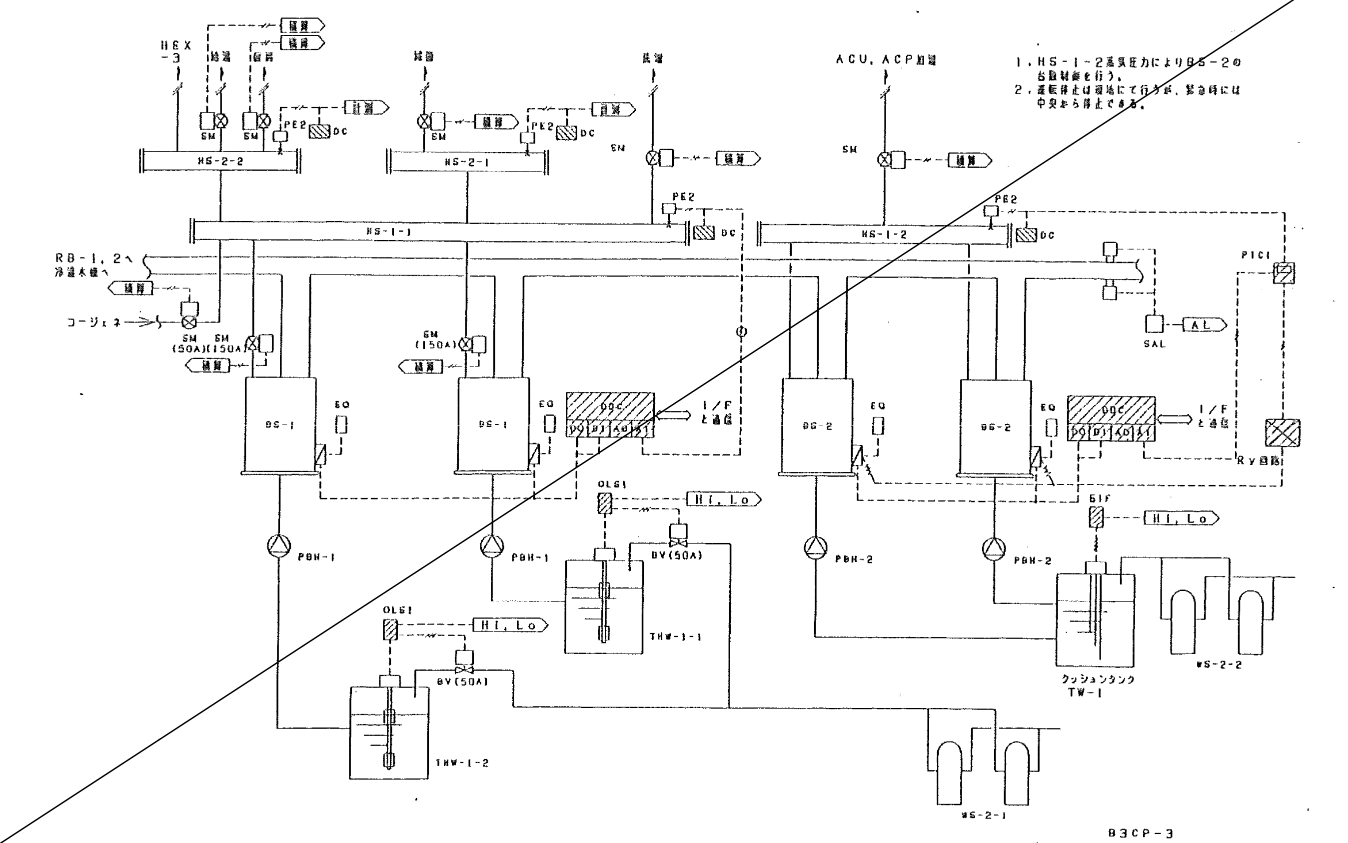
2　ボイラー廻り制御　（1組）

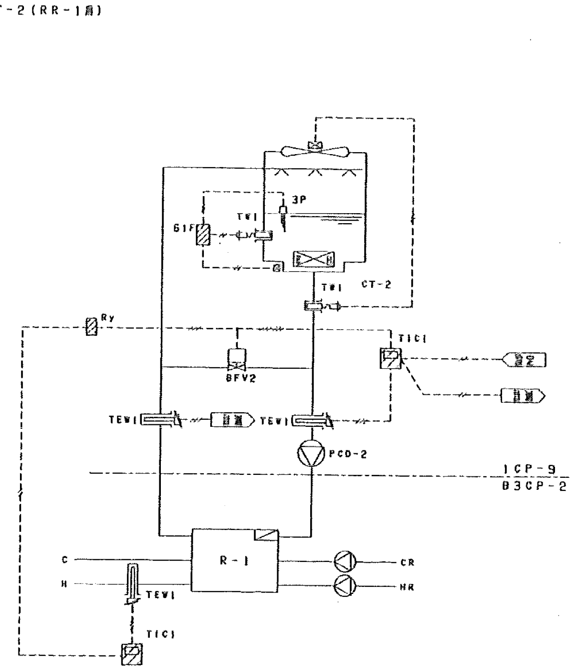
1．HS－1－2蒸気圧力によりBS－2の台数制御を行う。
2．運転停止は現地にて行うが、緊急時には中央から停止できる。



