



計画敷地：町田市木曾町805-1

(仮称) 境川団地中規模集會類似施設建設敷地

調査件名 (仮称) 境川団地中規模集会類似施設
地質調査業務委託

試験年月日 1998年10月 3日

地点番号 (地盤高) S - 1

KBM 0.20m

載荷装置の種類		おもり		回転装置の種類		人力	天候	
荷重 W_{GW} kN	半回転数 N_a	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当たりの 半回転数 N_{GW}	記事	深さ m	荷重 W_{GW} kN	貫入量1m当たりの半回転数 N_{GW}
0.05	0	0.02	2	0		0	0.25 0.5 0.75	50 100 200 300 400 600
0.10	0	0.04	2	0				
0.25	0	0.10	6	0				
0.50	0	0.15	5	0				
0.75	0	0.21	6	0		1		
1.00	0	0.25	4	0				
1.00	3	0.50	25	12				
0.50	0	0.55	5	0				
1.00	4	0.75	20	20		2		
1.00	10	1.00	25	40				
1.00	6	1.25	25	24				
1.00	4	1.50	25	16				
1.00	0	1.75	25	0	ストーン			
1.00	0	2.00	25	0	ストーン	3		
1.00	0	2.25	25	0	ストーン			
1.00	0	2.50	25	0	ストーン			
1.00	0	2.75	25	0	ストーン			
1.00	0	3.00	25	0	ストーン	4		
1.00	0	3.25	25	0	ストーン			
1.00	0	3.50	25	0	ストーン			
1.00	10	3.75	25	40	ジャリジャリ			
1.00	35	4.00	25	140	ジャリジャリ			
1.00	50	4.25	25	200	ギリギリ	5		
1.00	50	4.28	3	1687				
						6		
						7		
						8		
						9		
						10		

特記事項

調査件名 (仮称) 境川団地中規模集会類似施設
地質調査業務委託

試験年月日 1998年10月 3日

地点番号(地盤高) S-2

KBM 0.16m

載荷装置の種類		おもり		回転装置の種類		入力	天候	
荷重 W_{sw} kN	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 N_{sw}	記事	深さ m	荷重 W_{sw} kN	貫入量1m当たりの半回転数 N_{sw}
0.25	0	0.05	5	0		0	0.25 0.50 0.75	0 50 100 200 300 400 600
0.50	0	0.10	5	0				
0.75	0	0.20	10	0				
1.00	1	0.25	5	20				
1.00	7	0.50	25	28		1		
1.00	13	0.75	25	52	グリグリ			
1.00	14	1.00	25	56				
1.00	8	1.25	25	32	スルスル			
1.00	4	1.50	25	16		2		
1.00	10	1.75	25	40				
1.00	4	2.00	25	16				
1.00	1	2.25	25	4				
1.00	1	2.50	25	4				
1.00	2	2.75	25	8		3		
1.00	0	3.00	25	0	ストン			
1.00	0	3.25	25	0				
1.00	2	3.50	25	8				
1.00	4	3.75	25	16		4		
1.00	12	4.00	25	48				
1.00	7	4.25	25	28	ジャリジャリ			
1.00	11	4.50	25	44	ジャリジャリ			
1.00	37	4.75	25	148				
1.00	8	5.00	25	32	ゴリゴリ	5		
1.00	50	5.05	5	1000				
1.00	50	5.07	2	2500				
						6		
						7		
						8		
						9		
						10		

特記事項

スウェーデン式サウンディング試験

調査件名 (仮称) 境川団地中規模集会類似施設地質調査業務委託

試験年月日 1998年10月 3日

地点番号 S-2

地盤高 KBM 0.16m

計算式 N値(砂質土)=0+0·Wsw⁴+0.318·Nsw^{0.755}
 N値(粘性土)=0+3·Wsw⁴+0.05·Nsw⁴

載荷装置の種類 おもり

回転装置の種類 人力

荷重 Wsw kN	半回転数 Na	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当りの 半回転数 Nsw	記 事	推定土質名	換算N値 (>は以上)	深さ m	推定 柱状図	N値 回
0.25	0	0.05	5	0			0.8	0		0
0.50	0	0.10	5	0			1.5	0		0
0.75	0	0.20	10	0			2.3	0		0
1.00	1	0.25	5	20			4.0	0		0
1.00	7	0.50	25	28			4.4	0.1		0
1.00	13	0.75	25	52	グリグリ		5.6	0.2		0
1.00	14	1.00	25	56			5.8	0.3		0
1.00	8	1.25	25	32	スルスル		4.6	0.4		0
1.00	4	1.50	25	16			3.8	0.5		0
1.00	10	1.75	25	40			5.0	0.6		0
1.00	4	2.00	25	16			3.8	0.7		0
1.00	1	2.25	25	4			3.2	0.8		0
1.00	1	2.50	25	4			3.2	0.9		0
1.00	2	2.75	25	8			3.4	1.0		0
1.00	0	3.00	25	0	ストーン		3.0	1.1		0
1.00	0	3.25	25	0			3.0	1.2		0
1.00	2	3.50	25	8			3.4	1.3		0
1.00	4	3.75	25	16			3.8	1.4		0
1.00	12	4.00	25	48		砂混り粘土	5.4	1.5		0
1.00	7	4.25	25	28	ジャリジャリ		4.4	1.6		0
1.00	11	4.50	25	44	ジャリジャリ		5.2	1.7		0
1.00	37	4.75	25	148			10.4	1.8		0
1.00	8	5.00	25	32	ゴリゴリ	礫混り粘土	4.6	1.9		0
1.00	50	5.05	5	1000			58.5	2.0		0
1.00	50	5.07	2	2500		礫混り砂	>60	2.1		0
								2.2		0
								2.3		0
								2.4		0
								2.5		0
								2.6		0
								2.7		0
								2.8		0
								2.9		0
								3.0		0
								3.1		0
								3.2		0
								3.3		0
								3.4		0
								3.5		0
								3.6		0
								3.7		0
								3.8		0
								3.9		0
								4.0		0
								4.1		0
								4.2		0
								4.3		0
								4.4		0
								4.5		0
								4.6		0
								4.7		0
								4.8		0
								4.9		0
								5.0		0
								5.1		0
								5.2		0
								5.3		0
								5.4		0
								5.5		0
								5.6		0
								5.7		0
								5.8		0
								5.9		0
								6.0		0
								6.1		0
								6.2		0
								6.3		0
								6.4		0
								6.5		0
								6.6		0
								6.7		0
								6.8		0
								6.9		0
								7.0		0
								7.1		0
								7.2		0
								7.3		0
								7.4		0
								7.5		0
								7.6		0
								7.7		0
								7.8		0
								7.9		0
								8.0		0
								8.1		0
								8.2		0
								8.3		0
								8.4		0
								8.5		0
								8.6		0
								8.7		0
								8.8		0
								8.9		0
								9.0		0
								9.1		0
								9.2		0
								9.3		0
								9.4		0
								9.5		0
								9.6		0
								9.7		0
								9.8		0
								9.9		0
								10.0		0

特記事項



(仮称) 境川団地中規模集会類似施設
 調査件名 地質調査業務委託

試験年月日 1998年10月 3日

地点番号(地盤高) S-3

KBM 0.26m

載荷装置の種類		おもり		回転装置の種類		人力	天	候	晴れ						
荷重Wsw kN	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	深さ m	荷重Wsw kN			貫入量1m当たりの半回転数 Nsw					
							0.25	0.5	0.75	50	100	200	300	400	600
0.05	0	0.05	5	0											
0.25	0	0.10	5	0											
0.50	0	0.20	10	0											
1.00	0	0.23	3	0											
1.00	1	0.25	2	50		1									
1.00	17	0.50	25	68											
1.00	18	0.75	25	72											
1.00	7	1.00	25	28											
1.00	4	1.25	25	16											
1.00	1	1.50	25	4	ストーン	2									
0.75	0	1.70	20	0											
1.00	0	1.75	5	0											
0.75	0	2.25	50	0											
1.00	0	2.50	25	0		3									
1.00	1	2.75	25	4											
0.75	0	3.00	25	0	ストーン										
0.50	0	3.10	10	0	ストーン										
1.00	0	3.25	15	0	ストーン										
1.00	0	3.50	25	0	ストーン	4									
1.00	28	3.75	25	112	ジャリジャリ										
1.00	35	4.00	25	140	ゴリゴリ										
1.00	106	4.25	25	424	ゴリゴリ										
1.00	86	4.50	25	344	ゴリゴリ	5									
1.00	23	4.75	25	92											
1.00	10	5.00	25	40											
1.00	130	5.23	23	565											
1.00	50	5.25	2	2500		6									
						7									
						8									
						9									
						10									

特記事項



スウェーデン式サウンディング試験

調査件名 (仮称) 境川団地中規模集会類似施設地質調査業務委託
 試験年月日 1998年10月 3日

地点番号 S-3 地盤高 KBM 0.26m 計算式 $N_{\text{値}}(\text{砂質土})=0+0 \cdot W_{\text{sw}}^1+0.318 \cdot N_{\text{sw}}^{0.755}$
 $N_{\text{値}}(\text{粘性土})=0+3 \cdot W_{\text{sw}}^1+0.05 \cdot N_{\text{sw}}^1$

載荷装置の種類 おもり

回転装置の種類 人力

荷重 W_{sw} kN	半回転数 N_a	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当りの 半回転数 N_{sw}	記事	推定土質名	換算N値 (>は以上)	深さ 推定 m 柱状図	N値 回
0.05	0	0.05	5	0			0.2	0	0
0.25	0	0.10	5	0			0.8	0	0
0.50	0	0.20	10	0			1.5	0	0
1.00	0	0.23	3	0			3.0	0	0
1.00	1	0.25	2	50			5.5	1	0
1.00	17	0.50	25	68			6.4	1	10
1.00	18	0.75	25	72			6.6	1	15
1.00	7	1.00	25	28			4.4	2	10
1.00	4	1.25	25	16			3.8	2	5
1.00	1	1.50	25	4	ストーン		3.2	2	2
0.75	0	1.70	20	0			2.3	3	0
1.00	0	1.75	5	0			3.0	3	0
0.75	0	2.25	50	0			2.3	3	0
1.00	0	2.50	25	0			3.0	3	0
1.00	1	2.75	25	4			3.2	3	2
0.75	0	3.00	25	0	ストーン		2.3	4	0
0.50	0	3.10	10	0	ストーン		1.5	4	0
1.00	0	3.25	15	0	ストーン		3.0	4	0
1.00	0	3.50	25	0	ストーン	砂混り粘土	3.0	4	0
1.00	28	3.75	25	112	ジャリジャリ		11.2	5	10
1.00	35	4.00	25	140	ゴリゴリ		13.3	5	15
1.00	106	4.25	25	424	ゴリゴリ		30.6	5	30
1.00	86	4.50	25	344	ゴリゴリ		26.2	5	25
1.00	23	4.75	25	92			9.7	6	10
1.00	10	5.00	25	40			5.2	6	5
1.00	130	5.23	23	565			38.0	6	35
1.00	50	5.25	2	2500		礫混り砂	>60	6	>60
								7	
								8	
								9	
								10	

特記事項



