

第 1.6-4 図 (29) 地質柱状図 (C-3 孔) (6)

標	深	層	柱	地	色	
			状	層		記事
高	度	厚	X	名	調	
(m)	(m)	(m)				
	360-					
	370-		АЛАЛ			373 12~373 13m 海灰岩 (VI-3)
	380-			久	暗 オ リ	
	_		ллал	*	「」プ	386 69~386 73m 海灰岩(Ⅵ-2)
	390-			層	灰色	301 48~301 40m 将应出(VI-1)
	-					
	400-					
-399.64	408.00					



第 1.6-4 図 (30) 地質柱状図 (C-3 孔) (7)

6 - 1 - 611

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		記	事
高	度	厚	図	名	調		
(m)	(m)	(m)					
2.86	8.20	8.20		砂丘砂層	黄褐色	0.00~8.20m	砂 (du)
±0.00	10- 12.82	4.62		沖積層	暗灰黄色	8. 20~12. 00m 12. 00~12. 82m	砂(Ag2) 礫混じり砂(Ag2)
	20-		ن کې د. د کې د.	段丘堆積物	## 暗青灰色 黄褐色	12.82~17.17m 15.27~15.43m 17.17~20.75m 20.75~25.73m	シルト~砂質シルト (D2c-3) 火山灰質シルトの薄層を挟む 砂 (D2c-3) シルト混じり砂礫 (D2g-3)
-14.67	30-	12.91	 		0	25. 73~280. 24m 29. 30~29. 40m 31. 60~31. 80m	砂質泥岩 径2~7mm程度の軽石が密集する(I-5) 径1~5mm程度の軽石が密集する(I-4)
	-			久	暗 オ	35. 60∼35. 76m	径2~5mm程度の軽石が密集する(I-3)
	40-			*	リーブ	41. 15~67. 20m 44. 00~44. 22m	径10mm程度の生痕化石を含む 径1~2mm程度の軽石を含む (I-2)
	50 -			層	灰色		
	2-						
	60-						

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (31) 地質柱状図 (C-4 孔) (1)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		5言	事
高	度	厚	义	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	60-						
	-						
	70-		лллл			69.38~69.80m 69.94m	凝灰岩(I-1) 傾斜70°程度の割れ目がみられる
	-					74.90m	侵食境界(I/Ⅱ)
	80-			2	暗		
	-				オ		
	90-			*	1		
	-				ブ灰	95.05~95.35m	凝灰質泥岩(Ⅱ-5)
	100-			脛	色		
	-						
	110-		, 				
	-		лллл			115.20~115.70m	凝灰質泥岩(Ⅱ-4)
	120-						

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (32) 地質柱状図 (C-4 孔) (2)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		話	事
高	度	厚	X	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	120-						
	-						
	130-						
	-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	140-			2	暗	140.00~150.00m	径10mm程度の生痕化石を含む
	-			~	オリ		
	150-		^^^^	*	ープ	149.48~149.52m	凝灰岩 (Ⅱ-3)
	-			100	灰		
	160-		~~~~	/8	£	160. 24~210. 88m 160. 87~160. 96m 163. 79~165. 69m	径10~30mm程度の生痕化石を含む 凝灰岩(I-2) 傾斜60。程度の癒着して因結した面構
	-					100, 79 - 100, 0911	造がみられる
	170-		лллл			169.51∼169.57m	凝灰質泥岩(Ⅱ-1)
	-						
	180-						

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (33) 地質柱状図 (C-4 孔) (3)



第 1.6-4 図 (34) 地質柱状図 (C-4 孔) (4)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		后	事
高	度	厚	义	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	240-					240.00~317.15m 径10mm程度の 241.14m 侵食境界(I	D生痕化石を含む Ⅵ/Ⅵ)
	250-						
	-					258.77~411.00m 径10~50mm和	星度のノジュールを含む
	260-			久	暗 オ		
	270-			*	リ I ブ	271.45~280.24m 砂岩の薄層を	を挟む
	-			曆	灰色		
	280-					280.24~281.77m 砂岩 281.77~317.15m 砂質泥岩 砂岩の薄層多	F挟む
	-						
	290-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	-		er e				
	300-						



第 1.6-4 図 (35) 地質柱状図 (C-4 孔) (5)

標	深	層	柱	地	色	
			状	層		記事
高	度	厚	図	名	調	
(m)	(m)	(m)				
	300-					
	310-					
	-					
	320-			2	暗	317.15~321.95m 礫岩 2~10mm程度の貝化石を含む 321.81m 侵食境界(V/VI) 321.95~411.00m 砂質泥岩
	-				オ	321.95~364.80m 砂岩の薄層を挟む 323.02~411.00m 径10mm程度の生痕化石を含む
	330-		and a start	*	I T	
				88	フ灰	
	340-			/11	2	
	_					
	350-					
	-					
	360-		,		10	



第 1.6-4 図 (36) 地質柱状図 (C-4 孔) (6)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		5言	
高	度	厚	X	名	調		
(m)	(m)	(m)					
-399.94	360- - 370- - 380- - 390- - 400- -			久 米 層	暗 オ リ I ブ 灰 色	364. 80~411. 00m 372. 56~372. 57m 386. 33m 388. 49~388. 50m 394. 43~394. 45m 396. 27~401. 05m 401. 07~403. 87m	砂質泥岩 凝灰岩 (VI-3) 傾斜60°程度の癒着して固結した面構 造がみられる 凝灰岩 (VI-2) 凝灰岩 (VI-1) 傾斜50°程度の割れ目がみられる 傾斜60°程度の癒着して固結した面構 造がみられる



第 1.6-4 図 (37) 地質柱状図 (C-4 孔) (7)

標	深	層	柱	地	色			
			状	層		1	記	事
高	度	厚	図	名	調			
(m)	(m)	(m)						
6.27	5.05	5.05	e C	埋土	黄褐色	0.00~0.10m 0.10~5.05m		腐植土及び粘土質シルト層 礫混じり砂からなる埋土
4.07	7.25	2 20		砂丘砂層	灰褐色	5.05~7.25m		砂 (du)
4.07	1.25	2.20				7.25~9.60m	2	砂 (Ag2)
±0.00	10-		, d	沖積層	灰褐色	9.60~14.10m		礫混じり砂 (Ag2)
-2.78	14.10	6.85	97 Valeo			14 10~15 00m		シルト質砂礫 (102g-2)
-14.68	20-	11.90		段丘堆積物	すべい すいし すい すい すい うい	14. 10~15. 00m 15. 00~15. 45m 15. 45~20. 20m 20. 20~21. 18m 21. 18~22. 80m 22. 80~26. 00m		礫 (D2g-3) シルト質砂礫 (D2g-3) 礫混じり砂 (D2g-3) 粘土質砂礫 (D2g-3) 砂礫 (D2g-3)
	30-					26.00~32.15m 26.80~27.00m		砂質泥岩 軽石を多く含む(I-4)
			0000	久 (	略	32. 15~32. 32m		径0.5~5mm程度の軽石を多く含む(I-3) 1455-155-155-155-155-155-155-155-155-155
	40-				オリ	32. 32∼70. 00m		<b>炒</b> 貝.泥石
	_			*	 -	41.40~41.55m		径1~2mm程度の軽石を含む(I-2)
	50-			層	灰色			
	-							
	60-							





