

# 入札に係る公告

令和 6 年 9 月 25 日

社会福祉法人<sup>恩賜財団</sup>済生会支部  
大分県済生会日田病院  
院長 林 田 良



下記の調達物件について、次のとおり公告する。

## 記

### 1. 入札に付する事項

- (1) 物件名 中央監視装置更新工事一式
- (2) 納入場所 大分県済生会日田病院防災センター
- (3) 仕様及び数量 別紙仕様書を参照
- (4) 納入期限 令和 7 年 3 月末日
- (5) 入札執行 令和 6 年 10 月 15 日（火）午前 10 時 30 分

### 2. 入札の方法

一般競争入札

### 3. 一般競争入札の参加資格要件

- (1) 公告日から開札期日までの間に地方公共団体から指名停止措置を受けていない者。
- (2) 令和 6 年度入札参加登録資格を得ている者。
- (3) 入札事項に定めた要件を満たしていること。

### 4. 一般競争入札の参加者の制限

以下のいずれかに該当すると認められる者は参加資格を有しない。

- (1) 当該入札に係る契約を締結する能力を有しない者及び破産者で復権を得ない者。
- (2) 暴力団員が経営する業者又は経営支配する業者及びこれに準ずる者。
- (3) 次の各号のいずれかに該当する事実があり、その後 2 年間を経過していない者。また、その者を代理人、支配人その他の使用人又は入札代理人として使用する者についても同様とする。
  - ① 契約の履行にあたり、故意に工事、製造その他の役務を粗雑に行い、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をした者。
  - ② 公正な競争を妨げた者又は公正な価格を害し、若しくは不正な利益を得るために連合をした者。
  - ③ 落札者が契約を結ぶこと又は契約者が履行することを妨げた者。
  - ④ 監督又は検査の実施に当たり、職員及び契約担当者が委託した者の職務執行を妨げた者。

- ⑤正当な理由なく契約を履行しなかった者。
- ⑥契約により、契約の後に代価の額を確定する場合において、当該代価の請求を故意に虚偽の事実に基づき過大な額で行った者。
- ⑦前各号に類する行為を行った者。

#### 5. 入札参加意向書の提出

- (1) 受付期間 令和6年10月7日(月)午後5時まで(以後は受け付けない)
- (2) 提出書類 ①入札参加意向書(様式第1号を使用)  
②令和6年度入札参加登録資格通知書の写し
- (3) 提出方法 社会福祉法人<sup>恩賜</sup><sub>財団</sub>済生会支部大分県済生会日田病院用度課へ持参又は郵送願います。

〒877-1292 大分県日田市大字三和 643-7 TEL 0973-24-1100

#### 6. 入札参加資格

入札参加意向書を提出し参加資格要件を満たす者には入札通知書を送付します。

入札通知書には次の事項を記載しています。

- (1) 入札の日時・場所
- (2) 入札の手続き等
- (3) 入札保証金の要否
- (4) 予定価格・最低制限価格の有無
- (5) その他注意事項

#### 7. その他

- (1) 提出書類の作成に要する費用は、提出者の負担とする。
- (2) 提出された書類は、本調達物件の納入業者選定以外に使用しない。
- (3) 提出された書類は、返却しない。
- (4) 本公告に示した競争参加資格のない者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。
- (5) 提出書類に関する問い合わせ先

〒877-1292 大分県日田市大字三和 643-7

社会福祉法人<sup>恩賜</sup><sub>財団</sub>済生会支部 大分県済生会日田病院

窓口担当:用度課 広瀬 聡

電話:0973-24-1100 FAX:0973-22-8779

E-Mail:youdo2020@saiseikai.hita.oita.jp

## 【別紙】中央監視装置構成・機能仕様書

### 【システム概要】

本中央監視装置は、防災センターに設置し熱源・空調・衛生・受変電・照明等の各種機器の総合的、効率的な管理、監視、制御を行う。

システム構築にあたり、構成機器が故障した場合でも他の機器に影響が波及しないように危険分散を考慮したシステムとする。

本システムは、統合コントローラ、個別機器制御コントローラ、および液晶ディスプレイにて構築する

また、安定性、将来性、セキュリティ性を考慮し、統合コントローラのOSはLINUXとする。

### 【工事概要】

1階防災センター内設置の既設中央監視装置 (savic-netEVmode10)を撤去し、新中央監視装置を設置する。

1階監視院控室内設置の既設リモートアナウンサー (RANN)を撤去し、監視端末パソコン (ノートPC)を設置する。

中央監視装置とノートPCで同様に監視・操作ができることとする。

新設カラーレーザープリンタ用電源は、L1-1増設盤の空きブレーカー (20A)より供給する。(新規配線工事)

