


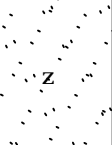
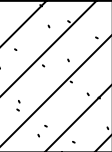
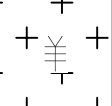
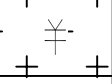
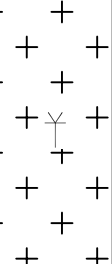



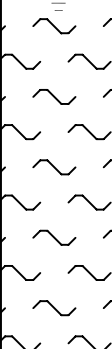
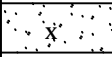
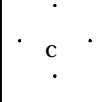

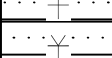
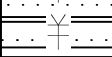

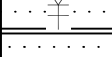
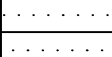

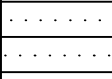
钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称			广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息										
工程编号			NS007			钻孔编号		NS007_ZK1					
孔口高程(m)			6.75		坐标 (m)	X=66139.20		开工日期		稳定水位深度(m)		1.50	
孔口直径(mm)			127			Y=-791.00		竣工日期		稳定水位日期			
地层 编号	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述				取样		标贯 击数 (击)	
1		4.35	2.40	2.40		松散素填土:黄褐色,松散,以黏性土为主,含少量砖石碎块。							
2-1		-4.25	11.00	8.60		流塑淤泥:灰黑色,流塑,含较多量贝壳、粉细砂及腐殖质。							
2-2		-6.25	13.00	2.00		软塑粉质粘土:深灰色,软塑,稍湿,以粉黏粒为主,含较多量粉细砂。							
2-4		-10.65	17.40	4.40		稍密中砂:灰黄、灰白色,稍密,饱和,以中砂为主,含较多量粉细砂及黏性土主要成分为石英。							
4-2		-14.95	21.70	4.30		硬塑砂质粘性土:褐黄、灰黄色,硬塑,稍湿,以粉黏粒为主,含较多量中粗砂和少量砾石。							
7-3		-18.25	25.00	3.30		强风化花岗岩(细中粗):褐黄、褐红色,强风化,组织结构大部分破坏,矿物成分显著变化,风化强烈。							
7-2		-20.45	27.20	2.20		中等风化花岗岩(细中粗):灰黄、灰黑色,中等风化,粗、细粒结构,块状构造,矿物成分以长石、石英、黑云母为主。							
7-1		-28.65	35.40	8.20		微风化花岗岩(细中粗):灰黑、青灰色,微风化,细粒结构,块状构造,矿物成分以长石、石英、黑云母为主。							


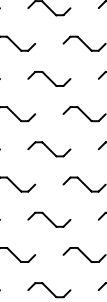
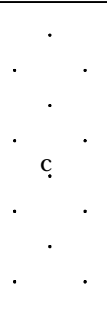
钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007				钻孔编号		NS007_ZK2	
孔口高程(m)		8.36	坐标 (m)	X=65842.24		开工日期		稳定水位深度(m)	4.60
孔口直径(mm)		127		Y=-234.16		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:300	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		3.76	4.60	4.60		松散素填土:灰褐、灰色,稍压实,以黏性土为主,含少量砖石碎块。			
2-1		-11.84	20.20	15.60		流塑淤泥:灰、灰黑色,流塑,含较多量贝壳、粉细砂及腐殖质。			
2-3		-13.94	22.30	2.10		稍密细砂:黄色,稍密,饱和,以粉、细砂为主,含少量中砂。			
2-4		-19.14	27.50	5.20		稍密粗砂:黄、灰黄色,稍密~中密,饱和,含较多量粉细砂及黏性土,成分以石英为主。			
5-3		-20.24	28.60	1.10		强风化粉砂岩:黄、灰黄色,强风化,岩芯呈半岩半土状,遇水易软化。			
5-2		-21.44	29.80	1.20		中等风化泥岩:灰色,中等风化,岩芯呈短柱状、块状。			
5-1		-23.14	31.50	1.70		中等风化粉砂岩:褐红色,中等风化,粉细粒结构,岩芯多呈短柱状、块状。			
5-2		-25.84	34.20	2.70		中等风化粉砂岩:褐红色,中等风化,粉细粒结构,岩芯多呈柱状、短柱状。			
5-1		-27.14	35.50	1.30		中等风化粉砂岩:褐红色,中等风化,粉细粒结构,岩芯多呈短柱状、块状。			
5-2		-30.44	38.80	3.30		中等风化粉砂岩:褐红色,中等风化,粉细粒结构,岩芯多呈短柱状、块状。			
5-1		-32.24	40.60	1.80		中等风化粉砂岩:褐红色,中等风化,粉细粒结构,岩芯多呈短柱状、块状。			
5-1		-43.04	51.40	10.80		中等风化粉砂岩:褐红色,中等风化,粉细粒结构,岩芯多呈短柱状、块状。			


