空調設備 - 電気設備中央監視装置監視装置更新工事

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

図面番号	図面名称	縮 尺 A - 3	図面番号	図面名称	縮 尺 A - 3
E-00	表 紙		E-06	既存中央監視装置システム図	
E-01	目次		E-07	新設中央監視装置システム図	
E-02	特記仕様書①		E-08	新設中央監視装置機能一覧表	
E-03	特記仕様書②		E-09	新設中央監視装置機能一覧表	
E-04	特記仕様書③		E-10	熱源系統図	
E-05	配置図・案内図		E-11	中央監視室 機器配置図	

建築工事特記仕様書[電気設備編]沖縄県土木建築部

1 工事概要

(1)工 事 名 : 空調設備・電気設備中央監視装置更新工事

(2) 工事場所 沖縄県島尻郡南風原町字新川118-1 (地域地区等

(3) 建物 期 亜

3) 建物 做 安								
建築物の名称	構造及び階数	延べ面積	用途区分					
建業初の名称	博坦及び陪奴	(m³)	消防法施行令別表第一					
南部医療センタ	一 鉄骨鉄筋コンクリート3	42.733.90 m ²						
こども医療センタ	- 8階建て	42, 733. 90111						

(注:延べ面積は建築基準法による表記)

(4)工事科目(〇印を付けたものを適用する)

- + 11 5	建物別及び屋外				
工事科目	新 築	更新		屋外	
電灯設備					
動力設備					
電熱設備					
雷保護設備					
受変電設備					
電力貯蔵設備					
発 電 設 備					
構内情報通信網設備					
構内交換設備					
情報表示設備					
映像・音響設備					
拡 声 設 備					
誘導支援設備					
テレビ共同受信設備					
監視カメラ設備					
駐車場管制設備					
防犯・入退室管理設備					
火災報知設備					
中央監視制御設備		0			
ナースコール設備					
構内配電線路					
構内通信線路					
テレビ電波妨害防除設備					
発 生 材 処 理		0			
撤去工事		0			
軽微な機械設備工事		0			
軽微な建築工事		0			

2 本工事の設計時期

本工事の設計書は、令和7年10月1日時点での沖縄県土木建築部建築工事積算基準及び 令和7年3月1日の公共工事設計労務単価等に基づいて作成している。

3 電気設備工事仕様

(1)標準仕様書等

- ア 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定 の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)」(令和7年版)及び「公共建築改修工事 標準仕様書(電気設備工事編)」(令和7年版)(以下「標準仕様書」という。)による。
- イ 本工事に建築工事を含む場合、建築工事は「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」

(2)特記仕様

- ア 項目は、番号に〇印の付いたものを適用する。
- イ 特記事項のうち選択する事項は「・」又は「※」に〇印の付いたものを適用する。 ただし、〇印のない場合は「※」を適用する。

「・」と「※」に〇印がついた場合は共に適用する。

ウ 項目に記載の(. .)内の表示番号は標準仕様書の当該項目を参考まで示して

(1)公共事業労務費調査に対する協力

- ア 本工事が公共事業労務費調査の対象工事となった場合は、調査票等に必要事項を正確 に記入し提出する等、、必要な協力を行なわなければならない。また、本工事の完成
- イ 調査票等を提出した事務所を事後に訪問して行なう調査・指導等の対象になった場合 その実施に協力しなければならない。また、本工事の完成後においても、同様とする。
- ウ 公共事業労務費調査の対象工事となった場合に正確な調査票等の提出が行なえるよう 労働基準法等に従って就業規則を作成するとともに、賃金台帳を調整・保存する等、
- エ 本工事の一部について下請契約を締結する場合には、当該下請工事の受注者(当該 下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。)がアからウまでと同様の義務を 負う旨を定めなければならない。

(2) 暴力団等による不当介入の排除対策

受注者は、当該工事の施行に当たって「沖縄県土木建築部発注工事における暴力団員 等による不当介入の排除手続きに関する合意書」(平成19年7月24日)に基づき、次に関する 措置を行うなど、厳正に対処するものとする。

- ア 暴力団員等から不当要求を受けた場合は、毅然として拒否し、その旨を速やかに監督 員に報告するとともに、所轄の警察署等に被害の届出を行い、捜査上必要な協力を行う
- イ 暴力団員等から不当要求による被害又は工事妨害を受けた場合は、速やかに監督員 に報告するとともに所轄の警察署等に被害の届出を行うこと。
- ウ 暴力団員等に対する排除対策を講じたにもかかわらず、工事に遅れが生じるおそれ がある場合は、速やかに監督員と工程に関する協議を行うこと。

工事現場環境に関しては、ウィークリースタンス実施要領の3.取組内容について、業務 着手時の打合せ時に確認、調整し、取組内容を設定すること。なお、取組内容は打合せ

当該要領については、沖縄県技術・建設業課のホームページ(下記アドレス)を参照すること。 https://www.pref.okinawa.lg.jp/site/doboku/gijiken/kankeitosyo.html

本工事の請負代金額の変更協議をする場合又は本工事と関連する工事を本工事受注者 と随意契約する場合にあたって、変更協議または関連する工事の予定価格の算定は、 本工事の請負比率 (元契約額÷元設計額)を変更設計額または関連工事の設計額に乗じた

(5)県産資材の優先使用

本工事に使用する資材等のうち、沖縄県内で生産、製造され、かつ、規格、品質、 価格等が適正である場合はこれを優先して使用するよう努めなければならない。 なお、主要建設資材の使用状況を「県産建設資材使用状況報告書」にて報告すること。

請負業者は、下請契約の相手方を県内企業(主たる営業所を沖縄県内に有する者。) から選定するように努めなければならない。

本工事において、不発弾等が発見された場合には、警察署(交番、駐在所)に報告する と共に、監督員を通して関連市町村(防災主管課)、沖縄県知事公室防災危機管理課 及び沖縄県土木建築部技術・建設業課に報告すること。

