



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764601.632 E:281660.888

**Location**

施工日期： 108.12.14~108.12.20

地下水位 3.30 M

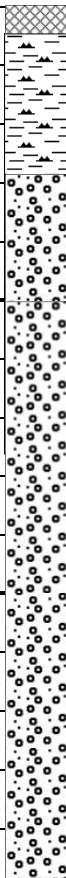
頁次: 第1頁

Hole No. (總深度: 60.00 公尺)

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classi- fication	顆 粒 分 析 Grain Sizes Analysis (%)				自 然 含水量 Water Content W(%)	比 重 Specific Gravity G	當地 密度 Density r <sub>t</sub> (T/M <sup>3</sup> )	空隙比 Void Ratio e	液性 限度 Liquid Limit W <sub>L</sub> (%)	塑性 指數 Plasticity Index I <sub>p</sub> (%)
										礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay						
			15cm	15cm	15cm	N值													
2.00		S-1-2	2	2	2	4		0.00-0.45m 回填卵礫石； 夾紅棕色粉質粘土；(SF)	ML	0	31.9	33.5	34.6	37.0	2.70	1.85	1.00	-	NP
						0.45-2.90m 粉質粘土；紅棕色至黃棕色； 軟弱稠度；(CL)													
3.61		S-2-0	50/6cm			100		2.90-5.10m 卵礫石；灰色；極緊密； 夾黃棕色粉質粘土；(GM)											
5.57		S-3-0	50/2cm			100		5.10-20.90m 卵礫石；灰色；極緊密； 夾黃棕色粉質砂；(GM)											
7.60		S-4-0	50/5cm			100													
9.56		S-5-0	50/1cm			100													
11.65		S-6-0	50/5cm			100													
13.61		S-7-0	50/6cm			100													



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764601.632 E:281660.888

**Location**

施工日期： 108.12.14~108.12.20

地下水位 3.30 M

頁次: 第2頁

Hole No. (總深度: 60.00 公尺)

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

[illegible]



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764601.632 E:281660.888

**Location**

施工日期： 108.12.14~108.12.20

地下水位 3.30 M

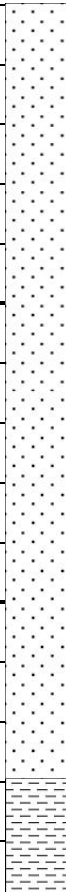
頁次: 第3頁

Hole No. (總深度: 60.00 公尺)

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classi- fication	顆 粒 分 析 Grain Sizes Analysis (%)				自 然 含水量 Water Content W(%)	比 重 Specific Gravity G	當地 密度 Density r <sub>t</sub> (T/M <sup>3</sup> )	空隙比 Void Ratio e	液性 限度 Liquid Limit W <sub>L</sub> (%)	塑性 指數 Plasticity Index I <sub>p</sub> (%)
			礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay													
										15cm	15cm	15cm	N值						
40.40		R-1					100	同上層											
							100	31.00-43.00m 砂岩；灰色；中度風化； 膠結不良；夾泥岩；(SS)											
							100												
							100												
							100												
							100												
							100												
							95												
							100												
							100	39.20-39.60m 鏽染											
							100												
							100												
							100												
							100	43.00-46.00m 泥岩；橄欖灰色；中度風化； 膠結不良；夾砂岩；(MS)											
100																			



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764601.632 E:281660.888

**Location**

施工日期： 108.12.14~108.12.20

地下水位 3.30 M

頁次: 第4頁

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classi- fication	顆 粒 分 析 Grain Sizes Analysis (%)				自 然 含水量 Water Content W(%)	比 重 Specific Gravity G	當地 密度 Density r <sub>t</sub> (T/M <sup>3</sup> )	空 隙 比 Void Ratio e	液 性 限度 Liquid Limit W <sub>L</sub> (%)	塑 性 指數 Plasticity Index I <sub>p</sub> (%)
										礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay						
			15cm	15cm	15cm	N值													
46.40		R-2					100	同上層					20.60	G	2.11				
							100	46.00-51.00m 砂岩；棕灰色；中度風化； 膠結不良；夾泥岩；(SS)											
							90												
							100												
							100												
							100												
							100												51.00-56.00m 砂岩與泥岩互層；橄欖灰色； 中度風化；膠結不良；(SS/MS)
							100												
							100												
							100												
							100												56.00-60.00m 砂岩；棕灰色；中度風化； 膠結不良；夾泥岩；(SS)
							100												
				100															
				100															



