

## 備品一覧表（事務用備品類）

| 居室内備品              |                                       |   |    |
|--------------------|---------------------------------------|---|----|
| 2階中央操作室<br>ヘルメット掛け | ミドリ安全：<br>ヘルラック337-81(6ヶ掛)同等品         | 1 | 個  |
| 2階中央操作室<br>雨具掛け    | 杉田エス:ACE163-459(5ヶ掛)同等品               | 1 | 個  |
| 更衣室・脱衣室<br>ロッカー    | 2人用<br>W600 コケヨ:LK-2                  | 7 | 台  |
| 更衣室・脱衣室<br>ロッカー    | 3人用<br>W900 コケヨ:LK-3                  | 3 | 台  |
| 2階女子脱衣室<br>脱衣棚     | ホリ合板フラッシュ W 500XD450XH450<br>(KK071)  | 1 | か所 |
| 2階男子脱衣室<br>脱衣棚     | ホリ合板フラッシュ W1000XD450XH450<br>(KK071)  | 1 | か所 |
| 1階玄関<br>下足箱        | 3段12人用 1002×330×890<br>既製品 (コケヨ: SX)  | 1 | か所 |
| 2階通用口<br>下足箱       | 6段24人用 1002×330×1590<br>既製品 (コケヨ: SX) | 1 | か所 |

| コンベヤダスト受け      |                 |   |   |
|----------------|-----------------|---|---|
| 不燃・粗大ごみ供給コンベヤ  | サンコーTP-391.5B   | 4 | 個 |
| 高速回転式破砕機投入コンベヤ | サンコーTP-381.5B   | 6 | 個 |
| 破砕物搬送コンベヤ (1)  | サンコーML-115      | 1 | 個 |
| 破砕物搬送コンベヤ (2)  | サンコーテンバコ48      | 2 | 個 |
| 破砕物搬送コンベヤ (3)  | サンコーML-115      | 1 | 個 |
| ビン類供給コンベヤ      | サンコーTP3101.5    | 3 | 個 |
| ビン類手選別コンベヤ     | サンコーサンボックス#23-2 | 2 | 個 |
| 缶供給コンベヤ        | サンコーTP3101.5    | 3 | 個 |
| 缶手選別コンベヤ       | サンコーサンボックス#23-2 | 2 | 個 |
| ペットボトル供給コンベヤ   | サンコーTP3101.5    | 3 | 個 |
| ペットボトル手選別コンベヤ  | サンコーサンボックス#36-3 | 2 | 個 |
| サイクロン          | 日東金属工CTH-43(特)  | 1 | 個 |
| バグフィルタ         | 日東金属工CTH-43(特)  | 1 | 個 |

## 備品一覧表（プラント関係予備品・消耗品等）

| 設備名            | 機器名            | 予備品・消耗品                          |  |
|----------------|----------------|----------------------------------|--|
|                |                | 予備品                              | 消耗品  |
| 粗大ごみ<br>処理系列   | 不燃・粗大ごみ供給コンベヤ  | 予備品                              | エプロンパン3個、コンベヤチェーン8リンク、シャーピン11個                           |
|                |                | 消耗品                              |  |
|                | 可燃性粗大ごみ切断機     | 予備品                              |  |
|                |                | 消耗品                              | 切断刃1個、切断刃用シム16個、サブキャップボルト12個                             |
|                | 低速回転式破砕機       | 予備品                              | 油圧装置：リターンフィルタ2個、サクションフィルタ3個                              |
|                |                | 消耗品                              | カッタスペーサ28個、オイルシール2個、フロント側ベアリング2個、ベアリングスリーブ2個、カッタロックナット4個 |
|                | 高速回転式破砕機投入コンベヤ | 予備品                              | エプロンパン3個、コンベヤチェーン8リンク、シャーピン11個                           |
|                |                | 消耗品                              |  |
|                | 高速回転式破砕機       | 予備品                              |  |
|                |                | 消耗品                              | Vベルト4本   |
|                | 排出コンベヤ         | 予備品                              | 爆風口部品2組  |
|                |                | 消耗品                              | 投入側ジャバラ1個、排出側ジャバラ1個                                      |
| 磁選機            | 予備品            |                                  |  |
|                | 消耗品            | ヨロイ48個、スクレーパフィン5個、ヨロイ用ボルトナット224個 |  |
| 金属圧縮機          | 予備品            |                                  |  |
|                | 消耗品            | フィルタエレメント1個                      |  |
| ビン類<br>処理系列    | ビン類供給コンベヤ      | 予備品                              | エプロンパン3個、コンベヤチェーン8リンク                                    |
|                |                | 消耗品                              |  |
| 缶類処理系列         | 缶類供給コンベヤ       | 予備品                              | エプロンパン3個、コンベヤチェーン8リンク                                    |
|                |                | 消耗品                              |  |
|                | 缶類圧縮機          | 予備品                              |  |
|                |                | 消耗品                              | フィルタエレメント1個  |
| ペットボトル<br>処理系列 | ペットボトル供給コンベヤ   | 予備品                              | エプロンパン3個、コンベヤチェーン8リンク                                    |
|                |                | 消耗品                              |  |
|                | 排風機            | 予備品                              | ベアリング2個、Vベルト5本   |
|                |                | 消耗品                              |  |
|                | 脱臭装置<br>脱臭用送風機 | 予備品                              |  |
|                |                | 消耗品                              |  |
| 雑設備            | 雑用空気圧縮機        | 予備品                              |  |
|                |                | 消耗品                              |  |





