

電源開発株式会社大間原子力発電所原子炉
設置変更許可申請（原子炉施設の変更）の
概要について

平成21年9月
原子力安全・保安院

1. 申請の概要

(1) 申請者

電源開発株式会社 取締役社長 北村 雅良

(2) 発電所名及び所在地

発電所名：大間原子力発電所

所在地：青森県下北郡大間町

(3) 原子炉の型式及び熱出力

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、沸騰水型

熱出力：3,926MW（電気出力 約 1,383MW）

(4) 申請年月日

平成 21 年 3 月 24 日（平成 21 年 8 月 26 日一部補正）

(5) 変更項目

MOX新燃料を装填したあるいは取り出した後の輸送容器を必要に応じて一時保管するための燃料輸送容器保管庫を設置する。

(6) 工事計画

燃料輸送容器保管庫の設置に係る工事計画を第 1 図に示す。

(7) 変更の工事に要する資金の額及び調達計画

燃料輸送容器保管庫の設置に伴う工事に要する費用は約 10 億円であり、資金は自己資金、社債及び借入金により調達する予定である。

2. 変更の概要

MOX新燃料を装填したあるいは取り出した後の輸送容器を必要に応じて一時保管するため、燃料輸送容器保管庫を設置する。

変更後の発電所一般配置図を第2図に示す。

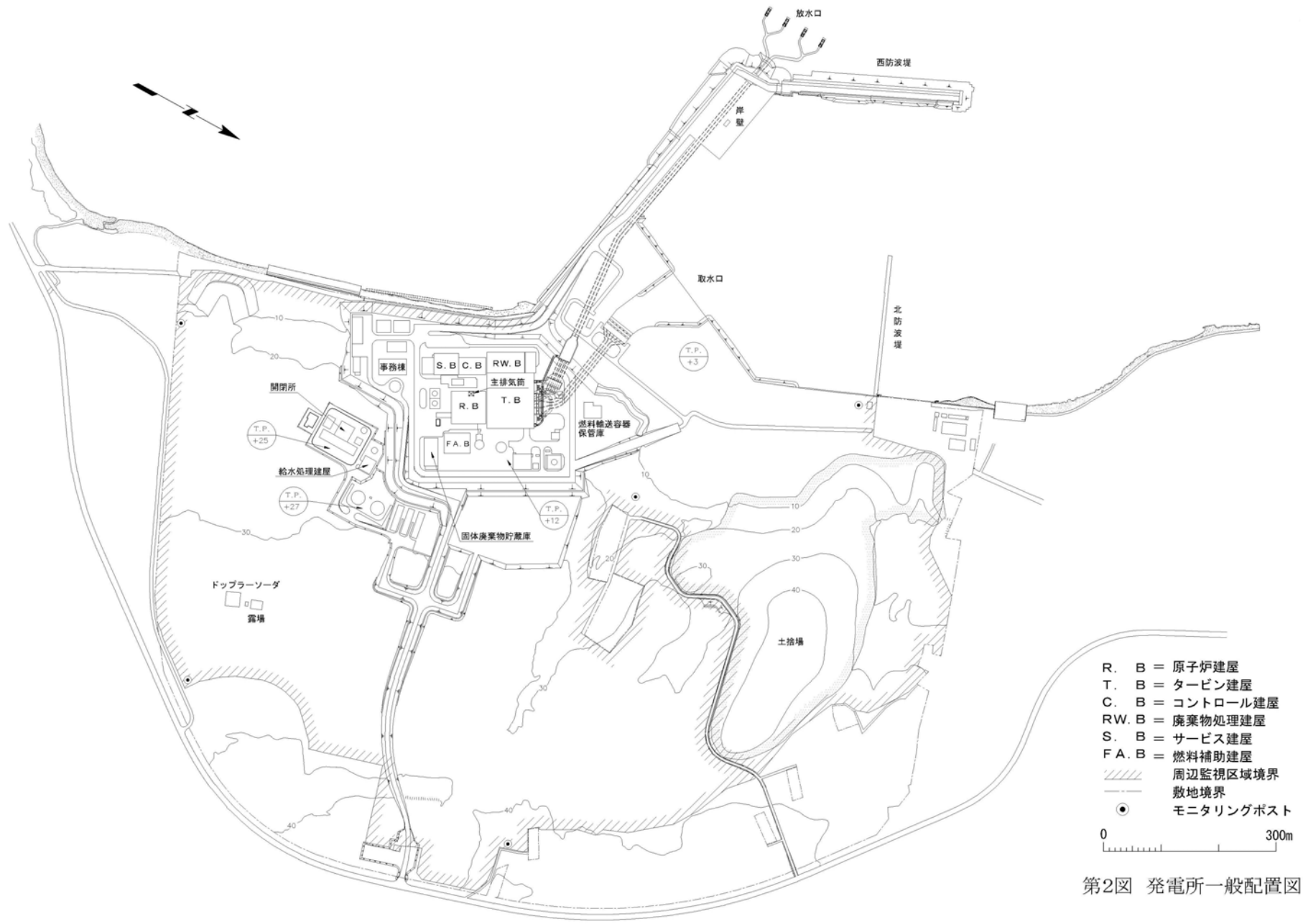
構 造：鉄筋コンクリート造

保管容量：6基

項目	年度	平成 23												24									
	月	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
燃料輸送容器保管庫 設置工事																							
			工事の開始 ▽																			工事の終了 ▽	

工事の開始：掘削開始日

第1図 工事計画



第2図 発電所一般配置図