



Borehole log in soil (for standard penetration test)

Investigation title	〇〇地区道路地質調査業務
---------------------	--------------

Title of project or construction

道路 トンネル・地下空洞

ボーリング名	X-2		調査位置		埼玉県さいたま市北区宮原町1-66-2				北 緯	35° 56′ 1.5000″		
発 注 機 関					調査期間	令和06年01月01日～令和06年01月31日				東 経	139° 37′ 3.5600″	
調 査 業 者 名	応用地質株式会社 電話(043-XXX-XXXX)		主任技師		現 場 代 理 人		コ ア 鑑 定 者		ボーリン グ責任者			
孔 口 標 高	T.P. 5.23 m		<div>角 度 </div>	方 位	<div></div>	地盤勾配	使用機種	試 錐 機 東邦地下工機 D0-DR				
総 削 孔 長	41.00 m							エンジン	ヤンマー TF90M		ポン プ	ヤンマー BG3B

標 尺	標 高	深 度	現 場 土 質 名 (模 様)	現 場 土 質 名	地盤材料の工学的分類	色	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔 内 水 位 ／ 測 定 年 月 日	標準貫入試験										室内 試験	削 孔 月 日		
											N 値	深 度	100mmの 打撃回数の 打撃回数			50 回 の 貫 入 量	自 沈 時 の 貫 入 量	深 度	試 料 番 号	採 取 方 法				
													0 100	100 200	200 300									
(m)	(m)	(m)									0 10 20 30 40 50	値	(m)											
1	3.58	1.65		盛土(礫混じり砂質粘土)				耕作土である。Φ5mm位の円礫を点在する。粘性土を主体。 不均質な粘土を主体。砂を全体に混じる。 φ2～10mmの亜円礫を点在する。	10/27 1.15															
2				腐植土		黒褐		rc1	木片、腐植物を主体。含水量多い。軟質で粘性中位。粘土化進む。			0.5	2.15						2.15	4p-2	-	物理含水比試験 粒度試験		10/26
3	2.43	2.80				暗灰		rc1	不均質で軟質な粘土を主体。含水量非常に多い。粘性強い。全体に細砂、貝殻片を混入する。			0	3.19	420	130	550		3.19	4p-3	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
4	1.43	3.80										0	3.60	450		450		3.60	4p-4	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
5												0	4.15			0		4.15	4p-4	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
6												0	4.99	650		650		4.99	4p-5	T	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
7								rc2	やや均質で非常に軟質な粘土を主体。含水量多い。粘性強い。 全体に貝殻片を混入する。			0	6.99	650		650		6.99	4p-6	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
8												0	6.50	350		350		6.50	4p-6	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
9	-3.97	9.20										0	7.15			0		7.15	4p-7	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
10	-4.52	9.75		貝殻混じり細砂		暗灰		rd3	粒径不均一な細砂を主体。貝殻片を多く混入する。			0	8.99	650		650		8.99	4p-8	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
11												13.0	9.99	650	2	5	6	13	9.45	4p-9	-	物理含水比試験 粒度試験		
12												3.0	10.15	120	80	300		10.15	4p-10	T	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
13												4.0	10.45	180	120	300		10.45	4p-11	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
14								rc2	均質なシルトを主体。軟質である。 含水量中位。粘性強い。			2.5	11.15	2	1	1	4	11.45	4p-12	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
15												2.7	12.15	170	80	50	300	11.45	4p-13	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
16												2.6	13.15	120	110	330	13.48	4p-14	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験		10/27		
17	-12.07	17.30							G.L.-13.00m、G.L.-14.00m付近、貝殻片を少量点在する。			2.6	14.15	1	1	1	3	14.15	4p-15	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
18	-12.37	17.60						rc4				3.0	15.49	140	120	80	340	15.49	4T-3	T	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
19	-13.67	18.90						rd3				8.0	16.15	1	1	1	3	16.15	4p-16	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
20	-14.37	19.60						rc4				7.5	17.15	2	3	3	8	17.15	4p-17	-	物理含水比試験 粒度試験			
21									砂を少量混じる。含水量中位。粘性中位。			11.0	17.45		130	70	300	17.45	4p-18	-	物理含水比試験 粒度試験			
22									粒径不均一な細砂を主体。含水量多い。全体にシルトを少量混じる。			7.5	18.15	3	4	4	11	18.15	4p-19	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
23									不均質な粘土を主体。含水量中位。粘性中位。全体に粘土化腐植物を混入する。			19.0	19.47	2	3	3	8	19.47	4p-19	-	物理含水比試験 粒度試験 液性限界・塑性限界試験			
24									粒径均一な細砂を主体。含水量少ない。全体に貝殻片を混入する。			34.0	20.15	6	8	5	19	20.15	4p-22	-	物理含水比試験 粒度試験			
												44.0	20.45	12	15	17	44	20.45	4p-22	-	物理含水比試験 粒度試験			
									G.L.-20.00m付近、粒径やや粗い。			30.0	21.15	7	10	13	30	21.15	4p-22	-	物理含水比試験 粒度試験			
												34.0	22.15					22.15	4p-22	-	物理含水比試験 粒度試験			
													22.45					22.45	4p-22	-	物理含水比試験 粒度試験			
													23.15					23.15	4p-22	-	物理含水比試験 粒度試験			
													23.45					23.45	4p-22	-	物理含水比試験 粒度試験			
													24.15					24.15	4p-22	-	物理含水比試験 粒度試験			

[illegible]