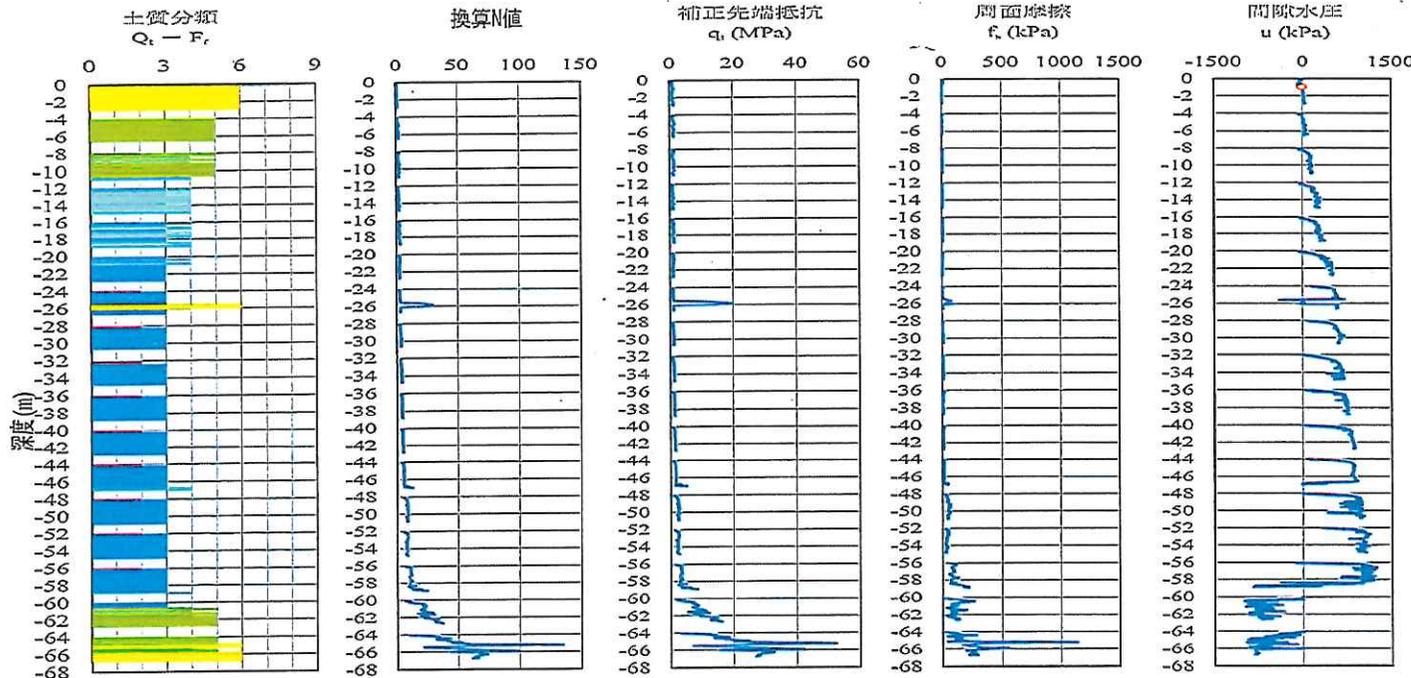


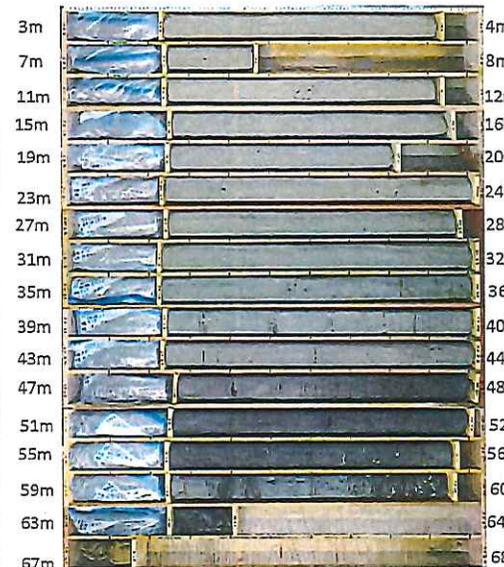
B-27 総括図



1 低液状粘土 4 粘土質シルト 7 砂礫
 2 有機質土 5 砂質シルト 8 礫な砂
 3 粘土 6 砂 9 固結粘土

No.	試料No.	深度 (m)	中間深度 (m)	中間抵抗 (kPa)	土粒子の密度 (g/cm³)	自然含水比 (%)	粒組成 (%)				塑性 (mm)			平均含水比 (%)	コンシステンシー特性			地盤材料の分類名	分類記号		
							砂分	シルト	粘土分	砂粒分	50% 粒径	10% 粒径	20% 粒径		液性限界	塑性限界	塑性指数				
B-27	C-1	3.00	3.25	2.13	-9.23	2.757	39.9	0.3	58.4	30.1	10.2	40.3	0.1137	0.0047	0.0221	33.23				細粒分質砂	(SF)
	C-2	7.00	7.25	7.13	-12.23	2.701	40.4	2.3	45.8	41.0	11.1	52.1	0.0702	0.0040	0.0150	24.30				砂質砂粘土	(FS)
	C-3	11.00	11.25	11.13	-17.23	2.774	39.5	0.2	52.1	35.6	11.1	47.7	0.0821	0.0041	0.0153	28.63				細粒分質砂	(SF)
	C-4	15.00	15.25	15.13	-21.23	2.760	33.3	0.1	47.4	33.7	12.8	52.5	0.0082	0.0030	0.0126	33.20				砂質砂粘土	(FS)
	C-5	19.00	19.25	19.13	-25.23	2.755	33.8	0.2	45.0	40.0	14.8	54.8	0.0023	0.0022	0.0092	41.80	31.6	23.5	8.1	砂質シルト (低液性限界)	(MLS)
	C-6	23.00	23.25	23.13	-29.23	2.757	41.2	0.0	2.2	71.2	28.6	97.8	0.0165	-	0.0025	-	39.2	23.7	15.5	粘土 (低液性限界)	(CL)
	C-7	27.00	27.25	27.13	-33.23	2.751	39.1	0.0	5.7	52.7	41.8	94.3	0.0092	-	-	42.7	25.1	17.6	砂質シルト (低液性限界)	(CL-S)	
	C-8	31.00	31.25	31.13	-37.23	2.748	39.9	0.0	1.0	44.1	54.0	98.1	0.0040	-	-	42.8	23.1	19.7	粘土 (低液性限界)	(CL)	
	C-9	35.00	35.25	35.13	-41.23	2.743	40.1	0.0	2.0	44.6	53.4	98.0	0.0042	-	-	45.1	23.3	21.0	粘土 (低液性限界)	(CL)	
	C-10	39.00	39.25	39.13	-45.23	2.744	39.5	0.0	2.0	46.1	49.9	98.0	0.0050	-	-	40.9	23.1	17.8	粘土 (低液性限界)	(CL)	
	C-11	43.00	43.25	43.13	-49.23	2.734	39.8	0.0	1.0	37.5	61.5	99.0	0.0028	-	-	51.2	25.4	25.8	粘土 (低液性限界)	(CH)	
	C-12	47.00	47.25	47.13	-53.23	2.702	41.7	3.4	3.2	42.7	50.7	93.4	0.0048	-	-	45.3	23.7	21.8	粘土 (低液性限界)	(CL)	
	C-13	51.00	51.25	51.13	-57.23	2.628	47.1	0.0	3.2	47.7	49.1	95.8	0.0050	-	-	58.6	30.7	27.9	シルト (高液性限界)	(MH)	
	C-14	55.00	55.25	55.13	-61.23	2.570	46.7	0.0	5.1	58.0	30.9	94.2	0.0097	-	0.0011	-	62.7	37	25.7	砂質シルト (高液性限界)	(MH-S)
	C-15	59.00	59.25	59.13	-65.23	2.675	29.4	3.7	72.1	19.0	5.2	24.2	0.1038	0.0221	0.0006	10.61				細粒分質砂	(SF)
	C-16	63.00	63.25	63.13	-69.23	2.689	5.4	80.8	14.6		4.6	4.6	29.7165	0.0251	2.2754	105.80				粘質砂の多い砂質シルト	(GW-S)

コア写真



コア観察結果
 ・GL-3m~20mのコア(石灰質)
 シルト混じり砂:炭灰
 3m~4m:シルト混じり細砂。貝殻細片(φ1mm程度)・黒色植物片を混入。砂は細砂で均一。層理および葉理構造なし。
 7m~8m:同様
 11m~12m:同様
 15m~16m:同様
 19m~20m:同様
 層相
 全体的に均一な砂層で深度方向への変化はほとんど見られない。
 内部に若干であるが木片および貝殻片を混入する。
 ・GL-23m~32mのコア(石灰質)
 シルト質粘土:炭灰
 23m~24m:全体に貝殻細片(φ1~5mm)を混入する。黒色植物片混入。土質は均一で大きな変化がない。GL-23.8m付近はやや植物片多く混入。
 27m~28m:同様。GL-27.8m付近に広葉樹の葉の炭化片混入。
 31m~32m:同様。GL-36m付近に貝殻片が密着している。
 層相
 全体的に均一な土質で変化が少ない。混入物は貝殻・植物片で静水域の堆積環境であると推測できる。
 ・GL-35m~44mのコア(石灰質)
 シルト混じり粘土:暗灰
 35m~36m:全体に貝殻片を混入する。黒色植物片混入。土質は均一で大きな変化がない。水分はやや少なく固い。
 39m~40m:同様。GL-39.3m, 39.5mで微砂を5mmの厚層で挟む。GL-39.65m, 39.75mで微砂をポケット状に挟む。
 43m~44m:同様。
 層相
 全体的に均一な土質で変化が少ない。混入物は貝殻・植物片で静水域の堆積環境であると推測できる。コアの中心部は暗灰色であるが空気に触れると緑灰へとなることから、還元状態となっている。上位土質に比べるとシルト分が少ない。含水率低く固い。
 ・GL-47m~56mのコア(非石灰質)
 粘土(腐植土):黒灰
 47m~48m:貝殻細片混入。黒色植物片を多量混入。土質は均一で大きな変化がない。水分はやや少なく固い。GL-47.4mに大型木片混入。
 51m~52m:同様。貝殻片やや大きくなる。
 55m~56m:同様。貝殻片の混入量が多くなり大型化する。
 層相
 全体的に均一な土質で変化が少ない。混入物は貝殻・植物片で土が腐植物により黒色となる。静水域の堆積環境であると推測できる。含水率低く固い。
 ・GL-59m~60mのコア(非石灰質)
 砂:暗青灰
 層相
 全体に細砂で構成されるが、GL-59.38m~59.41m, 59.43m~59.45m, 59.70m~59.95mに厚層で腐植物と砂の互層状となる。φ2~5mmの石英礫を混入する。貝殻片を混入する。
 ・GL-63m~63.4mのコア(非石灰質)
 砂礫:暗灰
 層相
 沖積の砂礫。φ10~40mmの頁岩礫を混入する。歪角~歪円礫を混入する。マトリックスは粘土混じり砂で頁岩が細片された粒子の砂が多い。
 ・GL-67m~67.15mのコア(非石灰質)
 砂礫:黄褐
 層相
 洪積の砂礫。φ100mmの砂岩礫を混入する。礫