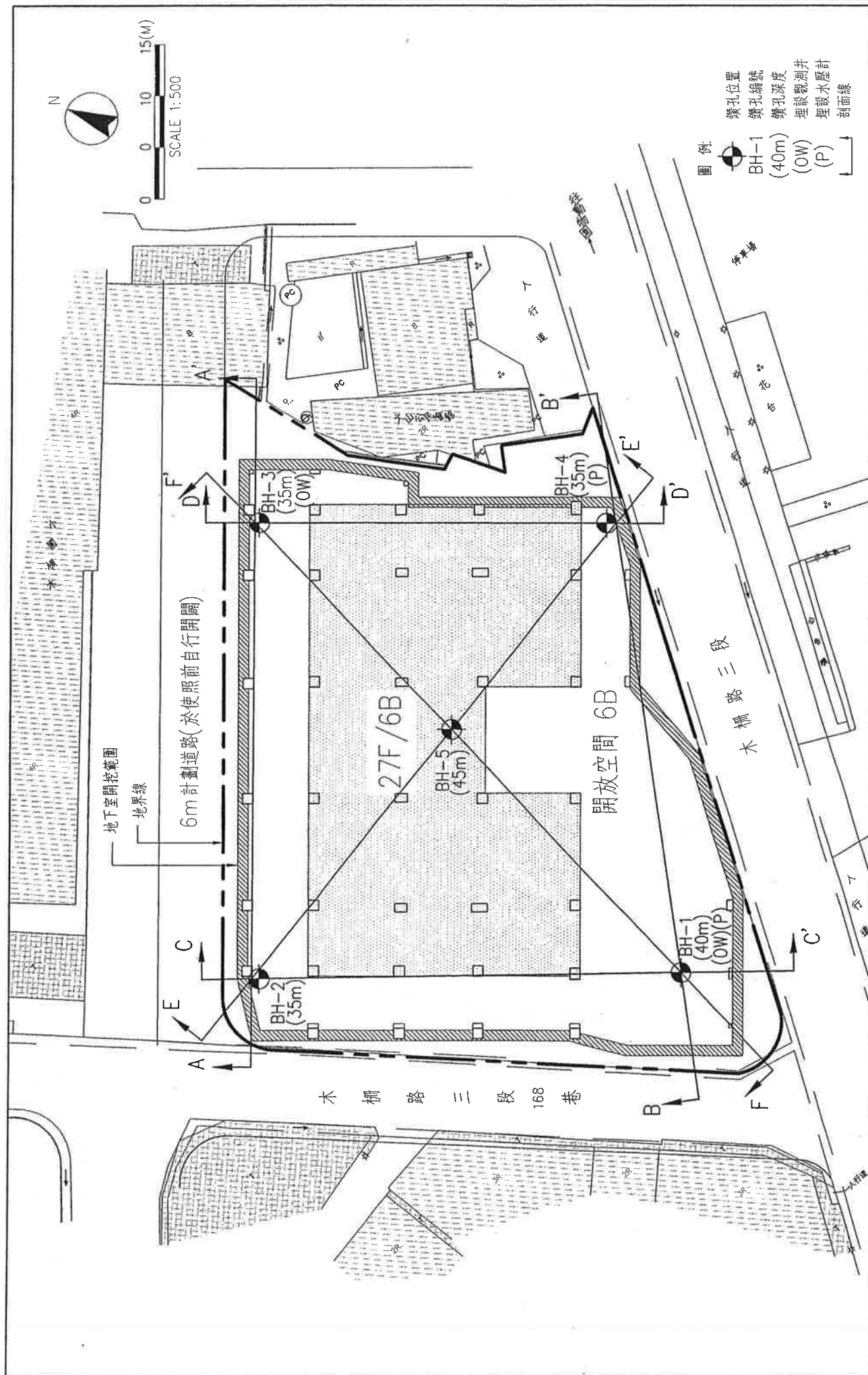
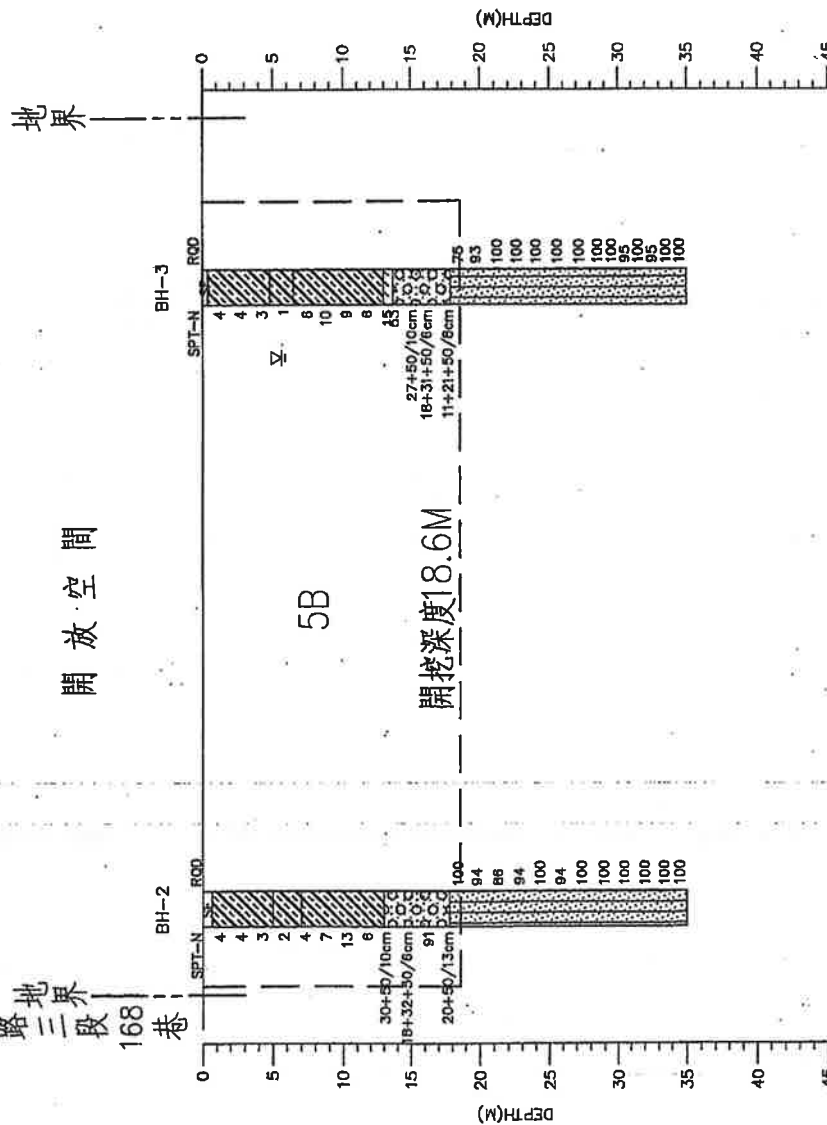
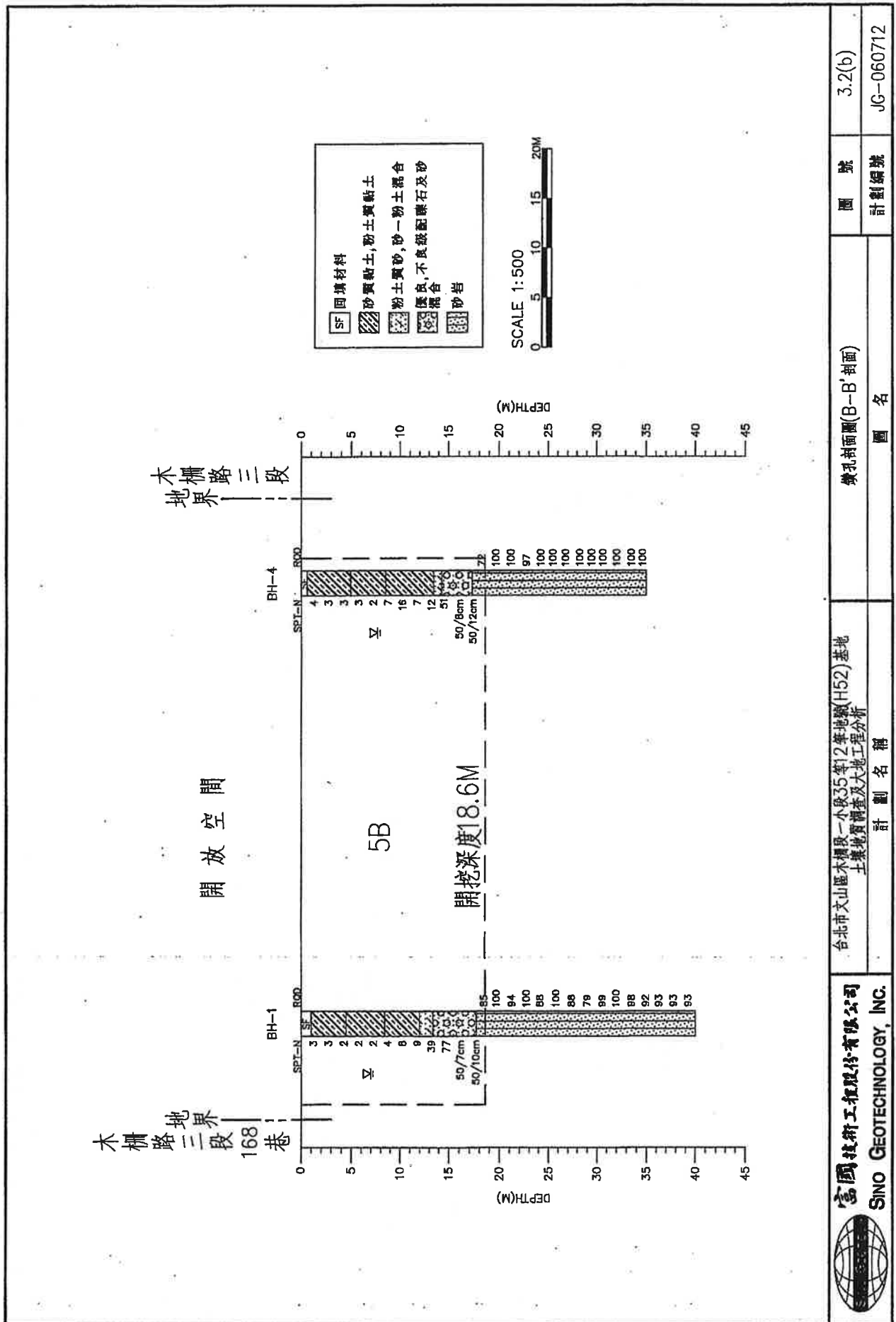


