



## 協会よりお知らせ



## ～ブース設営グッズ無料貸出しのご案内～

スクリー・プレス工法協会では、工法の普及促進に向けた広告宣伝活動促進の一環といたしまして会員向けに展示ブースの設営グッズの無料貸出を承っております。是非、各種イベント等にご利用下さい。貸し出しをご希望の方は、貸出日の重複を防ぐため、お早めのお問い合わせをお願い致します。  
(※ 送料は会員負担となります。)

## Instagram・Facebook

当協会では、Instagram・Facebookを通じて会員様の様々な情報配信しています。また、Instagram・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。宜しくお願い致します♪

## ◆ ご利用予約・お問合せ先 ◆

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

## 【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
  - ジャパン・アース・テクノ 株式会社  
〒438-0068  
静岡県磐田市前野2548  
TEL: 0538-24-8300
  - 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
- 《協会員》
- オリックス 株式会社 富山支店  
〒930-0029  
富山県富山市本町3-25  
TEL: 076-444-6520
  - 株式会社 関東共同土建  
〒272-0133  
千葉県市川市行徳駅前2丁目8-20 サントス2F  
TEL: 047-306-8778
  - 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
- 《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  
富山県水見市上泉51  
TEL: 0766-91-6111
- 《賛助会員》
- 株式会社 GIR  
〒135-0042  
東京都江東区木場1丁目5-25 深川キヤッパリア-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
  - 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
  - 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  
〒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

## スクリー・プレス工法協会だより

スクリー・プレス工法協会

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



## 施工事例

元請: 某ゼネコン  
1次: 株式会社 グランテック  
2次: 株式会社 eco・カンパニー、株式会社 アイ機、  
ジャパン・アース・テクノ株式会社、富士貴建  
装株式会社、株式会社 ジョック技研 (順不同)  
工事名: ○○工場新築工事  
工事場所: 埼玉県川口市  
施工対象: 工場 (土間部)、独立基礎部は PHC 杭 (他社)  
建築面積: 約 2,000 m<sup>2</sup>  
設計地耐力: 50kN/m<sup>2</sup>  
施工数量: 4m × 1,468 本 = 5,872m  
平板載荷試験: 5 箇所 (各社 1 箇所)  
施工期間: 7/2~7/8 (表層改良)、  
7/9~7/27 (スクリー・プレス工法)  
施工体制: SP 施工機 5 台、BH2 台 (0.4 m<sup>2</sup>)、  
現場管理 1 名 (合計 8 名)



## 【工程管理上の留意した点】

1日の目標施工数量を<25本/日・社(100m/日・社)>と事前に決定し、施工者にも伝えることで工程管理を図り、工期内に完成することができました。

## 【安全管理上の留意した点】

各社の施工エリアと碎石のストックヤード2箇所を事前に決定し、周知することで、重機接触災害の撲滅に務めました。

## 【品質管理上の留意した点】

5社での施工ということもあり、着工前にキャリブレーションを行ったほか、施工時の押圧力を60kN~80kNと決定し、施工者へ周知しました。これにより品質のバラツキ防止と安定を図り、均質な地盤を築造することができました。

## 【工夫した点】

既存工場解体後の乗り込みとなり、想定以上に表層が乱れていたため、事前にトラフィカビリティ確保のための表層改良を50cm行いました。施工機5台をBH2台で回すべく、BHのサイズを通常の0.2m<sup>2</sup>→0.4m<sup>2</sup>とする計画としました。各社、応援可能なタイミングや期間がバラバラだったことから各施工機の搬入・搬出のタイミングを元請へこまめに連絡し、トラブル防止に配慮しました。

## 【現場管理上の留意した点】

現場管理者が施工写真撮影、碎石や燃料車の発注、進捗確認等の日常管理を行うことで、施工者が施工に専念できる環境を作ることに務めました。

## 【まとめ】

これだけ大きな現場を受注したことは初めてでしたのでご迷惑をおかけしたこともあったかと思えます。しかしながら、皆様の御協力を頂いたことで無事に完工することができました。ありがとうございました。また、幸い雨は降りませんでした。非常に厳しい猛暑日の連続でした。現場で施工に携わって下さった方々には重ねて、ここに感謝申し上げます。ありがとうございました。

株式会社 グランテック 南関東営業所  
所長 鈴木海生







## 活動報告

## ■ 設計士初心者研修・設計士認定研修

平成30年8月23日(木)、24日(金)金沢勤労者プラザに於いて、スクリー・プレス工法初心者研修、設計士研修が開催されました。23日(木)の初心者研修には15名、24日(金)の設計士研修には23名のご参加をいただきました。

この制度は設計知識の向上と、施工や現場知識に基づく設計能力の向上を図り、有資格者による良質な設計成果を生み出すことを目的としています。ご参加いただいた皆様はとて熱心に講義に耳を傾け、設計に対する理解を深めようとする姿が印象的でした。最後に設計士認定試験を行い設計士認定研修は無事終えることができました。



## ■ 第2回役員会開催

平成30年11月21日(水)TKP東京駅八重洲カンファレンスセンターに於いて、第2回役員会が開催されました。時間が足りなくなるほどの協議となり、今後の協会について議論が交わされました。

また、新規入会会社の承認審議が行われ満場一致で承認となり、正会員に千代田機電株式会社、協力会員に株式会社シロタ、賛助会員に株式会社テレノ・リーフ、一般社団法人不動産検査保証機構が新しく協会員となりました。その他決議事項は、順次協会員の皆様にご報告致します。

《スクリー・プレス工法協会事務局》



## 担当者ニュース

皆様こんにちは。日々多大なるご協力を頂き有難うございます。この節にスクリー・プレス工法協会に新しい仲間が増えましたので、今後とも宜しくお願い致します。

## 【情報・提案】

スクリー・プレス事業本部では、スクリー・プレス施工機を用いてメガソーラ（太陽光）の支柱（鋼管杭）施工なども行なっております。

施工にはアタッチメントをスクリー側に取り付けし、地面に回転挿入する施工となります。鋼管・施工状況・完成につきましては写真を掲載致しますので、ご覧下さい。また、営業支援を拡大するツールとしてご参考頂ければと思います。

《株式会社グランテック 技術次長 山口慎一》

① 鋼管写真



② 杭芯セット



③ 圧入状況



⑤ 完工



④ 豆砂利投入



## 会員紹介



株式会社 **eco・カンパニー**

あなたの笑顔が、ずっと続くために。

《株式会社 eco・カンパニー》では長野県をはじめとした地盤調査・地盤改良を承っております。より多くの地盤と向き合い、より多くの問題を解決することを目指しています。つなげる笑顔。安心と信頼をお届けできる企業であり続けることを、常に心がけております。今後ともどうぞよろしくお願い致します。



弊社は、『今ある美しい環境を恒久的に残す為、安心・安全・環境に配慮した地盤改良を通じて社会貢献する』ことを目的として設立いたしました。砕石による地盤改良を主軸として10年間、県内外施工してまいりましたが弊社で施工した案件での地盤事故はゼロです。

今後も積み重ねてきた経験と実績・技術力を持って、安心・安全・環境に配慮した地盤づくりをご提案してまいります。

スクリー・プレス小型機  
を導入しています！！

- ☆ 一番は小回りがきくので住宅密集地での作業が安心
- ☆ 走行が静か

事務所はグループ会社、長門運輸内です！！



## 会社概要

株式会社 eco・カンパニー

長野県東御市和 2106-1

TEL 0268-64-6070

FAX 0268-64-3042

Mail info@eco-company.co.jp

