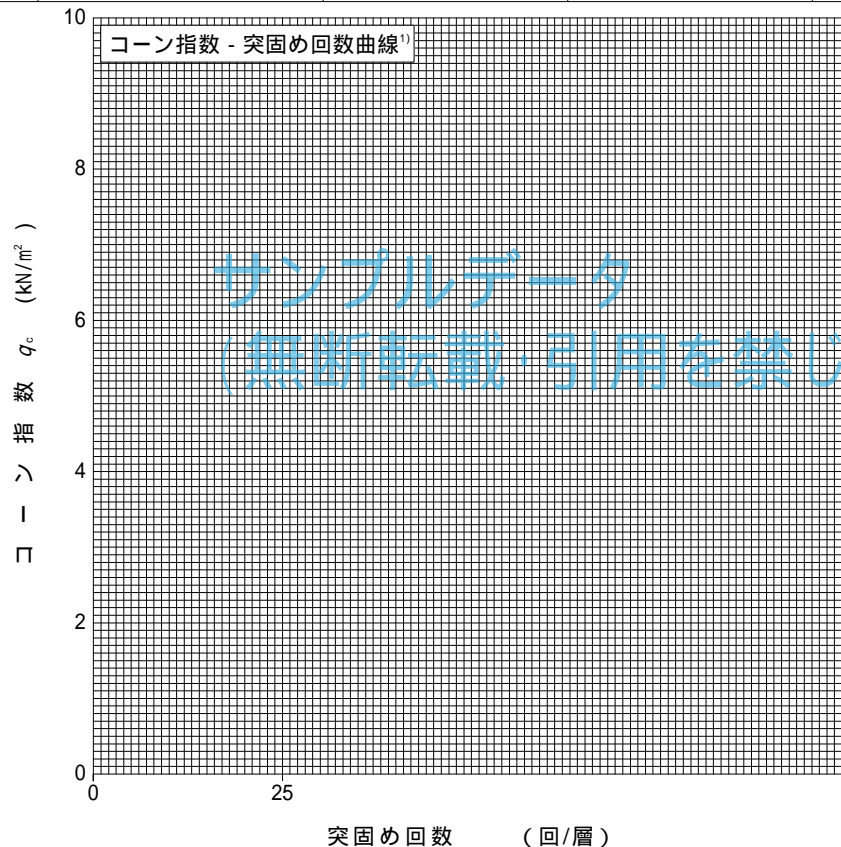


調査件名 _____ 試験年月日 _____ 年 月 日

試料番号 (深さ) No.1

試験者 _____

土質名称		モールド	No.		荷重計	No.	
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.717	(モールド+底板)質量 m_1 g	容量 V cm ³	1000	(モールド+底板)質量 m_1 g	容量 N	2000
コーンの底面積 A cm ²	3.24		4594	較正係数 K N/目盛		8.81	
突固め回数 回/層	25/3						
含水比	容器 No.	69	10				
	m_a g	140.6	137.6				
	m_b g	101.7	99.6				
	m_c g	10.0	10.0				
	w %	42.4	42.4				
	平均値 w %	42.4					
供試体	(供試体+モールド+底板)質量 m_2 g	6309					
	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.715					
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.204					
	飽和度 S_r %	91.7					
	空気間隙率 a %	4.6					
コーン指数	貫入量	荷重計の読み	貫入抵抗力	荷重計の読み	貫入抵抗力	荷重計の読み	貫入抵抗力
	貫入抵抗力 N	5 cm	54.2	478			
		7.5 cm	59.0	520			
		10 cm	63.3	558			
	平均貫入抵抗力 Q_c N		519				
コーン指数 q_c kN/m ²		1602					



特記事項

- 1) 突固め回数が1種類の場合は記入の必要はない

サンプルデータ
(無断転載・引用を禁じます)

$$t = \frac{m_2 - m_1}{V}$$

$$d = \frac{t}{1 + w/100}$$

$$S_r = \frac{w}{w/d - w/s}$$

$$a = \left\{ 1 - \frac{d}{w} \left(\frac{w}{s} + \frac{w}{100} \right) \right\} \times 100$$

$$q_c = \frac{Q_c}{A} \times 10$$

[1kN 102kgf]
[1kN/m² 0.0102kgf/cm²]