



工事件名
工事場所
発注者
請負社
工事内容
形状
加圧コンクリート矢板
壁厚
壁深度
区間
総延長
対象土質
N 値
最大礫径
本工事現場の場所は茨城県東海村原子力研究開発機構の近辺に位置しております。震災による影響で老朽化していた村松河川の状態が悪化した為、復旧工事を始めました。施工初めの段階でコンクリート矢板の建込みは、施工開始段階は五〇・七m³バックホウを使用しての施工しかできなかつたため、鉛直性・芯ズレが起きない様、慎重に施工を行いました。建込み精度においても右岸・左岸の川幅の基準値確保のために先行で施工し

工事件名
工事場所
発注者
請負社
工事内容
形状
（ミニ「ウオール工法）
×五〇〇〇〇
一五〇〇〇
三〇〇〇
五・五 m
右岸五二・〇 m
左岸四八・〇 m
一〇〇・〇 m
砂質土・砂礫土
N 値一五〇
最大礫径六〇 mm
本工事現場の場所は茨城県東海村原子力研究開発機構の近辺に位置しております。震災による影響で老朽化していた村松河

工事件名
工事場所
発注者
請負社
工事内容
形状
（ミニ「ウオール工法）
×五〇〇〇〇
一五〇〇〇
三〇〇〇
五・五 m
右岸五二・〇 m
左岸四八・〇 m
一〇〇・〇 m
砂質土・砂礫土
N 値一五〇
最大礫径六〇 mm
本工事現場の場所は茨城県東海村原子力研究開発機構の近辺に位置しております。震災によ

声援

発行所
太平洋基礎工業株
たいよう新聞委員会

最前線しポート

事で新たにボックスカルバート設置工事後の延縫としてミニ「ウオール工法にてコンクリート矢板を土留め壁にする河川工事を株式会社河野工務店様より発注頂きました。

本工法の特徴としましては、狭隘な場所での施工・硬質地盤での削孔を可能とする減速掘進機にチエーンソー（カツターポスト）が装備されています。先端から充填液を吐出しながら地中にて縦回転で掘削攪拌を行うことにより基本的には対象地盤を等厚に掘削攪拌する地中連続壁工法の一つで、芯材・矢板材を建込むことを兼用とした工法です。

当現場の地盤区分は、砂質土・細砂・礫質土層から構成されており、矢板建込みの安定確保のため一次掘削でベントナイト溶液による機ダマリ確保を行い、二次掘削でセメントスラリー混合攪拌の二バスサイクルでの施工としました。施工初めの段階でコンクリート矢板の建込みは、施工開始段階は五〇・七m³バックホウを使用しての施工しかできなかつたため、鉛直性・芯ズレが起きない様、慎重に施工できなかつたため、鉛直性・芯ズレが起きない様、慎重に施工を行いました。建込み精度においても右岸・左岸の川幅の基準値確保のために先行で施工し

月の株主総会におきまして、取締役副支店長兼営業推進部長の大任を拝命致しました。全店の要の支店として先頭に立つて働いてまいりますので、宜しくお願い致します。

今、東京支店は大変忙しく、職員も足りない状況になつております。アベノミクスという事ではないかと思いますが、TRDの泡掘削工法、ヒロワーキングlighty工法、全周回転CDM工法等々、大型重機土木

を等厚に掘削攪拌する地中連続壁工法の一つで、芯材・矢板材を建込むことを兼用とした工法です。

当現場の地盤区分は、砂質土・細砂・礫質土層から構成されており、矢板建込みの安定確保のため一次掘削でベントナイト溶液による機ダマリ確保を行い、二次掘削でセメントスラリー混合攪拌の二バスサイクルでの施工としました。施工初めの段階でコンクリート矢板の建込みは、施工開始段階は五〇・七m³バックホウを使用しての施工しかできなかつたため、鉛直性・芯ズレが起きない様、慎重に施工を行いました。建込み精度においても右岸・左岸の川幅の基準値確保のために先行で施工し

行きたいと思います。さて、私ことですが、この四月の株主総会におきまして、取締役副支店長兼営業推進部長の大任を拝命致しました。全店の要の支店として先頭に立つて働いてまいりますので、宜しくお願

い致します。

今、東京支店は「先駆の東京、太洋旗頭のスローガン」を掲げ、豊住顧問には大変感謝しております。当社日本一の工法の一つとして頑張つてまいります。また、浅深4軸工法も現在施工中で支持地盤の強化、液状化の防止等で東北の復興に大きく役立つ工法として期待されております。

困難な状況でしたが、サイクルパターンの連続性等を変える事で建込みがスムーズに行えるようになりました。

現場状況は、施工基面がボックスカルバート面から一・五m下がつて位置で施工となり、既存スロープで搬入後、施工開始箇所のコンクリート矢板がボックスカルバートと接合する位置であつたため、スロープを撤去してから本施工となりました。

矢板搬入と建込み作業においては、施工開始段階は五〇・七m³バックホウを使用できなかつたため、鉛直性・芯ズレが起きない様、慎重に施工を行いました。建込み精度においても右岸・左岸の川幅の基準値確保のために先行で施工し

が主流となつてきております。TRD気泡掘削工法におきましては、外環市川中の工事が順調に推移しており、この実績が営業の大きな武器となつております。最後まで絶対無事故で完工する様、現場、支店一体となつて取り組んでまいります。

ヒロワーキングlighty工法につきましては、NETTIS登録により全国のコンサル、ゼネコン、役所等建設関係者から技術的な問合せや積算依頼が毎日のようにあり、大きく発展する兆しを見せております。改めてヒロワーキング工法協会設立にあたつて激励、ご尽力を頂いた豊住顧問には大変感謝しております。当社日本一の工法の一つとして頑張つてまいります。また、浅深4軸工法も現在施工中で支持地盤の強化、液状化の防止等で東北の復興に大きく役立つ工法として期待されております。

東京支店は「先駆の東京、太洋旗頭のスローガン」を掲げ、

社長室だより

月間MVP賞

七月度、月間MVP賞の受賞者が決定しましたのでご紹介します。

受賞者 株式会社 粟元地質 栗元 信慶 殿

七月度、月間MVP賞の受賞者が決定しましたのでご紹介します。

受賞者 株式会社 粟元地質 栗元 信慶 殿

七月度、月間MVP賞の受賞者が決定しましたのでご紹介します。

受賞者 株式会社 粟元地質 栗元 信慶 殿

七月度、月間MVP賞の受賞者が決定しましたのでご紹介します。

受賞者 東京支店 開発部 係長 本間 亮一

受賞者 東京

矯正トーク開催

五月一二日(日)、神守研究

たと思います。

営業戦略としては現場が一番

の広告だと思いますので、今後

も安全で良質な工事を行いたい

と考えています。

仙台で行う大型倉庫の矯正工

事の説明を聞きながら一体何

の荷重になるのだろう?二千t、

いや三千t位あるのではと思

うと思います。

アパート二棟矯正工事を名古屋

支店に施工をお願いしております。

本日のトーク会から学習で

きることも多々あつたと思いま

す。

東京支店 東北営業所

開発センター開所式当日の早朝
七時より矯正工事経験者及び協
力会社の経験者にもご出席賜り
総勢二三名で矯正トーク会が開
催されました。遠方の職員は当
然ながら前日入りとなり、豊住
顧問のご配慮で日頃の労をねぎ
らおうと前夜祭が開催され、不
覚にも私は久しぶりに会う面々
と楽しさのあまり飲み過ぎて、不
二日酔いでの参加となりました。
大内議長の進行で矯正トークが
スタート。東北営業所で五月下
旬から施工を行う大型物件の施
工概要から始まり、施工手順書
の確認、当社の売りであるすい
へい君I~III号機の特徴、過去
の震災での施工事例紹介と進み、
本題であるフリートークでは掘
削方法の機械化や安全管理、顧
客のニーズなどを話し合いました。

結論が出ないテーマもありま
したが、何となく方向性が見ら
れたのではないかと思います。
計画にあたつて三時間もあれば
良いかと思っていたのですが、
時間的な物足りなさも残る中、
後の行事が有り強制的に終了と
なりました。次回はたっぷり時
間を取つて矯正トーク会第二弾
を行いたいと思います。

以下、参加者の声をまとめて
みました。

専務取締役管理本部長 加藤 行正

所長 高橋 信司

長野支店 新潟営業所

所長 丸田 和明

東京支店 千葉出張所

所長 丸田 和明

名古屋支店 開発部

係長 鵜飼 康彦

新築の住宅工事とは違った矯正
工事はお客様が悩んでいること
を解決するのが目的です。重機
の選定や残土の搬入出手段など
効率と費用のバランスが重要だ
と思いました。今回のトーク会
は三時間足らずで、もつと深く
内容を聞くには時間が足りなかつ
た様に思います。次回は竣工現
場の効率が良かったポイントや
危険な箇所などを重点に話し合
うことができればと思いました。

大阪支店 京滋出張所

所長 石川 貴志

営業活動の中でおよその施工
費の提示が出来る様な概算表が
あれば強みだと思います。

直近の三年間で神戸エリアは
矯正工事が四件のみの施工です
のでまだデータ不足です。四件
の矯正工事を施工した中で気が
ついた所は、だれがどの導坑で
作業しているかが分からなかつ
た事、鋼管杭を溶接する際の作

用する我々とが一体となつては
じめて良い仕事が出来ると痛感
しました。

五月末より、福井県小浜市で
アパート二棟矯正工事を名古屋
支店に施工をお願いしております。
まだ課題も多く不十分な面
もありますが、より良くなるよ
う改良して行きたいです。

名古屋支店 福井営業所

所長 自閑 雅之

名古屋支店 福井営業所

所長 吉田 智史

孝紀建商 武田

ESCC建材株式会社

所長 田中 一生

専務取締役管理本部長 加藤 行正

所長 坂井 玲次郎

新築の住宅工事とは違った矯正
工事はお客様が悩んでいること
を解決するのが目的です。重機
の選定や残土の搬入出手段など
効率と費用のバランスが重要だ
と思いました。今回のトーク会
は三時間足らずで、もつと深く
内容を聞くには時間が足りなかつ
た様に思います。次回は竣工現
場の効率が良かったポイントや
危険な箇所などを重点に話し合
うことができればと思いました。

東京支店埼玉営業所

所長 山下 浩

新しい積水ハウス方式の受け
台を周知してない人がいたこと
に驚きました。今回モニターの
説明でしたが、実物にて説明し
た方がわかり易いと思いました。

協力会社同士の意見交換もで
き良かったです。平成二十三年三
月の震災後、四月から浦安市と
茨城県で矯正工事を約一年間施
工しました。茨城県ではお客様
に大変喜ばれ、素晴らしい工事
と活発な意見交換があつたもの
だと思います。

名古屋支店 開発部

所長 石川 貴志

施工班によつて施工の仕方に
多少の違いもあり、良い施工方
法は皆で共有して施工管理に係
わる者全員が良い方向性に向かつ
て行ければと思います。誰が施
工しても無事故、無災害な工事
が出来るようにして行きたいと
思います。

静岡支店 開発部

所長 芝田 昭久

西国際空港の気象レーダー塔、
中学校の体育館、小学校の防火
壁、今回東北営業所で受注しま
した大型倉庫等の矯正も当社は
出来る技術を持つていると言つ
ことを出席した人に説明でき、
参加者にとって大きな自信になつ

たと思います。

専務取締役管理本部長 加藤 行正

所長 高橋 信司

長野支店 新潟営業所

所長 丸田 和明

東京支店 千葉出張所

所長 丸田 和明

名古屋支店 開発部

係長 鵜飼 康彦

新築の住宅工事とは違った矯正
工事はお客様が悩んでいること
を解決するのが目的です。重機
の選定や残土の搬入出手段など
効率と費用のバランスが重要だ
と思いました。今回のトーク会
は三時間足らずで、もつと深く
内容を聞くには時間が足りなかつ
た様に思います。次回は竣工現
場の効率が良かったポイントや
危険な箇所などを重点に話し合
うことができればと思いました。

大阪支店 京滋出張所

所長 石川 貴志

営業活動の中でおよその施工
費の提示が出来る様な概算表が
あれば強みだと思います。

直近の三年間で神戸エリアは
矯正工事が四件のみの施工です
のでまだデータ不足です。四件
の矯正工事を施工した中で気が
ついた所は、だれがどの導坑で
作業しているかが分からなかつ
た事、鋼管杭を溶接する際の作

暑中お見舞い申し上げます