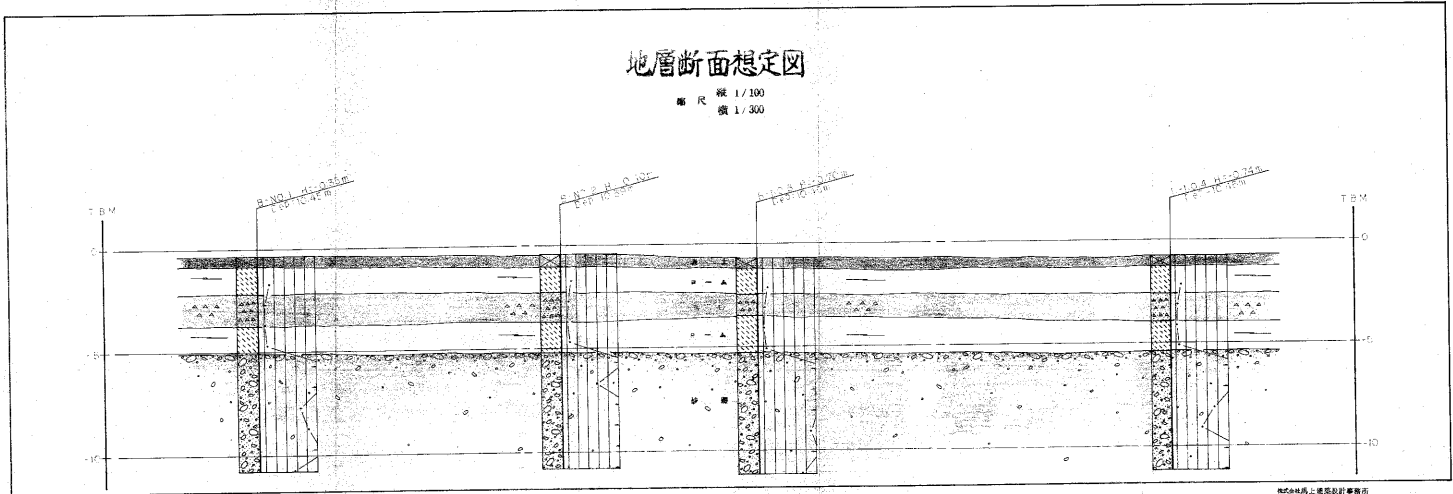


地層断面想定図

縮尺 縦 1/100
横 1/300



(仮称) 雀宮地内小学校第1期新築工事地質調査 **地質柱状図** (No. 1)

調査地 宇都宮針ヶ谷町 560 番地

調査年月日 昭和 年 月 日 ~ 年 月 日

標高 仮BM-0.35 m

孔内水位 GL-5.50 m

技術者

標尺 m	標高 m	深 度 m	層 厚 m	柱 状 図	色 調	地 質 名	観 察	相 對 密 度	現 在 置 試 験 深 度 m	標準貫入試験						試料			標尺 m				
										深 度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値						採 取 方 法 不 乱 撈	採 取 深 度 m	
												10	20	30	0	10	20	30		40			50
1		0.50	0.50		暗褐色	粘土	ローム状の根等多くサラサラ(硬) 上部褐色に赤根等 少量混入。 下部に硬い粘性土の層	平均 極軟		1.15 1.45	6 30	2	2	2							1		
2		1.85	1.35		赤褐色	口 - 土	非常に軟かい。指にて叩くと 水分多く出る。 粒至2~3%のみ。	軟		2.15 2.47	1 32			1/32							2		
3		3.40	1.55		淡黄灰	浮石				3.15 3.60	1 45			1/45							3		
4		4.75	1.35		赤褐色	口 - 土	極く少量の砂を含む。 粘性强い。	極軟		4.15 4.46	3 31	1/4	1/7								4		
5					濁灰	砂	上部目約200μは不均 一な砂がある。 粒径平均20~30% 混入率約70% 6.00~7.00mm附近の砂が多 く、粒径約50% 下部に硬い砂と5~10mm に多く含む。	極軟 中硬		5.15 5.45	50 28	16	18	16 8							5		
6					砂	砂				6.15 6.42	50 27	15	20	15 7							6		
7					砂	砂				7.15 7.45	34 30	8	9	17							7		
8					赤褐色	砂				8.15 8.45	42 30	12	13	17							8		
9					赤褐色	砂				9.15 9.42	50 27	17	18	15 7							9		
10		10.45	5.70		赤褐色	砂				10.15 10.45	28 30	8	9	11							10		

地質柱状図 (No. 2)

