

# 仕様書

1 役務件名  
空調機予防保全役務

2 履行場所  
航空自衛隊佐渡分屯基地

3 履行期限  
令和8年11月30日

4 役務概要  
本役務は空調機の予防保全を実施するものである。

5 対象機器

| 品名              | 型式（製造メーカー）          | 単位 | 数量 | 備考 |
|-----------------|---------------------|----|----|----|
| 空調機室外機 ACP5-1D7 | RZYCP560D1（ﾀﾞｲﾅﾐｯｸ） | 台  | 1  |    |
| 空調機室外機 ACP5-2B3 | RZYCP560D1（ﾀﾞｲﾅﾐｯｸ） | 台  | 1  |    |
| チリングユニット        | UWJ1320A6（ﾀﾞｲﾅﾐｯｸ）  | 台  | 1  |    |

6 予防保全内容

(1) 空調機室外機 ACP5-1D7 RZYCP560D1（ﾀﾞｲﾅﾐｯｸ）

| 作業内容 | 品名         | 規格等     | 単位 | 数量   | 備考 |
|------|------------|---------|----|------|----|
| 部品交換 | ｽｸﾛｰﾙ式圧縮機  | 2362139 | 個  | 1    |    |
|      | 圧縮機        | 2490003 | 個  | 1    |    |
|      | 防振ｺﾑ       | 2219994 | 個  | 2    |    |
|      | 圧縮機取付ﾎﾙﾄ   | 162531J | 個  | 6    |    |
|      | 圧縮機防音材     | 2455853 | 個  | 1    |    |
|      | 圧縮機防音材     | 2499055 | 個  | 1    |    |
|      | 圧縮機防音材     | 2133348 | 個  | 2    |    |
|      | ｸﾗﾝｸｾｰｽﾋｰﾀ | 155384J | 個  | 1    |    |
|      | ｸﾗﾝｸｾｰｽﾋｰﾀ | 155386J | 個  | 1    |    |
|      | ｸﾛｽﾌｨﾝ熱交換器 | 2055082 | 個  | 1    |    |
|      | 圧力ｾﾝｻ（高圧用） | 2336736 | 個  | 1    |    |
|      | 圧力ｾﾝｻ（低圧用） | 2336743 | 個  | 1    |    |
|      | ﾌﾞﾛｰﾌﾞﾌｧﾝ  | 2097877 | 個  | 1    |    |
|      | ﾌﾟﾘﾝﾄ基板組立品 | 2046273 | 個  | 1    |    |
|      | ｲﾝﾊﾞｰﾀ     | 2515515 | 個  | 1    |    |
|      | ｺﾈｸﾀ接続組立品  | 2531206 | 個  | 1    |    |
|      | ﾌﾟﾘﾝﾄ基板    | 1695780 | 個  | 1    |    |
|      | ﾌﾟﾘﾝﾄ基板    | 1778003 | 個  | 1    |    |
|      | 電磁接触器      | 1925955 | 個  | 1    |    |
|      | ｻｰﾐｽﾀ組立品   | 1782095 | 個  | 1    |    |
|      | ﾌｧﾝ電動機     | 2534434 | 個  | 1    |    |
|      | ｻｰﾐｽﾀ組立品   | 1716346 | 個  | 1    |    |
|      | ｻｰﾐｽﾀ組立品   | 1984187 | 個  | 1    |    |
|      | 冷媒 R410    | RN410   | kg | 24.0 |    |

