
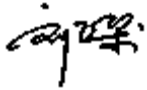



勘探点一览表

工程名称：湖南理工学院学生宿舍 21#-23#栋建设项目

勘探点 编号	勘探点类型	坐 标		地面 高程	勘探点 深度	动探	取样件数					标贯 次数	剪切波速	地下水位				勘探开始 日期	勘探终止 日期
		X	Y			重型	原状 样	扰动 样	岩 样	水 样	易溶 盐			初见 水位 埋深	稳定 水位 埋深	初见 水位 高程	稳定水 位标高		
		m	m	m	m	cm	件	件	件	件	件	次	米	m	m	m	m		
BZK1	标准贯入试验孔	3246295.816	416119.854	37.64	26.60							5						2024.12.7	2024.12.7
BZK2	取土试样钻孔	3246266.994	416120.709	39.53	27.70		3		2									2024.12.7	2024.12.7
BZK3	鉴别孔	3246238.553	416121.109	41.82	28.00													2024.12.7	2024.12.7
BZK4	标准贯入试验孔	3246209.438	416121.959	43.97	32.80							5						2024.12.8	2024.12.8
BZK5	取土试样钻孔	3246180.683	416121.887	44.06	31.10		3		1									2024.12.8	2024.12.8
BZK6	取土试样钻孔	3246153.134	416120.980	43.62	29.00		2		2									2024.12.8	2024.12.8
BZK7	标准贯入试验孔	3246235.697	416071.141	36.57	26.30							4						2024.12.9	2024.12.9
BZK8	取土试样钻孔	3246184.666	416070.605	37.79	27.50		2		2					4.60	4.60	33.19	33.19	2024.12.9	2024.12.9
CZK1	取土试样钻孔	3246282.843	416024.720	35.88	21.90		2		1									2018.12.23	2018.12.23
CZK2	标准贯入试验孔	3246282.418	416074.647	36.88	26.50							3						2018.12.23	2018.12.23
CZK3	取土试样钻孔	3246282.674	416117.324	38.42	26.30		2		1									2018.12.25	2018.12.25
CZK4	标准贯入试验孔	3246269.012	416057.849	36.23	28.20				2			1		3.60	3.60	32.63	32.63	2018.12.22	2018.12.22
CZK5	标准贯入试验孔	3246254.894	416024.884	36.25	26.50							4						2018.12.13	2018.12.13
CZK6	标准贯入试验孔	3246252.063	416072.516	36.58	27.00							1						2018.12.23	2018.12.23
CZK7	鉴别孔	3246252.206	416115.920	38.71	27.20													2018.12.25	2018.12.25
CZK8	取土试样钻孔	3246239.422	416064.658	36.40	30.10		2		1									2018.12.12	2018.12.12
CZK9	标准贯入试验孔	3246239.401	416117.701	40.39	25.30							4						2018.12.21	2018.12.21
CZK10	标准贯入试验孔	3246218.767	416070.131	37.13	25.10							4						2018.12.23	2018.12.23
CZK11	取土试样钻孔	3246203.698	416025.063	37.38	26.80		2		1									2018.12.24	2018.12.24
CZK12	鉴别孔	3246202.458	416071.086	37.41	31.20													2018.12.12	2018.12.12
CZK13	取土试样钻孔	3246201.201	416116.111	44.02	29.20		2		1									2018.12.12	2018.12.12
CZK14	标准贯入试验孔	3246189.119	416025.131	37.44	28.50							4						2018.12.24	2018.12.24
CZK15	取土试样钻孔	3246186.868	416064.449	37.76	34.90		2		1									2018.12.13	2018.12.13
CZK16	标准贯入试验孔	3246183.873	416117.648	44.30	32.90							4						2018.12.24	2018.12.24
