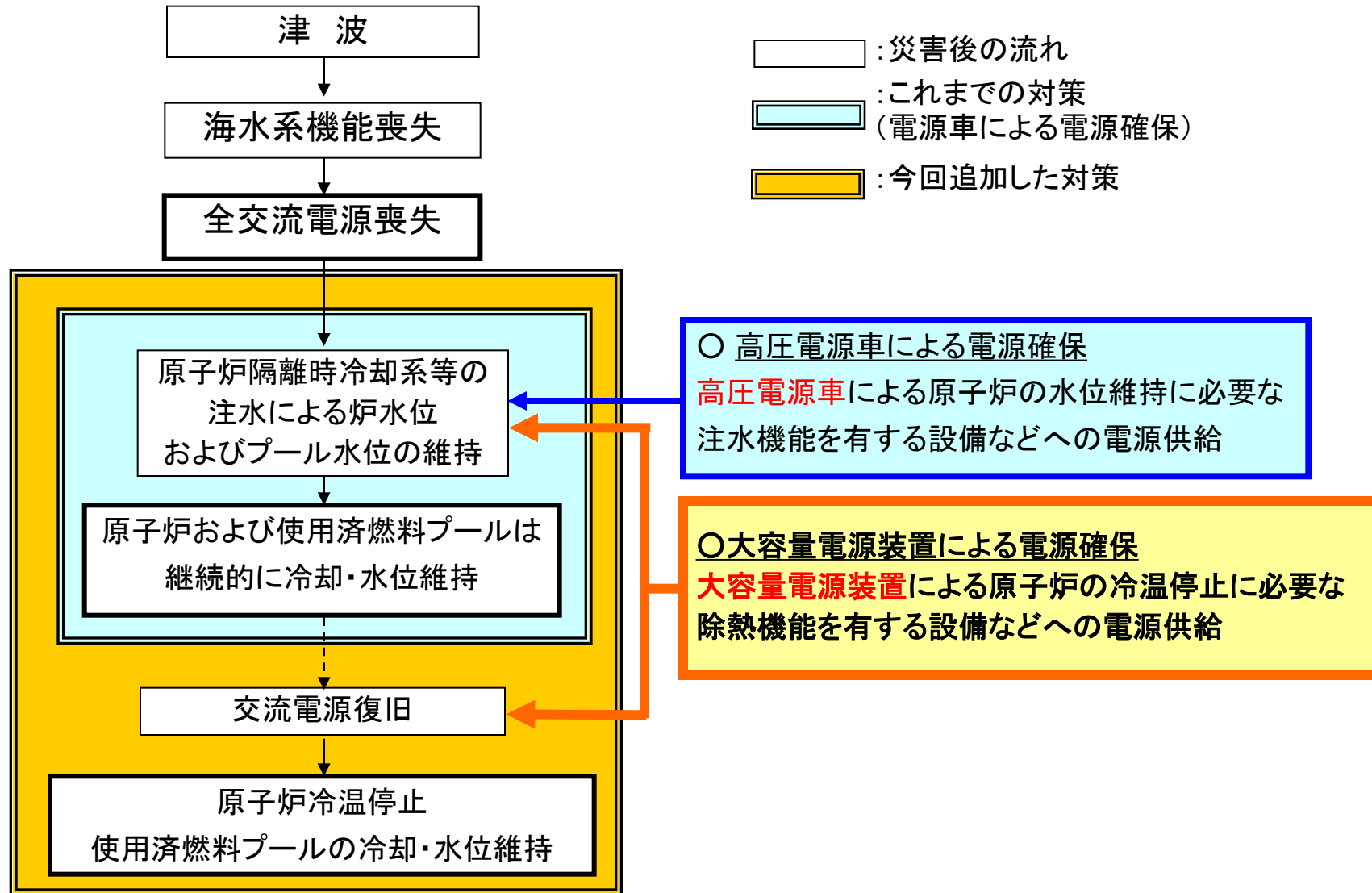


# 電源確保の概要



# 大容量電源装置の概要

## ◆主な特徴

- ・高台(海拔52m)に設置
- ・原子炉冷温停止に必要な設備にも電源供給が可能な定格出力
- ・空冷ディーゼルエンジンのため津波により海水系ポンプが機能喪失した場合でも運転可能