端末伝送装置 (RS)は既設再使用とする。

建築物に係る工事対象がないため、石綿建材含有事前調査は対象外とする。

名称	型名	数量	機能・仕様
LCD	液晶ディスプレイ	1台	画面サイズ：23.8型 表示色：1619万色以上 解像度：1,920×1,080ドット 英数文字及び図形、カナ、ひらがな、漢字表示に対応
CLP	カラーレーザープリンタ	1台	印字方法：電子写真方式 印字色：フルカラー 印字用紙：A4 電源：AC100V±10%、60Hz、1500VA
UPS	無停電電源装置	1台	入力：AC/GC 100V 出力：AC100V 1KVA 給電方式：常時インバーター バッテリー駆動時間：10分
Ethernet		1台	通信方式：Ethernet、TCP/IPプロトコル群 通信速度：100Mbps ケーブル仕様：100BASE-T (カテゴリ5e以上) 100BASE-FX
SVC	総合コントローラ	1台	CPU：64ビット以上 主記憶装置：2GB以上 補助記憶装置：SSD等 (システム機能仕様をみたとすこと) OS:Linux 最大管理点数：500ポイント 電源：AC100～240V 60Hz、60VA
NIF	NC-busインターフェース	1台	通信方式：上位レベル BACnet/IP 下位レベル NC-bus(専用) ライン数：NC-bus4ラインまたはNCbus2ラインプラス 電源：AC100～240V 60Hz、60VA
ノートPC	監視端末	1台	CPU：Core i5-4310M以上 メモリ：4GB以上 ストレージ：160ギガ以上 OS：Windows 10 Pro ドライブ：DVD-R8倍速、CD-R24倍速 電源：AC100～240V 60Hz、110VA OS：マイクロソフトWindows10 ライセンス：lot Enterprise (またはPro) webブラウザ：IE11.0 プラグイン：JavaSE(JavaVM)v1.6.0-43 adobe Reader DC (システム機能要件を満たすバージョンであること)
RS (既設再使)	ジェネラルデータ ギャザリングパネル		入出力：中央監視点入出力 (当院既存機と全て接続可能) 電源：AC100～240V 60Hz、60VA 通信：専用通信
NC-bux (既設再使用)	コントロールバス		通信方式：専用通信 通信速度：4600bps ケーブル仕様：IPEV- s 0.9-IP/EM-IPEES0.9-1P (ツイストペア)

