

工事名 導水管路耐震化 (二重化)
工法名 $\phi 1100\text{mm}$ 礫・玉石破
発注者 津 軽 広 域
施工者 栗本・丸勘特定
設計・製作 サン・シールド

事業導水管布設工事 (1工区)
砕型泥濃式ラムサスX工法
水道企業団
建設工事共同企業体
(株)・奥村機械製作株

推進に使用する掘進マシンです！



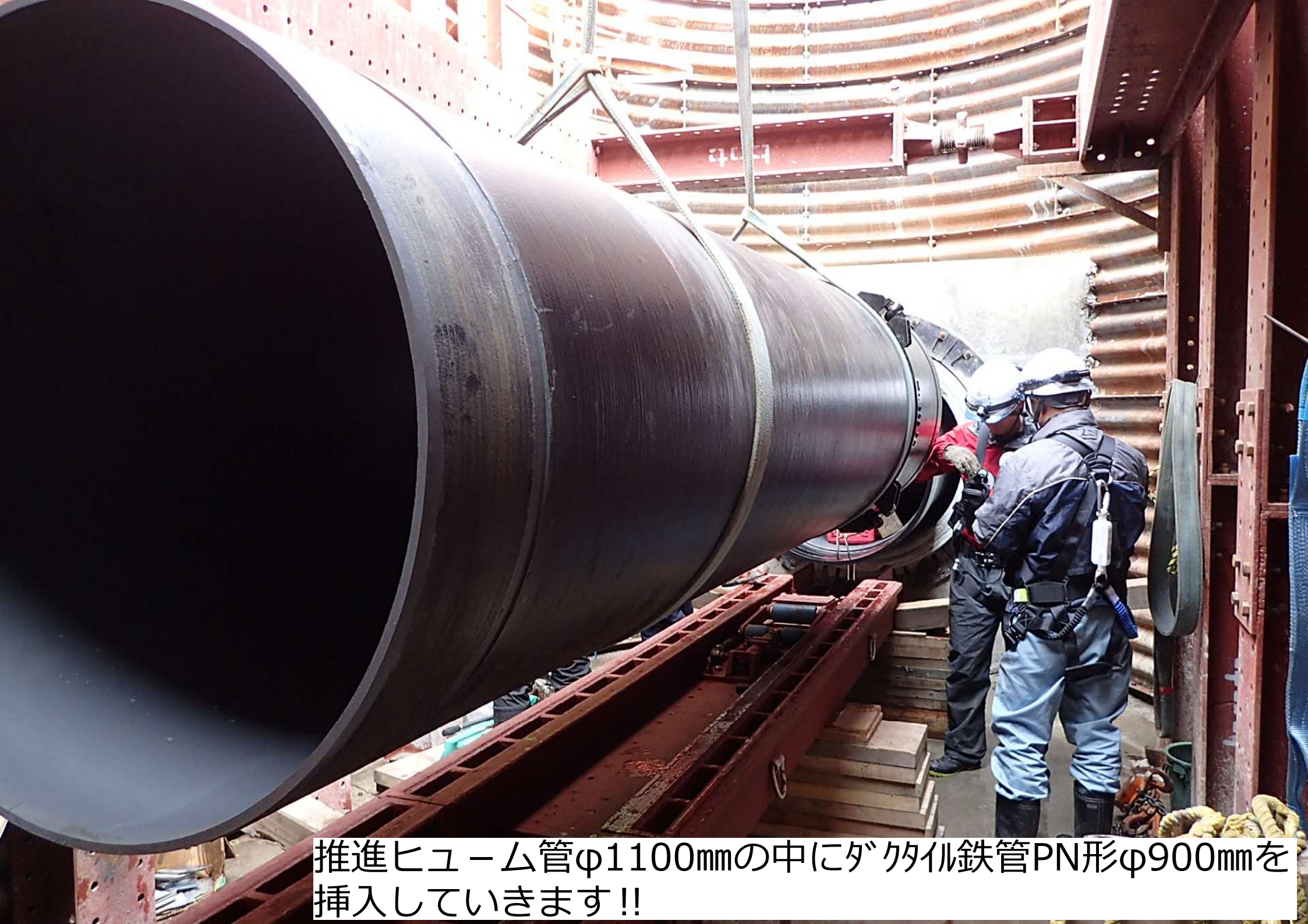
このカッタで石を砕いていきます!!



発進立坑内での掘進状況です!!



無事に到達立坑まで届きました!!



推進ヒューム管φ1100mmの中にダクタイル鉄管PN形φ900mmを挿入していきます!!



ダクタイル鉄管PN形φ900mmは管内で接合します！



接合後に水圧試験機で漏水が無いことを確認し
油圧ジャッキで管を挿入していきます！



推進ヒューム管φ1100mmの中にダクタイル鉄管PN形φ900mmが挿入されている状況です!! (到達側管内で撮影しました)



無事到達しました！