

钻孔柱状图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK78							
孔口高程 (m)			38.69		坐标 (m)	X=497022.81		开工日期		2023.11.15		稳定水位深度 (m)		3.90			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749324.78		竣工日期		2023.11.15		稳定水位日期		2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	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			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^m ₄	38.10	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
②	粉土		35.99	2.70	2.10												
③	粉质黏土		33.10	5.60	2.90												
④	粉土	Q ^{a1} ₄	29.49	9.20	3.60												
⑤	粉细砂		17.90	20.80	11.60												
⑦	粉土		13.69	25.00	4.20		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK79								
孔口高程 (m)		37.88		坐标 (m)	X=496669.48		开工日期		2023.11.15		稳定水位深度 (m)		4.00				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749295.38		竣工日期		2023.11.16		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^m ₄	37.38	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
②	粉土		35.48	2.40	1.90								-7.0 2.15-2.45				
③	粉质黏土		28.68	9.20	6.80								-8.0 4.15-4.45				
④	粉土	Q ^{a1} ₄	27.28	10.60	1.40		-12.0 10.15-10.45										
⑤	粉细砂		Q ^{a1} ₃	17.48	20.40	9.80		-20.0 12.15-12.45									
							粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑦	粉土	14.38	23.50	3.10		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。	-15.0 22.15-22.45										
⑧	粉质黏土	12.88	25.00	1.50		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。											
许真				日期		2023.11.29		图号		3-20							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK80							
孔口高程(m)			38.08	坐标 (m)	X=496699.38			开工日期		2023.11.15	稳定水位深度(m)			4.20			
孔口直径(mm)			127		Y=3749295.38			竣工日期		2023.11.15	稳定水位日期			2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	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			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^{m1} ₄	37.28	0.80	0.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		Q ^{a1} ₄	35.08	3.00	2.20											
③	粉质黏土			32.78	5.30	2.30											
④	粉土	Q ^{a1} ₃	28.08	10.00	4.70		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉细砂		17.08	21.00	11.00												
⑥	粉土		13.08	25.00	4.00												
⑦	粉土		13.08	25.00	4.00												
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻孔柱状图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK86							
孔口高程 (m)			37.76	坐标 (m)	X=497066.96			开工日期		2023.11.12	稳定水位深度 (m)			3.80			
孔口直径 (mm)			127		Y=3749322.14			竣工日期		2023.11.12	稳定水位日期			2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	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				岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)			
①	素填土	Q ^{m1} ₄	36.76	1.00	1.00		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.76	2.00	1.00												
③	粉质黏土		32.26	5.50	3.50												
④	粉土	Q ^{a1} ₃	30.26	7.50	2.00		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
	粉细砂		17.76	20.00	12.50												
许嘉			日期			2023.11.29			图号		3-21						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		BK87							
孔口高程 (m)			37.63		坐标 (m)	X=497095.01		开工日期		2023.11.12		稳定水位深度 (m)		4.00			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749322.14		竣工日期		2023.11.13		稳定水位日期		2023.11.25			
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^m ₄	36.83	0.80	0.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.73	1.90	1.10												
③	粉质黏土	Q ^a ₄	32.03	5.60	3.70		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土																
⑤	粉细砂	Q ^a ₃	29.63	8.00	2.40		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
				粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。													
			17.63						20.00	12.00						粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。	
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司								制图		陈永康				

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		BK88								
孔口高程 (m)		37.68		坐标 (m)	X=497051.31		开工日期		2023.11.13		稳定水位深度 (m)		3.70				
孔口直径 (mm)		127			Y=3749301.54		竣工日期		2023.11.13		稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^m ₄	36.98	0.70	0.70		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.58	2.10	1.40												
③	粉质黏土	Q ^a ₄	31.88	5.80	3.70		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土																
⑤	粉细砂	Q ^a ₃	29.18	8.50	2.70		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
			17.68	20.00	11.50												
许嘉			日期		2023.11.29			图号		3-22							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页	
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告													
工程编号		KC2023-14-027				钻孔编号		BK89							
孔口高程 (m)		37.72	坐标 (m)	X=497075.42		开工日期		2023.11.13	稳定水位深度 (m)		4.10				
孔口直径 (mm)		127		Y=3749301.54		竣工日期		2023.11.13	稳定水位日期		2023.11.25				
地层 编号	地层 名称	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	岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^m ₄	36.92	0.80	0.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。								
②	粉土		35.72	2.00	1.20										
③	粉质黏土		31.22	6.50	4.50										
④	粉土		29.52	8.20	1.70										
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃	17.72	20.00	11.80										
勘察单位		福建岩土工程勘察研究院有限公司						制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页	
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告													
工程编号		KC2023-14-027				钻孔编号		ZK9							
孔口高程 (m)		37.70		坐标 (m)	X=496845.82		开工日期		2021.6.19		稳定水位深度 (m)		4.70		
孔口直径 (mm)		127			Y=3749579.20		竣工日期		2021.6.19		稳定水位日期				
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)			
①	素填土	Q ^m ₄	37.10	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。					=9.0 1.50-1.80			
②	粉土		34.90	2.80	2.20										
③	粉质黏土		29.90	7.80	5.00										
④	粉土	Q ^{a1} ₃	25.70	12.00	4.20		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。								
⑤	粉细砂					粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。									
⑥	粉质黏土		13.40	24.30	12.30							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。			
⑦	粉土	11.10	26.60	2.30											
			7.70	30.00	3.40		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。								
许真			日期		2023.11.29		图号					3-23			

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK12							
孔口高程 (m)			37.56	坐标 (m)	X=496935.82			开工日期		2021.6.18	稳定水位深度 (m)		5.20				
孔口直径 (mm)			127		Y=3749579.20			竣工日期		2021.6.18	稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	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			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	37.06	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。						=9.0 1.80-2.10				
②	粉土		35.16	2.40	1.90												
③	粉质黏土		30.26	7.30	4.90												
④	粉土	Q ₄ ^{al}	27.36	10.20	2.90												
⑤	粉细砂		Q ₄ ^{al}	19.16	18.40	8.20											
⑦	粉土		Q ₃ ^{al}	17.06	20.50	2.10											
⑧	粉质黏土	10.86		26.70	6.20												
⑨	粉土	7.56		30.00	3.30												
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK16							
孔口高程 (m)			37.52		坐标 (m)	X=497055.82		开工日期		2021.6.16		稳定水位深度 (m)		4.40			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749579.20		竣工日期		2021.6.16		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	37.02	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.22	2.30	1.80		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
③	粉质黏土		30.82	6.70	4.40		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土	27.52	10.00	3.30		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。											
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{al}	19.12	18.40	8.40		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		18.62	18.90	0.50		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		14.72	22.80	3.90		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		12.22	25.30	2.50		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪剪										

