平成１７年６月７日
日本原子力発電株式会社

敦賀発電所の原子炉設置変更許可について

（２号機非常用電源設備の受電系統の変更）

当社は、平成１６年３月３０日、敦賀発電所２号機非常用電源設備*の受電系統の変更に関して、「核原料物質，核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」に基づき『敦賀発電所原子炉設置変更許可申請書（２号原子炉施設の変更）』を経済産業大臣に提出しておりましたが、本日、経済産業大臣より許可されました。

＊非常用電源設備：原子炉を安全に停止するために必要となる設備に電源を供給する設備

添付資料：敦賀発電所２号機の原子炉設置変更許可の概要

以　上

添付資料

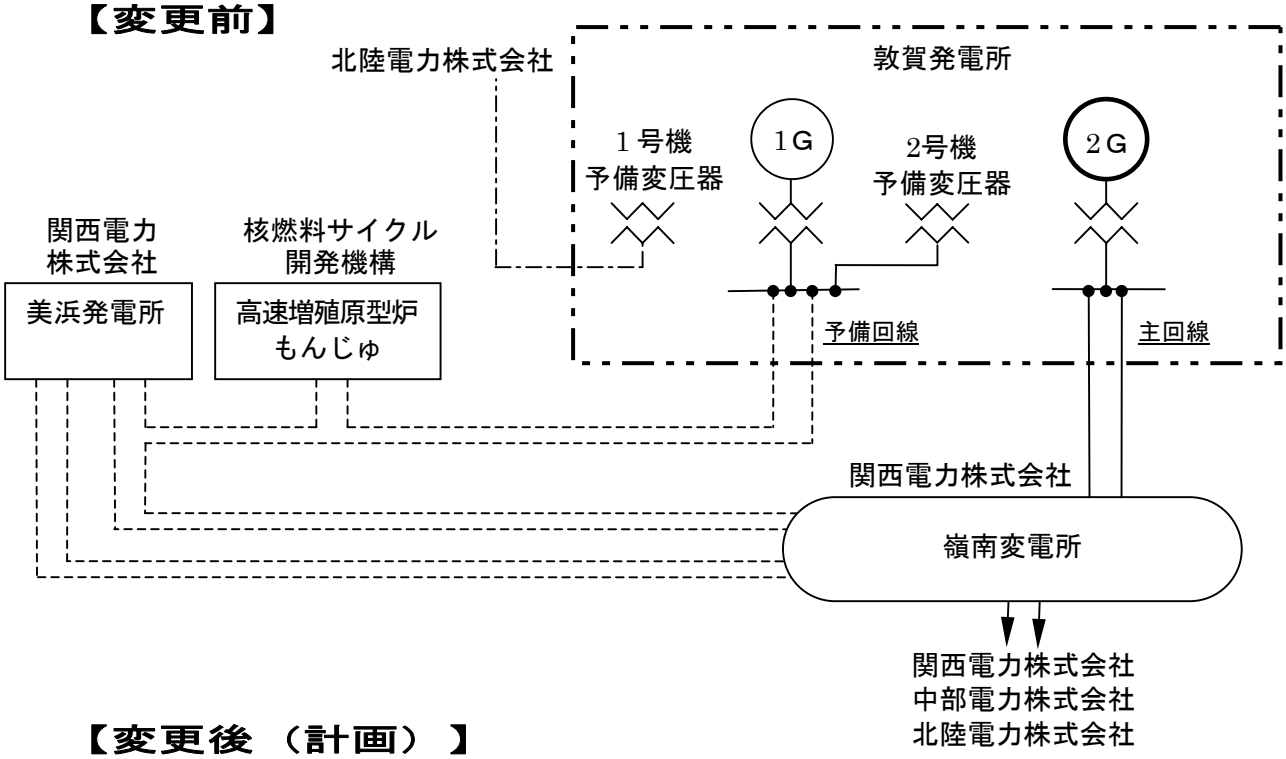
敦賀発電所２号機の原子炉設置変更許可の概要

○変更内容：敦賀発電所２号機の非常用電源設備の受電系統について主回線を 275kV 送電線２回線、予備回線を 500kV 送電線２回線に変更する（現在は、主回線が 500kV 送電線２回線、予備回線が 275kV 送電線２回線）。

