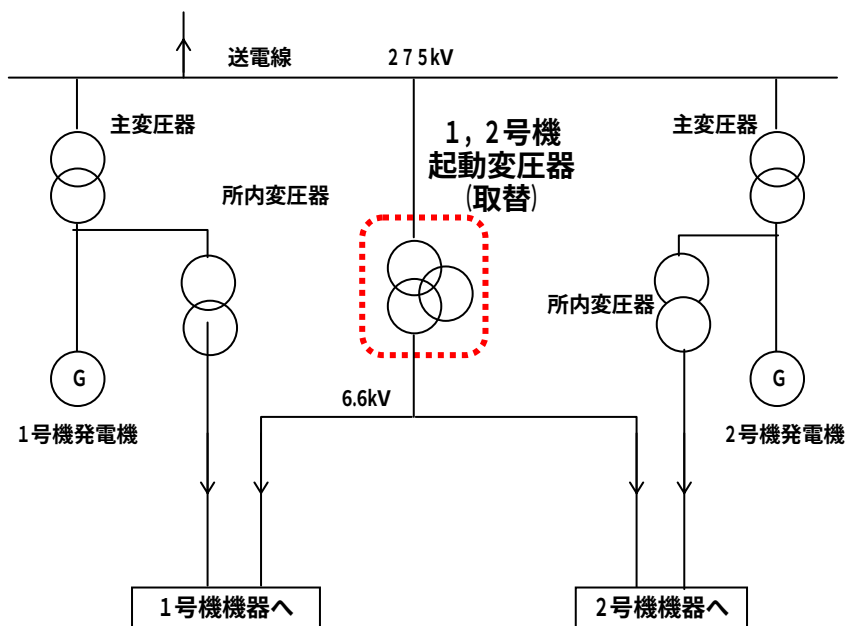


美浜1、2号機 起動変圧器取替工事

工事概要

変圧器基礎脚部の一部に腐食が確認されたことから、予防保全対策として起動変圧器を予備品へ取り替える。

電源系統概要図

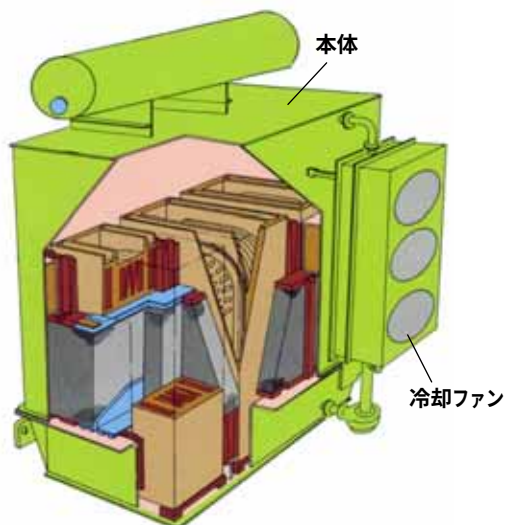


起動変圧器

送電系統から、1号機および2号機の機器へ電気を送るため、送電系統の電圧275kVを、6.6kVまで降圧する変圧器。

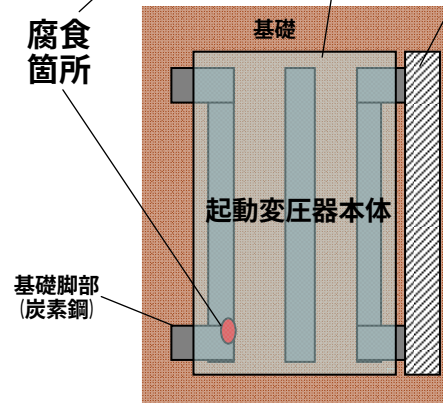
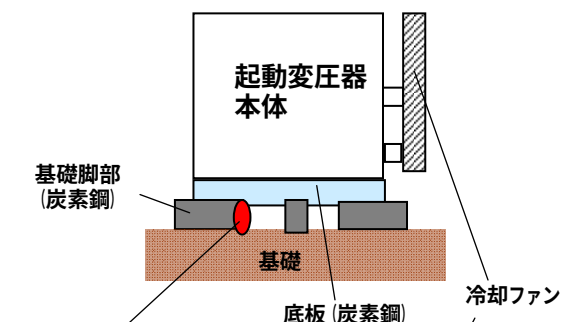
定格電圧 : 高圧側 262.5 kV ± 25 kV
低圧側 6.9 kV
定格容量 : 45 MVA

起動変圧器概要図



[実施状況]
＜今年度実施プラント＞
美浜1・2号機

<横から見た図>



<上から見た図>