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK18							
孔口高程 (m)			37.92	坐标 (m)	X=496785.82		开工日期		2021.6.19	稳定水位深度 (m)		4.50					
孔口直径 (mm)			127		Y=3749549.20		竣工日期		2021.6.19	稳定水位日期							
地层 编号	地层 名称	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			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^m ₄	37.22	0.70	0.70		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.72	2.20	1.50												
③	粉质黏土	Q ^a ₄	30.72	7.20	5.00		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土		25.62	12.30	5.10												
⑤	粉细砂	Q ^a ₃	14.22	23.70	11.40		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		11.02	26.90	3.20												
⑦	粉土		9.92	28.00	1.10												
							粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司						制图		陈永康						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027				钻孔编号		ZK21									
孔口高程 (m)		37.71	坐标 (m)	X=496875.82		开工日期		2021.6.19	稳定水位深度 (m)		4.50						
孔口直径 (mm)		127		Y=3749549.20		竣工日期		2021.6.19	稳定水位日期								
地层编号	地层名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^m ₄	37.11	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.91	1.80	1.20												
③	粉质黏土	Q ^a ₄	29.71	8.00	6.20		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土		27.21	10.50	2.50												
⑤	粉细砂	Q ^a ₃	15.71	22.00	11.50		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		9.91	27.80	5.80												
⑦	粉土		7.71	30.00	2.20												
许真			日期		2023.11.29			图号		3-25							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK24							
孔口高程 (m)			37.65		坐标 (m)	X=496965.82		开工日期		2021.6.19		稳定水位深度 (m)		4.50			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749549.20		竣工日期		2021.6.19		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^m ₄	36.95	0.70	0.70		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.65	2.00	1.30												
③	粉质黏土		31.45	6.20	4.20												
④	粉土	Q ^a ₄	27.35	10.30	4.10		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂			粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。													
⑥	粉质黏土			粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。													
⑦	粉土			粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。													
⑧	粉质黏土			粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。													
⑨	粉土			粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。													
							粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK27							
孔口高程 (m)			37.46		坐标 (m)	X=497055.82		开工日期		2021.6.13		稳定水位深度 (m)		4.80			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749549.20		竣工日期		2021.6.13		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{m1} ₄	36.96	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
②	粉土		34.76	2.70	2.20												
③	粉质黏土		30.66	6.80	4.10												
④	粉土	30.16	7.30	0.50		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。											
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃	19.06	18.40	11.10												
			18.46	19.00	0.60											粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。	
			14.86	22.60	3.60												
⑧	粉质黏土	11.86	25.60	3.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
⑨	粉土	Q ^{a1} ₃	5.96	31.50	5.90												
			4.46	33.00	1.50											粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度剪剪	

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK29							
孔口高程 (m)			42.44		坐标 (m)	X=496815.82		开工日期		2021.6.17		稳定水位深度 (m)					
孔口直径 (mm)			127			Y=3749519.20		竣工日期		2021.6.17		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{m1} ₄	37.54	4.90	4.90		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		Q ^{a1} ₄	36.44	6.00	1.10		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。									
③	粉质黏土	32.14		10.30	4.30		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土	30.54		11.90	1.60												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		19.54	22.90	11.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		15.04	27.40	4.10		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		13.74	28.70	1.30												
⑨	粉土		7.44	35.00	6.30		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司								制图		陈永康				

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK37							
孔口高程 (m)			38.51		坐标 (m)	X=496845.82		开工日期		2021.6.21		稳定水位深度 (m)		6.00			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749489.20		竣工日期		2021.6.21		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{m1} ₄	36.92	1.60	1.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.31	2.20	0.60		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	29.51	9.00	6.80		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土		24.81	13.70	4.70		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		15.51	23.00	9.30		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		14.51	24.00	0.50		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		10.91	27.60	3.60												
⑨	粉土		8.51	30.00	2.40		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
							粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
许真			日期		2023.11.29			图号		3-27							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK40							
孔口高程 (m)			38.59	坐标 (m)	X=496935.82			开工日期		2021.6.17	稳定水位深度 (m)		5.30				
孔口直径 (mm)			127		Y=3749489.20			竣工日期		2021.6.17	稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	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			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	37.59	1.00	1.00		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.59	2.00	1.00												
③	粉质黏土	Q ₄ ^{al}					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土		30.49	8.10	6.10												
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{al}	29.09	9.50	1.40		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土																
⑦	粉土		19.09	19.50	10.00												
⑧	粉质黏土		17.69	20.90	1.40												
⑨	粉土		14.79	23.80	2.90												
⑩	粉质黏土	Q ₃ ^{al}					粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑪	粉土		11.39	27.20	3.40												
⑫	粉土	Q ₃ ^{al}					粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑬	粉土		8.59	30.00	2.80												
⑭	粉土	Q ₃ ^{al}					粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK42							
孔口高程 (m)			38.70		坐 标 (m)	X=496995.82		开工日期		2021.6.17		稳定水位深度 (m)					
孔口直径 (mm)			127			Y=3749489.20		竣工日期		2021.6.17		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^m ₄	37.10	1.60	1.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.90	2.80	1.20												
③	粉质黏土	Q ^a ₄					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
			30.40	8.30	5.50												
④	粉土	Q ^a ₃	27.60	11.10	2.80		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑤	粉细砂																
			19.30	19.40	8.30												
⑥	粉质黏土	Q ^a ₃	18.00	20.70	1.30		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		16.20	22.50	1.80												
⑧	粉质黏土																
		10.40	28.30	5.80													
⑨	粉土	Q ^a ₃	8.70	30.00	1.70		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
许真			日期		2023.11.29			图号		3-28							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK44							
孔口高程 (m)			38.35	坐标 (m)	X=497055.82			开工日期		2021.6.12	稳定水位深度 (m)		5.10				
孔口直径 (mm)			127		Y=3749489.20			竣工日期		2021.6.12	稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	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			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^{m1} ₄	37.25	1.10	1.10		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪										

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK46							
孔口高程 (m)			38.51		坐标 (m)	X=496785.82		开工日期		2021.6.21		稳定水位深度 (m)		6.20			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749459.20		竣工日期		2021.6.21		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{m1} ₄	36.31	2.20	2.20		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
②	粉土	Q ^{a1} ₄	35.11	3.40	1.20												
③	粉质黏土		29.31	9.20	5.80												
④	粉土	Q ^{a1} ₃	25.71	12.80	3.60												
⑤	粉细砂		15.71	22.80	10.00												
⑥	粉质黏土		11.81	26.70	3.90												
⑦	粉土	8.51	30.00	3.30													
勘察单位			日期		2023.11.29		图号		3-29								

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页					
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告																
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK50									
孔口高程 (m)			38.20	坐标 (m)	X=496905.82			开工日期		2021.6.17	稳定水位深度 (m)		5.20						
孔口直径 (mm)			127		Y=3749459.20			竣工日期		2021.6.17	稳定水位日期								
地层 编号	地层 名称	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				岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^m ₄	37.00	1.20	1.20		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。												
②	粉土		36.20	2.00	0.80														
③	粉质黏土	Q ^a ₄	30.20	8.00	6.00		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。												
④	粉土		28.20	10.00	2.00														
⑤	粉细砂	Q ^a ₃	20.20	18.00	8.00		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。												
⑥	粉质黏土		19.50	18.70	0.70														
⑦	粉土		14.50	23.70	5.00														
⑧	粉质黏土		10.20	28.00	4.30														
⑨	粉土		8.20	30.00	2.00														
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图					陈永康				