| 設備名              | 機器名              | 日常点検  |     |     |  |  |  |  |  |
|------------------|------------------|-------|-----|-----|--|--|--|--|--|
|                  |                  | 設置樹水位 |     |     |  |  |  |  |  |
|                  | 供給コンベヤ室1排水ポンプ    | 設置樹水位 |     |     |  |  |  |  |  |
|                  |                  | 良 否   |     |     |  |  |  |  |  |
|                  | 供給コンベヤ室2排水ポンプ    | 設置樹水位 |     |     |  |  |  |  |  |
|                  |                  | 良 否   |     |     |  |  |  |  |  |
|                  | 排水槽排水ポンプ         | 設置樹水位 |     |     |  |  |  |  |  |
|                  |                  | 良 否   |     |     |  |  |  |  |  |
|                  | プラットホーム排水ポンプ (1) | 設置樹水位 |     |     |  |  |  |  |  |
|                  |                  | 良 否   |     |     |  |  |  |  |  |
|                  | プラットホーム排水ポンプ (2) | 設置樹水位 |     |     |  |  |  |  |  |
|                  |                  | 良 否   |     |     |  |  |  |  |  |
|                  | 生活用受水槽室排水ポンプ     | 設置樹水位 |     |     |  |  |  |  |  |
|                  |                  | 良 否   |     |     |  |  |  |  |  |
|                  | 雑排水槽排水ポンプ        | 設置樹水位 |     |     |  |  |  |  |  |
|                  |                  | 良 否   |     |     |  |  |  |  |  |
|                  | びん・残渣貯留ヤード排水ポンプ  | 設置樹水位 |     |     |  |  |  |  |  |
|                  |                  | 良 否   |     |     |  |  |  |  |  |
| 再生・排出・搬出設備室排水ポンプ | 設置樹水位            |       |     |     |  |  |  |  |  |
|                  | 良 否              |       |     |     |  |  |  |  |  |
| 雑設備              | 雑用空気圧縮機          | 異音    | 振動  | 発熱  |  |  |  |  |  |
|                  |                  | 良 否   | 良 否 | 良 否 |  |  |  |  |  |



