

工程勘察专业类（岩土工程）甲级	证书编号：B132043492
工程勘察专业类（工程测量）甲级	证书编号：B132043492
测绘资质证书	证书编号：甲测资字3200580
检测检验机构资质认证证书	证书编号：211001062069
质量管理体系认证证书	注册号：02921Q30378R2M
环境管理体系认证证书	注册号：02921E30222R2M
职业健康安全管理体系认证证书	注册号：02921S30201R2M

岩石试验测试报告

(报告编号：NDYTNJ-21NB027)



工程名称：南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目

工程编号：2021-KC-1028



南京南大岩土工程技术有限公司

NANJING NANDA GEOTECHNICAL ENGINEERING Co., Ltd

二〇二一年十一月

南京市土工试验所

一类 NJTG-113 号

有效期限: 2021.11.1-2022.11.31

南京市城乡建设委员会监制

南京南大岩土工程技术有限公司

报告

报告编号: NDYTNJ-21NB027

签发日期: 2021 年 11 月 30 日

委托单位	/		委托方地址	
工程名称	南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目		检测原因	委托检测
检测数量	400 组		检测时间	2021.10~2021.11
检测地点	岩石试验室		检测环境	温度: 18℃ 湿度 50%
检测项目	块体密度 <input checked="" type="checkbox"/> 、单轴抗压强度 (天然 <input checked="" type="checkbox"/> 、饱和 <input checked="" type="checkbox"/> 、干燥 <input checked="" type="checkbox"/>)、点荷载强度 <input type="checkbox"/> 、含水率 <input type="checkbox"/> 、吸水率 <input type="checkbox"/> 、饱和吸水率 <input type="checkbox"/> .			
检测依据	《工程岩体试验方法标准》 GB/T 50266-2013			
主要仪器设备	规格型号	仪器编号	仪器检定/校准有效期	
电子天平 <input checked="" type="checkbox"/>	WT50002GF	110613006	2022.5.31	
鼓风干燥箱 <input type="checkbox"/>	HN101-2A	2245	2022.5.31	
数显电子万能试验机 <input checked="" type="checkbox"/>	JDL-50kN	062	2022.5.31	
压力试验机 <input checked="" type="checkbox"/>	SKZY-1000	17114	2022.5.31	
点荷载试验仪 <input type="checkbox"/>	QP-5	1472	2022.5.31	
游标卡尺 <input checked="" type="checkbox"/>	0~150mm/0~300mm	0205/YBKC4	2022.5.31	
万能角度尺 <input checked="" type="checkbox"/>	0~320° /2'	wnjdc1	2022.5.31	
塞尺 <input checked="" type="checkbox"/>	0.02~1.00mm	sc1	2022.5.31	
附: 岩石试验成果总表一份				
参加试验人员: 沈 杰 孙 凯				
编制: 沈 杰 校核: 孙 凯 审核: 孙 凯 签发: 孙 凯				

声 明

- 一、 本报告加盖公司印章方可生效, 数据涂改、复制无效。
- 二、 如对检测结果有疑义, 请在 7 日内与本公司联系。
- 三、 本报告仅对来样负技术责任。
- 四、 联系方式:

