

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 広島県廿日市地区上屋新築工事に伴う地質調査委託

事業名 または 工事名 広島県廿日市地区上屋新築工事

調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

ボーリング名		BorNo. 1		調査位置		広島県廿日市市木材港南1349		北緯		34° 20′ 29.82″	
発注機関		広島県土木建築局 営繕課		調査期間		2023年 8月 2日 ~ 2023年 8月 18日		東経		132° 20′ 41.52″	
調査業者名				主任技師				現場代理人		コ ン プ ン 鑑 定 者	
ボーリング責任者											
孔口標高		T. P. 3.32m		角 度		180° 上下 0°		方位		北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	
総削孔長		64.00m		地盤勾配		鉛直 90° 0°		使用機種		試験機	
										東邦D1-B48型	
										エンジン	
										ヤンマーNFD12型	
										ポンプ	
										東邦BG-3C型	

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	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験										試料採取	室内位置試験	削孔月日
												深度－N値図												
(m)	(m)	(m)										N	深度	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深度	試料番号	採取方法				
												値 (m)	0	100	200	300								
1			埋土・礫混り土	埋土・礫混り土	褐					0～0.15mアスファルト舗装。 0.15～0.25m路盤材。 0.25～0.60m改良土以下、径50mm程度までの礫を混入する土砂よりなる。 V。	08/02 2.45	15	1.15	6	5	4	15	300						
2	1.62	1.70	埋土・玉石混り土	埋土・玉石混り土	褐					L=150mm程度の玉石が点在する土砂よりなる。（玉石はケーシングにより確認）掘削泥水は全逸水となる。		6	2.15	3	2	1	6	300						
3	1.32	2.00										40	2.45					3.00	P. 1	⊖	密度 含水比 粒度			
4			埋土・礫混り土	埋土・礫混り土	暗褐	褐				径50mm程度までの礫を混入する土砂よりなる。少量の粘土分を含む。 深度2.8～3.3m間では径30～50mmの礫を密集して混入している。 深度4.0m以深より、礫分の含有量はやや少なくなる。		31	3.15	23	11	6	40	300	3.45	P. 2	⊖	密度 含水比 粒度		
5												5	3.45					4.00						
6												14	4.15	12	11	8	31	4.45	P. 3	⊖	密度 含水比 粒度			
7												11	4.45					5.00						
8												8	5.15	1	2	2	5	5.45						
9	-5.68	9.00	埋土・シルト混り砂	埋土・シルト混り砂	灰					少量のシルト分を含む、中粒～粗粒主体の砂。		5	5.45	70	120	110	300	6.50						
10	-6.68	10.00	埋土・礫混り砂	埋土・礫混り砂	褐灰					細礫を多く伴う、粗粒主体の砂。 細粒分は淘汰されている。		14	6.65	5	4	5	14	300	6.95	P. 4	⊖	密度 含水比 粒度		
11	-7.28	10.60	埋土・シルト	埋土・シルト	暗灰					細粒砂をシーム状に挟在するシルト。 深度12.0m以深では径10～20mmの小礫が点在する。 所々で小貝殻片を混入する。		11	6.95	4	4	3	11	300	7.45	P. 5	⊖	密度 含水比 粒度		
12			埋土・シルト	埋土・シルト	暗灰							8	7.45	2	3	3	8	300	7.45					
13												6	8.15	2	3	3	8	300	8.00	P. 6	⊖	密度 含水比 粒度		
14	-10.18	13.50	埋土・砂質シルト	埋土・砂質シルト	暗灰					粘性が強いシルト。 一部では細粒砂をシーム状に挟み、有機物片や貝殻片を混入する。 深度15.3～15.45mでは粗粒砂を挟んでいる。		5	8.45					9.00						
15			埋土・砂質シルト	埋土・砂質シルト	暗灰					微粒～細粒主体の砂を混入するシルト。		3	9.15	2	1	2	5	9.45	P. 7	⊖	密度 含水比 粒度			
16	-12.68	16.00	埋土・砂質シルト	埋土・砂質シルト	暗灰					シルト分を含む、中粒～粗粒主体の砂。細礫や径5mm程度の亜円礫を混入する。 V。		6	9.45	130	70		300	10.00						
17	-13.38	16.70	埋土・礫混りシルト質砂	埋土・礫混りシルト質砂	暗灰					細粒砂を薄層状に挟む。		10	10.15	2	2	2	6	300	10.45	P. 8	⊖	密度 含水比 粒度		
18	-14.48	17.80										3	10.45	1	1	1	3	300	11.00	P. 9	⊖	密度 含水比 粒度		
19												3	11.15	1	1	1	3	300	11.45					
20												2	11.45											
21												4	12.15	1	1	1	3	300	12.45					
22												2	13.15	1	2	1	4	300	13.45	P. 10	⊖	密度 含水比 粒度		
23												3	14.15	1	1		2	330	14.45					
24												8	14.45	1	1	1	3	300	15.45					
25												3	15.15	1	1	1	3	300	16.45	P. 11	⊖	密度 含水比 粒度		
26												14	16.15	2	3	3	8	300	16.45					
27												3	16.45	2	5	7	14	300	17.00	P. 12	⊖	密度 含水比 粒度		
28												3	17.15	1	1	1	3	300	17.45					
29												4	17.45											
30												3	18.15	1	1	1	3	300	18.45					
31												4	18.45											
32												4	19.15	1	1	2	4	300	19.45					
33												4	19.45	1	1	2	4	300	20.15					
34												3	20.45	1	1	1	3	300	20.45					
35												3	21.15	1	1	1	3	300	21.15					
36												3	21.45	1	1	1	3	300	21.45					
37												3	21.45	1	1	1	3	300	22.45					
38												3	22.15	1	1	1	3	300	22.85	T. 1	①	密度 含水比 粒度 細粒分 圧密		
39												3	23.15	1	1	1	3	300	22.85					
40												3	23.45	1	1	1	3	300	24.15					
41												3	24.15	1	1	1	3	300	24.45					
42												3	24.45	1	1	1	3	300	24.45					