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页										
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告																					
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK53														
孔口高程 (m)			38.93		坐标 (m)	X=496995.82		开工日期		2021.6.18		稳定水位深度 (m)		5.40										
孔口直径 (mm)			127			Y=3749459.20		竣工日期		2021.6.18		稳定水位日期												
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)									
①	素填土	Q ^m ₄	37.13	1.80	1.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。																	
②	粉土	Q ^a ₄	35.93	3.00	1.20																			
③	粉质黏土	29.93	9.00	6.00																				
④	粉土	27.43	11.50	2.50																				
⑤	粉细砂	Q ^a ₃	18.43	20.50	9.00																			
⑥	粉质黏土	17.73	21.20	0.70																				
⑦	粉土	15.83	23.10	1.90																				
⑧	粉质黏土	10.33	28.60	5.50																				
⑨	粉土	8.93	30.00	1.40																				
许真				日期		2023.11.29										图号		3-30						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK67							
孔口高程 (m)			42.78		坐标 (m)	X=496725.82		开工日期		2021.6.17		稳定水位深度 (m)					
孔口直径 (mm)			127			Y=3749399.20		竣工日期		2021.6.17		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ₄ ^{m1}					素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
			36.78	6.00	6.00												
②	粉土	Q ₄ ^{a1}	35.78	7.00	1.00		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
③	粉质黏土																
			30.68	12.10	5.10												
④	粉土	Q ₃ ^{a1}	26.78	16.00	3.90		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉细砂																
			16.08	26.70	10.70		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土																
		11.88	30.90	4.20													
⑦	粉土		8.98	33.80	2.90		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK68							
孔口高程 (m)			38.94		坐标 (m)	X=496755.82		开工日期		2021.6.22		稳定水位深度 (m)		5.20			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749399.20		竣工日期		2021.6.22		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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				岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)			
①	素填土	Q ^{m1} ₄ <															

钻孔柱状图														第 1 页 共 1 页				
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK71								
孔口高程 (m)			38.05	坐标 (m)	X=496845.82			开工日期		2021.6.20	稳定水位深度 (m)			4.80				
孔口直径 (mm)			127		Y=3749399.20			竣工日期		2021.6.20	稳定水位日期							
地层 编号	地层 名称	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			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^m ₄	36.85	1.20	1.20		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。											
②	粉土		35.25	2.80	1.60													
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。											
			30.45	7.60	4.80													
④	粉土	Q ^{a1} ₃	28.65	9.40	1.80		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。											
⑤	粉细砂																	
			20.55	17.50	8.10													
⑥	粉质黏土		19.65	18.40	0.90		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
⑦	粉土																	
			14.05	24.00	5.60													
⑧	粉质黏土		11.65	26.40	2.40		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
⑨	粉土																	
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司											制图		陈永康		

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页					
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告																
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK75									
孔口高程 (m)			38.73		坐标 (m)	X=496965.82		开工日期		2021.6.13		稳定水位深度 (m)		5.30					
孔口直径 (mm)			127			Y=3749399.20		竣工日期		2021.6.13		稳定水位日期							
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^m ₄	38.23	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。												
②	粉土		36.63	2.10	1.60														
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。												
			30.93	7.80	5.70														
④	粉土	Q ^{a1} ₃	29.43	9.30	1.50		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。												
⑤	粉细砂																		
			19.23	19.50	10.20														
⑥	粉质黏土		18.63	20.10	0.60		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。												
⑦	粉土		15.13	23.60	3.50														
⑧	粉质黏土		11.33	27.40	3.80		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。												
⑨	粉土		8.73	30.00	2.60														
许真				日期		2023.11.29			图号		3-32								

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027				钻孔编号		ZK96								
孔口高程 (m)			41.75	坐标 (m)	X=496905.82		开工日期		2021.6.20	稳定水位深度 (m)		8.20					
孔口直径 (mm)			127		Y=3749339.20		竣工日期		2021.6.20	稳定水位日期							
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^m ₄	37.95	3.80	3.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土	Q ^{a1} ₄	36.55	5.20	1.40		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
③	粉质黏土		30.55	11.20	6.00		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土		28.55	13.20	2.00		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		20.55	21.20	8.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		19.95	21.80	0.60												
			17.55	24.20	2.40		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		11.05	30.70	6.50		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑨	粉土		8.55	33.20	2.50		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
							粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司						制图		陈永康						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK98							
孔口高程 (m)			38.07		坐标 (m)	X=496965.82		开工日期		2021.6.18		稳定水位深度 (m)					
孔口直径 (mm)			127			Y=3749339.20		竣工日期		2021.6.18		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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				岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)			
①	素填土	Q ^m ₄	37.47	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.57	1.50	0.90		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	31.27	6.80	5.30		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土		30.77	7.30	0.50		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃	19.87	18.20	10.90		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		19.07	19.00	0.80		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		15.07	23.00	4.00		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		12.67	25.40	2.40		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑨	粉土		8.07	30.00	4.60		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
							粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
许嘉			日期		2023.11.29				图号		3-33						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK99							
孔口高程 (m)			38.26	坐标 (m)	X=496995.82			开工日期		2021.6.18	稳定水位深度 (m)						
孔口直径 (mm)			127		Y=3749339.20			竣工日期		2021.6.18	稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^{ml} ₄	37.06	1.20	1.20		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.46	1.80	0.60												
③	粉质黏土	Q ^{al} ₄	32.06	6.20	4.40		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		30.06	8.20	2.00		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂	Q ^{al} ₃					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
							粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		19.26	19.00	10.80		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土						粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		13.76	24.50	4.80		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑨	粉土		13.46	24.80	0.30		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
			8.26	30.00	5.20		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK100							
孔口高程 (m)			38.53		坐标 (m)	X=497025.82		开工日期		2021.6.18		稳定水位深度 (m)					
孔口直径 (mm)			127			Y=3749339.20		竣工日期		2021.6.18		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	37.63	0.90	0.90		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.83	1.70	0.80												
③	粉质黏土	Q ₄ ^{al}	31.93	6.60	4.90		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		30.93	7.60	1.00		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{al}	19.73	18.80	11.20		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
							粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土	Q ₃ ^{al}	18.53	20.00	1.20		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		15.93	22.60	2.60		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		12.63	25.90	3.30		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑨	粉土		8.53	30.00	4.10		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
许真			日期		2023.11.29			图号		3-34							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZK109							
孔口高程 (m)			38.22	坐标 (m)	X=496995.82			开工日期		2021.6.18	稳定水位深度 (m)						
孔口直径 (mm)			127		Y=3749309.20			竣工日期		2021.6.18	稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^{m1} ₄	37.02	1.20	1.20		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.92	2.30	1.10												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	32.42	5.80	3.50		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土		30.22	8.00	2.20												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		19.42	18.80	10.80												
⑦	粉土		18.82	19.40	0.60												
⑧	粉质黏土		14.92	23.30	3.90												
⑨	粉土		11.12	27.10	3.80												
			8.22	30.00	2.90		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页				
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC1								
孔口高程 (m)			37.62		坐标 (m)	X=496785.82		开工日期		2021.6.24		稳定水位深度 (m)						
孔口直径 (mm)			127			Y=3749609.20		竣工日期		2021.6.24		稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)			
①	素填土	Q ^{m1} ₄	36.72	0.90	0.90		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。											
②	粉土			35.62	2.00	1.10												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	32.62	5.00	3.00		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。											
④	粉土			29.62	8.00	3.00												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。											
⑥	粉质黏土	Q ^{a1} ₃	11.62	26.00	18.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。											
⑦	粉土		10.82	26.80	0.80													
			7.62	30.00	3.20		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
许嘉			日期			2023.11.29			图号			3-35						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC2							
孔口高程 (m)			36.89	坐标 (m)	X=496875.82			开工日期		2021.6.18	稳定水位深度 (m)		4.40				
孔口直径 (mm)			127		Y=3749609.20			竣工日期		2021.6.18	稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	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				岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)			
①	素填土	Q ^m ₄	35.69	1.20	1.20		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		34.69	2.20	1.00												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	32.09	4.80	2.60		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		29.99	6.90	2.10												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
															粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。		
							粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		15.09	21.80	14.90		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		12.49	24.40	2.60		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		10.79	26.10	1.70												
⑨	粉土		9.79	27.10	1.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
			1.89	35.00	7.90										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。		
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻孔柱状图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC3							
孔口高程 (m)			37.66		坐标 (m)	X=496965.82		开工日期		2021.6.18		稳定水位深度 (m)		4.80			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749609.20		竣工日期		2021.6.18		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^m ₄	36.66	1.00	1.00		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.86	1.80	0.80												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	32.46	5.20	3.40		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		30.36	7.30	2.10												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
																粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。	
							粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		14.66	23.00	15.70		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		12.56	25.10	2.10		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		10.76	26.90	1.80												
⑨	粉土		8.76	28.90	2.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
			2.66	35.00	6.10											粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。	
许真			日期			2023.11.29			图号			3-36					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC4							
孔口高程 (m)			37.45	坐标 (m)	X=497025.82			开工日期		2021.6.17	稳定水位深度 (m)		4.60				
孔口直径 (mm)			127		Y=3749609.20			竣工日期		2021.6.17	稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	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				岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)			
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	36.75	0.70	0.70		素填土: 黄褐-杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土	Q ₄ ^{al}															
③	粉质黏土																
④	粉土																
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{al}	30.85	6.60	1.40		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑-可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
							粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
						粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。											
															粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。		
							粉土: 灰黄、黄色, 中密-密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
															粉土: 灰黄、黄色, 中密-密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。		
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
															粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。		
							粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
										粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙											

