

附錄 A 地質鑽探柱狀圖



地質鑽探柱狀圖

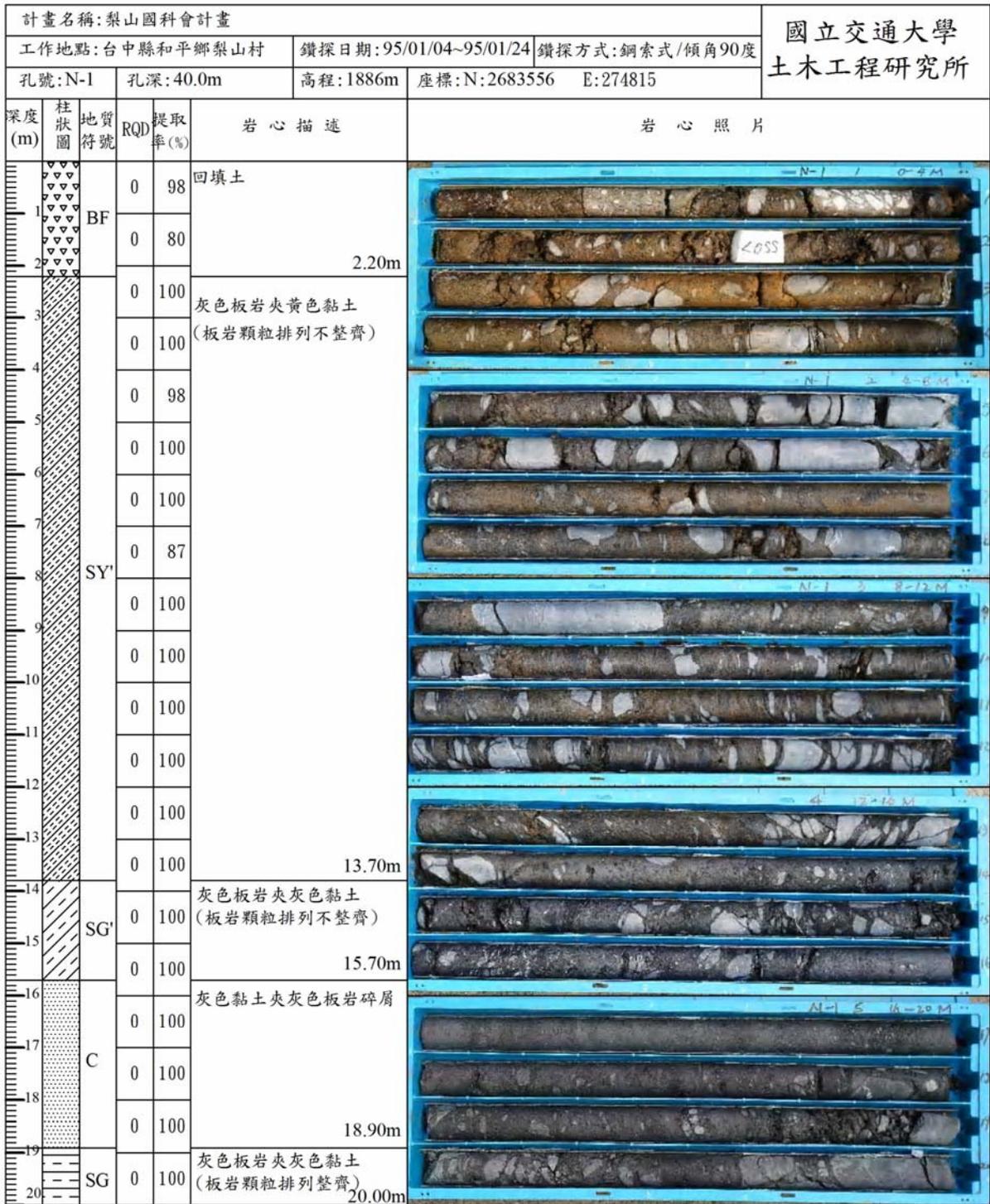


圖 A.1 N-1 孔 0~20m 地質鑽探柱狀圖

地質鑽探柱狀圖

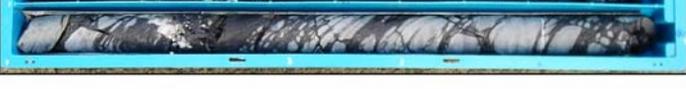
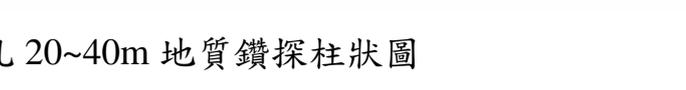
計畫名稱:國科會梨山計畫				國立交通大學 土木工程研究所								
工作地點:台中縣和平鄉梨山村		鑽探日期:95/01/04~95/01/24	鑽探方式:鋼索式/傾角90度									
孔號:N-1	孔深:40.0m	高程:1886m	座標:N:2683556 E:274815									
深度(m)	柱狀圖	地質符號	RQD	提取率(%)	岩心描述	岩心照片						
21	[SG]	[SG]	0	100	灰色板岩夾灰色黏土 (板岩顆粒排列整齊) 20.10m有一節理面,夾角約40度 20.20m有一節理面,夾角約70度 21.00m有一節理面,夾角約52度 23.70m							
22			0	100								
23			0	100								
24			0	100								
25	[SJ]	[SJ]	0	100	灰色板岩 (板岩塊內有節理面) 25.00m有一節理面,夾角約70度 26.20m							
26			0	100								
27	[C]	[C]	0	100	灰色黏土夾灰色板岩碎屑 27.10m							
28	[SJ]	[SJ]	0	100	灰色板岩 (板岩塊內有節理面) 29.00m有一節理面,夾角約70度 29.70m有兩組節理,一組夾角約75度,另一組夾角約65度 30.85m							
29			0	100								
30			0	100								
31			0	100								
32	[SG]	[SG]	0	100	灰色板岩夾灰色黏土 (板岩顆粒排列整齊) 31.20m有一節理面,夾角約50度 33.50m有一節理面,夾角約70度 38.80m有一節理面,夾角約80度 39.30m有一節理面,夾角約85度 40.00m							
33			0	100								
34			0	100								
35			0	100								
36			0	100								
37			0	100								
38			0	100								
39			0	100								
40			0	100								

