

新中間処理施設(ごみ処理施設) 建設ニュース〈第2号〉



室蘭市石川町にある現在の
ごみ処理施設(メルトタワー21)

「西いぶり広域連合」とは、室蘭市、登別市、伊達市、豊浦町、壮瞥町、洞爺湖町の3市3町で構成する、広域的な行政事務を行う特別地方公共団体です。ごみ処理や共同電算の事務を行っています。 ※ごみ処理事務については、登別市は含まれません。

今回の建設ニュースは、現在の進捗状況や施設着工前に行う事前工事の内容、着工時期、施設完成までの工事日程をお知らせします。

1. 現在の進捗状況

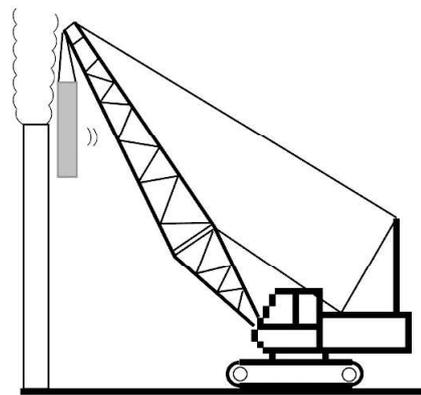
- 新中間処理施設は、令和6年10月の稼働開始を目指し、現在は施設の基本設計と実施設計を行っています。
- 設計は令和3年9月頃までに完了し、その後、計画通知（確認申請）などの提出を行い、令和4年3月頃に施設の着工を予定しています。

2. 主な事前工事

施設の着工前にさまざまな事前工事を予定しています。主なものは、次のとおりです。その他の事前工事の内容や着手時期は、2・3ページに記載しています。

(1) 煙突内筒の交換工事

- 事業費を減らすため、現在のごみ処理施設の煙突を再利用する計画です。
- 煙突外部のコンクリート部分は、一部補修を行った上で再利用する計画です。
- 煙突内部の金属製の筒は、劣化が進んでいるため交換する計画です。煙突の内筒は2本あるため、現施設の炉の休止時期に合わせ、交換工事を2回に分けて行います。



(2) 計量棟の移設

- 新中間処理施設の工事範囲は非常に狭く、安全に工事を行うためには工事範囲を広げる必要があります。
- 現在の計量棟をいったん解体し、工事範囲の外側に仮設計量棟を設置することで、工事範囲の広さを確保します。
- 新中間処理施設の計量棟は、施設工事が終了した時点で、現在の位置に戻す予定です。

