

土工试验成果报告表

工程名称：常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼

共10页第1页

报告日期:2020.7.25

野外 土样 编号	取样 深度 m	颗粒分析大小(mm)						含水率 W	比重 Gs	重度		孔隙 比 e ₀	饱和度 Sr	液 限 W _L	塑 限 W _p	塑性 指数 I _p	液性 指数 I _L	土 样 分 类	剪切试验			压缩试验			渗透系数	
		砾粒		砂粒		粉粒	黏粒			重 度 γ	干 重 度 γ _d								试验 方法	黏聚力 c	内摩 擦角 Φ	试验 方法	压缩 系数 a ₁₋₂	压缩 模量 Es	垂直 K _v	水平 K _h
		>20	20~2.0	2.0~0.5	0.5~0.25	0.25~0.075	0.075~0.005			γ	γ _d															
J1-1	2.10-2.30							%	-	19.13	15.22	0.773	91	36.7	17.5	19.2	0.43	黏土	Cq	57.2	16.1	天然	0.21	8.44		
J1-2	4.10-4.30							30.6	2.72	18.44	14.12	0.890	94	32.6	19.2	13.4	0.85	粉质黏土	Cq	26.5	13.2	天然	0.38	4.97		
J1-3	5.10-5.30							31.2	2.71	18.34	13.98	0.901	94	33.4	23.0	10.4	0.79	粉质黏土	Cq	30.6	17.1	天然	0.32	5.94		
J1-4	6.10-6.30									18.54	14.29	0.846	94	30.6	22.8	7.8	0.88	粉土	Cq	6.7	26.2	天然	0.21	8.79		
RJ1-5	6.45-6.65							30.5						31.2	24.3	6.9	0.90	粉土								
RJ1-6	7.95-8.15							28.9						30.9	22.9	8.0	0.75	粉土								
J1-7	9.10-9.30							31.4	2.69	18.34	13.96	0.890	95	29.7	23.5	6.2	1.27	粉土	Cq	6.5	25.6	天然	0.23	8.22		
RJ1-8	9.45-9.65							30.8						29.5	21.8	7.7	1.17	粉土								
J1-9	10.10-10.30							27.6	2.67	18.74	14.69	0.784	94					粉砂	Cq	1.1	30.5	天然	0.16	11.15		
RJ1-10	10.45-10.65																	粉砂								
RJ1-11	11.95-12.15																	粉砂								
J1-12	13.10-13.30							28.7	2.68	18.84	14.64	0.796	97					粉砂	Cq	1.8	31.2	天然	0.15	11.98		
RJ1-13	13.45-13.65																	粉砂								
RJ1-14	14.95-15.15																	粉砂								
J1-15	16.10-16.30							26.9	2.67	18.64	14.69	0.783	92					粉砂	Cq	2.5	31.5	天然	0.17	10.49		
RJ1-16	16.45-16.65																	粉砂								
J1-17	18.10-18.30							24.6	2.72	19.13	15.35	0.738	91	33.4	18.6	14.8	0.41	粉质黏土	q	49.6	14.6	天然	0.21	8.28		
J1-18	21.10-21.30							23.9	2.74	19.23	15.52	0.732	89	34.9	17.4	17.5	0.37	黏土	q	51.2	15.3	天然	0.23	7.53		
J1-19	24.10-24.30							27.6	2.72	19.03	14.91	0.789	95	33.4	20.4	13.0	0.55	粉质黏土	q	37.8	14.1	天然	0.28	6.39		
J1-20	27.10-27.30							26.8	2.72	18.93	14.93	0.787	93	32.7	19.8	12.9	0.54	粉质黏土	q	40.6	13.2	天然	0.27	6.62		
J4-1	2.10-2.30							26.1	2.75	19.03	15.09	0.788	91	37.2	18.1	19.1	0.42	黏土	q	51.6	14.8	天然	0.22	8.13		
J4-2	4.10-4.30							29.7	2.72	18.54	14.29	0.867	93	32.7	19.6	13.1	0.77	粉质黏土	q	23.5	11.7	天然	0.41	4.55		
J4-3	6.10-6.30							28.3	2.71	18.74	14.61	0.820	93	32.8	20.6	12.2	0.63	粉质黏土	q	30.4	12.7	天然	0.27	6.74		
J4-4	8.10-8.30							30.2	2.69	18.44	14.16	0.863	94	29.7	23.5	6.2	1.08	粉土	q	4.8	24.8	天然	0.20	9.31		
J4-5	11.10-11.30							27.5	2.67	18.64	14.62	0.792	93					粉砂	q	1.2	28.6	天然	0.18	9.95		

说明:1. 野外土样编号:J-探井原状样 R-扰动样 没指明的为钻孔原状样。野外土样编号前冠以*号表示该土样不参加统计。

2. 取土样长度一般为20cm。 剪切方法:直剪 q-快剪 Cq-固结快剪 S-慢剪 三轴 UU-不固结不排水 CU-固结不排水 CD-固结排水

试验: 李冬

制表: 李冬

校核: 印才凡

图号:

土工试验成果报告表

工程名称：常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼

共10页第2页

报告日期:2020.7.25

野外 土样 编号	取样	颗粒分析大小 (mm)										含水率 W	比重 Gs	重度 γ	干重度 γ _d	孔隙比 e ₀	饱和度和 Sr	液限 W _L	塑限 W _p	塑性指数 I _p	液性指数 I _L	土样 分类	剪切试验			压缩试验			渗透系数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		砾粒		砂粒			粉粒	黏粒	试验方法	聚力 c	内摩擦角 φ												试验方法	压缩系数 a ₁₋₂	压缩模量 Es	垂直 K _v	水平 K _h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		>20	20~2.0	2.0~0.5	0.5~0.25	0.25~0.075	0.075~0.005	<0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																												%	%	%	%	%	%	%	%	MPa ⁻¹	MPa	cm/s																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
J4-6	14.10-14.30					67.8	29.1	3.1	26.9	2.66	18.74	14.77	0.767	93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

说明:1.野外土样编号:TJ-探井原状样 R-扰动样 没指明的为钻孔原状样。野外土样编号前冠以*号表示该土样不参加统计。

2.取土样长度一般为20cm。剪切方法:直剪 q-快剪 Cq-固结快剪 S-慢剪 三轴 UU-不固结不排水 CU-固结不排水 CD-固结排水

试验: 李冬

制表: 李冬

校核: 印根

图号:

土工试验成果报告表

工程名称：常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼

共10页第3页

报告日期:2020.7.25

野外 土样 编号	取样 深度 m	颗粒分析大小(mm)						含 水 率 W	比 重 Gs	重 度 γ	干 重 度 γ _d	孔 隙 比 e ₀	饱 和 度 Sr	液 限 W _L	塑 限 W _p	塑性 指数 I _p	液性 指数 I _L	土 样 分 类	剪切试验			压缩试验			渗透系数					
		砾粒		砂粒		粉粒	黏粒												黏聚力 c	内摩 擦角 Φ	试验 方法	压缩 系数 a ₁₋₂	压缩 模量 Es	垂直 K _v	水平 K _h					
		>20	20 ~ 2.0	2.0 ~ 0.5	0.5 ~ 0.25	0.25 ~ 0.075	0.075 ~ 0.005	%											%	%	%	kPa	度	MPa ⁻¹	MPa	cm/s				
J13-1	1.10-1.30							26.5	2.74	19.33	15.28	0.759	96	35.8	16.9	18.9	0.51	黏土	q	46.3	14.7	天然	0.20	8.80						
J13-2	4.10-4.30							30.4	2.72	18.34	14.06	0.897	92	32.6	19.5	13.1	0.83	粉质黏土	q	21.9	9.6	天然	0.42	4.52						
J13-3	5.60-5.80							28.9	2.71	18.64	14.46	0.839	93	31.8	20.4	11.4	0.75	粉质黏土	q	26.9	13.8	天然	0.33	5.57						
J13-4	8.10-8.30							25.3	64.5	10.2	29.6	2.69	18.54	14.31	0.845	94	30.1	24.3	5.8	0.91	粉土	q	6.7	23.8	天然	0.23	8.02			
J13-5	11.10-11.30							67.5	29.0	3.5	27.3	2.67	18.84	14.80	0.770	95				q	1.4	29.3	天然	0.19	9.32					
J13-6	15.10-15.30							62.8	34.6	2.6	26.8	2.67	18.74	14.78	0.773	93				q	0.9	30.6	天然	0.17	10.43					
J13-7	18.10-18.30							25.6	2.73	19.03	15.15	0.767	91	34.5	19.3	15.2	0.41	粉质黏土	q	39.7	14.6	天然	0.25	7.07						
J13-8	21.10-21.30							26.2	2.73	19.23	15.24	0.758	94	33.9	18.4	15.5	0.50	粉质黏土	q	40.5	15.2	天然	0.26	6.76						
J13-9	24.10-24.30							28.0	2.72	18.93	14.79	0.804	95	31.4	17.6	13.8	0.75	粉质黏土	q	29.4	12.5	天然	0.34	5.31						
J13-10	27.10-27.30							27.4	2.72	18.84	14.79	0.805	93	31.6	18.2	13.4	0.69	粉质黏土	q	34.2	13.8	天然	0.29	6.22						
J16-1	2.10-2.30							25.3	2.75	19.13	15.27	0.767	91	37.0	17.4	19.6	0.40	黏土	q	40.6	14.6	天然	0.21	8.41						
J16-2	4.10-4.30							29.4	2.72	18.25	14.10	0.892	90	31.8	17.6	14.2	0.83	粉质黏土	q	19.6	8.9	天然	0.43	4.40						
J16-3	6.10-6.30							28.6	2.71	18.74	14.57	0.825	94	32.7	20.4	12.3	0.67	粉质黏土	q	24.6	13.6	天然	0.35	5.21						
J16-4	9.10-9.30							29.8	62.8	7.4	29.6	2.69	18.64	14.38	0.835	95	30.7	23.6	7.1	0.85	粉土	q	6.7	24.5	天然	0.19	9.66			
J16-5	12.10-12.30							67.5	28.7	3.8	27.8	2.67	18.84	14.74	0.777	96				q	1.2	29.6	天然	0.16	11.11					
J16-6	15.10-15.30							70.2	27.2	2.6	27.3	2.66	18.93	14.87	0.754	96				q	0.7	31.2	天然	0.15	11.70					
J16-7	18.10-18.30							25.8	2.74	19.03	15.13	0.777	91	34.3	16.8	17.5	0.51	黏土	q	39.4	13.6	天然	0.26	6.83						
J16-8	21.10-21.30							26.8	2.73	19.13	15.09	0.775	94	33.6	18.7	14.9	0.54	粉质黏土	q	37.8	14.2	天然	0.27	6.57						
J16-9	24.10-24.30							27.1	2.72	18.93	14.89	0.791	93	31.7	17.6	14.1	0.67	粉质黏土	q	31.6	11.8	天然	0.25	7.17						
J21-1	1.10-1.30							24.9	2.75	19.23	15.40	0.752	91	37.1	17.5	19.6	0.38	黏土	q	46.3	15.7	天然	0.23	7.62						
J21-2	3.10-3.30							25.3	2.74	19.13	15.27	0.761	91	35.8	18.3	17.5	0.40	黏土	q	42.8	14.9	天然	0.24	7.34						
J21-3	5.10-5.30							30.4	2.72	18.25	14.00	0.907	91	32.4	17.8	14.6	0.86	粉质黏土	q	18.5	9.7	天然	0.42	4.54						
J21-4	6.10-6.30							28.2	2.72	18.54	14.46	0.845	91	31.9	19.3	12.6	0.71	粉质黏土	q	23.4	11.5	天然	0.36	5.12						
J21-5	9.10-9.30							31.6	61.6	6.8	28.9	2.69	18.64	14.46	0.825	94	29.7	22.7	7.0	0.89	粉土	q	3.4	23.9	天然	0.22	8.30			
J21-6	12.10-12.30							67.5	29.7	2.8	27.6	2.67	18.84	14.76	0.774	95				q	1.5	28.6	天然	0.17	10.44					

说明:1. 野外土样编号: T J-探井原状样 R-扰动样 没指明的为钻孔原状样。 野外土样编号前冠以*号表示该土样不参加统计。
2. 取土样长度一般为20cm。 剪切方法: 直剪 q-快剪 C_q-固结快剪 S-慢剪 三轴 UU-不固结不排水 CU-固结不排水 CD-固结排水

说明:1.野外土样编号:JJ-探井原状样 R-扰动样 没指明的为钻孔原状样。野外土样编号前冠以*号表示该土样不参加统计。

2.取土样长度一般为20cm。剪切方法:直剪 q-快剪 Cq-固结快剪 S-慢剪 三轴 UU-不固结不排水 CU-固结不排水 CD-固结排水

试验: 李冬

制表: 李冬

校核: 印凡

图号:

土工试验成果报告表

工程名称：常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼

共10页第4页

报告日期:2020.7.25

野外 土样 编号	取样 深度 m	颗粒分析大小 (mm)										含 水 率 W	比 重 Gs	重 度 γ	干 重 度 γ _d	孔 隙 比 e ₀	饱 和 度 Sr	液 限 W _L	塑 限 W _p	塑性 指数 I _p	液性 指数 I _L	土 样 分 类	剪切试验				压缩试验				渗透系数							
		砾粒		砂粒				粉粒	黏粒	试验 方法	黏聚 力 c												内摩 擦角 Φ	试验 方法	压缩 系数 a ₁₋₂	压缩 模量 Es	垂直 K _v	水平 K _h										
		>20	20 ~ 2.0	2.0 ~ 0.5	0.5 ~ 0.25	0.25 ~ 0.075	0.075 ~ 0.005	%	%																				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
J21-7	16.10-16.30					36.1	59.3	4.6	28.3	2.68	18.64	14.53	0.810	94	29.3	21.6	7.7	0.87	粉土	q	2.3	26.4	天然	0.19	9.52													
J21-8	19.10-19.30								26.7	2.73	19.13	15.10	0.774	94	33.1	17.9	15.2	0.58	粉质黏土	q	37.9	13.4	天然	0.27	6.57													
J21-9	22.10-22.30								27.3	2.72	19.03	14.95	0.785	95	32.9	18.6	14.3	0.61	粉质黏土	q	41.3	14.1	天然	0.26	6.86													
J21-10	25.10-25.30								28.1	2.72	18.84	14.71	0.815	94	31.9	20.2	11.7	0.68	粉质黏土	q	31.6	12.9	天然	0.34	5.34													
J21-11	29.10-29.30								27.6	2.72	18.93	14.84	0.798	94	32.4	19.7	12.7	0.62	粉质黏土	q	34.5	11.8	天然	0.31	5.80													
J24-1	2.10-2.30								25.8	2.75	19.13	15.21	0.774	92	37.7	16.8	20.9	0.43	黏土	q	41.6	13.9	天然	0.25	7.10													
J24-2	4.10-4.30								29.5	2.72	18.05	13.94	0.914	88	31.7	17.5	14.2	0.85	粉质黏土	q	19.3	8.7	天然	0.44	4.35													
J24-3	6.10-6.30								27.9	2.72	18.54	14.50	0.841	90	31.5	19.6	11.9	0.70	粉质黏土	q	27.6	10.9	天然	0.34	5.41													
J24-4	9.10-9.30					26.0	67.5	6.5	30.4	2.69	18.34	14.06	0.876	93	29.7	21.6	8.1	1.09	粉土	q	5.7	23.8	天然	0.21	8.93													
J24-5	12.10-12.30					67.5	29.7	2.8	28.3	2.67	18.64	14.53	0.803	94					粉砂	q	1.3	29.4	天然	0.17	10.61													
J24-6	15.10-15.30					62.6	36.0	1.4	27.5	2.66	18.74	14.70	0.776	94					粉砂	q	1.1	31.4	天然	0.16	11.10													
J24-7	19.10-19.30								26.5	2.73	19.13	15.12	0.771	94	33.2	19.5	13.7	0.51	粉质黏土	q	37.6	14.2	天然	0.25	7.08													
J24-8	22.10-22.30								25.7	2.73	19.03	15.14	0.769	91	33.9	18.2	15.7	0.48	粉质黏土	q	41.6	13.8	天然	0.26	6.80													
J24-9	25.10-25.30								27.3	2.72	18.84	14.80	0.803	92	32.8	19.3	13.5	0.59	粉质黏土	q	30.5	11.6	天然	0.28	6.44													
J24-10	28.10-28.30								26.9	2.72	18.93	14.92	0.788	93	31.9	17.2	14.7	0.66	粉质黏土	q	34.6	12.6	天然	0.24	7.45													
J27-1	2.10-2.30								26.3	2.74	19.03	15.07	0.784	92	36.8	17.2	19.6	0.46	黏土	q	41.6	13.8	天然	0.20	8.92													
J27-2	5.10-5.30								30.8	2.72	17.95	13.72	0.944	89	32.4	19.9	12.5	0.87	粉质黏土	q	17.4	8.5	天然	0.43	4.52													
J27-3	8.10-8.30					28.8	65.5	5.7	28.7	2.69	18.44	14.33	0.842	92	31.1	23.5	7.6	0.68	粉土	q	6.7	24.1	天然	0.20	9.21													
J27-4	12.10-12.30					68.9	28.8	2.3	27.6	2.67	18.64	14.61	0.793	93					粉砂	q	0.7	29.5	天然	0.17	10.55													
J27-5	16.10-16.30					70.5	27.9	1.6	28.3	2.68	18.54	14.45	0.819	93	29.7	22.1	7.6	0.82	粉砂	q	1.5	27.3	天然	0.19	9.58													
J27-6	19.10-19.30								24.9	2.73	19.23	15.40	0.740	92	32.9	17.6	15.3	0.48	粉质黏土	q	37.9	14.9	天然	0.26	6.69													
J27-7	22.10-22.30								25.6	2.73	19.13	15.23	0.758	92	33.6	18.9	14.7	0.46	粉质黏土	q	41.2	15.2	天然	0.24	7.33													
J27-8	26.10-26.30								26.9	2.72	18.93	14.92	0.788	93	31.9	16.6	15.3	0.67	粉质黏土	q	31.8	13.3	天然	0.28	6.39													
J29-1	1.10-1.30								25.7	2.74	19.13	15.22	0.766	92	34.6	17.2	17.4	0.49	黏土	q	46.9	14.7	天然	0.21	8.41													
J29-2	4.10-4.30								29.8	2.72	18.05	13.91	0.919	88	33.2	20.7	12.5	0.73	粉质黏土	q	17.5	9.3	天然	0.39	4.92													

说明:1.野外土样编号:J-J-探井原状样 R-扰动样 没指明的为钻孔原状样。野外土样编号前冠以*号表示该土样不参加统计。
2.取土样长度一般为20cm。 剪切方法:直剪 q-快剪 Cq-固结快剪 S-慢剪 三轴 UU-不固结不排水 CU-固结不排水 CD-固结排水

