

## 別紙1-1

## 中央監視制御装置機器一覧

## ○ 中央監視制御装置（本館）（年2回点検）

機器名称	仕様		数量
統合コントローラ (SVC)	主処理装置	64ビットCPU	1
	主記憶容量	2GB	
	最大管理点数	2,000点	
	停電補償	リチウムイオンキャパシタ データメモリ・カレンダー動作保持	
無停電電源装置 BU100SW	容量	600VA	1
	運転方式	商用同期常用インバーター給電方式	
	交流出力切替	無瞬断切替	
	相数	単相2線式	
	電圧・周波数	入出力 AC100V・50/60Hz	
バックアップ時間	400W 10分 (at20℃)		

## ○ 空調・衛生サブシステム（本館）（年2回点検）

機器名称	仕様		数量
統合コントローラ (SVC)	主処理装置	64ビットCPU	1
	主記憶容量	2GB	
	最大管理点数	2,000点	
	停電補償	リチウムイオンキャパシタ データメモリ・カレンダー動作保持	
無停電電源装置 BU100SW	容量	600VA	1
	運転方式	商用同期常用インバーター給電方式	
	交流出力切替	無瞬断切替	
	相数	単相2線式	
	電圧・周波数	入出力 AC100V・50/60Hz	
バックアップ時間	400W 10分 (at20℃)		

## 別紙1-2

## 中央監視制御装置機器一覧

○ 中央監視制御装置（南寮）（年2回点検）

機器名称	仕様		数量
メインコンソール ユニット (MCU)	主処理装置	32ビットCPU	1
	主記憶容量	1GB	
	補助記憶装置	固定ディスク (HDD) 160GB	
	〃	DVD-ROMドライブ	
	最大管理点数	1,000点	
	OS	MS-WINDOWS2000	
	HUB (ハブ・10BASE-T 4ポート・10BASE2 1ポート)		
	PDU (分電ユニット AC100V・15A)		
設備統合コントローラ (UICII)	主処理装置	32ビットCPU	1
	主記憶容量	ROM 4MB/RAM 16B	
	最大管理点数	1,000点	
	停電補償	ニッケド電池内蔵 (48時間) データメモリ・カレンダー動作保持	
無停電電源装置 QYY-SHC010A	容量	1000VA	1
	運転方式	商用同期常用インバーター給電方式	
	交流出力切替	無瞬断切替	
	相数	単相2線式	
	電圧・周波数	入出力 AC100V・50/60Hz	
	バックアップ時間	600W 10分 (at25℃)	
無停電電源装置 QYY-SC06A	容量	600VA	1
	運転方式	商用同期常用インバーター給電方式	
	交流出力切替	無瞬断切替	
	相数	単相2線式	
	電圧・周波数	入出力 AC100V・50/60Hz	
	バックアップ時間	420W 7分 (at25℃)	

## 別紙1-3

## 中央監視制御装置機器一覧

## ○ 中央監視制御装置（術科棟）（年2回点検）

機器名称	仕様		数量
メインシステム ユニット (MSU)	CPU	32ビットCPU	1
	OS	Linux	
	最大管理点数	1,000点	
	IPv4ネットワーク		
タッチパネル (LCD/TP)	画面サイズ	15型	1
	表示色	1677万色	
	表示文字数	ひらがな、カタカナ、漢字、英数字	
	解像度	1024×768ドット	
無停電電源装置 BU150SW	容量	1000VA	1
	運転方式	商用同期常用インバーター給電方式	
	交流出力切替	無瞬断切替	
	相数	単相2線式	
	電圧・周波数	入出力 AC100V・50/60Hz	
	バックアップ時間	600W 10分 (at25°C)	

## ○ 空調・衛生サブシステム（術科棟）（年2回点検）

機器名称	仕様		数量
マネジメント・インテグレーション ・サーバ (MIS)	CPU	32ビットCPU	1
	OS	Linux	
	最大管理点数	1,300オブジェクト	
	IPv4ネットワーク		
システム・コア・サーバ (SCS)	CPU	32ビットCPU	1
	OS	Linux	
	最大管理点数	1,000点	
	IPv4ネットワーク		

## 別紙1-4

## 中央監視制御装置機器一覧

○ 熱源・ローカル機器（本館）（年1回点検）

系統 \ 名称	積算 熱量計 感温部	配管 温度 検出器	差圧 発信器	アクティブ 電動 2方弁	電磁 流量計 変換器	オペレータ インター フェイス	ポンプ アドバンス コントローラ	チラー アドバンス コントローラ	ジェネラル コントローラ	DC24V 電源
熱源廻り制御 (1)	2	4	1	1	1	2	1	1	1	1
熱源廻り制御 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
冷却塔制御	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
全熱交換器 廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
空調機制御	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10
FCUエントランスホール 制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
顕熱交換ユニット スイッチ制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファン発停制御 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファン発停制御 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンダンパ 連動制御 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンダンパ 連動制御 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンダンパ 連動制御 (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏水警報監視	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上水受水槽廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消火水槽廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雑用受水槽廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
各種計測	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	2	8	1	1	1	2	1	1	16	11

