

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

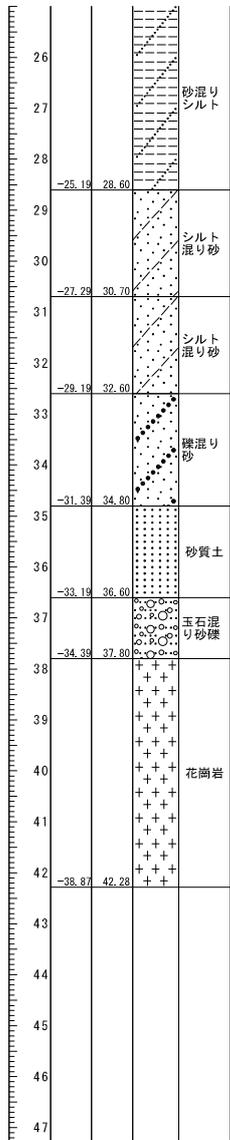
調査名 坂町災害公営住宅整備に伴う地質調査委託

事業・工事名

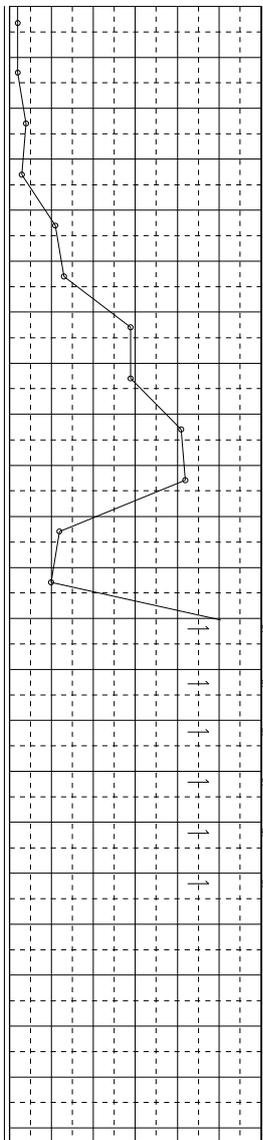
調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

ボーリング名	BorNo. R1-KS-1	調査位置	広島県安芸郡坂町北新地二丁目3 地内	北緯	34° 21' 06.8009"
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12日～ 令和元年 6月20日	東経	132° 31' 10.2155"
調査業者名	主任技師		現代代理人	コア鑑定者	ボーリング責任者
孔口標高	TP 3.41m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
総削孔長	42.28m	地盤勾配	0° 水平 鉛直 90°	使用機種	東邦地下工機 D1-B48型
		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	記述	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	50回の貫入量 (m)	自沈時の貫入量 (m)	試料番号	採取方法					
1			玉石混り砂礫	玉石混り砂礫		淡褐			盛土 ・確認石長L=10~20cm程度の粗石が混入 ・概ねクサリレキが主体であるが、場所的にやや堅硬な岩塊片が点在 ・礫はφ75mm程度以下の中~粗礫 ・砂は細~粗粒砂から成り粒度不均一 ・地下水位は深では細粒分に乏しい ・GL-3.00m以深より少量の透水が続く	6/13 2.60	14	1.15	5	5	4	14	300					
2											29	2.15	4	11	14	29	300					
3											8	2.42	3	2	3	8	300					
4											7	3.15	3	2	3	7	300					
5											8	3.42	2	2	3	7	300	4.15	KS1P1	⊖	粒度比重含水	
6											8	4.15	2	2	3	7	300	4.45				
7											6	4.45	3	2	3	8	300					
8											6	5.15	2	2	2	6	320					
9											7	6.15	3	2	2	6	320					
10											6	6.47	3	2	2	7	300					
11											10	7.15	4	2	2	8	300					
12											10	7.42	3	2	2	9	300					
13											9	8.15	5	2	2	9	300					
14											10	8.42	3	3	4	10	300					
15											6	9.15	2	2	2	6	300					
16											11	9.45	3	3	4	10	300					
17											10	10.15	2	2	2	6	300					
18											6	11.15	3	3	3	9	300					
19											9	11.42	3	3	3	9	300					
20											11	12.42	4	2	2	8	300					
21											8	13.15	3	4	4	11	300					
22											6	13.42	4	2	2	8	300					
23											15	14.15	2	3	1	6	300	15.15	KS1P2	⊖	粒度比重含水	
24											9	15.15	1	3	5	9	300	15.45				
25											13	16.45	5	5	3	13	300					
26											10	17.15	3	4	3	10	300					
27											3	18.15	1	1	1	3	300	19.00	KS1T1	⊕	粒度比重含水 液性限界 塑性限界	
28											3	18.42	1	1	1	3	300	19.80				
29											3	19.42	1	1	1	3	300	21.00				
30											3	20.15	1	1	1	3	300	21.80	KS1T2	⊕	粒度比重含水 液性限界 塑性限界	
31											3	20.45	1	1	1	3	300					
32											3	21.15	1	1	1	3	300					
33											3	21.45	1	1	1	3	300					
34											3	22.15	1	1	1	3	300					
35											3	22.45	1	1	1	3	300					
36											2	23.15	1	1	1	3	300					
37											2	23.45	1	1	1	3	300					
38											2	24.15	1	1	1	3	300					
39											2	24.45	1	1	1	3	300					
40											2	24.75	1	1	1	3	300					



