫路綫圖



將軍澳支綫發展背景

- ◆ 在一九九四年公布的「鐵路發展策略」中，列為優先發展項目
- ◆ 於一九九六年十二月獲得批准，開展進行詳細設計
- ◆ 一九九八年十一月與政府簽定工程協議，預期於二零零二年十二月完成並通車
- ◆ 同月批出首項主要建造合約
- ◆ 現在預期於二零零二年底通車

將軍澳支綫工程範圍

- ◆ 5個新車站，包括油塘、調景嶺、將軍澳、坑口及寶琳站
- ◆ 將軍澳南站將配合第八十六區人口遷入而增設
- ◆ 新車廠設於第八十六區
- ◆ 兩個饋電站設於鰂魚涌及將軍澳，分別由香港電燈和中華電力供應電力

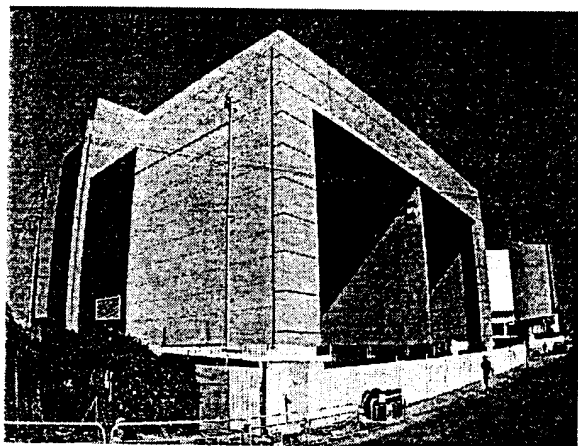


將軍澳支綫主要特點

- ◆ 總長度 — 12.5公里
- ◆ 兩個轉車站設於油塘和調景嶺
- ◆ 所有月台皆設有月台幕門
- ◆ 公共運輸交匯處設於所有車站毗鄰
- ◆ 北角至寶琳的車程為18分鐘，中環至寶琳則少於30分鐘



鯪魚涌饋電站



- ◆ 土木工程完成
- ◆ 裝修及屋宇設備工程進行中



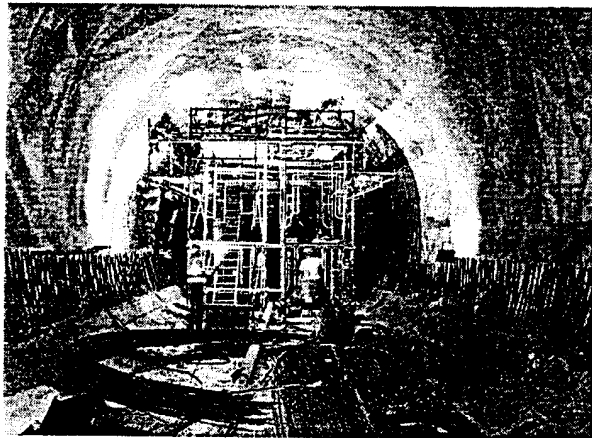
隧道 (油塘至東區隧道)