別紙1-5

中央監視制御装置機器一覧

○ 熱源・ローカル機器（本館）（年1回点検）

系統	名称									
	アイソレータ	感震装置	排煙濃度計	電動ボール弁	冷却水フロー調整器	直結形ダンパ操作器	微差圧スイッチ	挿入形温度センサ	室内壁掛CO2濃・温センサ	挿入形露点センサ
熱源廻り制御 (1)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熱源廻り制御 (2)	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
冷却塔制御	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
全熱交換器廻り制御	4	-	-	-	-	6	2	2	-	-
空調機制御	14	-	-	-	-	33	13	13	3	13
FCUエントランスホール制御	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
顕熱交換ユニットスイッチ制御	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ファン発停制御 (1)	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
ファン発停制御 (2)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ファンダンパ連動制御 (1)	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
ファンダンパ連動制御 (2)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ファンダンパ連動制御 (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏水警報監視	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上水受水槽廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消火水槽廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雑用受水槽廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
各種計測	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	22	1	1	2	2	61	15	15	3	13

## 別紙1-6

## 中央監視制御装置機器一覧

○ 熱源・ローカル機器（本館）（年1回点検）

系統 \ 名称	ダンパ 操作器	微差圧 発信器	アクティバル 2方弁	VAV コントローラ	手元 スイッチ	屋内形 温度 調節器	室内形 湿度 調節器	ダンパ 操作器 SR型	漏水 検知器
熱源廻り制御 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熱源廻り制御 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
冷却塔制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全熱交換器 廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御	12	11	13	13	33	-	-	-	-
FCUエントランスホール 制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
顕熱交換ユニット スイッチ制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファン発停制御 (1)	-	-	-	-	-	2	-	-	-
ファン発停制御 (2)	-	-	-	-	-	1	1	-	-
ファンダンパ 連動制御 (1)	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ファンダンパ 連動制御 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンダンパ 連動制御 (3)	-	-	-	-	-	-	-	9	-
漏水警報監視	-	-	-	-	-	-	-	-	5
上水受水槽廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消火水槽廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雑用受水槽廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
各種計測	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	12	11	13	13	33	3	1	10	5

別紙1-7

中央監視制御装置機器一覧

○ 熱源・ローカル機器（本館）（年1回点検）

系統 \ 名称	液面 リレー 電極棒 5 P	液面 リレー 電極棒 4 P	液面 リレー 電極棒 3 P	液面 リレー 電極棒 2 P	電磁弁	電極棒	セメント ボール バルブ	耐環境 温湿度 センサ	感雨器
熱源廻り制御 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熱源廻り制御 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
冷却塔制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全熱交換器 廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCUエントランスホール 制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
顕熱交換ユニット スイッチ制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファン発停制御 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファン発停制御 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンダンパ 連動制御 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンダンパ 連動制御 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンダンパ 連動制御 (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏水警報監視	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上水受水槽廻り制御	2	-	2	2	3	-	-	-	-
消火水槽廻り制御	-	-	2	-	1	1	-	-	-
雑用受水槽廻り制御	2	1	1	1	1	-	2	-	-
各種計測	-	-	-	-	-	-	-	1	1
計	4	1	5	3	5	1	2	1	1

中央監視制御装置機器一覧

○ 熱源・ローカル機器（南寮）（年1回点検）

名称 系統	配管 温度 検出器	差圧 発信器	電動 2方弁	電磁 流量計	パ°ラメ リクスⅢ	冷却水 フ°ロー 調節器	電動 ボ°ル弁	感震 装置	排煙 濃度計	Infilex GC	低トルク アクチュエータ	比例 2方弁
熱源廻り制御	5	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
冷却塔制御	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
熱源機廻り	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
空調機制御-1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7	10	10
空調機制御-2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
空調機制御-3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
空調機制御-4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機系統ダンパ制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排気ファン風量制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンコイルユニット制御	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
ファン発停制御-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファン発停制御-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファン発停制御-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファン発停制御-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファン発停制御-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファン発停制御-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
受水槽監視	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
貯湯槽廻り制御	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏水警報制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計測系統	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	9	1	6	1	2	1	14	1	1	9	10	10

別紙1-9

中央監視制御装置機器一覧

○ 熱源・ローカル機器（南寮）（年1回点検）

系統 \ 名称	温度 センサ	微差圧 スイッチ	ダンパ 操作器	温湿度 センサ	材ハネ ネ	Infilex FC	温度 調節器	湿度 調節器	電磁 2方弁	デジタル 表示 調節器	漏水 検出器	挿入形 露点 センサ
熱源廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
冷却塔制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熱源機廻り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御-1	24	12	36	24	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御-2	2	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御-3	2	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御-4	2	1	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機系統ダンパ制御	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
排気ファン風量制御	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンコイルユニット制御	2	-	-	-	5	13	-	-	-	-	-	-
ファン発停制御-1	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ファン発停制御-2	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ファン発停制御-3	-	-	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ファン発停制御-4	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
ファン発停制御-5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ファン発停制御-6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
受水槽監視	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
貯湯槽廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
漏水警報制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
計測系統	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
計	32	15	74	28	5	13	6	2	2	2	4	1

別紙1-10

中央監視制御装置機器一覧

○ 熱源・ローカル機器（北寮）（年1回点検）

系統 \ 名称	配管温度検出器	電動2方弁	電動ボール弁	Infilex GC	挿入形温度センサ	微差圧スイッチ	ダンパ操作器	室内形温湿度センサ	電磁2方弁	補助ポテンションメータ
熱源廻り制御	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
受水槽監視	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
空調機制御-1	—	18	18	18	36	18	54	36	—	18
空調機制御-2	—	1	1	1	2	1	3	2	—	1
空調機系統ダンパ制御	—	—	—	2	—	—	4	—	—	—
排気ファン風量制御	—	—	—	1	—	—	6	—	—	—
計	1	19	19	22	38	19	67	38	1	19