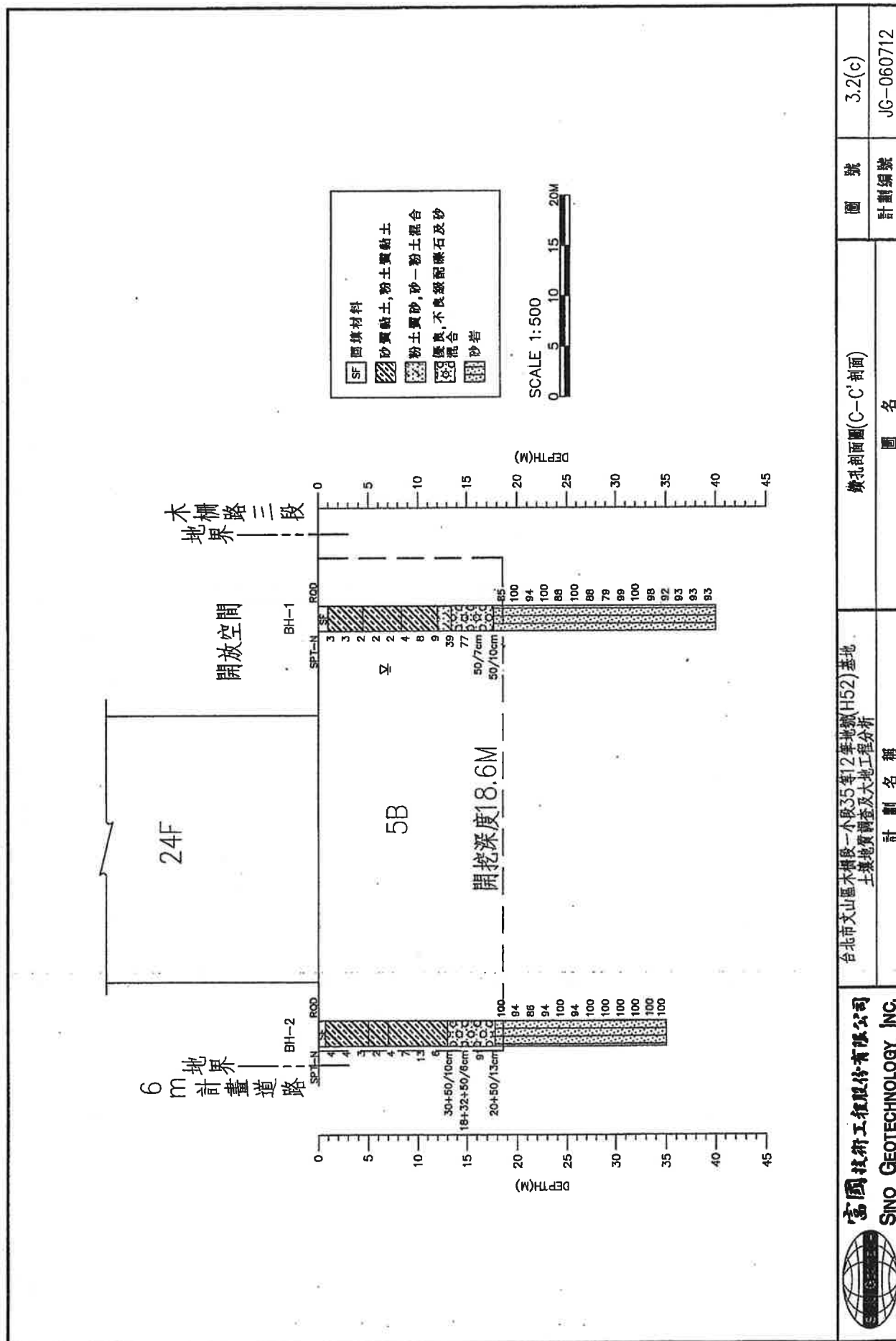


富國技術工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.	台北市文山區木柵路一小段35等12筆地號(H52)基地 土壤地質調查及大地工程分析	建築物配置、鑽孔及剖面線位置圖	圖 號: 2.1 計劃編號: JG-060712
--	--	-----------------	-----------------------------

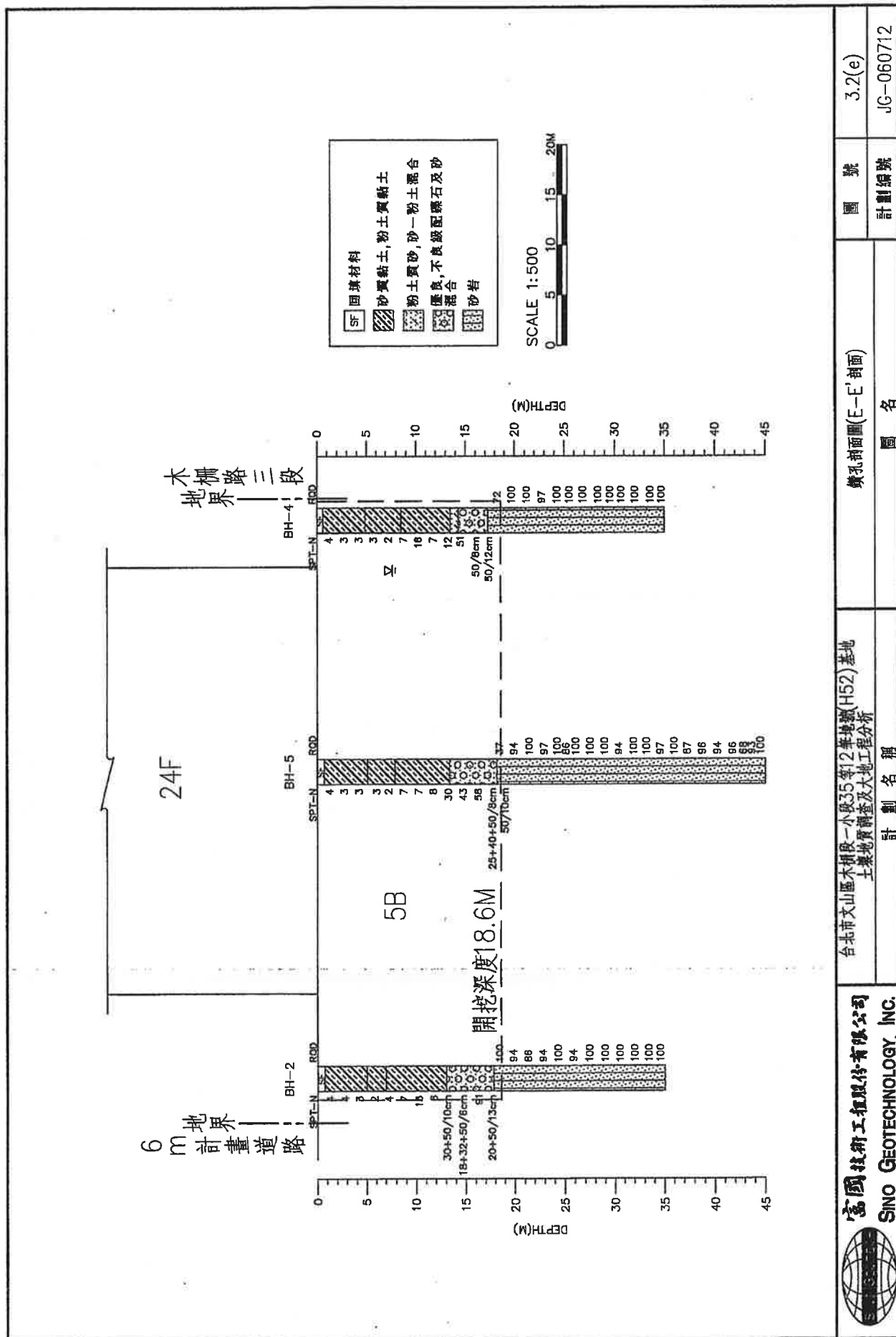


	富國技術工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.	台北市文山区木柵段一小段35第2基地(H52) 基地 土壤地質調查及大地工程分析	鑽孔剖面圖(A-A'剖面)	圖 名	圖 號	計劃編號 JG-060712	3.2(a)
---	--	---	---------------	-----	-----	-------------------	--------

