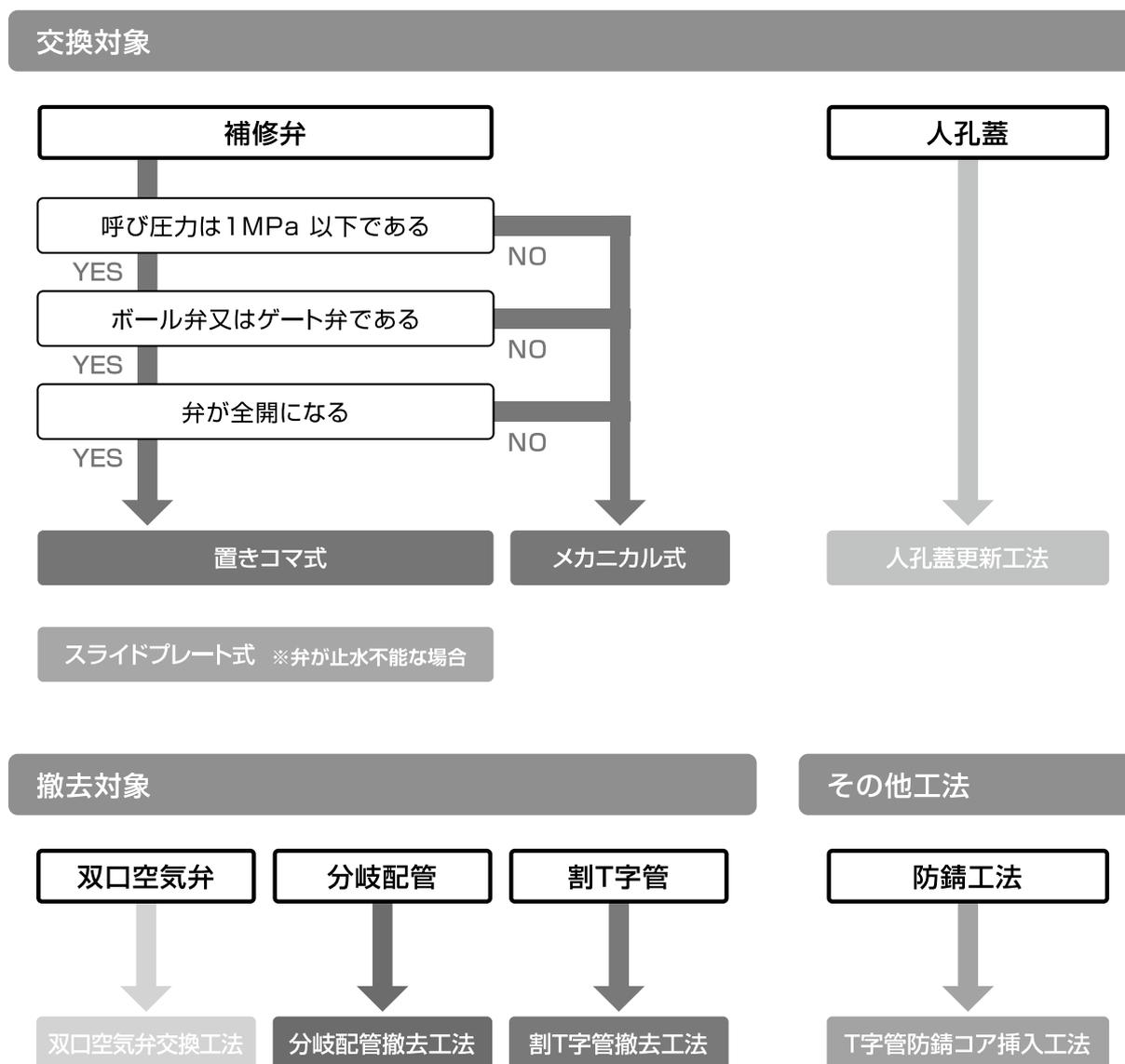


リノベーション工法

リノベーション工法は、コスモ工機(株)の不断水工法の技術を駆使して、不断水で交換や撤去を行う工法の総称です。

不要になった分岐配管・割字管・不断水装置を撤去することで、次の工事の際に支障をきたさないようにしたり、老朽化した補修弁・空気弁・消火栓・人孔蓋を新規のものと交換することで、その管路を長く安全に使用し続けることができます。

