

3.不要設備の先行解体撤去

1) 先行解体撤去対象設備

- (1)リン含有PCB油前処理設備
- (2)安定器等処理設備(3階)
- (3)コンデンサー解体設備(3階)
- (4)鉄心・コイル破砕・分別設備(3階)
- (5)廃粉末活性炭スラリー化設備(1階)

不要設備の先行解体撤去

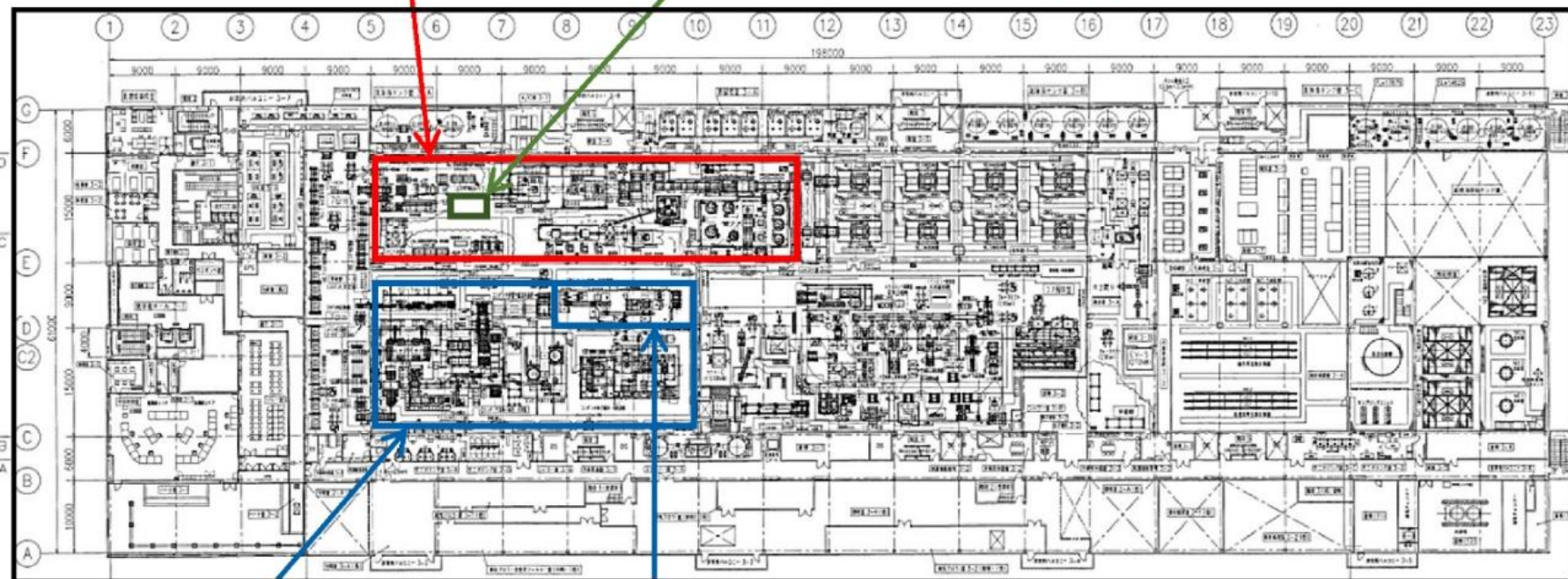
2) 先行解体撤去設備の配置【3階】

安定器等処理設備 (880 m³)

マシンハッチ (2.5m × 4m)

; 不要設備 (2022/10/31 選定)

; 不要設備 (2023/10/30 選定)



コンデンサー解体設備 (920 m³)

