

# 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>

2012 May. Vol.15

三誠の  
新たな  
ステージ

## 「時代」が求めるジー・エクス・パイル。 可能性は拡がり続ける！

太陽光発電設備基礎に  
ジー・エクス・パイル！

昨年の福島第一原子力発電所事故を受けて、今、大きな注目を浴びている新エネルギーの開発と活用。中でも期待を集めている太陽光発電は、さまざまな場所で大規模太陽光発電施設（メガソーラー）の建設が進んでいます。そのソーラーパネルの架台基礎として、私たちのジー・エクス・パイルの技術を活かした架台基礎提案、対応力が、既に70件以上の引き合いをいただいています。工期や安全性が重要視されるこの案件でジー・エクス・パイルが評価されている大きなポイントが、シンプルでコンパクトな施工で経済的な点、K1156の引抜き方向支持力を有する点です。今後、北は北海道から南は九州まで、全国各地で展開してまいります。

2010年急速にスマートフォン  
の普及が進み、今現在、携帯電話  
会社各社は通信インフラの整備に  
全力を挙げています。そんな中コン  
パクトな工法と施工機械が評価さ  
れ、増設が相次ぐ通信鉄塔の基礎  
として、ジー・エクス・パイルが数多  
くの引き合いをいただいています。  
日本全国で展開する施工会社と協

携帯電話用アンテナ鉄塔にも！

力体制を組み、今年4月から日本  
全国で順次施工を開始、年間500  
件程度の工事を見込んでいます。  
東北営業所を宮城県仙台市に新設。  
茨城、新潟、北関東そして昨年  
の関西に次ぐ5番目の拠点とし  
て、2012年5月から東北営業  
所（仙台市）を新設します。東北工  
リアでは以前から多くの実績を積み  
上げてきましたが、満を持しての本

格的な参入となります。東日本大  
震災からの復旧、復興が急務となる  
宮城県仙台市の地で、支える技術  
を持つ私たちも復旧、復興に貢献  
してまいります。

さまざまな方面で物事が大きく動  
き出した今、常に時代に求められ  
えられる会社でいられるよう、私たち  
三誠は今後もますます新たな商品開発、  
技術開発に力を注いでまいります。

スマートフォンの普及でバンク概念  
15倍に  
基地局  
通信網を大容量化



携帯電話用  
アンテナ鉄塔の  
基礎に！

太陽光発電  
設備の基礎に！



評定番号 BCJ評定-FD0426-01



今年4月20日に評定を取得した  
ECS-PJ（嵌合式無溶接継手）  
工法に、さっそく多くのお問合せを  
いただいています。本工法は、継手部  
分にリングを使用して鋼管杭を嵌  
合する、溶接いらずの工法です。  
そのため、風雨等の気象の影響を  
受けず、さらに火気厳禁とされる  
化学工場のような場所や、水中で  
も鋼管杭の嵌合ができます。もち  
ろん耐力は溶接と同等です。機械  
を用いるため溶接技能者も不要で、  
能率的で工期も短縮できます。一  
般的な小口径鋼管杭に使用可能です。  
詳しくは三誠営業部まで、お気  
軽にお問い合わせください。

ジー・エクス・パイルシリーズに、  
ECS PJ工法が新登場！

MONTHLY  
Topics

今月のトピックス

全国販売店会  
ベースボールコンテスタ開始



第15回全国販売店会を、5月23  
日（水）に開催します。全国各地から  
70余社が参加予定で、弊社への期待  
の高まりを感じ、気持ちを引締めて  
おります。土木分野への進出やECS  
S・PJ工法が加わり、通信鉄塔・メ  
ガソーラー架台基礎の受注も活発化  
している今年度は、全国販売店網が  
底力を発揮すると期待しています。  
本コンテスト実施期間は、6月1日  
（金）～11月30日（金）まで、皆で結束  
を図り、一層の売上増を目指します。

北海道・東北への本格進出

4月1日（日）より、北海道に特  
約代理店契約を締結し、営業を開  
始いたしました。5月15日（火）に  
は、宮城県仙台市に5番目の拠点  
となる東北営業所を開設し、本格  
的に営業を開始いたしました。当面  
は4名体制で、仙台市からの営業  
展開をすることとなります。北は北  
海道から南は鹿児島まで、全国に営  
業網が整ったこととなります。

