

## 事務局よりお知らせ

- ◆ GBRC 改定設計研修会を3月東京都にて開催いたしました。また、新型コロナウイルスの影響により、出席できなかった正会員を対象に、6月に富山県で開催することを決定いたしました。
- ◆ インスタグラム・Facebook等で掲載できる写真や情報を随時募集しています。協会事務局までメールにてご送付下さい。情報の提供に多大なご協力をいただいた方には、協会から表彰致します。皆様からのご応募をお待ちしております。

## 2019年度総施工長ランキング 結果発表

- 1 **株式会社レクティオ** (17,462.1m/270件)
- 2 **株式会社ライフベース** (12,615.0m/162件)
- 3 **株式会社 eco・カンパニー** (9,211.1m/84件)

※1年間の総施工長をもとに順位を決定

スクリー・プレス工法協会 事務局  
 <TEL> 0766-30-2372  
 <Email> spassoc.info@gmail.com 担当：松田

## 【会員一覧】

## 《正会員》

- **株式会社 アイ機**  
〒401-0304  
山梨県南都留郡富士河口湖町河口857-3  
TEL: 0555-72-8432
- **株式会社 eco・カンパニー**  
〒389-0505  
長野県東御市和 2106-1  
TEL: 0268-64-6070
- **株式会社 ジョック技研**  
〒950-0162  
新潟県新潟市江南区亀田大月3-3-21  
TEL: 025-383-5757
- **千代田機電 株式会社**  
〒921-8062  
石川県金沢市新保本4丁目65-12  
TEL: 076-269-3501
- **株式会社 中川商店**  
〒940-0856  
新潟県長岡市美沢 4 丁目65-12  
TEL: 0258-32-2585
- **有限会社 平居建設**  
〒527-0024  
滋賀県東近江市札の辻 2 丁目12-36  
TEL: 0748-22-8138
- **富士貴建築 株式会社**  
〒332-0006  
埼玉県川口市末広2丁目13-7  
TEL: 048-225-6630
- **株式会社 ライフベース**  
〒791-1121  
愛媛県松山市中野町 177-4  
TEL: 089-993-5856
- **株式会社 レクティオ**  
〒933-0319  
富山県高岡市荒屋敷601-2  
TEL: 0766-30-0386

## 《協力会員》

- **株式会社 シロタ**  
〒571-0008  
大阪府門真市東江端町8番43号  
TEL: 072-884-1212
- **株式会社 ヒヨシ**  
〒933-0987  
富山県高岡市東海老坂12  
TEL: 0766-26-5252
- 《賛助会員》
- **株式会社 GIR**  
〒135-0042  
東京都江東区木場1丁目5-25 深川キヤザリア7-S棟4F  
TEL: 03-5665-0955
- **ジオクリエート 株式会社**  
〒104-0061  
東京都中央区銀座5丁目6-12 bizcube 7F  
TEL: 03-6311-7760
- **地盤ネット株式会社**  
〒103-0027  
東京都中央区日本橋1-7-9 ダヴィンチ日本橋179ビル2F  
TEL: 03-6265-1803
- **株式会社 セーフテック**  
〒359-1133  
埼玉県所沢市荒幡39-1  
TEL: 04-2921-8486
- **株式会社 第一工業**  
〒272-0013  
千葉県市川市高谷1774  
TEL: 047-328-1551
- **株式会社 テレノ・リーフ**  
〒360-0012  
埼玉県熊谷市上之828-10  
TEL: 048-501-7365

● **株式会社 日建コンサルティング**

〒485-0046  
愛知県小牧市堀の内五丁目63番  
TEL: 0568-27-9210

● **一般社団法人 ハウスワランティ**

〒130-0026  
東京都墨田区両国3丁目25-5 JEI両国ビル11階  
TEL: 03-5638-0086

● **一般社団法人 不動産検査保証機構 -レイウス-**

〒103-0004  
東京都中央区東日本橋三丁目5番9号五東ビル7階  
TEL: 03-3661-1102

● **株式会社 西尾技建**

〒532-0003  
大阪府大阪市淀川区宮原1丁目19番23号  
スタジオ新御堂601号  
TEL: 06-6868-9731

● **株式会社 フィールド・エコ**

〒488-0011  
愛知県尾張旭市東栄町4-6-4

## 《特別会員》

● **株式会社 コンステックホールディングス**

〒540-0031  
大阪府大阪市中央区北浜東4番33号  
TEL: 06-4791-3101 (代表)

● **株式会社 グランテック**

〒935-0037  
富山県氷見市上泉51  
TEL: 0766-91-6111

## スクリー・プレス工法協会だより

## 工法本部より

## スクリー・プレス工法協会

<住所>富山県氷見市上泉 51  
 <TEL> 0766-30-2372 <FAX>0766-30-2566  
 <Email> spassoc.info@gmail.com  
 <HP> https://screw-press.jp/



## 会長職2期目を迎えて

会長 永井理之

スクリー・プレス工法協会が発足し、会長職を賜り早や2期目となりました。その間、会員数の増加、GBRCの改定、4号建築物以外への適応等々、様々な変化成長がありました。常に協会員の皆様にとっての収益の上がる、競争力のある工法を目指してきました。お陰様で少しずつではありますが、協会事業が定着してきたと感じ、協会員の皆様のサポートに感謝申し上げます。