地址: 南京市 江北新区 顶山街道 浦滨路 150 号

中科创新广场 9 栋 102 室

邮编: 211800

电话: (025) 84761030

传真: 84761039

南京南大岩土工程技术有限公司

岩石试验成果报告

工程编号: 2021-KC-1028



工程名称: 南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目

报告编号: NDYTNJ-21NB027

报告日期: 2021.11.30

序号	样 号	取样深度 (m)	块体密度 ρ (g/cm ³)	岩石强度 f_r (MPa)			软化系数	备注
				天 然	饱 和	干 燥		
1	J1-1	20.1-20.3	2.44		4.04			
2	J1-2	24.1-24.3	2.46	6.14				
3	J2-1	19.1-19.3	2.48		2.08			
4	J2-2	22.1-22.3	2.19	5.69				
5	J3-1	18.1-18.3	2.41		9.62			
6	J3-2	22.1-22.3	2.50		2.63			
7	J4-1	22.1-22.3	2.40	5.77				
8	J4-2	24.1-24.3	2.49	8.37				
9	J5-1	22.1-22.3	2.29		3.06			
10	J5-2	25.1-25.3	2.31		4.79			
11	J6-1	24.1-24.3	2.48	5.94				
12	J6-2	28.1-28.3	2.55		12.03			
13	J7-1	23.1-23.3	2.50	8.30				
14	J7-2	26.1-26.5	2.45		3.49	8.78	0.40	
15	J8-1	23.1-23.3	2.41		3.11			
16	J8-2	26.1-26.3	2.56	5.39				
17	J9-1	23.1-23.3	2.49		5.47			
18	J9-2	25.1-25.3	2.54		20.68			
19	J10-1	19.1-19.3	2.46	6.57				
20	J10-2	23.1-23.3	2.51		4.40			
21	J11-1	16.1-16.3	2.55		2.67			
22	J11-2	19.1-19.3	2.46		3.23			
23	J12-1	14.1-14.3	2.48	13.40				
24	J12-2	18.1-18.3	2.45		4.60			
25	J13-1	24.1-24.3	2.51		3.04			
26	J13-2	28.1-28.3	2.48	6.34				
27	J14-1	19.1-19.3	2.55	7.10				
28	J14-2	23.1-23.3	2.52	6.13				
29	J15-1	16.1-16.3	2.20		2.45			
30	J15-2	20.1-20.3	2.51		8.70			

序号	样 号	取样深度(m)	块体密度 ρ (g/cm ³)	岩石强度 f_r (MPa)			软化系数	备注
				天 然	饱 和	干 燥		
31	J16-1	12.1-12.3	2.54	11.90				
32	J16-2	16.1-16.3	2.20		4.17			
33	J17-1	20.1-20.3	2.61	7.03				
34	J17-2	24.1-24.3	2.38	6.19				
35	J17-3	28.1-28.3	2.34		4.51			
36	J18-1	17.1-17.3	2.33	7.72				
37	J18-2	20.1-20.3	2.55	6.67				
38	J18-3	23.1-23.3	2.36		4.17			
39	J18-4	27.1-27.3	2.49	9.08				
40	J19-1	14.1-14.3	2.14		2.74			
41	J19-2	18.1-18.3	2.40		3.59			
42	J19-3	22.1-22.3	2.36	5.50				
43	J20-1	10.1-10.3	2.49		5.18			
44	J20-2	14.1-14.5	2.51		4.48	10.26	0.44	
45	J20-3	18.1-18.3	2.31		4.17			
46	J21-1	23.1-23.3	2.62	9.41				
47	J21-2	27.1-27.3	2.52	9.56				
48	J22-1	21.1-21.3	2.40		10.07			
49	J22-2	24.1-24.3	2.43	6.95				
50	J22-3	27.1-27.3	2.59		4.93			
51	J23-1	20.1-20.3	2.51		4.37			
52	J23-2	24.1-24.3	2.49	5.39				
53	J24-1	26.1-26.3	2.62	33.89				
54	J24-2	30.1-30.3	2.42		3.10			
55	J25-1	27.1-27.3	2.50	3.33				
56	J25-2	31.1-31.3	2.53	6.89				
57	J26-1	25.1-25.3	2.42	6.80				
58	J26-2	29.1-29.3	2.55	7.00				
59	J27-1	25.1-25.3	2.60	0.98				
60	J27-2	29.1-29.3	2.57		3.74			

