

令和3年1月15日
中国電力株式会社

島根2号炉 原子炉棟大物機器搬入口の耐震対策工事に伴う 管理区域図の変更について

島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口の耐震対策工事に伴い、保安規定について、「添付2 管理区域図（第91条、第92条関連）」を変更する。

1. 管理区域図の変更内容

島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口について、基準地震動 S_s の地震力に対する耐震裕度の向上を図るための耐震対策工事として、原子炉建物外壁から張り出した躯体を解体し、位置を変更する。

本工事の実施にあたり、原子炉棟大物機器搬入口について、放射線防護上の管理区域の設定を解除する必要があるため、添付2 管理区域図「図14.2号原子炉建物1階、2号タービン建物2階、2号廃棄物処理建物1階」を変更する。

2. 工事期間中の物品搬出入方法

島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口の躯体解体前に、気密性を有する仮設扉を設置し、工事期間中においては、原子炉棟を負圧に保つために、仮設扉と既存の内扉による片側開運用を遵守する。なお、当該運用により搬出入可能な物品のみ、搬出入を実施する。

また、搬出物品の表面汚染密度測定については、内扉近傍の管理区域内において実施する。

3. 添付資料

- (1) 保安規定「添付2 管理区域図」の変更
- (2) 島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口耐震対策工事期間中の物品搬出入方法
- (3) 島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口耐震対策工事概要
- (4) 島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口耐震対策工事ステップ図
- (5) 島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口耐震対策工事工程

