

地質調查鑽探試驗說明

為確實了解基地地質狀況，委託工程顧問公司進行地質調查、鑽探工作。

基地內共配置5個鑽探孔位（見下頁圖），1孔深度為20m，1孔深度為10m，另3孔深度均為15m，共計鑽探深度為75m。

本次鑽探係為了解基地地層。經探勘顯示，二基地之地質屬普通土壤，多為紅土層，且並未發現礦坑及礦渣堆等敏感地質因子。惟配合基地地質調查報告，將留設安全監測系統，以利後續開發評估。

現況地下水位在宗教用地約為地下8~10m，養護用地水位約為地下13~18m，不致影響地下室開挖工程，增加費用。未來配合建築設計再進行更詳細的地質調查。



工程名稱	苗栗縣後龍鎮過港段 1020 地號		
執行單位	永勝工程顧問有限公司		
孔 號	BH-1	總深度	20 公尺深度 5-10 公尺
箱 號	1-4-2	日期	99/13/20-99/7/21

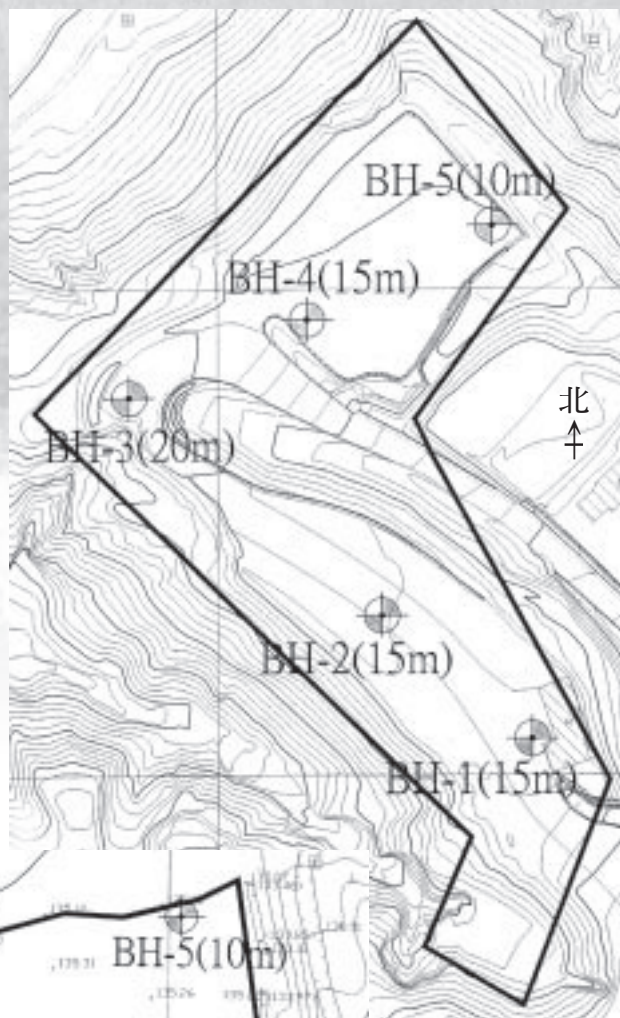
工程名稱	苗栗縣後龍鎮過港段 1010-24 地號		
執行單位	永勝工程顧問有限公司		
孔 號	BH-2	總深度	15 公尺深度 5-10 公尺
箱 號	2-3-2	日期	99/14/13-99/4/14

工程名稱	苗栗縣後龍鎮過港段 1020 地號		
執行單位	永勝工程顧問有限公司		
孔 號	BH-3	總深度	15 公尺深度 0-5 公尺
箱 號	3-3-1	日期	99/13/29-99/7/30

工程範圍及項目：

1. 現地鑽探及取樣
2. 現場標準貫入（SPT）試驗
3. 地下水位觀測
4. 土壤及岩石之實驗室力學試驗
5. 地質構造、地質分層、地下水位、地震之分析等

養護用地鑽孔位置圖



宗教用地鑽孔位置圖

