

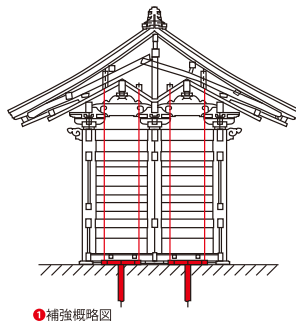
G-ECS NEWS

編集・発行人 / 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>

2015 Oct. Vol.23

ECS-TP 特集号

受注件数150件突破。 2015年、ECS・TP元年を宣言します。



①補強概略図

①重要文化財の基礎
京都清水寺内の重要文化財の建物の鋼製補強材基礎として採用されました。コンクリートを使用しないことが評価されました。

では、事例を交えながら、ECS・TP工法の汎用性の高さをご紹介させていただきます。

三誠が2010年から販売を開始したECS・TP工法(杭・柱直結工法)が、2015年迄の5年間で合計150件を超える受注をいただきました。2013年までは30件弱だった施工件数が、2014年、2015年と飛躍的に伸びています。これは、特殊な部品や工法といったいわばブラックボックスがなく、構造設計者様の裁量によりさまざまな場面で使用できる実用性や汎用性が、皆さまに高く評価されたものと考えております。

②結婚式場中庭のキャノピー基礎
営業中の結婚式場中庭に新設されるキャノピーのため、短工期、少ない搬入資材、無騒音、無振動という条件が求められ、無排土工法で圧倒的な短工期が実現できるECS・TP工法が採用されました。

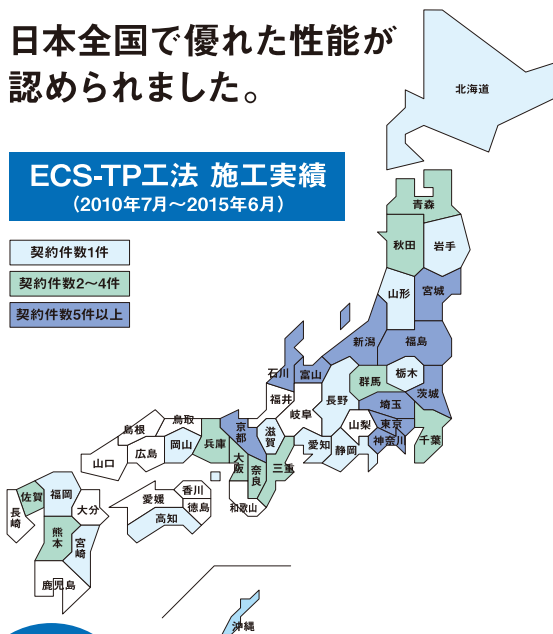


②竣工写真

日本全国で優れた性能が認められました。

ECS-TP工法 施工実績 (2010年7月～2015年6月)

- 契約件数1件
- 契約件数2～4件
- 契約件数5件以上



③保育園の基礎
予算内で施工できる方法が見つからず入札を繰り返していましたが、ECS・TP工法を採用いただくことで予算内に収めることができました。高い経済性が評価され、2年後に新たな保育園を建てる際にも採用いただきました。



③建設風景

④その他案件
その他にも、北陸新幹線開業に合わせて施工した商店街のアーケードや高架下の店舗の基礎、北海道開発庁から発注いただいた道路標識の基礎や工場の配管ラック基礎などがあります。



④糸魚川アーケード



④道路標識基礎



④富山商業施設

はじめまして！
僕たち
“TPプラザーズ”
です！



©2015 SANSEI INC.

これは、ECS・TP工法の活躍の場を広げていきますので期待ください。

野へと広がっています。活かし、ECS・TP工法の優位性に加えて、皆さまに高い汎用性が認められ、さまざまな分野へと広がっています。

ECS・TP工法は、経済性、短工期、施工の容易さといった

- ① G・ECSパイルの制作工場は北海道から沖縄まで全国に12カ所。迅速な現場対応と低コストを可能にしています。
- ② 在庫は月間出荷量の2倍強にあたる6,000トンを超えて常時確保。通常納期(約2週間)よりも短い、急なご注文にも対応できる体制を整えています。
- ③ 100%国内メーカーの鋼管で、常に高品質を保持しています。さらに、1セットごとに通し番号で管理しトレーサビリティを確保。安心してお使いいただけるものと自負しています。

優れた性能を支える
製品の供給体制。



展示ブース

MONTHLY Topics

今月のトピックス

けんせつフェア北陸に、ECS・TPを出展しました。

10月16日、17日の2日間、石川県産業展示館で開催された「けんせつフェア北陸 in 金沢2015」に出展し、ECS・TP工法の展示とプレゼンテーションを行いました。

ECS-TP工法 (杭・柱直結工法)