## 中央監視制御装置機器一覧

○ 熱源・ローカル機器（術科棟）（年1回点検）

系統 \ 名称	挿入形 温度 センサ	挿入形 温湿度 センサ	微差圧 スイッチ	Infilex GC	ネータミナル	直結形 ダンパ 操作器	電動 ホール弁	小型 比例 2方弁	Infilex VC
空調機制御-1	16	8	8	8	2	8	8	8	-
空調機制御-2	2	1	1	1	-	-	1	1	14
空調機制御-3	8	4	4	5	1	-	4	4	-
全熱交換器制御	-	-	-	1	-	2	-	-	-
ファンコンベクター制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ボイラー廻り制御	-	-	-	-	-	2	-	-	-
雨水貯留槽 廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ピット水槽監視	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消火ポンプ廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計測系統	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	26	13	13	15	3	12	13	13	14

別紙1-12

中央監視制御装置機器一覧

○ 熱源・ローカル機器（術科棟）（年1回点検）

名称 系統	室内形 温度 センサ	材ハ°社	挿入形 CO2濃度 発信器	微差圧 発信器	DC24V 電源	Infilex FC	ファンコイル 比例弁 アクチュエータ	ファンコイル 用比例 2方弁	屋内形 温度 調節器	感震 装置
空調機制御－1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御－2	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御－3	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
全熱交換器制御	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
ファンコンベクター制御	2	2	-	-	-	2	2	2	-	-
ボイラー廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
雨水貯留槽 廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ピット水槽監視	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消火ポンプ廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計測系統	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	9	9	4	1	1	2	2	2	1	2

別紙1-13

中央監視制御装置機器一覧

○ 熱源・ローカル機器（術科棟）（年1回点検）

名称 系統	排煙 濃度計	雨量計	電極棒 3 P	電極棒 5 P	電磁弁	ナイゲート 弁	レベル スイッチ	耐環境 温湿度 センサ
空調機制御-1	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御-2	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御-3	-	-	-	-	-	-	-	-
全熱交換器制御	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンコンベクター制御	-	-	-	-	-	-	-	-
ボイラー廻り制御	1	-	-	-	-	-	-	-
雨水貯留槽 廻り制御	-	1	2	2	1	1	-	-
ピット水槽監視	-	-	-	-	-	-	3	-
消火ポンプ廻り制御	-	-	1	-	-	-	-	-
計測系統	-	-	-	-	-	-	-	1
計	1	1	3	2	1	1	3	1

## 中央監視制御装置機器一覧

○ 熱源・ローカル機器（講堂）（年1回点検）

名称 系統	直結形 ダンパ 操作器	ダンパ 操作器 (インテリ)	微差圧 スイッチ	アクティバル 2方弁 (インテリ)	挿入形 温度センサ (インテリ)	挿入形 温湿度 センサ (インテリ)	ダクト用 CO2 濃度センサ	VAV コントローラ	ジェネラル コントローラ	アイソレータ
空調機制御	4	2	2	2	6	2	2	4	2	4
ファンダンパ 連動制御	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	8	2	2	2	6	2	2	4	2	4

## 保守点検項目表

【中央監視装置】 【本館】

機器名称	点検項目	備考
統合コントローラー		
データ管理	システム情報・設定情報の確認	
	記憶装置の状態確認	
	記憶装置保護の確認	
	データファイルのバックアップ	
電源装置点検	電源電圧状態の確認	
	給電状態の確認	
	バッテリー状態の確認	
設備環境点検	外観目視点検	
	内部温度状態の確認	
機能点検	各部のクリーンアップ	
	ケーブル、コネクタ類の装着状態の確認	
	インジケータ表示の確認	
無停電電源装置 (BU100SW)		
各部清掃点検	本体外部清掃	
ランプ等点検	表示灯の状態確認	
	設置状況の確認	
動作確認	実負荷時の動作確認	
機能点検	バッテリーの確認	
	ファンの動作確認及び異常の有無を点検	
	バッテリーの目視確認及び異常の有無を点検	

## 保守点検項目表

【中央監視装置】 【南寮】

機器名称	点検項目	備考
メインコンソールユニット		
データ管理	履歴情報の確認	
	蓄積データの確認	
電源装置精密点検	電源電圧の測定	
機能点検	ハードウェア構成の確認	
	記憶装置の点検	
	システム機能の点検	
設備統合コントローラー		
データ管理	データファイルのバックアップ作成	
	エラーログ・通信履歴情報の収集	
	システム情報の確認	
電源装置点検	バッテリーの確認	
	DC電源電圧の確認	
	受電電圧の確認	
設備環境点検	周辺温度及び冷却ファンの確認	
機能点検	各インジケータの表示確認	
	ケーブル・コネクタ類の装着状況の確認	
	クリーンアップの実施	
無停電電源装置 (QYY-SHC010A、QYY-SC06A)		
各部清掃点検	本体外部清掃	
ランプ等点検	表示灯の状態確認	
	設置状況の確認	
動作確認	実負荷時の動作確認	
機能点検	バッテリーの確認	
	ファンの動作確認及び異常の有無を点検	
	バッテリーの目視確認及び異常の有無を点検	

