

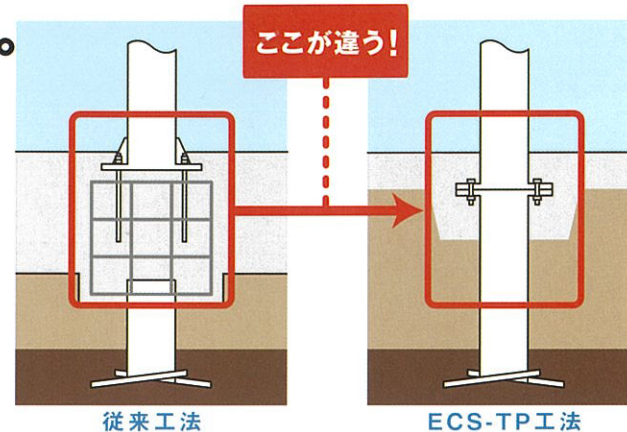
ECS-TP (Top Plate)

約1ヶ月の工期短縮を実現。

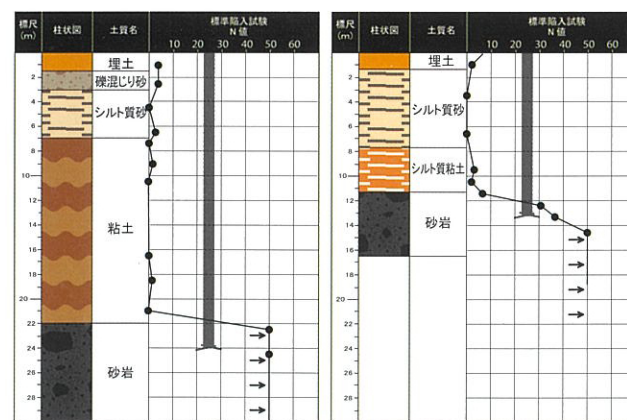
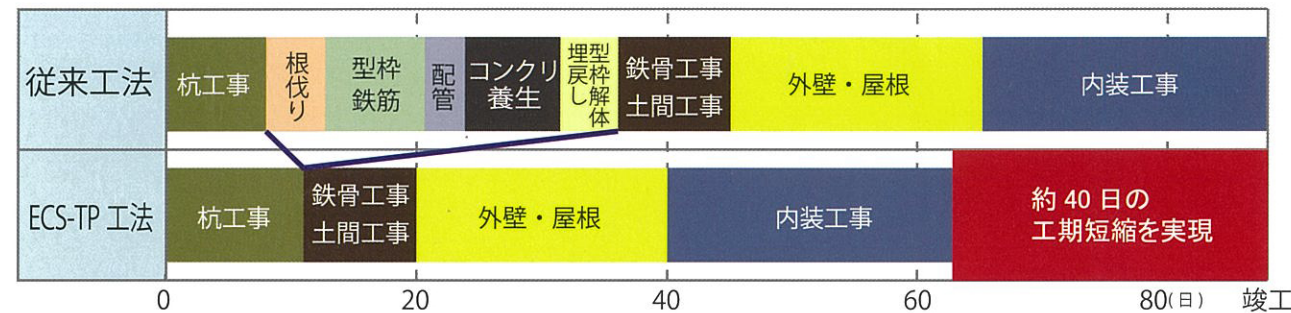
コンクリート基礎不要。
杭打設後、即建方可なECS-TP工法。

コンクリート基礎、地中梁をなくし、基礎杭と上部構造物を直接接続する工法です。

強力な鉛直支持力と引抜き方向支持力を維持したまま、従来の基礎工法と比べて工事費・工期を大幅に削減します。

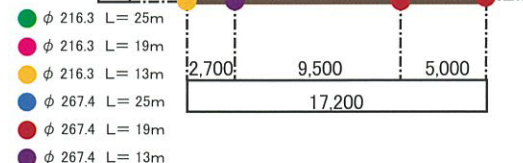


施工事例 沖縄県某物件



杭明細	φ 216.3、φ 267.4 L= 25m、19m、13m
本数	18本
設計支持力	249～360 kN
建築面積	557.30㎡
構造	S造1階

地質調査結果から支持層の不陸が予想され、工法比較の結果、鋼管杭回転貫入工法が有利と判断されました。その中でも大幅な工期短縮が可能な ECS-TP 工法が採用されました。



SANSEI INC.

施工事例 沖縄県某物件

杭施工



埋設



杭溶接
(ECS-AW 工法)

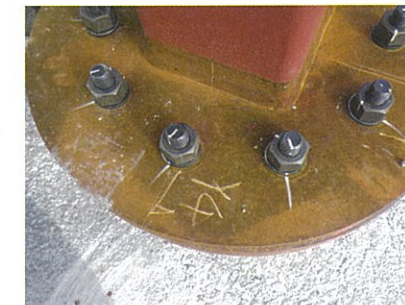


埋設完了

鉄骨工事



上部構造物とトッププレートを接合



接合部



鉄骨建入

土間コンクリート施工



鉄筋工事



コンクリート

竣工



株式会社 三誠
SANSEI INC.
http://www.sansei-inc.co.jp

本社
Tel.03-3639-5226
Fax.03-3639-8162
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 3F

北関東営業所: Tel.048-813-6612 Fax.048-813-6615
茨城営業所: Tel.0296-70-5015 Fax.0296-70-5016
東北営業所: Tel.022-217-8105 Fax.022-217-8137
新潟営業所: Tel.025-242-2180 Fax.025-242-2183
北陸出張所: Tel.076-231-0750 Fax.076-231-0751
千葉出張所: Tel.043-302-7080
神奈川出張所: Tel.045-263-1625 Fax.045-263-1626
関西営業所: Tel.06-6233-7300 Fax.06-6233-7310
中四国出張所: Tel.082-568-1310 Fax.082-568-1311
中部営業所: Tel.052-203-8551 Fax.052-203-8552
九州営業所: Tel.092-433-5833 Fax.092-433-5834
沖縄営業所: Tel.098-860-3700 Fax.098-860-3750
北海道営業所: Tel.011-252-2556 Fax.011-252-2557

ご注意とお願い

※本資料に掲載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するためのものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は保証を意味するものではありません。※本資料に記載されている情報の誤った使用、または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については各担当部署にお問い合わせください。※本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。※ECSパイルは株式会社三誠の登録商標です。(登録番号: 商標登録 488989号)

HE 27.06.0003/HE 27.10.0003