- ◆ 土木工程進行中



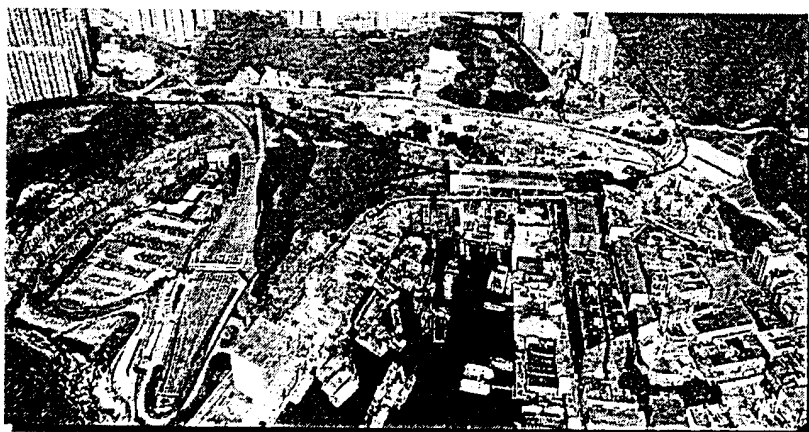
藍田至油塘隧道



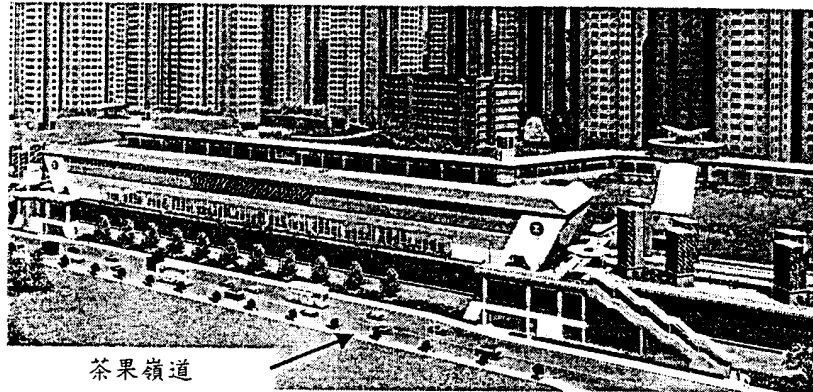
- ◆ 鑽挖工程竣工
- ◆ 隧道壁襯砌工程已完成百分之五十五



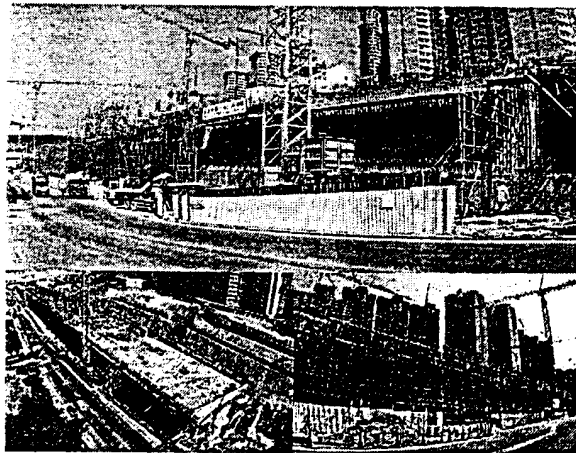
油塘站



油塘站



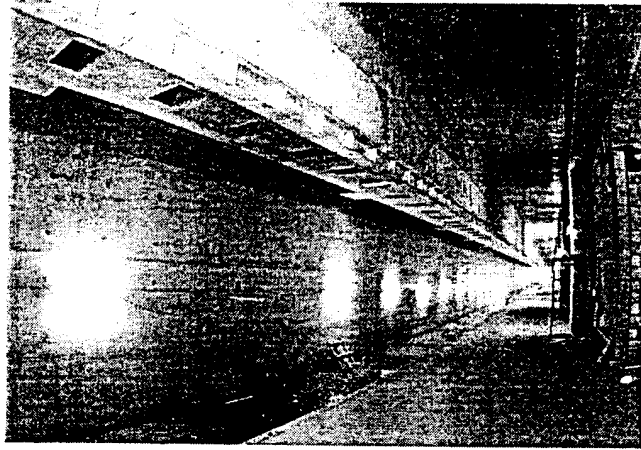
油塘站



- ◆ 油塘站結構工程
已完成百分之六
十二



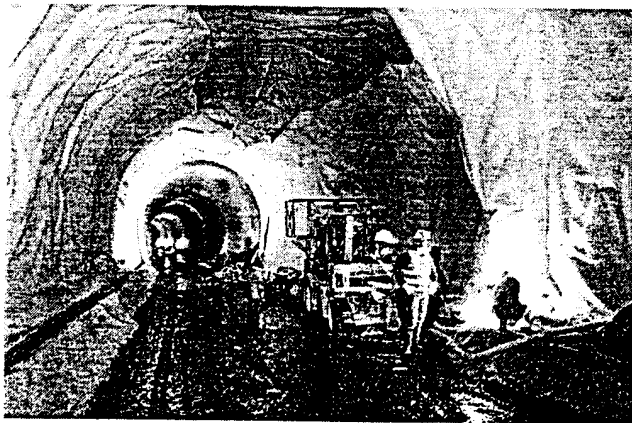
油塘站



- ◆ 兩層月台及行車道已大致完成



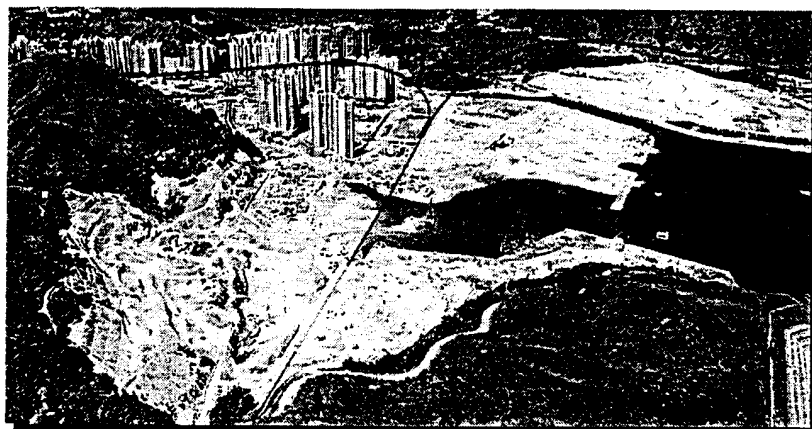
五桂山隧道 (連接油塘及調景嶺)