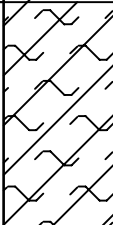
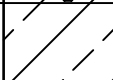
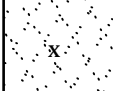


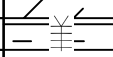

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK3		
孔口高程 (m)		5.31	坐标 (m)	X=66110.38		开工日期		稳定水位深度 (m)	2.30
孔口直径 (mm)		127		Y=-57.10		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		1.81	3.50	3.50		松散素填土:灰、灰黄色,欠压实,以黏性土为主,含少量砖石碎块。			
2-1		-7.19	12.50	9.00		软塑淤泥:灰黑色,软塑,局部流塑,含较多量贝壳、粉细砂及腐殖质。			
2-4		-16.19	21.50	9.00		稍密粗砂:黄、灰黄色,稍密~中密,饱和,含较多量粉细砂及黏性土,成分以石英为主。			

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称			广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息										
工程编号			NS007			钻孔编号		NS007_ZK4					
孔口高程(m)			4.93		坐标 (m)	X=66468.59		开工日期		稳定水位深度(m)		1.40	
孔口直径(mm)			127			Y=-265.12		竣工日期		稳定水位日期			
地层 编号	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述				取样		标贯 击数 (击)	
1		1.43	3.50	3.50		松散杂填土:灰黄、灰色,由粉细砂组成,稍湿,松散,其中顶部30cm为沥青路面,0.3~1.0m为填石							
2-1		-5.27	10.20	6.70		无淤泥质土:灰黑色,局部含较多粉细砂及少量贝壳碎屑,饱和,流塑							
2-2		-7.57	12.50	2.30		无粉质粘土:灰黄色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑							
2-3		-10.57	15.50	3.00		无细砂:浅黄色,砂质较纯,含少量中砂,饱和,松散~稍密							
2-2		-14.47	19.40	3.90		无粉质粘土:深灰色,成分以粉粘粒为主,含较多砂粒,湿,可塑							
4-1		-18.47	23.40	4.00		无粉质粘土:棕红、灰色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解							
5-4		-19.37	24.30	0.90		全风化泥岩:棕红色,原岩结构基本破坏,但尚可辨认,岩芯呈坚硬土状,水浸易软化、崩解							
5-5		-25.37	30.30	6.00		无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,岩芯较完整,呈短柱状~长柱状, RQD=95%,岩样天然单轴抗压强度fr=2.5~4.4MP							

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称			广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号			NS007			钻孔编号	NS007_ZK5			
孔口高程(m)			4.96	坐标 (m)	X=66616.54		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)			127		Y=-407.34		竣工日期		稳定水位日期	
地层 编号	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述			取样	标贯 击数 (击)
1		1.56	3.40	3.40		松散杂填土:黄褐、深灰色,由细砂、中砂组成,顶部30cm为沥青路面,0.3~0.8m填块石,稍湿,松散				
2-1		-4.64	9.60	6.20		无淤泥质土:灰黑色,局部含较多粉细砂,饱和,流塑				
2-2		-12.64	17.60	8.00		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,其中13.5~15.0m含较多粉细砂,湿,可塑,顶部局部呈软塑土状				
4-1		-16.24	21.20	3.60		无粉质粘土:灰色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解				
5-4		-18.04	23.00	1.80		全风化泥岩:灰褐色,原岩结构基本破坏,但尚可辨认,岩芯呈坚硬土状,水浸易软化、崩解				
5-3		-25.84	30.80	7.80		强风化泥岩:灰褐、褐红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状,遇水易软化、崩解,其中27.6~				
5-5		-30.84	35.80	5.00		无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,岩芯较完整,呈短柱状~长柱状,RQD=92%,岩样天然单轴抗压强度fr=5.9~6.1MP				



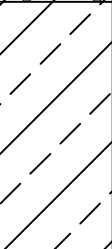
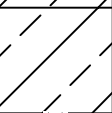
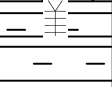
钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称			广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息								
工程编号			NS007			钻孔编号		NS007_ZK6			
孔口高程 (m)			4.92	坐标 (m)	X=66632.38		开工日期		稳定水位深度 (m)		1.40
孔口直径 (mm)			127		Y=-422.59		竣工日期		稳定水位日期		
地层 编号	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述			取样		标贯 击数 (击)
1		1.52	3.40	3.40		松散杂填土: 黄褐、灰色, 由中粗砂组成, 其中0.0~0.3m为沥青路面, 0.3~1.0m为填石, 稍湿, 松散					
2-1		-5.28	10.20	6.80		无淤泥: 灰黑色, 局部含少量粉细砂, 味臭, 饱和, 流塑					
2-2		-13.48	18.40	8.20		无粉质粘土: 黄红、深灰色, 成分以粉粘粒为主, 湿, 可塑					
4-1		-15.88	20.80	2.40		无粉质粘土: 深灰色, 为粉砂质泥岩风化残积土, 稍湿, 硬塑, 遇水易软化、崩解					
5-3		-19.78	24.70	3.90		强风化泥岩: 棕红色, 原岩结构大部分破坏, 矿物成分已显著变化, 岩芯呈半岩半土状或块状, 水浸易软化、崩解					
5-5		-21.28	26.20	1.50		无泥岩: 棕红色, 泥质结构, 层状构造, 岩芯较完整, 呈短柱状~长柱状, RQD=92%					
5-3		-23.58	28.50	2.30		强风化泥岩: 棕红色, 原岩结构大部分破坏, 矿物成分已显著变化, 风化强烈, 岩芯呈半岩半土状或块状, 夹较多薄层中风化岩					
5-5		-29.08	34.00	5.50		无泥岩: 棕红、深灰色, 泥质结构, 层状构造, 节理较发育, 岩芯多呈短柱状, RQD=72%					