CZK17	鉴别孔	3246180.192	416024.098	37.76	26.00		2							2.40	2.40	35.36	35.36	2018.12.22	2018.12.22
CZK18	取土试样钻孔	3246169.466	416024.652	38.09	32.70		2		2									2018.12.12	2018.12.12
CZK19	标准贯入试验孔	3246166.657	416068.833	37.99	32.10		2					2		3.50	3.50	34.49	34.49	2018.12.14	2018.12.14
CZK20	取土试样钻孔	3246164.368	416111.075	41.96	30.40		3		2					2.20	2.20	39.76	39.76	2018.12.14	2018.12.14
ZK1	取土试样钻孔	3246281.076	416029.894	35.70	22.00		2		1									2019.4.11	2019.4.11
ZK2	标准贯入试验孔	3246282.223	416045.957	36.00	23.50							4						2019.4.11	2019.4.11
ZK3	取土试样钻孔	3246281.285	416057.949	36.65	21.30		2											2019.4.11	2019.4.11
ZK4	鉴别孔	3246282.691	416094.592	37.56	30.10													2019.4.11	2019.4.11
ZK5	标准贯入试验孔	3246281.485	416108.857	37.72	30.20							6						2019.4.11	2019.4.11
ZK6	鉴别孔	3246270.526	416024.859	35.91	22.30													2019.4.11	2019.4.11
ZK7	标准贯入试验孔	3246267.364	416029.729	35.85	23.30							4						2019.4.11	2019.4.11
ZK8	鉴别孔	3246268.130	416044.718	36.12	22.80													2019.4.11	2019.4.11
ZK9	取土试样钻孔	3246268.622	416074.647	36.82	22.30		2											2019.4.12	2019.4.12
ZK10	标准贯入试验孔	3246270.369	416094.288	37.06	30.20							6						2019.4.12	2019.4.12
ZK11	取土试样钻孔	3246270.328	416109.286	37.60	30.60		3		2									2019.4.12	2019.4.12
ZK12	鉴别孔	3246273.486	416117.779	38.19	30.50													2019.4.12	2019.4.12
ZK13	取土试样钻孔	3246254.946	416047.353	36.35	22.50		1											2019.4.12	2019.4.12
ZK14	取土试样钻孔	3246251.807	416095.664	37.11	28.90		3											2019.4.12	2019.4.12
ZK15	取土试样钻孔	3246238.800	416024.685	36.60	22.30		2		1									2019.4.12	2019.4.12
ZK16	鉴别孔	3246238.850	416037.882	36.61	21.90													2019.4.13	2019.4.13
ZK17	标准贯入试验孔	3246239.159	416051.321	36.58	22.50							4						2019.4.13	2019.4.13
ZK18	鉴别孔	3246239.112	416082.653	36.96	27.60													2019.4.13	2019.4.13
ZK19	标准贯入试验孔	3246239.580	416100.165	37.15	28.40							5						2019.4.13	2019.4.13
ZK20	鉴别孔	3246230.309	416024.638	36.79	22.30		1							5.20	5.20	31.59	31.59	2019.4.13	2019.4.13
ZK21	取土试样钻孔	3246227.804	416038.509	36.74	22.50		2		1									2019.4.13	2019.4.13
ZK22	鉴别孔	3246229.541	416051.315	36.83	22.20													2019.4.13	2019.4.13
ZK23	取土试样钻孔	3246230.017	416064.701	36.91	22.50		1		1									2019.4.13	2019.4.13

