

ローターのホーニング中 ローターを手回した際に架台から落下した

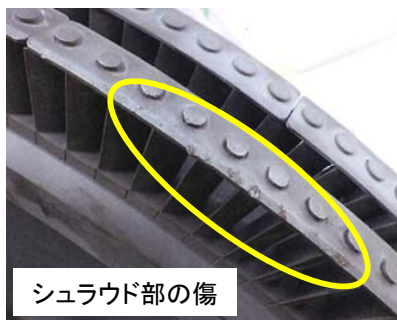
【発生状況】

蒸気タービンのローターホーニング作業にて、ローターを手回して回転させた際、架台の切り欠き部を乗り越えてローターが落下した。

【作業状況】



架台にはビニールシートとゴムシートの二重養生をしていたが、回転させているうちにビニールシートが破れてゴムシートがむき出しとなったため、架台の摩擦が強くなり 架台切り欠き部を乗り越えて落下した。



【原因・問題点】

- ①ローターの落下防止措置が確実ではなかった。
- ②ローターの手回しを1人で行った。

【対策】

- ①ローターを架台上で回転させる際は、物理的な落下防止措置を行う。
- ②ローターの手回しを行う際は、2人以上で行う。