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称			广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号			NS007			钻孔编号	NS007_ZK7			
孔口高程(m)			5.04	坐标 (m)	X=66644.29		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)			127		Y=-434.05		竣工日期		稳定水位日期	
地层 编号	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述			取样	标贯 击数 (击)
1		1.54	3.50	3.50		松散杂填土:黄褐色,由粉细砂组成,其中顶部40cm为砼路面,稍湿,松散				
2-1		-4.16	9.20	5.70		无淤泥质土:灰黑色,局部夹较多粉细砂,饱和,流塑				
2-2		-11.36	16.40	7.20		无粉质粘土:黄红色,成分以粉粘粒为主,含少量砂粒,湿,可塑				
4-1	-14.36	19.40	3.00		无粉质粘土:棕红色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解					
5-4	-15.36	20.40	1.00		全风化泥岩:灰褐色,原岩结构基本破坏,但尚可辨认,岩芯呈坚硬土状,水浸易软化、崩解					
5-3					强风化泥岩:棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状或短柱状,遇水易软化、崩解					
5-5					无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,裂隙较发育,岩芯呈块状或短柱状, RQD=62%, 岩样天然单轴抗压强度fr=2.3~2.4					


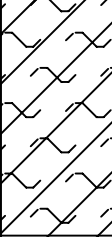
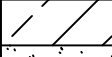


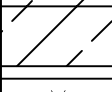
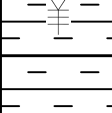
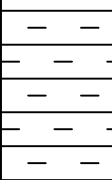
钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK8		
孔口高程(m)		5.02	坐标 (m)	X=66656.18		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-445.49		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		1.42	3.60	3.60		松散杂填土:黄褐、深灰色,由细砂、中砂组成,顶部30cm为沥青路面,间含有约5%的卵石,稍湿,松散			
2-1		-5.78	10.80	7.20		无淤泥:灰黑色,局部含较多粉细砂,饱和,流塑			
2-2		-13.58	18.60	7.80		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
4-1		-19.38	24.40	5.80		无粉质粘土:棕红色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解			
5-3		-24.18	29.20	4.80		强风化泥岩:棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状或块状,遇水易软化、崩解,局部夹较多			
5-5		-31.48	36.50	7.30		无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,裂隙较发育,岩芯呈短柱状~长柱状,局部块状,RQD=82%,其中30.0~31.0m夹微			


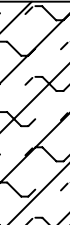


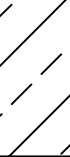


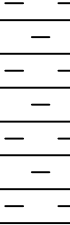
钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK9		
孔口高程(m)		4.90	坐标 (m)	X=66458.54		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-275.62		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		1.30	3.60	3.60		松散杂填土:黄褐、灰褐色,由细砂、中砂组成,顶部30cm为沥青路面,其中0.3~1.0m填较卵石,稍湿,松散			
2-1		-5.60	10.50	6.90		无淤泥质土:灰黑色,局部含较多粉细砂,饱和,流塑			
2-2		-6.90	11.80	1.30		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
2-3		-12.30	17.20	5.40		无细砂:浅黄色,成分以石英为主,饱和,松散~稍密			
2-2		-14.70	19.60	2.40		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
4-1		-16.40	21.30	1.70		无粉质粘土:棕红色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,局部呈坚硬土状,遇水易软化、崩解			
5-3		-18.70	23.60	2.30		强风化泥岩:棕红、灰褐色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状或短柱状,遇水易软化、崩解,夹			
5-5		-25.70	30.60	7.00		无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,节理较发育,岩芯呈短柱状~长柱状,RQD=94%,其中27.1~28.1m岩质较软,岩样			