| 設備名            | 機器名           | 週例点検                   |                   |                  |                        |                  |                |                 |  |
|----------------|---------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|------------------|----------------|-----------------|--|
| ビン類<br>処理系列    | ビン類供給コンベヤ     | コンベヤ<br>チェーンの緩<br>み    | エプロンパン<br>B, Nの緩み | 駆動部ベース<br>B, N緩み | ダストパン                  | ダストシュー<br>ト      |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    | 良 否               | 良 否              | 点検清掃                   | 点検清掃             |                |                 |  |
|                | ビン類手選別コンベヤ    | ベルトの損傷                 | 駆動部ベース<br>の緩み     | テール部ク<br>リーナー    | ヘッド部ク<br>リーナー          |                  |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    | 良 否               | 良 否              | 良 否                    |                  |                |                 |  |
|                | ビン切替ダンバ       | ダンバ板<br>開閉             | レベル計              |                  |                        |                  |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    | 良 否               |                  |                        |                  |                |                 |  |
| 缶類処理系列         | 缶類供給コンベヤ      | コンベヤ<br>チェーンの緩<br>み    | エプロンパン<br>B, Nの緩み | 駆動部ベース<br>B, N緩み | ダストパン                  | ダストシュー<br>ト      |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    | 良 否               | 良 否              | 点検清掃                   | 点検清掃             |                |                 |  |
|                | 缶破袋機          | ロータ軸受部                 |                   |                  |                        |                  |                |                 |  |
|                |               | 点検清掃                   |                   |                  |                        |                  |                |                 |  |
|                | 缶類手選別コンベヤ     | ベルトの損傷                 | 駆動部ベース<br>の緩み     | テール部ク<br>リーナー    | ヘッド部ク<br>リーナー          |                  |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    | 良 否               | 良 否              | 良 否                    |                  |                |                 |  |
|                | 缶磁選機          | ベルトの蛇行                 |                   |                  |                        |                  |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    |                   |                  |                        |                  |                |                 |  |
|                | 缶アルミ選別機       | ベルトの蛇行                 | マグネット<br>ロータの損傷   |                  |                        |                  |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    | 良 否               |                  |                        |                  |                |                 |  |
|                | 缶類圧縮機         | 各所B, N緩み               | 油圧シリンダ<br>の油漏れ    | ホッパ<br>レベル計      |                        |                  |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    | 良 否               | 良 否              |                        |                  |                |                 |  |
| 缶圧縮品積込装置       | 本体            | ロード<br>チェーン            | フック               | トロリ              | 巻上げ<br>巻下げ             | 押ボタ<br>ンスイ<br>ッチ | 振動             | 異常音             |  |
|                | 良 否           | 良 否                    | 良 否               | 良 否              | 良 否                    | 良 否              | 良 否            | 良 否             |  |
| ペットボトル<br>処理系列 | ペットボトル供給コンベヤ  | コンベヤ<br>チェーンの緩<br>み    | エプロンパン<br>B, Nの緩み | 駆動部ベース<br>B, N緩み | ダストパン                  | ダストシュー<br>ト      |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    | 良 否               | 良 否              | 点検清掃                   | 点検清掃             |                |                 |  |
|                | ペットボトル破袋機     | ロータ軸受部                 |                   |                  |                        |                  |                |                 |  |
|                |               | 点検清掃                   |                   |                  |                        |                  |                |                 |  |
|                | ペットボトル手選別コンベヤ | ベルトの損傷                 | 駆動部ベース<br>の緩み     | テール部ク<br>リーナー    | ヘッド部ク<br>リーナー          |                  |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    | 良 否               | 良 否              | 良 否                    |                  |                |                 |  |
| ペットボトル圧縮梱包機    | 加圧板上部         | プッシャ背面                 | ポッパ<br>ゲート        | ブリッジ<br>破壊板      | 梱包機                    |                  |                |                 |  |
|                | 点検清掃          | 点検清掃                   | 点検清掃              | 点検清掃             | 点検清掃                   |                  |                |                 |  |
| 梱包品搬出積込装置      | 本体            | ロード<br>チェーン            | フック               | トロリ              | 巻上げ<br>巻下げ             | 押ボタ<br>ンスイ<br>ッチ | 振動             | 異常音             |  |
|                | 良 否           | 良 否                    | 良 否               | 良 否              | 良 否                    | 良 否              | 良 否            | 良 否             |  |
| 集じん・脱臭<br>雑設備  | サイクロン         | ロータリーバル<br>ブ駆動チェー<br>ン | ロータリーバ<br>ルブの摩耗   | ロータリーバ<br>ルブ軸受   | 駆動ベース<br>B, N緩み        |                  |                |                 |  |
|                |               | 給油                     | 良 否               | 良 否              | 良 否                    |                  |                |                 |  |
|                | バグフィルタ        | 清浄空気側への<br>ダスト漏れ       | 差圧計               | 内部状況             | ロータリーバル<br>ブ駆動チェー<br>ン | ロータリーバ<br>ルブの摩耗  | ロータリーバ<br>ルブ軸受 | 駆動ベース<br>B, N緩み |  |
|                |               | 良 否                    | 良 否               | 良 否              | 給油                     | 良 否              | 良 否            | 良 否             |  |
|                | 排風機 起動ダンバ     | 電動シリンダの<br>ストローク       |                   |                  |                        |                  |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    |                   |                  |                        |                  |                |                 |  |
| 排風機            | 振動            | 異常音                    | ダクト               | 駆動<br>モータ        | 駆動<br>Vベルト             | エキスパン<br>ション     |                |                 |  |
|                | 良 否           | 良 否                    | 良 否               | 良 否              | 良 否                    | 良 否              |                |                 |  |
| 脱臭装置<br>脱臭用送風機 | スクリーン         |                        |                   |                  |                        |                  |                |                 |  |
|                | 点検清掃          |                        |                   |                  |                        |                  |                |                 |  |
| 給排水設備          | 生活用水供給ポンプ     | 異常音                    | 振動                | 吐出圧              |                        |                  |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    | 良 否               | 良 否              |                        |                  |                |                 |  |
|                | プラント用水供給ポンプ   | 異常音                    | 振動                | 吐出圧              |                        |                  |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    | 良 否               | 良 否              |                        |                  |                |                 |  |
|                | 雨水・中水供給ポンプ    | 異常音                    | 振動                | 吐出圧              |                        |                  |                |                 |  |
|                |               | 良 否                    | 良 否               | 良 否              |                        |                  |                |                 |  |
| 破砕機室1排水ポンプ     | 設置樹           | レベル計                   |                   |                  |                        |                  |                |                 |  |
|                | 清掃            | 良 否                    |                   |                  |                        |                  |                |                 |  |





