

## ボーリング柱状図

調 査 名 三谷神辺線道路改良事業に伴う業務委託

事業・工事名

ボーリングNo.	5	1	3	3	6	3	4	0	0	0	1
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

シ- ト No.

ボーリング名		BoR H29-B-1		調査位置		三谷神辺線道路改良事業に伴う業務委託					北緯		34° 32' 28.9019"										
発注機関		広島県東部建設事務所				調査期間		平成29年10月31日～平成29年11月10日				東経		133° 22' 50.1927"									
調査業者名				主任技師		現代場人		コ定ア者		ボーリング責任者													
孔口標高		GH 12.51m		<div><div>角</div><div><div>180°</div><div>上</div><div>下</div><div>0°</div></div><div><div>90°</div><div>0°</div></div></div>		方		<div><div>北</div><div>270°</div><div>西</div><div>180°</div><div>南</div><div>90°</div><div>東</div></div>		地盤勾配		<div><div>25°</div><div>鉛直</div><div>90°</div></div> <div><div>水平</div><div>0°</div></div>		使用機種		試錐機		東邦D-1		ハンマー 落下用具		半自動型	
総掘進長		34.00m		度		向		配		機種		エンジン		ヤンマーNFD-13		ポンプ		東邦製BG-3C					

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	粒度試験による土質区分	標準貫入試験				N値	原位置試験		試料採取		室内進捗	掘削月日	
											深	10cm毎の打撃回数	打撃回数／貫入量	深		試験名及び結果	深	試験採取内				
																			度			0
m	m	m	m								m					m		m				
1	12.31	0.20	0.20		シルト混じり砂				草根混じる表土。盛土。中砂を主体とする。礫はφ30～50mm。		1.15	1	1	2	4/30	4		1.15	B-1-1	○	比重含水粒度	
2	10.38	1.95	2.15		礫混じり砂						1.45	1	1	1	3/30	3		1.45	B-1-2	○	比重含水粒度	
3	9.71	0.65	2.80		砂質粘土				砂は中砂を主体とする。		2.15	1	1	1	3/30	3		2.15	B-1-3	○	比重含水粒度	
4	8.01	1.70	4.50		粘土				シルトをわずかに含むほぼ均質な粘土。含水少ない。		2.45	1	2	2	5/30	5		2.45	B-1-4	○	比重含水粒度	
5	6.66	1.35	5.85		シルト混じり粘土				4.10m付近、含水強い。締まった粘土。		3.15	2	2	2	6/30	6		3.15	B-1-5	○	比重含水粒度	
6											3.45	2	2	2	6/30	6		3.45	B-1-6	○	比重含水粒度	
7									φ5～30mm(最大50mm)垂円～角礫を主体とする。マトリクスは粗砂が多い。		4.15	2	2	2	6/30	6		4.15	B-1-7	○	比重含水粒度	
8									7.7m付近まで含水多い。		4.45	2	2	3	7/30	7		4.45	B-1-8	○	比重含水粒度	
9											4.75	9	10	10	29/30	29		4.75	B-1-9	○	比重含水粒度	
10											5.15	2	2	3	7/30	7		5.15	B-1-10	○	比重含水粒度	
11									掘削水は30%程度戻る。		5.45	2	2	3	7/30	7		5.45	B-1-11	○	比重含水粒度	
12											5.75	9	10	10	29/30	29		5.75	B-1-12	○	比重含水粒度	
13											6.15	9	10	10	29/30	29		6.15	B-1-13	○	比重含水粒度	
14											6.45	9	10	10	29/30	29		6.45	B-1-14	○	比重含水粒度	
15											6.75	9	10	10	29/30	29		6.75	B-1-15	○	比重含水粒度	
16											7.15	9	10	10	29/30	29		7.15	B-1-16	○	比重含水粒度	
17											7.45	9	10	10	29/30	29		7.45	B-1-17	○	比重含水粒度	
18											7.75	9	10	10	29/30	29		7.75	B-1-18	○	比重含水粒度	
19											8.00	9	10	10	29/30	29		8.00	B-1-19	○	比重含水粒度	
20											8.25	9	10	10	29/30	29		8.25	B-1-20	○	比重含水粒度	
21											8.50	9	10	10	29/30	29		8.50	B-1-21	○	比重含水粒度	
22											8.75	9	10	10	29/30	29		8.75	B-1-22	○	比重含水粒度	
23											9.00	9	10	10	29/30	29		9.00	B-1-23	○	比重含水粒度	
24											9.25	9	10	10	29/30	29		9.25	B-1-24	○	比重含水粒度	
25											9.50	9	10	10	29/30	29		9.50	B-1-25	○	比重含水粒度	
26											9.75	9	10	10	29/30	29		9.75	B-1-26	○	比重含水粒度	
27											10.00	9	10	10	29/30	29		10.00	B-1-27	○	比重含水粒度	
28											10.25	9	10	10	29/30	29		10.25	B-1-28	○	比重含水粒度	
29											10.50	9	10	10	29/30	29		10.50	B-1-29	○	比重含水粒度	
30											10.75	9	10	10	29/30	29		10.75	B-1-30	○	比重含水粒度	
31											11.00	9	10	10	29/30	29		11.00	B-1-31	○	比重含水粒度	
