

滝沢村役場庁舎建設予定地地質調査

No. 3 号柱状図

施工期日	自 1 月 16 日	方向角度	垂直	総掘進長	25.00 m	原動機名	
	至 1 月 19 日	コア採取長	m	孔径	φ 66 mm	試錐機名	KR 100型
標高	-0.80 m	コア採取率	%	担当者名	田村 満		

月 日 (天候)	標 高 (M)	深 度 (M)	層 厚 (M)	図 表	土 質 名	排 水 色 又は 色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	水 位 (M)	コ ア		記 事 及 観 察	サン プ リ ン グ 深 度 (M)	標準貫入試験							
										採 取 率 (%)	長 (M)			深 度 (M)	N 値 (回/cm)	N 値 (回) —○—					
																10	20	30	40	50	
16 (晴)	0	0.40	0.40	⊗	盛 土				0.80			砂利									
		1.00		⊗		暗灰色						上月旧表土 砂・有キ物 挟む	1	2	2	(1/5, 1/5)					
		2.50		⊗		暗茶褐色							2	3	3	(1, 1, 1)					
				⊗								4.0m付近より 有キ物の混入 多くなり軟弱	3	6	6	(2, 2, 2)					
	5	5.50	5.10	⊗	火山灰質 粘土質シルト	淡灰色							4	4	4	(2, 1, 1)					
		6.00	0.50	⊗	礫混りシルト							礫径φ10~20mm 若干の砂の薄片 を挟む、含水中位	5	3	3	(1, 1, 1)					
		7.10	1.10	⊗	火山灰質シルト								6	5	5	(1, 1, 3)					
17 (晴)		8.00	0.90	⊗	火山灰質 砂	暗青灰色							7	12	12	(2, 4, 6)					
				⊗								8.3m付近木片 混入	8	6	6	(2, 2, 2)					
	10	10.80	2.80	⊗	礫混りシルト	黒灰色							9	7	7	(2, 3, 2)					
		12.00	1.20	⊗	火山灰質砂礫	暗灰色						火山灰質礫で 最大φ70mm位	10	6	6	(2, 2, 2)					
		13.40	1.40	⊗	礫混り 凝灰質粘土	暗緑灰色						粘着力中位	11	18	18	(6, 6, 6)					
				⊗									12	27	27	(補正 20) (6, 8, 13)					
				⊗									13	15	15	(5, 5, 5)					
19 (曇・雪)				⊗								礫は全般に 細かく、脆い	14	10	10	(3, 3, 4)					
	15			⊗								16.5m付近 安山岩礫点在	15	13	13	(4, 4, 5)					
		16.50	3.10	⊗	火山灰質 礫混りシルト	暗灰色							16	9	9	(3, 3, 3)					
				⊗								上月粘土化 著しく稍軟弱 暗黒緑色礫 灰白色礫等 多彩な色の 礫含む	17	19	19	(8, 6, 5)					
	20			⊗									18	50/25	50/25	(14, 20, 16)					
		21.00	4.50	⊗	凡化角礫凝灰岩	暗緑灰色							19	45	45	(13, 15, 17)					
				⊗									20	48	48	(13, 17, 18)					
				⊗								安山岩礫と 粗粒凝灰岩 より成り固結 度強く坚硬	21	30	30	(10, 9, 11)					
				⊗									22	44	44	(8, 15, 21)					
				⊗									23	50/7	50/7						
				⊗									24	50/8	50/8						
	25	25.00	4.00	⊗	角礫凝灰岩	暗青灰色							25	50/5	50/5						

砂質地盤の相対密度

〈標準貫入試験のN値〉

0 ~ 4

4 ~ 10

10 ~ 30

30 ~ 50

50 以上

粘土質及シルト質地盤のコンシステンシー

〈相対密度〉

非常にゆるい

ゆるい

中位

密な

非常に密な

〈標準貫入試験N値〉

0 ~ 2

2 ~ 4

4 ~ 8

8 ~ 15

15 ~ 30

30 以上

〈コンシステンシー〉

非常に柔らかい

柔らかい

中位

堅い

非常に堅い

特別に堅い