B3CP－3

3　冷却塔制御（1）　（1組）

CT－2（RR－1用）

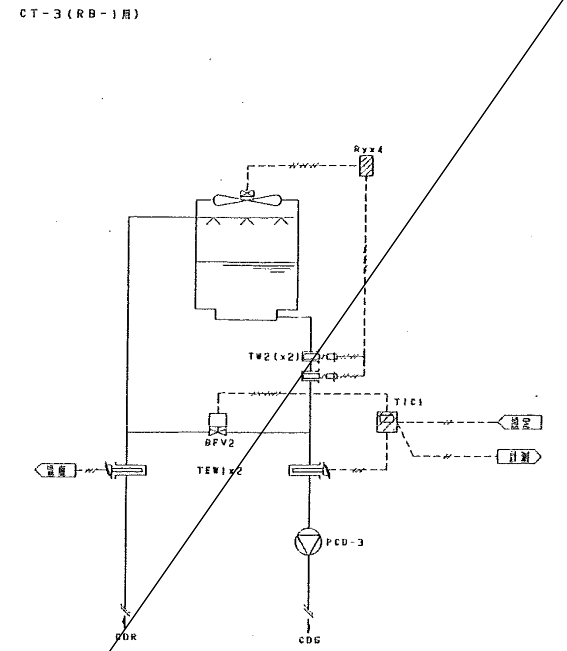


・冷却水往き温度による冷却塔ファンのON／OFF制御を行う。
・冷却水往き温度によるバイパス2方弁の比例制御を行う。
・RR－1温水往温度の高温時はバイパス2方弁を全開にする。
・凍結防止として電気ヒータのサーモ発停を行う。
　空焚防止制御も行う。