| 設備名            | 機器名           | 月例点検             |                  |               |           |          |          |         |  |
|----------------|---------------|------------------|------------------|---------------|-----------|----------|----------|---------|--|
| ビン類<br>処理系列    | ビン類供給コンベヤ     | コンベヤチェーンの摩耗      | エプロンレールの摩耗       | エプロンパンの変形     | 駆動チェーン張り  | 各チェーン    | 軸受部B、N緩み | 軸受部     |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 給油       | 良 否      | 給脂      |  |
|                | ビン類手選別コンベヤ    | 駆動部ベースの緩み        | キャリアローラ          | リターンローラ       | 電動機減速機    | 各所B、N緩み  |          |         |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 良 否      |          |         |  |
|                | ビン切替ダンパ       | ダンパ板の摩耗・損傷       | 電動シリンダのストローク     |               |           |          |          |         |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              |               |           |          |          |         |  |
| 缶類処理系列         | 缶類供給コンベヤ      | コンベヤチェーンの摩耗      | エプロンレールの摩耗       | エプロンパンの変形     | 駆動チェーン張り  | 各チェーン    | 軸受部B、N緩み | 軸受部     |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 給油       | 良 否      | 給脂      |  |
|                | 缶破袋機          | 軸受異音聴診           | 減速機              | 各所B、N緩み       | 破袋刃取付軸の摩耗 | センサー固定状態 |          |         |  |
|                |               | 良 否              | オイル給油            | 良 否           | 良 否       | 良 否      |          |         |  |
|                | 缶類手選別コンベヤ     | 駆動部ベースの緩み        | キャリアローラ          | リターンローラ       | 電動機減速機    | 各所B、N緩み  |          |         |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 良 否      |          |         |  |
|                | 缶磁選機          | 本体の破損・変形         | 各所B、N緩み          | ベルト摩耗・損傷      | ベルトの張り    | 永久磁石の鉄付着 |          |         |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 良 否      |          |         |  |
|                | 缶アルミ選別機       | ベルト損傷            | ベルトの張り           | 各所B、N緩み       | 駆動Vベルトの張り | 電動機減速機   | 駆動モータ    |         |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 良 否      | 良 否      |         |  |
|                | 缶類圧縮機         | 上蓋の摩耗            | 圧縮室の摩耗           | 圧縮板の損傷        | 排出ゲートの損傷  | オイルクーラー  | 油圧ホース    |         |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 良 否      | 良 否      |         |  |
| 缶圧縮品積込装置       | 本体            | ロードチェーン          | フック              | トリ            | 巻上げ巻下げ    | 押ボタンスイッチ | 各所B、N緩み  | 異常音     |  |
|                | 給脂            | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 良 否      | 良 否      | 良 否     |  |
| ペットボトル<br>処理系列 | ペットボトル供給コンベヤ  | コンベヤチェーンの摩耗      | エプロンレールの摩耗       | エプロンパンの変形     | 駆動チェーン張り  | 各チェーン    | 軸受部B、N緩み | 軸受部     |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 給油       | 良 否      | 給脂      |  |
|                | ペットボトル破袋機     | 振動               | 異常音              | ロータ           | 回転刃       | 固定刃      | 電動機減速機   |         |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 良 否      | 良 否      |         |  |
|                | ペットボトル手選別コンベヤ | 駆動部ベースの緩み        | キャリアローラ          | リターンローラ       | 電動機減速機    | 各所B、N緩み  |          |         |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 良 否      |          |         |  |
| ペットボトル圧縮梱包機    | ボルトナット緩み      | シリンダ取付状態         | ウレタンワッシャ損傷       | ウレタンワッシャ固定    | ストッパ緩み    | シリンダ先端金具 | リターンフィルタ | オイルクーラー |  |
|                | 良 否           | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 良 否      | 良 否      | 良 否     |  |
| 梱包品搬出積込装置      | 本体            | ロードチェーン          | フック              | トリ            | 巻上げ巻下げ    | 押ボタンスイッチ | 各所B、N緩み  | 異常音     |  |
|                | 給脂            | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 良 否      | 良 否      | 良 否     |  |
| 集じん・脱臭<br>雑設備  | サイクロン         | ロータリーバルブ駆動チェーン張り | ロータリーバルブのごみ付着    | 各所B、N緩み       |           |          |          |         |  |
|                |               | 給油               | 点検清掃             | 良 否           |           |          |          |         |  |
|                | バグフィルタ        | 差圧配管の詰まり         | ロータリーバルブ駆動チェーン張り | ロータリーバルブのごみ付着 | 各所B、N緩み   |          |          |         |  |
|                |               | 良 否              | 給油               | 点検清掃          | 良 否       |          |          |         |  |
|                | 排風機 起動ダンパ     | 各所B、N緩み          |                  |               |           |          |          |         |  |
|                |               | 良 否              |                  |               |           |          |          |         |  |
| 排風機            | 振動            | 異常音              | ダクト              | 駆動モータ         | 駆動Vベルト    | エキスパンション |          |         |  |
|                | 良 否           | 良 否              | 良 否              | 良 否           | 良 否       | 良 否      |          |         |  |
| 脱臭装置<br>脱臭用送風機 | ダクト           | 駆動モータ            | エキスパンション         | 各所B、N緩み       |           |          |          |         |  |
|                | 良 否           | 良 否              | 良 否              | 良 否           |           |          |          |         |  |
| 給排水設備          | 生活用水供給ポンプ     | 異常音              | 振動               | 吐出圧           |           |          |          |         |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              | 良 否           |           |          |          |         |  |
|                | プラント用水供給ポンプ   | 異常音              | 振動               | 吐出圧           |           |          |          |         |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              | 良 否           |           |          |          |         |  |
|                | 雨水・中水供給ポンプ    | 異常音              | 振動               | 吐出圧           |           |          |          |         |  |
|                |               | 良 否              | 良 否              | 良 否           |           |          |          |         |  |
| 破碎機室1排水ポンプ     | 吸込口の詰まり       |                  |                  |               |           |          |          |         |  |
|                | 良 否           |                  |                  |               |           |          |          |         |  |