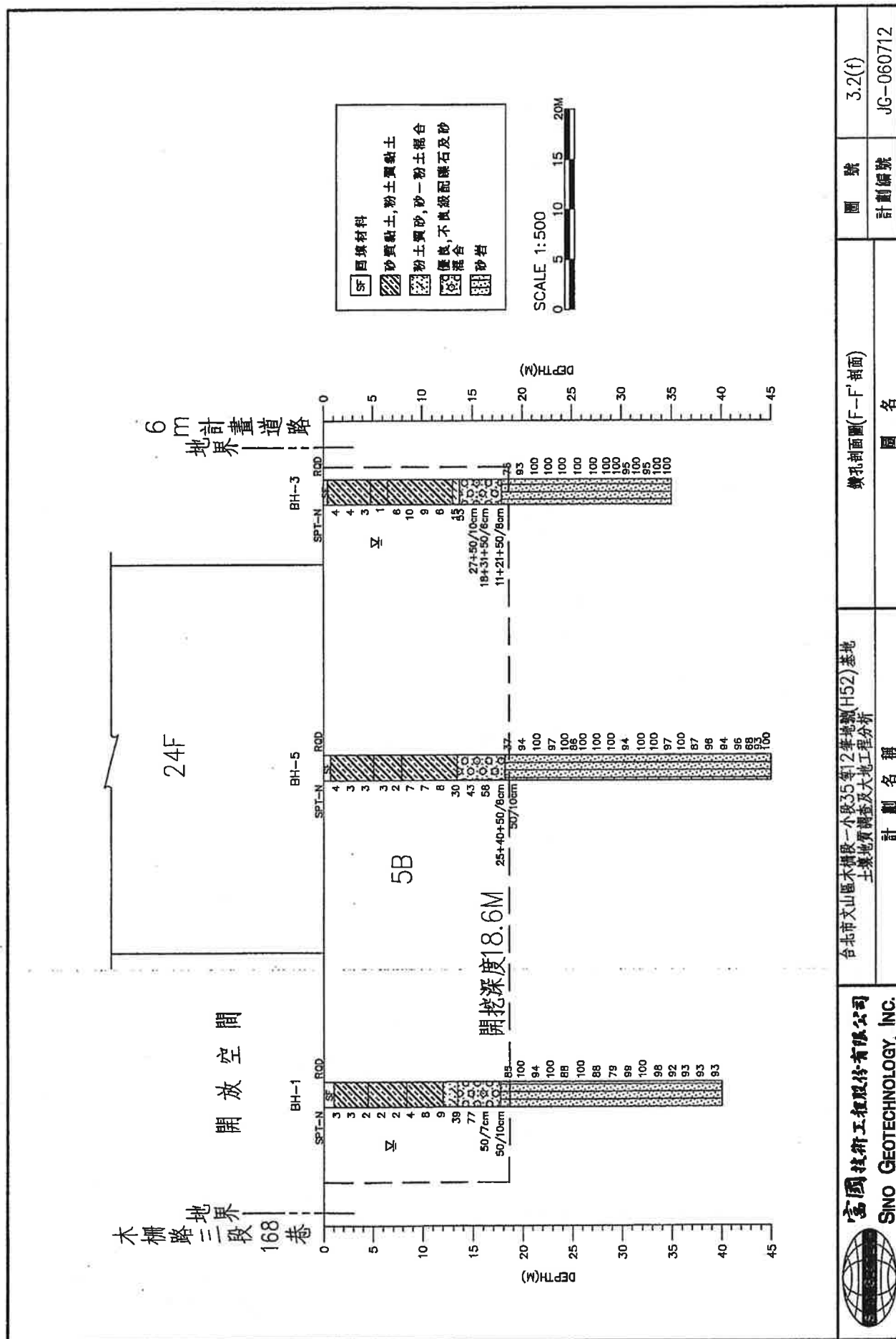




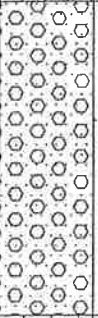
附 10-4



附 10-6



 富國技研工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.	台北市文山區木柵路一段35等12筆地號(H52)基地 土壤地質調查及大地工程分析		鑽孔剖面圖(F-F'剖面)		圖 號	3.2(f)	
計劃名稱			圖 名		計劃編號	JG-060712	

LOCATION: 木柵				METHOD:沖鑽式+旋鑽式		TOTAL DEPTH:40M	
HOLE NO.:BH-1				FLUSHING:清水+穩定液		GROUND ELEV.:	
STARTED: 11/11/2006				INCLINATION:垂直		WATER LEVEL:-7M	
COMPLETED: 11/14/2006				BEARING:		SHEET NO.: 1 OF 2	
DEPTH (M)	SAMPLE NO.	N VALUE	RECOVERY %	R.Q.D. %	GRAPHIC LOG	GEOLOGICAL DESCRIPTION	REMARK
1	S-0	3				棕褐色；粉土質細砂；夾多量碎磚、礫石、 混凝土塊等一回填層 1.00M/	
2						黃棕色；粉土質黏土；夾少量粉土質細砂； 極軟弱至軟弱	
3	S-1	3					
4	S-2	2				4.50M	
5						灰色；粉土質黏土；夾微量粉土質細砂；極 軟弱	
6	S-3	2					
7	S-4	2					
8	T-1					8.40M	
9	S-5	4				灰色至黃棕色；粉土質黏土；夾多量粉土質 細砂；中度稠密至稠密	
10	S-6	8					
11	T-2					黃棕色；粉土質細砂；密實 12.00M	
12	S-7	9					
13	S-8	39				黃棕色；粉土質細砂；密實 13.40M	
14	C					黃棕色；卵礫石；夾多量粉土質細砂；極密 實	
15	S-9	77				卵礫石粒徑約3~10cm	
16	S-0	50/7cm					
17	C						
18	S-10	50/10cm				17.70M	
19	C		100	85		灰色；砂岩；新鮮至輕度風化；膠結尚可至 良好；岩質中強度至強	
20	C		100	100		19.25m：一組不連續面約35° 20.75、21.2、21.5m：各一組不連續面	
富國技術工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.						台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號 (H52)基地土壤地質調查及大地工程分析	
BORE HOLE LOG						JOB NO.:JG-060712	
						LOGGED BY:簡進龍	
						DATE:11/14/2006	

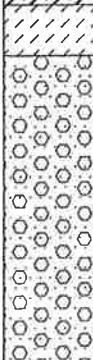
LOCATION: 木柵			METHOD: 沖鑽式 + 旋鑽式			TOTAL DEPTH: 40M		
HOLE NO.: BH-1			FLUSHING: 清水 + 穩定液			GROUND ELEV.:		
STARTED: 11/11/2006			INCLINATION: 垂直			WATER LEVEL: -7M		
COMPLETED: 11/14/2006			BEARING:			SHEET NO.: 2 OF 2		
DEPTH (M)	SAMPLE NO.	N VALUE	RECOVERY %	R.Q.D. %	GRAPHIC LOG	GEOLOGICAL DESCRIPTION		REMARK
21	c		100	94		約25° 22.05、22.15、22.6m : 一組不連續面約20° 25.05、25.5、25.6、25.7m : 一組不連續面約60° 27.25、28.1、28.75m : 一組不連續面約70° 33.4、33.65m : 一組不連續面約60° 35.0~37.0m : 多組連續面約10°~25°		
22								
23	c		100	100				
24	c		100	88				
25								
26	c		100	100				
27	c		100	88				
28								
29	c		100	79				
30	c		100	99				
31								
32	c		100	100				
33	c		100	98				
34								
35	c		100	92				
36	c		100	93				
37								
38	c		100	93				
39	c		100	93				
40								
						鑽孔結束 40.00M		
 富國技術工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.						台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號 (H52) 基地土壤地質調查及大地工程分析		
						JOB NO.: JG-060712		
						LOGGED BY: 簡進龍		
BORE HOLE LOG						DATE: 11/14/2006		

