

小口径管用ガス遮断工法 (TS型ガス遮断工法)

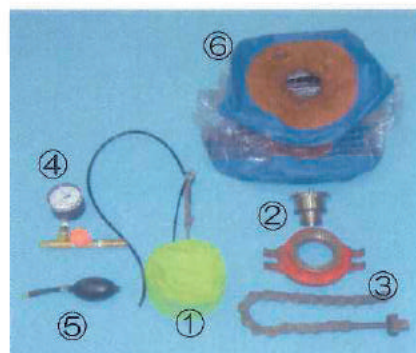
「工法概要」

ガス工事における安全なガス遮断作業はガス工事の命でありまたガス事業者に課せられた責務である。

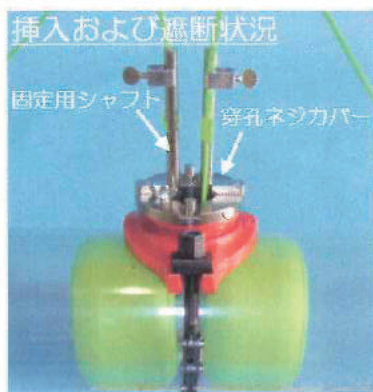
本件は、ガス工事における更なる保安および作業性の向上、また環境性能の向上を図った小口径管用ガス遮断工法である。



「システム概要」



NO	名称	備考
①	新型小口径ガスバッグ	新規
②	穿孔ネジカバー	新規
③	穿孔用サドル チェーン	従来品
④	圧力計ユニット	ゲージを交換
⑤	手動ポンプ	新規
⑥	SNBガスバッグ	従来品



「特徴」

- ◆ガスバッグ素材に柔軟で伸縮性に優れたポリウレタン樹脂製基布を採用したことにより、ガス管内面に対する接地面積が増大しガス遮断性能が向上。さらに越ガスが減少したことにより大気中におけるメタンガス放出を抑制し環境性能が向上。
- ◆鋳鉄管、鋼管、ポリエチレン管の3管種全てに一種類のガスバッグで対応が可能。
- ◆固定用シャフトおよび穿孔ネジカバーを採用したことによりガスバッグを穿孔直下に挿入、狭い範囲での遮断が可能であり、何人が施工しても常に同位置での安定したガス遮断が可能。
- ◆ガスバッグの挿入および遮断状況を穿孔箇所上部より目視確認が可能。
- ◆狭い範囲での遮断により極小立坑化が可能となり、交通往来への支障軽減が図れる。また掘削残土の減少により、産業廃棄物処理費を含む総工事費用の大幅な削減が可能。

「適用範囲」

- ◆圧力： 低圧
- ◆管種： 鋳鉄管・鋼管・ポリエチレン管
- ◆口径： 100mm ~ 300mm

お問合せ先 東京ガス株式会社
東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
大肯精密株式会社

石川 雅章 ☎045-505-6477-内線 4017
田中 悦郎 ☎03-6452-8419
大川 増敏 ☎03-3755-3311