3. 事前工事の内容および着工予定時期

■工事用の仮設道路を設けます。

工事用の仮設道路を、現在の搬入道路とは別に設けます。工事車両とごみ収集車などの経路を別にするにより、工事期間中の安全を確保します。

【着工予定:令和3年7月頃】

■計量棟の移設工事

工事範囲の広さを確保するため、現在の計量棟をいったん解体し、工事範囲の外側に仮設計量棟を設置します。

【着工予定:令和3年10月頃】

■煙突内筒の交換工事

【着工予定:令和3年8月頃】

■入口道路の車線を増やします。

混雑解消のため、入口道路の車線を増やし、ごみ収集車・住民がごみを持ち込む際の車両とげんき館ペトトルを利用する人が別々の車線を通行できるようにします。

【着工予定:令和3年6月頃】

■バス停を移設します。

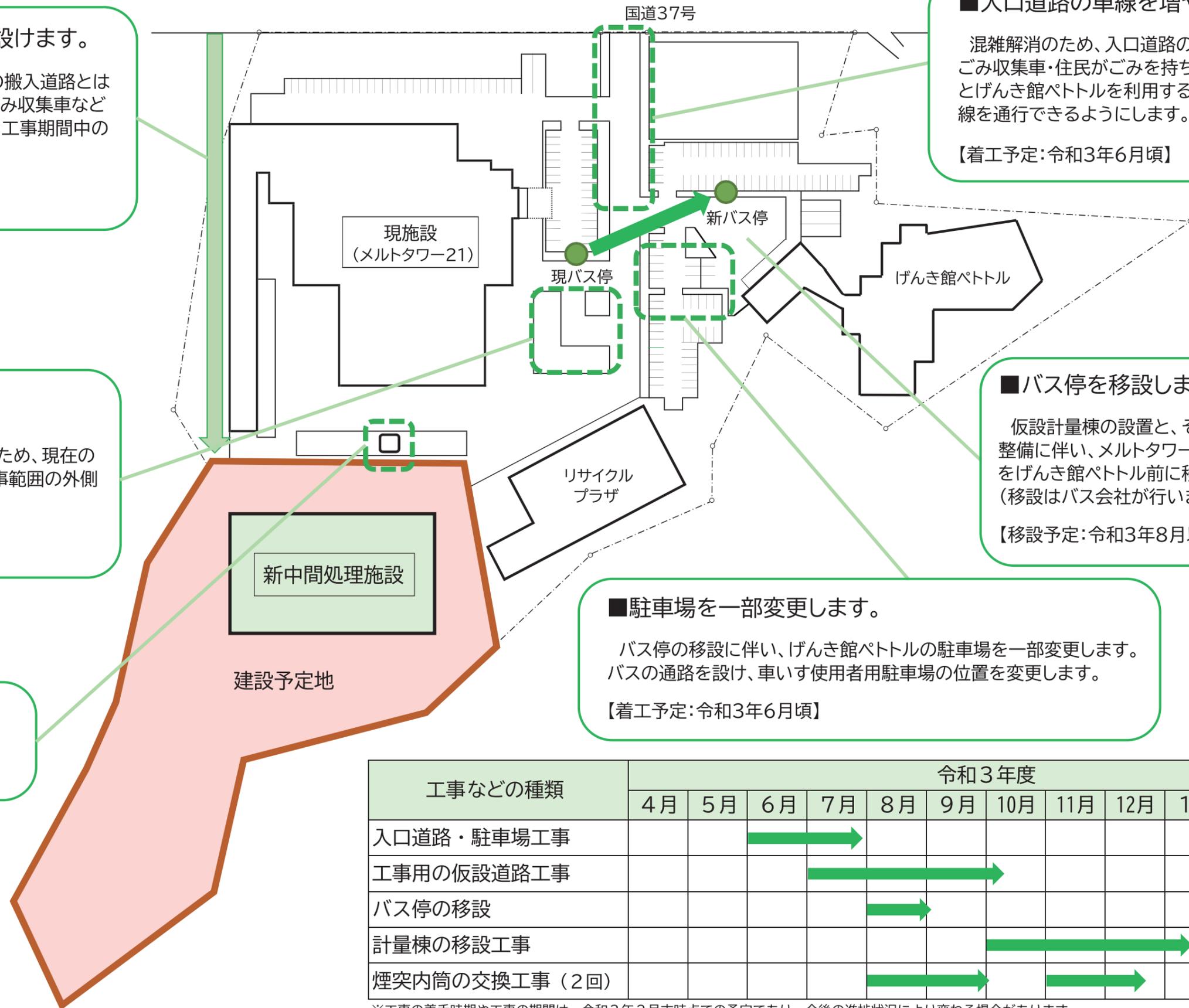
仮設計量棟の設置と、その後の駐車場整備に伴い、メルトタワー21前のバス停をげんき館ペトトル前に移します。(移設はバス会社が行います。)

【移設予定:令和3年8月以降】

■駐車場を一部変更します。

バス停の移設に伴い、げんき館ペトトルの駐車場を一部変更します。バスの通路を設け、車いす使用者用駐車場の位置を変更します。

【着工予定:令和3年6月頃】



| 工事などの種類 | 令和3年度 | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 入口道路・駐車場工事 | | | → | | | | | | | | | |
| 工事用の仮設道路工事 | | | | → | | | | | | | | |
| バス停の移設 | | | | | → | | | | | | | |
| 計量棟の移設工事 | | | | | | → | | | | | | |
| 煙突内筒の交換工事(2回) | | | | | → | | | | → | | | |

※工事の着手時期や工事の期間は、令和3年2月末時点での予定であり、今後の進捗状況により変わる場合があります。

4. 新中間処理施設完成までの工事日程

新中間処理施設完成までの、おおむねの工事日程は次のとおりです。

■事前工事

- 事前工事は、令和3年6月頃から着手予定です。
- 事前工事の期間は、令和4年1月頃までを予定しています。
- 事前工事の進捗状況などについては、次回の建設ニュースでお知らせする予定です。

■施設工事

- 施設工事は、令和4年3月頃に着手予定です。
- 工事期間は、おおむね2年間を計画しています。
- 施設工事の進捗状況は、定期的に建設ニュースやホームページ、ツイッターでお知らせする予定です。

| | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| | 2021年度 | 2022年度 | 2023年度 | 2024年度 |
| 事前工事 | | | | |
| 施設工事 | | | | |
| プラント工事 (焼却炉の工事) | | | | |
| 焼却炉の試運転 | | | | |
| 完成・供用開始 | | | | |

■焼却炉の試運転

- 令和6年2月末頃から、焼却炉の性能を確認・調整する試運転を行います。
- 試運転の途中から、ごみの焼却が可能となるため、一部のごみが、新施設に搬入されることになります。

■完成・供用開始

- 新中間処理施設の完成は試運転終了後の令和6年9月の予定です。
- 新中間処理施設の供用開始（オープン）は、完成翌月の令和6年10月の予定です。

■お問い合わせ先

- ・記載内容やその他、新中間処理施設に関するお問い合わせは、下記へご連絡ください。
- ・ ☎050-0051 室蘭市石川町22-2 西いぶり広域連合 総務課

☎0143-59-0705 ☎0143-59-7005 ✉somu@union.nishi-iburi.lg.jp

新中間処理施設のホームページ：<https://www.union.nishi-iburi.lg.jp/bunya/plant.html>

新中間処理施設の情報、上記のURLまたは右上の二次元バーコードからご覧ください。

