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-5　　地下水位：未達水位
鑽孔日期：112.02.03　　鑽孔標高：132

樣號 No	深度 m	柱狀圖 Log	擊數 N	地質說明 Description	分類	顆粒分析 礫石	砂	粉土黏土	含水量 %	液性限度 L.L	塑性指數 P.I	單位重 t/m³	孔隙比 e	比重 Gs
				0.00~0.80m回填棕黃色砂質粉土夾卵礫石										
S-1	1		14		ML	0	24.5	75.5	17.4	--	NP	1.91	0.65	2.69
S-2	2		14		ML	0	28.2	71.8	22.6	--	NP	1.88	0.73	2.66
S-3	3		6		ML	0	33.4	66.6	20.9	--	NP	1.81	0.78	2.66
S-4	4		5	0.80~12.80m 回填棕黃灰色砂質粉土	ML	0	23.6	76.4	21.6	--	NP	1.83	0.77	2.66
S-5	5		5		ML	0	24.3	75.7	18.4	--	NP	1.81	0.75	2.68
S-6	6		6		ML	0	27.9	72.1	21.6	--	NP	1.84	0.76	2.67
S-7	7		45		ML	0	26.9	73.1	22.4	--	NP	1.84	0.77	2.66
S-8	8		9		ML	0	29.7	70.3	21.5	--	NP	1.89	0.73	2.69
S-9	9		>100	12.80~30.00m 卵礫石夾棕黃色粉土質中細砂	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-10	10		>100		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-5　　地下水位：未達水位
鑽孔日期：112.01.09　　鑽孔標高：132

樣號 No	深度 m	柱狀圖 Log	擊數 N	地質說明 Description	分類	顆粒分析 礫石	砂	粉土黏土	含水量 %	液性限度 L.L	塑性指數 P.I	單位重 t/m³	孔隙比 e	比重 Gs
S-11	16		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-12	17		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-13	18		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-14	19		>100	12.80~30.00m 卵礫石夾棕黃色粉土質中細砂	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-15	20		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-16	21		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-17	22		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-18	23		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-19	24		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-20	25		>100		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-6　　地下水位：未達水位
鑽孔日期：112.02.03　　鑽孔標高：132

樣號 No	深度 m	柱狀圖 Log	擊數 N	地質說明 Description	分類	顆粒分析 礫石	砂	粉土黏土	含水量 %	液性限度 L.L	塑性指數 P.I	單位重 t/m³	孔隙比 e	比重 Gs
S-1	1		>100	0.00~2.60m 回填棕黃色砂粉土夾卵礫石紅磚	SF	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-2	2		7		ML	0	28.1	71.9	20.8	--	NP	1.82	0.77	2.67
S-3	3		18	2.60~4.40m 回填棕黃灰色砂質粉土夾少量紅磚	ML	0	26.9	73.1	16.9	--	NP	1.85	0.67	2.65
S-4	4		13		ML	0	29.4	70.6	19	--	NP	1.87	0.70	2.67
S-5	5		>100	6.20~10.00m 卵礫石夾棕黃色粉土質中細砂	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-6	6		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-7	7		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
	8			鑽探終止										
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													

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-7　　地下水位：未達水位
鑽孔日期：112.02.04　　鑽孔標高：132

樣號 No	深度 m	柱狀圖 Log	擊數 N	地質說明 Description	分類	顆粒分析 礫石	砂	粉土黏土	含水量 %	液性限度 L.L	塑性指數 P.I	單位重 t/m³	孔隙比 e	比重 Gs
S-1	1		>100	0.00~1.90m 回填棕黃色砂粉土夾卵礫石,紅磚	SF	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-2	2		17	1.90~5.50m 回填棕黃色砂質粉土夾少量卵礫石	ML	0	22.8	77.2	19.1	--	NP	1.87	0.69	2.65
S-3	3		11		ML	0	37.1	62.9	17.5	--	NP	1.81	0.71	2.64
S-4	4		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-5	5		>100	5.50~10.00m 卵礫石夾棕黃色粉土質中細砂	ML	0	28.7	71.3	17.5	--	NP	1.84	0.70	2.66
S-6	6		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-7	7		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
	8			鑽探終止										
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													

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-8　　地下水位：未達水位
鑽孔日期：112.02.04　　鑽孔標高：132