编制: 沈 某

校核: 孙 某

审核: 孙 某

南京南大岩土工程技术有限公司

岩石试验成果报告

工程编号: 2021-KC-1028

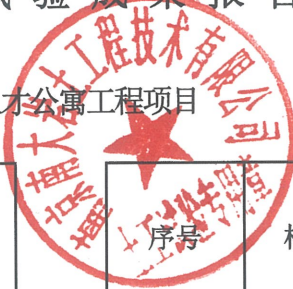


工程名称: 南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目

报告编号: NDYTNJ-21NB027

报告日期: 2021. 11. 30

序号	样 号	取样深度 (m)	块体密度 ρ (g/cm3)	岩石强度 fr (MPa)			软化系数	备注
				天 然	饱 和	干 燥		
61	J28-1	22.1-22.3	2.54	7.69				
62	J28-2	25.1-25.3	2.56	8.70				
63	J28-3	28.1-28.3	2.37	4.67				
64	J29-1	22.1-22.3	2.27		3.00			
65	J29-2	26.1-26.3	2.40		3.20			
66	J30-1	15.1-15.3	2.52	5.70				
67	J30-2	19.1-19.3	2.49		3.69			
68	J30-3	23.1-23.3	2.36	6.19				
69	J31-1	14.1-14.3	2.55		4.55			
70	J31-2	18.1-18.3	2.36	3.52				
71	J31-3	22.1-22.3	2.49		5.48			
72	J32-1	14.1-14.3	2.54	6.61				
73	J32-2	18.1-18.3	2.47		2.74			
74	J32-3	22.1-22.3	2.32	9.05				
75	J33-1	11.1-11.5	2.45		5.64	12.56	0.45	
76	J33-2	14.1-14.3	2.28		2.91			
77	J33-3	18.1-18.3	2.53	4.40				
78	J34-1	11.1-11.3	2.50	7.18				
79	J34-2	15.1-15.3	2.38	8.76				
80	J34-3	19.1-19.3	2.45	6.61				
81	J35-1	25.1-25.3	2.52		2.99			
82	J35-2	29.1-29.3	2.53		2.95			
83	J36-1	22.1-22.3	2.48		7.23			
84	J36-2	26.1-26.3	2.50	8.04				
85	J37-1	23.1-23.3	2.46		4.30			
86	J37-2	27.1-27.3	2.51	8.15				
87	J38-1	29.1-29.3	2.57		5.20			
88	J38-2	33.1-33.3	2.59		4.26			
89	J39-1	25.1-25.3	2.68	12.60				
90	J39-2	29.1-29.3	2.59		2.36			



序号	样 号	取样深度(m)	块体密度 ρ (g/cm3)	岩石强度 fr (MPa)			软化系数	备注
				天 然	饱 和	干 燥		
91	J40-1	25.1-25.3	2.58	5.64				
92	J40-2	29.1-29.3	2.53		3.70			
93	J41-1	22.1-22.3	2.54	1.08				
94	J41-2	26.1-26.3	2.33	8.26				
95	J42-1	22.1-22.3	2.51	7.28				
96	J42-2	26.1-26.3	2.56	6.73				
97	J43-1	19.1-19.3	2.49		5.05			
98	J43-2	23.1-23.3	2.57	8.26				
99	J44-1	15.1-15.3	2.50	6.29				
100	J44-2	17.1-17.3	2.14	7.85				
101	J45-1	13.1-13.3	2.52		3.48			
102	J45-2	17.1-17.3	2.47		2.60			
103	J46-1	14.1-14.3	2.48	3.44				
104	J46-2	18.1-18.3	2.26		4.70			
105	J47-1	16.1-16.3	2.38		4.56			
106	J47-2	20.1-20.5	2.18		4.48	10.63	0.42	
107	J48-1	25.1-25.3	2.49	15.61				
108	J48-2	27.1-27.3	2.21	7.14				
109	J49-1	26.1-26.3	2.54	5.05				
110	J49-2	29.1-29.3	2.45		3.15			
111	J50-1	25.1-25.3	2.54	6.84				
112	J50-2	27.1-27.3	2.56	6.33				
113	J51-1	22.1-22.3	2.49	17.60				
114	J51-2	25.1-25.3	2.47		5.04			
115	J52-1	21.1-21.3	2.51		2.99			
116	J52-2	25.1-25.3	2.38	8.17				
117	J53-1	20.1-20.3	2.55	6.36				
118	J53-2	23.1-23.3	2.27		4.80			
119	J54-1	17.1-17.3	2.61	6.42				
120	J54-2	20.1-20.3	2.33	6.18				

