

たて坑岩盤掘削

下水道築造工事において、人孔用たて坑を人力掘削していましたが、掘削坑は全面が硬岩であり、県道・鉄道・民家が近接しているため、振動・騒音制限がありました。そこで、工程改善と振動・騒音対策工法として放電破碎工が適用されました。

- 工事名 : 下水道築造工事
- 工事場所 : 広島県



現場環境



施工環境



たて坑内 施工状況



たて坑内 放電破碎作業 削孔前



たて坑内 放電破碎 実施後



たて坑内 放電破碎 実施後