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764599.965 E:281656.063

**Location**

施工日期： 108.12.15~108.12.22

地下水位 3.30 M

頁次: 第1頁

Hole No. (總深度: 43.00 公尺)

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classi- fication	顆 粒 分 析 Grain Sizes Analysis (%)				自 然 含水量 Water Content W(%)	比 重 Specific Gravity G	當地 密度 Density r <sub>t</sub> (T/M <sup>3</sup> )	空隙比 Void Ratio e	液性 限度 Liquid Limit W <sub>L</sub> (%)	塑性 指數 Plasticity Index I <sub>p</sub> (%)
										礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay						
			15cm	15cm	15cm	N值													
2.00		S-1-2	1	1	2	3		0.00-0.50m 回填卵礫石； 夾黃棕色粉質粘土；(SF) 0.50-3.00m 粉質黏土；紅棕色至黃棕色； 軟弱稠度；(CL)	ML	0.1	18.7	44.6	36.6	4.5	2.72	1.91	0.49	-	NP
3.63	S-2-0	50/8cm			100														
5.61	S-3-0	50/6cm			100														
7.59	S-4-0	50/4cm			100														
9.56	S-5-0	50/1cm			100														
11.66	S-6-0	50/11cm			100														
13.58	S-7-0	50/3cm			100														



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764599.965 E:281656.063

**Location**

施工日期： 108.12.15~108.12.22

鑽孔標高： 98.01 M

地下水位 3.30 M

頁次: 第2頁

Hole No. (總深度: 43.00 公尺)

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

[illegible]



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764599.965 E:281656.063

**Location**

施工日期： 108.12.15~108.12.22

地下水位 3.30 M

頁次: 第3頁

Hole No. (總深度: 43.00 公尺)

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

[illegible]



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764597.291 E:281648.503

**Location**

施工日期： 108.12.15~108.12.22

地下水位 3.30 M

頁次: 第1頁

Hole No. (總深度: 43.00 公尺)

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classi- fication	顆 粒 分 析 Grain Sizes Analysis (%)				自 然 含水量 Water Content W(%)	比 重 Specific Gravity G	當地 密度 Density r <sub>t</sub> (T/M <sup>3</sup> )	空隙比 Void Ratio e	液性 限度 Liquid Limit W <sub>L</sub> (%)	塑性 指數 Plasticity Index I <sub>p</sub> (%)
										礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay						
			15cm	15cm	15cm	N值													
2.00		S-1-1	1	1	2	3	0.00-0.50m 回填卵礫石； 夾黃棕色粉質粘土；(SF) 0.50-3.30m 粉質粘土；紅棕色至黃棕色； 軟弱稠度；(CL) 3.30-20.80m 卵礫石；灰色；極緊密； 夾黃棕色粉質砂；(GM)	ML	0.0	32.5	34.8	32.7	33.7	2.70	1.85	0.95	-	NP	
3.60	S-2-0	50/5cm			100														
5.56	S-3-0	50/1cm			100														
7.61	S-4-0	50/6cm			100														
9.56	S-5-0	50/1cm			100														
11.64	S-6-0	50/9cm			100														
13.62	S-7-0	50/7cm			100														





## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764597.291 E:281648.503

**Location**

施工日期： 108.12.15~108.12.22

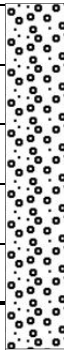
地下水位 3.30 M

頁次: 第2頁

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classification	顆 粒 分 析 Grain Sizes Analysis (%)				自 然 含水量 Water Content W(%)	比 重 Specific Gravity G	當地 密度 Density r <sub>t</sub> (T/M <sup>3</sup> )	空隙比 Void Ratio e	液性 限度 Liquid Limit W <sub>L</sub> (%)	塑性 指數 Plasticity Index I <sub>p</sub> (%)
										礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay						
			15cm	15cm	15cm	N值													
15.57		S-8-0	50/2cm			100	3.30-20.80m 卵礫石；灰色；極緊密； 夾黃棕色粉質砂；(GM)	SP-SM	0.0	90.2	-	-	37.5	2.64	1.80	1.02	-	NP	
17.58		S-9-0	50/3cm			100													
19.61		S-10-0	50/6cm			100													
21.60		S-11-0	50/5cm			100													
23.00		S-12-2	14	23	33	56	100												20.80-43.00m 砂岩；灰色；中度風化； 膠結不良；夾泥岩；(SS)
							100												23.00-25.10m 風化鏽染
	100																		
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						80													



