

トンネル補助工法

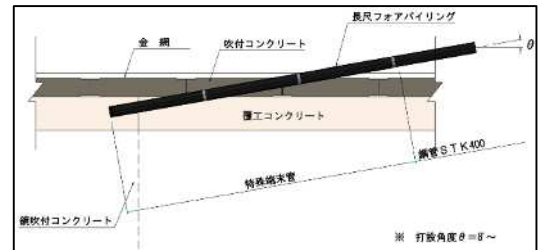
注入式長尺先受工法 (AGF)

AGF-S 工法

AGF 鋼管の端末管にスリット加工を設けることにより、掘削時の切断除去を可能とした工法です。標準断面から打設が可能のため、拡幅方式と比べるとサイクルタイムの短縮、経済性、施工性の向上が図れます。

■ 特長

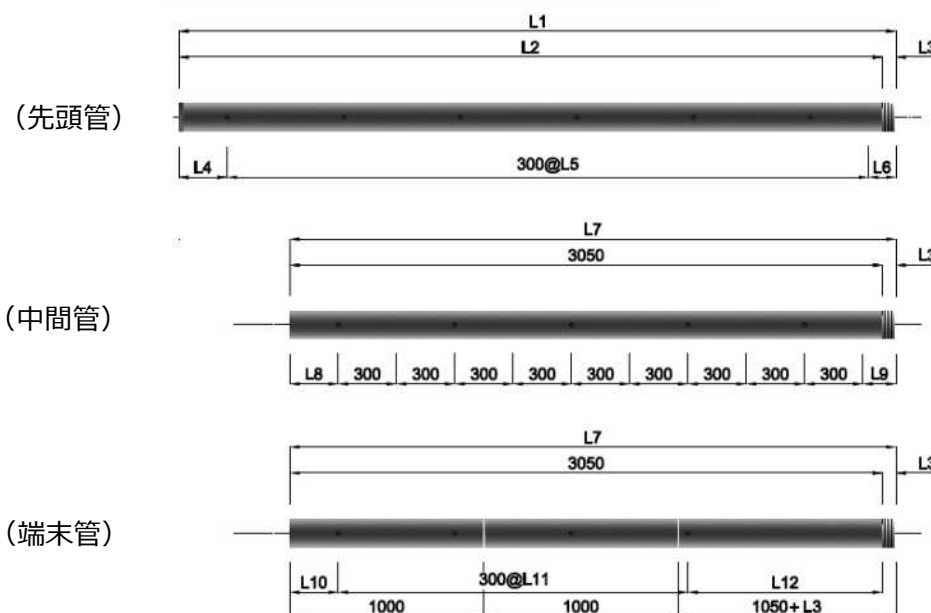
- **作業性** 無拡幅（トンネル掘削断面の事前拡幅が不要）で施工可能です。掘削 1m 毎に切断・撤去が容易に出来ます。
- **汎用性** トンネル用油圧掘削機での施工が可能です。
- **適用性** ウレタン系・セメント系の注入が可能です。



※一般的な打設角度は 8～10°



S 工法鋼管組図



仕様	CASE I	CASE II
L1	3840	3717
L2	3770	3657
L3	70	60
L4	340	250
L5	11	11
L6	200	167
L7	3120	3110
L8	220	260
L9	200	150
L10	250	260
L11	6	5
L12	1000	990