工程负责人：


校对：


编制：


勘探点一览表

工程名称：湖南理工学院学生宿舍 21#-23#栋建设项目

勘探点 编号	勘探点类型	坐 标		地面 高程	勘探点 深度	动探	取样件数					标 贯 次 数	剪 切 波 速	地下水位				勘探开始 日期	勘探终止 日期
		X	Y			重型	原状 样	扰动 样	岩 样	水 样	易溶 盐			初见 水位 埋深	稳定 水位 埋深	初见 水位 高程	稳定水 位标高		
		m	m				件	件	件	件	件			m	m	m	m		
ZK24	鉴别孔	3246230.338	416082.320	37.05	27.10													2019.4.13	2019.4.13
ZK25	鉴别孔	3246229.577	416100.411	37.24	29.00													2019.4.14	2019.4.14
ZK26	取土试样钻孔	3246229.937	416119.233	42.54	31.20		3		1									2019.4.14	2019.4.14
ZK27	标准贯入试验孔	3246217.559	416024.557	37.01	23.10							4						2019.4.14	2019.4.14
ZK28	鉴别孔	3246217.559	416048.343	37.09	22.30													2019.4.14	2019.4.14
ZK29	标准贯入试验孔	3246218.510	416085.158	37.12	26.30							4						2019.4.14	2019.4.14
ZK30	取土试样钻孔	3246219.222	416097.249	37.37	26.10		1		1									2019.4.14	2019.4.14
ZK31	鉴别孔	3246219.537	416108.794	37.85	29.10													2019.4.14	2019.4.14
ZK32	标准贯入试验孔	3246215.727	416119.195	43.84	32.10							4						2019.4.14	2019.4.14
ZK33	取土试样钻孔	3246202.804	416047.236	37.41	18.40		2											2019.4.14	2019.4.14
ZK34	取土试样钻孔	3246201.494	416093.788	37.83	23.50		1		1									2019.4.15	2019.4.15
ZK35	取土试样钻孔	3246188.243	416037.568	37.72	26.50		2		1									2019.4.15	2019.4.15
ZK36	标准贯入试验孔	3246187.017	416051.322	37.97	25.90							4						2019.4.15	2019.4.15
ZK37	鉴别孔	3246186.022	416081.980	38.01	26.30		1							4.60	4.60	33.41	33.41	2019.4.15	2019.4.15
ZK38	标准贯入试验孔	3246185.148	416099.597	38.84	23.60							3						2019.4.15	2019.4.15
ZK39	鉴别孔	3246177.219	416037.165	37.98	29.30													2019.4.15	2019.4.15
ZK40	鉴别孔	3246177.654	416051.053	38.00	27.90													2019.4.15	2019.4.15
ZK41	鉴别孔	3246177.361	416063.503	37.97	25.10													2019.4.15	2019.4.15
ZK42	取土试样钻孔	3246176.468	416081.526	38.05	26.40		2											2019.4.16	2019.4.16
ZK43	鉴别孔	3246175.393	416099.264	38.79	24.10													2019.4.16	2019.4.16
ZK44	取土试样钻孔	3246174.555	416116.738	44.15	32.10		3		1									2019.4.16	2019.4.16
ZK45	取土试样钻孔	3246163.335	416023.840	38.23	29.20		3											2019.4.16	2019.4.16
ZK46	标准贯入试验孔	3246168.274	416047.449	38.30	29.00							6						2019.4.16	2019.4.16
ZK47	标准贯入试验孔	3246161.238	416045.819	38.39	29.20							5						2019.4.16	2019.4.16
ZK48	取土试样钻孔	3246159.392	416063.485	38.27	28.50		2		1					4.50	4.50	33.77	33.77	2019.4.16	2019.4.16
ZK49	鉴别孔	3246164.920	416083.818	38.20	28.10													2019.4.16	2019.4.16
ZK50	鉴别孔	3246159.146	416091.476	38.33	27.80													2019.4.17	2019.4.17
ZK51	标准贯入试验孔	3246164.219	416095.864	36.10	21.70							4						2019.4.17	2019.4.17
ZK52	取土试样钻孔	3246157.199	416116.686	43.29	31.50		3											2019.4.17	2019.4.17
合计					2150.90		73		31			1							

