|  |
| --- |
| バイパス配管及びエアーパージ手順書 |
| 作　業　手　順　 |
| 1．穿孔後、ノーブローバックを着装し穿孔刃先を外し、Ｖ2・Ｖ4バルブ（閉）を取付ける。 |
| 2．バイパス立管を取付けバイパス配管を行い、Ｖ1・Ｖ3バルブを全開にする。 |
| 　3．上流及び下流側に取付けた二口ガス栓にマノメーター等を取付ける。 |
| 4．Ｖ4バルブを全開にし、バイパス管内にガスを充填後、Ｖ4バルブを全閉にしバイパス管内の洩れを確認する。（圧力計ＡとＢにて） |
| 　5．Ｖ4バルブを全開にし、二口ガス栓Ａにてエアーパージを行い、ガス濃度100％を確認後、Ｖ4バルブを全閉。 |
| 　6．Ｖ2バルブを全開にし、二口ガス栓Ｂにてエアーパージを行い、ガス濃度100％を確認後、Ｖ4バルブを全開。 |
| 　7．バイパス管のバルブ「Ｖ1・Ｖ2・Ｖ3・Ｖ4」がすべて全開であることを確認する。 |

３－８　バイパス配管及びエアパージ手順書

**ガス圧【高側】**

**ガス圧【低側】**

**Ｖ４**

**Ｖ３**

**Ｖ２**

**Ｖ１**

**二口ガス栓Ａ**

**二口ガス栓Ｂ**

**バイパス管**

**圧 力 計 Ｂ**

**（マノメーター、又は水柱ゲージ）**

**圧力計Ａ**

**（マノメーター、又は水柱ゲージ）**

**切断箇所**

**工事箇所**