

令和 5 年度  
リサイクルセンター機器修繕業務 仕様書

本仕様書は、国頭地区行政事務組合（以下、甲と称する。）が管理するリサイクルセンターの機器修繕業務に適用する。

1. 業務の目的

リサイクルセンターの維持管理に伴い、安定稼働に必要な機器点検を行う。

2. 業務名称

令和 5 年度リサイクルセンター機器修繕業務

3. 業務場所

沖縄県国頭郡国頭村字字嘉 1 1 7 9 - 4 0 2 番地（やんばる美化センター）

4. 施設名称

リサイクルセンター

5. 履行期間

契約締結日の翌日から令和 6 年 1 月 1 5 日まで

6. 業務内容

機器修繕内容は第 2 章に示すとおりとする。

7. 成果品

報告書（A-4 版）・・・・・・・・・・ 2 部

8. 業務管理

- 1) 受託者（以下、乙と称する。）は、作業項目別の業務計画を作成し、甲の承認を得なければならない。
- 2) 乙は、業務の円滑は進捗を図るため、当該類似業務についての十分な経験を有する技術者を配置しなければならない。
- 3) 主任技術者は、業務の全般について技術的な管理を行うものとし、相応の知識及び経験を有するものとする。
- 4) 協議、打合わせ事項は全て議事録を作成し、甲に提出しなければならない。

## 9. 秘密の保持

乙は、業務の遂行上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

## 10. 提出書類

請負者は、監督員の指示する様式により予め指示する期日までに次の書類を提出しなければならない。

- 1) 着手届
- 2) 主任技術者届及びその経歴書
- 3) 工程表
- 4) 完了届
- 5) その他必要な書類

なお、承認された事項を変更する場合は、その都度承認を受けなければならない。

## 11. 設備等の損壊及び事故処理等

乙は、業務遂行に際し、甲の設備等に損傷を与えることのないように十分に留意し、業務中に起因した設備の損傷等は乙の責任において速やかに復旧、対処するものとする。

## 12. 検査

本業務は甲の検査合格をもって完了とする。

## 13. 疑義

本仕様書の記載事項及び業務遂行上において疑義が生じた場合は、甲乙協議の上、誠意を持って業務を遂行するものとする。

## 第 2 章 施 工 内 容

### 1. 施工内容

- (1) PP バンド結束機部品交換 . . . . . P 4
- (2) 破碎物コンベア(3)ベルト交換補修 . . . . . P 5
- (3) 空気圧縮機部品交換補修 . . . . . P 5
- (4) プラント用水受水槽内部清掃 . . . . . P 5
- (5) 排水移送ポンプ A/B 号機および  
地下排水ポンプ溜枿清掃 . . . . . P 5

## 1. 施工内容

### (1) PP バンド結束機部品交換

#### 1) 下記部品の納入、交換

①ソレノイドピン	2 個
②カッターアンビル	1 個
③ヒーターベース	1 個
④オープナーガイドピン	1 個
⑤ヒンジピン	2 個
⑥コンプレッションヘッド	1 個
⑦リニアブッシング	1 個
⑧リターンロッカーローラー	1 個
⑨プランジャー	1 個
⑩チェンジガイド	1 個
⑪ローラーフォロア	1 個
⑫フィードローラー	1 個
⑬ゴムクッション	1 個
⑭マイクロスイッチレバー	1 個
⑮ピン EX-503A	1 個
⑯ロッカーローラー	1 個
⑰ヒータープレート	1 個
⑱WSG112 スプリング	1 個
⑲EX-450 スプリング	1 個
⑳ヒーター戻しスプリング EX-574	2 個
㉑ヒーターレーバースプリング TPF-251	1 個
㉒ガイド TPF6-141	3 個
㉓ブレーキスプリング PP-558	1 個
㉔ベアリング 6901SUS	1 個
㉕ベアリング 6902ZZ	1 個
㉖先端検知マイクロスイッチ V-153-1A5	1 個
㉗マイクロスイッチ BZ-2RW826-T4-J	2 個
㉘マイクロスイッチ Z-15GW	1 個

#### 2) 試運転について

①部品交換実施後、職員立会いのもと試運転の実施。

(2) 破碎物コンベア (3) ベルト交換補修

1) 下記部品の納入、交換

- |                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| ①中寄棧付コンベアベルト                    | 1 本 |
| ②スカートゴム 1 巻き 150W×5,000L×6t NBR | 5 巻 |
| ③三角スクレーパー                       | 1 台 |

