

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

調査件名 地盤調査法

試験年月日 平成 27年 7月 14日

地点番号（地盤高） T-1

試験者 古賀

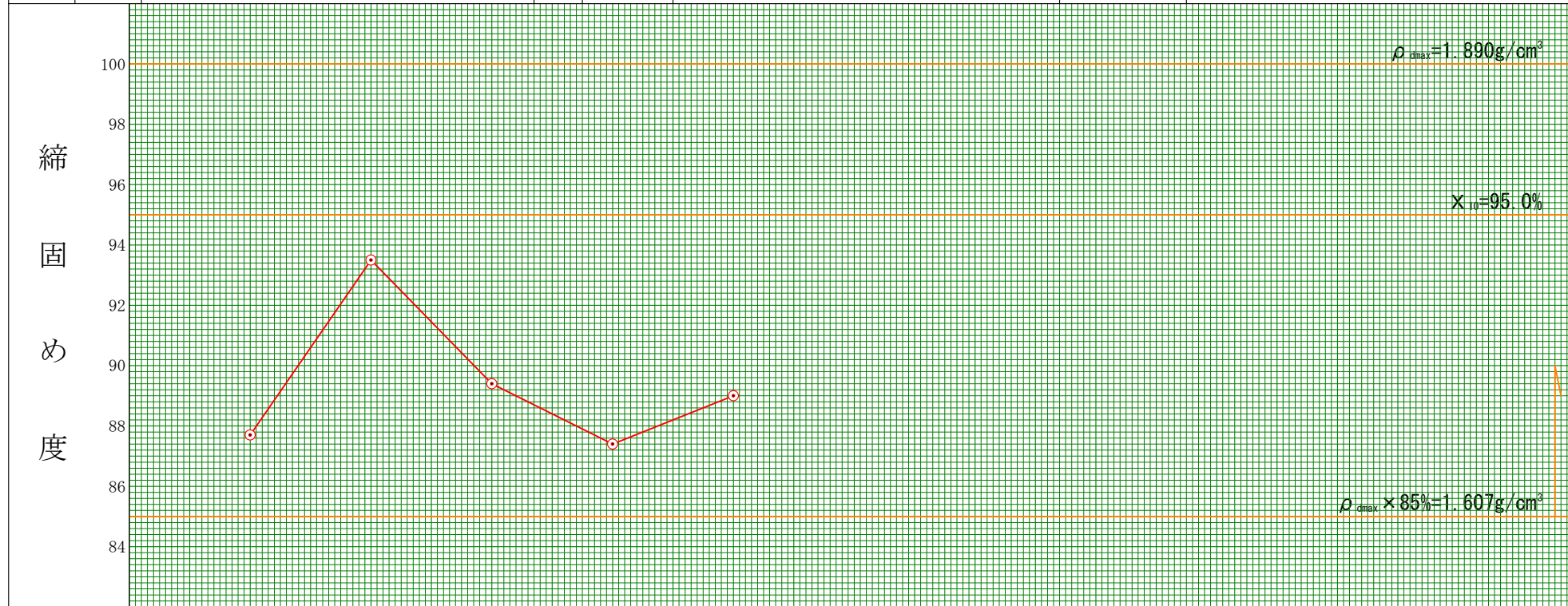
測定器 No.	特記事項に記載	土質名称			シルト混じり礫
試験用砂の乾燥密度 d_s g/cm ³	特記事項に記載	漏斗を満たすのに必要な砂の質量 m_6 g			特記事項に記載
試験孔 No.	1	2	3		
最大粒径 mm					
容器 No.	1	1	1		
容器質量 g	635	635	635		
(試験孔から取り出した土 + 容器) 質量 g	6117	6271	5903		
試験孔から取り出した湿潤土の質量 m_7 g	5482	5636	5268		
試験孔から取り出した土の乾燥質量 $m_0 = 100m_7 / (w+100)$ g	5177	5352	4993		
ジャーとピクノメータートップに砂を満たした質量 m_3 g	8055	8095	8065		
測定器と残った砂の質量 m_8 g	2524	2373	2695		
試験孔および漏斗に入った砂の質量 $m_9 = m_3 - m_8$ g	5531	5722	5370		
試験孔を満たすのに要する砂の質量 $m_{10} = m_9 - m_6$ g	4089	4280	3928		
試験孔の体積 $V_0 = m_{10} / d_s$ cm ³	3051	3194	2925		
湿潤密度 $t = m_7 / V_0$ g/cm ³	1.797	1.765	1.801		
乾燥密度 $d = m_0 / V_0$ g/cm ³	1.697	1.676	1.707		
含	容器 No.	1	3	5	
	m_a g	585.50	593.50	564.30	
	m_b g	556.24	566.42	536.45	
	m_c g	60.24	55.37	47.85	
	w %	5.90	5.30	5.70	
水	容器 No.	2	4	6	
	m_a g	605.40	583.50	573.50	
	m_b g	574.86	556.68	547.45	
	m_c g	48.36	50.18	55.95	
	w %	5.80	5.30	5.30	
比	平均値 w %	5.9	5.3	5.5	
	含水比 w %	5.6			
平均	湿潤密度 t g/cm ³	1.788			
	乾燥密度 d g/cm ³	1.693			

特記事項

試験孔No.	1	2	3	
測定器No.	1	1	1	
試験用砂の乾燥密度 d_s g/cm ³	1.340	1.340	1.343	
漏斗を満たすのに必要な砂の質量 m_6 g	1442	1442	1442	
乾燥密度 d g/cm ³	1.697	1.676	1.707	
締固め度 %	89.8	88.7	90.3	
締固め度の平均値 %	89.6			
締固め度の最低値 %				
材料の最大乾燥密度 d_{max} g/cm ³	1.89			
材料の最適含水比 %				
試料の乾燥方法	恒温乾燥炉			

X 管 理 図

名 称				期間	自	平成 年 月 日	
品質特性		測定単位			至	平成 年 月 日	
規格	最大	100%	試	測定者	古賀 ㊞		
限界	最小	85%	料				
		大きさ					
		間 隔					



測 点	T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
月 日	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14
記 事					

(注) イ. 記事欄には、施工管理基準に定められた事項、異常原因、その他必要事項を記入する。

ロ. 管理図は、仕様書による規格限界線を朱書で記入する。