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK10		
孔口高程(m)		4.89	坐标 (m)	X=66474.40		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-290.88		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		1.29	3.60	3.60		松散杂填土:黄褐、灰褐色,由细砂、中砂组成,顶部30cm为沥青路面,稍湿,松散			
2-1		-5.31	10.20	6.60		无淤泥质土:灰黑色,局部含较多粉细砂,饱和,流塑			
2-2		-6.81	11.70	1.50		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
2-3		-10.21	15.10	3.40		无细砂:灰色、浅黄色,成分以石英为主,饱和,稍密			
2-2		-14.91	19.80	4.70		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
4-1		-15.71	20.60	0.80		无粉质粘土:棕红色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解			
5-3		-18.91	23.80	3.20		强风化泥岩:棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状或短柱状,遇水易软化、崩解,夹少量薄			
5-5		-25.71	30.60	6.80		无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,裂隙较发育,岩芯呈短柱状~长柱状,RQD=90%,其中27.1~28.1m呈灰褐色,岩质			

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK11		
孔口高程(m)		4.90	坐标 (m)	X=66490.20		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-306.12		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		1.30	3.60	3.60		松散杂填土:黄褐、灰褐色,由粉细砂、中砂组成,顶部30cm为沥青路面,稍湿,松散			
2-1		-4.90	9.80	6.20		无淤泥质土:灰黑色,局部含少量粉细砂,饱和,流塑			
2-2		-7.20	12.10	2.30		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
2-3		-10.30	15.20	3.10		无细砂:浅黄色,成分以石英为主,饱和,稍密			
2-2		-14.50	19.40	4.20		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
4-1		-16.70	21.60	2.20		无粉质粘土:棕红色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解			
5-3		-20.20	25.10	3.50		强风化泥岩:棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状,遇水易软化、崩解,夹少量薄层中风化			
5-5		-25.70	30.60	5.50		无泥岩:灰色、棕红色,泥质结构,层状构造,节理较发育,岩芯呈短柱状~长柱状,局部块状,RQD=82%,岩质软,夹薄			

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK12		
孔口高程(m)		4.91	坐标 (m)	X=66505.40		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-320.51		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		1.31	3.60	3.60		松散杂填土:黄褐、灰褐色,由细砂、中砂组成,顶部30cm为沥青路面,稍湿,松散			
2-1		-4.69	9.60	6.00		无淤泥质土:灰黑色,局部含少量粉细砂,饱和,流塑			
2-2		-6.89	11.80	2.20		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
2-3		-9.39	14.30	2.50		无细砂:浅黄色,成分以石英为主,含少量粘粒,饱和,稍密			
2-2		-13.89	18.80	4.50		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
4-1		-16.59	21.50	2.70		无粉质粘土:灰褐色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,局部夹薄层粘土,遇水易软化、崩解			
5-3		-18.59	23.50	2.00		强风化泥岩:灰褐、棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状或短柱状,遇水易软化、崩解,局			
5-5		-25.49	30.40	6.90		无泥岩:棕红、灰褐色,泥质结构,层状构造,裂隙较发育,岩芯呈短柱状或块状,RQD=86%,岩样天然单轴抗压强度fr=6.			

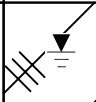


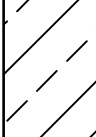


钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK13		
孔口高程(m)		4.89	坐标 (m)	X=66521.94		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-336.62		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		1.29	3.60	3.60		松散杂填土:黄褐、灰褐色,由细砂组成,顶部30cm为沥青路面,稍湿,松散			
2-1		-4.31	9.20	5.60		无淤泥质土:灰黑色,局部含少量粉细砂,饱和,流塑			
2-2		-6.91	11.80	2.60		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
2-3		-9.31	14.20	2.40		无细砂:浅黄色,成分以石英为主,含少量粘粒,饱和,稍密			
2-2		-14.71	19.60	5.40		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
4-1		-16.51	21.40	1.80		无粉质粘土:褐红色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解			
5-3		-21.51	26.40	5.00		强风化泥岩:灰褐、棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状或短柱状,遇水易软化、崩解			
5-5		-27.71	32.60	6.20		无泥岩:灰色、棕红色,泥质结构,层状构造,泥质胶结,胶结差,岩芯呈短柱状~长柱状,RQD=92%,岩质软,岩样天然			

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称			广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号			NS007			钻孔编号	NS007_ZK14			
孔口高程(m)			4.92	坐标 (m)	X=66540.43		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)			127		Y=-354.43		竣工日期		稳定水位日期	
地层 编号	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯 击数 (击)	
1		1.32	3.60	3.60		松散杂填土:黄褐、灰褐色,由粉细砂组成,顶部30cm为沥青路面,其中0.3~1.5m填较多粘性土及少量卵石,稍湿,松散				
2-1		-4.68	9.60	6.00		无淤泥质土:灰黑色,局部含较多粉细砂,饱和,流塑				
2-2		-11.88	16.80	7.20		无粉质粘土:灰黄、灰褐色,成分以粉粘粒为主,局部含较多砂粒,湿,可塑				
4-1		-16.68	21.60	4.80		无粉质粘土:紫红色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解				
5-3		-19.38	24.30	2.70		强风化泥岩:棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状,遇水易软化、崩解				
5-5		-28.28	33.20	8.90		无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,节理较发育,岩芯呈短柱状~长柱状,RQD=92%,局部夹少量薄层强风化岩,岩样				