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC5							
孔口高程(m)			37.40		坐标 (m)	X=497085.82		开工日期		2021.6.16		稳定水位深度(m)		4.60			
孔口直径(mm)			127			Y=3749609.20		竣工日期		2021.6.16		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{ml} ₄	36.90	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。								=8.0 1.70-2.00		
②	粉土		Q ^{al} ₄	33.70	3.70	3.20											
③	粉质黏土			30.60	6.80	3.10											
④	粉土	Q ^{al} ₃	28.40	9.00	2.20		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂			f _x	↓	↓										↓	
																	粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。
⑦	粉土		14.30	23.10	4.60											粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。	
⑧	粉质黏土	12.00	25.40	2.30													
⑨	粉土		-0.60	38.00	12.60		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
许真			日期		2023.11.29			图号		3-37							

钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

钻孔柱状图												第 1 页 共 1 页	
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告											
工程编号		KC2023-14-027				钻孔编号		ZKC6					
孔口高程 (m)		37.66	坐标 (m)	X=496785.82		开工日期		2021.6.15	稳定水位深度 (m)				
孔口直径 (mm)		127		Y=3749519.20		竣工日期		2021.6.15	稳定水位日期				
地层编号	地层名称	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	岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ₄ ^{m1}	37.06	0.60	0.60		素填土: 黄褐-杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。						
②	粉土			35.86	1.80	1.20		粉土: 灰褐-灰黄褐色, 稍密-中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。					
③	粉质黏土			31.06	6.60	4.80		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑-可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。					
④	粉土			29.46	8.20	1.60		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。					
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{a1}					粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。						
⑥	粉质黏土			18.86	18.80	10.60		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。					
⑦	粉土			13.46	24.20	5.20		粉土: 灰黄、黄色, 中密-密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。					
⑧	粉质黏土			11.56	26.10	1.90		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。					
⑨	粉土			7.66	30.00	3.90		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。					
勘察单位		福建岩土工程勘察研究院有限公司						制图		陈忠康			

钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

钻孔柱状图												
第 1 页 共 1 页												
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告										
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC7			
孔口高程 (m)		37.25	坐标 (m)	X=496875.82		开工日期		2021.6.15	稳定水位深度 (m)		4.60	
孔口直径 (mm)		127		Y=3749519.20		竣工日期		2021.6.15	稳定水位日期			
地层 编号	地层 名称	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		岩 芯 采取 率 %	动 探 击 数 (击)	附 注	标 贯 击 数 (击)
①	素填土	Q ^m ₄	36.65	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。					
②	粉土	Q ^{a1} ₄	36.05	1.20	0.60		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。					
③	粉质黏土		33.05	4.20	3.00		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。					
④	粉土	Q ^{a1} ₃	30.25	7.00	2.80		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。					
⑤	粉细砂			粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。								
				粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。								
				粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。								
⑥	粉质黏土		18.65	18.60	11.60		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。					
⑦	粉土	17.45	19.80	1.20		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。						
⑧	粉质黏土	12.15	25.10	5.30		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。						
⑨	粉土	11.15	26.10	1.00		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。						
⑩	粉质黏土	8.15	29.10	3.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。						
		7.25	30.00	0.90		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。						
审查			日期		2023.11.29			图号		3-38		

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC8								
孔口高程 (m)		37.61	坐标 (m)	X=496965.82		开工日期		2021.6.16	稳定水位深度 (m)		4.40						
孔口直径 (mm)		127		Y=3749519.20		竣工日期		2021.6.16	稳定水位日期								
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^{m1} ₄	36.91	0.70	0.70		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.61	2.00	1.30												
③	粉质黏土		29.91	7.70	5.70												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃				粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。											
⑥	粉质黏土							19.41					18.20	10.50			
⑦	粉土							17.91					19.70	1.50			
⑧	粉质黏土							14.31					23.30	3.60			
⑨	粉土							10.51					27.10	3.80			
⑩	粉质黏土	8.11	29.50	2.40		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
		7.61	30.00	0.50									粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度剪剪				

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC9							
孔口高程 (m)			38.93		坐标 (m)	X=497025.82		开工日期		2021.6.13		稳定水位深度 (m)		4.50			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749519.20		竣工日期		2021.6.13		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{m1} ₄ 															

钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

钻孔柱状图													第 1 页 共 1 页	
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告												
工程编号		KC2023-14-027				钻孔编号		ZKC10						
孔口高程 (m)		37.41	坐标 (m)	X=497085.82		开工日期		2021.6.12	稳定水位深度 (m)		4.60			
孔口直径 (mm)		127		Y=3749519.20		竣工日期		2021.6.12	稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	37.01	0.40	0.40		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。							
②	粉土		35.21	2.20	1.80		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。							
③	粉质黏土		30.31	7.10	4.90		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。							
④	粉土		28.41	9.00	1.90		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。							
⑤	粉细砂		19.01	18.40	9.40		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。							
⑦	粉土	Q ₃ ^{al}	13.41	24.00	5.60		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
⑧	粉质黏土		12.51	24.90	0.90		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。							
⑨	粉土		8.01	29.40	4.50		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
⑩	粉质黏土		2.41	35.00	5.60		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。							
勘察单位		福建岩土工程勘察研究院有限公司						制图					陈康	