また、発見された不発弾等については、警察署または自衛隊より指示等があるまでは、 触れずにそのままの状態で保存すること。

なお、これについては、下請業者へも周知すること。

(8) ダンプトラック等の過積載等の防止について

- ア 工事用資機材等の積載超過がないようにするとともに交通安全管理を十分に行う イ 過積載を行っている資材納入者から資材購入をしないこと。
- ウ 資材等の過積載を防止するため、資材の購入等に当たっては、資材納入業者等の 利益を不当に害することのないようにすること。
- エ さし枠の装着又は物品積載装置の不正改造をしたダンプカーが、工事現場に出入り
- オ 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法(以下 「法」という。)の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、 同団体等の加入者の使用を促進すること。
- カ 下請契約の相手方又は資材納入者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮 に欠けるもの又は業者に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生 させたものを排除すること。
- キ アからカの事につき、下請契約における受注者を指導すること。

- ア 受注者は、工事の施工に当たり、工事現場で使用し、若しくは使用させる車両(資機 材等の搬出入車両を含む。)又は建設機械等の燃料として、不正軽油(地方税法第144条 の32の規定に違反する燃料をいう。)を使用しい、又は使用させてはならない。

- ア 本工事の設計図書及び参考図に示す資材等については、特定企業の製品又は工法を
- イ 本工事で使用する資材等については、設計図書及び参考図のとおりの品質規格・仕様 等で積算しており、その品質規格・仕様等と同等品以上の資材を使用すること。
- ウ 「参考図」は建設工事請負契約約款第1条に定める設計図書ではなく、発注者の積算 の透明性を確保し入札者の積算、工事費内訳書作成の効率化を図ることを目的に「参考 資料」として提示するものである。

(11) 本工事の予定価格に占める法定福利費概算額について

ア 受注者は、契約締結後15日以内に、監督員を経由して請負代金内訳書を提示し、請負 代金内訳書には、工事現場に従事する現場労働者に係る社会保険料(健康保険、厚生 年金保険及び雇用保険をいう。)の内の事業主が納付義務を負う保険料(以降「法定福利

また、明示する法定福利費の算出に当たっては、各専門工事業団体が作成した標準 見積書に沿って作成された法定福利費を内訳明示した下請企業の見積りの活用等の方法 により適正に見積もることが必要であり、「法定福利費を内訳明示した見積書の作成」 手順」に準拠する等により適切に算出すること。

イ 発注者は、受注者から提出された請負代金内訳書に明示された法定福利費と予定価格 に占める法定福利費概算額について確認を行い、「一定以上の乖離がある場合」は、 受注者に対して説明を求め、場合によっては、建設業法第19条の3に違反するおそれ がないか確認します。

【法定福利費を内訳明示した見積書の作成手順(国土交通省HP)】

https://www.mlit.go.ip/common/001090440.pdf

【法定福利費を内訳明示した見積書の作成手順(簡易版)(国土交通省HP)】

https://www.mlit.go.ip/common/001203247.pdf 【各団体が作成した標準見積書(国土交通省HP)】

項

2 適用図書等

(1, 1, 7)

に関する事項

5 工事の余裕期間

(1.1.9)

1 工事実施情報の

登録(1.1.4)

https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo_const_tk2_000082.html

特 記 事 項

工事実績情報の登録を行う。ただし、工事請負代金が500万

※ 公共建築改修工事標準仕様書(令和7年版)(国土交通省大臣官房

※公共建築設備工事標準図(令和7年版)(国土交通省大臣官房庁

※ (建築、電気設備、機械設備)工事管理指針(令和4年版)(国土

※建築材料·設備機材等品質性能評価事業 建築材料等評価名

(2) 他工事の施工に支障をきたさないように、施工に必要な位置、

寸法、数量等を速やかに明示し、円滑な施工に協力すること。

(1) 工事の一時中止の通知を受けたばあいは、中止期間中における

を発注者に提出し、承諾をうけるものとする。

工事現場の管理に関する計画(以下「基本計画書」という。

なお、基本計画書には、中止時点における工事の出来形、

職員の体制、労務者数、搬入資材及び建設機械器具等の確認

に関すること、中止に伴う工事現場の体制の縮小と再開に

関すること及び工事現場の維持・監理に関する基本的事項を

【以下から選択:発注者指定方式/任意着手方式/フレックス方式】

(1) 本工事は余裕期間として【 日間】を設定した工事である。

なお、余裕期間の設定にかかる積算上の割増は考慮しない。

(2) 工事の施工を一時中止する場合は、工事の続行に備え工事

未満の工事については、ては、登録を要しない。

※営繕工事写真撮影要領(令和5年版)

交通省大臣官房官庁営繕部監修)

3 別契約の関連工事(1)関連工事との取り合いは、別表一1による。

現場を保全すること。

余裕期間を設定する工事【

簿(令和6年版)(一社)公共建築協会

工事の一時中止に係る計画の作成

(2) 余裕期間制度のうち、任意着手方式、フレックス方式において 受注者は、余裕期間内の任意の日を工事の始期と定めることが

このため、受注者は、落札結果通知を受けた日の翌日まで に「工期通知書(様式-1)を作成し、発注者(契約担当者)に 通知(提出)すること。

(3) その他事項は、「余裕期間を設定する工事実施要領」による。 本工事は遠隔臨場を適用する。使用する機器及び立合う

6 遠隔臨場の実施 (1.1.14)

工程等については監督職員と協議すること。 図示された範囲は【令和 年 月 日】までに完了すること。

7 概成工期 (1, 2, 1)8 施工図等

(1) 施工図等の著作権に関わる当該建築物に限る使用権は、発

(2) 受注者は施工に先立ち書く工事間の施工計画を調整、検討 するため、各室の平面図、展開図、天井伏図(各1/50程度) 及び必要な部位の断面図を作成の上、監督員に各工事の必要 ただし、監督員より総合図の作成を要しない旨の指示がある 場合はこの限りでない。

(3) 施工計画書及び主要機材の製作図並びに施工図は監督員の 指示する時期に提出する。ただし、監督員の指示がない場合 は、原則として施工計画書を契約後30日以内、製作図及び 施工図は工事着手前までに提出し承認を受ける。

(9)エ事の記録 (1, 2, 4)

沖縄県土木建築部工事関係標準様式を用いる。

(10) 設計図CADデータ

本工事では発注者から受注者に対し設計図CADデータを貸与する なお、貸与されたCADデータを本工事における施工図又は完成図 の作成のため以外に使用してはならない。