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

鑽探公司: 萬大土壤技術顧問有限公司

## Project

座 標： N:2764597.291 E:281648.503

**Location**

鑽孔編號：B-7-3

施工日期：108.12.15~108.12.22

鑽孔標高： 97.90 M

地下水位 3.30 M

頁次: 第3頁

Hole No. (總深度: 43.00 公尺)

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

[illegible]



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

施工日期： 109.1.4~109.1.19

鑽探公司: 萬大土壤技術顧問有限公司

座 標： N:2764611.975 E:281703.362

鑽孔標高： 97.92 M

地下水位 5.20 M

地點：桃園市中正路

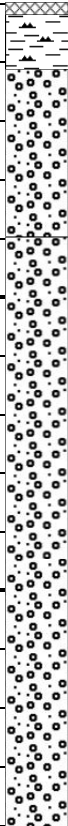
**Location**

頁次: 第1頁

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classification	顆粒分析 Grain Sizes Analysis (%)				自 然 含水量 Water Content W(%)	比 重 Specific Gravity G	當地 密度 Density r <sub>t</sub> (T/M <sup>3</sup> )	空隙比 Void Ratio e	液性 限度 Liquid Limit W <sub>L</sub> (%)	塑性 指數 Plasticity Index I <sub>p</sub> (%)
										礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay						
			15cm	15cm	15cm	N值													
1.85		S-1-0	29	100	15cm	100	0.00-0.20m 回填碎石；(SF) 0.20-1.20m；粉質黏土；紅棕色；(CL) 1.20-4.00m 卵礫石；灰色；極緊密； 夾紅棕色至黃棕色粉質黏土； 平均粒徑3~5cm；最大粒徑5~8cm； 礫石含量35%~45%；(GM)												
3.70		S-2-0	100	15cm		100	4.00-17.00m 卵礫石；灰色；極緊密； 夾灰色至黃棕色粉質細砂； 平均粒徑4~10cm； 最大粒徑20~25cm； 礫石含量50%~80%； (GM)												
5.67		S-3-0	100	12cm		100													
7.65		S-4-0	100	10cm		100													
9.66		S-5-0	100	11cm		100													
11.64		S-6-0	100	9cm		100													
13.65		S-7-0	100	10cm		100													



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764611.975 E:281703.362

**Location**

施工日期：109.1.4~109.1.19

鑽孔標高： 97.92 M

地下水位 5.20 M

頁次: 第2頁

Hole No. (總深度: 60.00 公尺)

Surface Elev.

G. W. Depth

Page.

[illegible]



萬鼎工程服務股份有限公司

CTCI Resources Engineering Inc.

地質鑽探及土壤試驗一覽表

SOIL EXPLORATION AND TESTING REPORT

工程名稱：桃園捷運綠線GC03標G07站至北出土段間地下段土建統包工程

Project

鑽孔編號：B-7-4

施工日期：109.1.4~109.1.19

鑽探公司：萬大土壤技術顧問有限公司

座標：N:2764611.975 E:281703.362

鑽孔標高：97.92 M

地下水位 5.20 M

地點：桃園市中正路

Location

頁次：第3頁

Hole No. (總深度: 60.00 公尺)

Surface Elev.

G. W. Depth

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classification	顆粒分析 Grain Sizes Analysis (%)				自然含水量 Water Content W(%)	比重 Specific Gravity G	當地密度 Density r <sub>t</sub> (T/M <sup>3</sup> )	空隙比 Void Ratio e	液性限度 Liquid Limit W <sub>L</sub> (%)	塑性指數 Plasticity Index I <sub>p</sub> (%)
										礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay						
			15cm	15cm	15cm	N值													
							100	25.60-44.40m 砂岩與泥岩互層；灰色；中度風化； 膠結不良；(SS/MS)											
							100												
							100												
							100												
							90												
							100												
							100												
							90												
							100												
							100												
							90												
							100												
							100												
							90												
							100												
							100												
							42.00-44.00m 夾青灰色泥岩層												
							同下層												



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

鑽探公司: 萬大土壤技術顧問有限公司

## Project

座 標： N:2764611.975 E:281703.362

### Location

鑽孔編號：B-7-4

施工日期：109.1.4~109.1.19

鑽孔標高： 97.92 M

地下水位 5.20 M

頁次: 第4頁

Hole No. (總深度: 60.00 公尺)