| 作業内容           | 品名 | 規格等     | 単位 | 数量   | 備考 |
|----------------|----|---------|----|------|----|
| 点検調整           |    |         | 式  | 1    |    |
| ｽｸﾛｰﾙ式圧縮機交換作業  |    | 2362139 | 式  | 1    |    |
|                |    | 2219994 |    |      |    |
|                |    | 162531J |    |      |    |
|                |    | 2455853 |    |      |    |
|                |    | 2133348 |    |      |    |
| ｽｸﾛｰﾙ式圧縮機交換作業  |    | 2490003 | 式  | 1    |    |
|                |    | 2219994 |    |      |    |
|                |    | 162531J |    |      |    |
|                |    | 2499055 |    |      |    |
|                |    | 2133348 |    |      |    |
| ｸﾗﾝｸｾｰｽﾋｰﾀ交換作業 |    | 155384J | 式  | 1    |    |
| ｸﾗﾝｸｾｰｽﾋｰﾀ交換作業 |    | 155386J | 式  | 1    |    |
| 圧力ｾﾝｻ交換作業      |    | 2336736 | 式  | 1    |    |
| 圧力ｾﾝｻ交換作業      |    | 2336743 | 式  | 1    |    |
| ﾌﾟﾘﾝﾄ基板組立品交換作業 |    | 2046273 | 式  | 1    |    |
| ｲﾝﾊﾞｰﾀ組立品交換作業  |    | 2515515 | 式  | 1    |    |
|                |    | 2531206 |    |      |    |
| ﾌﾟﾘﾝﾄ基板交換作業    |    | 1695780 | 式  | 1    |    |
| ﾌﾟﾘﾝﾄ基板交換作業    |    | 1778003 | 式  | 1    |    |
| 電磁接触器交換作業      |    | 1925955 | 式  | 1    |    |
| ｻｰﾐｽﾀ交換作業      |    | 1782095 | 式  | 1    |    |
| ｻｰﾐｽﾀ交換作業      |    | 1716346 | 式  | 1    |    |
| ｻｰﾐｽﾀ交換作業      |    | 1984187 | 式  | 1    |    |
| 真空乾燥           |    |         | 式  | 1    |    |
| 基地内搬出入作業       |    |         | 式  | 1    |    |
| 熱交換器交換作業       |    | 2055082 | 式  | 1    |    |
|                |    | 2097877 |    |      |    |
|                |    | 2534434 |    |      |    |
| 閉所作業           |    |         | 式  | 1    |    |
| 室外機本体ずらし作業     |    |         | 式  | 1    |    |
| 冷媒充填           |    |         | 式  | 1    |    |
| ﾌｵﾝ再生処理        |    | 9AR410  | kg | 10.0 |    |
| 真空乾燥           |    |         | 式  | 1    |    |
| ﾌｵﾝ再生証明書発行     |    |         | 式  | 1    |    |

|             |           |          |       |
|-------------|-----------|----------|-------|
| 役務名         | 空調機予防保全役務 | 図面番      | 1 / 4 |
| 図面名         | 仕様書       | 縮尺       |       |
| 航空自衛隊佐渡分屯基地 |           | 令和8年7月6日 |       |

# 仕様書

## (2) 空調機室外機 ACP5-2B3 RZYCP560D1 (ﾀﾞｲﾝ)

| 作業内容          | 品名          | 規格等     | 単位 | 数量 | 備考 |
|---------------|-------------|---------|----|----|----|
| 部品交換          | 圧力センサ (高圧用) | 2336736 | 個  | 1  |    |
|               | 圧力センサ (低圧用) | 2336743 | 個  | 1  |    |
|               | サミタ組立品      | 1782095 | 個  | 1  |    |
|               | サミタ組立品      | 1716346 | 個  | 1  |    |
|               | サミタ組立品      | 1984187 | 個  | 1  |    |
|               | プリント基板組立品   | 2046273 | 個  | 1  |    |
|               | インバータ       | 2515515 | 個  | 1  |    |
|               | コネクタ接続組立品   | 2531206 | 個  | 1  |    |
|               | プリント基板      | 1695780 | 個  | 1  |    |
|               | プリント基板      | 1778003 | 個  | 1  |    |
| 点検調整          |             |         | 式  | 1  |    |
| 圧力センサ交換作業     |             | 2336736 | 式  | 1  |    |
| 圧力センサ交換作業     |             | 2336743 | 式  | 1  |    |
| サミタ交換作業       |             | 1782095 | 式  | 1  |    |
| サミタ交換作業       |             | 1716346 | 式  | 1  |    |
| サミタ交換作業       |             | 1984187 | 式  | 1  |    |
| プリント基板組立品交換作業 |             | 2046273 | 式  | 1  |    |
| インバータ組立品交換作業  |             | 2515515 | 式  | 1  |    |
|               |             | 2531206 |    |    |    |
| プリント基板交換作業    |             | 1695780 | 式  | 1  |    |
| プリント基板交換作業    |             | 1778003 | 式  | 1  |    |
| 電装BOX脱着作業     |             |         | 式  | 1  |    |

