




土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 県営第三上安住宅（仮称）新築工事に伴う地質調査委託

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

ボーリング名		R5-5		調査位置		広島県広島市安佐南区上安二丁目						北緯		34° 28′ 40.8725″			
発注機関		広島県土木建築局 営繕課					調査期間		2024年 1月 17日 ～ 2024年 1月 19日					東経		132° 26′ 33.0584″	
調査業者名				主任技師			現 場 代 理 人		コ 鑑 定 者		ボーリング責任者						
孔 口 標 高		T. P. 45.40m		角 上下 度		方 位		地盤勾配		鉛直 90°	使用機種	試 錐 機 東邦D-1B-58					
総 削 孔 長		13.00m										エ ン ジ ン ヤンマーNFD-12K					ポ ン プ 東邦BG-3C

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	相對密度	相對稠度	地質時代名	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験										試験採取番号	室内位置試験	削孔月日
												深度－N値図												
(m)	(m)	(m)										N値	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	試験番号	採取方法	試験			
													度	度	0	100	200	300	度					
												値	値	100	200	300	量	量	量	号	法	験		
1				泥混じり砂質土		灰	rd1			砂は細砂～中砂を主体とし、φ=50mm程度までの亜角礫を含む。	01/17 1.35		3	1.15	1	1	1	3	1.15	P1	⊖			
2	43.60	1.80		泥混じり砂質土		茶灰	rd3			砂は中砂を主体とし、φ=20mm程度の亜角礫を少量含む。			32	1.45	7	11	14	2.15	P2	⊖				
3	42.65	2.75												2.45	60		60	2.45						
4														3.05	20		20	3.05	P3	⊖		17		
5				玉石混じり砂礫		褐茶	rd4			コブ長25cmまでの非常に硬質な玉石を多く含む。 玉石間は砂礫で中砂を主体とし、φ=40mm程度のまでの亜角礫を含む。 礫含有量は深度によって異なる。				4.15	30	30	60	4.15	P4	⊖				
6														4.35			60	4.35						
7														5.15	20	32	8	5.15	P5	⊖				
8	37.60	7.80												5.35			60	5.35						
9														6.15	30	30	60	6.15	P6	⊖				
10														6.35			60	6.35						
11														7.15	22	22	16	7.15	P7	⊖		18		
12														7.40			60	7.40						
13	32.40	13.00												8.15	31	29	60	8.15	P8	⊖				
14														8.29	40	40	140	8.29						
15														9.05	50	10	60	9.05	P9	⊖				
16														9.15	10	10	110	9.15						
17														10.05	50	10	60	10.05	P10	⊖				
18														10.15			110	10.15						
19														11.00	27	33	60	11.00	P11	⊖				
														11.14	40	40	140	11.14						
														12.00	60	70	60	12.00	P12	⊖				
														12.07			70	12.07						
														13.00	13	17	60	13.00	P13	⊖		19		
														13.11	10	10	110	13.11						