安全防護シート「ゾーン・セイバー」安全管理へのご提案

制御盤の安全管理

安全へのご提案



非常によく似た番号が存在し、ユニット間違いを起こしていませんか？

共用号機の盤でも、号機色の安全防護シートで養生しておけば、作業時間短縮はもちろん号機間違い等の人為的ミスや事故防止が未然に図れ、安全かつ敏速な定検作業・修繕作業体制を取る事ができ、大幅な作業時間の短縮やコスト削減につながります。制御盤の安全管理に不可欠な安全防護シート『ゾーン・セイバー』をご提案致します。

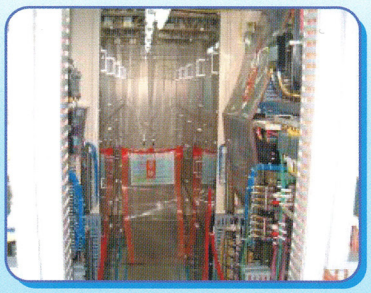
《問題点》

1）その都度、養生材の取り付けや、撤去作業が発生し過大の時間が取られている。
2）養生材搬入・搬出・取り付け・撤去作業時に、感電事故や地絡・短絡事故が発生する。
3）中央制御室・継電器室等の盤は、列盤で設置されているものが殆どであり、各ユニット系統の分類は、盤内に入ると非常に判りにくく、ユニット・系統間違いが発生しやすい構造となっています。
また、共用号機においては、各号機別に端子台等をブロック化し、配列されているにもかかわらず、具体的表示がなされていない為、ユニット間違いによるトラブルが発生する可能性が非常に高い構造となっています。

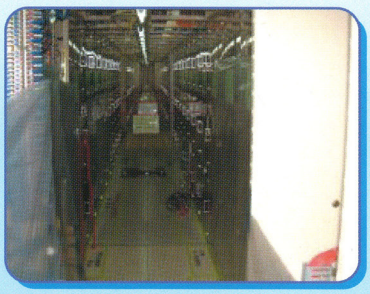
現　状

各定検・修繕工事において、盤内作業は頻繁に発生します。その際、次のような作業が事前作業として必要となります。

盤内通路養生作業



盤内作業箇所養生作業



盤表面パネル養生作業



取 付 後

盤面・盤内に安全防護シートを恒設化し、盤面・盤内養生作業を行うと共に、シートを識別しユニット間違い等の未然事故防止対策を施す事が出来ます。

盤内作業箇所安全防護シート装着



盤内作業箇所安全防護シート装着



盤パネル面安全防護シート装着



■お申し込み・お問い合わせ

TK TAKAHASHI INDUSTRY CO: LTD.

株式会社 高橋工業
http://www.t-kc.co.jp/

〒316-0015 茨城県日立市金沢町3-12-4
TEL.0294-33-0913 FAX.0294-33-0937
e-mail:info@t-kc.co.jp
電力部門担当：栗田・鈴木／原子力部門担当：高橋