

SST工法はさまざまな所で利用されています



 株式会社 エスエスティー協会

<http://www.sstkyokai.co.jp>

本社

〒290-0021 千葉県市原市山田橋 862-1
TEL.0436-43-3331 FAX.0436-43-3335
info@sstkyokai.co.jp

東京営業所

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 1-1-6
渡東ビル ANNEX II 504
TEL.03-5829-6461 FAX.03-5829-6486
tokyo@sstkyokai.co.jp

技術センター

〒290-0056 千葉県市原市五井 2791-1-106
TEL.0436-23-7771 FAX.0436-23-7772
engi@sstkyokai.co.jp

大阪支店

〒532-0011 大阪市淀川区西中島 7-12-5 北2号館 306
TEL.06-6306-5555 FAX.06-6306-5556
osaka@sstkyokai.co.jp

2015.6.3000

置換式圧密地盤改良 SST 工法



SST工法の用途



SST 工法の特徴

SST 工法はコラム周辺の地盤を押し固めると共に
原地盤に強い反力（拘束力）を生じさせることによって
強い摩擦力を発生させ
高い支持力を得るコラム【摩擦反力】を築造する技術です



NETIS KT-150002-A
GBRC 性能証明 第11-06号改
DSPA 第E-0038号

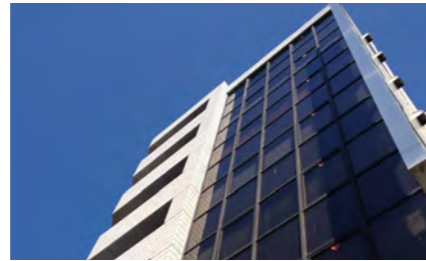
SST 工法の用途

SST 工法で築造されるコラム（摩擦反力杭）の最大支持力は **220kN/本**
 最大接地圧は **220kN/m²** ですので様々な分野に利用されています

SST の挑戦

豊かな国日本は地震・台風・火山噴火・集中豪雨など
 世界有数の災害国でもあります
 その災害に SST は挑戦しています

建築物の基礎補強



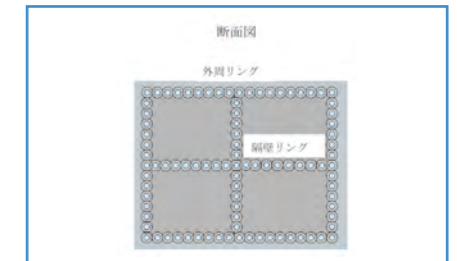
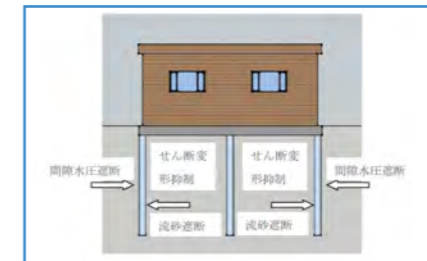
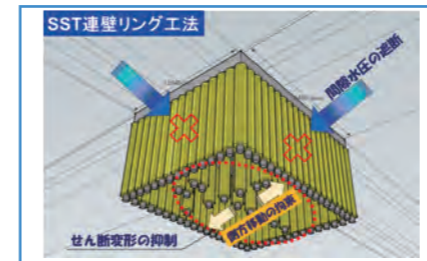
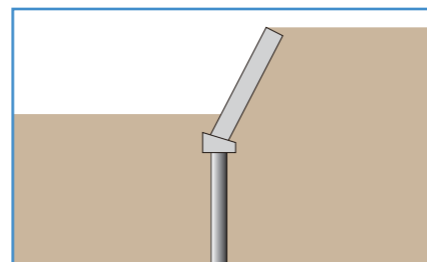
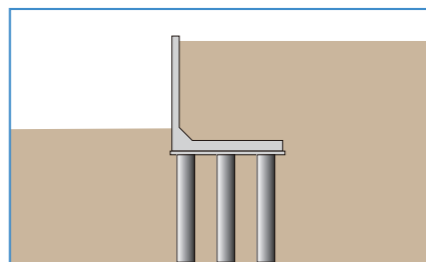
災害対策

● 液状化対策

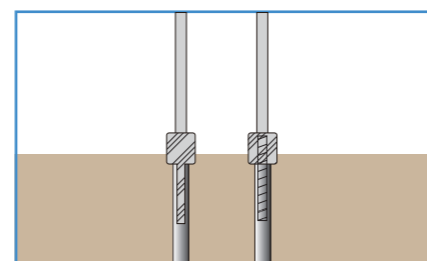


構造物

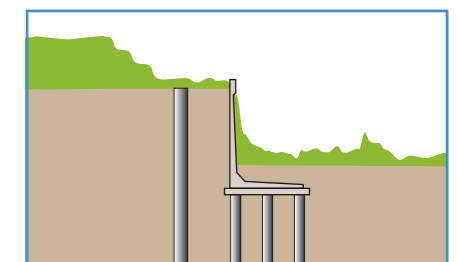
● 擁壁・間地ブロックの基礎補強



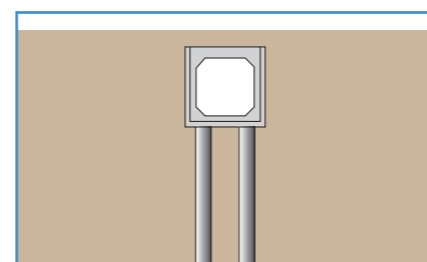
● プラント等の基礎



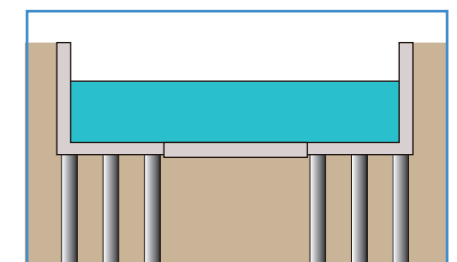
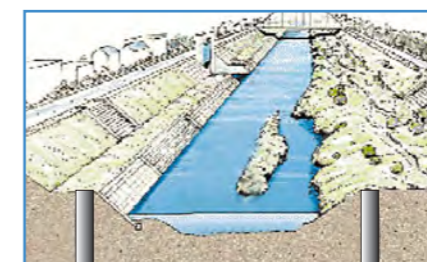
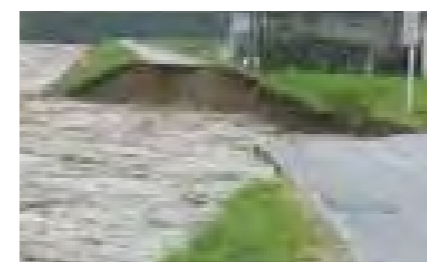
● 抑止杭による地滑り対策



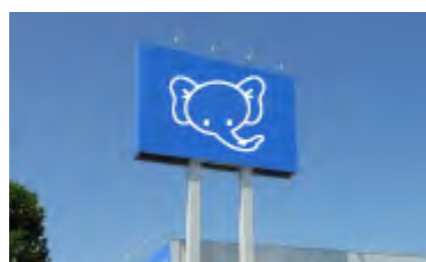
● BOX カルバート



● 河川堤防の補強



● 鉄塔・看板・水管橋等の基礎補強



● 道路の補強

