

GeoKarte 50cm以上の貫入量0位置設定方法

2007.10.1

日東精工(株)制御システム事業部

1. はじめに

1本のロッドではスクリーポイントの先端を50cm以上の貫入量0位置に到達させることができないため何本かのロッドを継ぎ足す必要があります。

しかし通常のパラメータ設定では貫入量0位置を通常位置(上限から25cm下降した位置)より50cm以上下げることができません。50cm以上の貫入量位置に対応するためには、以下のパラメータを変更する必要があります。

(GeoKarte 取扱説明書もあわせてご参照ください。)

2. パラメータ変更手順

- (1) 電源を切った状態で、《切換》スイッチを“自動”にしておいてください。
 - (2) 《継続》《中止》《試験終了》スイッチを同時に押しながら電源を入れてください。
LCDディスプレイに画面が表示されるまでスイッチは押し続けてください。
 - (3) 「パスワード入力」画面が表示されれば、パスワード『94407』を入力して最後に《SET》キーを押してください。
 - (4) 自動モードの初期表示状態において《中止》スイッチを押し、画面にサブプログラムを表示させてください。
 - (5) 《矢印》《矢印》キーで「パラメータ設定」を選択し、《SET》キーを押してください。
 - (6) 《矢印》《矢印》キーで「個別パラメータ設定」を選択し、《SET》キーを押してください。
 - (7) 《矢印》《矢印》キーで「試験パラメータ設定」を選択し、《SET》キーを押してください。
 - (8) 《矢印》《矢印》キーで「0位置ロッド数」を選択し、《SET》キーを押してください。
 - (9) 《矢印》《矢印》キーで「Yes」を選択し、《SET》キーを押してください。
 - (10) 《HOME》キーを何度か押し、自動モードの初期状態に戻ってください。
- 以上で設定変更は終了です。

3. 試験準備手順

* 上記パラメータを変更することで以下のように試験準備手順が異なります。

- (1) 通常操作時と同じように試験準備を開始させ、画面に「1本目のロッドを取り付け「継続SW」を押す」が表示されれば、何本かを継ぎ足した一番上のロッドをチャッキングし、《継続》スイッチを押してください。
- (2) 画面に「0位置セット ロッド本数を入力 0本」と表示されれば、現在取り付けてある**ロッドの全本数**を入力し《SET》キーを押してください。
＜例1＞通常時と同じくロッドを1本のみ機械に取り付け、通常位置より50cm下がったところまでで貫入量0位置を設定したい場合
ロッド本数：「1」を入力
＜例2＞2本繋ぎのロッドを機械に取り付け、通常位置より50～125cm下がったところまでで貫入量0位置を設定したい場合
ロッド本数：「2」を入力
(以下75cm増える毎にロッド本数入力を1本ずつ増やす)
- (3) 画面に「下降SW」「空転キー」を使用して0位置まで下降させる 0位置設定後「継続SW」を押すと表示されれば、各スイッチ、キーを操作して、任意の0位置に移動させ、《継続》スイッチを押してください。
- (4) 画面に「くぼみ量設定後「継続SW」を押す」と表示されるため、以後通常時と同じように操作を行ってください。

以上