## 【別紙】中央監視システム機能表

### 1. システム基本機能

#### 1 操作方法

マウス、キーボードにより操作を行う。

#### 2 機器個別発序操作・設定値変更

グラフィック画面、チャート画面、ログ画面またはポイント一覧画面より管理点を選択して機器の発停・設定値の変更を行う。

#### 3 状態監視

管理点の状態・計測値・軽量値の監視を行う。

#### 4 警報処理

管理点・システム構成機器の警報発生・復帰の監視を行う。

また、火災時処理・停復電時処理・電力デマンドといった制御の警報発生・復帰の監視を行う。

警報発生時は、最新の警報内容を警報通知ウィンドウに表示するとともに、インジケータの点灯表示を行う。

#### 5 サービス外機能

BACnetデバイスのポイント上チアを実際のポイントの状態ではなくユーザーが指定する値に変更することができる。

これにより一時的に警報を抑制したり、任意に設定した値を入力値とし制御を継続することができる。

#### 6 強制操作機能

BACnetデバイスのポイント出力について、一般制御からの指令を保留しユーザーが指定する値に変更することができる。

ただし、非常時（火災や停電時）は火災時制御、停電時制御からの指令を優先とする。

#### 7 変化蓄積

定周期スキャンまたは状態変化により前回値から変化してた際の時刻とデータを蓄積し、関連アプリケーションへ蓄積データを提供する。

ユーティリティペイン履歴表示

データ集計

チャート表示など

### 2 基本画面機能

#### 1 アプリケーションウィンドウ表示

アプリケーションウィンドウとして最大3ウィンドウを同時に表示することができる。

さらに警報時に強制表示するためのウィンドウを1枚表示することができる。

#### 2 画面スクロール機能

画面上に全ての情報を表示しきれない場合はスクロール機能により画面を移動させ表示することができる。

#### 3 画面履歴表示

ユーザごとに、現在の監視用PCで閲覧した画面履歴を保持し、該当画面を呼び出すことができる。

#### 4 ユーザ管理とアクセス権

管理点や各種機能を運用区分（設備・系統・場所等）に振り分けを行う。

ユーザIDとパスワードを登録し、運用区分に対して操作のアクセス権

（表示不可/表示のみ/一般レベル/管理レベル/エンジニアングレベル）を設定できる。

ユーザ離職時の無効か忘れを防止するために、ユーザごとに有効期限を設定することができる。

全ユーザ共通で、パスワードは無期限もしくは有効期限を設定できる。

全ユーザ共通で、パスワードに必要な最小入力文字数を設定できる。

全ユーザ共通で、パスワードに記号・英大文字・英小文字・を1文字以上必要とするかを各々設定できる。

全ユーザ共通で、パスワードは過去と異なるパスワードにしなければならないかを設定することができる。

全ユーザ共通で、パスワード認証によるログインに設定回数連続で失敗した場合に、ユーザを無効化することができる。

ユーザごとに、ログイン可能とする曜日や時間帯を制限するために、カレンダーやスケジュールによって管理点の状態がACTIVE状態である場合のみリグ印を維持できる。

#### 5 ポイント一覧表示・詳細表示

ポイント一覧画面で管理点を一覧表示できる。

表示された情報は名称、運転状態、警報状態等によりフィルタリングができる・

また、任意のポイントをあらかじめグループ化して表示できる。

ポイント詳細画面で発停操作や設定変更ができる。

重要機器の発停操作時は、通常の出発操作（操作-実行）のほかに、確認動作を入れた3アクション操作（操作-確認-実行）を可能とする。

確認時に、任意のメッセージ表示によりオペレータに注意の促すことができる。

#### 6 デバイス状態監視

システム構成機器の状態・通信状態を常時監視し、異常時には警報を発する・

### 3 監視機能（ポイント監視系）

#### 1 アナログ上下限監視

計測値が設定された上下限値を超えたときに計測法を発生させ、上下限範囲に入った際に警報を復帰する。

または、計測値と設定値の差が、設定された値を超えたときに警報を発生される。

ポイント一覧によって、福風の設定値を一括で変更できる。

上下限ともに3段階まで設定できる。

#### 2 活性経過時間

機器の活性経過時間を監視し、あらかじめ設定された値を超えた危機を一覧形式で表示する。

#### 3 状態変化回数

機器の状態変化回数を監視し、あらかじめ設定された値を超えた危機を一覧形式で表示する

#### 4 状態継続次元監視

機器が連続して活性状態となっている時間をカウントし、あらかじめ設定された上限値を超えたときに警報を発生される。

### 4 監視機能（一覧表示系）

#### 1 グラフィック画面表示

建物内の管理点讓歩を平面図・断面図、または系統図などのグラフィック画面で表示する。

画面上の管理点のシンボルを選択することで、操作/設定値の変更操作を可能とする。

複数の管理点を選択し、一括で操作/設定値の変更を可能とする。

グラフィックに配置されている管理点の一覧を表形式で表示することもできる。

機器の状態は、状態変化や警報発生時に、シンボルの色変化・形状切り替えにより表示する。

また、警報発生時、指定されたふらふら画面を強制的に表示する。

計測値・軽量地は、数値、色変化、メータ等で表示する。

#### 2 アナシエータ表示

各設備の状態を画面上にアナシエータ型式で表示する。表示は個別情報が見やすい

拡大モードと一覧性に優れる縮小モードの洗濯が可能とする。ポイントの状態が一目で判断できるよう、