(仮称) 雀宮地内小学校第1期新築工事地質調査

調査地 宇都宮針ヶ谷町560番地

調査年月日 昭和 年 月 日 ~ 年 月 日

標高 仮BM-0.40 m

孔内水位 GL-4.95 m

技術者

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観 察	相 對 密 度	現 在 位 置 試 験 深 度 m	標準貫入試験						試料			標尺 m				
										深度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値						採 取 法 不 乱 撓	採 取 深 度 m	
												10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30		40			50
0	0.60	0.60	0.60		暗褐色	表土	ローム状の根等多い砂分若干ある			1.15	5/30	2/13	1/7	2						1			
1	1.85	1.25	0.65		赤褐色	ローム	上部暗褐色色にて初段等砂量混入、100%以深赤褐色色にて下部粘性强い			2.15	2/39	1/20	1/19							2			
2	3.30	2.05	1.25		淡黄色	浮石	非常に軟かい粒至2~3%あり、指に叩くと水気多量と出る			3.15	1/45		1/45							3			
3	4.80	1.50	1.50		赤褐色	ローム	全体に極く少量の砂分を含み、浮石少量混入する粘性中位			4.15	3/33	1/13	1/1							4			
4										5.15	50/20	24	26							5			
5										6.15	2/30	6	8	15						6			
6										7.15	50/19	25	9							7			
7										8.15	50/23	20	22	8						8			
8										9.15	50/26	13	25	12						9			
9										10.15	50/24	19	21	10						10			
10										10.39													

(仮称) 雀宮地内小学校第1期新築工事地質調査 地質柱状図 (No. 3)

調査地 宇都宮針ヶ谷町 5 6 0 番地

調査年月日 昭和 年 月 日 ~ 年 月 日

標高 仮BM-0.70 (m)

孔内水位 GL-4.80 m

技術者

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観 察	相 对 密 度	現 置 試 験 深 度 m	標準貫入試験							試料			標尺 m					
										深 度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値						採 方 不 乱 塊	取 法 乱 塊	採 取 深 度 m		
												10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40					50	
		0.50	0.50		暗褐色	表土	ローム状の砂若干あり			1.5	50	2	2										1		
		1.25	1.25		茶褐色	口 - 土	木の根等が混入 極く少量の砂分あり 粘性中位			2.5	41	1	1	20									2		
		2.80	1.55		淡黄灰	滑石	非常に軟かく稍下つり 水分にじみ出くる程度 20~30% あり			3.5	41		1	41									3		
		4.60	1.80		茶褐色	口 - 土	上部木の根等若干混入 3.00" 附近は粘性強く 水分等が豊富に混入 4.00" 以下は砂分若干混入 粘性中位			4.5	33	1	1	1	9								4		
					淡黄灰		礫至平均 20~30% 混入率約 70% 最大至 約 100% 至極小五角礫がある 6.00" 下部に、以下に 平均的な砂、10~15cm 程度 あり			5.5	50	16	23	11	3									5	
						砂礫				6.5	50	8	23	9	4									6	
										7.5	50	27	25	10	7									7	
										8.5	45		15	13	17									8	
					茶褐色		8.00" 附近は黄褐色 と呈し、円礫が多く水分 が豊富に混入 下部に淡い砂分若干 部分あり			9.5	50	20	19	11	6										9
		10.45	0.85							10.5	37		11	12	14									10	

(仮称) 雀宮地内小学校第1期新築工事地質調査 **地質柱状図** (No. 4)

調査地 宇都宮針ヶ谷町560番地

調査年月日 昭和 年 月 日 ~ 年 月 日

標高 仮BM-0.74 m

孔内水位 GL-4.70 m

技術者

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察	相対 密度	現位置 試験 深度 m	標準貫入試験						試料							
										深度 m	N 値 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値						採方 不乱攪	取法 不乱攪	採取 深度 m
												10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50			
		0.50	0.50		暗褐色	土	ローム(根等多く混入)																
1		1.85	1.35		赤褐色	ロ-△	極く少量の礫を伴う 粘性下部は流石状 なる。		1.15 1.45	6 32	2	2	2										
2		3.20	1.35		淡黄灰	落石	非常に軟かく指でつぶし 水分多量とく 粒径2~3%が多い。		2.15 2.57	2 43	1	1	20										
3		4.65	1.45		赤褐色	ロ-△	上部不規則若干混入 粘性強い 水分少量の礫を伴う。		3.15 3.55	1 40			1	40									
4		5.55	0.90		濁黄灰		上部より目200μは不均 勻である 礫は平均20~30% 混入率約70% 散入率約80% 全体円形及び四角礫 である 700μ以上赤褐色色と 呈し礫多量混入 約40% 水分多量 900μ以上再び礫の混 入多くなる	極密	5.15 5.36	50 21	25	22	3	1									
5		6.45	0.90		赤褐色			極密	6.15 6.39	50 24	17	25	8	4									
6		7.35	0.90					極密	7.15 7.45	37 30	11	11	15										
7		8.25	0.90					極密	8.15 8.45	25 30	7	7	11										
8		9.15	0.90					極密	9.15 9.45	50 28	11	17	22	8									
9		10.05	0.90					極密	10.15 10.45	51 30	16	24	11										