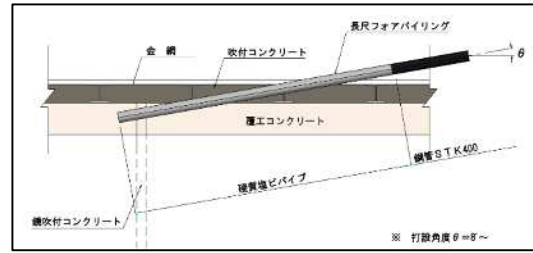
※材質：STK400 一般用炭素鋼鋼管

AGF-P 工法

AGF 鋼管の末端管に特殊塩ビ管を用いる工法です。標準断面から打設が可能であり、拡幅方式と比べるとサイクルタイムの短縮、経済性、施工性の向上が図れます。

■ 特長

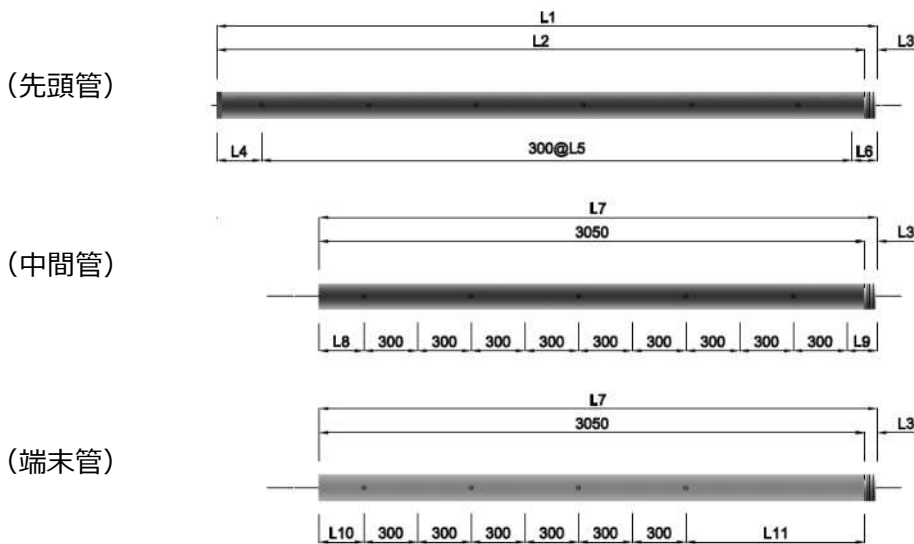
- **作業性** 無拡幅（トンネル掘削断面の事前拡幅が不要）で施工可能です。掘削 1m 毎に切断・撤去が容易に出来ます。
- **汎用性** トンネル用油圧掘削機での施工が可能です。
- **適用性** ウレタン系・セメント系の注入が可能です。



一般的な打設角度は 8 ~ 10°



P 工法鋼管組図



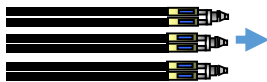
※材質：STK400 一般用炭素鋼鋼管
（先頭管、中間管）
特殊塩ビ管 HIVP（末端管）

注入システム

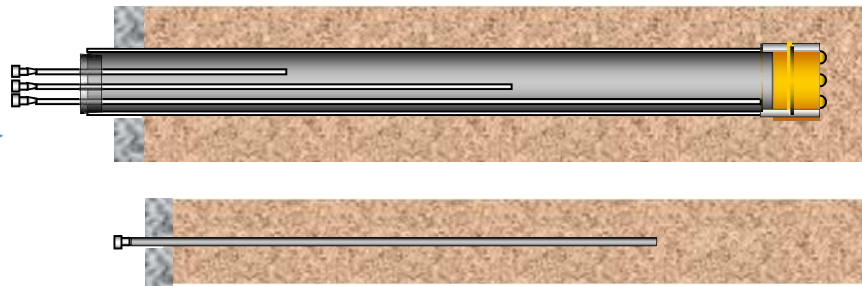
薬液タンク・ウレタン注入機



注入ホース
特殊バルブ・ミキシング



例 上：注入式長尺先受工 下：注入式フォアポーリング



※セメント系注入も対応可能です。詳細は、別途お問合せください。

《販売元》

fujimori

フジモリ産業株式会社

<http://www.fujimori.co.jp>

東京 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-23-7 (新宿ファーストウェスト 10F)
大阪 〒541-0045 大阪市中央区道修町 4-4-10 (KDX 小林道修町ビル)
東北 〒980-0014 仙台市青葉区本町 1-11-1 (HF 仙台北町ビルディング 7F)
九州 〒812-0027 福岡市博多区下川端町 10-5 (博多麴屋番ビル)

TEL: 03-5339-8531 FAX: 03-5908-0281
TEL: 06-6228-3864 FAX: 06-6228-3886
TEL: 022-263-1591 FAX: 022-223-0067
TEL: 092-262-8515 FAX: 092-262-6750

このカタログに記載されている内容は予告なく変更する場合があります