## (3) チリングユニット UWJ1320A6 (ﾀﾞｲﾝ)

| 作業内容 | 品名         | 規格等    | 単位 | 数量 | 備考 |
|------|------------|--------|----|----|----|
| 部品交換 | 簡易アナンシエーター | 698301 | 個  | 1  |    |
|      | 表示ユニット     | 698302 | 個  | 1  |    |
| 基板交換 |            | 698301 | 式  | 1  |    |
|      |            | 698302 |    |    |    |

## 7 一般共通事項

- (1) 図面及び仕様書に記載のない事項、または疑義が生じた場合は、契約担当官と協議し解決するものとする。
- (2) 契約相手方は、役務の履行中においては常に所在を明らかにするとともに、監督官から予め指示された場所以外には立ち入ってはならない。
- (3) 契約相手方は、安全管理を行い、火災、盗難等の事故防止並びに建物、車両等に損害を与えないように必要な措置を講ずるものとし、万一損害等を与えた場合には、契約相手方の負担において原状に復旧するものとする。
- (4) 契約相手方は、各工程ごと写真撮影し、アルバムに編集した後、検査官へ提出するものとする。また、検査官に提出した以外に保有する本役務に係る写真、フィルム及びデータは、完全に破棄し保持してはならない。
- (5) 写真撮影については、営繕工事写真撮影要領を原則とする。
- (6) 契約相手方は、本役務に履行に際し、下記の書類を監督官へ提出するものとする。

| 書類名          | 提出期限 | 様式       |
|--------------|------|----------|
| 現場代理人等通知書    | 着手前  | 別紙様式1    |
| 略歴書          | 着手前  | 別紙様式2    |
| 着手届          | 着手前  | 別紙様式3    |
| 誓約書          | 着手前  | 別紙様式4    |
| 工程表          | 着手前  | 別紙様式5    |
| 役務日誌         | 都度   | 別紙様式6    |
| 役務写真         | 完了時  | 業者任意様式   |
| 完了通知書        | 完了時  | 別紙様式7    |
| 引渡書          | 完了時  | 別紙様式8    |
| 発生材報告書・発生材調書 | 都度   | 別紙様式9、10 |

## 8 特記事項

- (1) 契約相手方は、作業終了後、試運転を実施し異常のないことを確認するものとする。
- (2) 本役務において発生した発生材(金属類)は計量し、発生材報告書及び調書を作成後、履行場所において官側に引き継ぐものとする。