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK15		
孔口高程(m)		4.94	坐标 (m)	X=66484.45		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-280.43		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		1.14	3.80	3.80		松散杂填土:黄褐、灰色,稍湿,松散,其中0.0~1.3m填石块为主,顶部30cm为沥青路面,1.3~3.8m由中砂组成			
2-1		-5.26	10.20	6.40		无淤泥质土:灰黑色,局部含较多粉细砂,饱和,流塑			
2-2		-7.86	12.80	2.60		无粉质粘土:灰黄色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
2-3		-10.46	15.40	2.60		无细砂:浅黄色,成分以石英为主,砂质较纯,含少量中砂,饱和,稍密			
2-2		-11.86	16.80	1.40		无粉质粘土:深灰色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
4-1		-14.46	19.40	2.60		无粉质粘土:棕红色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解			
5-4		-15.36	20.30	0.90		全风化泥岩:棕红色,原岩结构基本破坏,但尚可辨认,风化强烈,岩芯呈坚硬土状,其中19.4~19.8m夹强风化岩,遇水易软			
5-3		-17.46	22.40	2.10					
5-5		-22.76	27.70	5.30		强风化泥岩:棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,风化强烈,岩芯呈半岩半土状,遇水易软化、崩解,其中21			
						无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,裂隙较发育,岩芯呈短柱状~长柱状,RQD=90%,岩样天然单轴抗压强度fr=3.8~4			


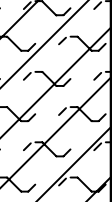

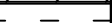







钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK16		
孔口高程(m)		4.89	坐标 (m)	X=66556.24		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-369.63		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		0.59	4.30	4.30		松散杂填土:黄褐、灰褐色,由砾砂及较多卵石组成,顶部30cm为沥青路面,稍湿,松散			
2-1		-5.31	10.20	5.90		无淤泥质土:灰黑色,含较多粉细砂及少量贝壳碎屑,饱和,流塑			
2-2		-12.41	17.30	7.10		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,其中12.5~13.8m呈灰褐色,含腐木及少量细砂,湿,可塑			
4-1		-14.91	19.80	2.50		无粉质粘土:棕红色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解			
5-4		-16.71	21.60	1.80		全风化泥岩:棕红色,原岩结构基本破坏,但尚可辨认,岩芯呈坚硬土状,水浸易软化、崩解,间夹较多薄层强风化岩			
5-3		-17.81	22.70	1.10					
5-5		-19.31	24.20	1.50		强风化泥岩:棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状,水浸易软化、崩解			
5-3		-21.21	26.10	1.90		无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,裂隙较发育,岩芯呈短柱状~长柱状, RQD=92%			
5-5						强风化泥岩:棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈碎块状或半岩半土状,遇水易软化、崩解,夹较多薄			
						无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,节理较发育,岩芯呈短柱状~长柱状, RQD=86%,岩样天然单轴抗压强度fr=8.5~9			
		-28.41	33.30	7.20					


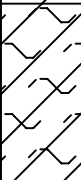


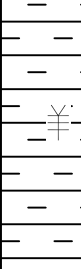

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK17		
孔口高程(m)		4.83	坐标 (m)	X=66572.21		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-385.03		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		1.23	3.60	3.60		松散杂填土:灰褐、黄褐色,由砾砂及卵石组成,顶部30cm为沥青路面,稍湿,松散			
2-1		-4.77	9.60	6.00		无淤泥质土:灰黑色,局部含少量粉细砂,饱和,流塑			
2-2		-15.77	20.60	11.00		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,其中12.7~14.5m呈灰褐色,含较多砂粒,湿,可塑			
4-1		-16.77	21.60	1.00		无粉质粘土:棕红色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解			
5-3		-20.27	25.10	3.50		强风化泥岩:灰褐、棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状,遇水易软化、崩解,局部夹较多			
5-5		-22.37	27.20	2.10		无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,裂隙较发育,岩芯呈短柱状,RQD=82%			
5-3		-23.27	28.10	0.90		强风化泥岩:棕红、灰褐色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,风化强烈,岩芯呈块状,夹大量中风化岩块			
5-5		-30.47	35.30	7.20	   	无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,节理较发育,岩芯呈短柱状~长柱状,RQD=62%,岩质较软,夹较多薄层强风化岩			


