

施工ランキング中間発表
(令和2年4月~10月)

1位	株式会社レクティオ	9,046m
2位	株式会社ライフベース	8,487m
3位	株式会社 eco・カンパニー	7,509m
4位	株式会社中川商店	5,242m
5位	富士貴建装株式会社	5,010m

- ・ 新型コロナウイルスの影響により、第63回建築士会全国大会 広島大会への出展は来年へ延期となりました。
- ・ 10月1日より、(株)グランテック東北営業所が開設しました。
- ・ 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。また、協会だより寄稿も募集致します。施工事例、拠点営業所の開設、展示会出展事例、会社紹介等々その他伝えたいことを大募集致します。皆様からのご応募をお待ちしております。

スーパーナロー工法先行説明会開催(スクリュー・プレス工法協会向け)

10月30日(金)にスクリュー・プレス工法協会向けに、スーパーナロー工法の先行説明会をweb形式で実施しました。
9月にニューリリースした『スーパーナロー工法』を先駆けて工法協会向けにご案内させていただきました。
他社様よりも先に説明させていただいた事で是非導入をご検討いただき、先行者メリットを享受していただければと思います。
この後本格的に営業して参りますので、どうぞ宜しくお願い申し上げます。

株式会社グランテック 取締役副社長
スクリュー・プレス工法協会 会長
永井 理之

【会員一覧】

《正会員》

- 株式会社 アイ機
- 株式会社 eco・カンパニー
- 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
- 株式会社 福田工業
- 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

《賛助会員》

- 株式会社 GIR
- 地盤ネット株式会社
- 株式会社 セーフテック
- 株式会社 第一工業
- 株式会社 テレノ・リーフ
- 株式会社 西尾技建
- 株式会社 日建コンサルティング
- 一般社団法人 ハウスワランティ
- 株式会社 フィールド・エコ
- 一般社団法人 不動産検査保証機構 -レイウス-

《協力会員》

- 株式会社 シロタ
- 株式会社 ヒヨシ

《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

スクリュー・プレス工法協会だより

Vo.006
2020.12.発行

発行:スクリュー・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

東海営業所開設2年目に入り

早いもので、平成31年4月に東海営業所を開所し1年半以上が経過しました。振り返りますと、地盤改良に対して知識の無い私たちが、東海という市場で展開していくには難しい事が多々ありました。

開所時から、SP工法を販売したい思いは強く、その思いとは逆に施工体制が整わないまま毎日営業をしていた時期を思い出します。いつしか、SP工法から距離を取り、在来工法ばかりを受注していました。

その様な時に、SWS調査の体制や在来工法の受注、SP工法の拡販に於いても日建コンサルティング様に営業所形成に大きく推進力をいただき、施工体制ではフィールド・エコ様 東海営業所が次のステップに上がる際には地建興業様にお力添えをいただき、大変信頼の於ける方たちに支えられ、今の東海営業所が有ります。

東海営業所の現在は、戸建て住宅受注に於いて月の受注が安定してきており、今後中規模大型案件にシフトしながら活動をしている中でございます。先日、愛知県で建築面積6600㎡ 補強体本数約2900本 総施工m数7280mの倉庫施工が無事打設完了致しました。工期としては、33日間でトラブルもございましたが、SP施工機のポテンシャルをまた改めて知る事が出来ました。

受注に至る経緯としまして、元々不動産屋が倉庫新築誘致を行い新築計画がスタートしました。後のボーリング試験の結果により、独立基礎で30m程の補強が必要であった為、大きく予算を狂わせておりました。その様な時に、仲良くさせていただいております構造設計事務所へ依頼があり、グランテックへ相談が来しました。まずは、設計地耐力がSP工法で対応出来る様、独立基礎から布基礎への仕様変更をお願いしました。



補強体の効率の良い配置を考慮し布基礎の幅についてもこちらの意見を聞いていただき、設計地耐力を50KNまで下げる事が出来た事が決定最大要因です。これから目指す技術提案型の技術営業の重要性を知る案件となりました。

東海営業所は、まだまだ人数も少なく私が考える在り方には遠く及びませんが、少しでも皆様の刺激となれる様、尽力してまいります。今後とも何卒宜しくお願い申し上げます。

(株)グランテック東海営業所 所長 村木和隆

活動報告

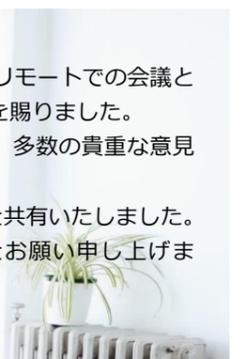
■ 施工士5年更新研修

令和2年11月20日、スクリュー・プレス工法本部において、施工士更新研修を行いました。参加の皆様は熱心に研修を受けておられました。お忙しい中、研修にご参加いただいた(株)ECOカンパニー様、(株)千代田機電様、(株)レクティオ様、有難うございました。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5回役員会開催

令和2年9月18日、今回はリモートでの会議となりました。役員全員の出席を賜りました。議事次第により協議いただき、多数の貴重な意見を頂戴しました。また、コロナ禍の各社の現状を共有いたしました。今後とも協会運営にご協力をお願い申し上げます。



