

彰濱工業區崙尾西一區道路工程說明

1. 道路設計標準

彰濱工業區崙尾西一區道路工程係依照「市區道路及附屬工程設計規範」進行設計。

按設計速率按規範，主要道路應介於 50 至 80 公里/小時，次要道路為 40 至 70 公里/小時，服務道路為 20 至 50 公里/小時，設計標準詳表 1。道路平面位置詳圖 1。

表 1 道路設計標準表

道路分類	設計速率(公里/小時)	速率限制(公里/小時)	道路寬度(公尺)
主要道路	60	50	40、24、20
次要道路	50	40	16



圖 2-1 崙尾區西一區(第一期)道路平面配置圖

2. 道路工程設計

崙尾區西一區(第一期)道路及公共管線工程在考量最適化的前提下，以前期規劃為依據，分別劃設 16 及 20m 寬之道路，由北至南之道路編號為 A2006、B1620、B1614 及 B1616，由西至東之道路編號為 B1611、B1609 及 B2003，見圖 1。

計畫道路路權寬度規劃 16m 寬道路長度約 2840m，初擬配置雙向雙車道、路側溝、綠帶及人行道，見圖 2，規劃 20m 寬道路長度約 1413m，初擬配置雙向雙車道、路側溝、綠帶及人行道，由於道路臨永安水道及海洋公園，故必須配合護岸施作，見圖 3。

