

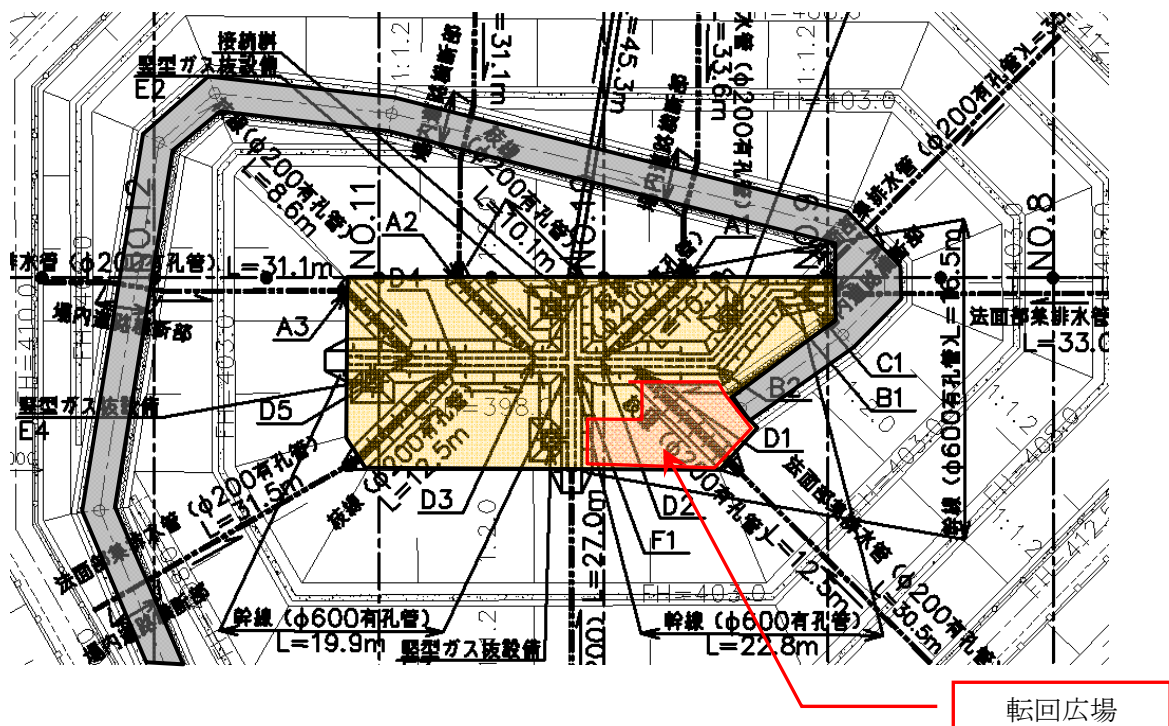
## 八丈島一般廃棄物管理型最終処分場 埋立計画(骨子)

### 1. 埋立計画を行う上での基本条件

- ①埋立容量：49,500m<sup>3</sup>
- ②埋立年数：17年
- ③必要覆土量：廃棄物の概ね4割程度
- ④覆土置場：690m<sup>3</sup>（適宜搬入する）
- ⑤最終覆土量：5,298m<sup>3</sup>
- ⑥最終覆土面積：5,298m<sup>2</sup>