LOCATION: 木柵				METHOD:沖鑽式+旋鑽式		TOTAL DEPTH:35M		
HOLE NO.:BH-2				FLUSHING:清水+穩定液		GROUND ELEV.:		
STARTED: 10/29/2006				INCLINATION:垂直		WATER LEVEL:		
COMPLETED: 10/30/2006				BEARING:		SHEET NO.: 1 OF 2		
DEPTH (M)	SAMPLE NO.	N VALUE	RECOVERY %	R.Q.D. %	GRAPHIC LOG	GEOLOGICAL DESCRIPTION	REMARK	
1	S-1	4				混凝土塊、紅磚及少量垃圾；夾黃棕色砂土—回填層 0.70M		
2						黃棕色；粉土質黏土；夾少量粉土質細砂；軟弱		
3	S-2	4						
4	S-3	3						
5							5.00M	
6	S-4	2					灰色；粉土質黏土；夾少量粉土質細砂；軟弱至中度稠密	
7	T-1						7.00M	
8	S-5	4					灰色至黃棕色；粉土質黏土；夾多量粉土質細砂；中度稠密至稠密	
9	S-6	7						
10	S-7	13						
11								
12	S-8	6						
13	S-9	30+ 50/10cm					13.00M	
14						黃棕色；卵礫石；夾大量粉土質細砂；極密實		
15	S-10	18+32+ 50/6cm				卵礫石粒徑約3~10cm 13.9~14.2m：夾棕黑色卵礫石		
16	S-11	91						
17								
18	S-12	20+ 50/13cm					17.80M	
19	C		100	100		灰色；砂岩；新鮮至輕度風化；膠結良好；岩質中強至強		
20	C		94	94		18.1~18.2m：一組不連續面約60° 20.75m：岩體破裂，夾1cm之軟泥		
					台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號 (H52) 基地土壤地質調查及大地工程分析			JOB NO.:JG-060712
 富國技術工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.					BORE HOLE LOG			LOGGED BY:林晏吉
								DATE:11/01/2006

LOCATION: 木柵			METHOD: 沖鑽式 + 旋鑽式		TOTAL DEPTH: 35M	
HOLE NO.: BH-2			FLUSHING: 清水 + 穩定液		GROUND ELEV.:	
STARTED: 10/29/2006			INCLINATION: 垂直		WATER LEVEL:	
COMPLETED: 10/30/2006			BEARING:		SHEET NO.: 2 OF 2	

DEPTH (M)	SAMPLE NO.	N VALUE	RECOVERY %	R.Q.D. %	GRAPHIC LOG	GEOLOGICAL DESCRIPTION	REMARK
21	c		100	86		21.25m : 一組不連續面約60°	
22						26.1~26.6m : 不連續面發達, 並偶夾頁岩層約呈80°	
23	c		100	94		27.1~27.2m : 一組不連續面約呈30°~40°	
24						33.7~33.8m : 一組不連續面約呈90°	
25	c		100	100			
26	c		100	94			
27	c		100	100			
28							
29	c		100	100			
30	c		100	100			
31							
32	c		100	100			
33	c		100	100			
34	c		100	100			
35					鑽孔結束 35.00M		
36							
37							
38							
39							
40							

富國技術工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.	台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號 (H52)基地土壤地質調查及大地工程分析	JOB NO.: JG-060712
	BORE HOLE LOG	LOGGED BY: 林晏吉
		DATE: 11/01/2006

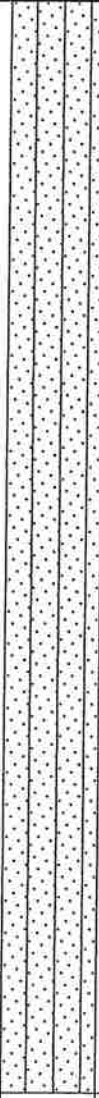
LOCATION: 木柵路三段					METHOD:沖鑽式+旋鑽式		TOTAL DEPTH:35M		
HOLE NO.:BH-3					FLUSHING:清水+穩定液		GROUND ELEV.:		
STARTED: 11/07/2006					INCLINATION:垂直		WATER LEVEL:-5.65M		
COMPLETED: 11/10/2006					BEARING:		SHEET NO.: 1 OF 2		
DEPTH (M)	SAMPLE NO.	N VALUE	RECOVERY %	R.Q.D. %	GRAPHIC LOG	GEOLOGICAL DESCRIPTION		REMARK	
1	S-1	4				棕褐色；粉土質細砂；夾少量礫石、岩塊—回填 0.40M			
2						黃棕色；粉土質黏土；夾少量粉土質細砂；軟弱			
3	S-2	4							
4	S-3	3				4.80M			
5						灰色；粉土質黏土；夾少量粉土質細砂；極軟弱			
6	S-4	1				6.50M			
7	T-1					灰色至黃棕色；粉土質黏土；夾多量粉土質細砂；稠密			
8	S-5	6							
9	S-6	10							
10	S-7	9							
11									
12	S-8	6							
13	S-9	15				黃棕色；細砂質粉土；中度密實 13.00M			
14	S-10	53				黃棕色；卵礫石層；夾多量粉土質細砂；極密實 13.70M			
15	S-0	27+ 50/10cm				卵礫石粒徑約3~10cm			
16	S-10	18+31+ 50/6cm							
17	C								
18	S-11	11+21+ 50/8cm				17.90M			
19	C		79	75		灰色；砂岩；新鮮至輕度風化；膠結尚可至良好；岩質中強至強			
20	C		100	93		18.8~20.2m：一組不連續面約呈30°~4			
富國技術工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.					台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號 (H52)基地土壤地質調查及大地工程分析				
BORE HOLE LOG					JOB NO.:JG-060712 LOGGED BY:葉作鉅 DATE:11/16/2006				

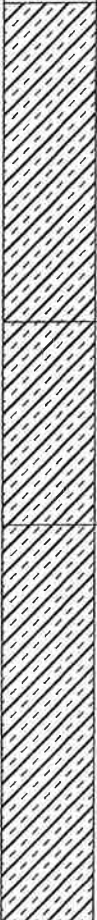
LOCATION: 木柵路三段		METHOD: 沖鑽式 + 旋鑽式		TOTAL DEPTH: 35M	
HOLE NO.: BH-3		FLUSHING: 清水 + 穩定液		GROUND ELEV.:	
STARTED: 11/07/2006		INCLINATION: 垂直		WATER LEVEL: -5.65M	
COMPLETED: 11/10/2006		BEARING:		SHEET NO.: 2 OF 2	