- ◆ 鑽挖工程竣工
- ◆ 隧道壁襯砌工程已完成百分之五十



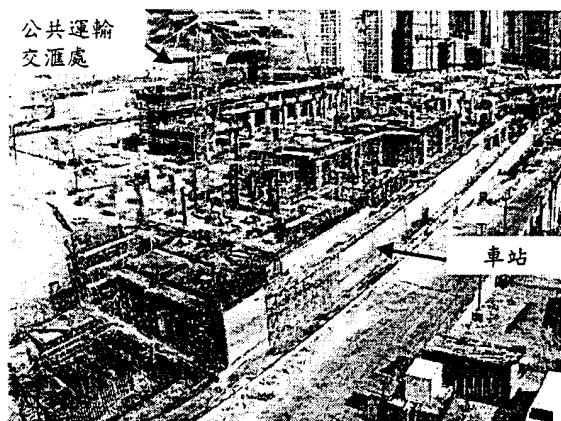
調景嶺站



調景嶺站



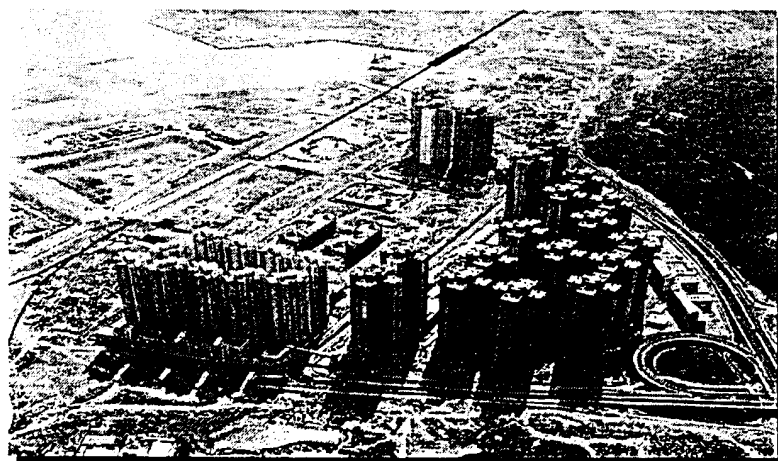
調景嶺站



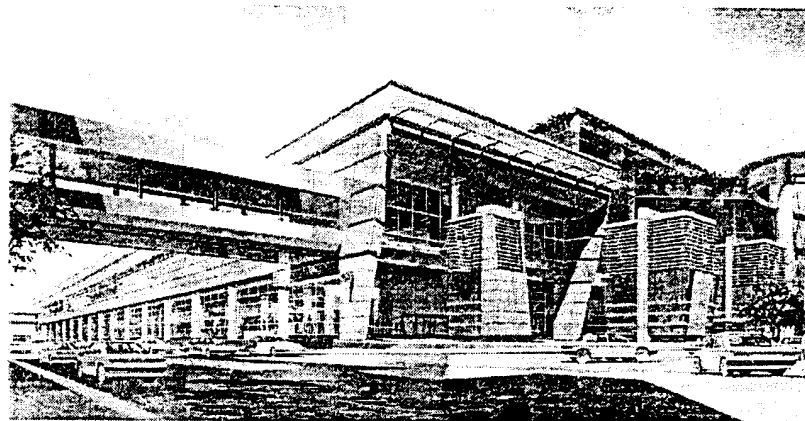
- ◆ 車站結構工程已完成百分之八十
- ◆ 屋宇設備裝設比原定日期早開始
- ◆ 公共運輸交匯處工程正進行中