| 設備名 | 機器名              | 月例点検    |     |     |       |     |     |  |  |
|-----|------------------|---------|-----|-----|-------|-----|-----|--|--|
|     | 供給コンベヤ室1排水ポンプ    | 吸込口の詰まり |     |     |       |     |     |  |  |
|     |                  | 良 否     |     |     |       |     |     |  |  |
|     | 供給コンベヤ室2排水ポンプ    | 吸込口の詰まり |     |     |       |     |     |  |  |
|     |                  | 良 否     |     |     |       |     |     |  |  |
|     | 排水槽排水ポンプ         | 吸込口の詰まり |     |     |       |     |     |  |  |
|     |                  | 良 否     |     |     |       |     |     |  |  |
|     | プラットホーム排水ポンプ (1) | 吸込口の詰まり |     |     |       |     |     |  |  |
|     |                  | 良 否     |     |     |       |     |     |  |  |
|     | プラットホーム排水ポンプ (2) | 吸込口の詰まり |     |     |       |     |     |  |  |
|     |                  | 良 否     |     |     |       |     |     |  |  |
|     | 生活用受水槽室排水ポンプ     | 吸込口の詰まり |     |     |       |     |     |  |  |
|     |                  | 良 否     |     |     |       |     |     |  |  |
|     | 雑排水槽排水ポンプ        | 吸込口の詰まり |     |     |       |     |     |  |  |
|     |                  | 良 否     |     |     |       |     |     |  |  |
|     | びん・残渣貯留ヤード排水ポンプ  | 吸込口の詰まり |     |     |       |     |     |  |  |
|     |                  | 良 否     |     |     |       |     |     |  |  |
|     | 再生・排出・搬出設備室排水ポンプ | 吸込口の詰まり |     |     |       |     |     |  |  |
|     |                  | 良 否     |     |     |       |     |     |  |  |
| 雑設備 | 雑用空気圧縮機          | 異音      | 振動  | 発熱  | フィルター | 潤滑油 | 圧力  |  |  |
|     |                  | 良 否     | 良 否 | 良 否 | 良 否   | 良 否 | 良 否 |  |  |

