

钻 孔 柱 状 图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目					工程编号	2021-KC-1028		
孔 号		J2		坐	X=322955.2737m		钻孔直径	130		稳定水位深度
孔口标高		18.69m		标	Y=364806.5193m		初见水位深度			测量日期
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地 层 描 述		标贯中点深度(m)	标贯实测击数	附注
	①~3	18.19	0.50	0.50		淤泥质素填土:灰色,流塑,主要成分为淤泥质土,具淤臭味,含少量腐殖质和生活垃圾,主要分布于塘底,松散,土质不均。		1.30	7.0	
	②~1	14.19	4.50	4.00		粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。		3.30	9.0	
						粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。		5.30	13.0	
						粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。		7.30	14.0	
	③~1	9.79	8.90	4.40		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。		9.30	11.0	
								11.30	12.0	
								13.30	14.0	
	③~2	2.29	16.40	7.50				15.30	14.0	
						强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。		17.30	60.0	
						中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。				
	⑤~1	0.09	18.60	2.20						
	⑤~2	-4.81	23.50	4.90						

南京南大岩土工程有限公司
外业日期:2021.11.11

编制:
校核:

图号:1028-5-1

钻 孔 柱 状 图




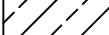
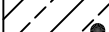
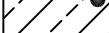

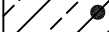

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目					工程编号	2021-KC-1028		
孔 号		J8		坐	X=323086.2073m		钻孔直径	130		稳定水位深度
孔口标高		23.48m		标	Y=364835.0492m		初见水位深度	1.00m		测量日期
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地 层 描 述		标贯中点深度(m)	标贯实测击数	附注
	①~2	22.58	0.90	0.90		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。		1.30	12.0	
						粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。		3.30	13.0	
								5.30	13.0	
								7.30	14.0	
	③~1	13.88	9.60	8.70		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。		9.30	14.0	
						粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。		11.30	12.0	
								13.30	12.0	
								15.30	14.0	
								17.30	13.0	
								19.30	16.0	
	③~2	3.08	20.40	10.80		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。		21.30	64.0	
	⑤~1	0.88	22.60	2.20		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。				
	⑤~2	-4.02	27.50	4.90						

南京南大岩土工程有限公司
外业日期:2021.10.27


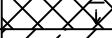
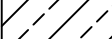
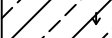

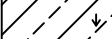

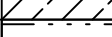
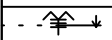
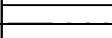
编制:
校核:

图号:1028-5-2

钻孔柱状图



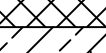
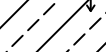

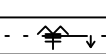
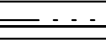
工程名称					南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目					工程编号		2021-KC-1028	
孔 号		J13		坐	X=323084.8921m			钻孔直径	130	稳定水位深度	0.90m		
孔口标高		23.60m		标	Y=364850.3250m			初见水位深度	1.10m	测量日期	2021.10.23		
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述				标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注	
	①-1	23.20	0.40	0.40		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。				21.30	68.0		
	①-2	22.50	1.10	0.70		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。							
						粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。							
	③-1	13.30	10.30	9.20		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。							
													
	③-2	3.50	20.10	9.80									
	⑤-1	1.30	22.30	2.20		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。							
					中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。								
⑤-2	-5.40	29.00	6.70										
南京南大岩土工程技术有限公司					编制: 邵伟			图号:1028-5-3					
外业日期:2021.10.22					校核: 孙志								

钻孔柱状图



工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028	
孔 号		J16		坐	X=323145.0520m		钻孔直径	130	稳定水位深度	1.70m	
孔口标高		25.16m		标	Y=364857.2993m		初见水位深度	1.90m	测量日期	2021.11.4	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注
	①-1	23.66	1.50	1.50		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。			2.30	7.0	
	①-2	22.56	2.60	1.10					4.30	10.0	
						6.30	12.0				
	③-2	16.86	8.30	5.70		9.30	53.0				
	⑤-1	14.76	10.40	2.10							
											
											
											
											
	⑤-2	7.16	18.00	7.60							

南京南大岩土工程技术有限公司		编制: 邵中伟	图号: 1028-5-4
外业日期: 2021.11.3		校核: 孙红松	

钻孔柱状图

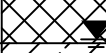
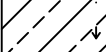


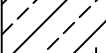
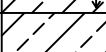


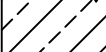
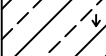
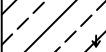

