

作品番号 B-1-3

作品名「マリオネット」

(地下ピットバルブの遠隔操作改善)

●概要

地下2.35mのピット内にあるドレンバルブ（7ヶ）の先端に 45° エルボ・ボールコックを取付け、ワイヤーロープを地上まで延長し、パイプに結合することにより、地上より同時にかつ一瞬に7個のドレンバルブを開閉することができる。また、ボールコックの開閉操作と連動して、「あき」「しめ」表示が作動し、一目でボールコックの開閉状態がわかる。

この改善はその後、外部からの高い評価を受け様々な賞を受賞した。

①創意工夫功労者（文部科学大臣賞）：H21

②特許取得済：H21