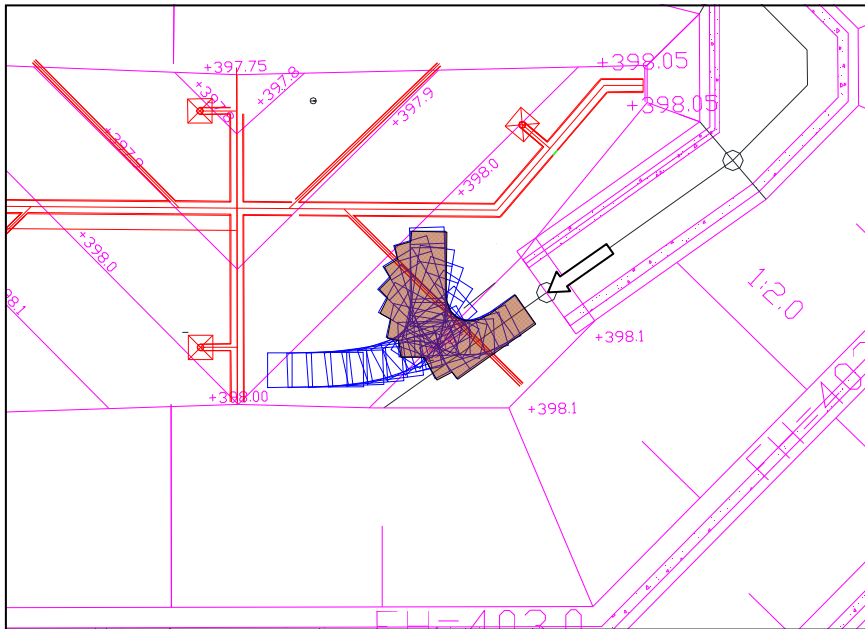
## 2. 埋立開始時の転回広場の設置

埋立地底部で、2トンダンプトラック程度が転回できるような転回広場を設置する。なお、設置範囲は「2トンダンプトラックの軌跡図」を考慮して決定した。

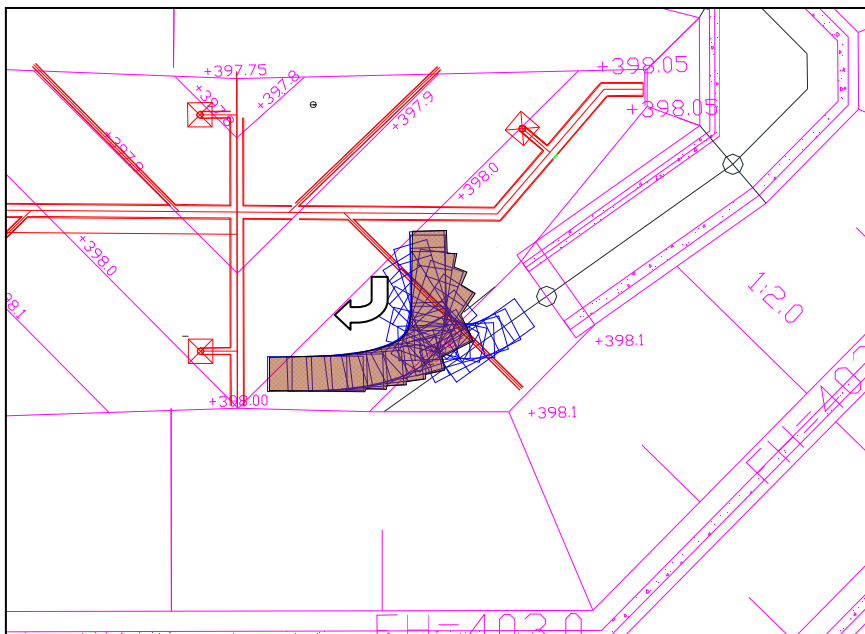


### 《2トンダンプトラックの軌跡図》

①場内道路から埋立地底部に向かって前進行（入場）



②埋立地底部内でバック走行（切り返し）



③埋立地底部から場内道路に向かって前進行（退場）

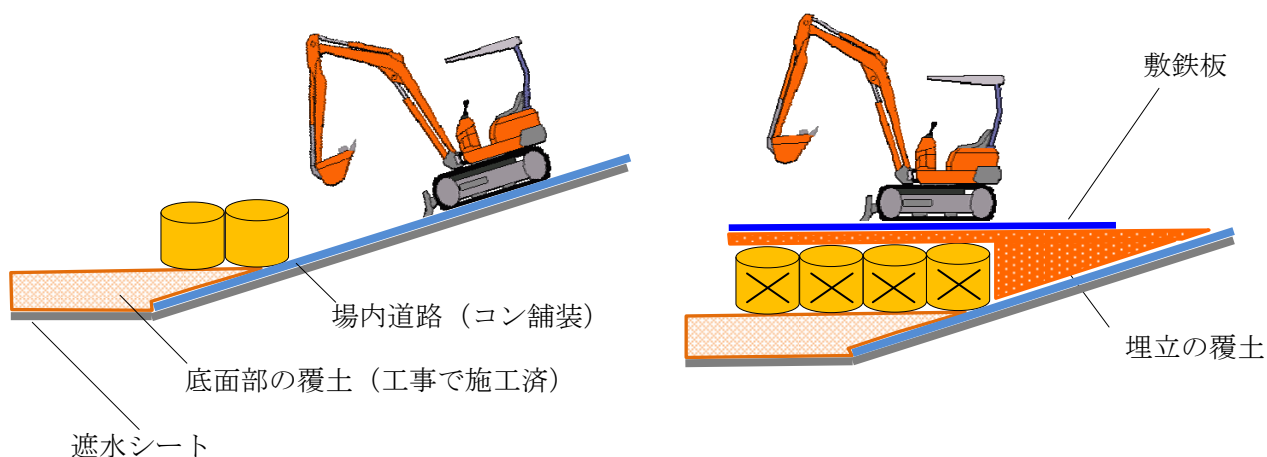
### 3. 埋立地内施設の保護におけるフレコンバッグの利用

埋立地内では、底面部や法面部、浸出水集排水施設等の設備、場内道路擦り付け部といった、遮水シートの保護のために注意すべき施工箇所がある。この部分の埋立作業では、搬入されたフレコンバッグを利用する。