## 9 検査

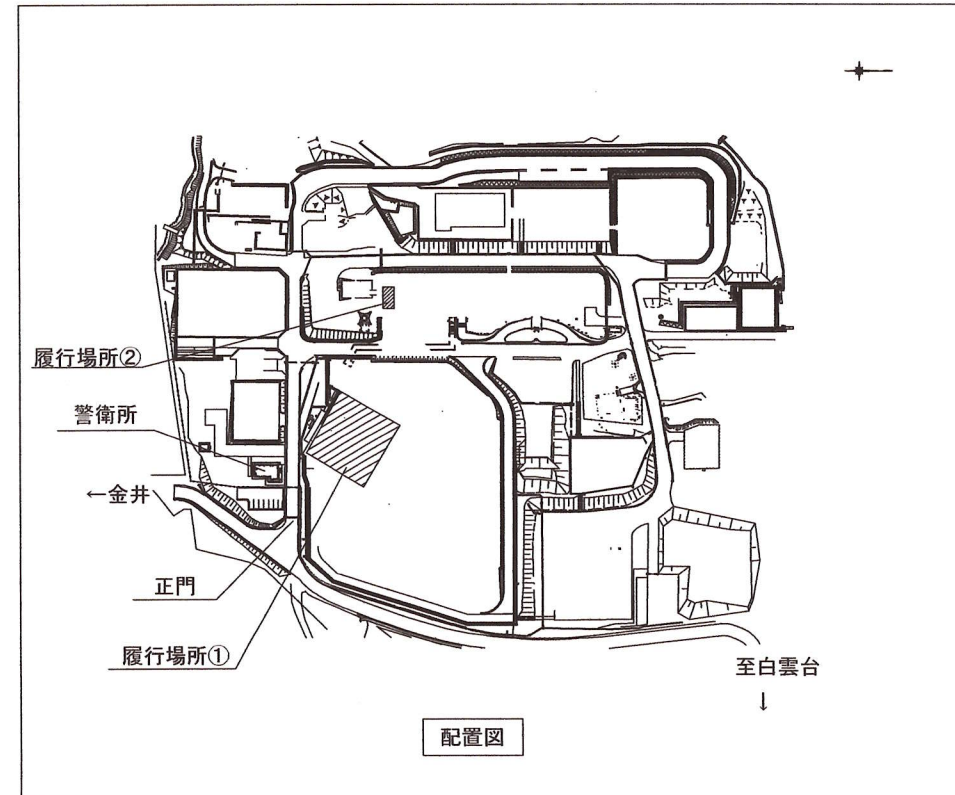
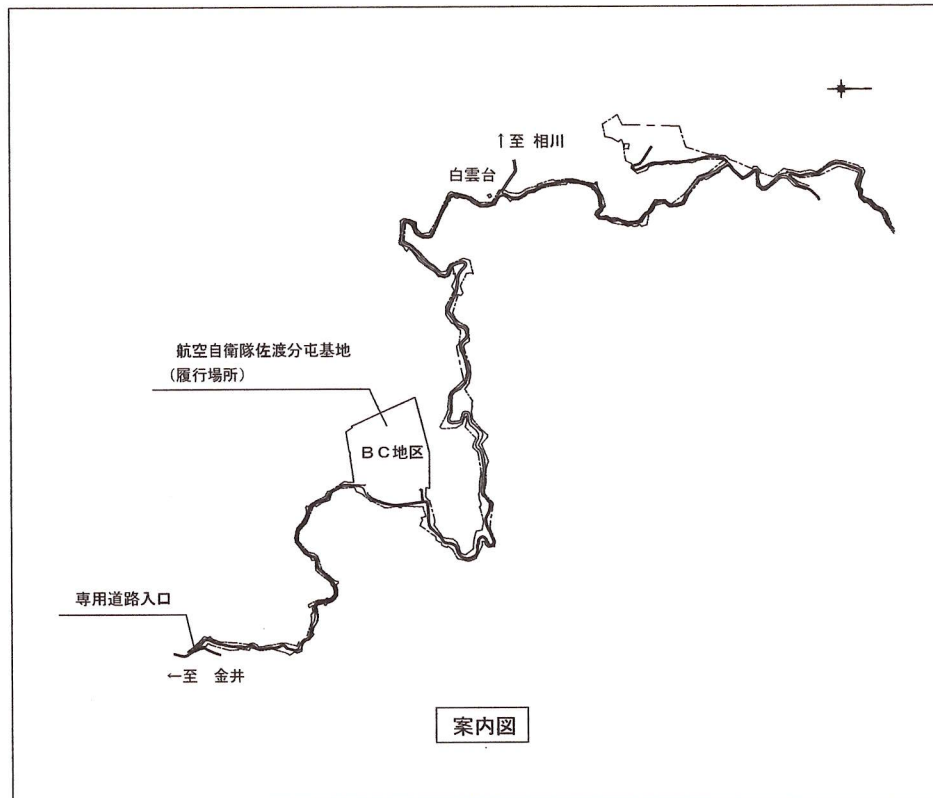
契約相手方は、履行完了後、検査官による検査を受けるものとする。