ボタンの表示色が変化する。またアナシエータ表示を選択すると、ポイントの状態が

ユーティリティペインに表示され、ポイントの出発、設定値変更の操作や状態を確認できる。

また、警報発生時、指定されたふらふら画面を強制的に表示する。ユーザーは自由にグループを作成可能である。

### 5 データ管理機能

#### 1 データ集計

変化蓄積データから、計測値、積算地、機器の活性経過時間や状態変化回数など時データ・日データ月データ集計し、一定期間蓄積する。

データ蓄積期間は次のとおりとする。

・時データ：本日を含む428日分

- ・日データ：本つきを含む120ヵ月分
- ・月データ：本年を含む10年分

## 2 チャート

変化蓄積またはデータ集計にて千種記されたデータをフラフで表示する。

各グラフは2期間分を比較表示することができる。

### 【時系列グラフ】

折れ線、積み上げ折れ線グラフ：アナログポイント・デジタルポイントの変化蓄積データ、時データ、日データ、月データ

バーグラフ、積み上げバーグラフ：積算ポイント・デジタルポイント（活性経過時間・状態変化回数）の変化蓄積データ、日データ、月データ

力率グラフ：力率ポイント

### 【日時系列グラフ】

- ・円グラフ：日データ、月データ
- ・散布図：時データ、日データ

CSV会式のファイルを手動または指定時刻に自動で出力できる。

## 3 日週月年報

データ集計によって集計・蓄積された計測値や積算値を、日週月年報報告のXLSX型式で表示する。

- ・日報：時報データ、日集計データ
- ・週報：日法データ、週集計データ
- ・月報：日報データ、月集計データ
- ・年報：月報データ、年集計データ

ODS/CSV型式のファイルを手動または自動で出力できる。

## 4 ログ

警報や状態変化、操作設定などの情報をログロして蓄積・管理する。

表示中のデータは、任意の条件指定によりフィルタリング、コメント入力ができる。

ODS/CSV型式のファイルを手動または指定時刻に自動で出力できる。

## 6 制御機能

### 1 カレンダー

カレンダーの設定を行う。

11種類の日付種別（祝日・特別美・夏季休暇日・冬期休暇日など）を2年先まで指定できる。

また、ユーバによるカレンダー設定の変更を可能とする。

### 2 スケジュール

あらかじめ設定されたスケジュールに従って機器の起動/停止や設定値変更、既設切り替えを自動で行える。

週間スケジュールは、曜日事のスケジュールに対応する。

優先スケジュールは、最大11種類の日付種別（祝日・特別美・夏季休暇日・冬期休暇日など）に

対応するカレンダー情報を週間・優先マスタスケジュールにより、当日を含む7日間の実行スケジュールを作成する。実行スケジュール上で起動、停止時刻の変更ができる。

また、スケジュール設定の変更を可能とする。

複数のジュールをフループ化し、一覧表示したり、一括設定変更ができる。

### 3 条件演算

権利店の状態変化・警報発生など、特定条件を満たす場合に機器連動や運転組み合わせ、順次投入、設定値変更などを自動で行う。

また、ユーバによる設定の変更を可能とする。

### 4 警報移報

管理点の代表開放を外部設定にて出力する

また、ユーバによる設定の変更を可能とする。

### 5 火災時制御

科最新号入力時、ブザー鳴動、火災インジケータ点灯表示、露府により火災発生の通知を行う。

また、科最新号入力時、空調機等の関連機器を自動的に停止することを可能とする。

火災時の動作は、他の制御より優先して実行する。

火災復帰時は、手動操作で火災時制御を解除する。

#### 6 停電

商用電源断検出時、ブザー鳴動、停電インジケータを点灯表示する。

一般制御は実行保留とする。但し、火災時制御は実行できる。

#### 7 自家発時順序出力

自家発起動検出時、登録されている危機に対して順序出力を行う。

また、ユーバーによる制御設定の変更を可能とする。

#### 8 復電

商用電源復帰検出時、復電処理を行う。

発停点は停電前の状態及び、愛知電柱に保留された一般制御出力に合わせて起動/停止する。

#### 9 復電時順序復帰

登録されている管理点に対して、あらかじめ指定した順序および感覚で復電処理を行う。

また、ユーバーによる制御設定の変更を可能とする。

#### 10 電力デマンド

受電電力量を積算し、30分毎のデマンド予測を行う。

目標電力の超過が予測されたとき及び、超過したときは、警報を発する。

取引用デマンドメータとの同期は、外部信号または操作画面により行う。

デマンド予測が目標電力を超過しないよう不可の遮断・投入を行う

またインバータのアナログ出力値が指定できる。

遮断投入は、あらかじめ指定されている優先順（15レベル）に従う。

電力デマンド制御の結果を履歴として蓄積し目標値及び、デマンド値を表示する。

履歴データはCSV型式でのファイルを手動また自動で出力を可能とする。

また、ユーザによる制御設定の変更を可能とする。

#### 11 力率改善

力率（または無効電力）と有効電力入力により、進相コンデンサの投入/遮断を行い、力率を改善する。

#### 12 間欠運転

スケジュール制御やオペレータの操作などで起動している空調機に対して、間欠運転を行う。

間欠運転により停止した機器は、運転開始すべき時刻の前であっても、設定した温度の逸脱によって運転を再開できる。

また、ユーザーによる設定の変更を可能とする。

(様式第1号)

## 入札参加意向書

令和 年 月 日

社会福祉法人<sup>恩賜財団</sup>済生会支部  
大分県済生会日田病院  
院長 林田 良三 殿

(申請者)