リノベーション工法の簡易判定チャート



不断水補修弁交換工法 置きコマ式

不断水補修弁交換工法置きコマ式は、老朽化等により、
取替えの必要がある補修弁や空気弁を置きコマを用いて
不断水にて交換する工法です。

特長

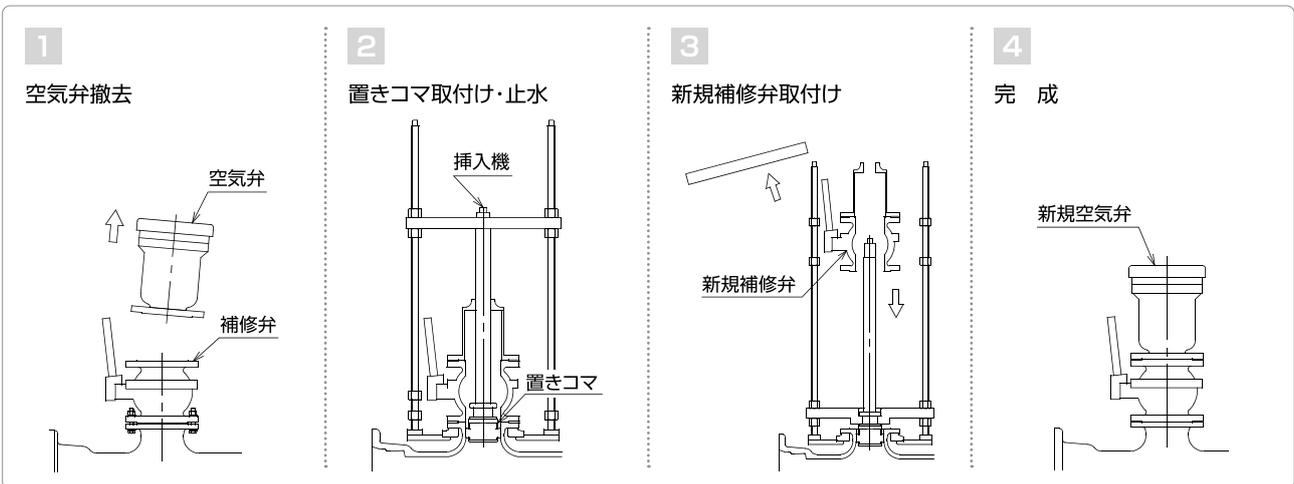
- ① 不断水で補修弁を交換できます。
- ② 施工スペースは小さく済み経済的です。
- ③ 施工時間も短時間で済ませます。

