

JGS 0811	安定処理土の突固めによる供試体作成（養生後）	
----------	------------------------	--

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 2019年8月21日

試料番号 S1-1 (3.00m~3.70m) 試験者 田中 誠二

		供 試 体 No.	1	2	3
締固め後の密度		モ ー ル ド No.	A-1	A-2	A-3
		モ ー ル ド 質 量 m_1 g	8326	8346	8540
		(モールド+供試体)質量 m_2 g	13597	13624	13820
		供 試 体 の 質 量 $m_2 - m_1$ g	5271	5278	5280
		湿 潤 密 度 ^{注1)} ρ_t g/cm ³	2.386	2.389	2.390
		乾 燥 密 度 ^{注2)} ρ_d g/cm ³	2.240	2.250	2.250
養 中 養 生	空 気 中 養 生	養 生 開 始 月.日.時	2/26 AM11:00	2/26 AM11:00	2/26 AM11:00
		養 生 終 了 月.日.時	3/5 AM11:00	3/5 AM11:00	3/5 AM11:00
		供 試 体 質 量 ^{注3)} $m_3 + m_1$ g			
		養生後の供試体質量 m_3 g	5267	5270	5272
生	水 浸 養 生	養 生 開 始 月.日.時			
		養 生 終 了 月.日.時			
		供 試 体 質 量 ^{注3)} $m_3 + m_1$ g			
		養生後の供試体質量 m_3 g			
養生後の比	含 水 比 ^{注5)} w_4 %	供 試 体 の 炉 乾 燥 質 量 ^{注4)} m_s g	4959	4965	4967
		養生後の供試体質量 m_3 g	5267	5270	5272
		含 水 比 ^{注5)} w_4 %	6.2	6.1	6.1

特記事項

注1) $\rho_t = (m_2 - m_1) / V$
 V:モールドの容積
 10cmモールド V=1000cm³
 15cmモールド V=2209cm³

注2) $\rho_d = \frac{\rho_t}{1 + \frac{w_3}{100}}$

注3) 15cmモールドを用いる場合

注4) $m_s = \frac{m_2 - m_1}{1 + \frac{w_3}{100}}$

注5) $w_4 = \frac{m_3 - m_s}{m_s} \times 100$ (%)

・金属との接触を少なくする為、
 作製後モールドから翌日脱型
 して養生を続けた。
 特記事項を記載できます。
 注意事項などを記載します。