



平成 20 年度			
工事名	大牟田市白井新町地内 地形・地質調査業務委託		
工事場所	大牟田市白井新町地内		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:1000	図面番号	
大牟田市企業局			

# ボーリング柱状図

調査名 大牟田市臼井新町地内地形・地質調査業務委託

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	大牟田市臼井新町地内				北緯					
発注機関	大牟田市企業局経営企画課			調査期間	平成20年7月2日～20年7月4日			東経					
調査業者名	有限会社 有明ボーリング 電話(0944-52-8412)		主任技師	田中洋介		現場代理人	田中洋介	コア鑑定者	田中洋介				
ボーリング責任者	倉岡良策												
孔口標高	+12.71m	角			方			使用機種	試錐機	YBM-05	ハンマー落下用具	トンビ	
総掘進長	5.01m	度			向			エンジン	NS-110CG	ポンプ	SP-40		

標尺	層高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色	相対密度	相対稠度	記	標準貫入試験				N値	原位置試験	試料採取		室内試験	掘進
										深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	測定日			深	試験名および結果		
1	11.25	1.50	1.50		表土	褐	軟らかい	緩	礫混じり粘土 上部木根混入。 含水中位 礫は、2~25mm程度の砂岩角礫	1.05	1.15	1	1	2	4	3.8	1.15	P	
2					砂岩	淡青灰	非常に密な	硬	短柱~棒状コア 1.90m付近3cm位の風化見られる 岩は新鮮で硬質 亀裂少量	1.47	2.00	50	12	32	50	2	1.47	P	
3										3.00	50	2	50	2	50	0	3.00	P	
4										4.00	50	1	50	1	500	0	4.00	P	
5	7.70	3.51	5.01							5.00	50	1	50	1	500	0	5.00	P	7/3

# ボーリング柱状図

調査名 大牟田市臼井新町地内地形・地質調査業務委託

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	大牟田市臼井新町地内						北緯				
発注機関	大牟田市企業局経営企画課			調査期間	平成20年6月17日～20年6月18日			東経					
調査業者名	有限会社 有明ボーリング 電話(0944-52-8412)	主任技師	田中洋介		現場代理人	田中洋介	コア鑑定者	田中洋介	ボーリング責任者	松尾達也			
孔口標高	+14.18m	角			地盤勾配			使用機種	試錐機	YBM-05	ハンマー 落下用具	トンビ	
総掘進長	6.02m	度			エンジン	NS-110CG		ポンプ	SP-40				

標尺	層厚	深度	柱状	土質	色	相対	相対	相対	相対	相対	相対	標準貫入試験				原位置試験	試料採取		室内試験	掘進	
												深	10cm毎の	打撃	N		深	深			採取
m	m	m	m	区	調	度	度	度	度	度	度	m	度	m	m	m	m	m	m	日	
13.85	0.33	0.33	図	表土	黒褐色							1.15	1	1	3	3.0					
				崖	茶褐色							1.45	1	1	3	3.0					
11.65	2.20	2.50		砂岩	茶褐色							2.45	1	2	13	16.0					
11.25	0.42	2.50		砂岩	茶褐色							3.00	50	50	50	75.0					
				砂岩	暗灰色							3.04	4	4	4	75.0					
				砂岩	暗灰色							4.00	50	50	50	100.0					
				砂岩	暗灰色							4.03	3	3	3	100.0					
				砂岩	暗灰色							5.00	50	50	50	100.0					
				砂岩	暗灰色							5.03	3	3	3	100.0					
				砂岩	暗灰色							6.00	50	50	50	150.0					
				砂岩	暗灰色							6.02	2	2	2	150.0					



# ボーリング柱状図

調査名 大牟田市臼井新町地内地形・地質調査業務委託

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	大牟田市臼井新町地内						北緯				
発注機関	大牟田市企業局経営企画課			調査期間	平成20年6月16日～20年6月17日				東経				
調査業者名	有限会社 有明ボーリング 電話(0944-52-8412)	主任技師	田中洋介		現場代理人	田中洋介	コア鑑定者	田中洋介	ボーリング責任者	松尾達也			
孔口標高	+10.00m	角			地盤勾配			使用機種	試錐機	YBM-05	ハンマー 落下用具	トンビ	
総掘進長	4.03m	度			エンジン	NS-110CG		ポンプ	SP-40				

標尺	層厚	深度	柱状	土質	色	相対密度	相対稠度	記	標準貫入試験				原位置試験	試料採取		室内試験	掘進				
									深	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	N値		深	試験名			深	試料採取		
m	m	m	m	区	調	度	度	事	m	0	10	20	30	40	50	60	m	深	番号	方法	日
	9.50	0.50	0.50		表土	黄褐		粘土質砂 砂岩の強風化土 2-20mm程度の砂岩礫混入	1.01	50	50	14.3						1.01	4-1	P	p.17
1	9.25	0.25	0.75		砂岩	黄褐		礫状 強風化砂岩 指圧でつぶれ礫状になる	1.08	7								1.08			
2								短柱～棒状コアー 全体的に新鮮で硬質 亀裂部は風化変色し部分的に軟らかい	2.00	50	50	66						2.00	4-2	P	
3					砂岩	暗灰	非常に密な		3.05	41	9	25.0						3.05	4-3	P	
4	5.97	3.28	4.03						3.17	2	12							3.17			
									4.00	50	50	100.0						4.00	4-4	P	
									4.03	3	3							4.03			



# ボーリング柱状図

調査名 大牟田市臼井新町地内地形・地質調査業務委託

ボーリングNo. 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 6	調査位置	大牟田市臼井新町地内					北緯			
発注機関	大牟田市企業局経営企画課			調査期間	平成20年6月10日～20年6月11日			東経			
調査業者名	有限会社 有明ボーリング 電話(0944-52-8412)	主任技師	田中洋介		現場代理人	田中洋介	コア鑑定者	田中洋介	ボーリング責任者	松尾達也	
孔口標高	+9.02m	角			地盤勾配	水平 0°	使用機種	試錐機	YBM-05	ハンマー 落下用具	トンビ
総掘進長	5.04m	度			鉛直	90°	エンジン	NS-110CG	ポンプ	SP-40	

標尺	層高	層厚	深度	柱状	土質	色	相対	相対	記	標準貫入試験				原位置試験	試料採取		室内試験	掘進
										深	10cm毎の	打撃回数	N 値		深	試験名		
m	m	m	m	図	区	調	度	度	事	m	度	m	度	m	番号	方法	( )	日
1	7.52	1.38	1.45	図	粘土混じり砂	淡茶	非常に緩い	砂質土 樹根混入	1.15	1	1	3	3.0	6-1	P			
2					砂岩	淡褐色	非常に密	粘土質砂状 砂岩の強風化 含水中位	2.10	29	21	50	15.4	6-2	P			
3					砂岩	淡褐色	非常に密	礫状 風化砂岩 指圧でつぶれ礫状になる	2.23	3		13						
4					砂岩	淡褐色	非常に密	上部短柱状コア ハンマー軽打で割れる 亀裂面褐色	3.15	12	26	12	85.2	6-3	P			
5	3.98	3.44	5.04						3.38	50		23	50.0	6-4	P			6 10
									4.03			10	50.0	6-5	P			6 11
									4.13			4	75.0					
									5.00	50		4						
									5.04	4								