(4) 半年及び年次点検一覧表

| 設備名            | 機器名    | 半年および年次点検   |                |                  |           |            |           |           |         |         |   |
|----------------|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------|---------|---|
|                |        | 吐出性能確認      | ホース劣化          | ダイヤフラム損傷         | タンク割れ     | ノズル        |           |           |         |         |   |
| 受入れ供給設備        | 薬剤噴霧装置 | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 点検清掃      |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       | 減速機     |   |
| 不燃・粗大ごみ供給コンベヤ  |        | コンベヤチェーンの摩耗 | エプロンレールの摩耗     | エプロンパンの摩耗        | 駆動チェーンの摩耗 | 各所B.N緩み    | 減速機       |           |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       | オイル交換   |   |
| 可燃性粗大ごみ切断機     |        | 圧縮盤摺動部の摩耗   | 切断盤摺動部の摩耗      | チェーンプッシュャー摺動部の摩耗 | 駆動モータ     | 駆動チェーンの摩耗  | 油圧配管      | 油圧ポンプ     | オイルクーラー | オイルフィルタ |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       | 良       | 否 |
| 低速回転式破砕機       |        | カッタ刃の反転又は交換 | 軸受け分解点検        | 各所ボルト増し締め        | 投入ホッパの摩耗  | 排出シュートの摩耗  |           |           |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       |         |   |
| 同上油圧ユニット       |        | 作動油量        | 油圧ポンプ          | オイルフィルタ          | 油漏れ       |            |           |           |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         |           |         |         |   |
| 高速回転式破砕機投入コンベヤ |        | コンベヤチェーン    | エプロンパン         | 駆動モータ            | 駆動チェーン    | ダストパン      | ダストシュート   |           |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       |         |   |
| 高速回転式破砕機       |        | 各所ボルト       | 異常音            | 排出シュート           | 軸受        | 駆動モータ      | 駆動Vベルト    |           |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       |         |   |
| 同上油圧ユニット       |        | 作動油量        | 油圧ポンプ          | 油漏れ              |           |            |           |           |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         |           |         |         |   |
| 防爆用送風機         |        | 振動          | 異常音            | ダクト              |           |            |           |           |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         |           |         |         |   |
| 排出コンベヤ         |        | 各所ボルト       | 支持パネ           | パイプブレータ          | 異常音       | エキスパンション   |           |           |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       |         |   |
| 破砕物搬送コンベヤ(1)   |        | ベルト損傷       | プーリ損傷          | キャリアローラ摩耗        | リターンローラ摩耗 | シュート摩耗     | ダストパン     | 電動機減速機    |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       |         |   |
| 破砕物搬送コンベヤ(2)   |        | ベルト損傷       | プーリ損傷          | キャリアローラ摩耗        | リターンローラ摩耗 | シュート摩耗     | ダストパン     | バックストップ   | 電動機減速機  |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       | 良       |   |
| 破砕物搬送コンベヤ(3)   |        | ベルト損傷       | プーリ損傷          | キャリアローラ摩耗        | リターンローラ摩耗 | シュート摩耗     | ダストパン     | 電動機減速機    |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       | 良       |   |
| 磁選機            |        | コイルの総線抵抗    | プーリ            | スナップローラ          | 電動機減速機    |            |           |           |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         |           |         |         |   |
| 粒度選別機          |        | シュートの摩耗・変形  | 駆動モータ          | 駆動チェーンの摩耗        | ローラの摩耗    | スラストローラの摩耗 |           |           |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       |         |   |
| アルミ選別機         |        | ベルトの摩耗・損傷   | マグネットローラの損傷    | プーリ              | スナップローラ   | キャリアローラ    | 電動機減速機    | 駆動モータ     | 駆動Vベルト  |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       | 良       |   |
| 不燃物貯留バンカ       |        | ゲートの摩耗・損傷   | ケーシングの摩耗・損傷    | ロードセル            | ゲートピン     | 内部状況       |           |           |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       |         |   |
| 可燃物貯留バンカ       |        | ゲートの摩耗・損傷   | ケーシングの摩耗・損傷    | ロードセル            | ゲートピン     | 内部状況       |           |           |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       |         |   |
| 風力選別機          |        | ケーシングの摩耗・損傷 | 分岐ダンパの摩耗・損傷    | 補助ダンパの摩耗・損傷      | ファン羽根車    | ファンモータ     | 排出シュートの損傷 |           |         |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       |         |   |
| 金属圧縮機          |        | 上蓋          | 圧縮室            | 圧縮板              | 排出ゲート     | オイルフィルタ    | 油圧ポンプ     | 油圧シリンダ    | 油圧配管    | ホッパレベル計 |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       | 良       |   |
| 低速回転式破砕機保全装置   |        | 本体分解点検      | ロードチェーン伸び・摩耗測定 | フックの開き測定         | トリリ       | 巻上げ巻下げ     | 押ボタンスイッチ  | ブレーキの摩耗測定 | 過巻防止装置  |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       | 良       |   |
| 高速回転式破砕機保全装置   |        | 本体分解点検      | ロードチェーン伸び・摩耗測定 | フックの開き測定         | トリリ       | 巻上げ巻下げ     | 押ボタンスイッチ  | ブレーキの摩耗測定 | 過巻防止装置  |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       | 良       |   |
| 選別室保全装置        |        | 本体分解点検      | ロードチェーン伸び・摩耗測定 | フックの開き測定         | トリリ       | 巻上げ巻下げ     | 押ボタンスイッチ  | ブレーキの摩耗測定 | 過巻防止装置  |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       | 良       |   |
| 破砕圧縮物積込装置      |        | 本体分解点検      | ロードチェーン伸び・摩耗測定 | フックの開き測定         | トリリ       | 巻上げ巻下げ     | 押ボタンスイッチ  | ブレーキの摩耗測定 | 過巻防止装置  |         |   |
|                |        | 良           | 否              | 良                | 否         | 良          | 否         | 良         | 否       | 良       |   |



