

ハロン 1301 消火設備制御盤装置等更新工事

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東棟（電気室）・第一検査診察棟（ボイラー室・自家発電室）のハロン1301消火設備及び総合操作盤（防災CRT監視盤）などの端末機器が老朽化しているに伴い、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。

設置するハロン1301消火設備・総合操作盤（防災CRT監視盤）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 ハロン1301消火設備の更新

・中央東棟・第一検査診察棟のハロン1301消火設備の更新を行う。

① 既存ハロン1301消火設備制御盤他端末機器の撤去

② ハロン1301消火設備制御盤他端末機器の設置

ハロン1301消火設備の種類及び数量は「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 総合操作盤（防災CRT監視盤）の更新

・中央監視室の総合操作盤（防災CRT監視盤）の補用部品交換を行う。

① 既存総合操作盤（防災CRT監視盤）の補用部品の撤去

② 総合操作盤（防災CRT監視盤）の補用部品の交換

総合操作盤の種類及び数量は「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

##### 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

内容	型式	数量
ハロン 1301 消火設備 容器弁ソレノイド	コアツ製	3 個
制御盤 (蓄電池 4 AH 内蔵)	コアツ製 TC210 型	1 面
手動起動操作箱 標準 (J 付)	コアツ製	3 台
操作箱取付パネル	コアツ製	3 個
圧力スイッチ	コアツ製	3 個
端子箱 (大)		1 個
制御盤用架台		1 台
標識板及び取扱説明板		1 式
電線管	25 mm 薄鋼	140m
電線管	31 mm 薄鋼	25m
電線管	28 mm 厚鋼	15m
電線管付属品		1 式
電線	EM-HP0.9-5P	140m
電線	EM-HP0.9-10P	10m
電線	EM-HP0.9-15P	30m
付属消耗品		1 式
総合操作盤 C13 システム パソコン	リコー製 FC21700	1 式
LCD モニタ 19 型	EIZO 製	1 台
UPS 1.5KVA 5 分	ユカ電機製	1 台
スイッチング電源	コーセル製	1 個
ファン	オリエンタルモーター製	1 個