

自動火災報知設備機器納入仕様書

1. 件名 自動火災報知設備機器の更新
2. 概要 次に掲げる機器の設置
(1) GR型火災受信機（火災受信機内中継器ユニット含む） 1台
(2) ガス漏れ検知器用電源装置 2台
3. 設置場所 鳥取市若葉台南7丁目1-1
地方独立行政法人鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所
企画管理棟1階 職員事務室
4. 納入期限 令和4年3月18日（金）

5. 業務内容

地方独立行政法人鳥取県産業技術センターの既設火災受信機を更新するものである。下記に示す「機器規格」と同等品以上の物品を調達し、搬入・設置のうえ試験調整を行うものとする。なお、火災受信機以外の既設感知器等は流用するため、設置する機器は既設感知器等と互換性を有するものに限る。また、既設火災受信機の撤去及び処分を含むものとする。設置作業は、企画管理棟1階職員事務室の既設火災受信機を撤去し、既設盤内へ火災受信機及び周辺機器を組み込むものとする。既設盤の扉は再使用し、盤の外側から表示の確認と操作をできるように必要に応じてプレート加工し取り付けるものとする。

6. 機器規格

(1) 火災受信機（別途中継器ユニットを含むこと）

機器名称	参考品番	数量	設置場所
火災受信機	FCRGJ004-R-255K	1台	3に記載の場所

(2) ガス漏れ検知器用電源装置

機器名称	参考品番	数量	設置場所
ガス漏れ検知器用電源装置	FRRJ011-Y-PG24-3D	2台	3に記載の場所

7. 既設火災受信機仕様

ガスもれ火災受信機 FC SG180A型

製造者：能美防災株式会社

種別：GP型1級受信機（蓄積式） 型式番号：5～1号

型式：交流100V 外部配線抵抗50Ω 感知器回路50Ω

自動閉鎖装置回路：3.0Ω 公称蓄積時間：60秒

製造年：1999年 製番：900

使用温度範囲：0℃～40℃

8. 機器の設置

- ・設置場所は既設の設置場所とする。
- ・機器の設置については「消防設備士甲種第四類」及び「第一種火災報知システム専門技術者」の資格を有すること。

9. 現場確認について

入札を希望する者は、設置場所及び設置状況を確実に把握するため、発注者と調整のうえ事前に現場確認を行うこと。

10. 配線について

- ・電源及び自動火災報知設備に伴うケーブル線、アース線は既存の配線を使用し、その他必要と思われる配線については、受注者が新規に整備すること。

11. 動作確認

- ・火災受信機の取替後、動作確認を行い正常に作動することを確認する。
- ・火災受信機の取替後、消防署による立会検査を行い、検査終了後消防署からの検査済み証を提出する。

12. その他

- ・設置の際に必要な消防署検査手続き及び立会の事前申請手続き等は受注者が行うものとする。
- ・搬入路、納品場所及び什器等に損害を与えぬよう十分に注意するものとし、万一損害を与えた場合は受注者の負担において速やかに原状回復を行うこと。
- ・発生する不要資材等は受注者が搬出し、自らの責任において適切に処分すること。
- ・業務後において、発注者からかしがある旨の連絡を受けた場合には、別途受注者が指示する期限までに物品の交換及び設置作業を行うこと。
- ・消防署による検査済み証の提出をもって納入完了とする。
- ・仕様でない事項又は仕様について生じた疑義については、発注者と協議のうえ決定すること。