(11) 施工管理体制

(1) 工事請負代金額が4,500万以上(建築一式工事の場合9,000 万円以上)の工事については、主任技術者又は監理技術者を 現場ごとに専任配置する。なお、専任を要しない期間は、 次のとおりとする。

ア 現場施工に着手するまでの期間

【現場施工に着手する日が確定している場合】

請負契約の締結の日の翌日から令和 年 月 日までの期間 については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専

【現場施工に着手する日が確定していない場合】

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場 事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始される までの期間)については、主任技術者又は監理技術者の工事 現場への専任は要しない。なお、工事施工に着手する日に ついては、請負契約の締結後、監督員との打合せにおいて

イ 検査終了後の期間

工事完了後、検査が修了し(発注者の都合により検査が遅 延した場合を除く。)、事務手続、後片付け等のみが残って いる契約工期中の期間については、主任技術者又は監理技 術者の工事現場への専任は要しない。

(2) 主任技術者及び監理技術者の雇用関係について

- ア 建設業法第26条の規定により、工事現場に専任で配置する 主任技術者又は監理技術者は、受注者と入札執行日以前に 3ヵ月以上の雇用関係が成立していなければならない。
- イ 受注者は、着手届と共に工事現場に専任で配置する主任 技術者又は監理技術者の雇用関係を証明する書類(健康保険 被保険者証等の写し)を提出しなければならない。

(12) 主任技術者等の

(1) 主任技術者及び監理技術者の資格については、入札公告、 現場説明資料等による。なお、入札公告、現場説明資料等で 示されていない場合、主任技術者等の資格は、以下による。

次のイ又は口に掲げるもの

- イ 建設業法(昭和24年法律第100号)による技術検定(以下「 技術検定」という。)のうち、1級の電気工事施工管理の 検定種目に合格した者
- 口 技術士法(昭和58年法律第25号)による第二次試験のうち 技術部門を電気電子部門又は建設部門に合格した者
- 資格の区分2

次のイ又は口に掲げるもの

- イ 技術検定のうち、1級又は2級の電気工事施工管理の検定 種目に合格した者
- ロ 資格区分1の口に掲げる者
- イ 建設業法第7条第2号イ又は口に定める実務経験を有する者 ロ 昭和47年建設省告示第352号により、上記と同等以上の
- 知識及び技術、技能を有すると認定されたもの (2) 発注者へ資格を証明する資料を提出すること。

