

四国電力株式会社伊方発電所原子炉  
設置変更許可申請（1号、2号及び3  
号原子炉施設の変更）の概要について

平成22年2月

原子力安全・保安院

目 次

1. 申請の概要	.....	1
2. 変更の概要	.....	2

## 1. 申請の概要

### (1) 申請者

四国電力株式会社  
取締役社長 千葉 昭

### (2) 発電所及び所在地

伊方発電所  
愛媛県西宇和郡伊方町

### (3) 原子炉の型式及び熱出力

#### a. 1号炉及び2号炉

型 式 濃縮ウラン燃料、軽水減速、軽水冷却、加圧水型  
熱出力 1, 650 MW<sub>t</sub> (電気出力 約566 MW<sub>e</sub>)

#### b. 3号炉

型 式 濃縮ウラン燃料 ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料、  
軽水減速、軽水冷却、加圧水型  
熱出力 2, 660 MW<sub>t</sub> (電気出力 約890 MW<sub>e</sub>)

### (4) 申請年月日

平成21年10月20日

### (5) 変更項目

3号炉の原子炉容器上部ふたの取替えに伴い、蒸気発生器保管庫(1号及び2号炉共用)を1号、2号及び3号炉の共用にするとともに、3号炉の取り外した原子炉容器上部ふた等を蒸気発生器保管庫(1号、2号及び3号炉共用)に貯蔵保管する。