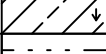
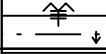
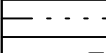
工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目					工程编号		2021-KC-1028		
孔 号		J25		坐	X=323004. 5138m		钻孔直径	130	稳定水位深度	1. 30m	
孔口标高		22. 84m		标	Y=364797. 0261m		初见水位深度	1. 50m	测量日期	2021. 10. 25	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注
	①-1	21. 44	1. 40	1. 40		杂填土:杂色, 松散, 主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成, 填料杂, 分布不均, 硬质物含量约10~35%, 富集程度差异大, 局部硬质物块体较大, 无明显分布规律, 填龄大于5年。			2. 30	9. 0	
	①-2	19. 34	3. 50	2. 10					4. 30	8. 0	
	②-1	16. 24	6. 60	3. 10		素填土:黄褐色, 以粉质黏土为主, 可塑, 含少量砖瓦碎块及植物根茎, 均匀性较差, 填龄大于5年。			6. 30	10. 0	
						粉质黏土:灰褐~灰黄色, 可塑, 局部硬塑, 含少量铁锰质结核, 切面稍有光泽, 干强度及韧性中等。 粉质黏土:灰黄~黄褐色, 硬塑, 局部可塑, 含少量铁锰质结核和高岭土条带, 切面稍有光泽, 干强度及韧性中等偏高。			8. 30	13. 0	
									10. 30	14. 0	
	③-1	9. 54	13. 30	6. 70		粉质黏土:黄褐色, 可塑, 局部硬塑, 含少量铁锰质结核, 切面稍有光泽, 干强度及韧性中等。			12. 30	14. 0	
									14. 30	12. 0	
									16. 30	13. 0	
									18. 30	14. 0	
	③-2	-0. 26	23. 10	9. 80					20. 30	15. 0	
									22. 30	16. 0	
									24. 30	69. 0	
	⑤-1	-2. 46	25. 30	2. 20		强风化泥质砂岩:棕红色, 风化强烈, 岩石结构破坏严重, 岩芯碎块手捏易碎, 浸水易软化, 局部夹少量中风化岩硬块, 岩体基本质量等级为V级。 中风化泥质砂岩:棕红色, 泥质胶结, 裂隙较发育, 岩芯呈柱状、短柱状, 岩体较完整, 局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%, 大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主, 局部为软岩, 岩体基本质量等级为V级。					
⑤-2	-9. 16	32. 00	6. 70								

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期: 2021. 10. 24



编制: 
校核: 

图号: 1028-5-5

钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028	
孔号		J29		坐	X=323079. 4106m		钻孔直径	130	稳定水位深度	1. 10m	
孔口标高		23. 92m		标	Y=364809. 9201m		初见水位深度	1. 30m	测量日期	2021. 10. 30	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注
	①~2	22. 72	1. 20	1. 20		素填土:黄褐色, 以粉质黏土为主, 可塑, 含少量砖瓦碎块及植物根茎, 均匀性较差, 填龄大于5年。			2. 30	12. 0	
									4. 30	13. 0	
						6. 30	13. 0				
	③~1	15. 32	8. 60	7. 40		粉质黏土:灰黄~黄褐色, 硬塑, 局部可塑, 含少量铁锰质结核和高岭土条带, 切面稍有光泽, 干强度及韧性中等偏高。			8. 30	14. 0	
									10. 30	11. 0	
						12. 30	12. 0				
						14. 30	14. 0				
						16. 30	13. 0				
	③~2	5. 12	18. 80	10. 20		粉质黏土:黄褐色, 可塑, 局部硬塑, 含少量铁锰质结核, 切面稍有光泽, 干强度及韧性中等。			18. 30	16. 0	
									20. 30	56. 0	
	⑤~1	3. 32	20. 60	1. 80		强风化泥质砂岩:棕红色, 风化强烈, 岩石结构破坏严重, 岩芯碎块手捏易碎, 浸水易软化, 局部夹少量中风化岩硬块, 岩体基本质量等级为V级。					
											
						中风化泥质砂岩:棕红色, 泥质胶结, 裂隙较发育, 岩芯呈柱状、短柱状, 岩体较完整, 局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%, 大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主, 局部为软岩, 岩体基本质量等级为V级。					
											
⑤~2	-3. 08	27. 00	6. 40								

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期: 2021. 10. 29

编制: 
校核: 

图号: 1028-5-6

钻 孔 柱 状 图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028	
孔号		J32		坐	X=323140.8544m		钻孔直径	130	稳定水位深度	1.40m	
孔口标高		25.63m		标	Y=364825.4253m		初见水位深度	1.60m	测量日期	2021.11.4	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注
	①-1	24.83	0.80	0.80		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。			11.30	60.0	
	①-2	23.83	1.80	1.00							
	③-1	21.53	4.10	2.30		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。					
	③-2	15.53	10.10	6.00		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。					
						粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。					
	⑤-1	13.43	12.20	2.10		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。					
	⑤-2	0.63	25.00	12.80		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。					