钻孔柱状图

第 1 页 共 1 页

钻孔柱状图													第 1 页 共 1 页	
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告												
工程编号		KCC2023-14-027					钻孔编号		ZKC11					
孔口高程 (m)		37.65		坐标 (m)	X=496665.82		开工日期		2021.6.15		稳定水位深度 (m)			
孔口直径 (mm)		127			Y=3749429.20		竣工日期		2021.6.15		稳定水位日期			
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^m ₄	36.05	1.60	1.60		素填土: 黄褐-杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。							
②	粉土		35.35	2.30	0.70		粉土: 灰褐-灰黄褐色, 稍密-中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。							
③	粉质黏土		31.55	6.10	3.80		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑-可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。							
④	粉土		29.55	8.10	2.00		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。							
⑤	粉细砂	Q ^a ₃	19.05	18.60	10.50		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。							
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。							
							粉土: 灰黄、黄色, 中密-密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。							
⑥	粉质黏土	16.45	21.20	2.60		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。								
⑦	粉土	14.05	23.60	2.40		粉土: 灰黄、黄色, 中密-密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。								
⑧	粉质黏土	13.05	24.60	1.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。								
⑨	粉土	10.65	27.00	2.40		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。								
⑩	粉质黏土	Q ^a ₃	-0.35	38.00	11.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑-坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。							
许			日期		2023.11.29		图号		3-40					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC12							
孔口高程 (m)			38.21	坐标 (m)	X=496725.82			开工日期		2021.6.15	稳定水位深度 (m)		4.50				
孔口直径 (mm)			127		Y=3749429.20			竣工日期		2021.6.15	稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	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			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^m ₄	36.41	1.80	1.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.61	2.60	0.80												
③	粉质黏土	Q ^a ₄	32.41	5.80	3.20		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		30.31	7.90	2.10		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂	Q ^a ₃					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
							粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
			19.01	19.20	11.30		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
			17.21	21.00	1.80		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑥	粉质黏土		14.91	23.30	2.30		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪剪										

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC13							
孔口高程 (m)			38.35		坐标 (m)	X=496785.82		开工日期		2021.6.14		稳定水位深度 (m)		5.90			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749429.20		竣工日期		2021.6.14		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^m ₄	37.55	0.80	0.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。								-8.0 1.20-1.50		
②	粉土		36.55	1.80	1.00												
③	粉质黏土	Q ^a ₄					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
			31.55	6.80	5.00												
④	粉土	Q ^a ₃	30.85	7.50	0.70		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂															粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。	
							粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
																粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。	
							粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑥	粉质黏土		17.25	21.10	2.20											粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。	
⑦	粉土		15.35	23.00	1.90		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		13.15	25.20	2.20											粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。	
⑨	粉土		12.05	26.30	1.10		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。										
⑩	粉质黏土	8.35	30.00	3.70		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC14							
孔口高程 (m)			37.82		坐标 (m)	X=496875.82		开工日期		2021.6.14		稳定水位深度 (m)		4.30			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749429.20		竣工日期		2021.6.14		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{ml} ₄	37.22	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.22	1.60	1.00												
③	粉质黏土	Q ^{al} ₄					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
			30.82	7.00	5.40												
④	粉土	Q ^{al} ₃	29.62	8.20	1.20		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂						粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
							粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
							粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
							粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。										
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。										
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。										
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。										
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。										
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。										
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											
						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。											

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页								
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告																			
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC15												
孔口高程 (m)			38.26		坐标 (m)	X=496965.82		开工日期		2021.6.13		稳定水位深度 (m)		5.00								
孔口直径 (mm)			127			Y=3749429.20		竣工日期		2021.6.13		稳定水位日期										
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)							
①	素填土	Q ^{ml} ₄	37.46	0.80	0.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。								=7.0 1.00-1.30							
②	粉土		Q ^{al} ₄	35.85	2.40	1.60											粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。	=12.0 6.00-6.30				
③	粉质黏土	33.06		5.20	2.80		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。	=31.0 9.00-9.30														
④	粉土	Q ^{al} ₃	30.56	7.70	2.50				粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。	=32.0 12.00-12.30												
⑤	粉细砂			18.66	19.60	11.90	粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。	=34.0 15.00-15.30														
											⑥				粉质黏土	17.66	20.60	1.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。	=36.0 18.00-18.30	
															⑦	粉土	15.66	22.60	2.00			
															⑧	粉质黏土	13.66	24.60	2.00			
⑨	粉土	11.56	26.70	2.10		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。																
⑩	粉质黏土	8.26	30.00	3.30				粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中等, 低压缩性。														
许真				日期		2023.11.29				图号		3-42										

钻孔柱状图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC16							
孔口高程 (m)			37.91	坐标 (m)	X=497025.82		开工日期		2021.6.11	稳定水位深度 (m)		5.10					
孔口直径 (mm)			127		Y=3749429.20		竣工日期		2021.6.11	稳定水位日期		2021.6.15					
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ₄ ^{m1}	37.31	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑~坚硬; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度剪剪剪										

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC17							
孔口高程 (m)			37.52		坐标 (m)	X=497085.82		开工日期		2021.6.11		稳定水位深度 (m)		5.10			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749429.20		竣工日期		2021.6.11		稳定水位日期		2021.6.15			
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{m1} ₄	37.02	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。 粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
②	粉土		34.62	2.90	2.40												
③	粉质黏土		31.32	6.20	3.30												
④	粉土	29.12	8.40	2.20													
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃															
⑥	粉质黏土	19.12	18.40	10.00													
⑦	粉土	18.32	19.20	0.80													
⑧	粉质黏土	13.72	23.80	4.60													
⑨	粉土	11.52	26.00	2.20													
许真			日期		2023.11.29			图号		3-43							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC18							
孔口高程 (m)			37.96		坐标 (m)	X=496665.82		开工日期		2021.6.14		稳定水位深度 (m)		5.50			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749369.20		竣工日期		2021.6.14		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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				岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)			
①	素填土	Q ^{m1} ₄	36.96	1.00	1.00		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.46	1.50	0.50												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		31.86	6.10	4.60		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃	30.46	7.50	1.40		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
							粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
			17.16	20.80	13.30												
⑥	粉质黏土		15.66	22.30	1.50		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		13.36	24.60	2.30												
⑧	粉质黏土		11.86	26.10	1.50		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑨	粉土		7.96	30.00	3.90		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC19							
孔口高程 (m)			38.65		坐标 (m)	X=496725.82		开工日期		2021.6.14		稳定水位深度 (m)		5.20			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749369.20		竣工日期		2021.6.14		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{m1} ₄	37.75	0.90	0.90		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.75	1.90	1.00												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	32.95	5.70	3.80		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		31.15	7.50	1.80		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
				17.45	21.20	13.70											
⑥	粉质黏土		16.25	22.40	1.20		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		13.75	24.90	2.50		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		11.65	27.00	2.10												
⑨	粉土	8.65	30.00	3.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。											
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
许嘉			日期		2023.11.29			图号		3-44							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC20							
孔口高程 (m)			38.26		坐标 (m)	X=496785.82		开工日期		2021.6.14		稳定水位深度 (m)		5.40			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749369.20		竣工日期		2021.6.14		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{m1} ₄	37.66	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.56	1.70	1.10												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	32.46	5.80	4.10		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		30.56	7.70	1.90												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃	17.06	21.20	13.50		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		15.76	22.50	1.30												
⑦	粉土		13.56	24.70	2.20												
⑧	粉质黏土		11.96	26.30	1.60												
⑨	粉土		8.26	30.00	3.70												
							粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC21							
孔口高程 (m)			38.12		坐标 (m)	X=496875.82		开工日期		2021.6.14		稳定水位深度 (m)		5.70			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749369.20		竣工日期		2021.6.14		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{m1} ₄	36.92	1.20	1.20		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.22	1.90	0.70												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	33.02	5.10	3.20		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土		29.92	8.20	3.10												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		16.52	21.60	13.40		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土	15.52	22.60	1.00													
⑧	粉质黏土	14.02	24.10	1.50													
⑨	粉土		11.32	26.80	2.70		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
			8.12	30.00	3.20												
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
许勇			日期		2023.11.29			图号		3-45							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC22							
孔口高程 (m)			38.23	坐标 (m)	X=496965.82			开工日期		2021.6.12	稳定水位深度 (m)		5.30				
孔口直径 (mm)			127		Y=3749369.20			竣工日期		2021.6.12	稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	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			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ₄ ^{m1}	37.23	1.00	1.00		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土	Q ₄ ^{a1}	36.03	2.20	1.20												
③	粉质黏土		30.23	8.00	5.80												
④	粉土		29.23	9.00	1.00												
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{a1}	19.73	18.50	9.50		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑦	粉土		14.23	24.00	5.50												
⑧	粉质黏土		10.23	28.00	4.00												
⑨	粉土		8.23	30.00	2.00		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司											制图		陈永康	