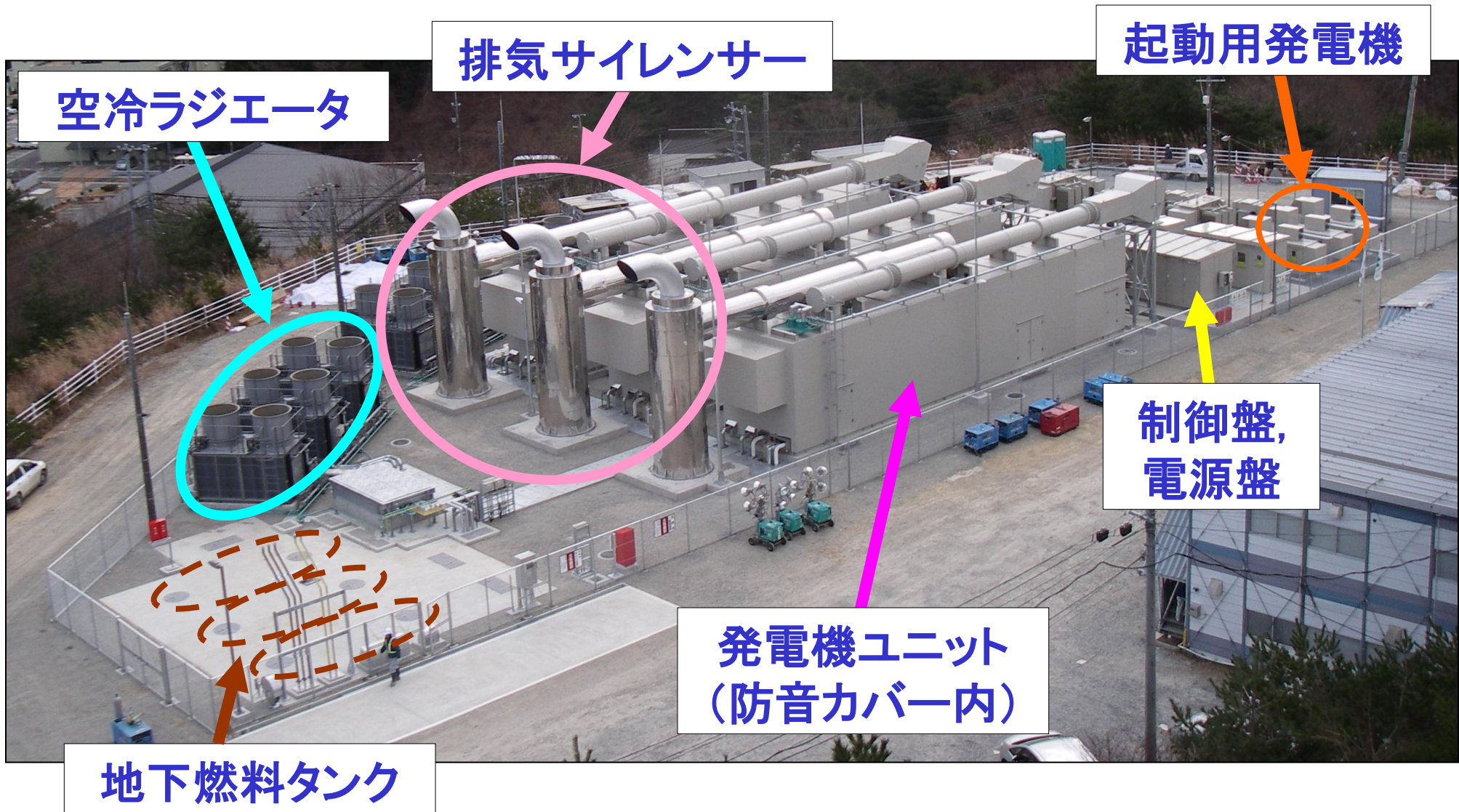
## ◆仕様

発電機	形 式 : 三相交流同期発電機 定格出力 : 5000kVA×3台 (4000kW×3台) 定格電圧 : 11kV/6.9kV
エンジン	種 類 : 空冷ディーゼルエンジン 回 転 数 : 750 rpm
タンク 地下燃料	燃 料 : 軽油 容 量 : 90kℓ