工程负责人： 

校对： 

编制： 

地层统计表


工程名称：湖南理工学院学生宿舍 21#-23#栋建设项目

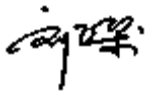
地层 编号	地质 时代	地质 成因	岩土 名称	统计 项目	层厚	层顶 高程	层顶 深度	层底 深度	层底 高程
-	-	-	-	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
①	Q4	ml	杂填土	统计个数	80	80	80	80	80
				最小值	1.90	35.70	0.00	1.90	29.19
				最大值	8.60	44.30	0.00	8.60	39.92
				平均值	4.37	38.21	0.00	4.37	33.84
②	Q4	al+pl	淤泥质粉质黏土	统计个数	7	7	7	7	7
				最小值	0.70	31.49	2.40	4.60	29.41
				最大值	3.30	39.56	6.30	8.60	36.86
				平均值	2.04	33.96	4.19	6.23	31.92
③	Q4	al+pl	粉质黏土	统计个数	63	63	63	63	63
				最小值	0.70	29.52	1.90	3.30	27.88
				最大值	5.60	39.92	8.20	10.50	37.12
				平均值	2.68	33.79	4.38	7.06	31.11
④	Pt		板岩	统计个数	72	72	72	72	72
				最小值	1.10	27.88	2.50	7.10	19.40
				最大值	16.00	37.12	10.00	19.40	35.62
				平均值	5.86	31.70	6.51	12.37	25.84
⑤	Pt		板岩	统计个数	80	80	80	80	80
				最小值	2.80	19.40	6.80	12.60	10.96
				最大值	16.00	35.62	19.40	28.10	24.81
				平均值	8.34	26.28	11.93	20.28	17.93
⑥	Pt		板岩	统计个数	80	80	80	80	80
				最小值	3.00	10.96	12.60	18.40	2.86
				最大值	14.80	24.81	28.10	34.90	19.01
				平均值	6.61	17.93	20.28	26.89	11.32