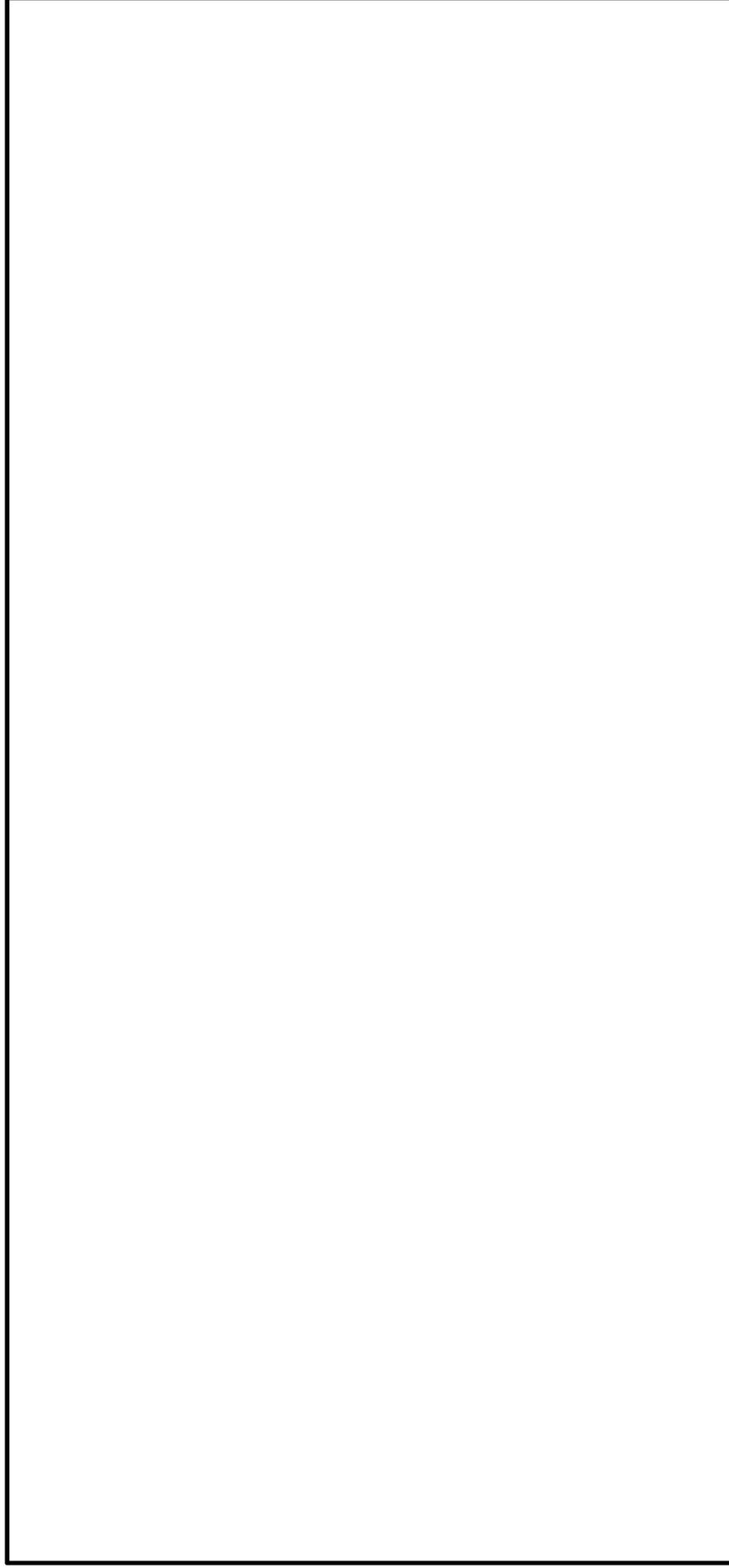
以 上

保安規定「添付2 管理区域図」の変更

放射線測定，原子炉建物からの隔離（扉の閉鎖）等の安全措置を講じた上で，原子炉棟大物機器搬入口について，管理区域の設定を解除する。

管理区域の解除前

管理区域の解除後



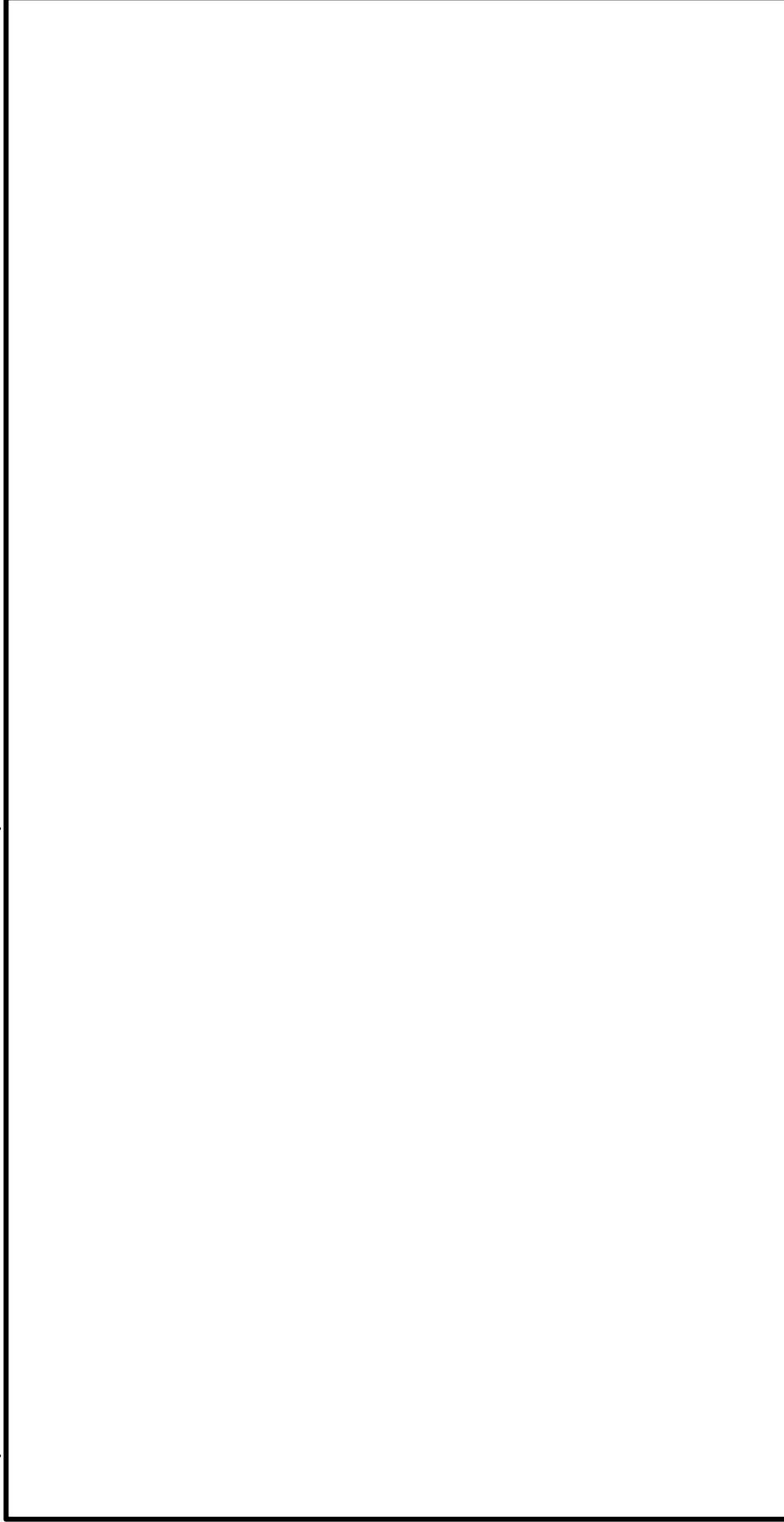
保安規定「添付2 管理区域図」

本資料のうち，枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。

島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口耐震対策工事期間中の物品搬出入方法

島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口の躯体解体前に、気密性を有する仮設扉を設置し、工事期間中に
おいては、原子炉棟を負圧に保つために、仮設扉と既存の内扉による片側開運用を遵守する。なお、当該運
用により搬出入可能な物品のみ、搬出入を実施する。