## 保守点検項目表

【中央監視装置】 【術科棟】

機器名称	点検項目	備考
メインシステムユニット		
データ管理	データファイルのバックアップ作成	
	エラーログ・通信履歴情報の収集	
	システム情報の確認	
電源装置精密点検	電源電圧の測定	
機能点検	各インジケータの表示確認	
	ケーブル・コネクタ類の装着状況の確認	
	クリーンアップの実施	
タッチパネル（パネルコンピュータ）		
各部清掃点検	本体内外部清掃	
各接続部点検	プラグイン点検	
	ヒューズ及びホルダ点検	
	ケーブルのねじれ、破損及びコネクタの点検	
スイッチ・ランプ点検	スイッチ動作及びランプ点灯点検	
機能点検	電源装置の点検	
	表示色、輝度、歪み等の点検	
	冷却ファンの動作確認	
無停電電源装置 (BU150SW)		
各部清掃点検	本体外部清掃	
ランプ等点検	表示灯の状態確認	
	設置状況の確認	
動作確認	実負荷時の動作確認	
機能点検	バッテリーの確認	
	ファンの動作確認及び異常の有無を点検	
	バッテリーの目視確認及び異常の有無を点検	

## 保守点検項目表

【空調・衛生サブシステム】 【本館】

機器名称	点検項目	備考
統合コントローラー		
データ管理	システム情報・設定情報の確認	
	記憶装置の状態確認	
	記憶装置保護の確認	
	データファイルのバックアップ	
電源装置点検	電源電圧状態の確認	
	給電状態の確認	
	バッテリー状態の確認	
設備環境点検	外観目視点検	
	内部温度状態の確認	
機能点検	各部のクリーンアップ	
	ケーブル、コネクタ類の装着状態の確認	
	インジケータ表示の確認	
無停電電源装置 (BU100SW)		
各部清掃点検	本体外部清掃	
ランプ等点検	表示灯の状態確認	
	設置状況の確認	
動作確認	実負荷時の動作確認	
機能点検	バッテリーの確認	
	ファンの動作確認及び異常の有無を点検	
	バッテリーの目視確認及び異常の有無を点検	

## 保守点検項目表

【空調・衛生サブシステム】 【術科棟】

機器名称	点検項目	備考
マネジメント・インテグレーション・サーバ		
データ管理	データファイルのバックアップ作成	
	エラーログ・通信履歴情報の収集	
	システム情報の確認	
電源装置点検	バッテリーの確認	
	DC電源電圧の確認	
	受電電圧の確認	
設備環境点検	周辺温度及び冷却ファンの確認	
機能点検	各インジケータの表示確認	
	ケーブル・コネクタ類の装着状況の確認	
	クリーンアップの実施	
システム・コア・サーバ		
データ管理	データファイルのバックアップ作成	
	エラーログ・通信履歴情報の収集	
	システム情報の確認	
電源装置点検	バッテリーの確認	
	DC電源電圧の確認	
	受電電圧の確認	
設備環境点検	周辺温度及び冷却ファンの確認	
機能点検	各インジケータの表示確認	
	ケーブル・コネクタ類の装着状況の確認	
	クリーンアップの実施	

## 保守点検項目表

【熱源・ローカル機器】 【本館】

機器名称		点検項目	備考
検出部・発信部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・積算熱量計感温部</li> <li>・配管温度検出器</li> <li>・差圧発信器</li> <li>・電磁流量計</li> <li>・温度センサ</li> <li>・湿温度センサ</li> <li>・露点センサ</li> <li>・微差圧発信器</li> <li>・感雨器</li> <li>・耐環境温湿度センサ</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検及び増締め	
		実測又は標準試験器による誤差点検及び校正	
		検出器又は発信器・調節器・操作部関連部とのループ作動点検、調整	
コントローラ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オペレータインターフェース</li> <li>・ポンプアドバンスコントローラ</li> <li>・チラードバンスコントローラ</li> <li>・ジェネラルコントローラ</li> <li>・VAVコントローラ</li> </ul>	外観目視点検	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		インジケータ及びパラメーターの確認	
		メモリバックアップバッテリーの外観点検及び交換年月日の確認	
		データファイルのバックアップ作成	
		エラー情報の確認	
		設定変更による関連部とのループ作動確認 実制御状態における制御の安定性の確認	
操作器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電動2方弁</li> <li>・ダンパ操作器</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		リンケージ組付状態の確認及びストローク調整・回転角度の調整 モータの回転作動・回転角度の点検	
		検出器又は発信器・調節器・操作部関連部とのループ作動点検、調整	
自動制御用調節弁	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電動ボール弁</li> <li>・電磁弁</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		グラウンド部漏れ点検 バルブストローク作動点検及び閉止位置での漏れ点検・調整	
		検出器又は発信器・調節器・操作部関連部とのループ作動点検、調整	
冷却水ブロー調節器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・冷却水ブロー調節器</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の点検	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		模擬入力による表示確認	
		電源電圧の確認 電極の洗浄	
		冷却水導電率実測確認	
排煙濃度計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・排煙濃度計</li> </ul>	本体、投光器、受光器のクリーンアップ	
		外観、内観及び取付状態及び端子ねじの緩み点検	
		警報設定点の確認及び出力信号の点検	
		投光器の光度の点検 投光器、受光器、指示調節計のループ点検	
変換器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DC24V電源</li> <li>・アイソレータ</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の点検	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		電源電圧の確認	
調節器・その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・感震装置</li> <li>・微差圧スイッチ</li> <li>・温度調節器</li> <li>・湿度調節器</li> <li>・漏水検知器</li> <li>・手元スイッチ</li> <li>・電極棒</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		内部機械的可動部分の動作確認	
		規定値、最適値の設定及び比例帯又はディファレンシャルの調整並びに 実測に対する点検校正 実測に対する点検校正	

