

1-4 地盤（土地の安定性）調査結果

1-4-1 ボーリング調査

ボーリング調査の結果は、下表に示すとおりである。

ボーリング柱状図 (G1)

ボーリング名	B-1	調査位置	埼玉県比企郡小川町地内		北緯	36° 3' 42.79"	
発注機関		調査期間	令和 2年 8月 27日 ~ 2年 8月 29日		東経	139° 14' 10.87"	
孔口標高		角	180° 上 90° 下 0°	方 北 270° 西 180° 南 90° 東	地盤勾配	使用機種	試験機
総掘進長	20.00m	度			給進 90° 0°	KR-100HB	ハンマー 落下用具
						NFD-9	ポンプ
							半自動落下装置
							EG-3B

標尺 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対稠度	相対密度	記号	標準貫入試験				原位置試験 深さ (m)	試験名 および結果	採取深さ (m)	採取方法	室内試験 ()	掘進月日	
								深さ (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値							
1	0.60		盛土	機灰			機主体になる。	1.15	17	20	13	50						
2			2.15	12	17	21	50											
3			3.15	15	23	12	50											
4			4.15	35	15	8	50											
5			5.15	50			50											
6			6.00	50			50											
7			7.00	50			50											
8			8.00	50			50											
9			9.00	貫入不能			50											
10			10.00	貫入不能			50											
11			11.00	貫入不能			50											
12			12.00	貫入不能			50											
13			13.00	貫入不能			50											
14			14.00	貫入不能			50											
15			15.00	貫入不能			50											
16			16.00	貫入不能			50											
17			17.00	貫入不能			50											
18			18.00	貫入不能			50											
19			19.00	貫入不能			50											
20		20.00	貫入不能			50												

ボーリング柱状図 (G2)

ボーリング名	B-2	調査位置	埼玉県比企郡小川町地内		北緯	36° 3' 43.48"
発注機関		調査期間	令和 2年 8月 27日 ~ 2年 8月 28日		東経	139° 14' 12.61"
孔口標高		角	180° 上 90° 下	方 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	水平0° 鉛直90°
総掘進長	15.27m	度			使用機種	KR-50
					エンジン	NFD-9
					ハンマー 落下用具	半自動落下装置
					ポンプ	BG-3C

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記 事	標準貫入試験				原位置試験 深度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深度 (m)	採取 方法	室内試験 ()	掘進 月日	
									深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値							
1				砂礫	暗褐色	緩い		崩壊土と考えられる。 孔壁著しく崩れる。 φ5mm~φ8mm程の、亜円礫所々、連なる。	1.15	3	2	2	7						
2				砂礫	暗褐色	緩い			2.15	3	2	3	8						
3				砂礫	暗褐色	緩い			2.47	3	2	3	8						
4				砂礫	暗褐色	緩い			3.15	2	3	2	7						
5	4.75	4.75		凝縮じりシルト	暗青灰		軟らかい / 中ぐらいの	崩壊土と考えられる。 含水中位、不均質。 φ5mm~φ40mm程の亜角礫全体的に 点在する。 Cl-20付着、木片混入する。 やや透水する。	4.45	3	2	3	8						
6				凝縮じりシルト	暗青灰				5.15	1	2	2	5						
7				凝縮じりシルト	暗青灰				6.15	1	1	1	3						
8	2.95	7.70		凝縮じりシルト	暗青灰				7.15	1	2	3	6						
9				風化礫岩	暗褐色			風化が進行しており、砂礫状である。 含水少ない、マトリクスは粘土混じり粗砂主体。 φ5mm~φ30mm程度、最大φ60mm程の亜角礫主体。 全透水する。 所々、風化著しく粘土化する Cl-11.8%より以上。 所々、礫面く、断面に時間を有する。	8.15	16	16	18	50						
10				風化礫岩	暗褐色				9.15	17	18	15	50						
11				風化礫岩	暗褐色				10.15	10	18	22	50						
12				風化礫岩	暗褐色				11.15	15	18	17	50						
13				風化礫岩	暗褐色				12.15	27	23		50						
14				風化礫岩	暗褐色				13.15	30	20	7	50						
15	7.57	15.27		風化礫岩	暗褐色				14.15	38	12	3	50						
				風化礫岩	暗褐色				15.15	40	10	2	50						
				風化礫岩	暗褐色				15.27				12						