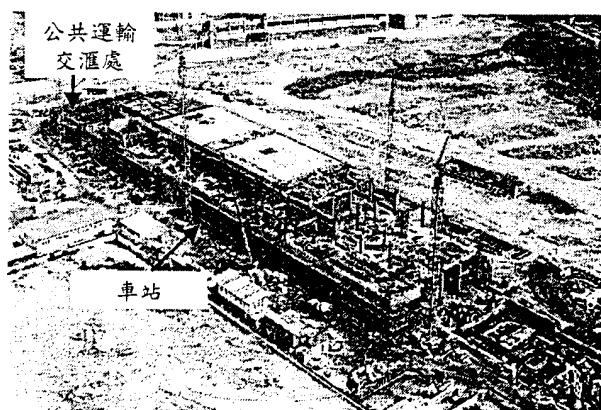
將軍澳站



將軍澳站



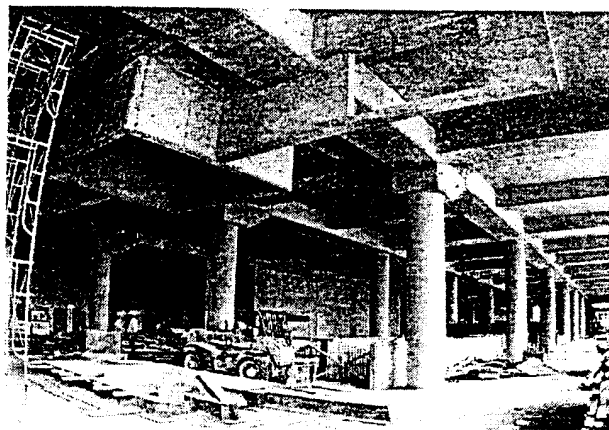
將軍澳站



- ◆ 車站結構大致完成
- ◆ 公共運輸交匯處工程正進行中



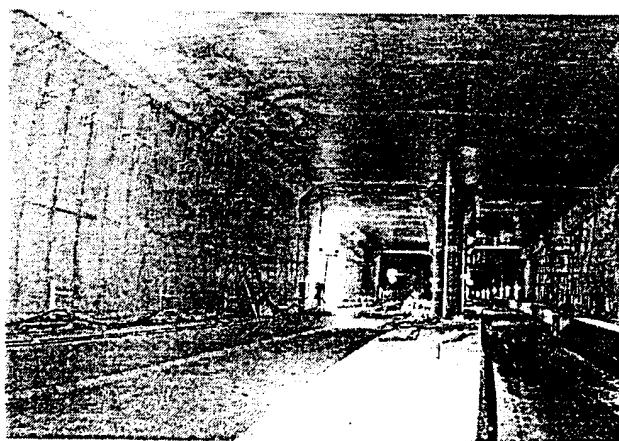
將軍澳站



- ◆ 裝修工程開始
- ◆ 屋宇設備裝設
比原定日期提
早開始



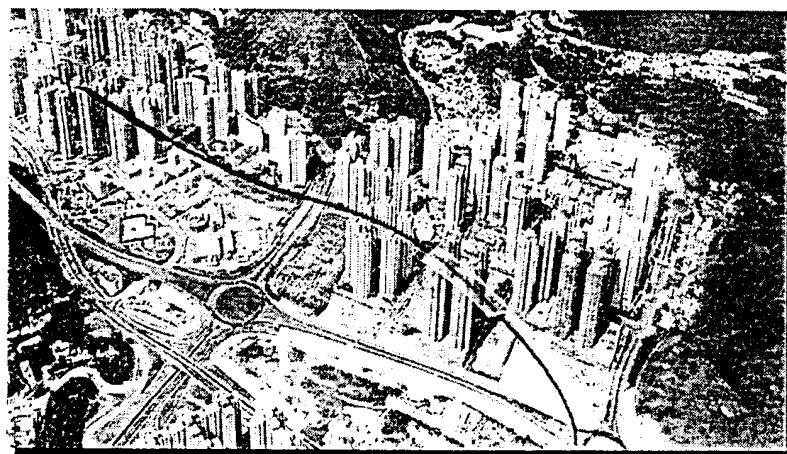
將軍澳站



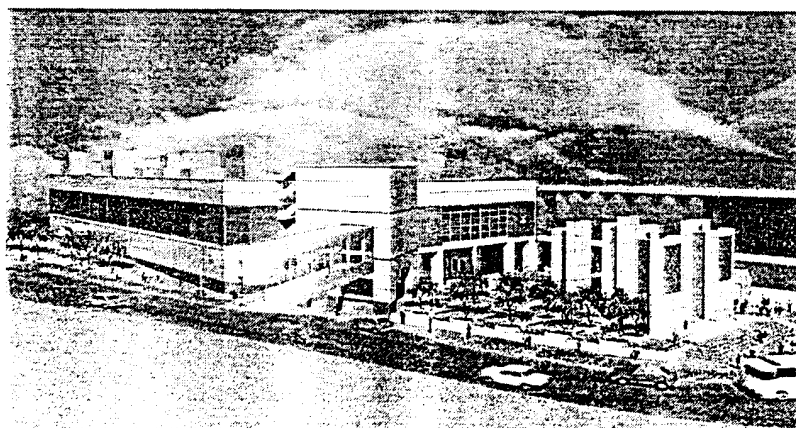