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

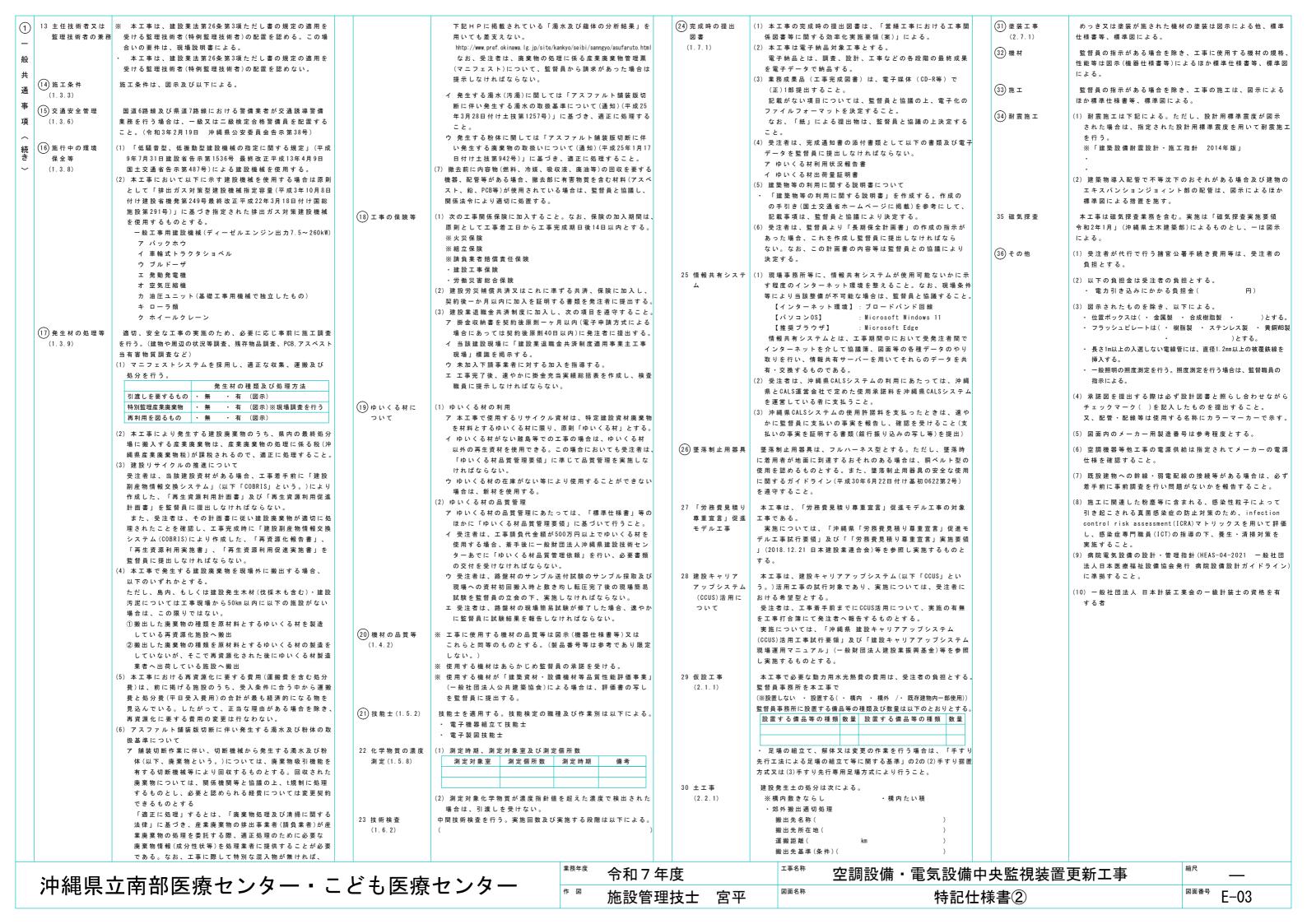
令和7年度

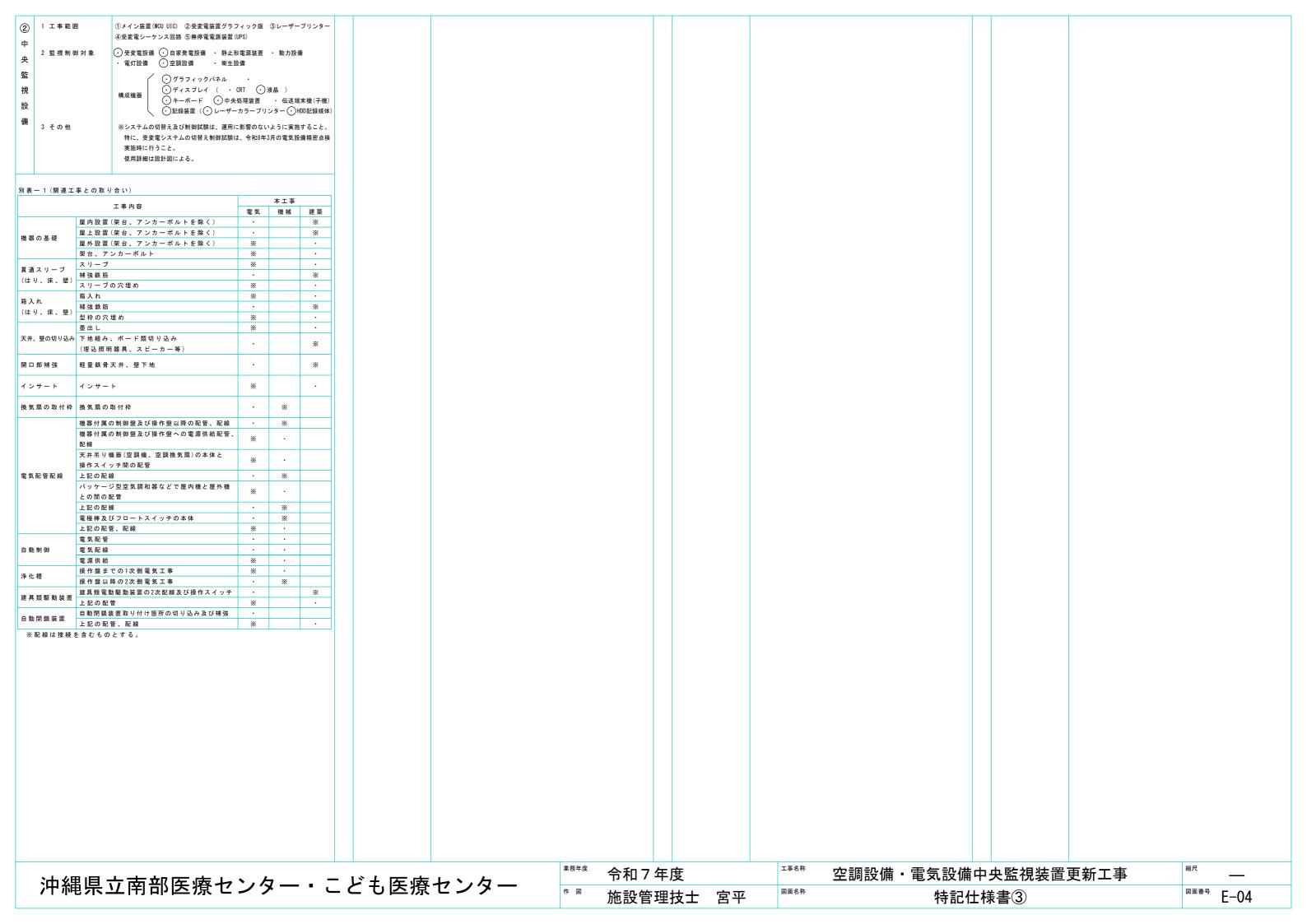