| 設備名 | 機器名              | 半年および年次点検 |        |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|-----|------------------|-----------|--------|----------|-------------------|--------|---------|------|------|---------------|--|
|     |                  | 本体ケーシング   | 手動動作確認 |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     | 供給コンベヤ室1排水ポンプ    | 本体ケーシング   | 手動動作確認 |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     |                  | 良 否       | 良 否    |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     | 供給コンベヤ室2排水ポンプ    | 本体ケーシング   | 手動動作確認 |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     |                  | 良 否       | 良 否    |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     | 排水槽排水ポンプ         | 本体ケーシング   | 手動動作確認 |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     |                  | 良 否       | 良 否    |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     | プラットホーム排水ポンプ (1) | 本体ケーシング   | 手動動作確認 |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     |                  | 良 否       | 良 否    |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     | プラットホーム排水ポンプ (2) | 本体ケーシング   | 手動動作確認 |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     |                  | 良 否       | 良 否    |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     | 生活用受水槽室排水ポンプ     | 本体ケーシング   | 手動動作確認 |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     |                  | 良 否       | 良 否    |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     | 雑排水槽排水ポンプ        | 本体ケーシング   | 手動動作確認 |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     |                  | 良 否       | 良 否    |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     | びん・残渣貯留ヤード排水ポンプ  | 本体ケーシング   | 手動動作確認 |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     |                  | 良 否       | 良 否    |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     | 再生・排出・搬出設備室排水ポンプ | 本体ケーシング   | 手動動作確認 |          |                   |        |         |      |      |               |  |
|     |                  | 良 否       | 良 否    |          |                   |        |         |      |      |               |  |
| 雑設備 | 雑用空気圧縮機          | フィルタ      | 潤滑油    | オイルエレメント | オイルセパレータ<br>エレメント | Vベルト摩耗 | Vプーリー摩耗 | 絞り弁  | 逆止弁  | パッケージ<br>フィルタ |  |
|     |                  | 交換        | 交換     | 交換       | 交換                | 良 否    | 良 否     | 分解清掃 | 分解清掃 | 点検清掃          |  |

# 清掃業務仕様書

別紙5

## 1 目的

本施設は環境学習機能を有し、多くの市民等が見学する施設であることから、工場棟、ストックヤード及び見学コース等の美観を確保することを目的とする。

## 2 業務期間

令和7年4月1日から令和10年3月31日

## 3 対象範囲

宮古島市クリーンセンター リサイクル棟、ストックヤード及び見学コース

### リサイクルセンター

建 物：鉄筋コンクリート造(一部鉄骨造) 地上3階、地下1階建

建築面積：2,512.58㎡

延べ面積：4,357.40㎡

### ストックヤード

建 物：鉄骨造 平屋建

建築面積：200.75㎡

延べ面積：200.75㎡

## 4 業務の内容

### (1) 日常清掃

業務実施日において日常的に行う清掃業務で、次の場所の除塵、水洗い等を行うこと。なお、清掃項目は添付1「日常清掃リスト」に基づくものとする。

- ①工場棟・ストックヤード棟
- ② 休憩室・トイレ等
- ③見学コース

### (2) 定期清掃

毎月1回程度行う清掃業務で、次の場所の除塵・水洗い等を行うこと。  
なお、清掃項目は添付2「定期清掃リスト」に基づくものとする。

- ① 工場棟・ストックヤード棟
- ② 休憩室・トイレ等
- ③ 見学コース

## 5 留意事項

- (1) 本作業に使用する諸材料は全て品質良好なものを用い、かつ汚れの程度、材質等を考慮の上使用すること。
- (2) 清掃は、本施設に支障のないよう実施すること。特に施設利用者の迷惑にならぬよう混雑時を極力避けて行うこと。
- (3) 受注者がこの作業に使用する洗剤、ワックス、その他の薬品等は、本施設の各材質の特性を十分検討し、最適の清掃資材を使用するものとする。
- (4) 薬剤については、人の健康や環境への影響を配慮して使用するものとする。