- ◆ 隧道工程進行中
- ◆ 路軌鋪設比原定
提早開始



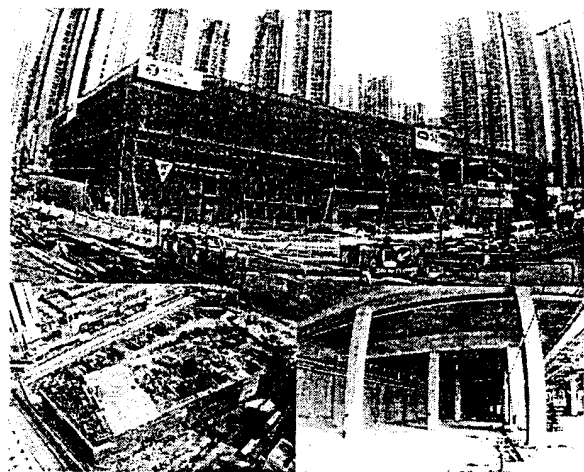
坑口站



坑口站



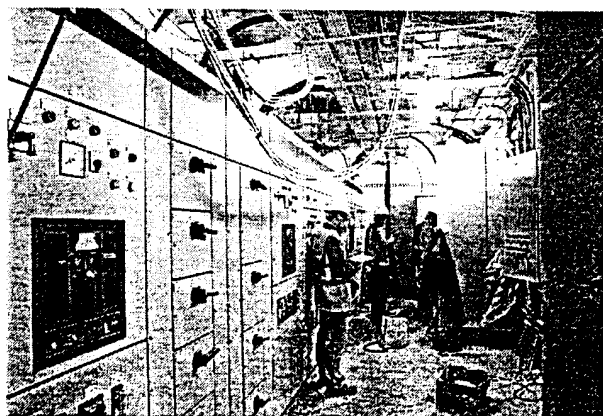
坑口站



- ◆ 車站結構工程已完成百分之九十九
- ◆ 建築工程開始
- ◆ 屋宇設備裝設比原定日期提早開始



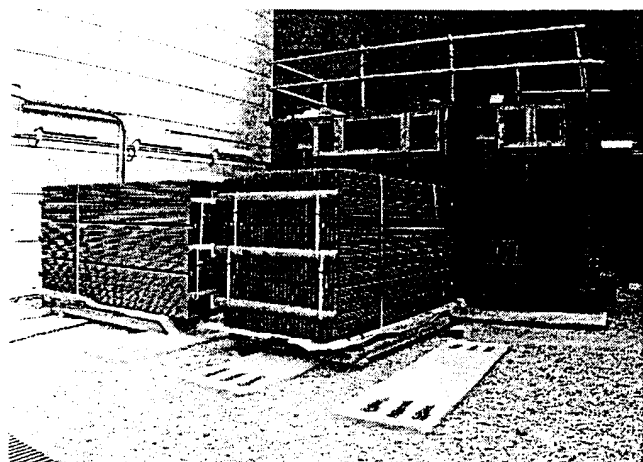
將軍澳饋電站



- ◆ 土木工程竣工
- ◆ 裝修及屋宇設備裝設進行中
- ◆ 電力控制板已運抵及安裝



