| JIS A 1216<br>JGS 0511 | 土の一軸圧縮試験（強度・変形特性） | |
|---|---|---|

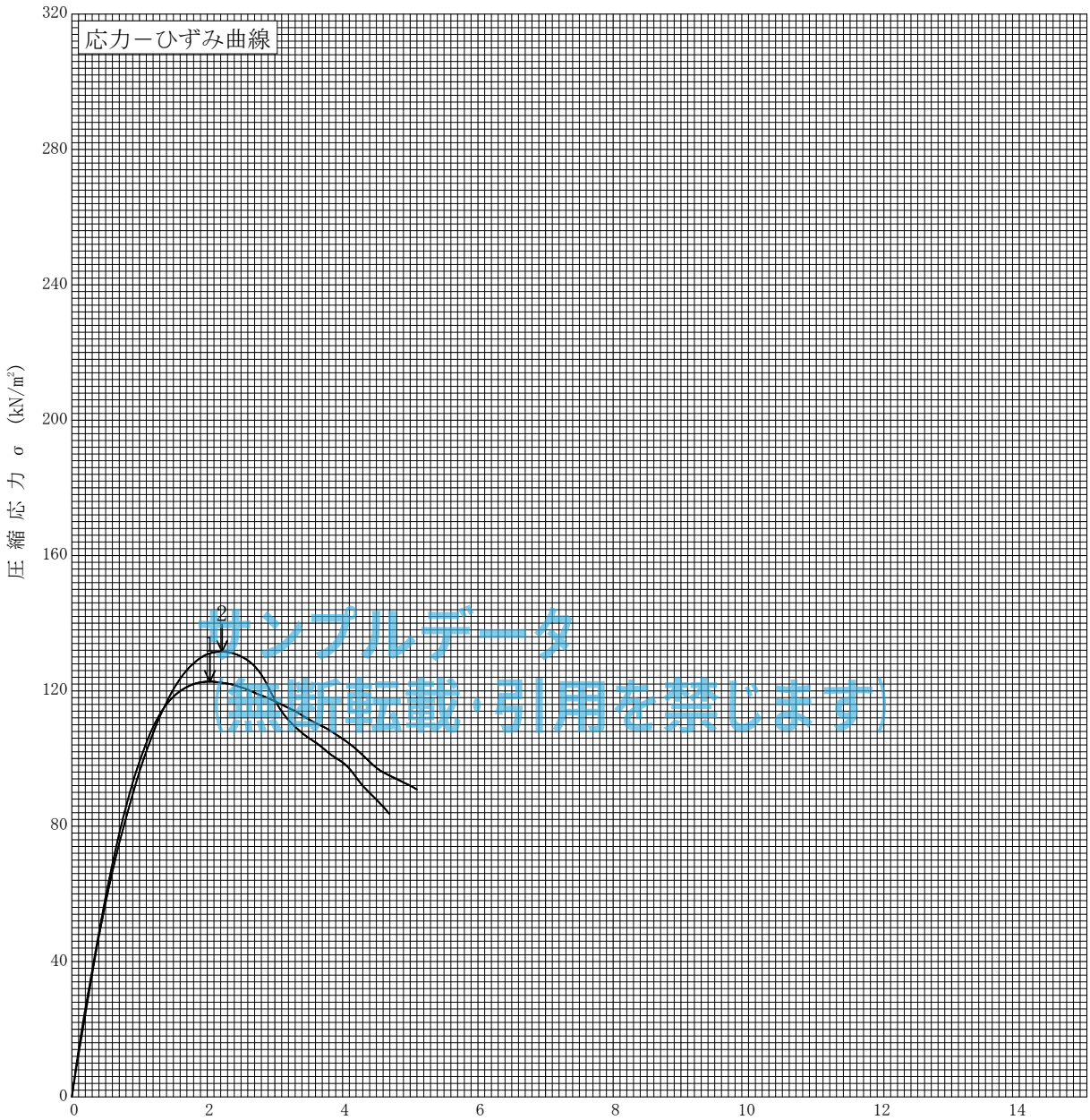
調査件名 ---------- 試験年月日 ----------

試料番号（深さ） S1-6（19.00～19.80m） 試験者

| 土質名称 | | 供試体 No. | 1 | 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 液性限界 $w_L$ 1) % | 86.7 | 試料の状態 | 乱さない | 乱さない | | |
| 塑性限界 $w_P$ 1) % | 38.1 | 高さ $H_0$ cm | 10.00 | 10.00 | | |
| ひずみ速度 %/min | 1.00 | 直径 $D_0$ cm | 5.00 | 5.00 | | |
| | | 質量 $m$ g | 281.46 | 275.73 | | |
| | | 湿潤密度 $\rho_t$ 1) g/cm³ | 1.433 | 1.404 | | |
| | | 含水比 $w$ % | 101.3 | 114.5 | | |
| | | 一軸圧縮強さ $q_u$ kN/m² | 122.7 | 131.6 | | |
| | | 破壊ひずみ $\varepsilon_f$ % | 2.04 | 2.22 | | |
| | | 変形係数 $E_{50}$ 1) MN/m² | 11.84 | 11.12 | | |
| | | 鋭敏比 $S_t$ 1) | | | | |
| | | | | | | |

特記事項 1）必要に応じて記載する。

$$E_{50} = \frac{\frac{q_u}{2}}{\varepsilon_{50}} / 10$$

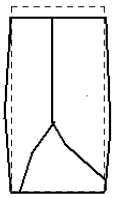



サンプルデータ
（無断転載・引用を禁じます）

供試体の破壊状況

No.1

No.2



No.

No.

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]
[1MN/m²≒10.2kgf/cm²]