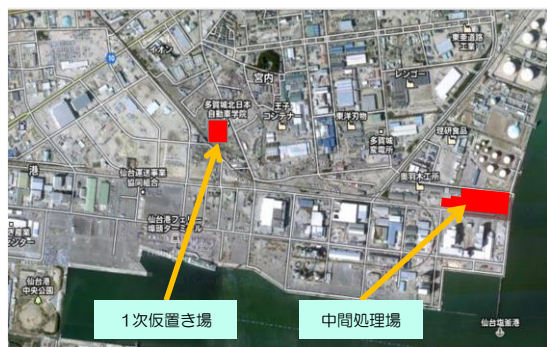


# 多賀城市東日本大震災に係る 災害廃棄物中間処理業務

## 1. はじめに

平成23年3月11日発生の東日本大震災の地震及び津波による膨大な災害廃棄物は、多賀城市が設置した1次仮置き場に集積されています。この1次仮置き場の周辺環境悪化防止と延命化、2次仮置き場への負荷縮小、災害廃棄物のリサイクル率向上、並びに運搬・処理コスト等の縮減を図るため、災害廃棄物を1次仮置き場から中間処理施設に搬出し、種類毎に集約、又はリサイクル等の必要な作業を行うと共に、保管場所の適切な安全管理を行います。

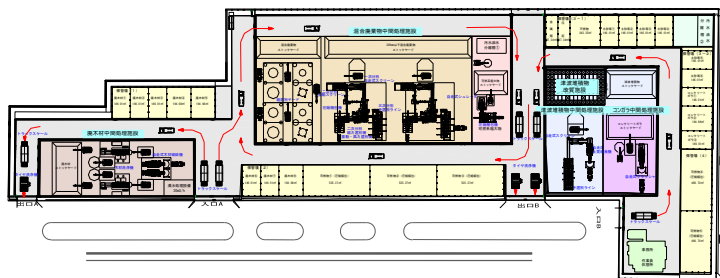


## 2. 業務の名称及び発注者

業務名：多賀城市東日本大震災に係る災害等廃棄物中間処理業務  
委託者：多賀城市  
受託者：(株)鴻池組 東北支店

## 3. 業務の内容

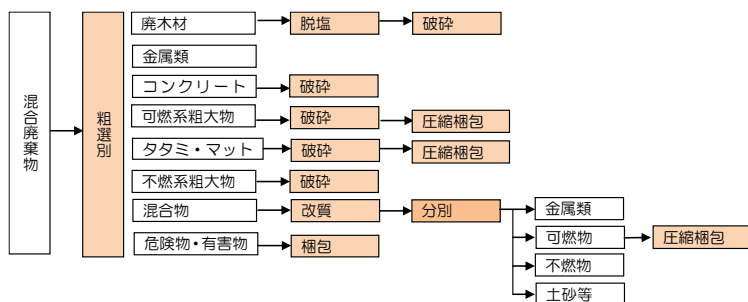
業務内容：災害廃棄物処理基本計画の策定と、それに基づく災害廃棄物の1次仮置き場からの運搬・中間処理・処理物の保管・適切処分等  
業務場所：中間処理場 仙台市宮城野区港四丁目  
一次仮置き場 多賀城市宮内一丁目  
処理量：推定廃棄物量 14万トン



中間処理施設平面図（約3.2ha）

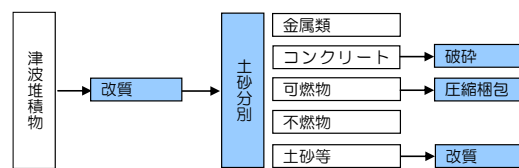
## 4. 中間処理の概要

### <災害廃棄物>

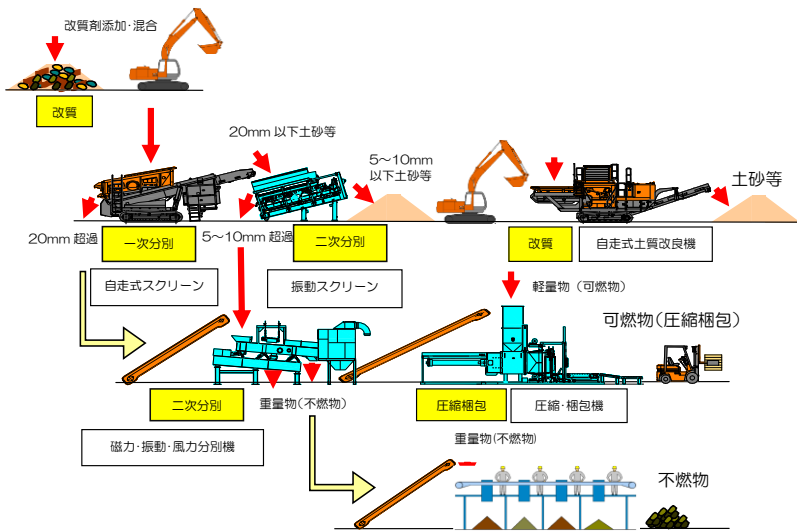


災害廃棄物の分別フロー

### <津波堆積物>



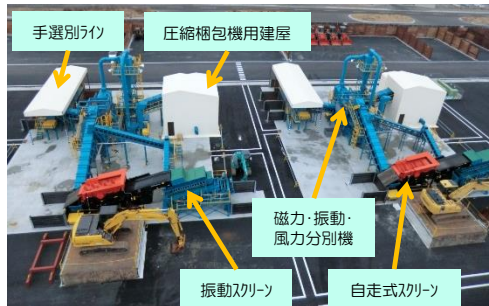
津波堆積物の分別フロー



混合物改質・分別・圧縮梱包工程



津波堆積物改質状況



混合物中間処理設備（2系列）



圧縮梱包機



手選別ライン