

2020年度施工ランキング発表  
(令和2年4月～令和3年3月)

- 1位 株式会社レクティオ 16,940m
- 2位 株式会社ライフベース 13,514m
- 3位 株式会社eco・カンパニー 11,142m
- 特別賞 富士貴建装株式会社  
(前年度より大幅に施工数が上昇したため)

2020年度 SNS 投稿件数  
優秀会員  
(令和2年4月～令和3年3月)

- 株式会社 eco・カンパニー
- 有限会社平居建設
- 富士貴建装株式会社
- 株式会社ライフベース

- ◇ 株式会社福田工業様が、地盤改理事業部を分割し、「株式会社福田テクノ」として新会社を設立されました。
- ◇ 株式会社ライフベース様が九州(佐賀県)へ新事務所を開設されました。

(株)ライフベース  
新事務所！！



- ◆ **第6回 定期総会中止**  
4月に予定していた「定期総会」はコロナウイルス感染拡大の影響により中止となりました。
- ◆ **広告掲載**  
『基礎工 2021年5月号』「特集「地盤の液化化対策の最前線」」にスクリー・プレス工法協会として広告を掲載いたしました。

会員一覧

※ 下線      は新規入会会社

正会員	株式会社 アイ機	株式会社 eco・カンパニー	株式会社 柿崎工務所	株式会社 ジオック技研
地建興業 株式会社	千代田機電 株式会社	株式会社 中川商店	有限会社 平居建設	<u>ビルダーズサポート株式会社</u>
株式会社 福田テクノ	富士貴建装 株式会社	株式会社 ライフベース	株式会社 レクティオ	
準会員	株式会社 第一工業	株式会社 日建コンサルティング	株式会社 西尾技建	株式会社フィールド・エコ
協力会員	株式会社 シロタ	株式会社 ヒヨシ	株式会社 セーフテック	<u>株式会社 北陸精機</u>
賛助会員	一般社団法人 ハウスワランティ	株式会社 GIR	地盤ネット 株式会社	一般社団法人 不動産検査保証機構 レイウス
特別会員	株式会社 コンステックホールディングス	株式会社 グランテック		

# スクリー・プレス工法 協会だより

Vo.007  
2021.6.発行

発行:スクリー・プレス工法協会事務局  
TEL:(0766)30-2372  
FAX:(0766)30-2566  
Email:spassoc.info@cons-hd.co.jp

工法本部より

(株) グランテック東北営業所開設

東日本大震災より10年、2021年4月1日に、グランテック東北営業所を開設させて頂きました。昨今もまだ余震と思われる大きめの地震が続いておりますが、それだけに、地盤に対しても意識の高い地域です。安全安心なスクリー・プレス工法を大いに広めて参ります。

東北営業所の場所は宮城県仙台市太白区茂庭。仙台駅から車で15分、伊達の奥座敷としても知られる秋保温泉にも車で15分という立地で、グループ会社(株)コンステックの事務所の一部を借りてスタートしております。メンバーは、今のところ所長以下1名ですが、順次人員を増強していく予定です。

スクリー・プレス工法協会初の東北進出ということで、東北の特徴をいくつかご紹介させていただきます。

- ① とにかく広い。関東と移動時間はさほど変わりませんが、移動距離にすると、1件の現地調査が小旅行のようです。土地の広さを活かした、建築面積の広い建物も多くありますので、住宅に加え、中規模・大規模の工事を多く受注していこうと思います。
- ② 雪深い。4月後半に秋田県で工事を行いました。現場までの道中はまだ道沿いに雪が残っていました。冬の時期の工事はどうしても減少傾向になりそうです。今からせせと稼いでいきます。
- ③ 第一次産業が盛ん。東北での営業はまだ数か月ですが、早速米倉庫や水産加工場などといった、地域色の濃い案件の依頼を受けております。

協会HPでもご紹介させて頂いた通り、3月から山形県に本社を置く(株)柿崎工務所様に協会会員として加わって頂きました。東北での実績がまだほとんどない中で、将来性を見込んで一番に手を挙げて頂き、大変感謝しております。共に事業発展していけるよう、尽力させていただきます。