空調設備・電気設備中央監視装置更新工事

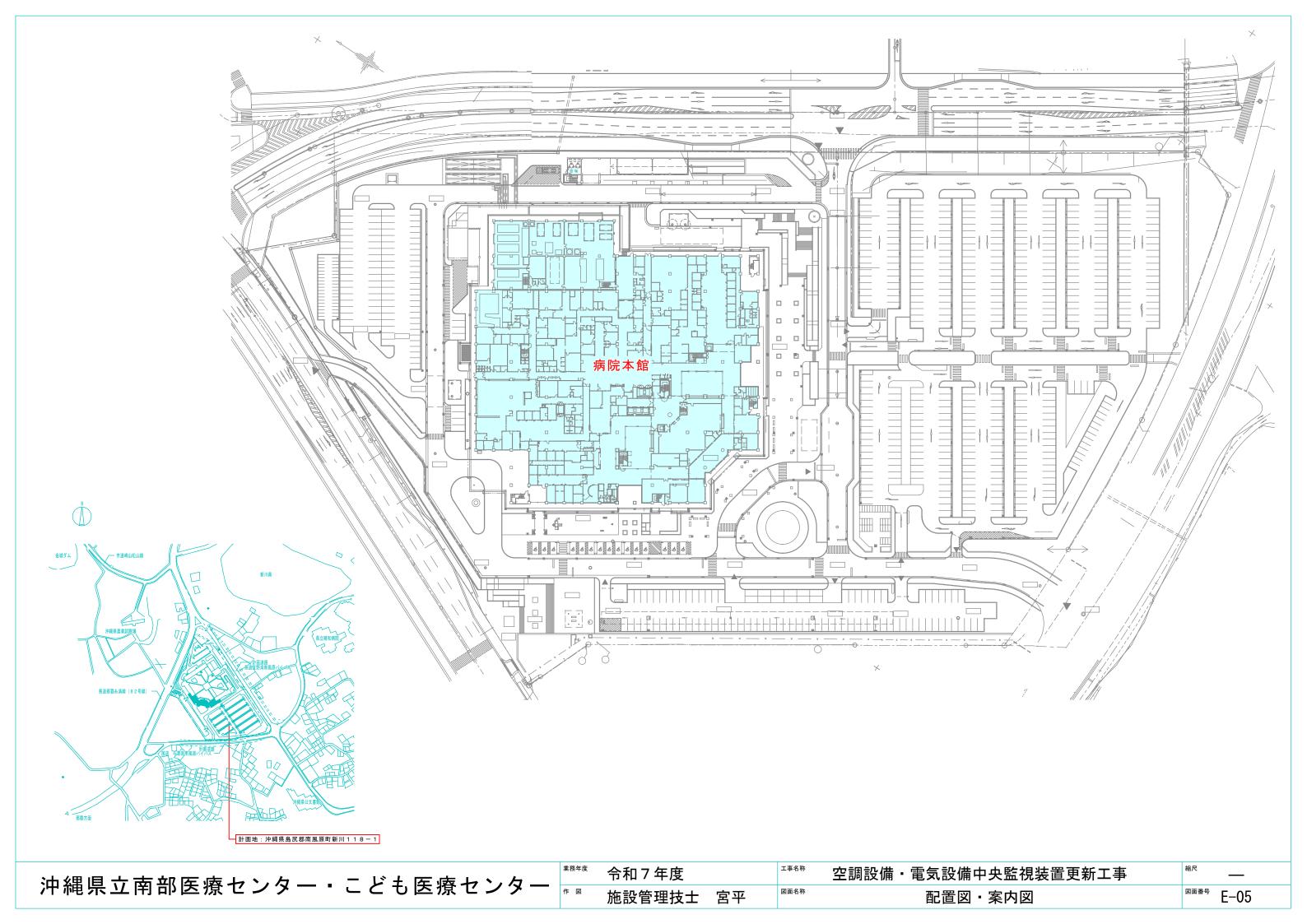
施設管理技士

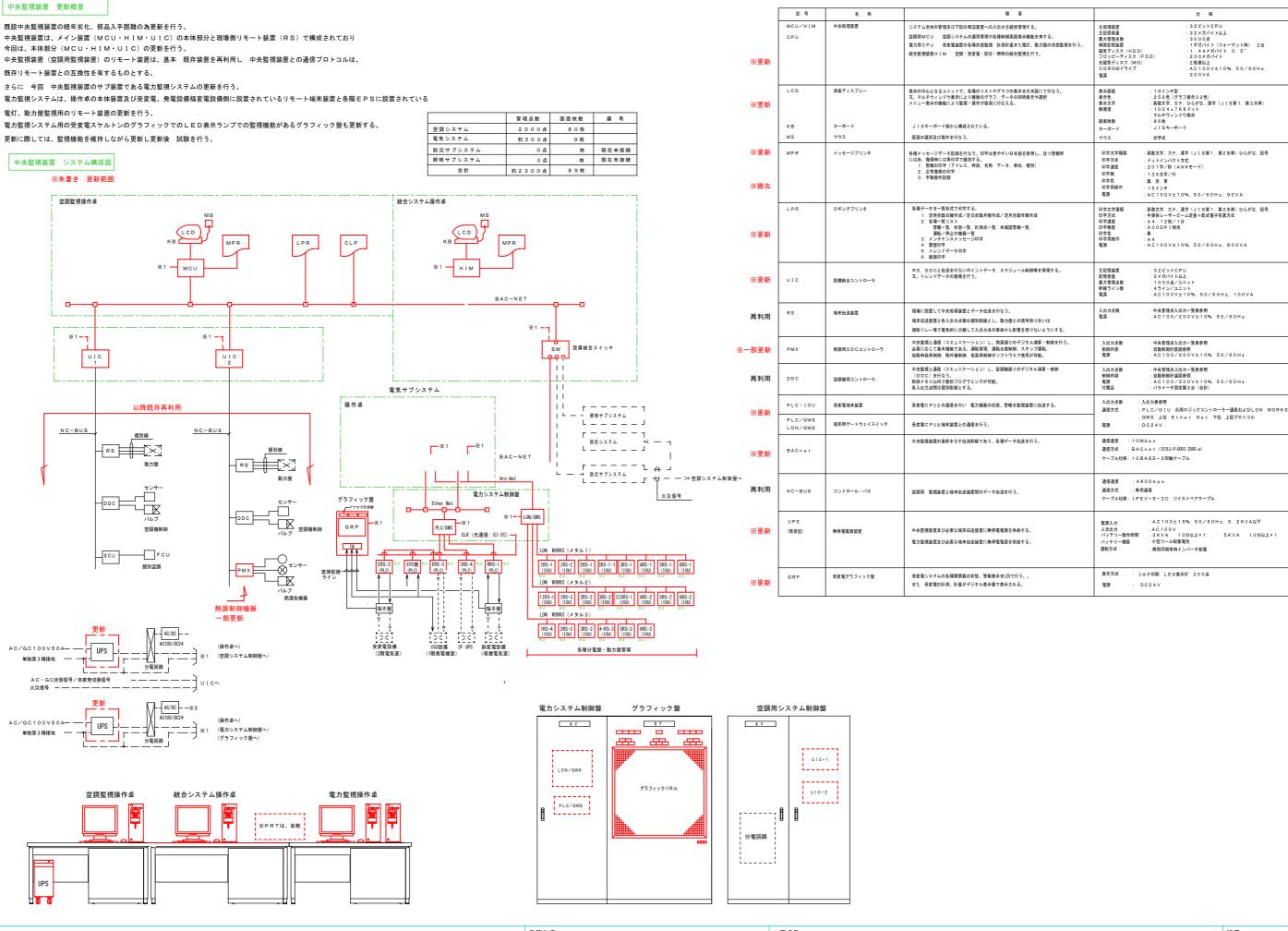
特記仕様書(1)

