深度 GL-m	静的貫入抵抗 Wsw(Kg)	静的貫入抵抗 Nsw(回)	想定土質	推定N値 粘性土	推定N値 砂質土	一軸圧縮強さ qu (kgf/cm²)	内部摩擦角 φ (度)	長期許容支持力 qa (tf/m²)
0.25	100	20	砂質土		3.3		23.2	5.04
0.50	100	156	砂質土		12.5		30.8	16.38
0.75	100	268	砂質土		20.0		35.0	45.90
1.00	100	316	砂質土		23.2		36.5	81.90
1.25	100	196	砂質土		15.1		32.4	19.08
1.50	100	52	砂質土		5.5		25.5	6.66
1.75	75	0	粘性土	2.3		0.34	0	2.98
2.00	100	36	粘性土	4.8		0.72	0	6.36
2.25	100	28	粘性土	4.4		0.66	0	5.83
2.50	75	0	粘性土	2.3		0.34	0	2.98
2.75	50	0	粘性土	1.5		0.23	0	1.99
3.00	25	0	粘性土	0.8		0.11	0	0.99
3.25	25	0	粘性土	0.8		0.11	0	0.99
3.50	25	0	粘性土	0.8		0.11	0	0.99
3.75	5	0	粘性土	0.2		0.02	0	0.20
4.00	75	0	粘性土	2.3		0.34	0	2.98
4.25	75	0	粘性土	2.3		0.34	0	2.98
4.50	100	48	粘性土	5.4		0.81	0	7.16
4.75	100	36	粘性土	4.8		0.72	0	6.36
5.00	100	52	粘性土	5.6		0.84	0	7.42
					0.5～3.0mまでの平均支持力			17.47

N値換算式＝　粘性土　$0.03 \times Wsw + 0.050 \times Nsw$

　　砂質土　$0.02 \times Wsw + 0.067 \times Nsw$

qu換算式＝　$0.0045 \times Wsw + 0.0075 \times Nsw$

qa換算式＝　$1/3(\alpha \times c \times Nc + \beta \times \gamma 1 \times B \times Nr + \gamma 2 \times Df \times Nq)$

