

仕 様 書

1 目的及び概要

岐阜県警察学校射撃場換気装置用フィルター（以下「フィルター」という。）を良好な状態に保つため、新品のフィルターと鉛粉塵が付着したフィルターを交換する。

2 作業内容

- (1) 岐阜県警察学校射撃場に設置してある 3 台の換気装置（FFU-S1、FFU-S2A、FFU-S2B）用プレフィルター、中性能フィルター及び高性能フィルターを指定する新品のフィルターと交換する。なお、新品のフィルターについては、受注者において用意すること。
- (2) フィルター交換後は、換気装置を運転して異常のないことを確認すること。
- (3) 取り外したフィルターは、ビニール袋へ封入するなど、搬出積込及び運搬時における濾獲粉塵の飛散防止措置を適切に講じて、環境汚染防止に留意すること。なお、取外したフィルターは鉛粉塵を含有することを十分に理解したうえで取扱うこと。
- (4) 取り外したフィルターについては、プレフィルター、中性能フィルター及び高性能フィルター毎に検査用サンプルを抽出し、鉛含有分析調査及びEDX（QUANTAX 70）による測定（定性定量法）を行い、調査及び測定結果を取得すること。

3 交換するフィルターのサイズ別数量

区 分	プレフィルター	中性能フィルター	高性能フィルター
FFU-S1	フルサイズ・ハーフサイズ 各 2 枚	フルサイズ・ハーフサイズ 各 2 枚	フルサイズ 4 枚
FFU-S2A	フルサイズ 12 枚	フルサイズ 12 枚	－
FFU-S2B	フルサイズ 12 枚	フルサイズ 12 枚	－

4 交換するフィルターの規格等

下記の資材と同等の性能、規格等を有するもの。

(1) プレフィルター（ろ材のみ）

ア フルサイズ：日本バイリーン製 FR-585 H500×W500×D18mm
(枠を含むサイズ H610×W610×D20mm)

イ ハーフサイズ：日本バイリーン製 FR-585 H500×W250×D18mm
(枠を含むサイズ H610×W305×D20mm)

(2) 中性能フィルター（枠及びろ材一体型）

ア フルサイズ：日本バイリーン製 VZT-65M-56F H610×W610×D150mm

イ ハーフサイズ：日本バイリーン製 VZT-65M-28F H610×W305×D150mm

(3) 高性能フィルター（枠及びろ材一体型）

フルサイズ：日本バイリーン製 VH100-500PW H610×W610×D290mm

高性能多風量型（50 m³/min 程度）ヘパフィルター
(流出防止パッキン付であること)

5 結果報告の提出等

- (1) 作業内容及び経緯並びに確認結果について、写真を添付するなどして明らかにした報告書を履行期限内に提出すること。
- (2) 上記 2 作業内容の(4)に記載の、調査及び測定結果を履行期限内に提出すること。
- (3) 作業において換気装置に修補の必要を認めたときは、速やかに報告のうえ、安全確保を第一として応急措置を講じること。また、修繕その他必要な措置について具体的な提案を求められたときは、見積書の提出等に応じること。

6 履行期限

令和 8 年 3 月 27 日（金）

7 留意事項

- (1) 各種関係法令諸規則で定められた事項を予め調査し、作業にあたり遵守すること。
- (2) 作業は既存の建造物に十分留意し、建造物等を養生のうえ作業を行うこと。なお、建造物等に損傷を与えた場合は、直ちに係員に報告するとともに、請負者が復旧の責を負うものとする。
- (3) 作業にあたっては、十分に安全を確保し、作業中に危険を認めた場合は、他の安全な手段を用いるか、或いは必要な安全措置を施す等、事故の未然防止に努めること。
- (4) 作業を終了したときは、当該作業に関連する部分の後片付け及び清掃を行うこと。
- (5) 取り外した袋入りのフィルターは発注者が指定する場所に移動させること。