

# 福島第一原子力発電所3号機 コントロール建屋止水工事完了について

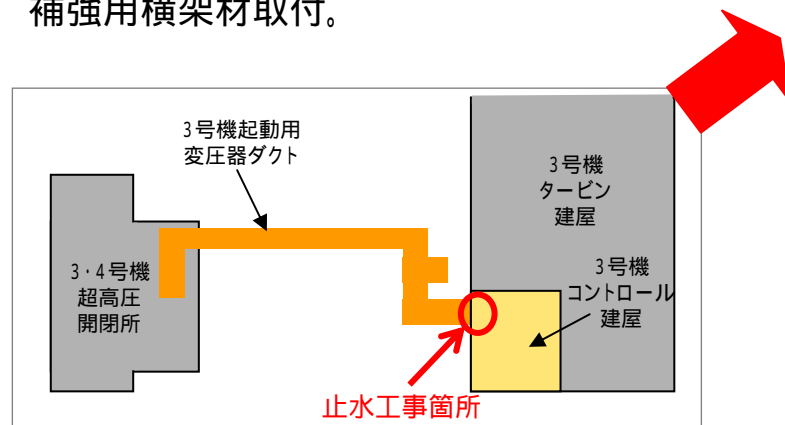
< 参考資料 >  
平成24年12月5日  
東京電力株式会社

## 止水工事概要

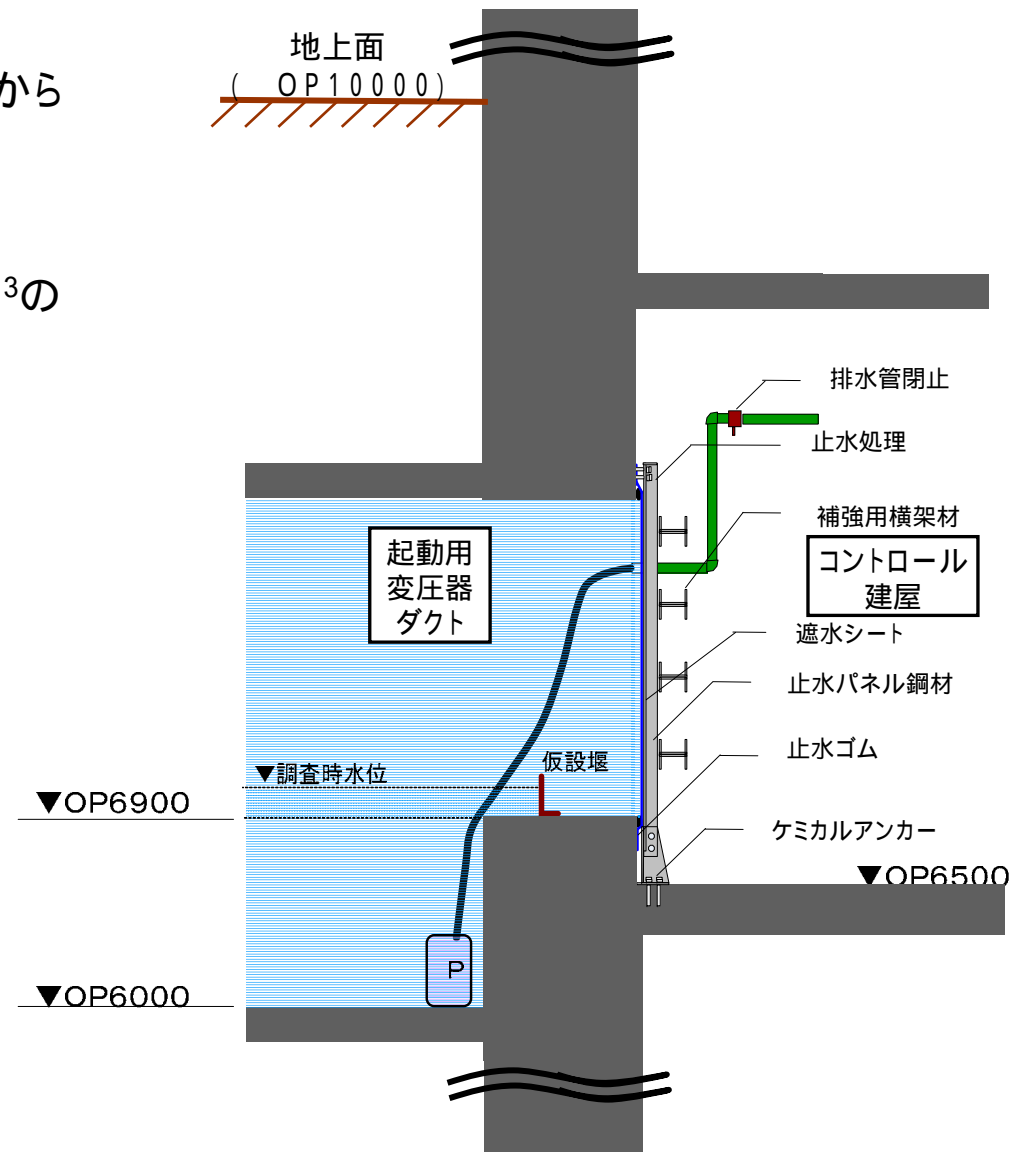
平成23年8月4日、3号機起動用変圧器ダクトから  
コントロール建屋への地下水流入を確認。  
平成24年7月16日より止水工事に着手。  
12月4日に止水工事が完了。  
今回の止水工事完了により、1日あたり約25m<sup>3</sup>の  
3、4号機タービン建屋滞留水の減少に寄与。

## 工事内容

コントロール建屋側開口周囲に止水ゴムを取付。  
開口部を塞ぐ止水パネル鋼材のダクト側に遮水  
シートを貼付けて止水を実施。  
止水パネル取付完了後に排水管を閉止。  
止水パネル鋼材継ぎ目、ボルトまわりを止水処理。  
補強用横架材取付。



止水工事箇所断面図



## 止水工事写真



止水工事着手前状況  
(平成24年6月11日撮影)



止水工事完了状況  
(平成24年12月4日撮影)