32											11.25	9	10	10	29/30	29		11.25	B-1-32	○	比重含水粒度	
33											11.50	9	10	10	29/30	29		11.50	B-1-33	○	比重含水粒度	
34											11.75	9	10	10	29/30	29		11.75	B-1-34	○	比重含水粒度	
35											12.00	9	10	10	29/30	29		12.00	B-1-35	○	比重含水粒度	
36											12.25	9	10	10	29/30	29		12.25	B-1-36	○	比重含水粒度	
37											12.50	9	10	10	29/30	29		12.50	B-1-37	○	比重含水粒度	
38											12.75	9	10	10	29/30	29		12.75	B-1-38	○	比重含水粒度	
39											13.00	9	10	10	29/30	29		13.00	B-1-39	○	比重含水粒度	
40											13.25	9	10	10	29/30	29		13.25	B-1-40	○	比重含水粒度	
41											13.50	9	10	10	29/30	29		13.50	B-1-41	○	比重含水粒度	
42											13.75	9	10	10	29/30	29		13.75	B-1-42	○	比重含水粒度	
43											14.00	9	10	10	29/30	29		14.00	B-1-43	○	比重含水粒度	
44											14.25	9	10	10	29/30	29		14.25	B-1-44	○	比重含水粒度	
45											14.50	9	10	10	29/30	29		14.50	B-1-45	○	比重含水粒度	
46											14.75	9	10	10	29/30	29		14.75	B-1-46	○	比重含水粒度	
47											15.00	9	10	10	29/30	29		15.00	B-1-47	○	比重含水粒度	
48											15.25	9	10	10	29/30	29		15.25	B-1-48	○	比重含水粒度	
49											15.50	9	10	10	29/30	29		15.50	B-1-49	○	比重含水粒度	
50											15.75	9	10	10	29/30	29		15.75	B-1-50	○	比重含水粒度	
51											16.00	9	10	10	29/30	29		16.00	B-1-51	○	比重含水粒度	
52											16.25	9	10	10	29/30	29		16.25	B-1-52	○	比重含水粒度	
53											16.50	9	10	10	29/30	29		16.50	B-1-53	○	比重含水粒度	
54											16.75	9	10	10	29/30	29		16.75	B-1-54	○	比重含水粒度	
55											17.00	9	10	10	29/30	29		17.00	B-1-55	○	比重含水粒度	
56											17.25	9	10	10	29/30	29		17.25	B-1-56	○	比重含水粒度	
57											17.50	9	10	10	29/30	29		17.50	B-1-57	○	比重含水粒度	
58											17.75	9	10	10	29/30	29		17.75	B-1-58	○	比重含水粒度	
59											18.00	9	10	10	29/30	29		18.00	B-1-59	○	比重含水粒度	
60											18.25	9	10	10	29/30	29		18.25	B-1-60	○	比重含水粒度	
61											18.50	9	10	10	29/30	29		18.50	B-1-61	○	比重含水粒度	
62											18.75	9	10	10	29/30	29		18.75	B-1-62	○	比重含水粒度	
63											19.00	9	10	10	29/30	29		19.00	B-1-63	○	比重含水粒度	
64											19.25	9	10	10	29/30	29		19.25	B-1-64	○	比重含水粒度	
65											19.50	9	10	10	29/30	29		19.50	B-1-65	○	比重含水粒度	
66											19.75	9	10	10	29/30	29		19.75	B-1-66	○	比重含水粒度	
67											20.00	9	10	10	29/30	29		20.00	B-1-67	○	比重含水粒度	
68											20.25	9	10	10	29/30	29		20.25	B-1-68	○	比重含水粒度	
69											20.50	9	10	10	29/30	29		20.50	B-1-69	○	比重含水粒度	
70											20.75	9	10	10	29/30	29		20.75	B-1-70	○	比重含水粒度	
71											21.00	9	10	10	29/30	29		21.00	B-1-71	○	比重含水粒度	
72											21.25	9	10	10	29/30	29		21.25	B-1-72	○	比重含水粒度	
73											21.50	9	10	10	29/30	29		21.50	B-1-73	○	比重含水粒度	
74											21.75	9	10	10								

26				粘土混じり砂礫	褐	非常に密な	25.3~26.0m 細砂を主体としφ2~5mm細礫を混在。細粒分も多い。
27	-14.49	3.40	27.00	礫混じり粘土	灰	硬い	φ3~30mm垂円礫~角礫を混在。
28	-15.09	0.60	27.60	粘土混じり砂礫	褐	密な	φ3~30mm垂円礫~角礫を主体とする。密である。
29	-16.39	1.30	28.90	花崗岩	淡褐灰		風化した粗粒花崗岩。指圧で粉碎できる。29.0mまでDM級。 29.0mよりDH級岩盤。長石は白濁し、風化棒状コアをなす。深度的に硬質化する。
30							
31							
32							
33							32.9~33.3m 細粒花崗岩を挟む。局部的にやや硬く岩片状コアをなす。
34	-21.49	5.10	34.00				
35							
36							
37							
38							
39							