

## 分土工圧力計表示の異常の対応

(緊急復旧工事手法の事例)

【対応する】

### 【内容】

- ・ 地元より水が来ていないと連絡があり確認を行う。
- ・ 中央操作室では、圧力制御を表示。
- ・ 現場分土工にて、ピット内圧力計電流値のゼロ位置を確認すると、指示計および電流値も高いまま誤差が生じていた。
- ・ また中央からの監視中に圧力値のふらつきを確認
- ・ 業者に点検を依頼

#### ■ピット内圧力計表示(1.0mkg/cm<sup>2</sup>)



#### ■分土工操作盤表示 (1.4kg/cm<sup>2</sup>)



圧力計と操作盤の表示  
とが異なっている。

### 【対応】

- ・ 圧力値のふらつきについては、局舎現場操作盤のアイソレータの損傷と推測し、予備品と交換した。
- ・ 圧力計については、圧力計発信器内部の故障が見られたため、業者予備品に交換し、圧力計および指示計が正常値であることを確認

#### ■アイソレータの交換



#### ■圧力計の交換 (ゼロ調整)



### 【原因】

- ・ 交換したアイソレータは両面が焼損しており、雷によるサージが入ったと思われる。