

資料5 計画敷地ボーリング調査資料

図1-1 双葉中学校付近
見取図

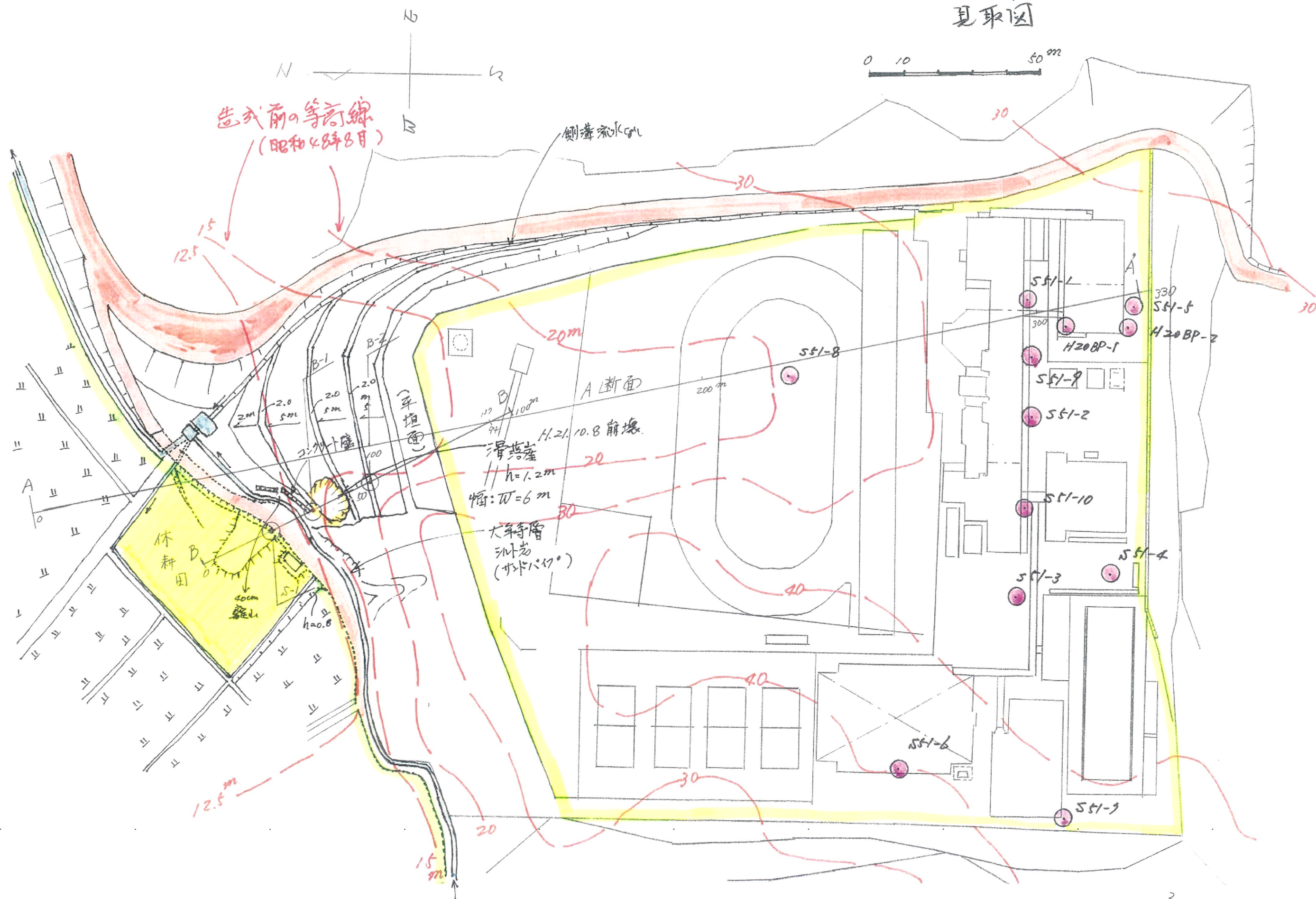