第 1.6-4 図 (38) 地質柱状図 (C-5 孔) (1)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		后	事
高	度	厚	X	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	60-		i. 				
	/0-		^^^^			70.00~70.13m 70.13~92.55m	凝灰岩 (I-1) 砂質泥岩
	-					75 70 ev 75 90m	ッ 見 に 石
	80-					77. 15m	全度境界(I/Ⅱ)
				久	略		
	-				オ	83.82~84.15m	傾斜32°程度の葉理が発達する
	90-			*	y I	87.10m付近	貝化石片が密集する
			~~~~	÷	ブ	92.55~92.63m	凝灰岩 (Ⅱ-5)
			,		灰	92.63~137.50m	砂質泥岩
	100-			層	色		
						102.09~102.68m	傾斜2°~8°の葉理が発達する
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	110-					111 12 111 17m	設てみが日ルて止た会さ、
						111.12~111.1/m	<u> 我</u> 口 次 い 只 1 に 口 力 ぞ 己 し
			مممم			116.60m付近	傾斜17°程度、層厚35mmの砂岩の薄層
	120-					116.85m付近	低 ( 傾 斜10 <sup>°</sup> 程度、 層厚20mmの 砂 岩の 薄層 を 挟む
	_					118.10~118.15m	凝灰質泥岩(Ⅱ-4)



第 1.6-4 図 (39) 地質柱状図 (C-5 孔) (2)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		5言	事
高	度	厚	义	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	120-		^^^^			116.60m付近	傾斜17°程度、層厚35mmの砂岩の薄層 を挟む
	120-					116.85m付近	傾斜10°程度、層厚20mmの砂岩の薄層 を挟む
	-					118.10~118.15m 124.20~124.67m	凝灰質泥岩(Ⅱ-4) 砂岩とシルト岩の薄層を挟む
	130-						
						132.27~134.83m	層厚1~3cmの砂岩の薄層を挟む
	-					134.45m付近 137.19m	貝化石片が密集する 傾斜40°の癒着して固結した面構造
	140-			久	暗オ	137.50~139.55m	がみられる 砂岩 地歴史出
					IJ	139. 55~140. 471	砂貝泥石
	10200		~~~~	*	I	146.47~146.90m	凝灰岩(Ⅱ-3) 径30cm程度の砂質泥岩の偽礎を含む
	150-				ブ	146.90~221.00m	砂質泥岩
	-			層	色		
	160-					156.43~156.59m	凝灰岩 (Ⅱ-2)
	-		<u></u>			166 10~166 16m	將匹質泥岩(Ⅱ-1)
	170-					100.10 100.100	
	-						
	180-					180. 20m 180. 76∼180. 86m	侵食境界(Ⅱ/Ⅲ) 径1~3mmの貝化石片を含む



第 1.6-4 図 (40) 地質柱状図 (C-5 孔) (3)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		記	事
高	度	厚	义	名	詞		
(m)	(m)	(m)					
	180-					180.20m 180.76∼180.86m	侵食境界 (Ⅱ/Ⅲ) 径1~3mmの貝化石片を含む
	-					186.18m付近	砂岩の薄層を挟み、貝化石片を含む
	190-			久	暗オ		
	200		,	14	IJ	196.02~198.22m 197.80m	径20~70mmの泥岩の偽礫を含む 侵食境界(Ⅲ/Ⅳ)
	200-			*	ブ	199.00~200.74m	生現化力を含む
	210-			曆	灰色	206.44~213.46m	砂岩の薄層を挟む
	2.0						
-200.69	221.00						



第 1.6-4 図 (41) 地質柱状図 (C-5 孔) (4)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		記	事
高	度	厚	义	名	調		
(m)	(m)	(m)		400 -L			
0.05	-	767		₩ 型 砂 丘 砂 層	暗灰黄色	0.00~0.25m 0.25~7.57m	アスファルトと砕石からなる埋土 砂(du)
±0.00	10-	7.57		沖積層	∮ 青黒色	7.57~13.31m 10.40~13.31m	砂(Ag2) 青黒色を呈し、木片を含む
-4.16	15.08	7.51		78	暗灰色	13.31~15.08m	礫混じり砂 (Ag2)
	20-		0.00	段丘堆積物	和 灰暗青色 褐色 青灰色	15. 08~19. 03m 15. 08~16. 19m 18. 53~19. 03m 19. 03~21. 44m 21. 44~25. 60m	粘工 (D2c-3) 礫混じり粘土 シルト混じり砂 粘土混じり砂礫 (D2g-3) 粘土質砂礫 (D2g-3)
	30-	10.52	10, Y A			25. 60~188. 72m	砂質泥岩
			nixxx	久	暗	33.85~34.10m	径1~5mmの軽石が密集する (I-2)
	40-				y y		
	-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	*	ープ		
	50-			層	灰色		
	2-						
	60-						

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (42) 地質柱状図 (C-6 孔) (1)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		后	事
高	度	厚	X	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	60-						
	-		^^^^			63.40~64.24m	凝灰岩 (I-1)
	70-						
	-						
	80-		·` 	0	8音		
	-			~	オ		
	90-			*	י ו		
	-		^^^^		ブ灰	93.10~93.90m	凝灰質泥岩
	100-			層	色		
	-					105. 40m	傾斜約73°の癒着して固結した面構造
	110-						がみられる
	-		лллл			113.45~113.58m	凝灰質泥岩
	120-					117.73~120.29m	砂岩の薄層を挟む

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (43) 地質柱状図 (C-6 孔) (2)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		5言	事
高	度	厚	図	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	120-		-			117.73 <b>~</b> 120.29m	砂岩の薄層を挟む
	-					125.30~125.45m 125.57~126.00m	砂岩砂岩
	130-					120.07 120.000	1974 1
						200 III	
						136.78m	侵食境界(Ⅰ/Ⅱ)
	140-						
			MAAA	ク	暗	142.89~142.90m	凝灰岩
			,		IJ		
	150-			*	I.		
	_		<u>~~~</u> ^		ブ	153.03~153.18m	凝灰岩 (Ⅱ-2)
	2000-221		лллл	層	灰	157.47~157.53m	凝灰岩(Ⅱ-1)
	160-				5		
	_		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			164. 20m	侵食境界(Ⅱ/Ⅲ)
	170						
	1/0-						
	-						
	180					170 05 170 00	
	180-					179.35~179.88m 180.52~188.72m	貝化石片及び径4~30mmの偽礫を含む 砂岩の薄層を挟む

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (44) 地質柱状図 (C-6 孔) (3)

_							
標	深	層	柱	地	色		
			状	層		5	事
高	度	厚	义	名	詞		
(m)	(m)	(m)					
	180-					179.35~179.88m 180.52~188.72m	貝化石片及び径4~30mmの偽礫を含む 砂岩の薄層を挟む
	190-				83	188.72 <b>~</b> 191.78m	砂岩
	-			~	オ	191.78~195.75m	砂質泥岩 砂岩の薄層を挟む
					IJ	195.75~198.67m	砂岩
	200-			*	1	198.67~221.00m	砂質泥岩
					ブ	202.08~206.05m	砂岩の薄層を挟む
				層	灰	206.05m	侵食境界(Ⅲ/Ⅳ)
	210-			-	면	208. 75m	傾斜60 の癒着して回結する面構道か みられる
	-					212.74~213.21m	傾斜70°の癒着して固結する面構造が みられる
-210.08	221.00		^^^^			219.37~219.46m	凝灰質泥岩



第 1.6-4 図 (45) 地質柱状図 (C-6 孔) (4)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		記	事
高	度	厚	図	名	調		
(m)	(m)	(m)					
7.83	1.30	1.30	æ	埋土		0.00~1.30m	礫混じり砂からなる埋土
3.63	5.50	4.20		砂丘砂層	暗灰	1.30~5.50m	中砂 (du)
±0.00	10				) 色	5.50~12.74m	砂~礫混じり砂(Ag2)
	10-		: :::::::			10. 22~10. 47m	砂質粘土
						12.74~13.17m	礫混じり粘土(Ac)
	-		<u></u>			13. 17~16. 60m	シルト混じり砂~砂(As)
	20-			沖			
	-			積	暗 青	16.60∼31.75m	粘土~砂質シルト(Ac)
	30-			層	灰色	31.75~32.37m 32.37~34.11m	シルト混じり砂 (As) 砂質シルト (Ac)
	-					34. 11~35. 79m 35. 79~36. 80m	砂 (As) 粘土~礫混じり粘土 (Ac)
						36.80~39.93m 39.93~45.17m	砂(As) 粘土質砂礫~砂礫(Ag1)
	40-					39.93~40.84m	確混じりシルト
			0.00			41.62~42.09m	礫混じり粘土
-36.04	45.17	39.67	0.00			44.49~45.17m	礫混じり粘土
				久	略	45.17~49.61m	砂質泥岩
	50-				オ	49,61~52,98m	凝灰岩 (I-1)
			ЛЛЛЛ		IJ	52 98m	<b>得食情</b>
	-			*	1	52.98~219.00m 55.04~59.31m	砂質泥岩 傾斜60°前後の癒着して固結した面構
	00				ブ		造が数条みられる
	60-		-		灰	58.14~58.38m 61.25m付近	砂岩 貝化石片が密集する
	-			層	色	61.60m	傾斜62°の癒着して固結した面構造が みられる



第 1.6-4 図 (46) 地質柱状図 (C-7 孔) (1)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		5言	事
高	度	厚	X	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	60-					55.04~59.31m 58.14~58.38m 61.25m付近 61.60m	傾斜60°前後の癒着して固結した面構 造が数条みられる 砂岩 貝化石片が密集する 傾斜62°の癒着して固結した面構造が みられる
	70-					63.63m 71.86m	傾斜66 <sup>°</sup> の癒着して固結した面構造が みられる 傾斜65 <sup>°</sup> の癒着して固結した面構造が
	-		лллл			73. 37~73. 93m 76. 10~76. 30m 77. 21~77. 41m	みられる 砂岩 凝灰岩 (Ⅱ-5) 貝化石片を含む
	80-			2	暗オ		
	-				IJ	86.67~86.80m	細粒砂岩
	90-			*	ーブ	90.97m 91.54m	径10mm程度の炭質物を含む 生痕化石を含む
	-		,.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	層	灰色	91.80m 91.85m	生狼化石を含む 生痕化石を含む
	100-		~~~~			100.13m付近 101.41m付近 104.30~104.45m	生痕化石を含む 生痕化石を含む 凝灰岩(Ⅱ-4)
	-					107 01 1117	
	110-		en e			107.91m付近 108.40m付近 110.85m	生痕化石を含む 貝化石片を含む 侵食境界(Ⅱ/Ⅲ)
	-					116.44m	傾斜約56°の癒着して固結した面構造 がみられる
	120-					120.91m	傾斜約52°の癒着して固結した面構造
			nann			123.34~123.42m	かみられる 凝灰岩(Ⅲ-3)



第 1.6-4 図 (47) 地質柱状図 (C-7 孔) (2)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		5言	事
高	度	厚	义	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	120-					120.91m	傾斜約52°の癒着して固結した面構造 がみられる
	_		<u>^</u> ~^^			123.34~123.42m	凝灰岩 (Ⅲ-3)
						127.52m付近	貝化石片を多く含む
	130-		~~~~			130.38m付近 131.76~131.82m	径10mm程度の炭質物を含む 凝灰質泥岩
	-					135.40~135.72m	葉理が発達する
	140-			久	略	140.05~140.90m	生痕化石を多く含む
	150				オリ	146.60~146.63m	やや凝灰質
				*	ブ	152.33~152.40m	泥岩と細粒砂岩が1~3cm間隔で細互層 する
			, ·	腰	灰	157.77m付近	領料は小平でのる 微小な炭質物片が密集する
	160-				2		
	-					163.32∼163.36m	水平な葉理が発達する
	170-						
						172.93~173.58m	生痕化石が密集する
	-					176.24~176.29m	傾斜0°~3°の葉理が発達する
	180-			0			



第 1.6-4 図 (48) 地質柱状図 (C-7 孔) (3)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		5言	事
高	度	厚	义	名	詞		
(m)	(m)	(m)					
	180-						
	_					183.59~183.70m	砂岩
				12	略	187.14~187.80m	砂岩
	190-				オ	192.23~192.82m	砂岩
	-			244	у		
	200-			*	ブ	199.33~205.68m	砂岩と砂質泥岩の互層
	-			歷	灰色	206.69~207.13m	砂質泥岩と細粒砂岩が細互層する
	210-					210.96~211.67m	砂岩と砂質泥岩の互層
	-		er Let			214. 65m 214. 75~214. 92m	侵食境界(Ⅲ/Ⅳ) やや凝灰質
-200.97	210.00						



第 1.6-4 図 (49) 地質柱状図 (C-7 孔) (4)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		后	事
高	度	厚	X	名	調		
(m)	(m)	(m)					
2.49	5.8 <del>2</del>	5.82		砂丘砂層	<b>黄褐色</b> 黄灰色	0.00∼5.82m	砂 (du)
±0.00	10-	6.33	ø	沖積層	5 褐灰色 黄褐色	5.82~10.00m 10.00~12.15m	砂 (Ag2) 礫混じり砂 (Ag2)
	- 20-		00000	段丘堆積物	黄褐色	12. 15~14. 70m 14. 70~23. 00m	シルト~砂 (D2c-3) 粘土混じり砂礫 (D2g-3)
	30-			<b>久</b>	暗 オ	23. 00~312. 99m 29. 78~29. 83m 32. 30~32. 47m 37. 10~37. 20m	砂質泥岩 径2mm程度の軽石が密集する 径1~5mm程度の軽石が密集する 径1~2mm程度の軽石を少量含む
	40-  50- - 60-			米 層	リ   ブ 灰 色	45. 43∼69. 47m 45. 45∼45. 73m	径10mm程度の生痕化石を含む 径1~3mm程度の軽石を含む



第 1.6-4 図 (50) 地質柱状図 (D-3 孔) (1)

標	深	層	柱	地	色	
			状	層		記事
高	度	厚	図	名	調	
(m)	(m)	(m)				
	60-					
	-					
	70-		КАЛА			70.20~71.28m 凝灰岩
	-		er e			73.72m 侵食境界(I/I)
	80-			久 (1)	暗	
	-				オリ	
	90-			*	ーブ	
	-		лллл	層	灰鱼	96.17~96.25m 凝灰質泥岩
	100-				U	
	-					
	110-					
	-		лллл			116.45~116.60m 凝灰岩
	120-					

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (51) 地質柱状図 (D-3 孔) (2)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		5	事
高	度	厚	X	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	120-						
	-					125.53~125.56m	10~20㎜程度の貝化石片を含む
	130-						
	-						
	140						
	140-		a service a		88		
	-			^	オ		
	150-		лллл		IJ	149.00~149.02m	凝灰質泥岩
				*	I		
	-				フ	157. 47~180. 00m	径10mm程度の生痕化石を含む
	160-		ллда	層	色	157. 67~157. 80m 158. 95~158. 96m	凝灰岩 傾斜60°程度の割れ目がみられる
	-						
	170_		лллд			168.20~168.24m	凝灰岩 傾斜40° 程度の奇差」 て同社」 + 王世
						170.78m	限約40 程度の 悪宿して回給した 面構 造がみられる
	-		مرجع			170.80m	傾斜5°程度の癒着して固結した面構 造がみられる
	100					176.45~208.60m	径10~30mm程度のノジュールを含む
	180-	1				180.90m	侵食境界 (Ⅱ/Ⅲ)



第 1.6-4 図 (52) 地質柱状図 (D-3 孔) (3)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		店	事
高	度	厚	X	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	180-					180. 90m	侵食境界(Ⅱ/Ⅲ)
	-					183.20m	傾斜50°程度の癒着して固結した面構 造がみられる
	190-						
			, e e e e e e e e e e e e e e e e e e e				
	-						
	200-			久	暗		
	_				オ		
				*	י ו		
	210-	1			ブ		
	-			505	灰		
	220-		مىر	744	色	218.11m	侵食境界(Ⅲ/Ⅳ)
						222. 39~222. 40m	やや凝灰質
	-	1				227 30m	傾斜60° 程度の割わ日がみられる
	230-					227.000	
	-		~~~~			233. 47~233. 73m	凝灰質泥岩
						235.50m	受莨境界(Ⅳ/V)
	240-					240.00~312.42m	径10mm程度の生痕化石を含む