编制:

张 国

校核:

刘 1

审核:

张 伟

南京南大岩土工程技术有限公司

岩石试验成果报告

工程编号: 2021-KC-1028



工程名称: 南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目

报告编号: NDYTNJ-21NB027

报告日期: 2021.11.30

序号	样 号	取样深度 (m)	块体密度 ρ (g/cm ³)	岩石强度 f_r (MPa)			软化系数	备注
				天 然	饱 和	干 燥		
121	J55-1	15.1-15.3	2.53	6.90				
122	J55-2	19.1-19.3	2.62		0.88			
123	J56-1	13.1-13.3	2.27	0.59				
124	J56-2	17.1-17.3	2.66	9.06				
125	J57-1	16.1-16.3	2.44		3.07			
126	J57-2	19.1-19.3	2.30		2.72			
127	J58-1	20.1-20.3	2.27		2.29			
128	J58-2	24.1-24.3	2.50		4.04			
129	J59-1	20.1-20.3	2.22		3.58			
130	J59-2	24.1-24.3	2.14	3.88				
131	J60-1	13.1-13.3	2.50	6.62				
132	J60-2	16.1-16.3	2.16		1.87			
133	J60-3	20.1-20.3	2.20	5.54				
134	J61-1	19.1-19.3	2.49	7.23				
135	J61-2	23.1-23.5	2.50		5.06	11.95	0.42	
136	J61-3	27.1-27.3	2.42		4.56			
137	J62-1	21.1-21.3	2.57	7.48				
138	J62-2	25.1-25.3	2.43	4.21				
139	J62-3	29.1-29.3	2.56		3.52			
140	J63-1	25.1-25.3	2.56	7.11				
141	J63-2	29.1-29.3	2.56		4.99			
142	J63-3	33.1-33.3	2.44	6.33				
143	J64-1	14.1-14.3	2.45		4.11			
144	J64-2	18.1-18.3	2.57		2.52			
145	J64-3	22.1-22.3	2.57	6.71				
146	J65-1	21.1-21.3	2.51	6.52				
147	J65-2	25.1-25.3	2.40		3.41			
148	J65-3	29.1-29.3	2.20	4.22				
149	J66-1	20.1-20.3	2.51	9.43				
150	J66-2	24.1-24.3	2.54		3.09			



序号	样 号	取样深度(m)	块体密度 ρ (g/cm ³)	岩石强度 f_r (MPa)			软化系数	备注
				天 然	饱 和	干 燥		
151	J66-3	28.1-28.3	2.47	6.87				
152	J67-1	21.1-21.3	2.51		2.32			
153	J67-2	24.1-24.3	2.65		3.97			
154	J67-3	28.1-28.3	2.23	8.20				
155	J68-1	14.1-14.3	2.52	12.45				
156	J68-2	18.1-18.3	2.58		2.09			
157	J69-1	21.1-21.3	2.50	6.71				
158	J69-2	25.1-25.3	2.55	6.99				
159	J70-1	17.1-17.3	2.54	15.04				
160	J70-2	19.1-19.3	2.32		3.25			
161	J71-1	16.1-16.3	2.45	6.37				
162	J71-2	20.1-20.3	2.51	9.52				
163	J72-1	21.1-21.3	2.39	8.73				
164	J73-1	21.1-21.3	2.50		5.27			
165	J73-2	24.1-24.3	2.53	6.93				
166	J74-1	21.1-21.3	2.54	9.08				
167	J74-2	24.1-24.3	2.43		13.26			
168	J75-1	25.1-25.3	2.48		5.02			
169	J75-2	29.1-29.3	2.57		4.44			
170	J76-1	17.1-17.3	2.53	6.22				
171	J76-2	21.1-21.3	2.31		5.26			
172	J77-1	23.1-23.3	2.39	3.86				
173	J77-2	26.1-26.3	2.42	8.06				
174	J78-1	14.1-14.3	2.44		24.16			
175	J78-2	17.1-17.3	2.19		3.43			
176	J79-1	20.1-20.3	2.53		4.55			
177	J79-2	23.1-23.3	2.56	8.51				
178	J79-3	27.1-27.3	2.40	9.08				
179	J80-1	22.1-22.3	2.49		2.58			
180	J80-2	26.1-26.3	2.27	4.13				

