

(数量表) 広島大学本部跡地における平和に関する「知の拠点」の整備に伴う基本・実施設計業務(地質調査業務)

掘削位置番号		No. 1			No. 2			No. 3			No. 4			No. 5			合計			備考	
孔径(mm)		φ116	φ86	φ66	φ116	φ86	φ66	φ116	φ86	φ66	φ116	φ86	φ66	φ116	φ86	φ66	φ116	φ86	φ66		
調査深さ	粘土・シルト			16		16												16	16		
	砂、砂質土			10	8	2												8	2	10	
	礫混り土砂			4	1	3												1	3	4	
	玉石混り土砂			5		5													5	5	
	軟岩																				
	合計			35	9	26												9	26	35	
原位置試験	標準貫入試験	粘土・シルト	16			13									29						
		砂、砂質土	10			8									18						
		礫混り土砂	4			4									8						
		玉石混り土砂	5			5									10						
		軟岩																			
	合計	35			30									65							
	孔内水平 載荷試験	箇所				1									1						
		深さ				4m									1						
	現場透 水試験	箇所				1									1						
		深さ				5m									1						
サン プリ ング	シウール				3									3							
	デニソ																				
	三重管				1									1							
室内土質試験	物理試験	土粒子の密度				4									4			1 試料につき3個			
		含水比				4									4			1 試料につき3個			
		粒度(ふるい)				34									34			1 試料につき1個			
		〃(沈降)																			
		液性限界																1 試料につき6個			
		塑性限界																1 試料につき3個			
		湿潤密度				4									4			1 試料につき3個			
		pH濃度																1 試料につき1個			
		塩素イオン含有量																			
		有機物含有量																重クロム製法			
		強熱減量																1 試料につき3個			
		水質(pH)																			
	水質(塩素)																				
	室内透水試験																定水法				
	力学試験	一軸圧縮				3									3			1 試料につき2個			
三軸圧縮					1									1			1 試料につき3個				
標準圧密																	1 試料につき1個				
振動三軸																					
動の変形																					

広島大学本部跡地における平和に関する「知の拠点」の整備に伴う基本・実施設計業務（地質調査業務）

No.2		室内土質試験																												
深さ m	土質名 (想定)	ボウリング孔径	物理試験			化学試験					力学試験																			
			標準貫入試験	孔内水平載荷試験	現場透水試験	攪乱試験	サンプリング	液性・塑性	湿润密度	乾燥密度	pH	塩素濃度	有機物含有量	強熱減量	水質	室内透水試験	一軸圧縮	三軸圧縮C D	標準圧密	振動三軸	動的変形									
1	礫混り土砂	↑	○																											
2	砂、砂質土		○																											
3			○																											
4				○																										
5		116φ		○	○																									
6				○				○	○	○														○						
7	粘土・シルト		○																											
8			○																											
9		✕	○																											
10			○																											
11			○																											
12			○					○	○														○							
13			○																											
14			○																											
15			○																											
16		○																												
17	86φ		○						○	○													○							
18	砂、砂質土		○																											
19			○																											
20			○																											
21			○																											
22			○																											
23			○																											
24			○				○	○															○							
25	砂、砂質土		○																											
26			○																											
27			○																											
28	礫混り土砂		○																											
29	玉石混り土砂		○																											
30			○																											
31			○																											
32			○																											
33			○																											
34			○																											
35		↓	○																											
36																														
37																														
38																														
39																														
合計			30	1	1	0	3	0	1	4	4	34	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0