
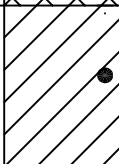
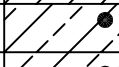

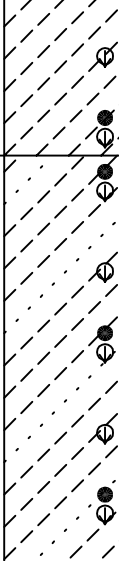
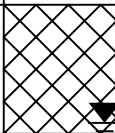
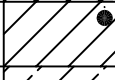
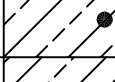

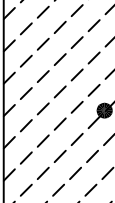
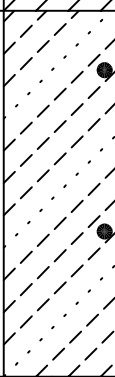
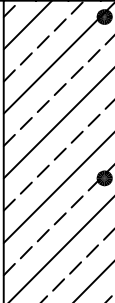


钻孔柱状图

工程名称					常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼				工程编号		2020070-005																					
孔 号		J1		坐 标	X=3512186.740m		钻孔直径		130mm		稳定水位深度		0.75m																			
孔口标高		1.80m			Y=484936.354m		初见水位深度		0.85m		测量日期		2020.7.17																			
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:150	地 层 描 述						标贯 中点 深度 (m)	标贯 实测 击数	附 注																		
	1-2	0.90	0.90	0.90		素填土:灰-灰黄色,主要以粉质黏土组成,上部一般含有植物根茎,鱼塘位置主要为淤泥,结构松散,性质不均匀,堆填时间一般在5年以上。						6.60	12.0																			
	2	-2.10	3.90	3.00											黏土:黄褐色,硬可塑,切面光滑,韧性高,干强度高,含黑色铁锰结核。																	
	3	-3.00	4.80	0.90																	粉质黏土:灰黄色,软塑,切面稍光滑,韧性中,干强度中。											
	4	-4.20	6.00	1.20		粉质黏土夹粉土:灰-灰黄色,可塑,切面稍有光泽,韧性及干强度中等。无摇震反应,局部夹有薄层粉土,摇震反应中等。																										
	5														粉土:灰色,稍-中密,切面无光泽,摇震反应迅速,韧性低,干强度低,含云母碎片,局部夹粉质黏土薄层。																	
						粉砂夹粉土:灰色,中密,饱和,主要矿物成分为石英,长石,云母等,次圆状。该层局部夹粉土薄层,分布于该层底部较多。																										
						</																										

钻孔柱状图

工程名称		常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼					工程编号		2020070-005			
孔 号		J12		坐	X=3512124.480m		钻孔直径	130mm		稳定水位深度	2.20m	
孔口标高		1.91m		标	Y=484989.420m		初见水位深度	2.40m		测量日期	2020.7.17	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:150	地 层 描 述				标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注
	1-2	-0.49	2.40	2.40		素填土:灰-灰黄色,主要以粉质黏土组成,上部一般含有植物根茎,鱼塘位置主要为淤泥,结构松散,性质不均匀,堆填时间一般在5年以上。						
	2	-1.69	3.60	1.20		黏土:黄褐色,硬可塑,切面光滑,韧性高,干剪剪剪强度高,含黑色铁锰结核。						
	3	-2.99	4.90	1.30		粉质黏土:灰黄色,软塑,切面稍光滑,韧性中,干剪剪强度中。						
	4	-4.89	6.80	1.90		粉质黏土夹粉土:灰-灰黄色,可塑,切面稍有光泽,韧性及干剪剪强度中等。无地震反应,局部夹有薄层粉土,地震反应中等。						
	5	-9.19	11.10	4.30		粉土:灰色,稍-中密,切面无光泽,地震反应迅速,韧性低,干剪剪强度低,含云母碎片,局部夹粉质黏土薄层。						
	6	-15.99	17.90	6.80		粉砂夹粉土:灰色,中密,饱和,主要矿物成分为石英,长石,云母等,次圆状。该层局部夹粉土薄层,分布于该层底部较多。						
	7	-21.69	23.60	5.70		粉质黏土:灰色,硬可塑,切面稍光滑,剪剪剪						

钻孔柱状图

工程名称		常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼					工程编号		2020070-005		
孔 号		J13		坐 标	X=3512101.434m		钻孔直径		130mm		
孔口标高		1.68m			Y=484922.438m		初见水位深度		0.70m		
测量日期								2020.7.18			
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:150	地 层 描 述			标贯 中点 深度 (m)	标贯 实测 击数	附 注
	1-2	0.98	0.70	0.70		素填土:灰-灰黄色,主要以粉质黏土组成,上部一般含有植物根茎,鱼塘位置主要为淤泥,结构松散,性质不均匀,堆填时间一般在5年以上。					
	2	-2.02	3.70	3.00		黏土:黄褐色,硬可塑,切面光滑,韧性高,干剪强度高,含黑色铁锰结核。					
	3	-3.02	4.70	1.00		粉质黏土:灰黄色,软塑,切面稍光滑,韧性中,干强度中。					
	4	-4.32	6.00	1.30		粉质黏土夹粉土:灰-灰黄色,可塑,切面稍有光泽,韧性及干强度中等。无摇震反应,局部夹有薄层粉土,摇震反应中等。					
						粉土:灰色,稍-中密,切面无光泽,摇震反应迅速,韧性低,干强度低,含云母碎片,局部夹粉质黏土薄层。					
	5	-8.92	10.60	4.60		粉砂夹粉土:灰色,中密,饱和,主要矿物成分为石英,长石,云母等,次圆状。该层局部夹粉土薄层,分布于该层底部较多。					
	6	-16.22	17.90	7.30		粉质黏土:灰色,硬可塑,切面稍光滑,剪剪剪					

