

勘探点一览表

工程名称：				亳州市逸合府项目												工程编号：						KC2023-14-027			
序号	勘探点 编号	勘探点类型	勘探点 深度	地面 高程	坐 标		静探长度		取样件数			动探长 度	地下水位			标贯 试验 次数	横波 测点 数	纵波 测点 数	十字 板试 验点 数	旁压 试验 点数	勘探开始 日期	勘探终止 日期	工程地 点	备 注	
					X	Y	单桥静 探	双桥静 探	原状样	水样	岩样	重型	埋深	标高	稳定水位 日期										
					m	m	m		件	件	件	cm	m	m	-										
100	JT13	静力触探试验孔	30.00	37.43	496965.819	3749579.204	30.90													2021.6.11	2021.6.11				
101	JT14	静力触探试验孔	30.00	37.72	496995.819	3749579.204	30.00													2021.6.11	2021.6.11				
102	JT15	静力触探试验孔	30.00	37.46	497025.819	3749579.204	30.00													2021.6.12	2021.6.12				
103	JT17	静力触探试验孔	30.00	37.53	497085.819	3749579.204	30.00													2021.6.12	2021.6.12				
104	JT19	静力触探试验孔	30.00	37.87	496815.819	3749549.204	30.00													2021.6.17	2021.6.17				
105	JT20	静力触探试验孔	30.00	38.17	496845.819	3749549.204	30.00													2021.6.17	2021.6.17				
106	JT22	静力触探试验孔	30.00	37.48	496905.819	3749549.204	30.00													2021.6.16	2021.6.16				
107	JT23	静力触探试验孔	30.00	37.80	496935.819	3749549.204	30.00													2021.6.11	2021.6.11				
108	JT25	静力触探试验孔	32.20	37.61	496995.819	3749549.204	32.20													2021.6.16	2021.6.16				
109	JT26	静力触探试验孔	30.00	37.31	497025.819	3749549.204	30.00													2021.6.16	2021.6.16				
110	JT28	静力触探试验孔	30.00	37.53	497085.819	3749549.204	30.00													2021.6.12	2021.6.12				
111	JT30	静力触探试验孔	30.00	38.26	496845.819	3749519.204	30.00													2021.6.18	2021.6.18				
112	JT31	静力触探试验孔	30.00	38.74	496905.819	3749519.204	30.00													2021.6.18	2021.6.18				
113	JT32	静力触探试验孔	30.00	39.45	496935.819	3749519.204	30.00													2021.6.11	2021.6.11				
114	JT33	静力触探试验孔	30.00	38.26	496995.819	3749519.204	30.00													2021.6.16	2021.6.16				
115	JT34	静力触探试验孔	35.00	38.34	497055.819	3749519.204	35.00													2021.6.12	2021.6.12				
116	JT35	静力触探试验孔	30.00	38.48	496785.819	3749489.204	30.00													2021.6.19	2021.6.19				
117	JT36	静力触探试验孔	30.00	38.91	496815.819	3749489.204	30.00													2021.6.19	2021.6.19				
118	JT38	静力触探试验孔	30.00	38.52	496875.819	3749489.204	30.00													2021.6.18	2021.6.18				
119	JT39	静力触探试验孔	30.00	38.59	496905.819	3749489.204	30.00													2021.6.18	2021.6.18				
120	JT41	静力触探试验孔	30.00	37.66	496965.819	3749489.204	30.00													2021.6.11	2021.6.11				
121	JT43	静力触探试验孔	30.00	38.91	497025.819	3749489.204	29.90													2021.6.13	2021.6.13				
122	JT45	静力触探试验孔	31.00	37.56	497085.819	3749489.204	31.00													2021.6.12	2021.6.12				
123	JT47	静力触探试验孔	30.00	38.66	496815.819	3749459.204	30.00													2021.6.18	2021.6.18				
124	JT48	静力触探试验孔	30.00	38.54	496845.819	3749459.204	30.00													2021.6.18	2021.6.18				
125	JT49	静力触探试验孔	28.00	38.58	496875.819	3749459.204	28.00													2021.6.18	2021.6.18				
126	JT51	静力触探试验孔	30.00	37.89	496935.819	3749459.204	30.00													2021.6.11	2021.6.11				
127	JT52	静力触探试验孔	30.00	38.38	496965.819	3749459.204	30.00													2021.6.13	2021.6.13				
128	JT54	静力触探试验孔	30.00	38.63	497025.819	3749459.204	30.00													2021.6.13	2021.6.13				
129	JT55	静力触探试验孔	32.50	38.21	497055.819	3749459.204	32.50													2021.6.12	2021.6.12				
130	JT56	静力触探试验孔	31.90	37.43	497085.819	3749459.204	31.90													2021.6.12	2021.6.12				
131	JT57	静力触探试验孔	38.00	38.39	496695.819	3749429.204	38.00													2021.6.20	2021.6.20				
132	JT58	静力触探试验孔	29.50	38.00	496755.819	3749429.204	29.20													2021.6.19	2021.6.19				

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康

勘探点一览表

工程名称：				亳州市逸合府项目												工程编号：						KC2023-14-027			
序号	勘探点 编号	勘探点类型	勘探点 深度	地面 高程	坐 标		静探长度		取样件数			动探长 度	地下水位			标贯 试验 次数	横波 测点 数	纵波 测点 数	十字 板试 验点 数	旁压 试验 点数	勘探开始 日期	勘探终止 日期	工程地 点	备 注	
					X	Y	单桥静 探	双桥静 探	原状样	水样	岩样	重型	埋深	标高	稳定水位 日期										
					m	m	m		件	件	件	cm	m	m	-										
133	JT59	静力触探试验孔	30.00	37.85	496815.819	3749429.204	30.00													2021.6.18	2021.6.18				
134	JT60	静力触探试验孔	30.00	37.96	496845.819	3749429.204	30.00													2021.6.18	2021.6.18				
135	JT61	静力触探试验孔	30.00	39.12	496905.819	3749429.204	30.00													2021.6.11	2021.6.11				
136	JT62	静力触探试验孔	30.00	38.99	496935.819	3749429.204	30.00													2021.6.11	2021.6.11				
137	JT63	静力触探试验孔	30.00	38.61	496995.819	3749429.204	30.00													2021.6.13	2021.6.13				
138	JT64	静力触探试验孔	38.00	38.12	497055.819	3749429.204	38.00													2021.6.13	2021.6.13				
139	JT65	静力触探试验孔	30.00	40.52	496665.819	3749399.204	30.00													2021.6.20	2021.6.20				
140	JT66	静力触探试验孔	30.00	38.56	496695.819	3749399.204	30.00													2021.6.20	2021.6.20				
141	JT69	静力触探试验孔	30.00	38.32	496785.819	3749399.204	30.00													2021.6.19	2021.6.19				
142	JT70	静力触探试验孔	30.00	38.12	496815.819	3749399.204	30.00													2021.6.18	2021.6.18				
143	JT72	静力触探试验孔	30.00	37.94	496875.819	3749399.204	30.00													2021.6.10	2021.6.10				
144	JT73	静力触探试验孔	30.00	38.16	496905.819	3749399.204	30.00													2021.6.10	2021.6.10				
145	JT74	静力触探试验孔	30.00	37.89	496935.819	3749399.204	30.00													2021.6.10	2021.6.10				
146	JT76	静力触探试验孔	30.00	38.31	496995.819	3749399.204	30.00													2021.6.13	2021.6.13				
147	JT77	静力触探试验孔	30.00	38.11	497025.819	3749399.204	30.00													2021.6.13	2021.6.13				
148	JT78	静力触探试验孔	30.00	37.94	497055.819	3749399.204	30.00													2021.6.13	2021.6.13				
149	JT79	静力触探试验孔	34.30	37.49	497085.819	3749399.204	34.30													2021.6.13	2021.6.13				
150	JT80	静力触探试验孔	30.00	37.92	496695.819	3749369.204	30.00													2021.6.20	2021.6.20				
151	JT81	静力触探试验孔	30.00	37.61	496755.819	3749369.204	30.00													2021.6.19	2021.6.19				
152	JT82	静力触探试验孔	30.00	37.95	496815.819	3749369.204	30.00													2021.6.20	2021.6.20				
153	JT83	静力触探试验孔	30.00	37.99	496845.819	3749369.204	30.00													2021.6.21	2021.6.21				
154	JT84	静力触探试验孔	30.00	38.24	496905.819	3749369.204	30.00													2021.6.10	2021.6.10				
155	JT85	静力触探试验孔	30.00	38.14	496935.819	3749369.204	30.00													2021.6.10	2021.6.10				
156	JT86	静力触探试验孔	30.00	38.55	496995.819	3749369.204	30.00													2021.6.13	2021.6.13				
157	JT87	静力触探试验孔	30.00	38.12	497055.819	3749369.204	30.00													2021.6.9	2021.6.9				
158	JT88	静力触探试验孔	30.00	38.10	496665.819	3749339.204	30.00													2021.6.19	2021.6.19				
159	JT89	静力触探试验孔	30.00	37.80	496695.819	3749339.204	30.00													2021.6.19	2021.6.19				
160	JT90	静力触探试验孔	30.00	38.47	496725.819	3749339.204	30.00													2021.6.19	2021.6.19				
161	JT91	静力触探试验孔	30.00	37.56	496755.819	3749339.204	30.00													2021.6.19	2021.6.19				
162	JT92	静力触探试验孔	30.00	37.84	496785.819	3749339.204	30.00													2021.6.20	2021.6.20				
163	JT93	静力触探试验孔	30.00	37.65	496815.819	3749339.204	30.00													2021.6.20	2021.6.20				
164	JT94	静力触探试验孔	30.00	38.10	496845.819	3749339.204	30.00													2021.6.21	2021.6.21				
165	JT95	静力触探试验孔	30.00	37.96	496875.819	3749339.204	30.00													2021.6.11	2021.6.11				

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康

勘探点一览表

工程名称：				亳州市逸合府项目												工程编号：						KC2023-14-027			
序号	勘探点 编号	勘探点类型	勘探点 深度	地面 高程	坐 标		静探长度		取样件数			动探长 度	地下水位			标贯 试验 次数	横波 测点 数	纵波 测点 数	十字 板试 验点 数	旁压 试验 点数	勘探开始 日期	勘探终止 日期	工程地 点	备 注	
					X	Y	单桥静 探	双桥静 探	原状样	水样	岩样	重型	埋深	标高	稳定水位 日期										
					m	m	m		件	件	件	cm	m	m	-										
166	JT97	静力触探试验孔	30.00	38.22	496935.819	3749339.204	30.00													2021.6.10	2021.6.10				
167	JT101	静力触探试验孔	30.00	37.47	497055.819	3749339.204	30.00													2021.6.9	2021.6.9				
168	JT102	静力触探试验孔	30.00	37.56	497085.819	3749339.204	30.00													2021.6.9	2021.6.9				
169	JT103	静力触探试验孔	30.00	37.49	496695.819	3749309.204	30.00													2021.6.19	2021.6.19				
170	JT104	静力触探试验孔	30.00	37.85	496755.819	3749309.204	30.00													2021.6.20	2021.6.20				
171	JT105	静力触探试验孔	30.00	37.30	496815.819	3749309.204	30.00													2021.6.21	2021.6.21				
172	JT106	静力触探试验孔	30.00	37.97	496845.819	3749309.204	30.00													2021.6.21	2021.6.21				
173	JT107	静力触探试验孔	30.00	38.75	496905.819	3749309.204	30.00													2021.6.21	2021.6.21				
174	JT108	静力触探试验孔	30.00	38.16	496935.819	3749309.204	30.00													2021.6.10	2021.6.10				
175	JT110	静力触探试验孔	30.00	37.52	497055.819	3749309.204	30.00													2021.6.9	2021.6.9				
176	ZK9	取土试样钻孔	30.00	37.70	496845.819	3749579.204			6	2			4.70	33.00		5				2021.6.19	2021.6.19				
177	ZK12	取土试样钻孔	30.00	37.56	496935.819	3749579.204			7	1			5.20	32.36		5				2021.6.18	2021.6.18				
178	ZK16	取土试样钻孔	30.00	37.52	497055.819	3749579.204			7	1			4.40	33.12						2021.6.16	2021.6.16				
179	ZK18	取土试样钻孔	28.00	37.92	496785.819	3749549.204			6	1			4.50	33.42		3				2021.6.19	2021.6.19				
180	ZK21	取土试样钻孔	30.00	37.71	496875.819	3749549.204			6	1			4.50	33.21		3				2021.6.19	2021.6.19				
181	ZK24	取土试样钻孔	30.00	37.65	496965.819	3749549.204			7	1			4.50	33.15						2021.6.19	2021.6.19				
182	ZK27	取土试样钻孔	33.00	37.46	497055.819	3749549.204			6	1			4.80	32.66						2021.6.13	2021.6.13				
183	ZK29	鉴别孔	35.00	42.44	496815.819	3749519.204														2021.6.17	2021.6.17				
184	ZK37	取土试样钻孔	30.00	38.52	496845.819	3749489.204			7	1			6.00	32.52						2021.6.21	2021.6.21				
185	ZK40	取土试样钻孔	30.00	38.59	496935.819	3749489.204			9	1			5.30	33.29						2021.6.17	2021.6.17				
186	ZK42	鉴别孔	30.00	38.70	496995.819	3749489.204														2021.6.17	2021.6.17				
187	ZK44	取土试样钻孔	38.00	38.35	497055.819	3749489.204			6				5.10	33.25						2021.6.12	2021.6.12				
188	ZK46	取土试样钻孔	30.00	38.51	496785.819	3749459.204			6	1			6.20	32.31						2021.6.21	2021.6.21				
189	ZK50	取土试样钻孔	30.00	38.20	496905.819	3749459.204			8	1			5.20	33.00						2021.6.17	2021.6.17				
190	ZK53	取土试样钻孔	30.00	38.93	496995.819	3749459.204			8	1			5.40	33.53						2021.6.18	2021.6.18				
191	ZK67	鉴别孔	33.80	42.78	496725.819	3749399.204														2021.6.17	2021.6.17				
192	ZK68	取土试样钻孔	30.00	38.94	496755.819	3749399.204			7	1			5.20	33.74						2021.6.22	2021.6.22				
193	ZK71	取土试样钻孔	30.00	38.05	496845.819	3749399.204			9	1			4.80	33.25						2021.6.20	2021.6.20				
194	ZK75	取土试样钻孔	30.00	38.73	496965.819	3749399.204			6	1			5.30	33.43						2021.6.13	2021.6.13				
195	ZK96	取土试样钻孔	33.20	41.75	496905.819	3749339.204			7	1			8.20	33.55						2021.6.20	2021.6.20				
196	ZK98	鉴别孔	30.00	38.07	496965.819	3749339.204														2021.6.18	2021.6.18				
197	ZK99	鉴别孔	30.00	38.26	496995.819	3749339.204														2021.6.18	2021.6.18				
198	ZK100	鉴别孔	30.00	38.52	497025.819	3749339.204														2021.6.18	2021.6.18				

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康

勘探点一览表

工程名称：				亳州市逸合府项目												工程编号：						KC2023-14-027			
序号	勘探点 编号	勘探点类型	勘探点 深度	地面 高程	坐 标		静探长度		取样件数			动探长 度	地下水位			标贯 试验 次数	横波 测点 数	纵波 测点 数	十字 板试 验点 数	旁压 试验 点数	勘探开始 日期	勘探终止 日期	工程地 点	备 注	
					X	Y	单桥静 探	双桥静 探	原状样	水样	岩样		埋深	标高	稳定水位 日期										
			m	m	m	m	m		件	件	件	cm	m	m	-	次	点	点	点	点					
199	ZK109	鉴别孔	30.00	38.22	496995.819	3749309.204														2021.6.18	2021.6.18				
200	ZKC1	鉴别孔	30.00	37.62	496785.819	3749609.204														2021.6.24	2021.6.24				
201	ZKC2	取土试样钻孔	35.00	36.89	496875.819	3749609.204			7	2			4.40	32.49						2021.6.18	2021.6.18				
202	ZKC3	取土试样钻孔	35.00	37.66	496965.819	3749609.204			8	1			4.80	32.86						2021.6.18	2021.6.18				
203	ZKC4	取土试样钻孔	38.00	37.45	497025.819	3749609.204			6	1			4.60	32.85						2021.6.17	2021.6.17				
204	ZKC5	取土试样钻孔	38.00	37.41	497085.819	3749609.204			6	1			4.60	32.81		5				2021.6.16	2021.6.16				
205	ZKC6	取土试样钻孔	30.00	37.66	496785.819	3749519.204			5	1										2021.6.15	2021.6.15				
206	ZKC7	取土试样钻孔	30.00	37.25	496875.819	3749519.204			2	1			4.60	32.65						2021.6.15	2021.6.15				
207	ZKC8	取土试样钻孔	30.00	37.61	496965.819	3749519.204			3	1			4.40	33.21						2021.6.16	2021.6.16				
208	ZKC9	取土试样钻孔	38.00	38.93	497025.819	3749519.204			2	1			4.50	34.43						2021.6.13	2021.6.13				
209	ZKC10	取土试样钻孔	35.00	37.41	497085.819	3749519.204			5				4.60	32.81						2021.6.12	2021.6.12				
210	ZKC11	取土试样钻孔	38.00	37.65	496665.819	3749429.204			7	1										2021.6.15	2021.6.15				
211	ZKC12	取土试样钻孔	38.00	38.21	496725.819	3749429.204			3	1			4.50	33.71						2021.6.15	2021.6.15				
212	ZKC13	取土试样钻孔	30.00	38.35	496785.819	3749429.204			2	1			5.90	32.45		5				2021.6.14	2021.6.14				
213	ZKC14	取土试样钻孔	30.00	37.82	496875.819	3749429.204			4	1			4.30	33.52						2021.6.14	2021.6.14				
214	ZKC15	取土试样钻孔	30.00	38.26	496965.819	3749429.204			3	1			5.00	33.26		6				2021.6.13	2021.6.13				
215	ZKC16	取土试样钻孔	38.00	37.91	497025.819	3749429.204			9	1			5.10	32.81	2021.6.15					2021.6.11	2021.6.11				
216	ZKC17	取土试样钻孔	30.00	37.52	497085.819	3749429.204			7				5.10	32.42	2021.6.15					2021.6.11	2021.6.11				
217	ZKC18	取土试样钻孔	30.00	37.96	496665.819	3749369.204			2	1			5.50	32.46						2021.6.14	2021.6.14				
218	ZKC19	取土试样钻孔	30.00	38.65	496725.819	3749369.204			3	1			5.20	33.45						2021.6.14	2021.6.14				
219	ZKC20	取土试样钻孔	30.00	38.26	496785.819	3749369.204			6	1			5.40	32.86						2021.6.14	2021.6.14				
220	ZKC21	取土试样钻孔	30.00	38.12	496875.819	3749369.204			4	1			5.70	32.42						2021.6.14	2021.6.14				
221	ZKC22	取土试样钻孔	30.00	38.23	496965.819	3749369.204			3	1			5.30	32.93						2021.6.12	2021.6.12				
222	ZKC23	取土试样钻孔	30.00	38.57	497025.819	3749369.204			6				5.60	32.97	2021.6.15					2021.6.10	2021.6.10				
223	ZKC24	取土试样钻孔	30.00	37.58	497085.819	3749369.204			7	1			4.60	32.98	2021.6.15					2021.6.9	2021.6.9				
224	ZKC25	取土试样钻孔	30.00	38.02	496665.819	3749309.204			2	1			5.10	32.92		5				2021.6.14	2021.6.14				
225	ZKC26	取土试样钻孔	30.00	38.62	496725.819	3749309.204			4	1			4.50	34.12						2021.6.14	2021.6.14				
226	ZKC27	取土试样钻孔	30.00	38.15	496785.819	3749309.204			4	1			4.60	33.55						2021.6.14	2021.6.14				
227	ZKC28	取土试样钻孔	30.00	38.31	496875.819	3749309.204			3	1			4.90	33.41		5				2021.6.17	2021.6.17				
228	ZKC29	取土试样钻孔	30.00	38.39	496965.819	3749309.204			5	1			4.20	34.19						2021.6.11	2021.6.11				
229	ZKC30	取土试样钻孔	30.00	37.70	497025.819	3749309.204			8	1			4.70	33.00	2021.6.15					2021.6.10	2021.6.10				
230	ZKC31	取土试样钻孔	28.00	37.32	497085.819	3749309.204			10	2			5.20	32.12	2021.6.15					2021.6.9	2021.6.9				
231	ZKC32	鉴别孔	29.00	38.50	496915.903	3749412.321														2021.9.7	2021.9.7				

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康

勘探点一览表

工程名称：				亳州市逸合府项目												工程编号：						KC2023-14-027			
序号	勘探点 编号	勘探点类型	勘探点 深度	地面 高程	坐 标		静探长度		取样件数			动探长 度	地下水位			标贯 试验 次数	横波 测点 数	纵波 测点 数	十字 板试 验点 数	旁压 试验 点数	勘探开始 日期	勘探终止 日期	工程地 点	备 注	
					X	Y	单桥静 探	双桥静 探	原状样	水样	岩样	重型	埋深	标高	稳定水位 日期										
			m	m	m	m	m		件	件	件	cm	m	m	-	次	点	点	点	点					
232	ZKC33	鉴别孔	30.00	38.05	496850.078	3749383.997														2021.9.7	2021.9.7				
233	ZKC34	鉴别孔	30.00	38.73	496914.503	3749358.521														2021.9.7	2021.9.7				
234	ZKC35	鉴别孔	30.00	37.73	496712.448	3749319.694														2021.9.7	2021.9.7				
235	ZKC36	鉴别孔	30.00	37.85	496777.849	3749321.566														2021.9.7	2021.9.7				
236	ZKC37	鉴别孔	30.00	38.25	496846.493	3749323.066														2021.9.7	2021.9.7				
237	ZKC38	鉴别孔	30.00	38.19	497038.654	3749320.121														2021.9.8	2021.9.8				
238	ZKC39	鉴别孔	30.00	37.93	496737.507	3749292.894														2021.9.8	2021.9.8				
239	ZKC40	鉴别孔	30.00	38.26	496823.407	3749295.479														2021.9.8	2021.9.8				
240	ZKC41	鉴别孔	30.00	38.13	496926.007	3749295.479														2021.9.8	2021.9.8				
241	ZKC42	鉴别孔	30.00	38.54	497037.407	3749295.479														2021.9.8	2021.9.8				
	合计		6916.60				2640.90	1100.80	362	73						111	600								

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康

标贯试验统计表

工程名称：		亳州市逸合府项目					工程编号：		KC2023-14-027		
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	备 注
						(m)	(击)	(m)		(击)	
1	2	粉土	统计个数:13 最大值:9.0 最小值:5.0 标准差:1.251 变异系数:0.171 修正系数:0.914 平均值:7.3 标准值:6.7 推荐值:7.3	统计个数:13 最大值:8.52 最小值:5.00 标准差:1.080 变异系数:0.154 修正系数:0.923 平均值:7.03 标准值:6.49 推荐值:7.03	BK14	2.15-2.45	8.0	3	1.000	8.00	
2					BK40	2.15-2.45	6.0	3	1.000	6.00	
3						5.15-5.45	8.0	6	0.920	7.36	
4					BK63	1.15-1.45	6.0	3	1.000	6.00	
5					BK66	2.15-2.45	6.0	3	1.000	6.00	
6					BK73	2.15-2.45	5.0	3	1.000	5.00	
7					ZK9	1.50-1.80	9.0	5	0.947	8.52	
8					ZK12	1.80-2.10	9.0	5	0.947	8.52	
9					ZKC5	1.70-2.00	8.0	5	0.947	7.57	
10					ZKC13	1.20-1.50	8.0	5	0.947	7.57	
11					ZKC15	1.00-1.30	7.0	5	0.947	6.63	
12					ZKC25	1.00-1.30	8.0	5	0.947	7.57	
13					ZKC28	1.00-1.30	7.0	5	0.947	6.63	
14	3	粉质黏土	统计个数:17 最大值:14.0 最小值:6.0 标准差:2.616 变异系数:0.282 修正系数:0.879 平均值:9.3 标准值:8.2 推荐值:9.3	统计个数:17 最大值:12.60 最小值:5.68 标准差:2.229 变异系数:0.259 修正系数:0.889 平均值:8.61 标准值:7.66 推荐值:8.61	BK1	4.15-4.45	8.0	5	0.947	7.57	
15					BK7	2.15-2.45	7.0	3	1.000	7.00	
16					BK11	6.15-6.45	13.0	7	0.900	11.70	
17					BK14	4.15-4.45	7.0	5	0.947	6.63	
18					BK20	2.15-2.45	7.0	3	1.000	7.00	
19						6.15-6.45	10.0	7	0.900	9.00	
20					BK23	4.15-4.45	11.0	5	0.947	10.41	
21					BK40	7.15-7.45	9.0	8	0.880	7.92	
22					BK45	2.15-2.45	6.0	3	1.000	6.00	
23					BK57	5.15-5.45	13.0	6	0.920	11.96	
24					BK63	4.15-4.45	6.0	5	0.947	5.68	

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康

标贯试验统计表

工程名称：		亳州市逸合府项目					工程编号：		KC2023-14-027		
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	备 注
						(m)	(击)	(m)		(击)	
25	3	粉质黏土	统计个数:17 最大值:14.0 最小值:6.0 标准差:2.616 变异系数:0.282 修正系数:0.879 平均值:9.3 标准值:8.2 推荐值:9.3	统计个数:17 最大值:12.60 最小值:5.68 标准差:2.229 变异系数:0.259 修正系数:0.889 平均值:8.61 标准值:7.66 推荐值:8.61	BK63	8.15-8.45	9.0	9	0.860	7.74	
26					BK66	4.15-4.45	12.0	5	0.947	11.36	
27						8.15-8.45	11.0	9	0.860	9.46	
28					BK73	3.15-3.45	7.0	4	0.973	6.81	
29						6.15-6.45	14.0	7	0.900	12.60	
30					BK79	4.15-4.45	8.0	5	0.947	7.57	
31	4	粉土	统计个数:16 最大值:16.0 最小值:11.0 标准差:1.548 变异系数:0.124 修正系数:0.945 平均值:12.4 标准值:11.7 推荐值:12.4	统计个数:16 最大值:12.96 最小值:8.76 标准差:1.250 变异系数:0.120 修正系数:0.947 平均值:10.43 标准值:9.87 推荐值:10.43	BK1	10.15-10.45	13.0	11	0.827	10.75	
32					BK7	8.15-8.45	12.0	9	0.860	10.32	
33					BK11	8.15-8.45	11.0	9	0.860	9.46	
34					BK14	8.15-8.45	11.0	9	0.860	9.46	
35					BK20	8.15-8.45	12.0	9	0.860	10.32	
36					BK40	11.15-11.45	11.0	12	0.810	8.91	
37					BK45	8.15-8.45	12.0	9	0.860	10.32	
38					BK57	9.15-9.45	11.0	10	0.843	9.28	
39					BK63	12.15-12.45	11.0	13	0.797	8.76	
40					BK73	8.15-8.45	12.0	9	0.860	10.32	
41					BK79	10.15-10.45	12.0	11	0.827	9.92	
42					ZK9	8.00-8.30	14.0	12	0.810	11.34	
43					ZK12	7.50-7.80	14.0	10	0.843	11.81	
44						9.00-9.30	16.0	12	0.810	12.96	
45					ZKC5	7.50-7.80	15.0	10	0.852	12.77	
46					ZKC15	6.00-6.30	12.0	10	0.843	10.12	
47	5	粉细砂	统计个数:48 最大值:46.0 最小值:18.0 标准差:6.753	统计个数:48 最大值:32.20 最小值:13.38 标准差:4.610	BK1	14.15-14.45	24.0	15	0.770	18.48	
48						18.15-18.45	24.0	19	0.720	17.28	

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康

标贯试验统计表

工程名称：		亳州市逸合府项目					工程编号：		KC2023-14-027		
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	备 注
						(m)	(击)	(m)		(击)	
49	5	粉细砂			BK1	20.15-20.45	25.0	21	0.700	17.50	
50					BK7	14.15-14.45	24.0	15	0.770	18.48	
51					BK11	16.15-16.45	18.0	17	0.743	13.38	
52					BK14	12.15-12.45	18.0	13	0.797	14.34	
53					BK20	18.15-18.45	24.0	19	0.720	17.28	
54					BK23	12.15-12.45	23.0	13	0.797	18.32	
55						17.15-17.45	28.0	18	0.730	20.44	
56					BK40	13.15-13.45	23.0	14	0.783	18.02	
57					BK45	16.15-16.45	28.0	17	0.743	20.81	
58					BK57	13.15-13.45	23.0	14	0.783	18.02	
59					BK63	20.15-20.45	33.0	21	0.700	23.10	
60					BK66	16.15-16.45	33.0	17	0.743	24.53	
61					BK73	12.15-12.45	22.0	13	0.797	17.53	
62						18.15-18.45	33.0	19	0.720	23.76	
63					BK79	12.15-12.45	20.0	13	0.797	15.93	
64						18.15-18.45	24.0	19	0.720	17.28	
65					ZK9	13.00-13.30	35.0	15	0.770	26.95	
66						15.00-15.30	37.0	18	0.730	27.01	
67						17.00-17.30	41.0	21	0.700	28.70	
68					ZK12	12.00-12.30	33.0	12	0.810	26.73	
69						15.00-15.30	36.0	12	0.810	29.16	
70					ZK18	13.00-13.30	35.0	15	0.770	26.95	
71						16.00-16.30	37.0	18	0.730	27.01	
72						19.00-19.30	46.0	21	0.700	32.20	

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康

标贯试验统计表

工程名称：		亳州市逸合府项目					工程编号：		KC2023-14-027		
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	备 注
						(m)	(击)	(m)		(击)	
73	5	粉细砂	统计个数:48 最大值:46.0 最小值:18.0 标准差:6.753 变异系数:0.214 修正系数:0.947 平均值:31.6 标准值:29.9 推荐值:31.6	统计个数:48 最大值:32.20 最小值:13.38 标准差:4.610 变异系数:0.195 修正系数:0.952 平均值:23.66 标准值:22.51 推荐值:23.66	ZK21	12.00-12.30	35.0	15	0.770	26.95	
74						15.00-15.30	38.0	18	0.730	27.74	
75						18.00-18.30	44.0	21	0.700	30.80	
76					ZKC5	10.00-10.30	31.0	12	0.810	25.11	
77						13.00-13.30	34.0	15	0.770	26.18	
78						16.00-16.30	37.0	18	0.730	27.01	
79					ZKC13	8.00-8.30	30.0	12	0.810	24.30	
80						11.00-11.30	31.0	15	0.770	23.87	
81						14.00-14.30	35.0	18	0.730	25.55	
82						17.00-17.30	39.0	21	0.700	27.30	
83					ZKC15	9.00-9.30	31.0	12	0.810	25.11	
84						12.00-12.30	32.0	15	0.770	24.64	
85						15.00-15.30	34.0	18	0.730	24.82	
86						18.00-18.30	36.0	21	0.700	25.20	
87					ZKC25	9.00-9.30	31.0	12	0.810	25.11	
88						12.00-12.30	33.0	15	0.770	25.41	
89						15.00-15.30	36.0	18	0.730	26.28	
90						18.00-18.30	40.0	21	0.700	28.00	
91					ZKC28	9.00-9.30	31.0	12	0.810	25.11	
92						12.00-12.30	34.0	15	0.770	26.18	
93						15.00-15.30	36.0	18	0.730	26.28	
94						18.00-18.30	42.0	21	0.700	29.40	
95	6	粉质黏土	统计个数:4 最大值:21.0 最小值:13.0 平均值:15.3	统计个数:4 最大值:15.12 最小值:9.10 平均值:10.81	BK11	18.15-18.45	21.0	19	0.720	15.12	
96					BK40	23.15-23.45	13.0	24	0.700	9.10	

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康

标贯试验统计表

工程名称：		亳州市逸合府项目					工程编号：		KC2023-14-027		
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	备注
						(m)	(击)	(m)		(击)	
97	6	粉质黏土	统计个数:4 最大值:21.0 最小值:13.0 平均值:15.3	统计个数:4 最大值:15.12 最小值:9.10 平均值:10.81	BK57	19.15-19.45	13.0	20	0.710	9.23	
98					BK63	24.15-24.45	14.0	25	0.700	9.80	
99	7	粉土	统计个数:8 最大值:18.0 最小值:12.0 标准差:1.847 变异系数:0.120 修正系数:0.919 平均值:15.4 标准值:14.1 推荐值:15.4	统计个数:8 最大值:12.60 最小值:8.40 标准差:1.293 变异系数:0.120 修正系数:0.919 平均值:10.76 标准值:9.89 推荐值:10.76	BK14	20.15-20.45	12.0	21	0.700	8.40	
100						22.15-22.45	17.0	23	0.700	11.90	
101					BK20	20.15-20.45	16.0	21	0.700	11.20	
102					BK23	20.15-20.45	18.0	21	0.700	12.60	
103					BK45	22.15-22.45	15.0	23	0.700	10.50	
104					BK57	23.15-23.45	14.0	24	0.700	9.80	
105					BK73	21.15-21.45	16.0	22	0.700	11.20	
106					BK79	22.15-22.45	15.0	23	0.700	10.50	

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康

静探试验统计成果表

工程名称：		亳州市逸合府项目							工程编号：	KC2023-14-027		
序号	勘探点编号	①素填土	②粉土	③粉质黏土	④粉土	⑤粉细砂	⑥粉质黏土	⑦粉土	⑧粉质黏土	⑨粉土	⑩粉质黏土	备注
		Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)		
1	JT1	2.40	3.94	2.21	6.29	19.26	5.11	15.46	2.91	7.59		
2	JT2	2.10	4.44	2.50	5.12	17.77	3.43	10.56	3.89	10.01		
3	JT3	3.90	2.71	2.11	4.84	17.92	3.50	16.80	4.10	12.18		
4	JT4	4.10	3.57	2.04	3.46	14.98	2.54	12.28	4.02	10.98		
5	JT5	4.31	4.05	2.02	11.00	19.79	4.24	10.73	3.26	6.99	1.57	
6	JT6	2.41	4.97	2.49		19.06	3.08	13.63	2.83	12.84		
7	JT7	2.92	3.31	1.92	3.79	16.47	4.21	8.20				
8	JT8	3.43	3.63	3.07	7.22	18.67	4.53	7.34				
9	JT10	2.00	4.73	2.22	5.21	19.10	3.91	12.10	2.92			
10	JT11	2.80	4.34	2.89	9.09	17.22	4.23	11.73	6.49	15.54		
11	JT13	3.05	4.68	2.70	3.22	18.08	3.15	11.15	3.11	10.39		
12	JT14	6.43	2.64	2.17	3.27	19.13	3.49	8.05	3.56	10.29		
13	JT15	2.40	3.53	1.84	2.92	17.13	3.58	14.65	6.71	9.68	3.80	
14	JT17	2.22	3.34	2.33		16.58	4.04	10.15	5.06	9.88		
15	JT19	2.57	2.89	2.95	4.97	16.75	3.39	6.44				
16	JT20	2.62	3.65	3.01	7.82	21.93	4.41	7.71				
17	JT22	3.05	2.66	2.79	7.73	23.39	4.22	7.83				
18	JT23	3.78	9.59	2.21	6.42	23.23	7.30					
19	JT25	1.09	4.08	2.96	9.44	19.41	4.84	9.70	3.22	21.97		
20	JT26	0.41	3.04	1.94	3.05	18.04	3.99	7.45	3.23	12.20		
21	JT28	2.47	4.25	2.52	3.88	19.87	4.03	8.43	4.87	10.36		
22	JT30	1.78	3.24	2.23	8.15	23.25		7.56	3.65	11.08		
23	JT31	3.80	9.10	2.03	3.91	23.37	3.25	8.40	3.37	17.50	3.15	
24	JT32	3.58	4.14	3.00	3.68	20.78	4.31	7.96	5.70	9.90	4.74	
25	JT33	1.54	3.48	2.08	3.45	19.87	2.97	12.20	5.42	13.06		
26	JT34	1.93	4.66	2.04	3.58	18.50	4.13	7.21	3.65	10.06	4.01	
27	JT35	1.84	3.31	2.30	12.38	22.29	4.36	6.60	3.84			
28	JT36	1.11	3.57	1.93	10.32	20.49	4.82	9.26	3.93	9.59		
29	JT38	1.44	5.20	2.59	11.28	21.42	3.87	7.35	3.83	10.19		
30	JT39	0.91	4.00	1.95	4.18	18.37	3.20	14.58	4.05	10.89	2.95	
31	JT41	2.38	3.90	3.55	3.83	20.26	4.45	7.31	4.33	9.56		
32	JT43	1.09	4.23	2.10	3.93	17.27	3.93	7.42	4.04	10.22		
33	JT45	2.12	4.43	2.11	4.07	23.42	4.57	11.76	5.08	11.69		
34	JT47	2.99	6.63	2.77	4.18	21.89	4.16	9.61	5.07			
35	JT48	1.35	4.25	2.95		21.28		7.18	2.39			
36	JT49	1.09	4.93	3.12	7.38	24.60	3.66	18.07	6.31	11.03		
37	JT51	2.47	4.07	2.78	4.24	20.17	4.59	7.92	4.08	8.92		
38	JT52	1.54	4.01	2.66	3.14	17.99	4.53	7.81	3.93	9.71		
39	JT54	1.97	4.46	2.79	8.88	21.38	3.72	7.62	4.32	9.69		
40	JT55	4.79	2.63	4.08	3.57	22.80	3.54	8.23	3.51	14.92		
41	JT56	3.49	5.17	1.72	2.95	24.57	3.55	9.37	3.37	13.80		
42	JT57	2.71	6.28	3.93	9.89	24.29		7.67	4.24	5.50	4.51	

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康

静探试验统计成果表

工程名称：		亳州市逸合府项目							工程编号：	KC2023-14-027		
序号	勘探点编号	①素填土	②粉土	③粉质黏土	④粉土	⑤粉细砂	⑥粉质黏土	⑦粉土	⑧粉质黏土	⑨粉土	⑩粉质黏土	备注
		Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)		
43	JT58	2.50	5.45	2.38	4.41	23.23						
44	JT59	1.15	3.85	2.30	4.55	19.13	4.54	8.28	4.33	10.28	4.49	
45	JT60	2.17	3.94	2.24	5.18	19.57	4.23	7.19	3.99	10.08	4.40	
46	JT61	3.83	3.58	2.44	5.43	16.95	4.42	16.81	4.08	8.63	3.01	
47	JT62	3.62	3.10	2.75	3.69	16.83	4.70	7.40	3.53	8.39	4.53	
48	JT63	1.92	5.29	2.37	3.63	18.64	4.39	6.69	4.29	10.57	4.21	
49	JT64	5.15	4.40	2.82	4.10	17.82	4.33	8.41	4.26	9.95	4.34	
50	JT65	2.54	4.43	2.89		19.39	4.47	7.22				
51	JT66	2.41	5.81	2.86		16.47	4.42	6.75				
52	JT69	1.86	4.01	2.47	5.58	19.10	4.47	7.16	3.89	10.29		
53	JT70	1.25	4.73	2.62	7.68	18.22	4.44	6.92	3.95	9.96		
54	JT72	3.95	3.80	2.07	6.11	22.71	3.88	17.36	4.11	9.69		
55	JT73	6.42	3.92	2.29	4.20	21.16	3.95	7.71				
56	JT74	4.15	3.72	2.24	3.24	19.22						
57	JT76	1.26	3.77	2.22	6.90	18.93	4.26	7.32	3.73	10.36		
58	JT77	1.50	5.46	2.51	4.42	20.19	4.06	7.93	3.97	9.70		
59	JT78	3.89	4.11	2.42	5.06	19.57	4.36	7.63	3.96	9.06		
60	JT79	3.35	4.75	2.05	3.89	16.34	3.47	12.21	3.07	9.88	4.65	
61	JT80	2.53	4.54	3.25		20.76	6.11	14.55	3.86			
62	JT81	3.02	3.39	3.16	6.03	23.27	3.91	6.86	3.90	8.32		
63	JT82	2.51	3.62	2.41	10.41	19.31	5.93	9.54	5.17	9.28	2.82	
64	JT83	1.87	3.91	2.21		18.17	4.28	7.86	4.08	10.42		
65	JT84	3.74	4.94	2.84	10.38	20.94	4.42	8.32	3.80	8.86		
66	JT85	2.69	4.87	2.44	6.71	18.40	4.22	7.90	3.63	7.04		
67	JT86	2.11	3.47	2.17	4.07	18.45	4.24	6.59	4.73	9.30		
68	JT87	2.82	3.93	2.11	4.13	17.61	3.46	12.12	3.28	11.08		
69	JT88	1.34	4.19	2.75		17.26	1.80	10.96	4.02			
70	JT89	1.94	4.99	3.14		16.01		7.46	3.47			
71	JT90	2.56	5.58	2.37	3.83	15.47	2.40	20.06	3.46			
72	JT91	3.35	4.64	3.05	5.00	18.55	4.39	7.58	4.42			
73	JT92	3.24	3.32	2.90		14.76	5.17	11.71	2.96			
74	JT93	3.54	3.65	2.67		12.69	3.53	11.67	3.19	10.72		
75	JT94	1.15	3.99	2.40	8.21	21.23	4.77	10.27	6.36	7.88		
76	JT95	3.79	5.44	2.45	2.96	19.29	4.00	9.13	3.89	9.83		
77	JT97	2.63	3.99	2.64	8.16	16.72	3.43	11.80	3.84	10.56		
78	JT101	3.67	4.91	2.25	4.65	17.48	4.06	6.91	3.91	9.66		
79	JT102	3.86	4.74	2.15	4.71	20.07	4.26	6.38	4.08	9.76		
80	JT103	2.42	5.28	3.18	4.15	18.93	2.44	8.84	2.90			
81	JT104	4.18	4.09	3.25	6.74	15.50		8.84	3.17	6.62		
82	JT105	2.70	4.56	3.46		16.15	5.92	13.65	4.47	10.90	4.16	
83	JT106	2.61	3.98	2.49	7.19	17.75	3.68	10.97	3.80	13.44	2.41	
84	JT107	3.78	4.14	2.80	5.04	22.95	4.34	7.85	4.12	10.42		

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康

静探试验统计成果表

工程名称：		亳州市逸合府项目							工程编号：	KC2023-14-027		
序号	勘探点编号	①素填土	②粉土	③粉质黏土	④粉土	⑤粉细砂	⑥粉质黏土	⑦粉土	⑧粉质黏土	⑨粉土	⑩粉质黏土	备注
		Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)		
85	JT108	3.02	3.32	2.42	6.98	21.64	4.06	16.09	2.96	8.37	3.41	
86	JT110	3.23	3.12	2.00	4.37	21.01	3.94	13.30	2.83	10.10		
87	BK5	1.22	3.17	1.14	3.28	15.42	3.56					
88	BK6	2.48	2.30	1.29	2.68	12.94	3.06	5.33				
89	BK8	4.32	2.95	1.52	6.00	21.46	2.61	8.37				
90	BK9	1.78	2.14	1.22	4.18	18.13	2.01	5.18				
91	BK10	1.52	1.80	1.48	8.03	19.12	2.45	5.85				
92	BK12	3.05	2.80	1.22	8.99	17.41		5.53				
93	BK15	1.27	1.91	1.22	6.34	26.43		5.53				
94	BK16	3.32	2.14	1.88	8.44	25.08		3.71				
95	BK17	3.76	2.61	1.95	4.62	20.04	1.37					
96	BK19	1.98	2.06	0.82	6.09	21.11		3.30				
97	BK21	2.29	2.57	1.57	6.66	20.25		4.38				
98	BK22	1.65	2.77	1.65	7.81	18.75	1.47	5.58				
99	BK24	1.29	2.18	1.59	9.61	16.81		5.35				
100	BK25	1.49	1.41	1.20	3.92	19.98	2.11	6.93				
101	BK26	1.62	2.75	1.20	10.77	25.17		6.76				
102	BK28	2.05	1.07	1.46	6.40	20.05	2.01	9.63				
103	BK30	3.22	3.26	1.91	8.68	18.86	1.08					
104	BK32	5.36	2.93	1.53	8.67	18.36		7.05				
105	BK33	1.45	1.09	1.88	9.81	17.16		5.50				
106	BK35	1.00	2.41	1.18	3.28	21.35		7.46				
107	BK38	1.95	0.72	0.53	1.85	18.20	1.87	6.07				
108	BK39	1.37	2.65	1.43	6.35	22.83	1.63	5.43				
109	BK41	5.57	2.92	1.74	5.78	21.26	1.82					
110	BK42	1.84	1.51	1.68	2.81	20.12	1.47					
111	BK44	2.63	1.46	1.48	6.13	18.96	1.81					
112	BK47	6.18	4.46	1.38	4.72	20.63	2.49	7.43				
113	BK48	1.20	2.29	1.60	2.80	21.22		8.71				
114	BK49	1.10	2.39	1.42	2.19	17.34	1.74	9.51				
115	BK50	1.73	2.71	1.23	2.91	18.91		4.78				
116	BK51	2.56	2.35	1.32	3.40	18.40		6.03				
117	BK54	1.05	2.64	1.42	4.02	17.64		6.87				
118	BK56	1.26	3.37	1.08	3.21	20.12	1.67	6.18				
119	BK58	2.03	2.98	1.28	3.98	12.63	1.91	5.29				
120	BK60	2.66	2.71	1.22	6.31	18.82		4.34				
121	BK64	1.15	5.39	1.55	7.08	15.41						
122	BK65	2.16	3.93	1.56	7.23	14.05	2.12	2.69				
123	BK70	2.49	2.88	1.22	4.24	19.07		6.43				
124	BK72	1.61	2.89	1.26	3.42	17.70		6.10				
125	BK75	1.46	2.14	1.05	4.54	17.37		6.11				
126	BK81	5.92	3.60	1.07	2.88	15.80		5.22				

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康

静探试验统计成果表

工程名称：		亳州市逸合府项目							工程编号：		KC2023-14-027	
序号	勘探点编号	①素填土	②粉土	③粉质黏土	④粉土	⑤粉细砂	⑥粉质黏土	⑦粉土	⑧粉质黏土	⑨粉土	⑩粉质黏土	备注
		Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)	Ps (MPa)		
127	BK82	2.55	3.28	0.92	2.97	13.17		6.01				
128	BK83	2.87	2.83	1.71	9.01	17.00						
129	BK84	3.10	4.57	1.11	2.28	15.31						
130	BK85	1.61	4.55	1.08	2.08	17.37						
统计个数		130	130	130	118	130	99	117	75	64	18	
最大值		6.43	9.59	4.08	12.38	26.43	7.30	20.06	6.71	21.97	4.74	
最小值		0.41	0.72	0.53	1.85	12.63	1.08	2.69	2.39	5.50	1.57	
平均值		2.60	3.74	2.14	5.54	19.15	3.68	8.69	4.00	10.43	3.73	
标准差		1.22	1.31	0.69	2.40	2.69	1.14	3.27	0.87	2.46	0.90	
变异系数		0.47	0.35	0.32	0.43	0.14	0.31	0.38	0.22	0.24	0.24	
统计修正值		1.07	1.05	1.05	1.07	1.02	1.05	1.06	1.04	1.05	1.10	
标准值		2.78	3.93	2.25	5.92	19.55	3.87	9.20	4.17	10.96	4.11	

负责人：许真

校对：许真

制表：陈忠康



土工试验成果总表

工程名称: 亳州市逸合府项目			工程编号: KC202114-013										制表日期: 2021-6-26												
取样 编号	取 土 深度	物理性质							界限含水率				颗 粒 组 成					压 缩 性		剪切试验			渗透试验		土类名称
		含 水 率	粒 重	湿 密度	干 密度	饱 和 度	孔 隙 比	液 限	塑 限	塑性 指数	液性 指数	砾 石	粗 砂	中 砂	细 砂	粉 粘 粒	压 缩 系 数	压 缩 模 量	试 验 方 法	凝 聚 力	摩 擦 角	垂 直 渗 透 系 数	水 平 渗 透 系 数		
No.	m	W	G _s	ρ	ρ _d	S _r	e	W _L	W _P	IP	IL	2.00 %	0.50 ~ 2.00	0.25 ~ 0.50	0.075 ~ 0.25	0.075 ~ 0.075	av. 1-2 MPa ⁻¹	Es. 1-2 MPa		C	Φ	K _v 10 ⁻⁵	K _h 10 ⁻⁵		
1	ZK12-1	1.5-1.7	27.1	2.72	1.81	1.42	81.0	0.910	22.6	15.7	6.9	1.65					0.41	4.66	固快	9.9	23.4			粉土	
2	ZK12-2	3.2-3.4	33.4	2.71	1.82	1.36	91.8	0.986	37.9	22.7	15.2	0.70					0.45	4.41	固快	42.7	11.5			粉质黏土	
3	ZK12-3	6.1-6.3																				2.6	5.4	粉质黏土	
4	ZK12-4	8.3-8.5	26.0	2.71	1.88	1.49	86.3	0.816	22.2	16.3	5.9	1.64					0.36	5.05	固快	8.4	23.2			粉土	
5	ZK12-5	12.7-12.9												16.9	74.1	9								细砂	
6	ZK12-6	19.0-19.2	24.8	2.72	1.98	1.59	94.4	0.714	24.8	15.6	9.2	1.00					0.23	7.45	直剪	13.8	20.6			粉土	
7	ZK12-7	21.4-21.6	24.9	2.72	1.95	1.56	91.3	0.742	38.2	24.2	14.0	0.05					0.17	10.25	直剪	57.5	12.2			粉质黏土	
8	ZK12-8	27.3-27.5	22.1	2.71	2.02	1.65	93.9	0.638	24.9	16.5	8.4	0.67					0.18	9.10	直剪	12.5	18.7			粉土	
9	ZK16-1	1.3-1.5	25.3	2.71	1.87	1.49	84.0	0.816	24.7	16.1	8.6	1.07					0.41	4.43	固快	16.9	21.2			粉土	
10	ZK16-2	3.1-3.3	33.2	2.72	1.81	1.36	90.2	1.002	35.8	20.3	15.5	0.83					0.47	4.26	固快	51.1	12.4			粉质黏土	
11	ZK16-3	5.4-5.6	31.9	2.71	1.84	1.39	91.7	0.943	34.4	21.6	12.8	0.80					0.46	4.22	固快	48.6	12.2			粉质黏土	
12	ZK16-4	8.1-8.3	25.6	2.73	1.86	1.48	82.9	0.843	23.4	16.0	7.4	1.30					0.37	4.98	固快	14.7	23.6			粉土	
13	ZK16-5	11.6-11.8												18.6	73	8.4								细砂	
14	ZK16-6	19.2-19.4	26.6	2.73	1.98	1.56	97.4	0.746	23.8	15.3	8.5	1.33					0.25	6.98	直剪	9.0	20.3			粉土	
15	ZK16-7	23.7-23.9	24.9	2.72	1.97	1.58	93.5	0.725	41.3	22.5	18.8	0.13					0.25	6.90	直剪	60.7	12.7			黏土	
16	ZK16-8	26.4-26.6	25.4	2.72	1.97	1.57	94.5	0.731	23.0	15.8	7.2	1.33					0.19	9.11	直剪	12.3	19.9			粉土	
17	ZK18-1	1.4-1.6	26.9	2.73	1.87	1.47	86.1	0.853	23.6	15.5	8.1	1.41					0.49	3.78	固快	13.8	22.7			粉土	
18	ZK18-2	3.5-3.7	33.8	2.70	1.86	1.39	96.9	0.942	34.2	23.5	10.7	0.96					0.44	4.41	固快	41.0	11.7			粉质黏土	
19	ZK18-3	6.1-6.3	32.1	2.70	1.81	1.37	89.3	0.971	34.6	22.6	12.0	0.79					0.43	4.58	固快	45.5	11.6			粉质黏土	
20	ZK18-4	8.2-8.4	25.3	2.73	1.90	1.52	86.3	0.800	22.1	15.2	6.9	1.46					0.28	6.43	固快	10.2	23.4			粉土	
21	ZK18-5	11.6-11.8	25.8	2.71	1.91	1.52	89.1	0.785	24.5	16.1	8.4	1.15					0.32	5.58	固快	16.6	24.4			粉土	
22	ZK18-6	14.5-14.7												32.5	55.1	12.4								细砂	
23	ZK18-7	25.1-25.3	27.3	2.72	1.90	1.49	90.3	0.822	34.5	20.0	14.5	0.50					0.19	9.59	直剪	46.5	11.5			粉质黏土	
24	ZK21-1	1.4-1.6																				34.0	40.2	粉土	
25	ZK21-2	3.5-3.7	34.3	2.72	1.81	1.35	91.6	1.018	37.5	22.1	15.4	0.79					0.38	5.31	固快	46.6	10.8			粉质黏土	
26	ZK21-3	5.8-6.0																				4.0	1.3	粉质黏土	
27	ZK21-4	9.1-9.3																				39.7	45.7	粉土	
28	ZK21-5	14.5-14.7												26.4	57.6	16								细砂	
29	ZK21-6	23.6-23.8	27.0	2.71	1.88	1.48	88.1	0.831	33.0	22.1	10.9	0.45					0.19	9.64	直剪	56.5	12.3			粉质黏土	
30	ZK21-7	28.4-28.6	26.0	2.73	1.98	1.57	96.3	0.737	22.6	15.7	6.9	1.49					0.23	7.55	直剪	11.6	22.3			粉土	
31	ZK24-1	1.5-1.7																				48.2	45.1	粉土	
32	ZK24-2	3.7-3.9	35.5	2.71	1.83	1.35	95.6	1.007	38.8	23.3	15.5	0.79					0.45	4.46	固快	51.5	12.0			粉质黏土	
33	ZK24-3	5.8-6.0																				1.5	1.1	粉质黏土	
34	ZK24-4	8.4-8.6	27.9	2.71	1.92	1.50	93.9	0.805	24.4	16.0	8.4	1.42					0.27	6.69	固快	10.4	20.1			粉土	
35	ZK24-5	14.3-14.5												27.2	68.1	4.7								细砂	
36	ZK24-6	19.5-19.7	25.5	2.71	1.98	1.58	96.3	0.718	22.7	15.4	7.3	1.38					0.19	9.04	直剪	9.5	21.1			粉土	
37	ZK24-7	24.1-24.3	24.5	2.71	1.96	1.57	92.0	0.721	38.6	23.9	14.7	0.04					0.19	9.06	直剪	56.6	12.4			粉质黏土	
38	ZK24-8	27.5-27.7	22.8	2.72	2.04	1.66	97.3	0.637	23.3	15.4	7.9	0.94					0.14	11.70	直剪	13.5	18.9			粉土	
39	ZK27-1	1.7-1.9	27.7	2.73	1.78	1.39	78.9	0.959	25.7	15.8	9.9	1.20					0.49	4.00	固快	9.5	21.4			粉土	
40	ZK27-2	3.9-4.1	32.2	2.70	1.86	1.41	94.6	0.919	35.3	22.2	13.1	0.76					0.44	4.36	固快	47.9	12.7			粉质黏土	
41	ZK27-3	6.2-6.4	35.5	2.70	1.80	1.33	92.8	1.033	37.8	19.8	18.0	0.87					0.48	4.23	固快	44.7	11.6			黏土	
42	ZK27-4	16.5-16.7												36.8	55.6	7.6								细砂	
43	ZK27-5	21.0-21.2	25.6	2.73	2.00	1.59	97.8	0.714	25.3	15.6	9.7	1.03					0.19	9.02	直剪	8.4	18.1			粉土	
44	ZK27-6	23.4-23.6	24.2	2.71	1.97	1.59	92.6	0.709	36.4	23.5	12.9	0.05					0.12	14.24	直剪	60.5	13			粉质黏土	
45	ZK27-7	27.4-27.6	23.7	2.72	2.03	1.64	98.1	0.657	24.0	16.3	7.7	0.96					0.16	10.36	直剪	9.8	19.9			粉土	
46	ZK37-1	1.7-1.9																				34.5	38.7	粉土	
47	ZK37-2	3.8-4.0	33.5	2.70	1.89	1.42	99.7	0.907	36.9	21.8	15.1	0.77					0.41	4.65	固快	41.3	12.7			粉质黏土	
48	ZK37-3	6.1-6.3																				2.7	2.9	粉质黏土	
49	ZK37-4	8.3-8.5	32.1	2.71	1.80	1.36	88.0	0.989	34.3	19.9	14.4	0.85					0.39	5.10	固快	52.2	12.8			粉质黏土	

审批:

校对:

试验:



土工试验成果总表

工程名称: 亳州市逸合府项目				工程编号: KC202114-013												制表日期: 2021-6-26										
取样 编号	取 土 深度	物理性质							界限含水率				颗 粒 组 成					压 缩 性		剪切试验			渗透试验		土类名称	
		含 水 率	粒 重	湿 密度	干 密 度	饱 和 度	孔 隙 比	液 限	塑 限	塑性 指数	液性 指数	砾 石	粗 砂	中 砂	细 砂	粉 粘 粒	压 缩 系 数	压 缩 模 量	试 验 方 法	凝 聚 力	摩 擦 角	垂 直 渗 透 系 数	水 平 渗 透 系 数			
No.	m	W %	G _s	ρ _w g/cm ³	ρ _d g/cm ³	S _r %	e	W _L %	W _P %	I _P	I _L	2.00 %	2.00 ~ 0.50 %	0.50 ~ 0.25 %	0.25 ~ 0.075 %	0.075 ~ 0.0075 %	av. 1-2 MPa ⁻¹	Es. 1-2 MPa		C kpa	Φ °	K _v 10 ⁻⁵ cm/s	K _h 10 ⁻⁵ cm/s			
50	ZK37-5	10.4-10.6																				9.8	12.2	粉土		
51	ZK37-6	14.5-14.7												17.6	78.8	3.6									细砂	
52	ZK37-7	24.3-24.5	24.7	2.7	1.93	1.55	89.6	0.745	36	22.5	13.5	0.16					0.15	11.63	直剪	57.2	12.8				粉质黏土	
53	ZK37-8	28.0-28.2	23.6	2.72	2.02	1.63	96.6	0.664	22.3	15.4	6.9	1.19					0.14	11.89	直剪	9.8	20.0				粉土	
54	ZK40-1	1.3-1.5																				25.9	26.9		粉土	
55	ZK40-10	28.1-28.3	23.4	2.71	1.96	1.59	89.8	0.706	22.8	16.3	6.5	1.09					0.16	10.66	直剪	13.8	18.9				粉土	
56	ZK40-2	2.4-2.6	34.3	2.71	1.84	1.37	95.0	0.978	34.8	23.4	11.4	0.96					0.40	4.95	固快	48.8	10.8				粉质黏土	
57	ZK40-3	4.7-4.9																				3.9	5.3		粉质黏土	
58	ZK40-4	6.8-7.0	34.1	2.71	1.81	1.35	91.7	1.008	35.8	22.7	13.1	0.87					0.42	4.78	固快	43.1	11.7				粉质黏土	
59	ZK40-5	8.3-8.5	27.2	2.72	1.91	1.50	91.2	0.811	24.2	14.9	9.3	1.32					0.30	6.04	固快	10.6	23.0				粉土	
60	ZK40-6	16.2-16.4												25.1	68.8	6.1										细砂
61	ZK40-7	19.7-19.9	27.0	2.71	1.90	1.50	90.2	0.811	33.2	22.8	10.4	0.40					0.21	8.63	直剪	47.9	12.1				粉质黏土	
62	ZK40-8	22.0-22.2	26.1	2.72	1.94	1.54	92.4	0.768	23.5	16.4	7.1	1.37					0.24	7.37	直剪	8.7	19.5				粉土	
63	ZK40-9	25.2-25.4	25.4	2.71	1.98	1.58	96.1	0.716	36.9	23.9	13.0	0.12					0.17	10.10	直剪	60.6	12.8				粉质黏土	
64	ZK44-1	1.5-1.7	26.9	2.73	1.85	1.46	84.2	0.873	22.7	15.4	7.3	1.58					0.38	4.93	固快	16.9	22.4				粉土	
65	ZK44-2	8.1-8.3	26.4	2.71	1.91	1.51	90.2	0.793	24.5	14.9	9.6	1.20					0.27	6.64	固快	17.9	23.8				粉土	
66	ZK44-3	19.1-19.3	27.0	2.71	1.90	1.50	90.2	0.811	34.6	24.0	10.6	0.28					0.21	8.63	直剪	43.7	12.1				粉质黏土	
67	ZK44-4	30.0-30.2	22.3	2.72	2.02	1.65	93.8	0.647	23.3	16.4	6.9	0.86					0.16	10.29	直剪	12.1	18.6				粉土	
68	ZK44-5	36.0-36.2	22.7	2.72	2.02	1.65	94.7	0.652	35.5	22.5	13.0	0.02					0.12	13.77	直剪	66.2	12.4				粉质黏土	
69	ZK44-6	37.0-37.2	23.4	2.71	2.03	1.65	98.0	0.647	33.4	22.7	10.7	0.07					0.14	11.77	直剪	68.8	12.7				粉质黏土	
70	ZK46-1	2.6-2.8	28.9	2.71	1.79	1.39	82.3	0.952	24.8	16.0	8.8	1.47					0.46	4.24	固快	15.3	20.5				粉土	
71	ZK46-2	4.3-4.5	30.8	2.72	1.82	1.39	87.7	0.955	33.2	22.6	10.6	0.77					0.39	5.01	固快	46.2	12.8				粉质黏土	
72	ZK46-3	6.4-6.6	32.5	2.71	1.81	1.37	89.5	0.984	34.2	20.1	14.1	0.88					0.42	4.72	固快	42.2	12.2				粉质黏土	
73	ZK46-4	10.2-10.4	26.0	2.71	1.89	1.50	87.3	0.807	24.9	15.0	9.9	1.11					0.29	6.23	固快	11.8	21.2				粉土	
74	ZK46-5	13.8-14.0												16.2	77.9	5.9										细砂
75	ZK46-6	23.9-24.1	28.3	2.72	1.95	1.52	97.5	0.790	33.7	20.7	13.0	0.58					0.21	8.52	直剪	58.0	12.0				粉质黏土	
76	ZK46-7	28.1-28.3	25.4	2.71	1.98	1.58	96.1	0.716	22.3	15.2	7.1	1.44					0.17	10.10	直剪	13.2	21.5				粉土	
77	ZK50-1	1.4-1.6																				18.3	23.8		粉土	
78	ZK50-2	2.6-2.8	34.2	2.72	1.86	1.39	96.6	0.962	38.3	20.1	18.2	0.77					0.41	4.79	固快	41.0	11.3				黏土	
79	ZK50-3	5.0-5.2																				0.8	4.0		粉质黏土	
80	ZK50-4	7.1-7.3	33.4	2.71	1.81	1.36	90.8	0.997	36.7	22.5	14.2	0.77					0.41	4.87	固快	43.5	12.4				粉质黏土	
81	ZK50-5	8.6-8.8																				24.4	46.5		粉土	
82	ZK50-6	13.4-13.6												21.7	67.1	11.2										细砂
83	ZK50-7	19.8-20.0	26.2	2.72	1.97	1.56	96.0	0.742	22.7	15.6	7.1	1.49					0.16	10.89	直剪	10.7	22.8				粉土	
84	ZK50-8	25.1-25.3	24.3	2.7	1.99	1.60	95.6	0.686	40.4	22.5	17.9	0.10					0.19	8.88	直剪	62.7	11.6				黏土	
85	ZK50-9	28.8-29.0	25.5	2.71	1.99	1.59	97.5	0.709	23.9	16.3	7.6	1.21					0.2	8.55	直剪	6.2	19.6				粉土	
86	ZK53-1	2.0-2.2																				22.6	19.2		粉土	
87	ZK53-2	3.8-4.0	32.0	2.70	1.81	1.37	89.2	0.969	33.1	22.1	11.0	0.90					0.42	4.69	固快	51.1	11.2				粉质黏土	
88	ZK53-3	6.1-6.3																				2.5	1.4		粉质黏土	
89	ZK53-4	8.3-8.5	34.5	2.72	1.83	1.36	93.9	0.999	36.3	23.1	13.2	0.86					0.38	5.26	固快	42.7	11.6				粉质黏土	
90	ZK53-5	9.5-9.7	26.6	2.71	1.86	1.47	85.4	0.845	22.8	15.1	7.7	1.49					0.30	6.15	固快	10.1	21.1				粉土	
91	ZK53-6	16.5-16.7												21.2	70.4	8.4										细砂
92	ZK53-7	22.1-22.3	23.6	2.72	1.98	1.60	92.0	0.698	24.3	16.4	7.9	0.91					0.17	9.99	直剪	9.8	18.3				粉土	
93	ZK53-8	24.6-24.8	24.2	2.7	1.95	1.57	90.8	0.720	38.8	22	16.8	0.13					0.15	11.46	直剪	53.9	12				粉质黏土	
94	ZK53-9	29.3-29.5	24.8	2.72	2.01	1.61	97.9	0.689	24.6	15.5	9.1	1.02					0.18	9.38	直剪	7.7	20.5				粉土	
95	ZK68-1	3.1-3.3	29.2	2.70	1.79	1.39	83.1	0.949	24.8	16.0	8.8	1.50					0.46	4.24	固快	15.3	20.5				粉土	
96	ZK68-2	4.2-4.4																				3.3	1.3		粉质黏土	
97	ZK68-3	6.1-6.3	32.3	2.72	1.85	1.40	93.0	0.945	35.5	20.4	15.1	0.79					0.45	4.32	固快	52.2	12.2				粉质黏土	
98	ZK68-4	8.2-8.4																				1.5				

审批:

校对:

试验:



土工试验成果总表

工程名称: 亳州市逸合府项目				工程编号: KC202114-013										制表日期: 2021-6-26											
取样 编号	取 土 深 度	物理性质							界限含水率				颗 粒 组 成					压 缩 性		剪切试验			渗透试验		土类名称
		含 水 率	土 粒 重	土 密 度	干 密 度	饱 和 度	孔 隙 比	液 限	塑 限	塑性 指 数	液性 指 数	砾 石	粗 砂	中 砂	细 砂	粉 粘 粒	压 缩 系 数	压 缩 模 量	试 验 方 法	凝 聚 力	摩 擦 角	垂 直 渗 透 系 数	水 平 渗 透 系 数		
		W	G _s	ρ	ρ _d	S _r	e	W _L	W _P	IP	IL	2.00 ~ 0.50	0.50 ~ 0.25	0.25 ~ 0.075	0.075 ~ 0.0075	av. 1-2	Es. 1-2		C	Φ	K _v 10 ⁻⁵	K _h 10 ⁻⁵			
No.	m	%		g/cm ³	g/cm ³	%		%	%		%	%	%	%	MPa ⁻¹	MPa		kpa	°	cm/s	cm/s				
99	ZK68-5	10.3-10.5																			21.3	23.3	粉土		
100	ZK68-6	15.4-15.6											36.1	59.7	4.2									细砂	
101	ZK68-7	25.7-25.9	28.3	2.71	1.96	1.53	99.1	0.774	32.5	20.7	11.8	0.64				0.22	8.06	直剪	57.2	11.9				粉质黏土	
102	ZK68-8	28.3-28.5	26.8	2.72	1.96	1.55	96.0	0.760	24.1	16.1	8.0	1.34				0.25	7.04	直剪	11.6	22.9				粉土	
103	ZK71-1	1.4-1.6																			46.8	47.0		粉土	
104	ZK71-7	17.8-18.0	27.5	2.71	1.95	1.53	96.5	0.772	34.7	20.3	14.4	0.50				0.25	7.09	直剪	43.3	12.3				粉质黏土	
105	ZK71-10	27.6-27.8	25.3	2.71	2	1.60	98.3	0.698	22.6	16.2	6.4	1.42				0.15	11.32	直剪	12.0	19.7				粉土	
106	ZK71-2	3.6-3.8	32.6	2.71	1.89	1.43	98.0	0.901	36.1	20.8	15.3	0.77				0.47	4.05	固快	47.4	12.8				粉质黏土	
107	ZK71-3	5.4-5.6																			1.3	3.7		粉质黏土	
108	ZK71-4	7.1-7.3	35.0	2.71	1.89	1.40	101.4	0.936	36.9	22.1	14.8	0.87				0.46	4.21	固快	48.0	11.1				粉质黏土	
109	ZK71-5	8.1-8.3	27.8	2.72	1.86	1.46	87.0	0.869	22.0	15.3	6.7	1.87				0.36	5.19	固快	12.0	20.2				粉土	
110	ZK71-6	14.2-14.4												10.1	77	12.9								细砂	
111	ZK71-8	19.2-19.4	24.6	2.71	1.94	1.56	90.0	0.741	23.0	15.3	7.7	1.21				0.18	9.67	直剪	14.4	20.1				粉土	
112	ZK71-9	24.9-25.1	24	2.72	1.96	1.58	90.6	0.721	36	23.6	12.4	0.03				0.2	8.60	直剪	51.8	12				粉质黏土	
113	ZK75-1	1.7-1.9																			19.9	21.7		粉土	
114	ZK75-2	4.1-4.3	33.6	2.70	1.80	1.35	90.4	1.004	34.5	22.5	12.0	0.93				0.39	5.14	固快	52.3	11.0				粉质黏土	
115	ZK75-3	8.3-8.5	27.0	2.72	1.88	1.48	87.7	0.837	23.8	16.7	7.1	1.45				0.29	6.34	固快	11.9	19.9				粉土	
116	ZK75-4	12.2-12.4												15.7	70	14.3								细砂	
117	ZK75-5	19.8-20.0	27.2	2.72	1.89	1.49	89.1	0.831	34.2	22.1	12.1	0.42				0.26	7.04	直剪	47.4	11.5				粉质黏土	
118	ZK75-6	22.0-22.2	24.1	2.71	2.00	1.61	95.8	0.682	24.4	16.5	7.9	0.96				0.23	7.31	直剪	6.5	18.9				粉土	
119	ZK75-7	26.0-26.2	24.5	2.71	1.98	1.59	94.3	0.704	38.5	22.8	15.7	0.11				0.2	8.52	直剪	52.5	11.7				粉质黏土	
120	ZK9-1	1.0-1.2	30.9	2.72	1.85	1.41	90.9	0.925	22.4	15.2	7.2	2.18				0.39	4.93	固快	8.4	22.4				粉土	
121	ZK9-2	3.0-3.2	34.3	2.72	1.86	1.38	96.8	0.964	37.5	22.0	15.5	0.79				0.43	4.57	固快	40.6	12.7				粉质黏土	
122	ZK9-3	5.0-5.2																			1.7	1.8		粉质黏土	
123	ZK9-4	9.0-9.2	25.0	2.73	1.92	1.54	87.8	0.777	26.0	16.0	10.0	0.90				0.32	5.55	固快	12.8	23.2				粉土	
124	ZK9-5	14.5-14.7												12	74.7	13.3								细砂	
125	ZK9-6	19.2-19.4												29.5	66.4	4.1								细砂	
126	ZK96-1	4.5-4.7	30.9	2.73	1.85	1.41	90.5	0.932	22.0	14.9	7.1	2.25				0.40	4.83	固快	9.4	23.4				粉土	
127	ZK96-2	5.8-6.0	34.6	2.72	1.87	1.39	98.3	0.958	37.1	23.1	14.0	0.82				0.39	5.02	固快	49.5	11.5				粉质黏土	
128	ZK96-3	7.7-7.9	32.2	2.70	1.87	1.41	95.7	0.909	35.2	23.5	11.7	0.74				0.47	4.06	固快	43.2	11.3				粉质黏土	
129	ZK96-4	12.1-12.3	26.1	2.71	1.88	1.49	86.5	0.818	25.2	16.0	9.2	1.10				0.33	5.51	固快	11.7	22.0				粉土	
130	ZK96-5	16.8-17.0												29.2	64.7	6.1								细砂	
131	ZK96-6	22.6-22.8	24.7	2.73	1.92	1.54	87.2	0.773	23.3	15.4	7.9	1.18				0.19	9.33	直剪	9.3	19.7				粉土	
132	ZK96-7	24.8-25.0	25.4	2.7	1.93	1.54	90.9	0.754	36.9	24.8	12.1	0.05				0.19	9.23	直剪	50.7	11.5				粉质黏土	
133	ZK96-8	31.5-31.7	23.6	2.72	1.98	1.60	92.0	0.698	22.7	15.3	7.4	1.12				0.18	9.43	直剪	13.9	22.6				粉土	
134	ZK9-7	25.3-25.5	28.6	2.72	1.88	1.46	90.4	0.861	35.3	23.6	11.7	0.43				0.22	8.46	直剪	41.8	11.7				粉质黏土	
135	ZK9-8	28.6-28.8	25.6	2.71	2.00	1.59	98.8	0.702	22.3	16.7	5.6	1.59				0.25	6.81	直剪	11.8	20.7				粉土	
136	ZKC10-1	1.5-1.7	29.1	2.72	1.83	1.42	86.1	0.919	25.2	16.0	9.2	1.42				0.35	5.48	直剪	10.0	22.1				粉土	
137	ZKC10-2	8.2-8.4	25.6	2.72	1.82	1.45	79.4	0.877	23.4	16.6	6.8	1.32				0.30	6.26	直剪	11.6	19.0				粉土	
138	ZKC10-3	30.0-30.2	23.2	2.73	2.00	1.62	92.9	0.682	38.8	23.3	15.5	-0.01				0.19	8.85	直剪	56.8	12.3				粉质黏土	
139	ZKC10-4	32.2-32.4	24.0	2.72	2.01	1.62	96.3	0.678	34.3	21.1	13.2	0.22				0.16	10.49	直剪	59.3	12.8				粉质黏土	
140	ZKC10-5	34.1-34.3	24.0	2.71	1.98	1.60	93.3	0.697	35.8	23.5	12.3	0.04				0.20	8.49	直剪	56.8	12.9				粉质黏土	
141	ZKC2-1	1.8-2.0	26.4	2.72	1.87	1.48	85.6	0.839	25.4	16.1	9.3	1.11				0.41	4.48	直剪	13.8	21.2				粉土	
142	ZKC11-1	4.1-4.3	35.0	2.72	1.87	1.39	98.8	0.964	34.0	20.0	14.0	1.07				0.36	5.45	直剪	48.5	11.5				粉质黏土	
143	ZKC11-2	7.5-7.7	26.8	2.73	1.89	1.49	88.0	0.832	22.1	15.3	6.8	1.69				0.33	5.60	直剪	9.9	20.2				粉土	
144	ZKC11-3	15.5-15.7												24.4	61.6	14								细砂	
145	ZKC11-4	19.9-20.1	27.3	2.71	1.88	1.48	88.6	0.835	33.1	20.9	12.2	0.52				0.20	9.18	直剪	64.4	12.4				粉质黏土	
146	ZKC11-5	21.9-22.1	26.0	2.73	1.96	1.56	94.0	0.755	24.4	15.0	9.4	1.17				0.25	7.02	直剪	12.4	23.0				粉土	
147	ZKC11-6	25.3-25.5	25.4	2.71</																					

审批:

校对:

试验:



土工试验成果总表

工程名称: 亳州市逸合府项目			工程编号: KC202114-013										制表日期: 2021-6-26												
取样 编号	取 土 深度	物理性质							界限含水率				颗 粒 组 成					压 缩 性		剪切试验			渗透试验		土类名称
		含 水 率	湿 重	干 密度	饱 和 度	孔 隙 比	液 限	塑 限	塑性 指数	液性 指数	砾 石	粗 砂	中 砂	细 砂	粉 粘 粒	压 缩 系 数	压 缩 模 量	试 验 方 法	凝 聚 力	摩 擦 角	垂 直 渗 透 系 数	水 平 渗 透 系 数			
No.	m	W	G _s	ρ	ρ _d	S _r	e	W _L	W _P	IP	IL	2.00 %	0.50 ~ 2.00	0.25 ~ 0.50	0.075 ~ 0.25	0.075 ~ 0.075	av. 1-2 MPa ⁻¹	Es. 1-2 MPa		C kpa	Φ °	K _v 10 ⁻⁵ cm/s	K _h 10 ⁻⁵ cm/s		
148	ZKC11-7	31.1-31.3	22.9	2.73	2.06	1.68	99.4	0.629	33.2	23.3	9.9	-0.04					0.19	8.57	直剪	56.7	12.7			粉质黏土	
149	ZKC11-8	35.3-35.5	23.3	2.72	1.99	1.61	92.5	0.685	35.8	19.9	15.9	0.21					0.14	12.04	直剪	68.1	12.5			粉质黏土	
150	ZKC2-2	4.1-4.3	34.2	2.72	1.89	1.41	99.9	0.931	36.7	20.0	16.7	0.85					0.48	4.02	直剪	46.9	11.0			粉质黏土	
151	ZKC12-1	2.1-2.3	27.6	2.73	1.81	1.42	81.5	0.925	22.4	15.4	7.0	1.74					0.37	5.20	固快	10.5	21.1			粉土	
152	ZKC12-2	3.6-3.8	31.1	2.72	1.86	1.42	92.2	0.917	34.4	21.8	12.6	0.74					0.42	4.56	固快	49.6	12.5			粉质黏土	
153	ZKC12-3	6.4-6.6	27.9	2.72	1.88	1.47	89.2	0.850	22.0	14.9	7.1	1.83					0.30	6.17	固快	17.7	23.2			粉土	
154	ZKC12-4	9.4-9.6												26.8	57	16.2								粉砂	
155	ZKC2-3	6.1-6.3	27.9	2.71	1.89	1.48	90.7	0.834	23.8	15.9	7.9	1.52					0.28	6.76	直剪	13.1	19.5			粉土	
156	ZKC13-1	0.8-1.0																				40.5	42.8	粉土	
157	ZKC13-2	3.6-3.8	32.0	2.71	1.82	1.38	89.8	0.965	34.3	20.9	13.4	0.83					0.42	4.68	固快	44.9	11.5			粉质黏土	
158	ZKC13-3	12.3-12.5												20.2	75.4	4.4								细砂	
159	ZKC2-4	11.3-11.5												16	69.1	14.9								细砂	
160	ZKC14-1	1.1-1.3																				9.8	11.0	粉土	
161	ZKC14-2	2.7-2.9																				2.1	1.8	粉质黏土	
162	ZKC14-3	4.8-4.5	32.2	2.72	1.81	1.37	88.8	0.987	37.7	22.2	15.5	0.65					0.48	4.14	固快	46.4	11.1			粉质黏土	
163	ZKC14-4	7.6-7.8																				22.4	24.4	粉土	
164	ZKC14-5	14.3-14.5												26.4	61.4	12.2								细砂	
165	ZKC2-5	15.0-15.2												31.4	62.2	6.4								细砂	
166	ZKC15-1	1.5-1.7																				10.3	11.9	粉土	
167	ZKC15-2	3.6-3.8	34.6	2.70	1.88	1.40	100.1	0.933	36.6	19.8	16.8	0.88					0.44	4.39	固快	46.5	11.8			粉质黏土	
168	ZKC15-3	5.6-5.8	25.5	2.71	1.87	1.49	84.4	0.819	25.4	15.5	9.9	1.01					0.29	6.27	固快	10.2	22.0			粉土	
169	ZKC15-4	10.4-1.6												16.7	77.6	5.7								细砂	
170	ZKC2-6	22.5-22.7	28.8	2.72	1.88	1.46	90.7	0.863	34.8	22.5	12.3	0.51					0.27	6.90	直剪	45.4	12.8			粉质黏土	
171	ZKC16-1	1.5-1.7	25.3	2.72	1.87	1.49	83.7	0.823	24.2	16.3	7.9	1.14					0.46	3.96	直剪	14.6	21.7			粉土	
172	ZKC16-10	36.0-36.2	22.2	2.73	2.04	1.67	95.4	0.635	33.6	20.4	13.2	0.14					0.18	9.09	直剪	58.7	12.2			粉质黏土	
173	ZKC16-2	5.5-5.7	33.2	2.72	1.89	1.42	98.5	0.917	37.4	21.8	15.6	0.73					0.47	4.08	直剪	46.0	11.4			粉质黏土	
174	ZKC16-3	8.2-8.4	26.3	2.73	1.88	1.49	86.1	0.834	24.5	14.9	9.6	1.19					0.28	6.55	直剪	8.6	23.0			粉土	
175	ZKC16-4	14.2-14.4												20	65.4	14.6								细砂	
176	ZKC16-5	18.9-19.1	27.6	2.70	1.94	1.52	96.0	0.776	33.4	23.2	10.2	0.43					0.24	7.40	直剪	48.3	13.0			粉质黏土	
177	ZKC16-6	23.0-23.2	25.1	2.72	1.98	1.58	95.0	0.719	25.3	15.5	9.8	0.98					0.20	8.59	直剪	8.3	19.5			粉土	
178	ZKC16-7	30.0-30.2	23.3	2.71	2.04	1.65	99.0	0.638	38.5	20.6	17.9	0.15					0.18	9.10	直剪	66.8	12.5			黏土	
179	ZKC16-8	32.0-32.2	23.8	2.71	1.99	1.61	94.0	0.686	36.4	20.5	15.9	0.21					0.17	9.92	直剪	68.9	13.3			粉质黏土	
180	ZKC16-9	34.0-34.2	23.5	2.71	2.01	1.63	95.8	0.665	35.2	21.5	13.7	0.15					0.13	12.81	直剪	58.5	12.9			粉质黏土	
181	ZKC2-7	25.3-25.5	25.5	2.73	1.95	1.55	92.0	0.757	22.2	16.0	6.2	1.53					0.20	8.79	直剪	9.1	21.9			粉土	
182	ZKC17-1	1.5-1.7	30.9	2.72	1.87	1.43	93.0	0.904	23.6	16.1	7.5	1.97					0.37	5.15	直剪	12.7	20.4			粉土	
183	ZKC17-2	3.9-4.1	35.0	2.70	1.83	1.36	95.3	0.992	36.0	22.1	13.9	0.93					0.47	4.24	直剪	47.6	12.3			粉质黏土	
184	ZKC17-3	7.3-7.5	26.9	2.72	1.85	1.46	84.5	0.866	23.2	15.7	7.5	1.49					0.25	7.46	直剪	9.4	23.0			粉土	
185	ZKC17-4	18.8-19.0	29.0	2.72	1.89	1.47	92.1	0.857	34.8	20.4	14.4	0.60					0.22	8.44	直剪	69.0	11.9			粉质黏土	
186	ZKC17-5	21.0-21.2	23.9	2.73	2.00	1.61	94.4	0.691	22.3	15.7	6.6	1.24					0.24	7.05	直剪	10.5	21.2			粉土	
187	ZKC17-6	25.0-25.2	24.4	2.70	2.01	1.62	98.2	0.671	35.2	22.1	13.1	0.18					0.13	12.85	直剪	48.6	11.5			粉质黏土	
188	ZKC17-7	27.0-27.2	23.1	2.71	1.98	1.61	91.4	0.685	23.1	15.5	7.6	1.00					0.15	11.23	直剪	10.7	19.0			粉土	
189	ZKC2-8	29.1-29.3	22.2	2.73	2.06	1.69	97.8	0.619	25.2	15.4	9.8	0.69					0.13	12.46	直剪	10.2	19.7			粉土	
190	ZKC18-1	2.6-2.8																				4.1	4.8	粉质黏土	
191	ZKC18-2	6.8-7.0	26.6	2.72	1.92	1.52	91.2	0.794	22.7	15.7	7.0	1.56					0.39	4.60	固快	10.7	19.6			粉土	
192	ZKC18-3	16.8-17.0												30.1	55.5	14.4								细砂	
193	ZKC2-9	32.7-32.9	22.3	2.72	2.03	1.66	95.0	0.639	35.5	22.5	13.0	-0.02					0.12	13.66	直剪	74.4	12.0			粉质黏土	
194	ZKC19-1	1.3-1.5																				30.2	35.6	粉土	
195	ZKC19-2	2.6-2.8	33.5	2.72	1.90	1.42	100.0	0.911	36.2	20.9	15.3	0.82					0.43	4.44	固快	44.5	12.1			粉质黏土	
196	ZKC19-3	6.8-7.0																				36.1	38.7	粉土	

审批:

校对:

试验:



土工试验成果总表

工程名称: 亳州市逸合府项目				工程编号: KC202114-013										制表日期: 2021-6-26											
取样 编号	取 土 深度	物理性质							界限含水率				颗 粒 组 成					压 缩 性		剪切试验			渗透试验		土类名称
		含 水 率	粒 重	湿 密度	干 密度	饱 和 度	孔 隙 比	液 限	塑 限	塑性 指数	液性 指数	砾 石	粗 砂	中 砂	细 砂	粉 粘 粒	压 缩 系 数	压 缩 模 量	试 验 方 法	凝 聚 力	摩 擦 角	垂 直 渗 透 系 数	水 平 渗 透 系 数		
		W	G _s	ρ	ρ _d	S _r	e	WL	WP	IP	IL	2.00 %	2.00 ~ 0.50 %	0.50 ~ 0.25 %	0.25 ~ 0.075 %	0.075 %	av. 1-2 MPa ⁻¹	Es. 1-2 MPa		C	Φ	K _v 10 ⁻⁵ cm/s	K _h 10 ⁻⁵ cm/s		
No.	m	%		g/cm ³	g/cm ³	%		%	%		%	%	%	%	%				kpa	°					
197	ZKC19-4	13.6-13.8												14.3	76.2	9.5								细砂	
198	ZKC20-1	3.2-3.4	33.7	2.72	1.89	1.41	99.2	0.924	36.9	22.2	14.7	0.78					0.43	4.47	直剪	53.9	12.0			粉质黏土	
199	ZKC20-2	6.5-6.7	26.7	2.73	1.90	1.50	88.8	0.820	22.2	16.7	5.5	1.82					0.29	6.22	直剪	13.0	21.7			粉土	
200	ZKC20-3	17.1-17.3												29.5	60.6	9.9								细砂	
201	ZKC20-4	22.0-22.2	28.7	2.72	1.89	1.47	91.6	0.852	33.9	20.1	13.8	0.62					0.24	7.72	直剪	54.6	12.0			粉质黏土	
202	ZKC20-5	24.0-24.2	24.1	2.71	1.95	1.57	90.1	0.725	23.8	14.9	8.9	1.03					0.25	6.90	直剪	12.4	22.5			粉土	
203	ZKC20-6	26.0-26.2	24.2	2.70	2.00	1.61	96.6	0.677	40.0	22.3	17.7	0.11					0.21	7.98	直剪	64.4	11.8			黏土	
204	ZKC20-7	28.0-28.2	23.1	2.71	1.96	1.59	89.2	0.702	23.1	16.0	7.1	1.00					0.12	14.18	直剪	12.3	19.8			粉土	
205	ZKC21-1	1.4-1.6																				37.1	37.9	粉土	
206	ZKC21-2	2.7-2.9	32.7	2.70	1.82	1.37	91.1	0.969	36.5	22.5	14.0	0.73					0.41	4.80	固快	48.9	11.5			粉质黏土	
207	ZKC21-3	4.1-4.3																				3.4	3.2	粉质黏土	
208	ZKC21-4	6.0-6.2	25.3	2.73	1.86	1.48	82.3	0.839	22.5	15.4	7.1	1.39					0.30	6.13	固快	12.0	24.4			粉土	
209	ZKC21-5	15.4-15.6												37.6	58.3	4.1								细砂	
210	ZKC22-1	4.1-4.3	34.6	2.72	1.88	1.40	99.3	0.947	35.5	19.7	15.8	0.94					0.44	4.43	直剪	42.0	12.3			粉质黏土	
211	ZKC22-2	8.5-8.7	27.5	2.72	1.88	1.47	88.6	0.845	24.7	15.3	9.4	1.30					0.32	5.76	直剪	14.3	21.5			粉土	
212	ZKC22-3	13.1-13.3												16.4	69.3	14.3								细砂	
213	ZKC22-4	20.0-20.2	26.4	2.71	1.99	1.57	99.2	0.721	22.0	15.8	6.2	1.71					0.18	9.56	直剪	10.9	20.5			粉土	
214	ZKC23-1	2.5-2.7	32.4	2.72	1.82	1.37	90.0	0.979	26.0	16.2	9.8	1.65					0.41	4.83	直剪	9.7	19.8			粉土	
215	ZKC23-2	6.5-6.7	33.1	2.70	1.85	1.39	94.8	0.943	35.1	22.9	12.2	0.84					0.42	4.63	直剪	40.8	11.0			粉质黏土	
216	ZKC23-3	19.4-19.6	28.5	2.70	1.93	1.50	96.5	0.798	34.3	20.7	13.6	0.57					0.22	8.17	直剪	65.0	12.5			粉质黏土	
217	ZKC23-4	22.0-22.2	25.2	2.72	1.94	1.55	90.7	0.755	22.6	16.7	5.9	1.44					0.21	8.36	直剪	9.9	22.7			粉土	
218	ZKC23-5	26.0-26.2	24.8	2.72	1.97	1.58	93.3	0.723	35.4	22.5	12.9	0.18					0.23	7.49	直剪	69.7	12.7			粉质黏土	
219	ZKC23-6	28.0-28.2	24.9	2.72	1.99	1.59	95.8	0.707	25.5	15.6	9.9	0.94					0.15	11.38	直剪	13.0	19.9			粉土	
220	ZKC24-1	1.5-1.7	28.9	2.72	1.88	1.46	90.9	0.865	22.6	16.1	6.5	1.97					0.45	4.14	直剪	12.6	21.0			粉土	
221	ZKC24-2	5.5-5.7	34.2	2.72	1.86	1.39	96.6	0.962	38.5	21.1	17.4	0.75					0.41	4.79	直剪	45.3	10.9			黏土	
222	ZKC24-3	7.6-7.9	25.1	2.73	1.87	1.49	82.9	0.826	23.7	15.2	8.5	1.16					0.28	6.52	直剪	8.8	22.2			粉土	
223	ZKC24-4	13.1-13.3												40.8	52.6	6.6								细砂	
224	ZKC24-5	18.5-18.7	28.1	2.70	1.95	1.52	98.1	0.774	34.6	21.9	12.7	0.49					0.29	6.12	直剪	51.5	12.8			粉质黏土	
225	ZKC24-6	21.2-21.4	25.4	2.72	2.00	1.59	97.9	0.705	23.4	16.0	7.4	1.27					0.26	6.56	直剪	6.1	20.7			粉土	
226	ZKC24-7	25.0-25.2	25.9	2.71	2.00	1.59	99.4	0.706	37.7	22.9	14.8	0.20					0.17	10.03	直剪	61.7	12.7			粉质黏土	
227	ZKC24-8	27.2-27.4	23.4	2.71	2.04	1.65	99.2	0.639	22.1	16.1	6.0	1.22					0.12	13.66	直剪	6.3	21.6			粉土	
228	ZKC25-1	2.6-2.8	33.6	2.71	1.89	1.41	99.4	0.916	34.8	20.9	13.9	0.91					0.44	4.35	固快	49.1	12.2			粉质黏土	
229	ZKC25-2	7.3-7.5	27.4	2.72	1.87	1.47	87.4	0.853	22.3	16.0	6.3	1.81					0.39	4.75	固快	12.4	21.7			粉土	
230	ZKC25-3	10.9-11.1												6.6	79.6	13.8								细砂	
231	ZKC26-1	1.4-1.6	26.6	2.71	1.82	1.44	81.4	0.885	25.5	16.7	8.8	1.13					0.45	4.19	固快	8.6	19.6			粉土	
232	ZKC26-2	2.7-2.9	33.7	2.72	1.84	1.38	93.9	0.976	36.6	21.4	15.2	0.81					0.43	4.60	固快	45.9	10.9			粉质黏土	
233	ZKC26-3	3.8-4.0	33.4	2.71	1.85	1.39	94.9	0.954	36.7	22.2	14.5	0.77					0.39	5.01	固快	51.6	11.1			粉质黏土	
234	ZKC26-4	6.7-6.9	25.4	2.71	1.92	1.53	89.4	0.770	23.3	16.4	6.9	1.30					0.34	5.21	固快	17.9	23.1			粉土	
235	ZKC26-5	12.3-12.5												34.3	60.5	5.2								细砂	
236	ZKC27-1	1.0-1.2	29.6	2.73	1.79	1.38	82.7	0.977	25.9	16.3	9.6	1.39					0.36	5.49	固快	18.0	19.6			粉土	
237	ZKC27-2	2.4-2.6	33.3	2.71	1.87	1.40	96.9	0.932	34.4	20.4	14.0	0.92					0.44	4.39	固快	51.9	11.1			粉质黏土	
238	ZKC27-3	4.1-4.3	33.2	2.71	1.81	1.36	90.5	0.994	37.9	20.4	17.5	0.73					0.40	4.99	固快	43.8	11.9			黏土	
239	ZKC27-4	7.1-7.3	27.1	2.71	1.91	1.50	91.4	0.803	24.4	16.0	8.4	1.32					0.36	5.01	固快	8.4	20.3			粉土	
240	ZKC27-5	13.4-13.6												26.6	68.2	5.2								细砂	
241	ZKC28-1	2.4-2.6	33.4	2.71	1.80	1.35	89.8	1.008	37.0	22.1	14.9	0.76					0.38	5.29	固快	52.9	12.4			粉质黏土	
242	ZKC28-2	3.7-3.9	32.4	2.70	1.85	1.40	93.8	0.932	33.4	20.6	12.8	0.92					0.39	4.95	固快	51.8	12.4			粉质黏土	
243	ZKC28-3	7.1-7.3	27.9	2.73	1.91	1.49	92.0	0.828	22.2	16.0	6.2	1.92					0.38	4.81	固快	15.3	23.9			粉土	
244	ZKC28-4	10.3-10.5												25.2	58.4	16									

审批:

校对:

试验:



土工试验成果总表

工程名称: 亳州市逸合府项目				工程编号: KC202114-013										制表日期: 2021-6-26											
取样 编号	取 土 深度	物理性质							界限含水率				颗 粒 组 成					压 缩 性		剪 切 试 验			渗 透 试 验		土类名称
		含 水 率	湿 重	干 密度	饱 和 度	孔 隙 比	液 限	塑 性 指 数	液性 指 数	液 限	塑 性 指 数	液性 指 数	砾 石	粗 砂	中 砂	细 砂	粉 粘 粒	压 缩 系 数	压 缩 模 量	试 验 方 法	凝 聚 力	摩 擦 角	垂 直 渗 透 系 数	水 平 渗 透 系 数	
No.	m	W	Gs	ρ	ρ_d	Sr	e	WL	WP	IP	IL	2.00 %	2.00 ~ 0.50 %	0.50 ~ 0.25 %	0.25 ~ 0.075 %	0.075 ~ 0.0075 %	av. 1- 2 MPa ⁻¹	Es. 1- 2 MPa		C	Φ	Kv 10 ⁻⁵ cm/s	Kh 10 ⁻⁵ cm/s		
246	ZKC29-2	3.5-3.7	34.7	2.72	1.83	1.36	94.2	1.002	37.3	20.1	17.2	0.85					0.42	4.77	直剪	48.9	10.7			黏土	
247	ZKC29-3	17.2-17.4												13.3	77.6	9.1								细砂	
248	ZKC29-4	21.0-21.2	27.0	2.73	1.94	1.53	93.6	0.787	23.2	15.5	7.7	1.49					0.18	9.93	直剪	11.4	22.3			粉土	
249	ZKC29-5	25.0-25.2	24.8	2.71	1.98	1.59	94.9	0.708	38.0	23.4	14.6	0.10					0.17	10.05	直剪	65.3	11.9			粉质黏土	
250	ZKC29-6	27.0-27.2	23.9	2.73	2.03	1.64	97.9	0.666	22.1	15.2	6.9	1.26					0.13	12.82	直剪	12.6	23.0			粉土	
251	ZKC30-1	2.5-2.7	30.2	2.72	1.84	1.41	88.8	0.925	22.7	15.1	7.6	1.99					0.42	4.58	直剪	9.7	19.9			粉土	
252	ZKC30-2	4.3-4.5	34.7	2.70	1.83	1.36	94.9	0.987	36.6	19.9	16.7	0.89					0.40	4.97	直剪	45.8	10.7			粉质黏土	
253	ZKC30-3	6.4-6.6	26.1	2.71	1.84	1.46	82.5	0.857	26.0	16.3	9.7	1.01					0.26	7.14	直剪	11.0	22.9			粉土	
254	ZKC30-4	13.0-13.2												21.9	60.7	17.4								粉砂	
255	ZKC30-5	19.5-19.7	28.5	2.70	1.94	1.51	97.6	0.788	33.3	20.8	12.5	0.62					0.22	8.13	直剪	40.4	13.0			粉质黏土	
256	ZKC30-6	22.1-22.3	24.9	2.71	1.98	1.59	95.1	0.709	24.8	15.0	9.8	1.01					0.19	9.00	直剪	6.9	21.9			粉土	
257	ZKC30-7	24.3-24.5	26	2.70	1.99	1.58	98.9	0.710	41.8	24.1	17.7	0.11					0.18	9.50	直剪	64.4	12.2			粉质黏土	
258	ZKC30-8	26.3-26.5	25.3	2.71	1.98	1.58	95.9	0.715	37.1	24.1	13.0	0.09					0.22	7.80	直剪	52.1	11.6			粉质黏土	
259	ZKC30-9	28.3-28.5	23.5	2.73	1.96	1.59	89.1	0.720	24.6	16.6	8.0	0.86					0.18	9.56	直剪	13.5	22.5			粉土	
260	ZKC3-1	3.1-3.3	33.2	2.72	1.89	1.42	98.5	0.917	36.4	20.7	15.7	0.80					0.43	4.46	直剪	51.0	11.6			粉质黏土	
261	ZKC31-1	1.2-1.4	28.8	2.71	1.80	1.40	83.1	0.939	24.7	15.6	9.1	1.45					0.47	4.13	直剪	11.3	19.1			粉土	
262	ZKC31-10	20.0-22.2	24.0	2.72	1.99	1.60	93.9	0.695	23.7	16.5	7.2	1.04					0.25	6.78	直剪	12.4	20.6			粉土	
263	ZKC31-11	24.0-24.2	24.4	2.70	2.02	1.62	99.4	0.663	34.8	22.3	12.5	0.17					0.14	11.88	直剪	52.3	11.9			粉质黏土	
264	ZKC31-12	278.0-27.2	24.0	2.71	2.03	1.64	99.2	0.655	22.0	15.1	6.9	1.29					0.17	9.74	直剪	13.7	19.5			粉土	
265	ZKC31-2	2.8-3.0	32.4	2.72	1.84	1.39	92.1	0.957	34.1	19.9	14.2	0.88					0.39	5.02	直剪	45.9	12.1			粉质黏土	
266	ZKC31-3	4.8-5.0	32.1	2.72	1.81	1.37	88.6	0.985	36.9	21.5	15.4	0.69					0.39	5.09	直剪	40.0	11.8			粉质黏土	
267	ZKC31-4	6.8-7.0	36.1	2.70	1.86	1.37	99.9	0.976	37.5	21.8	15.7	0.91					0.44	4.49	直剪	43.0	11.3			粉质黏土	
268	ZKC31-5	8.1-8.3	25.5	2.72	1.82	1.45	79.2	0.876	25.0	16.2	8.8	1.06					0.26	7.21	直剪	12.0	20.7			粉土	
269	ZKC31-6	11.0-11.2												22.3	73.3	4.4								细砂	
270	ZKC31-7	15.0-15.2												45.1	51.3	3.6								细砂	
271	ZKC31-8	18.5-18.7	27.5	2.70	1.88	1.47	89.3	0.831	34.8	22.3	12.5	0.42					0.22	8.32	直剪	63.3	13.0			粉质黏土	
272	ZKC31-9	20.0-20.2	25.1	2.73	1.97	1.57	93.4	0.734	24.6	15.4	9.2	1.05					0.22	7.88	直剪	9.4	19.8			粉土	
273	ZKC3-2	6.5-6.7	27.6	2.73	1.89	1.48	89.4	0.843	25.7	15.4	10.3	1.18					0.37	5.14	直剪	11.1	20.7			粉土	
274	ZKC3-3	15.5-15.7												27.3	61.2	11.5								细砂	
275	ZKC3-4	24.1-24.3	28.1	2.71	1.90	1.48	92.1	0.827	34.4	20.5	13.9	0.55					0.22	8.31	直剪	43.1	12.5			粉质黏土	
276	ZKC3-5	25.8-26.0	25.9	2.71	2.00	1.59	99.4	0.706	23.3	15.8	7.5	1.35					0.18	9.48	直剪	14.1	20.0			粉土	
277	ZKC3-6	28.1-28.3	24.8	2.72	1.97	1.58	93.3	0.723	37.7	22.4	15.3	0.16					0.18	9.57	直剪	51.7	11.7			粉质黏土	
278	ZKC3-7	29.5-29.7	24.5	2.71	1.98	1.59	94.3	0.704	24.9	16.2	8.7	0.95					0.18	9.47	直剪	11.7	20.8			粉土	
279	ZKC3-8	31.3-31.5	22.9	2.71	2.05	1.67	99.3	0.625	33.4	22.7	10.7	0.02					0.12	13.54	直剪	63.0	12.3			粉质黏土	
280	ZKC3-9	33.3-33.5	23.3	2.71	2.04	1.65	99.0	0.638	36.5	20.4	16.1	0.18					0.17	9.64	直剪	61.4	13.3			粉质黏土	
281	ZKC4-1	1.6-1.8	31.6	2.73	1.80	1.37	86.6	0.996	25.5	15.6	9.9	1.62					0.43	4.64	固快	8.0	23.3			粉土	
282	ZKC4-2	3.8-4.0	33.0	2.72	1.80	1.35	88.9	1.010	38.4	21.7	16.7	0.68					0.43	4.67	固快	45.8	11.9			粉质黏土	
283	ZKC4-3	6.0-6.2	26.7	2.73	1.85	1.46	83.8	0.870	22.0	16.8	5.2	1.90					0.32	5.84	固快	14.6	23.8			粉土	
284	ZKC4-4	11.4-11.6												34.6	55.8	9.6								细砂	
285	ZKC4-5	19.4-19.6	24.7	2.72	1.97	1.58	93.1	0.722	24.8	16.1	8.7	0.99					0.22	7.83	直剪	9.7	22.9			粉土	
286	ZKC4-6	24.1-24.3	25.7	2.71	1.97	1.57	95.5	0.729	41.3	24.7	16.6	0.06					0.17	10.17	直剪	59	11.7			粉质黏土	
287	ZKC4-7	26.5-26.7	23.6	2.71	1.97	1.59	91.3	0.700	24.2	16.4	7.8	0.92					0.16	10.63	直剪	11.6	22.5			粉土	
288	ZKC5-1	2.3-2.5	29.8	2.73	1.79	1.38	83.0	0.980	24.1	16.1	8.0	1.71					0.36	5.50	固快	13.7	22.8			粉土	
289	ZKC5-2	4.6-4.8	30.3	2.71	1.82	1.40	87.3	0.940	34.1	19.8	14.3	0.73					0.46	4.22	固快	42.7	11.5			粉质黏土	
290	ZKC5-3	7.1-7.3	25.5	2.71	1.92	1.53	89.6	0																	

审批:

校对:

试验:

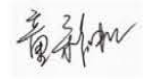


土工试验成果总表

工程名称：亳州市逸合府项目			工程编号：KC202114-013														制表日期：2021-6-26										
	取 样 编 号	取 土 深 度	土的物理性质					界限含水率				颗 粒 组 成					压 缩 性		剪切试验			渗透试验		土类名称			
			含 水 率	土粒比重	湿密度	干密度	饱和度	孔隙比	液限	塑限	塑性指数	液性指数	砾石	粗砂	中砂	细砂	粉粘粒	压缩系数	压缩模量	试验方法	凝聚力	摩擦角	垂直渗透系数		水平渗透系数		
	No.	m	W	Gs	ρ	ρd	Sr	e	WL	WP	IP	IL	2.00	2.00	0.50	0.25	0.075	0.075	av. 1-2	Es. 1-2		C	Φ	Kv	Kh		
			%		g/cm³	g/cm³	%		%	%			%	%	%	%	%	%	MPa ⁻¹	MPa		kpa	°	10 ⁻⁵	10 ⁻⁵		
295	ZKC6-1	1.2-1.4	28.8	2.72	1.85	1.44	87.7	0.894	25.3	16.0	9.3	1.38							0.44	4.30	直剪	8.2	21.4			粉土	
296	ZKC6-2	5.0-5.2	34.0	2.72	1.88	1.40	98.5	0.939	35.0	20.7	14.3	0.93							0.40	4.85	直剪	48.4	11.4			粉质黏土	
297	ZKC6-3	7.0-7.2	26.1	2.73	1.84	1.46	81.8	0.871	24.9	16.1	8.8	1.14							0.27	6.97	直剪	8.2	22.8			粉土	
298	ZKC6-4	13.2-13.4													21.5	62.7	15.8									粉砂	
299	ZKC6-5	23.1-23.3	25.6	2.71	1.93	1.54	90.9	0.764	24.0	16.7	7.3	1.22							0.25	7.05	直剪	6.2	19.2			粉土	
300	ZKC6-6	27.3-27.5	23.5	2.71	2.04	1.65	99.4	0.641	22.8	15.1	7.7	1.09							0.13	12.62	直剪	6.5	22.5			粉土	
301	ZKC7-1	1.8-2.0	32.2	2.70	1.88	1.42	96.7	0.899	33.9	22.6	11.3	0.85							0.43	4.42	固快	51.8	11.4			粉质黏土	
302	ZKC7-2	5.0-5.2																					39.8	36.7			粉土
303	ZKC7-3	10.2-10.4													7.9	75.1	17									粉砂	
304	ZKC8-1	1.4-1.6																					34.3	36.4			粉土
305	ZKC8-2	2.4-2.6																					4.2	4.3			粉质黏土
306	ZKC8-3	4.3-4.5	30.1	2.70	1.86	1.43	91.5	0.889	33.1	21.0	12.1	0.75							0.48	3.93	固快	52.6	12.3			粉质黏土	
307	ZKC8-4	11.3-11.5													34.5	55.2	10.3									细砂	
308	ZKC9-1	6.9-7.1																					1.1	1.7			粉质黏土
309	ZKC9-2	8.1-8.3	26.0	2.73	1.90	1.51	87.6	0.810	23.5	15.7	7.8	1.32							0.33	5.49	固快	15.1	20.8			粉土	
310	ZKC9-3	10.9-11.1													8.9	74.4	16.7									粉砂	

审批： 

校对： 

试验： 

安徽水文工程勘察研究院实验检测中心

土工试验报告

工程名称:

亳州市逸合府项目

委托单位:

福建岩土工程勘察研究院有限公司

试验编号:

2311T29

检测依据:

土工试验方法标准(GB/T50123-2019)

送样日期:

2023年11月25日

试验日期:

2023年11月29日

室内 编号	野外 编号	取土 深度	天然状态下的物理性指标					其它物理性指标				力 学 性 指 标													颗粒成份组成(%)											按(塑性 指数)的 土类定名	按颗粒 级 配 定 名	备 注																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			含水 率	湿密 度	干密 度	孔 隙 比	饱 和 度	土 粒 比 重	液 限	塑 限	塑 性 指 数	液 性 指 数	剪 切 试 验			压 缩		渗 透 系 数		膨 胀																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
													黏 聚 力	内摩 擦 角	试 验 方 法	压 缩 系 数 100- 200 kPa	压 缩 模 量 100- 200 kPa	垂 直	水 平	体 缩 率	线 缩 率	收 缩 系 数	50Kpa	膨 胀 率	膨 胀 力	自 由 膨 胀 率	>60.0	60.0	20.0	5.0	2.0	0.5	0.25	0.075	<0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																a MPa ⁻¹	Es MPa						cm/s	%	%	λ s		%	Kpa	%	~	~	~	~					~	~	~																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			m	ω %	ρ g/cm ³	ρ _a g/cm ³	e	S _r %	G _s	ω _{L10} %	W _p %	I _p	I _L	c kPa	φ ^o																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

编制: 刘可

审核:

批准:

徐波波

安徽水文工程勘察研究院实验检测中心
土工试验报告

工程名称: 福州市逸合府项目
委托单位: 福建岩土工程勘察研究院有限公司

试验编号: 2311T29
检测依据: 土工试验方法标准(GB/T50123-2019)

送样日期: 2023年11月25日
试验日期: 2023年11月29日

室内 编号	野外 编号	取土 深度	天然状态下的物理性指标						其它物理性指标				力学性指标													颗粒成份组成(%)											按(塑性 指数)的 土类定名	按颗粒 级配定 名	备 注																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			含水 率	湿密 度	干密 度	孔 隙比	饱 和度	土 粒比 重	液 限	塑 限	塑 性指 数	液 性指 数	剪切试验			压 缩		渗透系数		膨 胀							60.0 ~ 20.0	20.0 ~ 5.0	5.0 ~ 2.0	2.0 ~ 0.5	0.5 ~ 0.25	0.25 ~ 0.075	0.075 ~ 0.005	<0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
													黏 聚力	内摩 擦角	试 验方 法	压缩系 数100- 200 kPa	压缩模 量100- 200 kPa	垂 直	水 平	体 缩 率	线 缩 率	收 缩系 数	50Kpa 膨 胀 率	膨 胀 力	自 由膨 胀率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																										c kPa									φ °	a MPa ⁻¹				Es MPa	cm/s	%	%	λ _s	%	kPa	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
31	BK31-3	8.00-8.20	25.8	1.94	1.54	0.764	91.9	2.72	23.1	16.3	6.8	1.40	14.4	19.7	直剪	0.28	6.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

编制: 刘子子 审核:

批准:

第 2 页, 共 5 页

检测机构地址: 安徽省蚌埠市解放二路125附1号

安徽水文工程勘察研究院实验检测中心
土工试验报告

工程名称: 亳州市逸合府项目
委托单位: 福建岩土工程勘察研究院有限公司

试验编号: 2311129
检测依据: 土工试验方法标准(GB/T50123-2019)

送样日期: 2023年11月25日
试验日期: 2023年11月29日

室内 编号	野外 编号	取土 深度	天然状态下的物理性指标						其它物理性指标				力 学 性 指 标																颗粒成份组成（%）												按(塑性 指数)的 土类定名	按颗粒 级 配定 名	备 注
			含水 率	湿密 度	干密 度	孔 隙比	饱 和度	土 粒比 重	液 限	塑 限	塑 性指 数	液 性指 数	剪切试验			压 缩		渗透系数		膨胀								60.0 ~ 20.0	20.0 ~ 5.0	5.0 ~ 2.0	2.0 ~ 0.5	0.5 ~ 0.25	0.25 ~ 0.075	0.075 ~ 0.005	<0.005								
													黏 聚 力	内摩 擦角	试 验 方 法	压缩系 数100- 200 kPa	压缩模 量100- 200 kPa	垂 直	水 平	体 缩 率	线 缩 率	收 缩 系 数	50Kpa 膨 胀 率	膨 胀 力	自 由 膨 胀 率																		
																c kPa	φ °									a MPa ⁻¹	Es MPa									cm/s							
61	BK55-1	2.00-2.20	24.9	1.84	1.47	0.840	80.4	2.71	24.3	15.3	9.0	1.07	10.0	20.8	直剪	0.39	4.72																				粉土						
62	BK55-2	5.00-5.20	31.5	1.89	1.44	0.892	96.0	2.72	36.8	20.3	16.5	0.68	41.2	10.8	直剪	0.40	4.80																				粉质黏土						
63	BK55-3	8.00-8.20	26.9	1.93	1.52	0.782	93.2	2.71	24.1	16.4	7.7	1.36	8.7	20.4	直剪	0.35	7.28																				粉土						
64	BK55-4	17.00-17.20																																				细砂					
65	BK59-1	1.00-1.20	23.9	1.81	1.46	0.869	75.1	2.73	25.0	15.4	9.6	0.89	9.9	22.0	直剪	0.35	5.34																				粉土						
66	BK59-2	3.00-3.20	28.3	1.94	1.51	0.799	96.4	2.72	36.1	21.4	14.7	0.47	43.3	11.7	直剪	0.43	4.35																				粉质黏土						
67	BK59-3	6.00-6.20	25.2	1.87	1.49	0.814	83.9	2.71	23.7	15.9	7.8	1.19	10.3	20.6	直剪	0.33	7.31																				粉土						
68	BK59-4	15.00-15.20																																				细砂					
69	BK61-1	1.50-1.70	21.1	1.83	1.51	0.787	72.4	2.70	25.6	16.7	8.9	0.49	8.3	20.5	直剪	0.41	4.36																				粉土						
70	BK61-2	5.00-5.20	26.5	1.95	1.54	0.765	94.3	2.72	35.1	21.9	13.2	0.35	49.9	12.3	直剪	0.31	5.86																				粉质黏土						
71	BK61-3	8.00-8.20	26.7	1.92	1.52	0.795	91.4	2.72	24.1	14.5	9.6	1.27	14.4	21.6	直剪	0.32	6.54																				粉土						
72	BK61-4	18.00-18.20																																				细砂					
73	BK62-1	1.00-1.20	21.2	1.81	1.49	0.808	70.8	2.70	25.0	16.7	8.3	0.54	11.2	19.1	直剪	0.38	4.76																				粉土						
74	BK62-2	5.00-5.20	31.1	1.87	1.43	0.907	93.3	2.72	34.4	21.3	13.1	0.75	45.4	12.5	直剪	0.38	4.95																				粉质黏土						
75	BK62-3	11.00-11.20	25.8	1.93	1.53	0.779	90.4	2.73	24.6	14.7	9.9	1.12	16.0	19.6	直剪	0.30	6.87																				粉土						
76	BK62-4	18.00-18.20																																				细砂					
77	BK67-1	1.00-1.20	21.4	1.86	1.53	0.775	75.1	2.72	25.9	16.5	9.4	0.52	10.2	21.1	直剪	0.44	4.03																				粉土						
78	BK67-2	6.00-6.20	26.1	1.87	1.48	0.827	85.5	2.71	35.1	21.8	13.3	0.32	47.3	12.0	直剪	0.37	5.05																				粉质黏土						
79	BK67-3	13.00-13.20	25.9	1.95	1.55	0.756	93.2	2.72	24.1	15.6	8.5	1.21	8.7	21.2	直剪	0.34	6.86																				粉土						
80	BK67-4	20.00-20.20																																				细砂					
81	BK68-1	1.00-1.20	22.5	1.88	1.53	0.766	79.6	2.71	23.7	16.0	7.7	0.84	11.6	22.0	直剪	0.35	5.05																				粉土						
82	BK68-2	3.00-3.20	31.7	1.93	1.47	0.849	101.2	2.71	35.5	21.7	13.8	0.72	53.1	12.0	直剪	0.30	6.14																				粉质黏土						
83	BK68-3	7.00-7.20	25.6	1.87	1.49	0.827	84.2	2.72	23.3	15.2	8.1	1.28	15.2	19.6	直剪	0.29	7.31																				粉土						
84	BK68-4	15.00-15.20																																				细砂					
85	BK69-1	1.00-1.20	23.5	1.86	1.51	0.813	78.9	2.73	25.4	17.0	8.4	0.77	14.9	21.3	直剪	0.33	5.49																				粉土						
86	BK69-2	3.00-3.20	31.1	1.88	1.43	0.904	93.9	2.73	36.0	21.2	14.8	0.67	50.5	12.4	直剪	0.39	4.71																				粉质黏土						
87	BK69-3	7.00-7.20	25.4	1.87	1.49	0.817	84.2	2.71	23.6	15.4	8.2	1.22	15.6	21.9	直剪	0.27	6.65																				粉土						
88	BK69-4	15.00-15.20																																				细砂					

编制: 刘可研 审核: 徐波波 批准: 徐波波

安徽水文工程勘察研究院实验检测中心
土工试验报告

工程名称: 亳州市逸合府项目
委托单位: 福建岩土工程勘察研究院有限公司

试验编号: 2311T29
检测依据: 土工试验方法标准(GB/T50123-2019)

送样日期: 2023年11月25日
试验日期: 2023年11月29日

室内 编号	野外 编号	取土 深度	天然状态下的物理性指标						其它物理性指标				力 学 性 指 标												颗粒成份组成（%）										按(塑性 指数)的 土类定名	按颗粒 级 配 定 名	备 注
			含水 率	湿密 度	干密 度	孔 隙比	饱 和度	土 粒比 重	液 限	塑 限	塑 性指 数	液 性指 数	剪切试验			压 缩		渗透系数		膨胀							60.0 ~ 20.0	20.0 ~ 5.0	5.0 ~ 2.0	2.0 ~ 0.5	0.5 ~ 0.25	0.25 ~ 0.075	0.075 ~ 0.005	<0.005			
													黏聚 力	内摩 擦角	试 验方 法	压缩系 数100- 200 kPa	压缩模 量100- 200 kPa	垂直	水平	体 缩 率	线 缩 率	收 缩 系 数	50Kpa 膨 胀 率	膨 胀 力	自由膨 胀率												
																										c kPa											
89	BK71-1	2.00-2.20	24.0	1.85	1.49	0.810	80.0	2.70	22.5	15.5	7.0	1.21	12.4	20.6	直剪	0.31	5.84																	粉土			
90	BK71-2	5.00-5.20	29.8	1.88	1.45	0.878	92.3	2.72	34.9	20.8	14.1	0.64	43.9	11.0	直剪	0.40	4.73																	粉质黏土			
91	BK71-3	9.00-9.20	27.0	1.92	1.51	0.806	91.5	2.73	24.8	14.5	10.3	1.21	10.2	20.9	直剪	0.33	7.26																	粉土			
92	BK71-4	15.00-15.20																																	细砂		
93	BK74-1	1.00-1.20	24.2	1.80	1.45	0.863	75.7	2.70	25.4	16.5	8.9	0.87	14.6	19.9	直剪	0.31	6.01																	粉土			
94	BK74-2	4.00-4.20	26.5	1.91	1.51	0.795	90.4	2.71	34.7	21.6	13.1	0.37	40.3	10.5	直剪	0.33	5.47																	粉质黏土			
95	BK74-3	9.00-9.20	26.2	1.92	1.52	0.788	90.5	2.72	24.4	15.8	8.6	1.21	15.2	19.5	直剪	0.25	6.95																	粉土			
96	BK74-4	15.00-15.20																																	细砂		
97	BK76-1	0.80-1.00	24.7	1.86	1.49	0.817	81.9	2.71	24.4	16.9	7.5	1.04	11.7	19.5	直剪	0.32	5.68																	粉土			
98	BK76-2	2.00-2.20	28.1	1.91	1.49	0.818	93.1	2.71	36.0	20.9	15.1	0.48	49.9	11.4	直剪	0.38	4.69																	粉质黏土			
99	BK76-3	5.00-5.20	25.1	1.90	1.52	0.791	86.3	2.72	23.5	16.1	7.4	1.22	11.8	21.2	直剪	0.34	6.77																	粉土			
100	BK76-4	15.00-15.20																																	细砂		
101	BK77-1	1.00-1.20	23.4	1.84	1.49	0.824	77.2	2.72	24.5	15.1	9.4	0.88	12.3	20.4	直剪	0.45	4.05																	粉土			
102	BK77-2	4.00-4.20	26.3	1.93	1.53	0.780	91.7	2.72	35.7	20.0	15.7	0.40	41.0	11.9	直剪	0.42	4.31																	粉质黏土			
103	BK77-3	7.00-7.20	26.5	1.90	1.50	0.811	88.9	2.72	24.1	15.0	9.1	1.26	9.7	19.9	直剪	0.25	7.34																	粉土			
104	BK77-4	18.00-18.20																																	细砂		
105	BK80-1	2.00-2.20	22.1	1.81	1.48	0.842	71.7	2.73	24.9	16.7	8.2	0.66	11.8	21.5	直剪	0.38	4.85																	粉土			
106	BK80-2	4.00-4.20	29.9	1.91	1.47	0.843	96.1	2.71	35.9	21.3	14.6	0.59	46.2	11.9	直剪	0.37	5.10																	粉质黏土			
107	BK80-3	6.00-6.20	26.9	1.91	1.51	0.814	90.2	2.73	25.1	16.3	8.8	1.20	12.4	19.3	直剪	0.35	6.64																	粉土			
108	BK80-4	16.00-16.20																																	细砂		
109	BK86-1	1.00-1.20	21.5	1.87	1.54	0.767	76.2	2.72	25.9	16.0	9.9	0.56	8.6	20.6	直剪	0.32	5.52																	粉土			
110	BK86-2	3.00-3.20	26.1	1.87	1.48	0.841	84.7	2.73	36.9	21.3	15.6	0.31	48.0	10.7	直剪	0.32	5.75																	粉质黏土			
111	BK86-3	5.00-5.20	28.3	1.92	1.50	0.811	94.6	2.71	34.1	20.9	13.2	0.56	44.3	12.2	直剪	0.40	4.53																	粉质黏土			
112	BK86-4	6.00-6.20	26.8	1.88	1.48	0.841	87.0	2.73	23.1	15.4	7.7	1.48	12.1	19.4	直剪	0.27	7.05																	粉土			
113	BK86-5	7.00-7.20	26.6	1.87	1.48	0.835	86.4	2.71	24.5	14.5	10.0	1.21	10.7	20.1	直剪	0.34	6.97																	粉土			
114	BK87-1	1.00-1.20	22.1	1.83	1.50	0.821	73.4	2.73	25.4	15.6	9.8	0.66	13.5	21.0	直剪	0.42	4.34																	粉土			
115	BK87-2	2.00-2.20	27.8	1.89	1.48	0.839	90.1	2.72	36.0	20.6	15.4	0.47	48.2	11.8	直剪	0.40	4.60																	粉质黏土			

编制: 刘列 审核: 徐波波 批准: 徐波波

安徽水文工程勘察研究院实验检测中心

土工试验报告



工程名称: 亳州市逸合府项目
委托单位: 福建岩土工程勘察研究院有限公司

试验编号: 2311129
检测依据: 土工试验方法标准(GB/T50123-2019)

送样日期: 2023年11月25日
试验日期: 2023年11月29日

室内 编号	野外 编号	取土 深度	天然状态下的物理性指标						其它物理性指标				力学性指标													颗粒成份组成 (%)										按(塑性 指数)的 土类定名	按颗粒 级 配定 名	备 注																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			含水 率	湿密 度	干密 度	孔 隙比	饱 和度	土粒 比重	液 限	塑 限	塑性 指数	液性 指数	剪切试验			压 缩		渗透系数		膨 胀																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
													黏 聚力	内摩 擦角	试验 方法	压缩系 数100- 200 kPa	压缩模 量100- 200 kPa	垂 直	水 平	体 缩 率	线 缩 率	收 缩 系 数	50Kpa	膨 胀	自 由膨 胀率	>60.0	60.0	20.0	5.0	2.0	0.5	0.25	0.075	<0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																a MPa ⁻¹	Es MPa						cm/s	%	%		λ s	%	Kpa	%	%	%	%		%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
m	ω %	ρ g/cm ³	ρa g/cm ³	e	S _r %	G _s	ω _{L10} %	W _p %	I _p	I _L	c kPa	φ °																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

编制: 刘可 审核: 张波波

安徽水文工程勘察研究院实验检测中心

水质检测报告

送样单位: 亳州市逸合府项目
工程名称: 亳州市逸合府项目
野外编号: 211201281809
分析编号: 2311S0501

送样日期: 2023年11月25日
报告日期: 2023年11月30日
检测环境: 温度 21 °C
相对湿度 35 %RH

离子 B ^{z+}		ρ(B ^{z+})/ (mg/L)	c(1/z B ^{z+})/ (mmol/L)	x(1/z B ^{z+})/ (%)	项目	ρ(B ^{z+})/ (mg/L)	项目	ρ(B ^{z+})/ (mg/L)
阳离子	Na ⁺	45.59	1.98	48.96	Cu	/	Li	/
	K ⁺	0.77	0.02	0.49	Pb	/	Sr	/
	Ca ²⁺	27.97	1.40	34.45	Cd	/	Zn	/
	Mg ²⁺	7.65	0.63	15.54	Mn	/	Br	/
	NH ₄ ⁺	0.41	0.02	0.57	Co	/	I	/
					Ni	/	Se	/
					Mo	/	As	/
					V	/	Hg	/
	总计	82.39	4.05	100.00	Ag	/	Cr ⁶⁺	/
阴离子	HCO ₃ ⁻	69.10	1.13	27.13	Ba	/	Cr	/
	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00	0.00	Al	/	Fe	/
	Cl ⁻	40.26	1.14	27.21	P	/	阴离子合成洗涤剂	/
	SO ₄ ²⁻	76.18	1.59	38.00	CN ⁻	/		
	F ⁻	/			酚	/	溴酸盐	/
	NO ₂ ⁻	/			硫化物	/	Sb	/
	NO ₃ ⁻	19.79	0.32	7.65	石油类	/	硼酸盐	/
	OH ⁻	0.00	0.00	0.00	BOD5	/	H ₂ SiO ₃	/
	PO ₄ ³⁻	/			耗氧量	/	游离CO2	2.04
	总计	205.32	4.17	100.00	溶解氧	/	侵蚀CO2	/
肉眼可见物		/	色度	/	总矿化度	253		
臭和味		/	浑浊度	/				
水化学类型		SO ₄ ²⁻ . Cl ⁻ . HCO ₃ ⁻ --Na ⁺ . Ca ²⁺			电导率	431		
					PH	7.47		
总硬度（以CaCO ₃ 计）		101.35		mg/L	永久硬度（以CaCO ₃ 计）	44.68		mg/L
总碱度（以CaCO ₃ 计）		56.67		mg/L	暂时硬度（以CaCO ₃ 计）	56.67		mg/L
总酸度（以CaCO ₃ 计）		2.32		mg/L	负 硬 度（以CaCO ₃ 计）	0.00		mg/L
备注		实验数据仅对来样负责，如有异议，请于15日内提出。						

编制: 杜辰

审核: 张超

批准: 徐波波

安徽水文工程勘察研究院实验检测中心

水质检测报告

送样单位: 亳州市逸合府项目
工程名称: 亳州市逸合府项目
野外编号: 211201281809
分析编号: 2311S0502

送样日期: 2023年11月25日
报告日期: 2023年11月30日
检测环境: 温度 21 °C
相对湿度 35 %RH

离子 B ^{z+}		ρ(B ^{z+})/ (mg/L)	c(1/z B ^{z+})/ (mmol/L)	x(1/z B ^{z+})/ (%)	项目	ρ(B ^{z+})/ (mg/L)	项目	ρ(B ^{z+})/ (mg/L)
阳离子	Na ⁺	46.00	2.00	48.99	Cu	/	Li	/
	K ⁺	0.72	0.02	0.45	Pb	/	Sr	/
	Ca ²⁺	25.43	1.27	31.06	Cd	/	Zn	/
	Mg ²⁺	9.18	0.76	18.49	Mn	/	Br	/
	NH ₄ ⁺	0.75	0.04	1.01	Co	/	I	/
					Ni	/	Se	/
					Mo	/	As	/
					V	/	Hg	/
	总计	82.07	4.08	100.00	Ag	/	Cr ⁶⁺	/
阴离子	HCO ₃ ⁻	65.95	1.08	27.97	Ba	/	Cr	/
	CO ₃ ²⁻	0.00	0.00	0.00	Al	/	Fe	/
	Cl ⁻	40.26	1.14	29.39	P	/	阴离子合成洗涤剂	/
	SO ₄ ²⁻	63.99	1.33	34.48	CN ⁻	/		
	F ⁻	/			酚	/	溴酸盐	/
	NO ₂ ⁻	/			硫化物	/	Sb	/
	NO ₃ ⁻	19.54	0.32	8.15	石油类	/	硼酸盐	/
	OH ⁻	0.00	0.00	0.00	BOD5	/	H ₂ SiO ₃	/
	PO ₄ ³⁻	/			耗氧量	/	游离CO2	2.04
	总计	189.73	3.86	100.00	溶解氧	/	侵蚀CO2	/
	肉眼可见物		/	色度	/	总矿化度	239	
臭和味		/	浑浊度	/				
水化学类型		SO ₄ ²⁻ . Cl ⁻ . HCO ₃ ⁻ --Na ⁺ . Ca ²⁺			电导率	430		
					PH	7.52		
总硬度（以CaCO ₃ 计）		101.30		mg/L	永久硬度（以CaCO ₃ 计）	47.20		mg/L
总碱度（以CaCO ₃ 计）		54.09		mg/L	暂时硬度（以CaCO ₃ 计）	54.09		mg/L
总酸度（以CaCO ₃ 计）		2.32		mg/L	负 硬 度（以CaCO ₃ 计）	0.00		mg/L
备注		实验数据仅对来样负责，如有异议，请于15日内提出。						

编制: 杜辰

审核: 张超

批准: 徐波波

岩土层物理力学指标统计表

土层名称	统计项目	含水率 w (%)	天然重度 γ (kN/m³)	孔隙比 e0	液性指数 I _L	压缩系数	压缩模量	直剪快剪	
						a _{0.1-0.2}	E _{s0.1-0.2}	粘聚力	摩擦角
						(MPa ⁻¹)	(MPa)	C (kPa)	Φ (度)
						4	4	4	4
②粉土	统计件数	4	4	4	4				
	最大值	22.7	18.7	0.828	0.83	0.42	6.1	13.5	21.0
	最小值	21.2	18.1	0.767	0.54	0.30	4.3	8.6	19.8
	平均值	21.9	18.4	0.801	0.65	0.35	5.2	10.8	20.5
	标准差	0.67	0.28	0.03	0.13	0.05	0.77	2.18	0.50
	变异系数	0.03	0.01	0.04	0.21	0.15	0.15	0.20	0.02
	标准值	22.6	18.1	0.834	0.80	0.41	4.3	8.3	19.9
③粉质黏土	统计件数	7	7	7	7	7	7	7	7
	最大值	29.1	19.2	0.851	0.58	0.42	5.9	50.7	12.4
	最小值	26.1	18.7	0.811	0.31	0.31	4.4	41.0	10.7
	平均值	27.5	18.9	0.839	0.46	0.38	4.9	46.7	11.7
	标准差	1.04	0.23	0.01	0.09	0.05	0.64	3.23	0.63
	变异系数	0.04	0.01	0.02	0.20	0.12	0.13	0.07	0.05
	标准值	28.2	18.7	0.849	0.53	0.41	4.5	44.3	11.2
④粉土	统计件数	6	6	6	6	6	6	6	6
	最大值	26.8	19.5	0.841	1.48	0.35	7.4	15.3	21.4
	最小值	25.0	18.7	0.762	1.14	0.27	6.6	10.7	19.4
	平均值	26.2	19.1	0.798	1.29	0.32	7.0	12.9	20.6
	标准差	0.65	0.31	0.03	0.12	0.03	0.30	2.00	0.75
	变异系数	0.02	0.02	0.04	0.09	0.09	0.04	0.16	0.04
	标准值	26.7	18.8	0.826	1.39	0.34	6.8	11.2	20.0