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期:2021.11.3

编制:
校核:

图号:1028-5-7

钻 孔 柱 状 图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028	
孔号		J38		坐	X=322992.6842m		钻孔直径	130	稳定水位深度	1.00m	
孔口标高		22.41m		标	Y=364782.8097m		初见水位深度	1.20m	测量日期	2021.11.3	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注
	①-1	21.11	1.30	1.30		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。			2.30	8.0	
	①-2	18.81	3.60	2.30							
	②-1	12.91	9.50	5.90		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。					
						粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。					
						粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。					
	③-1	9.81	12.60	3.10		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。					
	③-2	-3.19	25.60	13.00							
⑤-1	-5.09	27.50	1.90		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。						
⑤-2	-11.59	34.00	6.50		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。						

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期: 2021.11.2

编制:
校核:


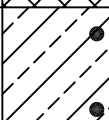
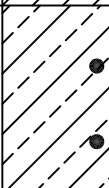
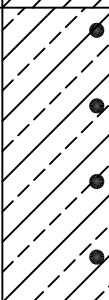


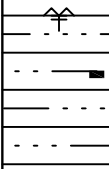
图号: 1028-5-8

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期:2021.11.2



编制:
校核:

图号:1028-5-8

钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028					
孔 号		J41		坐		X=323044.0545m		钻孔直径		130		稳定水位深度		0.70m	
孔口标高		22.35m		标		Y=364790.2833m		初见水位深度		0.90m		测量日期		2021.11.2	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述						标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注	
	①-2	19.85	2.50	2.50		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。						19.30	59.0		
	②-1	16.75	5.60	3.10		粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。									
	③-1	11.75	10.60	5.00		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。									
	③-2	3.95	18.40	7.80		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。									
	⑤-1	1.85	20.50	2.10		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。									
	⑤-2	-6.65	29.00	8.50		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。									
															

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期: 2021.11.1

编制: 
校核: 

图号:1028-5-9

钻孔柱状图







工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028	
孔 号		J46		坐	X=323143.1144m		钻孔直径	130	稳定水位深度	1.60m	
孔口标高		26.33m		标	Y=364806.5328m		初见水位深度	1.80m	测量日期	2021.11.5	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注
	①-1	25.73	0.60	0.60		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。			1.30	7.0	
	①-2	24.53	1.80	1.20					3.30	14.0	
						5.30	14.0				
	③-1	20.73	5.60	3.80		7.30	11.0				
						9.30	13.0				
	③-2	15.93	10.40	4.80		11.30	58.0				
	⑤-1	13.83	12.50	2.10							
	⑤-2	5.33	21.00	8.50		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。					
					中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。						

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期:2021.11.4



编制:
校核:

图号:1028-5-10

钻 孔 柱 状 图

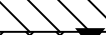





工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028					
孔 号		J52		坐		X=323030.4509m		钻孔直径		130		稳定水位深度		0.60m	
孔口标高		22.20m		标		Y=364768.4772m		初见水位深度		0.80m		测量日期		2021.10.26	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述						标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注	
	①-1	21.50	0.70	0.70		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。						19.30	63.0		
	①-2	20.70	1.50	0.80											
	②-1	15.40	6.80	5.30		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。									
						粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。									
	③-1	11.20	11.00	4.20		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。									
						粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。									
	③-2	3.70	18.50	7.50		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。									
															⑤-1
	⑤-2	-4.80	27.00	6.80		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。									

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期: 2021.10.25



编制: 
审核: 

图号: 1028-5-11

钻 孔 柱 状 图

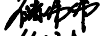
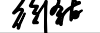
工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028	
孔 号		J58		坐 标	X=323163.9090m		钻孔直径	130	稳定水位深度	1.30m	
孔口标高		26.29m			Y=364789.9608m		初见水位深度	1.50m	测量日期	2021.11.6	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注
	①-1	25.39	0.90	0.90		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。			17.30	62.0	
	①-2	24.39	1.90	1.00							
	③-1	19.79	6.50	4.60		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。					
						粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。					
	③-2	9.99	16.30	9.80		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。					
						强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。					
	⑤-1	8.19	18.10	1.80		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。					
	⑤-2	1.29	25.00	6.90							

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期: 2021.11.5

编制: 
审核: 



图号: 1028-5-12

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期:2021.10.25

编制: 
校核: 






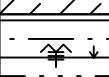
图号:1028-5-11

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期:2021.11.5



编制: 
校核: 