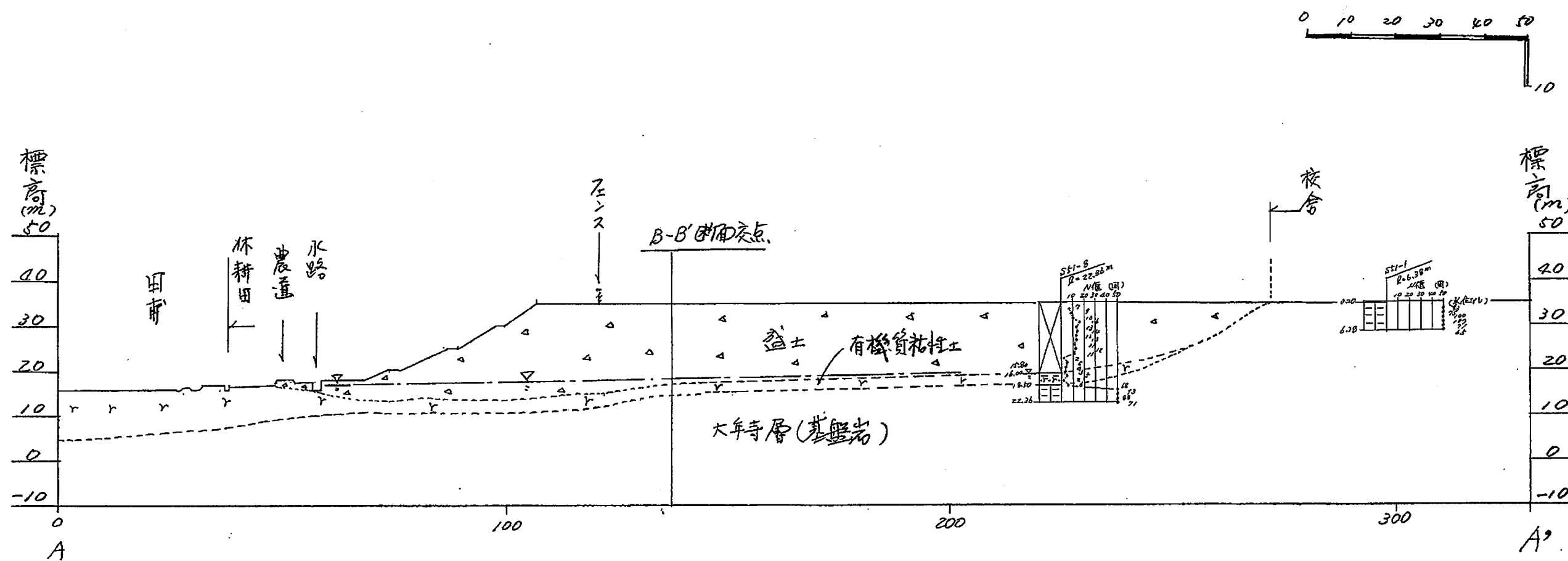


