



調査位置図	図
-------	---

ボーリング柱状図

調査名 柳島向河原周辺地質・土質予備調査委託

事業・工事名

ボーリングNo

ボーリング名	1	調査位置	神奈川県茅ヶ崎市柳島地内	北緯	35°19'13.96"
発注機関	茅ヶ崎市役所	調査期間	2016年 2月25日～2016年 3月 3日	東経	139°22'38.11"
調査業者名		主任技師		ボーリング責任者	
代表者		現場代表者		コ	ア
孔口標高	T.P.+1.72m	角	150°	方	北
総掘進長	50.45m	度	0°	向	北
試験機	カノー KR-100HA	ハンマー	半自動落下装置		
エンジン	ヤンマー NFD10-EK	ポンプ	カノー V6-B		

標高 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色相	相対密度	相対稠度	記事	標準貫入試験			N 値	原位置試験	試験名および結果	試料採取番号	採取方法	室内試験 ()	掘進月日	
								深さ (m)	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)								
0.00	1.00		埋土	褐色			粘着性中位。草根混入。	1.00	2	3	9							
1.00	1.00		埋土	褐色			粘着性中位。草根混入。	2.00	3	4	9							
2.00	1.50		シルト質細砂	灰色			2.00~2.15m、シルト質細砂挟む。粒径は均一である。粒子は細かい。含水量中位。	2.45	4	5	9							
3.50	1.00		シルト質細砂	灰色			3.50~4.15m、主体粒径が2~10mm。管内混入。中砂混入。含水量多い。粒径は不均一である。粒子は細かい。	3.10	3	4	12							
4.50	1.00		シルト質細砂	灰色			4.50~5.45m、主体粒径が2~40mm。主体粒径が2~20mm。マトリックスは細中砂。含水量多い。所々、砂分多く硬質シルトを呈する。粒径急激に大きくなる。粒は丸みを帯びている。	4.15	5	5	15							
5.50	1.00		シルト質細砂	灰色			5.50~6.45m、主体粒径が2~40mm。主体粒径が2~20mm。マトリックスは細中砂。含水量多い。所々、砂分多く硬質シルトを呈する。粒径急激に大きくなる。粒は丸みを帯びている。	5.45	10	10	11	30						
6.50	1.00		シルト質細砂	灰色			6.50~7.15m、主体粒径が2~40mm。主体粒径が2~20mm。マトリックスは細中砂。含水量多い。所々、砂分多く硬質シルトを呈する。粒径急激に大きくなる。粒は丸みを帯びている。	6.15	6	9	23							
7.50	1.00		シルト質細砂	灰色			7.50~8.45m、主体粒径が2~40mm。主体粒径が2~20mm。マトリックスは細中砂。含水量多い。所々、砂分多く硬質シルトを呈する。粒径急激に大きくなる。粒は丸みを帯びている。	7.15	10	11	30							
8.50	1.00		シルト質細砂	灰色			8.50~9.45m、主体粒径が2~40mm。主体粒径が2~20mm。マトリックスは細中砂。含水量多い。所々、砂分多く硬質シルトを呈する。粒径急激に大きくなる。粒は丸みを帯びている。	8.45	13	11	30							
9.50	1.00		シルト質細砂	灰色			9.50~10.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	9.45	9	9	28							
10.50	1.00		シルト質細砂	灰色			10.50~11.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	10.45	7	11	30							
11.50	1.00		シルト質細砂	灰色			11.50~12.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	11.45	9	10	30							
12.50	1.00		シルト質細砂	灰色			12.50~13.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	12.45	7	5	17							
13.50	1.00		シルト質細砂	灰色			13.50~14.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	13.45	6	6	10							
14.50	1.00		シルト質細砂	灰色			14.50~15.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	14.45	4	7	15							
15.50	1.00		シルト質細砂	灰色			15.50~16.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	15.45	7	7	9							
16.50	1.00		シルト質細砂	灰色			16.50~17.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	16.45	4	6	7							
17.50	1.00		シルト質細砂	灰色			17.50~18.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	17.45	7	7	9							
18.50	1.00		シルト質細砂	灰色			18.50~19.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	18.45	8	11	17							
19.50	1.00		シルト質細砂	灰色			19.50~20.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	19.45	5	8	9							
20.50	1.00		シルト質細砂	灰色			20.50~21.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	20.45	10	12	15							
21.50	1.00		シルト質細砂	灰色			21.50~22.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	21.45	7	12	17							
22.50	1.00		シルト質細砂	灰色			22.50~23.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	22.45	8	10	10							
23.50	1.00		シルト質細砂	灰色			23.50~24.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	23.45	5	8	7							
24.50	1.00		シルト質細砂	灰色			24.50~25.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	24.45	5	7	11							
25.50	1.00		シルト質細砂	灰色			25.50~26.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	25.45	11	14	16							
26.50	1.00		シルト質細砂	灰色			26.50~27.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	26.45	3	4	5							
27.50	1.00		シルト質細砂	灰色			27.50~28.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	27.45	7	10	10							
28.50	1.00		シルト質細砂	灰色			28.50~29.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	28.45	2	2	3							
29.50	1.00		シルト質細砂	灰色			29.50~30.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	29.45	3	3	9							
30.50	1.00		シルト質細砂	灰色			30.50~31.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	30.45	4	4	5							
31.50	1.00		シルト質細砂	灰色			31.50~32.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	31.45	4	4	6							
32.50	1.00		シルト質細砂	灰色			32.50~33.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	32.45	2	5	9							
33.50	1.00		シルト質細砂	灰色			33.50~34.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	33.45	4	4	5							
34.50	1.00		シルト質細砂	灰色			34.50~35.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	34.45	4	4	5							
35.50	1.00		シルト質細砂	灰色			35.50~36.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	35.45	4	4	3							
36.50	1.00		シルト質細砂	灰色			36.50~37.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	36.45	3	3	2							
37.50	1.00		シルト質細砂	灰色			37.50~38.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	37.45	3	4	6							
38.50	1.00		シルト質細砂	灰色			38.50~39.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	38.45	7	8	13							
39.50	1.00		シルト質細砂	灰色			39.50~40.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	39.45	16	17	20							
40.50	1.00		シルト質細砂	灰色			40.50~41.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	40.45	27	25	60							
41.50	1.00		シルト質細砂	灰色			41.50~42.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	41.45	16	17	20							
42.50	1.00		シルト質細砂	灰色			42.50~43.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	42.45	34	6	60							
43.50	1.00		シルト質細砂	灰色			43.50~44.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	43.45	19	20	18							
44.50	1.00		シルト質細砂	灰色			44.50~45.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	44.45	6	7	11							
45.50	1.00		シルト質細砂	灰色			45.50~46.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	45.45	6	8	10							
46.50	1.00		シルト質細砂	灰色			46.50~47.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	46.45	7	9	14							
47.50	1.00		シルト質細砂	灰色			47.50~48.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	47.45	13	24	18							
48.50	1.00		シルト質細砂	灰色			48.50~49.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	48.45	5	16	39							
49.50	1.00		シルト質細砂	灰色			49.50~50.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	49.45	18	20	7							
50.45	0.45		シルト質細砂	灰色			50.45m、シルト質細砂。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	50.45	9	9	12							