## 10 完了

検査官による前項の検査及び全ての提出書類の確認をもって完了とする。

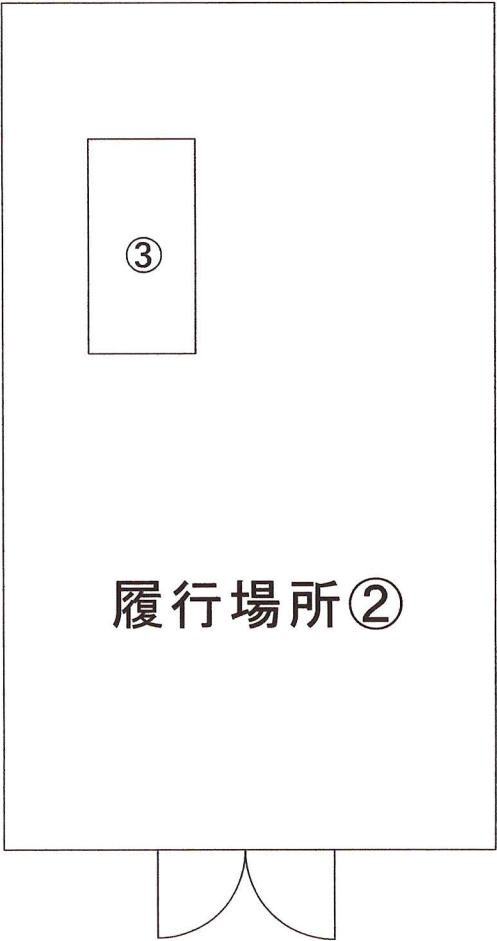
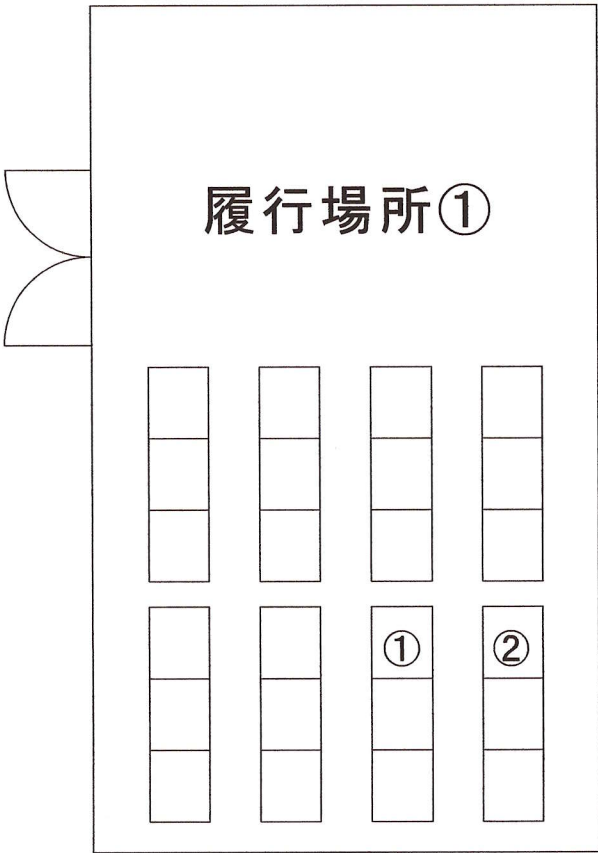
|             |             |          |     |
|-------------|-------------|----------|-----|
| 役務名<br>図面名称 | 空調機予防保全役務   | 図面番号     | 2/4 |
|             | 仕様書         | 縮尺       |     |
|             | 航空自衛隊佐渡分屯基地 | 令和8年7月6日 |     |

## 案内図・配置図



|             |           |          |       |
|-------------|-----------|----------|-------|
| 役 務 名       | 空調機予防保全役務 | 図 面 号    | 3 / 4 |
| 図 面 名       | 案内図・配置図   | 縮 尺      |       |
| 航空自衛隊佐渡分屯基地 |           | 令和8年7月6日 |       |

機器配置図



配置図

| No | 対象機器     | 規格(製造メーカー等) |
|----|----------|-------------|
| ①  | ACP5-1D7 | RZYCP560D1  |
| ②  | ACP5-2B3 | RZYCP560D1  |
| ③  | チリングユニット | UWJ1320A6   |

|                                           |             |                  |       |
|-------------------------------------------|-------------|------------------|-------|
| 役<br>務<br>名<br>称<br>機<br>器<br>配<br>置<br>図 | 空調機予防保全役務   | 図<br>面<br>番<br>号 | 4 / 4 |
|                                           |             | 縮                | 尺     |
|                                           | 航空自衛隊佐渡分屯基地 | 令和8年7月6日         |       |



現場代理人

主任技術者

略歴書

管理技術者

専門技術者

- 1 氏名及び年月日
- 2 本籍地
- 3 現住所
- 4 学歴（最終学校名、学部学科名まで記入）
- 5 職歴（最新のものから順次記入し、純粹に建設工事に従事した職種及び地位を記入）
- 6 その他（公資格等を記入）

上記のとおり相違ありません。

令和    年    月    日

氏 名

印

|            |
|------------|
| 役 務<br>監督官 |
|            |

着 手 届

1 役 務 名

2 履行期限                      令和   年      月      日

3 請負金額                      ¥  
(消費税込み)

