

佐世保地区造成（その1）工事防空壕対策工



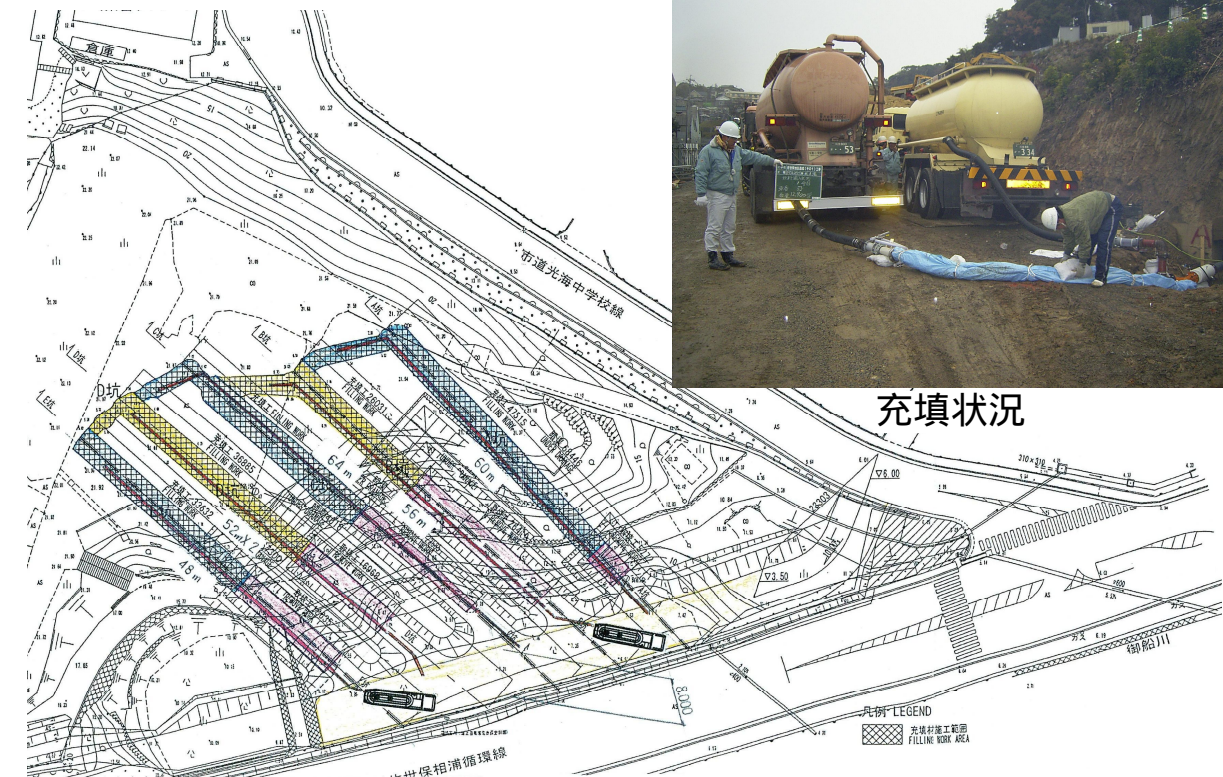
工事概要

工 事 名 : 佐世保地区造成(その1)工事防空壕対策工
 発 注 者 : 国土交通省 九州地方整備局 長崎河川国道事務所
 工事場所 : 長崎県佐世保市
 工 期 : 平成17年12月20日 ~ 平成18年3月15日
 工事内容 : 粉体充填工(吹込式) 総延長464m
 既設計分(本坑+枝坑)...1,694.98m³
 追加分(本坑)...692.12m³
 充填材料...JPストーン(石粉)(太平洋セメント製)
 輸送管布設工(坑内布設)...250m
 坑口閉塞工(吹込口設置)...4ヶ所
 坑内閉塞工...2ヶ所
 仮設備工(坑内照明・坑内換気)...1式

施工状況

造成工事に伴い発見された、太平洋戦争中に構築されたと思われる、高さ3m・幅3m・奥行き50m程度の特異地下壕9壕を、片端部からの充填であること、入坑作業が可能であること、坑壁の劣化があり気密性の確保が不確実であることから、吹込式のJPG工法で充填を行いました。

充填作業の翌朝に粉塵が沈降してから入坑し、輸送管を切刃近くで切断することで圧送距離の短縮をはかり、当初86日間で計画されていた工期を22日間で施工することができました。



充填状況



壕内状況



充填完了確認

お問い合わせはJPG工法協会までお願い致します
TEL:03-6763-0551 FAX:03-6763-3154