

スウェーデン式サウンディング試験 (25cmまるめ)

2021年3月30日

調査件名	府立桃山高等学校管理教室棟長寿命化(大規模)改修工事	天候	晴
調査場所	京都市伏見区桃山毛利長門東町 地内	試験者	清水

測点No. 15 BM -0.16 m 水位: 無 m 最終深度: 6.74 m

荷重 W _{sw} kgf	半回転数 N _a	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当りの 半回転数 N _{sw}	土層	記事	換算 N値	換算N値		地耐力 q _a	
								10	20	(t/m ²)	(kN/m ²)
		0.25	25			試掘					
100	9	0.50	25	36	GS	ガリジャリ	4.4			5.2	51.6
100	5	0.75	25	20	GS	"	3.3			4.2	42.0
100	19	1.00	25	76	GS	"	7.1			7.6	75.6
100	9	1.25	25	36	GS	"	4.4			5.2	51.6
100	3	1.50	25	12	GS-C	ジャリジャリ	3.6			3.7	37.2
100	3	1.75	25	12	GS-C	"	3.6			3.7	37.2
100	3	2.00	25	12	GS-C	"	3.6			3.7	37.2
100	4	2.25	25	16	GS-C	"	3.8			4.0	39.6
100	11	2.50	25	44	GS-C	ガリジャリ	5.2			5.6	56.4
100	22	2.75	25	88	GS-C	"	7.4			8.3	82.8
100	12	3.00	25	48	GS-C	"	5.4			5.9	58.8
100	23	3.25	25	92	GS-C	"	7.6			8.5	85.2
100	11	3.50	25	44	GS-C	"	5.2			5.6	56.4
100	20	3.75	25	80	GS-C	"	7.0			7.8	78.0
100	15	4.00	25	60	GS-C	"	6.0			6.6	66.0
75	0	4.25	25	0	C	自沈	2.3			1.7	16.9
100	0	4.50	25	0	C	"	3.0			3.0	30.0
100	13	4.75	25	52	S-C	ジャリジャリ	5.6			6.1	61.2
100	27	5.00	25	108	S-C	"	8.4			9.5	94.8
100	35	5.25	25	140	S-C	"	10.0			11.4	114.0
100	33	5.50	25	132	S-C	"	9.6			10.9	109.2
100	38	5.75	25	152	S-C	"	10.6			12.1	121.2
100	40	6.00	25	160	S-C	"	11.0			12.6	126.0
100	29	6.25	25	116	S-C	"	8.8			10.0	99.6
100	16	6.50	25	64	S-C	"	6.2			6.8	68.4
100	98	6.74	24	408	C-GS	ガリガリ	29.4			27.5	275.0
100	60	6.74	0			打撃・空転 貫入不能					

土層一覧 C 粘性土 C-S 粘土混じり砂質土 G-C 礫混じり粘性土
 S 砂質土 C-GS 粘土混じり砂礫土 GS-C 砂礫混じり粘性土
 G 礫質土 S-C 砂混じり粘性土 G-S 礫混じり砂

スウェーデン式サウンディング試験 (25cmまるめ)

2021年3月30日

調査件名	府立桃山高等学校管理教室棟長寿命化(大規模)改修工事	天候	晴
調査場所	京都市伏見区桃山毛利長門東町 地内	試験者	清水

測点No. 16 BM -0.02 m 水位: 無 m 最終深度: 6.28 m

荷重 W _{sw} kgf	半回転数 N _a	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当りの 半回転数 N _{sw}	土層	記事	換算 N値	換算N値		地耐力 q _a	
								10	20	(t/m ²)	(kN/m ²)
		0.25	25			試掘					
100	29	0.50	25	116	GS	ガリジャリ	9.8			10.0	99.6
100	23	0.75	25	92	GS	"	8.2			8.5	85.2
100	5	1.00	25	20	GS-C	ジャリジャリ	4.0			4.2	42.0
100	6	1.25	25	24	GS-C	"	4.2			4.4	44.4
100	4	1.50	25	16	GS-C	"	3.8			4.0	39.6
100	5	1.75	25	20	GS-C	"	4.0			4.2	42.0
100	5	2.00	25	20	GS-C	"	4.0			4.2	42.0
100	1	2.25	25	4	GS-C	"	3.2			3.2	32.4
100	4	2.50	25	16	GS-C	"	3.8			4.0	39.6
100	4	2.75	25	16	GS-C	"	3.8			4.0	39.6
100	5	3.00	25	20	GS-C	"	4.0			4.2	42.0
100	3	3.25	25	12	GS-C	"	3.6			3.7	37.2
100	8	3.50	25	32	GS-C	"	4.6			4.9	49.2
100	13	3.75	25	52	GS-C	"	5.6			6.1	61.2
75	0	4.00	25	0	C	自沈	2.3			1.7	16.9
100	0	4.25	25	0	C	"	3.0			3.0	30.0
100	8	4.50	25	32	C	無音	4.6			4.9	49.2
100	20	4.75	25	80	S-C	ジャリジャリ	7.0			7.8	78.0
100	16	5.00	25	64	S-C	"	6.2			6.8	68.4
100	27	5.25	25	108	S-C	"	8.4			9.5	94.8
100	23	5.50	25	92	S-C	"	7.6			8.5	85.2
100	34	5.75	25	136	S-C	"	9.8			11.2	111.6
100	46	6.00	25	184	S-C	"	12.2			14.0	140.4
100	97	6.25	25	388	C-GS	ガリガリ	28.0			26.3	262.8
100	42	6.28	3	1400	C-GS		95.8			87.0	870.0
100	60	6.28	0			打撃・空転 貫入不能					

土層一覧 C 粘性土 C-S 粘土混じり砂質土 G-C 礫混じり粘性土
 S 砂質土 C-GS 粘土混じり砂礫土 GS-C 砂礫混じり粘性土
 G 礫質土 S-C 砂混じり粘性土 G-S 礫混じり砂

スウェーデン式サウンディング試験 (25cmまるめ)							2021年3月31日								
調査件名		府立桃山高等学校管理教室棟長寿命化(大規模)改修工事					天候		晴						
調査場所		京都市伏見区桃山毛利長門東町 地内					試験者		清水						
測点No.		17		BM		+0.10 m		水位:		無 m		最終深度:		1.66 m	
荷重 Wsw kgf	半回転数 Na	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当りの 半回転数 Nsw	土層	記事	換算 N値	換算N値		地耐力 qa					
								10	20	(t/m ²)	(kN/m ²)				
100	53	0.25	25	212	GS	ガリジャリ	16.2			15.7	157.2				
100	124	0.50	25	496	GS	"	35.2			32.8	327.6				
100	110	0.75	25	440	GS	"	31.5			29.4	294.0				
100	55	1.00	25	220	GS	"	16.7			16.2	162.0				
100	83	1.25	25	332	C-GS	ガリガリ	24.2			22.9	229.2				
100	98	1.50	25	392	C-GS	"	28.3			26.5	265.2				
100	95	1.66	16	594	C-GS	"	41.8			38.6	386.3				
100	60	1.66	0			打撃・空転 貫入不能									

土層一覧

C	粘性土	C-S	粘土混じり砂質土	G-C	礫混じり粘性土
S	砂質土	C-GS	粘土混じり砂礫土	GS-C	砂礫混じり粘性土
G	礫質土	S-C	砂混じり粘性土	G-S	礫混じり砂

スウェーデン式サウンディング試験 (25cmまるめ)							2021年3月30日				
調査件名		府立桃山高等学校管理教室棟長寿命化(大規模)改修工事					天候		晴		
調査場所		京都市伏見区桃山毛利長門東町 地内					試験者		清水		
測点No.		18	BM	+0.04	m	水位: 無		m	最終深度: 1.74		m
荷重 Wsw kgf	半回転数 Na	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当りの 半回転数 Nsw	土層	記事	換算 N値	換算N値		地耐力 qa	
								10	20	(t/m ²)	(kN/m ²)
100	46	0.25	25	184	GS	ガリジャリ	14.3			14.0	140.4
100	96	0.50	25	384	GS	"	27.7			26.0	260.4
100	84	0.75	25	336	GS	"	24.5			23.2	231.6
100	106	1.00	25	424	GS	"	30.4			28.4	284.4
100	59	1.25	25	236	GS	"	17.8			17.2	171.6
100	106	1.50	25	424	C-GS	ガリガリ	30.4			28.4	284.4
100	130	1.74	24	542	C-GS	"	38.3			35.5	355.0
100	60	1.74	0			打撃・空転 貫入不能					

土層一覧

C	粘性土	C-S	粘土混じり砂質土	G-C	礫混じり粘性土
S	砂質土	C-GS	粘土混じり砂礫土	GS-C	砂礫混じり粘性土
G	礫質土	S-C	砂混じり粘性土	G-S	礫混じり砂