

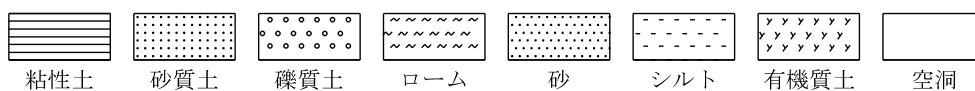
8. スウェーデン式サウンディング試験結果

q_a : 長期許容支持力 (kN/m^2)

$$q_a = 30 \times W_{sw} + 0.64 \times N_{sw}$$

※ W_{sw} : 荷重 (kN) N_{sw} : 半回転数 (回/m)

推定柱状図 凡例



スウェーデン式サウンディング試験

調査名		旧井上家住宅屋外トイレ設置工事に伴う設計業務委託			測点番号	1							
調査地住所		千葉県我孫子市相島新田1番地			年月日	2020/05/20							
標高		KBM +0.570 m	最終貫入深さ	14.50 m		調査者	■■■■■						
水位		GL -2.00 m		天候	曇		試験方法	機械					
荷重 W _{sw} kN	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 . 25. 50. 75	貫入量1m当り 半回転数 N _{sw}			換算 N値 N	換算 q a kN/m ²
					音・感触	貫入状況			50	100	200		
0.00	0.0	0.25	25	0		掘削						-	-
1.00	2.0	0.50	25	8								3.4	35.1
1.00	2.0	0.75	25	8								3.4	35.1
1.00	0.0	1.00	25	0		回転急速						3.0	30.0
0.75	0.0	1.25	25	0		回転緩速						2.2	22.5
0.75	0.0	1.50	25	0		"						2.2	22.5
0.75	0.0	1.75	25	0		"						2.2	22.5
0.75	0.0	2.00	25	0		"						2.2	22.5
0.75	0.0	2.25	25	0		"						2.2	22.5
1.00	2.0	2.50	25	8								3.4	35.1
0.75	0.0	2.75	25	0		回転緩速						2.2	22.5
0.75	0.0	3.00	25	0		"						2.2	22.5
1.00	4.0	3.25	25	16								3.0	40.2
1.00	10.0	3.50	25	40								4.6	55.6
1.00	14.0	3.75	25	56								5.7	65.8
1.00	6.0	4.00	25	24								3.6	45.3
1.00	6.0	4.25	25	24								3.6	45.3
1.00	4.0	4.50	25	16								3.0	40.2
1.00	4.0	4.75	25	16								3.0	40.2
1.00	8.0	5.00	25	32								4.1	50.4
1.00	13.0	5.25	25	52								5.4	63.2
1.00	10.0	5.50	25	40								4.6	55.6
1.00	10.0	5.75	25	40								4.6	55.6
1.00	16.0	6.00	25	64								6.2	70.9
1.00	6.0	6.25	25	24								3.6	45.3
1.00	8.0	6.50	25	32								4.1	50.4
1.00	7.0	6.75	25	28								3.8	47.9
1.00	10.0	7.00	25	40								4.6	55.6
1.00	8.0	7.25	25	32								4.1	50.4
1.00	10.0	7.50	25	40								4.6	55.6
1.00	11.0	7.75	25	44								4.9	58.1
1.00	12.0	8.00	25	48								5.2	60.7
1.00	16.0	8.25	25	64								6.2	70.9
1.00	16.0	8.50	25	64								6.2	70.9
1.00	15.0	8.75	25	60								6.0	68.4
1.00	16.0	9.00	25	64								6.2	70.9
1.00	16.0	9.25	25	64								6.2	70.9
1.00	21.0	9.50	25	84								7.6	83.7
1.00	19.0	9.75	25	76								7.0	78.6
1.00	17.0	10.00	25	68								6.5	73.5

備考 粘性土は有機質土混じり

スウェーデン式サウンディング試験

調査名	旧井上家住宅屋外トイレ設置工事に伴う設計業務委託				測点番号	1										
調査地住所	千葉県我孫子市相島新田1番地				年月日	2020/05/20										
標高	KBM +0.570 m		最終貫入深さ	14.50 m		調査者	[REDACTED]									
水位	GL -2.00 m		天候	曇		試験方法	機械									
荷重 W _{sw} kN	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				貫入量1m当り 半回転数 N _{sw}			換算 N値 N	換算 q a kN/m ²
					音・感触	貫入状況		. 25	50	75	50	100	200			
1.00	17.0	10.25	25	68			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	6.5	73.5
1.00	23.0	10.50	25	92			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	8.1	88.8
1.00	14.0	10.75	25	56			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	5.7	65.8
1.00	13.0	11.00	25	52			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	5.4	63.2
1.00	13.0	11.25	25	52			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	5.4	63.2
1.00	15.0	11.50	25	60			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	6.0	68.4
1.00	15.0	11.75	25	60			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	6.0	68.4
1.00	13.0	12.00	25	52			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	5.4	63.2
1.00	7.0	12.25	25	28			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	3.8	47.9
1.00	16.0	12.50	25	64			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	6.2	70.9
1.00	19.0	12.75	25	76			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	7.0	78.6
1.00	24.0	13.00	25	96			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	8.4	91.4
1.00	14.0	13.25	25	56			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	5.7	65.8
1.00	25.0	13.50	25	100			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	8.7	94.0
1.00	27.0	13.75	25	108			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	9.2	99.1
1.00	33.0	14.00	25	132			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	10.8	114.4
1.00	25.0	14.25	25	100			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	8.7	94.0
1.00	40.0	14.50	25	160		強反発	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	12.7	132.4

備考 粘性土は有機質土混じり

スウェーデン式サウンディング試験

調査名		旧井上家住宅屋外トイレ設置工事に伴う設計業務委託			測点番号	2							
調査地住所		千葉県我孫子市相島新田1番地			年月日	2020/05/20							
標高		KBM +0.610 m	最終貫入深さ	10.00 m	調査者	[REDACTED]							
水位		GL -2.00 m	天候	曇	試験方法	機械							
荷重 Wsw kN	半回転数 Na	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 . 25. 50. 75	貫入量1m当り 半回転数 Nsw			換算 N値 N	換算 q a kN/m ²
					音・感触	貫入状況			50	100	200		
0.00	0.0	0.25	25	0		掘削						-	-
0.75	0.0	0.50	25	0		回転緩速						2.2	22.5
0.75	0.0	0.75	25	0		回転急速						2.2	22.5
0.75	0.0	1.00	25	0		"						2.2	22.5
0.75	0.0	1.25	25	0		回転緩速						2.2	22.5
0.75	0.0	1.50	25	0		"						2.2	22.5
1.00	3.0	1.75	25	12								3.6	37.6
1.00	2.0	2.00	25	8								3.4	35.1
1.00	2.0	2.25	25	8								3.4	35.1
1.00	3.0	2.50	25	12								3.6	37.6
0.75	0.0	2.75	25	0		回転緩速						2.2	22.5
0.75	0.0	3.00	25	0		"						2.2	22.5
1.00	8.0	3.25	25	32								4.1	50.4
1.00	10.0	3.50	25	40								4.6	55.6
1.00	3.0	3.75	25	12								2.8	37.6
1.00	10.0	4.00	25	40								4.6	55.6
1.00	4.0	4.25	25	16								3.0	40.2
1.00	6.0	4.50	25	24								3.6	45.3
1.00	3.0	4.75	25	12								2.8	37.6
1.00	3.0	5.00	25	12								2.8	37.6
1.00	6.0	5.25	25	24								3.6	45.3
1.00	9.0	5.50	25	36								4.4	53.0
1.00	8.0	5.75	25	32								4.1	50.4
1.00	12.0	6.00	25	48								5.2	60.7
1.00	8.0	6.25	25	32								4.1	50.4
1.00	8.0	6.50	25	32								4.1	50.4
1.00	9.0	6.75	25	36								4.4	53.0
1.00	9.0	7.00	25	36								4.4	53.0
1.00	11.0	7.25	25	44								4.9	58.1
1.00	8.0	7.50	25	32								4.1	50.4
1.00	13.0	7.75	25	52								5.4	63.2
1.00	11.0	8.00	25	44								4.9	58.1
1.00	19.0	8.25	25	76								7.0	78.6
1.00	14.0	8.50	25	56								5.7	65.8
1.00	11.0	8.75	25	44								4.9	58.1
1.00	14.0	9.00	25	56								5.7	65.8
1.00	12.0	9.25	25	48								5.2	60.7
1.00	15.0	9.50	25	60								6.0	68.4
1.00	18.0	9.75	25	72								6.8	76.0
1.00	18.0	10.00	25	72								6.8	76.0

備考 粘性土は有機質土混じり

スウェーデン式サウンディング試験

調査名		旧井上家住宅屋外トイレ設置工事に伴う設計業務委託			測点番号	3									
調査地住所		千葉県我孫子市相島新田1番地			年月日	2020/05/20									
標高		KBM +0.610 m	最終貫入深さ	10.00 m	調査者	[REDACTED]									
水位		GL -2.00 m	天候	曇	試験方法	機械									
荷重 W _{sw} kN	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			貫入量1m当り 半回転数 N _{sw}			換算 N値 N	換算 q a kN/m ²
					音・感触	貫入状況		.25	50	75	50	100	200		
0.00	0.0	0.25	25	0		掘削								-	-
0.75	0.0	0.50	25	0		回転緩速								2.2	22.5
0.75	0.0	0.75	25	0		回転急速								2.2	22.5
0.75	0.0	1.00	25	0		〃								2.2	22.5
0.75	0.0	1.25	25	0		回転緩速								2.2	22.5
0.75	0.0	1.50	25	0		〃								2.2	22.5
1.00	2.0	1.75	25	8										3.4	35.1
1.00	4.0	2.00	25	16										3.8	40.2
1.00	2.0	2.25	25	8										3.4	35.1
0.75	0.0	2.50	25	0		回転急速								2.2	22.5
0.75	0.0	2.75	25	0		〃								2.2	22.5
0.75	0.0	3.00	25	0		回転緩速								2.2	22.5
1.00	6.0	3.25	25	24										3.6	45.3
1.00	10.0	3.50	25	40										4.6	55.6
1.00	7.0	3.75	25	28										3.8	47.9
1.00	11.0	4.00	25	44										4.9	58.1
1.00	3.0	4.25	25	12										2.8	37.6
1.00	4.0	4.50	25	16										3.0	40.2
1.00	4.0	4.75	25	16										3.0	40.2
1.00	6.0	5.00	25	24										3.6	45.3
1.00	10.0	5.25	25	40										4.6	55.6
1.00	8.0	5.50	25	32										4.1	50.4
1.00	12.0	5.75	25	48										5.2	60.7
1.00	11.0	6.00	25	44										4.9	58.1
1.00	7.0	6.25	25	28										3.8	47.9
1.00	5.0	6.50	25	20										3.3	42.8
1.00	9.0	6.75	25	36										4.4	53.0
1.00	7.0	7.00	25	28										3.8	47.9
1.00	10.0	7.25	25	40										4.6	55.6
1.00	8.0	7.50	25	32										4.1	50.4
1.00	9.0	7.75	25	36										4.4	53.0
1.00	12.0	8.00	25	48										5.2	60.7
1.00	10.0	8.25	25	40										4.6	55.6
1.00	13.0	8.50	25	52										5.4	63.2
1.00	11.0	8.75	25	44										4.9	58.1
1.00	14.0	9.00	25	56										5.7	65.8
1.00	12.0	9.25	25	48										5.2	60.7
1.00	18.0	9.50	25	72										6.8	76.0
1.00	13.0	9.75	25	52										5.4	63.2
1.00	17.0	10.00	25	68										6.5	73.5

備考 粘性土は有機質土混じり

スウェーデン式サウンディング試験

調査名		旧井上家住宅屋外トイレ設置工事に伴う設計業務委託			測点番号	4							
調査地住所		千葉県我孫子市相島新田1番地			年月日	2020/05/20							
標高		KBM +0.560 m	最終貫入深さ	10.00 m	調査者	[REDACTED]							
水位		GL -2.00 m	天候	曇	試験方法	機械							
荷重 W _{sw} kN	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 .25.50.75	貫入量1m当り 半回転数 N _{sw}			換算 N値 N	換算 q a kN/m ²
					音・感触	貫入状況			50	100	200		
0.00	0.0	0.25	25	0		掘削						-	-
1.00	2.0	0.50	25	8								3.4	35.1
1.00	3.0	0.75	25	12								3.6	37.6
1.00	0.0	1.00	25	0		回転急速						3.0	30.0
1.00	2.0	1.25	25	8								3.4	35.1
0.75	0.0	1.50	25	0		回転緩速						2.2	22.5
1.00	2.0	1.75	25	8								3.4	35.1
0.50	0.0	2.00	25	0		回転緩速						1.5	15.0
0.50	0.0	2.25	25	0		"						1.5	15.0
0.50	0.0	2.50	25	0		"						1.5	15.0
0.50	0.0	2.75	25	0		"						1.5	15.0
1.00	3.0	3.00	25	12								2.8	37.6
1.00	4.0	3.25	25	16								3.0	40.2
1.00	8.0	3.50	25	32								4.1	50.4
1.00	10.0	3.75	25	40								4.6	55.6
1.00	9.0	4.00	25	36								4.4	53.0
1.00	4.0	4.25	25	16								3.0	40.2
1.00	4.0	4.50	25	16								3.0	40.2
1.00	3.0	4.75	25	12								2.8	37.6
1.00	10.0	5.00	25	40								4.6	55.6
1.00	10.0	5.25	25	40								4.6	55.6
1.00	22.0	5.50	25	88								7.8	86.3
1.00	18.0	5.75	25	72								6.8	76.0
1.00	17.0	6.00	25	68								6.5	73.5
1.00	10.0	6.25	25	40								4.6	55.6
1.00	8.0	6.50	25	32								4.1	50.4
1.00	12.0	6.75	25	48								5.2	60.7
1.00	15.0	7.00	25	60								6.0	68.4
1.00	9.0	7.25	25	36								4.4	53.0
1.00	11.0	7.50	25	44								4.9	58.1
1.00	12.0	7.75	25	48								5.2	60.7
1.00	15.0	8.00	25	60								6.0	68.4
1.00	14.0	8.25	25	56								5.7	65.8
1.00	19.0	8.50	25	76								7.0	78.6
1.00	14.0	8.75	25	56								5.7	65.8
1.00	16.0	9.00	25	64								6.2	70.9
1.00	15.0	9.25	25	60								6.0	68.4
1.00	18.0	9.50	25	72								6.8	76.0
1.00	17.0	9.75	25	68								6.5	73.5
1.00	18.0	10.00	25	72								6.8	76.0

備考 孔口-1.0m 粘性土 PH=6.0 土色：暗茶色 含水：中
 孔口-2.0m 粘性土 PH=6.5 土色：黒茶色 含水：中（有機質土混じり）

スウェーデン式サウンディング試験

調査名		旧井上家住宅屋外トイレ設置工事に伴う設計業務委託			測点番号	5							
調査地住所		千葉県我孫子市相島新田1番地			年月日	2020/05/20							
標高		KBM +0.600 m	最終貫入深さ	10.00 m	調査者	[REDACTED]							
水位		GL -2.00 m	天候	曇	試験方法	機械							
荷重 W _{sw} kN	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 . 25. 50. 75	貫入量1m当り 半回転数 N _{sw}			換算 N値 N	換算 q a kN/m ²
					音・感触	貫入状況			50	100	200		
0.00	0.0	0.25	25	0		掘削						-	-
0.50	0.0	0.50	25	0		回転緩速						1.5	15.0
0.50	0.0	0.75	25	0		"						1.5	15.0
0.75	0.0	1.00	25	0		"						2.2	22.5
0.50	0.0	1.25	25	0		"						1.5	15.0
0.50	0.0	1.50	25	0		"						1.5	15.0
0.50	0.0	1.75	25	0		回転急速						1.5	15.0
0.50	0.0	2.00	25	0		"						1.5	15.0
0.50	0.0	2.25	25	0		"						1.5	15.0
1.00	2.0	2.50	25	8								3.4	35.1
1.00	3.0	2.75	25	12								3.6	37.6
0.75	0.0	3.00	25	0		回転緩速						2.2	22.5
1.00	4.0	3.25	25	16								3.0	40.2
1.00	4.0	3.50	25	16								3.0	40.2
1.00	5.0	3.75	25	20								3.3	42.8
1.00	7.0	4.00	25	28								3.8	47.9
1.00	3.0	4.25	25	12								2.8	37.6
1.00	4.0	4.50	25	16								3.0	40.2
1.00	2.0	4.75	25	8								2.5	35.1
1.00	2.0	5.00	25	8								2.5	35.1
1.00	6.0	5.25	25	24								3.6	45.3
1.00	7.0	5.50	25	28								3.8	47.9
1.00	9.0	5.75	25	36								4.4	53.0
1.00	13.0	6.00	25	52								5.4	63.2
1.00	4.0	6.25	25	16								3.0	40.2
1.00	5.0	6.50	25	20								3.3	42.8
1.00	5.0	6.75	25	20								3.3	42.8
1.00	9.0	7.00	25	36								4.4	53.0
1.00	14.0	7.25	25	56								5.7	65.8
1.00	10.0	7.50	25	40								4.6	55.6
1.00	10.0	7.75	25	40								4.6	55.6
1.00	12.0	8.00	25	48								5.2	60.7
1.00	9.0	8.25	25	36								4.4	53.0
1.00	14.0	8.50	25	56								5.7	65.8
1.00	14.0	8.75	25	56								5.7	65.8
1.00	10.0	9.00	25	40								4.6	55.6
1.00	12.0	9.25	25	48								5.2	60.7
1.00	18.0	9.50	25	72								6.8	76.0
1.00	19.0	9.75	25	76								7.0	78.6
1.00	19.0	10.00	25	76								7.0	78.6

備考 粘性土は有機質土混じり