2) 試運転について

①部品交換実施後、職員立会いのもと試運転の実施。

3) 発生材について

①撤去した発生材は国頭地区行政事務組合で処分します。

(3) 空気圧縮機部品交換補修

1) 下記部品の納入、交換

- |                  |     |
|------------------|-----|
| ①エアブリーザー給油キャップ組品 | 1 組 |
| ②圧力計             | 1 個 |
| ③ベルトカバー          | 1 組 |

2) 試運転について

①部品交換実施後、職員立会いのもと試運転の実施。

3) 発生材について

①撤去した発生材は国頭地区行政事務組合で処分します。

(4) プラント用水受水槽内部清掃

1) 下記機材を用いて清掃を行う。

①高圧洗浄機

2) 水張、漏水試験について

①清掃完了後、規定量の水を注入して各部の漏水確認を行う。

3) プラント用水ポンプ試運転について

①プラント用水ポンプの試運転を行い、ポンプ内および配管内のエア抜きを実施。

(5) 排水移送ポンプ A/B 号機及び地下排水ポンプ溜枳清掃

1) 下記機材を用いて清掃を行う。

①高圧洗浄機

②溜枳内に推積した汚泥は、袋に入れて排出。

2) 発生材（汚泥）について

①撤去した発生材（汚泥）は国頭地区行政事務組合で処分します。

※施工後は、全体ラインの試運転を行い不具合がないか確認すること。

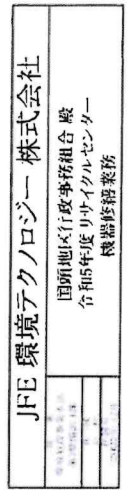
## やんばる美化センター位置図





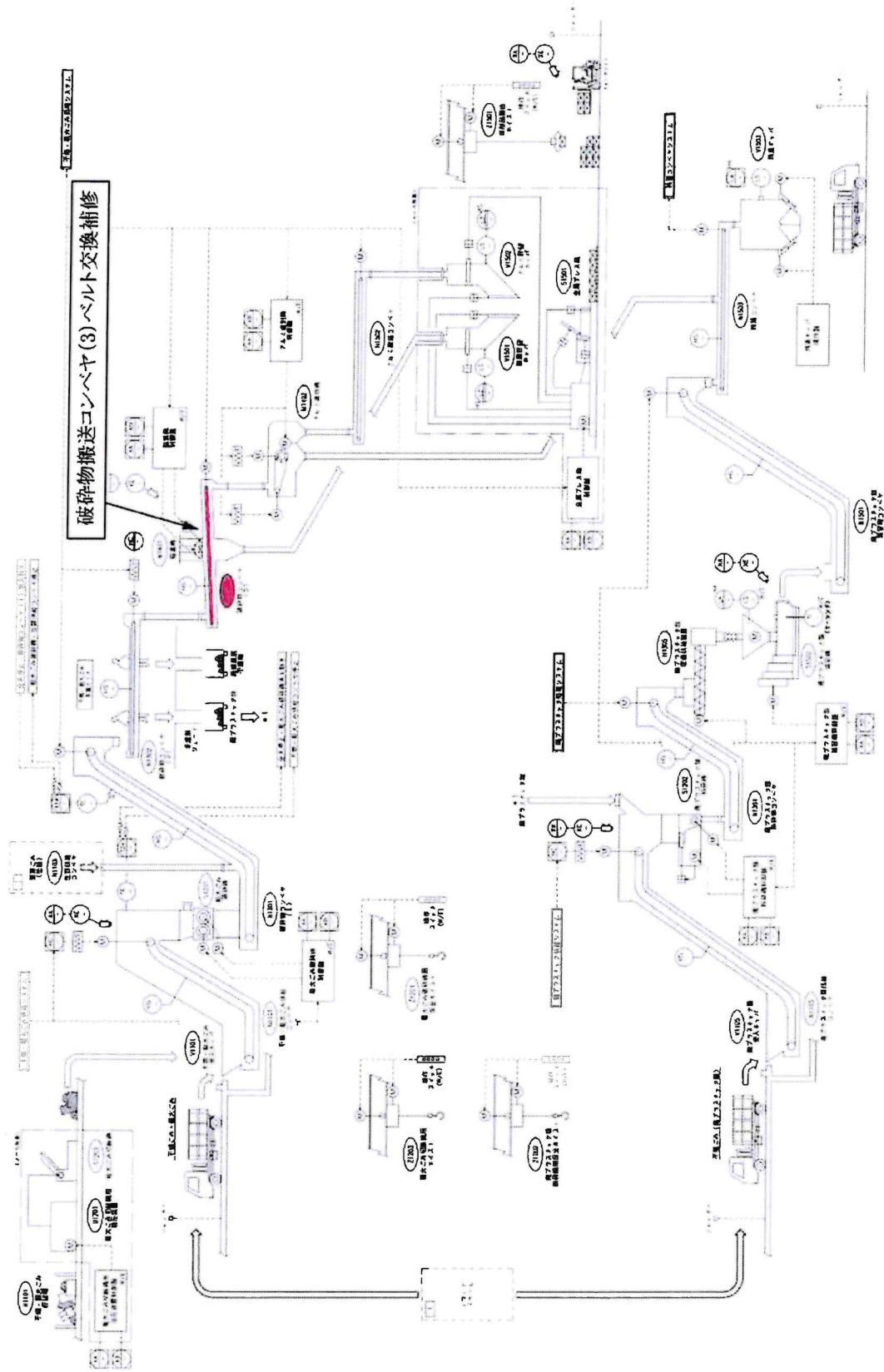