## 保守点検項目表

【熱源・ローカル機器】 【南寮・北寮】

機器名称		点検項目	備考
検出部・発信部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・温度検出器</li> <li>・差圧発信器</li> <li>・電磁流量計</li> <li>・温度センサ</li> <li>・湿度センサ</li> <li>・ネオパネル</li> <li>・露点センサ</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検及び増締め	
		実測又は標準試験器による誤差点検及び校正	
		検出器又は発信器・調節器・操作部関連部とのループ作動点検、調整	
調節計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・デジタル指示調節計</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーニングアップ	
		各設定の確認・調整（比例帯・積分値・微分値・動作隙間）及び既定値、最適値の設定	
		検出器又は発信器・調節器・操作部関連部とのループ作動点検、調整	
コントローラ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パラマトリクスⅢ</li> <li>・InfilexGC</li> <li>・InfilexFC</li> </ul>	外観目視点検	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーニングアップ	
		インジケータ及びパラメータの確認	
		メモリバックアップバッテリーの外観点検及び交換年月日の確認	
		データファイルのバックアップ作成	
		エラー情報の確認	
		設定変更による関連部とのループ作動確認	
		実制御状態における制御の安定性の確認	
操作器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電動2方弁</li> <li>・低トルクアクチュエータ</li> <li>・比例2方弁</li> <li>・ダンパ操作器</li> <li>・ポテンションメータ</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーニングアップ	
		リンケージ組付状態の確認及びストローク調整・回転角度の調整	
		モータの回転作動・回転角度の点検	
		ポテンションメータ接触点の清掃及び点検	
		検出器又は発信器・調節器・操作部関連部とのループ作動点検、調整	
自動制御用調節弁	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電動ボール弁</li> <li>・電磁弁</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーニングアップ	
		グランド部漏れ点検	
		バルブストローク作動点検及び閉止位置での漏れ点検・調整	
		検出器又は発信器・調節器・操作部関連部とのループ作動点検、調整	
ばい煙濃度計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ばい煙濃度計</li> </ul>	本体、投光器、受光器のクリーニングアップ	
		外観、内観及び取付状態及び端子ねじの緩み点検	
		警報設定点の確認及び出力信号の点検	
		投光器の光度の点検	
		投光器、受光器、指示調節計のループ点検	
冷却水ブロー調節器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・冷却水ブロー調節器</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の点検	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーニングアップ	
		模擬入力による表示確認	
		電源電圧の確認	
		電極の洗浄	
		冷却水導電率実測確認	
調節器・その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・感震装置</li> <li>・微差圧スイッチ</li> <li>・温度調節器</li> <li>・湿度調節器</li> <li>・漏水検知器</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーニングアップ	
		内部機械的可動部分の動作確認	
		規定値、最適値の設定及び比例帯又はディファレンシャルの調整並びに実測に対する点検校正	
		実測に対する点検校正	

## 保守点検項目表

【熱源・ローカル機器】 【術科棟】

機器名称		点検項目	備考
検出部・発信部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 温度センサ</li> <li>・ 湿温度センサ</li> <li>・ ネオパネル</li> <li>・ ネオターミナル</li> <li>・ CO2濃度発信器</li> <li>・ 微差圧発信器</li> <li>・ 雨量計</li> <li>・ 耐環境湿温度センサ</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検及び増締め	
		実測又は標準試験器による誤差点検及び校正	
		検出器又は発信器・調節器・操作部関連部とのループ作動点検、調整	
コントローラ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ InfilexGC</li> <li>・ InfilexFC</li> <li>・ InfilexVC</li> </ul>	外観目視点検	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		インジケータ及びパラメータの確認	
		メモリバックアップバッテリーの外観点検及び交換年月日の確認	
		データファイルのバックアップ作成	
		エラー情報の確認	
		設定変更による関連部とのループ作動確認	
		実制御状態における制御の安定性の確認	
操作器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 低トルクアクチュエータ</li> <li>・ 比例2方弁</li> <li>・ ダンパ操作器</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		リンケージ組付状態の確認及びストローク調整・回転角度の調整	
		モータの回転作動・回転角度の点検	
		検出器又は発信器・調節器・操作部関連部とのループ作動点検、調整	
自動制御用調節弁	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電動ボール弁</li> <li>・ 電磁弁</li> <li>・ ナイフゲート弁</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		グラウンド部漏れ点検	
		バルブストローク作動点検及び閉止位置での漏れ点検・調整	
		検出器又は発信器・調節器・操作部関連部とのループ作動点検、調整	
ばい煙濃度計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ばい煙濃度計</li> </ul>	本体、投光器、受光器のクリーンアップ	
		外観、内観及び取付状態及び端子ねじの緩み点検	
		警報設定点の確認及び出力信号の点検	
		投光器の光度の点検	
		投光器、受光器、指示調節計のループ点検	
DC電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ DC24V電源</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の点検	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		電源電圧の確認	
調節器・その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 感震装置</li> <li>・ 微差圧スイッチ</li> <li>・ 温度調節器</li> <li>・ 電極棒3P</li> <li>・ 電極棒5P</li> <li>・ レベルスイッチ</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		内部機械的可動部分の動作確認	
		規定値、最適値の設定及び比例帯又はディファレンシャルの調整並びに実測に対する点検校正	
		実測に対する点検校正	