樣號 No	深度 m	柱狀圖 Log	擊數 N	地質說明 Description	分類	顆粒分析 礫石	砂	粉土黏土	含水量 %	液性限度 L.L	塑性指數 P.I	單位重 t/m³	孔隙比 e	比重 Gs
S-1	1		>100	0.00~1.60m 回填棕黃色砂粉土夾卵礫石,紅磚	SF	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-2	2		18	1.60~5.10m 回填棕黃色砂質粉土夾少量卵礫石	ML	0	22.9	77.1	17.2	--	NP	1.81	0.74	2.69
S-3	3		7		ML	0	27.8	72.2	14.3	--	NP	1.85	0.66	2.68
S-4	4		>100	5.10~7.80m回填棕黃色砂質粉土夾卵礫石	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-5	5		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-6	6		>100	7.80~10.00m 卵礫石夾棕黃色粉土質中細砂	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-7	7		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
	8			鑽探終止										
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													

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-9　　地下水位：未達水位
鑽孔日期：112.02.04　　鑽孔標高：132

樣號 No	深度 m	柱狀圖 Log	擊數 N	地質說明 Description	分類	顆粒分析 礫石	砂	粉土黏土	含水量 %	液性限度 L.L	塑性指數 P.I	單位重 t/m³	孔隙比 e	比重 Gs
S-1	1		49	0.00~1.80m 回填棕黃色砂粉土夾卵礫石,紅磚	ML	0	26.9	73.1	15.2	--	NP	1.82	0.70	2.68
S-2	2		18	1.80~5.00m回填棕黃色砂質粉土夾卵礫石	ML	0	25.4	74.6	19.4	--	NP	1.87	0.69	2.65
S-3	3		16		ML	0	17.7	82.3	19.1	--	NP	1.82	0.75	2.67
S-4	4		9	5.00~6.70m 棕黃色砂質粉土	ML	0	23.1	76.9	19.5	--	NP	1.88	0.70	2.67
S-5	5		>100	6.70~10.00m 卵礫石夾棕黃色粉土質中細砂	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-6	6		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-7	7		>100		GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
	8			鑽探終止										
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													

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-10　　地下水位：未達水位
鑽孔日期：112.02.05　　鑽孔標高：132

樣號 No	深度 m	柱狀圖 Log	擊數 N	地質說明 Description	分類	顆粒分析 礫石	砂	粉土黏土	含水量 %	液性限度 L.L	塑性指數 P.I	單位重 t/m³	孔隙比 e	比重 Gs
S-1	1		>100	0.00~1.90m回填棕黃色砂質粉土夾卵礫石	SF	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-2	2		20	1.90~4.50m 回填棕黃色砂質粉土夾少量卵礫石	ML	0	28.4	71.6	17.2	--	NP	1.85	0.68	2.65
S-3	3		9		ML	0	22.5	77.5	15.2	--	NP	1.82	0.70	2.68
S-4	4		>100	4.50~5.60m 棕黃色砂質粉土	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
S-5	5		>100	5.60~8.00m 卵礫石夾棕黃色粉土質中細砂	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
	6			鑽探終止										
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													

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-11　　地下水位：未達水位
鑽孔日期：112.02.05　　鑽孔標高：132

樣號 No	深度 m	柱狀圖 Log	擊數 N	地質說明 Description	分類	顆粒分析 礫石	砂	粉土黏土	含水量 %	液性限度 L.L	塑性指數 P.I	單位重 t/m³	孔隙比 e	比重 Gs
S-1	1		17	0.00~1.10m 回填棕黃色砂質粉土夾卵礫石	ML	0	26.8	73.2	18.2	--	NP	1.83	0.73	2.68
S-2	2		10		ML	0	29.1	70.9	17.2	--	NP	1.81	0.74	2.69
S-3	3		16	1.10~6.20m 回填棕黃色砂質粉土夾少量卵礫石	ML	0	19.5	80.5	20.9	--	NP	1.85	0.74	2.67
S-4	4		9		ML	0	32.4	67.6	17.4	--	NP	1.88	0.66	2.66
S-5	5		>100	6.20~8.00m 卵礫石夾棕黃色粉土質中細砂	GP	--	--	--	NO	SAM	PLE	--	--	--
	6			鑽探終止										
	7													
	8													
	9													
	10													
	11													
	12													
	13													
	14													
	15													

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：leching@ms3.hinet.net

圖名
地質剖面示意圖_02

核准	比例 A1：1/ A3：1/
設計	日期
繪圖	核對
圖號 A1-07	張號 13
業務號	