

レポート提出例1 (中学1年)

1ページ目(下の黒枠部分)は計測データ、2ページ目(黒枠の外部)はグラフや柱状図を示すように指示されています。

JIS A 1221		スウェーデン式サウンディング試験		報告用紙			
調査名・調査地点 N 37° E 139°			試験年月日 2013年 6月 16日				
測点番号: No. 5-3 標高 _____ m			測点番号: No. _____ 標高 _____ m				
最終貫入深さ 2.00 m 作業時間 _____			最終貫入深さ 5.00 m 作業時間 _____				
深さ m	推定 柱状図	荷重 W _{sw} kgf	貫入量1m当たりの半回転数 N _{sw}	深さ m	推定 柱状図	荷重 W _{sw} kgf	貫入量1m当たりの半回転数 N _{sw}
1.00				1.00			
2.00				2.00			
3.00				3.00			
4.00				4.00			
5.00				5.00			

2.00 m 作業時間 _____				最終貫入深さ _____ m 作業時間 _____					
貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当たりの 半回転数 N _{sw}	記 事	荷 重 W _{sw} kgf	半回転数 No	貫入深さ D m	貫入量 L cm	1m当たりの 半回転数 N _{sw}	記
0.05	0.05		砂混り砂	5		0.05	2		
0.07	0.07		〃	15		0.07	1		
0.09	0.09		〃	25		0.09	1		
0.11	0.11		〃	50		0.11	2		
0.10	0.10		〃	72		0.10	2		
0.25	0.25	54	〃	100		0.25	1		
0.50	0.50	68	砂	100	10	0.50	14	40	
0.75	〃	152	〃	〃	14	0.75	25	56	
1.00	〃	160	〃	〃	13	0.75	〃	52	
1.25	〃	176	〃	〃	10	1.00	〃	40	
1.50	〃	156	〃	〃	3	1.25	〃	12	
1.75	〃	184	〃	〃	7	1.50	〃	20	
2.00	〃	264	〃	〃	11	1.75	〃	44	
			〃	〃	13	2.00	〃	32	
			〃	〃	19	2.25	〃	76	
			〃	〃	15	2.50	〃	60	
			〃	〃	18	2.75	〃	72	
			〃	〃	23	3.00	〃	92	
			〃	〃	26	3.25	〃	104	
			〃	〃	20	3.50	〃	100	
			〃	〃	12	3.75	〃	48	
			〃	〃	10	4.00	〃	40	
			〃	〃	25	4.25	〃	100	
			〃	〃	30	4.50	〃	120	
			〃	〃	66	4.75	〃	264	
			〃	〃	60	5.00	〃	240	

□ = ガリガリ
△ = ゼリゼリ

■ 粘土
□ ビート

(社)土質工学会 不詳掲載 2212

JIS A 1221 スウェーデン式サウンディング試験 報告用紙

調査名・調査地点 災害準備林前 試験年月日 H25年 6月 17日
 N 37° 天候 晴れ 試験者 _____
 E 139°

測点番号: No 5-3 標高 _____ m 測点番号: No _____ 標高 _____ m
 最終貫入深さ 1.00 m 作業時間 _____ 最終貫入深さ 5.00 m 作業時間 _____

深さ 推定 荷重 貫入量1m当たりの半回転数

m 柱状図 W_{sw} kgf N_{sw}

深さ 推定 荷重 貫入量1m当たりの半回転数

m 柱状図 W_{sw} kgf N_{sw}

測点番号: No _____ 標高 _____ m
 最終貫入深さ _____ m 作業時間 _____

重	半回転数	貫入深さ	貫入量	1m当たりの半回転数	記 事
W_{sw}	N_{sw}	D	L	N_{sw}	
kgf		m	cm		
5		0.02	2		
15		0.03	1		
25		0.04	1		
50		0.06	2		
75		0.08	2		
100		0.09	1		
≡	10	0.25	16	62	シルト質
≡	14	0.50	25	56	粘土
≡	13	0.75	25	52	
≡	10	1.00	25	40	砂の音?
≡	3	1.25	25	12	粘土の音が
≡	7	1.50	25	28	が強い
≡	11	1.75	25	44	(シルト質)
≡	13	2.00	25	52	シルト質
≡	9	2.25	25	76	シルト質
≡	15	2.50	26	60	(シルト質)
≡	18	2.75	26	72	シルト質
≡	23	3.00	25	92	
≡	26	3.25	25	104	
≡	20	3.50	25	80	
≡	12	3.75	25	48	
≡	10	4.00	25	40	強い!!

↓ 同じ砂でも、水分や粒径により強さが違う。

備考

土質記号 凡 例

(社)土質工学会 [不詳複製] J212