

土(地)質 柱 状 図 (No. 1) 地盤高 QP. + 2.997 M

工 事 名 工業用水道、城郭浄水場地盤調査工事

調査場所 城東区茅田橋堤町75 (K値測定)

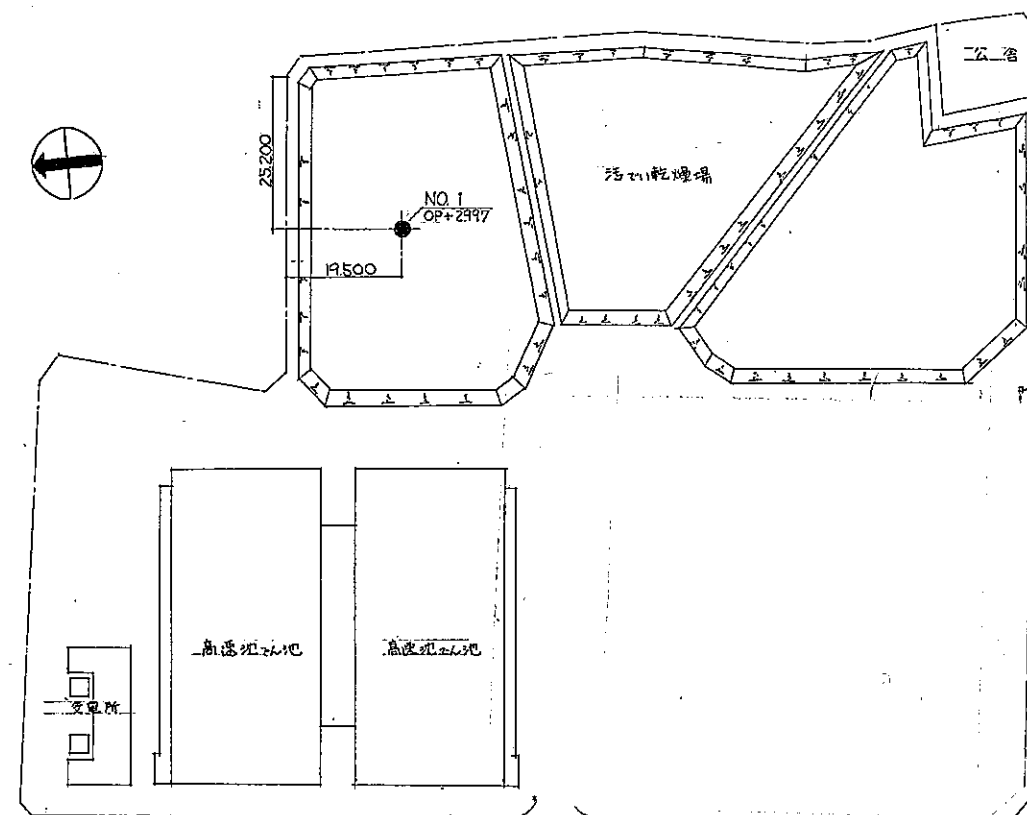
調査期日 昭和48年8月27日 ~ 9月1日

調査法 四列式コアホリング標準貫入試験

飼料採取 徑 100 mm ~ 86 mm

孔内水位 GL-0.50m 观测日時 8月28日 11時 50分

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質名	色	相対湿度 %	相対密度 %	観察	標準偏差	試験値									
											深度 (m)	N 10mm 圧入値	0	10	20	30	40	50		
1	2.497	0.50	0.30	表工	砂	黄褐色		0.00~0.05	シルト	1	0.15~0.05	6	2	2	2					
2	0.997	2.00	1.50	砂質シルト	砂	灰			中砂	2	0.80~1.20	2	1	1	1					
3									7種物混入 シルト質混入 小砂質	3	2.40~2.70	4	1	1	2					
4	-1.303	4.30	2.30	細砂	砂	灰			細砂 ~ 中砂 貝殻片混入 上部シルト混入 至 2~10% 程度	3	3.15~3.45	2	1	1	2					
5	-2.803	5.80	1.50	シルト混砂	砂	灰			上部シルト混入 砂は相対湿度 2~10% 程度 含水多し	4	4.85~5.05	2	1	1	2					
6									下部シルト混入 砂は相対湿度 2~10% 程度 含水多し	5	5.40~5.70	5	1	1	2					
7	-4.503	7.50	1.70	砂質シルト	砂	灰			中砂	5	6.15~6.45	12	4	3	5					
8									砂質シルトを占む	6	6.90~7.20	18	5	6	7					
9	-6.403	9.40	1.90	シルト	シルト	灰			細砂 ~ 中砂 貝殻片混入 シルトの混入不均一	6	7.65~8.10	2	1	1	2					
10									下部細砂混入	7	8.40~8.75	2	1	1	2					
11	-8.903	11.90	2.50	シルト混砂	砂	灰			中砂	7	9.15~9.45	1	1	1	2					
12									中砂	8-1	9.90~10.20	2	1	1	2					
13	-10.303	13.30	1.40	砂質シルト	砂	灰			貝殻片混入	2	10.65~11.00	2	1	1	2					
14	-11.803	14.80	1.50	シルト	シルト	灰			7種物少量混入	9	11.40~11.70	4	1	1	2					
15									下部砂混入	10	12.15~12.50	2	1	1	2					
16									中砂	11	12.90~13.35	2	1	1	2					
17	-14.803	17.80	3.00	シルト混砂	砂	灰			貝殻片混入	12	13.65~13.95	0	1	1	2					
18									7種物少量混入	13	14.40~14.70	0	1	1	2					
19	-16.303	19.30	1.50	砂質シルト	砂	灰			下部砂混入	14-1	15.15~15.45	0	1	1	2					
20	-16.803	19.80	0.50	細砂	砂	灰			上部シルト混入 含水少し	15	15.90~16.20	2	1	1	2					
21									砂質シルトを占む 含水少し	16	16.65~16.95	4	1	1	2					
22	-18.303	21.30	1.50	砂質シルト	砂	灰			下部砂混入	17	17.40~17.70	5	1	1	2					
23									砂質シルトを占む 含水少し	18	18.15~18.45	1	1	1	2					
24	-20.303	23.30	3.00	シルト	シルト	灰			7種物少量混入	19	18.90~19.20	9	1	1	2					
25	-22.403	25.40	5.10	砂質シルト	砂	灰			上部シルト混入 含水少し	20	19.65~19.95	3	1	1	2					
26	-23.803	26.80	0.40	細砂	砂	灰			砂質シルトを占む 含水少し	21	20.40~20.70	5	1							
27	-24.003	27.00	0.80	シルト	シルト	灰			貝殻片混入	2	20.40~20.70	7	2	3	2					
28									貝殻片混入	15	21.15~21.45	7	3	3	3					
29									貝殻片等少量混入		21.90~22.20	7	2	2	3					
30									貝殻片混入少々		22.65~22.95	7	2	2	3					
31											23.40~23.70	8	2	3	3					
32											30.15~30.45	8	2	3	3					
33											30.90~31.20	8	2	3	3					
34	-31.203	34.20		中位	砂質シルト	灰			貝殻片混入少々		31.65~31.95	7	2	2	3					
35											32.40~32.70	7	2	2	3					
36	-33.753	36.75	9.75	砂質シルト	砂	灰			貝殻片混入少々		33.15~33.45	8	2	3	3					
37	-34.503	37.50	0.75	細砂	砂	灰			7種物混入 シルトの混入少々	16	33.90~34.20	10	3	3	4					
38	-35.003	38.00	0.50	細砂	砂	灰			中砂	17	34.65~34.95	14	4	3	5					
39	-36.603	39.60	1.60	中砂	砂	灰			7種物少量混入	18	35.40~35.70	14	4	5	5					
40	-37.003	40.00	0.40	中砂	砂	灰			相対湿度 7種物少量混入	19	36.15~36.45	14	4	5	5					
41										20	36.90~37.20	21	5	5	5					
42											37.15~37.45	47	12	13	20					
43											38.90~39.20	14	4	4	6					
44											39.15~39.45	20	5	7	8					
45											39.70~40.00	50	20							



ホーリジグ 位置図 1/600

年月日	別開	場所							
50 5	検査	現場	現場	現場	現場	現場	現場	現場	現場
対象	大阪府水道局 工務部 施設課(所) 管線								
材料	土	砂	石	砂	石	砂	石	砂	石
工程	大阪府水道局 工務部 施設課(所) 管線								
国名	工業用水道城東浄水場 スラッジ処理棟新築工事(その1) 土質性状調査(ボーリング)位 監 国								
尺 度	設計者 役 位 4								