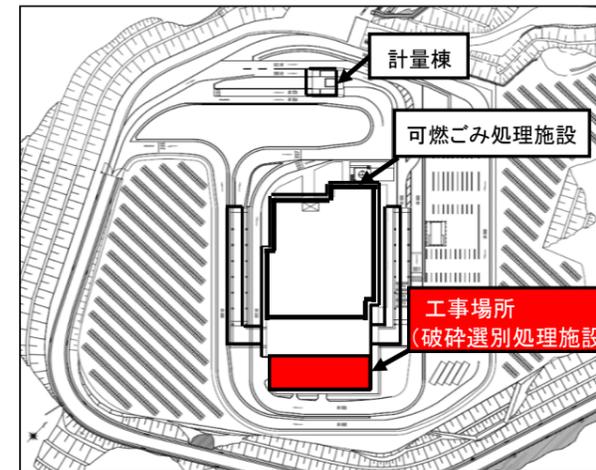


# 青森市清掃工場破碎選別処理施設の再稼働について

## 1 青森市清掃工場火災対策整備工事の完成について

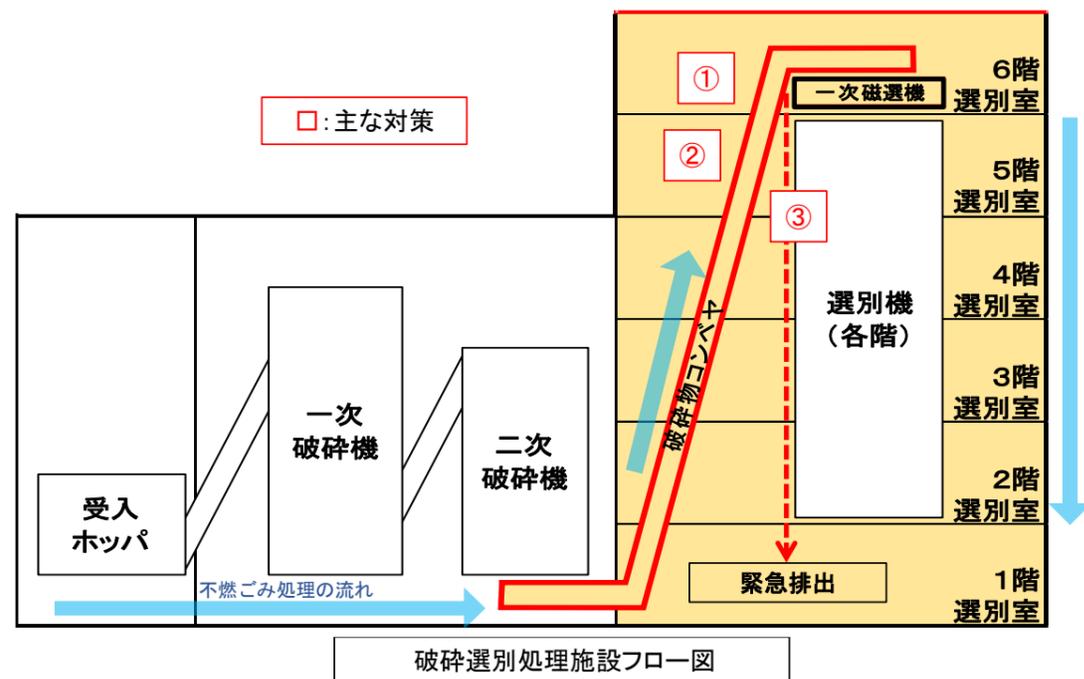
- 工事場所 青森市大字鶴ヶ坂字早稲田241番地1（青森市清掃工場 破碎選別処理施設）
- 概要 本工事は、令和2年5月25日の火災で焼損した青森市清掃工場の破碎選別処理施設の再稼働に向け、火災対策整備工事を実施したものであるが、本年3月をもって工事を完成したものである。
- 工期 令和6年6月28日から令和7年3月31日まで
- 受注者 三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社
- 契約金額 1,081,300,000円（税込）
- 施設概要  
 建築面積 8,008㎡  
 建築構造 地下1階、地上6階、建物高さ30m  
 鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造  
 破碎選別処理施設 処理能力 39.8t/5h/日
- 完成検査 令和7年3月17日に完成後の仕様及び性能を満たしていることを確認
- 主な対策
  - ①火災検知器及び消火散水ノズルの増設
  - ②コンベヤベルトを難燃性ゴム製から金属製に変更
  - ③緊急排出シュートの新設



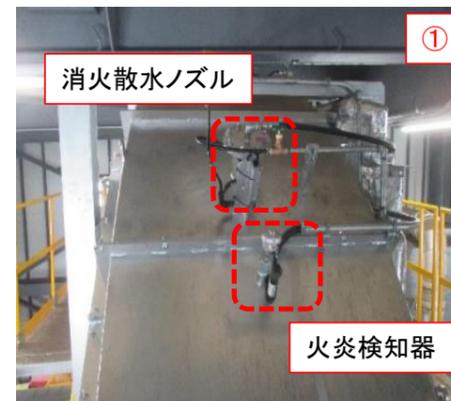
場内平面図



案内図



破碎選別処理施設フロー図



① 消火散水ノズル  
 火災検知器及び消火散水ノズルの増設  
 ◆設備全体増設数  
 ・火災検知器: 15⇒56基  
 ・消火散水ノズル: 25⇒57基  
 【コンベヤ全体に設置範囲を広げた】



② 金属製ベルト  
 難燃性ゴム製⇒金属製へ変更  
 【ゴムベルトが延焼したことによる】



③ 緊急排出シュートの新設  
 【コンベヤ内から火種を排出】

## 2 再稼働に向けての今後のスケジュール等

令和7年度						
4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
不燃ごみを用いた性能確認			習熟運転			
手選別作業導入試験			左記検証作業			
運転マニュアルへの反映・改訂						
						再稼働 (10/1予定)

### 手選別工程の導入等



○火災対策整備工事での主な対策に加え、破碎処理前にリチウムイオン電池等の混入防止を図るため、作業従事者と専用重機を追加するほか、減価償却分を補填するための火災保険を追加。