## 6 作業報告

添付1「日常清掃リスト」及び添付2「定期清掃リスト」を整理し、いつでも提示できるようにしておくこと。

## 定期清掃リスト

|     | 工場棟シャッター        |             |                 | 休憩室・トイレ等  |                     |           | 見学者コース    |           | 確認印 |
|-----|-----------------|-------------|-----------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----|
|     | プラットホーム<br>高圧洗浄 | 搬出室<br>高圧洗浄 | ストックヤード<br>高圧洗浄 | ガラス<br>清掃 | エアコン<br>フィルター<br>清掃 | その他<br>清掃 | ガラス<br>清掃 | その他<br>清掃 |     |
| 1月  |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
|     |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
| 2月  |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
|     |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
| 3月  |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
|     |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
| 4月  |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
|     |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
| 5月  |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
|     |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
| 6月  |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
|     |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
| 7月  |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
|     |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
| 8月  |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
|     |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
| 9月  |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
|     |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
| 10月 |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
|     |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
| 11月 |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
|     |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
| 12月 |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |
|     |                 |             |                 |           |                     |           |           |           |     |

注) 高所にある窓ガラス（見学者コース、2階休憩室等）は高所にあるため、建屋内から安全に行える範囲において行うこと。

宮古島市の資源ごみ等搬入量の実績値

1. 粗大ごみ等

(1) 年間搬入量 単位：t/年

| 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|-------|-------|-------|
| 960.2 | 905.2 | 658.1 |

注) 令和6年度は4月から11月までの8カ月間

(2) 月別搬入量 単位：t/月

|    | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月   | 1月   | 2月   | 3月    |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| R4 | 81.4 | 68.2 | 87.7 | 84.0 | 82.0 | 73.6 | 70.7 | 64.1 | 101.7 | 72.5 | 70.7 | 103.3 |
| R5 | 71.1 | 79.5 | 70.9 | 63.7 | 76.3 | 71.3 | 72.6 | 84.4 | 84.8  | 64.5 | 75.3 | 90.3  |
| R6 | 87.0 | 91.0 | 71.6 | 86.2 | 85.6 | 73.4 | 73.4 | 89.6 | -     | -    | -    | -     |

2. ビン類等

(1) 年間搬入量 単位：t/年

| 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|-------|-------|-------|
| 516.6 | 854.6 | 523.4 |

注) 令和6年度は4月から11月までの8カ月間

(2) 月別搬入量 単位：t/月

|    | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R4 | 63.6 | 73.7 | 63.0 | 69.3 | 83.3 | 64.5 | 80.6 | 72.1 | 65.2 | 79.5 | 60.2 | 67.2 |
| R5 | 67.8 | 79.1 | 65.0 | 77.0 | 75.7 | 67.4 | 81.4 | 68.3 | 63.1 | 82.3 | 62.2 | 64.8 |
| R6 | 75.5 | 68.7 | 60.8 | 86.9 | 67.7 | 29.2 | 71.3 | 63.0 | -    | -    | -    | -    |

### 3. 缶

(1) 年間搬入量 単位：t/年

| 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|-------|-------|-------|
| 317.6 | 313.4 | 215   |

注) 令和6年度は4月から11月までの8カ月間

(2) 月別搬入量 単位：t/月

|    | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R4 | 24.5 | 28.8 | 24.9 | 27.8 | 34.7 | 24.7 | 27.8 | 27.5 | 24.9 | 25.7 | 22.3 | 23.4 |
| R5 | 24.8 | 30.3 | 23.2 | 24.8 | 29.3 | 24.0 | 31.6 | 23.2 | 26.9 | 27.9 | 22.9 | 24.0 |
| R6 | 30.2 | 25.0 | 24.2 | 29.4 | 25.9 | 25.6 | 28.5 | 25.9 | -    | -    | -    | -    |

### 4. ペットボトル

(1) 年間搬入量 単位：t/年

| 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|-------|-------|-------|
| 490   | 527   | 366   |

注) 令和6年度は4月から11月までの8カ月間

(2) 月別搬入量 単位：t/月

|    | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R4 | 34.7 | 35.6 | 45.0 | 47.4 | 54.5 | 43.6 | 43.7 | 42.0 | 38.4 | 32.4 | 31.9 | 41.8 |
| R5 | 37.4 | 43.7 | 44.3 | 49.0 | 54.9 | 47.1 | 48.1 | 46.4 | 37.6 | 38.3 | 40.3 | 39.7 |
| R6 | 43.1 | 51.8 | 44.4 | 58.5 | 60.6 | 51.9 | 55.6 | 43.2 | -    | -    | -    | -    |

なお、処理量は、選別前処理を行ったのち計画ごみ質を考慮すること