编制: 沈国 校核: 孙 审核: 孙

南京南大岩土工程技术有限公司

岩石试验成果报告

工程编号： 2021-KC-1028



工程名称： 南京信息工程大学老校区改造及人才公寓工程项目

报告编号： NDYTNJ-21NB027

报告日期： 2021. 11. 30

序号	样 号	取样深度(m)	块体密度 ρ (g/cm3)	岩石强度 fr (MPa)			软化系数	备注
				天 然	饱 和	干 燥		
181	J81-1	27.1-27.3	2.53		1.81			
182	J81-2	31.1-31.3	2.44	3.68				
183	J82-1	21.1-21.3	2.41	9.35				
184	J82-2	25.1-25.5	2.19		3.06	7.58	0.40	
185	J83-1	19.1-19.3	2.57		11.14			
186	J83-2	23.1-23.3	2.16	6.20				
187	J84-1	18.1-18.3	2.67		2.65			
188	J84-2	22.1-22.3	2.32	4.04				
189	J85-1	16.1-16.3	2.48		1.95			
190	J85-2	20.1-20.3	2.48		3.22			
191	J86-1	15.1-15.3	2.49	5.57				
192	J86-2	19.1-19.3	2.45	3.86				
193	J87-1	21.1-21.3	2.44		2.23			
194	J87-2	25.1-25.3	2.46		5.20			
195	J88-1	26.1-26.3	2.51		4.37			
196	J88-2	30.1-30.3	2.51	9.48				
197	J89-1	30.1-30.3	2.32	6.85				
198	J89-2	34.1-34.3	2.45	3.94				
199	J90-1	24.1-24.3	2.46		4.94			
200	J90-2	28.1-28.3	2.38		3.38			
201	J91-1	20.1-20.3	2.45		3.41			
202	J91-2	24.1-24.3	2.22	5.88				
203	J92-1	16.1-16.3	2.55		5.10			
204	J92-2	20.1-20.3	2.62	4.66				
205	J93-1	15.1-15.3	2.40	7.26				
206	J93-2	19.1-19.5	2.57		5.39	12.38	0.44	
207	J94-1	12.1-12.3	2.25		2.71			
208	J94-2	16.1-16.3	2.54	4.15				
209	J95-1	23.1-23.3	2.48		2.51			
210	J95-2	27.1-27.3	2.46		2.79			



