

## 最前線レポート

発行所  
大洋基礎工業株  
たいよう新聞委員会

四六期へのスタート

現場作業ご苦労様です。立春を迎えたとは言え、まだまだ寒い日が続いています。寒さもう暫くの辛抱と健康管理に努力願います。

当現場は、東京外環自動車道千葉県区間の整備に伴う工事の中の一です。他工区においても地中連続壁（TRD工法）の工事が施工されていますが、当工区に於いて排泥量の削減が可能な気泡掘削工法（気泡TRD工法）が採用されました。

それに、施工延長が約3kmにも及ぶため、対象現位置土の状況が常に変化すると考えられ、当該個所での安定液状態が次区間では良好な安定液状態とはならないことが考えられるため、常には気泡安定液の状態を把握・管理することが必要となつております。現在現場では施工区間のちょうど中間付近にて施工しております。

行いながら第一混合試験結果に類似する管理値を確保することを基準として施工を進めております。当該区間においては地下水位がGL-2.0m付近であり、砂質土七〇%、粘性土三〇%程度の土質構成で、含水比が高いことから、室内配合試験にて必要とされた加水が非常に少ない量にて施工することが出来ております。よって、現段階では排泥量の削減も効果があり今後についても、測定管理を継続して行い、品質及び排泥土低減

元請け会社鹿島JVの皆様も  
T R D 工事に積極的に参加して  
いただき意見交換・質問・各調  
整等にも私達の意見も取り入れ  
ていただき非常に厳しいながら  
施工しやすい環境をいただいて  
おります。

当工事の地中連続壁工事は平  
成二六年初旬までの工期であり  
ますが、太洋基礎工業を信頼し  
ていた、だいていることを忘れず  
に最後のボスト引抜・片付けま  
で気を引き締めて取り組んでい

ますが、全支店の皆様のご指導とご協力を賜りますようよろしくお願い致します。

最後になりますが、松島顧問をはじめとする皆様のお力添えにて施工が可能になったと思いります。また、豊住満顧問からも適時、連絡をいただき現場に目を向けていただいております。

機械事業本部の増田主任はオペレーターという立場だけでなく、私自身が数台のTRD機に対応出来る様に率先してメンバーに

A black and white photograph showing a large, rectangular industrial building with a dark roof and several windows. In front of the building, a white pickup truck is parked. To the right of the building, there is a complex metal structure, possibly part of a conveyor system or a piece of heavy machinery. The sky is overcast.

工事共同企業体		工 地中連続壁工	(氣泡TRD工法)	三三八〇・七m
壁 壁 壁 壁 壁	強 度 度 度 厚	造成壁面積 造成壁延長 壁深 度 三七・二m	一五八三五八.m <sup>2</sup>	三五三・四m 五五〇mm 七〇〇mm
芯	材	五〇〇、一〇〇〇kN/m	H 3 0 0	H B H 3 5 0
H 4 4 0	H 4 2 8			

いて遮水性と作  
的に曲線施工も  
縦密な施工計画  
求められます。ま  
D造成折角が  
ことから、基線  
置等も常に管理  
れ及びカツタ一  
等には細心の注  
となつております  
度においては限  
(五五〇畳)であ  
ツターポストの  
ることも考慮し  
比重管理(テー  
が最重要です。

四五期の最大目標でした。全部門・全部署黒字達成は、今期も未達成に終わりそうで残念な思いをしています。今年は創業五五年目に当る節目の年でもあり、今期こそ必ず達成する意施工に際し、JV様と協議し気泡安定液（第一混合）の室内配合試験を基に施工を行い不具合等があれば隨時確認修正を行いながら施工しております。気泡安定液比重を一・一・一・四の範囲内にて一m毎に測定を行いながら施工を行いJV様立会で測定試験及び加水量の調整等を行ひながら第一混合試験結果に

前打合せをスタッフ全員で話合い、安全、品質、工程管理に加えて原価管理をしつかり準備して工事着手して下さい。日々の努力を確保するためには、十分な準備が必要です。着工前の事務手続をスムーズに進めるためにも、工事着手後は、工事進行状況の確認や問題点の早期発見、対応など、常にコミュニケーションを取ることで、工事の円滑な進行を実現します。

震災において不等沈下した戸建住宅等の沈下矯正。先期は概ね一〇〇棟完工しましたが、最近になって減少傾向にあります。工事費や補助金の有無、建替え等で悩み減少しているとも考えく所存です。また、大洋基礎工業東京支店の一員という感覚ではなく、全支店の代表であることを肝に命じ竣工時には大洋基礎工業へ発注して良かったと言われるよう努力して参ります。当工事は、TRD機が最大七台八台同時施工との予測があり、一大イベントのようになることが考えられます。勝手ではあり

に更に精進し受注を増やし、全部門・全部署黒字達成に向かつて頑張りましょう。

代表取締役社長  
伊藤 孝芳

指示・対応をしていただいております。皆様の期待に添えるよう長期間となりますが努力して参ります。

今後もご指導、ご鞭撻を賜りますよう重ねて宜しくお願ひ致します。

東京支店 工事部  
課長 中田 寛

東京外環自動車道千葉県区工事件名  
内地中連続壁工事場所  
千葉県市川市地先  
東日本高速道路株式会社  
関東支  
請負者  
発注者

るクロマツ等があり、周辺環境への影響を守ることを最重視した施工方法を検討し、実施する必要がありました。

きましたが、三月一日の東日本大震災を機に失速し、受注・完工も全支店で伸び悩み、完工目標達成が難しくなっています。しかし、収益については、経費の削減・作業効率の改善等の弛まぬ努力の結果、辛うじて確保できそうです。

報も大切に収集し受注に結びつけることが重要と考えます。又、施工に於いては、受注した仕事は皆で話し合い知恵を出し、無事故・良質工事で完工して収益を確保する努力が必要だと思います。

大型工事で最も留意することは、安全であると思っています。

一件は準備中です。これから先も期待される工種となつてきて  
います。昨年初受注できました  
土壤浄化工法（VOC浄化工法）  
は、施工結果に於いて浄化効果  
が認められ、今年になつて追加  
受注に繋がり、更なる受注増に  
期待しています。又、東日本大

られますので、新しく製作しましたジャッキアップシステムを用いて工期短縮を図り、工事費を抑える事で昨年並みの受注を目指したいと考えています。

少ない公共工事のなかで防災工事等には幾分期待できると思っています。特に液状化対策工法では、超多点ダブルパッカーワーク法やバルーンングラウト工法、浅深ランド4工法（現在実証実験

さあ、四六期、  
創業五五年目を迎  
えます。五五年の  
実績は何ものにも  
代え難い我々の財  
産、太陽そのもの。  
陽が昇れば闇は払われ、春の風  
は寒風を吹き払いします。人情豊  
かな大洋の職場に寒風は似合わ  
ない。さりとて、極寒の辛さを  
知らずして、春の恵に感動する

生生共濟

さあ、四六期、  
業五五年目を迎  
ます。五五年の  
績は何ものにも  
と難い哉々の才

励ましたいと、サッカー界の王者ペレを呼ぶことができた、向こう岸見てるだけでは渡れない、行動する尊さを説いていました。大切なのは自発能動。自ら動くところに陽は昇り、闇は払われます。

東京支店 工事部

顧問 豊住 満



た よ う

寒い中、日々の業務お疲れ様です。二月に入りインフルエンザも流行っていますが、皆様におかれましては健康面に気をつけて業務に取り組んで頂きたいと思つております。

さて、山陽営業所は神戸市須磨区にあり、主に積水ハウス（株）様、積和建設（株）様から兵庫県、京都府北部、岡山县一府二県のエリアで受注を頂き、柱状改良やI-P杭などの地盤改良工事を施工しております。当営業所では受け持つエリアが広いこともあり、移動時間をいかに無駄なく有効活用できるかが鍵となってきます。そこで大事になつてくるのが営業所の職員同士のチームワークだと思います。職員同士、互いの行動を把握し、より効率良く仕事をこなさないと三人で広いエリアを受け持つことが難しくなってきます。今年はより一層、チームワークを深め、円滑に業務を進められるように取り組みたいと思います。

私は昨年四月に当社に入社し、早いもので一年が経とうとしています。大学では経営学を学んできましたので、土木のことなど何一つ分からぬ状態で入社しましたが、土のことや地盤改良とは何かということを大阪支店

店職員の方々から教えて頂き、今では現場も何とか一人でこなせるようになりました。働く上で毎日が、新しいこととの遭遇だと思います。今年は当営業所の一員として日々精進し、事故や施工トラブル無く、矯正工事を始めとした様々な仕事を学び、突発的な事態にも柔軟かつ臨機応変に対応できるようになります。

二月から大阪支店の太居係長が当営業所の一員となり、松谷所長と太居係長、私の新体制で四六期を迎えることとなりました。今後、住宅工事における地盤改良工事の受注は減少傾向にあると思われますが、地盤改良工事だけではなく、今まで当営業所では施工実績のない工法へ所としてスタートしていければと思つております。

最後になりましたが、今後ともご指導ご鞭撻の程、宜しくお願い致します。

大阪支店 山陽営業所  
川野 真聖



## 安全運転だより

合図は何のため?