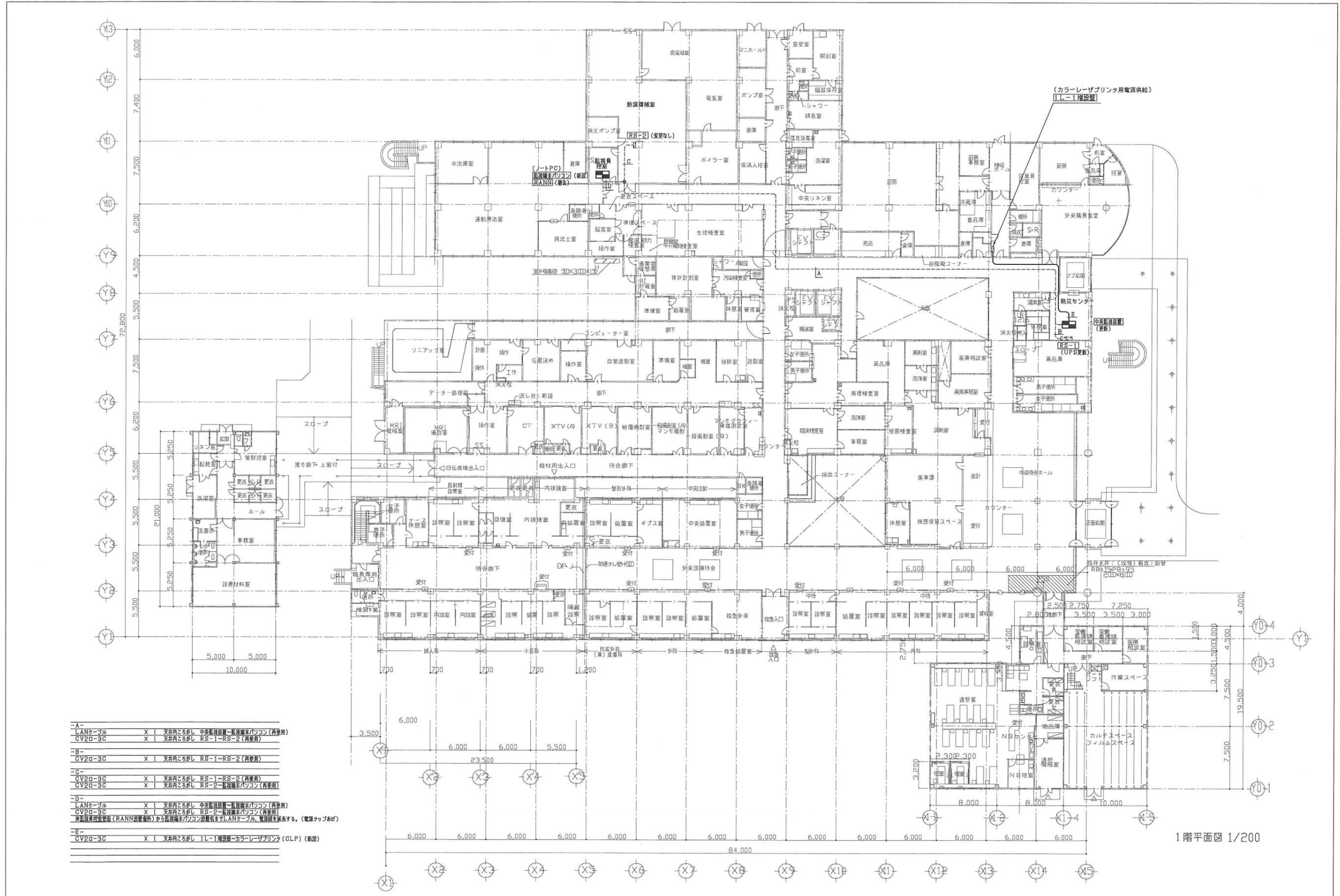
住 所  
商号又は名称  
代 表 者

⑩

申請者は、令和6年9月25日付で公告のあった、大分県済生会日田病院中央監視装置更新工  
一式の整備事業の入札に参加したいので、その旨を申請します。

※ご担当者の連絡先をお願いします。

所 属  
職 名  
氏 名  
電 話  
FAX  
E-mail



-A-	
LANケーブル	X   天井内ごみだし 中央監視設備~監視端末パソコン(再使用)
CV20-3C	X   天井内ごみだし RS-1~RS-2(再使用)
-B-	
CV20-3C	X   天井内ごみだし RS-1~RS-2(再使用)
-C-	
CV20-3C	X   天井内ごみだし RS-1~RS-2(再使用)
CV20-3C	X   天井内ごみだし RS-2~監視端末パソコン(再使用)
※監視員控室等(RANN設置前所)から監視端末パソコン設置機までLANケーブル、電線等を延長する。(電源タップあり)	
-D-	
LANケーブル	X   天井内ごみだし 中央監視設備~監視端末パソコン(再使用)
CV20-3C	X   天井内ごみだし RS-2~監視端末パソコン(再使用)
※監視員控室等(RANN設置前所)から監視端末パソコン設置機までLANケーブル、電線等を延長する。(電源タップあり)	
-E-	
CV20-3C	X   天井内ごみだし 1L-1増設機~カラーレーザープリンタ(CLP)(新設)

1階平面図 1/200

	承認	検印	担当	設計番号	工事名称	H-01
				設計年月日	図面名称 1階平面図	



設備記号	名称	自動制御盤	信号取合先	リモート種別	操作			表示		計測			計量	備考
					設定	オンオフ状態	オンオフ	状態	警報	温度	湿度	その他		
	X線南廊下 照明	RS-1	1L-2	RS		1								
	X線南廊下 照明(常夜灯)	RS-1	1L-2	RS		1								
	X線北廊下 照明	RS-1	1L-2	RS		1								
	X線北廊下 照明(常夜灯)	RS-1	1L-2	RS		1								
	サブ玄関 照明	RS-1	1L-1	RS		1								
	サブ玄関 照明(常夜灯)	RS-1	1L-1	RS		1								
	外灯 No.1(東)	RS-1	1L-4	RS		1								
	外灯 No.2(西)	RS-1	1L-4	RS		1								
	1階 待合ファンコイル	RS-1	1L-4	RS		1								
	3,4階 病院ファンコイル	RS-1	3L,4L	RS		1								
	1階サインNo.1	RS-1	1L-4	RS		1								
	1階サインNo.2	RS-1	1L-4	RS		1								
	1階屋外サイン	RS-1	1L-4	RS		1								
	棟屋サイン	RS-1	1L-4	RS		1								