やんばる美化センター周辺拡大図



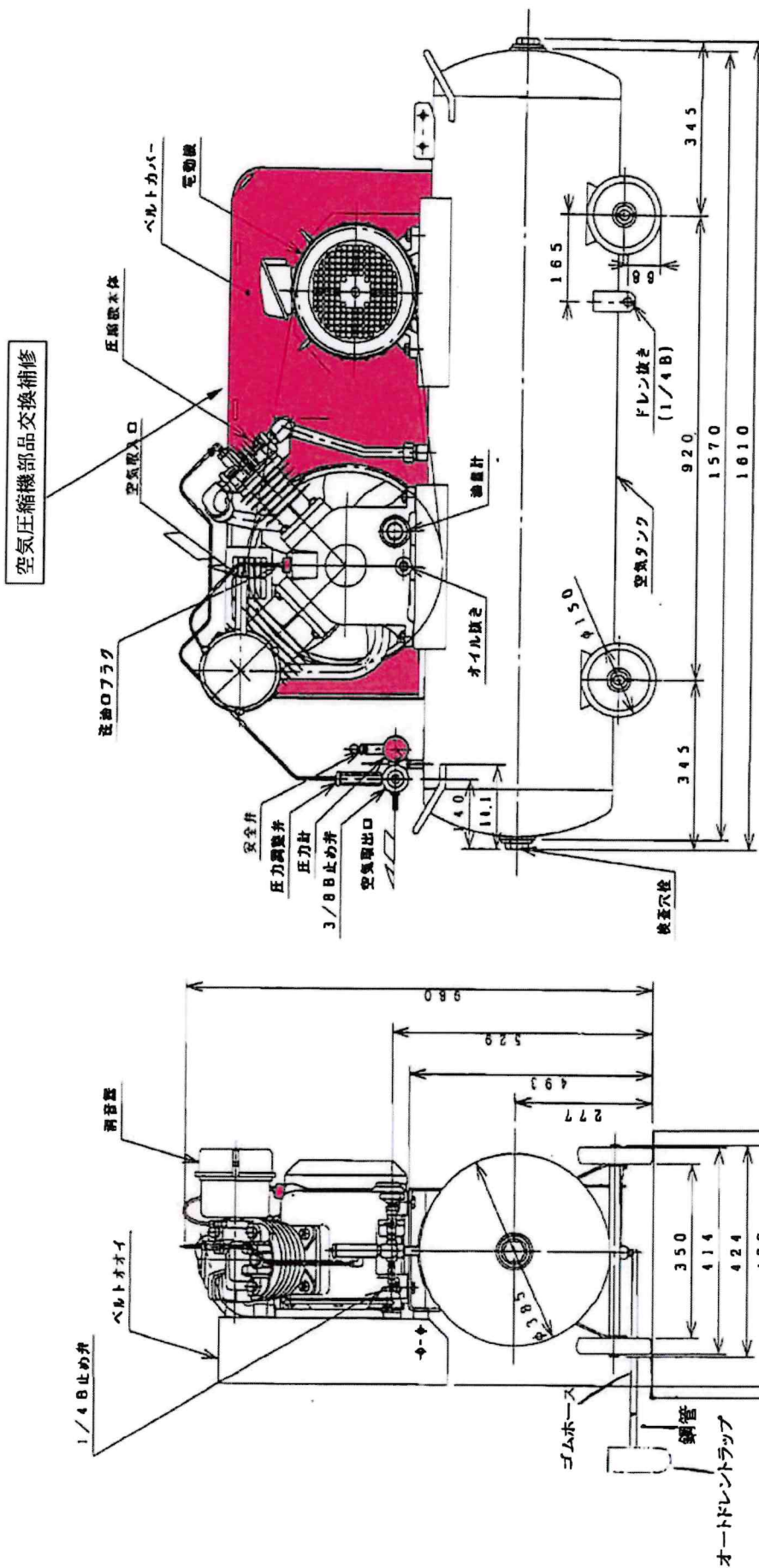




令和5年度 リサイクルセンター機器修繕業務



JFE 環境テクノロジー 株式会社	
名称	国領地区行政事務組合 令和5年度 リサイクルセンター 機器修繕業務
住所	
代表者	
担当者	
連絡先	

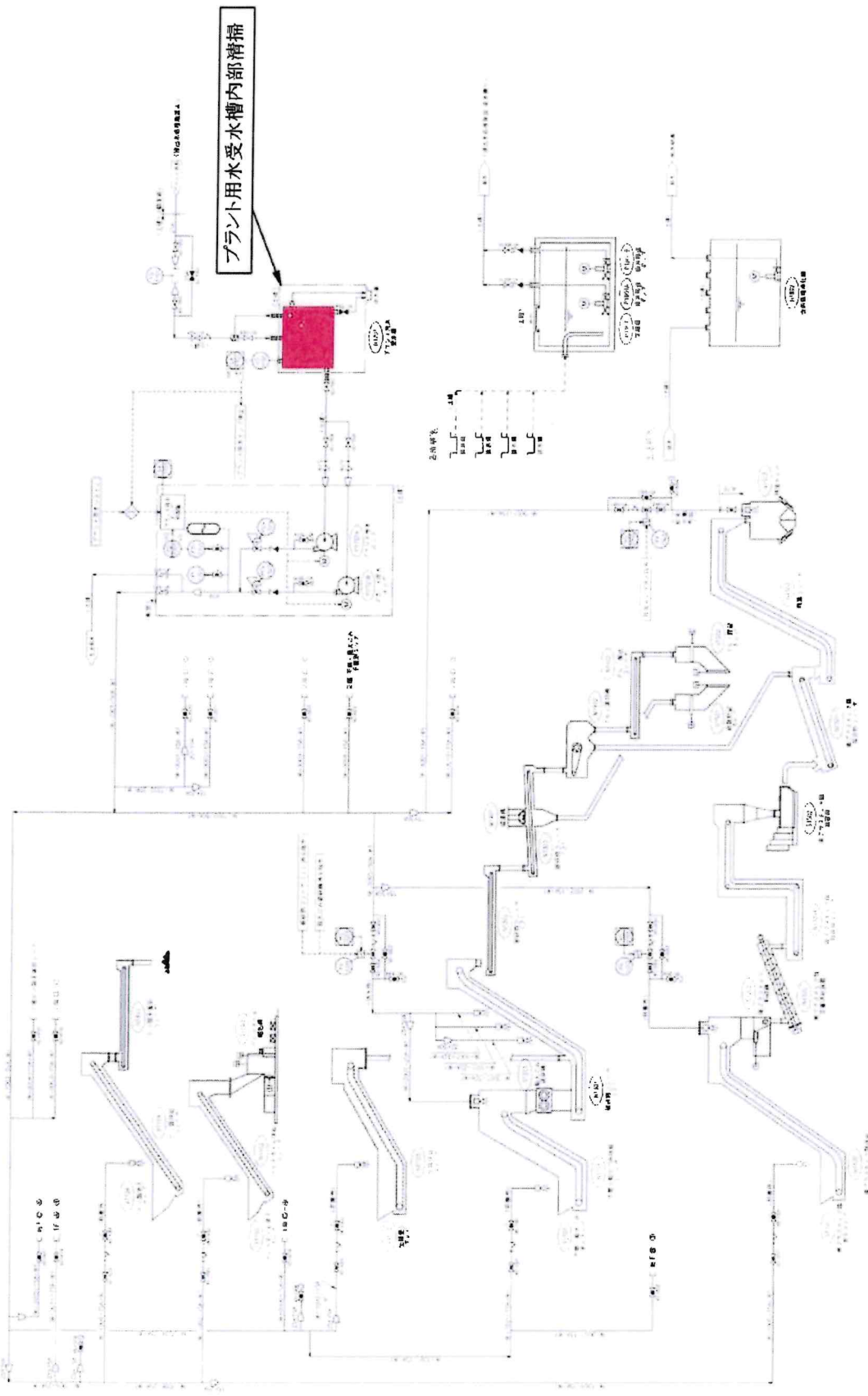


注) 1. 電動機を除く電気品および圧縮機本体は防塵仕様になっていません。  
2. 外装塗色のマンセルNo.、口近似値を示します。

JFE 環境テクノロジー 株式会社

国所地区行政事務組合 殿  
令和5年度 リサイクルセンター  
機器修繕業務

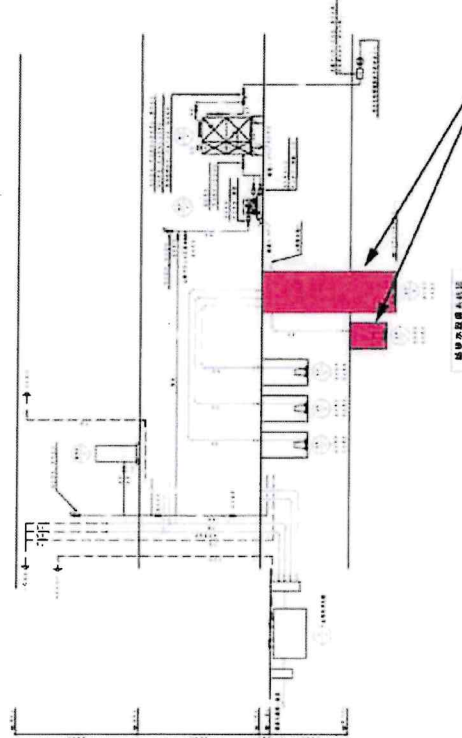