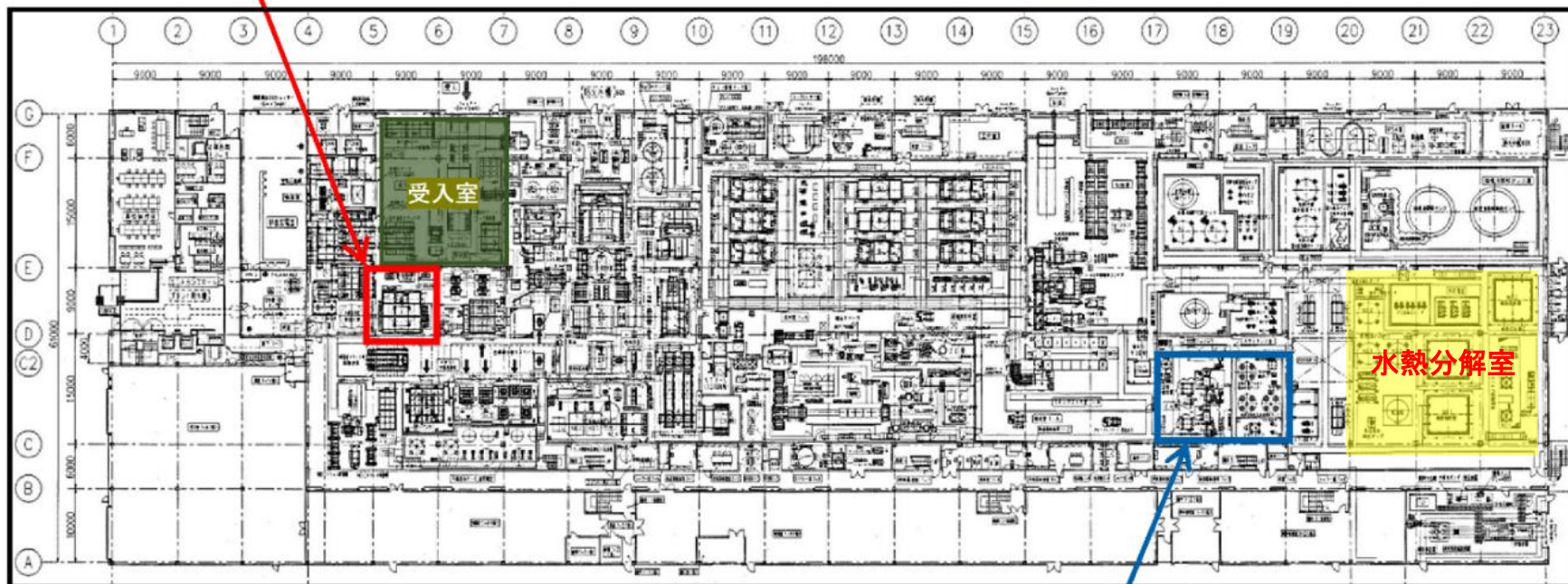
鉄心コイル破碎・分別設備 (160 m³)

不要設備の先行解体撤去

2) 先行解体撤去設備の配置【1階】

リン含有 PCB 前処理設備 (81 m³)

- ; 不要設備 (2022/10/31 選定)
- ; 不要設備 (2023/10/30 選定)



廃粉末活性炭スラリー化設備 (270 m³)