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classification	顆 粒 分 析 Grain Sizes Analysis (%)				自 然 含水量 Water Content W(%)	比 重 Specific Gravity G	當地 密度 Density r <sub>t</sub> (T/M <sup>3</sup> )	空隙比 Void Ratio e	液性 限度 Liquid Limit W <sub>L</sub> (%)	塑性 指數 Plasticity Index I <sub>p</sub> (%)
			15cm	15cm	15cm	N值				礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay						
60.00							100	44.40-50.00m 砂岩；灰色；中度風化； 膠結不良；夾泥岩；(SS) 44.35-46.80m 風化銹染											
							100												
							100												
							100												
							100												
							100	50.00-60.00m 砂岩與泥岩互層；灰色；中度風化； 膠結不良；(SS/MS)											
							100												
							100												
							100												
							100												
							100												
							80												
							100												
							100												
							100												
100																			



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764622.900 E:281637.483

**Location**

施工日期：108.12.26~109.1.2

地下水位 4.60 M


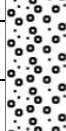
頁次: 第1頁

Hole No. (總深度: 43.00 公尺)

Surface Elev.

**G. W. Depth**

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classification	顆 粒 分 析 Grain Sizes Analysis (%)				自 然 含水量 Water Content W(%)	比 重 Specific Gravity G	當地 密度 Density r <sub>t</sub> (T/M <sup>3</sup> )	空隙比 Void Ratio e	液性 限度 Liquid Limit W <sub>L</sub> (%)	塑性 指數 Plasticity Index I <sub>p</sub> (%)
										礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay						
			15cm	15cm	15cm	N值													
2.00		S-1-2	2	2	2	4	GP-GM	0.00-1.55m ; 柏油路面回填層 ; (SF)	56.5	31.8	8.9	2.8	31.5	2.65	1.58	1.21	-	NP	
3.85		S-2-0	25	100/15cm	100	1.55-3.70m ; 粉質黏土 ; 黃棕色 ; 軟弱稠度 ; (CL) 1.55-2.00m 夾卵礫石層													
5.68		S-3-0	100/13cm	100	3.70-17.50m 卵礫石 ; 灰棕色 ; 極緊密 ; 夾黃棕色粉質砂 ; (GM)														
7.66		S-4-0	100/11cm	100															
9.67		S-5-0	100/12cm	100															
11.65		S-6-0	100/10cm	100															
13.61		S-7-0	100/11cm	100															



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

施工日期：108.12.26~109.1.2

鑽探公司: 萬大土壤技術顧問有限公司

座 標： N:2764622.900 E:281637.483

鑽孔標高： 98.65 M

地下水位 4.60 M

地點：桃園市中正路























**Location**

頁次: 第2頁

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classi- fication	顆 粒 分 析 Grain Sizes Analysis (%)				自 然 含水量 Water Content W(%)	比 重 Specific Gravity G	當地 密度 Density r <sub>t</sub> (T/M <sup>3</sup> )	空隙比 Void Ratio e	液性 限度 Liquid Limit W <sub>L</sub> (%)	塑性 指數 Plasticity Index I <sub>p</sub> (%)
			15cm	15cm	15cm	N值				礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay						
15.67		S-8-0	100/12cm			100	3.70-17.50m 卵礫石；灰棕色；極緊密； 夾黃棕色粉質砂；(GM)												
18.10		S-9-0	38	100/15cm		100	17.50-21.60m 砂岩；灰色至黃棕色；中度風化； 膠結不良；夾泥岩；(SS)												
						100													
						100													
						100													
						100	21.60-38.00m 砂岩與泥岩互層；灰色；中度風化； 膠結不良；(SS/MS)												
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													







## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764652.319 E:281637.930

**Location**

施工日期： 108.12.16~108.12.23

地下水位 3.50 M

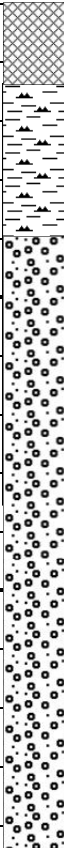
頁次: 第1頁

Hole No. (總深度: 43.00 公尺)

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classi- fication	顆 粒 分 析 Grain Sizes Analysis (%)				自 然 含水量 Water Content	比 重 Specific Gravity	當地 密度 Density r <sub>t</sub>	空隙比 Void Ratio	液性 限度 Liquid Limit	塑性 指數 Plasticity Index
			礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay													
										15cm	15cm	15cm	N值	W(%)	G	(T/M <sup>3</sup> )	e	W <sub>L</sub> (%)	I <sub>p</sub> (%)
2.00  3.00  4.34  6.13  8.23  10.28  12.11  14.14		S-1-1	1	1	1	2		0.00-1.40m 回填卵礫石； 夾紅棕色粉質粘土；(SF)	ML	5.4	32.8	30.0	31.8	18.8	2.70	1.94	0.65	-	NP
		S-2-2	4	5	6	11		1.40-4.00m 粉質黏土；紅棕色； 軟弱至堅實稠度；(CL)											
		S-3-0	27	100/14cm	100	4.00-17.00m 卵礫石；灰色；極緊密； 夾黃棕色粉質砂；(GM)		SM	32.3	55.2	11.4	1.1	9.9	2.65	1.79	0.63	-	NP	
		S-4-0	100/13cm	100															
		S-5-0	50	100/8cm	100														
		S-6-1	37	100/13cm	100														
		S-7-0	100/11cm	100															
		S-8-0	100/14cm	100															