上記役務を令和      年      月      日に着手いたしますのでお届けします。

令和      年      月      日

契約担当官   殿

請負者住所

会 社 名

氏              名

印

## 誓 約 書

令和      年      月      日

航空自衛隊佐渡分屯基地司令 殿

会 社 名  
代表者氏名

印

私はこの度、基地への役務入門許可申請に当たり、入門が許可されましたならば、私の監督責任下にある全員に下記事項を守らせること、及びこれを守らなかった者に対しては入門許可を取り消されることがあっても異議のないことを誓約いたします。

### 記

- 1 入門に際しては、必ず警衛所受付に立寄り係員の指示を受け、これに従うこと。
- 2 係員から腕章を受け取ったならば、その場ですぐ左腕上部の見易い箇所に付け出門するまで付けておくこと。
- 3 警衛所、役務現場への往復は寄り道せず直行し、途中は交通法規、交通道德を守ること。
- 4 許可された行動区域（作業場所、作業関係場所及び自動販売機並びにその往復路）外に出ないこと。
- 5 役務現場、役務事務所はもちろん基地内においては、基地司令の許可なくして火気（電気器具を含む）を使用しないこと。
- 6 火気の使用にあたっては、周囲及び使用火気の状況、性状に応じ消火器具類を備え、次に各号を考慮し安全な状態において使用すること。
  - (1) 引火及び飛散に注意すりこと。
  - (2) 使用中監視を怠らないこと。
  - (3) 危険物及び爆発物を燃やさないこと。
  - (4) 使用後確実に消火し、安全を確認すること。
- 7 喫煙は「吸い殻いれ」のある場所で行い、歩行中及び枯れ草その他可燃物の近くで喫煙しないこと。
- 8 基地内でもめごとを起こさないこと。
- 9 無断で残業しないこと。残業をする場合は必ず施設班長に申し出ること。
- 10 基地内施設等は、許可なく撮影しないこと。
- 11 役務終了後速やかに出門すること。
- 12 その他警衛所等の指示に従うこと。

履行期限 令和 年 月 日 受注者 住所氏名

[illegible]

注:役務別ごとに 線により期間を記入する。 予定 実施

## 役 務 日 誌

役務名：

|                   |    |    |  |        |   |
|-------------------|----|----|--|--------|---|
| 令和    年    月    日 | 曜日 | 天候 |  | 現場代理人： | 印 |
| 作業人員              |    |    |  |        |   |
| 作業内容              |    |    |  |        |   |
| 令和    年    月    日 | 曜日 | 天候 |  | 現場代理人： | 印 |
| 作業人員              |    |    |  |        |   |
| 作業内容              |    |    |  |        |   |
| 令和    年    月    日 | 曜日 | 天候 |  | 現場代理人： | 印 |
| 作業人員              |    |    |  |        |   |
| 作業内容              |    |    |  |        |   |

|            |
|------------|
| 役 務<br>監督官 |
|            |

令和      年      月      日

契約担当官 殿

受注者（住所）  
（氏名）

印

## 完 了 通 知 書

下記役務は、令和      年      月      日をもって完了したので（契約書条項による）  
通知します。

### 記

- 1 役 務 名
- 2 請負代金額    ¥
- 3 契約年月日    令和    年      月      日
- 4 完 了 期 限    令和    年      月      日

上記のとおり役務が完了したので、完了検査をお願いします。

- 
- （注） 1． 完了年月日及び提出日は実際に完了した年月日  
2． 完了期限は役務請負契約書記載の完了期限  
3． 検査願を兼ねる文言を付記する事ができる。

|            |
|------------|
| 役 務<br>監督官 |
|            |

令和      年      月      日

契約担当官 殿

受注者（住所）  
（氏名）

印

## 引 渡 書

下記役務を（契約条項による）に基づき引渡します。

1 役 務 名

2 請負代金額      ￥

3 検査年月日      令和      年      月      日

---

（注）提出日は、引渡の日付とする。

|            |
|------------|
| 役 務<br>監督官 |
|            |

令和    年    月    日

契約担当官    殿

受 注 者  
現場代理人

印

## 発 生 材 報 告 書

空調機予防保全役務の施工に伴い別紙調書のとおり、発生材が生じたので報告します。

## 発 生 材 調 書

| 名 称 | 品質・形状 | 寸 法 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
|     |       |     |     |     |     |