图号:1028-5-12

钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028	
孔 号		J64		坐 标		X=323112.8370m		钻孔直径		130	
孔口标高		24.88m		标		Y=364747.5978m		初见水位深度		1.70m	
								稳定水位深度		1.50m	
								测量日期		2021.10.31	
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯 中点 深度 (m)	标贯 实测 击数	附 注
	①-1	22.68	2.20	2.20		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。			11.30	58.0	
	③-1	17.38	7.50	5.30		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。					
	③-2	14.58	10.30	2.80		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。					
	⑤-1	12.38	12.50	2.20		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。					
	⑤-2	-0.12	25.00	12.50		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。					
											

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期:2021.10.30




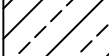
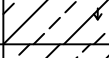
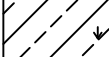
编制: 
校核: 

图号:1028-5-13



钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028	
孔 号		J69		坐 标		X=323134.5405m		钻孔直径		130	
孔口标高		24.91m		标		Y=364740.9296m		初见水位深度		1.30m	
测量日期		2021.11.1		稳定水位深度		1.10m		地层描述		附 注	
地质时代	层 号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			贯 中 点 深度 (m)	贯 实 测 击 数	附 注
	①-2	22.41	2.50	2.50		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。			18.30	61.0	
	③-1	20.11	4.80	2.30		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。					
						粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。					
	③-2	7.51	17.40	12.60							
	⑤-1	5.71	19.20	1.80		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。					
	⑤-2	-1.09	26.00	6.80		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。					

钻孔柱状图


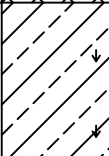
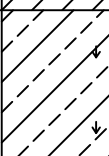

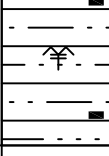


工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028	
孔 号		J73		坐		X=322937.3151m		钻孔直径		130	
孔口标高		21.39m		标		Y=364823.4631m		初见水位深度		1.70m	
								稳定水位深度		1.50m	
								测量日期		2021.11.17	
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯中点深度(m)	标贯实测击数	附注
	①-1	20.19	1.20	1.20		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。			2.30	8.0	
	①-2	17.79	3.60	2.40					4.30	9.0	
	②-1	14.29	7.10	3.50		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。			6.30	10.0	
						粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。			8.30	13.0	
						粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。			10.30	15.0	
	③-1	9.59	11.80	4.70		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。			12.30	12.0	
						粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。			14.30	12.0	
						粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。			16.30	14.0	
	⑤-1	1.29	20.10	2.80		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。			18.30	57.0	
	⑤-2	-3.61	25.00	4.90		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。					

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期: 2021.11.16

编制: 
校核: 

图号:1028-5-15

钻孔柱状图

工程名称				南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028			
孔 号		J78		坐		X=323193.3139m		钻孔直径		130		稳定水位深度		0.90m	
孔口标高		24.48m		标		Y=364750.1972m		初见水位深度		1.10m		测量日期		2021.11.16	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述						标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注	
	①-2	22.58	1.90	1.90		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。						1.30	8.0		
	③-1	18.28	6.20	4.30		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。						3.30	14.0		
												5.30	14.0		
						粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。						7.30	11.0		
	③-2	13.18	11.30	5.10								9.30	11.0		
	⑤-1	11.08	13.40	2.10		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。						11.80	59.0		
⑤-2	6.48	18.00	4.60		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。										
南京南大岩土工程技术有限公司 外业日期: 2021.11.15															
编制:  校核: 															
图号:1028-5-16															

钻孔柱状图

工程名称					南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目					工程编号		2021-KC-1028	
孔 号		J83		坐	X=323028.7056m			钻孔直径	130	稳定水位深度	1.00m		
孔口标高		22.75m		标	Y=364746.9839m			初见水位深度	1.20m	测量日期	2021.11.24		
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地 层 描 述				标贯中点深度(m)	标贯实测击数	附注	
	①-1	22.15	0.60	0.60		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。				16.30	57.0		
	①-2	21.25	1.50	0.90		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。							
	②-1	17.45	5.30	3.80		粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。							
	③-1	13.75	9.00	3.70		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。							
	③-2	6.95	15.80	6.80		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。							
	⑤-1	5.25	17.50	1.70		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。							
	⑤-2	-3.25	26.00	8.50		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。							
南京南大岩土工程技术有限公司					编制:				图号:1028-5-17				
外业日期:2021.11.23					校核:								

钻孔柱状图


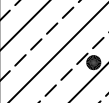
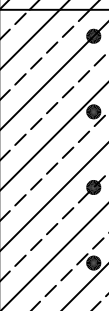
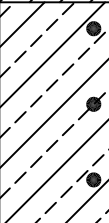

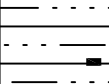
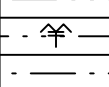


