

資料A 8 地質調査結果（こども発達センター新築建設地部分）

平面図

S=1/500

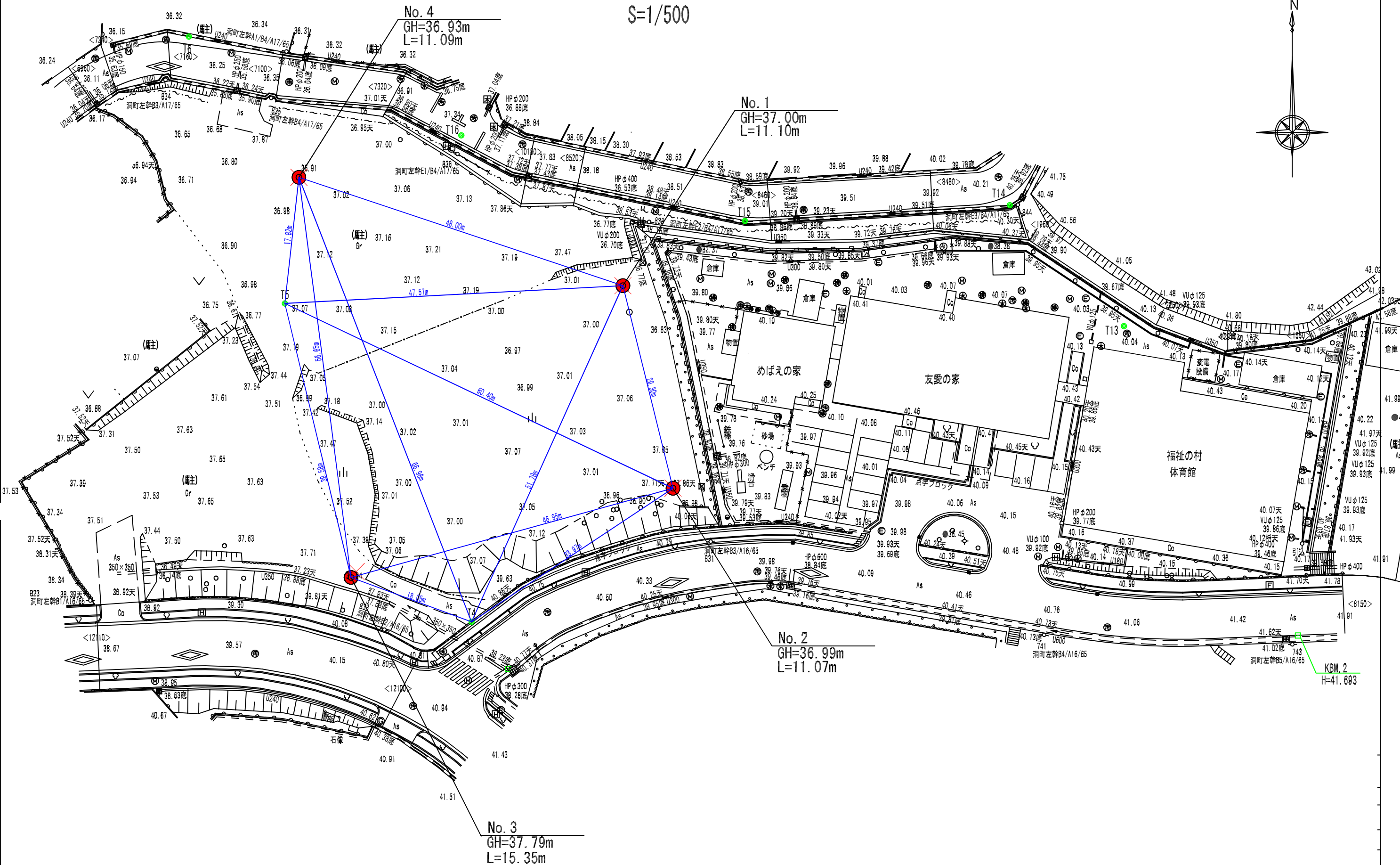


図1-1 調査位置平面図

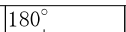
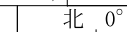
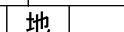
ボーリング柱状図

