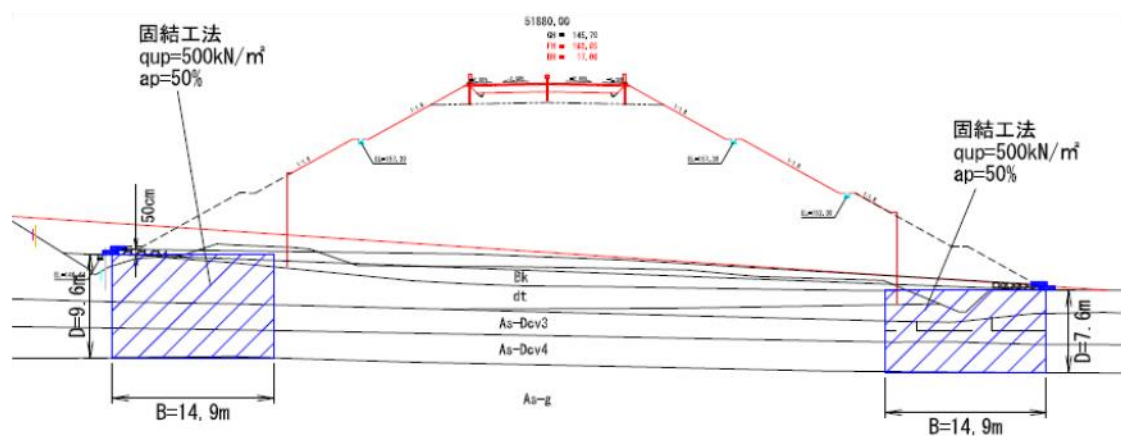


道路盛土のすべり崩壊防止とボックスカルバート沈下低減
で採用された噴射式機械攪拌工法

— MITS工法（CMSシステム） —



施工断面図

○施工目的

道路盛土のすべり破壊防止とボックスの沈下低減を施工目的としてMITS工法が採用された。

MITS工法（CMSシステム）は、スラリー状のセメント系固化材を原位置に添加する際、攪拌翼とスラリー中圧噴射を併用し強制的に土を改良し円柱状の改良体を造成する工法である。



MITS工法施工機

○施工概要

項目	数量 他
改良土量	22,652 m³
対象土	腐植土・有機質シルト
改良径	φ1.6 m
本数	1,847 本
セット数	2セット



CMS中圧噴射システム用攪拌翼

〒111-0052

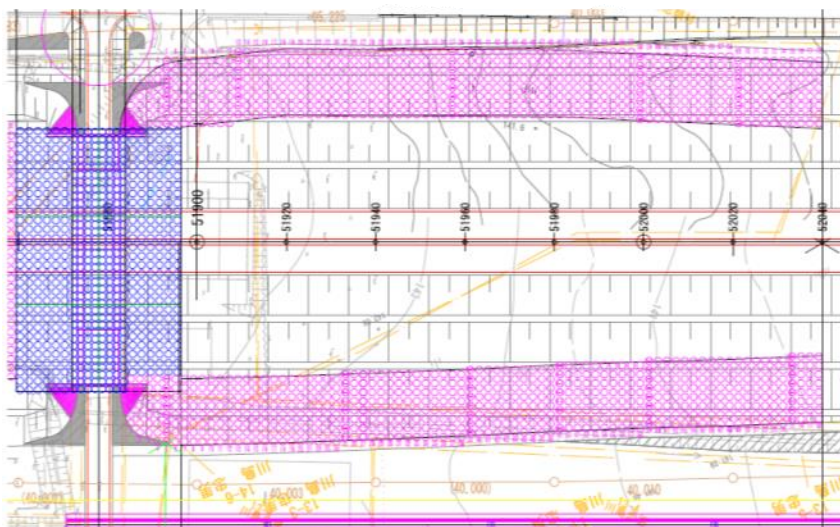
東京都台東区柳橋2-19-6

TEL : 03-5825-3704 (事業本部 営業部)

FAX : 03-5825-3756 (事業本部 営業部)

URL : <http://www.sanshin-corp.co.jp/>

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

施工平面図



施工状況



施工全景



プラント全景(寒冷地対策)



施工管理システム



改良体出来形

〒111-0052
東京都台東区柳橋2-19-6

TEL : 03-5825-3704 (事業本部 営業部)

FAX : 03-5825-3756 (事業本部 営業部)

URL : <http://www.sanshin-corp.co.jp/>

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