工程名称					南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目					工程编号		2021-KC-1028	
孔 号		J89		坐	X=322992.9157m			钻孔直径	130	稳定水位深度	1.60m		
孔口标高		22.67m		标	Y=364728.6057m			初见水位深度	1.80m	测量日期	2021.11.18		
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述				标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注	
	①~2	19.77	2.90	2.90		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。				1.30	8.0		
	②~1	16.47	6.20	3.30		粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。				3.30	9.0		
										5.30	10.0		
						粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。				7.30	13.0		
	③~1	10.57	12.10	5.90						9.30	14.0		
										11.30	14.0		
						粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。				13.30	12.0		
										15.30	12.0		
										17.30	13.0		
	③~2	-4.03	26.70	14.60						19.30	13.0		
						21.30	14.0						
						23.30	16.0						
						25.30	16.0						
						27.30	69.0						
⑤~1	-5.93	28.60	1.90		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。								
⑤~2	-12.33	35.00	6.40		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。								

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期: 2021.11.17

编制:
校核:

图号: 1028-5-18

钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028	
孔 号		J95		坐 标		X=322948.8359m		钻孔直径		130	
孔口标高		22.73m		标		Y=364711.6416m		初见水位深度		1.80m	
								稳定水位深度		1.60m	
								测量日期		2021.11.20	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯 中点 深度 (m)	标贯 实测 击数	附 注
	①-2	20.33	2.40	2.40		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。			20.30	62.0	
	②-1	17.23	5.50	3.10		粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。					
	③-1	9.23	13.50	8.00		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。					
	③-2	3.23	19.50	6.00		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。					
	⑤-1	1.33	21.40	1.90		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。					
	⑤-2	-5.27	28.00	6.60		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。					
											
南京南大岩土工程技术有限公司 外业日期:2021.11.19											
编制:  校核: 						图号:1028-5-19					


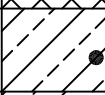


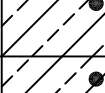
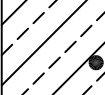
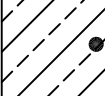
钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028	
孔号		J97		坐		X=322995.2620m		钻孔直径		130	
孔口标高		22.83m		标		Y=364718.9636m		初见水位深度		1.50m	
测量日期		2021.11.20									
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图	地层描述			标贯中点深度(m)	标贯实测击数	附注
	①~2	19.43	3.40	3.40		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。			26.30	62.0	
	②~1	16.63	6.20	2.80		粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。					
	③~1	10.23	12.60	6.40		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。					
	③~2	-2.77	25.60	13.00		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。					
	⑤~1	-4.67	27.50	1.90		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。					
	⑤~2	-11.17	34.00	6.50		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。					
南京南大岩土工程技术有限公司						编制: 邵丹			图号:1028-5-20		
外业日期: 2021.11.19						校核: 孙红松					



钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028								
孔 号		J101		坐		X=323088.1143m		钻孔直径		130		稳定水位深度		1.30m				
孔口标高		24.53m		标		Y=364733.6076m		初见水位深度		1.50m		测量日期		2021.11.18				
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述						标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注				
	①-2	22.63	1.90	1.90		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。						9.30	62.0					
	③-1	17.93	6.60	4.70		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。												
	③-2	16.23	8.30	1.70		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。												
	⑤-1	13.73	10.80	2.50		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。												
	⑤-2	5.53	19.00	8.20		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。												
南京南大岩土工程技术有限公司 外业日期: 2021.11.17															编制: 校核:		图号: 1028-5-21	

钻孔柱状图

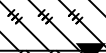

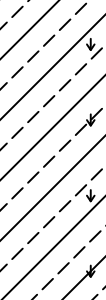

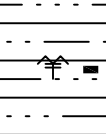
工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028					
孔 号		W3		坐		X=323049.0939m		钻孔直径		130		稳定水位深度		0.90m	
孔口标高		23.26m		标		Y=364834.1217m		初见水位深度		1.10m		测量日期		2021.10.28	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述						标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注	
	①-1	22.46	0.80	0.80		杂填土: 杂色, 松散, 主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成, 填料杂, 分布不均, 硬质物含量约10~35%, 富集程度差异大, 局部硬质物块体较大, 无明显分布规律, 填龄大于5年。 素填土: 黄褐色, 以粉质黏土为主, 可塑, 含少量砖瓦碎块及植物根茎, 均匀性较差, 填龄大于5年。 粉质黏土: 灰褐~灰黄色, 可塑, 局部硬塑, 含少量铁锰质结核, 切面稍有光泽, 干强度及韧性中等。 粉质黏土: 灰黄~黄褐色, 硬塑, 局部可塑, 含少量铁锰质结核和高岭土条带, 切面稍有光泽, 干强度及韧性中等偏高。 粉质黏土: 黄褐色, 可塑, 局部硬塑, 含少量铁锰质结核, 切面稍有光泽, 干强度及韧性中等。									
	①-2	20.36	2.90	2.10											
	②-1	18.16	5.10	2.20											
															