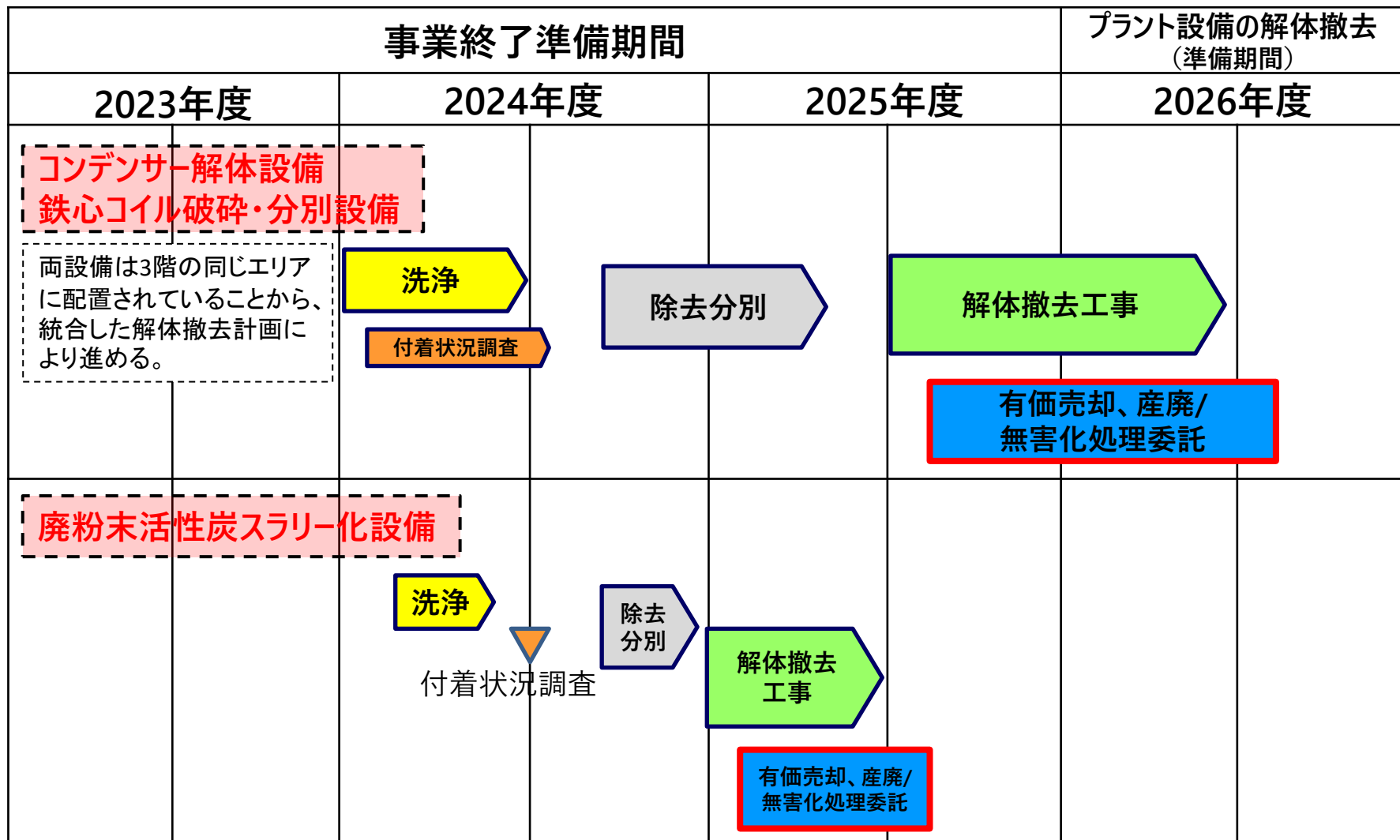
不要設備の先行解体撤去

3) 先行解体撤去スケジュール

特例期間	事業終了準備期間					
2022年度	2023年度		2024年度		2025年度	
<p>リン含有PCB油前処理設備</p> <p>洗浄</p>	<p>除去分別</p>	<p>解体撤去工事</p> <p>有価売却、産廃/無害化処理委託</p>				
<p>安定器等処理設備</p> <p>予備洗浄装置</p> <p>予備洗浄装置/破碎分別装置</p> <p>予備洗浄装置/破碎分別装置</p>	<p>11/末</p> <p>洗浄</p> <p>付着状況調査</p> <p>除去分別</p>		<p>解体撤去工事</p> <p>予備洗浄装置/破碎分別装置</p> <p>有価売却、産廃/無害化処理委託</p> <p>予備洗浄装置/破碎分別装置</p>			