#### ・一層目の埋立方法

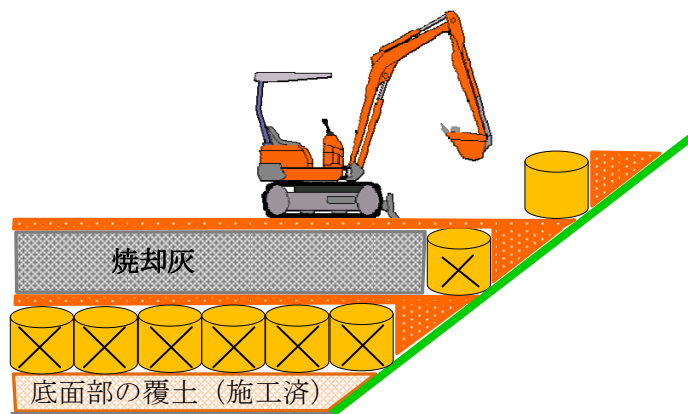
埋立は、場内道路擦り付け部からフレコンバッグで埋め立てる。覆土（もしくは砕石）と敷鉄板を用いて、埋め進める。

一層目は、底面部の保護のために、この方法で埋め立てる。埋められたフレコンバッグは、覆土前に切れ込みを入れる等、フレコン内部の廃棄物の安定化促進のための措置を行う。