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (53) 地質柱状図 (D-3 孔) (4)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		53	事
高	度	厚	义	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	240-					240.00~312.42m	径10mm程度の生痕化石を含む
	- 250-						
	260-	-			88	257.35~312.99m 257.35~408.00m	砂岩の薄層を挟む 径10~30mm程度のノジュールを含む
	-			~	オ		
	270-		a a chair a ch	*	y I		
	-				ブ		
	280-			層	色		
	-						
	290-						
	-		,,,'`				
	300-						



第 1.6-4 図 (54) 地質柱状図 (D-3 孔) (5)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		51	事
高	度	厚	図	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	300-						
	_						
	310-					310.02~317.64m	2~10mm程度の貝化石片を含む
	_		0 - 0 - 0 - - 0 - 0 - 0 0 - 0 - 0 - 0			312.99∼317.64m	礫岩
			• • • • • • • • • • • • • •			317.64~330.49m	砂質泥岩
	320-						砂岩の薄層を挟む
				ጳ	暗	322. 53~408. 00m	径10mm程度の生痕化石を含む
					オ		
	330-		8010000000000	244	, v	330. 49∼332. 34m	砂岩
				*	ゴ	332. 34~343. 46m	砂質泥岩 砂岩の薄層を挟む
	-				灰		
	340-			層	色		
						343, 46~346, 18m	砂岩
	-					346. 18~361. 42m	砂質泥岩
	350-						砂岩の薄層を挟む
	-						
	200						
	300-					361.42~363.47m	砂岩

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (55) 地質柱状図 (D-3 孔) (6)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		58	事
高	度	厚	図	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	360-					361.42~363.47m 363.47~368.42m	砂岩 砂質泥岩
	-		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			000.47 000.42	砂岩の薄層を挟む
	370-				=0	368. 42~369. 95m 369. 95~371. 82m 371. 82~376. 44m	砂岩 砂質泥岩 砂岩
	-			×	オ	376, 44~379, 08m	砂質泥岩
	380-			*	יע ו	379.08~381.25m 381.25~408.00m 381.25~386.89m	砂岩 砂質泥岩 砂質に岩
	-				ブ	383.94~407.41m	傾斜60°程度の癒着して固結した面構 造がみられる
	390-		~~~~	層	灰色	384. 40~407. 49m 390. 47~390. 49m	傾斜55°程度の割れ目がみられる 凝灰質泥岩
	-		,				
	400-						
-399.69	408.00		a a de la calega d				



第 1.6-4 図 (56) 地質柱状図 (D-3 孔) (7)

標	深	層	柱	地	色			
			状	層			記	事
高	度	厚	図	名	調			
(m)	(m)	(m)						
7.72	0.40	0.40		<sup>、</sup> 埋土	黄	0.00~0.40m		砕石からなる埋土
2.29	5.8 <del>3</del>	5.43		砂丘 砂層	黄褐 灰色 色	0.40~5.83m		中砂~粗砂(du)
±0.00					褐	5.83~13.60m		砂~礫混じり砂 (Ag2)
-5.40	10-	7 77	₽ 	<b>沖積層</b>	黄灰色 ~	10.65~11.00m		礫混じりシルト
-5.48	13.00	1.11		-	暗青灰色	13.60~15.61m	9	シルト~砂混じりシルト (D2c-3)
-15.08	20- 23.20	9.60	0.0000	段丘堆積物	黄褐色~	15. 61~23. 20m		礫混じり粗砂~シルト混じり砂礫 (D2g-3)
	_					23 20~71 00m		孙皙泥岩
	30-		2000			31. 20~31. 40m		後1~5mm程度の軽石含む (I-5)
			0000	~	82	34 70~34 83m		径2~4mm程度の軽石含t: (I-4)
	40		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	~	オ	20, 75 - 40, 00m		
	40-				IJ	39. 75~40. 00m		軽石が 献任 9 る (1-3)
			r'	*	1			
	-				ブ	5555 pt 010 pt		
			0900		FF	47.48~47.60m		径2~3mm程度の軽石含む(I-2)
	50-			厥	1	48.10~/1.15m		生狼化石を多く含む
	_				2	52.30~57.20m		10~100cm間隔で生痕化石を含む
	60-							

柱状図凡例



第1.6-4図(57) 地質柱状図(E-3孔)(1)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		5言	事
高	度	厚	図	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	60-					62.58~64.07m	50cm間隔で生痕化石を含む
	70-		~~~~			71.00~72.83m	凝灰岩 (I-1)
	-					72.83~218.00m	砂質泥岩
	80-			久	暗	81.10m付近	貝化石片が密集する
	-				オ リ	86.84m付近	3cm程度の貝化石片を含む
	90-			*	I T	91.40m付近	生痕化石を含む
	-		~~~~		灰	96.20~96.80m	凝灰岩
	100-			層	色		
	-					107 00 1115	
	110-					107.33m付近	貝化石庁を含む
	-		a de la come			113.50m付近	貝化石片が密集する
	120-		~~~~			118.50~118.75m	凝灰岩

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (58) 地質柱状図 (E-3 孔) (2)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		后	事
高	度	厚	図	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	120-		~~~~			118.50~118.75m	凝灰岩
	- 130-					129.60m付近	貝化石片が密集する
	140-			久	暗	142 07 - 142 00m	十広ルデナタノ会ト、
	-				オ	145. 72m	生 扱 に 石 を 多く 含む 侵食境界(I/Ⅱ)
	150-			*	I	147.73~147.87m	砂石 將匹告 (Ⅱ-3)
	-				フ灰	155. 68~155. 78m	経5~40mmの貝化石片を多く含む
	160-		лалл	層	色	158.90~159.00m	凝灰岩 (Ⅱ-2)
	-					166.21~166.60m	生痕化石を多量に含む
	170-		лллл			169.15~169.45m	凝灰岩(Ⅱ-1)
	-					173.65m 173.65~176.30m 177.54~177.97m	侵食境界(Ⅱ/Ⅲ) 砂岩と砂質泥岩の互層 傾斜25~75°の癒着して固結した面構 造が密集する
	180-						いずれも密着している

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (59) 地質柱状図 (E-3 孔) (3)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		Ē	- 事
高	度	厚	义	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	180-					177.54~177.97m	傾斜25~75°の癒着して固結した面構 造が密集する いずれも密着している
			e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			181.48m	侵食境界(Ⅲ/Ⅳ)
	-				82		
	190-		Ľ.	~	オ		
			e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		IJ		
				*	1		
	200-				۲ R		
			a se	層	色	202. 11∼202. 40m	傾斜12°程度の葉理が発達する
	210-						
	_		مر				
-209.88	218.00						



第 1.6-4 図 (60) 地質柱状図 (E-3 孔) (4)

6 - 1 - 641

					-	71		
標	深	層	在	地	色	fL		
			状	層		内	5言	事
高	度	厚	図	名	調	水		
(m)	(m)	(m)						
					<del>黒褐色</del> 暗褐色		0.00~0.28m 0.28~4.00m	アスファルトと砕石からなる埋土
	_		Z		黒褐色		4. 00~6. 82m	礫混じりシルトからなる埋土
±0.00			######################################		暗		6.82∼14.17m	礫混じり砂からなる埋土
	10-		P	埋	灰黄			
	_	-	 ⊒£=	±	巴 黄褐色	$\overline{\nabla}$	14.17~15.45m	礫混じりシルトからなる埋土
			····		暗灰		15.45~22.76m	礫混じり砂からなる埋土
	20-		ç.		黄色			
-14.69	22.76	22.76					22.76~23.60m	砂質泥岩
							23.60~23.72m	径1~10mmの軽石が密集する 最下部に凝灰岩を伴い、上方粗粒化
	30-						23.72~70.61m 26.67~26.95m	9 3 (1 57 砂質泥岩 径0.5~10mmの軽石密集層を挟む)
				h	88		33 43~33 54m	(I-4) 径0 2~2mmの軽石を含む (I-3)
	-			^	オ		00.10 00.01	
	40-				IJ			
			~~~~	*	I		41.20~41.30m	径1~2mmの軽石を含む (I-2)
	-				ブ			
	50-			_	灰			
	5.5			122	色			
	-							
	60		,					
	00-							

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (61) 地質柱状図 (E-5 孔) (1)

標	深	層	柱	地	色	孔	
			状	層		内	
高	度	厚	义	名	調	水	
(m)	(m)	(m)					
-99 93	60 - - 70 - - 80 - - 90 - - 100 -			久 米 層	暗オリーブ灰色		68.28~68.43m 傾斜10°の葉理が発達する 70.61~70.98m 凝灰岩 (I-1) 70.98~108.00m 砂質泥岩



第 1.6-4 図 (62) 地質柱状図 (E-5 孔) (2)

標	深	層	柱	地	色	孔		
			状	層		内	÷	- 事
高	度	厚	図	名	調	水		
(m)	(m)	(m)						
5.84	2.10	2.10	, 0 <sup>24</sup>	埋土	暗褐色		0.00~2.10m	礫混じり砂からなる埋土
1.94	6.00	3.90		砂丘砂層	暗褐色		2.10~6.00m	砂(du)
±0.00		0.00			暗褐色~		6.00~9.85m	砂を主体とする(Ag2)
	10-				褐色		6.82~8.61m	礫混じり砂
	10		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		暗 相 オ ー	-	9.85~15.70m	礫混じり砂 (Ag2)
	-		<u></u>		ブ		15 70 - 17 64m	Eb (Ac)
			===	泙	咱称次巴		15. 70~17. 0411	19 (AS) 目化石片を含む
	20-			槓	暗		17.64~29.37m	シルト (Ac)
	_			層	オリーブ			
			EEE		火色		25.76~25.77m	径1~5mmの貝化石片が密集する
	30-				語灰色		$27.54 \sim 29.08m$ 20.37 $\sim 20.02m$	やや腐植質で炭質物を含む
-24.46	32.40	26.40	E CAR		黒褐色~ 暗オリーブ色		30. 02~32. 40m	砂(AS) 礫混じりシルト (Ag1)
21.10	02.10	20.10					32.40~61.00m	砂質泥岩
	-		·''					(11) consists of helicity (1903)
				2	略			
	40-			~	*			
					2			
					י			
			·***	*	1			
	50				ブ			
	50-							
				62	NX.		E2 10 . E2 10-	2日のは時ナ会+5
	-			788	色		55. 18~55. 19m	泥石の肉味を含む
	60-							

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (63) 地質柱状図 (E-6 孔) (1)

標	深	層	柱	地	色	孔		
			状	層		内	ā	事
高	度	厚	X	名	調	水		
(m)	(m)	(m)						
	60 - - 70 - - 80 - - 90 - - - 100 -			· 久 米 層	暗 オ リ I ブ 灰 色		61. 00~62. 10m 62. 10m 62. 10~87. 87m 79. 55~79. 56m 82. 44~82. 53m 86. 28~86. 41m 87. 87~87. 98m 87. 98~108. 00m	凝灰岩(I-1) 侵食境界(I/Ⅱ) 砂質泥岩 径5mm以下の炭質物を含む傾斜6°の 砂岩 砂岩 82.48m以深では径0.5~5mmの貝・ウニ 化石片を含む 傾斜0°~8°の斜交葉理 凝灰質泥岩(Ⅱ-5) 砂質泥岩
-100.06	-						102. 12~102. 17m	砂岩 径10mmの砂質泥岩礫や貝・ウニ化石片 を含む



第 1.6-4 図 (64) 地質柱状図 (E-6 孔) (2)
+ <b>m</b>	: <b>ரு</b>	园	44	цт	A	71		
「示	沐	眉	1±	吧	E	ΤL		
			状	層		内	55	事
喜	度	亘	<b></b>	夕	言語	7k		
	12	1-5-		-11	1/1			
(m)	(m)	(m)						
6.43	1.65	1.65	:D	埋土	暗灰		0.00~1.65m	砕石を含む砂からなる埋土
2.33	5.75	4.10		い丘砂層	黄色		1.65~5.75m	中砂(du)
±0.00					褐灰色~ 黄褐色	<u></u>	5.75~10.65m	中砂~粗砂 (Ag2)
	10-		===		灰色~		10 65~11 70m	砂質シルト (Ac)
			P		黑褐色		11. 70~14. 45m	· 保混じり砂 (Ag2)         · (Ag2)
	-				0.77		14.45~22.63m	粘土 (Ac)
					増オ		17.65~17.79m	中砂~細砂
	20-				<u>י</u>			
					ブロ		22 63~27 96m	細砂 (As)
	-				色		23. 80~23. 84m	砂質シルト
			·:·:·:·	沖				
	30-				暗オリーフ 灰色~		27.96~33.34m	粘土 (Ac)
					黒褐色	5		
	-		14	珸	累褐色~		33. 34~35. 40m	細砂~シルト質細砂(As)
				134	暗緑灰色		35.40~30.0/m 36.67~38.85m	粘土~砂質ンルト (AC) 細砂 (As)
	40-				黒		37. 32~37. 61m	砂質シルト
					福色		38.85~42.18m	砂質シルト~粘土 (Ac) シルト質砂 (As)
	5.00		===	層	昏暗		42. 10 42. 0011	
					オリー		42.63~51.86m	砂質シルト~粘土 (Ac)
	FO				ブル			
	50-				色		50. 49~50. 81m	砂
					暗		51.86~54.75m	細砂 (As)
	-		····		灰色		54.75~59.56m	礫混じり砂 (Ag1)
			P		2		55.04~55.87m	細砂~中砂
	60-				暗オリーブ		59.56~61.42m	細砂 (As)
			P		灰色~		61.42~63.43m 63.43~64.36m	(保混じり(沙 (Agl)) 知砂 (As)
-57.73	65.81	60.06	::0::		增次色		64.36~65.81m	礫混じり砂 (Ag1)
			nann				65. 40~65. 81m	保混じりシルト

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (65) 地質柱状図 (E-7 孔) (1)

標	深	層	柱	地	色	孔		
			状	層		内	-7	+
							高乙	
高	度	厚	义	名	調	水		
(m)	(m)	(m)						
	60-			ich.			59 56~61 42m	細砂 (As)
			P	積	暗オリーフ 灰色~		61. 42~63. 43m	礫混じり砂 (Ag1)
-57.73	65.8 <del>1</del>	60.06	0	層	暗灰色		64. 36~65. 81m	相砂 (AS) 礫混じり砂 (Ag1)
			AAAA				65. 40~65. 81m	礫混じりシルト
	70-		-				65.81~108.00m	砂質泥岩
							67.87~67.94m	凝灰質泥岩(Ⅱ-5)
							73.84~73.98m	傾斜10°~45°の平行葉理が発達する
							73.98~74.62m	偽礫のほか白色の軽石を含む
	00			ク	暗			
	00-				オ			
					IJ			
	-		-	Me	(		86.62~86.80m	凝灰岩(Ⅱ-4)
				*				
	90-				ブ		01.05.01.00	
					灰		91.85~91.93m	傾斜0°~10°の平行葉埋が発達する
	-			層	色			
							97.32~97.33m	細粒砂岩
	100-						100 72~100 75m	細粒砂岩
							100.00~108.00m	生痕化石が多く含まれる
-99.92	108.00						107.37~107.59m	傾斜5°~25°の不明瞭な平行葉理が 認められる



第1.6-4図(66) 地質柱状図(E-7孔)(2)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		5言	事
高	度	厚	図	名	調		
(m)	(m)	(m)					
2.33	5.00	5.00		砂丘砂層	暗灰黄色	0.00~5.00m	中砂 (du)
±0.00	10- 13.06	8.06	Ç Ç	沖積層	灰黄褐色	5.00~13.06m	礫混じり砂 (Ag2)
-14.51	20-21.84	8.78	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	段丘堆積物	黄褐色	13.06~13.39m 13.39~15.21m 15.21~21.84m 16.76~16.97m	<ul> <li>礫混じりシルト (D2c-3)     <li>シルト混じり砂 (D2s-3)     <li>粘土混じり砂礫 (D2g-3)</li> <li>礫混じり粘土     </li> </li></li></ul>
	-					21.84~22.60m 22.60~28.76m	砂質泥岩 礫岩
	30-					28.76~75.00m	砂質泥岩
	-		const	ク	昭大	34. 70~35. 00m	径2~15mm程度の軽石が密集する
	40-		tácco		IJ	37.65~37.83m	径2mm程度の軽石が密集する
	_			*	ゴ	43. 00∼43. 10m	径3mm程度の軽石が密集する
	50-			層	次色	51.40~51.50m	径2mm程度の軽石が密集する
	60-					58.80~58.97m	生痕化石を含む

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (67) 地質柱状図 (F-3 孔) (1)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		5言	事
高	度	厚	図	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	60-		,,,'			58.80~58.97m	生痕化石を含む
	-					63.68~63.86m	硬質なノジュールが見られる
	70						
	70-						
	-		<u> </u>			75.00~76.39m 76.39~217.00m	凝灰岩 砂質泥岩
	80-					76. 70~76. 76m	微小な炭質物片を多く含む
				久	暗	81.96m付近	微小な炭質物片が層状に密集する
	-				オ		
	90-			*	, 1		
					ブ		
	-			195	灰	95.65~95.76m	傾斜4 <sup>°</sup> 程度の葉理が発達し貝化石片, 炭質物片をまばらに含む
	100-		^^^^		2	100. 30~100. 33m	凝灰質泥岩
	-						
						107. 30~107. 33m	水平な葉理が発達する
	110-		,				
	-		,				
	120-					117.88m付近	貝化石片を含む

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (68) 地質柱状図 (F-3 孔) (2)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		后	事
高	度	厚	図	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	120-		лллл			122.45~122.55m	凝灰質泥岩
	130-	-	,			128.31m 130.66∼130.82m	傾斜65 <sup>。</sup> の癒着して固結した面構造 がみられる 密着している 生痕化石を多く含む
	140-		,			139.11m	傾斜50°の癒着して固結した面構造 がみられる 傾約58°の癒差して因結した面構造
	-	-		ク	暗オ	147. 46m	傾斜44°の癒着して固結した面構造
	150-			*	י ו	153.72m	がみられる 侵食境界(I/II)
	-				ブ	153. 70~154. 35m	砂岩
	160-		^^^^	層	色	157.50~157.61m 159.37~159.60m 160.36~161.10m 161.81m 162.49~162.56m	砂岩 砂岩 砂岩 侵食境界(Ⅱ/Ⅲ) 凝灰岩
	170-					167.96∼168.53m	生痕化石を多く含む
	-					173.64~173.78m 173.91~173.95m	砂岩 やや凝灰質
	180-						

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (69) 地質柱状図 (F-3 孔) (3)

標	深	層	柱	地	色	
			状	層		記事
高	度	厚	义	名	調	
(m)	(m)	(m)				
	180-					
	-					183.52~183.64m 砂岩 184.93~185.16m 砂岩 185.62~185.83m 砂岩
	190-		,	ク	暗 オ	187.20m 侵食境界(Ⅲ/Ⅳ)
	-		, ,	*	ע ו	
	200-				ブ灰	
	-		<sup></sup>	層	色	
	210-		лллл			207.63~207.72m 凝灰岩
-209.67	217.00					



第 1.6-4 図 (70) 地質柱状図 (F-3 孔) (4)

標	深	層	柱	地	色	孔		
			狀	屆		内		
				/8		•••	55	事
高	度	厚	义	名	調	水		
(m)	(m)	(m)	1 1010 1				0.00.0.40	
7.83	0.40	0.40		<sup>、埋土</sup> 砂丘	暗灰		0.00~0.40m	表土及び埋土
3.16	5.07	4.67		砂層	色		0.40~5.07m	細砂~中砂(du)
±0.00			·····		暗灰黄色	$\nabla$	5.07~8.52m	礫混じり砂~砂 (Ag2)
	10-		0.00	沖積	黄	-	8.52~12.80m	砂礫(Ag2)
			0.0	層	色		12.80~14.40m	砂(Ag2) 聯題 Li Li Ab
-7.06	15.29	10.22	.0.0.0		暗灰黄色		14. 40~15. 29m	候准C969 砂礫(Ag1)
				段日	灰色~		15.29~18.14m	砂質シルト (D2c-3) か
	20-		0.00	堆	オリーフ		17.89~18.14m	砂
-14.23	22.46	7.17	0.0	物	黒色		18. 14~22. 46m	砂礫 (D2g-3)
							22. $46 \sim 70.00m$	砂質泥岩 怒0.5~7mm程度の経石が密集する
							24. 50** 25. 0011	住0.5% 加加住皮的柱石加西来9 る
	20		- - -				28. 43~28. 63m	径1~8mm程度の軽石が密集する
	50-		~' <sup>1</sup>					
				7	8R		24 92 24 0.4m	20 52mm 和庄の赵工が密集す Z
	-			~	+		54. 02~54. 9411	住0.5~2001年度の駐石が出来する
	40				2		39.34~39.36m	炭質物片を多量に含む
	40-				"			MARINI CV III - E O
				*	1		11 70 11 75	
	-		0000		ブ		44. /0~44. /5m	径0.5~1mm程度の軽石を含む
	1.000				灰			
	50-			脛	色			
			,					
	-							
	_						58. 04m	長さ3.5cmの二枚貝化石片を含む
	60-							

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (71) 地質柱状図 (F-5 孔) (1)

標	深	層	柱	地	色	孔		
			状	層		内		-
							后	<del>""</del>
高	度	厚	义	名	調	水		
(m)	(m)	(m)						
	60-							
	-							
	70-						68.97~69.00m	傾斜12°~17°の平行葉理が発達する
	10						70.00~72.73m	凝灰岩
	-			ク	88		72.73~108.00m	砂質泥岩
					オ			
	80-				IJ		01 54-	1
				*	1		81.54m	「ここの一枚貝化石片を含む
	-				ブ		86.19~86.32m	傾斜3°~5°の不明瞭な平行葉理が
					灰		88 60~88 66m	認められる 3cmのウニ化石片を含む
	90-			層	色		00.00 00.00	
							96. 13~96. 21m	傾斜4°~11°の平行葉理が発達する
	100-		лллл				100, 43~100, 50m	凝灰質泥岩
	-							
-99.77	108.00							



第 1.6-4 図 (72) 地質柱状図 (F-5 孔) (2)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		Ē	記事
高	度	厚	义	名	調		
(m)	(m)	(m)					
0.78	3.33	3.33	P	埋土	オリーブ 灰色	0.00~0.20m 0.20~3.33m	砕石からなる埋土 礫混じり砂からなる埋土
±0.00	_		0.00 0.00		黄褐色~ オリーブ 灰色	3. 33~7. 12m 7. 12~9. 05m 9. 05~10. 04m	砂礫 (Ag2) 砂 (Ag2) 砂礫 (Ag2)
	10-		:0;;;;;;		暗青灰色	10.04~10.64m 10.64~12.25m	シルト質砂(As) シルト質粘土(Ac) 目化石片や炭質物を含む
	-				暗緑灰色 ~灰褐色	12.25~12.55m 12.55~17.00m	<ul> <li>(福祉り砂(As)</li> <li>(Ac)</li> <li>(Ac)</li> <li>(Ac)</li> <li>(現しりた)</li> <li>(日)</li> <li>(日)</li></ul>
	20-	8		沖	暗緑灰色	17.00~22.30m 17.00~17.79m	含水比高い 砂を主体とする (As) シルト質砂 <sup>14</sup>
	-	2			暗	$20.09 \sim 20.60 \text{m}$ $20.60 \sim 22.30 \text{m}$	砂質粘土砂
	30-				"オリーゴ	22.30~50.56m	粘土を主体とする(Ac)
	-	2		積	ノ灰色	32.95~33.96m	シルト混じり砂
	10				~ 暗 青	36.82 <b>∼</b> 37.94m	砂
	40-				:灰色~	39.68~40.00m 40.76~42.19m	シルト質砂 シルト混じり砂
	-			層	善色	46.56∼50.56m	シルト
	50-				灰色	50. 56∼53. 54m	砂 (As)
	-				暗オリーブ 灰色	53.54~58.90m	粘土を主体とする(Ac)
-59.70	60- 63.81	60.48	e O		暗青灰色	58.90∼59.75m 59.75∼63.81m	砂 (As) 礫混じり砂を主体とする (Ag1)

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (73) 地質柱状図 (G-8 孔) (1)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		5	事
高	度	厚	义	名	調		
(m)	(m)	(m)					
-59.70	60-	60.48	e de la construcción de la const	沖積層	暗青灰色	58.90∼59.75m 59.75∼63.81m	砂 (As) 礫混じり砂を主体とする (Ag1)
	-	00.10	<u>,</u>			63.81~214.00m 65.17m付近	砂質泥岩 径6cmの硬質なノジュールを含む
	70-					65.84~66.14m	凝灰岩
	-						
	80-						
				久 (1)	暗大	86.55m付近	傾斜45°~65°の癒着して固結した面
	90-				27-1		構造が3条みられる
	-			*	フ灰色		
	100-				5 暗青		
	100		•	層	灰色		
	-						
	110-						
	-					112.14m	傾斜16°の癒着して固結した面構造が みられる
	120-					117.23~117.28m	極めて固結度の低い極細粒砂岩からなり、土砂状を呈する
	-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			118.47~118.61m 119.80m付近	エトキャーステンジャスキレスキンションションションションション 砂岩 傾斜50°程度の癒着して固結した面構 造がみられる

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (74) 地質柱状図 (G-8 孔) (2)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		后	<b></b>
高	度	厚	义	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	120-					117.23~117.28m	極めて固結度の低い極細粒砂岩からな り、土砂状を呈する 上下端境界の傾斜は約25°
	-					118.47~118.61m 119.80m付近	砂岩 傾斜50°程度の癒着して固結した面構 造がみられる
	130-					129.08~129.26m	砂質分に富む 傾斜6°程度の葉理が発達する
	-					133.89m付近	粗砂を含み、貝化石片が密集する
	140-			久	暗オリ	138.61∼138.68m	径5~15mmの貝化石片が密集する
	-			米	ーブ灰		
	150-				色~暗素	146.99∼147.04m	傾斜8°程度の葉理が発達する 貝化石片が密集し, 径15mmの軽石を含 む
	_			層	育灰色	151.31~151.42m	0×70mm大の巣穴状の生痕化石を含む
	100						
	160-					159.17m付近 162.02。162.11m	貝化石片が密集する
	_		·			$163.02 \sim 163.11$ m $163.65 \sim 166.20$ m	貝化石方が密集する 泥岩の偽礫や貝化石片を含む
	170-						
	-						
	180-						

柱状図凡例



第 1.6-4 図 (75) 地質柱状図 (G-8 孔) (3)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		記	事
高	度	厚	X	名	調		
(m)	(m)	(m)					
-209.89	180- - 190- - 200- - 210- 210-			久 米 層	暗オリーブ灰色~暗青灰色	189. 66~189. 86m 190. 63~190. 74m 192. 08~192. 79m 195. 30~195. 86m 195. 96~196. 73m 198. 36~198. 44m 201. 28~201. 52m 213. 06~213. 60m	砂岩 砂岩と砂質泥岩の互層 砂岩 砂岩 砂質泥岩の偽礫と貝化石片が密集する 砂質泥岩の偽礫を多量に含む砂岩 凝灰岩



第 1.6-4 図 (76) 地質柱状図 (G-8 孔) (4)



第1.6-4 図(77) 地質柱状図(a)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		12	*
高	度	厚	X	名	調	pc.	, <del>,</del>
(m)	(m)	(m)					
	-			砂丘層	黄	0. 00~8. 10m	
3,11	8.10	8.10		3da	1140	8.10~11.22m	砂 (Ag2)
±0.00	10-			積屬		11.22~13.53m	礫混じり砂 (Ag2)
-2.32	13.53	5.43		//10	-		
-11.99	20- 23.20	9.67		段 丘 堆積物	中 青灰色 <sup>眼色</sup>	13. 53~20. 40m 17. 00~17. 15m 20. 40~22. 85m 22. 85~23. 20m	シルト~ 砂質シルト (D2c-3) 火山灰質シルトの薄層を挟む シルト混じり砂~シルト質砂 (D2c-3) 砂礫 (D2g-3)
	-		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			23. 20~121. 00m	砂質泥岩
	30-					29. 75~30. 54m 32. 35~32. 51m	径2~15mm程度の軽石が密集する 径2~10mm程度の軽石が密集する
	-					37.00~37.23m	径2~8㎜程度の軽石が密集する
	40-		100				
			2°			43. 23~68. 00m	径10~30mm程度の生痕化石を含む
					暗	44.90~45.25m	径2~4mm程度の軽石を含む
	50-		×*				
	-			久	*		
	~~						
	60-				יי		
			a de la calencia de l				
				*		68.33m付近	5~30mm程度の貝化石片を含む
	70-		~~~~			68.72~69.37m	凝灰岩
	-		and a start		ブ		
	80-			層	灰		
	1						
	90-				色		
			and a start				
	-						
			лалл			98.00~98.03m	凝灰岩
	100-						
	-						
	110-		and a start				
						113.16~115.72m	傾斜60°程度の面なし断層がみられる
			and a second				
			лллл			117.11~117.27m	凝灰岩
-109.79	121.00		and a second			119.54m	(収料60°程度の面なし断層がみられる)





第1.6-4図(78) 地質柱状図(b)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		12	東
高	度	厚	図	名	調	66	4
(m)	(m)	(m)					
	_			砂丘砂層	黄	0.00~8.30m	砂 (du)
2.88 ±0.00	8.30 10-	8.30		沖積盛	色	8.30~10.77m 10.77~13.70m	砂 (Ag2) 確定しり砂 (Ag2)
-2.52	13.70	5.40	gerie adt	nn £9	時期通言	13.70~20.27m 16.30~16.53m	粘土 ~ 砂質シルト(D2c-3) 火山灰質シルトの薄層を挟む
	20-		0.00 0.00 0.00	丘堆積物	月 灰 色 灰 東湖色	18. 11~19. 16m 20. 27~25. 22m	砂の薄層を挟む 砂礫 (D2g-3)
-14.04	25.22	11.52	0.00			25. 22~121. 00m	砂質泥岩
	30-		00009 9840			30. 40~30. 53m 32. 67~32. 79m	径4~10mm程度の軽石が密集する 径2~30mm程度の軽石が密集する
	40-					37.46~37.66m	径1~3mm程度の軽石が密集する
	-				暗	44.30~69.10m 45.80~46.12m	径10~30mm程度の生痕化石を含む 径2mm程度の軽石を含む
	50-						
	-			久	オ		
	60-				IJ		
	- 70		ann <u>a</u>	*	I	69. 10~69. 71m	凝灰岩
	-		, 1. 		ブ		
	80-			層	灰		
	-				色		
	90-						
	100-		nnge z			98.30~98.60m	凝灰岩
	-						
	110-		1. A.				
-109.82	121.00		hhhh			118.00 <b>~</b> 118.35m	凝灰岩

柱状図凡例



第1.6-4図(79) 地質柱状図(c)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		店	事
高	度	厚	X	名	調		-
(m)	(m)	(m)					
2.91	5.40-	5.40		砂丘砂葱	黄褐	0.00~5.40m	砂 (du)
±0.00	10-			沖積國	色	5.40~9.50m 9.50~11.85m	砂 (Ag2) 礫混じり砂 (Ag2)
-3.54	11.85	6.45	19 14	FQ	暗褐色	11 85~17 37m	シルト質粘土~砂質シルト (D2c-3)
-9.06	17.97	5.52	19 19 19	丘 堆 積 物	灰色 暗景灰色	13. 88~14. 57m	火山灰質シルトの薄層を挟む
-9.06	20-	5.52	жала	170		17.37~118.00m 17.45~17.74m	砂質泥岩 凝灰質泥岩
	-						
	30-		00,94			29. 30~29. 70m	径2~10mm程度の軽石が密集する
			6000			31.75~31.86m	径2~8mm程度の軽石が密集する
	-		9350 9350			36.37∼36.54m	径2~7mm程度の軽石が密集する
	40-		1				
	_					43.00~65.24m 43.90~44.23m	径10~30mm程度の生痕化石を含む 径1~4mm程度の軽石を含む
	50		a de la compañía de la		暗		
	50-		, de		*	52.34~52.50m	傾斜70°程度の面なし断層がみられる
	-			久	1		
	60-		1		IJ		
	_					65 24~66 18m	凝灰岩
	70			*	1	00.21 00.10	100.00.04
	/0-		· .				
	-		a a the second s		ブ		
	80-		a de la composition de la comp	曆	TRI I		
	_				~		
	00		1		色		
	90-		a a a a a a a a a a a a a a a a a a a				
	-		лллл			95.33~95.40m	凝灰質泥岩
	100-						
			1				
	110-						
	-		nnnn			114.00~114.11m	凝灰岩
109.69	118.00						

柱状図凡例



第1.6-4図(80) 地質柱状図(d)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層			
							記事
高	度	厚	×	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	_			砂丘砂	暗灰黄	0.00∼11.61m	砂 (du)
5.29	10-	11.61		層	色	10.00~10.35m	腐植質なシルトの薄層を挟む
	-					11.61~196.00m	砂質泥岩
±0.00	20 -					18.63~18.67m	Q:見かけ傾斜16°~22°
	-		فتحميه			24.42~27.52m	ℓ:見かけ傾斜22°~38°
			<u></u>	ク	略	27. 30~27. 80m	凝灰質泥岩
	30 -				オ		
	-				IJ	32.35m付近 33.68~38.22m	20mm程度の貝化石を含む Q:見かけ傾斜25°~34°
	40			*	1		
	40-				ブ	41.35~41.55m 42.16~45.51m	径2~10mm程度の軽石が密集する 2:見かけ傾斜20°~45° 2:2
	-			層	伯	44. 25~44. 45m	住1~10mm程度の転行か出来9 る 20
	50 -				2	49. 95~50. 20m 52. 39~52. 47m	30mm程度の見て右方を含む 径0.5~2mm程度の軽石が密集する 2:見かけ傾斜34°~49°
			, 1 <sup>1</sup>			CLI CO CLI TIM	
						57. 45~83. 05m	径10mm程度の生痕化石を含む
	60 -					59.60~59.70m	径1~2mm程度の軽石を含む
						記号凡例	N64 <sup>®</sup> W 80 <sup>°</sup> N : 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 Q : 葉理 (走向はすべて真北方位 )





第1.6-5図(1) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による

地質観察図(I1孔)(1)



地質観察図(I1 孔)(2)



記号凡例 N64

(列) N64\*W 80\*N: 走向・傾斜 pf: 疲若して固結した面構造 Q: 葉理 (走向はすべて真北方位))



第1.6-5図(3) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I1孔)(3)

標	深	層	柱	地	色	
			状	層		記事
高	度	厚	X	名	詞	10 7
(m)	(m)	(m)				
	180 -			久火	暗オリ	182.68~189.64m Q:見かけ傾斜34°~44° 185.00~185.12m 凝灰岩
	190 -			層	ーブ灰色	190.39~194.45m Q:見かけ傾斜32°~52°

記号凡例 N64\*W 80°N: 走向・傾斜 pf: 癒着して固結した面構造 2 : 葉理 (走向はすべて真北方位)



第1.6-5図(4) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I1孔)(4)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層			47 <b>*</b>
言	度	亘	R	夕	言志		記    爭
			<u>1</u>	-	1/13		
(m)	(m)	(m)					
	_			砂	オリーブ	0.00~15.42m	砂 (du)
				丘	140	7.40~9.20m	シルト分を含む
	10-			砂圆	用格巴		
				/=	オリーブ		
4.35	15.42-	15.42			褐色		
1.46	18.76	3.34		沖積層		15. 42~18. 76m	砂 (Ag2)
±0.00	20 -					18.76~141.00m	砂質泥岩
	-					23. 50~28. 77m	Q: 傾斜 3°~26°
	30 -			n	88	28. 37~28. 72m	幅1~2cm程度の凝灰質な薄層を挟む
			,	^	オ	32.74m付近	40mm程度の貝化石片を含む
			,		IJ	37. 27~39. 70m	Q: 傾斜 6°~18°
	40-			*	1	165 108 109/08	
			xx,xxx ,r		ブ	42.40~42.60m 42.62m(標高-19.20m)	径1~6mm程度の軽石が密集する Q: N38° W 7°NE
	-		0000			45.35~45.56m	径1~15mm程度の軽石が密集する
	50-			555	~		
			00000	/10	色	50.90~51.10m	径1~3mm程度の軽石が密集する
	-						
	60 -		action			59.05~85.82m 59.05m(標高-33.43m) 60.35~60.46m	径10mm程度の生痕化石を含む Q: N79 W 4 N 径0.5~2mm程度の軽石を含む

記号凡例 N64\*W 80\*N: 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 2 : 葉理 (走向はすべて真北方位)



第1.6-5図(5) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による

地質観察図(I2孔)(1)





第1.6-5図(6)

地質観察図(I2 孔)(2)

6 - 1 - 667

標	深	層	柱	地	色		
			状	層			記事
高	度	厚	X	名	詞		
(m)	(m)	(m)					
	120-		~~~			118.90~119.18m 121.20~121.50m	<ol> <li>(64)</li> <li>(64)</li> <li>(75)</li> <l< td=""></l<></ol>
	-			久	暗オリ	122.90m付近 124.04~129.64m	40mm程度の貝化石片を含む &:見かけ傾斜18°~29°
	130 -			米 層	ゴブ	130. 17~136. 85m	Q:見かけ傾斜18°~41°
	-				灰色		
-104.41	141.00-						

記号凡例 N64\*W 80\*N: 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 2 : 葉理 (走向はすべて真北方位 )



第1.6-5図(7) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I2孔)(3)

高度	厚	状	層			
高度	厚					記 事
		X	名	詞		10 <del>7</del>
(m) (m)	(m)					
- 10 -			砂丘砂層	オリーブ	0. 00∼14. 33m	砂 (du)
3.04 14.33	14.33			福		
±0.00			沖藉	2	14.33~18.53m	稜 (Ag2)
-3.15 21.48	7.15	P	層	暗褐色	18.53~21.48m	礫混じり砂 (Ag2)
			段丘堆	暗青灰色	21. 48~28. 83m 22. 82~24. 83m	シルト質砂 (D2c-3) 凝灰質砂~砂の薄層を挟む
30 -		0.00	積	常福色	28.83~34.39m	シルト混じり砂礫 (D2g-3)
-14.33 34.39	12.91	0.0	初			
40 -		,	久	暗	34.39~139.00m 36.05m(標高-15.76m) 38.95~39.10m	砂質泥岩 2: N52 E 2° SE 径1~8mm程度の軽石が密集する
		0000		オ	42.00~42.75m	径1~20mm程度の軽石が密集する
50 –		فكعبي	*	י ו	46.09m(標高-24.46m) 47.35~47.62m	£: N28° W 12° E 径1~3mm程度の軽石が密集する
		a a da		ブ	53.65~84.60m	径10mm程度の生痕化石を含む
60 -		0000	層	灰色	57.00~57.20m	径0.5~1㎜程度の軽石を含む

記号凡例 N64\*W 80\*N: た向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 2 : 葉理 (走向はすべて真北方位)

柱状図凡例 第四系 第三系 砂質泥岩 ~~~ 細粒凝灰岩 1 粘土 🕖 粘土混じり 🖉 粘土質 シルト 📝 シルト混じり 📝 シルト質 砂岩 ◎ 軽石質凝灰岩 ] 砂質 砂 砂混じり 礫岩 砂礫 @ 礫混じり

第1.6-5図(8) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I3孔)(1)

標	深	層	柱	地	色			
			状	層			記事	
高	度	厚	义	名	詞			
(m)	(m)	(m)						
	60 -		·.'					
	-					63.04m(標高-39.13m) 64.44~68.69m	ℚ: N2°W 25°E ℚ:見かけ傾斜31°~34°	
	70 -		1 1 1 1 1 1 1					
	-		, a <sup>ata</sup>					
	80 -		ي. مەربىي	久	暗	79.31m(標高-53.22m) 81.38m付近 81.16~84.12m	Q: N55°W 10°NE 10mm程度の貝化石片を含む Q: 傾斜 1°~10°	
	-		лллд		オリ	84. 60~85. 40m 85. 42~88. 13m	凝灰岩 Q:倾斜11°~17°	
	90 -			*	í			
			, **		ブ	94.80m(標高-66.64m)	ℓ: N2° E 4° E	
					灰	96.56m(標高-68.16m)	2: N74° W 6° S	
	100 -			層	色	100.68~107.86m	Q: 傾斜 5°~14°	
	110-					109.52m(標高-79.39m)	2: N40° W 13° NE	
						111.10m(標高-80.76m)	Q: N85° E 13° N	
						113.05m(標高-82.44m) 116.30~118.66m	2:N85°E7″N 0:他能は 0°~17°	
	120 -		AAAA			118.50~118.66m	凝灰質泥岩	





第1.6-5図(9) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による

地質観察図(I3孔)(2)

標	深	層	柱	地	色	
			状	層		記事
高	度	厚	X	名	訪	no p
(m)	(m)	(m)				
	120 -			久米岡	暗オリーブ	125.03~129.98m   2: 傾斜 4° ~16°
-104.93	139.00				灰色.	136.25~136.40m Q:見かけ傾斜25°~29°

記号凡例 N64\*W 80\*N: 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 0 : 葉理 (走向はすべて真北方位)



第1.6-5図(10) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I3孔)(3)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層			記事
高	度	厚	X	名	調		
(m)	(m)	(m)					
3.20	9.38	9.38		砂丘砂層	暗灰黄	0.00∼9.38m	砂 (du)
0.20	10-	0.00			色	9. 38~14. 46m	砂 (Ag2)
±0.00	14.80	5.42		沖積層		14 46~14 80m	研究に りわ (Ao2)
-1.50	14.00	0.42				14, 80~25, 24m	シルト~シルト混じり砂 (D2c-3)
	20 -			臣堆	暗灰	18.00~18.19m	火山灰質シルトの薄層を挟む
-11.76	26.65	11.85	ð, 60	物	色	25. 24~26. 65m	シルト混じり砂礫 (D2g-3)
	30 -					26.65~192.00m 30.82m(標高-15.36m)	砂質泥岩 Q: N75°E 15°S
	-		0000 	久	暗	33. 40∼33. 61m 36. 55∼36. 81m	径1~10mmの軽石が密集する 径1~10mmの軽石が密集する
	40 -				~		
	2 <del>.</del>		exxxx ,	*	i I	42.35~42.50m 43.17m付近 46.78~46.94m	径1~3mmの軽石が密集する 50mm程度の貝化石片を含む Q:貝かけ傾斜30°~46°
	50 -				ブ灰	50. 05~76. 90m 52. 15~52. 35m	径10mm程度の生痕化石を含む 径1mm程度の軽石を含む
	-			層	色		
	60 -					62.88~63.12m	2:見かけ傾斜34°~38°

記号凡例 N64\*W 80°N: 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 Q : 葉理 (走向はすべて真北方位)



第 1.6-5 図(11) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I4孔)(1)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層		Ť	
高	度	厚	义	名	調		
(m)	(m)	(m)					
	60 - - 70 - - 80 - - 90 - -			久 米 層	暗 オ リ 丨 ブ 灰 色	62. 88~63. 12m 74. 39~78. 55m 77. 40~78. 65m 78. 61~78. 65m 81. 11m (擇高-58. 91m) 83. 64~83. 69m 88. 00m (標高-64. 88m) 90. 01m (標高-66. 62m) 91. 73m (標高-68. 00m) 96. 22m (標高-72. 00m)	2: 見かけ傾斜34°~38° 2: 傾斜 8°~16° 磁灰岩 ~5mm程度の貝化石片を含む of: N65° W 73° N of:見かけ傾斜30°程度 2: N64° E 10° S 2: N79° E 6° S 曼食境界 (I/I) 2: N50° E 5° SE
			ererer erererer erererer erererer erererer			107.90~108.78m ( 110.25m付近 5 110.90~111.02m 2 111.00m(標高-84.80m) (	2: 傾斜 7°~ 8° Omm程度の貝化石片を含む 疑灰岩 2: N30°W 13°SW

記号凡例 N64\*W 80\*N: 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 2 : 葉理 (走向はすべて真北方位))



第1.6-5 図 (12)

2) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による

地質観察図(I4孔)(2)

6 - 1 - 673



地質観察図(I4孔)(3)

標	深	層	柱	地	色	
			状	層		記事
高	度	厚	X	名	調	10 7
(m)	(m)	(m)				
	180 -			7	暗才	
			and the second	*	1	
	190-			層	灰	
-154.96	192.00				2	

記号凡例 N64\*W 80\*N: 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 2 : 葉理 (走向はすべて真北方位)



第1.6-5図(14) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I4孔)(4)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層			記事
高	度	厚	図	名	詞		10 - 7-
(m)	(m)	(m)					
2 94	9.35	9.35		砂丘砂層	暗灰黄	0. 00∼9. 35m	砂 (du)
±0.00	15.84	6.49	0.00	沖積層	色	9. 35~11. 73m 11. 73~13. 70m 13. 70~15. 84m	砂 (Ag2) 硬混じり砂 (Ag2) 砂硬 (Ag2)
-15.76	20	15.10		段丘堆積物	## 灰 極 反 一 灰 オリー	15. 84~20. 00m 18. 00~18. 34m 20. 00~22. 73m 22. 73~30. 94m	砂質シルト (D2c-3) 火山灰沙トの薄層を挟む シルト質砂 (D2c-3) 砂礫 (D2g-3)
	- 40 -			久	暗 オ	33.00m (標高-17.53m) 30.94~191.00m 35.75~35.95m 38.65~39.11m	pf: N63°E 19°S 砂質泥岩 径1~7mm程度の軽石が密集する 径1~20mm程度の軽石が密集する
	_		erion .	*	y I	41.00~48.09m 44.90~45.14m	Q:見かけ傾斜32°~40° 径1~4mm程度の軽石が密集する
	50			層	ブ灰色	53.70~79.34m 53.18m(標高-35.01m) 53.96m(標高-35.68m) 55.35~55.53m	径10mm程度の生痕化石を含む Q: N16°W 33°E Q: N75°E 10°S 径0.5~2mm程度の軽石を含む
	60 -		a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	1			

記号凡例 N64\*W 80\*N: 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 2 : 葉理



第 1.6-5 図 (15)

斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I5孔)(1)

6 - 1 - 676

標	深	層	柱	地	色		
			状	層			記事
高	度	厚	X	名	詞		
(m)	(m)	(m)					
	60 -						
						64. 28~64. 29m	2:見かけ傾斜28° 20
			,			67.37町1寸五	30㎜程度の具化石片を含む
	/0-						
	-						
	80 -		-	2	暗	//.01m(標高-56.16m)	2: N58 E 13 SE
				~	オ	80.00~81.70m 81.66m(標高-59.67m)	凝灰岩 0: N59° E 9° SE
	-				IJ	86.59m(標高-63.94m)	Q: N79° E 13° SE
	90 -		, e e <sup>e e e e</sup>	*	1		
					ブ		
	1				灰	96.33~97.52m	Q:見かけ傾斜32°~37°
	100 -		a sa	層	色	101,46m付近	50mm程度の貝化石片を含む
						101.68~10T.95m 102.97~103.18m	Q:見が仔傾斜28°~36° pf:見かけ傾斜30°程度
	110-					110.55~110.63m	40mm程度の貝化石片を含む
	-		0000 			114.32~114.38m 114.33m(標高-87.96m)	凝灰質泥岩 &: N81 E 26°S
	120-					120.78~121.12m	Q:見かけ傾斜40°~48°

記号凡例 N64\*W 80\*N: 走向・傾斜 pf: 疲労して固結した面構造 2 : 葉理 (走向はすべて真北方位)



第 1.6-5 図 (16) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I5孔)(2)

標	深	層	柱	地	色			
			状	層			言	事
高	度	厚	义	名	詞			
(m)	(m)	(m)						
	120-					120.78~121.12m	ℓ:見かけ傾斜40°~4	8°
	-							
	130 -		2 <sup>2</sup>					
	ę		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
	140-		ar nnnn	久	暗	141.32~141.46m	凝灰質泥岩	
	-		an a		オリ	141.48m(標高-111.48m)	2: N42" W 27" NE	
	150 -			*	í			
	-				ブ	154.43~158.33m	2:見かけ傾斜36°~5	6°
	160 -			層	灰色			
	-		24° 			167. 13m	2:見かけ傾斜42°	
	170-					172.65~187.65m	径10mm程度の生痕化る	日を含む
	-		2			177. 22~177. 26m	ℓ:見かけ傾斜28°~3	6"
	180 -		n put n			178.10~178.13m	凝灰質泥岩	

記号凡例 N64°W 80°N : 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 2 : 葉理 (走向はすべて真北方位 )



第1.6-5図(17) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I5孔)(3)

標	深	層	柱	地	色	
			状	層		記事
高	度	厚	X	名	詞	10 7
(m)	(m)	(m)				
	180 -			久	聞き	
	-		1	*	灰リ色し	
-154.37	191.00-			122	ブ	

記号凡例 N64\*W 80°N: 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 2 : 葉理 (走向はすべて真北方位 )



第1.6-5図(18) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I5孔)(4)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層			記 <b>本</b>
高	度	厚	X	名	詞		au <del>1</del>
(m)	(m)	(m)					
±0.00		11.65	Ģ	埋 土	暗灰黄色	0.00∼11.65m	礫混じり砂からなる埋め戻し土
-4.12	14.18	2.53	P	沖積層	約-7 褐色	11.65~14.18m	礫混じり砂 (Ag2)
	20 -			段丘 堆積物	灰色	14. 18~21. 29m 16. 85~17. 19m 21. 29~23. 45m	砂質シルト〜シルト混じり砂 (D2c-3) 火山灰質シルトの薄層を挟む 礫混じり砂〜砂礫 (D2g-3)
-12.15		9.27	Che say			23. 45~130. 00m	砂質泥岩
	30 -					30.08m(標高-17.88m)	ℓ: N57° W 10° SW
	-			ス	暗	32.90~33.08m	径1~8mm程度の軽石が密集する 怒0.5~15mm程度の軽石が密集する
	40		.,		オ	55. 75 - 55. Utili	任0.5°10mm年度の年日が出来する
	40		0000		2	41.25~41.45m	径0.5~3mm程度の軽石を含む
	_			*	1	44. 33~44. 97m	Q:見かけ傾斜16°~38°
					ブ	47.58~94.05m	径10mm程度の生痕化石を含む
	50 -			層	灰色	50. 62~50. 65m 51. 71~57. 78m	径0.5~3mm程度の軽石を含む 2:見かけ傾斜21°~37°
	60 -					61. 21~69. 03m	Q:見かけ傾斜30°~37°

記号凡例 N64\*W 80\*N: 走向・傾斜 pf: 癒着して固結した面構造 Q:葉理 (走向はすべて真北方位)

柱状図凡例 第四系 第三系 砂質泥岩 ~~~ 細粒凝灰岩 1 粘土 🕢 粘土混じり 💋 粘土質 シルト 📝 シルト混じり 📝 シルト質 砂岩 ◎ 軽石質凝灰岩 砂 ] 砂質 砂混じり 礫岩 砂礫 @ 礫混じり

第1.6-5図(19) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による

地質観察図(I6孔)(1)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層			記事
高	度	厚	図	名	詞		
(m)	(m)	(m)					
	60 -					61.21~69.03m	ℓ:見かけ傾斜30°~37°
	70 -					72.04m (標高-54.22m) 72.64m (標高-54.74m)	pf: N25° W 48° E &: N53° W 8° SW
	80 -		л:А.А.А.А.А.А.А.А.А.А.А.А.А.А.А.А.А.А.А.	久	暗 オ	74. 10m(†; <u>tř</u> 76. 08~77. 23m 76. 17~77. 26m	50mm程度の貝化石片を含む 凝灰岩 &:傾斜 7°~13°
	90 -			*	י ו	87.54m(標高-67.64m)	ℓ: N37° W 13° SW
	-				ブ灰	93.71m(標高-72.99m)	ℓ: N36° E 12° NW
	100 -			曆	色	98.73m(標高-77.33m) 101.01m(標高-79.31m)	2: N11° W 4° W 2: N66° W 7° S
	-					103.32m(標高-81.31m) 106.53m付近 108.59~109.45m 108.65m(標高-85.92m)	2: N21°E 6°W 35mm程度の貝化石片を含む 幅1~3cm程度の凝灰質な薄層を挟む 2: N58°E 27°NW
	110-					112.23m(標高-89.02m)	ℓ: N13° W 10° W
	120-						



第1.6-5図(20)

斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I6孔)(2)

6 - 1 - 681
標	深	層	柱	地	色	
			状	層		記事
高	度	厚	义	名	詞	NG T
(m)	(m)	(m)				
-104.42	120			久 米 層	暗オリーブ	121.74~125.19m Q:見かけ傾斜22°~48°

記号凡例 N64<sup>\*</sup>W 80<sup>\*</sup>N: 走向・傾斜 pf: 癒着して固結した面構造 2 : 葉理 (走向はすべて真北方位)



第1.6-5図(21) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I6孔)(3)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層			記事
高	度	厚	図	名	調		
(m)	(m)	(m)					
2.95	7.00	7.00		砂丘砂層	暗灰	0. 00~7. 00m	砂 (du)
±0.00	10-			沖	更色	7.00~11.00m	砂 (Ag2)
-3.14	14.03	7.03	P	層	暗村-7" 灰色	11.00~13.64m 13.64~14.03m	礫混じり砂 (Ag2) 砂礫 (Ag2)
-5.97	17.30	3.27		段丘 堆積物	黑褐色	14.03~17.30m	シルト (D2c-3)
	20 -		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			17.30~131.00m 21.00~21.85m	砂質泥岩 凝灰質泥岩
	-					24.42m(標高-12.14m)	ℓ: N73° E 49° S
				ク	暗		
	30-				オ	30.29m(標高-17.22m) 32.46m(標高-19.10m)	2: N65° W 20° S
	_		ന്നത്		IJ	35, 20~35, 32m	2. m25 m21 m 径2mm程度の軽石を含む
			,.'' 10000	*	1	38. 00~38. 28m	径2~10mm程度の軽石が密集する
	40 -				ブ	40.89~47.67m	Q:見かけ傾斜 2°~32°
	_				灰	43. 35~43. 62m	径1~5mm程度の軽石が密集する
			, 1 <sup>2</sup>	層	色		
	50 -		çəzi			50.41m付近 51.18~76.63m 51.31m(揉高-35.43m) 52.55~52.63m	20mm程度の貝化石片を含む 径10mm程度の生痕化石を含む £: N45 W 32° SW 径0.5~1mm程度の軽石を含む
	60 -					60.27m(標高-43.19m)	₽: N10° E 23° W

記号凡例 N64\*W 80°N: 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 2 : 葉理 (走向はすべて真北方位)



第1.6-5図(22) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I7孔)(1)



地質観察図(I7孔)(2)

標	深	層	柱	地	色	
			状	層		<b>行</b> 本
高	度	厚	X	名	詞	
(m)	(m)	(m)				
-104.44	120 -			久 米 層	暗オリーブ	121.31m(標高-96.05m)

記号凡例 N64\*W 80\*N: 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 Q : 葉理 (走向はすべて真北方位)



第1.6-5図(24) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I7孔)(3)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層			記事
高	度	厚	図	名	調		
(m)	(m)	(m)					
3.05	6.50	6.50		砂丘砂層	暗灰	0.00~6.50m	砂 (du)
±0.00	10.74-	4.24	Þ	沖積層	更色	6.50~7.20m 7.20~9.36m 9.36~10.74m	砂 (Ag2) 礫混じり砂 (Ag2) 砂 (Ag2)
	×					10.74~189.00m 11.00~20.00m	砂質泥岩 &:見かけ傾斜30°~36°
	20 -		,' AAAA			20.00~20.74m 20.00~20.10m 22.49m付近	凝灰質泥岩 &:見かけ傾斜25°~33° 50mm程度の目化石片を含む
	2-			久	暗		
	30 -				オ	30.94m(標高-18.11m)	£: N68° W 11° N
					IJ	33.55∼33.88m	径1~15mm程度の軽石が密集する
			50000	*	1	36. 40∼36. 65m	径1~15mm程度の軽石が密集する
	40 -				ブ	40. 27m付近 40. 40~40. 66m 41. 75~42. 03m	40mm程度の貝化石片を含む Q:見かけ傾斜18°~33° 径0.5~4mm程度の軽石が密集する
	14			88	IX A		
	50 -		-' 		2	48. 73~75. 10m 50. 46~50. 74m 50. 65~50. 82m	径10mm程度の生痕化石を含む &:見かけ傾斜25° 径0.5~2mm程度の軽石を含む
	с <del>т</del>						
	60 -					60.53m(標高-43.74m)	2: N69° E 28° N

記号凡例 N64\*W 80°N: 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 2 : 葉理 (走向はすべて真北方位)



第1.6-5図(25) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による

地質観察図(I8孔)(1)

標	深	層	柱	地	色		
			状	層			記事
高	度	厚	X	名	詞		
(m)	(m)	(m)					
	60 -					60.53m(標高-43.74m)	ℓ: N69° E 28° N
	-		***				
	70 -						
						72.34~72.73m 72.59~88.62m	pf:見かけ傾斜80°程度 Q:傾斜 4°~22°
			,. ^^^^			75.25~77.20m 76.45m(標高-57.53m)	凝灰岩 pf:N81°E 82°N
	80 -			ク	暗	77. 04~77. 15m	0.5~2mm程度の貝化石片を含む
			a se		IJ		
	90 -			*	I		
			,,,'		ブ	91.81m(標高-70.83m)	侵食境界(I/Ⅱ)
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	555	灰	95.68m(標高-74.18m)	Q: N72" W 7" N
	100 -			ner	色	100.55~103.09m	Q: 傾斜 7°~15°
	-					105.07~105.08m	2~7㎜程度の貝化石片を含む
	110-					108.10~111.16m	Q: 傾斜 5°~21°
						111.08~111.19m	旗队員祀石
						116.82m(標高-92.49m)	£: N74° E 8° N 0: #≅€#1 7° ≈:16°
	120 -					119.02~119.00m	x. 顶种 / ~10





斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による

地質観察図(I8孔)(2)



地質観察図(I8孔)(3)

標	深	層	柱	地	色	
			状	層		記事
高	度	厚	义	名	詞	no p
(m)	(m)	(m)				
-155.00	180		and the second sec	久米層	暗オリーブ	187.30~188.21m Q:見かけ傾斜17°~40° 187.50~188.03m 凝灰岩

記号凡例 N64<sup>\*</sup>W 80<sup>\*</sup>N : 走向・傾斜 pf : 癒着して固結した面構造 2 : 葉理 (走向はすべて真北方位 )



第1.6-5図(28) 斜めボーリング・ボアホールテレビ調査による 地質観察図(I8孔)(4)



第1.6-6図 久米層の上面の標高分布図







## 第1.6-7図(1) EW方向地質鉛直断面図



	 	H8-3 EL+ 8.02m H8-2 EL+ 1.01m	G	<u>68-1</u> EL+ 4.63m	E-4-0 EL+ 1.97m	<u>68-2</u> EL+ 3.62m
du	du				du	
Ag2	Ag2				Ag2	
Ac Ás					Ac As	
Ac <u>As</u>	Ac				Ac As	
	Ac				Ac	
As	As	Ac			AS AS AS	
Ac	Ac				As Ac	
As	As				Ac As	
Ag1	Ag1	As			As Ác	
		Ag1			Ag1	
Km	Km				Km	'
				I		



## 0 10 50 100m

第1.6-7図(2) NS方向地質鉛直断面図



第1.6-8図 三軸試験に用いた供試体の湿潤密度と標高の関係(Km層)









第1.6-11図 引張強度と標高の関係(Km層)



第1.6-12図 圧密試験による間隙比-圧密圧力曲線(Km層:標高-18m付近)



ひずみ ε (%)

第1.6-13 図 段階載荷クリープ強度試験結果 (Km層:標高-18m付近)







第1.6-15図 ポアソン比と標高の関係(CUU条件:Km層)



第1.6-16図 ポアソン比と標高の関係(CD条件:Km層)





第1.6-17図 繰返し三軸試験(動的変形特性)結果(Km層)



第1.6-18図(1) f 1層のせん断強度(CU条件)



第1.6-18図(2) d u 層のせん断強度(CU条件)



第1.6-18図(3) Ag2層のせん断強度(CU条件)



第1.6-18図(4) A c 層のせん断強度(CU条件)



第1.6-18図(5) A s 層のせん断強度(CU条件)



第1.6-18図(6) D2c-3層のせん断強度(CU条件)



第1.6-18図(7) D2s-3層のせん断強度(CU条件)



第1.6-18図(8) D2g-3層のせん断強度(CU条件)



第1.6-18図(9) 1 m層のせん断強度(CU条件)



第1.6-18図(10) du層のせん断強度(CD条件)



第1.6-18図(11) Ag2層のせん断強度(CD条件)



第1.6-18図(12) A c 層のせん断強度(CD条件)



第1.6-18図(13) As層のせん断強度(CD条件)



第1.6-18図(14) D2c-3層のせん断強度(CD条件)



第1.6-18図(15) D2s-3層のせん断強度(CD条件)



第1.6-18図(16) D2g-3層のせん断強度(CD条件)



第1.6-18図(17) 1 m層のせん断強度(CD条件)



 E密圧力 P(N/mm<sup>2</sup>)
第1.6-19図(2) 三軸試験の変形係数と圧密圧力の関係 (CD条件)(Ag2層)



第1.6-19図(3) 三軸試験の変形係数と圧密圧力の関係(CD条件)(Ac層)



第1.6-19図(4) 三軸試験の変形係数と圧密圧力の関係 (CD条件)(As層)


(CD条件) (D2c-3層)



6 - 1 - 718



(CD条件)(1m層)



第1.6-20図(1) 繰返し三軸試験(動的変形特性)結果(du層)



第1.6-20図(2) 繰返し三軸試験(動的変形特性)結果(Ag2層)



第1.6-20図(3) 繰返し三軸試験(動的変形特性)結果(Ac層)



第1.6-20図(4) 繰返し三軸試験(動的変形特性)結果(As層)

6 - 1 - 721



第1.6-20図(5) 繰返し三軸試験(動的変形特性)結果(Ag1層)



第1.6-20図(6) 繰返し三軸試験(動的変形特性)結果(D2c-3層)



第1.6-20図(7) 繰返し三軸試験(動的変形特性)結果(D2s-3層)



第1.6-20図(8) 繰返し三軸試験(動的変形特性)結果(D2g-3層)







第1.6-22図(1) 孔内載荷試験による変形係数と標高の関係(Km層)



第1.6-22図(2) 孔内載荷試験による変形係数と標高の関係(第四系)



():同標高でのPS検層(P波速度)の結果
注:矢印の向きは弾性波の進行方向を示す。

第1.6-23図 ボーリング孔間弾性波速度測定結果(標高-18m)

は、商業機密又は防護上の観点から公開できません。

第1.7-1 図 耐震重要施設及び常設重大事故対処施設配置図

※常設耐震重要重大事故防止設備又は常設重大事故緩和設備が設置される重大事故等対処施設(特定重大事故等対処施設を除く) 【 】は、耐震重要施設を支持する建物・構築物を示す。

耐震重要施設
【使用済燃料乾式貯蔵建屋】
防潮堤
鉄筋コンクリート防潮壁(放水路エリア)
常設重大事故等対処施設
緊急時対策所建屋
緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンク(A, B)
常設代替高圧電源装置
西側淡水貯水設備
緊急用海水ポンプピット
緊急用海水取水管
SA用海水ピット取水塔
海水引込み管
SA用海水ピット
格納容器圧力逃がし装置格納槽
代替淡水貯槽
可搬型設備用軽油タンク(西側)(南側)
常設代替高圧電源装置電路
耐震重要施設及び常設重大事故等対処施設
【原子炉建屋】
燃料移送配管
軽油貯蔵タンク
非常用海水系配管【屋外二重管】
【取水構造物(取水路、海水ポンプ室)】
貯留堰
非常用ガス処理系排気筒【主排気筒】



I

I L Т

I

L

Т

L

I.

i. I

I

Ľ

支持する施設 直接岩盤で

影響要因(] 影響要因(2

最大重量施設

による分類 基礎形式



重量施設

I

\_

ì

代表施設2 ------

I

I

I

l

I

I

代表施設1 I 基礎地盤安定性評価の解析断面位置図 第 1.7-3 図 は、商業機密又は防護上の観点から公開できません。



> du Ag2

國保田會

鈬

地質構成表 <sup>地質区分 配号</sup>

地質時代













鉄筋コンクリート防潮壁区画(北側) 汀線直交断面



(耐震重要施設)(4) 代表施設基礎地盤の地質断面図 第1.7-4 図 (4)



6 - 1 - 735



6 - 1 - 736















境界条件

第1.7-6 図

動的解析時(動的応力算定)

6-1-739





※その他構造物の地下水位は地表面に設定。

第1.7-7図 地下水位の設定



※ () は,最小すべり安全率を示す。 ※ [ ]は,発生時刻(秒)を示す。 ※ Ss-D1は水平・鉛直反転を考慮し,(正,正),(正,逆),(逆,正),(逆,逆)の組合せのうち最小となるすべり安全率を記載。 ※ Ss-31は水平反転を考慮し,(正,正),(逆,正)の組合せのうち最小となるすべり安全率を記載。

(耐震重要施設)(1) 基礎地盤のすべり安全率一覧表 第1.7-8図(1)





<sup>(</sup>耐震重要施設)(2) 基礎地盤のすべり安全率一覧表 (2)第1.7-8 図















※ () は, 最小すべり安全率を示す。 ※ [ ]は, 発生時刻(秒)を示す。 ※ Ss-D1は水平・鉛直反転を考慮し, (正, 正), (迅, 逆, 正), (逆, 逆)の組合せのうち最小となるすべり安全率を記載。 ※ Ss-31は水平反転を考慮し, (正, 正), (逆, 正)の組合せのうち最小となるすべり安全率を記載。

(2)(耐震重要施設) 基礎地盤のすべり安全率一覧表 (2)第1.7-8 図

基礎底面以深の       すべり安全率     基礎岩盤の       [平均-10強度]     すべり安全率       (赤線)     [平均-10強度]	3.2 3.1 [8.64] [8.62]	2.7 (8.63) (8.63)	
すべり面形状			平反転を示す。
評価対象断面 及び地震動	原子炉建屋 EW断面 [Ss-31(正,正)]	原子炉建屋 NS断面 [Ss-31(逆, 正)]	※基準地震動の(逆, 正)は, 水 <sup>1</sup> ※[ ]は, 発生時刻(秒)を示す。

(耐震重要施設)(1) 地盤物性のばらつき等を考慮したすべり安全率 (1)第1.7-9 図

		]
基礎底面以深の 基礎岩盤の すべり安全率 [平均-1の強度] (青線)	2.8 [53.66]	
すべり安全率 [平均一1 <i>σ</i> 強度] ( <mark>赤線</mark> )	10.8 [19.56]	
すべり面形状		平反転を示す。
評価対象断面 及び地震動	鉄筋コンクリート防潮壁区画 (北側) 汀線直交断面 【Ss-D1(逆. 正)】	※基準地震動の(逆,正)は,水 ※[]は,発生時刻(秒)を示す。

(2) (耐震重要施設) 地盤物性のばらつき等を考慮したすべり安全率 (2)第1.7-9 図

すべり安全率 すべり安全率 [平均-10強度] (赤線) (子均-10強度] (子均-10強度] (子約-10強度]	6.3 3.7 [9.33] [9.35]	6.3 3.6 [23.04] [23.02]		
すべり面形状				
評価対象断面 及び地震動	取水構造物 (取水路,海水ポンプ室) ゴ線平行断面 【Ss-31(正,正)】	(岩盤傾斜に沿ったすべり) 取水構造物 (取水路,海水ポンプ室) 汀線平行断面 [Ss-D1(逆,逆)]	※基準地震動の(逆, 逆)は, 水平反  ※[ ]は. 発牛時刻(秒)を示す。	

(耐震重要施設)(3) 地盤物性のばらつき等を考慮したすべり安全率 (3)第1.7-9 図

は、商業機密又は防護上の観点から公開できません。

第1.7-10図 周辺斜面の安定性評価の代表斜面選定結果

ŵ
to:
闘
表
5
ų,
~
¥9
す
포
も
×.
縦
ж

隔 離	福融市・1000日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日					
離跙	約2	約3				
人工 改変範囲	¥	Ŵ				
最大 配	約52% <sup>※</sup>	約18%*				
施設	使用済燃料乾式貯蔵建屋	常設代替高圧電源装置	軽油貯蔵タンク			
	Θ	6	9			



第1.7-11図 周辺斜面の安定性評価の解析断面位置図





第1.7-12 図 代表斜面の地質断面図



代表斜面の解析要素分割図

第1.7-13 図

凡例	区分	du	Ag2	D2c-3	D2g-3	ш	D1g-1	Km	埋戻土	
_	色									






評価対象断面	すべり面形状	すべり安全率	すべり安全率
及び地震動		〔平均強度〕	[平均-1 σ強度]
使用済燃料乾式貯蔵建屋斜面		5.1	3.9
【Ss-31(正, 正)】		[8.66]	[8.66]
※[ ]は, 発生時刻(秒)を示す。			

第1.7-15図 地盤物性のばらつきを考慮したすべり安全率





緊急時対策所建屋(EW 断面)

代表施設基礎地盤の地質断面図(常設重大事故等対処施設)(1) 第1.7-16図(1)

100m

- 20

9

0











6-1-758

緊急時対策所建屋(NS 断面)

凡例



(常設重大事故等対処施設)(1) 基礎地盤のすべり安全率一覧表 (1)第1.7-18 図





 $\sim$  $\widetilde{2}$ (常設重大事故等対処施設) 基礎地盤のすべり安全率一覧表 (2)第1.7-18 図

評価対象断面 及び地震動	すべり面形状	すべり安全率 [平均-1 <i>σ</i> 強度] ( <mark>赤線</mark> )	基礎底面以深の 基礎岩盤の すべり安全率 [平均-10強度] (青線)
緊急時対策所建屋 EW断面 【Ss-31(逆, 正)】		3.3 [8.75]	3.2 [8.72]
緊急時対策所建屋 NS断面 [Ss-31(说, 正)]		3.2 [8.74]	3.0 [8.72]
※基準地震動の(逆, 正)は, 水 <sup>1</sup> ※[ ]は, 発生時刻(秒)を示す。	平反転を示す。		