	③-1	11.66	11.60	6.50											
															
	③-2	5.26	18.00	6.40											

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期: 2021.10.27



编制: 
校核: 

图号: 1028-5-22

钻 孔 柱 状 图


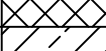
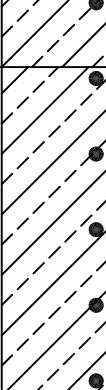
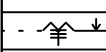
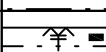
工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028		
孔 号		W7		坐	X=323144. 9789m		钻孔直径	130	稳定水位深度	1. 70m		
孔口标高		25. 12m		标	Y=364882. 6701m		初见水位深度	1. 90m	测量日期	2021. 11. 6		
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注	
	①~1	23. 72	1. 40	1. 40		杂填土:杂色, 松散, 主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成, 填料杂, 分布不均, 硬质物含量约10~35%, 富集程度差异大, 局部硬质物块体较大, 无明显分布规律, 填龄大于5年。			2. 30	9. 0		
	①~2	22. 22	2. 90	1. 50					4. 30	10. 0		
	③~2	13. 92	11. 20	8. 30		素填土:黄褐色, 以粉质黏土为主, 可塑, 含少量砖瓦碎块及植物根茎, 均匀性较差, 填龄大于5年。			6. 30	11. 0		
						粉质黏土:黄褐色, 可塑, 局部硬塑, 含少量铁锰质结核, 切面稍有光泽, 干强度及韧性中等。			8. 30	13. 0		
									10. 30	12. 0		
									12. 30	58. 0		
	⑤~1	11. 82	13. 30	2. 10		强风化泥质砂岩:棕红色, 风化强烈, 岩石结构破坏严重, 岩芯碎块手捏易碎, 浸水易软化, 局部夹少量中风化岩硬块, 岩体基本质量等级为V级。						
	⑤~2	8. 12	17. 00	3. 70		中风化泥质砂岩:棕红色, 泥质胶结, 裂隙较发育, 岩芯呈柱状、短柱状, 岩体较完整, 局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%, 大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主, 局部为软岩, 岩体基本质量等级为V级。						

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期: 2021. 11. 5

编制: 
校核: 

图号: 1028-5-23




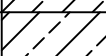

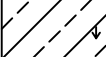
钻 孔 柱 状 图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028	
孔号		W14		坐	X=323164. 6654m		钻孔直径	130	稳定水位深度	0. 70m	
孔口标高		24. 31m		标	Y=364740. 4406m		初见水位深度	0. 90m	测量日期	2021. 11. 17	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注
	①~2	22. 01	2. 30	2. 30		素填土:黄褐色, 以粉质黏土为主, 可塑, 含少量砖瓦碎块及植物根茎, 均匀性较差, 填龄大于5年。			14. 30	60. 0	
	③~1	19. 41	4. 90	2. 60		粉质黏土:灰黄~黄褐色, 硬塑, 局部可塑, 含少量铁锰质结核和高岭土条带, 切面稍有光泽, 干强度及韧性中等偏高。					
	③~2	10. 71	13. 60	8. 70		粉质黏土:黄褐色, 可塑, 局部硬塑, 含少量铁锰质结核, 切面稍有光泽, 干强度及韧性中等。					
⑤~1	8. 81	15. 50	1. 90		强风化泥质砂岩:棕红色, 风化强烈, 岩石结构破坏严重, 岩芯碎块手捏易碎, 浸水易软化, 局部夹少量中风化岩硬块, 岩体基本质量等级为V级。						
⑤~2	7. 31	17. 00	1. 50		中风化泥质砂岩:棕红色, 泥质胶结, 裂隙较发育, 岩芯呈柱状、短柱状, 岩体较完整, 局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%, 大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主, 局部为软岩, 岩体基本质量等级为V级。						



钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028																																		
孔 号		W18		坐 标		X=323027.1619m		钻孔直径		130		稳定水位深度		1.30m																														
孔口标高		23.18m		标		Y=364718.7745m		初见水位深度		1.50m		测量日期		2021.11.23																														
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述						标贯 中点 深度 (m)	标贯 实测 击数	附 注																														
	①-2	21.58	1.60	1.60		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。						1.30	7.0																															
	②-1	16.98	6.20	4.60		粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。						3.30	9.0																															
						粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。						5.30	10.0																															
						粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。						7.30	14.0																															
	③-1	14.08	9.10	2.90		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。						9.30	11.0																															
												11.30	14.0																															
												13.30	12.0																															
	③-2	6.88	16.30	7.20								15.30	14.0																															
						17.30	54.0																																					
⑤-1	4.58	18.60	2.30		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。																																							
⑤-2	4.18	19.00	0.40		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。																																							
南京南大岩土工程技术有限公司 外业日期: 2021.11.22															编制: 校核:															图号:1028-5-25														