E-02







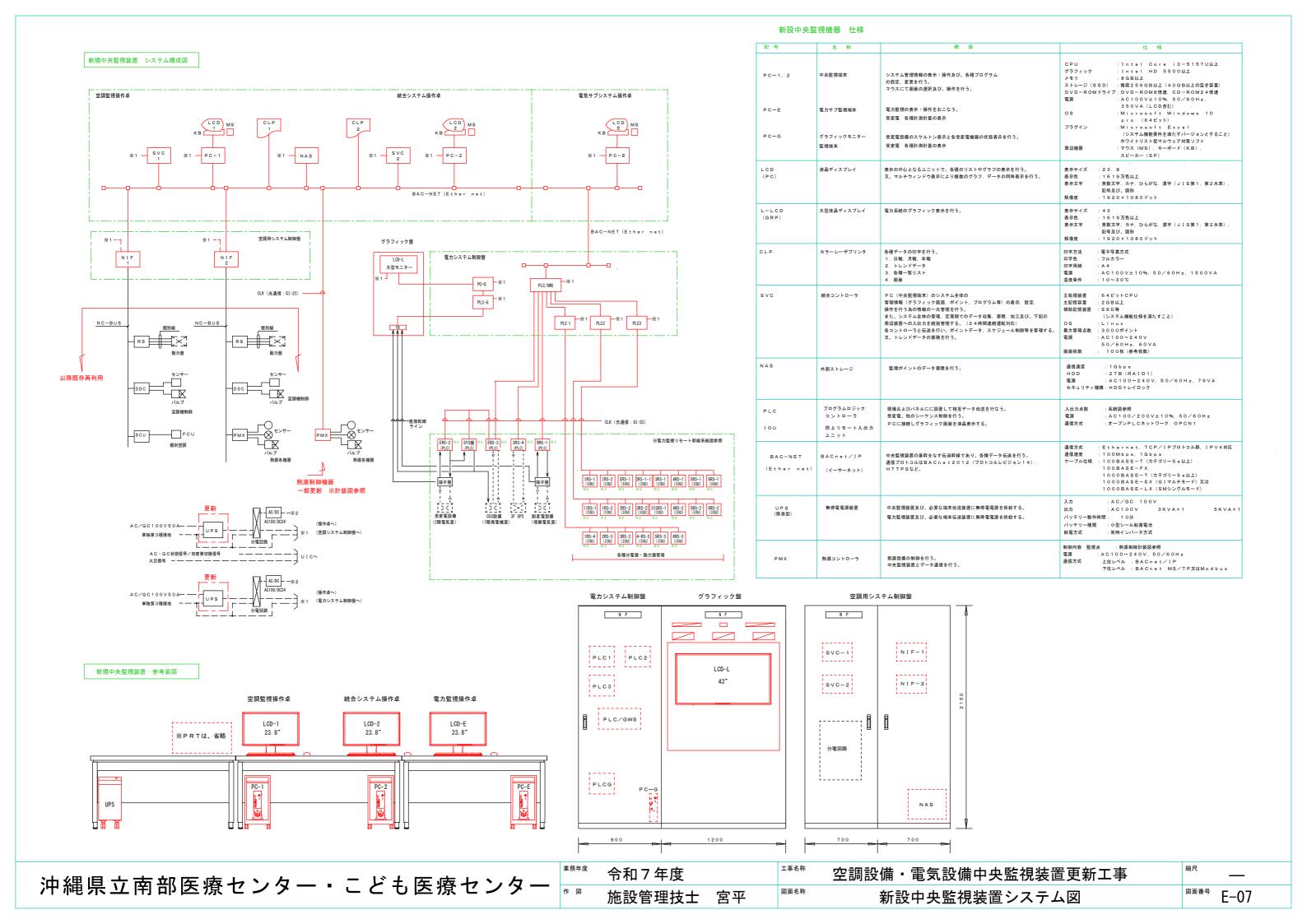


中央監視装置 システム仕様

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

 空調設備・電気設備中央監視装置更新工事 既存中央監視装置システム図

· — E-06



中央監視システム機能表

```
. 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) 機器個別祭停操作・設定値変更
   機器値別発停操作・設定値象更
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ー覧画面より管理点を選択して
機器の発停操作・設定値の変更を行う。
   管理点の状態・計測値・計量値の監視を行う。
管理点の状態・計測値・計量値の整視を行う。
(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・停度電時処理・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。
警発生時は、最新の警報の容害警報通りマンドウに表示すると共に、インジケータの点灯表示を行う。
また、警報セルレ(10段階)に応じてブザー鳴動(音色・経路)を行う。
    さらに警報時には、警報となった管理点に登録されている対象グラフィックまたはチャートを
   強制的に表示することができる。
(5) 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(火災や停電の際)は火災時制御、停電時制御からの指令を優先とする。
    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
    アプリケーションウィンドウとして最大5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。
このに重報酬に取め込むするにののフィンドフと「私気ホッることがごさる。(2) 画面カレニサー (2) 画面 上にすべ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。
    ユーザ毎に、現在の監視用PCで閲覧した画面履歴を1週間分保持し、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最大50の運用区分(設備・系統・場所等)に振り分けを行う。
   ユーザ II 0 提大 2 の )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/エンジニアリングレベル)を設定できる。
    ユーザ離職時のユーザ無効化忘れを防止するために、ユーザごとに有効期限(400日先の日付まで)を
    設定することができる。
   をユーザ共通で、パスワードは無期限もしくは1日~400日の有効期間を設定することができる。
全ユーザ共通で、パスワードに必要な最小入力文字数(6~20文字)を設定することができる。
    全ユーザ共通で、パスワードに記号・数字・英大文字・英小文字を1文字以上必要とするかを各々
   まユーブス細と、ハスノードにあら、放す・天人人す。 テルスティーステルとかぞとするかできる。

蛇定することができる。

全ユーザ共通で、パスワードは過去(1~15回)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 (1~15回)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ログインを維持することできる。
 (5) ポイント一覧表示・詳細表示
   ポイント詳細画面で発停操作や設定変更ができる。
