

改修工事の進捗状況について (平成30年11月～平成31年3月)

西部クリーンセンターにおける基幹的設備改良工事の進捗状況をお知らせします。

3期目の工事の実施

工事は主要な機器が立体的に重なる構造であること、作業員の安全確保、さらに、ごみ処理を継続して行う必要があることから、工期を4期に分けて施工していく計画としております。

3期目の工事を行い、一部の機器の更新を行いました。現在は、4期目の工事に向け、更新部品の工場製作や詳細な施工計画を作成しております。

主な整備及び更新

【供給フィーダ】

軸、軸受け、外装等の部品の更新

【高圧受電盤、配電盤、計器類、臭気対策設備】

老朽化した機器の更新及び設備を追加

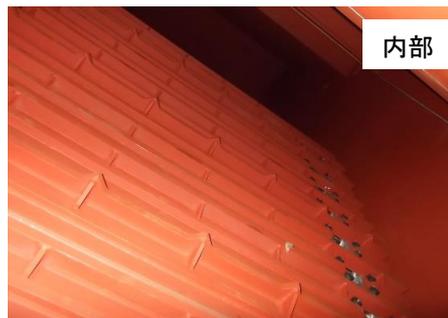
- ・高圧受電盤、配電盤、変電盤、低圧配電盤
- ・調節弁
- ・ごみピット火災監視装置
- ・臭気対策設備

【供給フィーダ】

受入供給コンベヤで搬送されてきたごみを、破砕機へ圧縮しながら投入するための機器です。部品を更新し、機能回復しました。



更新前



更新後

【高圧受電盤、配電盤、計器類、臭気対策設備】

(高圧受電盤、配電盤、変電盤、低圧配電盤)

焼却施設より送られてきた電気を、破碎施設に配電する設備です。
機器を更新し、機能回復しました。



更新前

更新後

(調節弁)

破碎機等の機器内で爆発しないように、蒸気を送り酸素濃度を調節するための弁です。
機器を更新し、機能回復しました。

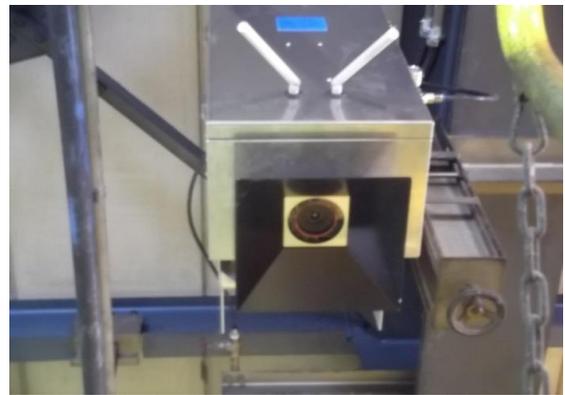
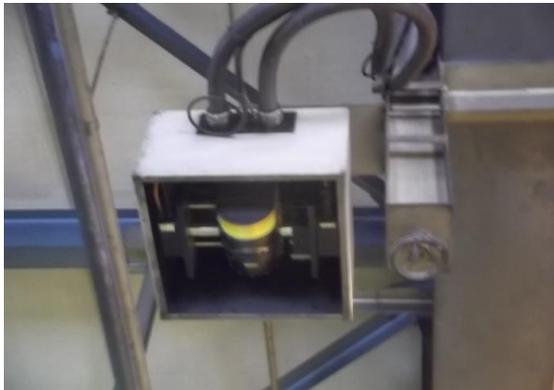


更新前

更新後

(ごみピット火災監視装置)

ごみピットに集められた破碎ごみの表面温度を監視し、火災をいち早く発見するための装置です。
機器を更新し、監視精度が向上しました。



更新前

更新後

(臭気対策設備)

ごみを処理する過程で発生した臭気に、消臭剤を噴霧し、周辺環境の維持に寄与しています。
設備を更新・追加し、対象エリアを拡大しました。



更新前

更新後

引き続き、ご協力をお願いします。