調 査 名 岡崎市こども発達センター建設地質調査業務

ボーリングNo

事業・工事名

シート No

ボーリング名	No. 1		調査位置		岡崎市欠町 地内					北緯	34° 57' 25.02"		
発注機関	岡崎市建築部建築課					調査期間	平成 25年 9月 9日 ~ 年 月 日				東経	137° 11' 28.68"	
調査業者名	株式会社 キンキ地質センター 電話 (052-741-3393)		主任技師	片岡 泰		現場代理人	栗本 貴生	コ鑑 定 者	佐野 成臣	ボーリング責任者	森永 隆行		
孔口標高	37.00m	角  度	方  向	地盤勾配  鉛直 90°	使用機種	試錐機	KR-100H型		ハンマー 落下用具	半自動型			
総掘進長	11.10m					エンジン	NFD9型		ポンプ	カノーV6			

標尺	標高	層厚	深度	柱状	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験					原位試験		試料採取		室内試験(掘進)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											深	10cmごとの打撃回数			打撃回数／貫入量	深	試験名および結果	深	試料採取		深	試料採取	深	試料採取																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
												度	0	10											20	度	度	番号	方法	度	番号	方法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
(m)	(m)	(m)	(m)	図							(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)

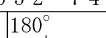
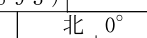
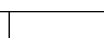
ボーリング柱状図

調 査 名 岡崎市こども発達センター建設地質調査業務

ボーリングNo

事業・工事名

シート No

ボーリング名	No. 2			調査位置	岡崎市欠町 地内					北緯	34° 57' 24"		
発注機関	岡崎市建築部建築課				調査期間	平成 25年 9月 10日 ~ 25年 9月 11日					東経	137° 11' 28.55"	
調査業者名	株式会社 キンキ地質センター 電話 (052-741-3393)			主任技師	片岡 泰		現代場 理人	栗本 貴生	コ 鑑 定 者	佐野 成臣	ボーリング 責任者	森永 隆行	
孔口標高	36.99m	角 	方 向		地盤勾配 	使用機種	試錐機			ハンマー 落下用具	半自動型		
総掘進長	11.07m						エンジン			NFD9 型			ポンプ

[illegible]

ボーリング柱状図

調 査 名 岡崎市こども発達センター建設地質調査業務

ボーリングNo

事業・工事名

シート No

ボーリング名	No. 3		調査位置		岡崎市欠町 地内						北緯	34° 57' 23.61"	
発注機関	岡崎市建設部建築課					調査期間	平成 25年 9月 9日 ~ 年 月 日				東経	137° 11' 26.8"	
調査業者名	株式会社 キンキ地質センター 電話 (052-741-3393)		主任技師	片岡 泰		現場代理人	栗本 貴生	コ鑑 定 者	ア 佐野 成臣	ボーリング責任者	城所 幹人		
孔口標高	37.79m	角 180° 上 90° 下 0° 度	方 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南 向	地盤勾配 鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	カノーKR100H型		ハンマー 落下用具	半自動型			
総掘進長	15.35m					エンジン	NFD9型		ポンプ	カノーV6型			

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相對密度	相對稠度	記事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験						原位置試験		試料採取			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	深度 (m)	試験名および結果	深度 (m)	試料番号	採取方法							
												0	10	20														
1	36.54	1.25	1.25		盛土、シルト質砂	暗灰	非常に緩い		造成時の盛土と思われる。上部10程砕石。中砂主体で、φ30mm程の亜円礫を多く混入する。	9/9 ▽ 1.50	1.15	0/8	2/12	1	3/30	3												
2	35.39	1.15	2.40		盛土、礫混じり砂	暗灰	非常に緩い		中砂主体である。シルト分を多く混入する。φ10mm程の亜円礫を少量混入する。		1.45					2/30						2						
3					砂質シルト	暗灰～灰		軟らかい	上部はやや砂分優勢の所が見られる。中砂分を多く混入し、φ10～20mm程の亜円礫を少量混入する。GL-3.0m付近は腐植物片を少量混入する。含水量はやや多い。		2.15	1/15	1/15		2/30	2												
4											3.15	1/15	1/15		2/30	2												
5	32.54	2.85	5.25								4.15	1	1	1	3/30	3												
	32.14	0.40	5.65								4.45																	
6											5.15	3	4	4	11/30	11												
7					マサ土	暗黄褐	緩い～密な		花崗岩の風化帯、いわゆるマサ土である。風化が著しく中砂状を呈する。雲母片を少量混入する。		5.45					9/30						9						
8											6.15	3	3	3	9/30	9												
9											6.45																	
10											7.15	3	4	4	11/30	11												
11	26.29	5.85	11.50								7.45																	
12											8.15	3	5	7	15/30	15												
13											8.45																	
14											9.15	5	8	9	22/30	22												
15	22.44	3.85	15.35								9.45																	
											10.15	8	10	13	31/30	31												
				10.45																								
				11.15	11	17	20	48/30	48																			
				11.45																								
				12.15	21	32	7/1	60/21	86	→																		
				12.36																								
				13.15	35	25/5		60/15	120	→																		
				13.30																								
				14.15	26	34/7		60/17	106	→																		
				14.32																								
				15.15	20	40		60/20	90	→																		
				15.35						→																		

ボーリング柱状図

調 査 名 岡崎市こども発達センター建設地質調査業務

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

事業・工事名

シートNo

ボーリング名	No. 4		調査位置		岡崎市欠町 地内						北緯	34° 57' 25.12"		
発注機関	岡崎市建築部建築課					調査期間	平成 25年 9月 10日 ～ 25年 9月 11日					東経	137° 11' 27.38"	
調査業者名	株式会社 キンキ地質センター 電話 (052-741-3393)		主任技師	片岡 泰		現場代理人	栗本 貴生	コ鑑 定 者	ア 佐野 成臣		ボーリング責任者	城所 幹人		
孔口標高	36.93m	角 上 下 度 180° 90° 0°	方 向 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配 鉛直 90° 水平 0°	使用機種	試錐機	KR-100H型			ハンマー 落下用具	半自動型			
総掘進長	11.09m					エンジン	NFD9型			ポンプ	カノーV6			

標尺	標高	層厚	深度	柱状	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位(m)／測定月日	標準貫入試験						原位試験		試料採取		室内試験(掘進)						
											深 度	10cmごとの打撃回数			打撃回数／貫入量(cm)	N 値	深 度	試験名および結果	深 度	試料番号		採取方法					
												0	10	20													
(m)	(m)	(m)	(m)	図						(m)	10	20	30	(cm)	0	10	20	30	40	50	(m)		(m)	号	方 法	()	日
1	36.23	0.70	0.70		盛土、礫混じり砂	暗茶～暗灰			造成時の盛土と思われる。上部10cm程碎石。中砂～粗砂主体。	9/10 0.97	1.15	2	2	2	6/30	6											
2	34.93	1.30	2.00		盛土、砂礫	暗 灰	緩い		礫径はφ10～100mm程の亜円礫主体。シルト分を多く混入する。		1.45										2.30						
3					砂質シルト	暗 灰		非常に軟らかい	細砂分を多く混入する。粘性は大きく、含水量は少ない。腐植物片を少量混入する。		2.15	0/15	1/20	1/35	1									2.50	4-1	①	比重含水 液塑限 一体一軸 圧密
4	33.03	1.90	3.90		中砂	暗黄灰～暗灰	緩い		シルト分を少量混入する。含水量はやや少ない。		2.50				0/38	0								3.30			
5	31.78	1.25	5.15								3.15	ハンマー自沈															
6					マサ土		中位の		花崗岩の風化帯、いわゆるマサ土である。風化が著しい為、中砂状を呈する。		3.53	2	2	2	6/30	6											
7											4.15																
8	29.23	2.55	7.70		強風化花崗岩				花崗岩の強風化帯である。風化が著しい為、中砂状を呈する。GL+10.00m付近より部分的にやや風化岩状を呈する。相対的に締まり度は良い。		4.45																
9								非常に密な			5.15	3	4	7	14/30	14											
10											5.45																
11	25.84	3.39	11.09								6.15	6	9	11	26/30	26											
											6.45	6	6	12	24/30	24											
											7.15																
											7.45	20	40/8		60/18	100											
											8.15																
											8.33																
											9.15	16	22	22/6	60/26	69											
											9.41	60/6			60/6												
											10.00																
											10.06																
											11.00	60/9			60/9	200											
											11.09																