

調査件名 はがねどの材料試験

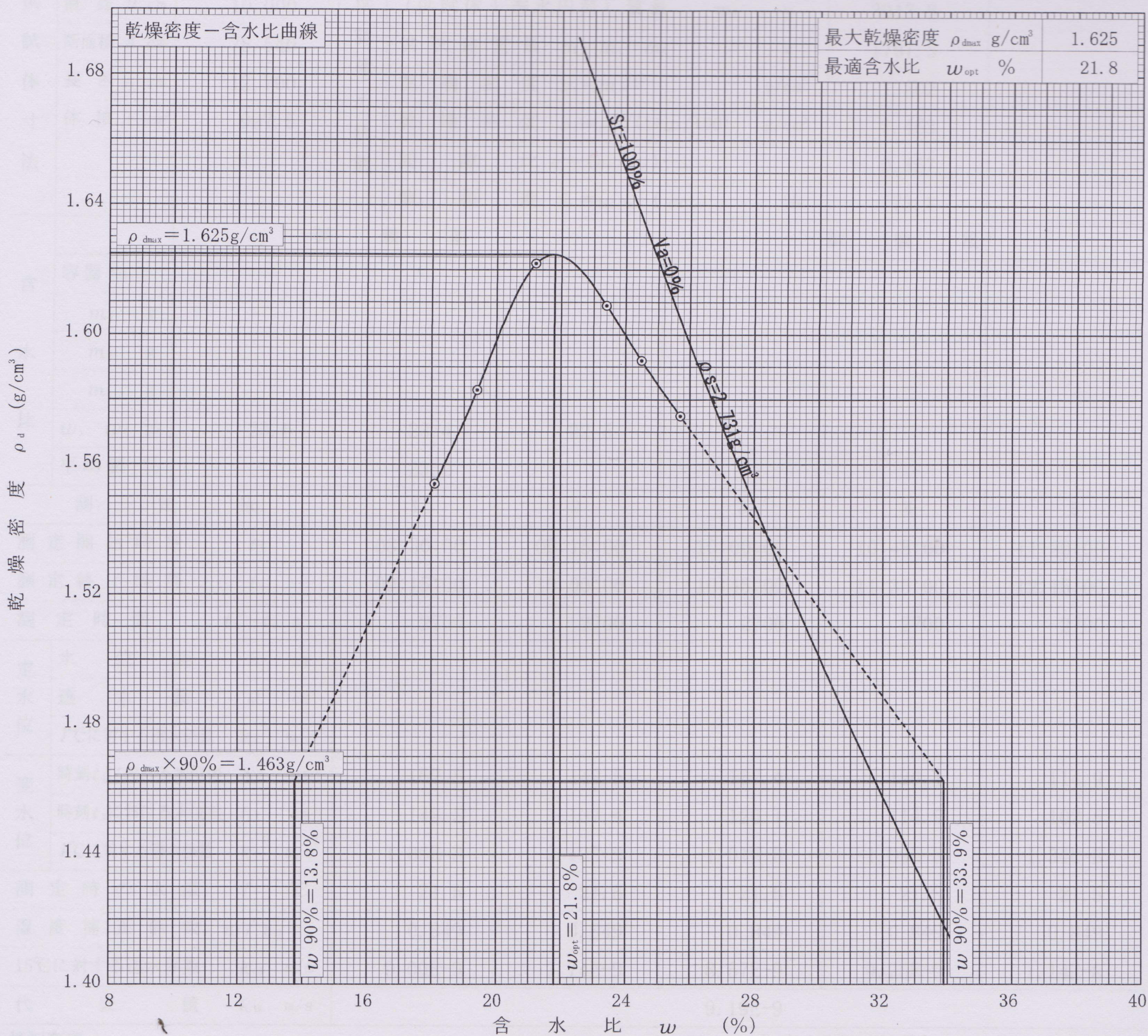
試験年月日 平成 27年 5月 26日

試料番号 (深さ) はがねど

試験者 増本和美



試験方法	B-c		土質名称					
試料の準備方法	<del>乾燥法</del> , 湿潤法		ランマー質量 kg	2.5	土粒子の密度 $\rho_s$ g/cm <sup>3</sup>	2.731		
試料の使用方法	<del>繰返し法</del> , 非繰返し法		落下高さ cm	30	試料調製前の最大粒径 mm	53		
含水比	試料分取後 $w_0$ %			突固め回数 回/層	55	モールド	内径 cm	15
	乾燥処理後 $w_1$ %			突固め層数 層	3		高さ <sup>1)</sup> cm	12.50
測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
平均含水比 $w$ %	18.1	19.4	21.2	23.4	24.5	25.7		
乾燥密度 $\rho_d$ g/cm <sup>3</sup>	1.554	1.583	1.622	1.609	1.592	1.575		



特記事項

1) 内径15cmのモールドの場合はスペーサーディスクの高さを差引く。  
ゼロ空気間隙曲線の計算式

$$\rho_{dsat} = \frac{\rho_w}{\rho_w/\rho_s + w/100}$$