   新り、日本の回回は、日本の日本の大学となっても少。

重要機器の発酵操作時は、通常の発酵操作(操作・実行)の曹/、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を促すことができる。
(6) デバイス状態監視
   ハハルのニル
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。河に、確認動作を入れた
3アクション操作(操作ー確認ー実行)を可能とする。
(7) 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、異常時には警浮・1する。・・1する。
3. 監視機能 (ポイント監視系)
    計測値が設定された上下限値を超えた時に警報を発生させ、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時に警報を発生させる。
    上下限ともに3段階まで設定できる。
   ポイント一覧によって、複数の設定値を一括で変更できる。
   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機器を一覧形式で表示する。
```

```
4. 監視機能 (一覧表示系)
     建物内の管理点情報を平面図・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。
      画面のサイズは、任意の大きさに拡大・縮小可能とする。
     機器の状態は、状態変化や等能発生時に、シッポルの色変化・形状切換により表示する。
また、警報発生時、指定されたグラフィック画面を途制的に表示する。
計測値・計量値は、数値、色変化、メータ等で表示する。
 (2) グラフィック編集
     グラフィック 編集
グラフィック画面の編集を可能とする。
・部屋の間仕切り、部屋名などの変更
・画面背景色の変更
      各種シンボルの変更・追加
       グラフィック画面の新規作成
5. データ管理機能
      変化蓄積データから、計測値、積算値、機器の活性経過時間や状態変化回数などの時データ・日データ
      月データを集計し、一定期間蓄積する。
      データ蓄積期間は次の通りとする。
      ・時データ: 本日を含む428日分(14ヶ月分)
・日データ: 本日を含む120ヶ月分(10年分)
・月データ: 本年を含む10年分
     変化蓄精またはデータ集計にて蓄積されたデータをグラフで表示する。 (最大20点/グラフ)
     各グラフは2期間分を比較表示することができる。
     ・折れ線グラフ、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(現在値)
の変化蓄積データ、時データ、日データ、月データ
・パーグラフ、積み上げパーグラフ:積算ボイント・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、時データ、日データ、月データ
      カ率グラフ・カ率ポイント
      (非時系列グラフ)
・円グラフ:時データ、日データ、月データ
      散布図:時データ、日データ
CSV形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、日週月年報告のXLSX形式・PDF形式で
表示する。
    日報: 時報データ、日集計データ (14ヶ月分)
    週報: 日報データ、週集計データ (10年分)
    月報: 日報データ、月集計データ (10年分)
    年報: 月報データ、年集計データ (10年分)
    X LS X / CS V / PD F 形式のファイルを手動または自動で出力できる。
(4) 日週月年報フォーマット編集
     ロ  
西西月  
中報  
マット  
