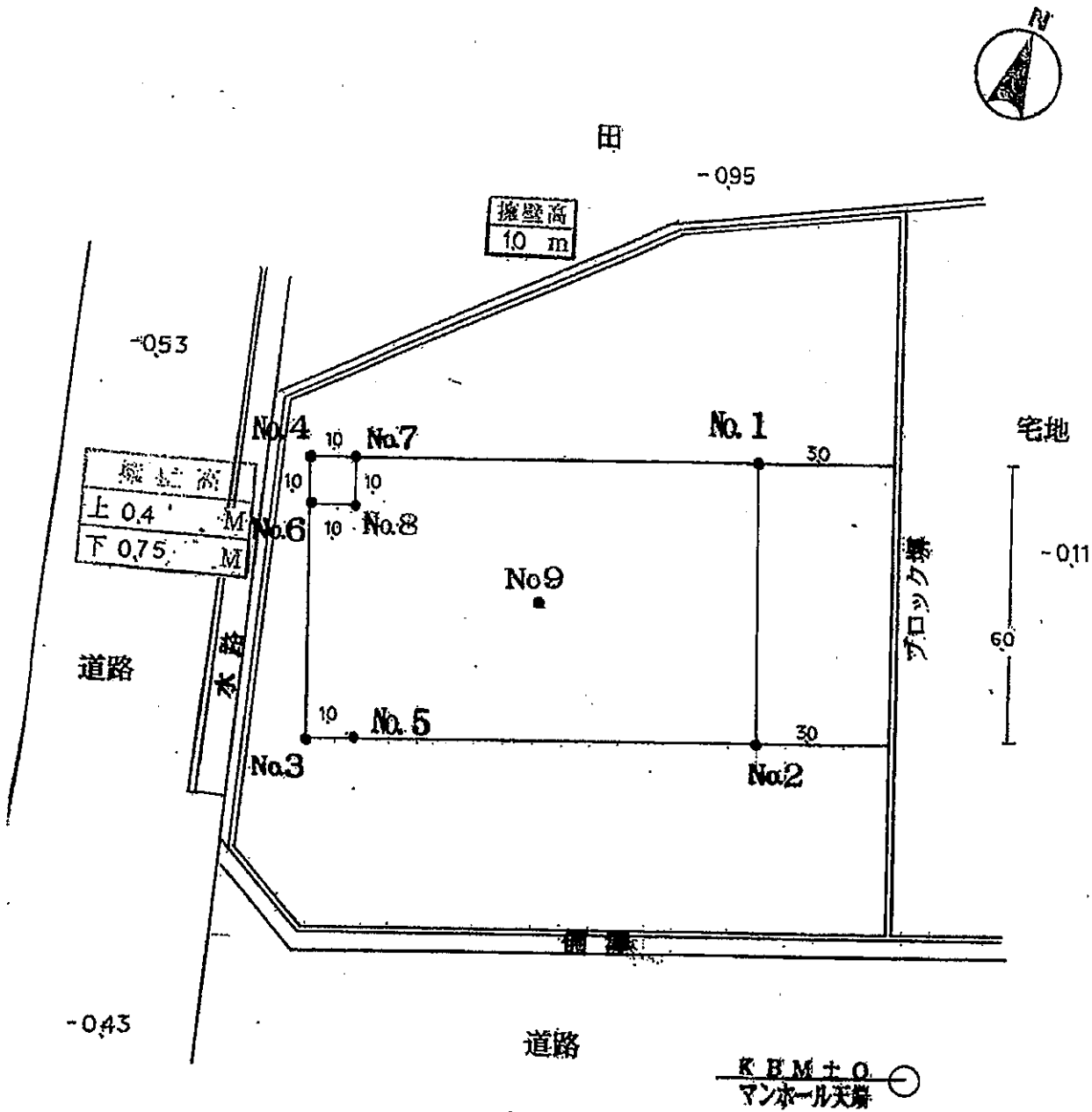


測点位置図



K.B.M. ± 0			
1	-002	6	+001
2	+002	7	+005
3	-004	8	± 0
4	+001	9	+002
5	-001	10	

M

スウェーデン式サウンディング試験

調査名	様邸新築地盤調査			測点番号	1
調査地点				年月日	平成18年11月29日
標高	KBM -0.020 m	最終貫入深さ	1.79 m	試験者	
水位	不明	天候		試験方法	機械
換算式	$qa = 30 + 0.6N_{sw}$ $qa' = 30 + 0.6N_{sw}$ $N = 3W_{sw} + 0.05N_{sw}$ (粘性土)、 $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$ (砂質土)				

荷重 W_{sw}		半回転数 N_a	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m当り半回転数 N_{sw}	記事		推定柱状図	荷重 W_{sw}			貫入量1m当り半回転数 N_{sw}			換算 N 値		換算 qa'	
kgf	kN					音・感触	貫入状況		kN	kgf	50	100	200	N_c	tf/m ²	kN/m ²		
100	1,000	14.0	0.25	25	56									5.8	6.4	63.6		
100	1,000	12.0	0.50	25	48										5.2	5.9	58.8	
100	1,000	20.0	0.75	25	80										7.4	7.8	78.0	
100	1,000	24.0	1.00	25	96	ガリガリ									8.4	8.8	87.6	
100	1,000	37.0	1.25	25	148										10.4	11.9	118.8	
100	1,000	42.0	1.50	25	168										11.4	12.0	120.0	
100	1,000	121.0	1.75	25	484	強打撃貫入									27.2	12.0	120.0	
100	1,000	11.0	1.79	4	275	空転								16.8	12.0	120.0		

凡例								
	粘性土	砂質土	礫質土	ローム	砂	シルト	有機質土	空洞

スウェーデン式サウンディング試験

調査名	I様邸新築地盤調査			測点番号	3
調査地点				年月日	平成18年11月29日
標高	KBM -0.040 m	最終貫入深さ	1.90 m	試験者	
水位	不明	天候		試験方法	機械
換算式	$qa = 30 + 0.6N_{sw}$ $qa' = 30 + 0.6N_{sw}$ $N = 3W_{sw} + 0.05N_{sw}$ (粘性土)、 $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$ (砂質土)				

荷重 Wsw	半回 転数	貫入 深さ D	貫入 量 L	1m当り 半回転 数 Nsw	記事		推定 柱状図	荷重 Wsw kN 250,500,750 kgf 25 50 75	貫入量1m当り 半回転数 Nsw 50 100 200	換算 N値 Nc	換算 qa'	
					音・感触	貫入状況					tf/m ²	kN/m ²
100	1,000	4.0	0.25	25	16					3.1	4.0	39.6
100	1,000	18.0	0.50	25	72					6.8	7.3	73.2
100	1,000	13.0	0.75	25	52					5.5	6.1	61.2
100	1,000	2.0	1.00	25	8	自然含む				3.4	3.5	34.8
100	1,000	8.0	1.25	25	32					4.6	4.9	49.2
100	1,000	118.0	1.50	25	472					26.6	12.0	120.0
100	1,000	92.0	1.75	25	368					21.4	12.0	120.0
100	1,000	105.0	1.90	15	700					30.0	12.0	120.0

凡例								
	粘性土	砂質土	礫質土	ローム	砂	シルト	有機質土	空洞

スウェーデン式サウンディング試験

調査名	様邸新築地盤調査			測点番号	4
調査地点				年月日	平成18年11月29日
標高	KBM +0.010 m	最終貫入深さ	1.75 m	試験者	
水位	不明	天候		試験方法	機械
換算式	$qa = 30 + 0.6N_{sw}$ $qa' = 30 + 0.6N_{sw}$ $N = 3W_{sw} + 0.05N_{sw}$ (粘性土)、 $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$ (砂質土)				

荷重 Wsw	半回 転数	貫入 深さ D	貫入 量 L	1m当り 半回轉 数 Nsw	記事		推定 柱状図	荷重 Wsw			貫入量1m当り 半回轉数 Nsw			換算 N値 Nc	換算 qa'	
					音・感触	貫入状況		kN	kgf	50	100	200	tf/m ²		kN/m ²	
kgf	kN	m	cm					250	500	750	50	100	200			
100	1,000	0.0	25	0		スルスル								2.0	-	-
100	1,000	0.0	50	0		"								2.0	-	-
100	1,000	0.0	75	0		"								2.0	-	-
75	0,750	0.0	1.00	25	0	"								1.5	-	-
100	1,000	6.0	1.25	25	24									4.2	4.4	44.4
100	1,000	40.0	1.50	25	160									11.0	12.0	120.0
100	1,000	103.0	1.75	25	412								23.6	12.0	120.0	

凡例									
	粘性土	砂質土	礫質土	ローム	砂	シルト	有機質土	空洞	

スウェーデン式サウンディング試験

調査名	様邸新築地盤調査			測点番号	5
調査地点				年月日	平成18年11月29日
標高	KBM -0.010 m	最終貫入深さ	1.37 m	試験者	
水位	不明	天候		試験方法	機械
換算式	$qa = 30 + 0.6N_{sw}$ $qa' = 30 + 0.6N_{sw}$ $N = 3W_{sw} + 0.05N_{sw}$ (粘性土)、 $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$ (砂質土)				

荷重 Wsw		半回転数 /Va	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当り 半回転 数 /Nsw	記事		推定 柱状図	荷重 Wsw kN 250,500,750 kgf 25 50 75	貫入量1m当り 半回転数 /Nsw			換算 N値 /Nc	換算 qa'	
kgf	kN					音・感触	貫入状況			50	100	200		tt/m ²	kN/m ²
100	1,000	2.0	0.25	25	8							2.5	3.5	34.8	
100	1,000	32.0	0.50	25	128							10.6	10.7	106.8	
100	1,000	26.0	0.75	25	104							9.0	9.2	92.4	
100	1,000	5.0	1.00	25	20							4.0	4.2	42.0	
100	1,000	2.0	1.25	25	8	自沈含む						3.4	3.5	34.8	
100	1,000	32.0	1.37	12	267	空転						16.3	12.0	120.0	

凡例								
	粘性土	砂質土	礫質土	ローム	砂	シルト	有機質土	空洞

スウェーデン式サウンディング試験

調査名	様邸新築地盤調査			測点番号	6
調査地点				年月日	平成18年11月29日
標高	KBM +0.010 m	最終貫入深さ	1.70 m	試験者	
水位	不明	天候		試験方法	機械
換算式	$qa = 30 + 0.6N_{sw}$ $qa' = 30 + 0.6N_{sw}$ $N = 3W_{sw} + 0.06N_{sw}$ (粘性土)、 $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$ (砂質土)				

荷重 W _{sw}	半回転数 N _a	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当り 半回転 数 N _{sw}	記事		推定 柱状図	荷重 W _{sw} kN 250, 500, 750 kgf 25 50 75	貫入量1m当り 半回転数 N _{sw} 50 100 200	換算 N _c N _c	換算 q _a '	
					音・感触	貫入状況					tf/m ²	kN/m ²
100	1,000	2.0	0.25	25	8					2.5	3.5	34.8
100	1,000	0.0	0.50	25	0	スルスル				2.0	-	-
100	1,000	2.0	0.75	25	8	自沈含む				2.5	3.5	34.8
100	1,000	0.0	1.00	25	0	スルスル				2.0	-	-
100	1,000	3.0	1.25	25	12	自沈含む				3.6	3.7	37.2
100	1,000	24.0	1.50	25	96					7.8	8.8	87.6
100	1,000	73.0	1.70	20	365	空転				21.3	12.0	120.0

凡例								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

スウェーデン式サウンディング試験

調査名	様邸新築地盤調査			測点番号	7
調査地点				年月日	平成18年11月29日
標高	KBM +0.030 m	最終貫入深さ	1.75 m	試験者	
水位	不明	天候		試験方法	機械

換算式 $q_a = 30 + 0.6N_{sw}$ $q_a' = 30 + 0.6N_{sw}$
 $N = 3W_{sw} + 0.05N_{sw}$ (粘性土)、 $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$ (砂質土)