序号	样 号	取样深度(m)	块体密度 ρ (g/cm3)	岩石强度 fr (MPa)			软化系数	备注
				天 然	饱 和	干 燥		
211	J96-1	26.1-26.3	2.42		2.40			
212	J96-2	28.1-28.3	2.53	3.41				
213	J97-1	29.1-29.3	2.48	7.47				
214	J97-2	33.1-33.3	2.53	12.68				
215	J98-1	20.1-20.3	2.47	9.39				
216	J98-2	22.1-22.3	2.58	9.30				
217	J99-1	16.1-16.3	2.46		2.40			
218	J99-2	20.1-20.3	2.23	8.43				
219	J100-1	13.1-13.3	2.49		2.89			
220	J100-2	17.1-17.3	2.61		3.80			
221	J101-1	12.1-12.3	2.48		4.16			
222	J101-2	16.1-16.3	2.43		2.16			
223	J102-1	21.1-21.3	2.36		2.28			
224	W1-1	18.1-18.3	2.26	5.56				
225	W1-2	21.1-21.3	2.38		3.62			
226	W2-1	23.1-23.3	2.23	7.29				
227	W2-2	26.1-26.3	2.45		2.99			
228	W7-1	15.1-15.3	2.26	7.97				
229	W8-1	11.1-11.3	2.28		3.34			
230	W8-2	15.1-15.3	2.34	5.66				
231	W9-1	10.1-10.3	2.18		1.86			
232	W9-2	14.1-14.3	2.30	6.67				
233	W9-3	18.1-18.3	2.30		4.51			
234	W10-1	11.1-11.3	2.16	4.17				
235	W10-2	15.1-15.3	2.64		2.72			
236	W11-1	17.1-17.3	2.60	8.98				
237	W11-2	20.1-20.3	2.45		3.55			
238	W13-1	14.1-14.3	2.56		4.70			
239	W14-1	16.1-16.3	2.21		4.44			
240	W16-1	12.1-12.3	2.67	8.86				

编制： 邱 校核： 邱 审核： 邱

南京南大岩土工程技术有限公司

岩石试验成果报告

工程编号: 2021-KC-1028



报告编号: NDYTNJ-21NB027

报告日期: 2021. 11. 30

序号	样 号	取样深度 (m)	块体密度 ρ (g/cm ³)	岩石强度 fr (MPa)			软化系数	备注
				天 然	饱 和	干 燥		
241	W16-2	15.1-15.3	2.62	7.69				
242	W17-1	12.1-12.3	2.28		4.84			
243	W17-2	15.1-15.3	2.36	5.77				
244	B1-1	21.1-21.3	2.32	8.19				
245	B1-2	23.1-23.3	2.42		2.81			
246	B2-1	16.1-16.3	2.34	4.81				
247	B2-2	19.1-19.5	2.20		4.21	9.98	0.42	
248	B3-1	15.1-15.3	2.66	6.86				
249	B3-2	18.1-18.3	2.16		2.38			
250	B4-1	20.1-20.3	2.57	10.97				
251	B4-2	23.1-23.3	2.30	8.43				
252	B5-1	17.1-17.3	2.56		2.60			
253	B5-2	20.1-20.3	2.26	7.26				
254	B6-1	14.1-14.3	2.41		2.63			
255	B6-2	16.1-16.3	2.66	7.90				
256	B7-1	22.1-22.3	2.36		4.61			
257	B7-2	26.1-26.3	2.39	5.64				
258	B8-1	19.1-19.3	2.39		8.43			
259	B8-2	23.1-23.3	2.57	7.66				
260	B8-3	27.1-27.3	2.42		4.10			
261	B9-1	15.1-15.3	2.58	5.60				
262	B9-2	18.1-18.3	2.38		2.44			
263	B9-3	22.1-22.3	2.56	8.66				
264	B10-1	11.1-11.3	2.56		3.79			
265	B10-2	15.1-15.3	2.57	4.47				
266	B10-3	19.1-19.3	2.25		3.22			
267	B11-1	24.1-24.3	2.55	7.26				
268	B11-2	28.1-28.3	2.17		3.11			
269	B12-1	18.1-18.3	2.27	6.13				
270	B12-2	21.1-21.3	2.41		2.56			



