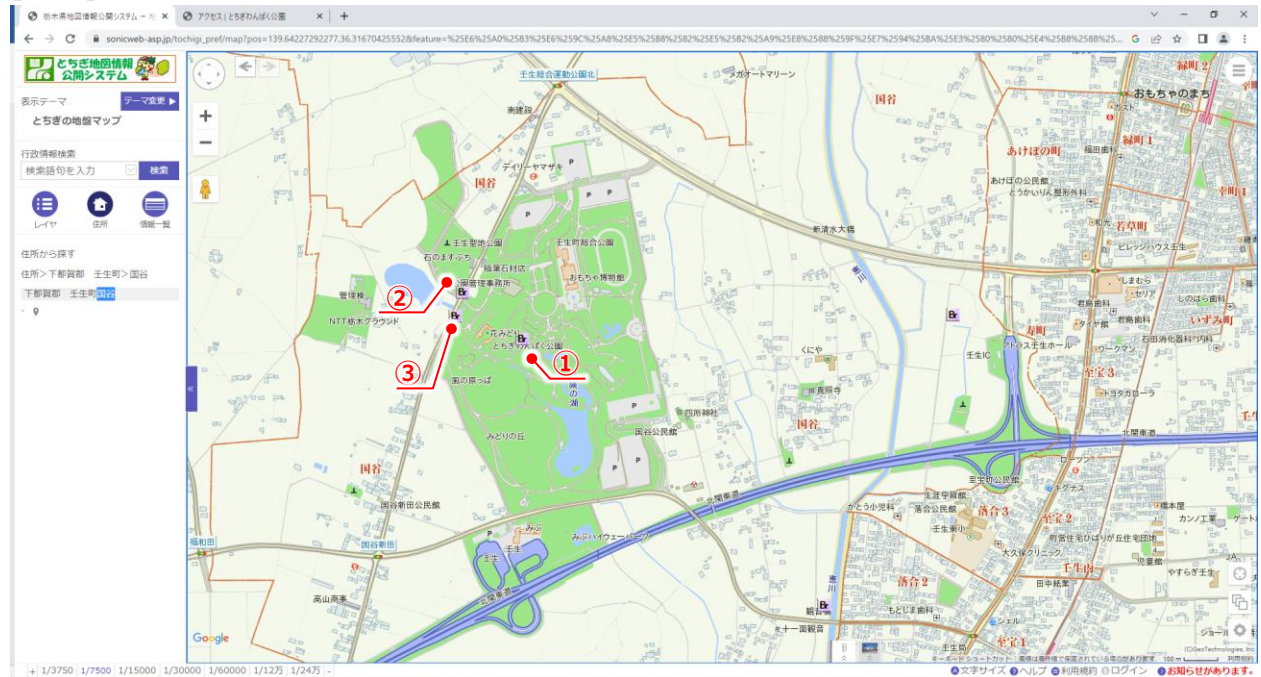
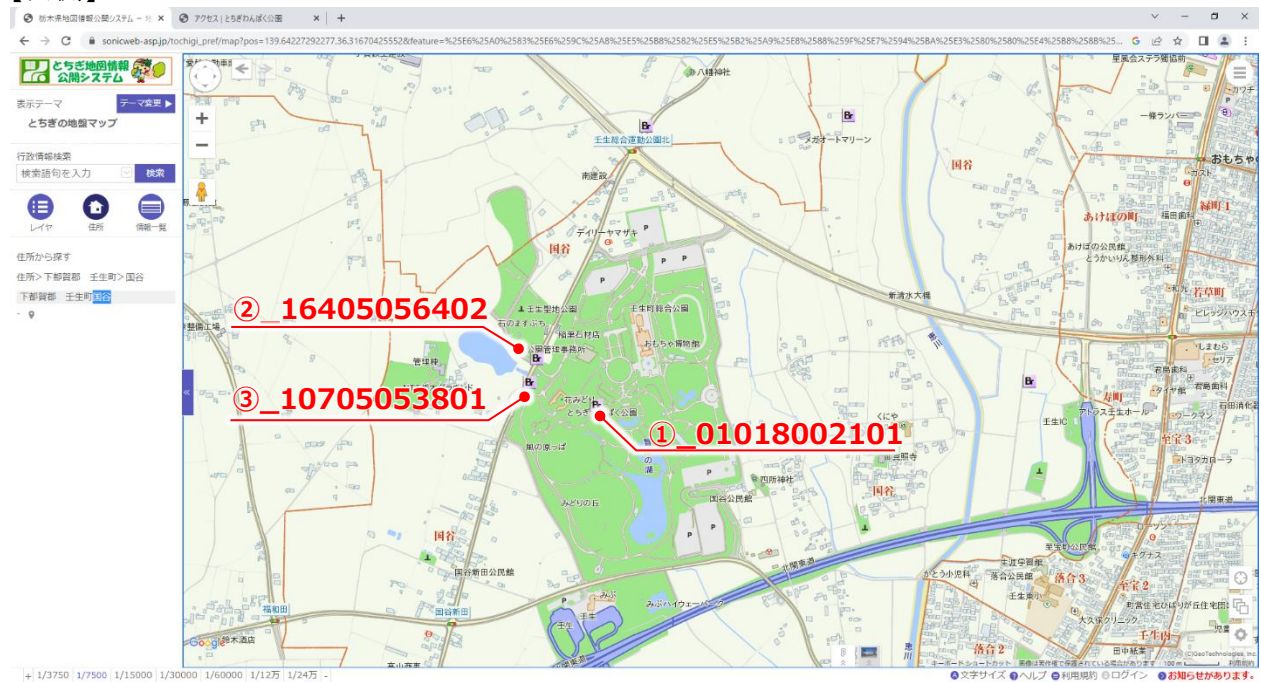


