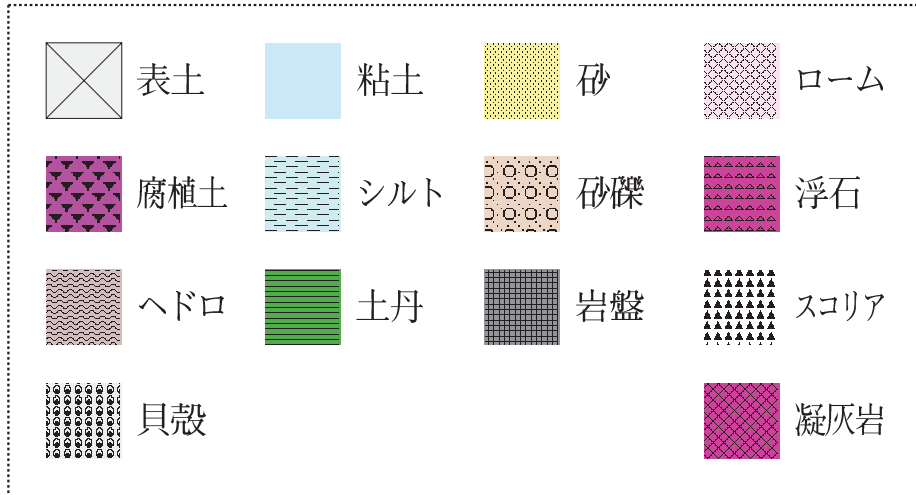


【地層の模様および色調】

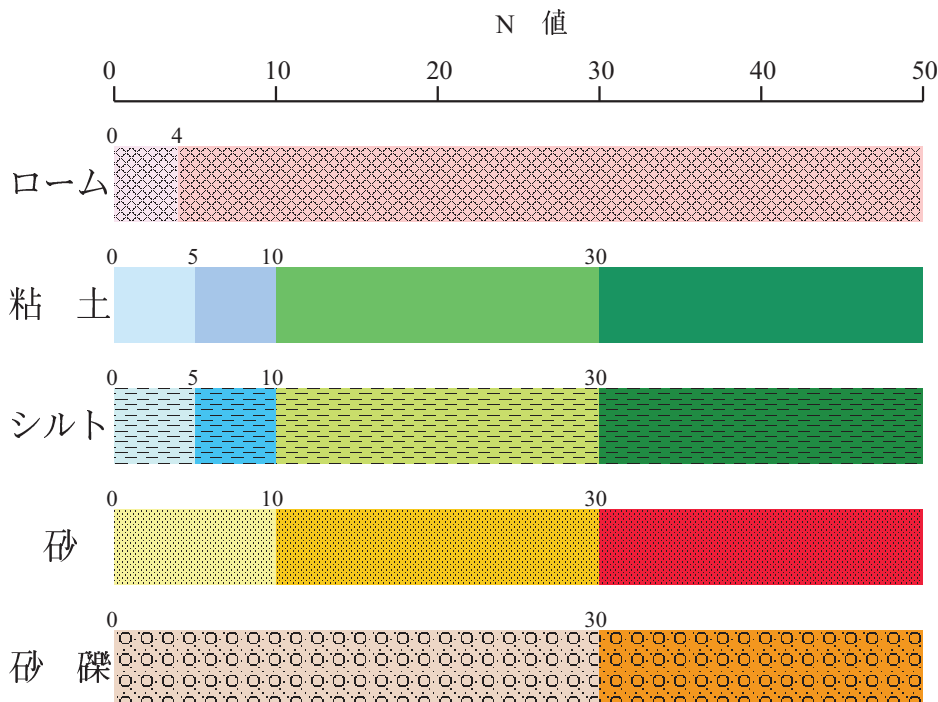


【柱状図左側のマーク】

- Y 腐植物
- = 雲母
- ▲ スコリア
- △ 浮石・火山灰
- ⊖ 貝殻
- 土質試験あり

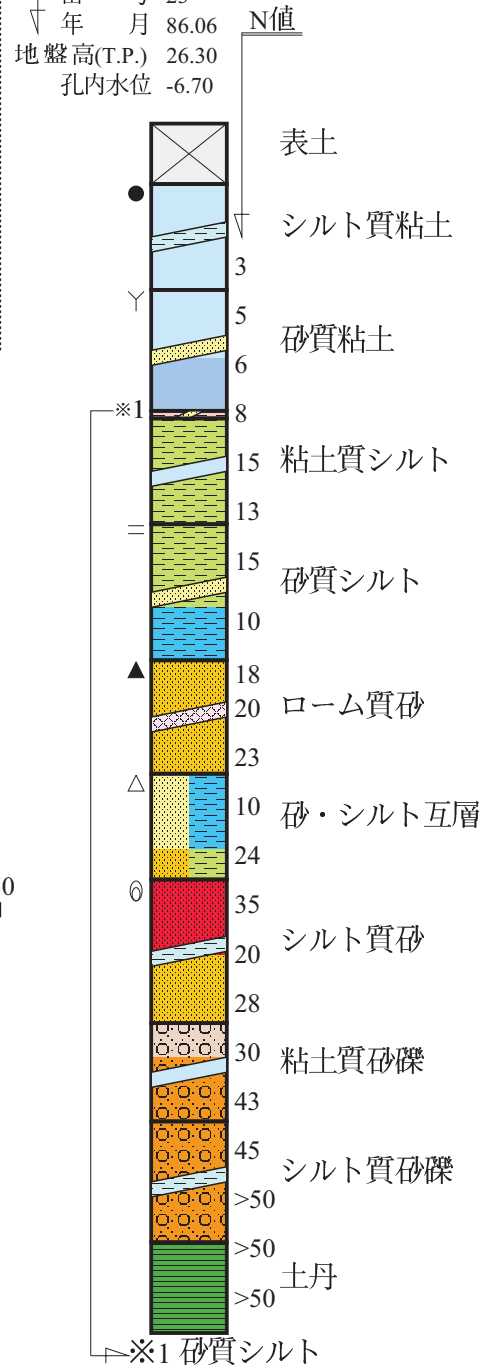
【地層の色調変化】

地質柱状図はN値の大きさにより、地層の色調を変えています  
 当該の地層にN値が無い場合は、色の無いパターンのみで表示しています



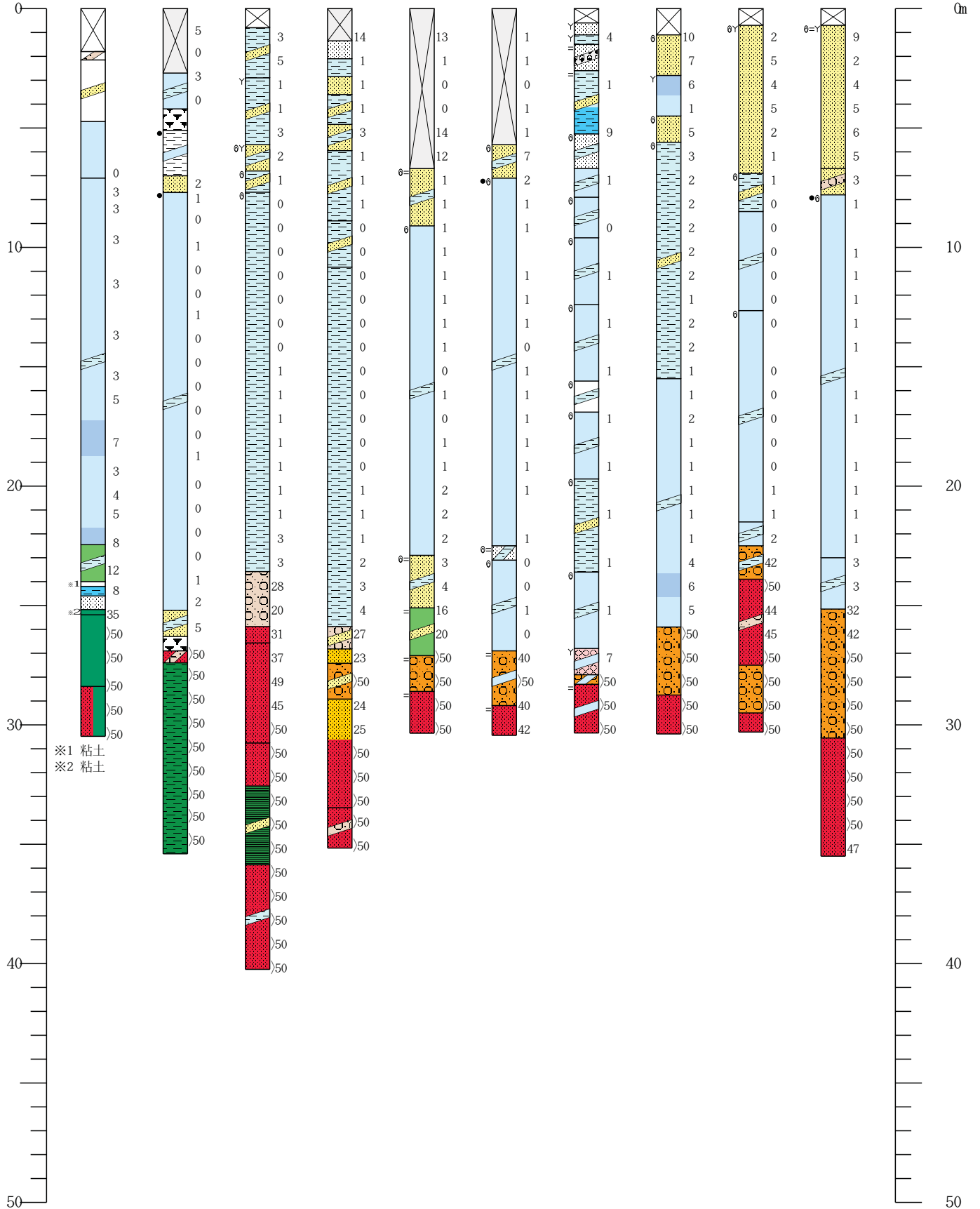
地盤高、孔内水位の単位は (m) です

メッシュ 35-78  
 番号 23  
 年月 86.06  
 地盤高(T.P.) 26.30  
 孔内水位 -6.70



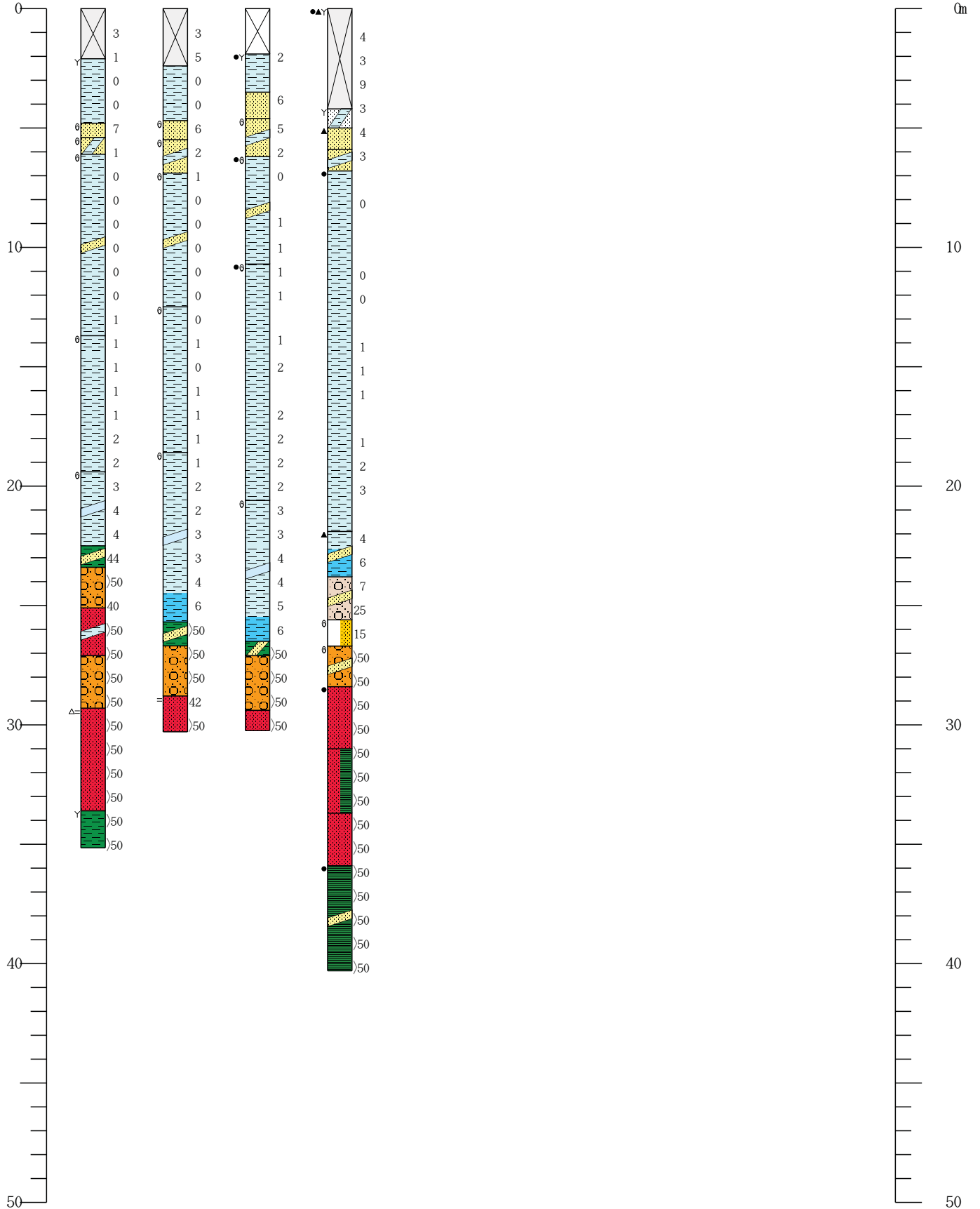
地層が薄い場合、\*マークを付けて文字で表示しています  
 なお、砂礫の場合はレキと表示します

メッシュ 番号	39 17 No.31	39 17 No.37	39 17 No.106	39 17 No.389	39 17 No.409	39 17 No.410	39 17 No.411	39 17 No.412	39 17 No.413	39 17 No.414	メッシュ 番号
年月	58.11	59.11	90.10	84. 3	67.12	68. 1	68. 1	65.11	65.11	65.11	年月
地盤高(T.P.)	1.10	2.35	2.63	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	地盤高(T.P.)
孔内水位	1.25	0.65	2.60	1.10	1.00	1.20	1.14	1.10	1.10	1.10	孔内水位

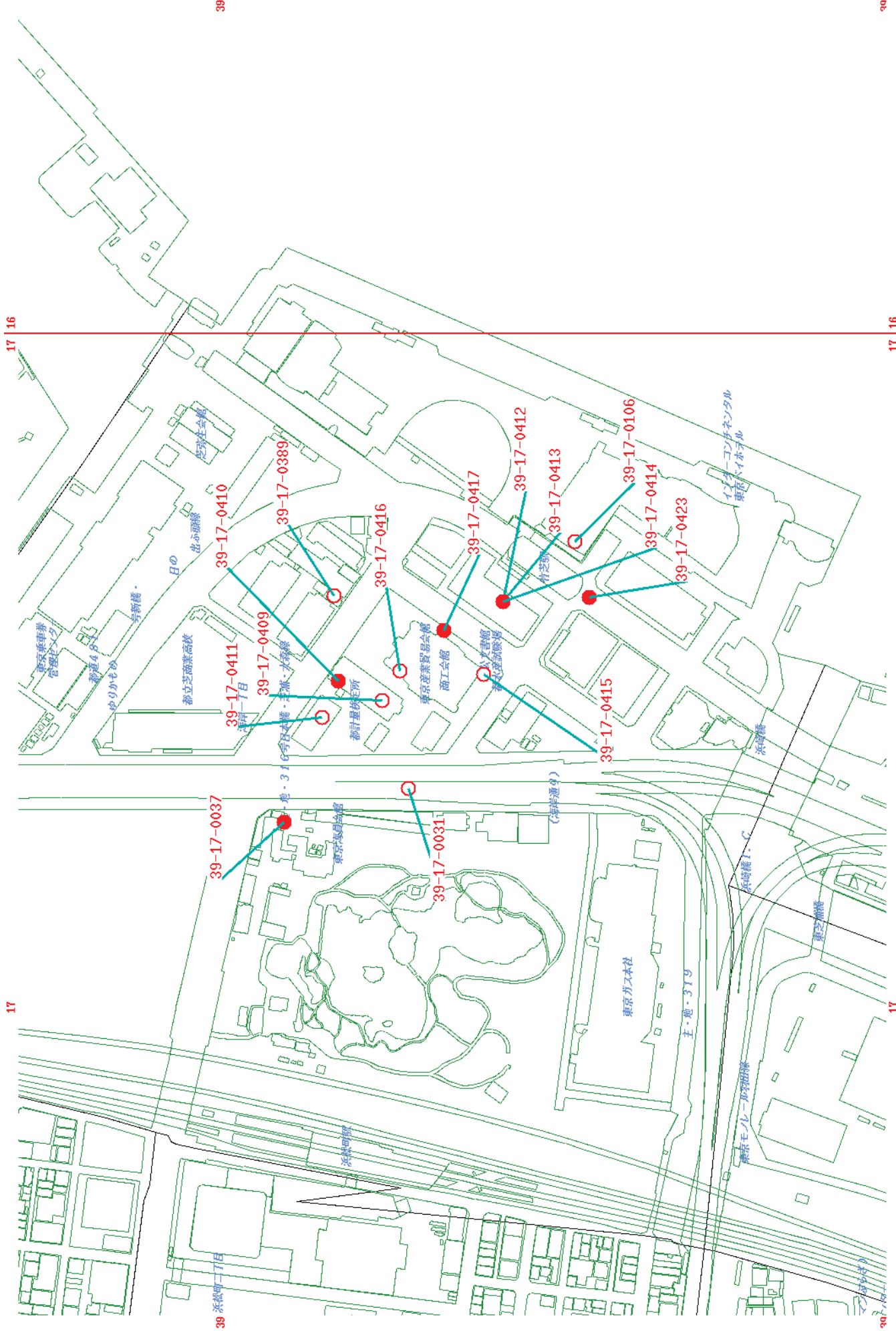


メッシュ	39	39	39	39
番号	17	17	17	17
No.	415	416	417	423
年月	80.6	80.6	80.6	88.8
地盤高(T.P.)	2.00	2.00	2.00	2.20
孔内水位	0.89	0.50	1.10	0.95

メッシュ	
番号	
年月	
地盤高(T.P.)	
孔内水位	



# 位置図



# 土質試験結果一覧表

メ ッ シ ュ		39~17	39~17	39~17	39~17	39~17	39~17	39~17	39~17	39~17	39~17
調査地点番号		0037	0037	0037	0410	0410	0410	0414	0414	0414	0417
試料番号		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
地盤高 T.P. (m)		2.35	2.35	2.35	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
採取深度 (m)		6.50	11.30	18.34	10.00	21.10	21.40	9.15	14.50	17.30	3.00
		→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
		7.17	12.15	19.18	10.40	21.40	22.00	10.00	15.40	18.40	3.60
N 値		1	0		1	1	1	1	1	1	0
地質名											
現場呼称											
粒 度	礫 分 (%)										
	砂 分 (%)	76	22	14	2		4	21	5	7	62
	シルト 分 (%)	13	48	29	56	21	26	51	44	50	15
	粘土 分 (%)	11	30	57	42	79	70	28	51	43	23
試 験	最大粒径 (mm)										
	60% 径 (mm)	0.210	0.026	0.006	0.018	0.002	0.003	0.028	0.009	0.009	0.134
	50% 径 (mm)				0.011	0.001	0.001	0.021	0.005	0.007	0.105
	30% 径 (mm)				0.003			0.007		0.003	0.026
	10% 径 (mm)	0.003	0.001	0.001							
均等係数 $U_c$		65.60	26.00	6.20							
湿潤密度 $\gamma_t$ (g/cm <sup>3</sup> )		1.760	1.480	1.330	1.539	1.355	1.361	1.510	1.380	1.370	1.775
乾燥密度 $\gamma_d$ (g/cm <sup>3</sup> )		1.290	0.750	0.580	0.855	0.650	0.636				
土粒子の真比重 $G_s$		2.760	2.740	2.700	2.717	2.697	2.697	2.670	2.670	2.640	2.756
間隙比 $e$		1.24	2.66	3.66	2.17	3.15	3.24	2.16	2.86	2.84	1.22
含水比 $w$ (%)		36.28	97.80	130.60	78.90	108.40	117.80	78.70	99.50	99.50	43.30
飽和度 $S_r$ (%)		81.00	100.80	96.40	98.70	92.80	97.90	97.20	92.90	92.50	97.50
液性限界 $\omega_L$ (%)			79.00	107.90	76.00	123.00	119.00	74.50	90.50	123.30	36.90
塑性限界 $\omega_p$ (%)			46.10	55.10	39.00	55.00	56.00	36.80	43.70	57.90	19.40
塑性指数 $I_p$			32.90	52.80	37.00	68.00	63.00	37.70	46.80	65.40	17.50
流動指数 $I_f$					11.02		18.74	17.17	12.88	17.17	2.30
一軸圧縮試験	圧縮強さ $q_u$ (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.063	0.143	0.207	0.945	0.126	0.099	0.840	0.368	0.335	0.275
	ねり返し強さ $q_{ur}$ (kgf/cm <sup>2</sup> )										0.086
	変形係数 $E_{50}$ (kgf/cm <sup>2</sup> )				94.50	1.70	1.10	30.00	15.33	13.96	12.90
三軸圧縮試験	試験条件										
	粘着力 $c$ (kgf/cm <sup>2</sup> )		0.180		0.590	0.120	0.110	0.360	0.180	0.160	0.090
	内部摩擦角 $\varphi$ (度)		6.45		3.00	8.50	3.00	9.00	3.50	4.00	1.50
変形係数 $E$ (kgf/cm <sup>2</sup> )					90.95						3.09
直断接せ試験	試験条件										
	粘着力 $c$ (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.120	0.270	0.320				0.250	0.230	0.200	0.151
内部摩擦角 $\varphi$ (度)		24.00	2.45					9.50	5.00	5.50	26.90
圧密試験	圧密降伏応力 $P_y$ (kgf/cm <sup>2</sup> )				1.180	1.100		1.250	1.160	1.080	0.511
	圧縮指数 $C_c$				0.860	0.910	0.890	0.806	1.047	1.110	0.256
試験年月 (西暦)		59/11	59/11	59/11	68/ 1	68/ 1	68/ 1	65/11	65/11	65/11	80/ 6

# 土質試験結果一覧表

メ ッ シ ュ		39~17	39~17	39~17	39~17	39~17	39~17	39~17	39~17	39~17	39~17
調査地点番号		0417	0417	0417	0423	0423	0423	0423	0423	0423	0423
試料番号		2	3	4	1	2	3	4	5	6	7
地盤高 T.P. (m)		2.00	2.00	2.00	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
採取深度 (m)		8.00	13.00	16.00	2.15	30.15	38.15	7.00	9.00	10.00	13.00
		→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
		8.75	13.70	16.80	2.45	30.20	38.26	7.80	9.80	10.70	13.80
N 値		1	1	2	3	50	50	0	0	0	1
地質呼称											
粒 度	礫分 (%)										
	砂分 (%)	2	1	1	81	87	82	6	3	4	1
	シルト分 (%)	58	53	38	10	3	9	52	51	48	46
	粘土分 (%)	40	46	61	9	10	9	42	46	48	53
試 験	最大粒径 (mm)				9.52	2.00	2.00	2.00	0.42	0.84	0.84
	60% 径 (mm)	0.024	0.008	0.005	0.160	0.140	0.160	0.010	0.010	0.010	0.010
	50% 径 (mm)	0.011	0.007	0.002							
	30% 径 (mm)				0.100	0.100	0.110				
	10% 径 (mm)				0.010		0.010				
	均等係数 $U_c$				21.90	87.50	18.80				
湿潤密度 $\gamma_t$ (g/cm <sup>3</sup> )		1.413	1.372	1.346							
乾燥密度 $\gamma_d$ (g/cm <sup>3</sup> )								1.578	1.510	1.504	1.433
土粒子の真比重 $G_s$		2.698	2.729	2.616	2.679	2.666	2.682	2.641	2.670	2.652	2.599
間隙比 $e$		2.69	3.08	3.07				1.93	2.30	2.34	2.76
含水比 $w$ (%)		93.30	105.10	109.40	28.50	27.70	25.90	75.00	86.50	89.40	107.50
飽和度 $S_r$ (%)		93.50	93.20	93.30				100.00	100.00	100.00	100.00
液性限界 $\omega_L$ (%)		91.80	106.20	117.70				74.20	97.00	94.00	121.50
塑性限界 $\omega_p$ (%)		35.60	35.60	41.70				40.80	45.30	43.50	61.50
塑性指数 $I_p$		56.20	70.60	76.00				33.40	51.70	50.50	60.00
流動指数 $I_f$		10.10	9.40	17.90							
一 軸 試 験	圧縮強さ $q_u$ (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.424	0.548	0.591				0.544	0.919	0.920	0.896
	ねり返し強さ $q_{ur}$ (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.031	0.026	0.036							
	変形係数 $E_{50}$ (kgf/cm <sup>2</sup> )	16.70	18.80	22.40				30.20	69.60	59.70	64.90
三 軸 試 験	試験条件										
	粘着力 $c$ (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.190	0.200	0.285				0.270			0.470
	内部摩擦角 $\varphi$ (度)	0.50	3.50	2.00				5.71			
	変形係数 $E$ (kgf/cm <sup>2</sup> )	9.97	5.70								
直 接 試 験	試験条件										
	粘着力 $c$ (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.277	0.089	0.174							
	内部摩擦角 $\varphi$ (度)	3.10	9.60	12.00							
圧 密 試 験	圧密降伏応力 $P_y$ (kgf/cm <sup>2</sup> )	1.290	0.822	1.287				0.590			1.540
	圧縮指数 $C_c$	0.772	1.440	1.143				1.600			2.450
試験年月 (西暦)		80/ 6	80/ 6	80/ 6	88/ 8	88/ 8	88/ 8	88/ 8	88/ 8	88/ 8	88/ 8

# 土質試験結果一覧表

3/3

メ ッ シ ュ		39~17	39~17
調査地点番号		0423	0423
試料番号		8	9
地盤高 T.P. (m)		2.20	2.20
採取深度 (m)		17.00	21.00
		→	→
		17.80	21.80
N 値		1	4
地質名			
現場呼称			
粒 度	礫 分 (%)		8
	砂 分 (%)		33
試 験	シルト 分 (%)	38	17
	粘土 分 (%)	62	42
試 験	最大粒径 (mm)	0.25	9.52
	60% 径 (mm)		0.090
	50% 径 (mm)		
	30% 径 (mm)		
	10% 径 (mm)		
	均等係数 $U_c$		
湿潤密度 $\gamma_t$ (g/cm <sup>3</sup> )			
乾燥密度 $\gamma_d$ (g/cm <sup>3</sup> )		1.417	1.526
土粒子の真比重 $G_s$		2.641	2.611
間隙比 $e$		2.92	1.99
含水比 $w$ (%)		110.10	74.60
飽和度 $S_r$ (%)		99.60	98.00
液性限界 $\omega_L$ (%)		123.30	83.60
塑性限界 $\omega_p$ (%)		66.00	49.40
塑性指数 $I_p$		57.30	34.20
流動指数 $I_f$			
一 軸 試 験	圧縮強さ $q_u$ (kgf/cm <sup>2</sup> )	1.146	0.688
	ねり返し強さ $q_{ur}$ (kgf/cm <sup>2</sup> )		
	変形係数 $E_{50}$ (kgf/cm <sup>2</sup> )	37.70	34.40
三 軸 試 験	試験条件		
	粘着力 $c$ (kgf/cm <sup>2</sup> )		0.290
	内部摩擦角 $\varphi$ (度)		12.02
直 接 試 験	試験条件		
	粘着力 $c$ (kgf/cm <sup>2</sup> )		
	内部摩擦角 $\varphi$ (度)		
圧 密 試 験	圧密降伏応力 $P_y$ (kgf/cm <sup>2</sup> )		0.720
	圧縮指数 $C_c$		1.810
試験年月 (西暦)		88/ 8	88/ 8