

設計用簡化土層表

4.2設計用簡化土層表

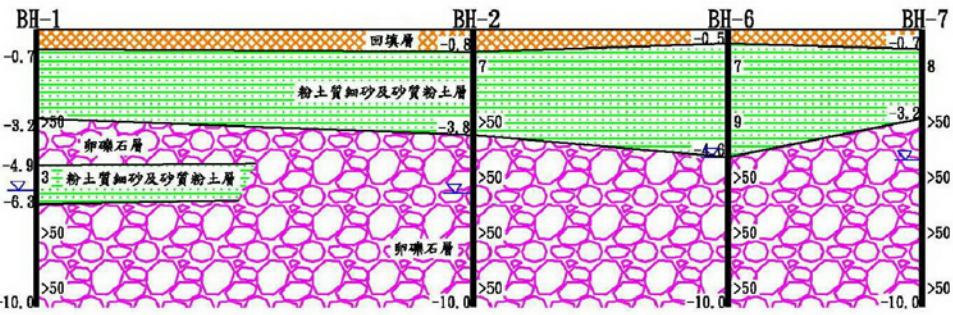
為便利分析之進行，將基地土層簡化成下表所示之土層及參數：

分布深度 (平均值) m	層次	土層 分類	N值	一般物理性質					力學性質	
				ω %	γ _t t/m ³	e	LL %	PI %	C t/m ²	φ 度
0.5~0.8(0.6)	I	SF	>50		*2.00					
1.9~4.6(3.5)	II	SM/ML	9	18.1	1.85	0.77	—	NP	0.0	31.4
20.0(鑽孔底部)	III	GW	>50		*2.30		—	NP	*1.0	*35.0

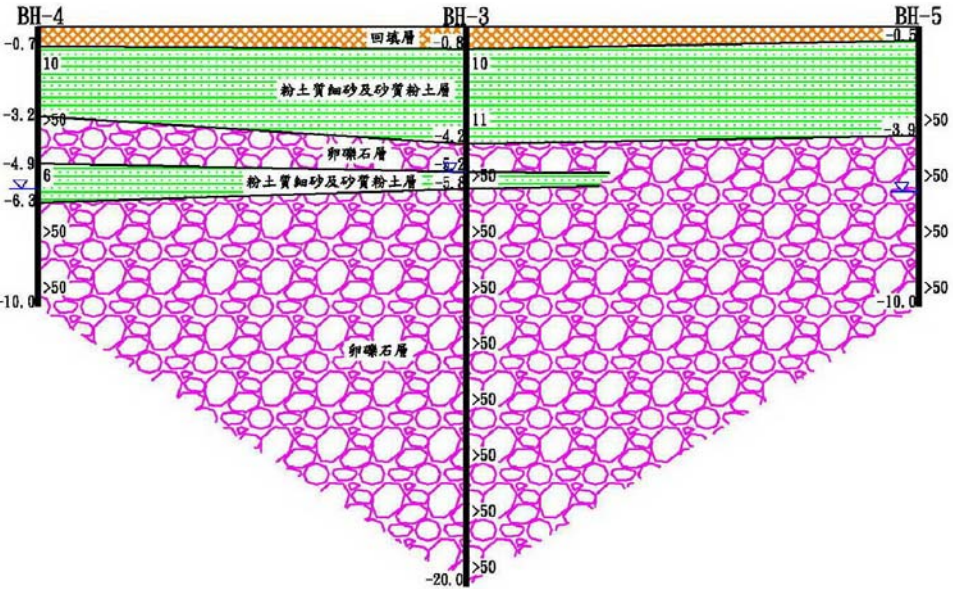
土層分類符號說明：GW(卵礫石層)、SM(砂土層)、ML(粉土層)
SF: 回填層

*: 建議值

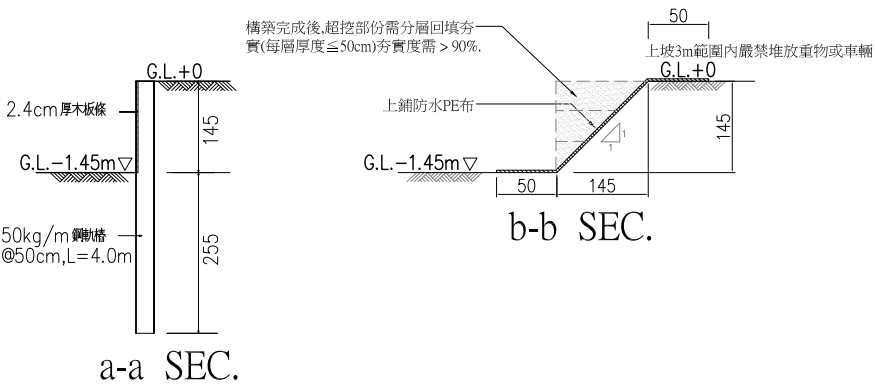
註：設計用簡化土層截錄於 復統工程顧問股份有限公司「臺中高工實習工廠興建工程地質鑽探及試驗分析工作成果報告書」P.15。



