

## なごやかハウス三条 冷温水発生機運転盤内電装部品取替工事仕様書

工事名称 なごやかハウス三条 冷温水発生機運転盤内電装部品取替工事

工事場所 名古屋市南区三条二丁目16番42号

引渡期限 2024年10月31日

- 一般事項
- ・ 本工事は工事仕様書による他、施設担当者の指示に従い、誠実に施工すること。
  - ・ 施工工程については、施設担当者との協議の上、決定すること。
  - ・ 工事区域を汚損しないよう、適切に養生を行うこと。  
また、汚損した場合は、請負者の責任において復旧すること。
  - ・ 工事の完成後は、当該工事に関する部分の後片付け及び清掃を行うこと。  
設置工事後、全ての機器において動作確認テストを行い、動作可能な状態で引き渡すこと。
  - ・ 発生した廃棄物は適正に処分すること。
  - ・ 本仕様書に明記がなくても、外観、構造及び技術上、当然必要と認められる工事は請負金額の範囲内において施設担当者の指示に従い施工すること。
  - ・ 契約に関する細目は「民間連合協定工事請負契約約款」に準拠する。

- 工事概要
- ・ 冷温水発生機  
川重冷熱工業(株)製 NEG-100AQ6A 2台 運転盤内設置 下記電装部品取替工事
  - ①IOボード
  - ②FLO基盤
  - ③リレー基盤
  - ④スイッチング電源
  - ⑤電源トランス
  - ⑥インバータ
  - ⑦CPU基盤
  - ⑧プログラマブル表示器
  - ⑨プログラマブル表示器保護シート
  - ⑩バッテリー
  - ⑪電源
  - ⑫水位検出基盤
  - ⑬REMボード
- 上記13の部品の取替を行い、冷温水発生機2台の運転盤内のリフレッシュを行う。

- 完成検査
- ・ 完成検査は施設職員立ち合いの下で行うこと。  
また、取扱者に対して適正な運転・管理が行えるよう、説明・指導を行うこと。

- 完成図書
- ・ 完成図書は竣工図(設置配置図、電源系統図)、保証書、機器仕様書、取扱説明書、試験成績書を含み2部提出すること。  
尚、本工事に関する書類は、原則としてA4版とする。