資料2

ボーリング柱状図

調査名 柳島向河原周辺地質・土質予備調査委託

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

ボーリング名	2	調査位置	神奈川県茅ヶ崎市柳島地内			北緯	35° 19' 12.94"					
発注機関	茅ヶ崎市役所	調査期間	2016年 3月 4日～2016年 3月 8日			東経	139° 22' 41.28"					
調査業者名		主任技師		現場代理人		コ	鑑	定	者			
ボーリング責任者												
孔口標高	T.P.+1.38m	角	180° 上 0°	方	北0° 西270° 東90° 南180°	地盤勾配	水平0°	使用機種	試錐機	カノー KR-100HA	ハンマー 落下用具	半自動落下装置
総掘進長	20.45m	度	180° 下 0°	向				エンジン	ヤンマー NFD10-EK	ポンプ	カノー V6-B	

標尺 (m)	層高 (m)	厚度 (m)	深 (m)	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		試料採取		掘進月日	
											深 (m)	10cm毎の打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値	深 (m)	試験名および結果	深 (m)	採取方法		
0.00	0.50	0.50	0.50		埋土砂混じりロームシルト質細砂	褐灰			粘着性中位。細砂を不規則に少量混じる。凝灰質粘土混じる。全体にシルト分多く含む。含水量中位。粒径は均一である。粒子は細かい。	3/5 1.95 ≡ 無水掘り水位	1.65	3	2	3	8/30	8				
-0.02	0.90	1.40	1.40		シルト質細砂	褐灰			中砂混入。含水量中位。粒径は不均一である。粒子は細かい。		2.95	3	4	6	13/30	13		P1		
-0.52	0.50	1.90	1.90		細砂	暗黄褐			粒径は不均一である。粒子は細かい。		2.45	3	4	6	13/30	13		P2		
					砂礫	暗褐灰	中ぐらい		礫径φ2~25mm。主体礫径φ2~40mm。マトリックスは中・粗砂。垂角礫混合する。含水量多い。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。		3.15	4	3	3	10/30	10		P3		
					砂礫	暗褐灰	中ぐらい		礫径φ2~35mm。主体礫径φ2~50mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。垂角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。		3.45	4	3	3	10/30	10		P4		
					砂礫	暗褐灰	中ぐらい		礫径φ2~35mm。主体礫径φ2~50mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。垂角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。		4.15	4	3	5	12/30	12		P5		
					砂礫	暗褐灰	中ぐらい		礫径φ2~35mm。主体礫径φ2~50mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。垂角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。		4.45	4	3	5	12/30	12		P6		
					砂礫	暗褐灰	中ぐらい		礫径φ2~35mm。主体礫径φ2~50mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。垂角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。		5.15	5	6	5	16/30	16		P7		
					砂礫	暗褐灰	中ぐらい		礫径φ2~35mm。主体礫径φ2~50mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。垂角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。		5.45	5	6	5	16/30	16		P8		
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		シルト質細砂を互層状に挟む。含水量中位。上部、礫混じる。粒径は均一である。粒子は細かい。		6.15	9	10	9	28/30	28		P9		
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		シルト質細砂を互層状に挟む。含水量中位。上部、礫混じる。粒径は均一である。粒子は細かい。		6.45	9	10	9	28/30	28		P10		
					細砂	暗灰	中ぐらい		上部、腐植物混入。含水量中位。下部に行き、シルト分含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		7.15	7	8	8	23/30	23		P11		
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		7.45	7	8	8	23/30	23		P12		
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		8.15	7	8	9	24/30	24		P13		
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		8.45	7	8	9	24/30	24		P14		
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		9.15	7	8	8	23/30	23		P15		
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		9.45	7	8	8	23/30	23		P16		
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		10.15	6	9	9	24/30	24		P17		
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		10.45	6	9	9	24/30	24		P18		
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		11.15	5	7	10	22/30	22		P19		
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		11.45	5	7	10	22/30	22				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		12.15	10	9	10	29/30	29				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		12.45	10	9	10	29/30	29				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		13.15	7	9	13	29/30	29				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		13.45	7	9	13	29/30	29				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		14.15	4	4	8	16/30	16				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		14.45	4	4	8	16/30	16				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		15.15	7	6	8	21/30	21				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		15.45	7	6	8	21/30	21				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		16.15	6	7	13	26/30	26				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		16.45	6	7	13	26/30	26				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		17.15	8	9	11	28/30	28				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		17.45	8	9	11	28/30	28				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		18.15	5	8	9	22/30	22				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		18.45	5	8	9	22/30	22				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		19.15	5	4	5	14/30	14				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		19.45	5	4	5	14/30	14				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		20.15	6	4	5	15/30	15				
					シルト質細砂	暗灰	中ぐらい		所々、細砂を層状に挟む。含水量中位。砂分微細。全体にシルト分多く含む。粒径は均一である。粒子は細かい。		20.45	6	4	5	15/30	15				

資料-3

3/5

3/8

ボーリング柱状図

調査名 柳島向河原周辺地質・土質予備調査委託

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

ボーリング名	3	調査位置	神奈川県茅ヶ崎市柳島地内			北緯	35° 19' 14.49"		
発注機関	茅ヶ崎市役所	調査期間	2016年 3月 9日～2016年 3月14日			東経	139° 22' 41.47"		
調査業者名		主任技師		現場代理人		コ	ア	ボーリング責任者	
孔口標高	T.P.+1.43m	角	180° 上 0°	方	北0° 西270° 東90° 南180°	地盤勾配	水平0°	使用機種	カノー KR-100HA
総掘進長	20.45m	度	90°	向		鉛直90°		ハンマー落下用具	半自動落下装置
								エンジン	ヤンマー NFD10-EK
								ポンプ	カノー V6-B

標尺 (m)	層高 (m)	厚度 (m)	深 (m)	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		試料採取		掘進月日		
											深 (m)	10cm毎の打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値	深 (m)	試験名および結果	深 (m)	採取方法			
0.73	0.70	0.70	0.70		埋土砂混じりローム	褐灰			粘着性強い。砂分を不規則に混じる。	3/10	1.65	2	1	1	4						
-0.22	0.95	1.65	1.65		埋土質砂	褐灰			所々、粘土を不規則に混じる。全体にシルト分を多く含む。含水量やや多い。	2.10	2.95	2	2	4	8						
-0.67	0.45	2.10	2.10		シルト混じり細砂	褐灰	緩い		粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	2.45	2	2	4	30						
-1.12	0.45	2.55	2.55		シルト混じり中砂	暗黄褐	緩い		所々、砂質シルトを薄く挟む。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	3.15	5	4	5	14						
					砂礫	黄褐灰		中ぐらい	礫径φ2~70mm。主体礫径φ2~30mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。亜角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。	2.10	3.45	5	4	5	30						
					砂礫	黄褐灰		中ぐらい	礫径φ2~70mm。主体礫径φ2~30mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。亜角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。	2.10	4.15	7	7	8	22						
					砂礫	黄褐灰		中ぐらい	礫径φ2~70mm。主体礫径φ2~30mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。亜角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。	2.10	4.45	7	7	8	30						
					砂礫	黄褐灰		中ぐらい	礫径φ2~70mm。主体礫径φ2~30mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。亜角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。	2.10	5.15	8	9	10	27						
					砂礫	黄褐灰		中ぐらい	礫径φ2~70mm。主体礫径φ2~30mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。亜角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。	2.10	5.45	8	9	10	30						
					砂礫	黄褐灰		中ぐらい	礫径φ2~70mm。主体礫径φ2~30mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。亜角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。	2.10	6.15	8	9	8	25						
					砂礫	黄褐灰		中ぐらい	礫径φ2~70mm。主体礫径φ2~30mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。亜角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。	2.10	6.45	8	9	8	30						
					砂礫	黄褐灰		中ぐらい	礫径φ2~70mm。主体礫径φ2~30mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。亜角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。	2.10	7.15	10	11	9	30						
					砂礫	黄褐灰		中ぐらい	礫径φ2~70mm。主体礫径φ2~30mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。亜角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。	2.10	7.45	10	11	9	30						
					砂礫	黄褐灰		中ぐらい	礫径φ2~70mm。主体礫径φ2~30mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。亜角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。	2.10	8.15	7	9	9	25						
					砂礫	黄褐灰		中ぐらい	礫径φ2~70mm。主体礫径φ2~30mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。亜角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。	2.10	8.45	7	9	9	30						
					砂礫	黄褐灰		中ぐらい	礫径φ2~70mm。主体礫径φ2~30mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。亜角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。	2.10	9.15	8	7	6	21						
					砂礫	黄褐灰		中ぐらい	礫径φ2~70mm。主体礫径φ2~30mm。マトリックスは細・中砂。含水量多い。亜角礫混合する。崩壊激しい。漏水激しい。礫は丸みを帯びている。	2.10	9.45	8	7	6	30						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	10.15	10	9	8	27						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	10.45	10	9	8	30						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	11.15	8	6	8	22						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	11.45	8	6	8	30						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	12.15	6	7	6	19						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	12.45	6	7	6	30						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	13.15	7	6	8	21						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	13.45	7	6	8	30						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	14.15	7	7	9	23						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	14.45	7	7	9	30						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	15.15	5	5	7	17						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	15.45	5	5	7	30						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	16.15	7	8	10	25						
					シルト混じり細砂	暗灰		中ぐらい	シルト質細砂をブロック状に少量挟む。上部、礫点在する。含水量中位。腐植物点在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	16.45	7	8	10	30						
					細砂	暗灰		密な	若干のシルト分量含む。貝殻片・腐植物散在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	17.15	8	9	13	30						
					細砂	暗灰		密な	若干のシルト分量含む。貝殻片・腐植物散在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	17.45	8	9	13	30						
					細砂	暗灰		中ぐらい	含水量中位。砂分微細。全体にシルト分を含む。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	18.15	4	5	6	15						
					細砂	暗灰		中ぐらい	含水量中位。砂分微細。全体にシルト分を含む。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	18.45	4	5	6	30						
					細砂	暗灰		中ぐらい	含水量中位。砂分微細。全体にシルト分を含む。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	19.15	5	9	13	27						
					細砂	暗灰		中ぐらい	砂分微細。含水量中位。貝殻片散在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	19.45	5	9	13	30						
					細砂	暗灰		中ぐらい	砂分微細。含水量中位。貝殻片散在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	20.15	4	6	8	18						
					細砂	暗灰		中ぐらい	砂分微細。含水量中位。貝殻片散在。粒径は均一である。粒子は細かい。	2.10	20.45	4	6	8	30						

資料-4

3/10

3/11