

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

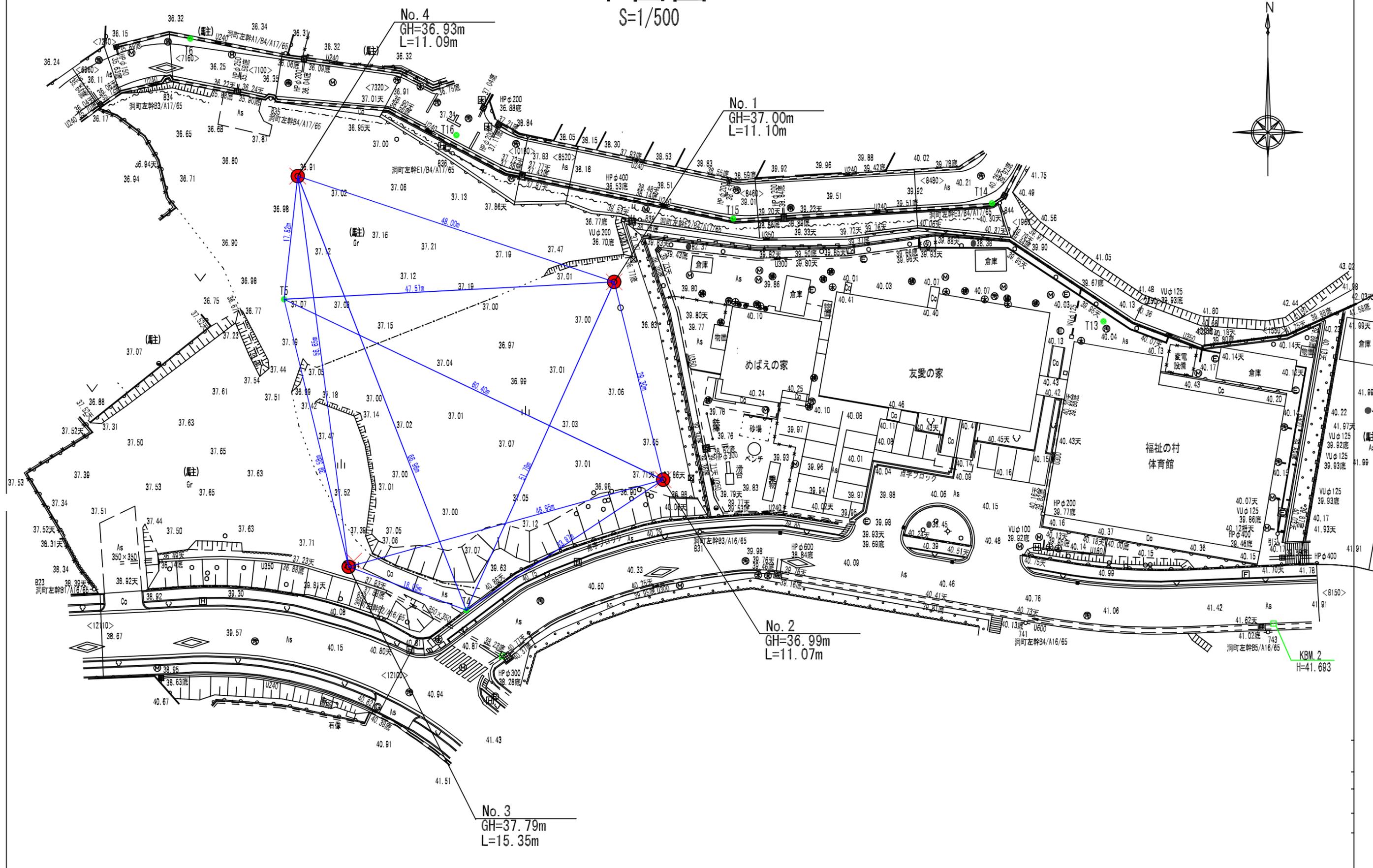


図1-1 調査位置平面図

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	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤勾配	鉛直 水平0° 90°		使用機種	KR-100H型		ハンマー落下用具	半自動型		
総掘進長	11.10m	度		向		エンジン	NFD9型		ポンプ	カノーV6					