说明：1. 野外土样编号：T-探井原状样 R-扰动样 没指明的为钻孔原状样。野外土样编号前冠以*号表示该土样不参加统计。

2. 取土样长度一般为20cm。剪切方法：直剪 q-快剪 Cq-固结快剪 S-慢剪 三轴 UU-不固结不排水 CU-固结不排水 CD-固结排水

试验：李冬

制表：李冬

校核：印才凡

图号：

土工试验成果报告表

工程名称：常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼

共10页第5页

报告日期: 2020.7.25

野外 土样 编号	取样 深度 m	颗粒分析大小 (mm)										含 水 率 W	比 重 Gs	重 度 γ	干 重 度 γ _d	孔 隙 比 e ₀	饱 和 度 Sr	液 限 W _L	塑 限 W _p	塑性 指数 I _p	液性 指数 I _L	土 样 分 类	剪切试验			压缩试验			渗透系数	
		砾粒		砂粒			粉粒	黏粒	试验 方法	黏聚 力 c	内摩 擦角 Φ												试验 方法	压缩 系数 a ₁₋₂	压缩 模量 Es	垂直 K _v	水平 K _h			
		>20	20 ~ 2.0	2.0 ~ 0.5	0.5 ~ 0.25	0.25 ~ 0.075	0.075 ~ 0.005	<0.005																						
		%	%	%	%	%	%	%																						
J29-3	6. 10-6. 30							28. 4	2. 71	18. 54	14. 44	0. 841	92	31. 7	20. 4	11. 3	0. 71	粉质黏土	q	26. 3	11. 4	天然	0. 31	5. 94						
J29-4	9. 10-9. 30							30. 4	2. 70	18. 54	14. 22	0. 863	95	30. 6	22. 8	7. 8	0. 97	粉土	q	5. 9	25. 1	天然	0. 19	9. 80						
J29-5	12. 10-12. 30							27. 9	2. 68	18. 84	14. 73	0. 785	95					粉砂	q	1. 1	29. 6	天然	0. 16	11. 16						
J29-6	16. 10-16. 30							27. 3	2. 67	18. 74	14. 72	0. 780	94					粉砂	q	0. 5	32. 1	天然	0. 15	11. 86						
J29-7	20. 10-20. 30							26. 4	2. 74	19. 03	15. 06	0. 785	92	35. 2	17. 2	18. 0	0. 51	黏土	q	41. 6	13. 8	天然	0. 27	6. 61						
J29-8	23. 10-23. 30							25. 8	2. 73	19. 13	15. 21	0. 761	93	33. 4	18. 6	14. 8	0. 49	粉质黏土	q	43. 5	14. 2	天然	0. 29	6. 07						
J29-9	26. 10-26. 30							27. 3	2. 72	18. 93	14. 87	0. 794	94	33. 4	19. 3	14. 1	0. 57	粉质黏土	q	34. 5	12. 6	天然	0. 32	5. 61						
J29-10	29. 10-29. 30							27. 9	2. 72	18. 84	14. 73	0. 812	93	32. 6	18. 9	13. 7	0. 66	粉质黏土	q	31. 9	11. 9	天然	0. 30	6. 04						
J32-1	3. 10-3. 30							26. 9	2. 75	19. 13	15. 07	0. 790	94	35. 7	17. 8	17. 9	0. 51	黏土	Cq	50. 6	16. 5	天然	0. 24	7. 46						
J32-2	4. 60-4. 80							30. 4	2. 72	18. 15	13. 92	0. 917	90	32. 4	17. 6	14. 8	0. 86	粉质黏土	Cq	24. 3	11. 2	天然	0. 44	4. 36						
J32-3	6. 10-6. 30							27. 9	2. 71	18. 54	14. 50	0. 834	91	31. 8	19. 3	12. 5	0. 69	粉质黏土	Cq	28. 6	12. 8	天然	0. 36	5. 09						
J32-4	7. 60-7. 80							29. 1	2. 70	18. 44	14. 28	0. 854	92	29. 6	21. 6	8. 0	0. 94	粉土	Cq	6. 3	25. 6	天然	0. 19	9. 76						
RJ32-5	7. 95-8. 15							28. 9						30. 5	23. 2	7. 3	0. 78	粉土												
RJ32-6	9. 45-9. 65							30. 1						30. 6	22. 8	7. 8	0. 94	粉土												
J32-7	10. 60-10. 80							29. 6	2. 69	18. 54	14. 31	0. 845	94	29. 9	21. 8	8. 1	0. 96	粉土	Cq	4. 8	26. 4	天然	0. 20	9. 22						
RJ32-8	10. 95-11. 15							28. 7						29. 6	22. 3	7. 3	0. 88	粉土												
RJ32-9	12. 45-12. 65																	粉砂												
J32-10	13. 60-13. 80							27. 1	2. 67	18. 84	14. 82	0. 767	94					粉砂	Cq	1. 9	30. 5	天然	0. 15	11. 78						
RJ32-11	13. 95-14. 15																	粉砂												
RJ32-12	15. 45-15. 65																	粉砂												
J32-13	16. 60-16. 80							26. 3	2. 66	18. 93	14. 99	0. 741	94					粉砂	Cq	1. 1	32. 5	天然	0. 14	12. 43						
RJ32-14	16. 95-17. 15																	粉砂												
J32-15	19. 10-19. 30							25. 3	2. 73	19. 13	15. 27	0. 754	92	32. 9	18. 9	14. 0	0. 46	粉质黏土	q	39. 4	13. 8	天然	0. 24	7. 31						
J32-16	22. 10-22. 30							24. 9	2. 73	19. 23	15. 40	0. 740	92	33. 1	19. 3	13. 8	0. 41	粉质黏土	q	40. 5	14. 2	天然	0. 25	6. 96						
J32-17	25. 10-25. 30							26. 7	2. 72	18. 93	14. 94	0. 786	92	31. 9	19. 9	12. 0	0. 57	粉质黏土	q	26. 7	10. 6	天然	0. 30	5. 95						

说明: 1. 野外土样编号: TJ-探井原状样 R-扰动样 没指明的为钻孔原状样。野外土样编号前冠以*号表示该土样不参加统计。
2. 取土样长度一般为20cm。剪切方法: 直剪 q-快剪 Cq-固结快剪 S-慢剪 三轴 UU-不固结不排水 CU-固结不排水 CD-固结排水

试验: 李冬

制表: 李冬

校核: 邱才凤

图号:

土工试验成果报告表

工程名称：常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼

共10页第6页

报告日期: 2020. 7. 25

野外 土样 编号	取样 深度 m	颗粒分析大小 (mm)						含 水 率 W	比 重 Gs	重 度 γ	干 重 度 γ _d	孔 隙 比 e ₀	饱 和 度 Sr	液 限 W _L	塑 限 W _p	塑性 指数 I _p	液性 指数 I _L	土 样 分 类	剪切试验			压缩试验			渗透系数			
		砾粒		砂粒		粉粒	黏粒												黏聚力 c	内摩 擦角 Φ	试验 方法	压缩 系数 a ₁₋₂	压缩 模量 Es	垂直 K _v	水平 K _h			
		>20	20 ~ 2.0	2.0 ~ 0.5	0.5 ~ 0.25																					0.25 ~ 0.075	0.075 ~ 0.005	<0.005
J32-18	28. 10-28. 30							28. 1	2. 72	18. 84	14. 71	0. 815	94	32. 6	20. 4	12. 2	0. 63	粉质黏土	q	31. 5	12. 8	天然	0. 27	6. 72				
J33-1	3. 10-3. 30							24. 6	2. 74	19. 23	15. 43	0. 742	91	34. 5	17. 2	17. 3	0. 43	黏土				天然	0. 22	7. 92	3. 45E-07	4. 12E-07		
J33-2	5. 10-5. 30							29. 5	2. 72	18. 05	13. 94	0. 914	88	31. 8	18. 3	13. 5	0. 83	粉质黏土				天然	0. 41	4. 67	5. 57E-06	6. 75E-06		
J33-3	7. 10-7. 30							27. 3	2. 71	18. 54	14. 56	0. 825	90	32. 4	19. 3	13. 1	0. 61	粉质黏土				天然	0. 34	5. 37	6. 57E-06	8. 95E-06		
J33-4	9. 10-9. 30							28. 6	64. 7	6. 7	31. 2	2. 70	18. 44	14. 05	0. 884	95	30. 7	22. 4	8. 3	1. 06	粉土			天然	0. 21	8. 97	7. 85E-05	2. 24E-04
J33-5	13. 10-13. 30							61. 5	35. 4	3. 1	28. 1	2. 67	18. 54	14. 47	0. 810	93			粉砂				天然	0. 17	10. 65	2. 47E-03	4. 24E-03	
J33-6	17. 10-17. 30							68. 5	28. 1	3. 4	27. 7	2. 67	18. 64	14. 60	0. 795	93			粉砂	Cq	1. 9	30. 5	天然	0. 16	11. 22			
J33-7	21. 10-21. 30							28. 9	2. 72	18. 34	14. 23	0. 875	90	32. 7	19. 5	13. 2	0. 71	粉质黏土	Cq	29. 5	11. 2	天然	0. 37	5. 07				
J33-8	24. 10-24. 30							25. 8	2. 74	19. 03	15. 13	0. 777	91	34. 2	16. 7	17. 5	0. 52	黏土	Cq	51. 2	15. 9	天然	0. 24	7. 40				
J33-9	28. 10-28. 30							27. 9	2. 72	18. 74	14. 65	0. 821	92	32. 8	19. 9	12. 9	0. 62	粉质黏土	Cq	34. 5	14. 6	天然	0. 29	6. 28				
J36-1	2. 10-2. 30							24. 8	2. 74	19. 23	15. 41	0. 745	91	35. 1	17. 5	17. 6	0. 41	黏土				天然	0. 22	7. 93	4. 52E-07	6. 55E-07		
J36-2	5. 10-5. 30							29. 3	2. 72	18. 05	13. 96	0. 911	87	32. 1	18. 4	13. 7	0. 80	粉质黏土				天然	0. 45	4. 25	3. 11E-06	5. 57E-06		
J36-3	7. 10-7. 30							28. 6	2. 71	18. 54	14. 42	0. 844	92	33. 4	21. 7	11. 7	0. 59	粉质黏土				天然	0. 37	4. 98	8. 57E-06	1. 22E-05		
J36-4	9. 10-9. 30							32. 3	61. 8	5. 9	30. 5	2. 69	18. 44	14. 13	0. 867	95	29. 9	21. 6	8. 3	1. 07	粉土			天然	0. 19	9. 83	9. 12E-05	2. 14E-04
J36-5	12. 10-12. 30							68. 5	28. 1	3. 4	27. 5	2. 67	18. 64	14. 62	0. 792	93			粉砂				天然	0. 14	12. 80	2. 57E-03	3. 24E-03	
J36-6	16. 10-16. 30							70. 2	27. 2	2. 6	28. 1	2. 67	18. 54	14. 47	0. 810	93			粉砂	Cq	1. 7	30. 9	天然	0. 15	12. 06			
J36-7	19. 10-19. 30							28. 6	2. 72	18. 54	14. 42	0. 851	91	32. 9	18. 8	14. 1	0. 70	粉质黏土	Cq	30. 6	11. 8	天然	0. 35	5. 29				
J36-8	23. 10-23. 30							26. 4	2. 73	19. 03	15. 06	0. 779	93	33. 7	19. 7	14. 0	0. 48	粉质黏土	Cq	49. 6	15. 7	天然	0. 23	7. 73				
J36-9	27. 10-27. 30							27. 2	2. 72	18. 74	14. 73	0. 811	91	32. 4	19. 3	13. 1	0. 60	粉质黏土	Cq	34. 6	12. 4	天然	0. 27	6. 71				
J38-1	2. 60-2. 80							25. 3	2. 74	19. 13	15. 27	0. 761	91	34. 7	17. 2	17. 5	0. 46	黏土				天然	0. 23	7. 65	2. 45E-07	3. 85E-07		
J38-2	5. 10-5. 30							29. 6	2. 72	18. 25	14. 08	0. 895	90	31. 9	18. 7	13. 2	0. 83	粉质黏土				天然	0. 39	4. 86	4. 65E-06	6. 57E-06		
J38-3	7. 10-7. 30							28. 3	2. 71	18. 64	14. 53	0. 830	92	32. 7	20. 5	12. 2	0. 64	粉质黏土				天然	0. 36	5. 08	7. 75E-06	1. 06E-05		
J38-4	10. 10-10. 30							25. 7	67. 5	6. 8	30. 2	2. 69	18. 34	14. 09	0. 873	93	31. 2	24. 3	6. 9	0. 86	粉土			天然	0. 20	9. 36	1. 05E-04	3. 24E-04
J38-5	13. 10-13. 30							67. 9	28. 5	3. 6	28. 1	2. 67	18. 54	14. 47	0. 810	93			粉砂				天然	0. 17	10. 65	4. 58E-03	6. 57E-03	
J38-6	16. 10-16. 30							63. 8	32. 9	3. 3	27. 6	2. 66	18. 64	14. 61	0. 786	93			粉砂	Cq	2. 1	30. 8	天然	0. 16	11. 17			

说明: 1. 野外土样编号: T-J-探井原状样 R-扰动样 没指明的为钻孔原状样。 野外土样编号前冠以*号表示该土样不参加统计。
2. 取土样长度一般为20cm。 剪切方法: 直剪 q-快剪 Cq-固结快剪 S-慢剪 三轴 UU-不固结不排水 CU-固结不排水 CD-固结排水

说明: 1. 野外土样编号: T-探井原状样 R-扰动样 没指明的为钻孔原状样。 野外土样编号前冠以*号表示该土样不参加统计。

2. 取土样长度一般为20cm。 剪切方法: 直剪 q-快剪 Cq-固结快剪 S-慢剪 三轴 UU-不固结不排水 CU-固结不排水 CD-固结排水

试验: 48

制表: 48

校核: 印

图号:

土工试验成果报告表

工程名称：常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼

共10页第7页

报告日期: 2020. 7. 25

野外 土样 编号	取样 深度 m	颗粒分析大小 (mm)										含 水 率 W	比 重 Gs	重 度 γ	干 重 度 γ _d	孔 隙 比 e ₀	饱 和 度 Sr	液 限 W _L	塑 限 W _p	塑性 指数 I _p	液性 指数 I _L	土 样 分 类	剪切试验			压缩试验			渗透系数	
		砾粒		砂粒			粉粒	黏粒	试验 方法	黏聚 力 c	内摩 擦角 φ												试验 方法	压缩 系数 a ₁₋₂	压缩 模量 Es	垂直 K _v	水平 K _h			
		>20	20 ~ 2.0	2.0 ~ 0.5	0.5 ~ 0.25	0.25 ~ 0.075	0.075 ~ 0.005	<0.005																				%	%	%
J38-7	19.10-19.30							30.6	2.72	18.44	14.120	0.890	94	33.9	21.5	12.4	0.73	粉质黏土	Cq	28.9	12.3	天然	0.39	4.84						
J38-8	22.10-22.30							27.1	2.73	18.93	14.890	0.798	93	34.5	20.8	13.7	0.46	粉质黏土	Cq	46.8	14.7	天然	0.24	7.49						
J38-9	25.10-25.30							27.9	2.72	18.84	14.730	0.812	93	33.4	19.6	13.8	0.60	粉质黏土	Cq	31.2	13.4	天然	0.31	5.84						
J38-10	28.10-28.30							26.9	2.72	18.93	14.920	0.788	93	32.6	21.2	11.4	0.50	粉质黏土	Cq	34.5	12.9	天然	0.27	6.62						
J40-1	3.10-3.30							31.2	2.72	18.25	13.910	0.919	92	31.6	19.8	11.8	0.97	粉质黏土	Cq	16.5	9.8	天然	0.48	4.00						
J40-2	5.10-5.30							24.6	2.74	19.03	15.270	0.760	89	35.1	18.2	16.9	0.38	粉质黏土	Cq	56.3	16.2	天然	0.23	7.65						
J40-3	7.10-7.30							30.4	2.72	18.15	13.920	0.917	90	32.7	19.8	12.9	0.82	粉质黏土	Cq	26.8	13.2	天然	0.39	4.92						
J40-4	9.10-9.30							28.7	2.69	18.44	14.330	0.842	92	30.5	23.4	7.1	0.75	粉土	Cq	6.7	25.4	天然	0.20	9.21						
J40-5	12.10-12.30							26.5	2.67	18.64	14.740	0.778	91					粉砂	Cq	1.4	31.7	天然	0.19	9.36						
J40-6	15.10-15.30							25.4	2.67	18.54	14.780	0.772	88					粉砂	Cq	1.1	30.5	天然	0.17	10.42						
J40-7	18.10-18.30							25.8	2.67	18.74	14.900	0.759	91					粉砂	Cq	1.7	31.2	天然	0.16	10.99						
J40-8	21.10-21.30							28.7	2.72	18.64	14.480	0.842	93	32.6	18.7	13.9	0.72	粉质黏土	Cq	24.1	10.6	天然	0.35	5.26						
J40-9	24.10-24.30							25.4	2.73	18.93	15.100	0.774	90	33.5	19.3	14.2	0.43	粉质黏土	Cq	47.5	15.4	天然	0.26	6.82						
J40-10	28.10-28.30							26.9	2.72	18.84	14.850	0.798	92	31.9	18.6	13.3	0.62	粉质黏土	Cq	37.2	13.2	天然	0.25	7.19						
J43-1	2.10-2.30							30.9	2.72	18.54	14.160	0.884	95	32.9	19.3	13.6	0.85	粉质黏土	Cq	14.8	12.3	天然	0.39	4.83						
J43-2	4.10-4.30							31.9	2.72	18.64	14.130	0.888	98	31.8	17.8	14.0	1.01	粉质黏土	Cq	19.6	10.7	天然	0.45	4.20						
J43-3	5.60-5.80							24.1	2.74	19.13	15.410	0.744	89	36.1	17.9	18.2	0.34	黏土	Cq	52.6	15.6	天然	0.23	7.58						
J43-4	7.10-7.30							28.4	2.72	18.34	14.280	0.868	89	31.8	19.3	12.5	0.73	粉质黏土	Cq	29.6	12.4	天然	0.40	4.67						
J43-5	9.10-9.30							29.6	2.70	18.44	14.230	0.861	93	29.7	21.7	8.0	0.99	粉土	Cq	5.8	25.9	天然	0.21	8.86						
J43-6	13.10-13.30							27.9	2.69	18.54	14.500	0.820	91	30.4	22.8	7.6	0.67	粉土	Cq	4.1	27.5	天然	0.19	9.58						
J43-7	17.10-17.30							27.1	2.67	18.64	14.670	0.786	92					粉砂	Cq	1.6	29.7	天然	0.17	10.51						
J43-8	20.10-20.30							28.8	2.72	18.44	14.320	0.863	91	33.4	18.8	14.6	0.68	粉质黏土	Cq	26.8	11.2	天然	0.37	5.04						
J43-9	23.10-23.30							25.7	2.73	19.03	15.140	0.769	91	32.8	17.9	14.9	0.52	粉质黏土	Cq	50.8	15.1	天然	0.23	7.69						
J43-10	27.10-27.30							27.9	2.72	18.84	14.730	0.812	93	33.1	19.9	13.2	0.61	粉质黏土	Cq	37.2	14.5	天然	0.28	6.47						
J51-1	2.10-2.30							23.8	2.74	19.03	15.370	0.749	87	34.6	17.1	17.5	0.38	黏土	Cq	51.9	16.3	天然	0.23	7.60						

说明: 1. 野外土样编号: TJ-探井原状样 R-扰动样 没指明的为钻孔原状样。野外土样编号前冠以*号表示该土样不参加统计。
2. 取土样长度一般为20cm。剪切方法: 直剪 q-快剪 Cq-固结快剪 S-慢剪 三轴 UU-不固结不排水 CU-固结不排水 CD-固结排水

试验: 李冬

制表: 李冬

校核: 印才凡

图号:

土工试验成果报告表

工程名称：常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼

共10页第8页

报告日期: 2020. 7. 25

野外 土样 编号	取样 深度 m	颗粒分析大小(mm)						含 水 率 W	比 重 Gs	重 度 γ	干 重 度 γ _d	孔 隙 比 e ₀	饱 和 度 Sr	液 限 W _L	塑 限 W _p	塑性 指数 I _p	液性 指数 I _L	土 样 分 类	剪切试验			压缩试验			渗透系数	
		砾粒		砂粒		粉粒	黏粒												试验 方法	黏聚 力 c	内摩 擦角 Φ	试验 方法	压缩 系数 a ₁₋₂	压缩 模量 Es	垂直 K _v	水平 K _h
		>20	20 ~ 2.0	2.0 ~ 0.5	0.5 ~ 0.25	0.25 ~ 0.075	0.075 ~ 0.005																			
J51-2	4. 10-4. 30							31. 6	2. 72	18. 15	13. 79	0. 935	92	32. 6	19. 9	12. 7	0. 92	粉质黏土	Cq	22. 6	11. 2	天然	0. 41	4. 72		
J51-3	6. 10-6. 30							27. 9	2. 71	18. 44	14. 42	0. 844	90	31. 5	19. 2	12. 3	0. 71	粉质黏土	Cq	29. 6	12. 1	天然	0. 35	5. 27		
J51-4	8. 10-8. 30							31. 4	2. 70	18. 34	13. 96	0. 897	94	29. 4	21. 3	8. 1	1. 25	粉土	Cq	6. 7	25. 9	天然	0. 19	9. 99		
J51-5	12. 10-12. 30							27. 9	2. 67	18. 64	14. 57	0. 797	93					粉砂	Cq	2. 1	29. 7	天然	0. 16	11. 23		
J51-6	16. 10-16. 30							28. 1	2. 67	18. 74	14. 63	0. 791	95					粉砂	Cq	1. 9	31. 2	天然	0. 15	11. 94		
J51-7	20. 10-20. 30							28. 4	2. 72	18. 54	14. 44	0. 848	91	32. 6	19. 9	12. 7	0. 67	粉质黏土	Cq	29. 2	12. 7	天然	0. 33	5. 60		
J51-8	25. 10-25. 30							27. 9	2. 72	18. 74	14. 65	0. 821	92	33. 1	19. 8	13. 3	0. 61	粉质黏土	Cq	39. 4	14. 1	天然	0. 28	6. 51		
J51-9	29. 10-29. 30							28. 5	2. 72	18. 84	14. 66	0. 820	94	32. 9	20. 4	12. 5	0. 65	粉质黏土	Cq	37. 5	14. 5	天然	0. 27	6. 74		
J54-1	1. 10-1. 30							30. 5	2. 71	18. 15	13. 91	0. 912	91	31. 9	19. 2	12. 7	0. 89	粉质黏土	Cq	9. 3	11. 5	天然	0. 46	4. 16		
J54-2	3. 10-3. 30							24. 6	2. 74	19. 13	15. 35	0. 751	90	35. 0	17. 5	17. 5	0. 41	黏土	Cq	49. 6	15. 5	天然	0. 22	7. 96		
J54-3	4. 10-4. 30							29. 7	2. 72	18. 05	13. 92	0. 917	88	31. 2	17. 8	13. 4	0. 89	粉质黏土	Cq	23. 6	10. 9	天然	0. 43	4. 46		
J54-4	5. 60-5. 80							28. 3	2. 71	18. 34	14. 29	0. 859	89	32. 1	19. 4	12. 7	0. 70	粉质黏土	Cq	30. 4	12. 7	天然	0. 36	5. 16		
J54-5	7. 10-7. 30							30. 6	2. 70	18. 44	14. 12	0. 876	94	29. 6	22. 4	7. 2	1. 14	粉土	Cq	7. 1	26. 2	天然	0. 20	9. 38		
J54-6	11. 10-11. 30							27. 3	2. 67	18. 64	14. 64	0. 789	92					粉砂	Cq	1. 7	31. 5	天然	0. 19	9. 42		
J54-7	15. 10-15. 30							26. 1	2. 67	18. 64	14. 78	0. 772	90					粉砂	Cq	1. 3	30. 9	天然	0. 17	10. 42		
J54-8	18. 10-18. 30							27. 8	2. 72	18. 64	14. 59	0. 830	91	31. 8	18. 5	13. 3	0. 70	粉质黏土	Cq	26. 7	11. 9	天然	0. 38	4. 81		
J54-9	22. 10-22. 30							25. 3	2. 74	19. 13	15. 27	0. 761	91	35. 1	18. 5	16. 6	0. 41	粉质黏土	Cq	47. 8	15. 2	天然	0. 24	7. 34		
J54-10	25. 10-25. 30							27. 2	2. 72	18. 74	14. 73	0. 811	91	32. 6	19. 3	13. 3	0. 59	粉质黏土	Cq	36. 4	14. 1	天然	0. 27	6. 71		
J54-11	28. 10-28. 30							27. 9	2. 72	18. 84	14. 73	0. 812	93	31. 9	18. 7	13. 2	0. 70	粉质黏土	Cq	38. 2	14. 7	天然	0. 25	7. 25		
J56-1	1. 60-1. 80							31. 6	2. 71	18. 25	13. 87	0. 917	93	31. 8	17. 9	13. 9	0. 99	粉质黏土	Cq	11. 5	9. 8	天然	0. 49	3. 91		
J56-2	2. 60-2. 80							25. 1	2. 74	19. 03	15. 21	0. 767	90	34. 9	17. 5	17. 4	0. 44	黏土				天然	0. 22	8. 03	4. 62E-07	6. 24E-07
J56-3	4. 10-4. 30							29. 7	2. 72	18. 25	14. 07	0. 897	90	32. 8	19. 3	13. 5	0. 77	粉质黏土	Cq	23. 6	10. 6	天然	0. 43	4. 41		
J56-4	6. 10-6. 30							28. 8	2. 71	18. 54	14. 39	0. 847	92	33. 1	21. 5	11. 6	0. 63	粉质黏土	Cq	31. 6	13. 4	天然	0. 36	5. 13		
J56-5	9. 10-9. 30							29. 3	2. 69	18. 64	14. 42	0. 831	95	30. 4	23. 4	7. 0	0. 84	粉土	Cq	6. 7	25. 7	天然	0. 20	9. 15		
J56-6	12. 10-12. 30							27. 9	2. 67	18. 74	14. 65	0. 788	95					粉砂	Cq	2. 1	29. 8	天然	0. 17	10. 52		

说明: 1. 野外土样编号: T-J-探井原状样 R-扰动样 没指明的为钻孔原状样。野外土样编号前冠以*号表示该土样不参加统计。
2. 取土样长度一般为20cm。剪切方法: 直剪 q-快剪 Cq-固结快剪 S-慢剪 三轴 UU-不固结不排水 CU-固结不排水 CD-固结排水

试验: 李冬

制表: 李冬

校核: 杨帆

图号:

土工试验成果报告表

工程名称：常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼

共10页第9页

报告日期: 2020. 7. 25

野外 土样 编号	取样 深度 m	颗粒分析大小 (mm)										含 水 率 W	比 重 Gs	重 度 γ	干 重 度 γ _d	孔 隙 比 e ₀	饱 和 度 Sr	液 限 W _L	塑 限 W _p	塑性 指数 I _p	液性 指数 I _L	土 样 分 类	剪切试验				压缩试验				渗透系数	
		砾粒		砂粒				粉粒	黏粒	试验 方法	黏聚 力 c												内摩 擦角 φ	试验 方法	压缩 系数 a ₁₋₂	压缩 模量 Es	垂直 K _v	水平 K _h				
		>20	20 ~ 2.0	2.0 ~ 0.5	0.5 ~ 0.25	0.25 ~ 0.075	0.075 ~ 0.005	<0.005																								
									%																				%	%	%	%
J56-7	16. 10-16. 30					69. 8	27. 9	2. 3	27. 3	2. 67	18. 74	14. 72	0. 780	94						粉砂	Cq	1. 8	31. 2	天然	0. 16	11. 12						
J56-8	20. 10-20. 30								28. 3	2. 72	18. 64	14. 53	0. 837	92	32. 7	18. 9	13. 8	0. 68		粉质黏土	Cq	26. 3	12. 8	天然	0. 35	5. 25						
J56-9	24. 10-24. 30								27. 5	2. 72	18. 93	14. 85	0. 797	94	33. 1	18. 9	14. 2	0. 61		粉质黏土	Cq	40. 5	13. 8	天然	0. 29	6. 20						
J56-10	28. 10-28. 30								27. 3	2. 72	18. 84	14. 80	0. 803	92	32. 6	19. 3	13. 3	0. 60		粉质黏土	Cq	37. 2	14. 1	天然	0. 27	6. 68						
J58-1	1. 10-1. 30								33. 1	2. 72	18. 34	13. 78	0. 936	96	32. 4	20. 4	12. 0	1. 06		粉质黏土	Cq	16. 5	11. 5	天然	0. 45	4. 30						
J58-2	3. 10-3. 30								24. 9	2. 74	19. 13	15. 32	0. 755	90	34. 3	16. 9	17. 4	0. 46		黏土				天然	0. 21	8. 36	2. 65E-07	4. 24E-07				
J58-3	5. 10-5. 30								29. 1	2. 71	18. 64	14. 44	0. 841	94	32. 7	20. 1	12. 6	0. 71		粉质黏土	Cq	30. 6	12. 2	天然	0. 34	5. 42						
J58-4	8. 10-8. 30					27. 9	65. 3	6. 8	30. 4	2. 70	18. 54	14. 22	0. 863	95	29. 7	22. 7	7. 0	1. 10		粉土	Cq	5. 7	26. 6	天然	0. 21	8. 87						
J58-5	12. 10-12. 30					62. 7	32. 8	4. 5	26. 9	2. 66	18. 64	14. 69	0. 777	92						粉砂	Cq	1. 6	29. 9	天然	0. 18	9. 87						
J58-6	16. 10-16. 30					70. 5	27. 6	1. 9	26. 6	2. 66	18. 74	14. 80	0. 763	93						粉砂	Cq	1. 3	30. 7	天然	0. 16	11. 02						
J58-7	19. 10-19. 30								29. 2	2. 72	18. 44	14. 27	0. 869	91	31. 9	17. 8	14. 1	0. 81		粉质黏土	Cq	24. 6	11. 8	天然	0. 33	5. 66						
J58-8	21. 10-21. 30								24. 6	2. 74	19. 13	15. 35	0. 751	90	34. 5	17. 2	17. 3	0. 43		黏土	Cq	50. 5	15. 4	天然	0. 25	7. 00						
J58-9	24. 10-24. 30								27. 2	2. 72	18. 84	14. 81	0. 802	92	32. 8	20. 5	12. 3	0. 54		粉质黏土	Cq	37. 5	14. 6	天然	0. 27	6. 67						
J58-10	27. 10-27. 30								26. 8	2. 72	18. 93	14. 93	0. 787	93	33. 1	19. 9	13. 2	0. 52		粉质黏土	Cq	34. 2	14. 3	天然	0. 28	6. 38						
J61-1	1. 10-1. 30								29. 7	2. 71	18. 64	14. 37	0. 850	95	31. 6	19. 3	12. 3	0. 85		粉质黏土	Cq	10. 5	10. 7	天然	0. 40	4. 62						
J61-2	3. 10-3. 30								24. 8	2. 75	19. 23	15. 41	0. 751	91	35. 2	18. 2	17. 0	0. 39		粉质黏土				天然	0. 23	7. 61	2. 58E-07	3. 57E-07				
J61-3	5. 10-5. 30								28. 9	2. 72	18. 64	14. 46	0. 845	93	32. 5	19. 7	12. 8	0. 72		粉质黏土	Cq	32. 9	12. 9	天然	0. 35	5. 27						
J61-4	7. 10-7. 30					31. 5	61. 8	6. 7	29. 7	2. 69	18. 64	14. 37	0. 836	96	30. 2	21. 5	8. 7	0. 94		粉土	Cq	7. 2	26. 3	天然	0. 19	9. 66						
RJ61-5	7. 45-7. 65					32. 8	59. 8	7. 5	30. 4						30. 6	22. 8	7. 8	0. 97		粉土												
RJ61-6	8. 95-9. 15					30. 3	63. 5	6. 2	30. 1						31. 0	23. 5	7. 5	0. 88		粉土												
J61-7	10. 10-10. 30					67. 5	28. 2	4. 3	27. 3	2. 67	18. 64	14. 64	0. 789	92						粉砂	Cq	1. 1	31. 2	天然	0. 17	10. 52						
RJ61-8	10. 45-10. 65					65. 5	32. 0	2. 5												粉砂												
RJ61-9	11. 95-12. 15					61. 6	35. 8	2. 6												粉砂												
J61-10	13. 10-13. 30					70. 5	27. 4	2. 1	26. 8	2. 66	18. 74	14. 78	0. 766	93						粉砂	Cq	1. 5	30. 7	天然	0. 15	11. 77						
RJ61-11	13. 45-13. 65					71. 6	24. 6	3. 8												粉砂												

说明: 1. 野外土样编号: T-探井原状样 R-扰动样 没指明的为钻孔原状样。野外土样编号前冠以*号表示该土样不参加统计。
2. 取土样长度一般为20cm。剪切方法: 直剪 q-快剪 Cq-固结快剪 S-慢剪 三轴 UU-不固结不排水 CU-固结不排水 CD-固结排水

试验: 李冬

制表: 李冬

校核: 印凡

图号:

土工试验成果报告表

工程名称: 常州大学10#、11#宿舍及基础实验楼

共10页第10页

报告日期:2020.7.25

[illegible]

试验: 47

制表: 子冬

校核: 印才凡

图号: