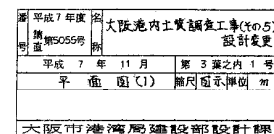


＜土質調査結果 1＞



J A C I C 様式Ge201

[illegible]

シート No.

標 尺	標 高 (m)	層 厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔 内 水 位 (m) ／ 測 定 月 日	深 度 (m)	液 状 化 判 定		深 度 m	粒 度 に よ る 分 類		N 値 回	湿 潤 密 度 ρ_t tf/m ³	の 湿 潤 密 度 地 下 水 位 面 下 ρ_t' tf/m ³	有 効 上 載 圧 σ_v' tf/m ²	等 価 N 値 回	含 水 率 分 74 μm 以 下 %	補 正 等 価 N 値 回
												α_{eq} (gal)											
												200	250										
1									1. 50mまで試験。 0. 50m付近より疏い。		2.00	IV	IV	2.00	*	*	>60	*	*	4.744	>60	*	*
2									1. 80m付近、コンクリート、アスファルト片多い。		2.00	IV	IV	2.00									
3											3.15	IV	IV	3.30	6.3	○	11	2.372	1.372	7.127	10.6	1	*
4									4. 00m付近、花崗岩による捨石。		3.45 4.00	IV	IV	4.30	633	*	>60	*	*	7.856	56.9	*	*
5	-1.87	5.50	5.50		盛土、砂質土 (FG)	茶褐			4. 50m付近より疎少なくなり、砂はφ2～10mm程度が主体となる。 砂は粗砂。		4.00 5.15	I	I	5.30	284	Bc	2	2.041	1.041	9.209	1.3	28	*
6									砂状を示す部分も多いが、砂混り砂状である。 地下水に飽和。		5.45 6.15	I	I	6.30	4.5	Bc	2	2.082	1.082	10.283	1.1	16	*
7	-4.07	2.20	7.70		盛土、砂質土 (FS)	緑灰			7. 00m付近より木片混る。		6.45 7.15	I	I	7.30	6.7	A	6	2.098	1.098	11.381	4.3	5	4.3
8	-5.12	1.05	8.75		盛土、砂質土 (FG)	黄褐			8. 0m付近細粒分非常に少なくなり砂状である。		7.45 8.15	IV	IV	8.30	—	Bc	8	2.081	1.081	12.469	5.6	1	*
9								中位	微細砂混りシルト。		8.45 9.15	II	II	9.30	—	Bf	5	1.784	0.784	13.386	2.9	92	*
10	-6.97	1.85	10.60		砂混り粘土質シルト (HC-S)	暗灰		軟らかい	砂の混入率は不均一。 下位では粘土分多くなる。		9.45 10.15	○	○	10.30	—	○	4	1.720	0.720	14.106	*	95	*
11	-8.17	1.20	11.80		砂 (S)	暗灰		非常に緩い	細砂。 細粒分若干。 含水量多い。		10.45 11.15	I	I	11.30	28	A	3	1.885	0.885	14.942	1.1	15	0.5
12									軟質な粘土土。		11.45 12.15	I	I	12.30	—	A	2	1.669	0.669	15.719	0.2	77	0.1
13	-9.87	1.70	13.50		砂質シルト (HE)	黒灰		非常に軟い	粘性中位程度。 13. 50m付近まで微細砂質シルト状を呈する。 以下はシルト粘土状で、貝殻細片少量点在混入。		12.45 13.15	I	I	13.30	—	Bf	2	1.713	0.713	16.432	0.1	97	*
14											13.45 14.15	○	○	14.30	—	○	0	1.691	0.691	17.127	*	98	*
15	-11.87	2.00	15.50		シルト質粘土 (CLM)	暗灰		非常に軟い			14.55 15.15	○	○	15.30	—	○	1	1.658	0.658	17.785	*	99	*
16											15.45												
17																							
18																							
19																							
20																							

○：液状化しない
*：データ無

粒度とN値による土層ごとの液状化の予測・判定

図・解13.4に示す範囲	粒度とN値による液状化の予測	粒度とN値による液状化の判定
I	液状化する。	液状化すると判定する。
II	液状化する可能性が大きい。	液状化すると判定するか、振動三軸試験により判定するかを決定する。
III	液状化しない可能性が大きい。	液状化しないと判定するか、振動三軸試験により判定するかを決定する。
IV	液状化しない。	液状化しないと判定する。

J A C I C 様式Ge201

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

シート No.

標 尺 (m)	標 高 (m)	層 厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔 内 水 位 (m) 測定月 日	液 状 化 判 定		深 度 m	粒度による分類		N 値 回	湿 潤 密 度 ρ_t tf/m ³	地 下 水 位 面 下 の 湿 潤 密 度 ρ_t' tf/m ³	有 効 上 載 圧 σ_v' tf/m ²	等 価 N 値 回	含 細 有 粒 率 分 74 μm 以下 %	補 正 等 価 N 値 回
											α_{eq} (gal)			均 等 粒 径 Uc	判 定							
											200	250										
1	1.25	0.30	0.50	○	コンクリート (3000)	灰				0.95	I	I	2.30	-	Bf	1	1.640	0.640	2.422	2.1	92	*
2	0.55	0.70	1.20	○	盛土・礫質土 (FG)	褐灰				2.15												
3	-0.24	0.80	2.00	○	コンクリート (3000)	灰			捨て主体。	2.45 3.00	IV	IV	3.30	*	*	>60	2.2	1.2	3.51	>60	5>	*
4	-0.74	0.50	2.50	○	盛土・礫質土 (FG)	褐灰			砂質シルト状。	3.00 4.00	IV	IV	4.30	*	*	>60	2.2	1.2	4.71	>60	5>	*
5				○	盛土・粘性土 (FC)	褐灰			頭大以上の花崗岩の捨石主 体。 マトリックスは砂質土～粘 性土。 全体に花崗岩、砂岩、頁岩 、石英岩主体による捨石。	4.00 5.00	IV	IV	5.30	*	*	>60	2.2	1.2	5.91	>60	5>	*
6				○						5.00 6.00	IV	IV	6.30	*	*	>60	2.2	1.2	7.11	58.7	5>	*
7				○						6.00 7.00	IV	IV	7.30	*	*	>60	2.2	1.2	8.31	55.8	5>	*
8				○						7.00 8.00	IV	IV	8.30	*	*	>60	2.2	1.2	9.51	53.2	5>	*
9				○						8.00 9.00	IV	IV	9.30	*	*	>60	2.2	1.2	10.71	50.9	5>	*
10				○						9.00 10.00	IV	IV	10.30	*	*	>60	2.2	1.2	11.91	48.7	5>	*
11	-9.54	8.80	11.30	○	盛土・礫質土 (FG)	褐灰				10.00 11.00	IV	IV	11.30	*	*	>60	2.2	1.2	13.10	46.7	5>	*
12				○					全体に軟らかい粘土。 13.00m付近まで細砂 少量混入する。	11.00 12.15	I	I	12.30	-	Bf	2	1.692	0.692	13.802	0.5	95	*
13	-12.04	2.50	13.80	○	砂混り粘土質シ ルト (MC-S)	暗灰		非常に 軟い	13.00m付近まで粘土 質シルト状。	12.45 13.15	I	I	13.30	-	Bf	2	1.729	0.729	14.531	0.4	95	*
14				○					14.00m付近より少量 の貝殻片混入する。	13.45 14.15	○	○	14.30	-	○	2	1.709	0.709	15.250	*	99	*
15	-13.74	1.70	15.50	○	シルト質粘土 (CLM)	暗灰		非常に 軟い	やや均質な細粒土に変化。 貝殻片混入。	14.45 15.15	○	○	15.30	-	○	1	1.659	0.659	15.909	*	99	*
16				○						15.45												
17				○																		
18				○																		
19				○																		
20				○		</																