钻孔柱状图


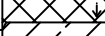



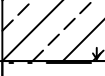
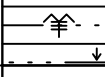
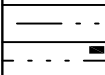
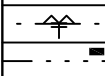
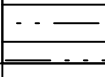
工程名称				南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目					工程编号		2021-KC-1028	
孔 号		B6		坐	X=323134.5662m			钻孔直径	130	稳定水位深度	2.00m	
孔口标高		25.12m		标	Y=364856.0232m			初见水位深度	2.20m	测量日期	2021.11.18	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述				标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注
	①-1	23.52	1.60	1.60		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。				2.30	7.0	
	①-2	22.62	2.50	0.90								
	③-1	20.32	4.80	2.30		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。				4.30	15.0	
	③-2	14.52	10.60	5.80		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。				6.30	12.0	
						粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。				8.30	12.0	
						粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。				10.30	13.0	
	⑤-1	12.42	12.70	2.10		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。				12.30	54.0	
	⑤-2	7.62	17.50	4.80		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。						

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期: 2021.11.17



编制: 
校核: 

图号:1028-5-26

钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028					
孔 号		B18		坐		X=323107.7447m		钻孔直径		130		稳定水位深度		0.70m	
孔口标高		24.05m		标		Y=364780.9215m		初见水位深度		0.90m		测量日期		2021.11.19	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述						标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注	
	①-1	23.35	0.70	0.70		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。						1.30	8.0		
	①-2	22.45	1.60	0.90								3.30	14.0		
	③-1	18.25	5.80	4.20		5.30	14.0								
	③-2	14.55	9.50	3.70		7.30	12.0								
	⑤-1	12.45	11.60	2.10		9.30	13.0								
	⑤-2	6.55	17.50	5.90		11.30	57.0								
															
															
															
															
						强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。									
						中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。									

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期: 2021.11.18

编制: 
校核: 

图号:1028-5-27

钻孔柱状图


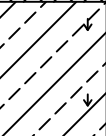

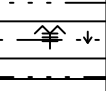
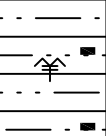
工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028					
孔 号		B26		坐		X=323027.6341m		钻孔直径		130		稳定水位深度		0.60m	
孔口标高		22.30m		标		Y=364777.8633m		初见水位深度		0.80m		测量日期		2021.11.22	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述						标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注	
	①-1	21.80	0.50	0.50		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。						1.30	6.0		
	①-2	20.10	2.20	1.70								3.30	9.0		
	②-1	15.30	7.00	4.80		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。						5.30	10.0		
						粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。						7.30	14.0		
						粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。						9.30	14.0		
	③-1	10.70	11.60	4.60		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。						11.30	15.0		
												13.30	12.0		
												15.30	13.0		
												17.30	15.0		
	③-2	2.20	20.10	8.50								19.30	14.0		
						21.30	57.0								
⑤-1	0.00	22.30	2.20		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。										
⑤-2	-4.70	27.00	4.70		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。										

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期: 2021.11.21




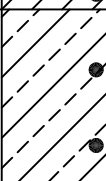
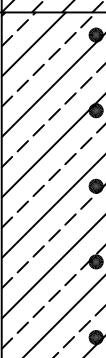
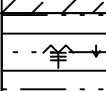



编制:
校核:

图号:1028-5-28

钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号	2021-KC-1028		
孔 号		B38		坐	X=323171.0312m		钻孔直径	130	稳定水位深度	1.80m	
孔口标高		26.23m		标	Y=364781.3961m		初见水位深度	2.00m	测量日期	2021.11.15	
地质时代	层号	层底标高(m)	层底深度(m)	分层厚度(m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯中点深度(m)	标贯实测击数	附注
	①-2	22.53	3.70	3.70		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。			2.30	8.0	
	③-1	18.73	7.50	3.80		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。			4.30	14.0	
	③-2					粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。			6.30	13.0	
									8.30	11.0	
									10.30	11.0	
									12.30	12.0	
									14.30	14.0	
									16.30	13.0	
									18.30	14.0	
	⑤-1	4.83	21.40	2.20		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。			20.30	61.0	
	⑤-2	0.23	26.00	4.60		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。					

钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028			
孔号		B46		坐	X=322997.3250m		钻孔直径	130	稳定水位深度	0.60m			
孔口标高		21.73m		标	Y=364763.1440m		初见水位深度	0.80m	测量日期	2021.11.12			
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注		
	①-1	20.23	1.50	1.50		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。			22.30	59.0			
	①-2	18.93	2.80	1.30									
	②-1	15.13	6.60	3.80		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。							
	③-1	10.13	11.60	5.00		粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。							
						粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。							
						粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。							
	③-2	0.43	21.30	9.70		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。							
	⑤-1	-1.87	23.60	2.30		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。							
	⑤-2	-8.27	30.00	6.40									
南京南大岩土工程技术有限公司 外业日期: 2021.11.11						编制:  校核: 						图号:1028-5-30	


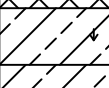
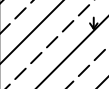
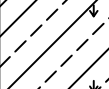
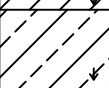
钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028							
孔 号		B58		坐 标		X=323053.2947m		钻孔直径		130		稳定水位深度		1.40m			
孔口标高		24.33m		标		Y=364728.1161m		初见水位深度		1.60m		测量日期		2021.11.15			
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述						标贯 中点 深度 (m)	标贯 实测 击数	附 注			
	①-2	22.73	1.60	1.60		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。						2.30	8.0				
	②-1	20.73	3.60	2.00		粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。						4.30	13.0				
	③-1	17.23	7.10	3.50		粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。						6.30	14.0				
	③-2	13.23	11.10	4.00		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。						8.30	11.0				
	⑤-1	11.13	13.20	2.10		强风化泥质砂岩:棕红色,风化强烈,岩石结构破坏严重,岩芯碎块手捏易碎,浸水易软化,局部夹少量中风化岩硬块,岩体基本质量等级为V级。						10.30	12.0				
	⑤-2	6.33	18.00	4.80		中风化泥质砂岩:棕红色,泥质胶结,裂隙较发育,岩芯呈柱状、短柱状,岩体较完整,局部较破碎。岩芯取芯率约75~90%,大于10cm的岩芯段长度之和与该回次进尺的比值约70~85%。以极软岩为主,局部为软岩,岩体基本质量等级为V级。						12.30	61.0				
南京南大岩土工程技术有限公司						编制:						图号:1028-5-31					
外业日期:2021.11.14						校核:											



钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028					
孔 号		B66		坐 标		X=323000.5256m		钻孔直径		130		稳定水位深度		0.70m	
孔口标高		22.13m		标		Y=364773.8657m		初见水位深度		0.90m		测量日期		2021.11.18	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述						标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注	
	①-1	20.63	1.50	1.50		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。						2.30	8.0		
	①-2	18.63	3.50	2.00								4.30	9.0		
						6.30	9.0								
	②-1	14.03	8.10	4.60		8.30	13.0								
						10.30	14.0								
	③-1	9.63	12.50	4.40		12.30	15.0								
						14.30	12.0								
						16.30	13.0								
						18.30	14.0								
						20.36	14.0								
	③-2	-0.37	22.50	10.00		22.30	15.0								
	⑤-1	-2.47	24.60	2.10		24.30	67.0								
	⑤-2	-7.37	29.50	4.90											
南京南大岩土工程技术有限公司 外业日期: 2021.11.17												编制: 邵丹 校核: 孙红松		图号: 1028-5-32	

钻孔柱状图

工程名称		南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目						工程编号		2021-KC-1028					
孔 号		B76		坐		X=323053.8106m		钻孔直径		130		稳定水位深度		0.80m	
孔口标高		22.75m		标		Y=364791.7160m		初见水位深度		1.00m		测量日期		2021.11.21	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:200	地 层 描 述						标贯中点深度 (m)	标贯实测 击数	附 注	
	①-1	22.25	0.50	0.50		杂填土:杂色,松散,主要由黏性土与碎石、碎砖等硬质物混杂组成,填料杂,分布不均,硬质物含量约10~35%,富集程度差异大,局部硬质物块体较大,无明显分布规律,填龄大于5年。						1.30	6.0		
	①-2	20.15	2.60	2.10								3.30	8.0		
	②-1	18.65	4.10	1.50		5.30	13.0								
	③-1	13.15	9.60	5.50		素填土:黄褐色,以粉质黏土为主,可塑,含少量砖瓦碎块及植物根茎,均匀性较差,填龄大于5年。	7.30	13.0							
						粉质黏土:灰褐~灰黄色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。	9.30	14.0							
						粉质黏土:灰黄~黄褐色,硬塑,局部可塑,含少量铁锰质结核和高岭土条带,切面稍有光泽,干强度及韧性中等偏高。	11.30	12.0							
	③-2	9.75	13.00	3.40		粉质黏土:黄褐色,可塑,局部硬塑,含少量铁锰质结核,切面稍有光泽,干强度及韧性中等。									

南京南大岩土工程技术有限公司
外业日期:2021.11.20

编制: 
校核: 

图号:1028-5-33