## 吸収式冷温水機 運転盤内部品

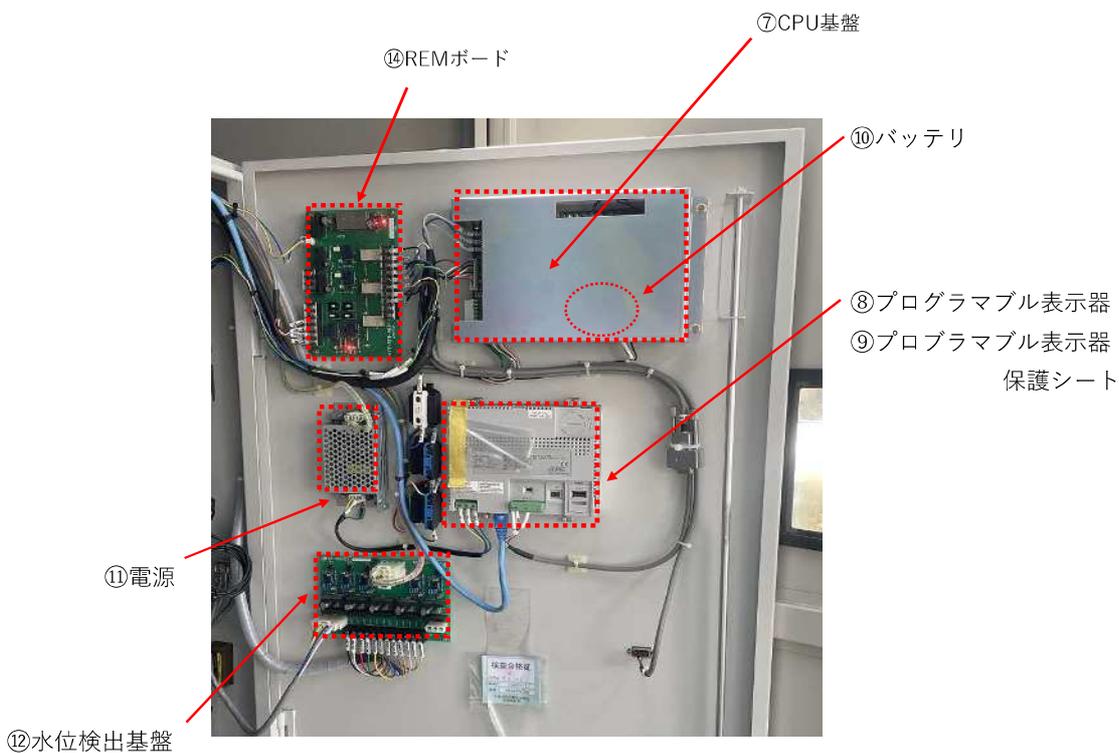
### 【エフィシオ用タッチパネル式運転盤】



#### ・運転盤内部構成部品

①IOボード(DOボード含む)	運転盤用基盤
②FLO基盤	運転盤用基盤
③リレー基盤	運転盤用基盤
④スイッチング電源	運転盤用電源供給スイッチ
⑤電源トランス	制御電源用変圧器
⑥インバータ	循環吸収液ポンプへの出力をインバータ制御により調整
⑦CPU基盤	運転盤用基盤
⑧プログラマブル表示器	運転盤用タッチパネル式ディスプレイ
⑨プログラマブル表示器保護シート	ディスプレイ用保護シート
⑩バッテリー	電源消失時用データ保護バッテリー
⑪電源	ディスプレイ用電源供給スイッチ
⑫水位検出基盤	運転盤用基盤
⑬REMボード	運転盤用基盤

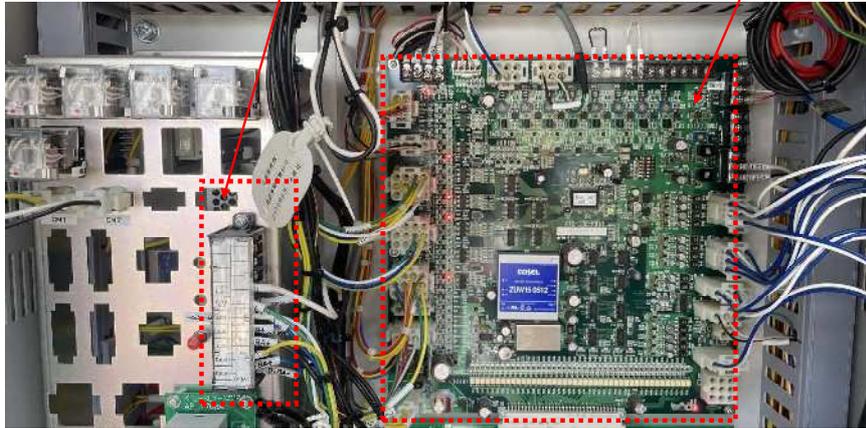
### 【運転盤 扉側裏面】



【運転盤内 上部】

④スイッチング電源

①IOボード  
(DOボード含む)

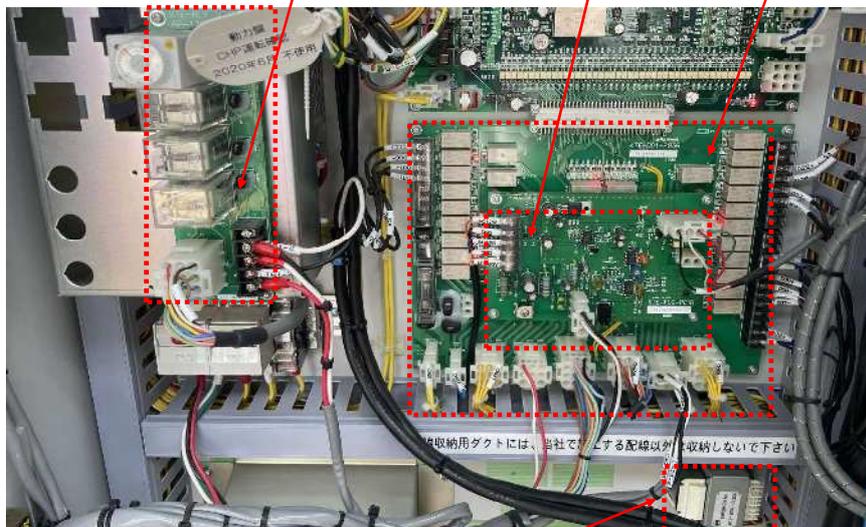


【運転盤内 下部】

③リレー基盤

②FLO基盤

①IOボード  
(DOボード含む)



⑤電源トランス