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC23							
孔口高程 (m)			38.57		坐标 (m)	X=497025.82		开工日期		2021.6.10		稳定水位深度 (m)		5.60			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749369.20		竣工日期		2021.6.10		稳定水位日期		2021.6.15			
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{m1} ₄	36.57	2.00	2.00		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
②	粉土	Q ^{a1} ₄	35.17	3.40	1.40												
③	粉质黏土		29.67	8.90	5.50												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃															
⑥	粉质黏土		19.37	19.20	10.30												
			18.57	20.00	0.80												
⑦	粉土		14.57	24.00	4.00												
⑧	粉质黏土		11.47	27.10	3.10												
⑨	粉土	8.57	30.00	2.90		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
许真				日期		2023.11.29			图号		3-46						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC24							
孔口高程 (m)			37.58	坐标 (m)	X=497085.82			开工日期		2021.6.9	稳定水位深度 (m)		4.60				
孔口直径 (mm)			127		Y=3749369.20			竣工日期		2021.6.9	稳定水位日期		2021.6.15				
地层 编号	地层 名称	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			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^m ₄	37.08	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		34.88	2.70	2.20												
③	粉质黏土		Q ^{a1} ₄												粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。		
④	粉土			30.28 29.58	7.30 8.00	4.60 0.70											
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑥	粉质黏土		19.58 18.68	18.00 18.90	10.00 0.90		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑦	粉土																
⑧	粉质黏土		13.98	23.60	4.70		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑨	粉土	11.48	26.10	2.50													
			7.58	30.00	3.90		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
							粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC25							
孔口高程 (m)			38.02		坐标 (m)	X=496665.82		开工日期		2021.6.14		稳定水位深度 (m)		5.10			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749309.20		竣工日期		2021.6.14		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^m ₄	37.22	0.80	0.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。								=8.0 1.00-1.30		
②	粉土		36.22	1.80	1.00											粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。	
③	粉质黏土		31.52	6.50	4.70												
④	粉土		29.62	8.40	1.90												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。 粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。								=31.0 9.00-9.30		
⑥	粉质黏土		18.02	20.00	11.60		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。								=33.0 12.00-12.30		
⑦	粉土	15.92	22.10	2.10													
⑧	粉质黏土	13.42	24.60	2.50													
⑨	粉土	12.22	25.80	1.20													
		8.02	30.00	4.20													
							粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。					=36.0 15.00-15.30					
							粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。					=40.0 18.00-18.30					
许真			日期		2023.11.29			图号		3-47							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页					
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告																
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC26									
孔口高程 (m)			38. 62	坐标 (m)	X=496725. 82			开工日期		2021. 6. 14	稳定水位深度 (m)		4. 50						
孔口直径 (mm)			127		Y=3749309. 20			竣工日期		2021. 6. 14	稳定水位日期								
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)							
①	素填土	Q ^{ml} ₄	37. 52	1. 10	1. 10		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。												
②	粉土	Q ^{al} ₄	36. 52	2. 10	1. 00														
③	粉质黏土						粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。												
④	粉土	Q ^{al} ₃	32. 82	5. 80	3. 70		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。												
⑤	粉细砂		30. 72	7. 90	2. 10		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。												
							粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。												
			17. 42	21. 20	13. 30														
⑥	粉质黏土		16. 22	22. 40	1. 20		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。												
⑦	粉土		14. 02	24. 60	2. 20														
⑧	粉质黏土		12. 52	26. 10	1. 50		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。												
⑨	粉土		8. 62	30. 00	3. 90		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。												
							粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。												
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司											制图		陈永康			

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC27							
孔口高程 (m)			38.15		坐标 (m)	X=496785.82		开工日期		2021.6.14		稳定水位深度 (m)		4.60			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749309.20		竣工日期		2021.6.14		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	37.65	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.35	1.80	1.30												
③	粉质黏土	Q ₄ ^{al}					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
			32.15	6.00	4.20												
④	粉土	Q ₃ ^{al}	30.15	8.00	2.00		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂						粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
									粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。								
								粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。									
⑥	粉质黏土						粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑦	粉土																
⑧	粉质黏土						粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑨	粉土						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC28								
孔口高程 (m)		38.31	坐标 (m)	X=496875.82		开工日期		2021.6.17	稳定水位深度 (m)		4.90						
孔口直径 (mm)		127		Y=3749309.20		竣工日期		2021.6.17	稳定水位日期								
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	37.61	0.70	0.70		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。					=7.0					
②	粉土		36.51	1.80	1.10							1.00-1.30					
③	粉质黏土	Q ₄ ^{a1}					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
			31.51	6.80	5.00												
④	粉土		30.11	8.20	1.40		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。					=31.0					
												9.00-9.30					
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{a1}					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。					=34.0					
												12.00-12.30					
												=36.0					
												15.00-15.30					
												=42.0					
												18.00-18.30					
⑥	粉质黏土		15.91	22.40	1.20		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		14.21	24.10	1.70												
⑧	粉质黏土		12.21	26.10	2.00												
⑨	粉土		8.31	30.00	3.90		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
							粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位		福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC29							
孔口高程 (m)			38.39		坐标 (m)	X=496965.82		开工日期		2021.6.11		稳定水位深度 (m)		4.20			
孔口直径 (mm)			127			Y=3749309.20		竣工日期		2021.6.11		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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				岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)			
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	37.89	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.39	2.00	1.50												
③	粉质黏土	Q ₄ ^{a1}	30.79	7.60	5.60		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
							粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{a1}					粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
			20.39	18.00	10.40												
⑥	粉质黏土		19.69	18.70	0.70		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		14.89	23.50	4.80		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		12.39	26.00	2.50		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑨	粉土		8.39	30.00	4.00		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
许嘉			日期		2023.11.29			图号		3-49							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027				钻孔编号		ZKC30								
孔口高程 (m)			37.70	坐标 (m)	X=497025.82		开工日期		2021.6.10	稳定水位深度 (m)		4.70					
孔口直径 (mm)			127		Y=3749309.20		竣工日期		2021.6.10	稳定水位日期		2021.6.15					
地层 编号	地层 名称	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			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^m ₄	35.90	1.80	1.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		34.80	2.90	1.10												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	31.70	6.00	3.10		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
④	粉土		29.60	8.10	2.10		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
							粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		17.50	20.20	1.20		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		13.60	24.10	3.90		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		10.40	27.30	3.20		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑨	粉土		7.70	30.00	2.70		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司						制图			陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页				
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC31								
孔口高程 (m)			37.32		坐标 (m)	X=497085.82		开工日期		2021.6.9		稳定水位深度 (m)		5.20				
孔口直径 (mm)			127			Y=3749309.20		竣工日期		2021.6.9		稳定水位日期		2021.6.15				
地层 编号	地层 名称	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				岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ^m ₄	36.72	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。											
②	粉土		35.22	2.10	1.50													
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。											
															粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。			
④	粉土	28.82	8.50	0.80		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。												
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃													粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。			
							粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。											
⑥	粉质黏土	18.32	19.00	0.80		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。												
⑦	粉土	14.22	23.10	4.10						粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。								
⑧	粉质黏土	11.12	26.20	3.10		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。												
⑨	粉土	9.32	28.00	1.80						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。								
许真				日期		2023.11.29				图号		3-50						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC32							
孔口高程 (m)			38.50	坐标 (m)	X=496915.90			开工日期		2021.9.7	稳定水位深度 (m)						
孔口直径 (mm)			127		Y=3749412.32			竣工日期		2021.9.7	稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ₄ ^{m1}	37.70	0.80	0.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		Q ₄ ^{a1}	35.30	3.20	2.40		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。									
③	粉质黏土	30.90		7.60	4.40		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土	Q ₃ ^{a1}	28.80	9.70	2.10		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉细砂			粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。													
⑥	粉质黏土		17.90	20.60	10.90		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
			15.50	23.00	1.50		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑦	粉土		10.50	28.00	5.00		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑧	粉质黏土						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
			9.50	29.00	1.00		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑨	粉土						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
						粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司						制图		陈永康						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC33							
孔口高程 (m)			38.05		坐标 (m)	X=496850.08		开工日期		2021.9.7		稳定水位深度 (m)					
孔口直径 (mm)			127			Y=3749384.00		竣工日期		2021.9.7		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{m1} ₄	36.85	1.20	1.20		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土	Q ^{a1} ₄	35.25	2.80	1.60		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
③	粉质黏土		30.45	7.60	4.80		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
			④	粉土	28.65	9.40	1.80		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。								
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃	20.55	17.50	8.10		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
			⑥	粉质黏土	19.65	18.40	0.90		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。								
⑦	粉土		14.05	24.00	5.60		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
			⑧	粉质黏土	11.65	26.40	2.40		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪								