### (6) 工事計画

蒸気発生器保管庫の共用化及び保管対象物の変更については工事を伴わない。

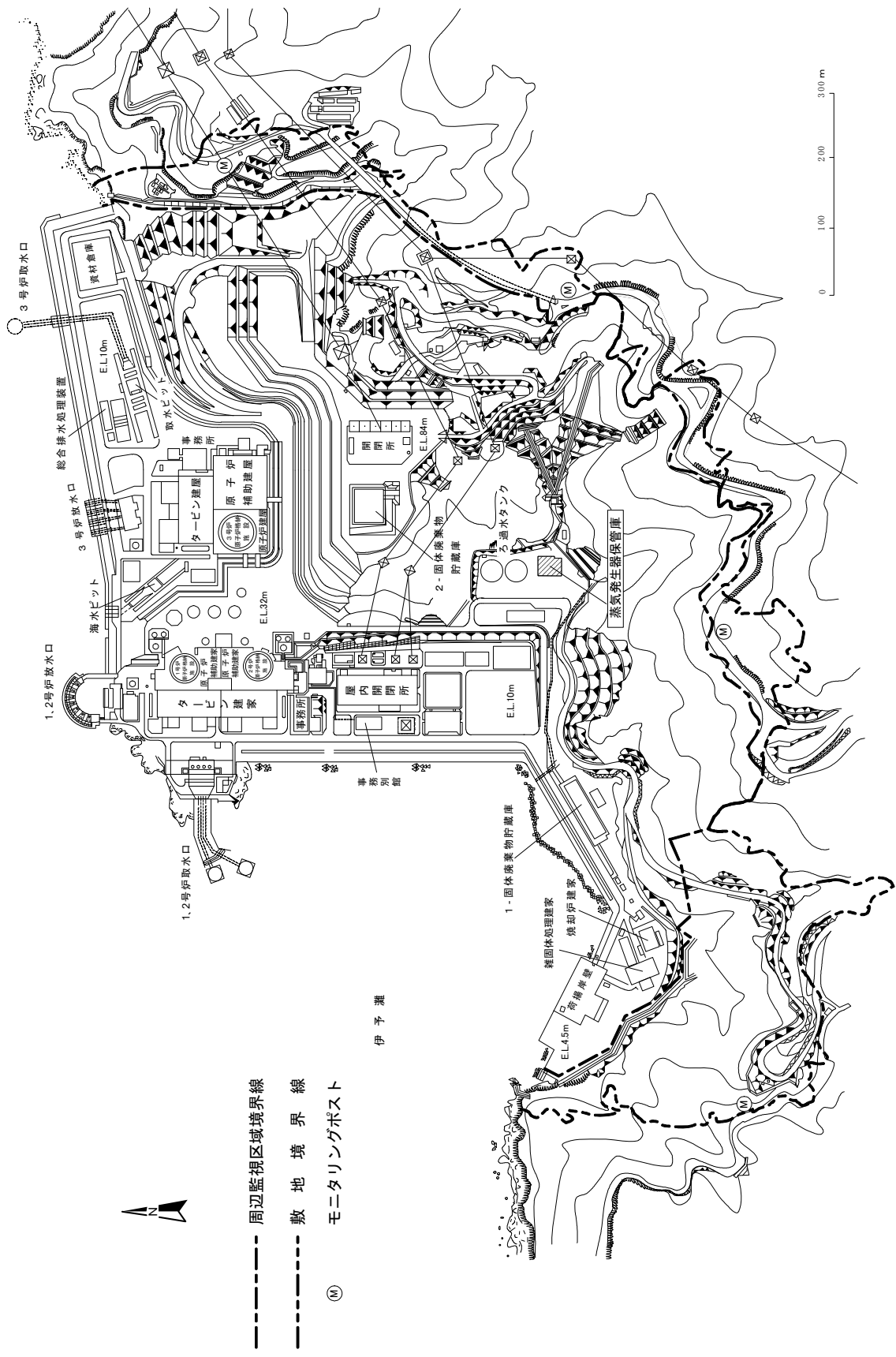
(7) 変更の工事に要する資金の額

蒸気発生器保管庫の共用化及び保管対象物の変更については工事を伴わないので、これに係る資金は要しない。

2. 変更の概要

3号炉の取り外した原子炉容器上部ふた等を蒸気発生器保管庫（1号及び2号炉共用）に貯蔵保管するため、蒸気発生器保管庫を1号、2号及び3号炉の共用にするとともに、その保管対象物を変更する。

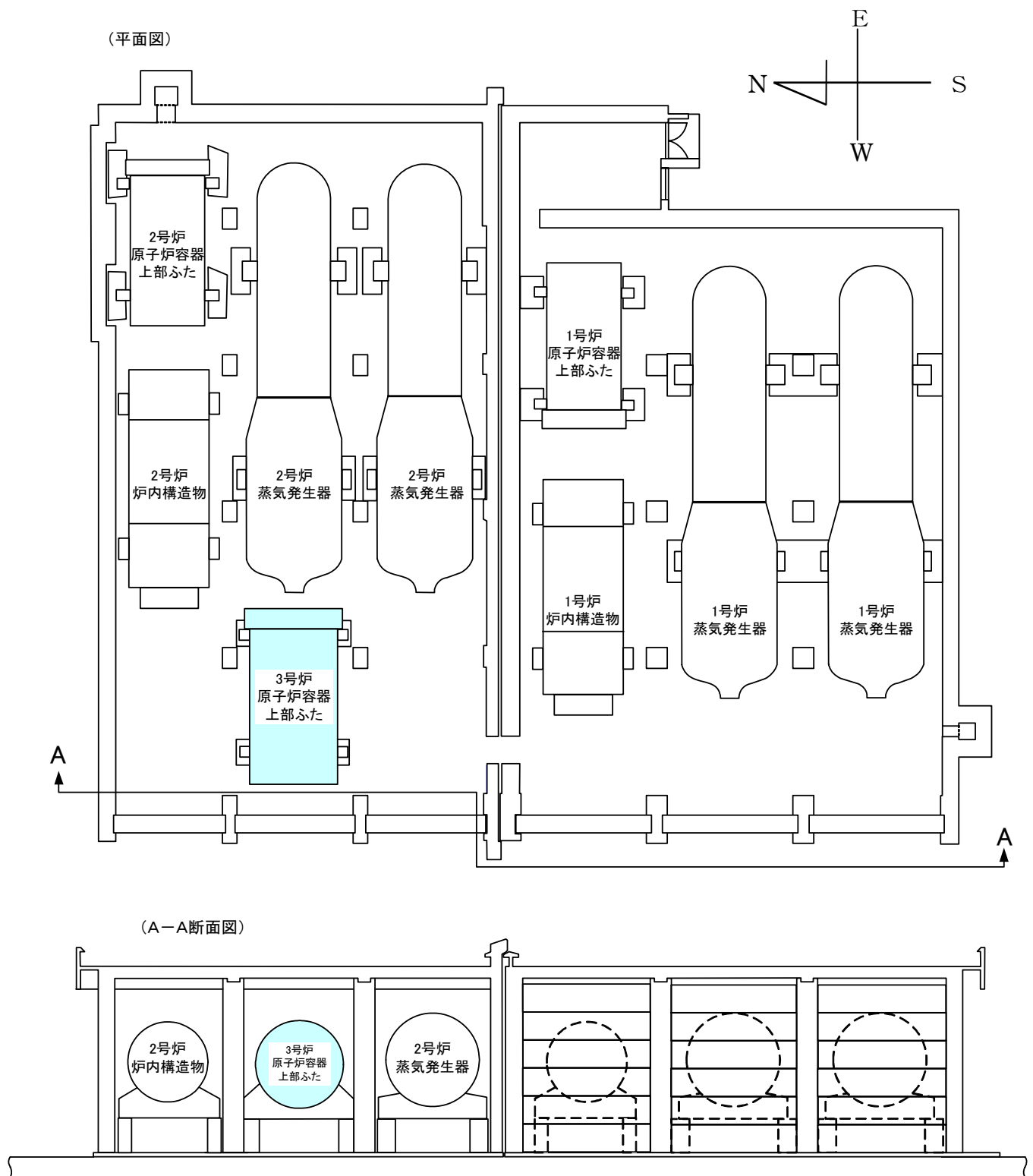
蒸気発生器保管庫（1号、2号及び3号炉共用）の設置場所を第1図に、蒸気発生器保管庫（1号、2号及び3号炉共用）における保管物配置の概要図を第2図に示す。



- 周辺監視区域境界線
- 敷地境界線
- Ⓜ モニタリングポスト

伊予灘

第1図 発電所全体配置図



第2図 蒸気発生器保管庫における保管物配置の概要図