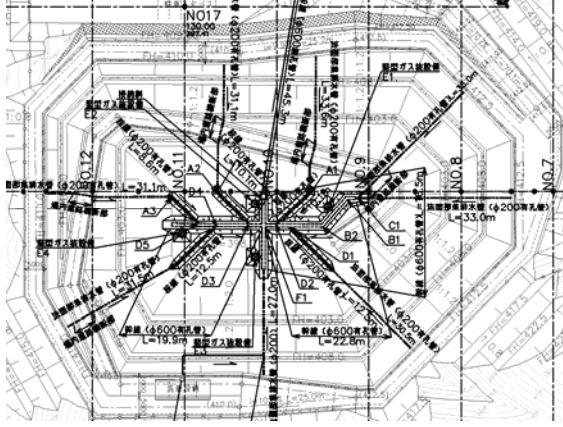
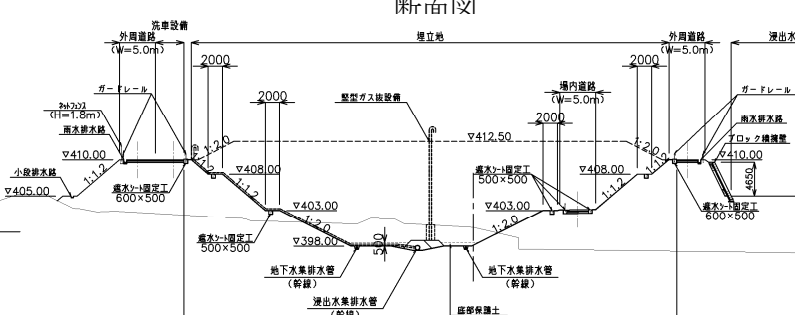
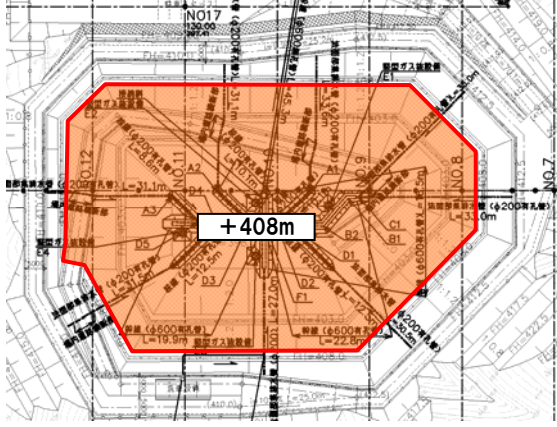
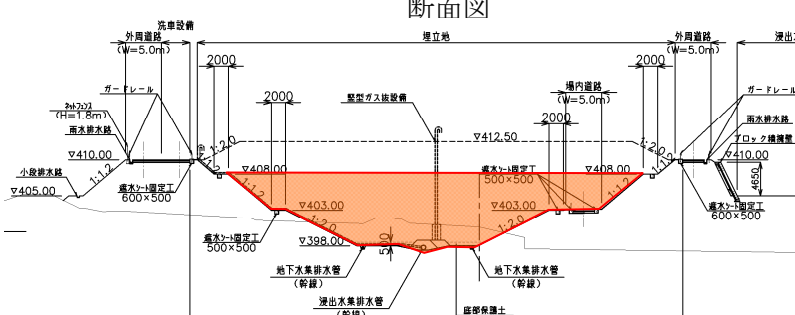
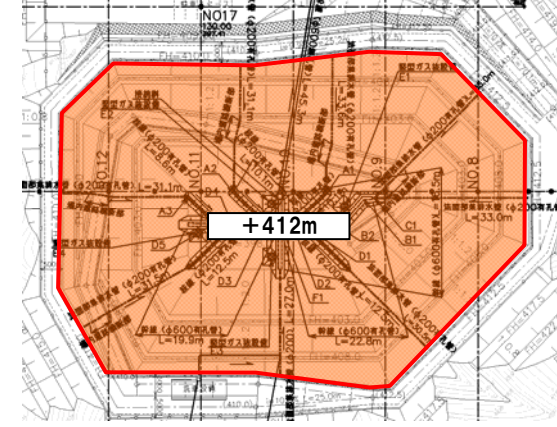
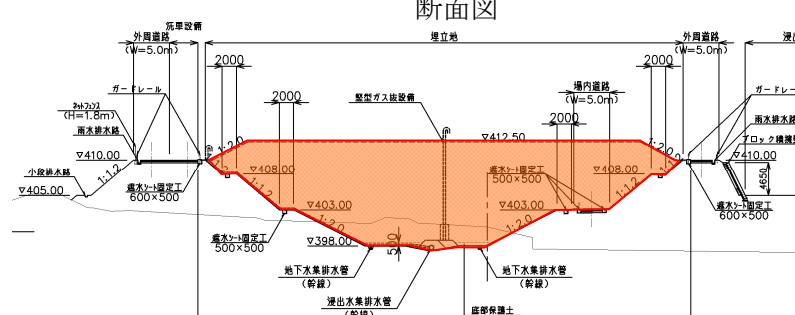
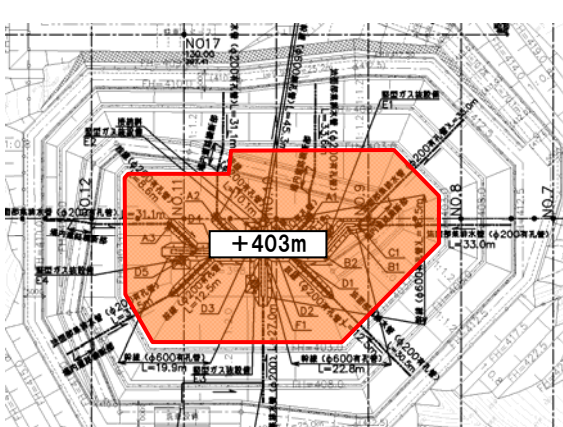
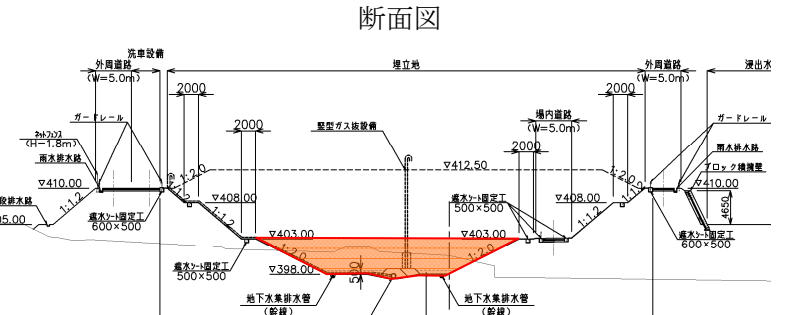
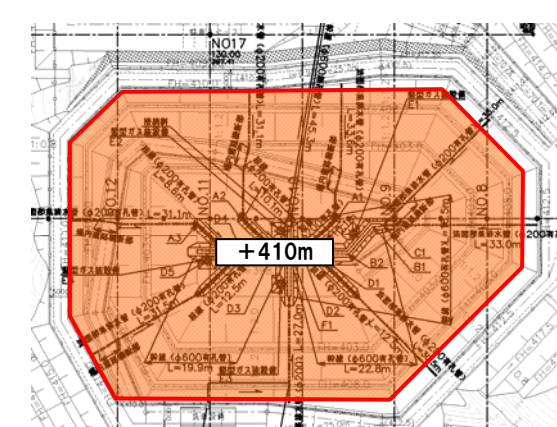
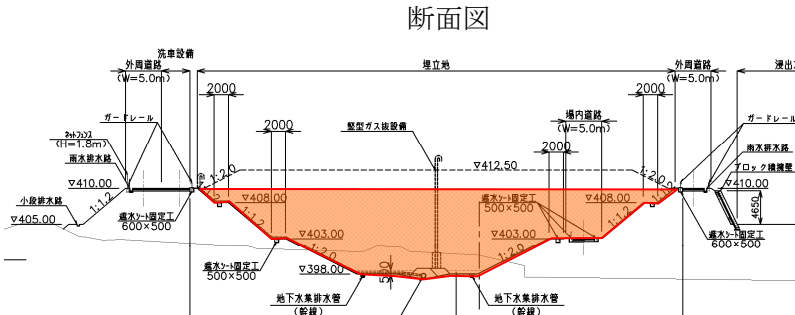
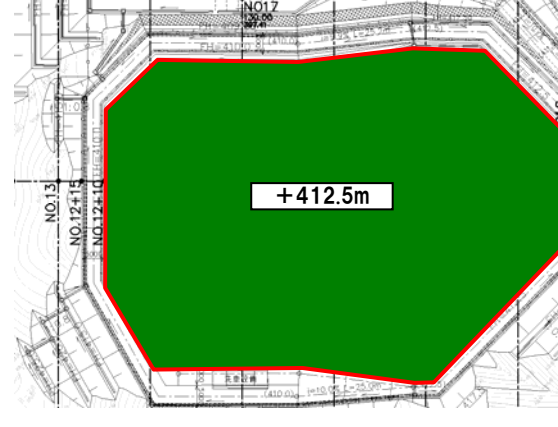