## 保守点検項目表

【熱源・ローカル機器】 【講堂】

機器名称		点検項目	備考
検出部・発信部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 温度センサ</li> <li>・ 湿温度センサ</li> <li>・ CO2濃度センサ</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検及び増締め	
		実測又は標準試験器による誤差点検及び校正	
		検出器又は発信器・調節器・操作部関連部とのループ作動点検、調整	
コントローラ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ジェネラルコントローラ</li> <li>・ VAVコントローラ</li> </ul>	外観目視点検	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		インジケータ及びパラメーターの確認	
		メモリバックアップバッテリーの外観点検及び交換年月日の確認	
		データファイルのバックアップ作成	
		エラー情報の確認	
		設定変更による関連部とのループ作動確認	
		実制御状態における制御の安定性の確認	
操作器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電動2方弁</li> <li>・ ダンパ操作器</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		リンケージ組付状態の確認及びストローク調整・回転角度の調整	
		モータの回転作動・回転角度の点検	
		検出器又は発信器・調節器・操作部関連部とのループ作動点検、調整	
変換器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ アイソレータ</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の点検	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		電源電圧の確認	
調節器・その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 微差圧スイッチ</li> </ul>	外観目視点検及び取付状態の確認	
		配線端子のゆるみ点検、増締め及びクリーンアップ	
		内部機械的可動部分の動作確認	
		規定値、最適値の設定及び比例帯又はディファレンシャルの調整並びに実測に対する点検校正	
		実測に対する点検校正	

## 復旧状況確認機器一覧表

機器名称 中央監視制御装置

【本館】
統合コントローラ (SVC)
無停電電源装置 (BU100SW)

機器名称 空調・衛生サブシステム

【本館】
統合コントローラ (SVC)
無停電電源装置 (BU100SW)

機器名称 熱源・ローカル機器

【本館】
熱源廻り制御 (1)
熱源廻り制御 (2)
冷却塔制御
全熱交換器廻り制御
空調機制御
FCUエントランスホール制御
顕熱交換ユニットスイッチ制御
ファン発停制御 (1)
ファン発停制御 (2)
ファンダンパ連動制御 (1)
ファンダンパ連動制御 (2)
ファンダンパ連動制御 (3)
漏水警報監視
上水受水槽廻り制御
消火水槽廻り制御
雑用受水槽廻り制御
各種計測





中央監視制御装置保守点検報告書

令和 年 月 日

分任支出負担行為担当官  
北海道警察学校長 様

住 所

商号又は名称

代表者氏名

代表電話番号

事務担当者

内線番号

業務名 北海道警察学校中央監視制御装置保守点検等業務

上記の業務について、次のとおり保守点検を実施したので、「保守点検結果表」により報告します。

記

保守点検実施日

令和 年 月 日 から

令和 年 月 日 まで

中央監視制御装置冷暖房切替作業報告書

令和 年 月 日

分任支出負担行為担当官  
北海道警察学校長 様

住 所

商号又は名称

代表者氏名

代表電話番号

事務担当者

内線番号

業務名 北海道警察学校中央監視制御装置保守点検等業務

上記の業務について、次のとおり冷暖房切替に伴う設定変更を実施したので報告します。

記

作業実施日 令和 年 月 日

中央監視制御装置復旧作業報告書

令和 年 月 日

分任支出負担行為担当官  
北海道警察学校長 様

住 所

商号又は名称

代表者氏名

代表電話番号

事務担当者

内線番号

業務名 北海道警察学校中央監視制御装置保守点検等業務

---

上記の業務について、次のとおり停電復旧作業確認を実施したので、「復旧状況結果表」により報告します。

記

停電復旧作業実施日

令和 年 月 日 から

令和 年 月 日 まで

保守点検結果表

【中央監視制御装置】【本館】

機器名称	点検項目	点検結果	備考	
統合コントローラー	システム情報・設定情報の確認			
	記憶装置の状態確認			
	記憶装置保護の確認			
	データファイルのバックアップ			
	電源電圧状態の確認			
	給電状態の確認			
	バッテリー状態の確認			
	外観目視点検			
	内部温度状態の確認			
	各部のクリーンアップ			
	ケーブル、コネクタ類の装着状態の確認 インジケータ表示の確認			
無停電電源装置 (BU100SW)	本体外部清掃			
	表示灯の状態確認			
	設置状況の確認			
	実負荷時の動作確認			
	バッテリーの確認			
	ファンの動作確認及び異常の有無を点検 バッテリーの目視確認及び異常の有無を点検			
特記事項 ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	記 号	異常なし	レ	点検者
		調整	A	
		修理	R	
		分解	U	
		締付け	T	確認者
		取替え	E	
		清掃	C	
		給油	O	

## 保守点検結果表

[中央監視制御装置]【南寮】

機器名称	点検項目	点検結果	備考	
メインコンソールユニット	履歴情報の確認			
	蓄積データの確認			
	電源電圧の測定			
	ハードウェア構成の確認			
	記憶装置の点検			
	システム機能の点検			
設備統合コントローラ	データファイルのバックアップ作成			
	エラーログ・通信履歴情報の収集			
	システム情報の確認			
	バッテリーの確認			
	DC電源電圧の確認			
	受電電圧の確認			
	周辺温度及び冷却ファンの確認			
	各インジケータの表示確認			
	ケーブル・コネクタ類の装着状況の確認			
	クリーンアップの実施			
無停電電源装置 QYY-SHC010A QYY-SC06A	本体外部清掃			
	表示灯の状態確認			
	設置状況の確認			
	実負荷時の動作確認			
	バッテリーの確認			
	ファンの動作確認及び異常の有無を点検			
バッテリーの目視確認及び異常の有無を点検				
特記事項 ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	記 号	異常なし	レ	点検者
		調 整	A	
		修 理	R	確認者
		分 解	U	
		締 付 け	T	
		取 替 え	E	
		清 掃	C	
		給 油	O	

