

八戸火力発電所5号機の燃料転換の概要

1. プラント概要

所在地	青森県八戸市大字河原木字宇兵工河原1-1		
発電方式	シンプルサイクル方式	コンバインドサイクル方式	
燃料	軽油	軽油	天然ガス（LNG）
出力	27.4万kW	39.4万kW	41.6万kW
熱効率 (低位発熱量基準)	約33%	約48%	約55%
運転開始	平成24年7月	平成26年8月	平成27年7月

※燃料転換後も軽油による発電は可能。

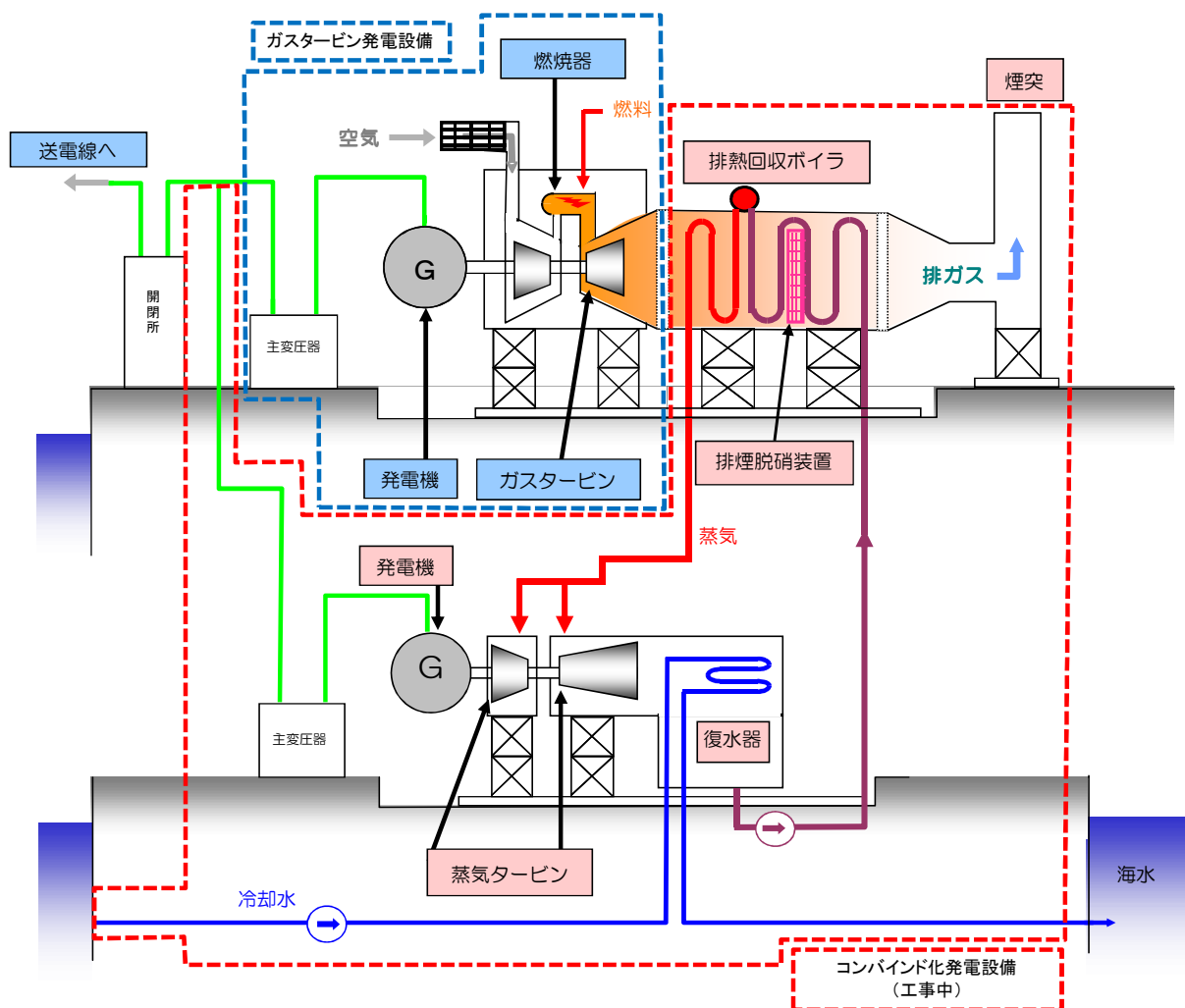
2. 燃料転換工事の工程（予定）

基礎工事	平成25年10月～
機器据付・配管敷設	平成26年5月～
設備接続	平成26年12月～
試運転（発電）開始	平成27年4月以降
営業運転開始	平成27年7月

3. 燃料ガス配管・燃料ガス加熱器の設置イメージ



4. 5号機発電設備概略図



以 上