#### ・二層目以降の埋立方法

二層目以降は、セル方式で埋め立てる。法面部や構造物付近等、保護が必要な箇所は、フレコンバッグ方式で埋め立てる。埋められたフレコンバッグは、覆土前に切れ込みを入れる等、フレコン内部の廃棄物の安定化促進のための措置を行う。



4. 埋立開始以降の埋立計画

STEP-1(埋立地底部準備工)	STEP-3(標高+408mまで埋立完了時点)	STEP-5(標高+412mまで埋立完了時点)
<p>(平成 24 年 10 月)</p>	<p>埋立容量:18,000 千m<sup>3</sup> 埋立年数: 年(平成●年●月)</p>	<p>埋立容量:13,734 千m<sup>3</sup> 埋立年数: 年(平成●年●月)</p>
<p>①埋立地底部での砕石による転回広場の設置 ②使用重機の準備</p>	<p>①埋立の進捗に伴って標高+408mまでの法面への保護土施工 ②埋立の進捗に伴って標高+408mまで堅型ガス抜き管の施工 ③埋立の進捗に伴って場内道路横断部の浸出水集排水管の施工</p>	<p>①埋立の進捗に伴って標高+412mまでの法面への保護土施工 ②埋立の進捗に伴って標高+412mまで堅型ガス抜き管の施工</p>
<p>平面図</p>  <p>断面図</p> 	<p>平面図</p>  <p>断面図</p> 	<p>平面図</p>  <p>断面図</p> 
STEP-2(標高+403mまで埋立完了時点)	STEP-4(標高+410mまで埋立完了時点)	STEP-6(標高+412.5mまで埋立完了時点)
<p>埋立容量:6,973m<sup>3</sup> 埋立年数: 年(平成●年●月)</p>	<p>埋立容量:10,750 千m<sup>3</sup> 埋立年数: 年(平成●年●月)</p>	<p>最終覆土量:●●千m<sup>3</sup> 緑化面積:●●千m<sup>2</sup></p>
<p>①埋立の進捗に伴って標高+403mまでの法面への保護土施工 ②埋立の進捗に伴って標高+403mまで堅型ガス抜き管の施工 ③埋立の進捗に伴って場内道路横断部の浸出水集排水管の施工</p>	<p>①埋立の進捗に伴って標高+410mまでの法面への保護土施工 ②埋立の進捗に伴って標高+410mまで堅型ガス抜き管の施工 ③埋立の進捗に伴って場内道路横断部の浸出水集排水管の施工</p>	<p>①標高+412mから厚さ50cmの最終覆土を施工 ②最終覆土面に緑化を施工</p>
<p>平面図</p>  <p>断面図</p> 	<p>平面図</p>  <p>断面図</p> 	<p>平面図</p>  <p>断面図</p> 