

試験法 113

現場コーン指数試験

調査件名 SYSTEM21 最高級プロフェッショナル土質調査解析ソフト  
 長年の実績で信頼と安定したソフトを実現

試験年月日 年 月 日

地点番号

試験者

荷重計 No.		補正係数		kN/ $\frac{1}{100}$ mm		コーンの底面積		3.24 cm <sup>2</sup>	
測定年月日	年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		
測定位置									
荷重計の読み	番号 貫入量	1	2	1	2	1	2	1	2
	5cm								
	10cm								
	15cm								
荷重計読みの平均									
平均抵抗値 N									
コーン指数 $q_c$ kN/m <sup>2</sup>									
測定年月日	年 月 日		年 月 日		年 月 日		年 月 日		
測定位置									
荷重計の読み	番号 貫入量	1	2	1	2	1	2	1	2
	5cm								
	10cm								
	15cm								
荷重計読みの平均									
平均抵抗値 N									
コーン指数 $q_c$ kN/m <sup>2</sup>									

特記事項 平均抵抗値=荷重計の読みの平均×荷重計の校正係数

$$\text{コーン指数 } q_c = \frac{\text{平均抵抗値 (N)}}{\text{コーン底面積 (3.24cm}^2)} \times 10 \text{ (kN/m}^2)$$