	内視鏡室前待合廊下(一般)	RS-1	照明盤	RS		1								
	内視鏡室前待合廊下(常夜)	RS-1	照明盤	RS		1								
	婦人科小児科前待合廊下(一般)	RS-1	照明盤	RS		1								
	婦人科小児科前待合廊下(常夜)	RS-1	照明盤	RS		1								
HP-1	HP-1 温水1次ポンプ	RS-1	1P-1	RS		1			1					
HMP-1	HMP-1 給湯循環ポンプ	RS-1	1P-1	RS		1			1					
HP-2	HP-2 温水1次ポンプ	RS-1	2P-2	RS		1			1					
	冷温水器 群発停	RS-1	1-CP-1	RS		1								
	冷温水2次ポンプ 群発停	RS-1	1-CP-1	RS		1								
	夏冬切換	RS-1	1L-6	RS		1								
CHP-1	CHP-1 冷温水1次ポンプ	RS-1	1P-1	RS				1	1					
CHP-2	CHP-2 冷温水1次ポンプ	RS-1	1P-1	RS				1	1					
CHP-3	CHP-3 冷温水2次ポンプNo.1	RS-1	1P-1	RS				1	1					
CHP-3	CHP-3 冷温水2次ポンプNo.2	RS-1	1P-1	RS				1	1					
CHP-3	CHP-3 冷温水2次ポンプNo.3	RS-1	1P-1	RS				1	1					
CHP-3	CHP-3 冷温水2次ポンプNo.4	RS-1	1P-1	RS				1	1					
CDP-1	CDP-1 冷却水ポンプ	RS-1	1P-1	RS				1	1					
CDP-2	CDP-2 冷却水ポンプ	RS-1	1P-1	RS				1	1					
R-1	R-1 OP系冷凍機No.1	RS-1	1P-2	RS				1	1					
R-1	R-1 OP系冷凍機No.2	RS-1	1P-2	RS				1	1					
RB-1	RB-1 冷温水発生機	RS-1	1P-1	RS				1	1					
B-1	B-1 蒸気ボイラーNo.1	RS-1	1P-2	RS					1					
R-1	R-1 OP系冷凍機群発停	RS-1	1P-2	RS		1								
CP-1	CP-1 冷水ポンプNo.1	RS-1	2P-2	RS				1	1					
CP-1	CP-1 冷水ポンプNo.2	RS-1	2P-2	RS				1	1					
B-1	B-1 蒸気ボイラーNo.2	RS-1	1P-2	RS					1					
	外気冷房指令(AHU-3)	RS-1	2-CP-1	RS		1								
	一般外来・診療 送水系(8~17)	RS-1	1-CP-1	RS		1								
	医局 送水系(8~21)	RS-1	1-CP-1	RS		1								
AHU-2	AHU-2 R1系 空調機	RS-1	1P-1	RS		1			1					
