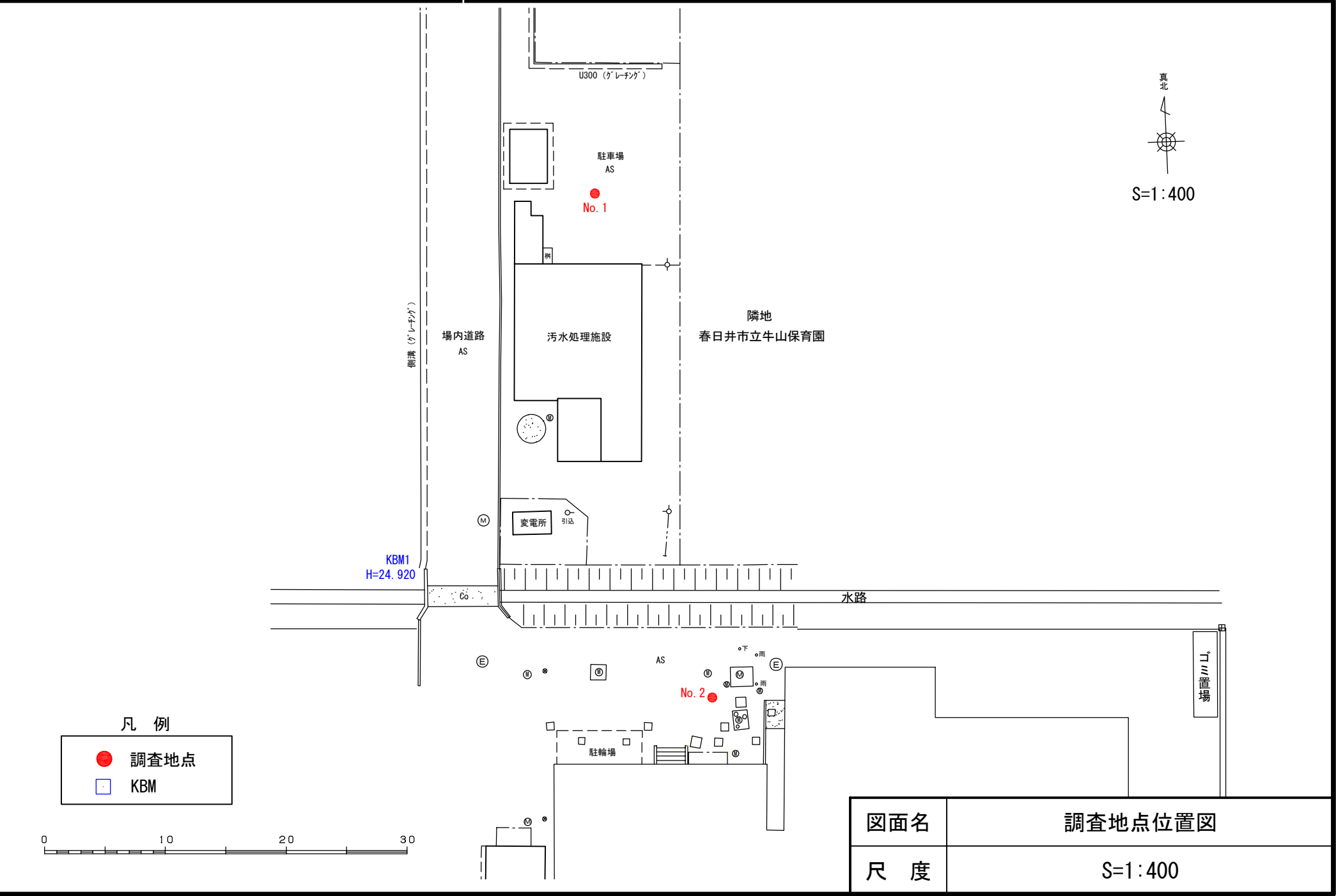


資料7 地質調査結果



土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名	前並調理場 地質調査等業務委託		
事業名 または 工事名			
調査目的及び調査対象			

ボーリング名	No. 1		調査位置	愛知県春日井市四ツ家町字二ツ杵地内		北緯	35° 15′ 51.39″								
発注機関	春日井市 教育委員会事務局				調査期間	令和6年 7月 30日 ～ 令和6年 7月 31日		東経	136° 56′ 43.53″						
調査業者名	東邦地水株式会社 事業推進本部 電 話 052-937-0107		主任技師	早川哲也 地質調査技士 登録番号: 第15991号		現場代理人	白木基文 地質調査技士 登録番号: 第21766号	コピ定者	白木基文 地質調査技士 登録番号: 第21766号	ボーリング責任者	井上 哲志 地質調査技士 登録番号: 第18619号				
孔口標高	H= +24.84m		角 度	180° 上下 90° 0°		方位	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南		地盤勾配	水平0° 鉛直 90°		使用機種	試錐機 東邦地下工機製 D0-D		
総削孔長	11.45m					エンジン	ヤンマー製 NFAD-9		ポンプ	東邦地下工機製 BG-3CL					

標尺	標高	深度	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										試料採取			室内位置試験	削孔月日			
												深度－N値図					N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数			打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量			深度 (m)	試験番号	採取方法
												0	100	200	300														
(m)	(m)	(m)										0 10 20 30 40 50 60	値	(m)															
1	24.74	0.10		アスファルト		灰褐		rc2	現世	含水量小位 φ10mm～30mm程度の角礫～円礫主体 マトリックスは粘土質細砂主体 1.90m以深、含水量多くなる	07/30 2.00		6	1.15	1	2	3	6	300										
2	22.74	2.10											600	1.45	60			60	30	25									
	22.14	2.70		コンクリート										2.10	30														
3														2.13															
4														3.15	9	9	13	31	300										
5														3.45															
6														4.15	9	11	10	30	300										
7														4.45															
8														5.15	23	30	7	60	210	175									
9	15.59	9.25				暗褐			更新世	含水量中位 φ10mm～30mm程度の円礫主体 マトリックスは粘土混じり細中砂主体 最大径φ50mm程度の円礫確認				5.36															
10	14.69	10.15		砂混じり粘土		黄褐			rc3	粘性強い 含水量小位 全体的に細砂混入				6.15	10	12	12	34	300								7/30		
	14.04	10.80		粘土混じり砂礫		暗褐			rd4	含水量中位 φ5mm～20mm程度の角礫主体 所々、粘土分優勢となる				6.45															
11	13.59	11.25		砂混じり粘土		黄褐			rc3	粘性中位 含水量小位 全体的に細砂混入 所々、粘土分優勢となる				7.15	16	15	16	47	300										
	13.39	11.45		粘土混じり砂礫		黄褐			rd5	含水量中位 φ5mm～20mm程度の角礫主体 マトリックスは粘土主体				7.45													7/31		
														8.15	20	19	17	56	300	268									
														8.45															
														9.15	16	6	2	24	300										
														9.45															
														10.15	12	16	15	43	300										
														10.45															
														11.15	3	19	20	42	300										
														11.45															

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名		前並調理場 地質調査等業務委託																											
事業名 または 工事名																													
調査目的及び調査対象																													
ボーリング名			No. 2			調査位置			愛知県春日井市四ツ家町字二ツ杵地内			北緯		35° 15′ 50.03″															
発注機関					春日井市 教育委員会事務局					調査期間		令和6年 8月 1日 ～ 令和6年 8月 2日		東経		136° 56′ 43.85″													
調査業者名			東邦地水株式会社 事業推進本部 電話 052-937-0107			主任技師		早川哲也 地質調査技士 登録番号: 第15991号			現地場代理人		白木基文 地質調査技士 登録番号: 第21766号		コ鑑ア者		白木基文 地質調査技士 登録番号: 第21766号		ボーリング責任者		井上哲志 地質調査技士 登録番号: 第18619号								
孔口標高			H= +24.99m			角		180° 上下 90°		方位		北 0° 270° 西 90° 東 180° 南		地盤勾配		水平0° 鉛直 90°		使用機種		試験機				東邦地下工機製 D0-D					
総削孔長			11.38m			度		0°		方位		北 0° 270° 西 90° 東 180° 南		地盤勾配		水平0° 鉛直 90°		使用機種		エンジン		ヤンマー製 NFAD-9		ポンプ		東邦地下工機製 BG-3			

標尺	標高	深度	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										試料採取			室 内 位置試験	削 孔 月 日
												深度－N値図	N 値	深 度 (m)	100mmごとの打撃回数			打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深 度 (m)	試料番号	採取方法			
															0 100	100 200	200 300									
	24.94	0.05		アスファルト埋土(シルト混じり砂礫主体)		暗褐			現世	含水量小位 φ20mm～40mm程度の角礫主体 マトリックスは砂混じりシルト主体	08/01 3.36 ▽ ≡		1.15	2	2	2	6	300								
1	24.29	0.70		埋土(砂混じり粘土主体)		灰褐		rc2	粘性中位 含水量小位 全体的に細砂混入 所々、φ5mm～10mm程度の円礫少量混入	6			1.45													
2	22.99	2.00		埋土(砂混じり粘土主体)		灰褐		rd3	含水量小位 砂の粒子不均一 全体的にシルト分混入	13			2.15	3	4	6	13	300								
	22.64	2.35		シルト質細砂					完新世					2.45												
3				粘土混じり砂礫										3.15	8	10	12	30	300							
															3.45											
4															4.15	5	11	17	33	300						
															4.45											
5													含水量小位～大位 φ10mm～φ30mm程度の円礫主体 マトリックスは粘土混じり細砂主体 最大径φ50mm程度の円礫確認 3.90m～4.25m間、粘土分少なくなり含水量大位となる 5.00m～5.20m間および5.60m～5.70m間、粒子不均一な細中砂挟む		5.15	28	22	10	60	208						
															5.40				50	250						
6							暗褐		rd4						6.15	24	27	9	60							
															6.38			30	230		192					
7															7.15	18	15	14	47	300						
															7.45											
8														8.15	15	16	18	49	300							
	16.19	8.80		礫混じり中砂		暗褐		rd2		含水量中位 砂の粒子不均一 φ5mm～10mm程度の円礫混入		9.15	6	2	2	10	300									
9	15.74	9.25		砂混じり粘土		黄褐			rc3	粘性大位 含水量小位 全体的に細砂少量混入 所々、細砂分優勢となる		10.15	8	18	18	44	300									
10	14.94	10.05		粘土質砂礫		暗褐		rd3		含水量中位 φ3mm～5mm程度の円礫主体 マトリックスは砂混じり粘土主体		10.45														
	14.74	10.25		粘土混じり砂礫						含水量中位 φ10mm～20mm程度の亜角礫主体 マトリックスは粘土混じり細砂主体 所々、礫の含有量少量となる		11.15	22	29	9	60										
11						黄褐		rd5				11.38			30	230		192								
	13.61	11.38																								