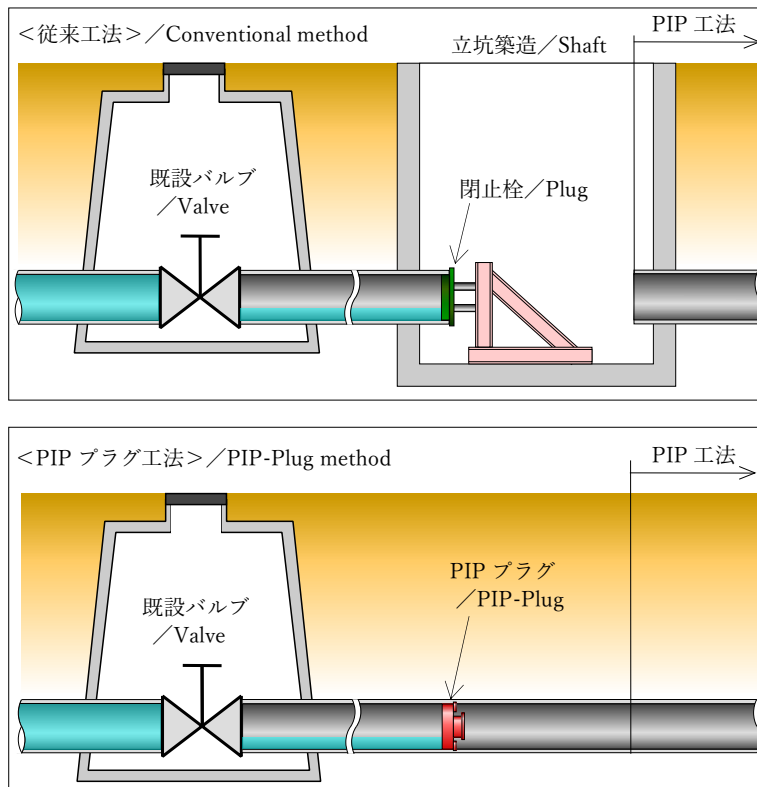


PIP プラグ工法^{PAT}の開発

老朽化した既設管の非開削更新工法であるパイプ・イン・パイプ工法(PIP 工法)にて管更新工事を施工する際、近年、既設バルブ 1 箇所による 1 重閉止ではなく、バルブ 2 箇所などによる 2 重閉止による安全対策が求められています。三菱ゴムが開発した「PIP プラグ工法」では、管内面に閉止プラグを設置する事により 2 重閉止(既設バルブ+閉止プラグ)を可能とし、作業員の安全を確保することが出来ます。

Development of Plug for Pipe-In-Pipe Method

In recent years, when pipe renewal work is performed using the pipe-in-pipe (PIP) method, which is a non-open method for renewing aging existing pipes, safety measures such as double-closing the existing valve at two points are required instead of closing the valve at a single point. The "PIP plug method" developed by Mitsubishi Rubber enables double closure (existing valve + plug) by installing the plug on the inside of the pipe to ensure worker safety.



◆施工実績◆/Construction results

- ・東京都水道局/Tokyo Metropolitan Bureau of Waterworks
和田堀給水所/Wadabori water supply station
- ・配管：ダクタイル鋳鉄管 1500A/Pipe: Ductile cast-iron 60B
- ・耐圧：0.75MPa/Pressure-resistant: 0.75MPa
- ・施工年：2017年7月/Construction year: July 2017
- ・実績サイズ：1000~1800A/Actual size 40~72B

MUTSUBISHI RUBBER CO., LTD.

<問合先>

- ・大阪本部 (06)6344-3555 ・東京支社 (03)5114-8551 ・福岡支社 (093)873-5606
- ・名古屋営業所 (052)541-1335 ・大分営業所 (097)556-5615
- ・木更津営業所 (0438)20-1600 ・神戸分室 (078)641-5681

支え続ける100年の技術

