



圖 2.1 基地位置圖



圖 2.2 鑽孔位置圖

增鏈工程有限公司  
鑽探報告表

BORING AND TEST DATA

工程名稱：台中市北屯區南興段236地號 孔號：BH-1 地下水位：未達水位

鑽孔日期：112.02.03 鑽孔標高：132

樣號	深度	柱狀圖	擊數	地質說明	分類	顆粒分析			含水量	液性指數	塑性指數	單位重量	孔隙比	比重
						礫石	砂	粉土						
No	m	Log	N	Description	類	%	%	%	L.L.	P.I.	t/m <sup>3</sup>	e	Gs	
S-1	1			0.00-1.80m 回填棕黃色砂 粉土夾卵礫石及紅磚	SF	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-2	3		6	1.80-8.90m 回填棕灰色砂質粉土	ML	0	19.5	80.5	20.9	--	NP	1.85	0.74	2.67
S-3	4		5		ML	0	32.4	67.6	17.4	--	NP	1.88	0.66	2.66
S-4	6		6		ML	0	22.7	77.3	19.7	--	NP	1.89	0.69	2.67
S-5	7		7		ML	0	28.6	71.4	14.6	--	NP	1.84	0.66	2.66
S-6	9		30	8.90-10.00m 卵礫石 夾棕黃色粉土質中細砂	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-7	10		>100	鑽探終止	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--

增鏈工程有限公司  
鑽探報告表

BORING AND TEST DATA

工程名稱：台中市北屯區南興段236地號 孔號：BH-2 地下水位：未達水位

鑽孔日期：112.02.03 鑽孔標高：132

樣號	深度	柱狀圖	擊數	地質說明	分類	顆粒分析			含水量	液性指數	塑性指數	單位重量	孔隙比	比重
						礫石	砂	粉土						
No	m	Log	N	Description	類	%	%	%	L.L.	P.I.	t/m <sup>3</sup>	e	Gs	
S-1	1			0.00-1.50m 回填棕黃色砂 粉土夾卵礫石及紅磚	SF	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-2	3		11	1.50-5.60m 回填棕灰色砂質粉土 夾少量紅磚	ML	0	26.7	73.3	18.3	--	NP	1.84	0.73	2.69
S-3	4		13		ML	0	31.6	68.4	15.7	--	NP	1.88	0.63	2.65
S-4	6		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-5	7		>100	5.60-10.00m 卵礫石 夾棕黃色粉土質中細砂	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-6	9		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-7	10		>100	鑽探終止	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--

增鏈工程有限公司  
鑽探報告表

BORING AND TEST DATA

工程名稱：台中市北屯區南興段236地號 孔號：BH-3 地下水位：未達水位

鑽孔日期：112.02.03 鑽孔標高：132

樣號	深度	柱狀圖	擊數	地質說明	分類	顆粒分析			含水量	液性指數	塑性指數	單位重量	孔隙比	比重
						礫石	砂	粉土						
No	m	Log	N	Description	類	%	%	%	L.L.	P.I.	t/m <sup>3</sup>	e	Gs	
S-1	1			0.00-1.90m 回填棕黃色砂 粉土夾卵礫石及紅磚	SF	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-2	3		5	1.90-4.80m 回填棕灰色砂質粉土	ML	0	23.6	76.4	20.3	--	NP	1.84	0.75	2.67
S-3	4		6		ML	0	32.4	67.6	16.4	--	NP	1.88	0.65	2.66
S-4	6		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-5	7		>100	4.80-10.00m 卵礫石 夾棕黃色粉土質中細砂	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-6	9		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-7	10		>100	鑽探終止	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--

增鏈工程有限公司  
鑽探報告表

BORING AND TEST DATA

工程名稱：台中市北屯區南興段236地號 孔號：BH-4 地下水位：未達水位

鑽孔日期：112.02.04 鑽孔標高：132

樣號	深度	柱狀圖	擊數	地質說明	分類	顆粒分析			含水量	液性指數	塑性指數	單位重量	孔隙比	比重
						礫石	砂	粉土						
No	m	Log	N	Description	類	%	%	%	L.L.	P.I.	t/m <sup>3</sup>	e	Gs	
S-1	1			0.00-0.90m 回填棕黃色砂質 粉土夾卵礫石及紅磚	ML	0	28.2	71.8	20.2	--	NP	1.91	0.69	2.69
S-2	3		8		ML	0	21.6	78.4	20.7	--	NP	1.86	0.73	2.67
S-3	4		12	0.90-10.00m 回填棕黃色砂質粉土 夾少量紅磚	ML	0	28.2	71.8	21.2	--	NP	1.83	0.77	2.68
S-4	6		11		ML	0	21.4	78.6	19.5	--	NP	1.91	0.66	2.66
S-5	7		14		ML	0	25.4	74.6	18.3	--	NP	1.82	0.75	2.69
S-6	9		12		ML	0	27.1	72.9	23.6	--	NP	1.85	0.78	2.66
S-7	10		12		ML	0	21.4	78.6	16.2	--	NP	1.86	0.67	2.67

說明

圖名 日期 說明 核准

工程名稱  
臺中市北屯區南興國民小學  
第一期校舍新建工程

姜樂靜建築師事務所  
臺中市西屯區臺灣大道二段902號3樓  
TEL: 04-23152015  
FAX: 04-23152017  
EMAIL: jleching@ms3.hinet.net

圖名  
地質剖面示意圖\_01

核准	比例 A1: 1/ A3: 1/1
設計	日期
繪圖	核對
圖號 A1-06	張號 12
業務號	