

仕 様 書

1. 件 名 令和8年度 排気ブース 一式

本仕様書は国立研究開発法人国立環境研究所（以下「NIES」という。）が調達する「令和8年度 排気ブース 一式」について規定する。

2. 数 量 一式

構成内訳	ブース本体	1台
	排気ユニット	1台

3. 研究内容・購入目的

NIES では、残留性有機汚染物質である有機フッ素化合物（以下、PFAS）を含む廃棄物等の適正処理及び資源化技術の確立を目的に、PFAS 含有廃棄物等の熱処理における PFAS 分解率を明らかにする実験を検討している。本調達は、PFAS 含有廃棄物等の熱処理実験における PFAS の大気環境への排出を防止するために、「令和8年度 排気ブース 1式」を購入するものである。

4. 仕様・規格等

「令和8年度 排気ブース 一式」については以下の仕様を満たす必要がある。

1) ブース本体

- ①ブースの枠組みは、アルミ 40 角支柱製で、大きさが W2000×D3000×H2500mm であること（別紙 1 参照）。
- ②ブースの枠組みを覆うビニールは帯電防止透明ビニール（フレミラー TF-5（厚さ 0.3mm）、株式会社イノベックス）であること。
- ③帯電防止透明ビニール（長辺面）の両端には開口するためのファスナーをつけること（別紙 2 参照）。
- ④帯電防止透明ビニール（短辺面）の中央には開口するためのファスナーをつけること（別紙 2 参照）。
- ⑤帯電防止透明ビニール（長辺面）の上部には開口部をつけること。

2) 排気部ユニット

- ①ストレートシロッコファン（BFS-100SUG2、三菱電機株式会社）を有すること。
- ②差圧計（0～500 Pa）が付帯されたプレフィルター付きの活性炭フィルター（305×305mm、厚さ 35mm）を有すること。
- ③風量調整ダンパー・スリット型排気口を有すること。
- ④スパイラルダクト（φ200mm）を有し、設置する予定の実験室の既設の排気ダクトに接続できること。

5. 納品場所 茨城県つくば市小野川 1 6 - 2 国立研究開発法人国立環境研究所

6. 納入期限 令和 8 年 1 1 月 3 0 日

7. 協議事項

本仕様書の内容に疑義等が生じた場合は、NIES 担当者と協議し、その指示に従うこと。

8. その他

本調達が、契約締結時においての国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成 12 年法律第 100 号）第 6 条第 1 項の規定に基づき定められた環境物品等の調達の推進に関する基本方針における特定調達品目に該当する場合は、適合製品を納入すること。

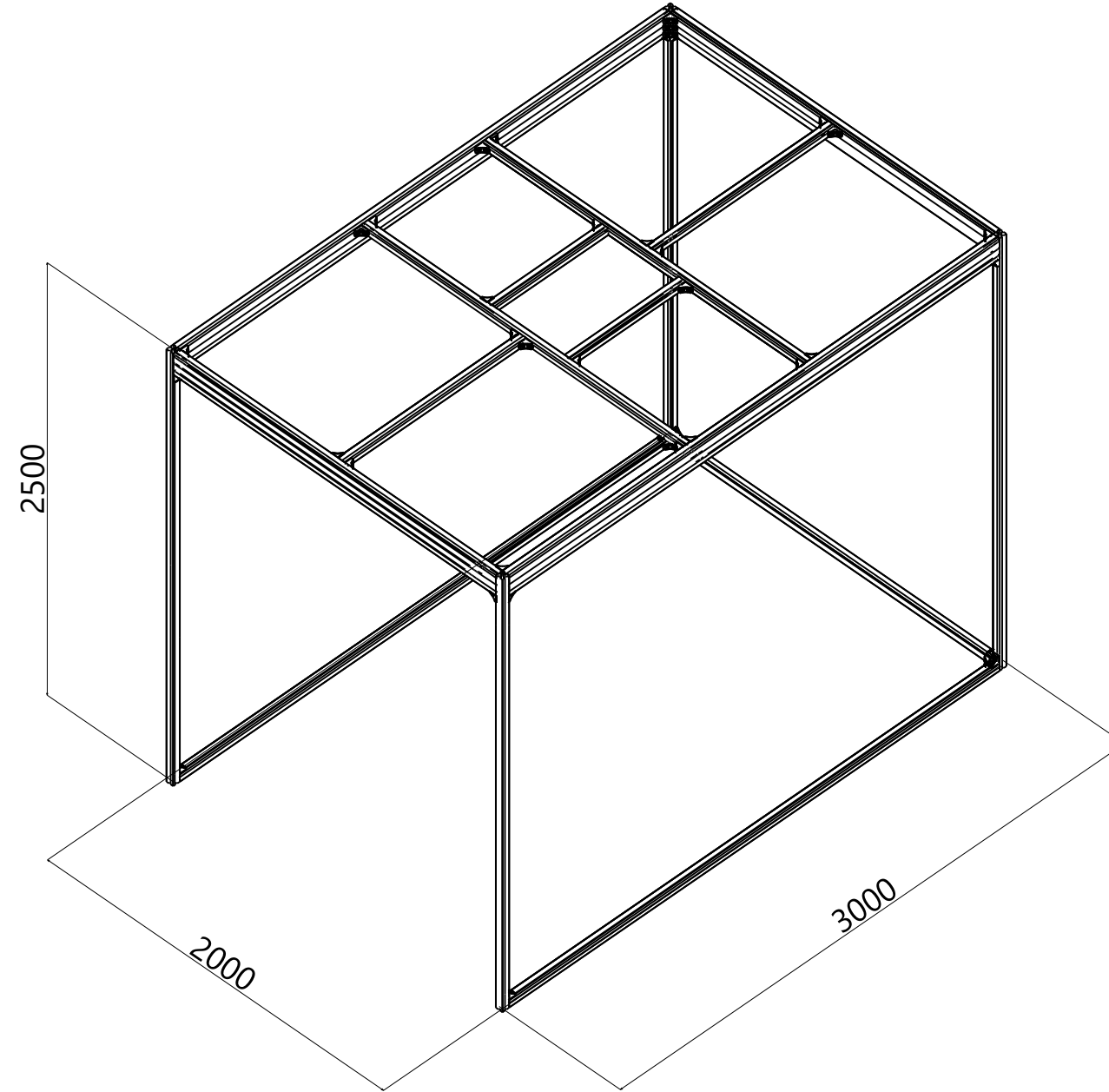
本調達品の納入に当たり、請負者が既存品（産業廃棄物等）の撤去（運搬・処分）を実施する場合には、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年法律第 137 号）、関係条例等に基づき、適正に収集運搬及び処分を行うこと。