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC34							
孔口高程 (m)			38.73		坐标 (m)	X=496914.50		开工日期		2021.9.7		稳定水位深度 (m)					
孔口直径 (mm)			127			Y=3749358.52		竣工日期		2021.9.7		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	38.13	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.73	2.00	1.40												
③	粉质黏土	Q ₄ ^{al}					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
			30.73	8.00	6.00												
④	粉土	Q ₃ ^{al}	28.73	10.00	2.00		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。 粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑤	粉细砂																
			20.73	18.00	8.00												
⑥	粉质黏土		20.13	18.60	0.60		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		17.73	21.00	2.40												
⑧	粉质黏土						粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。 粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
			11.23	27.50	6.50												
⑨	粉土		8.73	30.00	2.50		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC35							
孔口高程 (m)			37.73		坐标 (m)	X=496712.45		开工日期		2021.9.7		稳定水位深度 (m)					
孔口直径 (mm)			127			Y=3749319.69		竣工日期		2021.9.7		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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			岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)				
①	素填土	Q ₄ ^{ml}	37.23	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		35.93	1.80	1.30												
③	粉质黏土	Q ₄ ^{al}					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
			31.73	6.00	4.20		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土	Q ₃ ^{al}	29.93	7.80	1.80		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂						粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
							粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		18.23	19.50	11.70		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑦	粉土		17.93	19.80	0.30												
			14.53	23.20	3.40		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑧	粉质黏土		10.23	27.50	4.30		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪剪强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑨	粉土		7.73	30.00	2.50		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
许真			日期		2023.11.29			图号		3-52							

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC36							
孔口高程 (m)			37.85	坐标 (m)	X=496777.85			开工日期		2021.9.7	稳定水位深度 (m)						
孔口直径 (mm)			127		Y=3749321.57			竣工日期		2021.9.7	稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ₄ ^{m1}	36.85	1.00	1.00		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土	Q ₄ ^{a1}	35.35	2.50	1.50												
③	粉质黏土		31.45	6.40	3.90												
④	粉土		30.55	7.30	0.90												
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{a1}				粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。											
⑥	粉质黏土							18.85					19.00	11.70		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。	
⑦	粉土	18.05	19.80	0.80													
⑧	粉质黏土					粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。											
⑨	粉土							16.25	21.60	1.80		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。					
			9.75	28.10	6.50		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
			7.85	30.00	1.90												
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC37							
孔口高程 (m)			38.25		坐标 (m)	X=496846.49		开工日期		2021.9.7		稳定水位深度 (m)					
孔口直径 (mm)			127			Y=3749323.07		竣工日期		2021.9.7		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ₄ ^{m1}	37.75	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.25	2.00	1.50												
③	粉质黏土	Q ₄ ^{a1}	30.65	7.60	5.60		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土		28.55	9.70	2.10												
⑤	粉细砂	Q ₃ ^{a1}	20.35	17.90	8.20		粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。										
⑥	粉质黏土		19.75	18.50	0.60												
⑦	粉土		17.05	21.20	2.70												
⑧	粉质黏土		10.95	27.30	6.10												
⑨	粉土		8.25	30.00	2.70		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
许嘉				日期		2023.11.29			图号		3-53						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC38							
孔口高程 (m)			38.19	坐标 (m)	X=497038.65			开工日期		2021.9.8	稳定水位深度 (m)						
孔口直径 (mm)			127		Y=3749320.12			竣工日期		2021.9.8	稳定水位日期						
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^{ml} ₄	37.39	0.80	0.80		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.39	1.80	1.00												
③	粉质黏土		31.99	6.20	4.40												
④	粉土	Q ^{al} ₃	30.19	8.00	1.80		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉细砂			粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。													
			18.99			19.20							11.20				
⑥	粉质黏土		17.69			20.50							1.30				
⑦	粉土		15.09			23.10							2.60				
⑧	粉质黏土		11.89			26.30							3.20				
⑨	粉土		8.19	30.00	3.70		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司							制图		陈永康					

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC39							
孔口高程 (m)			37.93		坐标 (m)	X=496737.51		开工日期		2021.9.8		稳定水位深度 (m)					
孔口直径 (mm)			127			Y=3749292.89		竣工日期		2021.9.8		稳定水位日期					
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)		
①	素填土	Q ^{ml} ₄	37.23	0.70	0.70		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		Q ^{al} ₄	34.33	3.60	2.90											
③	粉质黏土			31.73	6.20	2.60											
④	粉土	Q ^{al} ₃	29.83	8.10	1.90		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
⑤	粉细砂			19.43	18.50	10.40											
							⑥	粉质黏土	18.83	19.10	0.60						
⑦	粉土		15.23	22.70	3.60												
⑧	粉质黏土		9.63	28.30	5.60												
⑨	粉土		7.93	30.00	1.70												
								粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。									
许真			日期		2023.11.29								图号		3-54		

