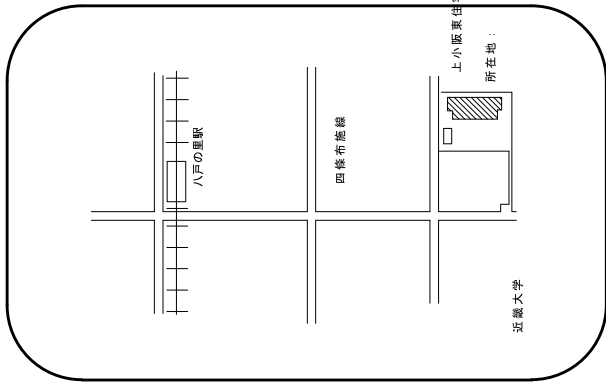
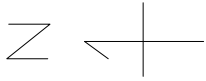


事業用地ボーリングデータ (H31)

別添資料3 事業用地ボーリングデータ及び室内地質調査結果

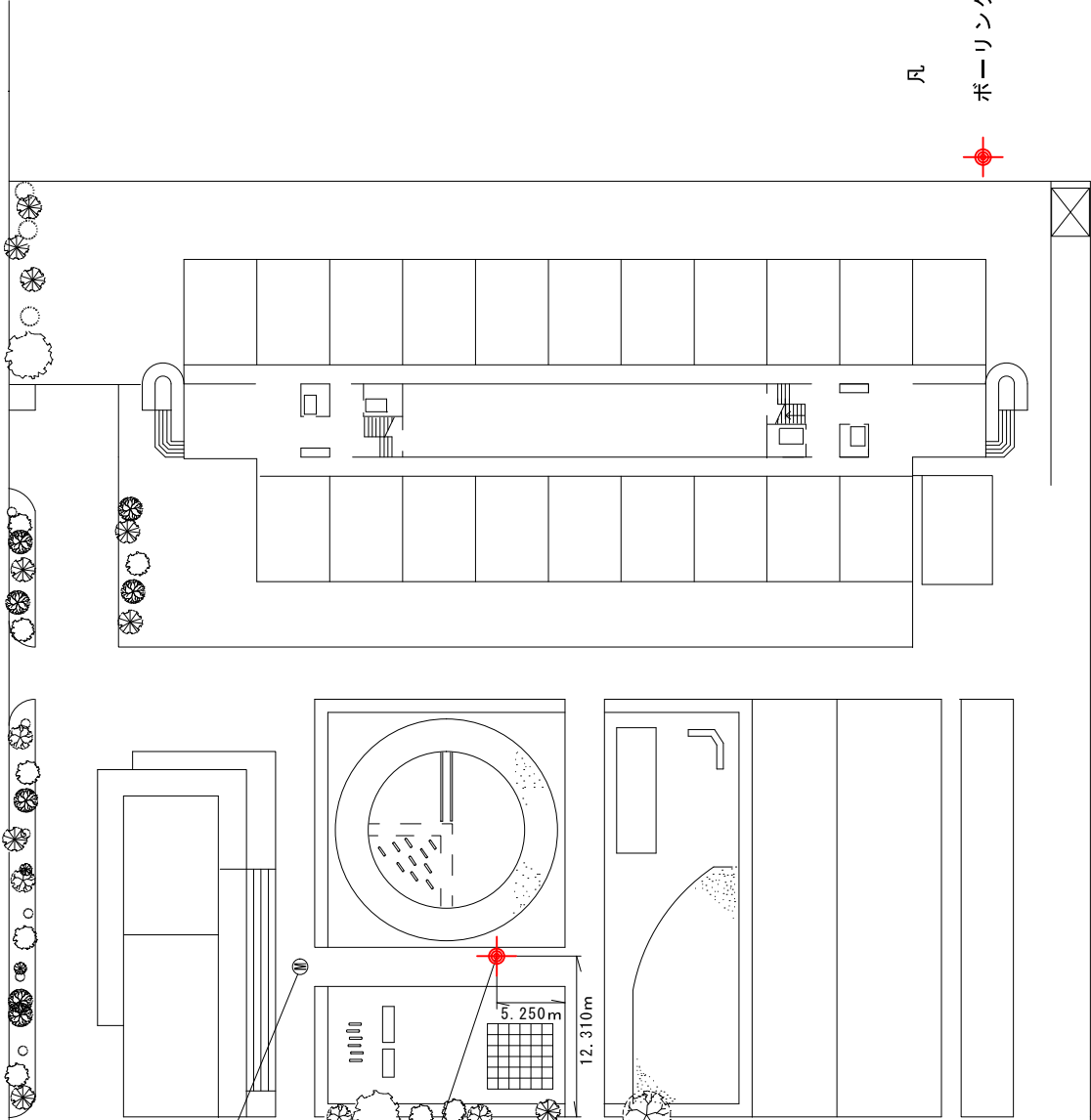
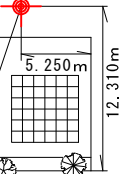
前面道路



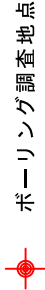
附近見取図

KBM (マンホール天端)
H=±0.000m

Bor.No. 1・2
H=+0.04m
dep=50.27m



凡 例



ボーリング調査地点

調査名	調査位置平面図	製 図	
図 通 名 称	S = 1 : 4 0 0	図 面 No.	1 / 1
縮 尺			
東大阪市建設局 建築部建築営繕室			

ボーリング柱状図

調 査 名

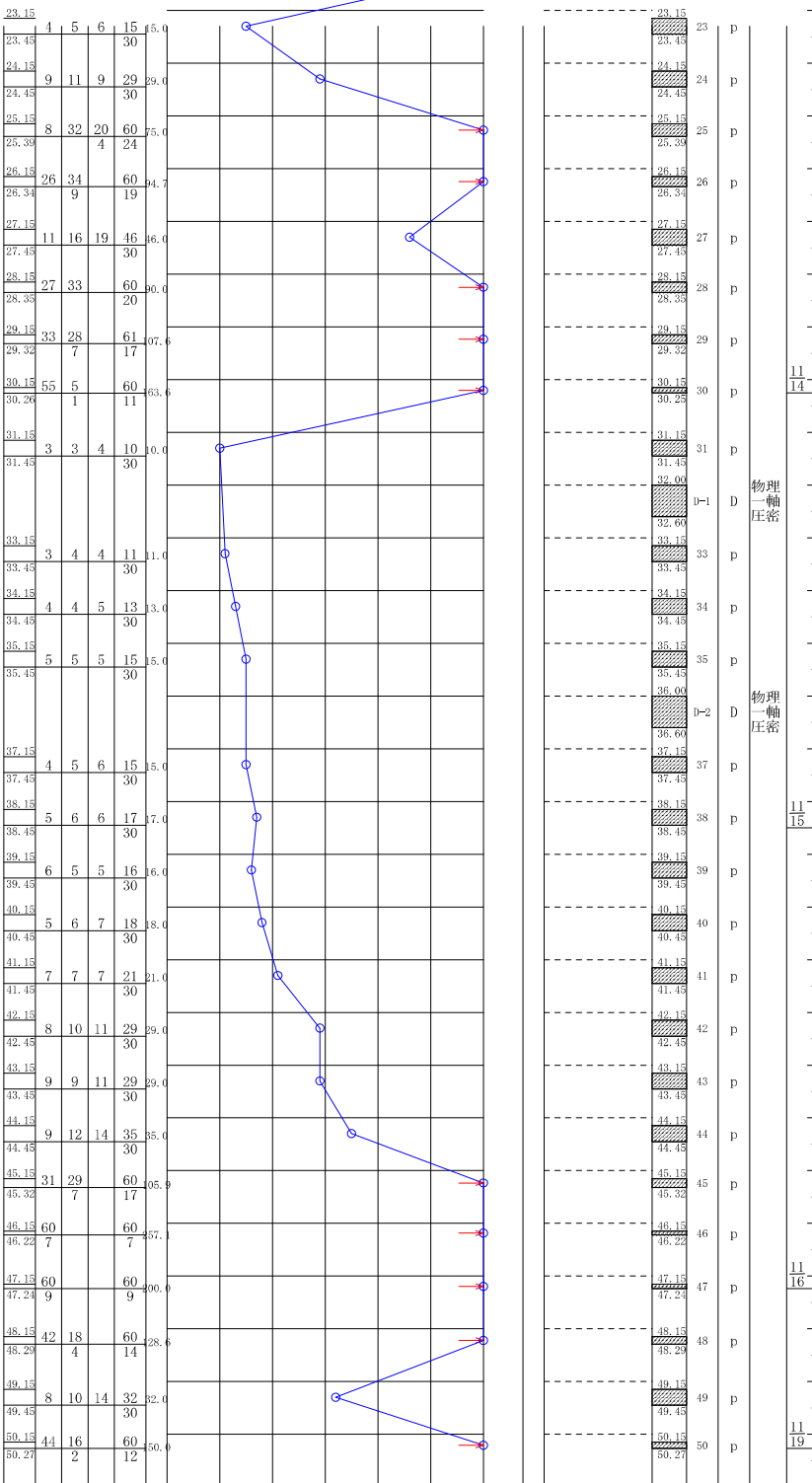
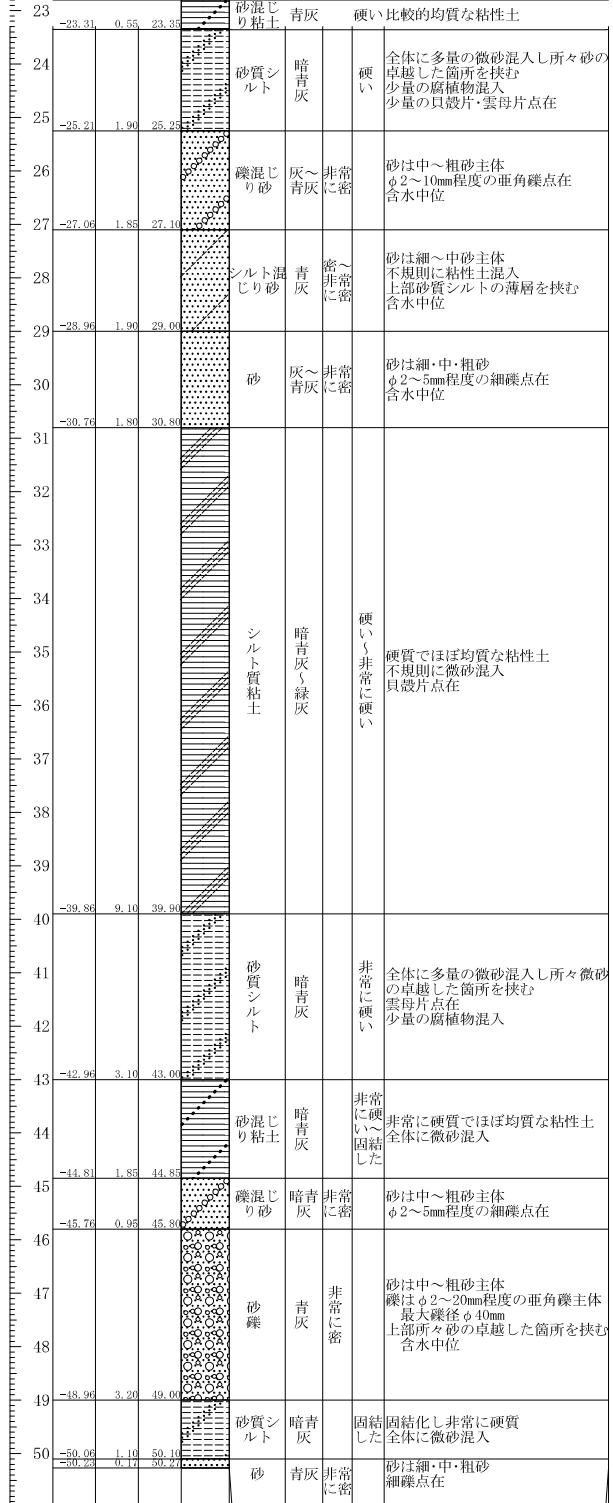
事業・工事名

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

シートNo.

ボーリング名	No. 1		調査位置		東大阪市新上小阪424番3							北 緯	34° 39' 7.94″	
発 注 機 関	東大阪市建設局建築部建築営繕室					調査期間		平成30年11月12日～30年11月19日					東 経	135° 35' 27.25″
調査業者名				主任技師				現 場 代理人		コ ア 鑑定者		ボーリン グ責任者		
孔口標高	KBM +0.04m	角		方		地盤勾配		使用機種	KR100H			ハンマー 落下用具	半自動落下装置	
総掘進長	50.27m	度		向				エンジン	NFAD-8			ポン プ	SP-8	

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色相対称度	相対稠密度	記号	孔内水位 m / 測定月日	標準貫入試験					原位置試験		試料採取			室内試験 (月)	掘進					
										深 度 m	10cm毎の 打撃回数			打撃回数 ／ 貫入量 cm	N 値 — ○ —	深 度 m	試 験 名 および結果	深 度 m	試料 番号			採取 方法				
											0 10	10 20	20 30													
m	m	m	m	図	分	調	度	度	事																	
1					礫混じり砂質粘土	暗灰 暗緑灰		盛土 GL-0.35mまでレンガ・敷石 以深不均質な粘性土 不規則に細～中砂混入 φ2～20mm程度の礫点在 腐植物混入 GL-2.0～2.7m間レンガ片・木片 等ガレキ混入 GL-3.0m以深含水比高い	11/12 2.88	1.15	2	2	3	7	7.0	○		1.15	1	p	細粒					
2			1.45										30			1.45								1.45		
3										2.15	2	2	2	6	5.6	○								2.15	2	p
4										2.47	11	11	32			2.45								2.45		
5	-4.76	4.80	4.80							3.15	1	1	1	3	3.0	○								3.15	3	p
6					砂質粘土	暗緑灰		軟らかい ～中位		3.45				30				3.45			細粒					
7										4.15	1	1	2	4	4.0	○							4.15	4	p	
8										4.45				30									4.45			
9										5.15	1	1		2	2.0	○							5.15	5	p	
10	-6.76	2.00	6.80							5.45	15	15	30			5.45							5.45			
11					砂	青灰	中位	砂は中～粗砂主体 φ2～5mm程度の細礫点在 貝殻片点在 含水中位		6.15	2	2	3	7	7.0	○		6.15	6	p	細粒					
12										6.45				30									6.45			
13										7.15	8	10	7	25	25.0	○							7.15	7	p	
14										7.45				30									7.45			
15	-8.21	1.45	8.25							8.15	4	2	2	8	8.0	○							8.15	8	p	
16					シルト質粘土	暗緑灰 暗青灰		軟弱でほぼ均質な粘性土 不規則に少量の微砂混入 少量の貝殻片・雲母片点在		8.45				30				8.45			物理 軸圧密					
17										9.15	1	1	1	3	2.6	○							9.15	9	p	
18										9.50	1	13	12	35									9.50			
19										10.15	1	1	1	3	3.0	○							10.15	10	p	
20										10.45				30									10.45			
21					砂質シルト	暗灰	中位 硬い	全体に微砂混入 腐植物混入 雲母片点在		11.15	1	1	1	3	3.0	○		11.15	11	p	細粒					
22										11.45				30									11.45			
23										13.15	1	1	1	3	3.0	○							13.15	13	p	
24	-14.76	6.55	14.80							13.45				30									13.45			
25										14.15	1	1	1	3	3.0	○							14.15	14	p	
26					腐植物混じり粘土	黒灰	中位	腐植物混入した有機質粘土		14.45				30				14.45			細粒					
27										15.15	2	2	2	6	6.0	○							15.15	15	p	
28	-16.96	2.20	17.00							15.45				30									15.45			
29										16.15	3	2	5	10	10.0	○							16.15	16	p	
30	-17.86	0.90	17.90							16.45				30									16.45			
31					砂質シルト	暗緑灰	硬い	全体に微砂混入		17.15	2	3	3	8	8.0	○		17.15	17	p	細粒					
32										17.45				30									17.45			
33										18.15	5	5	4	14	14.0	○							18.15	18	p	
34	-18.66	0.80	18.70							18.45				30									18.45			
35										19.15	4	8	10	22	22.0	○							19.15	19	p	
36	-19.21	0.55	19.25		シルト質粘土	暗緑灰	硬い	ほぼ均質な粘性土		19.45				30				19.45			細粒					
37										19.75				30									19.75			
38										20.15	18	27	15	60	72.0	○							20.15	20	p	
39	-19.66	0.45	19.70							20.40				25									20.40			
40	-20.56	0.90	20.60							21.15	23	24	13	60	69.2	○							21.15	21	p	
41					砂	青灰	非常に密	砂は中～粗砂主体 礫はφ2～20mm程度の亜角礫主体 最大礫径90mm 下部所々砂の卓越した箇所を扶む 含水中位		21.41			6	26			21.41			細粒						
42										22.15	16	22	22	60	64.3	○							22.15	22	p	
43										22.43				28									22.43			
44	-22.76	2.20	22.80							23.15	4	5	6	15	15.0	○							23.15	23	p	
45										23.45				30									23.45			
46	-23.31	0.55	23.35		砂質シルト	暗青灰	硬い	全体に多量の微砂混入し所々砂の 卓越した箇所を扶む 少量の腐植物混入 少量の貝殻片・雲母片点在		24.15	9	11	9	29	29.0	○		24.15	24	p	細粒					
47										24.45				30									24.45			
48										24.75				30									24.75			
49										25.15	8	32	20	60	75.0	○							25.15	25	p	
50	-25.21	1.90	25.25																							



ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

ボーリングNo.

ボーリング名		No. 2		調査位置		東大阪市新上小阪424番3				北 緯		34° 39' 7.94"													
発 注 機 関		東大阪市建設局建築部営繕室						調査期間		平成30年11月19日～30年11月20日				東 経		135° 35' 27.25"									
調査業者名				主任技師				現 場 代理人		コ ア 鑑定者		ボーリン グ責任者													
孔口標高		KBM +0. 04m		角				方				地盤勾配				使用機種		試 錐 機		KR100H		ハンマー 落下用具		半自動落下装置	
総掘進長		10. 00m		度				向						エンジン		NFAD-8		ボ ン プ				SP-8			

標 尺	標 高	層 厚	深 度	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	標準貫入試験										原 位 置 試 験		試料採取			掘 進 月 日				
											深 度 m	10cm毎の 打撃回数			打撃回数／貫入量 cm	N 値 — ○ —	深 度 m	試 験 名 および結果	深 度 m	試 料 番 号	採 取 方 法	室内試験 ()								
												0 5 10	10 20 30	20 30																
m	m	m	m	図							m	0	10	20	30	40	50	60	m			m								
1					礫混じり砂質粘土					2.88 ≡																				
2																														
3																														
4																														
5	-4.76	4.80	4.80		砂質粘土																									
6																														
7	-6.76	2.00	6.80																											
8	-8.21	1.45	8.25		砂																									
9					シルト質粘土																									
10	-9.96	1.75	10.00																											
																			9.30	孔内水平載荷試験 E=2.706MN/m ²										
																			9.90											

室内地質試験結果 (H31)

No. 1											
調査地点	P-3	P-5	P-7	T-1	P-15	P-18	P-19	D-1	D-2		
試料番号											
深度 (GL-m)	3. 15～3. 45	5. 15～5. 45	7. 15～7. 45	12. 00～12. 80	15. 15～15. 45	18. 15～18. 45	19. 15～19. 45	32. 00～32. 60	36. 00～36. 60		
地層名	B	Ac1	As	Ac2	Dc1	Dc1	Ds1	Dc3	Dc3		
湿潤密度 ρ_t g/cm ³				1. 525				1. 690	1. 605		
乾燥密度 ρ_d g/cm ³				0. 849				1. 110	0. 974		
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³				2. 653				2. 655	2. 657		
自然含水比W _n %	21. 93	27. 43	16. 06	79. 58	28. 40	26. 61	17. 43	52. 19	64. 75		
間隙比e				2. 124				1. 391	1. 728		
飽和度Sr				99. 41				99. 59	99. 57		
礫 分 %	14. 3	7. 5	17. 8	0. 0	0. 7	0. 3	1. 3	0. 0	0. 0		
砂 分 %	50. 2	50. 4	74. 8	0. 0	57. 4	29. 4	78. 5	0. 0	0. 0		
シルト分 %	35. 5	42. 1	7. 4	35. 9	41. 9	70. 3	20. 2	52. 5	37. 6		
粘土分 %				64. 1				47. 5	62. 4		
細粒土分 %	35. 5	42. 1	7. 4	100. 0	41. 9	70. 3	20. 2	100. 0	100. 0		
最大粒径 mm	19. 0	9. 5	9. 5	0. 075	9. 5	9. 5	9. 5	0. 075	0. 075		
液性限界 %				88. 4				79. 9	93. 3		
塑性限界 %				34. 5				34. 6	35. 5		
塑性指数IP				53. 9				45. 3	57. 8		
液性指数IL				0. 84				0. 39	0. 51		
分類名	礫混じり細粒分質砂	礫混じり細粒分質砂	細粒分混じり礫質砂	粘土	細粒分質砂	砂質粘土	細粒分質砂	粘土	粘土		
分類記号	SF-G	SF-G	SG-F	CH	SF	CS	SF	CH	CH		
一軸圧縮強さ q_u k N/m ²				75. 5				267. 7	365. 8		
歪 ϵ %				4. 1				3. 3	2. 9		
変形係数E50 MN/m ²				6. 7				24. 9	33. 0		
圧縮指数Cc											
圧密降伏応力P _c k N/m ²				1. 349				0. 638	0. 990		
				148. 6				523. 9	725. 2		