なお、納入者は、本調達により納入する物品の使用又は設置等について、NIES において法令等（例：労働安全衛生法（昭和 47 年法律第 57 号）、電波法（昭和 25 年法律 131 号）、水質汚濁防止法（昭和 45 年法律 138 号）、放射性同位元素等の規制に関する法律（昭和 32 年法律第 167 号）など）に基づく許認可申請・届出等を必要としないかを調査するものとし、調査の限りにおいて当該許認可申請・届出等が必要であると判断される場合には、納入時まで NIES 担当者にその旨を文書にて通知すること。

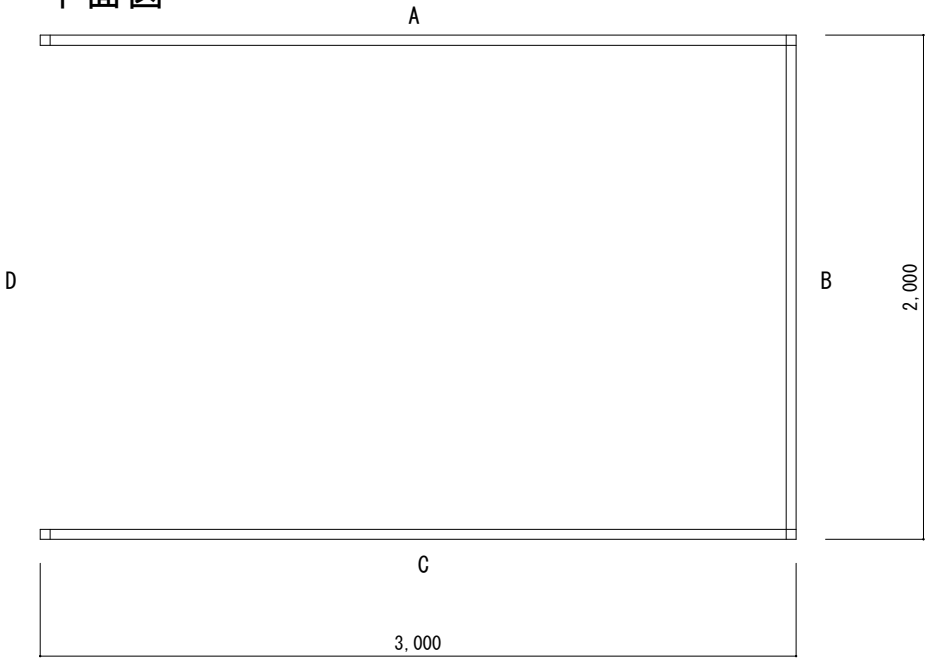
また、納入引渡しが完了した時点より 1 年間を保証期間と定め、保証期間中における設計及び製作上の原因による故障や不具合に関しては、納入者の責任において補修すること。

(別紙1)