DEPTH (M)	SAMPLE NO.	N VALUE	RECOVERY %	R.Q.D. %	GRAPHIC LOG	GEOLOGICAL DESCRIPTION	REMARK
21	c		100	100		0°	
22	c		100	100		25.0~27.5m: 一組不連續面約呈 60°~70°	
23	c		100	100		28.7~28.8m: 一組不連續面約呈 60°~70°	
24	c		100	100		29.2~29.6m: 一組不連續面約呈 30°	
25	c		100	100		30.4~30.5m; 32.8~33.0m: 岩體破碎	
26	c		100	100			
27	c		100	100			
28	c		100	100			
29	c		100	100			
30	c		100	100			
31	c		100	95			
32	c		100	100			
33	c		100	95			
34	c		100	100			
35	c		100	100			
36						鑽孔結束 35.00M	
37							
38							
39							
40							

富國技術工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.	台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號 (H52) 基地土壤地質調查及大地工程分析	JOB NO.: JG-060712
	BORE HOLE LOG	LOGGED BY: 葉作鉅
		DATE: 11/16/2006

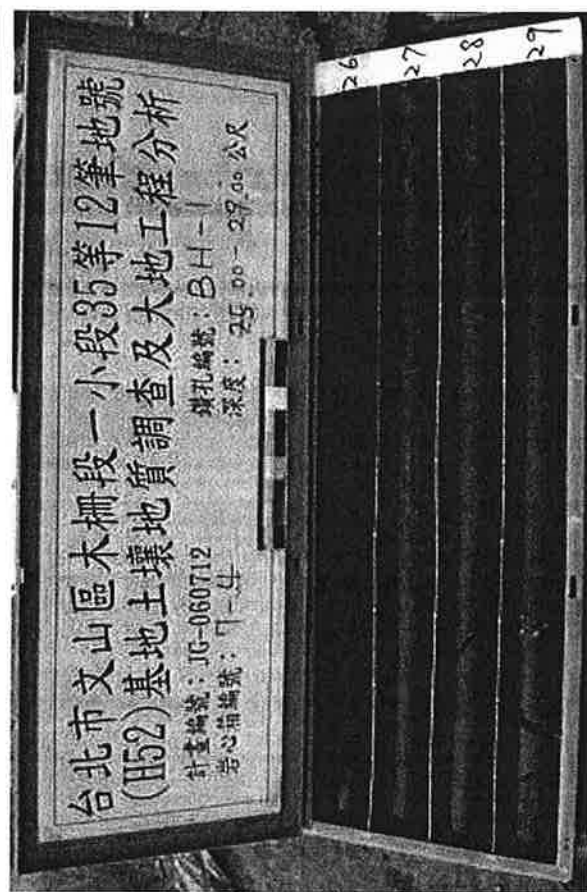
LOCATION: 木柵路三段			METHOD:沖鑽式+旋鑽式			TOTAL DEPTH:35M		
HOLE NO.:BH-4			FLUSHING:清水+穩定液			GROUND ELEV.:		
STARTED: 11/04/2006			INCLINATION:垂直			WATER LEVEL:-7.7M		
COMPLETED: 11/07/2006			BEARING:			SHEET NO.: 1 OF 2		
DEPTH (M)	SAMPLE NO.	N VALUE	RECOVERY %	R.Q.D. %	GRAPHIC LOG	GEOLOGICAL DESCRIPTION		REMARK
1	S-1	4				棕褐色；粉土質細砂；夾多量碎磚、礫石、混凝土塊等一回填 0.60M		
2				黃棕色；粉土質黏土；夾少量粉土質細砂；軟弱				
3	S-2	3						
4	S-3	3						
5				4.90M				
6	S-4	3		灰色；粉土質黏土；夾少量細砂質粉土；軟弱				
7	S-5	2						
8	T-1			8.50M				
9	S-6	7		灰色至黃棕色；粉土質黏土；夾多量粉土質細砂；中度稠密至稠密				
10	S-7	16						
11								
12	S-8	7						
13	T-2							
14	S-9	12		13.50M				
15	S-10	51		黃棕色；粉土質細砂；夾少量細砂質粉土 14.30M				
16	C				黃棕色；卵礫石層；夾多量粉土質細砂；極密實 卵礫石粒徑約3~10cm			
17	S-0	50/8cm						
18	C				17.30M			
19	S-0	50/12cm			灰色；細砂岩；新鮮至輕度風化；膠結尚可至良好；岩質中強至強 18.1~18.2m：二組相交不連續面，約呈40°及50° 22.2m：二組相交不連續面，約呈20°及			
20	C		98	72				
			100	100				
 富國技術工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.			台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號 (H52)基地土壤地質調查及大地工程分析			JOB NO.:JG-060712 LOGGED BY:葉作鉅 DATE:11/07/2006		
BORE HOLE LOG								

