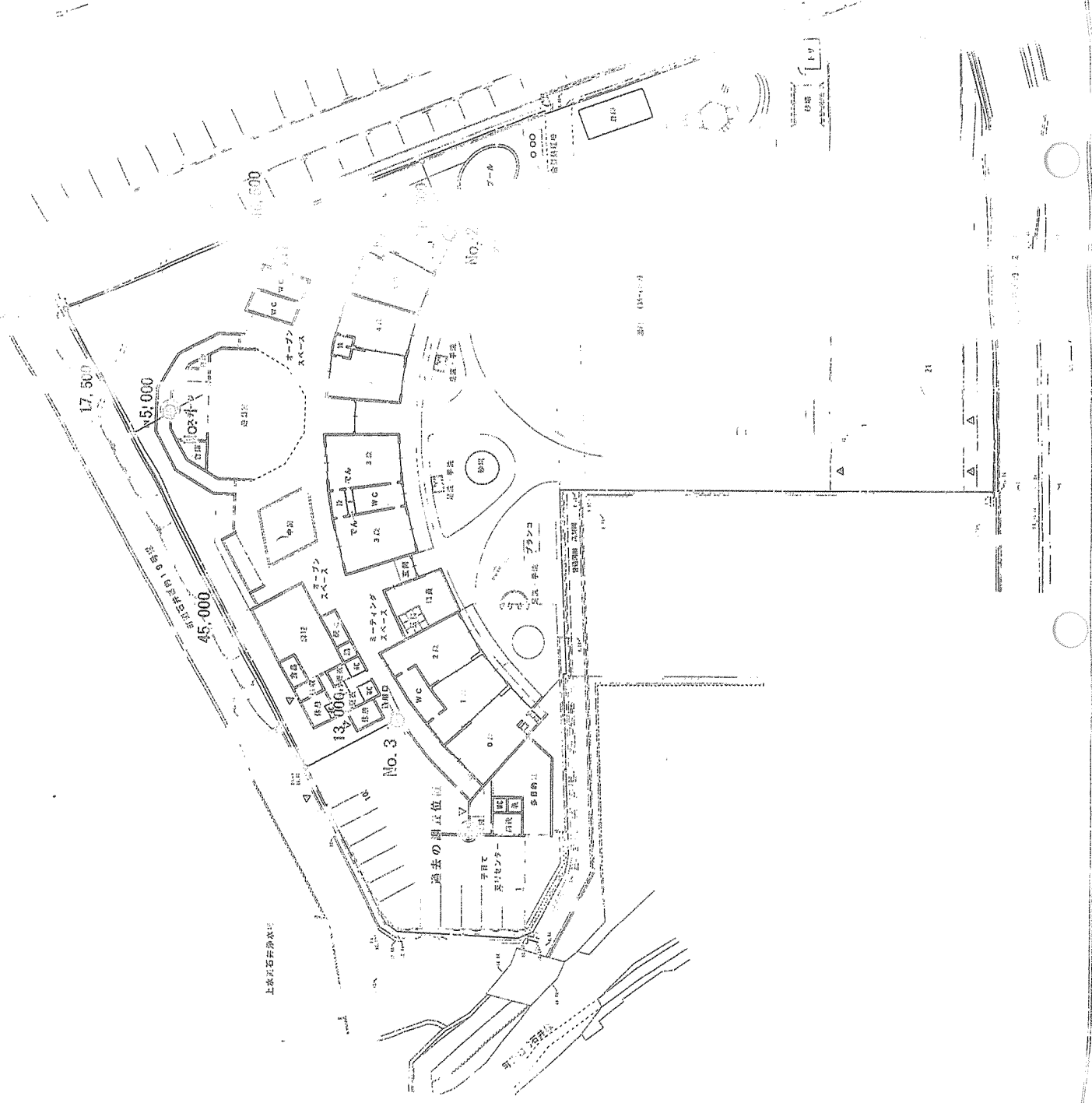


調査位置図

調査位置図



延べ床面積 1640㎡

原案 正 5 配置案平面図 1/500

平成22年度伊豆地区子ども建設計画業務委託 2010. 12. 06

地質柱狀圖

事業・工事名

シートNo 22121301

ボーリング名	No. 1		調査位置	賀茂郡南伊豆町石井字十八通64番1他10筆			北緯	34° 39' 35.26"		
発注機関	株式会社高橋茂弥建築設計事務所			調査期間	平成 22年 12月 14日 ~ 22年 12月 16日		東経	138° 51' 33.04"		
調査業者名	東洋地研株式会社 電話(055-921-4888)		主任技師	田中 和義		現場代理人	田中 和義		ボーリング責任者	渡辺 吉信
孔口標高	H=9.66m	角	180° 上 90° 下 0°		方	北 0° 東 90° 南 180°		地盤勾配	水平0°	
総掘進長	16.00m	度	0°		向	西 180°		使用機種	試錐機 YBM-05 エンジン NFDA5	
								ハンマー	半自動落下	
								ポンプ	GP5	

標尺 (m)	層高 (m)	厚 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験					原位置試験 深 (m)	試験名 および結果	試験採取 深 (m)	採取 番号	室内試験 方法	掘進 月日		
									深 (m)	10cmごとの 打撃回数	0	10	20							30	
7.86	1.80	1.80		粘土	暗褐色			混じりローム主体。所々に砂質を帯状に挟む。φ100mmの中核を所々に点在し、短棒状のコアとして採取する。	1.15	3	4	4	11	30	11						
				砂	暗灰色	中くらい	密	砂は凝灰質の粗〜細砂。所々にφ2~20mmの角礫及び面円礫を主体。所々にφ30~60mmの中核を混入する。上部2.0m付近にはシルトを若干混入。1.30~5.20mまでは含水低位。5.20m以降は含水高位。細砂中、90~100%の透水有り。孔内の崩壊性を弱い。全体に極めて弱い粘性有り（崩壊土とされる）。	1.45	2	3	5	10	30	10						
				シルト	暗灰色			粘性やや強く、含水中位。	2.45	6	9	11	26	30	26						
				凝灰質砂	暗灰色	密		砂は凝灰質の粗〜細砂。所々にφ2~30mmの礫を混入し、礫のφ50~100mmの礫を混入し、細砂中、90~100%の透水有り。全体に粘性なく、含水中位。弱い固結化がみられる。所々に100%の透水をするが、細砂中固結する。	3.15	6	9	11	26	30	32						
				砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	4.15	11	10	11	32	30	32						
				凝灰質砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。所々にφ2~30mmの礫を混入し、礫のφ50~100mmの礫を混入し、細砂中、90~100%の透水有り。全体に粘性なく、含水中位。弱い固結化がみられる。所々に100%の透水をするが、細砂中固結する。	4.45	10	9	12	31	30	31						
				砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	5.15	10	9	12	31	30	31						
				凝灰質砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	5.45	16	12	12	46	30	40						
				砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	6.15	10	14	21	45	30	45						
				凝灰質砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	7.15	12	15	14	41	30	41						
				砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	8.15	15	15	14	44	30	44						
				凝灰質砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	9.15	8	10	14	32	30	32						
				砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	10.15	9	12	12	33	30	35						
				凝灰質砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	11.15	2	6	8	17	30	17						
				砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	12.15	19	29	13	69	30	75						
				凝灰質砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	13.15	2	6	8	17	30	17						
				砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	14.00	不入	不入	不入	不入	6							
				凝灰質砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	15.00	不入	不入	不入	不入	6							
				砂	暗灰色	密		砂は均質な中〜細砂。少量のシルト分を含み、粘性有り。含水中位。	16.00	不入	不入	不入	不入	6							

調査名 平成22年度伊豆町子ども園建設設計 委託

専業・工事名

ボーリングNo 2

ボーリング名	No. 2		調査位置	賀茂郡南伊豆町石井字十八通64番地1他10筆			シートNo	22121302		
発注機関	株式会社高橋茂弥建築設計事務所				調査期間	平成22年12月16日～22年12月18日		北緯	34° 39' 33.26"	
調査業者名	東洋地研株式会社 電話(055-921-4888)		主任技師	田中 和義		現代代理人	田中 和義 コア 定者 渡辺 吉信		東経	138° 51' 30.04"
孔口標高	H=9.78m	角	180° 上 90° 下 0°		方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南		地盤勾配	水平 0° 鉛直 90°	
総掘進長	16.00m		使用機種	YBM-05		ハンマー	落下用具		ポンプ	半自動落下 GP5

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験				原位置試験	採取試料	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)	値				
1	8.05 7.88	1.70 0.20	1.70	盛土	暗灰			ローム混じり凝灰質砂を主体。所々にローム主体の箇所有り。上部、0.5mまでは玉石を混入。	1.15	4	4	12/30				
2				砂	暗灰			砂は中～細砂主体。粒度φ2～20mm主体。粘性なく、含水低位。	1.45	1	1	3/20				
3	6.43	1.45	3.35	混じり砂	暗灰			砂は、均質な中～細砂主体。粘性なく、含水中位。所々に極めて少量、φ5～20mmの礫、及び軽石を混入する。	2.45	3	4	9/20				
4									3.45	3	4	16/20				
5								砂は凝灰質の細～粗砂主体。粒度φ2～20mmの角粒及び磁円石を主体。粘性なく、含水低位。	4.15	5	3	11/30				
6								3.6m付近には玉石を混入し、L=50mmの礫状コアとして採取する。	4.45	7	6	19/20				
7								5.0m付近より含水高値で過水性非常に高く、粘性中等。所々にφ60～80mmの中礫を混入し、塊状のコアとなり採取する。砂は安山岩質。砂質は崩れ土と思われる。	5.45	11	10	32/20				
8	1.35	5.05	5.40						6.45	4	4	12/20				
9								砂は凝灰質の中～細砂主体。粒度φ2～20mmの角粒を主体。粘性なく、含水中位。	7.45	6	7	15/20	7.15			
10	-0.02	1.46	9.86					粘性や塑性なく、含水中位。所々に極めて少量の玉石を混入する。	8.15	6	6	15/20	7.45			
11	-0.02	0.90	10.76						9.45	1	1	1/20				
12	-2.72	1.30	12.50	混じり砂	暗灰			砂は中～細砂主体。粒度φ2～20mmの角粒及び磁円石を主体。粘性なく、含水低位。	12.15	0	7	47/5				
13	-3.62	0.90	13.40	風化安山岩	暗灰			風化著しく、砂状に風化するが、全体に固化する。所々に赤色化をし、塊状コアとなり採取する。	12.45	0	0	0				
14				安山岩	暗灰			安山岩は非常に硬く掘削中、塊状コアとして採取する。所々に赤化を呈し、塊状コアとなり採取する。	13.05	0	0	0				
15									13.65	0	0	0				
16	-6.22	2.60	16.36						14.05	0	0	0				
17									14.65	0	0	0				
18									15.25	0	0	0				
19									15.85	0	0	0				
20									16.45	0	0	0				
21									17.05	0	0	0				
22									17.65	0	0	0				
23									18.25	0	0	0				
24									18.85	0	0	0				