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764652.319 E:281637.930

### Location

施工日期： 108.12.16~108.12.23

鑽孔標高： 99.82 M

地下水位 3.50 M

頁次: 第2頁

Hole No. (總深度: 43.00 公尺)

Surface Elev.

G. W. Depth

Page.

[illegible]



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764652.319 E:281637.930

**Location**

施工日期： 108.12.16~108.12.23

地下水位 3.50 M

頁次: 第3頁

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

[illegible]



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

鑽探公司: 萬大土壤技術顧問有限公司

### Location

座 標： N:2764664.315 E:281638.256

施工日期： 109.12.12~109.12.23

鑽孔標高： 99.65 M

地下水位 4.30 M

頁次: 第1頁

Surface Elev.

**G. W. Depth**

Page.

[illegible]



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764664.315 E:281638.256

**Location**

施工日期： 109.12.12~109.12.23

地下水位 4.30 M

頁次: 第2頁

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classi- fication	顆 粒 分 析 Grain Sizes Analysis (%)				自 然 含水量 Water Content W(%)	比 重 Specific Gravity G	當地 密度 Density r <sub>t</sub> (T/M <sup>3</sup> )	空隙比 Void Ratio e	液性 限度 Liquid Limit W <sub>L</sub> (%)	塑性 指數 Plasticity Index I <sub>p</sub> (%)
			15cm	15cm	15cm	N值				礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay						
16.54		S-8-0	100	9cm		100	4.00-19.40m 卵礫石；灰色；極緊密； 夾黃棕色至灰色粉質細砂； 平均粒徑3~5cm； 最大粒徑20~25cm； 礫石含量25%~40%； (GM)												
17.65		S-9-0	100	10cm		100													
20.00		S-10-0	40	100	15cm	100												19.40-39.00m 砂岩與泥岩互層；灰色；中度風化； 膠結不良；(SS/MS)	
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						100													
						90													
					100														
					100														



萬鼎工程服務股份有限公司  
CTCI Resources Engineering Inc.

地質鑽探及土壤試驗一覽表  
SOIL EXPLORATION AND TESTING REPORT

工程名稱：桃園捷運綠線GC03標G07站至北出土段間地下段土建統包工程

Project

鑽孔編號：B-7-7

施工日期：109.12.12~109.12.23

鑽探公司：萬大土壤技術顧問有限公司

座標：N:2764664.315 E:281638.256

鑽孔標高：99.65 M

地下水位 4.30 M

地點：桃園市中正路

Location

頁次：第3頁

Hole No. (總深度: 60.00 公尺)

Surface Elev.

G. W. Depth

Page.

深度 Depth (M)	柱狀圖 Log.	樣號 Sample No.	擊數 No. of Blows Per ft.				RQD %	地質說明 Soil Description	分類 USCS Classification	顆 粒 分 析 Grain Sizes Analysis (%)				自 然 含水量 Water Content W(%)	比 重 Specific Gravity G	當地 密度 Density r <sub>t</sub> (T/M <sup>3</sup> )	空隙比 Void Ratio e	液性 限度 Liquid Limit W <sub>L</sub> (%)	塑性 指數 Plasticity Index I <sub>p</sub> (%)		
			15cm	15cm	15cm	N值				礫石 Gravel	砂 Sand	粉土 Silt	粘土 Clay								
31.00		R-1					100	19.40-39.00m 砂岩與泥岩互層；灰色；中度風化； 膠結不良；(SS/MS)					16.10		2.15						
40.00		R-2					100	39.00-43.00m 泥質砂岩；灰色；中度風化； 膠結不良；夾泥岩；(SS)					13.40		2.21						
							100	同下層													



## 地質鑽探及土壤試驗一覽表

## Project

座 標： N:2764664.315 E:281638.256

**Location**

施工日期： 109.12.12~109.12.23

地下水位 4.30 M

頁次: 第4頁

**Surface Elev.**

**G. W. Depth**

Page.

[illegible]