

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料	
資料番号	KK7補足-06 r2
提出年月日	2022年 4月 25日

設計及び工事計画に係る説明資料

(添付VI-9 蒸気タービンの振動管理に関する説明書について)

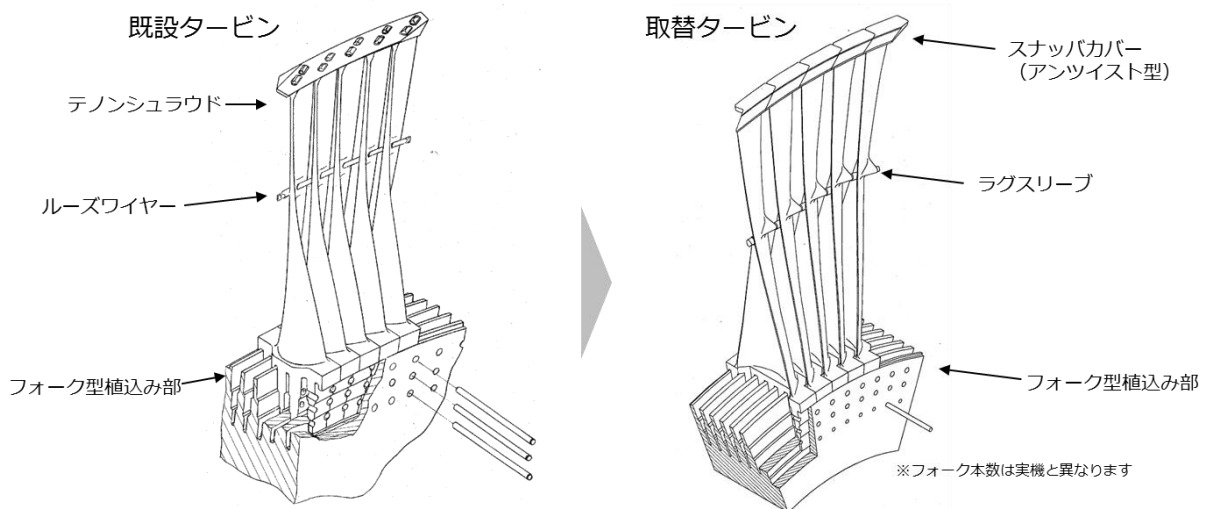
2022年 4月

東京電力ホールディングス株式会社

添付IV-9 蒸気タービンの振動管理に関する説明書P17 7.7流体による影響に記載しているスナップ、カバーセグメント及びラグスリーブの構造について下記図に示す。

既設タービンは翼を数枚ずつテノンシュラウド・ルーズワイヤーで拘束していたため各翼グループ個別に振動が発生する構造となっていたが、本届出による取替後のタービンについてはスナップ、カバーセグメント及びラグスリーブにより全周に亘り互いに隣の翼を拘束し全周一群となることで、**接線**方向の振動モードを抑制し翼全体の剛性を高める構造となっている。

第15段



第16段