标贯试验统计表

工程名称：湖南理工学院学生宿舍 21#-23#栋建设项目

序号	地层编号	岩土名称	标贯原始击数场区地层统计	标贯修正击数场区地层统计	勘探点编号	试验段深度	标贯击数N	探杆长度	校正系数	标贯修正击数N
						(m)	(击)	(m)		(击)
1	①	杂填土	统计个数25 最小值3.0 最大值10.0 平均值5.1 标准差1.824 变异系数0.359 修正系数0.875 标准值4.4	统计个数25 最小值2.6 最大值9.4 平均值4.9 标准差1.619 变异系数0.332 修正系数0.884 标准值4.3	BZK1	3.20-3.50	10.0	5.3	0.940	9.4
2					BZK4	2.50-2.80	6.0	4.6	0.959	5.8
3						6.40-6.70	10.0	8.4	0.871	8.7
4					BZK7	3.20-3.50	8.0	5.3	0.940	7.5
5					CZK2	2.20-2.50	4.0	4.0	0.973	3.9
6					CZK5	1.20-1.50	4.0	3.0	1.000	4.0
7					CZK9	1.50-1.80	5.0	3.3	0.992	5.0
8					CZK10	2.70-3.00	6.0	4.5	0.960	5.8
9					CZK14	2.70-3.00	5.0	4.5	0.960	4.8
10					CZK16	3.20-3.50	4.0	5.0	0.947	3.8
11						6.70-7.00	3.0	8.5	0.870	2.6
12					ZK2	2.20-2.50	5.0	4.0	0.973	4.9
13					ZK5	1.20-1.50	4.0	3.0	1.000	4.0
14					ZK7	3.00-3.30	6.0	4.8	0.952	5.7
15					ZK10	1.80-2.10	5.0	3.6	0.984	4.9
16					ZK17	2.20-2.50	4.0	4.0	0.973	3.9
17					ZK19	1.00-1.30	5.0	2.8	1.000	5.0
18					ZK27	2.70-3.00	4.0	4.5	0.960	3.8
19					ZK29	2.00-2.30	5.0	3.8	0.979	4.9
20					ZK32	4.20-4.50	4.0	6.0	0.920	3.7
21					ZK36	2.00-2.30	4.0	3.8	0.979	3.9
22					ZK38	1.30-1.60	3.0	3.1	0.997	3.0
23					ZK46	2.00-2.30	4.0	3.8	0.979	3.9
24					ZK47	2.00-2.30	5.0	3.8	0.979	4.9
25					ZK51	1.20-1.50	4.0	3.0	1.000	4.0
26	③	粉质粘土	统计个数19 最小值7.0 最大值13.0 平均值10.1 标准差1.810 变异系数0.180 修正系数0.927 标准值9.3	统计个数19 最小值5.8 最大值11.1 平均值8.9 标准差1.613 变异系数0.181 修正系数0.927 标准值8.2	BZK1	5.90-6.20	10.0	7.9	0.881	8.8
27					BZK7	5.70-6.00	9.0	7.8	0.885	8.0
28					CZK2	6.50-6.80	8.0	8.3	0.874	7.0
29					CZK5	5.30-5.60	10.0	7.1	0.898	9.0
30					CZK9	5.90-6.20	10.0	7.7	0.886	8.9
31					CZK10	4.20-4.50	9.0	8.0	0.880	7.9
32					CZK14	4.20-4.50	9.0	6.0	0.920	8.3
33						7.70-8.00	13.0	9.5	0.852	11.1
34					CZK16	9.20-9.50	7.0	11.0	0.827	5.8
35					ZK2	6.20-6.50	8.0	8.0	0.880	7.0
36					ZK7	6.20-6.50	10.0	8.0	0.880	8.8
37					ZK10	4.40-4.70	12.0	6.2	0.916	11.0
38					ZK19	5.60-5.90	11.0	7.4	0.892	9.8
39					ZK29	5.50-5.80	12.0	8.3	0.874	10.5
40					ZK36	7.30-7.60	12.0	9.1	0.858	10.3
41					ZK38	4.90-5.20	10.0	6.7	0.906	9.1
42					ZK46	4.50-4.80	7.0	6.3	0.914	6.4
43					ZK47	6.50-6.80	12.0	8.3	0.874	10.5
44					ZK51	4.20-4.50	12.0	6.0	0.920	11.0
45	④	板岩	统计个数31 最小值17.0 最大值25.0 平均值20.0 标准差2.025 变异系数0.101 修正系数0.969 标准值19.4	统计个数31 最小值14.1 最大值19.4 平均值16.4 标准差1.243 变异系数0.076 修正系数0.976 标准值16.0	BZK1	7.90-8.20	18.0	9.9	0.844	15.2
46						12.40-12.70	21.0	14.4	0.777	16.3
47					BZK4	11.50-11.80	19.0	13.6	0.789	15.0
48						16.30-16.60	23.0	18.4	0.727	16.7
49					BZK7	9.40-9.70	18.0	11.4	0.819	14.7
50					CZK4	7.50-7.80	20.0	9.3	0.855	17.1
51					CZK5	8.30-8.60	20.0	10.1	0.842	16.8
52					CZK6	7.50-7.80	20.0	9.3	0.855	17.1
53					CZK9	8.60-8.90	19.0	10.4	0.837	15.9