《 3点杭打機トラフィカビリティ確保のための地盤補強工事 》

施工報告書作成：株式会社 eco・カンパニー 代表取締役社長 斎藤 裕

工事名：M 株式会社様 本新社屋新築工事
 工事場所：長野県
 工期：R2年7月6日～22日

設計長：補強体先端 GL-2.5m
 対象土質：粘性土・砂質土
 砕石補強体本数 建物土間部 641本・外構部 176本 合計 817本
 総延長 2042.5m
 事後試験：載荷試験×5カ所



スクリー・プレス工法採用事項

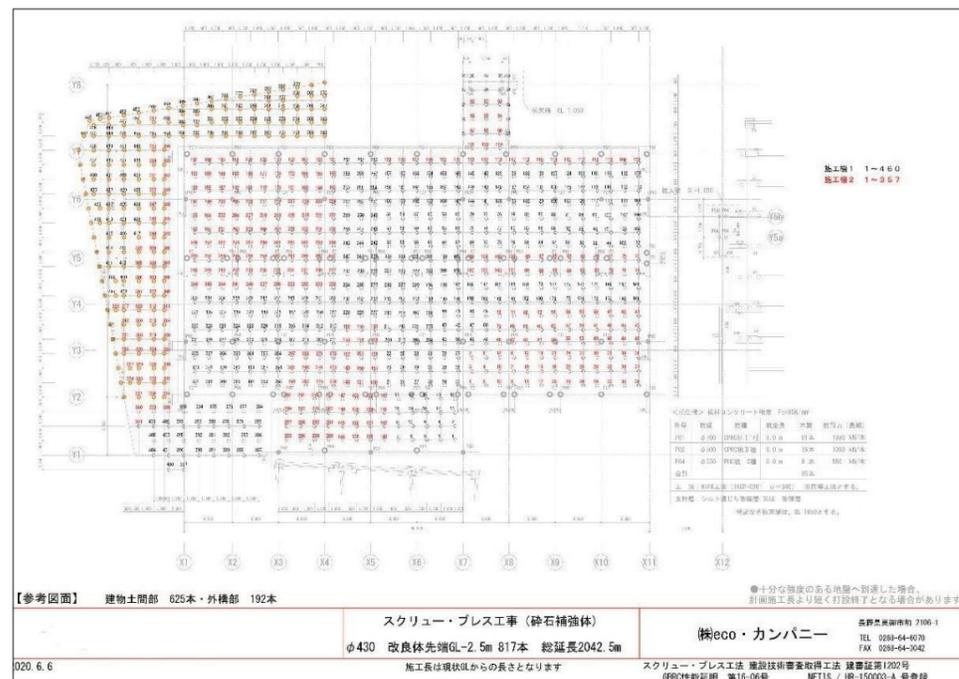
- ・水位があり土質的にセメント系は固まりづらい。
- ・砕石ならば地中梁工事の際でも障害にならない。
- ・施主・元請け会社が他工法にくらべ、砕石の良さを理解している。
- ・建物周辺の駐車場になる場所も砕石による地盤補強をしたい。

スクリー・プレス工法採用にむけての条件

- ・ボーリングデータでは表層部のデータがない為、現場下見の上事前 SS 調査を行い、採用判断をする。
- ・杭打機のクローラー最大接地圧 320KN/m²だとスクリー・プレス工法の適用外となってしまう。(長期 100kn/m²、短期 200kn/m²) によって、鉄板敷きを考慮し最大接地圧を求めると、320×1.3=416KN/m² 半分として 208KN/m²となり NG。(重機の最大接地圧は短期許容支持力) 短期 200KN/m²以下となるように杭打機を小さい機械に選定してもらう。

まとめ

工事期間中は最後まで雨天での施工でとても大変でした。大雨で工事が止まったこともあり天候との闘いでしたが、予定通り工事を終わらせることができました。
 採用にむけて尽力していただいたグランテック鈴木様、アイ機社長様 ありがとうございます。また、施工に従事した当社社員もお疲れ様でした。



22世紀の未来に奉仕する
 創業 75年の実績

株式会社 中川商店は新潟県を中心に創業以来、建設資材の販売・地盤改良工事などを取り扱ってきました。お客様のニーズに応える為、また地域社会に貢献する為に全社員一丸 となって社業発展に努力する覚悟であります。



本社社屋



柱状改良



砕石置換



スクリープレス工法説明会

弊社の基礎工事業部は約35年前から既成杭(パイル)の施工から始まり、現在では鋼管杭(ジークスパイル)柱状改良(ウルトララム)砕石置換(スクリープレス)を中心に、地盤調査から基礎躯体工事まで請け負っております。(年間約300件・1万件弱の施工実績)地盤改良工事のみではなく、資材販売・民間車検場も完備しております。新潟県近郊の施工は、是非ご用命頂けますよう宜しくお願い致します。

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 FAX: 0258-32-4606
 URL: <http://nakagawa-gl.co.jp>