26	暗緑		<ul style="list-style-type: none"> 貝殻及び植物遺骸の微細片を含む 貝殻砂片を含む 海成堆積物 GL-26.90~27.60m間、比較的均一なシルトを挟む 砂分は微細砂~細砂
28.60	暗緑	rd3	<ul style="list-style-type: none"> 海成堆積物 砂は微細砂~中粒砂 φ2mm程度以下の粗粒砂分及び細礫を不規則に挟む 貝殻及び植物遺骸の微細片を含む 含水比やや高い
30.70	暗灰	rd3	<ul style="list-style-type: none"> 更新世堆積物(潟湖末期堆積物) 砂は細~中粒砂 φ2mm程度以下の粗粒砂分及び細礫を不規則に含む 黒色腐植層をブロック状~層状に挟む
32.60	淡灰	rd4	<ul style="list-style-type: none"> 更新世陸成堆積物 砂は微細~粗粒砂から成り粒径幅広い φ5mm程度以下の鉱物片及び細礫を不規則に挟む 含水比やや高い
34.80	灰青	rd3	<ul style="list-style-type: none"> 更新世陸成堆積物 砂は細~粗粒砂から成り粒度不均一 細粒分を含む 全体に固結度高い
36.60	灰褐		<ul style="list-style-type: none"> 更新世陸成堆積物 φ80mm程度以下の粗石が混入 礫はφ75mm程度以下の円磨度中位な粗礫 基質部は細~粗粒砂から成り粒度不均一 黒雲母花崗岩風化岩(DH) 風化変質が進行し岩質は軟質化 原岩組織は明瞭に残存 採取試料は部分的に岩芯を残すが、概ね土砂状を呈す



2	25.18	1	1	2
2	25.50	150	200	350
2	26.18	1	1	2
2	26.48	150	150	300
4	27.18	2	2	4
4	27.48	150	150	300
3	28.18	1	1	3
3	28.48	150	150	300
11	29.18	2	4	5
11	29.48	150	150	300
13	30.18	4	4	5
13	30.48	150	150	300
29	31.18	8	10	11
29	31.48	150	150	300
29	32.18	7	9	13
29	32.48	150	150	300
41	33.18	13	11	17
41	33.48	150	150	300
42	34.18	11	13	18
42	34.48	150	150	300
12	35.18	4	4	4
12	35.48	150	150	300
10	36.18	3	3	4
10	36.48	150	150	300
60以上	37.18	45	15	60
60以上	37.28	30	150	130
60以上	38.18	18	22	60
60以上	38.28	80	280	280
60以上	38.48	150	150	150
60以上	39.18	23	37	60
60以上	39.33	80	180	180
60以上	40.18	32	28	60
60以上	40.30	50	150	150
60以上	41.18	38	22	60
60以上	41.28	40	140	140
60以上	42.18	41	19	60
60以上	42.28	30	150	130

6
14
6
15
6
17