栃木県地図情報公開システム ボーリング図(とちぎわんぱく公園)

【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	深さ m	採取方法		
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40	50	60				
1	2.62	0.65	0.65		埋 土	黒	褐	不規則にローン様有。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 植 土	黒	褐	植物繊維多量混入。シルト多量混入。	2.15	1	1												
2					軽石混り 砂質シルト		淡褐灰	φ1~10%軽石散在。細粒砂混入。	2.15	1	1												
	4.47	2.50	1.15		砂質シルト		淡褐灰	φ1~10%軽石散在。細粒砂混入。	2.46	31	31												
3	4.67	2.70	0.20		シルト質粘土		乳緑灰	若干有機質状呈す。含水(大)。	3.15	30													
		3.20					乳緑灰	浮石多量混入。腐植性強い。	3.45	30	9	9	12										
4								最大径φ200%前後。φ2~120%程度円角。重角レキ主体。	4.15	50													
5								浮石散在。所々砂分薄層に挟有。マトリックスは、砂系。及び粘性土。	4.42	27	15	20	15										
6									5.15	32													
7									5.45	30	16	8	8										
8									6.15	31													
9									6.45	30	9	10	12										
10									7.15	50													
11									7.41	26	13	13	24										
12									8.15	50													
13									8.44	29	14	16	20										
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

◎ デニソン型サンプラー

● シンウォールサンプラー

⊕ フォイルサンプラー

○ 貫入試験用サンプラー

× そ の 他

【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 - 1.430 m				調査年月日 10年3月17日～ 年3月19日										
ボーリング孔: 底 2				孔 内 水 位 GL - 2.10 m				調査担当者										
深 さ m	層 厚 m	土 質 記 号	土 質 名	色 調	現 場 観 察 記 録 事 実	深 さ m	標準貫入試験			N 値						試料採取 番号	深 さ m	採取 方法
							打撃 回数 cm	10cm 打撃 回数	10cm 打撃 回数	10cm 打撃 回数	0	10	20	30	40			
1	2.93	1.50	1.50		上層部は根多混入。 有機質土主体。 下部若干シルト性帯あり。	1.15 1.51	2 36	1 20	1 16									
2					約1/8程度の浮石 粒主体。非常に含水 多く軟質。 酸化物質混入	2.00 2.65	0 65	0 65										
3	4.53	3.10	1.60		凝灰質シルト 乳 灰 粘土質シルト 黄 茶 灰	3.15 3.45	5 30	1 20	4									
4	4.83	3.40	0.30		浮石散在。乳灰色 湿りな。含水多い 最大径約30%前後 角2~80%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 39 30 50 23	24 22	22 13 15 4 3									
5																		
6	7.81	6.38	2.98		砂 礫 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

● デニソン型サンプラー

● シンウォールサンプラー

⊕ フォイルサンプラー

○ 貫入試験用サンプラー

× そ の 他

【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 - 1.685 m 調査年月日 10年3月9日～ 年3月23日
ボーリング孔：No. 3 孔内水位 GL - 1.40 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 打撃回数 cm	20cm 打撃回数 cm	30cm 打撃回数 cm	N 値	試料番号	深さ m	採取方法	
1	2.52	0.85	0.85	△	表 土	暗黒 褐	植物繊維多混入。 有機質土主体。	1.15	1	1							
	2.73	1.05	0.20	▽▽▽	腐植土	黒 褐	腐植物多混入。 粘性帯ある。	1.63	48	48							
2	3.48	1.80	0.75	△	有機質シルト	乳 褐 灰	乳灰色混入。 腐植物混入。	2.15	3	1	1						
	3.98	2.30	0.50	△	シルト質粘土	乳 緑 灰	有機物・浮石混入。 浸透状呈す。	2.43	30	12							
	4.38	2.70	0.40	△	シルト質細砂	乳 白	浮石散在。	3.15	43								
		3.50				暗緑 灰	最大径φ180%前後。 φ30~90%程度。円角。 重質レキ主体。 マトリックスは、砂系 及び粘性土。浮石散在。 所々不規則に 粘土分多く混入。	3.45	30	12	16	16					
4								4.15	38								
								4.45	30	12	10	16					
5								5.15	39								
								5.45	30	11	18	10					
6	8.13	6.45	3.75	△	砂	暗黄 褐	粘土分多く混入。	6.15	44								
								6.45	30	13	13	18					
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

○ 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

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 - 1.388 m

調査年月日 10 年 3 月 23 日 ~ 年 3 月 26 日

ボーリング孔: 6

孔 内 水 位 GL - 1.80 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	10 cm ごと の 打 撃 回 数			N 値		試料番号	深さ m	採取方法							
	1.73	0.35	0.35	㊦	埋土	黒	シルト・ロームの混合土	1.15	1	1				0	10	20	30	40	50	60				
1	2.13	0.75	0.40	㊦	表土	黒	腐植物、有機物混入 有機質土主体	1.52	37	37														
	1.78	1.40	0.65	㊦	腐植土	黒	腐植物多量混入 腐食性帯	2.15	19															
2				㊦			腐植物多量混入 腐食性帯	2.45	30	5	6	8												
	3.88	2.50	1.10	㊦	砂質粘土	乳緑灰	腐植物多量混入 上層シルト性帯	3.15	33															
3				㊦			粘土・砂系の混合土 最大径φ130%前後 φ2~80%程度の円 角・亜角土主体	3.45	30	14	8	11												
4				㊦			腐植物多量混入 腐食性帯	4.15	50															
				㊦			腐植物多量混入 腐食性帯	4.42	27	17	21	12	7											
5				㊦			腐植物多量混入 腐食性帯	5.15	27															
	6.83	5.45	2.95	㊦	砂	黄褐色	腐植物多量混入 腐食性帯	5.45	30	14	8	5												
6																								
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

● デニソン型サンプラー

● シンウォールサンプラー

⊕ フォイルサンプラー

○ 貫入試験用サンプラー

× その他

調 查 名 壬生聖地公園地質・土質調査委託業務

事業・工事名

ボーリングNo.								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

シートNo.

ボーリング名	調査位置				北緯			
発注機関	調査期間				平成 1 年 5 月 1 1 日 ~ 1 年 5 月 1 6 日 東経			
調査業者名	パスキン工業株式会社		主任技師		現場代理人		コア鑑定者	
ボーリング責任者								
孔口標高	69.97m	角	180°上	方	北	270°西	90°東	地盤勾配
総掘進長	9.00m	度	180°下	向	北	270°西	90°東	使用掘削機
試錐機	カノ KR-100 型		エンジン		ヤンマー NF80		ハンマー落下用具	
ポンプ	カノ V6-S							

[illegible]

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 2 日 ~ 年 月 日

ボーリング孔: 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	上層は泥り砂礫0-4 φ2~200%粘土混り 角れ主体、0.80m ナイロンシート布設。	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)。	1.65	40	19	21													
3	67.08	2.90	2.10		凝灰質粘土	灰	腐植物多混入。 0.80~0.95m有機質 土挟有(黒灰)。 浮石多混入。 若干シルト性帯あり。	3.15	20	9	5	6		○										
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。 マトリックスは シルト質細砂	3.45	30															
5	64.53	5.45	1.65		砂 礫	黄褐 灰	最大径φ100%前後。 φ2~50%の角れ 主体。マトリックスは 粗粒砂及び 粘性土層。	4.15	34	8	14	12												
6								4.45	30															
7								5.15	32	10	10	12												
8								5.45	30															
9																								
10																								
11																								
12																								