



## SWS 試験実施状況アンケート

NPO 住宅地盤品質協会 技術委員会  
SWS 技術小委員会

2021 年度に発足した SWS 技術小委員会では、正確なスクリーウエイト貫入試験（SWS 試験）を実施するために必要な調査時の管理項目や管理手法についての検討・検証を行っています。

その中で協会の皆様の現在の SWS 試験の保有試験機や、試験方法、管理状況についてアンケート調査を行い、検討に反映させたいと考えています。

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 2 月 6 日（月）**

**※本アンケートの回答は、「各協会企業様で一つの回答」でお願いします。回答の集計・分析の正確性のためです。恐れ入りますが代表される 1 名の方が回答していただければ幸いです。**

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、よろしくよう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 版もダウンロードできます。

### 【提出先】

メールの場合 : [info2@juhinkyo.jp](mailto:info2@juhinkyo.jp) FAX の場合 : 03-3830-9852

【ご記入の上、FAX(03-3830-9852)するか、メール(info2@juhinkyo.jp)にて送付願います】

### SWS 試験実施状況アンケートのお願い

2021 年度に発足した住品協 SWS 技術小委員会では、正確なスクリーウエイト貫入試験(SWS 試験)を実施するために必要な調査時の管理項目や管理手法についての検討・検証を行っています。

その中で協会員の皆様の現在の SWS 試験の保有試験機や、試験方法、管理状況についてアンケート調査を行い、検討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。

住品協 SWS 技術小委員会

#### 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。(自社保有機に限る)

	調査機の種類	製造メーカー/調査機名	保有台数
例	手動・ <u>半自動</u> ・全自動	日東精工 / ジオカルテIV	5 台
1	手動・半自動・全自動		台
2	手動・半自動・全自動		台
3	手動・半自動・全自動		台
4	手動・半自動・全自動		台
5	手動・半自動・全自動		台

#### 2. 貴社にて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。

(製造メーカーのみでも可)

	製造メーカー	スクリーポイントの材質(規格,種類)	鋼材の追加処理
例	(株)地盤鋼材	JIS G4051, S50C 等	焼き入れ有り等
1			
2			
3			
4			

#### 3. スクリュ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？

また、交換頻度の目安があればご回答ください。

該当部分の回答欄に“○”を付けてください。(複数回答可)

交換するタイミング	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. スクリューポイントの長さが 10mm 短くなったとき。	
ホ. スクリューポイントの長さが 15mm 短くなったとき。	
ヘ. その他(理由 )	

交換頻度

期 間	1~2 週間程度 3~4 週間程度 1ヶ月程度 それ以上( ヶ月 程度)
現場数	約( )現場毎

4. 1. にて全自動調査機を保有されている方へ質問です。調査機のメーカー校正を行っている場合、どの程度の間隔で行っていますか？ 該当部分の回答欄に“○”を付けてください。

		回答欄			回答欄
イ.	6ヶ月		ニ.	1年	
ロ.	2年		ホ.	3年	
ハ.	その他(期間 )		ヘ.	実施していない	

5. 1. にてジオカルテ調査機を使用されている場合、調査時の測定モードはどのように設定されていますか？ 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.	標準モード 1	
ロ.	標準モード 3	
ハ.	JIS モード	
ニ.	ユーザーモード(個別パラメータ設定) ※上記 イ、ロ、ハ以外	
ホ.	モード設定についてよく分からない	

6. 5. にてニ.個別パラメータ設定と回答された方へ質問です。  
どのようなパラメータ設定を行っていますか？

7. 昨年、地盤調査のデータ偽造が問題となりましたが、測定データの偽造・改ざん防止のための対策は実施していますか？(複数回答可)

		回答欄
イ.	データ転送機能を採用して対策している。	
ロ.	調査時のレシート提出や、改ざんを防止するチェック方法を採用している。	
ハ.	調査員の複数配置や調査員への教育指導による防止策を実施している。	
ニ.	特別な対策は実施していない。	
ホ.	今後対策を行う予定である。(方法 )	

8. その他、住品協技術委員会の活動についてご要望・ご意見等がありましたらご記入お願いします。

以上、アンケートにご協力を頂きまして誠にありがとうございます。