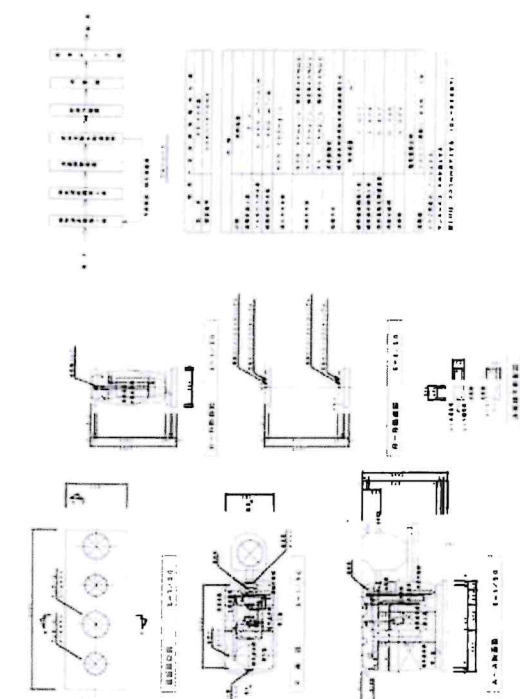
令和5年度 リサイクルセンター機器修繕業務



JFE 環境テクノロジー株式会社	
国明地区行政事務組合 廃 令和5年度 リサイクルセンター 機器修繕業務	



令和5年度 リサイクルセンター 機器修繕業務



排水移送ポンプ A/B 号機 および 地下排水ポンプ 溜槽清掃

品名	数量	単位	備考
排水移送ポンプ A/B 号機	2	台	
地下排水ポンプ 溜槽清掃	1	台	
...	...	...	...

品名	数量	単位	備考
排水移送ポンプ A/B 号機	2	台	
地下排水ポンプ 溜槽清掃	1	台	
...	...	...	...

品名	数量	単位	備考
排水移送ポンプ A/B 号機	2	台	
地下排水ポンプ 溜槽清掃	1	台	
...	...	...	...