既設補修弁サイズ

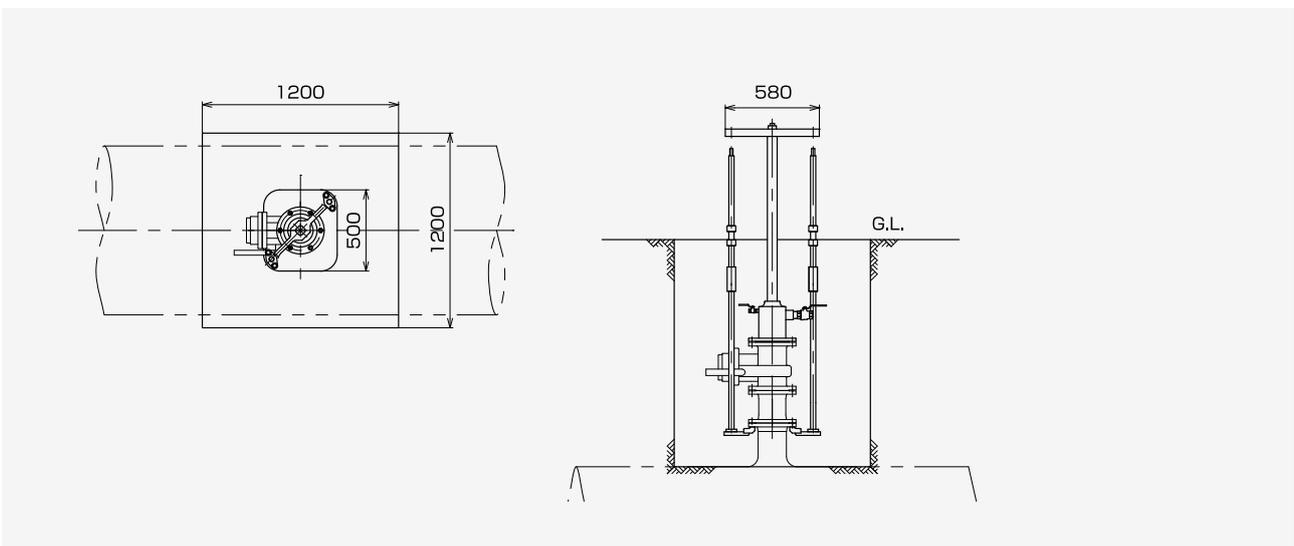
φ75 φ100 φ150



施工手順



施工寸法図



不断水補修弁交換工法 スライドプレート式

スライドプレート式は、補修弁の代わりに作業弁(スライドプレート式)をフランジ間に挟み、置きコマを用いて補修弁や空気弁を不断水にて交換する工法です。

特長

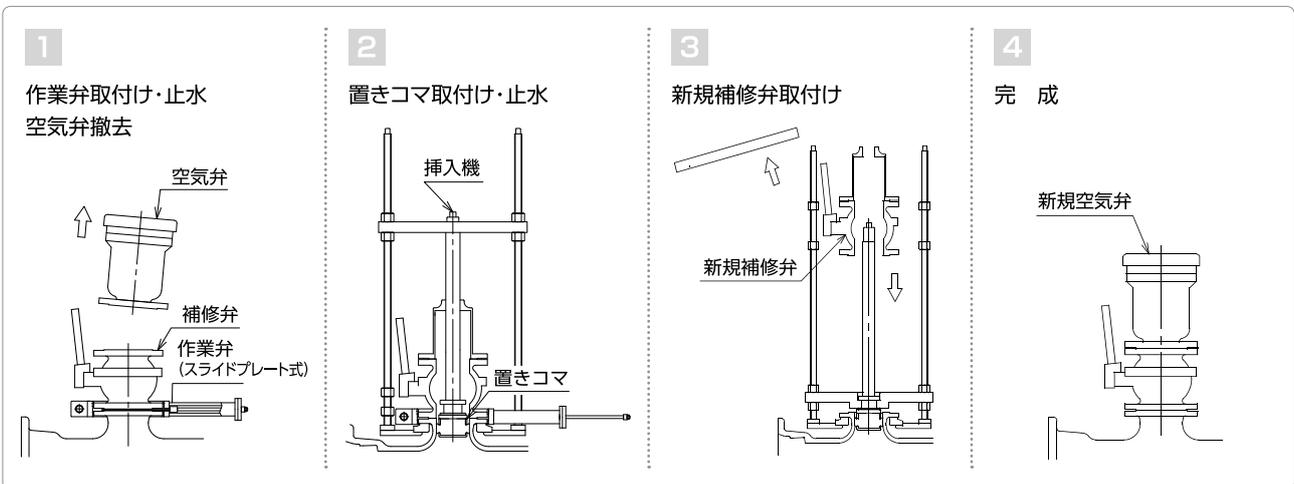
補修弁が止水不良である場合や
補修弁がない場合でも施工できます。

既設補修弁サイズ

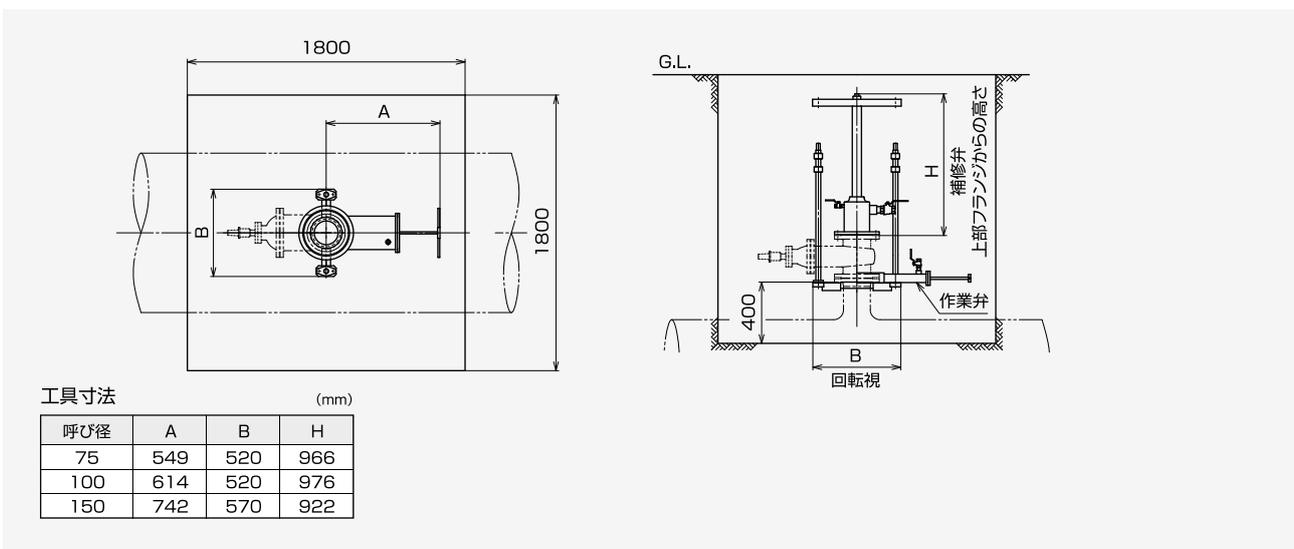