圖 A.2 N-1 孔 20~40m 地質鑽探柱狀圖

地質鑽探柱狀圖

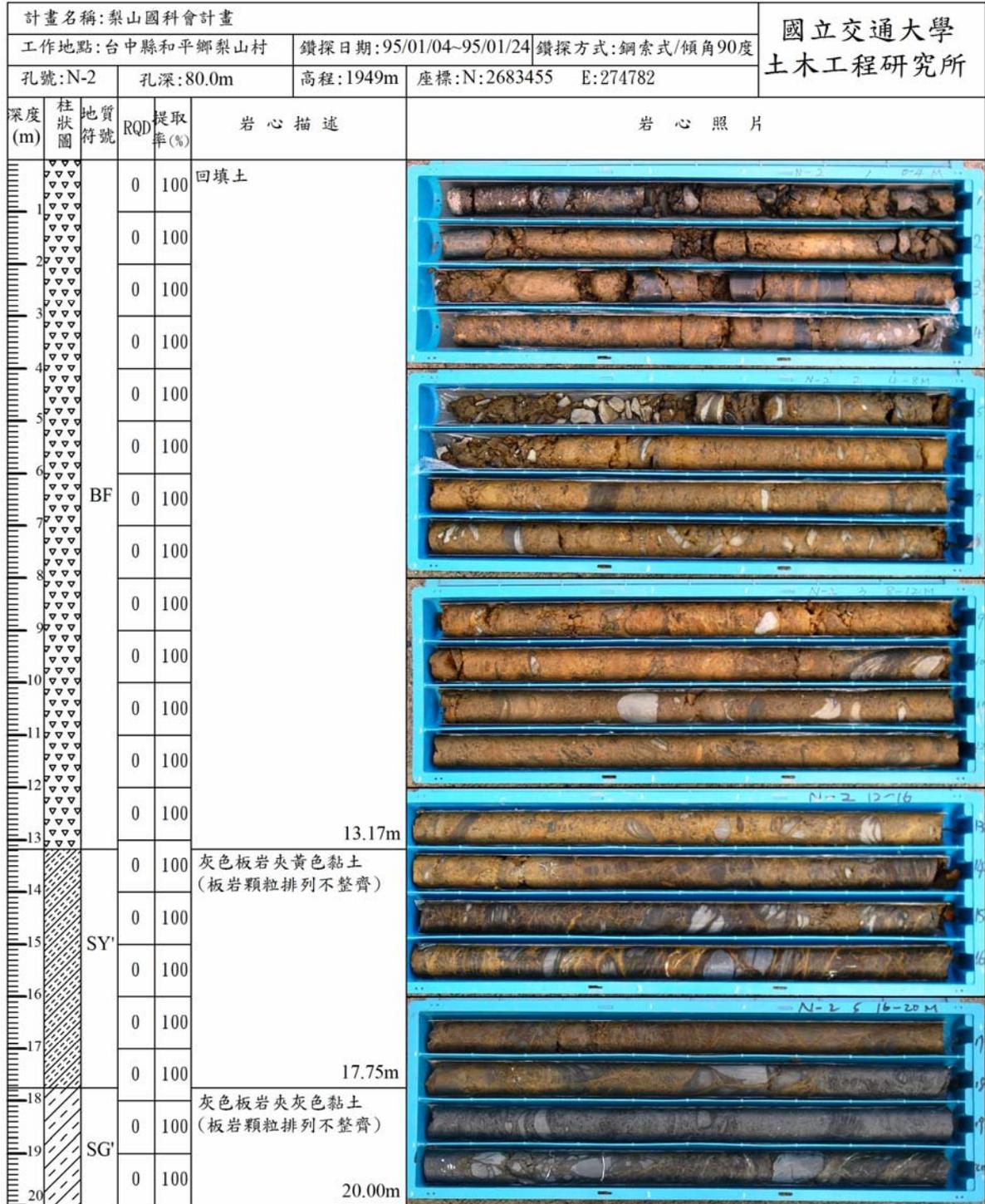


圖 A.3 N-2 孔 0~20m 地質鑽探柱狀圖

地質鑽探柱狀圖

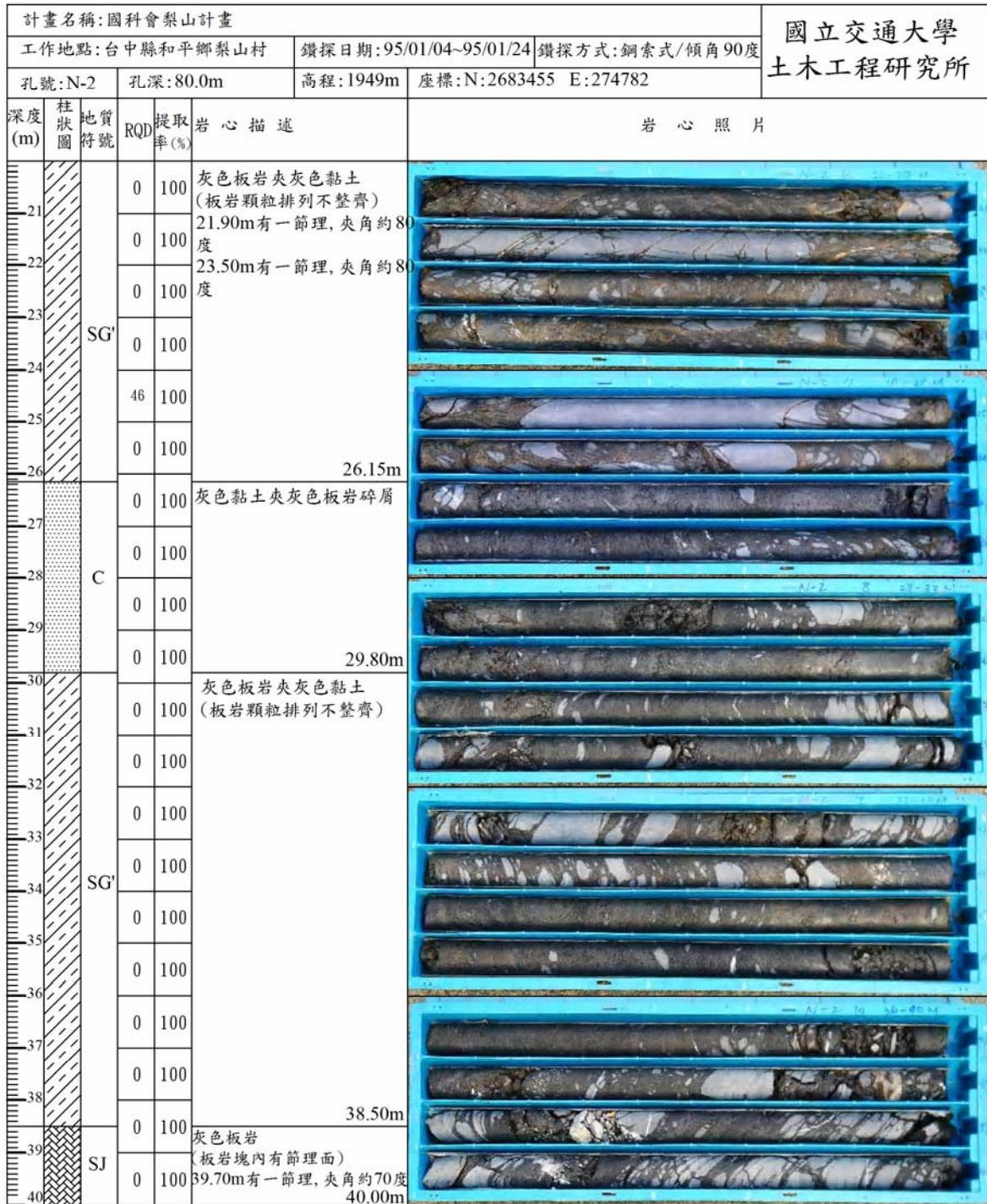


圖 A.4 N-2 孔 20~40m 地質鑽探柱狀圖

地質鑽探柱狀圖

計畫名稱:國科會梨山計畫					國立交通大學 土木工程研究所				
工作地點:台中縣和平鄉梨山村			鑽探日期:95/01/04~95/01/24	鑽探方式:鋼索式/傾角90度					
孔號:N-2	孔深:80.0m	高程:1949m	座標:N:2683455 E:274782						
深度(m)	柱狀圖	地質符號	RQD	提取率(%)	岩心描述	岩心照片			
41	[Hatched pattern]	SJ	0	100	灰色板岩 (板岩塊內有節理面) 41.35m				
42			0	100		42.40m			
43	[Hatched pattern]	SJ	0	100	灰色板岩 (板岩塊內有節理面) 44.10m				
44			0	100					
45	[Diagonal lines]	SG'	0	100	灰色板岩夾灰色黏土 (板岩顆粒排列不整齊) 52.80m				
46			0	100					
47			0	100					
48			0	100					
49			0	100					
50			0	100					
51			0	100					
52			0	100					
53			[Dotted pattern]	C		0	100	灰色黏土夾灰色板岩碎屑 56.80m	
54						0	100		
55	0	100							
56	0	100							
57	[Diagonal lines]	SG'	0	100	灰色板岩夾灰色黏土 (板岩顆粒排列不整齊) 59.35m				
58			0	100					
59			0	100					
60	[Hatched pattern]	SJ	0	100	灰色板岩(板岩塊內有節理面) 59.90m有一節理面, 夾角約 55度 60.00m				