不要設備の先行解体撤去

3) 先行解体撤去スケジュール

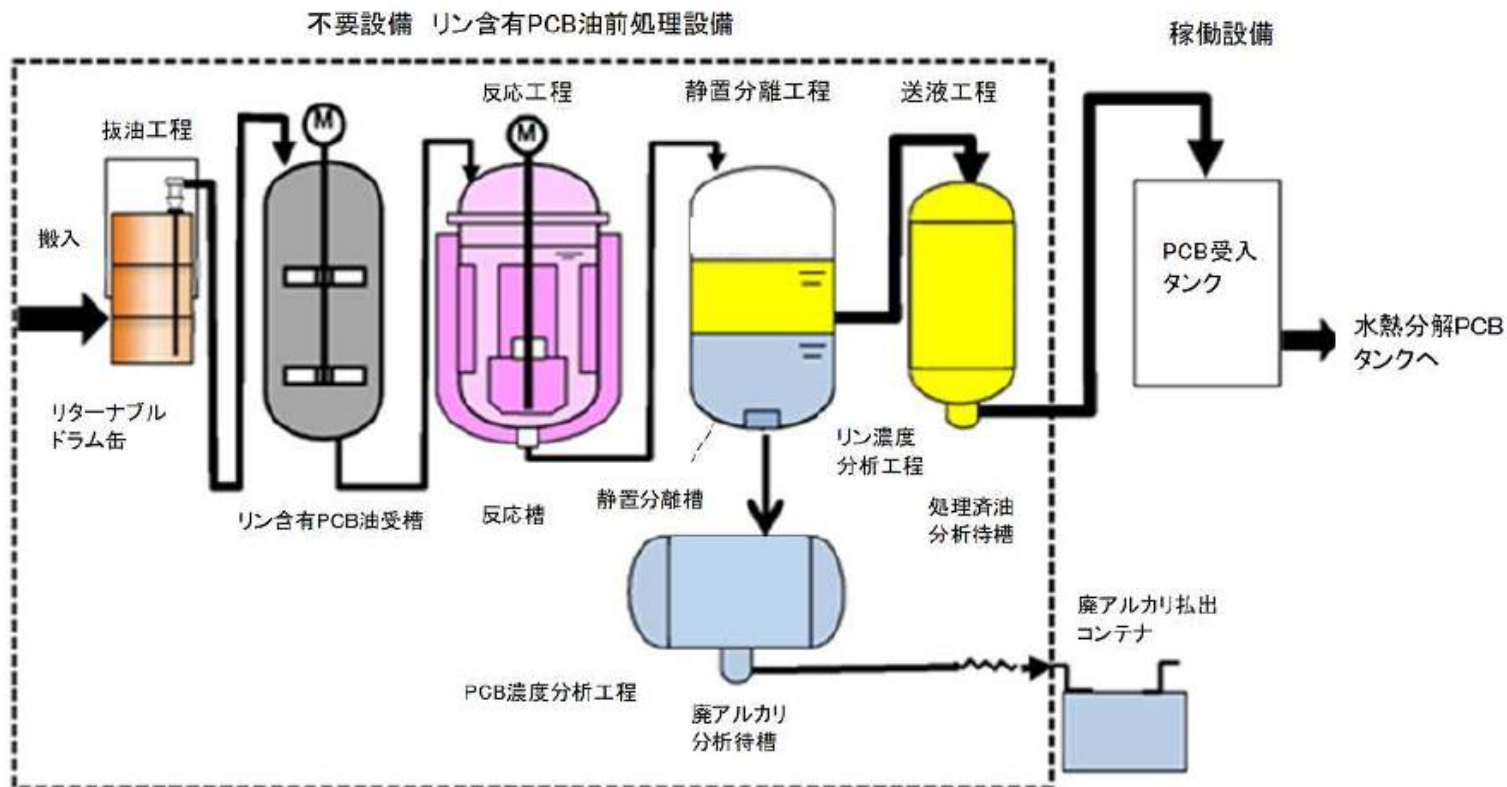


不要設備の先行解体撤去

4) 先行解体撤去設備の概要

(1) リン含有PCB油前処理設備

リン含有PCB油に苛性ソーダ水溶液を加えて加熱攪拌することにより油中のリンを水溶液側に抽出し、静置して処理済油と廃アルカリ液に分離する。リン含有PCB油前処理設備は、配管、ポンプ及びタンク類等の機器により構成されている。



