

締切 12月14日(土)

SWS 試験方法の JIS 改正に伴うアンケートのお願い

NPO 住宅地盤品質協会
技術委員長 大石 学

平素は格別のお引き立てを賜わり、厚くお礼を申し上げます。

現在、公益社団法人地盤工学会が主催となり、SWS 試験方法の JIS 改正作業が進んでおります。現行 JIS の問題点の解消と 2017 年制定の「ISO 22476-10:2017 Weight sounding test」への対応が、主な改正作業となります。そこで、SWS 試験における現状の把握と問題点を整理するため、アンケート調査の協力依頼が当協会へ来ております。

SWS 試験は、日本で最も行われている地盤調査方法であるため、JIS 改正に伴う影響は大きいものと思われます。つきましては、日頃から SWS 試験を行われている協会員様からのご意見は、非常に貴重なものであり、改正作業の参考にされることと思っております。

お忙しいところ大変恐縮ではございますが、添付アンケートへの御協力をお願い申し上げます。

アンケート提出期限、12月14日(金)

提出方法につきましては、下記に示しますメールもしくは FAX にてお願い致します。御多忙とは存じますが、何卒ご協力のほど、よろしくお願い申し上げます。

【提出方法】

次ページのアンケート(2枚)に回答を記入し、メール添付または FAX にて送付願います。

※住品協ホームページ「更新情報」から word 版がダウンロードできます。

【提出先】

メールの場合: info2@juhinkyo.jp

FAX の場合: 03-3830-9852

問い合わせ先: 住宅地盤品質協会 事務局 安西 TEL:03-3830-9823

【記入の上、このまま FAX(03-3830-9852)するか、メールにて送付願います】

SWS 試験方法の JIS 改正に伴うアンケートのお願い

本年 5 月から SWS 試験方法の JIS 改正作業を始めています。現行 JIS の問題点の解消と 2017 年制定の「ISO 22476-10:2017 Weight sounding test」に対応した改正を行う予定です（詳しくは地盤工学会誌 2018 年 9 月号を参照下さい）。この改正作業を機に、現状の SWS 試験の試験機、試験方法についてアンケート調査を行い、JIS 規格に反映させたいと考えています。

以下のアンケートにご協力いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

SWS 試験方法 JIS 改正 WG リーダー 大島昭彦

1. 貴社にて保有されている SWS 試験機についてご回答ください。

| | 調査機の種類 | 計測可能な最小 W_{sw} (N) | 製造メーカー/規格 | 保有台数 |
|----|---------------------|----------------------------------|-----------------|------|
| 例 | 手動・ 半自動 ・全自動 | 50・150・250・ 500 ・750・1000 | (株)地盤計器 / GT-II | 5 台 |
| 1 | 手動・半自動・全自動 | 50・150・250・500・750・1000 | | 台 |
| 2 | 手動・半自動・全自動 | 50・150・250・500・750・1000 | | 台 |
| 3 | 手動・半自動・全自動 | 50・150・250・500・750・1000 | | 台 |
| 4 | 手動・半自動・全自動 | 50・150・250・500・750・1000 | | 台 |
| 5 | 手動・半自動・全自動 | 50・150・250・500・750・1000 | | 台 |
| 合計 | | | | 台 |

2. 使用されているスクリーポイントについてご回答ください。

| | スクリーポイントの材質(規格,種類) | 鋼材の追加処理 | 製造メーカー |
|---|--------------------|---------|---------|
| 例 | JIS G4051, S50C 等 | 焼き入れ有り等 | (株)地盤鋼材 |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

3. 使用されているロッドについてご回答ください。

| | ロッドの材質(規格,種類) | 鋼材の追加処理 | 製造メーカー |
|---|-------------------|---------|---------|
| 例 | JIS G4051, S50C 等 | 焼き入れ有り等 | (株)地盤鋼材 |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

4. スクリーポイントを交換するタイミングは、どのタイミングですか？

該当部分の回答欄に“○”を付けてください。（複数回答可）

| | 回答欄 |
|-------------------------------|-----|
| イ. 最大径が 32mm になったとき。(摩耗 1mm) | |
| ロ. 最大径が 31mm になったとき。(摩耗 2mm) | |
| ハ. 最大径が 30mm になったとき。(摩耗 3mm) | |
| ニ. スクリーポイントの長さが 10mm 短くなったとき。 | |
| ホ. スクリーポイントの長さが 15mm 短くなったとき。 | |
| ヘ. その他 | |

「ヘ. その他」に回答された方は、交換するタイミングについてご回答をお願いします。