SF-1	SF-1 熱源機械室 送風機	RS-1	1P-1	RS		1			1					
EF-17	EF-17 医局WC 排風機	RS-1	2P-1	RS		1			1					
EF-18	EF-18 看護婦宿舎WC排風機	RS-1	2P-1	RS		1			1					
EF-19	EF-19 3階北病棟WC排風機	RS-1	2P-1	RS		1			1					
EF-21	EF-21 4階北病棟WC排風機	RS-1	2P-1	RS		1			1					
EF-23	EF-23 看護婦宿舎洗面所排風機	RS-1	2P-1	RS		1			1					
EF-24	EF-24 3階北病棟洗面所排風機	RS-1	2P-1	RS		1			1					
EF-26	EF-26 4階北病棟洗面所排風機	RS-1	2P-1	RS		1			1					
EF-29	EF-29 2階配膳室排風機	RS-1	2P-1	RS		1			1					
RB-2	RB-2 冷温水発生機	RS-1	1P-1	RS				1	1					
CT-1	CT-1 冷却塔	RS-1	5P-1	RS					1					
CT-2	CT-2 冷却塔	RS-1	5P-1	RS					1					
	予備	RS-1	5P-1	RS					1					
CWCT-1	CWCT-1 冷水クッションタンク 満水	RS-1	2P-2	RS					1					
CWCT-1	CWCT-1 冷水クッションタンク 減水	RS-1	2P-2	RS					1					
EXT-1	EXT-1 脱臭タンク(冷温水) 満水	RS-1	5P-1	RS					1					
BF-1	BF-1 ICUブラスターファン	RS-1	2P-1	RS		1			1					
AHU-5	AHU-5 サブライセタ 空調機	RS-1	2P-1	RS		1			1					
AHU-3	AHU-3 X線 空調機	RS-1	2P-2	RS		1			1					
DHU-4	DHU-4 臨床検査室 外調機	RS-1	2P-2	RS		1			1					
AHU-4	AHU-4 手術室 空調機	RS-1	2P-2	RS		1			1					
DHU-6	DHU-6 3・4階病棟 外調機	RS-1	5P-1	RS		1			1					
EF-8	EF-8 R1 排風機	RS-1	5P-1	RS		1			1					
EF-9	EF-9 サブライセンターオートクレーブ	RS-1	5P-1	RS		1			1					
EF-11	EF-11 解剖室 排風機	RS-1	5P-1	RS		1			1					
EF-14	EF-14 外来西WC 排風機	RS-1	1L-1	RS		1			1					
EF-15	EF-15 外来東WC 排風機	RS-1	1L-1	RS		1			1					
AHU-3	AHU-3 薬局 空調機	RS-1	1L-4	RS		1			1					
DHU-3	DHU-3 薬局 空調機	RS-1	1L-4	RS		1			1					

