

# ボーリング柱状図

調 査 名 H20都市 JR高德線・牟岐線徳・徳島町城内 地質調査業務(8)

[illegible]

事業・工事名 牟岐線 徳島駅構内0k575m

シートNo 10320

ボーリング名	Bor. No. 9				調査位置		徳島市徳島町城内						北緯		34° 4' 15.5"					
発注機関	徳島県 県土整備部 都市計画課						調査期間		21年 1月 17日 ~ 21年 3月 25日						東経		134° 33' 20.6"			
調査業者名	ニタコンサルタント株式会社 電話 (088-665-5550)				主任技師		橋本 昌夫		現場代理人		橋本 昌夫		コア鑑定者		橋本 昌夫		ボーリング責任者		高田 実	
孔口標高	TP 2.13m		<div>角</div> <div><div><div>180°</div><div>上</div><div>90°</div><div>下</div></div></div> <div>度</div>	<div>方</div> <div><div>北 0°</div><div>270°</div><div>90°</div><div>180°</div></div> <div>向</div>	<div>地盤勾配</div> <div><div>鉛直 90°</div><div>水平 0°</div></div>	<div>使用機種</div>	試錐機		東邦地下工機D1-C型						ハンマー 落下用具		半自動落下			
総掘進長	86.00m						エンジン		クボタEA14N						ポンプ		東邦地下工機BG-3C型			

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	孔内水位(m) / 測定月日	標準貫入試験						原位置試験		試験採取			室内試験(掘進月日)						
											深 度	10cmごとの打撃回数			打撃回数 / 貫入量	N 値	深 度	試 験 名 および結果	深 度	試料番号	採取方法							
												0	10	20									(m)	(m)	(m)	(m)		
	(m)	(m)	(m)								(m)																	
1	1.33	0.80	0.80		礫混じり砂	暗褐			盛土。中～細砂主体である。 5～30mmの円～亜角礫が混入する。 100～200mmの玉石が混入する。	2/23 2.49	3.15	1/22	1/18	2/40	2							3.15	P-1	-	粒比含	2/23		
2					礫混じり砂	暗灰			石灰ガラ(盛土)。 5～10mm前後の角礫が混入する粗砂状である。 所々、 30～50mmの礫(石炭ガラ)が少量混じる。 全体に緩い。 GL-2.2mまで試験により確認した。		3.55 4.00	0/30	2/15	2/45	1							3.55 4.15	P-2	-	粒比含			
3	-1.17	2.50	3.30		礫混じり砂						4.45	3	3/11	2/9	8/30	8						4.45						
4	-2.27	1.10	4.40		シルト	暗灰		軟らかい	全体に貝殻片・腐植物混入する。 GL-4.0m以深、細砂を多く含む。		5.15 5.45											5.15 5.45	P-3	-				
5	-3.27	1.00	5.40		シルト混じり砂	暗青灰		緩い	細砂主体。一部、 10mmの亜円礫が少量混じる。																			
6					砂															6.10								
7					砂	暗青灰		中ぐらい	中～細砂が主体である。腐植物が混入する。											6.90								
8					砂																							
9					砂				GL-8.9m付近、 30mm、長さL=70mmの木片が混入する。		9.15	3	3	4	10/30	10							9.00					
10	-7.67	4.40	9.80		砂				全体に細砂(微細砂)が主体である。貝殻片、極少量混じる。		9.45												9.15 9.45	P-4	-			
11					シルト				GL-11.0～-11.8m間、シルト分多い。		10.15	4	4	3	11/30	11							10.15	P-5	-		粒比含	2/24
12					シルト	暗灰		中ぐらい	GL-11.8m以深、腐植物を多く含む。一部で10cm厚さの腐植土を挟む。臭気あり。		10.45											10.45						
13					シルト質砂	暗灰		中ぐらい			11.15	2	3	3	8/30	8							11.15	P-6	-			
14					シルト質砂	暗灰		中ぐらい			11.45												11.45					
15	-13.07	5.40	15.20		砂質シルト	暗灰		軟らかい	臭気あり。砂分少量混じる。均質である。固結シルト( 10mm )を極少量混入する。		12.15	2	3	4	9/30	9							12.15	P-7	-			
16					砂質シルト	暗灰		軟らかい			12.45												12.45					
17	-14.87	1.80	17.00		砂質シルト	暗灰		軟らかい			13.15	2	3	5	10/30	10							13.15	P-8	-		粒比含	
18					砂質シルト	暗灰		軟らかい			13.45												13.45					
19					砂質シルト	暗灰		軟らかい			14.15	5	6	6	17/30	17							14.15	P-9	-			
20					砂質シルト	暗灰		軟らかい			14.45												14.45					
21	-18.87	4.00	21.00		砂質シルト	暗灰		軟らかい	臭気あり。砂分少量混じる。均質である。固結シルト( 10mm )を極少量混入する。		15.15 15.45	1	2/14	1/6	4/30	4							15.15 15.45	P-10	-		粒比含	2/25
22	-19.27	0.40	21.40		砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
23					砂質シルト	暗灰		軟らかい			17.15 17.45	1/12	1/8	2	4/30	4							17.15 17.45	P-11	-			
24					砂質シルト	暗灰		軟らかい														17.45 18.00						
25					砂質シルト	暗灰		軟らかい														18.00						
26					砂質シルト	暗灰		軟らかい														18.90	T-1-1	T	粒比含	2/25		
27					砂質シルト	暗灰		軟らかい														19.00	T-1-2	T	変形			
28					砂質シルト	暗灰		軟らかい		20.15	1/11	1	1	3/31	3							19.90 20.15	P-12	-				
29	-18.87	4.00	21.00		砂質シルト	暗灰		軟らかい	貝殻片少量混じる。細砂少量混じる。	20.46												20.45						
30	-19.27	0.40	21.40		砂質シルト	暗灰		軟らかい		21.16	2	2	2/12	6/32	6							21.15	P-13	-	粒比含			
31					砂質シルト	暗灰		軟らかい		21.48												21.45						
32					砂質シルト	暗灰		軟らかい		22.15	1	1/25	2/35	2	2							22.15	P-14	-				
33					砂質シルト	暗灰		軟らかい		22.50												22.45 23.00						
34					砂質シルト	暗灰		軟らかい														23.90	T-2-1	T	粒比含	2/25		
35					砂質シルト	暗灰		軟らかい														24.00	T-2-2	T	変形			
36					砂質シルト	暗灰		軟らかい		25.15	0/5	3/20	1/8	4/33	4							24.90 25.15	P-15	-				
37					砂質シルト	暗灰		軟らかい		25.48												25.45						
38					砂質シルト	暗灰		軟らかい		26.15	2	2/13	1/7	5/30	5							26.15	P-16	-	粒比含	2/25		
39	-24.67	5.40	26.80		砂質シルト	暗灰		軟らかい		26.45												26.45						
40					砂質シルト	暗灰		軟らかい		27.15	2	2	4	8/30	8							27.15	P-17	-	粒比含			
41					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
42					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
43					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
44					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
45					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
46					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
47					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
48					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
49					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
50					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
51					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
52					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
53					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
54					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
55					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
56					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
57					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
58					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
59					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
60					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
61					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
62					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
63					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
64					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
65					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
66					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
67					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
68					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
69					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
70					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
71					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
72					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
73					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
74					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
75					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
76					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
77					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
78					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
79					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
80					砂質シルト	暗灰		軟らかい																				
81																												