また、搬出物品の表面汚染密度測定については、内扉近傍の管理区域内において実施する。

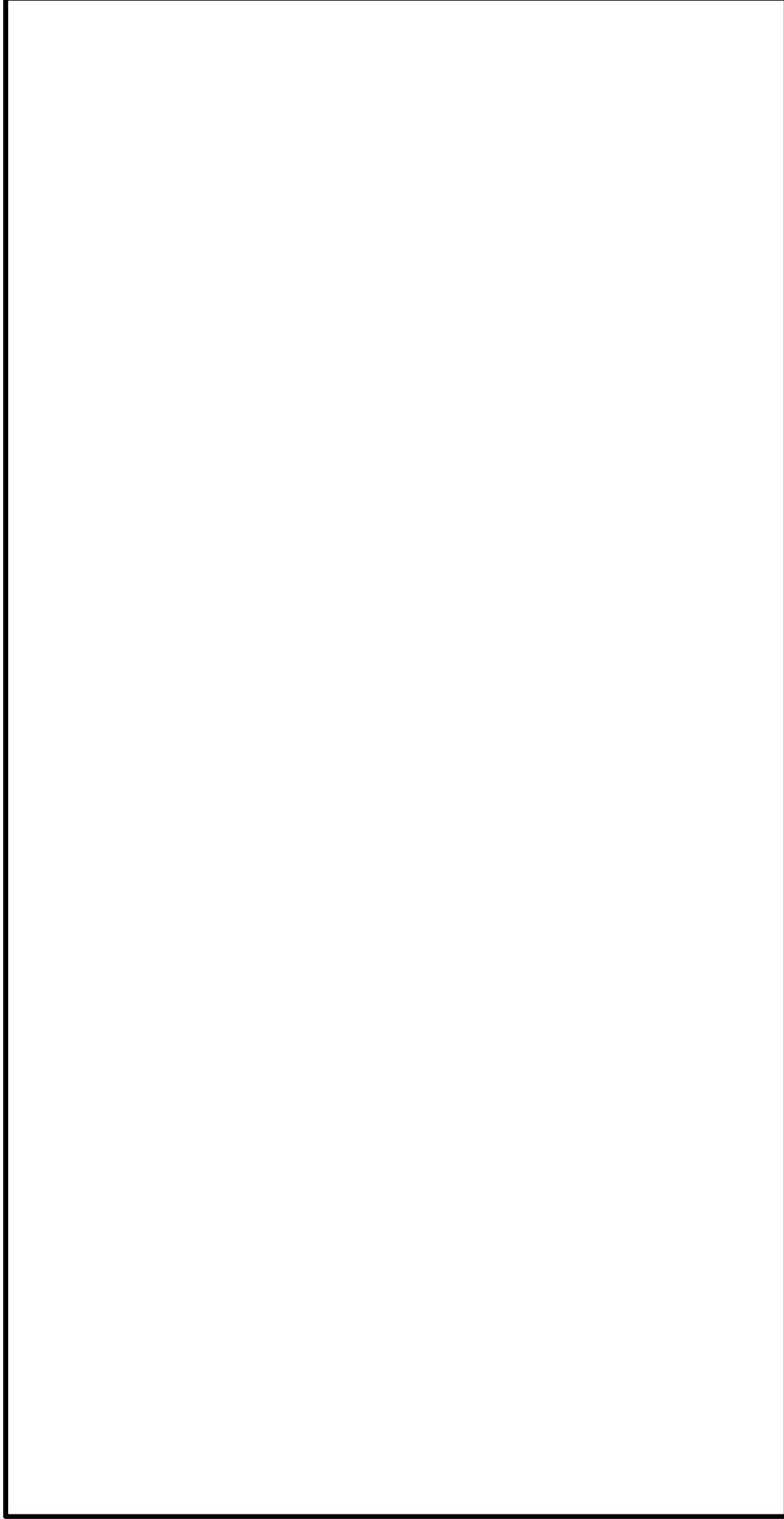


島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口 管理区域設定解除範囲図

本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。

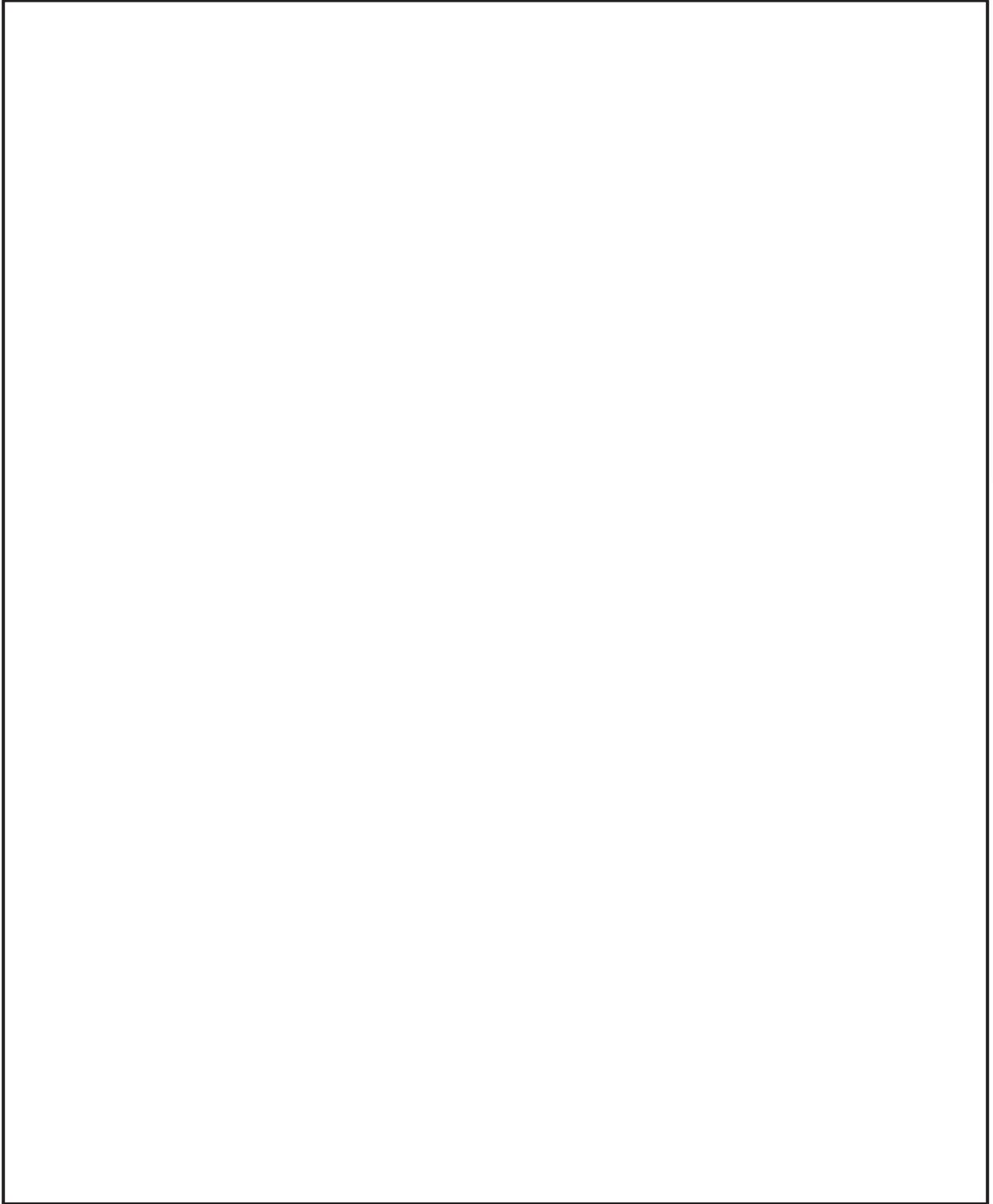
島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口耐震対策工事概要

島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口について、耐震対策のため、原子炉建物外壁から張り出した躯体を解体する。



本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。

島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口耐震対策工事ステップ図



本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。

島根2号炉原子炉棟大物機器搬入口耐震対策工事工程



本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。