## G-ECS パイル

### 大阪市内某商業ビル増築工事

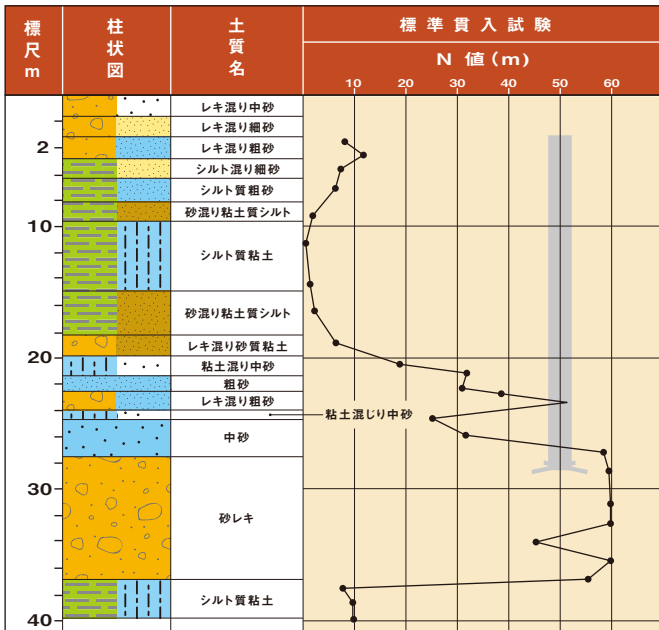
店舗営業中の増築に低騒音・低振動な工法が力を発揮。

本物件は梅田駅前の商業施設の増築で、既存店舗を営業しながらの工事でした。さらに既存店舗の地下には宿泊施設があったため、低騒音・低振動なG-ECS工法が採用されました。また、設計面でも既存建物のギリギリに杭打設が可能で、かつ杭の偏心が少ないという利点も評価され、採用にいたっている事例です。

【施工年月：平成23年11月】



ボーリング柱状図



構造物概要

名称	大阪市内某商業ビル増築工事	杭の種類	φ267.4 L=24.5m (t=9.3mm×20m+t=12.7mm×4.5m)
施工場所	大阪府大阪市	本数	15本
用途	商業ビル	杭先端深度	GL-26.25m
設計支持力	884kN		
先端N値	50		

## G-ECS パイル

### 仙台市某卸売市場災害復旧改築工事

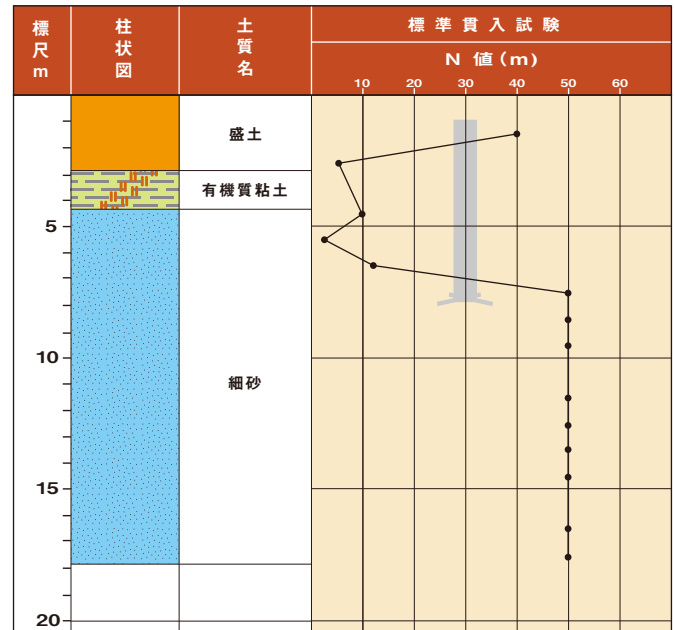
衛生管理が重要な現場で、環境に低負荷な工法が決め手に。

平成23年3月11日の東日本大震災による被害で、早急な復旧が必要となった仙台市某卸売市場で、渡り廊下の基礎としてG-ECS工法が採用されました。迅速な杭材納品や狭隘な現場での施工が可能というだけでなく、食品を扱う施設において、廃土が無く、セメントを使用しない工法が、環境面でも高評価をいただき採用になりました。

【施工年月：平成23年9月】



ボーリング柱状図



構造物概要

名称	仙台市某卸売市場災害復旧改築工事	杭の種類	φ216.3 t=10.2mm L=6.0m
施工場所	宮城県仙台市	本数	16本
用途	渡り廊下	杭先端深度	GL-7.5m
設計支持力	370kN		
先端N値	31		

株式会社 三誠  
SANSEI Inc.

本社 TEL:03-3639-5226 FAX:03-3639-8162 新潟営業所 TEL:025-242-2180 FAX:025-242-2183  
 関西営業所 TEL:06-6243-2170 FAX:06-6243-2173 東北営業所 TEL:022-217-8105 FAX:022-217-8137  
 北関東営業所 TEL:048-813-6612 FAX:048-813-6615 茨城営業所 TEL:0299-36-7170 FAX:0299-48-0025

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 〒103-0027 東京都中央区日本橋箱崎町4-3 国際箱崎ビル3階  
 ホームページ <http://www.sansei-inc.co.jp> メールアドレス: [info@sansei-inc.co.jp](mailto:info@sansei-inc.co.jp)

お問い合わせは、メール [info@sansei-inc.co.jp](mailto:info@sansei-inc.co.jp)  
 または、FAX 03-3639-8162 (担当 営業部 小林) まで。