

JIS A 1216 JGS 0511	土の一軸圧縮試験（強度，変形特性）
------------------------	-------------------

調査件名 ○○地区地盤調査

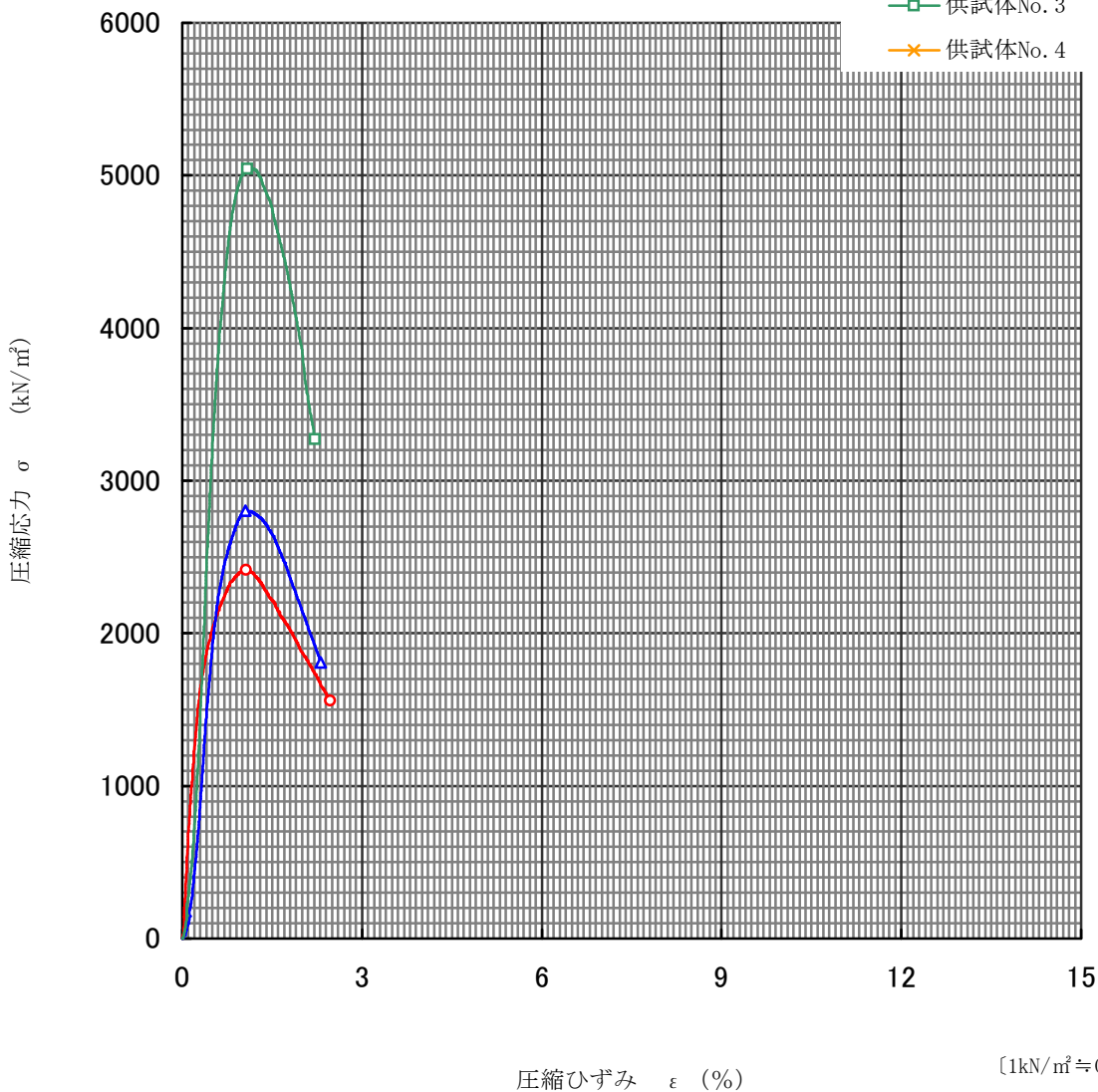
試験年月日 2006年9月23日

試料番号（深さ） NO. 2 (GL-6.00~-6.80m)

試験者 宮崎 俊郎

土質名称		供試体 No.	1	2	3	4
液性限界 $w_L^{(1)}$ %	88.5	試料の状態	練返した	練返した	練返した	
塑性限界 $w_p^{(1)}$ %	41.6	高さ $H_0$ cm	8.00	8.00	8.00	
ひずみ速度 %/min	1.0	直径 $D_0$ cm	3.49	3.49	3.49	
特記事項 1) 必要に応じて記載する。 $E_{50} = \frac{q_u}{\frac{2}{\epsilon_{50}}} / 10$		質量 $m$ g	118.2	117.8	119.8	
		湿潤密度 $P_t^{(1)}$ g/cm <sup>3</sup>	1.544	1.539	1.565	
		含水比 $w$ %	76.8	76.3	77.1	
		一軸圧縮強さ $q_u$ kN/m <sup>2</sup>	2413.7	2802.0	5042.5	
		破壊ひずみ $\epsilon_r$ %	1.06	1.05	1.09	
		変形係数 $E_{50}^{(1)}$ MN/m <sup>2</sup>				
		鋭敏比 $S_r^{(1)}$				

応力-ひずみ曲線



- 供試体No. 1
- △ 供試体No. 2
- 供試体No. 3
- ✕ 供試体No. 4

供試体の破壊状況

No.

No.

No.

No.

[1kN/m<sup>2</sup> ≒ 0.0102kgf/cm<sup>2</sup>]  
[1MN/m<sup>2</sup> ≒ 10.2kgf/cm<sup>2</sup>]