序号	样 号	取样深度(m)	块体密度 ρ (g/cm ³)	岩石强度 fr (MPa)			软化系数	备注
				天 然	饱 和	干 燥		
271	B13-1	23.1-23.3	2.65	7.13				
272	B13-2	27.1-27.3	2.29		3.51			
273	B14-1	20.1-20.3	2.37	8.67				
274	B14-2	24.1-24.3	2.61		3.86			
275	B15-1	17.1-17.3	2.48	5.21				
276	B15-2	20.1-20.3	2.35		3.93			
277	B16-1	13.1-13.3	2.64	6.50				
278	B16-2	16.1-16.3	2.68		4.23			
279	B17-1	20.1-20.3	2.68	8.53				
280	B17-2	24.1-24.3	2.38		2.68			
281	B18-1	13.1-13.3	2.21	3.70				
282	B18-2	15.1-15.3	2.42		3.40			
283	B19-1	17.1-17.3	2.32	5.98				
284	B19-2	20.1-20.3	2.65		2.40			
285	B20-1	18.1-18.3	2.42	0.74				
286	B20-2	22.1-22.3	2.55	7.69				
287	B20-3	26.1-26.3	2.61		2.31			
288	B21-1	23.1-23.3	2.64	7.51				
289	B21-2	27.1-27.3	2.18		0.93			
290	B21-3	31.1-31.3	2.34	5.63				
291	B22-1	19.1-19.3	2.28		2.92			
292	B22-2	23.1-23.3	2.36	8.60				
293	B22-3	27.1-27.3	2.57	7.68				
294	B23-1	17.1-17.3	2.36		3.71			
295	B23-2	20.1-20.3	2.33	4.62				
296	B24-1	17.1-17.3	2.46		3.05			
297	B24-2	20.1-20.3	2.25	4.86				
298	B25-1	25.1-25.3	2.64		4.62			
299	B25-2	27.1-27.3	2.60	5.77				
300	B26-1	23.1-23.3	2.17	4.44				

编制: 沈 杰 校核: 李 明 审核: 钟 华

南京南大岩土工程技术有限公司

岩石试验成果报告

工程编号: 2021-KC-1028



报告编号: NDYTNJ-21NB027

报告日期: 2021. 11. 30

序号	样 号	取样深度 (m)	块体密度 ρ (g/cm3)	岩石强度 fr (MPa)			软化系数	备注
				天 然	饱 和	干 燥		
301	B26-2	26.1-26.3	2.63		4.16			
302	B27-1	20.1-20.3	2.20	8.23				
303	B27-2	24.1-24.3	2.47		4.19			
304	B28-1	23.1-23.3	2.38	8.14				
305	B28-2	26.1-26.3	2.17		2.01			
306	B29-1	13.1-13.3	2.26	7.12				
307	B29-2	16.1-16.3	2.48		4.06			
308	B30-1	17.1-17.3	2.63	3.68				
309	B30-2	20.1-20.3	2.33	5.19				
310	B30-3	24.1-24.3	2.38		1.95			
311	B31-1	21.1-21.3	2.25	6.18				
312	B31-2	25.1-25.3	2.55		4.09			
313	B31-3	29.1-29.3	2.33	9.15				
314	B32-1	16.1-16.3	2.41	12.28				
315	B32-2	19.1-19.3	2.21		1.97			
316	B33-1	17.1-17.3	2.19		7.21			
317	B33-2	20.1-20.3	2.39	6.18				
318	B34-1	20.1-20.3	2.66		4.01			
319	B34-2	24.1-24.3	2.21	8.12				
320	B35-1	15.1-15.3	2.25		3.34			
321	B35-2	19.1-19.3	2.65	6.09				
322	B36-1	14.1-14.3	2.55	4.15				
323	B36-2	17.1-17.3	2.30		4.95			
324	B37-1	22.1-22.3	2.56	8.66				
325	B37-2	25.1-25.3	2.65		2.86			
326	B37-3	29.1-29.3	2.15	8.50				
327	B38-1	23.1-23.3	2.39	7.91				
328	B38-2	25.1-25.3	2.24		4.18			
329	B39-1	17.1-17.3	2.37	8.87				
330	B39-2	20.1-20.3	2.31		2.00			

