

調査件名 地区土質調査

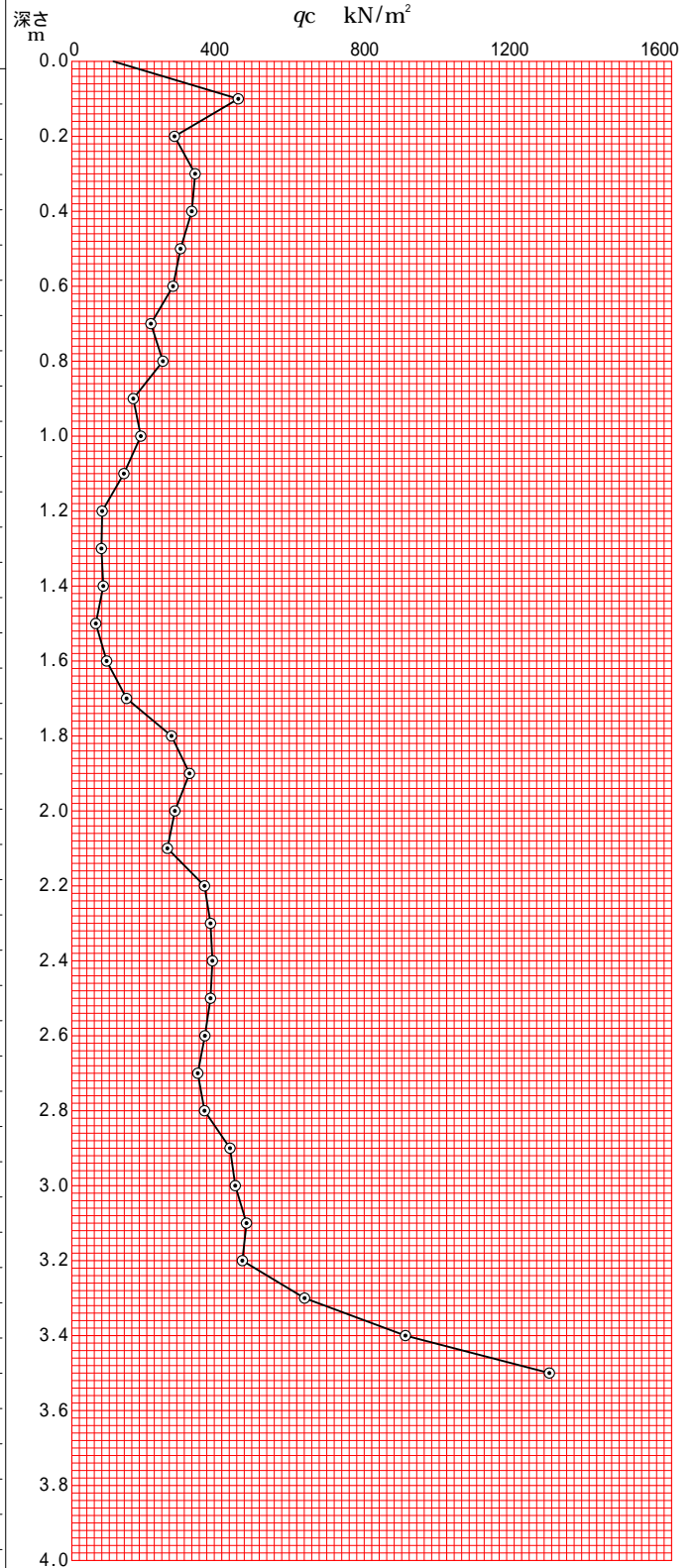
試験年月日

地点番号 (地盤高) 1-1

試験者 地盤太郎

試験機の種類	二重管式	荷重計容量 N	1000	校正係数 $K$ N/目盛	4.02
ロッド質量 $m_1$ kg	0.76	先端コーン質量 $m_0$ kg	0.12	コーン底面積 $A$ $m^2$	6.45E-04
貫入速度 cm/s	1.0	最終貫入深さ m	3.5	天候	はれ

測定深さ m	ロッド本数 $n$	荷重計読み値 $D$	貫入力 $Q_{rd} = KD$ N	コーン貫入抵抗 $q_c$ $kN/m^2$	記事
0.0	1	15.7	63	111	
0.1	1	69.2	278	444	礫に当たる
0.2	1	41.9	168	274	
0.3	2	48.8	196	329	
0.4	2	47.2	190	320	
0.5	2	42.5	171	290	
0.6	2	39.3	158	270	
0.7	2	29.9	120	211	
0.8	3	33.0	133	243	
0.9	3	20.5	82	164	
1.0	3	23.6	95	184	
1.1	3	16.5	66	139	
1.2	3	7.3	29	81	軟弱層
1.3	4	4.9	20	79	"
1.4	4	5.7	23	84	"
1.5	4	2.6	10	64	"
1.6	4	7.3	29	93	"
1.7	4	15.7	63	146	
1.8	5	33.0	133	266	
1.9	5	40.9	164	314	
2.0	5	34.6	139	275	
2.1	5	31.4	126	255	
2.2	5	47.2	190	354	
2.3	6	48.0	193	370	
2.4	6	48.8	196	375	
2.5	6	48.0	193	370	
2.6	6	45.6	183	355	
2.7	6	42.5	171	336	
2.8	7	43.5	175	354	
2.9	7	54.6	219	422	
3.0	7	56.6	228	436	
3.1	7	61.4	247	466	
3.2	7	59.8	240	455	
3.3	8	84.5	340	621	
3.4	8	127.5	513	890	
3.5	8	189.4	761	1274	



特記事項

内管は銅製のものを用いた。

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

[1kN/m<sup>2</sup> 0.0102kgf/cm<sup>2</sup>]