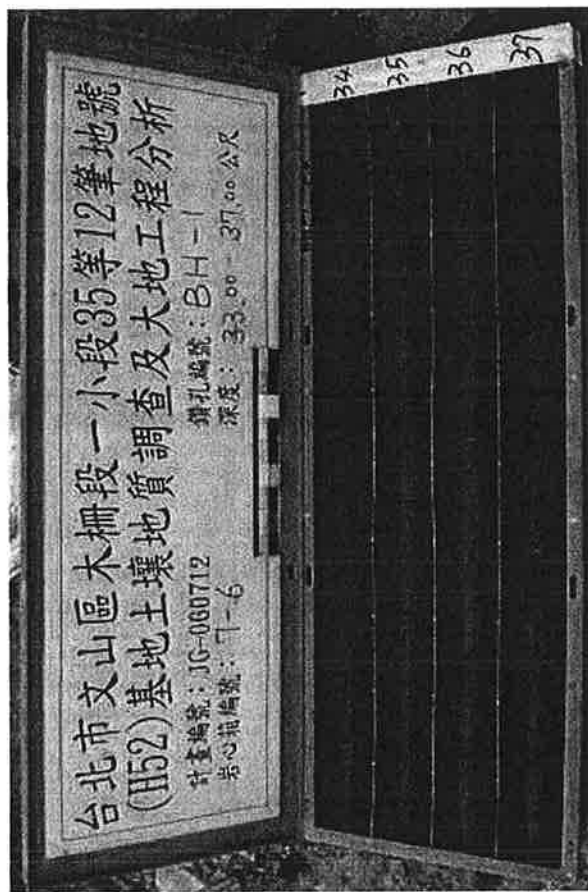
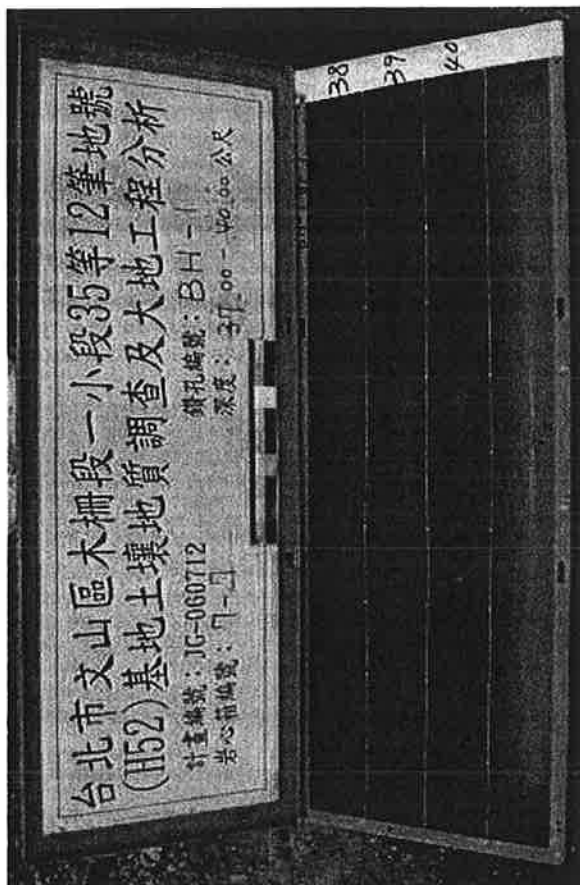
LOCATION: 木柵路三段					METHOD:沖鑽式+旋鑽式		TOTAL DEPTH: 35M	
HOLE NO.:BH-4					FLUSHING:清水+穩定液		GROUND ELEV.:	
STARTED: 11/04/2006					INCLINATION:垂直		WATER LEVEL:-7.7M	
COMPLETED: 11/07/2006					BEARING:		SHEET NO.: 2 OF 2	
DEPTH (M)	SAMPLE NO.	N VALUE	RECOVERY %	R.Q.D. %	GRAPHIC LOG	GEOLOGICAL DESCRIPTION		REMARK
21	c		100	100		60° 22.1~26.5m : 岩體偶夾白色貝屑		
22								
23	c		100	97				
24	c		100	100				
25	c		100	100				
26	c		100	100				
27	c		100	100				
28	c		100	100				
29	c		100	100				
30	c		100	100				
31	c		100	100				
32	c		100	100				
33	c		100	100	鑽孔結束		35.00M	
34	c		100	100				
35	c		100	100				
36								
37								
38								
39								
40								
 富國技術工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.					台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號 (H52)基地土壤地質調查及大地工程分析			
					JOB NO.:JG-060712			
					LOGGED BY:葉作鉅			
BORE HOLE LOG					DATE:11/07/2006			

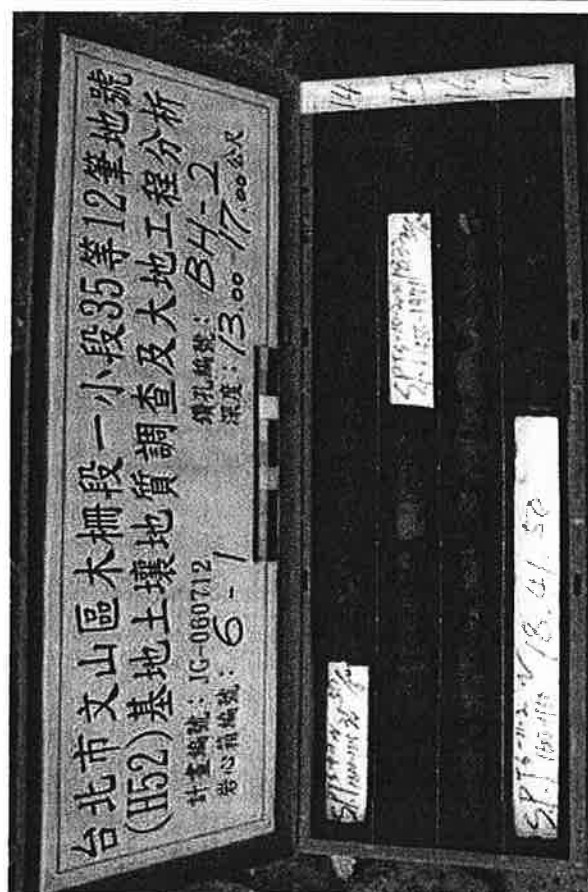
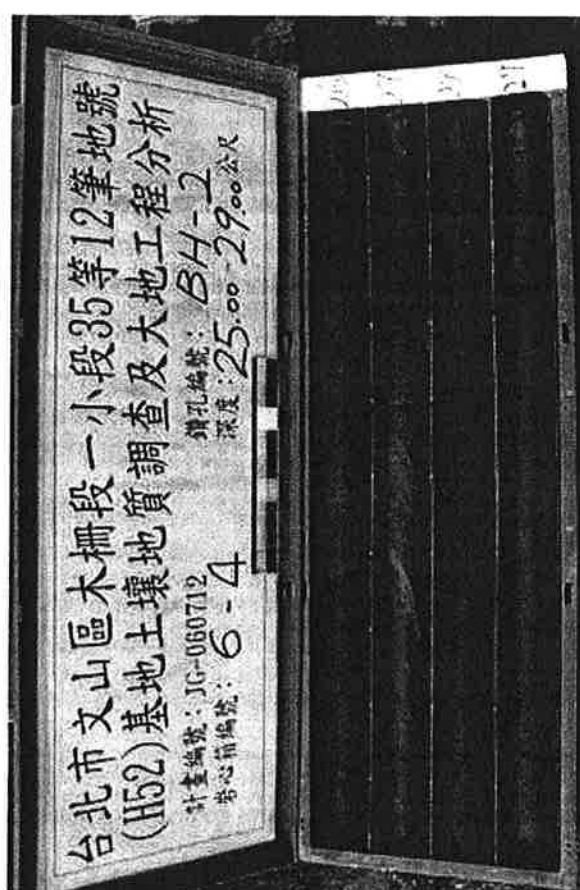
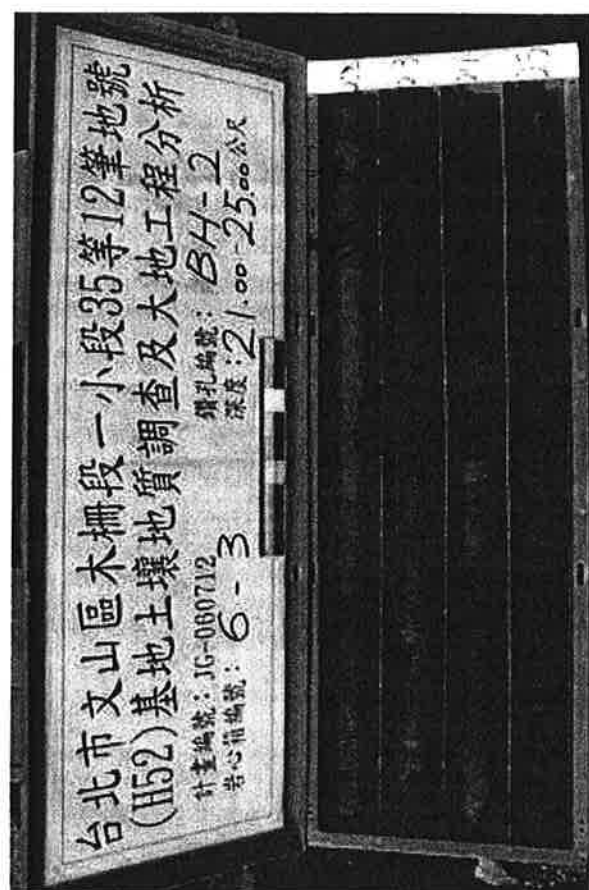