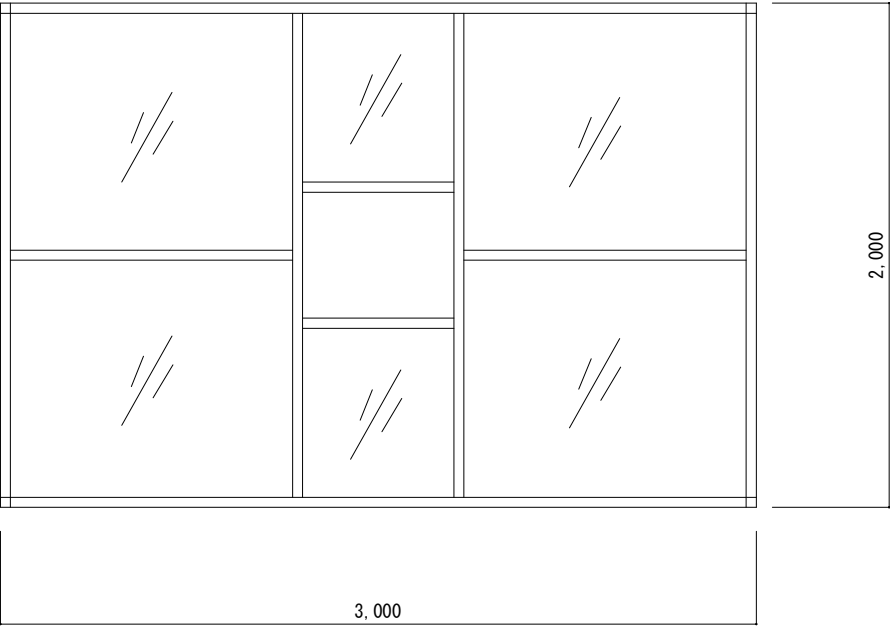
単位



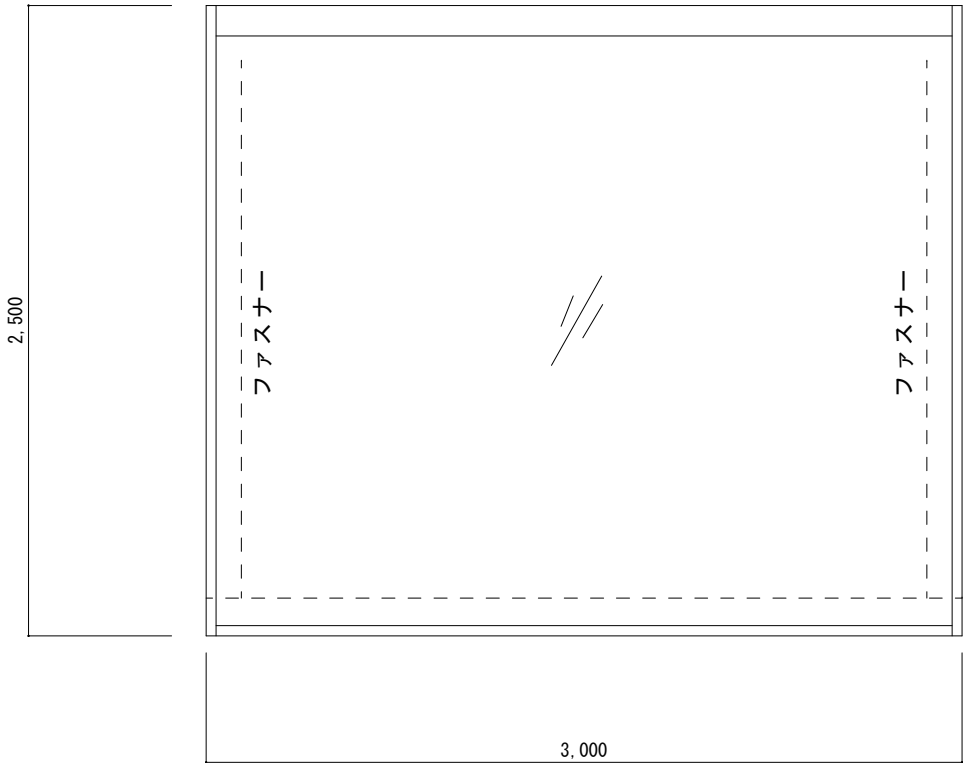
平面図



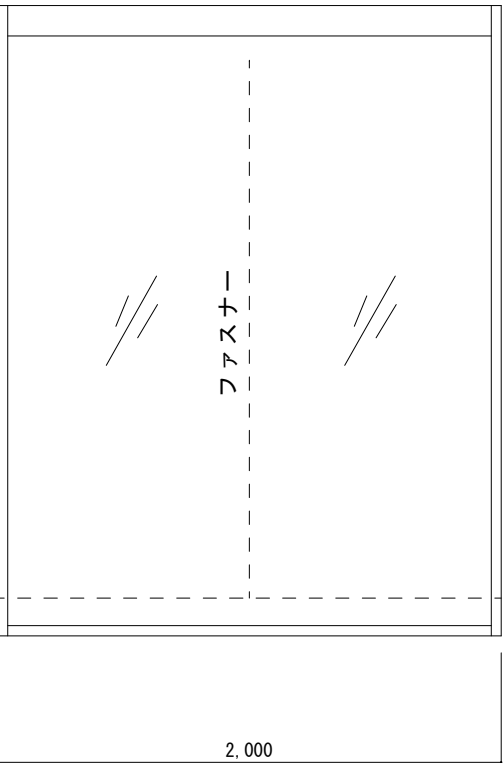
天井伏図



展開図A、C



展開図B



展開図D

