

施設及び処理の状況(1)概要

<収集・運搬>

【運搬車両】

【重機】

| 種別 | 台数 | 種別 | 備考 | | |
|-------|-----|----|------------------|------------|------|
| トレーラー | 24t | 2 | ハイキャビン(本社) SK350 | コベルコ | |
| ヒアブ付 | 10t | 3 | マグ(本社) | SK260DLC | コベルコ |
| ダンプ | 13t | 1 | ラバンティ(本社) | PC300LC | コマツ |
| ダンプ | 12t | 2 | ツカミ・バケット(本社) | SK200-8 | コベルコ |
| ダンプ | 11t | 5 | フォークリフト(本社) | FD18C-17 | コマツ |
| ダンプ | 10t | 1 | フォークリフト(本社) | 8FD25 | L&D |
| 平ボディ | 13t | 1 | ハイキャビン(響SC) | PC350LC | コマツ |
| 平ボディ | 8t | 3 | ツカミ・マグ(響SC) | SK350DLC | コベルコ |
| ダンプ | 7t | 1 | マグ(響SC) | HD820 | カトー |
| ユニック付 | 8t | 1 | ハイキャビン(本社) | SK350LC-10 | コベルコ |
| ユニック付 | 7t | 1 | マグ(本社) | HD308US-7 | カトー |
| ダンプ | 4t | 1 | | | |
| 平ボディ | 2t | 1 | | | |

【中間処理施設】

| 施設の種類 | 圧縮切断 | 破碎 | 選別 | 圧縮 | 圧縮 | 破碎 |
|-----------|--|---|---|--|--|--|
| 処理品目 | | | | | | |
| 廃プラ | ○ | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 金属くず | ○ | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ガラスくず等 | ○ | | ○ | ○ | | |
| がれき類 | ○ | | ○ | ○ | | |
| 木くず | | | ○ | | | |
| 紙くず | | | ○ | | ○ | |
| 繊維くず | | | ○ | | | |
| 備考 | 金属くず及び金属くずとの付着物に限る | | | 金属くず及び金属くずとの付着物に限る | | |
| 設置年月日 | 平成7年10月5日 | 平成11年6月3日 | 平成15年9月30日 | 平成26年12月17日 | 平成22年12月7日 | 平成31年4月3日 |
| 設置場所 | 本社(直方市中泉) | 本社(直方市中泉) | 本社(直方市中泉) | 本社(直方市中泉) | 響灘SC(若松区向洋) | 響灘SC(若松区向洋) |
| 処理能力 | 304.8t/日 | 3.68t/日 | 13.104t/日 | 356t/日 | 62.2t/日 | 60.8t/日 |
| 稼働時間 | 8h/日 | 8h/日 | 8h/日 | 8h/日 | 8h/日 | 8h/日 |
| 処理方式 | 圧縮切断機 1250AK型 ギロチンプレス (モリタ製) | 粉碎機 VC-480型 (ホーライ製) | コンベア式 選別ラインプラント (自社製作) | 圧縮切断機 1250型 ギロチンプレス (テヅカ製) | 圧縮プレス No.30型 押出式鉄プレス (テヅカ製) | 堅型破碎機 高速回転複合式 KE-400 (クボタ環境サービス製) |
| 構造及び設備の概要 | ・供給ボックス設備 (3000W×7000L×2000h) ・圧縮切断設備 主電動機309KW | ・供給ボックス設備 (520W×350L) ・粉碎設備 主電動機15KW | ・供給ホッパー (870W×1600L) ・選別用ふるい機 主電動機100W ・ベルトコンベア 主電動機0.75KW ・磁力選別機 主電動機0.75KW | ・供給ボックス設備 (3000W×8000L×2100h) ・圧縮切断設備 主電動機360KW | ・供給ボックス設備 (1800W×3000L×1000h) ・主電動機135KW | ・供給ホッパー (3000W×3000L×1100h) ・ベルトコンベア 主電動機5.5KW ・磁力選別機 主電動機3.4KW、1.5KW |
| 環境保全対策 | 防音壁を設置し騒音を抑える。 | 粉碎設備は屋内に設置し騒音を抑える | 選別処理場所はコンクリート土間とし、屋内及び半屋内に設置して騒音を抑える。 | 設置場所はコンクリート土間とし騒音を抑える。 | 防音壁を設置し騒音を抑える。粉塵対策として散水設備を設置。 | 破碎設備を建屋内に設置することにより、騒音を抑止、粉塵の飛散を防止する。 |