

項目名稱: 上海市取水工程		鑽孔柱狀圖: BSH1	
客戶: Datgel			
項目編號: 1234/ABC			
位置: 中國, 上海	設備編號: ACME Z-99		
鑽孔開挖日期: 21/02/2004	鑽孔直徑: 100 mm	北緯: 123027.500 m	
鑽孔完工日期: 21/02/2004	土芯直徑: 65 mm	東經: 653959.600 m	
鑽孔準備人: A. Bore	鑽孔方式: 旋轉打孔	參考高程: 9.88 m	
檢測人: QC Jones	鑽孔人: I. Core		

比例尺	高程 (m)	深度 (m)	地質圖元	圖例	類型 & 編號	描述及說明	標準貫入實驗擊數/30cm				標準貫入實驗擊數/30cm	岩石		地質分類	土壤分類	抗切強度		PL WC LL			
							20	40	60	80		TCR (%)	RQD (%)			C	φ	20	40	60	80
							排水抗剪強度 kN/m ²						粒徑分析 G/SA/S/C				■ 積密度 Mg/m ³				
							20	40	60	80							15	18	21	24	
1						由鬆軟逐漸堅硬 棕黃色, 粗糙的沙粒							VI	CS							
2		(3.50)																			
3					3.00 DS*2																
4					3.95 SPT3	由堅硬逐漸稀鬆軟棕黃色, 綠斑, 粗糙多碎的沙粒, 低可礮性															
5		(2.50)			5.00 SPT6																
6					5.50																
7					6.00 UD2	由密集逐漸非常密集, 淺灰棕色和黃色, 粗糙的沙粒和岩石碎片							VI								
8		(4.00)			7.00																
9					9.00 SPT8																
10					9.45								V								
11					11.00 SPT12	由密集逐漸非常密集淺灰棕色 和黃色, 粗糙的沙粒和岩石碎片															
12		(3.00)			11.50								V/IV								
13					12.00 SPT13																
14					12.50																
15						灰白色帶有黑斑, 粗糙, 晶質的, 厚重的, 適度風化的, 中等強度 的花崗岩					100	50									
16		(6.00)									91	40									
17											98	33									
18											100	20	II								
19						17.50 安裝水位式水壓泥					100	5									
20		(-9.12)				?井?束于 19m															

註記:

圖例:

- ▼ - 壓力儀試驗 (PMT)
- ⊕ - 十字片剪試驗 (V)
- ⊗ - 滲透試驗 (PBT)
- ▨ - 壓水試驗 (PKT)

⊗ - 標準貫入實驗擊數 (SPT)

▨ - Undistributed Sample (UD)
▨ - Open Drive Thickwall Sample (OD)

▨ - Mazier Sample (MZ)
▨ - Denison Sample (DS)

□ - Attempted (UD*), (OD*), (PS*), (MZ*) & (DS*)

■ - Piston Sample (PS) ▨ - TCR

▨ - Core Run (CR) ▨ - RQD