保守点検結果表

[中央監視制御装置]【術科棟】

機器名称	点検項目	点検結果	備考	
メインシステムユニット	データファイルのバックアップ作成			
	エラーログ・通信履歴情報の収集			
	システム情報の確認			
	電源電圧の測定			
	各インジケータの表示確認			
	ケーブル・コネクタ類の装着状況の確認			
	クリーンアップの実施			
タッチパネル	本体内外部清掃			
	プラグイン点検			
	ヒューズ及びホルダ点検			
	ケーブルのねじれ、破損及びコネクタの点検			
	スイッチ動作及びランプ点灯点検			
	電源装置の点検			
	表示色、輝度、歪み等の点検			
	冷却ファンの動作確認			
無停電電源装置 BU150SW	本体外部清掃			
	表示灯の状態確認			
	設置状況の確認			
	実負荷時の動作確認			
	バッテリーの確認			
	ファンの動作確認及び異常の有無を点検			
	バッテリーの目視確認及び異常の有無を点検			
特記事項 ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	記 号	異常なし	レ	点検者
		調整	A	
		修理	R	確認者
		分解	U	
		締付け	T	
		取替え	E	
		清掃	C	
		給油	O	

保守点検結果表

【空調・衛生サブシステム】【本館】

機器名称	点検項目	点検結果	備考			
統合コントローラー	システム情報・設定情報の確認					
	記憶装置の状態確認					
	記憶装置保護の確認					
	データファイルのバックアップ					
	電源電圧状態の確認					
	給電状態の確認					
	バッテリー状態の確認					
	外観目視点検					
	内部温度状態の確認					
	各部のクリーンアップ					
	ケーブル、コネクタ類の装着状態の確認					
	インジケータ表示の確認					
無停電電源装置 (BU100SW)	本体外部清掃					
	表示灯の状態確認					
	設置状況の確認					
	実負荷時の動作確認					
	バッテリーの確認					
	ファンの動作確認及び異常の有無を点検					
特記事項 ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	記 号	異常なし	レ	点検者		
		調	整	A		
		修	理	R		
		分	解	U		
		締	付	け	T	確認者
		取	替	え	E	
		清	掃		C	
		給	油		O	

保守点検結果表

[空調・衛生サブシステム]【術科棟】

機器名称	点検項目	点検結果	備考	
マネジメント・ インテグレーション・ サーバ	データファイルのバックアップ作成			
	エラーログ・通信履歴情報の収集			
	システム情報の確認			
	バッテリーの確認			
	DC電源電圧の確認			
	受電電圧の確認			
	周辺温度及び冷却ファンの確認			
	各インジケータの表示確認			
	ケーブル・コネクタ類の装着状況の確認			
	クリーンアップの実施			
システム・コア・ サーバ	データファイルのバックアップ作成			
	エラーログ・通信履歴情報の収集			
	システム情報の確認			
	バッテリーの確認			
	DC電源電圧の確認			
	受電電圧の確認			
	周辺温度及び冷却ファンの確認			
	各インジケータの表示確認			
	ケーブル・コネクタ類の装着状況の確認			
	クリーンアップの実施			
特記事項 ..... ..... ..... ..... ..... .....	記 号	異常なし	レ	点検者
		調 整	A	
		修 理	R	確認者
		分 解	U	
		締 付 け	T	
		取 替 え	E	
		清 掃	C	
給 油	O			







保守点検結果表

【熱源・ローカル機器】 【本館】

系統 \ 名称	液面 リレー 電極棒 5 P	液面 リレー 電極棒 4 P	液面 リレー 電極棒 3 P	液面 リレー 電極棒 2 P	電磁弁	電極棒	セグメント ホール バルブ	耐環境 温湿度 センサ	感雨器
熱源廻り制御 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熱源廻り制御 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
冷却塔制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全熱交換器 廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FCUエントランスホール 制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
顕熱交換ユニット スイッチ制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファン発停制御 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファン発停制御 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンダンパ 連動制御 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンダンパ 連動制御 (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンダンパ 連動制御 (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
漏水警報監視	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上水受水槽廻り制御		-				-	-	-	-
消火水槽廻り制御	-	-		-			-	-	-
雑用受水槽廻り制御						-		-	-
各種計測	-	-	-	-	-	-	-		
特記事項								記号	
								異常無	レ
								調整	A
								修理	R
								分解	U
								締付け	T
								取替	E
								清掃	C
								給油	O
							点検者	確認者	



保守点検結果表

【熱源・ローカル機器】 【南寮】

名称 系統	温度 センサ	微差圧 スイッチ	ダンパ 操作器	温湿度 センサ	材 <sup>ハ</sup> ・ <sup>ネ</sup>	Infilex FC	温度 調節器	湿度 調節器	電磁 2方弁	デジタル 表示 調節器	漏水 検出器	挿入形 露点 センサ
熱源廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
冷却塔制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熱源機廻り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御-1					-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御-2					-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御-3				-	-	-	-	-	-	-	-	-
空調機制御-4					-	-	-	-	-	-	-	-
空調機系統ダンパ制御	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
排気ファン風量制御	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ファンコイルユニット制御		-	-	-			-	-	-	-	-	-
ファン発停制御-1	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
ファン発停制御-2	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
ファン発停制御-3	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
ファン発停制御-4	-	-		-	-	-			-	-	-	-
ファン発停制御-5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
ファン発停制御-6	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
受水槽監視	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
貯湯槽廻り制御	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
漏水警報制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
計測系統	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特記事項											記号	
											異常無	レ
											調整	A
											修理	R
											分解	U
											締付け	T
											取替	E
											清掃	C
											給油	O
										点検者	確認者	