平均支持力 qa'＝ $\dfrac{\Sigma (Hi \cdot qai)}{\Sigma Hi}$

ここに、qa'：層厚Hなる区間の平均長期許容支持力（$H = \Sigma Hi$）

Hi：第i層の層厚

スウェーデン式サウンディング試験　記録用紙

調査名・調査地点：事業用地地盤調査（その2）業務委託

測点番号：　　標高：KBM+0.32m　　試験者：

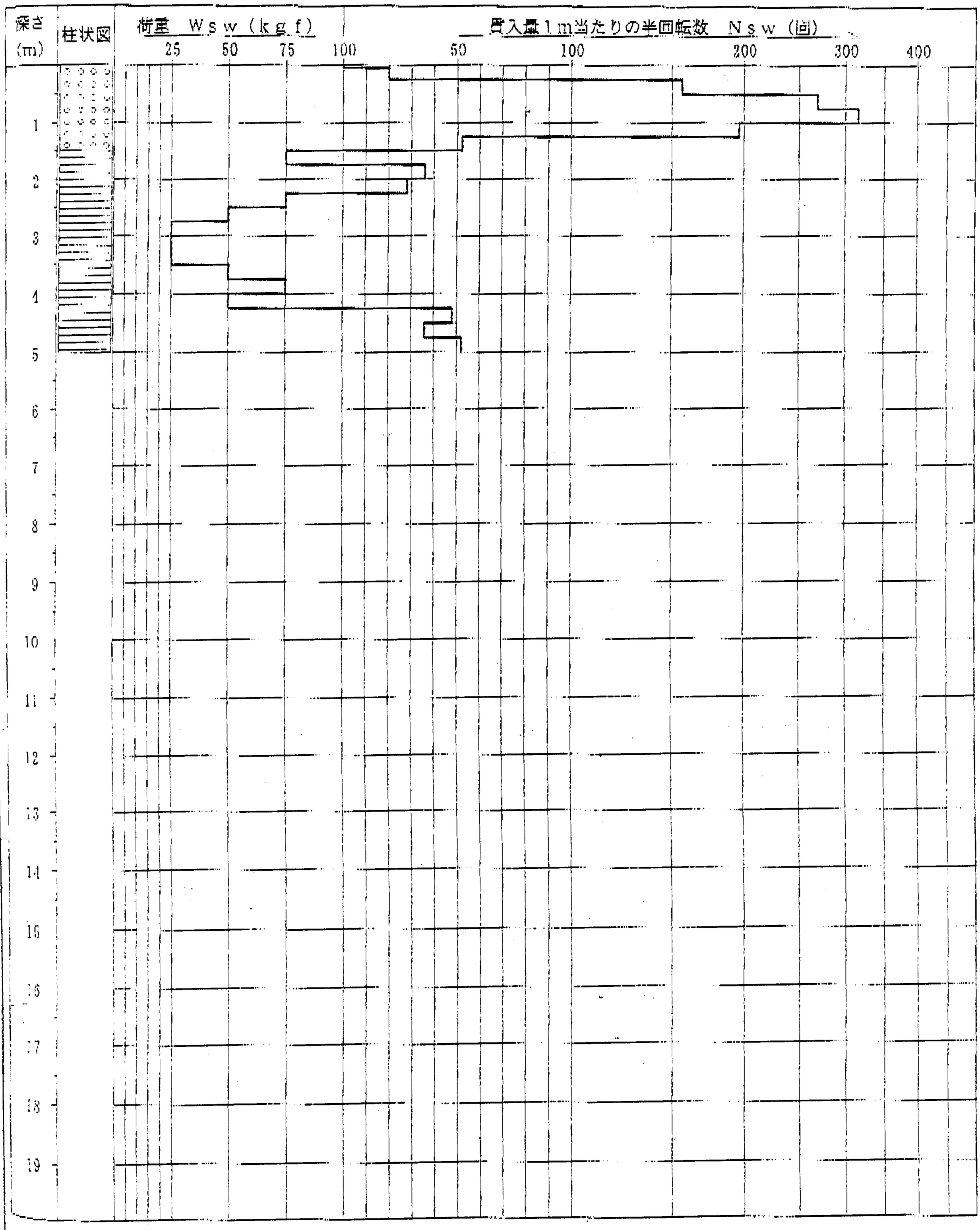
調査年月日：2000年9月13日　　天候：曇

No.	荷重 Wsw (kgf)	半回転数 Na	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m当たりの半回転数 Nsw	記事	一軸圧縮強度 qu (kgf/cm²)
1	100.00		0.05	5		砂質土	0.4500
2	100.00	4.0	0.25	20	20	〃	0.6000
3	100.00	39.0	0.50	25	156	〃	1.6200
4	100.00	67.0	0.75	25	268	〃	2.4600
5	100.00	79.0	1.00	25	316	〃	2.8200
6	100.00	49.0	1.25	25	196	〃	1.9200
7	100.00	13.0	1.50	25	52	〃	0.8400
8	75.00		1.75	25		粘性土	0.3375
9	100.00	9.0	2.00	25	36	〃	0.7200
10	100.00	7.0	2.25	25	28	〃	0.6600
11	75.00		2.50	25		〃	0.3375
12	50.00		2.75	25		〃	0.2250
13	25.00		3.00	25		〃	0.1125
14	25.00		3.25	25		〃	0.1125
15	25.00		3.50	25		〃	0.1125
16	50.00		3.75	25		〃	0.2250
17	75.00		4.00	25		〃	0.3375
18	50.00		4.25	25		〃	0.2250
19	100.00	12.0	4.50	25	48	〃	0.8100
20	100.00	9.0	4.75	25	36	〃	0.7200
21	100.00	13.0	5.00	25	52	〃	0.8400

備考：

スウェーデン式サウンディング試験　【 報告用紙 】　1／1

調査名・調査地点：事業用地地盤調査（その2）業務委託

測点番号：　　標　高：KBM+0.32m　　試験者：

調査年月日：2000年9月13日　　天　候：曇　　最終貫入深度：5.00 m