將軍澳饋電站



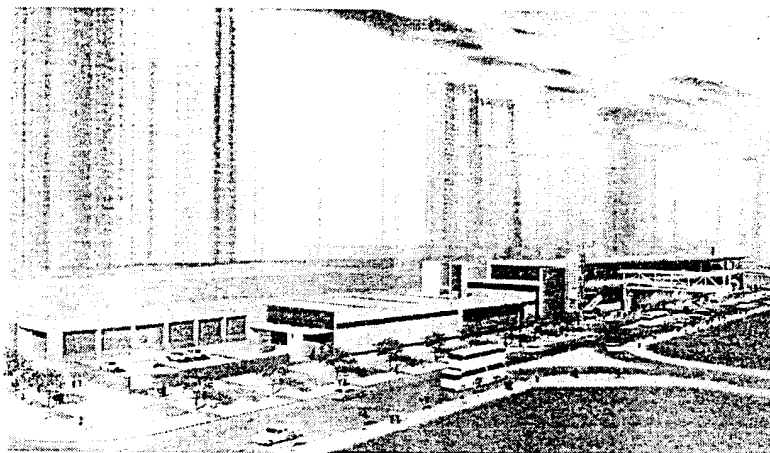
- ◆ 兩個八十五噸中電變壓器已按原定計劃裝設



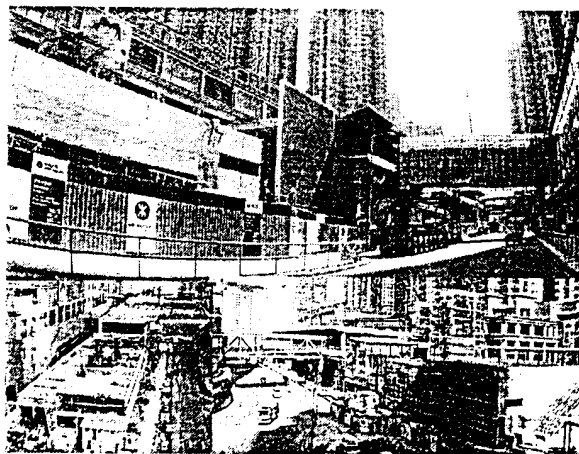
寶琳站



寶琳站



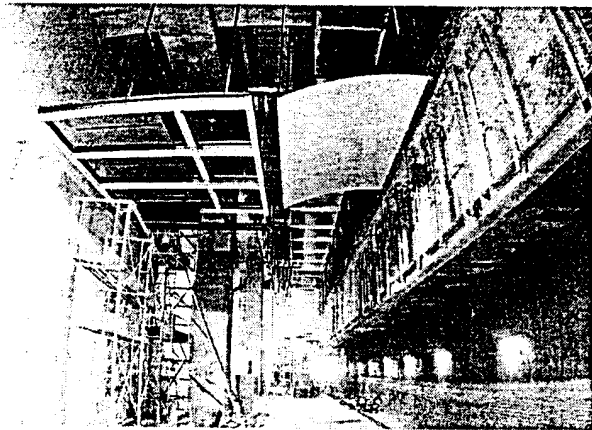
寶琳站



- ◆ 車站結構工程完成
- ◆ 五條行人天橋已全部安放，其中兩條並已開放予行人使用



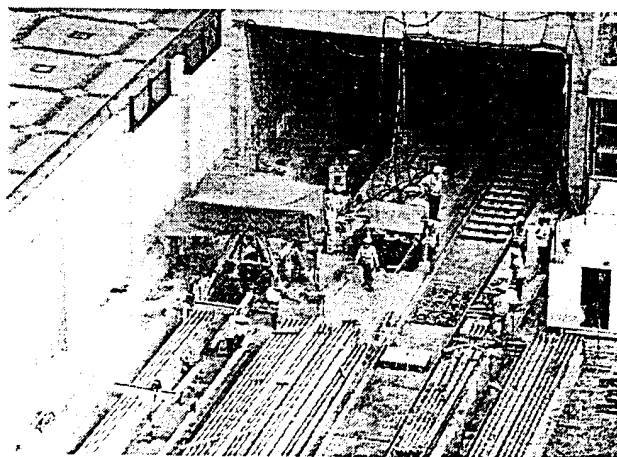
寶琳站



- ◆ 裝修及屋宇設備裝設已開始