φ75 φ100 φ150



施工手順



施工寸法図



不断水補修弁交換工法 メカニカル式

メカニカル式は高圧力の場合、あるいは補修弁が作動しない場合などに圧力容器内で補修弁を交換する工法です。



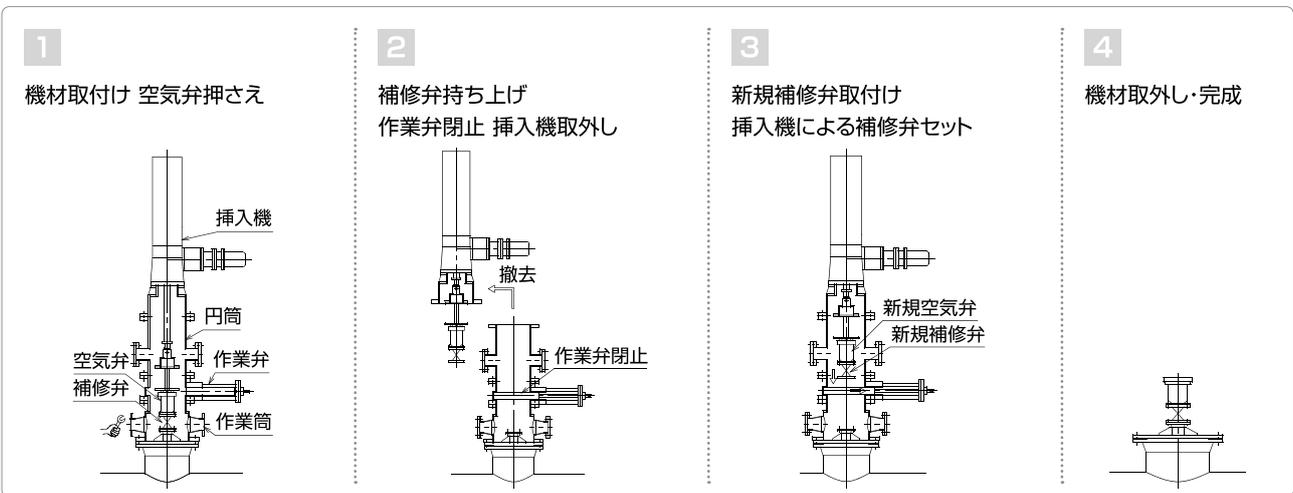
特長

- ① 補修弁が止水・作動不可な場合に不断水で交換できます。
- ② 補修弁が存在しない場合でも交換できます。
- ③ 圧力が高い場合でも交換できます。

既設補修弁サイズ

φ75 φ100 φ150

施工手順



施工寸法図

※現場諸条件により工法の検討が必要となりますので、お問い合わせください。

