




調 査 名

ボーリングNO.								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNO.

ボーリング名		No.5(測点No.90+5.0)		調査位置								北緯		36° 48' 34.0000"									
発注機関		栃木県大田原土木事務所						調査期間		2008-02-21 ~ 2008-02-22				東経		140° 01' 09.0000"							
調査業者名				主任技師				現代場代理人				コッパ鑑定者				ボーリング責任者							
孔口標高		166.24 m		角 度				方 向				地盤勾配				使用機種		試錐機				ハンマー落下用具	
総掘進長		11.33 m		度									ポンプ										

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	地層岩体区分	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	10cmごとの打撃回数			打撃回数／貫入量	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)									(m)			(m)								
	165.99	0.25	0.25		表土 (SF) 砂礫 (GS)	暗褐			農耕土 砂混じりシルト主体 礫は 2～75mm程度の円礫主体 礫間は粗砂で充填されるが堆積状態はルーズである 所々に 100～200mm程度の玉石が点在する		02/22 14/25	1.15			8								
1	164.99	1.00	1.25		シルト質細砂 (FSM)	暗褐			シルト多く混じる 部分的に粗砂混じる			1.45	4	2	2	30	8						
2	164.69	0.30	1.55		礫混じり粗砂 (CS-G)	暗褐			シルトおよび 2～30mm程度の円礫混じる 礫は 2～40mm程度の円、亜円、風化礫主体 礫間は粗砂および粘土で充填されている 所々に 100～150mm程度の玉石が点在する			2.15				40							
3	164.39	0.30	1.85		粘土混じり砂礫 (GS-C)							2.45	14	13	13	30	40						
4						褐灰		密な				3.15				39							
5	161.14	3.25	5.10									3.45	13	14	12	30	39						
6	160.54	0.60	5.70		粘土質粗砂 (CSC)	褐		中ぐらい	全体に粘土分の混入が多い 風化軽石、スコリアが混じる			4.15			14	50	>50						
7					粘土混じり砂礫 (GS-C)				礫は 2～50mm程度の円、亜円、風化礫主体 礫間は砂および粘土で満つに充填されている 所々に 100～150mm程度の玉石が点在する 8m付近からやや含水多くなる 下部やや暗茶褐色を呈す			4.44	17	19	9	29	>50						
8												5.15				13							
9												5.45	4	4	5	30	13						
10	156.29	4.25	9.95		粘土質粗砂 (CSC)	褐灰		密な	中粗砂主体 細砂、粘土多く混じる			6.15			22	50	>50						
11	155.59	0.70	10.65		粘土混じり砂礫 (GS-C)							6.43	13	15	8	28	>50						
												7.15	24	26		20	>50						
						暗褐灰		非常に密な				7.35					>50						
												8.15			12	50	>50						
												8.42	21	17	7	27	>50						
												9.15	34	16	6	50	>50						
												9.31				16	>50						
	154.91	0.68	11.33		粘土質粗砂 (CSC)	褐灰		密な	中粗砂主体 細砂、粘土多く混じる			10.15			39	39							
	155.59	0.70	10.65		粘土混じり砂礫 (GS-C)	暗褐灰		非常に密な	礫は 2～50mm程度の円、亜円、風化礫主体 礫間は砂および粘土で密に充填されている 所々に 100～150mm程度の玉石が点在する 含水やや多い			10.45	10	12	17	30	39						
												11.15	29	21	8	50	>50						
												11.33				18	>50					02/22	