標尺 (m)	層高 (m)	厚 (m)	深 (m)	柱状図	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					原位置試験 深 (m)	試験名 および結果	試料採取 深 (m)	採取方法	室内試験 ()	掘進 月 日			
											深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値	度									
36.70	0.30	0.30	36.40	0.30	0.60	盛土 シルト質砂	暗灰		草根を多く混入する。		1.15	1	2	2	5/30	5		1.15	1-1	○	粒度			
35.20	1.20	1.80	34.10	1.10	2.90	盛土 シルト質砂 玉石混じり砂	暗灰		φ30~150mm程の亜円礫主体。		1.45	3	2	1	6/30	6		1.45	1-2	○	粒度			
34.10	1.10	2.90	33.20	0.90	3.80	盛土 シルト質砂	暗灰	緩い	上部草根を多く混入する。中砂主体である。煉瓦片を少量混入する。GL-1.0m付近に木片を多く混入する。含水量は多い。		2.15	1	0	1/20	1		2.15	1-2	○	比重大体含水率測定				
33.20	0.90	3.80	33.20	0.90	3.80	シルト質砂	暗灰	緩い	中砂主体である。シルト分を多く混入する。植物片を多く混入する。φ10mm程の亜円礫を少量混入する。		2.45	1	0	1/20	1		2.45	1-3	○	比重大体含水率測定				
33.20	0.90	3.80	33.20	0.90	3.80	砂質シルト	暗灰	非常に軟らかい	中砂分を多く混入する。腐植物片を少量混入する。		3.15	2	2	1	5/30	5		3.15	1-3	○	比重大体含水率測定			
33.20	0.90	3.80	33.20	0.90	3.80	砂質シルト	暗灰	非常に軟らかい	中砂分を多く混入する。腐植物片を少量混入する。		3.45	2	2	1	5/30	5		3.45	1-4	○	粒度			
31.10	2.10	5.90	30.20	0.90	6.80	中砂	灰~暗黄灰	緩い	粒子は比較的均質である。シルト分を少量混入する。含水量はやや少ない。		4.15	3	3	4	10/30	10		4.15	1-4	○	粒度			
30.20	0.90	6.80	29.50	0.70	7.50	砂礫	黄茶	密な	φ10~30mm程の亜角礫主体である。礫間は細砂~中砂である。下部は礫の混入やや少量となる。含水量はやや多い。		4.45	14	12	6	32/30	32		4.45	1-5	○	粒度			
29.50	0.70	7.50	29.50	0.70	7.50	マサ土	暗黄褐	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。		5.15	11	17	22	50/30	50		5.15						
29.50	0.70	7.50	29.50	0.70	7.50	マサ土	暗黄褐	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。		5.45	13	47		60/20	90		5.45						
29.50	0.70	7.50	29.50	0.70	7.50	マサ土	暗黄褐	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。		6.15	60			60/9	200		6.15						
29.50	0.70	7.50	29.50	0.70	7.50	マサ土	暗黄褐	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。		6.45	17	23	20/5	60/25	72		6.45						
25.90	3.60	11.10	25.90	3.60	11.10	強風化花崗岩	暗黄褐	非常に密な	花崗岩の強風化帯である。風化が著しく中砂状を呈する。相対的に締め度が良い。		7.15	60			60/10	180		7.15						
25.90	3.60	11.10	25.90	3.60	11.10	強風化花崗岩	暗黄褐	非常に密な	花崗岩の強風化帯である。風化が著しく中砂状を呈する。相対的に締め度が良い。		7.45	60			60/10	180		7.45						
25.90	3.60	11.10	25.90	3.60	11.10	強風化花崗岩	暗黄褐	非常に密な	花崗岩の強風化帯である。風化が著しく中砂状を呈する。相対的に締め度が良い。		8.15	60			60/10	180		8.15						
25.90	3.60	11.10	25.90	3.60	11.10	強風化花崗岩	暗黄褐	非常に密な	花崗岩の強風化帯である。風化が著しく中砂状を呈する。相対的に締め度が良い。		8.35	60			60/9	200		8.35						
25.90	3.60	11.10	25.90	3.60	11.10	強風化花崗岩	暗黄褐	非常に密な	花崗岩の強風化帯である。風化が著しく中砂状を呈する。相対的に締め度が良い。		9.00	60			60/9	200		9.00						
25.90	3.60	11.10	25.90	3.60	11.10	強風化花崗岩	暗黄褐	非常に密な	花崗岩の強風化帯である。風化が著しく中砂状を呈する。相対的に締め度が良い。		9.09	60			60/9	200		9.09						
25.90	3.60	11.10	25.90	3.60	11.10	強風化花崗岩	暗黄褐	非常に密な	花崗岩の強風化帯である。風化が著しく中砂状を呈する。相対的に締め度が良い。		10.15	17	23	20/5	60/25	72		10.15						
25.90	3.60	11.10	25.90	3.60	11.10	強風化花崗岩	暗黄褐	非常に密な	花崗岩の強風化帯である。風化が著しく中砂状を呈する。相対的に締め度が良い。		10.40	60			60/10	180		10.40						
25.90	3.60	11.10	25.90	3.60	11.10	強風化花崗岩	暗黄褐	非常に密な	花崗岩の強風化帯である。風化が著しく中砂状を呈する。相対的に締め度が良い。		11.00	60			60/10	180		11.00						
25.90	3.60	11.10	25.90	3.60	11.10	強風化花崗岩	暗黄褐	非常に密な	花崗岩の強風化帯である。風化が著しく中砂状を呈する。相対的に締め度が良い。		11.10							11.10						

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		現場代理人	栗本 貴生		ボーリング責任者	森永 隆行
コ 鑑 定 者	佐野 成臣		試験機	KR-100H型		ハンマー落下用具	半自動型			
孔口標高	36.99m		方 向	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南		エンジン	NFD9型		ポンプ	カノーV6
総掘進長	11.07m		地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°						

標 尺 (m)	標 高 (m)	層 厚 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	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 置 試 験	試 料 採 取	室 内 試 験	掘 進 日
											深 度 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	値				
	36.69	0.30	0.30		盛土、シルト質砂	暗茶			草根を多く混入する。		1.15	1	0/20	1/30				
1	36.39	0.30	0.60		盛土、シルト質砂	暗茶			φ100~300mm程の亜角礫を多く混入する。		1.45							
2	35.19	1.20	1.80		盛土、玉石混じり砂	暗茶					2.15							
	34.29	0.90	2.70		盛土、シルト質砂	暗茶	非常に緩い		細砂~中砂主体である。シルト分を多く混入する。含水量は非常に多い。		2.55	ハンマー自沈	0/40					
3					シルト質砂	暗黄	非常に緩い		シルト分を少量混入する。含水量は非常に多い。		3.15	1	1	3/30				
4					マサ土	暗黄	非常に緩い	非常に密な	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。含水量は少ない。		3.45	2	3	8/30				
5					マサ土	暗茶	非常に緩い	非常に密な			4.15	7	7	23/30				
6					マサ土	暗茶	非常に緩い	非常に密な			4.45	8	7	22/30				
7					マサ土	暗茶	非常に緩い	非常に密な			5.15	10	10	32/30				
8	29.39	4.90	7.60		マサ土	暗茶	非常に緩い	非常に密な			5.45	24	36/7	60/17				
9					強風化花崗岩	暗黄	非常に緩い	非常に密な	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付近より部分的に風化岩状を呈する所が見られる。相対的に縮まり度は良い。		6.15	29	31/5	60/15				
10					強風化花崗岩	暗黄	非常に緩い	非常に密な			6.45	60/9		60/9				
11	25.92	3.47	11.07		強風化花崗岩	暗黄	非常に緩い	非常に密な			7.15	60/7		60/7				
											7.45							
											8.15							
											8.32							
											9.15							
											9.30							
											10.00							
											10.09							
											11.00							
											11.07							

