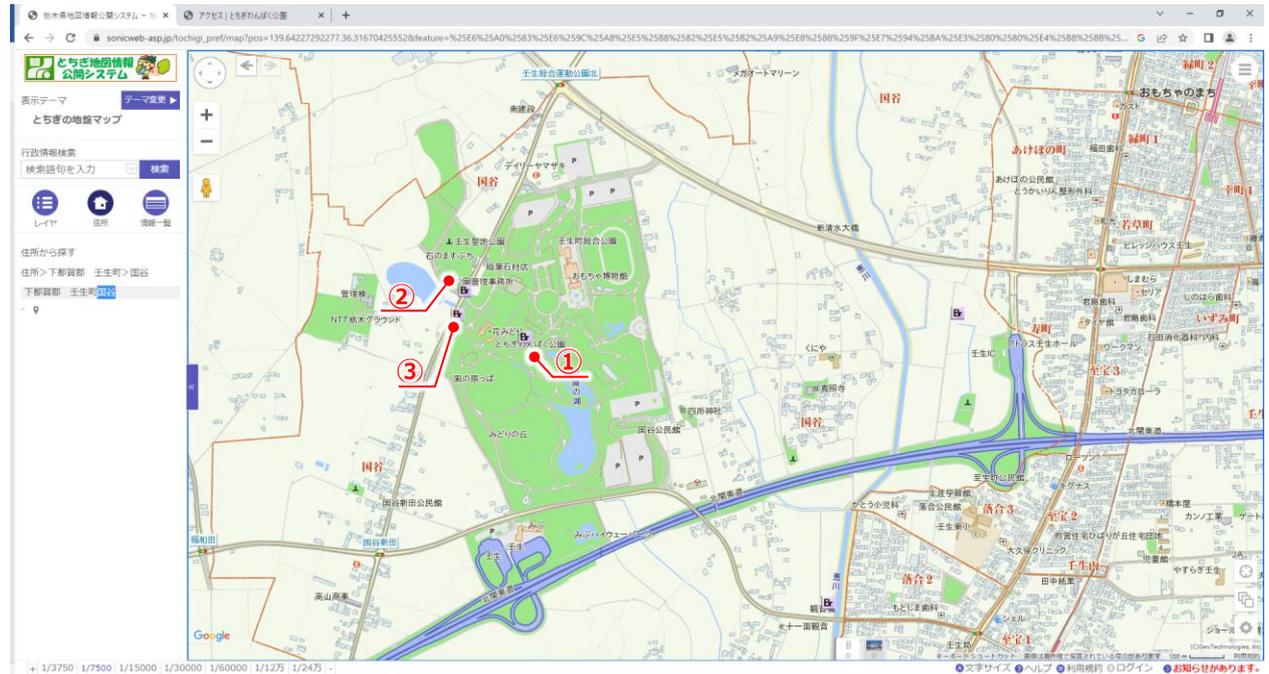
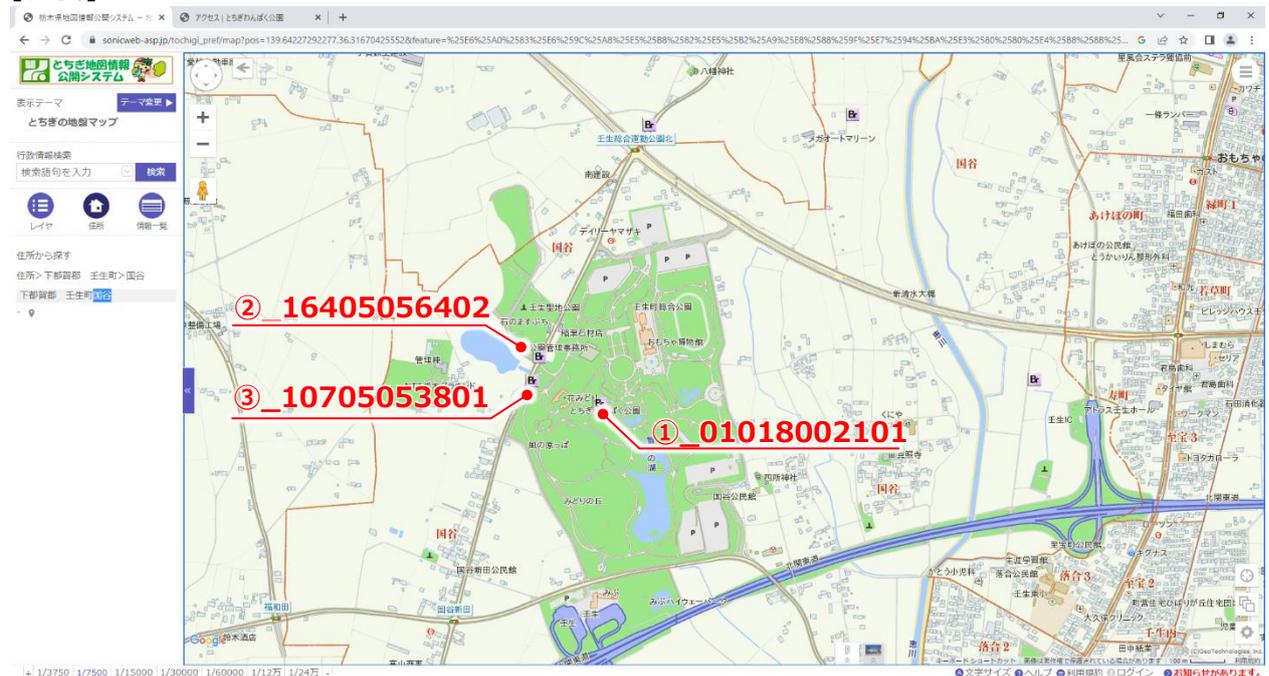


