

SANSHIN - TOPIC

Vol.17001 (2017.06)

既設建造物直下の耐震化で採用された曲線ボーリングを用いた締固め工法

— CPGガイドアーク工法 —



○施工目的

排水機場の吐水槽基礎の耐震化工事で採用された「CPGガイドアーク工法」は、静的圧入締固め工法（CPG工法：コンパクショングラウチング工法）と曲線ボーリング技術の融合により開発された工法です。

○施工概要

項目	諸 数 値
施工本数	21 本（3段）
改良延長	535 m
改良長	5.8~32.8 m



〒111-0052
東京都台東区柳橋2-19-6

T E L : 03-5825-3704 (事業本部 営業部)

F A X : 03-5825-3756 (事業本部 営業部)

U R L : <http://www.sanshin-corp.co.jp/>

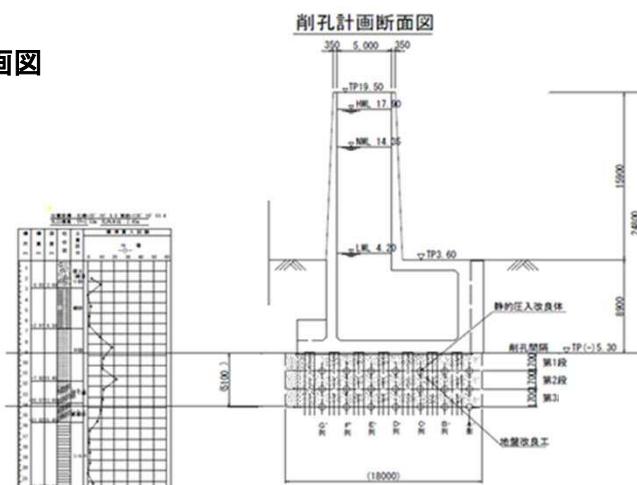
E-mail : sales@sanshin-corp.co.jp (事業本部 営業部)



三信建設工業株式会社

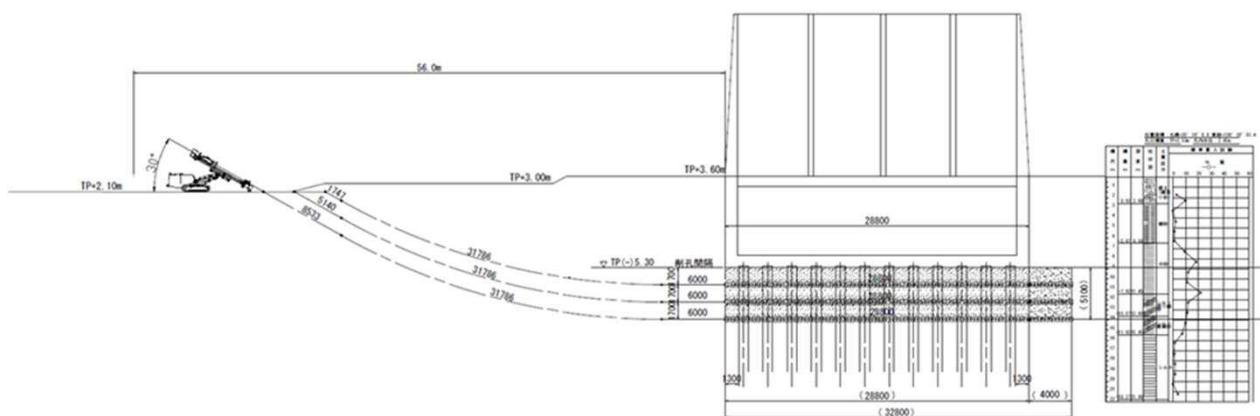
K.M

施工計画図

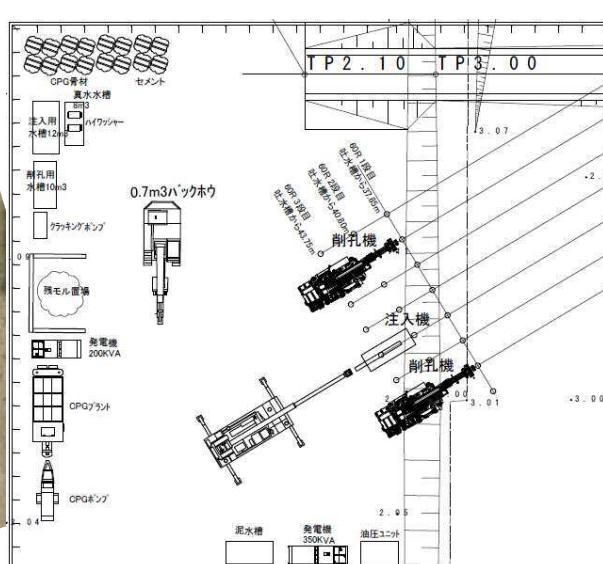


施工状況

削孔計画縦断図



プラント配置と施工状況



〒111-0052
東京都台東区柳橋2-19-6

T E L : 03-5825-3704 (事業本部 営業部)

F A X : 03-5825-3756 (事業本部 営業部)

U R L : <http://www.sanshin-corp.co.jp/>

E-mail : sales@sanshin-corp.co.jp (事業本部 営業部)