神報  
マット  
神報  
マット  
中報  
マット  
の  
和  
東が行える。
6. 制御機能
     カレンダの設定を行う。
11種類の日付種別(祝日・特別日・夏季休暇日・冬季休暇日など)を2年先まで指定でき、過去1年分
     の履歴の確認ができる。
 の原体の場合がでする。
また、ユーザーによるカレンダ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、季節切替を自動で
     行うことができる。
     11プロンルでも少。
週間スケジュールは、曜日ごと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・特別日・夏季休暇日・冬季休暇日など)に
対応するカレンダ情報と週間・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。
対象機器に対して起動・停止の出力動作を1日に最大96回まで出力できる。
また、ユーザーによるスケジュール設定の変更を可能とする。
機数のスケジュールをグルーブ化し、一覧表示したり、一括設定変更ができる。
     システムで監理されている様々な値を利用して数値演算を行い、演算結果を管理点に出力できる。
また、ユーザーによる設定の変更を可能とする。

また、ユーザーによる設定の変更を可能とする。

(4) 条件演算

管理点の状態変化・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、ユーザーによる設定の変更を可能とする。
     火災信号入力時、ブザー鳴動、火災インジケータ点灯表示、ログにより火災発生の通知を行う。
     人が指令人の時代がある。
また、火災信息人力時、空間操令の間連機器を目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。
```

```
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、登録されている機器に対して順序出力を行う。
   また、ユーザーによる制御設定の変更を可能とする。
(8) 自家発時負荷配分
  投入/遮断は、あらかじめ指定されている優先順位(15レベル)に従う。
   また、ユーザーによる制御設定の変更を可能とする。
(9) 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、停電中に保留された一般制御出力にあわせて起動/停止を行う。
(10)復雷時順序復帰
  (11) 電カデマンド
  「他のパインド

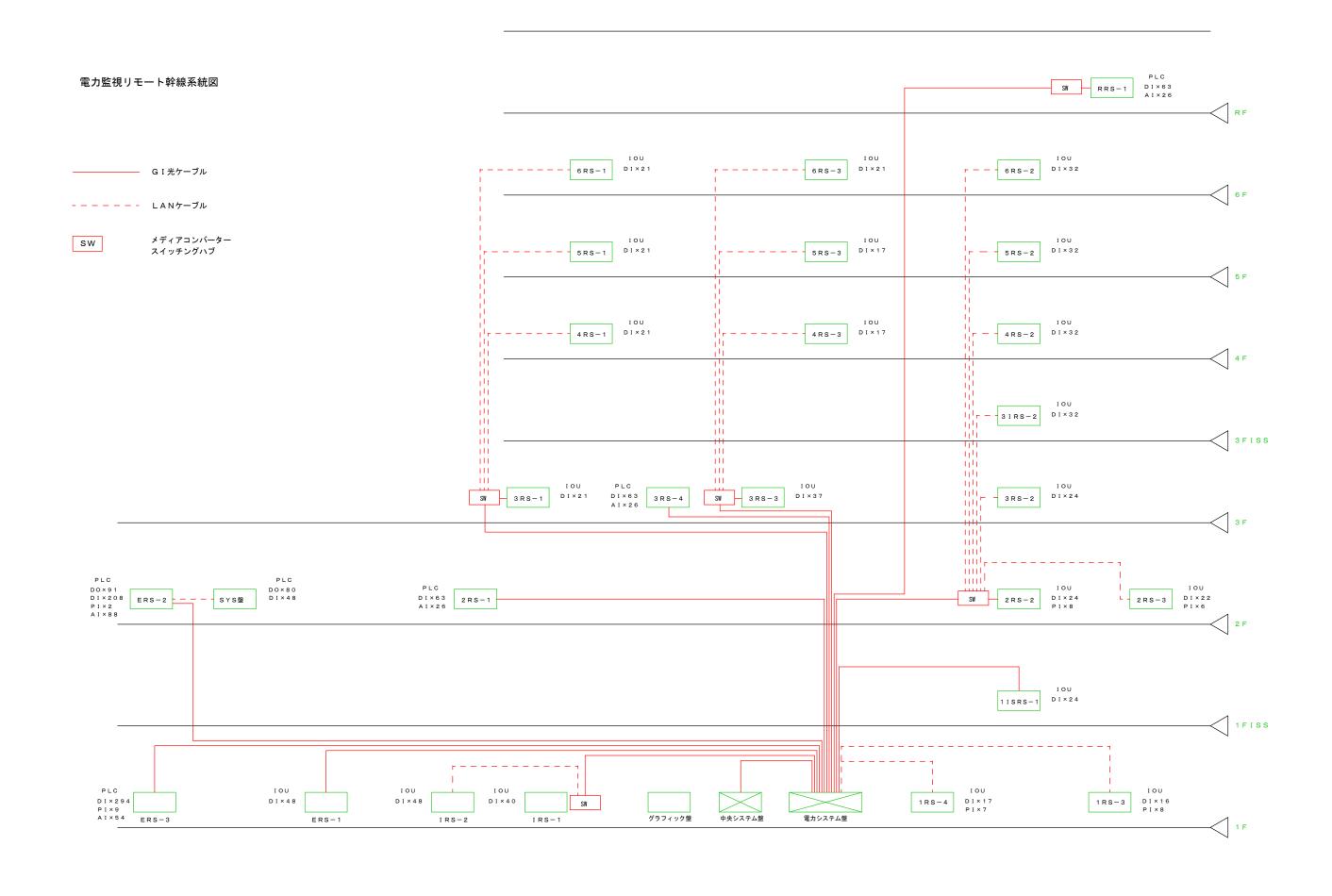
受電電力量を積算し、30分毎のデマンド予測を行う。

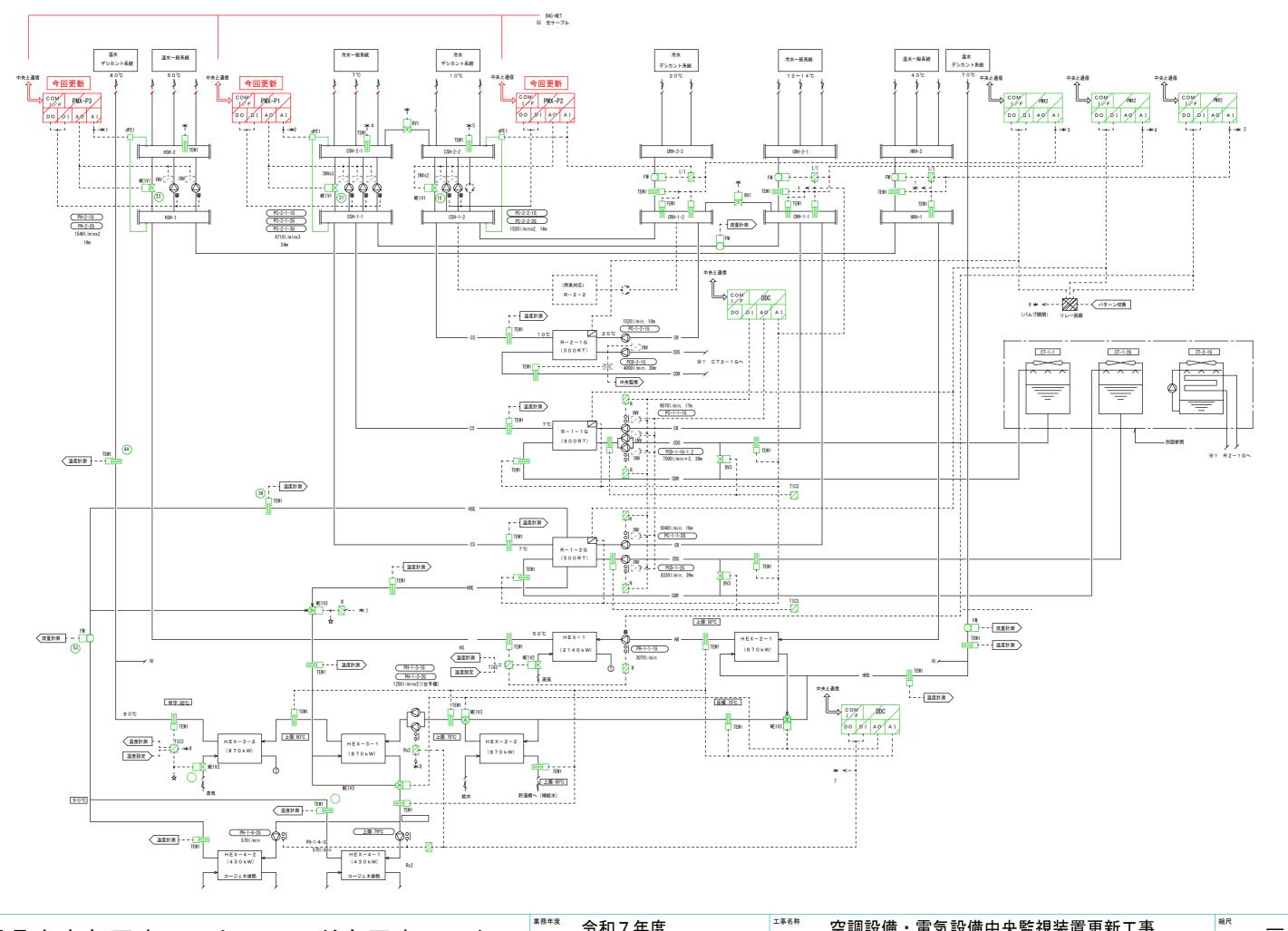
目標電力の超過が予測された時及び、超過した時は、警報を発する。

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負荷の遮断・投入を行う。
  またインバータへのアナログ出力値の指定ができる。
遠断・投入は、あらかじめ指定されている優先順位(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。
   データ蓄積期間は次の通りとする。
・デマンド時限(30秒毎):416日分
・日報(30分毎):833日分
   月報(日データ):10年分
   また、ユーザーによる制御設定の変更を可能とする。
```

電力監視システム機能表

図面名称





沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

宮平

空調設備·電気設備中央監視装置更新工事 熱源系統図

^{縮尺} —— 図面番号 E-10