保守点検結果表

【熱源・ローカル機器】 【北寮】

系統	名称	配管温度検出器	電動2方弁	電動ボール弁	Infilex GC	挿入形温度センサ	微差圧スイッチ	ダンパ操作器	室内形温湿度センサ	電磁2方弁	補助ポンションマーク	
熱源廻り制御			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
受水槽監視		-	-	-	-	-	-	-	-		-	
空調機制御-1		-								-		
空調機制御-2		-								-		
空調機系統ダンパ制御		-	-	-		-	-		-	-	-	
排気ファン風量制御		-	-	-		-	-		-	-	-	
特記事項											記号	
											異常無	レ
											調整	A
											修理	R
											分解	U
											締付け	T
											取替	E
											清掃	C
											給油	O
									点検者	確認者		





保守点検結果表

【熱源・ローカル機器】 【術科棟】

名称 系統	排煙 濃度計	雨量計	電極棒 3 P	電極棒 5 P	電磁弁	ナイゲート 弁	レベル スイッチ	耐環境 温湿度 センサ	
空調機制御－1	-	-	-	-	-	-	-	-	
空調機制御－2	-	-	-	-	-	-	-	-	
空調機制御－3	-	-	-	-	-	-	-	-	
全熱交換器制御	-	-	-	-	-	-	-	-	
ファンコンベクター制御	-	-	-	-	-	-	-	-	
ボイラー廻り制御		-	-	-	-	-	-	-	
雨水貯留槽 廻り制御	-						-	-	
ピット水槽監視	-	-	-	-	-	-		-	
消火ポンプ廻り制御	-	-		-	-	-	-	-	
計測系統	-	-	-	-	-	-	-		
特記事項								記号	
								異常無	レ
								調整	A
								修理	R
								分解	U
								締付け	T
								取替	E
								清掃	C
								給油	O
						点検者		確認者	

保守点検結果表

【熱源・ローカル機器】 【講堂】

名称 系統	直結形 ダンパ 操作器	ダンパ 操作器 (インテリ)	微差圧 スイッチ	アクティバル 2方弁 (インテリ)	挿入形 温度センサ (インテリ)	挿入形 温湿度 センサ (インテリ)	ダクト用 CO2 濃度センサ	VAV コントローラ	ジェネラル コントローラ	アイソレータ
空調機制御										
ファンダンパ 連動制御		-	-	-	-	-	-	-	-	-
特記事項									記号	
									異常無	レ
									調整	A
									修理	R
									分解	U
									締付け	T
									取替	E
									清掃	C
									給油	O
								点検者	確認者	

## 復旧状況結果表

## 【中央監視制御装置】

【本館】	点検結果	備考
統合コントローラー (SVC)		
無停電電源装置 (BU100SW)		

## 【空調・衛生サブシステム】

【本館】	点検結果	備考
統合コントローラー (SVC)		
無停電電源装置 (BU100SW)		

## 【熱源・ローカル機器】

【本館】	点検結果	備考
熱源廻り制御 (1)		
熱源廻り制御 (2)		
冷却塔制御		
全熱交換器廻り制御		
空調機制御		
FCUエントランスホール制御		
顕熱交換ユニットスイッチ制御		
ファン発停制御 (1)		
ファン発停制御 (2)		
ファンダンパ連動制御 (1)		
ファンダンパ連動制御 (2)		
ファンダンパ連動制御 (3)		
漏水警報監視		
上水受水槽廻り制御		
消火水槽廻り制御		
雑用受水槽廻り制御		
各種計測		

特記事項	記号	
		異常なし
	異常有り	×
	点検者	確認者

復旧状況結果表

【中央監視制御装置】

【南寮】	点検結果	備考
メインコンソールユニット		
設備統合コントローラー		
無停電電源装置 QYY-SHC010A		
無停電電源装置 QYY-SC06A		

【術科棟】	点検結果	備考
メインシステムユニット		
タッチパネル		
無停電電源装置 BU150SW		

【空調・衛生サブシステム】

【術科棟】	点検結果	備考
マネジメント・インテグレーション・サーバ		
システム・コア・サーバ		

【熱源・ローカル機器】

【南寮】	点検結果	備考
熱源廻り制御		
冷却塔制御		
熱源機廻り		
空調機制御－1		
空調機制御－2		
空調機制御－3		
空調機制御－4		
空調機系統ダンパ制御		
排気ファン風量制御		
ファンコイルユニット制御		
ファン発停制御－1		
ファン発停制御－2		
ファン発停制御－3		
ファン発停制御－4		
ファン発停制御－5		
ファン発停制御－6		
受水槽監視		
貯湯槽廻り制御		
漏水警報制御		
計測系統		

【北寮】	点検結果	備考
熱源廻り制御		
受水槽監視		
空調機制御－1		
空調機制御－2		
空調機系統ダンパ制御		
排気ファン風量制御		

【術科棟】	点検結果	備考
空調機制御－1		
空調機制御－2		
空調機制御－3		
全熱交換器制御		
ファンコンベクター制御		
ボイラー廻り制御		
雨水貯留槽廻り制御		
ピット水槽監視		
消火ポンプ廻り制御		
計測系統		

【講堂】	点検結果	備考
空調機制御		
ファンダンパ連動制御		

特記事項	記号	
		異常なし
	異常有り	×
	点検者	確認者

# 業 務 完 了 報 告 書

令和 年 月 日

分任支出負担行為担当官

北海道警察学校長 様

住 所

商号又は名称

代表者氏名

代表電話番号

事務担当者

内線番号

業務名 北海道警察学校中央監視制御装置保守点検等業務

上記の業務を完了いたしましたので報告致します。

## 記

契約期間 令和 年 月 日 から  
令和 年 月 日 まで