



蔵王町仮称ふるさと公民館建設地質調査位置図
 図面名 図1.1 調査位置図
 蔵王町 建設課 縮尺 1/500

ボーリング柱状図

調査名 蔵王町仮称ふるさと公民館建設地質調査業務

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	H 1 4 B - 3	調査位置	宮城県刈田郡蔵王町大字円田字西浦北5番地	北緯	38° 5' 49.5"							
発注機関	蔵王町建設課建築係		調査期間	平成 14年 6月 28日 ~ 14年 7月 30日	東経	140° 39' 26.2"						
調査業者名	土木地質株式会社 電話(022-375-2626)	照査者	池田博	管技術者	宮田寿美子 コ鑑定者	池田博						
ボーリング責任者			試錐機	吉田製 YBM-05	ハンマー落下用具	コーンブーリー						
孔口標高	117.09m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用機種	エンジン	ヤンマー-NFA-8EK	ポンプ	吉田製 SP40
総掘進長	10.05m											

標尺 (m)	層高 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	相対稠度	記	標準貫入試験				原位置試験	試験名	採取深度 (m)	採取番号	採取方法	室内試験 (掘進月日)	
											深	10cmごとの	打撃回数	貫入量 (cm)							
1					盛土	暗褐色	緩い			・0.7mまで、玉石混じり砂礫状。礫はφ20~60mm次の円礫。 ・0.7m以深、凝灰岩類の岩屑よりなる盛土。礫混り砂質シルト状。	7/12 15.5	1.15	1	3	2	6/30	6				
2	115.05	2.00	2.00		高有機質土	黒灰	軟			・分解の進んだ有機物多い。黒ボク状。		1.45	1	1	1	3/30	3				
3	114.44	0.65	2.65		粘土	暗灰	軟			・有機物を若干含む。軟らかい。		2.45									
4	113.59	0.85	3.50		砂質粘土	淡緑灰	軟			・凝灰質である。 ・4m以深、細礫を含む。		3.15	1	1	2	2/33	2				
5	112.59	1.00	4.50		玉石混じり砂礫	褐色	非常に密			・玉石をL=5~10cmの棒状コアとして点注。7.5~8.2m、8.6~9.2m間、玉石を密集。 ・礫種は安山岩類主体。玉石はダイヤモンドビット使用。硬質。 ・玉石の間隙充填物はφ50~60mm以下の円礫及び粗粒砂。 ・孔壁の自立性良好。所々、若干の逸水有り。		4.45	45	5	50/11	136					
6												5.15									
7												5.28	50/3		50/3	500					
8												6.13	50/5		50/5	300				7/12	
9												7.05	50/4		50/4	375					
10	107.04	5.55	10.05									8.05	50/5		50/5	300					
												8.09	50/5		50/5	300					
												9.05	50/5		50/5	300					
												10.00	50/5		50/5	300					
												10.05									7/13