

エコぽ〜と基幹的設備改良事業の概要（事業対象のとなる主な機械設備）

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|---------|-----------------|-----------------|
| 燃焼炉（本体） | 炉壁等更新 炉床塔の改良 | 老朽化対策 燃焼性の改良 |

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|--------|------|---------------------------|
| 二次燃焼室 | 更新 | 容量拡大による燃焼滞留時間の確保 安定燃焼化 |

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|--------|-----------|--------------------|
| ガス冷却室 | 耐火材等の部分更新 | 老朽化対策 メンテナンス性改善 |

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|--------|------|------------------|
| 温水発生器 | 更新 | 老朽化対策 省エネルギー化 |

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|--------|------|---------------------------------|
| 減温塔 | 新設 | 排ガス量の削減・省エネルギー化 ダイオキシン類対策の強化 |

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|--------|-------------------------|------------------|
| ごみクレーン | ・巻上巻下装置の更新 ・制御盤等の更新等 | 省エネルギー化 老朽化対策 |

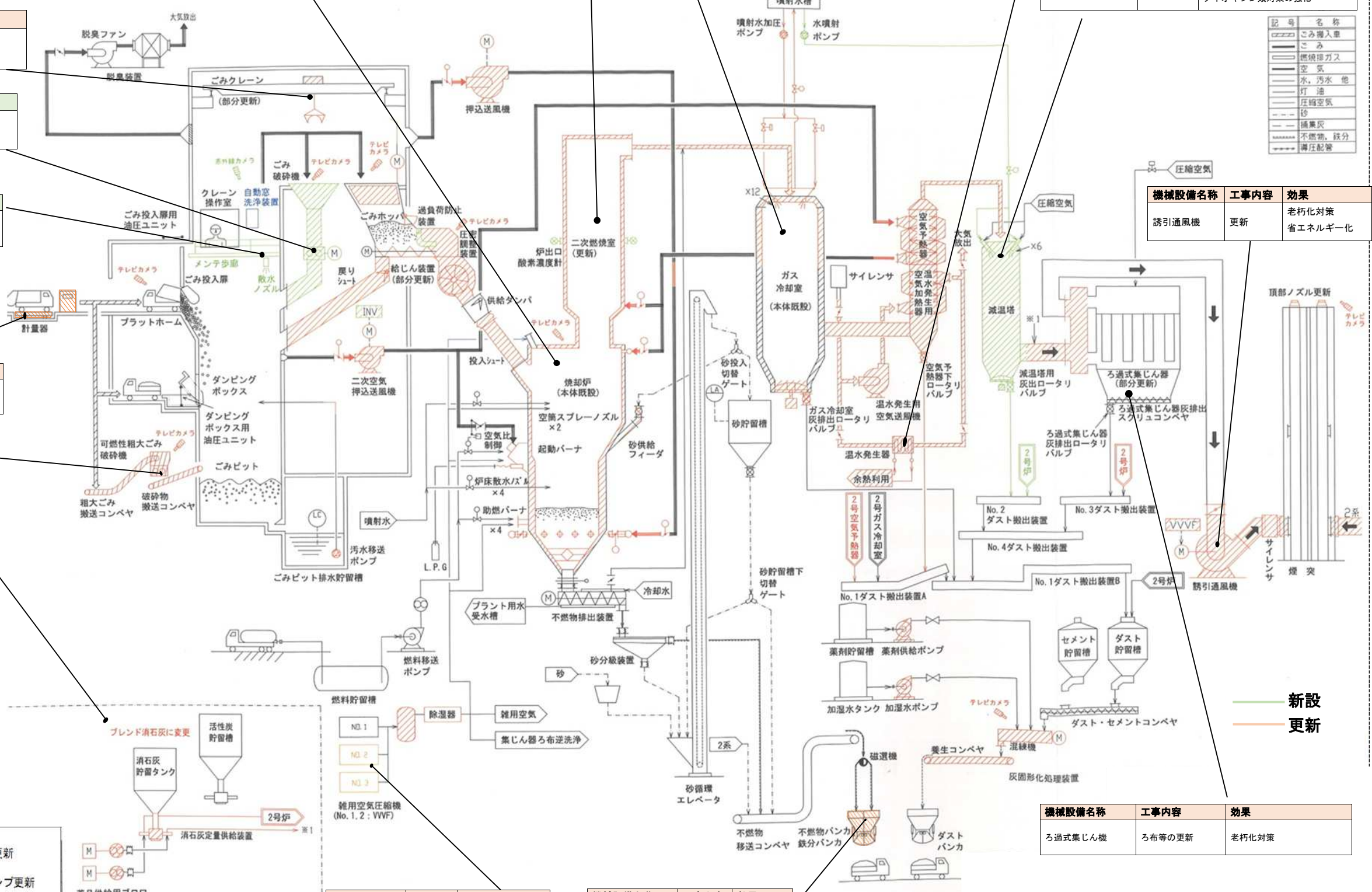
| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|--------|------|-----------------------------------|
| ごみ破砕機 | 新設 | ごみを破砕し、攪拌・混合を促進 安定燃焼によるCO濃度の低減 |

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|--------|------|-------------|
| 消火設備 | 新設 | ごみピット内の火災対策 |

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|--------|------|-------|
| ごみ計量器 | 更新 | 老朽化対策 |

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|------------|-------------------|-------|
| 可燃性粗大ごみ破砕機 | カッター等更新 制御盤等更新 | 老朽化対策 |

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|----------|------|--------------------------|
| 有害ガス除去装置 | 一部更新 | 活性炭ブレンド消石灰に変更 省エネルギー化 |



| 記号 | 名称 |
|-------|--------|
| (実線) | ごみ搬入量 |
| (点線) | ごみ |
| (赤線) | 燃焼排ガス |
| (青線) | 空気 |
| (黄線) | 水、汚水 他 |
| (紫線) | 灯油 |
| (緑線) | 圧縮空気 |
| (黒線) | 捕集灰 |
| (白線) | 不燃物、鉄分 |
| (赤点線) | 導圧配管 |

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|--------|------|------------------|
| 誘引通風機 | 更新 | 老朽化対策 省エネルギー化 |

— 新設
— 更新

その他工事等
 ・井戸ポンプ更新 ・機器冷却水ポンプ更新 ・換気扇更新
 ・給じん機メンテナンス用ホイス更新
 ・予備ボイラ更新 ・処理等照明 LED 化 ・汚水移送ポンプ更新
 ・温水発生供給ポンプ更新 ・温水発生循環ポンプ更新
 ・融雪用温水循環ポンプ更新 ・予熱利用設備配管更新

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|---------|------|------------------|
| 雑用空気圧縮機 | 更新 | 老朽化対策 省エネルギー化 |

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|-----------|------|-------|
| 不燃物・鉄分バンカ | 更新 | 老朽化対策 |

| 機械設備名称 | 工事内容 | 効果 |
|---------|--------|-------|
| ろ過式集じん機 | ろ布等の更新 | 老朽化対策 |