第一リング位置図

發憤倍天地

24.400

9.600

CV



● 四

23,000

150

⊙ 12 2

00082

⊕ 125

图 3

100

13081

歌壇花叢

敬請垂察

土質柱狀断面図

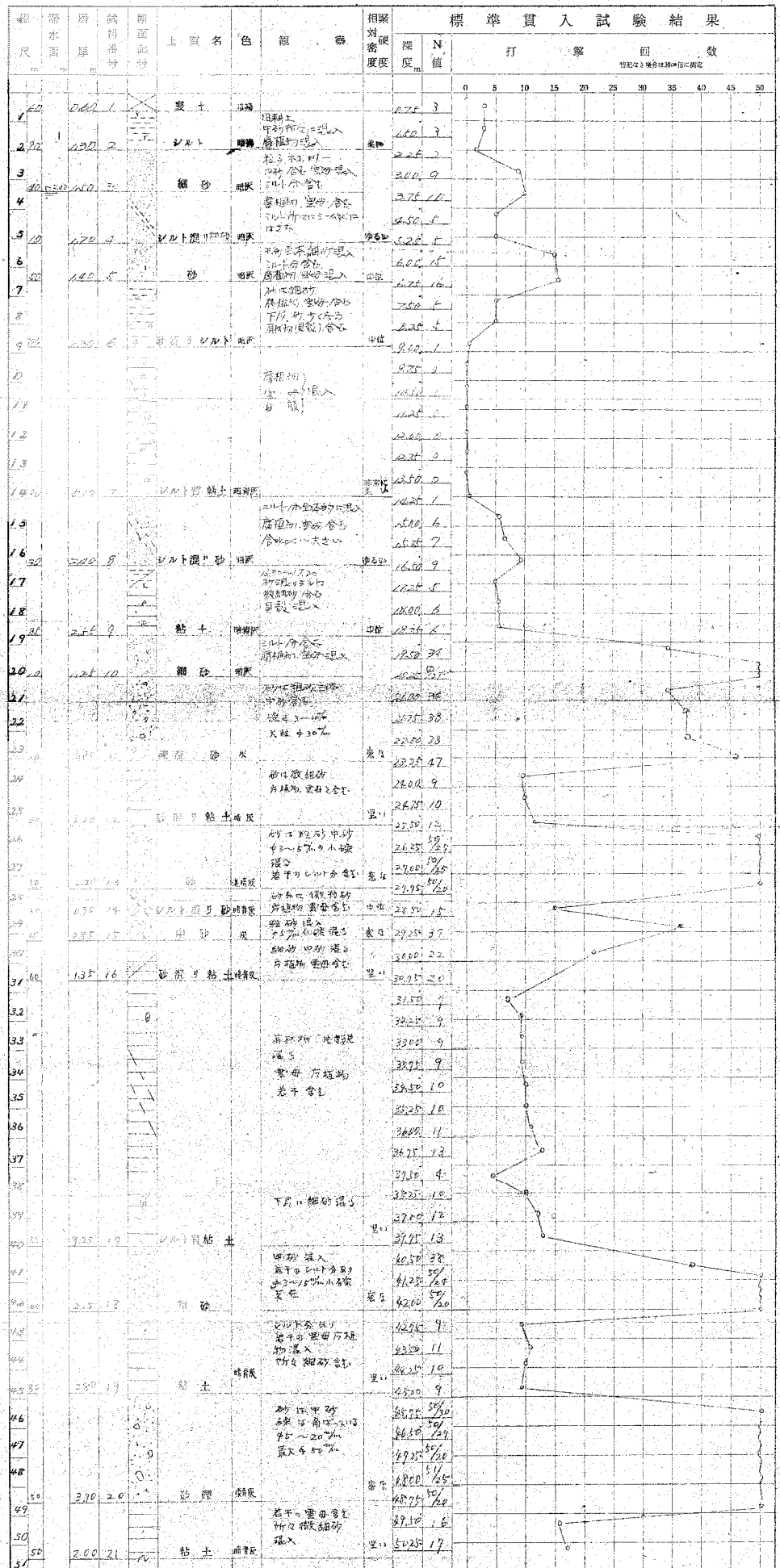
工事名 上小坂高層住宅東園地A棟新築工事

調査地名 東大阪市上小坂653番地

調査年月日 昭和46年8月9日～昭和46年8月12日

試験番号 No. 1 標高 m

地下水位 GL-3400m 担当技術者 小野田 勉



土質柱 実測圖

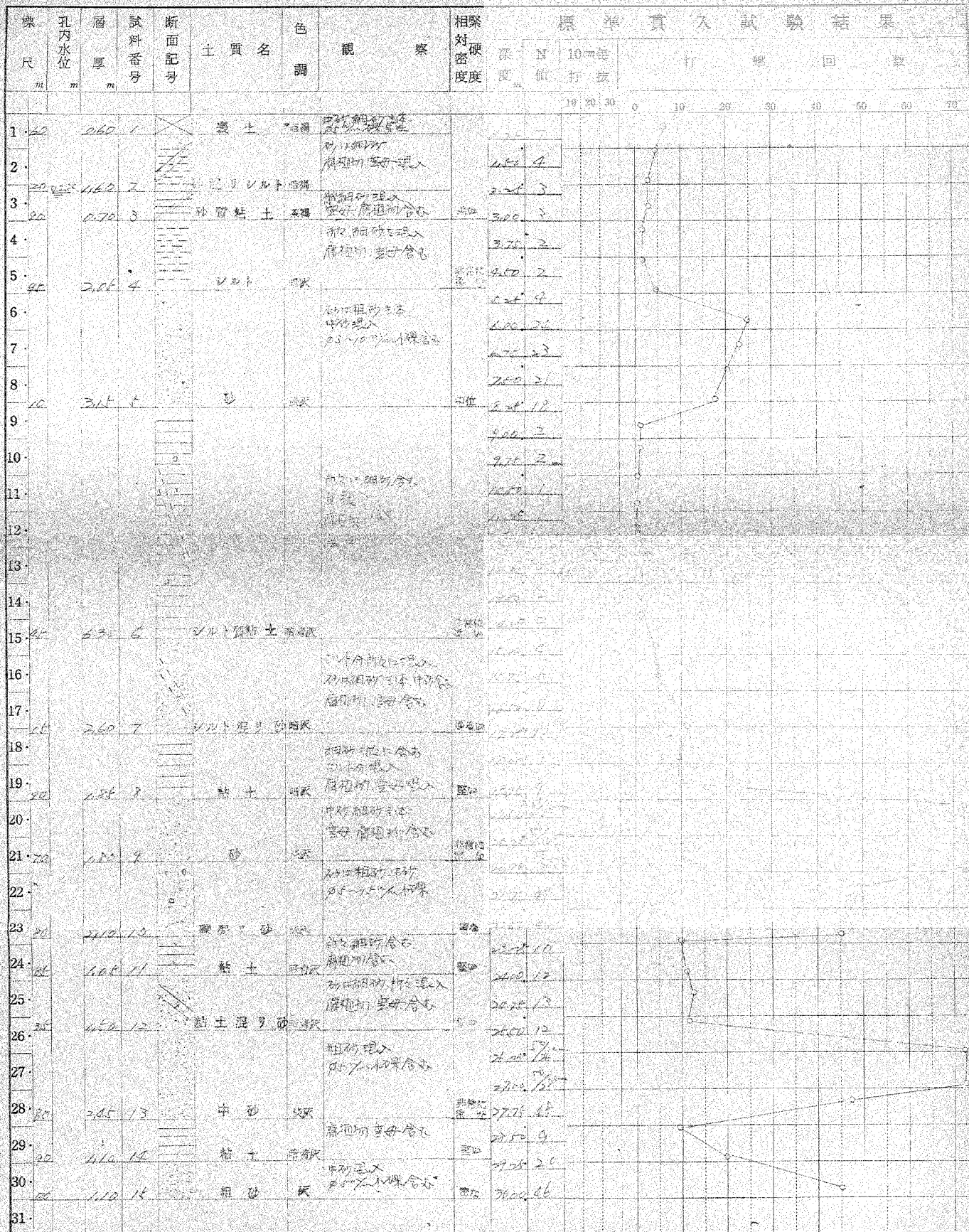
工事名 土小坂高層住宅東団地五棟新築工事

試錐番号 No. 2

標高

m

地下水位 0.7~2.0m 相当深部 小野田





土質柱状断面図

工事名 土佐県高松市佐田町A地区新築工事

調査地名 高松市佐田町A地区新築工事

調査年月日 昭和46年8月1日～昭和46年8月4日

試錐番号 No. 3

標高

m

地下水位 CL-20.50m 担当技術者 小野田 勉

標尺	孔内水位	層厚	試料番号	断面記号	土質名	色調	観察	相対硬密度	標準貫入試験結果													
									深度	N値	10cm毎打抜	打撃回数										
m	m	m							m			10	20	30	0	10	20	30	40	50	60	70
1							粘土層上部		0.75	10												
2	35	1.25	1		粘土	暗緑	粘土層下部		1.50	4												
3	40	1.25	2		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		2.25	4												
4	42	1.50	3		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		3.00	9												
5	44	1.25	4		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		3.75	2												
6	47	1.25	5		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		4.50	3												
7	49	1.25	6		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		5.25	1												
8	52	1.50	7		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		6.00	35												
9	54	1.25	8		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		6.75	39												
10	56	1.25	9		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		7.50	1												
11	58	1.25	10		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		8.25	1												
12	60	1.25	11		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		9.00	2												
13	62	1.25	12		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		9.75	1												
14	64	1.25	13		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		10.50	2												
15	66	1.25	14		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		11.25	1												
16	68	1.25	15		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		12.00	4												
17	70	1.25	16		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		12.75	5												
18	72	1.25	17		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		13.50	7												
19	74	1.25	18		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		14.25	9												
20	76	1.25	19		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		15.00	7												
21	78	1.25	20		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		15.75	8												
22	80	1.25	21		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		16.50	32												
23	82	1.25	22		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		17.25	31												
24	84	1.25	23		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		18.00	7												
25	86	1.25	24		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		18.75	7												
26	88	1.25	25		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		19.50	8												
27	90	1.25	26		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		20.25	34												
28	92	1.25	27		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		21.00	42												
29	94	1.25	28		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		21.75	7												
30	96	1.25	29		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		22.50	8												
31	98	1.25	30		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		23.25	8												
32	100	1.25	31		粘土層下部	暗緑	粘土層下部		24.00	44												



土質柱状断面図

調査地名 東大阪市上小阪6.5.3番地

工事名 上小阪高層住宅東団地A棟新築工事

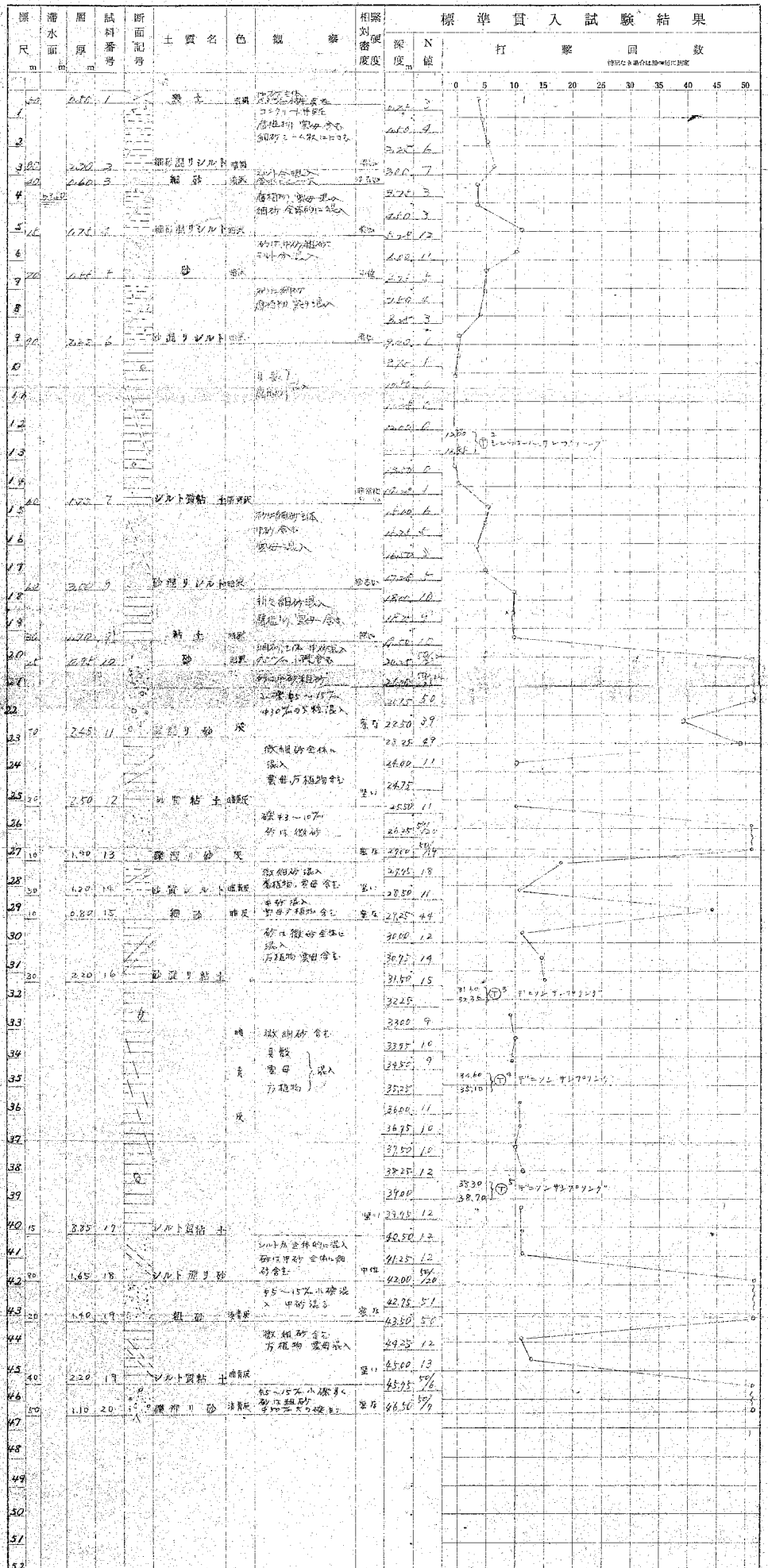
調査年月日 昭和46年8月16日～昭和46年8月19日

試験番号 No. 4

標高

m

地下水位 9.4-3.600m 相当標高者 小野田 龜





土質柱状断面図

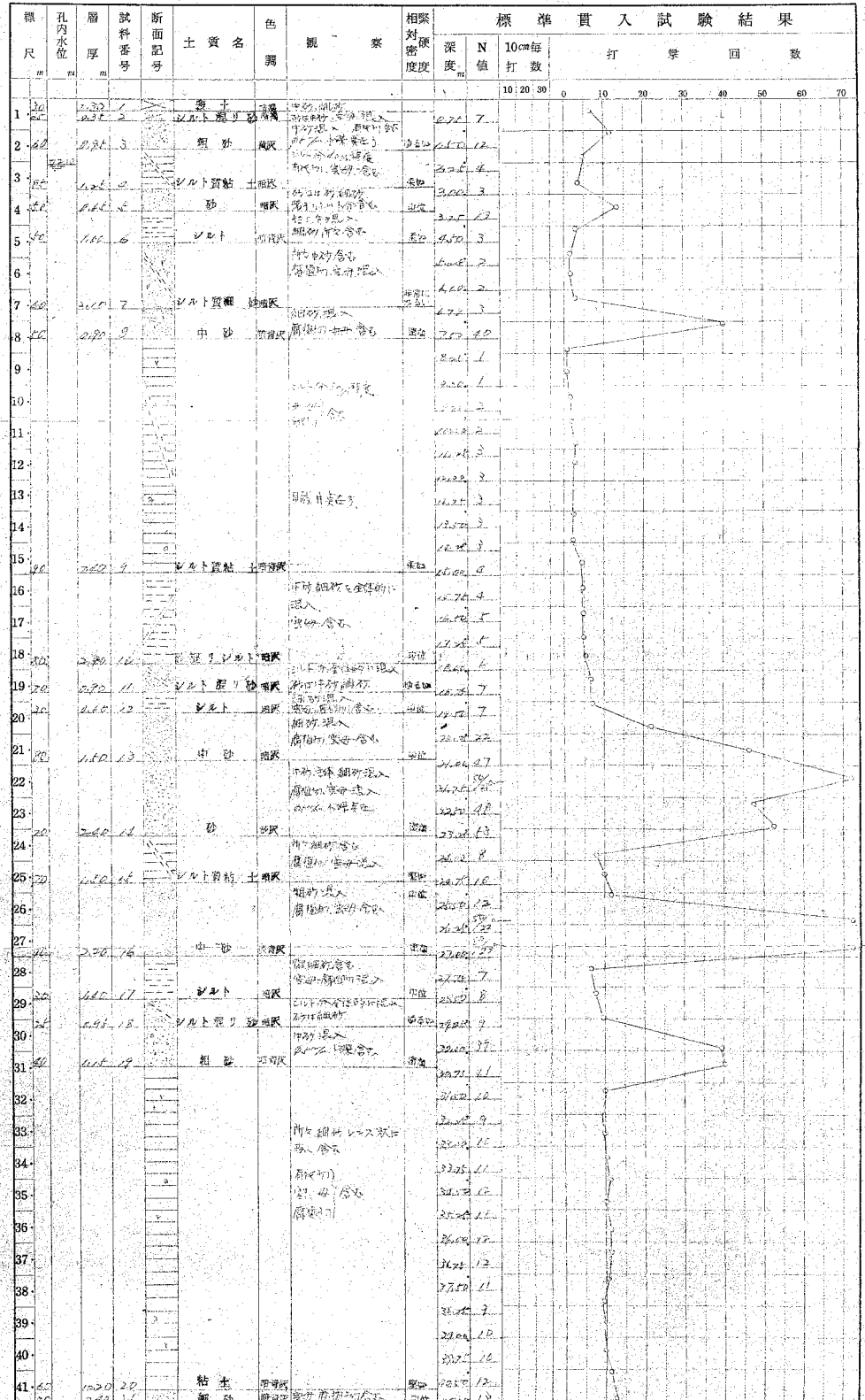
工事名 上小阪高層住宅東側地A新築工事

調査地名 東大阪市上小阪6-5-3番地

調査年月日 昭和46年8月14日～昭和46年8月17日

試錐番号 AC 5 標高 m

地下水位 GL-2.00m 担当技術者 小野田 鶴



上小段高層住宅東田地A棟新築工事

調査番号: MO-4

調査位置: 東大阪市上小段 653

調査年月日: 昭和46年8月16日~19日