LOCATION: 木柵路三段					METHOD:沖鑽式+旋鑽式		TOTAL DEPTH:45M	
HOLE NO.:BH-5					FLUSHING:清水+穩定液		GROUND ELEV.:	
STARTED: 10/31/2006					INCLINATION:垂直		WATER LEVEL:	
COMPLETED: 11/03/2006					BEARING:		SHEET NO.: 1 OF 3	
DEPTH (M)	SAMPLE NO.	N VALUE	RECOVERY %	R.Q.D. %	GRAPHIC LOG	GEOLOGICAL DESCRIPTION		REMARK
1	S-1	4				棕灰色；粉土質細砂；夾多量混凝土塊、碎磚等一回填 0.0~0.3m：灰白色混凝土塊		0.70M
2				黃棕色；粉土質黏土；夾少量粉土質細砂；軟弱				
3	S-2	3						
4	S-3	3						
5	T-1							
6	S-4	3		灰色；粉土質黏土；夾微量粉土質細砂；極軟弱至軟弱				
7	S-5	2						
8								
9	S-6	7		灰色至黃棕色；粉土質黏土；夾多量黏土質粉土；中度稠密				
10	T-2							
11	S-7	7						
12	S-8	8						
13	S-9	30						
14	C				黃棕色至灰色；卵礫石層；夾大量粉土質細砂；密實至極密實 卵礫石粒徑約3~10cm 13.6~14.0m：夾黑褐色卵礫石層		18.20M	
15	S-10	43						
16	C							
17	S-11	58						
18	S-0	25+40+50/8cm						
19	C		98		37	灰色；砂岩；新鮮至輕度風化；膠結尚可至良好；岩質中強至強		
20	S-0	50/10cm	100		94	18.3~19.5m：二組相交不連續面，約呈		
	C							
富國技術工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.					台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號 (H52) 基地土壤地質調查及大地工程分析			JOB NO.:JG-060712
					BORE HOLE LOG		LOGGED BY:葉作鉅	
							DATE:11/07/2006	