右左折や車線変更、発進の際などの合図を、いい加減に済ませている人が少くないよう見受けます。合図そのものを忘れるなどは論外ですが、規則だから程度の、いわばほんの形だけの合図の出し方が多く目に付くのです。

道路上での合図というのは、最早のもので一年が経とうとしています。大学では経営学を学んできましたので、土木のことなど何一つ分からぬ状態で入社しましたが、土のことや地盤改良とは何かということを大阪支

店職員の方々から教えて頂き、寒い中、日々の業務お疲れ様です。二月に入りインフルエンザも流行っていますが、皆様におかれましては健康面に気をつけて業務に取り組んで頂きたいと思つております。

さて、山陽営業所は神戸市須磨区にあり、主に積水ハウス（株）様、積和建設（株）様から兵庫県、京都府北部、岡山县一府二県のエリアで受注を頂き、柱状改良やI-P杭などの地盤改良工事を施工しております。当営業所では受け持つエリアが広いこともあり、移動時間をいかに無駄なく有効活用できるかが鍵となってきます。そこで大事になつてくるのが営業所の職員同士のチームワークだと思います。職員同士、互いの行動を把握し、より効率良く仕事をこなさないと三人で広いエリアを受け持つことが難しくなってきます。今年はより一層、チームワークを深め、円滑に業務を進められるように取り組みたいと思います。

私は昨年四月に当社に入社し、早いもので一年が経とうとしています。大学では経営学を学んできましたので、土木のことなど何一つ分からぬ状態で入社しましたが、土のことや地盤改良とは何かということを大阪支店

店職員の方々から教えて頂き、寒い中、日々の業務お疲れ様です。二月に入りインフルエンザも流行っていますが、皆様におかれましては健康面に気をつけて業務に取り組んで頂きたいと思つております。

さて、山陽営業所は神戸市須磨区にあり、主に積水ハウス（株）様、積和建設（株）様から兵庫県、京都府北部、岡山县一府二県のエリアで受注を頂き、柱状改良やI-P杭などの地盤改良工事を施工しております。当営業所では受け持つエリアが広いこともあり、移動時間をいかに無駄なく有効活用できるかが鍵となってきます。そこで大事になつてくるのが営業所の職員同士のチームワークだと思います。職員同士、互いの行動を把握し、より効率良く仕事をこなさないと三人で広いエリアを受け持つことが難しくなってきます。今年はより一層、チームワークを深め、円滑に業務を進められるように取り組みたいと思います。

私は昨年四月に当社に入社し、早いもので一年が経とうとしています。大学では経営学を学んできましたので、土木のことなど何一つ分からぬ状態で入社しましたが、土のことや地盤改良とは何かということを大阪支店



日々の業務お疲れ様です。

今年の一月から大阪支店工事部に配属になりました松芳和彦

と申します。

以前は電力会社の管路工事や道路工事の電線共同溝等を請負う会社に務めておりましたが、工事だけではなく、今まで当営業所では施工実績のない工法へ所としてスタートしていければと思つております。

最後になりましたが、今後ともご指導ご鞭撻の程、宜しくお願い致します。

大阪支店 工事部  
松芳 和彦

## 新人紹介

私は土木工事に携つて来ました

たが、地盤改良工事等の知識が乏しく正直戸惑いと不安もありました。しかし、周りの皆様のサポートとご指導のお蔭もありますが、仕事

を覚えていく事ができています。

今後も一つ一つ確実に仕事を覚え、会社の戦力になれるよう、仕事を努力して参ります。ご迷惑をおかけする事も多々あると思いますがご指導、ご指摘のほど宜しくお願ひ致します。

私は疲れておりましたが、当社で採用をして頂き、大変感謝しております。

私は土木工事に携つて来ました

たが、地盤改良工事等の知識が乏しく正直戸惑いと不安もありました。しかし、周りの皆様のサポートとご指導のお蔭もありますが、仕事

を覚えていく事ができています。

</