大規模現場では、既に東北以外の協会会員様からも工事のご協力を頂いております。東北営業所開設1年目、不慣れな事もあり、協会員の皆様のご協力を頂く事も多々あるかと思いますが、何卒よろしくお願い致します。1年以上続いているコロナが落ち着いた際には、是非東北にお越しください。

(株)グランテック 東北営業所  
所長 富山 徹



秋田県ドラッグストア 1113m (3m×298本)



グランテック 東北営業所

◆「実規模 GP による地盤の締固め効果の検証試験」の実施 ◆

令和3年3月10・11・12日の3日間、新潟県南蒲原郡において、スクリー・プレス工法の液状化対策の効果の検証実験を、株式会社中川商店様ご協力のもと、スクリー・プレス工法協会顧問長岡技術科学大学大塚教授と共同で行いました。

- [目的] 1. SP工法の液状化対策効果の確認  
2. 液状化対策検討書の確立

[体制] 実験協力：長岡技術科学大学大塚教授・株式会社中川商店

スクリー・プレス工法の液状化対策の効果の検証実験の結果、今回は補強体間 1.0m において 10%程度の上昇率が見込めるという結果に終わりました。

この点については、新潟県南蒲原郡の実験場が液状化の確率の高い非常に緩い地盤である事が原因のようです。建造物の建設が行われるような三角洲などでは相対密度は一般的に 40~60%ですが、今回の実験地盤は相対密度 22%でした。濡れている砂を解すと、砂粒の間のメニスカスに作用する表面張力によってくっつきあう為、バルキングという非常に緩い状態になります。このような状態における相対密度は 0~30%程度で非常に緩い地盤になります。

今回の実験場は国有で工事用の砂を採取する地域であり、しかも採取後の地盤を使わせて頂いておりましたので、まさにこのような状態の地盤であったと考えられます。以前から行われておりました室内実験で 40~60%程度の相対密度の地盤との比較をすると、右肩上がりに改良効果が認められており、150~200%ぐらいが見込まれております。

よって一般的に建造物の建築が行われるような地域については液状化効果が見込めるとして、検討を進めていきたいと思っております。実験の仔細な報告は、取纏めて発表させていただきます。

(株)グランテック  
技術開発室 東



機械と現場を知る、  
チヨダだからできる最良の提案

チヨダは、レンタル・販売・整備・工事の4つの部門を展開しています。私たちは建機の商品知識やメンテナンス技術、数々の現場を経験して得たノウハウを集結し、お客様のご要望に応えるだけでなく、お客様の課題解決のための最良のサービスをご提供いたします。

レンタル部門  
RENTAL

整備部門  
SERVICE

販売部門  
SALES

工事部門  
CONSTRUCTION

お客様の多様なニーズにお応えできる最新の技術と機器  
地盤調査から ICT 施工まで、確かな技術力をご提供致します

工事部門では地盤改良工事、ICT 施工、住宅地盤調査~補強工事~地盤保証など多岐にわたる分野で、最新機器を投入し、設計、施工に当たっています。経験と実績豊富なスタッフが、誠意と責任を持って最良の工法をご提案し、フルサポートさせていただきます。

地盤改良工事



i-Construction

- ◇マシンコントロールシステム
- ◆マシンガイダンスシステム
- ◇締固め回数管理
- ◆TS・GNSS・UAV・3次元測量
- ◇3次元データ作成・土量計算・出来形評価



住宅地盤調査・補強工事・地盤保証

- ◆表層改良工法
- ◇柱状改良工法
- ◆GRR シート工法
- ◇スクリー・プレス工法



活動報告

■ 施工士 5 年更新研修開催

5月28日、スクリー・プレス工法本部において、施工士更新研修を行いました。研修にご参加いただいた皆様有難うございました。今後の皆様の更なるご活躍とご健勝を心より祈願しております。



■ 第 6 回役員会

3月5日、第6回役員会をオンラインにて開催いたしました。全役員にご出席いただき、議事次第について協議をいたしました。貴重なご意見を頂戴いたしました。役員の皆様、有難うございました。