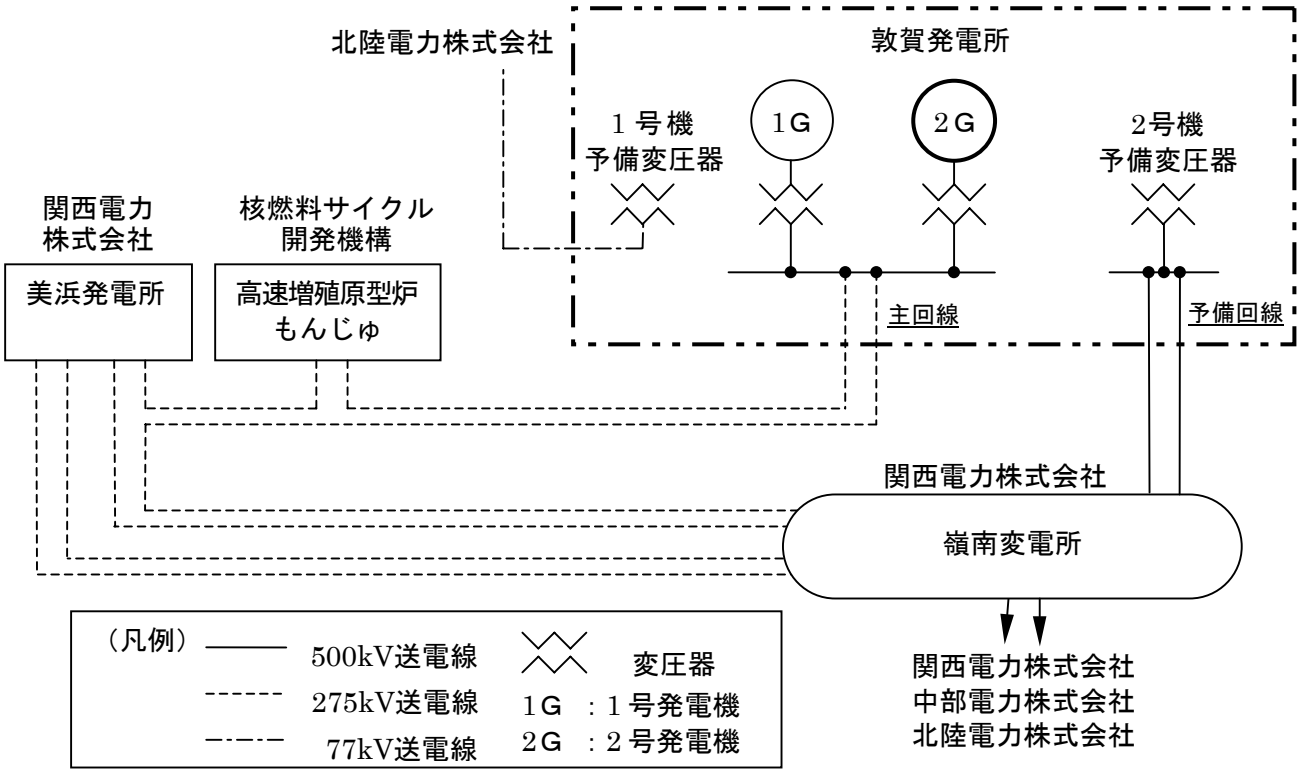
○変更理由：敦賀発電所３，４号機増設に伴い、敦賀発電所の送受電系統設備の構成を変更するため（敦賀発電所３，４号機の送電系統を現在２号機が使用している 500kV 送電線とし、２号機の送電系統を現在１号機が使用している 275kV 送電線とする）。

