

調査件名 地区土質調査

試験年月日

地点番号 (地盤高)D - 1 (T . P . + 7 . 5 0 mm)

試験者 地盤 太郎

試験機の種類	20 kN	計測装置容量 kN	20	較正係数 $K$ kN/目盛	2.30E-02
内管質量 $m_1$ kg	1.52	マントルコーン質量 $m_0$ kg	1.50	コーン底面積 $A$ m <sup>2</sup>	1.00E-03
貫入速度 c m/s	1.0	最終貫入深さ m	10	天候	曇り

測定深さ m	内管本数 $n$	計測装置読み値 $D$	圧入力 $Q_{cs} = KD$ kN	コーン貫入抵抗 $q_c$ MN/m <sup>2</sup>	記 事
0.00	1	80.5	1.85	1.88	
0.25	2	130.5	3.00	3.04	礫に当たる
0.50	2	66.0	1.52	1.56	
0.75	2	43.0	0.99	1.03	
1.00	2	72.5	1.67	1.71	
1.25	3	38.0	0.87	0.93	
1.50	3	70.0	1.61	1.67	礫に当たる
1.75	3	19.5	0.45	0.51	
2.00	3	15.0	0.35	0.41	
2.25	4	23.5	0.54	0.61	
2.50	4	21.0	0.48	0.55	
2.75	4	16.0	0.37	0.44	
3.00	4	32.0	0.74	0.81	
3.25	5	35.5	0.82	0.91	
3.50	5	35.0	0.81	0.90	
3.75	5	30.0	0.69	0.78	
4.00	5	28.5	0.66	0.75	
4.25	6	19.0	0.44	0.54	やや弱い層
4.50	6	16.5	0.38	0.48	"
4.75	6	19.5	0.45	0.55	"
5.00	6	17.0	0.39	0.49	"
5.25	7	16.0	0.37	0.49	"
5.50	7	15.5	0.36	0.48	"
5.75	7	14.0	0.32	0.44	"
6.00	7	26.0	0.60	0.72	
6.25	8	31.0	0.71	0.84	
6.50	8	26.5	0.61	0.74	
6.75	8	28.5	0.66	0.79	
7.00	8	30.5	0.70	0.83	
7.25	9	32.0	0.74	0.89	
7.50	9	55.0	1.27	1.42	
7.75	9	62.0	1.43	1.58	
8.00	9	67.5	1.55	1.70	
8.25	10	104.5	2.40	2.56	
8.50	10	270.0	6.21	6.37	貫入力急増
8.75	10	367.5	8.45	8.61	締まった層
9.00	10	394.0	9.06	9.22	"
9.25	11	427.0	9.82	10.00	"
9.50	11	534.5	12.29	12.47	"
9.75	11	674.0	15.50	15.68	"
10.00	11	688.0	15.82	16.00	"



特記事項

内管は銅製のものを用いた。

$$q_c = \{ Q_{cs} + (m_0 + nm_1) \cdot 9.81 / 1000 \} / 1000 / A$$

[ 1MN/m<sup>2</sup> 10.2 kgf/cm<sup>2</sup> ]