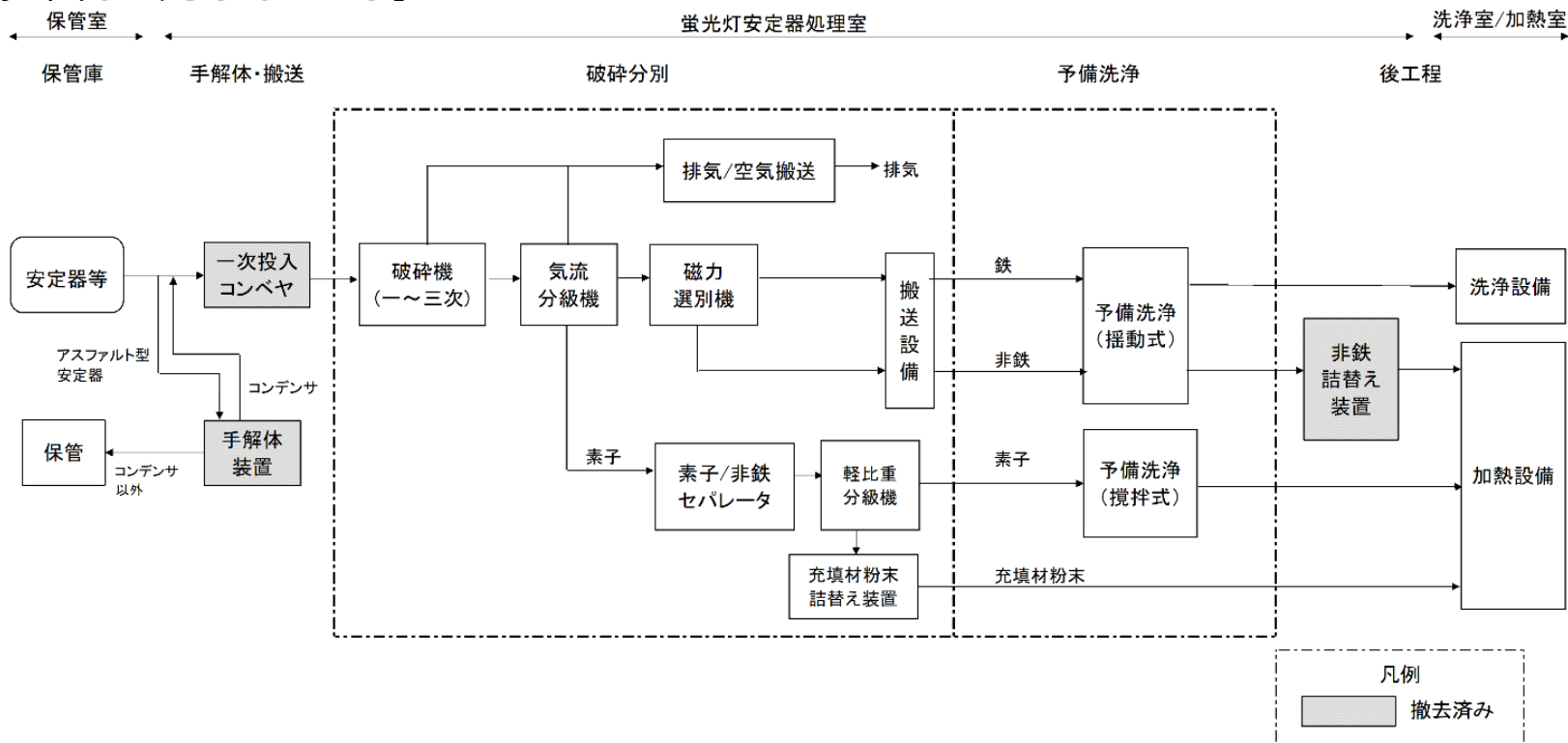
不要設備の先行解体撤去

4) 先行解体撤去設備の概要

(2) 安定器等処理設備

安定器等処理設備は、「破碎分別装置」、「鉄/非鉄予備洗浄装置」と「素子予備洗浄装置」から構成されている。

破碎分別装置のうち、破碎機へ安定器を供給する一次投入コンベヤ（ローラーコンベヤ）や手解体装置（アスファルトの除去）、鉄/非鉄予備洗浄装置の後段である非鉄詰替え装置については、既にエリア整備の一環として除却し、解体後洗浄処理を行い、払出しを完了している。