このような中で、地盤改良業界におけるスクリー・プレス工法の位置づけは果たして現在どうなのか、何を持って業界に、社会にPRし、貢献していけるかということをお社の事業目的とともに考えさせられます。特に最近の新型コロナウイルスの渦の中、大げさかもしれませんが、今までの常識や価値観が大きく変わろうとしています。こうでなくてはならないということが通用しないということです。その変化がポストコロナ、アフターコロナといわれる今からにおいてどうなるのか。そして、我々の業界も少なからず変わっていくと感じ、その思いを強くしています。

また同時に、スクリー・プレス工法の業界における位置づけもそうですが、地盤改良業界自体の位置づけも気になることです。価格のみで選択され、技術力や対応力、その他環境性能といったその工法の特長や性能等に差別化されない状況に少なからず危機感を覚えます。もっと言えば、差別化は価格のみで誰でも、どの工法でも同じという状況になっていないかということです。これでは業界自体の位置づけは低いままであり、高品質、高サービスは提供できません。このような状況を少しでも変えていけないか、このポストコロナの状況において強く考えさせられます。

スクリー・プレス工法は他工法とは一線を画しています。独自性を有しています。世の中の時代のニーズにマッチしている工法です。そのことをもう一度再認識し、ユーザーに強くそのことをPRしていくことが今後重要ではと感じます。

今後は少しずつですが、価格のみの差別化は減ってくると思います。技術力の高い高品質な工法、独自性のある工法（例えば環境負荷の無い工法、狭小地での工法等）、技術提案のできる会社やサービス、知識のある営業、施工品質の優れた現場等々が差別化要因になると思います。

工法協会はそんな工法や業界の位置づけ向上に寄与できればと思います。そのために協会員の皆様も地盤改良工事に携わるものとして誇りをもって対応していただくと幸いです。我々がこの工法協会が、業界をリードするのだという高い志を持って共に業界の地位向上に向かって進んでいきましょう。

## 活動報告

## 【 施工事例報告書 】

富士貴建装株式会社  
林 秀人工事名：こすもす高倉作業所新築工事（木造平屋建て、ベタ基礎、設計荷重 36KN/m<sup>2</sup>）

現場住所：埼玉県鶴ヶ島市

施工内容：φ430 3.50m×311本 1088.50m

民間の『社会福祉施設』の新築工事にもなう地盤改良工事を受注・施工いたしました。きっかけは、『埼玉建設新聞』の記事です。月曜日から金曜日発行の業界新聞になります。

ある朝、『こすもす高倉作業所』新築工事の記事を見つけました。建物概要や施行時期の他にご担当の設計事務所や施工業者の情報まで記載されていることがあります。今回は、既知の設計事務所様の記載がありました。弊社は、『埼玉建築士会』の賛助会員となっており、その活動の中で親しくなった設計事務所様だったことも幸運でした。

早速ご連絡したところ、ちょうど改良工事工程で施工業者様がお困りとのことでした。お話を伺うと改良工事にかなりの費用が掛かるということでした。資料を頂き設計、お見積書をご提示させて頂いたところ即受注を頂きました。後でお伺いしたところかなりの価格差があったとのことでした。

毎朝、『埼玉建設新聞』の記事を確認していたことと、『埼玉建築士会』の賛助会員となり、活動に積極的に参加していたことが今回の受注に繋がったと考えております。やはり地道な情報の収集、活用と積極的な人との繋がりが今後とも重要なポイントだと改めて感じさせられた案件でした。



## 液状化実験について

株式会社グランテック  
鈴木 海生

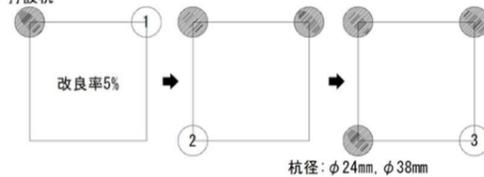
目的：① SP 工法の液状化対策効果の確認

② SP 液状化対策検討書の確立

体制：SP 工法協会顧問 長岡技術科学大学 大塚教授との共同実験

## 概要①

- グラベルパイルの改良効果：杭を1本打設し、杭中心からの距離を変化して貫入抵抗値（SWS試験）を計測する。結果は面積比による改良率で整理する。
- 格子状打設の改良効果：格子状配列の中央で貫入抵抗値（SWS試験）を計測する。
- 施工履歴による改良効果：格子状配列の事例で、施工履歴の影響を施工段階に合わせて貫入抵抗値（SWS試験）を計測する。図では番号の位置で計測を実施する。打設杭



## 概要②

- 格子状に4本打設した砕石補強体の中心部にて、施工前後でSS調査を実施し、換算N値の上昇率を調査する。換算N値の上昇率からSP工法による定数を決定し、FL値による液状化検討プログラムの確立を目指す。
- ・現在、試験地選定作業中です。確定次第着工し、今期中の検討書完成を目指しています。乞うご期待！

## 会員紹介



有限会社平居建設は日本最大の湖、琵琶湖を有する滋賀県で  
地盤調査・地盤改良工事を行っており

また、愛知県・三重県・岐阜県・富山県など、その他全国へ  
鋼製ケーシング立坑工事や推進工事をメインに行っております。

地盤に穴をあける事を得意としておりますので今までの経験と  
技術力をいかして、これからも安心・安全な施工を心がけて  
いきたいと思っております。



有限会社平居建設

〒527-0024 滋賀県東近江市札の辻2丁目12-36

TEL:0748-22-8138 FAX:0748-22-8149