

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 県営鯉港住宅1号館ほか4棟建替その他工事に伴う地質調査委託

事業・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 Bor.4		調査位置 広島県広島市南区宇品西二丁目14-31ほか		北緯 34° 21' 52.7400"	
発注機関 広島県土木建築局		調査期間 令和5年 1月10日～ 令和5年 1月17日		東経 132° 27' 36.6400"	
調査業者名		主任技師		現代理人	
孔口標高 TP 2.13m		角 180° 上 90° 下 0°		方 0° 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	
総削孔長 38.00m		地盤勾配 0° 水平 0° 鉛直 90°		使用機種 試験機 東邦地下工機D1-B	
		エンジン ヤンマー NFD13		ポンプ 東邦地下工機BG-3C	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	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	記事	孔内水位／測定月日	標準貫入試験					試料採取			室内試験	削孔月日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
											深度－N値図		N値 (m)	深 度 (m)	100mm毎の 打撃回数 〇 100 200 〃 〃 〃	打撃 ごとの貫入量 50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度 (m)			試料 番号	採取 方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	0.93	1.20	標準混り砂		褐灰	rd1			角礫、コンクリート片を混入する。 隙間の土砂は粒径不均一な砂。		0	10							20	30			40	50	60	1	1.15	1		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Geological profile and data table.

Geological Profile (Left):

- Vertical axis: Depth (m) from 26 to 43.
- Horizontal axis: Distance (m) from 0 to 40.
- Stratigraphic units (from top to bottom):
 - シルト
 - シルト質砂
 - 砂混りシルト
 - 砂質シルト
 - シルト混り砂
 - 砂質シルト
 - シルト
 - 砂礫
 - 玉石混り砂礫

Geological Data Table (Middle):

Depth (m)	Soil Type	Remarks
26.07 - 27.20	rc2	細粒分を多く含む砂。
27.20 - 28.00	rc3	細粒砂を含むシルト。 粘性を帯びる。
28.00 - 28.80	rc3	細粒砂を多く含むシルト。
28.80 - 29.20	rc3	細粒分を含む砂からなる。 砂分は細粒砂やや優勢。
29.20 - 31.00	rd2	細粒砂を多く含むシルト。
31.00 - 31.60	rc3	シルトからなる。 少量の細粒砂を含む。
31.60 - 32.25	rc5	非常に密実な砂礫。 径5~50mm前後の亜角~亜円礫が主体。 砂分は粗粒砂が優勢。
32.25 - 34.40	rd4	岩片硬質な玉石を混入する。 最大コア長10cm程度。 径5~50mm前後の亜角~亜円礫が主体で 砂分は細粒砂が優勢。
34.40 - 38.00	rd5	

Geological Profile (Right):

- Vertical axis: Depth (m) from 26 to 43.
- Horizontal axis: Distance (m) from 0 to 40.
- Stratigraphic units (from top to bottom):
 - シルト
 - シルト質砂
 - 砂混りシルト
 - 砂質シルト
 - シルト混り砂
 - 砂質シルト
 - シルト
 - 砂礫
 - 玉石混り砂礫

Geological Data Table (Right):

Depth (m)	Soil Type	Remarks		
26.15 - 27.15	1	1	1	3
27.15 - 27.45	1	1	1	3
27.45 - 28.15	1	1	2	4
28.15 - 28.45	80	150	300	
28.45 - 29.15	3	2	2	7
29.15 - 29.45	3	2	7	300
29.45 - 30.15	3	2	3	8
30.15 - 30.45	150	50	300	
30.45 - 31.15	2	1	2	5
31.15 - 31.45	150	50	300	
31.45 - 32.15	6	16	13	35
32.15 - 32.45	20	32	8	60
32.45 - 33.15	20	20	220	
33.15 - 34.15	20	16	24	60
34.15 - 34.45	90	290		
34.45 - 35.05	貴入	不能	60	0
35.05 - 36.05	60		60	50
36.05 - 37.05	50		50	
37.05 - 38.05	60		60	90
38.05 - 39.05	90		90	
39.05 - 40.05	貴入	不能	60	0