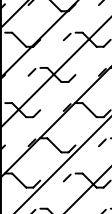

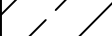
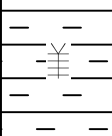
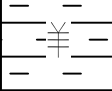
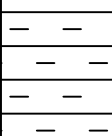
钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK18		
孔口高程(m)		4.80	坐标 (m)	X=66590.61		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-402.64		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		1.20	3.60	3.60		松散杂填土:黄褐、深灰色,由细砂、中砂组成,稍湿,松散,其中顶部30cm为沥青路面			
2-1		-4.90	9.70	6.10		无淤泥质土:灰黑色,局部含较多粉细砂,饱和,流塑			
2-2		-14.40	19.20	9.50		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,其中13.7~14.6m呈灰褐色,含较多砂粒,湿,可塑			
4-1		-16.00	20.80	1.60		无粉质粘土:深灰色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解			
5-3		-25.30	30.10	9.30		强风化泥岩:深灰、棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状,遇水易软化、崩解,其中23.6~			
5-5		-30.50	35.30	5.20		无泥岩:褐红色,泥质结构,层状构造,裂隙发育,岩芯多呈短柱状,RQD=72%,岩质较软,夹较多薄层强风化岩,岩样天			

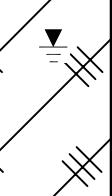

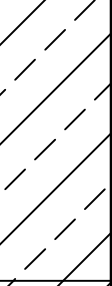
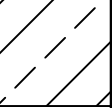
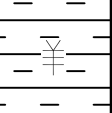

钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK19		
孔口高程(m)		4.81	坐标 (m)	X=66606.43		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-417.81		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		1.21	3.60	3.60		松散杂填土:黄褐、深灰色,由细砂、中砂组成,顶部30cm为沥青路面,其中1.5~1.8m填砖块,稍湿,松散			
2-1		-5.49	10.30	6.70		无淤泥质土:灰黑色,局部含较多粉细砂,饱和,流塑			
2-2		-14.39	19.20	8.90		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,局部含少量砂粒,湿,可塑			
4-1		-15.99	20.80	1.60		无粉质粘土:棕红色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解			
5-4		-20.59	25.40	4.60		全风化泥岩:棕红色,原岩结构基本破坏,但尚可辨认,岩芯呈坚硬土状,水浸易软化、崩解,间夹少量薄层强风化岩			
5-3		-23.59	28.40	3.00		强风化泥岩:棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,风化强烈,岩芯呈半岩半土状,水浸易软化、崩解			
5-5		-28.39	33.20	4.80		无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,裂隙发育,岩芯呈块状或短柱状,RQD=42%,局部岩质较软,夹少量薄层强风化岩			

钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK20		
孔口高程(m)		4.87	坐标 (m)	X=66622.23		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-433.17		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		-0.93	5.80	5.80		松散杂填土:黄褐、深灰色,由细砂、中砂组成,顶部30cm为沥青路面,稍湿,松散			
2-1		-6.63	11.50	5.70		无淤泥质土:灰黑色,局部含较多粉细砂及少量贝壳碎屑,饱和,流塑			
2-2		-14.63	19.50	8.00		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,其中15.3~16.8m含较多中砂,呈灰褐色,湿,可塑			
4-1		-17.93	22.80	3.30		无粉质粘土:灰色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解			
5-3		-21.53	26.40	3.60		强风化泥岩:棕红、深灰色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状,遇水易软化、崩解,其中22.8~			
5-5		-27.73	32.60	6.20		无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,裂隙较发育,岩芯呈短柱状,少量块状,RQD=76%,岩样天然单轴抗压强度fr=2.5			

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称			广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息						
工程编号			NS007			钻孔编号	NS007_ZK21		
孔口高程(m)			4.83	坐标 (m)	X=66634.11	开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)			127		Y=-444.70	竣工日期		稳定水位日期	
地层 编号	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:300	地层描述		取样	标贯 击数 (击)
1		0.03	4.80	4.80		松散杂填土:黄褐、深灰色,由粉细砂组成,顶部30cm为沥青路面,其中0.3~3.0m夹较多砾砂,稍湿,松散			
2-1		-6.67	11.50	6.70		无淤泥质土:灰黑色,局部含大量粉细砂,饱和,流塑			
2-2		-15.77	20.60	9.10		无粉质粘土:灰黄、黄红色,成分以粉粘粒为主,其中15.4~16.4m含较多砂粒,湿,可塑,局部夹薄层粘土			
4-1		-17.87	22.70	2.10		无粉质粘土:棕红色,为粉砂质泥岩残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解			
5-4		-19.47	24.30	1.60		全风化泥岩:褐红色,原岩结构基本破坏,但尚可辨认,岩芯呈坚硬土状,水浸易软化、崩解			
5-3		-27.37	32.20	7.90		强风化泥岩:深灰、棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状,遇水易软化、崩解,局部夹少量			
5-5		-33.07	37.90	5.70		无泥岩:深灰、棕红色,泥质结构,层状构造,裂隙较发育,岩芯呈短柱状~长柱状,少量块状,RQD=85%,岩样天然单轴			