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页			
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027				钻孔编号		ZKC40									
孔口高程 (m)		38.26	坐 标 (m)	X=496823.41		开工日期		2021.9.8	稳定水位深度 (m)								
孔口直径 (mm)		127		Y=3749295.48		竣工日期		2021.9.8	稳定水位日期								
地层 编号	地层 名称	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		岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)					
①	素填土	Q ^m ₄	37.66	0.60	0.60		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土		36.06	2.20	1.60												
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄	31.76	6.50	4.30		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
			29.36	8.90	2.40		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。										
④	粉土	Q ^{a1} ₃				粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。											
⑤	粉细砂					粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。											
						20.06	18.20	9.30							粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。		
⑥	粉质黏土					19.26	19.00	0.80									
⑦	粉土					17.16	21.10	2.10							粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。		
⑧	粉质黏土					11.76	26.50	5.40									
						⑨	粉土	8.26						30.00	3.50		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。
							粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司						制图		陈永康						

钻 孔 柱 状 图														第 1 页 共 1 页								
工程名称			亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告																			
工程编号			KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC41												
孔口高程 (m)			38.13		坐 标 (m)	X=496926.01		开工日期		2021.9.8		稳定水位深度 (m)										
孔口直径 (mm)			127			Y=3749295.48		竣工日期		2021.9.8		稳定水位日期										
地层 编号	地层 名称	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					岩芯 采取率 %	动探 击数 (击)	附 注	标贯 击数 (击)							
①	素填土	Q ^m ₄	37.63	0.50	0.50		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。															
②	粉土		36.13	2.00	1.50																	
③	粉质黏土	Q ^{a1} ₄					粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。															
④	粉土		31.23	6.90	4.90																	
⑤	粉细砂	Q ^{a1} ₃	30.33	7.80	0.90		粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。															
																粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。						
					粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。																	
										粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干剪强度高, 韧性中, 低压缩性。												
⑥	粉质黏土		20.13	18.00	10.20																	
⑦	粉土		19.43	18.70	0.70																	
⑧	粉质黏土						粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。															
		14.63	23.50	4.80																		
⑧	粉质黏土					粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。																
		12.13	26.00	2.50																		
⑨	粉土					粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。																
		8.13	30.00	4.00																		
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司					制图		陈永康		校对	许真		日期		2023.11.29		图号		3-55	

钻 孔 柱 状 图																	
第 1 页 共 1 页																	
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告															
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		ZKC42								
孔口高程 (m)		38.54	坐 标 (m)	X=497037.41			开工日期		2021.9.8	稳定水位深度 (m)							
孔口直径 (mm)		127		Y=3749295.48			竣工日期		2021.9.8	稳定水位日期							
地层 编 号	地 层 名 称	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		岩 芯 采 取 率 %	动 探 击 数 (击)	附 注	标 贯 击 数 (击)					
①	素填土	Q ^{ml} ₄	37.34	1.20	1.20		素填土: 黄褐~杂灰色, 松散, 稍湿; 夹植物根茎、碎砖渣、瓦块, 以粉质粘土成份为主, 夹薄层棕褐色粘土。										
②	粉土	Q ^{al} ₄	36.44	2.10	0.90												
③	粉质黏土		35.14	3.40	1.30												
④	粉土	Q ^{al} ₃	33.04	5.50	2.10		粉土: 灰褐~灰黄褐色, 稍密~中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。										
⑤	粉细砂			粉质黏土: 灰褐色~灰黄褐色, 稍湿, 软塑~可塑; 包含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度中, 韧性中, 中压缩性。													
				粉土: 灰褐~灰黄褐色, 中密, 湿; 表面无光泽, 干强度低, 韧性低, 摇振反应迅速, 中压缩性。													
				粉细砂: 灰色, 密实, 稍湿; 土质较均匀, 级配不良, 主要成分为长石、石英。													
⑥	粉质黏土		19.74	18.80	13.30		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 可塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 局部夹粉土薄层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
			18.44	20.10	1.30		粉土: 灰黄、黄色, 中密~密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑦	粉土		15.14	23.40	3.30		粉质黏土: 灰黄、褐黄色, 稍湿, 硬塑; 夹钙质结核、铁锰结核、姜石, 薄层粉土互层, 表面稍有光泽, 摇振反应无, 干强度高, 韧性中, 低压缩性。										
⑧	粉质黏土		11.84	26.70	3.30		粉土: 灰黄、黄色, 密实, 湿; 低压缩性, 夹薄层粉质粘土含钙质结核, 表面无光泽, 摇振反应中, 干强度低, 韧性低。										
⑨	粉土	8.54	30.00	3.30													
勘察单位			福建岩土工程勘察研究院有限公司					制图			陈永康		校对	许真	日期	2023.11.29	图号

单桥静力触探试验曲线															第 1 页 共 1 页	
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告														
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		JT1							
孔口高程 (m)		37.62		坐标 (m)	X=496815.82		探头编号					稳定水位 (m)				
静探类型		单桥			Y=3749609.20		仪器型号					试验日期		2021. 6. 17		
地层 编号	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	地层 名称	柱状 1: 200	比贯入阻力曲线 (MPa)						比贯入 阻力 Ps (MPa)	承 载 力 (kPa)		
①	Q ^{m1} ₄	36.72	0.90	0.90	素填土								2.40			
②		35.72	1.90	1.00	粉土								3.94			
③	Q ^{a1} ₄				粉质黏土								2.21			
		32.52	5.10	3.20												
④					粉土								6.29			
		29.22	8.40	3.30												
⑤	Q ^{a1} ₃				粉细砂								19.26			
⑥		9.62	28.00	19.60												
⑦		8.92	28.70	0.70	粉质黏土								5.11			
⑦		8.22	29.40	0.70	粉土								15.46			
⑧					粉质黏土								2.91			
			2.62	35.00	5.60											
⑨		1.42	36.20	1.20	粉土								7.59			

单桥静力触探试验曲线															第 1 页 共 1 页				
工程名称		亳州市逸合府项目岩土工程勘察报告																	
工程编号		KC2023-14-027					钻孔编号		JT2										
孔口高程 (m)		37.67		坐标 (m)	X=496845.82		探头编号				稳定水位 (m)								
静探类型		单桥			Y=3749609.20		仪器型号				试验日期		2021.6.17						
地层 编号	时代 成因	层底 高程 (m)	层底 深度 (m)	分层 厚度 (m)	地层 名称	柱状 1: 200	比贯入阻力曲线 (MPa)						比贯入 阻力 Ps (MPa)	承 载 力 (kPa)					
①	Q ^m ₄	36.77	0.90	0.90	素填土		10	20	30	40	50	60	2.10						
②		35.67	2.00	1.10	粉土		2.50						4.44						
③	Q ^a ₄				粉质黏土		4.0						2.50						
		32.57	5.10	3.10			6.0												
④					粉土		8.0						5.12						
		28.77	8.90	3.80			10.0												
⑤	Q ^a ₃				粉细砂		12.0						17.77						
							14.0												
							16.0												
							18.0												
⑥					粉质黏土		20.0						3.43						
22.0																			
24.0																			
26.0																			
⑦					粉土		28.0						17.92						
⑧										粉质黏土		30.0							3.89
												8.17	29.50		2.10	32.0			
⑨											粉土		34.0						
	2.67	35.00	5.50	36.0															
勘察		日期			2023.11.29			图号		3-57									