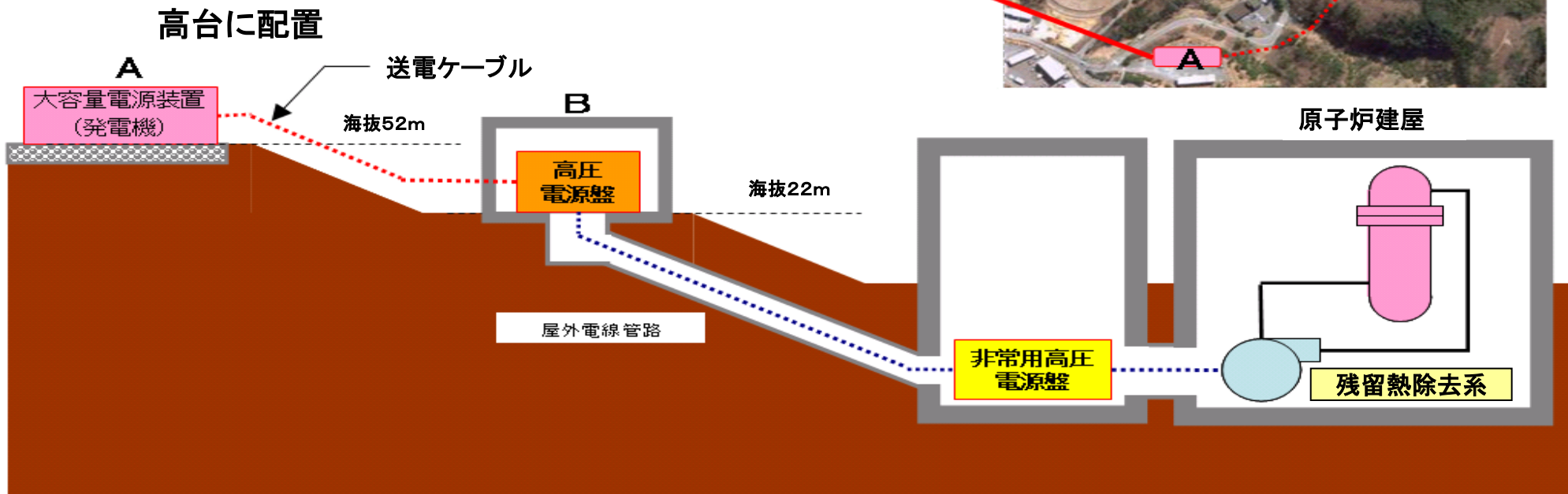
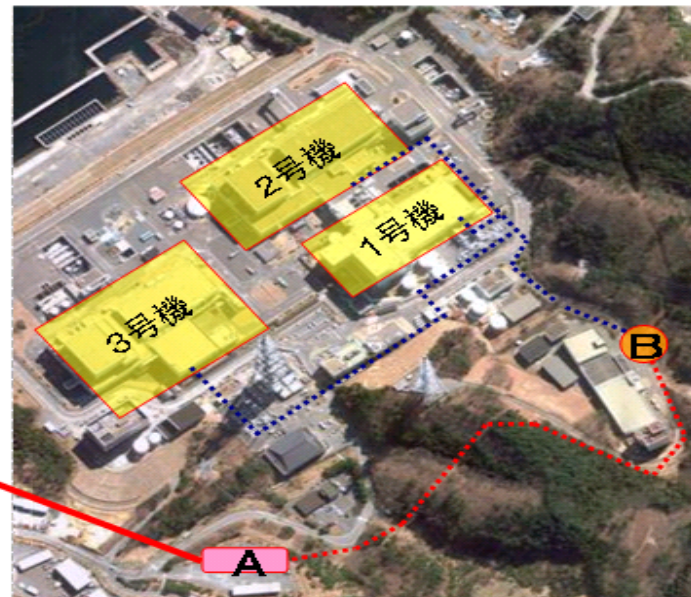
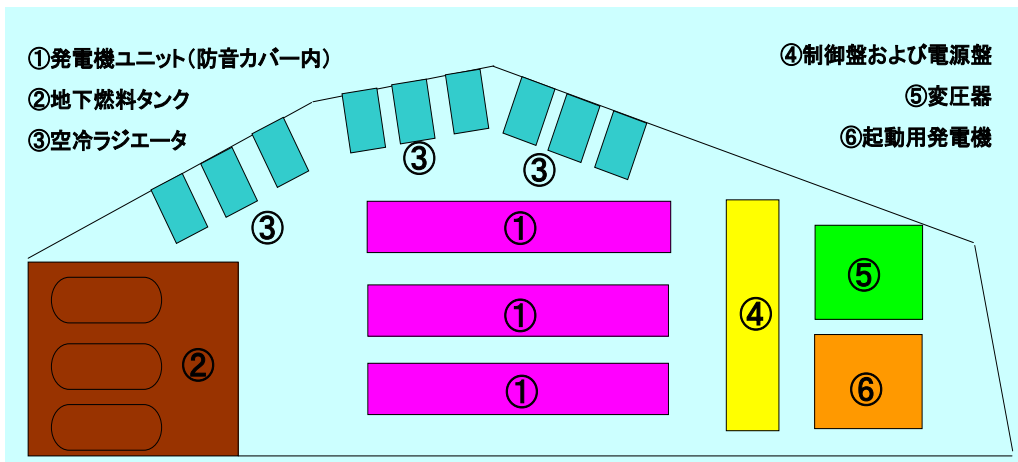
大容量電源設備 エンジン発電機ユニット(据付工事前)

# 大容量電源装置の全体イメージ





# 大容量電源装置の配置図



# 《参考》大容量電源装置の設置工事工程表

	平成23年				平成24年	
	9月	10月	11月	12月	1月	2月
着工	9/16 ▼					
基礎工事	■					
エンジンユニット水切り*		10/13 ▼				
据付工事		■				
試験, 調整				■		
試運転					■	
運用準備 (手順書作成, 運転訓練等)					■	
運用開始						2/2 ▼

※水切り: 貨物船から積荷を陸揚げする作業