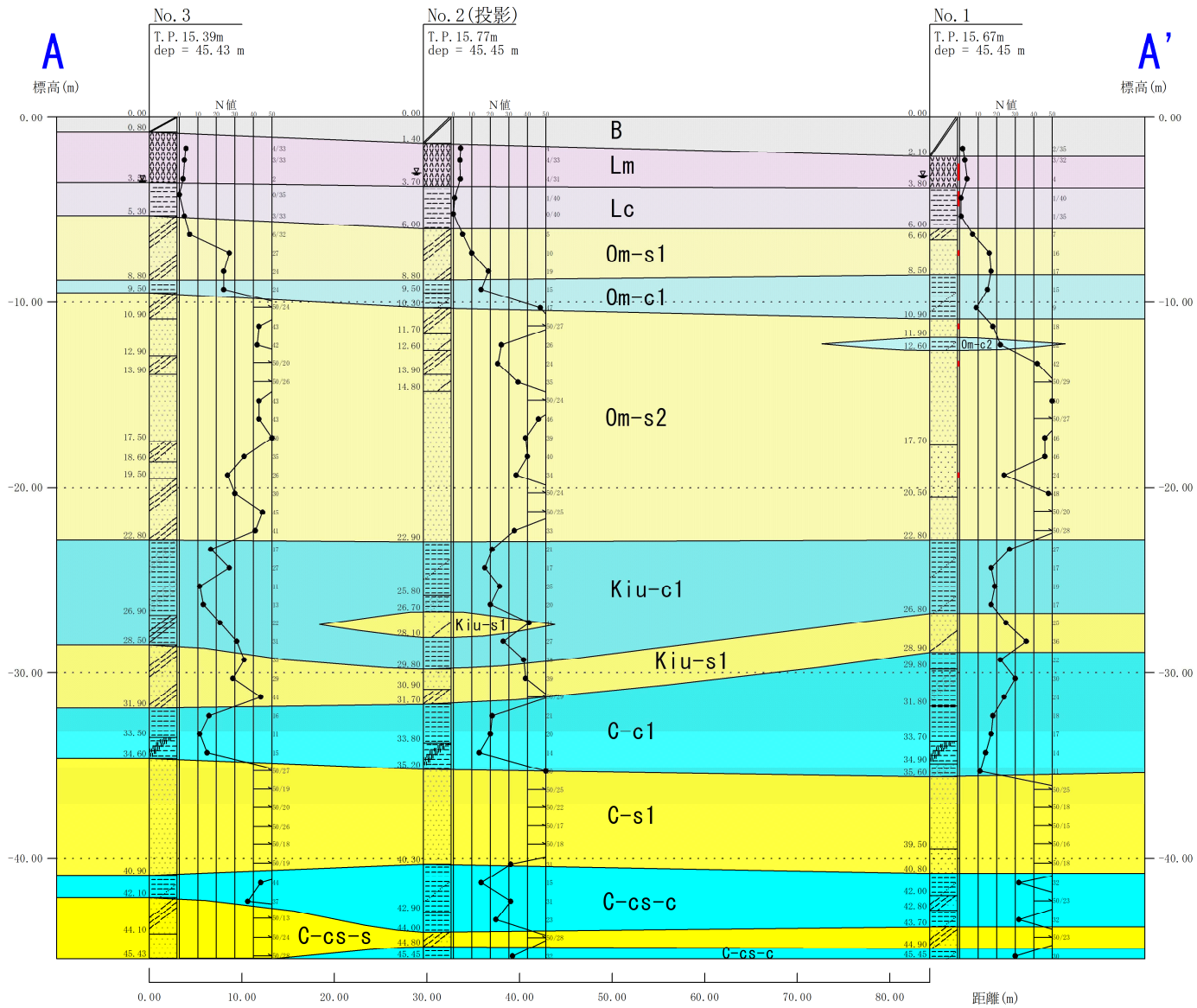


資料4 事業予定地地盤調査資料（抜粋）



図 4.1.1 断面図線位置図 (縮尺任意)



地質層序表

地質時代	地層名	記号	
現世	埋土層	B	
第四紀更新世	ロ-△層	Lm	
	凝灰質粘土層	Lc	
	大宮層	大宮層 第1砂質土層	Om-s1
		大宮層 第1粘性土層	Om-c1
		大宮層 第2砂質土層	Om-s2
		大宮層 第2粘性土層	Om-c2
	木下層	木下層 第1粘性土層	Kiu-c1
		木下層 第1砂質土層	Kiu-s1
	C層	C層 第1粘性土層	C-c1
		C層 第1砂質土層	C-s1
		C層中間土層 (粘性土優勢)	C-cs-c
		C層中間土層 (砂質土優勢)	C-cs-s

V=1/500, H=1/250 (A3)

图 4.1.2 推定地層断面图(A-A'断面(V=1/500, H=1/250 A3))

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 JCHOさいたま北部医療センター跡地内地质調査業務

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

ボーリング名	No. 2	調査位置	さいたま市北区盆栽町453番地	北緯	35° 55' 38.10"
発注機関	さいたま市スポーツ政策室	調査期間	2023年 6月 14日 ~ 2023年 6月 20日	東経	139° 37' 36.00"
調査業者名	株式会社日さく 電話 048-644-2101	主任技師		現場代理人	
ア		コ		ア	
鑑定者		鑑定者		ボーリング責任者	
孔口標高	T.P. 15.77m	角	180° 上下 90° 0°	方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°
地盤勾配		鉛直	0° 90° 0°	使用機種	試錐機 YBM-05 エンジン YANMAR NFD-10
総削孔長	45.45m	ポンプ	TOHO BG-3		

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試験採取	室原位置試験	削孔月日		
												深度-N値図								深	100mmの打撃回数
												N値	度	の貫入量	の貫入量	の貫入量	度	番号	方法	試験	
1	14.37	1.40	埋土	埋土	暗褐色~暗茶褐色					粘性土主体。G.L.-1.10mまで玉石・コンクリートガラが混入する。G.L.-1.10m以深、ローム主体を示すが、極少量のガラが混入する。	06/14 3.00	1.50	1	2	1	4					
2			ローム	ローム	暗茶褐色 / 茶褐色		軟らかい			含水量・粘性中位。均質。		1.80	1	2	1	4					
3	12.07	3.70	凝灰質粘土	凝灰質粘土	黄褐色 / 黄灰		非常に軟らかい			含水量やや多い、粘性強い、不均質。火山灰および炭化物が少量混入する。G.L.-5.70m以深、細砂の混入量が多い。		2.48	1	2	1	4					
4			シルト質細砂	シルト質細砂	黄灰 / 暗灰		緩い~中くらい			含水量中位。粒径均一。G.L.-6.50m付近まで砂質シルト主体を示す箇所が確認される。多量のシルトが混入する。		3.15	1	2	1	4					
5	9.77	6.00	シルト	シルト	暗灰		硬い			含水量・粘性中位。均質。不規則に極少量の細砂が混入する。		3.46	1	2	1	4					
6			砂混じりシルト	砂混じりシルト	暗灰		固結した			含水量少ない。粘性中位。不均質。細砂が混入する。		4.15	1	2	1	4					
7	6.97	8.80	シルト質細砂	シルト質細砂	暗灰		非常に密な			含水量中位。粒径均一。多量のシルトが混入する。		4.58	1	2	1	4					
8	6.27	9.50	シルト	シルト	暗灰		中くらい			含水量中位。粒径均一。シルトが帯状に混入する。		5.90	1	2	1	4					
9	5.47	10.30	シルト	シルト	暗灰		中くらい			含水量中位。粒径均一。多量のシルトが混入する。		6.45	2	1	2	5					
10			シルト混じり細砂	シルト混じり細砂	暗灰		密な			含水量中位。粒径均一。少量のシルトが混入する。		7.15	2	3	5	10					
11	4.07	11.70	シルト混じり細砂	シルト混じり細砂	暗灰		非常に密な			含水量中位。粒径均一。少量のシルトが混入する。		7.45	2	3	5	10					
12	3.17	12.60	シルト混じり細砂	シルト混じり細砂	暗灰		非常に密な			含水量中位。粒径均一。少量のシルトが混入する。		8.15	3	6	10	19					
13	1.87	13.90	シルト混じり細砂	シルト混じり細砂	暗灰		非常に密な			含水量中位。粒径均一。少量のシルトが混入する。		8.45	3	5	7	15					
14	0.97	14.80	シルト混じり細砂	シルト混じり細砂	暗灰		非常に密な			含水量中位。粒径均一。少量のシルトが混入する。		9.45	3	5	7	15					
15			細砂	細砂	暗褐色 / 暗茶褐色 / 暗灰		非常に密な			含水量中位~少ない。粒径均一。全体に極少量のシルトが混入する。G.L.-17.00~17.80m間：φ2~5mm程度の礫が混入する。G.L.-19.10~19.50m間：浮石が点在する。		10.15	7	15	25	47					
16			細砂	細砂	暗褐色 / 暗茶褐色 / 暗灰		非常に密な					16.45	10	19	21	50					
17			細砂	細砂	暗褐色 / 暗茶褐色 / 暗灰		非常に密な					17.45	9	8	9	26					
18			細砂	細砂	暗褐色 / 暗茶褐色 / 暗灰		非常に密な					18.15	7	8	9	24					
19			細砂	細砂	暗褐色 / 暗茶褐色 / 暗灰		非常に密な					18.45	9	13	13	35					
20			細砂	細砂	暗褐色 / 暗茶褐色 / 暗灰		非常に密な					19.15	9	9	16	34					
21			細砂	細砂	暗褐色 / 暗茶褐色 / 暗灰		非常に密な					19.45	17	21	12	50					
22			細砂	細砂	暗褐色 / 暗茶褐色 / 暗灰		非常に密な					20.15	14	25	11	40					
23	-7.13	22.90	砂混じりシルト	砂混じりシルト	暗灰		非常に硬い					20.39	12	16	18	46					
24			砂混じりシルト	砂混じりシルト	暗灰		非常に硬い					21.15	13	14	12	39					
25			砂混じりシルト	砂混じりシルト	暗灰		非常に硬い					21.45	9	13	18	40					
26			砂混じりシルト	砂混じりシルト	暗灰		非常に硬い					21.90	10	9	14	33					
27			砂混じりシルト	砂混じりシルト	暗灰		非常に硬い					22.45	4	7	10	21					
28			砂混じりシルト	砂混じりシルト	暗灰		非常に硬い					23.15	4	7	10	21					
29			砂混じりシルト	砂混じりシルト	暗灰		非常に硬い					23.45	4	7	10	21					