序号	样 号	取样深度(m)	块体密度 ρ (g/cm3)	岩石强度 fr (MPa)			软化系数	备注
				天 然	饱 和	干 燥		
331	B40-1	14.1-14.3	2.65	6.54				
332	B40-2	18.1-18.3	2.37	5.06				
333	B41-1	17.1-17.5	2.57		4.43	10.35	0.43	
334	B41-2	20.1-20.3	2.36	4.25				
335	B42-1	15.1-15.3	2.29	8.72				
336	B42-2	18.1-18.3	2.37		2.53			
337	B43-1	13.1-13.3	2.67	5.48				
338	B43-2	16.1-16.3	2.28	4.70				
339	B44-1	22.1-22.3	2.36		3.59			
340	B44-2	26.1-26.3	2.28	3.45				
341	B45-1	24.1-24.3	2.56	8.07				
342	B45-2	28.1-28.3	2.29		3.65			
343	B46-1	25.1-25.3	2.43	5.46				
344	B46-2	29.1-29.3	2.26		2.16			
345	B47-1	25.1-25.3	2.54	9.34				
346	B47-2	29.1-29.3	2.32		4.13			
347	B48-1	24.1-24.3	2.55	16.84				
348	B48-2	28.1-28.3	2.27	4.41				
349	B49-1	28.1-28.3	2.52		2.08			
350	B49-2	32.1-32.3	2.21	7.30				
351	B50-1	27.1-27.3	2.60		3.17			
352	B50-2	31.1-31.3	2.19	6.45				
353	B51-1	19.1-19.3	2.49	7.56				
354	B51-2	22.1-22.3	2.30		3.98			
355	B51-3	25.1-25.3	2.63	9.26				
356	B52-1	16.1-16.3	2.57	7.68				
357	B52-2	20.1-20.3	2.56		2.71			
358	B53-1	14.1-14.3	2.33	4.32				
359	B53-2	18.1-18.3	2.19	5.54				
360	B54-1	24.1-24.3	2.28		10.15			

编制: 王 梁

校核: 王 梁

审核: 王 梁

岩石试验成果报告

岩石试验成果报告

工程编号: 2021-KC-1028

报告编号: NDYTNJ-21NB027

报告日期: 2021. 11. 30

序号	样 号	取样深度 (m)	块体密度 ρ (g/cm ³)	岩石强度 f_r (MPa)			软化系数	备注
				天 然	饱 和	干 燥		
361	B54-2	27.1-27.3	2.60	7.64				
362	B55-1	28.1-28.3	2.35		3.61			
363	B55-2	30.1-30.3	2.43	4.66				
364	B56-1	25.1-25.3	2.58		3.38			
365	B56-2	28.1-28.3	2.30	8.21				
366	B57-1	18.1-18.3	2.44		1.91			
367	B57-2	20.1-20.3	2.35	8.24				
368	B58-1	14.1-14.3	2.46		5.19			
369	B58-2	17.1-17.3	2.24	7.02				
370	B59-1	22.1-22.3	2.18		3.22			
371	B59-2	25.1-25.3	2.24	4.40				
372	B60-1	22.1-22.3	2.47		4.16			
373	B60-2	24.1-24.3	2.62	4.55				
374	B61-1	24.1-24.3	2.50		4.50			
375	B61-2	27.1-27.3	2.27	5.75				
376	B62-1	25.1-25.3	2.26		4.11			
377	B62-2	27.1-27.3	2.49	4.82				
378	B63-1	24.1-24.3	2.34		2.86			
379	B63-2	27.1-27.3	2.60	1.12				
380	B64-1	18.1-18.3	2.67		5.15			
381	B64-2	21.1-21.3	2.25	5.87				
382	B65-1	22.1-22.3	2.23		2.58			
383	B65-2	26.1-26.3	2.33	4.19				
384	B66-1	25.1-25.3	2.46		2.08			
385	B66-2	28.1-28.3	2.48	6.69				
386	B67-1	20.1-20.5	2.64		5.32	12.23	0.43	
387	B67-2	23.1-23.3	2.46	6.20				
388	B68-1	19.1-19.3	2.63		3.41			
389	B68-2	22.1-22.3	2.37	8.54				
390	B69-1	17.1-17.3	2.42		0.45			

[illegible]

编制：

校核:

审核: