

# G-ECS NEWS

編集・発行人/高橋 進 発行所/株式会社三誠ジーエクスニュース事務局 本社 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町4-3 国際箱崎ビル3F  
TEL:03-3639-5226 FAX:03-3639-8162 ホームページ <http://www.sansei-inc.co.jp>

2011 July Vol.13



## 日本全国へ、そして土木、建築の建設業全体へ。 三誠の違いを語る時がきた!

進化を止めない三誠の  
新たな3つの動き。

新たに営業拠点を拡充し、  
フットワークがますます軽く。

鋼管杭の新たな可能性を生み出す  
新製品、新工法が続々登場。

引き抜き  
証明  
取得見込み  
新分野開拓が加速中!  
ニーズにあわせた重機も充実。

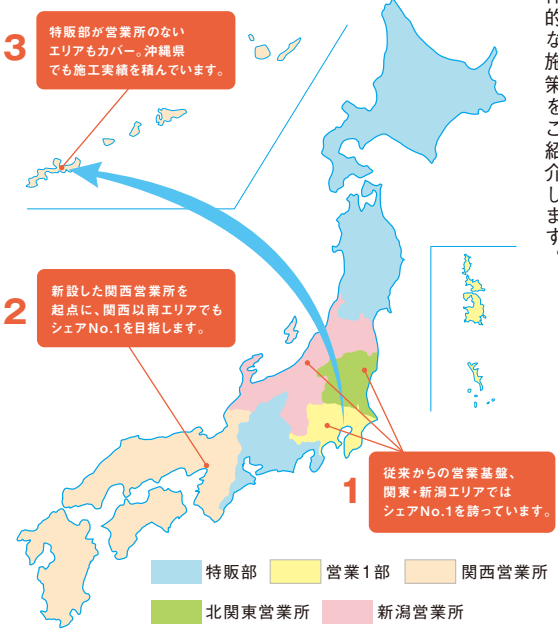
はじめに、東日本大震災で亡くなられた方々の冥福をお祈り申し上げますとともに、被災された方々に心よりお見舞い申し上げます。支える技術”を持つ私たち三誠も、今回の震災復興に社員一丸となって貢献して参りたいと思います。三誠は「鋼管杭の総合メーカーを目指す」を目標に『中期三ヶ年計画』を実行しています。営業エリアを全国に拡大し、ジー・エクス・パイルは土木、建築の建設業全体へと活躍の幅を広げつつあります。今回は、その具体的な施策をご紹介します。

数多くの引き合いをいただいた関西エリアで、より迅速かつ地域に密着したサービスをご提供すべく、昨年、関西営業所を新たに開設いたしました。また、特販部を中心に日本全国にジー・エクス・パイルをご提供しています。全国の販売店様、施工業者様と緊密なコミュニケーションをとり、日本全国で施工実績を積み重ねています。私たち三誠は、営業拠点の拡大と特販部のトータルな営業体制で、迅速かつ的確にお客様のニーズに応えます。

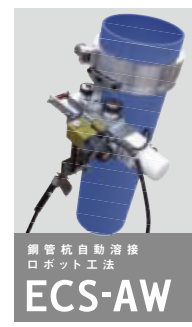
今年6月中に引き抜き抵抗力性能証明取得見込み、およびNETISの登録がされる見込みです。これによって、耐震物件の掘り起こしや、土木案件の受注が見込めるようになり、数件の引き合いをいただいています。

また圧入機DHJ・15を2台増強、小型の圧入機DHJ・06SPも新たに導入しました。DHJ・06SPは狭小敷地にも対応でき、今後ますます需要が見込まれる耐震補強工事でも、周辺の建物や設備を壊さず施工できるという圧倒的な優位性があります。さまざまな工法や製品と圧入機を組み合わせて新たな用途を探り、新市場の開拓に繋げています。

### “日本全国に広がるジー・エクス・パイル”



狭小な化学プラント内での施工や、ソーラーシステム架台、広告塔への応用など新市場の開拓が進んでいます。また、これらの施工水準、製品水準を全国的に標準化するため、施工標準要領書、製造標準要領書内容の徹底を図り、高品質で安全なサービスをご提供してまいります。



DHJ-06 SPによる施工の様子

### MONTHLY Topics

#### 今月のトピックス

全営業所でテレビ会議を開始

ネット回線で各営業所をつなぐテレビ会議システムを導入し、全国同時朝礼や会議が実施できるようになりました。毎週、全営業所に経営方針や部門間連絡の徹底が図られ、書面では伝わらない熱気や臨場感も共有することで、社員の意識向上にも一役買っています。



グループウェアを導入し、社内のシステムを強化

グループウェアシステム「サイボウズ」を全営業所で導入しました。社員間、役員と社員間の意志統一ができ、決裁のスピードも大幅に上がったことで業務の効率化が図られ、迅速にサービスをご提供できるようになりました。