○工　　期：平成２１年７月着工、平成２３年７月竣工予定

【変更前】



【変更後（計画）】

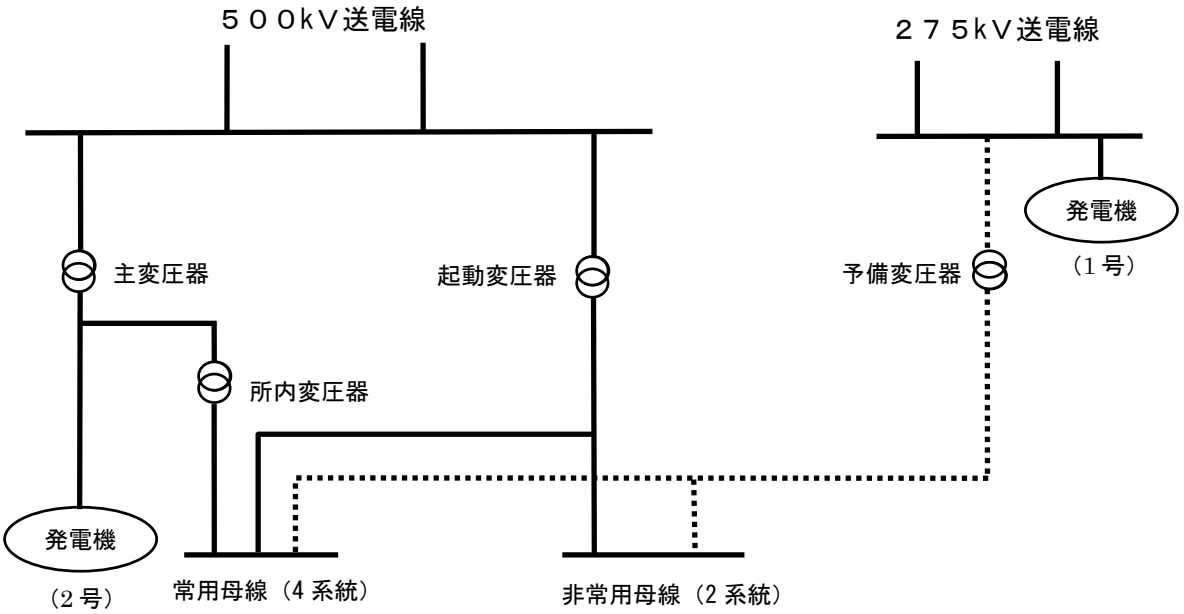
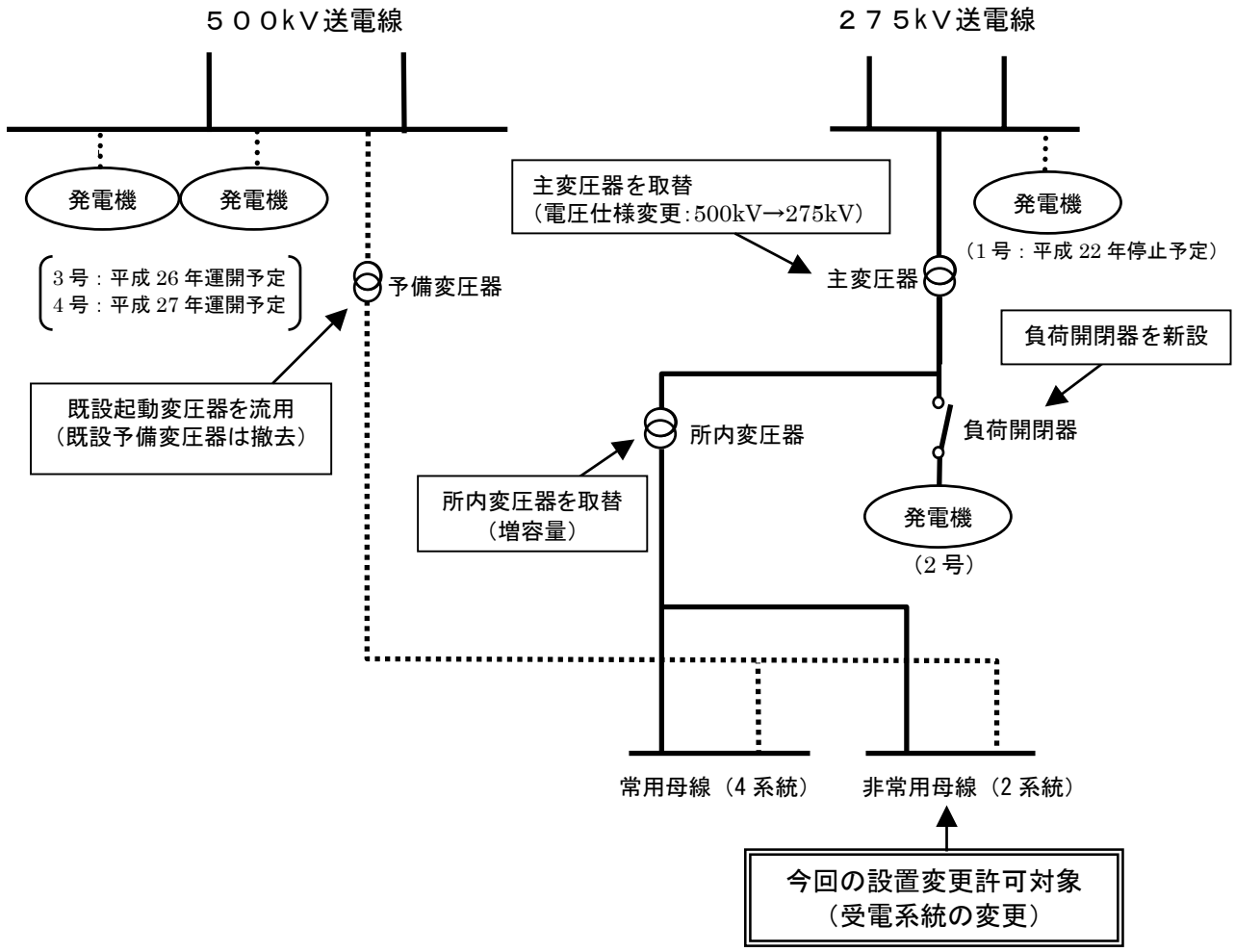


（凡例）
- ——— 500kV送電線
- ------ 275kV送電線
- —·—·— 77kV送電線
- 変圧器
- 1G ：1号発電機
- 2G ：2号発電機

工 事 概 要

参　考

【変 更 前】



【変 更 後 （計画） 】