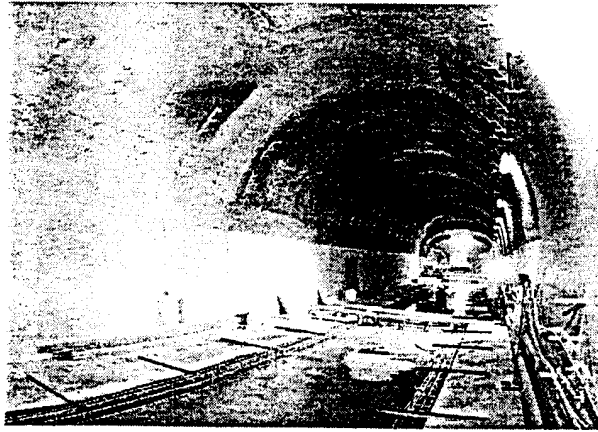
寶琳站



- ◆ 路軌鋪設工程比原定計劃提早六星期開始



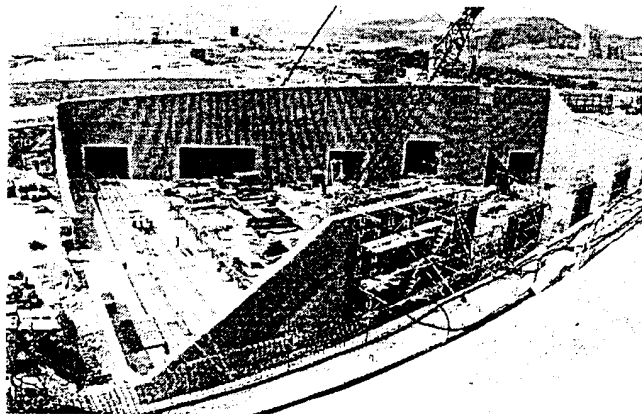
白勝角隧道



- ◆ 鑽挖工程竣工
- ◆ 隧道壁襯砌建造進行中
- ◆ 路軌鋪設已開始



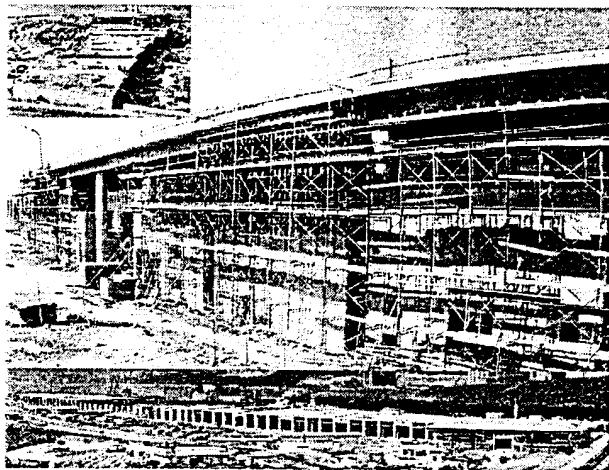
白勝角隧道



- ◆ 隧道外牆工程進行中



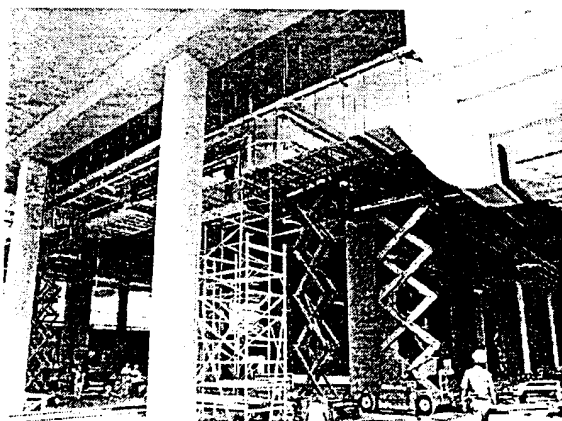
將軍澳車廠



- ◆ 平台樓面完成百分之六十六
- ◆ 百分之九十混凝土柱完成



