別図４小山町温水プール建設予定地土質ボーリング柱状図

土質ボーリング柱状図(標準貫入試験)

調査名	令和6年度温水プール新設に伴う測量業務委託
事業名または工事名	温水プール新設
調査目的及び調査対象	その他 構造物基礎

ボーリング名	No.1	調査位置	小山町阿多野地内					北緯	35°21'02.9800"
発注機関	静岡県駿東郡小山町			調査期間	令和7年1月14日～令和7年1月15日			東経	138°57'28.6800"
調査業者名	株式会社駿河調査設計 0550-89-5570	主任技術者	地質調査技士 登録番号	業務代理人	地質調査技士 登録番号	コア鑑定者	驚巣 朋久 地質調査技士 登録番号 21040	ボーリング責任者	驚巣 朋久 地質調査技士 登録番号 21040
孔口標高	GH= 426.15 m	角度	180° 上 90° 下 0° 0°	方位	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機 カノーKR-50
総削孔長	20.45 m							エンジン	ヤンマーNS ポンプ カノーV6

標尺 m	標高 m	層厚 m	深度 m	現場土質名(模様)	現場土質名	色調	相対密度	相対稠度	記事	地層・岩体区分	孔内水位 m 測定月日
	425.70	0.45	0.45		スコリア混じりローム	暗褐灰			φ2～10mmのスコリア10～15%。含水中位。粘性中位。	F	
1	424.75	0.95	1.40		ローム混じりスコリア	褐灰		rd2	φ2～5mmのスコリア約90%。含水中位。	Sc1	
2	423.70	1.05	2.45		スコリア混じりローム	褐灰		rc2	φ2～5mmのスコリア10～15%。含水中位。粘性中位。	Lm1	1/14 2.00
3									φ2～5mmのスコリア60～70%。ローム分10～30%混入。含水やや多い～多い。	Sc2	
4											
5	420.35	3.35	5.80		ローム混じりスコリア	褐灰		rd3			
6									φ2～10mmのスコリア70～80%。ローム分少量混入。φ20mm程度の角礫を1m当り1個～2個混入。	Sc3	
7								rd5			
8	418.05	2.30	8.10		スコリア	褐灰					
9								rc3	φ2～10mmのスコリア約15%。φ15mm程度の角礫混入。含水やや多い。粘性中位。	C1	
10	415.45	2.60	10.70		スコリア混じりシルト	黒暗灰		rc4			
11									φ2～10mmのスコリア60～70%。シルト分30～40%。含水やや多い。	Sc4	
12								rd3			
13	413.20	2.25	12.95		シルト質スコリア	黒暗灰					
	412.80	0.40	13.35		スコリア	黒暗灰		rd3	φ2～5mmのスコリア60～70%。砂は細砂～粗砂の混じり。含水多い。		
14	411.70	1.10	14.45		シルト混じりスコリア	黒暗灰		rd3	φ2～10mmのスコリア約60%。シルト分20～25%。含水やや多い。		
15								rc4	含水中位。粘性やや強い。所々固結がみられる。	C2	
16	410.10	1.60	16.05		シルト	黒暗灰					
17									φ2～5mmのスコリア10～15%。含水中位。粘性中位。GL-18.85m付近からスコリア約5%混入。	Lm2	
18											
19	406.70	3.40	19.45		スコリア混じりローム	褐灰		rc4			
20	405.70	1.00	20.45		スコリア混じりローム	暗灰		rc4	φ2mm程度のスコリア約5～10%。含水やや多く粘性中位。		

深度-N値 (0 10 20 30 40 50 60)

N値	深度 m	100mmごとの打撃回数 0～100	100～200	200～300	打撃ごとの貫入量	試料採取 深度 m	試料番号	採取方法	室内試験	削孔月日
	1.15									
6.6	1.47	3/120	3/130	1/70	7/320					
	2.15									
3	2.45	1/140	1/110	1/50	3/300					
	3.15									
20	3.45	5/100	7/100	8/100	20/300					
	4.15									
20	4.45	6/100	6/100	8/100	20/300					
	5.15									
13	5.45	4/100	5/100	4/100	13/300					
	6.15									
69.2	6.41	16/100	24/100	20/60	60/260					
	7.15									
85.7	7.36	23/100	35/100	2/10	60/210					
	8.15									
7.5	8.47	3/130	3/120	2/70	8/320					
	9.15									
8.7	9.46	3/120	3/110	3/80	9/310					
	10.15									
8.4	10.47	3/130	3/110	3/80	9/320					
	11.15									
16	11.45	5/100	6/100	5/100	16/300					
	12.15									
15	12.45	5/100	4/100	6/100	15/300					1/14
	13.15									
28	13.45	11/100	11/100	6/100	28/300					
	14.15									
21	14.45	5/100	7/100	9/100	21/300					
	15.15									
15	15.45	4/100	5/100	6/100	15/300					
	16.15									
13	16.45	4/100	4/100	5/100	13/300					
	17.15									
13	17.45	4/100	5/100	4/100	13/300					
	18.15									
14	18.45	4/100	4/100	6/100	14/300					
	19.15									
11	19.45	3/100	4/100	4/100	11/300					
	20.15									
9	20.45	3/110	3/100	3/90	9/300					1/15

株式会社駿河調査設計

ボーリング調査(ノンコア)

	φ66mm 掘進長(m)	標準貫入試験(回)
粘性土・シルト	9.65m	10回
礫混じり土砂	10.35m	10回
合計	20.00m	20回

- 平坦地足場(高さ0.3m以下) 1箇所
- 調査孔閉塞 φ66mm孔 1箇所