中央管理点入出力一覧 No.2

設備記号	名称	自動制御盤	信号取合先	リモート 種別	操作			表示		計測			備考
					設定	オン オフ 状態	オン オフ	状態	警報	温度	湿度	その他	
EXT-1	EXT-1 膨張タンク(冷温水) 減水	RS-1	5P-1	RS				1					
EF-1	EF-1 熱源機械室 排風機	RS-1	1P-1	RS				1	1				
EF-2	EF-2 電気室 排風機	RS-1	1P-1	RS				1					
SF-2	SF-2 電気室 送風機	RS-1	1P-1	RS				1					
EF-12	EF-12 調剤洗浄室 排風機	RS-1	1L-4	RS	1			1					
OHU-5	OHU-5 手術室 外調機	RS-1	1L-5	RS	1			1					
EF-13	EF-13 臨床検査洗浄室 排風機	RS-1	1L-5	RS	1			1					
EF-5	EF-5 院内厨房 排風機	RS-1	1L-6	RS	1			1					
SF-4	EF-4 外来厨房 送風機	RS-1	1L-7	RS				1	1				
EF-4	EF-4 1F外来厨房 送風機	RS-1	1L-7	RS	1			1					
EF-20	EF-20 3階南WC 排風機	RS-1	2P-1	RS				1	1				
EF-22	EF-22 4階南WC 排風機	RS-1	2P-1	RS				1	1				
EF-25	EF-25 3階南洗面所 排風機	RS-1	2P-1	RS				1	1				
EF-27	EF-27 4階南洗面所 排風機	RS-1	2P-1	RS				1	1				
EF-30	EF-30 3階配膳室 排風機	RS-1	2P-1	RS				1	1				
EF-31	EF-31 4階配膳室 排風機	RS-1	2P-1	RS				1	1				
RF-1	RF-1 X線 送風機	RS-1	2P-2	RS				1	1				
AHU-1	AHU-1 解剖室 空調機	RS-1	1L-1	RS				1	1				
EF-16	EF-16 外来中央WC 排風機	RS-1	1L-1	RS				1	1				
EF-6	EF-6 薬局 排風機	RS-1	1L-4	RS				1	1				
SF-6	SF-6 調剤洗浄室 送風機	RS-1	1L-4	RS				1	1				
OHU-1	OHU-1 外来ホール 空調機	RS-1	1L-4	RS				1	1				
OHU-2	OHU-2 外来待合 空調機	RS-1	1L-4	RS				1	1				
SF-7	SF-7 院内洗浄室 送風機	RS-1	1L-5	RS				1	1				
EF-7	EF-7 院内洗浄室 排風機	RS-1	1L-5	RS				1	1				
SF-5	SF-5 院内厨房 送風機	RS-1	1L-6	RS				1	1				
WT-2	WT-2 井水受水槽 満水	RS-1	1P-1	RS				1					
WT-2	WT-2 井水受水槽 減水	RS-1	1P-1	RS				1					
WT-4	WT-4 井水高架水槽 満水	RS-1	1P-1	RS				1					
WT-4	WT-4 井水高架水槽 減水	RS-1	1P-1	RS				1					
NR-1	NR-1 PH処理装置	RS-1	1P-1	RS				1					
DP-1	DP-1 排水ポンプNo.1	RS-1	1P-1	RS				1					
DP-1	DP-1 排水ポンプNo.2	RS-1	1P-1	RS				1					
	排水槽 満水	RS-1	1P-1	RS				1					
	R1フィルター目詰り	自動制御器						1					
	解剖室フィルター目詰り	自動制御器						1					
WT-1	WT-1 市水受水槽 満水	RS-1	1P-3	RS				1					
WT-1	WT-1 市水受水槽 減水	RS-1	1P-3	RS				1					
WT-3	WT-3 市水高架水槽 満水	RS-1	1P-3	RS				1					
WT-3	WT-3 市水高架水槽 減水	RS-1	1P-3	RS				1					
V P-1	予備	RS-1	1P-3	RS				1					
WP-2	WP-2 井水揚水ポンプ 自動/手動	RS-1	1P-3	RS	1								
WP-1	WP-1 市水揚水ポンプ 自動/手動	RS-1	1P-3	RS	1								
WP-3	WP-3 加圧給水装置	RS-1	5P-1	RS				1					
	RI処理槽 異常	RS-1	RI処理盤	RS				1					
OT-1	OT-1 オイルタンクNo.1 溢油	RS-1	自動制御器	RS				1					
OT-1	OT-1 オイルタンクNo.1 減油	RS-1	自動制御器	RS				1					
	オイルタンク用バルブ 異常	RS-1	自動制御器	RS				1					
ST-1	ST-1 オイルサーピスタタンク 満湯	RS-1	自動制御器	RS				1					
ST-1	ST-1 オイルサーピスタタンク 減油	RS-1	自動制御器	RS				1					
HWT-1	HWT-1 ホットウォルタンク 満水	RS-1	自動制御器	RS				1					
HWT-1	HWT-1 ホットウォルタンク 減水	RS-1	自動制御器	RS				1					
WP-2	WP-2 井水揚水ポンプ No.1,2	RS-1	1P-1	RS				1					
WP-1	WP-1 市水揚水ポンプ No.1,2	RS-1	1P-3	RS				1					
	外気温度	RS-1	自動制御器	RS					1				
	外気温度	RS-1	自動制御器	RS						1			
	外来ロビー 温度	RS-1	自動制御器	RS					1				
	4階 北病棟 室内温度	RS-1	自動制御器	RS					1				
	4階 南病棟 室内温度	RS-1	自動制御器	RS					1				
	給湯温度	RS-1	自動制御器	RS					1				



