



安全な山岳トンネル施工を実現する

SZブラケット

遠隔操作で鋼製支保工を所定の座標へ

特許申請中

NETIS番号：KK-250059

ウェブサイト：<https://www.kk-shintomi.co.jp>

お問い合わせ先：dpc@kk-shintomi.co.jp



「先行支保工にワンタッチ接続する治具」

安全性

切羽に作業員
が入らない

省人化

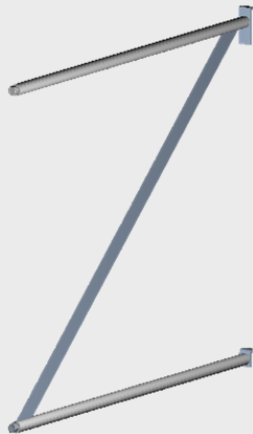
オペレーター
操作のみ

高精度

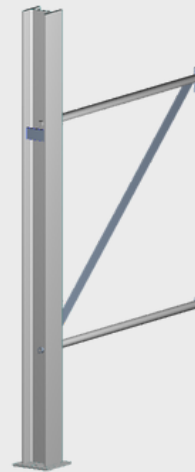
正確な位置出し
が可能

強度

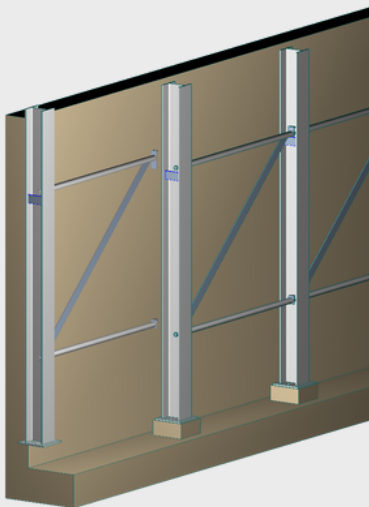
鋼製支保工の自
重にも耐える



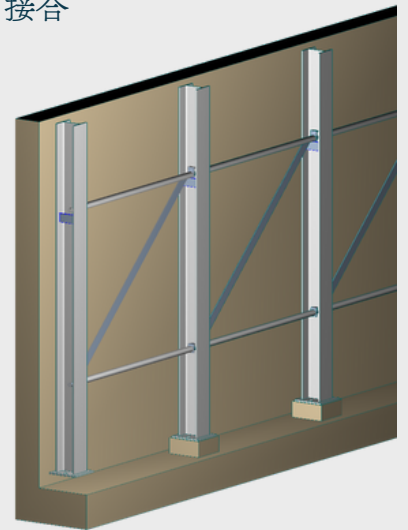
SZブラケット



鋼製支保工にボルト接合



切羽内で先行鋼製支保工に誘導



先行鋼製支保工に架ける

※従来は作業員が切羽直下に入り、位置決め作業を行っている。