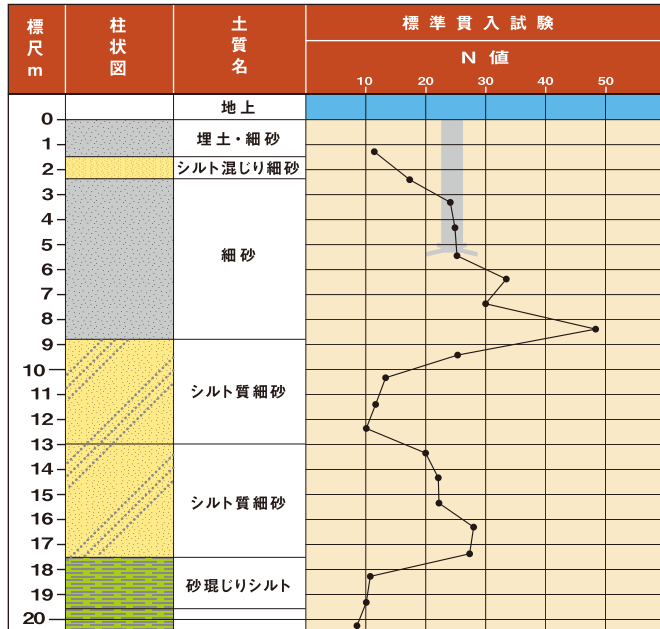
千葉県某事務所新築工事

常識では杭不要でも、杭を使って大きなコストダウンに。通常であれば直接基礎となる物件ですが、施主様からECS-TP工法を打診いただき、検討の結果、正式に採用いただきました。直接基礎だと、根伐り・配筋・型枠・生コン打設、養生が必要となりますが、ECS-TP工法ならこれらが不要。大幅な工期短縮と低コストを実現でき、施主様にたいへん喜ばれました。

【施工年月:平成27年1月】



ボーリング柱状図



構造物概要

名称	千葉県某事務所新築工事	建築面積	115㎡
施工場所	千葉県千葉市	施工年月	2015/1/28~1/29
用途	事務所	杭の種類	φ267.4
構造	S造3階	杭長	5.0m
設計支持力	424.5kN	本数	9本
先端N値	24	杭先端深度	GL-5.25m

ECS-TP工法 (杭・柱直結工法)

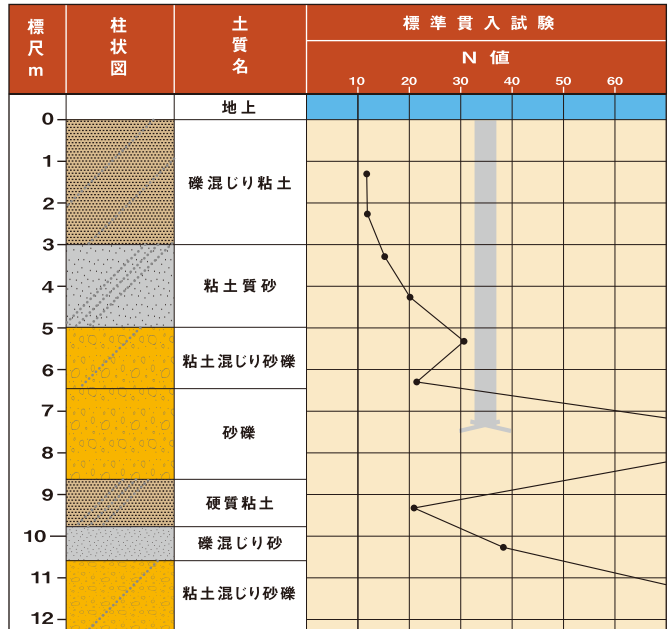
奈良県某医院増築工事

厳しい施工条件のもとで、優れた性能を実証。既存病院の増築で、埋設物が多く基礎梁の施工が難しい案件でした。さらに、既存建物近くの狭い場所での施工が可能なこと、営業中の施工なので無振動・無騒音であること、などの厳しい条件をクリアする必要があり、ECS-TP工法が採用されました。結果的に工期も短縮でき、高い評価をいただきました。施工面では、施工地層に不陸の恐れがあったため、杭長の割り付けを細かく設定することで対応しました。

【施工年月:平成27年4月】



ボーリング柱状図



構造物概要

名称	奈良県某医院増築工事	建築面積	84㎡
施工場所	奈良県五條市	施工年月	2015/4/9~4/11
用途	病院	杭の種類	φ267.4
構造	S造2階	杭長	7.5m
引抜支持力	600kN	本数	8本
先端N値	35	杭先端深度	SGL-7.5m

株式会社 三誠

SANSEI Inc.

本社 TEL:03-3639-5226 FAX:03-3639-8162

ホームページ <http://www.sansei-inc.co.jp>
 メールアドレス info@sansei-inc.co.jp
 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町4-3国際箱崎ビル3階

編集・発行人 / 株式会社三誠ジーエクスニュース事務局

北海道営業所 / 東北営業所 / 新潟営業所 / 北陸出張所 / 北関東営業所 / 茨城営業所 / 東京支店 / 千葉出張所 / 神奈川出張所 / 関西営業所 / 中部営業所 / 中四国出張所 / 九州営業所 / 沖縄営業所
 北海道地区総代理店
 株式会社 北雄産業 TEL:011-824-0111 FAX:011-824-0115 ホームページ <http://www.hokuyuu.com/>

お問い合わせは、メール info@sansei-inc.co.jp
 または、FAX 03-3639-8162 (担当 営業管理部 小林) まで。