1CP－9

4　冷却塔制御（2）　（1組）

CT－3（RB－1用）

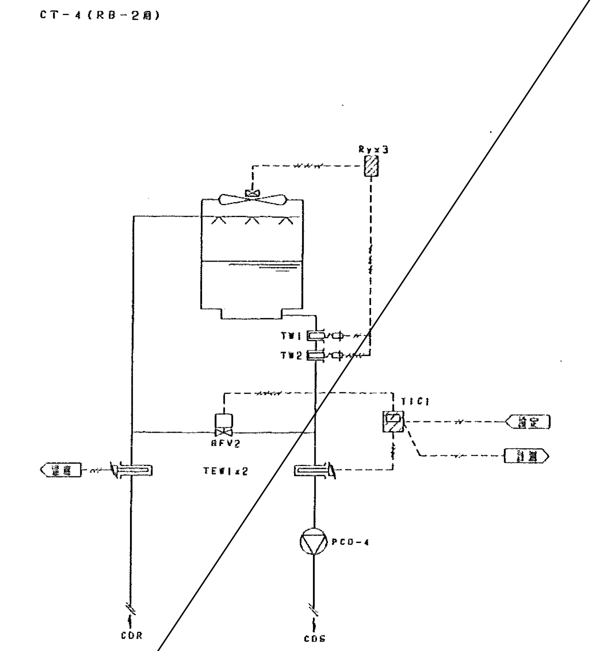


・冷却水往き温度による冷却塔ファンのON／OFF4台制御
・冷却水往き温度によるバイパス2方弁の比例制御

1CP－9

5　冷却塔制御（3）　（1組）

CT－4（RB－2用）

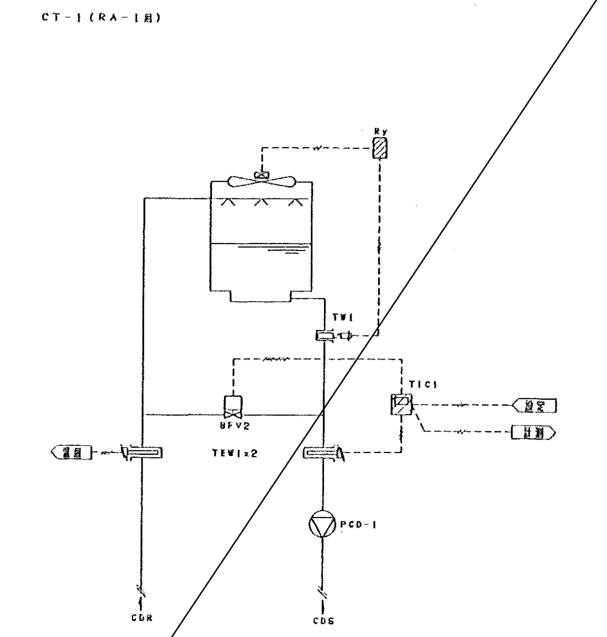


・冷却水往き温度による冷却塔ファンのON／OFF3台制御
・冷却水往き温度によるバイパス2方弁の比例制御

1CP－9

6　冷却塔制御（4）　（1組）

CT－1（RA－1用）

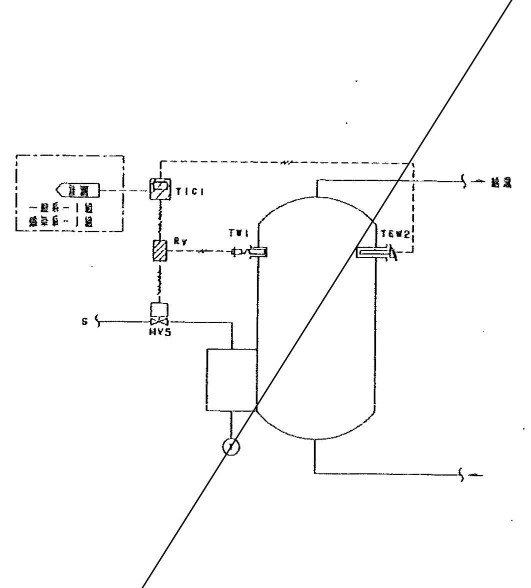


・冷却水往き温度による冷却塔ファンのON／OFF制御
・冷却水往き温度によるバイパス2方弁の比例制御

1CP－9

7　貯湯槽制御　（6組）

一般系（4組）
厨房系（2組）

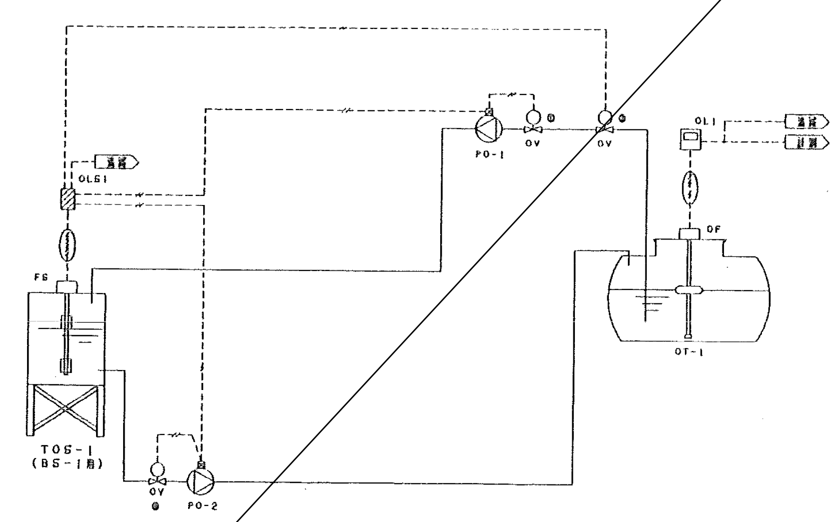


・貯湯槽内温度により蒸気二方弁の比例制御を行う。
・貯湯槽内の過熱防止として高温時は二方弁を全閉する。

一般系　NO．1～NO．4　4組
厨房系　NO．1，NO．2　2組

B3CP－2

8　オイルタンク廻り制御（1）　（1組）



・オイルタンクの満減警報及び油量の計測を行う。
・オイルサービスタンク制御
　オイルサービスタンクのレベルにより送油ポンプ及び返油ポンプをON／OFFする。
・オイル電磁弁①はPO－1に連動する。オイル電磁弁②は常時は開返油ポンプ運転時は閉（送油ポンプ故障時のサービスタンクオーバフロー防止の為）

B3CP－3
1CP－9

業務名称	工事名称	設計年月
平成29年度市立豊中病院各設備更新工事設計業務委託	平成30年度市立豊中病院空調設備更新工事（その1）	平成30年3月

	印	図面名称	縮尺	図面番号
株式会社 綜企画設計　一級建築士（大臣）第305612号　北田　久晴		表紙・図面リスト	A1: A3:	A-01

記事