

消火機器等更新工事

仕様書

## 1 工事概要

### 1-1 工事場所

神奈川県立循環器呼吸器病センター（以下「センター」という。）

### 1-2 工期

契約日から令和6年3月31日まで

### 1-3 概要

本工事はセンター内中央棟厨房の簡易自動消火装置及び火災通報装置他などの端末機器が老朽化していることに伴い、火災発生時の確実な作動と迅速な火災発生箇所を特定する必要性から更新するものである。

設置する簡易自動消火装置及び火災通報装置等は、既存の自動火災報知設備受信機（以下「受信機」という。）に接続し、本仕様を満たす機能を有すること。

## 2 共通事項

### 2-1 作業届

作業日や作業時間を明記した工程表（総合工程表等）を提出し、発注者の承諾を得ること。なお、変更があった場合はその都度提出すること。

### 2-2 作業時間

原則として、平日8時30分から17時15分までの時間に行うこと。

但し、診療等業務に支障があり、休診日（土曜日、日曜日、祝日）及び前記時間外に工事を実施する場合は、予め発注者と協議の上、作業を行うこと。

## 3 工事内容

### 3-1 簡易自動消火装置の更新

・中央棟厨房の簡易自動消火装置2区画の更新を行う。

① 既存簡易自動消火装置の撤去

② 簡易自動消火装置の設置

簡易自動消火装置の種類及び数量は「別紙」を参照。

③ 稼働試験及び調整作業（自動火災報知システムの管理上必要な設定等含む）

④ 廃棄物処理

### 3-2 火災通報装置の更新

・中央監視室及び防災センターの火災通報装置の更新を行う。

① 既存火災通報装置の撤去

② 火災通報装置の設置

火災通報装置の種類及び数量は「別紙」を参照

③ 稼働試験及び調整作業（自動火災報知システムの管理上必要な設定等含む）

④ 廃棄物処理

### 3-3 既存シャッター回線の火災受信機取り込み

・管理棟厨房シャッター回線を既存火災受信機に取り込む

① 既存制御盤及び既存感知器の撤去

- ② 既存火災受信機に配線を敷設し、既存シャッター回線を取り込む  
感知器の種類及び数量は「別紙」を参照
- ③ 既存火災受信機に配線を敷設し、既存シャッター回線及び感知器を取り込む
- ④ 稼働試験及び調整作業（自動火災報知システムの管理上必要な設定等含む）
- ⑤ 廃棄物処理

#### 3-4 予備電池の交換

- ・倉庫棟火災受信機の予備電池の交換を行う

- ① 既存予備電池の撤去
- ② 予備電池の設置  
予備電池の種類及び数量は「別紙」を参照
- ③ 稼働試験及び調整作業（自動火災報知システムの管理上必要な設定等含む）
- ④ 廃棄物処理

### 4 その他

#### 4-1 受信機仕様

（中央監視室）

製造者 能美防災株式会社

型式 GR型受信機 FCRGJ001B

設置年 2017年1月

（管理棟）

製造者 能美防災株式会社

型式 P型1級複合火災受信機 FCSJ104S-30L

設置年 2020年1月

（倉庫棟）

製造者 能美防災株式会社

型式 P型2級火災受信機 FAP220-H-5L

設置年 1987年

#### 4-2 提出書類

試験結果を含めた完成図書を2部提出すること。

また、発注者の所在地を所管する官公庁等への届出書類を作成し提出すること。

#### 4-3 発生材処理

請負者は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、自ら廃棄物の適正な処理・委託処分等を行うこと。

#### 4-4 契約期間中の緊急時対応

センターから要請があった場合、1時間以内に到着できる体制を整えていること。

#### 4-5 保証期間

完成後1年間

#### 4-6 新型コロナウイルス感染症患者が入院している場合があるため、作業をする際は予め発注者と協議し、発注者の指示に従うこと。

内容	型式	数量
トマホーク・ジェット Ver5.0 フード・ダクト用	TJ-HD-16	6本
大型レンジ・フライヤ用	TJ-FLR-16	2本
小型レンジ・フライヤ用	TJ-FR-16	3本
コントローラ制御部		2個
コントローラ表示部		2個
ダクトセンサー		4個
フードセンサー		6個
リモートスイッチ		2個
2台用塗装BOX		2台
4台用塗装BOX		2台
電線（簡易自動消火装置用）	HP0. 9-2C	120m
銅管（簡易自動消火装置用）		132m
火災通報装置	CAFJ002-R	1台
遠隔起動装置	CAPJ001-R	2台
光電式スポット型煙感知器（3種）試験機能付き	FDKJ319-R	1個
定温式スポット型感知器（特種防水型）試験機能付き	FDLJ913-DW-65	1個
電子ブザー（シャッター回線用）	FBZJ002-R	1個
電線（シャッター回線用）	HP1. 2-3P	50m
電線（専用感知器用）	AE0. 9-2C	10m
予備電池（倉庫棟火災受信機用）	DC24V 0.45Ah	1台