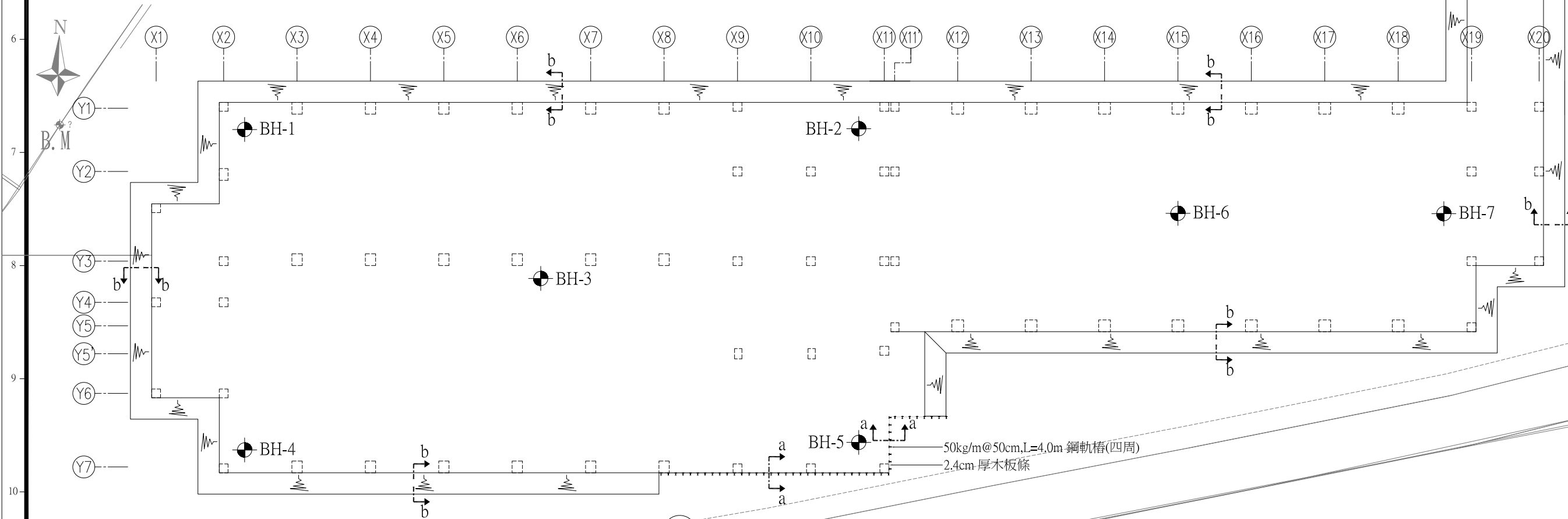
註：本圖截錄於 復統工程顧問股份有限公司「臺中高工實習工廠興建工程地質鑽探及試驗分析工作成果報告書」P.13 基地鑽孔間地層剖面圖(1)



註:本圖截錄於 復統工程顧問股份有限公司「臺中高工實習工廠興建工程地質鑽探及試驗分析工作成果報告書」P.14 基地鑽孔間地層剖面圖(2)



擋土開挖剖面示意圖 UNIT=CM



安全措施平面圖及鑽孔位置示意圖 UNIT=CM

備註
REMARKS

日期 DATE	
核准 APPROVED BY	
校對 CHECKED BY	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	

業主
CLIENT

臺中市立臺中工業高級中等學校

工程名稱
CLIENT

新實習大樓新建工程

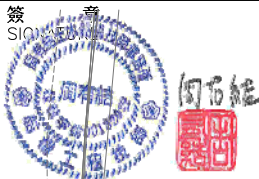
圖名
DRAWING

安全措施平面圖及鑽孔位置示意圖

比例尺
SCALE
A1=S:1/150 A3=S:1/300

萬邦建築師事務所

台北市羅斯福路二段50號9F
TEL: 02-23948135
FAX: 02-23948139
e-mail: wanbang@ms16.hinet.net



業務編號
JOB NO.

圖號
DRAWING NO.
S1-01

張號
SHEET NO.