

ボーリング番号	No.1			備考
調査名	身体障害者授産施設及び更生相談所建設に伴う地質調査			
所在地	神奈川県川崎市中原区井田1471			
調査年月日	昭和53年7月5日			
標高	仮BM-48.2 ^M	基準	仮BM±0	
ボーリング工法	ロータリー式			
実施者名	松山寿二	責任者	河本集治	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号 (m)	試料採取深度 (m)	土質名	色	記事	相対密度およびコンシステンシー	標準貫入試験										
											貫入深度 (m)	N値	10cm毎の打撃回数								
											10	20	30	0	10	20	30	40	50		
0																					
1							盛土	暗茶褐	粘土主体の盛土状。1.60付近より少量の土丹片小量混入。3M付近土丹片多い。腐植物混入する。	中位	1.15	4/30	1	1	Z						
2											1.45										
3											2.15	4/30	1	1	Z						
4											2.45										
5	4.70		4.70				砂質粘土	暗灰褐	粘性及び含水大。腐植物混入。	柔らかい	3.15	5/30	1	Z	Z						
6											3.45										
7							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	4.15	Z/30	1/20		1/10						
8							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	4.45										
9							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	4.75	1/30	1/20								
10							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	5.15										
11							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	5.45										
12							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	5.75	Z/30	1/15	1/15							
13							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	6.15										
14							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	6.45										
15							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	6.75										
16							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	7.15	3/30	1/20		2/10						
17							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	7.45										
18							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	7.75										
19							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	8.15	50/17	17	23/4							
20							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	8.52										
21							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	8.85	50/13	27	23/3							
22							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	9.15										
23							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	9.45										
24							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	9.75	50/13	27	23/3							
25							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	10.15										
26							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	10.45	50/8	50/6								
27							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	10.75										
28							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	11.15	50/14	19	21/4							
29							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	11.45										
30							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	11.75										
31							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	12.15	50/14	21	29/4							
32							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	12.45										
33							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	12.75										
34							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	13.15	50/13	24	26/3							
35							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	13.45										
36							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	13.75	50/14	22	28/4							
37							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	14.15										
38							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	14.45										
39							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	14.75	50/9	20/9								
40							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	15.15										
41							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	15.45										
42							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	15.75	50/10	50/6								
43							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	16.15										
44							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	16.45										
45							腐植質粘土	黒灰	腐植物少量の浮石混入。	柔らかい	16.75										

P. 16

P. 16

ボーリング番号	No.2			備考
調査名	身体障害者授産施設及び更生相談所建設に伴う地質調査			
所在地	神奈川県川崎市中原区井田1471			
調査年月日	昭和53年7月6日			
標高	仮BM - 4.95	基準	仮BM ± 0	
ボーリング工法	ロータリー式			
実施者名	松山寿二	責任者	河本集治	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号 (m)	試料採取深度 (m)	土質名	色	記事	相対密度およびコンシステンシー	標準貫入試験													
											貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数			0	10	20	30	40	50			
													10	20	30									
0		0.60	0.60				盛土	暗茶褐	盛粘土主体		1.15													
1							粘土質ローム	茶褐	全体に腐植物スコリア及び少量の浮石混入。粘土分多い。	柔らかい	1.45	4/30	1	1	2									
2						2.15					2/35	1/20	1/5											
3						3.15					2/30	1/20	1/10											
4		3.55	2.95			3.45																		
5		4.85	1.30				粘土	淡灰	腐植物及び少量の砂含む。粘性大。	柔らかい	4.15	2/30	1/15	1/15										
6							硬混り粘土	暗茶褐	5M付近小塊多く又粘土分含水多し 2.3% ~ 5% 6M付近 2.3% ~ 10%	非常に堅い	5.15	17/30	6	5	6									
7		6.90	2.05				微細砂	白灰	雲母片混入。	非常に密	5.45													
8		7.30	0.40				砂礫	暗灰	2.2% ~ 1.5%	非常に密	6.15	40/30	12	12	16									
9								暗褐灰	8M付近粒子不均一。8.60付近より粘土分含少量の腐植物雲母含む。	非常に密	6.45													
10							細砂	暗青灰	1.2M付近より粒子均一。			7.15	50/26	11	22	17 1/2								
11												8.15	50/14	24	26 1/2									
12		12.31	4.41									9.15	50/21	17	27	6 1/2								
13											10.15	50/20	19	31										
14											10.35													
15											11.15	50/19	21	29 1/2										
16											11.30													
17											12.15	50/16	18	32 1/2										
18											12.31													
19																								
20																								

P. 1

P. 2

ボーリング番号	No.3			備考
調査名	身体障害者授産施設及び更生相談所建設に伴う地質調査			
所在地	神奈川県川崎市井田1471			
調査年月日	昭和53年7月7日			
標高	仮BM-0.01	基準	仮BM 0	
ボーリング工法	ロータリー式			
実施者名	松山寿二	責任者	河本集治	

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号 (m)	試料採取深度 (m)	土質名	色	記 事	相対密度おおよびコンシステンシー	標準貫入試験											
											貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数									
		10	20	30	40	50																
0																						
1							盛土	暗茶褐	ローム及び粘土主体。腐植土状の所あり。木片多量混る。	柔らかい	1.15	3/30	1	1	1							
2								暗灰						2.45	2/40	1/20	1/20					
3														3.15	2/35	1/20	1/15					
4														4.15	2/30	1/20	1/10					
5														5.15	1/30	1/30						
6	5.70	5.70					粘土	淡灰	腐植物雲母少量含み粘性大。	柔らかい	5.45											
7	7.30	1.60												6.15	1/35	1/45						
8														7.15	2/30	1/15	1/15					
9							砂質粘土	褐灰	腐植物及び雲母少量含む。粘性大。	柔らかい	7.45											
10	9.60	2.30												8.15	3/30	1	1	1				
11	10.55	0.95					粘土混り細砂	暗茶褐	腐植物及び雲母少量含み含水中位。砂狭む。	中位	8.45											
12													9.15	6/30	2	2	2					
13							細砂	暗褐灰	腐植物少量混入。固結粘土及び固結砂が処々に混入。	非常に密	9.45											
14	13.70	3.15												10.15	17/30	3	5	9				
15														10.45								
16	16.30	2.60												11.15	50/20	19	31					
17							土丹	暗青灰	腐植物少量混入。14.55~14.80間砂狭む。全体に砂分混入。	堅固	11.35											
18														12.15	50/14	25	24					
19														12.29								
20														13.15	50/13	27	23					
														13.28								
														14.15	50/15	20	30					
											14.30											
											15.15	50/17	22	28								
											15.32											
											16.15	50/15	26	24								
											16.30											

P. 18
P. 19

ボーリング番号	No.4			備考
調査名	身体障害者授産施設及び更生相談所建設に伴う地質調査			
所在地	神奈川県川崎市井田1471			
調査年月日	昭和53年7月8日 ~ 昭和53年7月10日			
標高	仮BM + 0.19	基準	仮BM ± 0	
ボーリング工法	ロータリー式			
実施者名	松山寿二	責任者	河本集治	

標尺 (m)	標高 (m)	深 (m)	層厚 (m)	孔内水位 (m)	土質記号 (m)	試料採取深度 (m)	土質名	色	記事	相対コンシステンシー (%)	標準貫入試験													
											貫入深度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数											
													10	20	30	0	10	20	30	40	50			
0							盛土	暗茶褐	ローム粘土主体。アスファルト、コンリート等混る。		1.15	5/30	1	1	1									
1		1.90	1.90				粘土	暗茶褐	全体的に少量の腐植物混入する。雲母片混入。粘性大位。	柔らかい 中位	1.45													
2						2.15					1/35	1/35												
3						2.50					1/30	1/30												
4						3.19																		
5						3.45																		
6						4.15																		
7						4.45																		
8						5.15																		
9		8.60	6.70			5.45																		
10						6.15																		
11		10.65	2.05			6.45																		
12		11.75	1.10			7.15																		
13		12.20	0.45			7.45																		
14		13.65	0.90			8.15																		
15						8.45																		
16		15.70	2.05			9.15																		
17		16.90	1.20			9.45																		
18						10.15																		
19		18.80	1.90			10.45																		
20		19.60	0.80			11.15																		
		20.25	0.65			11.29																		

P. 1

P. 2

土層断面想定図

〈内容〉

A - A' 断面

B - B' "

C - C' "

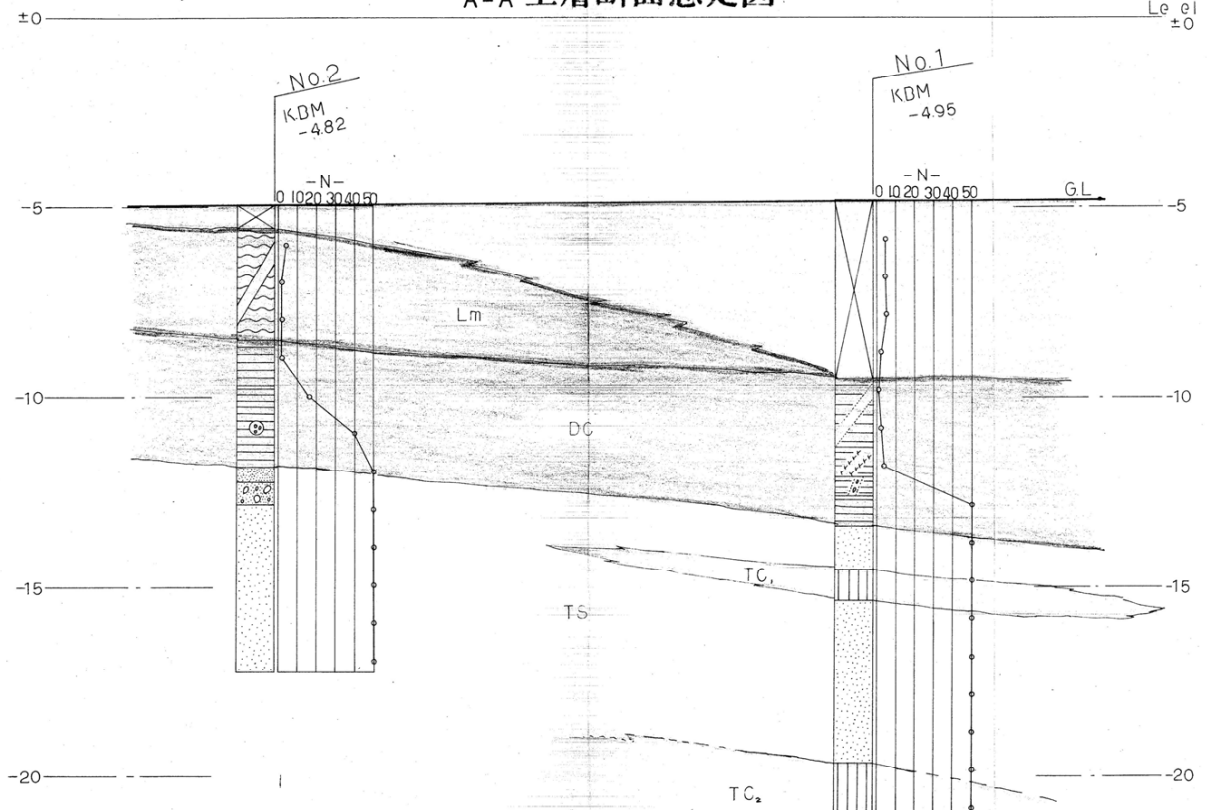
D - D' "

凡例

時代	記号	柱状図	土質名	
第四紀	沖積世		盛土	
	洪積世	Lm		ローム
		DC		腐植土質 粘土
				砂質粘土
				礫混り 粘土
				礫混り 砂質粘土
	DS		粘土 固結粘土	
第三紀	鮮新世	TS ₁₋₃	細砂	
		TC ₁₋₂	土丹	

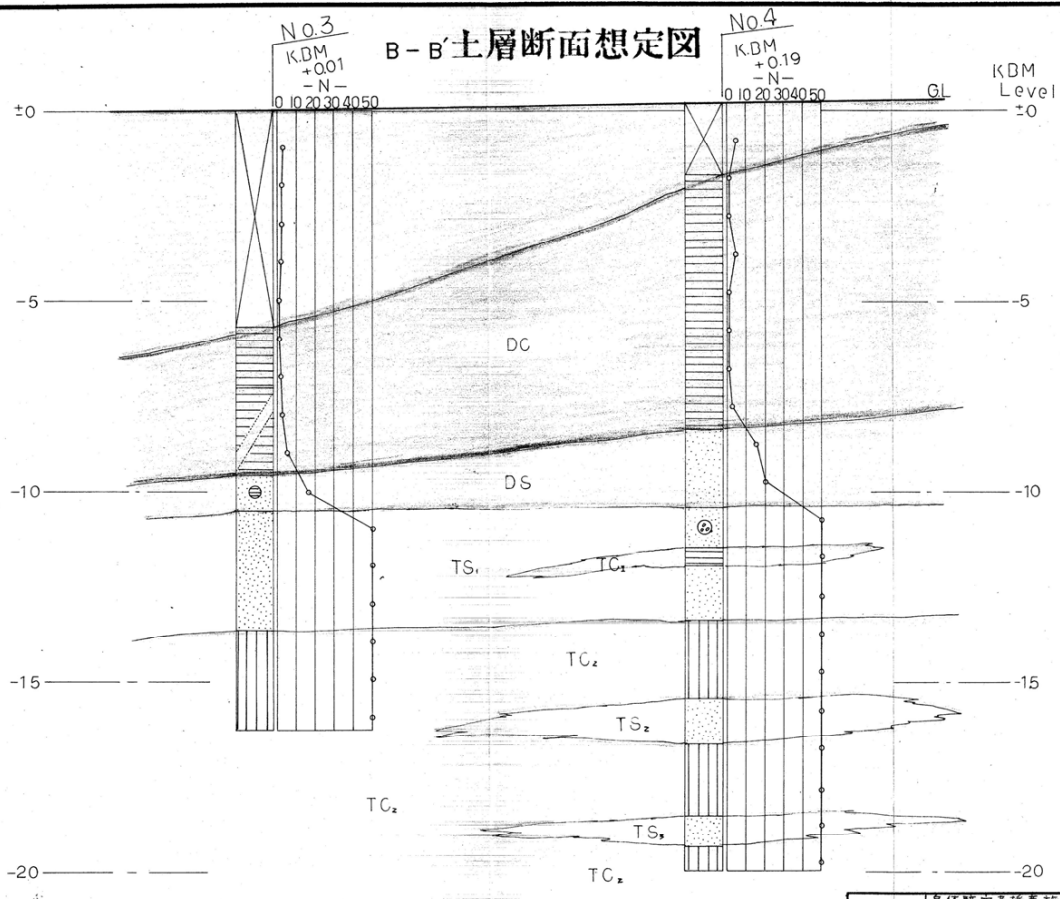
A-A' 土層断面想定図

KDM
Le el
±0



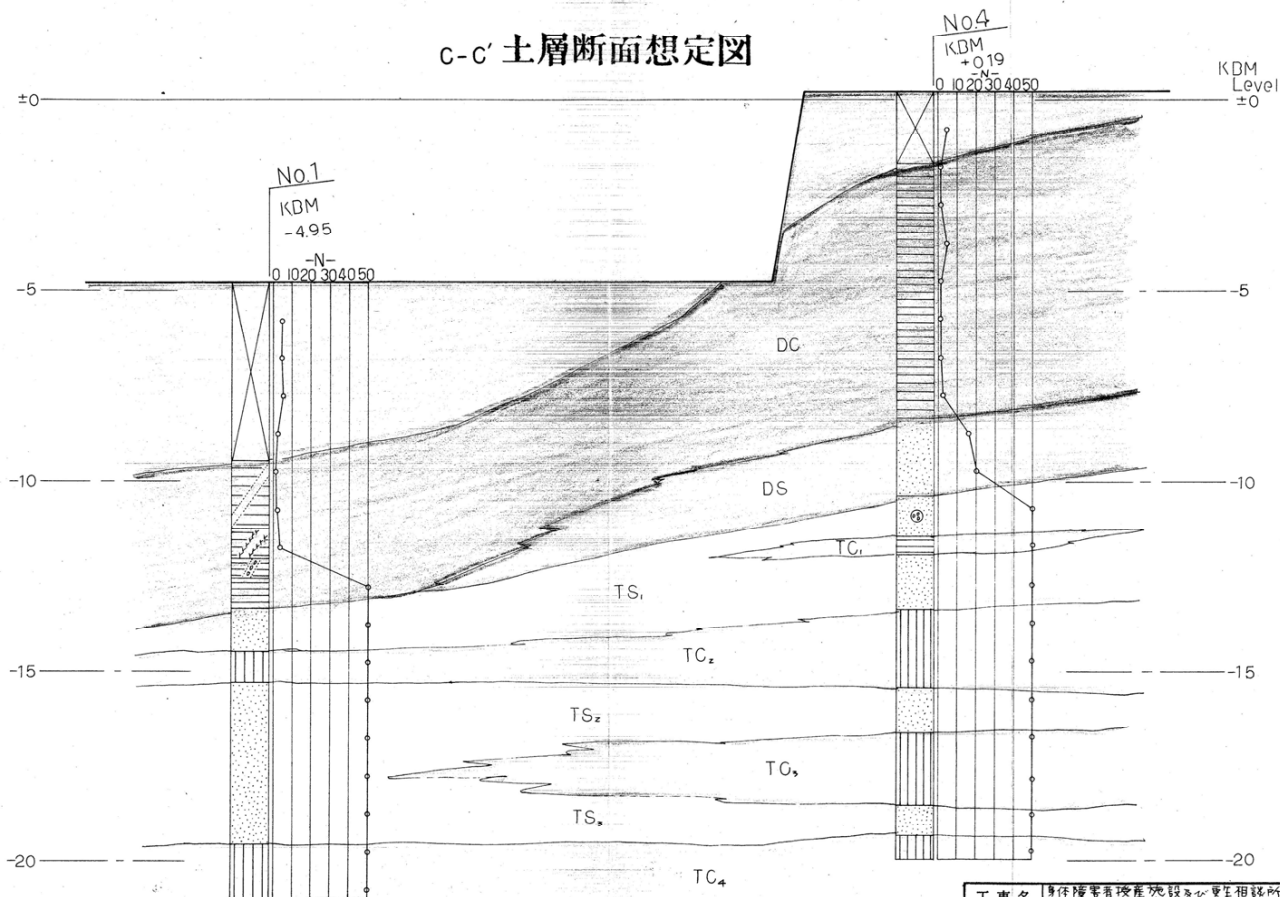
工事名	某体障壁着陸施設及び更相談所建設 に伴う地層調査		
図名	土層断面想定図		
縮尺	25 33	1/100 1/200	製図

B-B' 土層断面想定図



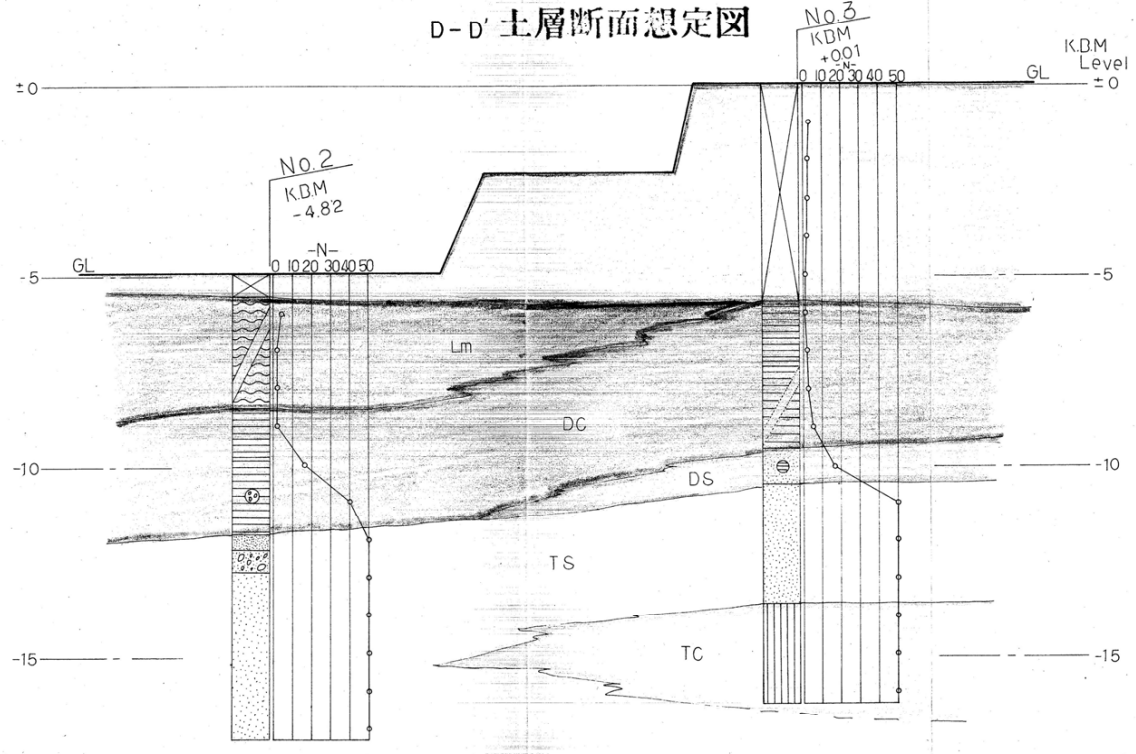
工事名	原付陸軍省防務施設部衛生科研究所 建設部地下道建設課		
図名	工所断面想定図		
縮尺	27 / 100	製図	

C-C' 土層断面想定図

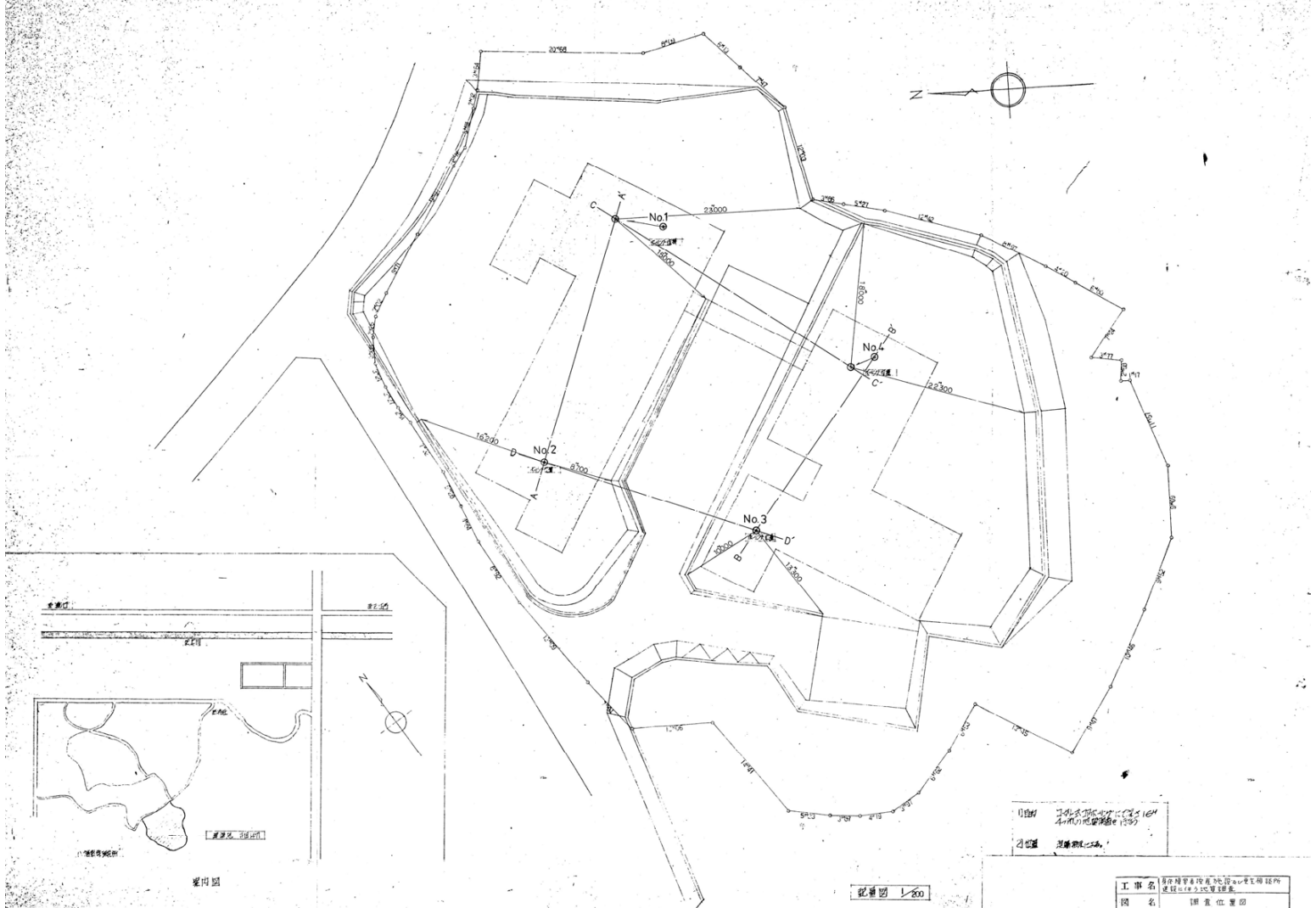


工事名	身延線東部改良施設等必要工程相謀所		
図名	土層断面想定図		
縮尺	24	1/100	製図
	33	1/200	

D-D' 土層断面想定図



工事名	新橋線延伸計画に伴う地質調査		
図名	工所	断面想定図	
縮尺	男子 1/100 女子 1/200	製図	



01 建築設計事務所
 02 建築士事務所
 03 建築士事務所

縮尺 1/200

工事名	東京都立総合体育館改修工事
図名	調査位置図

案内図