# JGS 1431 ポータブルコーン貫入試験

調査件名 ..... 試験年月日 .....

地点番号（地盤高） 試験者

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 試験機の種類 | 単管式,二重管式 | 荷重計容量 N | | 較正係数 $K$ N/目盛 | |
| ロッド質量 $m_1$ kg | | 先端コーン質量 $m_0$ kg | | コーン底面積 $A$ m² | |
| 貫入速度 cm/s | | 最終貫入深さ m | | 天候 | |

| 測定深さ m | ロッド本数 $n$ | 荷重計読み値 $D$ | 貫入力 $Q_{rd}=KD$ N | コーン貫入抵抗 $q_c$ kN/m² | 記事 | 深さ m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

$q_c$ kN/m²

0 500 1000 1500

特記事項

$$q_c=\{Q_{rd}+(m_0+nm_1)9.81\}/1000/A$$

［1kN/m²≒0.0102 kgf/cm²］