圖 A.5 N-2 孔 40~60m 地質鑽探柱狀圖

地質鑽探柱狀圖

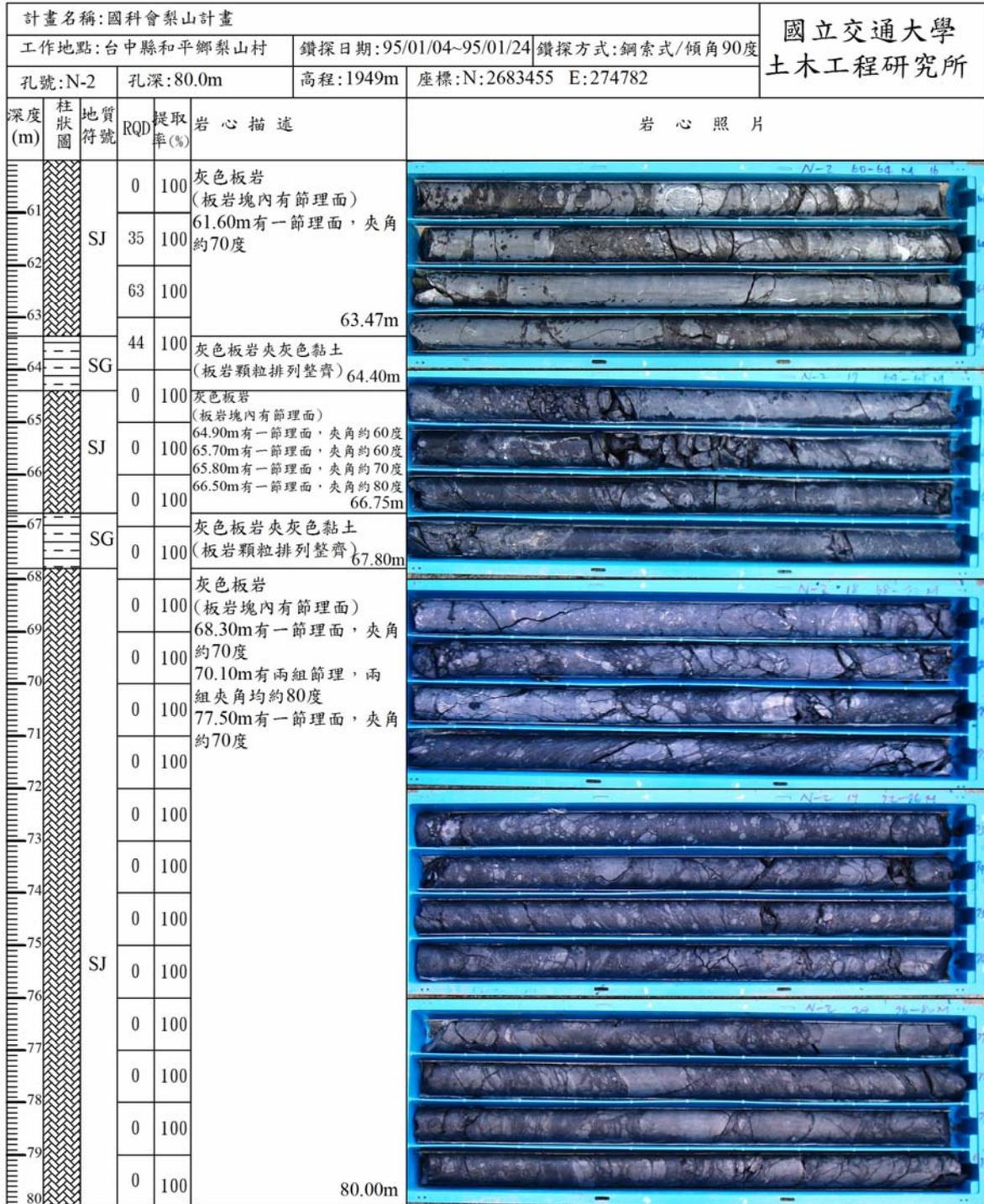


圖 A.6 N-2 孔 60~80m 地質鑽探柱狀圖