



協会よりお知らせ

ホームページリニューアルに向け準備中

現在、協会ホームページはリニューアルのため更新を控えております。新しいホームページは2019年8月に開設予定です。皆様にはご不便、ご迷惑をお掛け致しますが、宜しくお願い致します。



Instagram・Facebook

当協会では、Instagram・Facebookを通じて会員皆様の様々な情報配信しています。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。

また、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♪

ノベルティ・実験キット製作中

工法の普及と営業ツールとして、ノベルティを作成し、皆様に配布致します。

また、スクリー・プレス工法について分かりやすく伝え、理解を深めるための簡易実験キットも考案中です。



◆ご利用予約・お問合せ先◆

スクリー・プレス工法協会 事務局
〈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 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
富山県氷見市上泉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 深川キザリア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
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>富山県氷見市上泉 51
<TEL> 0766-30-2372 <FAX>0766-30-2566
<Email> spassoc.info@gmail.com
<HP> https://screw-press.jp/



活動報告

■ スクリュー・プレス工法協会 第2回総会

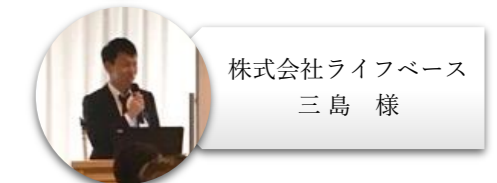
平成31年4月19日両国ビューホテルにてスクリー・プレス工法協会第2回総会が開催されました。株式会社グランテック社員含め、42名の参加となりました。

第1部では株式会社レクティオ代表取締役・平田様に議長を務めていただき、慎重に議案審議を執り行うことができました。ありがとうございました。

第2部では協会顧問である長岡技術科学大学大学院・大塚 悟教授よりご講演いただきました。またその内容について、ご傾聴いただきました。

第3部では株式会社eco・カンパニー様と株式会社ライフベース様よりそれぞれ事例発表をいただき、非常に興味深い発表となりました。

長時間にわたっての開催となりましたが、多数のご出席、ご協力を賜り、誠にありがとうございました。今後の協会運営に活かしていきたいと思っております。

長岡技術科学大学大学院
教授 大塚 様株式会社
eco・カンパニー
斎藤 様株式会社ライフベース
三島 様

■ 懇親会の様子

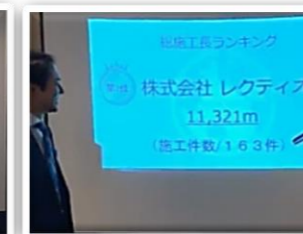
総会終了後の懇親会が開催され、40名ほどの参加を賜りました。乾杯のご挨拶を株式会社eco・カンパニー代表取締役社長・斎藤様よりいただきました。お食事とお酒を楽しみながら、前年度工法の普及に貢献していただいた上位3社に対し、株式会社グランテック永島社長より、記念品が授与されました。

中締めのご挨拶は、施工ランキング表彰で見事1位を獲得された株式会社ライフベース代表取締役社長濱田様より、協会の繁栄と参加者のご健勝を祈念し、1本締めにて懇親会は終了致しました。

ご参加いただきました協会員の皆様に感謝申し上げます。



2018年度 総施工長ランキング



- 第1位 株式会社 ライフベース
11,898m (施工件数 / 143件)
- 第2位 株式会社 レクティオ
11,321m (施工件数 / 166件)
- 第3位 株式会社 eco・カンパニー
8,621m (施工件数 / 82件)



施工事例



発注元	富山市
元請	某建設会社
施工会社	株式会社グランテック
工事名	第2期〇〇企業団地整地(その2)工事
工事場所	富山県富山市
施工対象	L型擁壁 H=800 70m H=1,000 30m
設計荷重	H=800 最大地盤反力度 37KN/m ² H=1,000 最大地盤反力度 46KN/m ²
施工数量	基礎下根入れ深さ Df=0.7m~1.5m
施工期間	2018/10/26~28 (表層部安定処理) 2018/10/31~11/2 (スクリー・プレス工法【柱状碎石補強体を用いた地盤補強工法】)
施工体制	SP 施工機 1台 0.25BH2 台 作業員 2名



砕石パイルの施工に至った経緯

当初の設計では厚さ 1.5m の浅層混合処理工法で設計されていたが、計画の擁壁に隣接して既存排水路があり応力分散角がとれず、柱状形状での計画変更となり、当工法が採用された。

設計上苦労した点

対象が道路用擁壁の為、設計基準は道路橋示方書を用い、構造計算書を基に検討した。
また、採用決定後に試掘したためボーリング調査と大きく差異があり、再検討と図面作成の対応が短期で要求された。

品質管理上の留意した点①

スクリー・プレス工法の施工後に擁壁下の基礎コンクリートの品質を安定させるため、基礎コンクリート下端の仕上げ高さより 0.2m 高い高さで 1 次掘削し、そこから 0.7m の表層部安定処理を行った。根切をしたときに表層部安定処理が 0.5m 残るように配慮した。

品質管理上の留意した点②

施工延長が長く、試掘したところ調査データと差異があったため、施工箇所ひとつずつを強固層に着底させながら施工を進めた。

現場施工上の留意した点③

隣接した排水路があり、周辺地盤より低い状況で施工するため、施工機の真芯で施工することが困難であった。機体を斜めに向けながらの施工となり、アウトリガーの位置を確保する為、幅 4m の施工スペースが必要となった。

今後の課題

大幅改訂が実施された平成 29 年度版の道路橋示方書の基準を理解して、採用できるようにすること。

まとめ

当造成工事は今後も続く予定であり、先日も問い合わせがあった。一度公共事業で採用されると工区が違って採用されやすい状況となる。また、利益率も大きいのでこのような実績をこれからも増やしていきたい。以上のことを踏まえて、今後も皆様のご期待に添えるよう、また、会員皆様の営業力となるべく、尽力致していきたい。

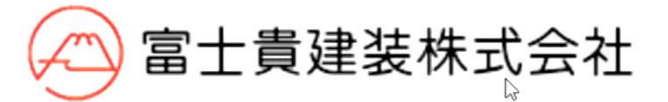
株式会社グランテック
営業部 課長 林 功



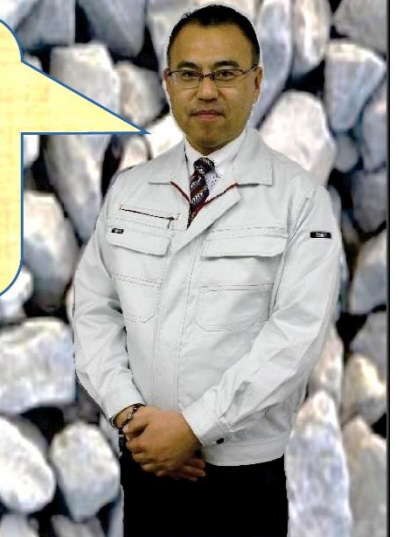
会員紹介



助手の中村です。



地盤改良事業部 担当の林です。
埼玉県川口市を中心に埼玉県全域を営業活動エリアとしております。
安心・安全な地盤を提供するべく日々奮闘中です。
皆様方のご指導ご鞭撻のほど宜しくお願い致します。
好きな食べ物はパスタ、飲み物はビールです。



会社概要
富士貴建装株式会社
埼玉県川口市末広 2-13-7
TEL : 048-225-6630
FAX:048-225-4664
Mail: hayashi@fujitaka-kensou.co.jp