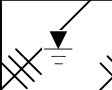

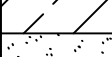
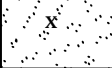
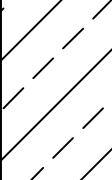
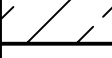
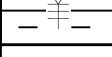
钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK22		
孔口高程(m)		4.81	坐标 (m)	X=66645.87		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-456.10		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:300	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		0.61	4.20	4.20		松散杂填土:黄褐、灰色,由细砂、中砂组成,顶部30cm为沥青路面,稍湿,松散			
2-1		-5.59	10.40	6.20		无淤泥质土:灰黑色,含少量砂粒,味臭,饱和,流塑			
2-2		-13.39	18.20	7.80		无粉质粘土:黄红、灰色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
4-1		-16.29	21.10	2.90		无粉质粘土:棕红色,为粉砂质泥岩残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解			
5-3		-25.99	30.80	9.70		强风化泥岩:棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状,遇水易软化、崩解,局部夹薄层中风化			
5-5		-34.69	39.50	8.70		无泥岩:棕红色,泥质结构,层状构造,裂隙较发育,岩芯呈短柱状~长柱状,局部少量块状,RQD=92%,其中31.5~33.9m			

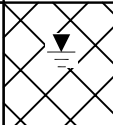


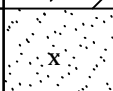
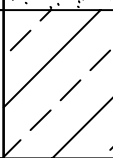

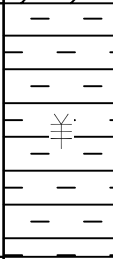

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK23		
孔口高程(m)		4.94	坐标 (m)	X=66444.67		开工日期		稳定水位深度(m)	1.40
孔口直径(mm)		127		Y=-290.01		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		1.34	3.60	3.60		松散杂填土:黄褐、灰褐色,由细砂、中砂组成,顶部30cm为沥青路面,稍湿,松散			
2-1		-5.86	10.80	7.20		无淤泥质土:灰黑色,局部含少量粉细砂,饱和,流塑			
2-2		-6.86	11.80	1.00		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
2-3		-9.76	14.70	2.90		无细砂:浅黄色,成分以石英为主,局部含大量粘粒,饱和,松散~稍密			
2-2		-15.26	20.20	5.50		无粉质粘土:灰色、黄红色,成分以粉粘粒为主,湿,可塑			
4-1		-16.66	21.60	1.40		无粉质粘土:棕红色,为粉砂质泥岩风化残积土,稍湿,硬塑,遇水易软化、崩解			
5-3		-18.66	23.60	2.00		强风化泥岩:棕红色,原岩结构大部分破坏,矿物成分已显著变化,岩芯呈半岩半土状,水浸易软化、崩解			

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称			广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息										
工程编号			NS007			钻孔编号		NS007_ZK56					
孔口高程(m)			4.95		坐标 (m)	X=66550.53		开工日期		稳定水位深度(m)		1.40	
孔口直径(mm)			127			Y=-343.88		竣工日期		稳定水位日期			
地层 编号	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述				取样		标贯 击数 (击)	
1		1.35	3.60	3.60		松散素填土:灰色,松散,主要由黏性土组成							
2-1		-4.65	9.60	6.00		软塑淤泥质土:灰黑色,软塑,含粉细砂,含少量粉细砂及腐殖质,具腐臭味							
3-2		-7.65	12.60	3.00		可塑粉质粘土:灰黄色,可塑,含少量中细砂							
3-3		-10.25	15.20	2.60		稍密细砂:灰白色,稍密,饱和,颗粒均匀							
3-2		-14.45	19.40	4.20		可塑粉质粘土:灰黄色,可塑,含少量中细砂							
4-1		-16.75	21.70	2.30		硬塑粉质粘土:灰黄色,硬塑,含粉细砂,为原岩风化残积土							
5-3		-23.95	28.90	7.20		强风化泥岩:褐色,岩芯呈半岩半土状,残留岩块,手可折断,遇水软化							
5-5		-29.60	34.55	5.65		无泥岩:褐色,岩芯较完整,呈块状、短柱状、柱状,铁钙质胶结							


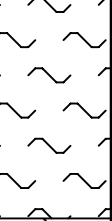
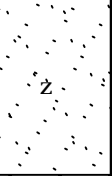
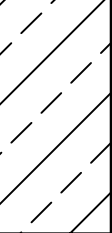
钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK57		
孔口高程(m)		6.50	坐标 (m)	X=66444.76		开工日期		稳定水位深度(m)	0.60
孔口直径(mm)		127		Y=-580.60		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		3.50	3.00	3.00		松散素填土:灰色,松散,主要由黏性土组成			
2-1		-5.50	12.00	9.00		流塑淤泥:灰黑色,流塑,含粉细砂,含少量粉细砂及腐殖质,具腐臭味			
3-4		-10.50	17.00	5.00		中密中砂:灰黄色,中密,饱和,颗粒不均			
3-2		-14.30	20.80	3.80		可塑粉质粘土:灰黄色,可塑,含少量中细砂			
4-1		-17.50	24.00	3.20		硬塑粉质粘土:灰黄色,硬塑,含粉细砂,为原岩风化残积土			
5-3		-19.60	26.10	2.10		强风化泥岩:褐色,岩芯呈半岩半土状,残留岩块,手可折断,遇水软化			
5-5		-24.10	30.60	4.50		无泥岩:褐色,岩芯较完整,呈块状、短柱状、柱状,铁钙质胶结			


