

JIS A 1214	砂置換法による土の密度試験（校正）	
------------	-------------------	--

調査件名 _____ 試験年月日 _____

測定器No. _____ 試験者 _____

I. ジャーとピクノメータトップとの体積の校正

測定 No.	1	2	3	4	5
ジャーとピクノメータトップに水を満たした質量 m_2 g					
測定器の質量 m_1 g					
満たした水の質量 $m_2 - m_1$ g					
測定器中の水の温度 t °C					
t °Cにおける水1g当たりの体積 K cm ³ /g					
ジャーとピクノメータトップとの体積 $V_1 = K(m_2 - m_1)$ cm ³					
平均値 V_1 cm ³					

II. 試験用砂の乾燥密度の校正

測定 No.	1	2	3	4	5
ジャーとピクノメータトップに砂を満たした質量 m_3 g					
測定器の質量 m_1 g					
測定器中の砂の質量 $m_4 = m_3 - m_1$ g					
試験用砂の乾燥密度 $\rho_{ds} = m_4 / V_1$ g/cm ³					
平均値 ρ_{ds} g/cm ³					

III. 漏斗を満たすのに必要な砂の質量の校正

測定 No.	1	2	3	4	5
測定器と入れた砂との質量 m_3' g					
漏斗を満たした砂を除き測定器に残った砂の質量 m_5 g					
漏斗を満たすのに必要な砂の質量 $m_6 = m_3' - m_5$ g					
平均値 m_6 g					

特記事項