LOCATION: 木柵路三段			METHOD:沖鑽式+旋鑽式			TOTAL DEPTH:45M		
HOLE NO.:BH-5			FLUSHING:清水+穩定液			GROUND ELEV.:		
STARTED: 10/31/2006			INCLINATION:垂直			WATER LEVEL:		
COMPLETED: 11/03/2006			BEARING:			SHEET NO.: 2 OF 3		
DEPTH (M)	SAMPLE NO.	N VALUE	RECOVERY %	R.Q.D. %	GRAPHIC LOG	GEOLOGICAL DESCRIPTION		REMARK
21	c		100	100		30°~70°, 裂面偶夾泥縫 24.3m:一組不連續面約呈70° 25.8~27.2m:一組不連續面約呈60° 27.4m:一組不連續面約呈30°, 裂面夾泥縫 27.95m:一組不連續面約呈30°, 裂面夾泥縫 29.55m:二組不連續面相交60°及90° 29.75m; 31.1m; 32.2m; 32.95m:各一組不連續面約呈40° 33.2~36.5m:多組不連續面約呈30°~70° 37.2~40.6m:一組不連續面約呈30°~40° 43.2~43.3m:一組不連續面約呈90°		
22								
23	c		100	97				
24	c		100	100				
25	c		100	86				
26	c		100	100				
27	c		100	100				
28								
29	c		100	100				
30	c		100	94				
31								
32	c		100	100				
33	c		100	100				
34	c		100	97				
35								
36	c		100	100				
37	c		100	87				
38								
39	c		100	96				
40	c		100	94				
 富國技術工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.			BORE HOLE LOG			JOB NO.:JG-060712		
						LOGGED BY:葉作鉅		
						DATE:11/07/2006		
台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號 (H52)基地土壤地質調查及大地工程分析								

LOCATION: 木柵路三段				METHOD: 沖鑽式 + 旋鑽式		TOTAL DEPTH: 45M	
HOLE NO.: BH-5				FLUSHING: 清水 + 穩定液		GROUND ELEV.:	
STARTED: 10/31/2006				INCLINATION: 垂直		WATER LEVEL:	
COMPLETED: 11/03/2006				BEARING:		SHEET NO.: 3 OF 3	
DEPTH (M)	SAMPLE NO.	N VALUE	RECOVERY %	R.Q.D. %	GRAPHIC LOG	GEOLOGICAL DESCRIPTION	REMARK
41							
42	C		100	96			
43	C		100	68			
44	C		100	93			
45	C		100	100		鑽孔結束 45.00M	
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
 富國技術工程股份有限公司 SINO GEOTECHNOLOGY, INC.		台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號 (H52)基地土壤地質調查及大地工程分析				JOB NO.: JG-060712 LOGGED BY: 葉作鉅 DATE: 11/07/2006	
BORE HOLE LOG							









台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號
(H52)基地土壤地質調查及大地工程分析

計畫編號：JG-060712
鑽孔編號：BH-3
深度：13.0-17.0公尺
岩心箱編號：6-1

SP 5-10-1 13.0-17.0公尺

PT 5-10-1 13.0-17.0公尺

PT 5-10-1 13.0-17.0公尺

台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號
(H52)基地土壤地質調查及大地工程分析

計畫編號：JG-060712
鑽孔編號：BH-3
深度：17.0-21.0公尺
岩心箱編號：6-2

SP 5-10-1 17.0-21.0公尺

PT 5-10-1 17.0-21.0公尺

PT 5-10-1 17.0-21.0公尺

台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號
(H52)基地土壤地質調查及大地工程分析

計畫編號：JG-060712
鑽孔編號：BH-3
深度：21.0-25.0公尺
岩心箱編號：6-3

22

23

24

25

台北市文山區木柵段一小段35等12筆地號
(H52)基地土壤地質調查及大地工程分析

計畫編號：JG-060712
鑽孔編號：BH-3
深度：25.0-29.0公尺
岩心箱編號：6-4

26

27

28

29

