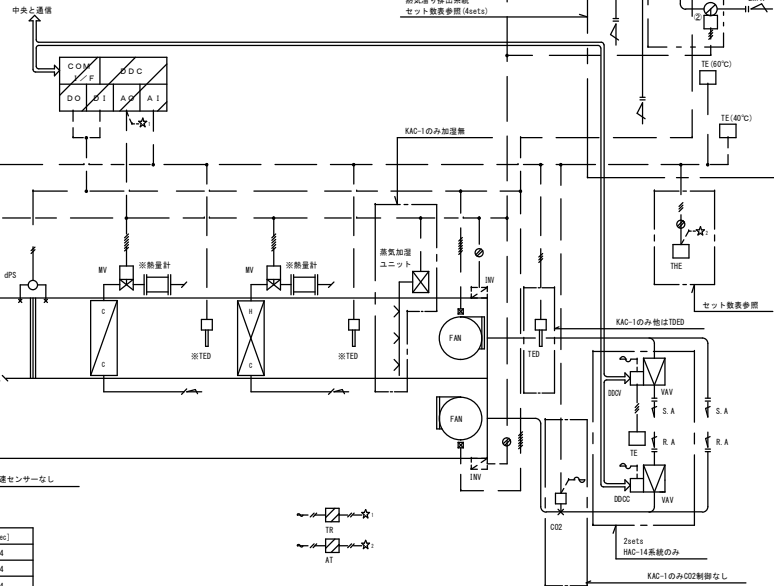


層	記号	系統名	THE	備考
1	BAC-1	空調機示置 1	2	
	BAC-2	暖気循環装置	1	
	BAC-3	空調機示置 2	3	熱気導り排出、BEMS対象、熱量計
2	BAC-11	常設機示置 1	2	
3	BAC-12	常設機示置 2	2	熱気導り排出
	BAC-13	常設機示置 3	2	熱気導り排出
2,3	BAC-14	暖気循環装置 2、3	2	

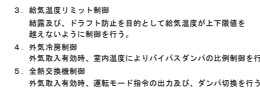
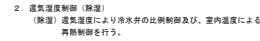


熱量計リスト

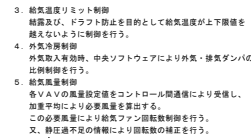
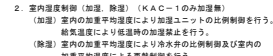
制御項目

1. 室内温度制御

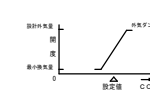
室内温度により冷水井、温水井、外気ダンパの比例制御を行う。



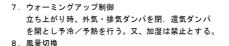
1. 室内温度制御
室内の加重平均温度により冷水弁、温水弁、外気ダンパの比例制御を行う。



-
- 出力
- 最小総需要
- 必要総量
6. CO₂制御
CO₂濃度により外気ダンプの比例制御を行う。



6. CO₂制御
CO₂濃度により外気ダンパの比例制御を行う。



- 中央監視装置より手動操作にて風量の設定値変更を行う。
(強/中/弱)
9. 空調機停止時のインターロック制御
(対象: ダンパ/2方弁/加強弁)
10. 中央監視システムとの通信
(発停・設定・計測・監視)
- (注記) IN V本体及びその調整は電気工事区分とする。

(注記) I N V 本体及びその調整は電気工事区分とする。

8. 中央監視装置より手動操作にて風量の切戻を行う。(強中/弱)
9. ウォーミングアップ制御
立ち上がり時、外気・修気ダンプを(弱)とし中冷/中熱を行う。
又、追加は禁止とする。
9. 空間暖房停止時のファンローテーション
(対: 室外ダンプ/室内リターン/加温ユニット)
10. 熱交換器出力制御
熱交換器温度より(上下2値)より修気ファンの停暖制御(2段)を行う。
熱交換器、外気より、送気ダンプを設定温度とする。
4.0℃にて停止、6.0℃にて運転継続。熱交換器、熱交換器2.0℃未満(2段)にて停止
止し、KAC-1系統にて送気量確認、サセ2の2段により調整ダンプの
開度(MDF1): (50%~100%)、MDF-2: (0%~100%) 制御する。
11. 修気ファン停止時のファンローテーション
(火災発生によりMDF-1、2を閉鎖とする)
12. 中央監視システムとの連携
(監視・設定・計画・監視)

＜VAV廻り＞

1. 室内温度制御
室内温度によりVAVの比例制御を行う。



(注記)

1. DDCV、DDCCは自動制御メカよりVAVメカへ支給し、VAVメカ工事にて取付配線及び、流量パラメータを設定の上現場へ搬入するものとする。
2. INVD及び、その調整は電気工事区分
3. ※TACはHAC-13-1、HAC-13-2、BAC-3、KAC-1の4setsのみ
4. ※熱量計はKAC-1、HAC-13-1・2、BAC-3のみ、計装図No. 1 熱量計取り付け配線工事凡例参照

工事名称	沖波島博物館新築・美術館新築工事(空調設備)	完成年度	平成18年度
工事場所	郡都市内より南より3丁目番	図面名称	新築計画書
発注機関	沖波島教育文化施設建設課	種 別	新築計画書 計費4,540万円
監理	株式会社建築事務所、(有)二建築設計室/川	図面番	N-64
請負業者	空調工区 川島工務(株)/川島建設(有)限会社、サンシステム/特定建設工事共同企業体		
	空調工区 久建工業組、梅久建設(有)限会社/スイケン 特定建設工事共同企業体		
	空調工区 琉球建設工業組、琉球建設エンジニア(有)限会社/特定建設工事共同企業体		
	空調工区 相模空調設備組、不二工業(株)/光栄工業 特定建設工事共同企業体		
	空調工区 相模空調設備組、不二工業(株)/光栄工業 特定建設工事共同企業体		