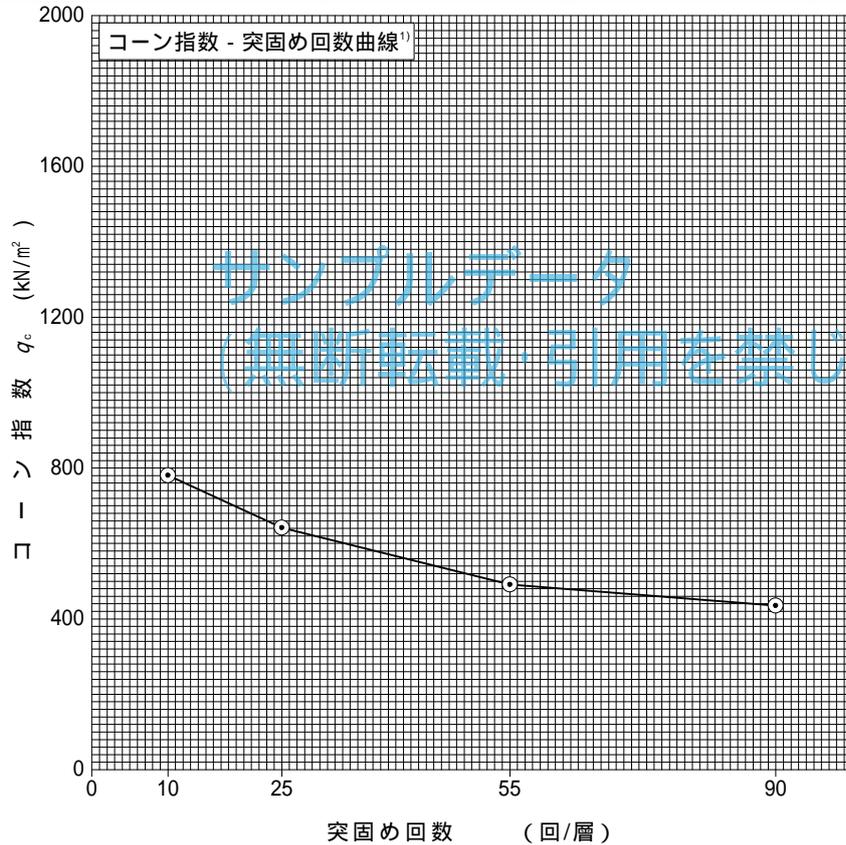


調査件名 \_\_\_\_\_ 試験年月日 \_\_\_\_\_ 年 月 日

試料番号(深さ) No.2

試験者 \_\_\_\_\_

土質名称				No.				No.			
土粒子の密度 $\rho_s$ g/cm <sup>3</sup>	2.743	モールド	容 量 $V$ cm <sup>3</sup>	1000	荷 重 計	容 量 N	1000	較 正 係 数 K	N/目盛	4.25	
コーンの底面積 $A$ cm <sup>2</sup>	3.24		(モールド+底板)質量 $m_1$ g	4004							
突 固 め 回 数	回/層		10/3	25/3		55/3	90/3				
含 水 比	容 器 No.	117	150	88	163	70	113	39	145		
	$m_a$ g	113.1	116.0	117.6	121.2	106.0	118.4	113.6	112.8		
	$m_b$ g	61.3	62.7	63.5	65.1	57.7	63.9	61.5	61.2		
	$m_c$ g	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0		
	$w$ %	101.0	101.1	101.1	101.8	101.3	101.1	101.2	100.8		
平均 値 $w$ %		101.1		101.5		101.2		101.0			
供 試 体	(供試体+モールド+底板)質量 $m_2$ g	5338		5361		5364		5369			
	湿 潤 密 度 $\rho_t$ g/cm <sup>3</sup>	1.334		1.357		1.360		1.365			
	乾 燥 密 度 $\rho_d$ g/cm <sup>3</sup>	0.663		0.673		0.676		0.679			
	飽 和 度 $S_r$ %	88.4		90.5		90.8		91.1			
	空 気 間 隙 率 $a$ %	8.8		7.2		6.9		6.7			
コ ー ン 指 数	貫入抵抗 力 N	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	荷重計の読み	貫入抵抗力	
		5 cm	55.9	238	44.6	190	34.6	147	30.6	130	
		7.5 cm	59.0	251	48.0	204	37.0	157	33.1	141	
	10 cm	63.6	270	53.9	229	40.5	172	35.8	152		
	平均貫入抵抗 力 $Q_c$ N	253		208		159		141			
	コ ー ン 指 数 $q_c$ kN/m <sup>2</sup>	781		642		491		435			



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

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

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

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

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

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

[1kN 102kgf]  
[1kN/m<sup>2</sup> 0.0102kgf/cm<sup>2</sup>]