栃木県地図情報公開システム ボーリング図(とちぎわんぱく公園)

【全体】



【西側】



【別紙6-】

土質柱状図

報告用紙

壬生総合公園子どもマーケット
 調査名・調査地点 新築工事地質調査 標高 - 1.972 m 調査年月日 10年3月12日~ 年3月16日
 ボーリング孔: No. 1 孔内水位 GL - 2.50 m 調査担当者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現場観察記録				標準貫入試験				試料採取						
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数 貫入量 cm	10cmごとの 打撃回数			N 値		試料番号	採取方法		
1	2.62	0.65	0.65	埋	土	黒	褐	不規則にローム様有。黒く土主体	1.15	1	1							
	2.77	0.80	0.15	表	土	黒	灰	有機質土主体	1.48	33	33							
	2.32	1.35	0.55	腐	土	黒	褐	植物繊維多量混入。シルト多量混入	2.15	1	1							
2	4.47	2.50	1.15	軽石混り				φ1~10% 軽石散在。シルト多量混入	2.46	31	31							
	4.47	2.70	0.20	砂質シルト		淡	褐	細粒砂混入。若干有機質状呈す。	3.15	30								
3		3.20		シルト質粘土		乳	緑	含水(大)。浮石多量混入。酸水性強い。	3.45	30	9	9	12					
4								最大径φ200%前後。φ2~120%程度。円角・稜角レキ主体。	4.15	50								
								浮石散在。所々砂分薄層に挟有。マトリックスは、砂系及び粘粒土。	4.42	27	15	20	15					
									5.15	32								
									5.45	30	16	8	8					
									6.15	31								
									6.45	30	9	10	12					
									7.15	50								
									7.41	26	13	13	24					
									8.15	50								
8	10.41	8.44	5.74	砂	砂	暗	黄	褐	8.44	29	14	16	20					

備考: 試料採取方法の記号
 ● シンウォールサンプラー
 ○ 貫入試験用サンプラー
 ◎ デニソン型サンプラー
 ⊕ フォイルサンプラー
 × その他

【別紙6-】

土 質 柱 状 図 報 告 用 紙

調査名・調査地点 壬生総合公園子どもマーケット 新築工事地質調査 標 高 -1.430 m 調査年月日 10年3月17日 ~ 年3月19日
 ボーリング孔: 6 孔内水位 GL-2.10 m 調査担当者

標 尺 m	標 高 m	深 さ m	層 厚 m	現 場 観 察 記 録				標 準 貫 入 試 験				試 料 採 取					
				土質記号	土質名	色調	記 事	深さ m	打撃回数 貫入量 cm	10cmごとの 打撃回数			N 値	試料番号	深さ m	採取方法	
										10 cm	20 cm	30 cm					
1	2.93	1.50	1.50	X	表	土黒	褐	上層部の根多混入、 有機質土主体。 下部若干シルト性帯がある。	1.15 1.51	2 36	1 20	1 16					
2				—			φ1~8mm程度の浮石 粒主体。非常に含水 多軟質。 酸化物混入	2.00 2.65	0 65	0 65							
3	4.53	3.10	1.60	—	凝灰質シルト	乳 灰		浮石散在。乳灰色 混じり。含水多い	3.15 3.45	5 30	1 20	4					
	4.83	3.40	0.30	—	粘土質シルト	黄 茶 灰		最大径φ130mm前後 φ2~80mm程度の円 角・亜角レキ主体。 浮石散在。 マトリックスは、砂系 及び粘性土。	4.15 4.37 5.15 5.45 6.15 6.38	50 22	24 22	22 4 2					
4				○													
5				○													
6	7.81	6.38	2.98	○	砂	暗黄褐											
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	

備 考：
 試料採取方法の記号
 ● シンウォールサンプラー ⊕ デニソン型サンプラー
 ○ 貫入試験用サンプラー ⊕ フォイルサンプラー
 × その他

土質柱状図

報告用紙

壬生総合公園子どもマーケット
新築工事地質調査

調査名・調査地点

標高 - 1.685 m

調査年月日 10年3月9日 ~ 年3月23日

ボーリング孔: 6 3

孔内水位 GL - 1.40 m

調査担当者

標尺 m	高さ m	深さ m	層厚 m	現場観察記録				標準貫入試験				試料採取						
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数 貫入量 cm	10cmごとの 打撃回数			N 値					試料番号
1	2.52	0.85	0.85	V V V	表土	暗黒褐	種物繊維多混入。 有機質土主体。	1.15	1	1								
2	2.72	1.05	0.20	V V V	腐植土	黒褐	種物多混入。 粘土質。腐植物混入。	1.63	48	48								
2	3.48	1.80	0.75	≡	有機質シルト	乳褐灰	腐植物混入。 粘土質。腐植物混入。	2.15	3	1	1							
3	3.98	2.30	0.50	≡	シルト質粘土	乳緑灰	腐植物混入。 腐植物混入。	2.43	30	12	1	8						
3	4.38	2.70	0.40	≡	シルト質細砂	乳白	有機物、浮石混入。 腐植物混入。	3.15	43	12	16	15						
4		3.50		○		暗緑灰	腐植物混入。 腐植物混入。	3.25	30	12	16	15						
5				○			最大径φ180%前後。 φ30~90%程度。角重質レキ主体。	4.15	38	12	10	16						
6				○			マトリックスは、砂系 及び粘性土、浮石散在。時々不規則に	5.15	39	11	18	10						
6	8.13	6.45	3.75	○	砂	暗黄褐	粘土分多く混入。	5.45	30	13	13	18						
7								6.45	30									

備考:

試料採取方法の記号

- デニソン型サンプラー
- シンウォールサンプラー
- 貫入試験用サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他

【別紙6-】

土質柱状図

報告用紙

調査名・調査地点 壬生総合公園子どもマーケット 新築工事地質調査 標高 -1.388 m 調査年月日 10年3月23日～ 年3月6日
 ボーリング孔：No. 4 孔内水位 GL-1.80 m 調査担当者

標尺 m	高さ m	深さ m	層厚 m	現場観察記録				標準貫入試験					試料採取					
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数 貫入量 cm	10cmごとの打撃回数			N 値					試料番号
1	1.73	0.25	0.25	埋表	土黒	褐	シルト・ロームの混合土	1.15	1	1								
	2.13	0.25	0.40	腐植	土黒	灰	腐植物、有機物混入	1.52	37	37								
	1.78	1.40	0.65	腐植	土黒	褐	腐植物多混入、腐食性帯含む	2.15	19									
2	3.88	2.50	1.10	砂質粘土	乳緑	灰	浮石多混入、上層シルト性帯含む	2.45	30	5	6	8						
3							粘土・砂系の混合土	3.15	33									
4							最大径φ30%前後、角・亜角レキ主体	3.45	30	14	8	11						
5							浮石・鉄分混入、φ2~80%程度の円	4.15	50									
							砂、鉄分混入、φ30m以上粘土混り砂	4.42	27	17	21	7						
	6.83	5.45	2.95	砂	暗黄	褐	採取、マトリックは、砂系及び粘性土	5.15	27									
								5.45	30	14	8	5						

備考:

- 試料採取方法の記号
- デニソン型サンプラー
 - シンウォールサンプラー
 - 貫入試験用サンプラー
 - ⊕ フォイルサンプラー
 - × その他

土質柱状図

報告用紙

設計業務委託(地方特定道路整備
 調査名・調査地点 道路新設改良費) 標高 69.98 m 調査年月日 7年2月22日~年月日
 ボーリング孔: No. 1 孔内水位 67.05 m 調査担当者

標尺 m	標高 m	深さ m	層厚 m	現場観察記録				標準貫入試験							試料採取									
				土質記号	土質名	色調	記事	深さ m	打撃回数 貫入量 cm	10cmごとの打撃回数			N 値						試料番号	深さ m	採取方法			
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50				60		
1	69.18	0.80	0.80	埋土	暗黄褐		上層に泥り砂層0-4 φ2~200%粘土混り 角れ主体、0.80m 710ニート布敷。	1.15	1	0	1													
2		2.10		有機質粘土	黒灰		腐植物多混入。 0.80~0.95m有機質 土挟有(黒灰)。	1.55	40	19	21													
3	67.08	2.90	2.10	凝灰質粘土	灰		浮石多混入。 若干シルト性帯あり。	3.15	20															
4	66.18	3.80	0.90	シルト質砂礫	緑灰		最大径φ100%前後。 φ2~70%角れ主 体。軽石混入。 マトリクスは シルト質細砂	3.45	30	9	5	6												
5	64.53	5.45	1.65	砂	黄褐灰		最大径φ100%前後。 φ2~50%の角れ 主体。マトリクスは 粗粒砂及 粘土性土層。	4.15	34															
6								4.5	30	8	14	12												
7								5.15	32															
8								5.45	30	10	10	12												
9																								
10																								
11																								
12																								