工程负责人： 


校对： 

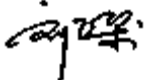
编制： 

标贯试验统计表

工程名称：湖南理工学院学生宿舍 21#-23#栋建设项目

序号	地层编号	岩土名称	标贯原始击数场区地层统计	标贯修正击数场区地层统计	勘探点编号	试验段深度	标贯击数N	探杆长度	校正系数	标贯修正击数N
						(m)	(击)	(m)		(击)
54	④	板岩	统计个数31 最小值:17.0 最大值:25.0 平均值:20.0 标准差:2.025 变异系数0.101 修正系数0.969 标准值:19.4	统计个数31 最小值:14.1 最大值:19.4 平均值:16.4 标准差:1.243 变异系数0.076 修正系数0.976 标准值:16.0	CZK10	6.90-7.20	20.0	8.9	0.862	17.2
55					CZK19	8.30-8.60	23.0	10.1	0.842	19.4
56					ZK2	8.70-9.00	19.0	10.5	0.835	15.9
57					ZK5	5.30-5.60	18.0	7.1	0.898	16.2
58						9.00-9.30	20.0	10.8	0.830	16.6
59						12.00-12.30	22.0	13.8	0.786	17.3
60					ZK7	9.20-9.50	19.0	11.0	0.827	15.7
61					ZK10	7.90-8.20	20.0	9.7	0.848	17.0
62						10.90-11.20	23.0	12.7	0.801	18.4
63						15.00-15.30	25.0	16.8	0.746	18.6
64					ZK17	6.50-6.80	20.0	8.3	0.874	17.5
65					ZK19	8.60-8.90	21.0	10.4	0.837	17.6
66					ZK27	6.70-7.00	18.0	8.5	0.870	15.7
67					ZK32	9.00-9.30	17.0	10.8	0.830	14.1
68						14.20-14.50	22.0	16.0	0.757	16.6
69					ZK36	9.90-10.20	20.0	11.7	0.815	16.3
70					ZK46	6.00-6.30	17.0	7.8	0.884	15.0
71						9.90-10.20	20.0	11.7	0.815	16.3
72						13.80-14.10	23.0	15.6	0.762	17.5
73					ZK47	8.90-9.20	18.0	10.7	0.832	15.0
74	13.20-13.50	21.0	15.0	0.770		16.2				
75	ZK51	8.40-8.70	17.0	10.2	0.840	14.3				
76	⑤	板岩	统计个数29 最小值:51.0 最大值:63.0 平均值:55.4 标准差:3.460 变异系数0.062 修正系数0.980 标准值:54.3	统计个数29 最小值:38.6 最大值:47.2 平均值:42.4 标准差:2.674 变异系数0.063 修正系数0.980 标准值:41.5	BZK1	17.50-17.80	54.0	19.5	0.715	38.6
77					BZK4	20.40-20.70	57.0	22.5	0.700	39.9
78					BZK7	11.90-12.20	56.0	13.9	0.784	43.9
79					CZK2	10.20-10.50	52.0	12.0	0.810	42.1
80					CZK5	10.90-11.20	55.0	12.7	0.801	44.0
81					CZK9	12.00-12.30	54.0	13.8	0.786	42.4
82					CZK10	9.60-9.90	56.0	11.4	0.820	45.9
83					CZK14	11.90-12.20	58.0	13.7	0.787	45.7
84					CZK16	12.30-12.60	51.0	14.1	0.782	39.9
85					CZK19	15.30-15.60	52.0	17.1	0.742	38.6
86					ZK2	12.20-12.50	52.0	14.0	0.783	40.7
87					ZK5	15.30-15.60	52.0	17.1	0.742	38.6
88						20.00-20.30	61.0	21.8	0.700	42.7
89					ZK7	12.20-12.50	53.0	14.0	0.783	41.5
90					ZK10	18.60-18.90	60.0	20.4	0.706	42.4
91					ZK17	8.60-8.90	52.0	10.4	0.837	43.5
92						12.30-12.60	59.0	14.1	0.782	46.1
93					ZK19	13.30-13.60	54.0	15.1	0.769	41.5
94						18.30-18.60	61.0	20.1	0.709	43.2
95					ZK27	8.90-9.20	53.0	10.7	0.832	44.1
96						13.90-14.20	62.0	15.7	0.761	47.2
97					ZK29	8.60-8.90	55.0	10.4	0.837	46.0
98						15.00-15.30	63.0	16.8	0.746	47.0
99					ZK32	19.30-19.60	58.0	21.1	0.700	40.6
100					ZK36	16.00-16.30	54.0	17.8	0.733	39.6
101					ZK38	10.00-10.30	54.0	11.8	0.813	43.9
102					ZK46	16.90-17.20	54.0	18.7	0.723	39.0
103					ZK47	17.60-17.90	55.0	19.4	0.716	39.4
104					ZK51	10.60-10.90	51.0	12.4	0.805	41.0

工程负责人： 

校对： 

编制： 