ベースボールコンテスト開催中

6月1日(水)～11月30日(水)の期間中、毎年恒例となったジー・エクス・パイル拡販キャンペーン「ベースボールコンテスト」を実施しています。新たにECS・AW、ECS・TPが対象商品に加わり、全販売店様の戦いもますます盛り上がりつつあります。

## G-ECS パイル

### 農業用水門基礎

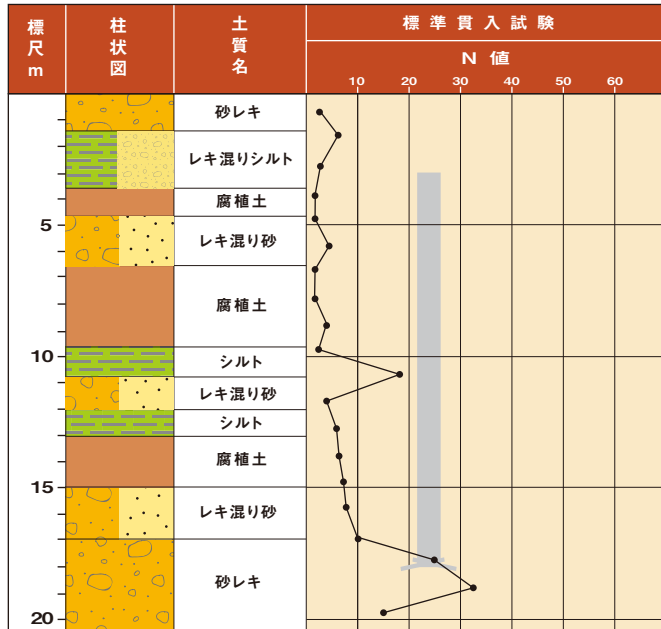
環境への配慮からジー・エクス・パイル工法を採用。

本物件は滋賀県湖北農業農村振興事務所発注の、農業用水路の取水口の基礎工事でした。河川に面した工事であったため、セメントミルクなどは一切使用することができず、環境への影響がほとんどない鋼管杭が採用されました。また、杭打機が軽量なため大がかりな仮設工事をしなくても良いといった利点も採用理由に挙げられます。

【施工年月：平成22年12月】



ボーリング柱状図



#### 構造物概要

名称	農業用水門基礎	本数	15m 4set
施工場所	滋賀県米原市	杭先端深度	GL-3m~-18m
用途	農業用水門		
設計支持力	128.1kN		
先端N値	24		
杭の種類	φ165.2 t=7.1mm		

## G-ECS パイル

### 新川橋広場

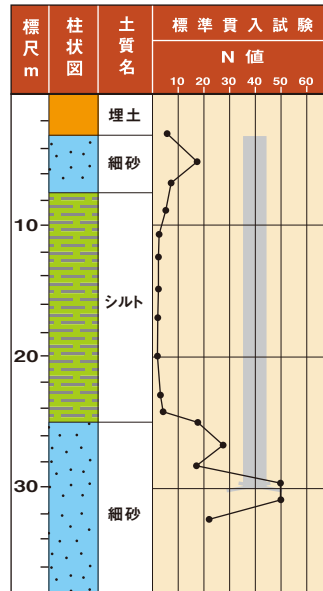
土木仕様工事にも十全な対応が可能。

本物件は東京都発注の本格的土木仕様工事で、新川橋の橋上公園の新設工事でした。施工場所が狭いため、鋼管杭が採用されました。競合他社との設計競争となりましたが、当社の豊富な現場施工経験、各種の段取り提案により受注にこぎつけました。また、他社鋼管杭の設計を当社杭で再度土木構造計算し、コスト半減にも成功しました。

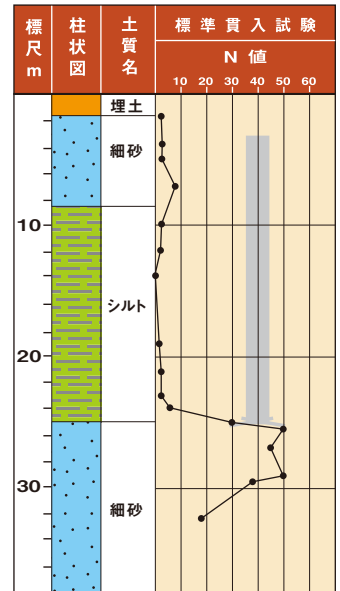
【施工年月：平成22年4月～平成22年5月】



ボーリング柱状図 (A)



ボーリング柱状図 (B)



#### 構造物概要

名称	新川橋広場	杭の種類	A = φ267.4 t=8.0, 12.7 B = φ267.4 t=8.0, 12.7
施工場所	東京都江戸川区		
用途	河川敷広場	本数	A=88本 B=76本
設計支持力	A=391kN B=391kN		
先端N値	A=40 B=40	杭先端深度	A=GL-3.8m~29.8m B=GL-3.8m~25.8m