钻孔柱状图

工程名称		常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼						工程编号		2020070-005		
孔号		J32		坐	X=3512000.563m		钻孔直径	130mm		稳定水位深度	2.10m	
孔口标高		2.08m		标	Y=484970.438m		初见水位深度	2.20m		测量日期	2020.7.19	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:150	地 层 描 述			标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注	
	1-2	-0.12	2.20	2.20		素填土:灰-灰黄色,主要以粉质黏土组成,上部一般含有植物根茎,鱼塘位置主要为淤泥,结构松散,性质不均匀,堆填时间一般在5年以上。			8.10	13.0		
	2	-2.12	4.20	2.00		黏土:黄褐色,硬可塑,切面光滑,韧性高,干剪剪强度高,含黑色铁锰结核。						
	3	-3.22	5.30	1.10		粉质黏土:灰黄色,软塑,切面稍光滑,韧性中,干强度中。						
	4	-4.92	7.00	1.70		粉质黏土夹粉土:灰-灰黄色,可塑,切面稍有光泽,韧性及干强度中等。无摇震反应,局部夹有薄层粉土,摇震反应中等。						
	5					粉土:灰色,稍-中密,切面无光泽,摇震反应迅速,韧性低,干强度低,含云母碎片,局部夹粉质黏土薄层。						
	6					粉砂夹粉土:灰色,中密,饱和,主要矿物成分为石英,长石,云母等,次圆状。该层局部夹粉土薄层,分布于该层底部较多。						
7	-21.72	23.80	5.60		粉质黏土:灰色,硬可塑,切面稍光滑,韧性强,干剪剪							

钻孔柱状图

工程名称		常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼						工程编号		2020070-005		
孔 号		J33		坐	X=3511477.097m			钻孔直径	130mm	稳定水位深度	2.30m	
孔口标高		2.47m		标	Y=485011.834m			初见水位深度	2.40m	测量日期	2020.7.19	
地质时代	层号	层底标高 (m)	层底深度 (m)	分层厚度 (m)	柱状图 1:150	地 层 描 述				标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注
	1-1	1.67	0.80	0.80		杂填土: 杂色, 主要以粉质黏土组成, 表层含较多碎砖、碎石及建筑垃圾, 硬物质成分占10%-35%。上部一般含有植物根茎, 结构松散, 性质不均匀, 堆填时间一般在3-5年。						
	1-2	-0.03	2.50	1.70								
	2	-2.43	4.90	2.40		素填土: 灰-灰黄色, 主要以粉质黏土组成, 上部一般含有植物根茎, 鱼塘位置主要为淤泥, 结构松散, 性质不均匀, 堆填时间一般在5年以上。						
	3	-4.23	6.70	1.80		黏土: 黄褐色, 硬可塑, 切面光滑, 韧性高, 干强度高, 含黑色铁锰结核。						
	4	-5.33	7.80	1.10		粉质黏土: 灰黄色, 软塑, 切面稍光滑, 韧性中, 干强度中。						
	5					粉质黏土夹粉土: 灰-灰黄色, 可塑, 切面稍有光泽, 韧性及干强度中等。无摇震反应, 局部夹有薄层粉土, 摇震反应中等。						
						粉土: 灰色, 稍-中密, 切面无光泽, 摇震反应迅速, 韧性低, 干强度低, 含云母碎片, 局部夹粉质黏土薄层。						
						粉砂夹粉土: 灰色, 中密, 饱和, 主要矿物成分为石英, 长石, 云母等, 次圆状。该层局部夹粉土薄层, 分布于该层底部较多。						
	6	-17.63	20.10	9.00		粉质黏土: 灰色, 软-可塑, 切面稍光滑, 韧性中, 干强度中。						
	7-A	-19.53	22.00	1.90		粉质黏土: 灰色, 硬可塑, 切面稍光滑, 韧性高, 干强度高。场区局部缺失。						
7	-22.73	25.20	3.20									

中煤长江基础建设有限公司
外业日期: 2020.7.17

制图:
校核:

图号:

钻孔柱状图

工程名称		常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼					工程编号		2020070-005					
孔 号		J61		坐 标	X=3511367. 619m		钻孔直径		130mm		稳定水位深度		1. 20m	
孔口标高		1. 29m			Y=485100. 797m		初见水位深度		1. 30m		测量日期		2020. 7. 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 1:150	地 层 描 述						标贯中点深度 (m)	标贯实测击数	附注
	1-1	0. 79	0. 50	0. 50		杂填土: 杂色, 主要以粉质黏土组成, 表层含较多碎砖、碎石及建筑垃圾, 硬物质成分占10%-35%。上部一般含有植物根茎, 结构松散, 性质不均匀, 堆填时间一般在3-5年。						7. 60	12. 0	
	1-2	-0. 21	1. 50	1. 00										
	2	-2. 71	4. 00	2. 50		素填土: 灰-灰黄色, 主要以粉质黏土组成, 上部一般含有植物根茎, 鱼塘位置主要为淤泥, 结构松散, 性质不均匀, 堆填时间一般在5年以上。								
	4	-4. 71	6. 00	2. 00										
	5	-8. 71	10. 00	4. 00										
	6	-16. 71	18. 00	8. 00		粉质黏土: 灰色, 软-可塑, 切面稍光滑, 韧性中, 干强度中。								
7-A	-18. 71	20. 00	2. 00											
7	-21. 71	23. 00	3. 00	粉质黏土: 灰色, 硬可塑, 切面稍光滑, 韧性高, 干强度高。场区局部缺失。										

中煤长江基础建设有限公司
外业日期: 2020. 7. 19

制图: 王江峰
校核: 杨杨

图号: