

# 土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 坂町災害公営住宅整備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	BorNo. R1-YC-2	調査位置	広島県安芸郡坂町横浜中央二丁目4 地内	北緯	34° 20' 22.8572"
発注機関	広島県土木建築局管轄課（住宅管轄GL）	調査期間	令和元年 6月 7日～ 令和元年 6月11日	東経	132° 30' 15.5344"
調査業者名		主任技師		現場代理人	
孔口標高	TP 3.20m	角	180° 上 90° 右 0° 下	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南
総削孔長	22.04m	度	0°	地盤勾配	0° 水平 鉛直 90°
		使用機種	東邦地下工機 D1-C48型	コ	ア
		エンジン	ヤンマー TF120V-E型	ポンプ	東邦地下工機 BG-3C型

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	相対密度	相対稠度	記	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 (m)	N 値	100mm毎の打撃回数 (0, 100, 200)	50回の貫入量 (m)	自沈時の貫入量 (m)	試料番号	採取方法					
1	2.30	0.90	砂質土	砂質土	黄褐				盛土 ・最上位は駐車場As舗装 (D=0.05m) ・礫はφ40mm程度以下の中～粗礫が混入 ・砂は細～粗粒砂から成り粒度不均一 ・礫はφ30mm程度以下の中～粗礫が混入 ・砂は細～粗粒砂から成り粒度不均一 ・若干の細粒分及び微細砂分を含む ・在来沖積堆積物 ・主に砕片状の牡蠣殻が混入 ・細粒分及びφ5mm程度以下の細礫を含む ・深度方向に伴い暗灰の微細砂分及び細粒分を含み、含水比高くなる ・海成堆積物 ・礫はφ30mm程度以下の中～粗礫が混入 ・砂は粒度不均一、φ5mm程度以下の鉱物片～細礫及び貝殻破片を含む ・全体に含水比が高く、黒色の底質汚泥を含み臭気を伴う ・海成堆積物 ・砂は微細～中粒砂 ・貝殻破片及び高橋の細片が点在 ・海成堆積物 ・砂は細～中粒砂、細粒分及び微細砂分が混入 ・貝殻破片及び高橋の細片が点在	6/10 3/10	16	1.15	6	6	4	16						6/7
2	1.40	1.80	隙混り砂質土	隙混り砂質土	暗褐	rd3					3	2.15	1	1	1	3						
3	0.10	3.10	貝殻混り砂	貝殻混り砂	暗灰	rd1					1	3.15	1			1						
4			隙混り砂	隙混り砂	黒灰	rd1					2	3.50										
5	-1.50	4.70	シルト質砂	シルト質砂	暗灰	rd1					3	4.15	1	1		2						
6	-2.60	5.80	シルト混り砂	シルト混り砂	暗灰	rd3					8	4.50	1	1	1	3						
7			シルト混り砂	シルト混り砂	暗灰	rd3					12	5.15	1	1	1	3						
8			砂	砂	暗灰	rd3					16	5.50	4	4	4	12						
9	-5.50	8.70	砂	砂	暗灰	rd3					8	6.15	4	4	4	12						
10			砂	砂	暗灰	rd3					12	6.45	2	3	3	9						
11			砂	砂	暗灰	rd3					16	7.15	2	3	3	9						
12			砂	砂	暗灰	rd3					8	7.45	5	5	5	16						
13	-9.60	12.80	隙混り砂質土	隙混り砂質土	暗灰	rd3					16	8.15	5	5	5	16						
14			隙混り砂質土	隙混り砂質土	暗灰	rd3					12	8.45	5	3	4	12						
15	-11.60	14.80	玉石混り砂礫	玉石混り砂礫	暗灰	rd3					12	9.15	5	3	4	12						
16			玉石混り砂礫	玉石混り砂礫	暗灰	rd3					10	9.45	5	4	4	13						
17	-13.90	17.10	花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					13	10.15	5	4	4	13						
18			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					10	10.45	3	4	4	11						
19			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					11	11.15	4	4	4	12						
20	-17.60	20.80	花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					12	11.45	4	4	4	12						
21			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					12	12.15	4	4	4	12						
22	-18.84	22.04	花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					12	12.45	8	9	7	24						
23			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					24	13.15	2	3	7	12						
24			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					12	13.45	2	3	7	12						
25			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					12	14.15	2	3	7	12						
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					12	14.45	10	12	8	30						
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					30	14.75	22	10	8	40						
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					40	15.15	15	22	23	60	290					
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					50以上	15.45	17.44									
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					50以上	16.15	31	29	60	170						
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					50以上	16.45	18.32									
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					50以上	18.15	19.27									
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					50以上	19.15	20.15									
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					50以上	19.27	20.24									
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					50以上	20.15	21.21									
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					50以上	20.24	21.15									
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					50以上	21.15	22.00									
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					50以上	21.21	22.04									
			花崗岩	花崗岩	暗灰	rd3					50以上	22.00	22.04									