图1-2 A-A' 想定断面



BM±0.00 (写真参照)
(電話Y-71Lの電柱)

№ 5
(BM - 2.538)

№ 4
(BM - 2.493)

№ 7
(BM - 2.515)

№ 1
(BM - 2.528)

№ 9
(BM - 2.622)

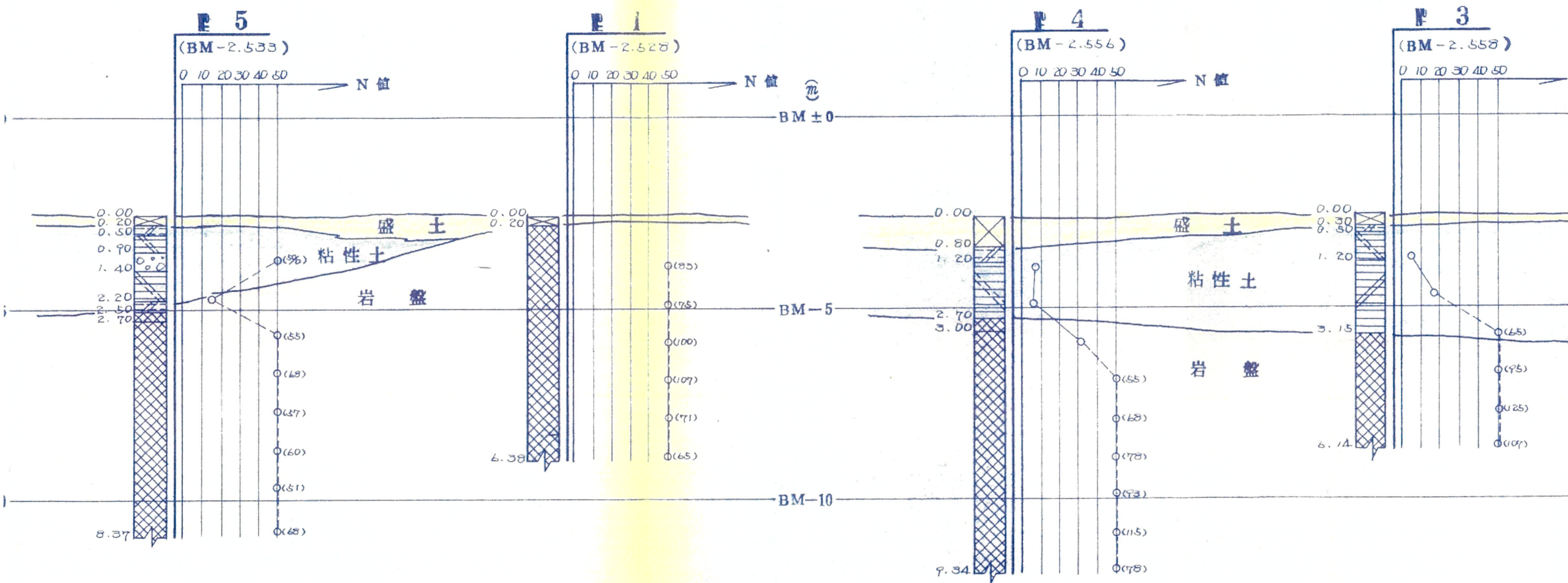
№ 2
(BM - 2.565)

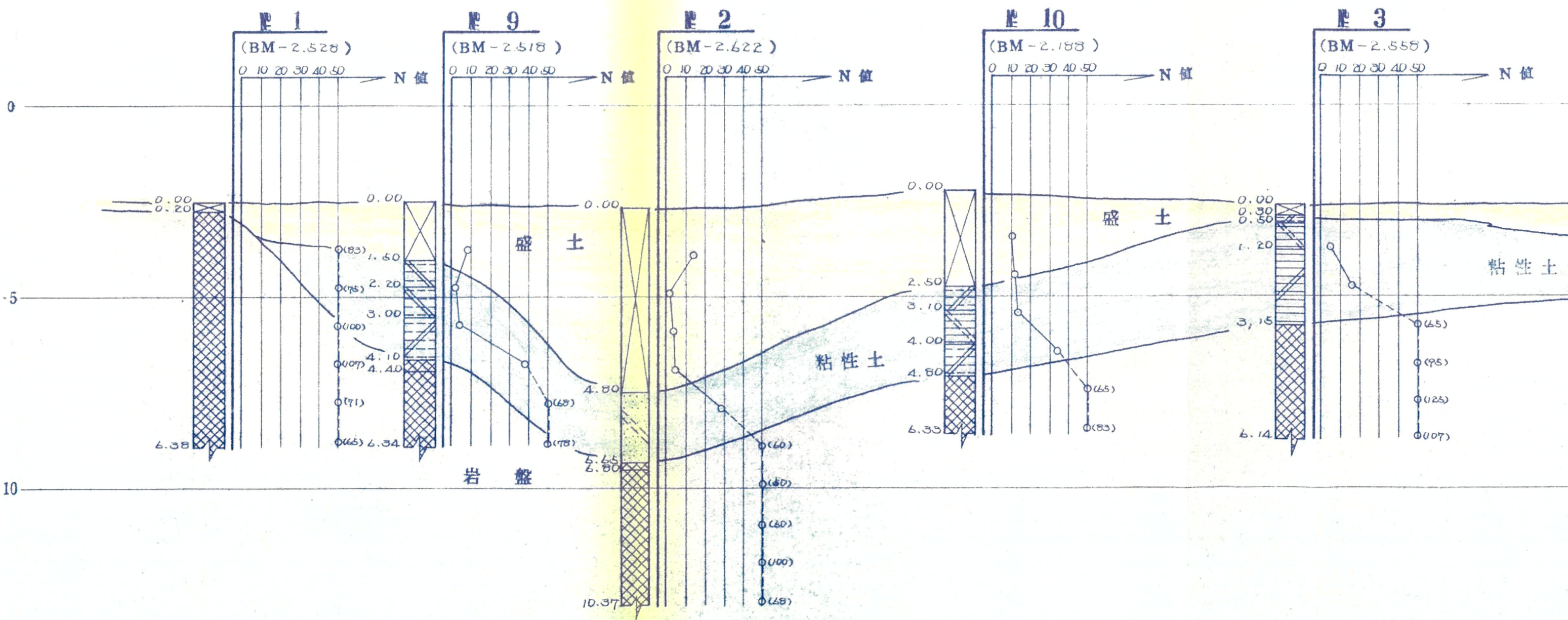
№ 10
(BM - 2.556)

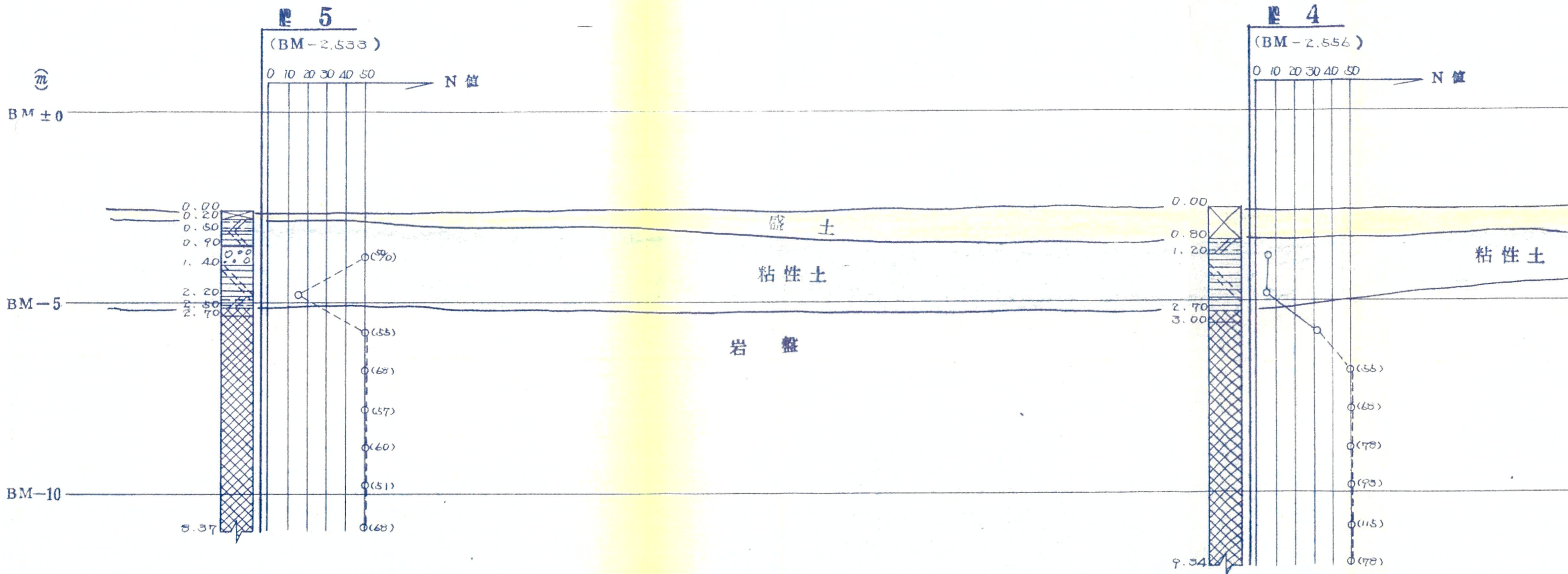
№ 3
(BM - 2.533)

№ 6
(BM - 2.508)

S=1:500







土質柱状図

No 1

調査担当者 大岳 芳夫

調査名 双葉中学校新築工事に伴う敷地地質調査工事

調査地名 福島県双葉町大字新山字東館1番地

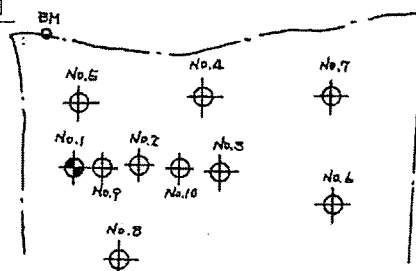
ボーリング工法

ロータリー式ボーリング

調査年月日 昭和51年 月 日 ~ 月 日

標高 B.M. - 2.528 m 孔内水位 G.L. 以下 m

調査位置図



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	断面 記号	土質 名	色調	記 事	コン シ ス テ ン ス	相 対 密 度	標準貫入試験結果											サン プ リ ン グ	
									深 度 定 M	N 値 (回)	10cm 毎 打撃回数			打撃回数 N 値							
											10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50		60

-2.530.00				砂質泥岩暗灰		砂(固結したもの)に灰にはさむ。			1.15	83	21	29										
-2.530.20									2.15	75	17	33										
									3.15	100	25	25										
						4.00 貫入試料 3%石混入。2~3%大。			4.15	107	27	23										
									5.15	71	20	25	5									
-9.116.38(6.18)									6.15	65	17	20	19									

土質柱状図

No. 2

調査担当者 大島 秀夫

調査名 双葉中学校新築工事に伴う敷地地質調査工事

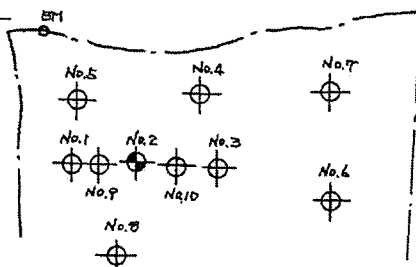
調査地名 福島県双葉町大字新山宮東館1番地

ボーリング工法 ロータリー式ボーリング

調査年月日 昭和51年 月 日 ~ 月 日

標高 B.M. -2.622 m 孔内水位 G.L. +5.1 m

調査位置図



標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	断面 記号	土 質 名	色 調	記 事	コン テン シ ス	相 対 密 度	標準貫入試験結果												サン プ リ ン グ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									深 測 度 定 (M)	N 値 (回)	10cm 毎 打撃回数			打 撃 回 数 N 値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
											10 1.0	20 2.0	30 3.0	0	10	20	30	40	50	60		70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-2.62	0.00					0.65mまで新しい盛土と見られる。			1.15 1.45	13	4	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

土質柱状図

No 3

調査担当者 大島 芳夫

調査名 双葉中学校新築工事に伴う敷地地質調査工事

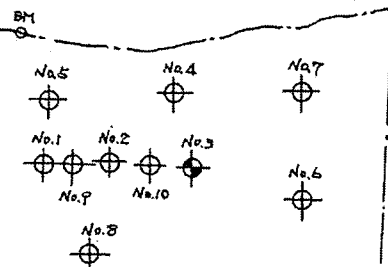
調査地名 福島県双葉町大字新山宮東館1番地

ボーリング工法 ロータリー式ボーリング

調査年月日 昭和51年 月 日 ~ 月 日

標高 B.M - 2.558 m 孔内水位 G.L 下 L m

調査位置図



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	断面記号	土質名	色調	記事	コン テン シス ト	相 対 密 度	標準貫入試験結果												サン プリ ング
									深 度 定 (M)	N 値 (回)	10cm 毎 打撃回数			打撃回数 N 値							
											10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60	

-2.56	0.00					泥岩、名片等。																
-3.86	0.20	0.20		砂質シルト	黒	草根、木根混入。																
-3.75	1.20	0.70		シルト質粘土	赤	草根、木根混入。																
				砂質粘土	黄	細い雲母若干混入。	中位		1.15	6	2	2	2									
						若干の砂混入。	極硬		2.15	16	4	5	7									
-5.71	3.15	1.95				黒雲母若干混入。	固結		3.15	65	16	24	19									
				砂質泥岩	暗	細砂レンズ状には2cm。			4.15	95	30		20									
						固結細砂、所々ラズク 10cm ~ 15cm) は2cm。	固結		5.15	125	35	15	7									
-8.70	6.14	2.89							6.14	107	30	20	4									

0	10	20	30	40	50	60	70

土質柱状図

No. 4

調査担当者 大島 芳夫

調査名 双葉中学校新築工事に伴う敷地地質調査工事

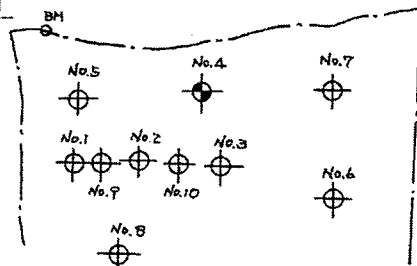
調査地名 福島県双葉町大字新山宮東館1番地

ボーリング工法 ロータリー式ボーリング

調査年月日 昭和51年 月 日 ~ 月 日

標高 B.M. -2.556 m 孔内水位 G.L. なし m

調査位置図



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	断面記号	土質名	色調	記事	コン テン シ ス ー	相 対 密 度	標準貫入試験結果											サン プ リ ン グ	
									深 測 度 定 (M)	N 値 (回)	10cm 毎 打撃回数			打 撃 回 数 N 値							
											10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50		60

-2.55	0.00			盛 土		泥岩、泥片混り.																
-3.36	0.80	0.80		砂質シル	黒	黒色母岩千層入.	中位		1.45	7	2	2	3									
-3.76	1.20	0.40		シル質粘土質	黒	灰色の片は2む.	中位		2.45	6	2	2	2									
-5.26	2.70	1.50		砂質泥岩質	黒	黒色母岩.	固結		3.45	32	9	10	13									
-5.54	3.00	0.30				砂、レンズ状には2む			4.45	55	11	17	22									
				砂質泥岩質	灰	黒色母岩混入.			5.45	68	15	23	12									
									6.45	78	19	21	24									
									7.45	93	21	27	26									
									8.45	115	26	34	33									
-11.80	9.30	3.46					固結		9.45	78	17	27	27									

土質柱状図

No. 5

調査担当者 大島芳夫

調査名 双葉中学校新築工事に伴う敷地地質調査工事

調査地名 福島県双葉町大字新山字東館1番地

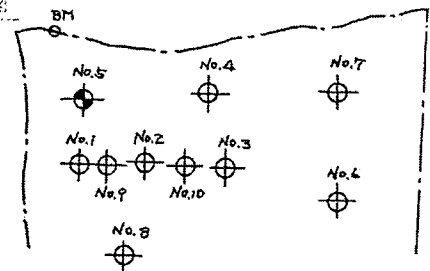
ボーリング工法

ロータリー式ボーリング

調査年月日 昭和51年 月 日 ~ 月 日

標高 BM - 2.533 m 孔内水位 G.L. 以下 m

調査位置図



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	断面記号	土質名	色調	記事	コン テン シ ス	相 対 密 度	標準貫入試験結果										サン プ リ ン グ		
									深 度 定 (M)	N 値 (回)	10cm 毎 打撃回数			打撃回数 N 値							
											10 (10)	20 (20)	30 (30)	0	10	20	30	40		50	60

