

平成15年3月6日調査

試験データ 測点A

調査件名		地盤調査				調査場所	静岡県清水	天候		くもり										
深度 D (m)	貫入 量 (cm)	荷重 Wsw (Kgf)	半回 回転数 Na	1m当たり の半回転数 Nsw	記録用		推定 土質	推定 水位	荷重 Wsw (Kgf)							換算 N値 Nc	許容 地耐力 qs (kg/cm ²)			
					観察	状況 記述			5	15	50	100	150	200	250			300	350	400
0.25	25	75	0	0	ユックリ	自沈													1.5	11.8
0.50	25	100	5	20	ジャリ														3.3	26.2
0.75	25	100	23	92	ジャリ														8.2	64.0
1.00	25	100	0	0	ストーン	自沈													2.0	15.7
1.25	25	100	2	8	ジャリ														2.5	19.9
1.50	25	100	5	20	ジャリ			▼水位											3.3	26.2
1.75	25	100	26	104	ジャリ														9.0	70.3
2.00	25	100	58	232	ガリ														17.5	137.5
2.25	25	100	41	164	ガリ														13.0	101.8
2.50	25	100	26	104	ジャリ														9.0	70.3
2.75	25	100	30	120	ジャリ	打撃													10.0	78.7
3.00	25	100	73	292	ガリ	打撃													21.6	169.1
3.25	25	100	59	236	ジャリ														17.8	139.6
3.50	25	100	51	204	ジャリ														15.7	122.8
3.75	25	100	47	188	ジャリ														14.6	114.4
4.00	25	100	45	180	無音														14.1	110.2
4.25	25	100	44	176	ジャリ														13.8	108.1
4.50	25	100	57	228	ジャリ														17.3	135.4
4.75	25	100	69	276	ジャリ														20.5	160.7
5.00	25	100	44	176	無音														13.8	108.1
5.25	25	100	35	140	ジャリ														11.4	89.2
5.50	25	100	29	116	ジャリ														9.8	76.6
5.75	25	100	50	200	ジャリ														15.4	120.7
6.00	25	100	50	200	ジャリ														15.4	120.7
6.14	14	100	56	399	ガリ	貫入停止													28.7	225.3

SMD杭を6m×2本=12mで施工しました。
SS調査では、6mで調査不能でしたが、既存建物
解体後に大型動的調査を行った結果、1.2m付近の
支持層に杭を止める事にしました。

平成15年3月6日調査

試験データ 測点B

調査件名		地盤調査				調査場所	静岡県清水	天候		くもり										
深度 D (m)	貫入 量 (cm)	荷重 Wsw (Kgf)	半回 回転数 Na	1m当たり の半回転数 Nsw	記録用		推定 土質	推定 水位	荷重 Wsw (Kgf)							換算 N値 Nc	許容 地耐力 qs (kg/cm ²)			
					観察	状況 記述			5	15	50	100	150	200	250			300	350	400
0.25	25	100	81	324	無音														23.7	185.9
0.50	25	100	39	156	ジャリ														12.5	97.6
0.75	25	100	5	20	無音														3.3	26.2
1.00	25	100	0	0	ストーン	自沈													2.0	15.7
1.25	25	100	5	20	ジャリ														3.3	26.2
1.50	25	100	39	156	ガリ	打撃		▼水位											12.5	97.6
1.75	25	100	51	204	ガリ														15.7	122.8
2.00	25	100	49	196	ジャリ														15.1	118.6
2.25	25	100	51	204	ジャリ														15.7	122.8
2.50	25	100	24	96	ジャリ														8.4	66.1
2.75	25	100	28	112	無音														9.5	74.5
3.00	25	100	59	236	ジャリ														17.8	139.6
3.25	25	100	60	240	ジャリ														18.1	141.7
3.50	25	100	55	220	ジャリ														16.7	131.2
3.75	25	100	43	172	ジャリ														13.5	106.0
4.00	25	100	43	172	ジャリ														13.5	106.0
4.25	25	100	45	180	ジャリ														14.1	110.2
4.50	25	100	69	276	ジャリ														20.5	160.7
4.75	25	100	58	232	ジャリ														17.5	137.5
5.00	25	100	44	176	ジャリ														13.8	108.1
5.25	25	100	29	116	ジャリ														9.8	76.6
5.50	25	100	37	148	ジャリ														11.9	93.4
5.75	25	100	26	104	ジャリ														9.0	70.3
5.95	20	100	80	400	ガリ	貫入停止													28.8	225.8

凡例 推定土質 砂質土 粘性土 礫質土 有機質土