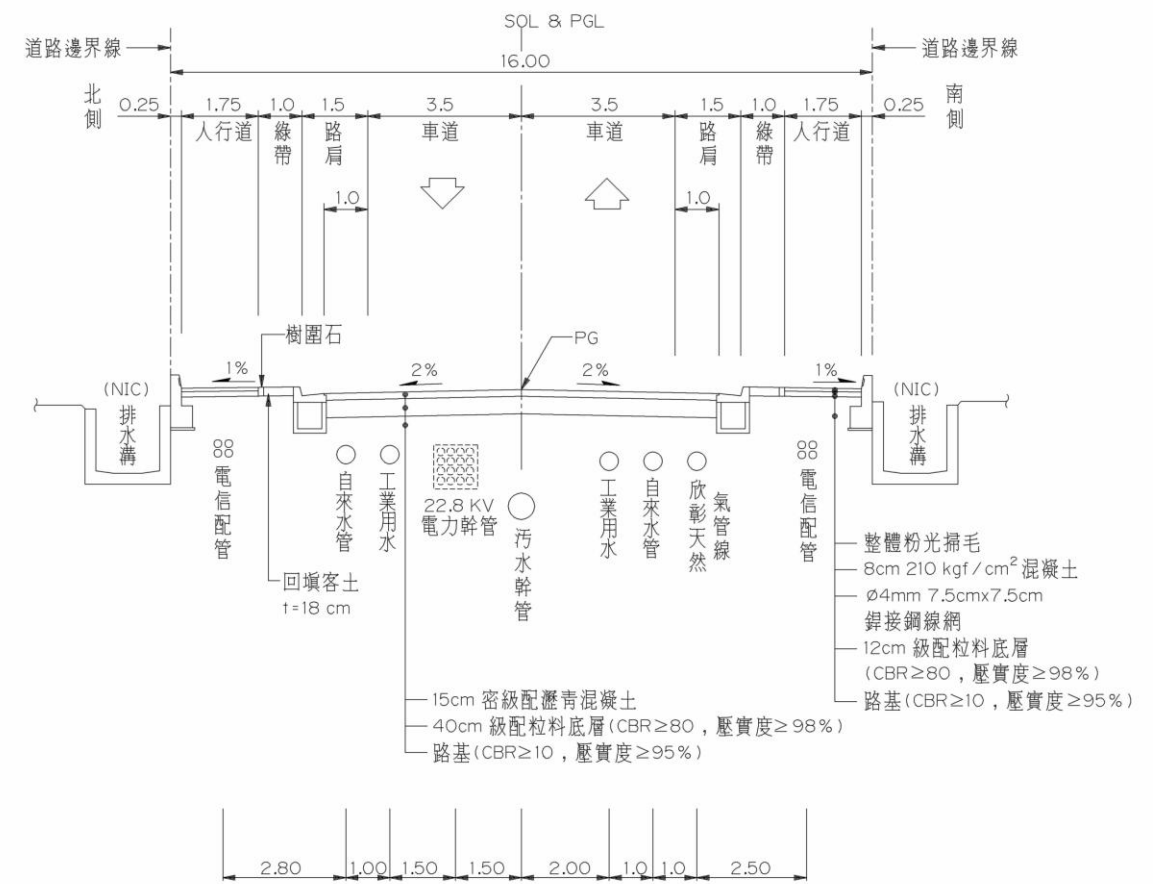


圖 2 16 公尺道路配置斷面

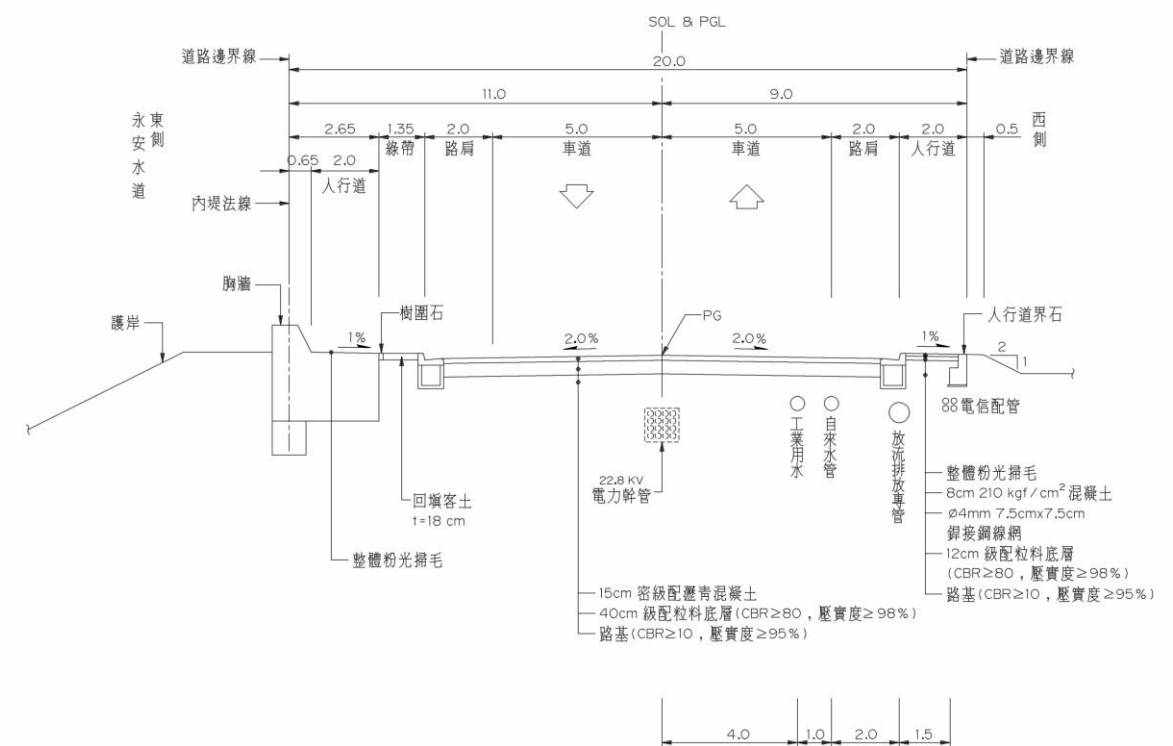


圖 3 20 公尺道路配置斷面工程

註：本說明僅供參考，實際道路工程設計應以工業局核定書圖及現況施工為主。