【設１-補―002 参考資料】：設工認対象設備の抽出方法のイメージ

ａ．主要設備リスト及び色塗り図(P&ID)，系統図，フロー図，単線結線図等）＜別冊－1＞

- 設備図書（P&ID，機器配置図等）を色塗りし，設備名（機器名等）を抽出。
- 抽出した設備等を主要設備リストの設備名称欄に記載

ｂ．技術基準規則の機能要求（様式－２改設備リスト改）＜別冊－2＞

- 様式－２の技術基準から設備名（機器名等）を抽出
- 抽出した設備等を主要設備リストの設備名称欄に記載，確認。

添付資料－１
主要設備リスト（社内）

番号	施設区分	設備名称	重要度分類	耐震クラス	外部衝撃からの防護	火災防護
9	計測制御系統施設（蓋間圧力監視装置）	蓋間圧力監視装置（圧力検出器（前置増幅器含む））【表示・警報装置（記録含む）：CL-1～4，信号入出力装置：PIO-1～6・7，データサーバ（キャスク監視盤）：MCP-11 は各監視装置と共有しており，給排気温度監視装置で代表する。】	②-2	C	－	○
10	計測制御系統施設（表面温度監視装置）	表面温度監視装置（温度検出器）【No. 9 の記載と同じ】	②-2	C	－	○
11	計測制御系統施設（代替計測用計測器）	非接触式可搬型温度計（表面温度の代替計測用）	③	C	津波	○
12		温度検出素器（給排気温度の代替計測用）	③	C	津波	○
13		圧力検出器（蓋間圧力の代替計測用）	③	C	津波	○
14	（冷却水系統）（空気圧縮機の冷却する二次系のため対象外）	冷却ポンプ出口圧力（PI-201）	－	C	－	○
15		冷却塔出口温度（TE-201）	－	C	－	○
16		膨張タンク温度（TE-202）	－	C	－	○
17		散水タンク温度（TE-203）	－	C	－	○
18		散水タンク水位（LS-202）	－	C	－	○
19		膨張タンク水位（LS-201）	－	C	－	○
20	（雑用水系統）（安全機能ではないため対象外）	廃棄物貯蔵室内漏えい検知装置（LS-　（自主設備）	－	C	－	○
21		ドレンサンプＡ水位（LT-301）	－	C	－	○
22		ドレンサンプＢ水位（LT-302）	－	C	－	○
23		市上水道圧力（PI-301）	－	C	－	○

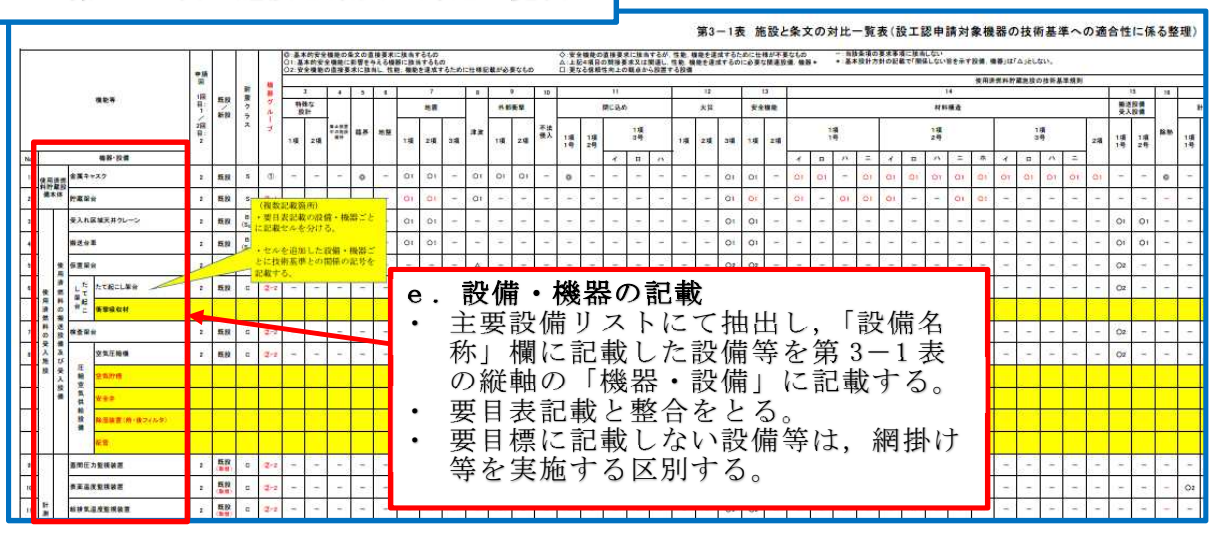
ｃ．事業許可との整合確認＜別冊－3＞

- 事業許可本文及び添付六主要仕様に記載の設備名（機器名等）を抽出。
- 抽出した設備等を主要設備リストの設備名称欄に記載があること，漏れがないことを確認。

ｄ．設工認対象外設備

- 基本的安全機能，安全機能を有していない設工認対象外設備を網掛けして，設工認対象設備と区別して記載。
- 設工認申請書の主要設備リストから除外。

添付資料－２　第３－１表　施設と条文の対比一覧表



ｅ．設備・機器の記載

- 主要設備リストにて抽出し，「設備名称」欄に記載した設備等を第３－１表の縦軸の「機器・設備」に記載する。
- 要目表記載と整合をとる。
- 要目標に記載しない設備等は，網掛け等を実施する区別する。