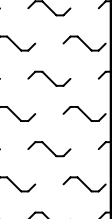
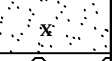



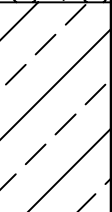
钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK58		
孔口高程(m)		6.64	坐标 (m)	X=67276.56		开工日期		稳定水位深度(m)	0.00
孔口直径(mm)		127		Y=-1139.85		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		0.94	5.70	5.70		松散素填土:灰色,松散,主要由黏性土组成			
2-1		-5.36	12.00	6.30		流塑淤泥:灰黑色,流塑,含粉细砂,含少量粉细砂及腐殖质,具腐臭味			
3-4		-10.56	17.20	5.20		稍密中砂:灰白色,稍密,饱和,颗粒均匀			
3-2		-17.36	24.00	6.80		可塑粉质粘土:灰黄色,可塑,含少量中细砂			


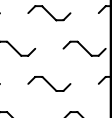


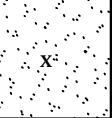
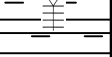
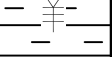
钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK59		
孔口高程(m)		9.99	坐标 (m)	X=67927.69		开工日期		稳定水位深度(m)	2.30
孔口直径(mm)		127		Y=-1264.70		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:100	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		6.19	3.80	3.80		松散素填土:灰褐、黄褐色,松散,稍湿,顶部2.00m主要由碎石、砂土等组成,2.00-3.80m主要由黏性土组成			
2-1		2.99	7.00	3.20		流塑淤泥:灰黑、黑色,流塑,含较多有机质,局部夹少量粉细砂			
2-3		2.19	7.80	0.80		松散细砂:灰黑、黑色,松散,饱和,主要由石英砂粒组成,含淤泥			
2-1		0.49	9.50	1.70		流塑淤泥:灰黑、黑色,流塑,含较多有机质,夹粉细砂			
2-3		-1.21	11.20	1.70		松散细砂:灰黑、黑色,松散,饱和,主要由石英砂粒组成,含大量淤泥,局部夹较多贝壳			
2-1		-4.51	14.50	3.30		流塑淤泥:灰黑、黑色,流塑,含较多有机质,夹少量粉细砂和较多贝壳			
4-1		-7.51	17.50	3.00		无粉质粘土:棕红色,可塑为主,局部硬塑,为粉砂质泥岩风化残积土,含少量粉细砂颗粒,遇水易软化、崩解			

钻 孔 柱 状 图

第 1 页 共 1 页

工程名称		广州市工业产业地块简易低风险工程地质信息							
工程编号		NS007			钻孔编号		NS007_ZK60		
孔口高程(m)		11.08	坐标 (m)	X=67416.14		开工日期		稳定水位深度(m)	2.00
孔口直径(mm)		127		Y=-1833.29		竣工日期		稳定水位日期	
地层编号	时代成因	层底高程(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地层描述		取样	标贯击数 (击)
1		7.68	3.40	3.40		松散素填土:灰褐、黄褐色,松散,稍湿,主要由黏性土组成,顶部夹较多植物根茎			
2-1		4.08	7.00	3.60		流塑淤泥:灰黑、黑色,流塑,含较多有机质,底部夹少量粉细砂			
2-3		0.58	10.50	3.50		松散细砂:灰黑、黑色,松散,饱和,主要由石英砂粒组成,含淤泥,局部夹贝壳			
2-1		-7.32	18.40	7.90		流塑淤泥:灰黑、黑色,流塑,含较多有机质,局部夹粉细砂和贝壳			
2-3		-10.82	21.90	3.50		松散细砂:灰黑、黑色,松散,饱和,主要由石英砂粒组成,含淤泥、贝壳,标贯击数因贝壳含量较多而较高			
5-4		-11.92	23.00	1.10		全风化泥岩:棕红色,原岩结构基本破碎,尚可辨认,岩芯呈坚硬土状,有残余结构强度,风干已开裂,遇水易软化、崩解			
5-3		-14.32	25.40	2.40					
						强风化泥岩:棕红色,原岩结构大部分已破碎,矿物成分显著变化,岩芯呈坚硬土状、半岩半土状,局部呈碎块状,裂隙很发育			