

町田市バイオエネルギーセンター火災による被害に伴う今後の修繕について

町田市バイオエネルギーセンター不燃・粗大ごみ処理施設内で2022年2月に発生した火災による被災個所の修繕について、2023年3月の行政報告以降の進捗状況等を報告します。

表1 工事工程表【概要】

工事項目	2022年度		2023年度		2024年度	
	上旬	下旬	上旬	下旬	上旬	下旬
a. 仮設足場設置・撤去		■	完了			
b. 照明設備交換		■	完了			
c. 放送設備交換		■	完了			
d. 防火防災ダンパ交換		■	完了			
e. トップライト (明かりとり) 交換		■	完了			
f. 火害調査 (診断・判定)		■	完了			
g. 不燃・粗大ごみ クレーン関係			施工計画・部品調達		施工予定	

1 復旧工事の進捗状況と今後の予定

(1) 照明・放送設備の工事状況について (表1 : b, c, d, e)

2023年3月に行っていた照明、放送設備等の交換は予定どおり完了しました。

(2) 建築主要構造部について (表1 : f)

2023年2月下旬から建物主要構造部の火害調査を実施しました。

《調査内容》

- ①建物鉄骨鋼材を測定し、強度を確認
- ②建物鉄骨梁を測定し、「ねじれ」がないかを確認

③不燃・粗大ごみピットのコンクリートを測定し、火災の熱によって脆くなっていないかを確認



図1 照明・放送設備【修繕後】

《調査結果》

「構造耐力上、火災の影響を全く受けていない」

この結果から、建築主要構造部については、特に対応を行わず使用を継続できることが判明しました。

(3) 不燃・粗大ごみクレーンについて（表1：f, g）

ガーターと呼ばれるクレーン主要構造部の火害調査を実施しました。

《調査内容》

- ①ガーターの桁を測定し、強度を確認
- ②ガーターの桁の形状を測定し、「ねじれ」がないかを確認

《調査結果》

「構造耐力上、火災の影響を全く受けていない」

ただし、不燃・粗大ごみクレーンの駆動部分については、今後火災の熱や煤によって劣化している巻上げ装置や走行装置、応急措置した電線類などについて交換が必要です。

すべての修繕が完了するのは2024年度中の見込みです。

2 復旧費用について

2023年3月の行政報告で報告した概算見積金額、約3億8千万円の修繕内容に大きな変更はありません。現在見積の精査を進めており、最終的な費用の確認をしています。

並行して、災害共済金の申請にむけて、公益社団法人全国市有物件災害共済会と確認を進めています。