荷重 W_{sw}		半回転数 N_a	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m当り半回転数 N_{sw}	記事		推定 柱状図	荷重 W_{sw} kN 250, 500, 750 kgf 25 50 75	貫入量1m当り 半回転数 N_{sw}			換算 N 値 N_c	換算 q_a'	
kgf	kN					音・感触	貫入状況			50	100	200		tf/m ²	kN/m ²
100	1,000	2.0	0.25	25	8							2.5	3.5	34.8	
100	1,000	0.0	0.50	25	0		スルスル					2.0	-	-	
75	0,750	0.0	0.75	25	0		"					1.5	-	-	
100	1,000	4.0	1.00	25	16							3.1	4.0	39.6	
100	1,000	3.0	1.25	25	12							3.6	3.7	37.2	
100	1,000	24.0	1.50	25	96		強打撃貫入					7.8	8.8	87.6	
100	1,000	108.0	1.75	25	432	ガリガリ						24.6	12.0	120.0	

- 凡例
- 粘性土
 - 砂質土
 - 礫質土
 - ローム
 - 砂
 - シルト
 - 有機質土
 - 空洞

スウェーデン式サウンディング試験

調査名	様邸新築地盤調査			測点番号	8
調査地点				年月日	平成18年11月29日
標高	KBM ±0.000 m	最終貫入深さ	1.80 m	試験者	
水位	GL -1.00m	天候		試験方法	機械
換算式	$qa = 30 + 0.6N_{sw}$ $qa' = 30 + 0.6N_{sw}$ $N = 3W_{sw} + 0.05N_{sw}$ (粘性土)、 $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$ (砂質土)				

荷重 Wsw	半回転数 /Va	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当り 半回転 数 Nsw	記事		推定 柱状図	荷重 Wsw kN 250,500,750 kgf 25 50 75	貫入量1m当り 半回転数 Nsw			換算 N値 Nc	換算 qa'	
					音・感触	貫入状況			50	100	200		tf/m ²	kN/m ²
100	1.000	4.0	0.25	25	16							3.1	4.0	39.6
100	1.000	9.0	0.50	25	36							4.4	5.2	51.6
100	1.000	4.0	0.75	25	16							3.1	4.0	39.6
100	1.000	0.0	1.00	25	0	スルスル						3.0	-	-
100	1.000	5.0	1.25	25	20							4.0	4.2	42.0
100	1.000	13.0	1.50	25	52							5.6	6.1	61.2
100	1.000	60.0	1.75	25	240							15.0	12.0	120.0
100	1.000	65.0	1.80	5	1300	空転						30.0	12.0	120.0

凡例								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

スウェーデン式サウンディング試験

調査名	様邸新築地盤調査		測点番号	9
調査地点			年月日	平成18年11月29日
標高	KBM +0.020 m	最終貫入深さ	1.68 m	試験者
水位	不明	天候		試験方法
換算式	$q_a = 30 + 0.6N_{sw}$ $q_a' = 30 + 0.6N_{sw}$ $N = 3W_{sw} + 0.05N_{sw}$ (粘性土)、 $N = 2W_{sw} + 0.067N_{sw}$ (砂質土)			

荷重 W_{sw}		半回転数 N_a	貫入深さ D (m)	貫入量 L (cm)	1m当り半回転数 N_{sw}	記事		推定柱状図	荷重 W_{sw}			貫入量1m当り半回転数 N_{sw}			換算 N_c	換算 q_a'	
kgf	kN					音・感触	貫入状況		kN	kgf	50	100	200	tf/m ²		kN/m ²	
100	1,000	23.0	0.25	25	92				250	500	750	50	100	200	8.2	8.5	85.2
100	1,000	44.0	0.50	25	176				250	500	750	50	100	200	13.8	12.0	120.0
100	1,000	42.0	0.75	25	168				250	500	750	50	100	200	13.3	12.0	120.0
100	1,000	6.0	1.00	25	24				250	500	750	50	100	200	4.2	4.4	44.4
100	1,000	3.0	1.25	25	12				250	500	750	50	100	200	3.6	3.7	37.2
100	1,000	12.0	1.50	25	48				250	500	750	50	100	200	5.4	5.9	58.8
100	1,000	35.0	1.68	18	194	空転			250	500	750	50	100	200	12.7	12.0	120.0

凡例								
	粘性土	砂質土	礫質土	ローム	砂	シルト	有機質土	空洞