-2.53	0.00			粘土	灰	泥岩のかたがねむ。															
-2.73	0.20	0.20	22	砂質シルト	黒	赤母土。															
-3.23	0.50	0.30	22	シルト質粘土	赤	赤母土。															
-3.43	0.70	0.20	22	シルト質粘土	赤	赤母土。															
-3.93	1.40	0.70	22	シルト質粘土	赤	赤母土。															
-4.43	2.10	0.70	22	シルト質粘土	赤	赤母土。															
-5.43	3.80	1.70	22	砂質シルト	赤	赤母土。															
-5.93	4.50	0.70	22	砂質シルト	赤	赤母土。															
-6.43	5.20	0.70	22	砂質シルト	赤	赤母土。															
-7.43	6.20	1.00	22	砂質シルト	赤	赤母土。															
-8.43	7.20	1.00	22	砂質シルト	赤	赤母土。															
-9.43	8.20	1.00	22	砂質シルト	赤	赤母土。															
-10.90	9.97	0.77	22	砂質シルト	赤	赤母土。															

砂質泥岩暗灰

砂分多く、コア断片に
ほらねがある。
レンズ状に砂は2cm。

2.15	15	3	4	8																	
3.15	55	10	17	29																	
4.15	68	15	23	12																	
5.15	57	12	18	20																	
6.15	60	15	18	17																	
7.15	51	13	17	20																	
8.15	68	16	25	12																	

土質柱状図

No 6

調査担当者 大島 芳夫

調査名 双葉中学校新築工事に伴う敷地地質調査工事

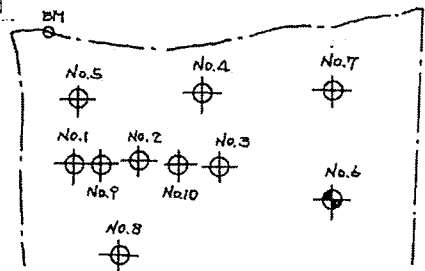
調査地名 福島県双葉町大字新山字東館1番地

ボーリング工法 ロータリー式ボーリング

調査年月日 昭和51年 月 日 - 月 日

標高 B.M -2.493 m 乳内水位 G.L なし m

調査位置図



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	断面 記号	土質 名	色 調	記 事	コン テン シ ス	相 対 密 度	標準貫入試験結果										サン プリ ング			
									深 測 度 定 (M)	N 値 (回)	10cm 毎 打撃回数			打 撃 回 数								
											10 cm	20 cm	30 cm	N 値								
														0	10	20	30	40	50	60	70	
-2.49	0.00			益	土 黄 灰	泥岩礫状とより混入																
-2.52	0.90	0.90					固結		1.15	50	15	15	20									
									2.15	53	11	15	24									
									3.15	65	16	25	96									
									4.15	57	15	18	176									
									5.15	71	20	25	51									
-8.23	6.34	5.44					固結		6.15	78	20	29										
									6.84													

土質柱状図

No 7

調査担当者 大島 芳夫

調査名 双葉中学校新築工事に伴う敷地地質調査工事

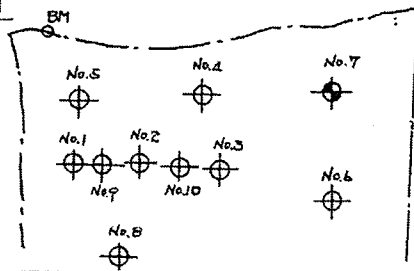
調査地名 福島県双葉町大字新山宮東館1番地

ボーリング工法 ロータリー式ボーリング

調査年月日 昭和 51 年 月 日 - 月 日

標高 B.M -2.538 m 孔内水位 G.L なし m

調査位置図



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	断面記号	土質名	色調	記事	コンシ シス I	相対 密度	標準貫入試験結果												サン プリ ング																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									深測 度定 (M)	N 値 (回)	10cm 毎 打撃回数			打 撃 回 数 N 値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
											10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60		70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
-2.54	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

土質柱状図

No. 9

調査担当者 大島芳夫

調査名 双葉中学校新築工事に伴う敷地地質調査工事

調査地名 福島県双葉町大字新山宮東館1番地

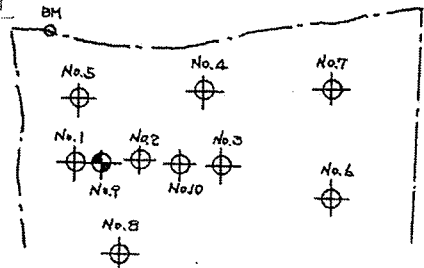
ボーリング工法

ロータリー式ボーリング

調査年月日 昭和51年 月 日 ~ 月 日

標高 B.M. -2.518 m 孔内水位 G.L. なし m

調査位置図



標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	断面 記号	土質 名	色調	記事	コン テ ン ス 1	相 対 密 度	標準貫入試験結果										サン プリ ング		
									深 測 定 (M)	N 値 (回)	10cm 毎 打撃回数			打撃回数 N 値							
											10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40		50	60

-2.52	0.00			盛土	黄灰	砂質泥岩、若干砂混入。			1.15	9	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-------	------	--	--	----	----	-------------	--	--	------	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

土質柱状図

No. 10

調査担当者 大島芳夫

調査名 双葉中学校新築工事に伴う敷地地質調査工事

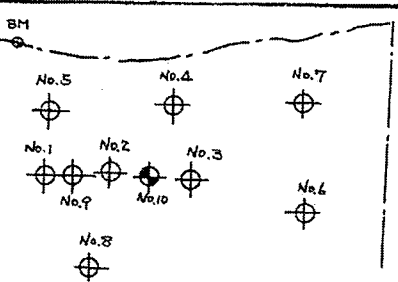
調査地名 福島県双葉町大字新山宮東館1番地

ボーリング工法 ロータリー式ボーリング

調査年月日 昭和51年 月 日 - 月 日

標高 B.M. - 2.188 m 孔内水位 G.L. 下 L m

調査位置図



標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	断面 記号	土 質 名	色 調	記 事	コン テン ス ー	相 対 密 度	標準貫入試験結果												サン プ リ ン グ			
									深 測 定 (M)	N 値 (回)	10cm 毎 打撃回数			打 撃 回 数 N 値										
											10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60		70		
-2.19	0.00			益 土 黄 灰		泥岩、片岩、礫状物混入している。			1.15	10	3	4	3											
-4.69	2.50	2.50		砂質シルト	暗茶褐	単相混入。			2.15	11	4	3	4											
-5.24	3.10	0.60		シルト質粘土	暗茶褐	重砂若干混入。			3.15	13	4	5	4											
-6.19	4.00	0.90		砂質シルト	黄乳灰	重砂若干混入。			4.15	34	12	12	10											
-6.99	4.80	0.80		砂質泥岩	暗 灰	砂、レンズ状にはまむ。			5.15	45	18	23	9%											
-8.52	6.33	1.53							6.15	83	21		9%											

ボーリング柱状図

調 査 名 第 210 号

ボーリングNo.

事業・工事名 双葉町学校給食センター地質調査委託

シート No.

ボーリング名	H20BP-1		調査位置		双葉郡 双葉町 大字 新山字 東館地内						北緯		37° 26' 54.6"			
発注機関	双葉町				調査期間		平成 20年 11月 22日 ~ 20年 11月 25日				東経		141° 0' 08.2"			
調査業者名	庄建技術株式会社 電話 (0244-22-6868)		主任技師		紺野雅弘		現代場 代理人		紺野雅弘 コ鑑定者		紺野雅弘		ボーリング 責任者		佐藤光平	
孔口標高	KBM -0.32m	角 180° 上 90° 下 0°	方 北 0° 270° 西 180° 南 90° 東	地盤 勾配 水平 0° 鉛直 90°	使用 機種	試錐機		鉦研OP-1型		ハンマー 落下用具		半自動型落下装置				
総掘進長	8.41m		度	向	エンジン	ヤンマーNFAD8型		ポンプ		鉦研MG-5h型						

[illegible]