將軍澳車廠



- ◆ 屋宇設備裝設比原定日期提早三個星期展開



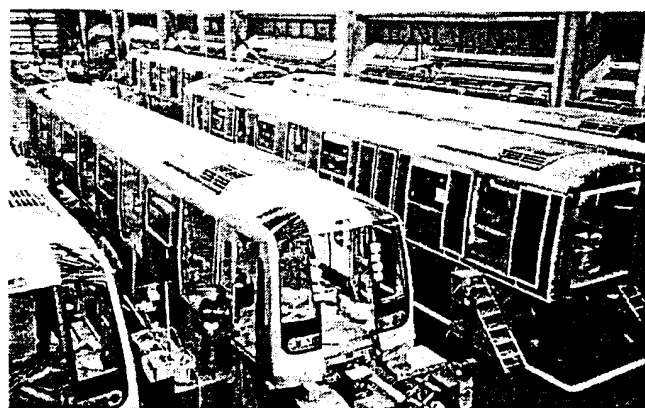
將軍澳車廠



- ◆ 路軌工程比原定日期提早六個星期展開



列車



- ◆ 列車正在韓國裝造
- ◆ 列車將於今年五月在當地作首次路軌測試



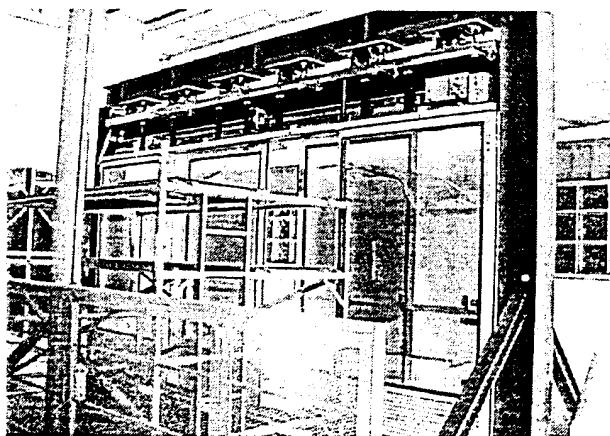
列車



- ◆ 車身模型已完成
- ◆ 首部列車將於今年第三季運抵本港
- ◆ 車身內部配備按現地鐵標準



月台幕門



- ◆ 模擬月台幕門測試已完成
- ◆ 裝造正在進行中