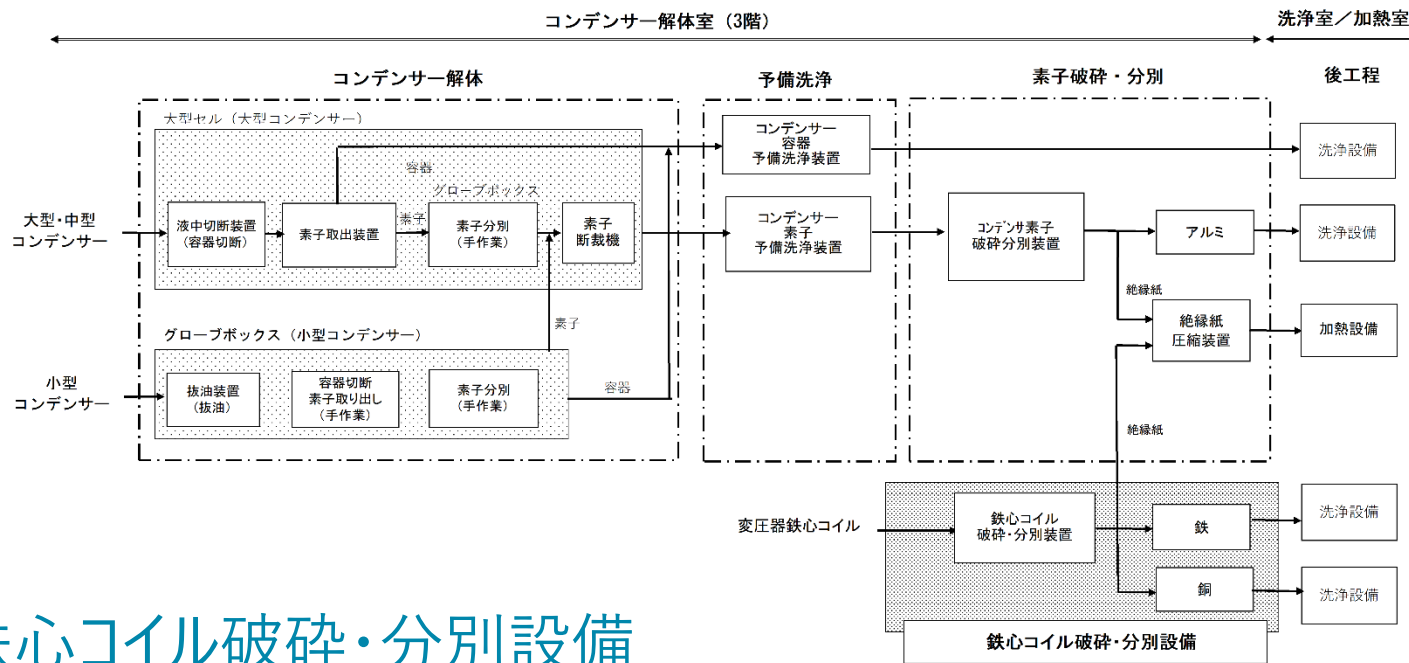


不要設備の解体撤去

4) 先行解体撤去設備の概要

(3)コンデンサー解体設備

コンデンサー解体設備(3階)は、グローブボックス内でコンデンサーを抜油・解体する装置、後段では素子及び容器それぞれの予備洗浄装置、素子破碎分別装置等の機械装置（切断機、コンベヤ、破碎機等）で構成されている。



(4)鉄心コイル破碎・分別設備

鉄心コイル破碎・分別設備で破碎分別した絶縁紙は、コンデンサー解体設備の紙圧縮装置を共用しているため、鉄心コイル破碎・分別設備はコンデンサー解体設備の破碎分別装置に隣接して配置されている。

不要設備の先行解体撤去

4) 先行解体撤去設備の概要

(5) 廃粉末活性炭スラリー化設備

廃粉末活性炭スラリー化設備は、囲い部屋の中にタンク・塔槽類、配管、ポンプ等を配置して廃粉末活性炭をスラリー化し、廃粉末活性炭スラリータンクで一時貯留する。

