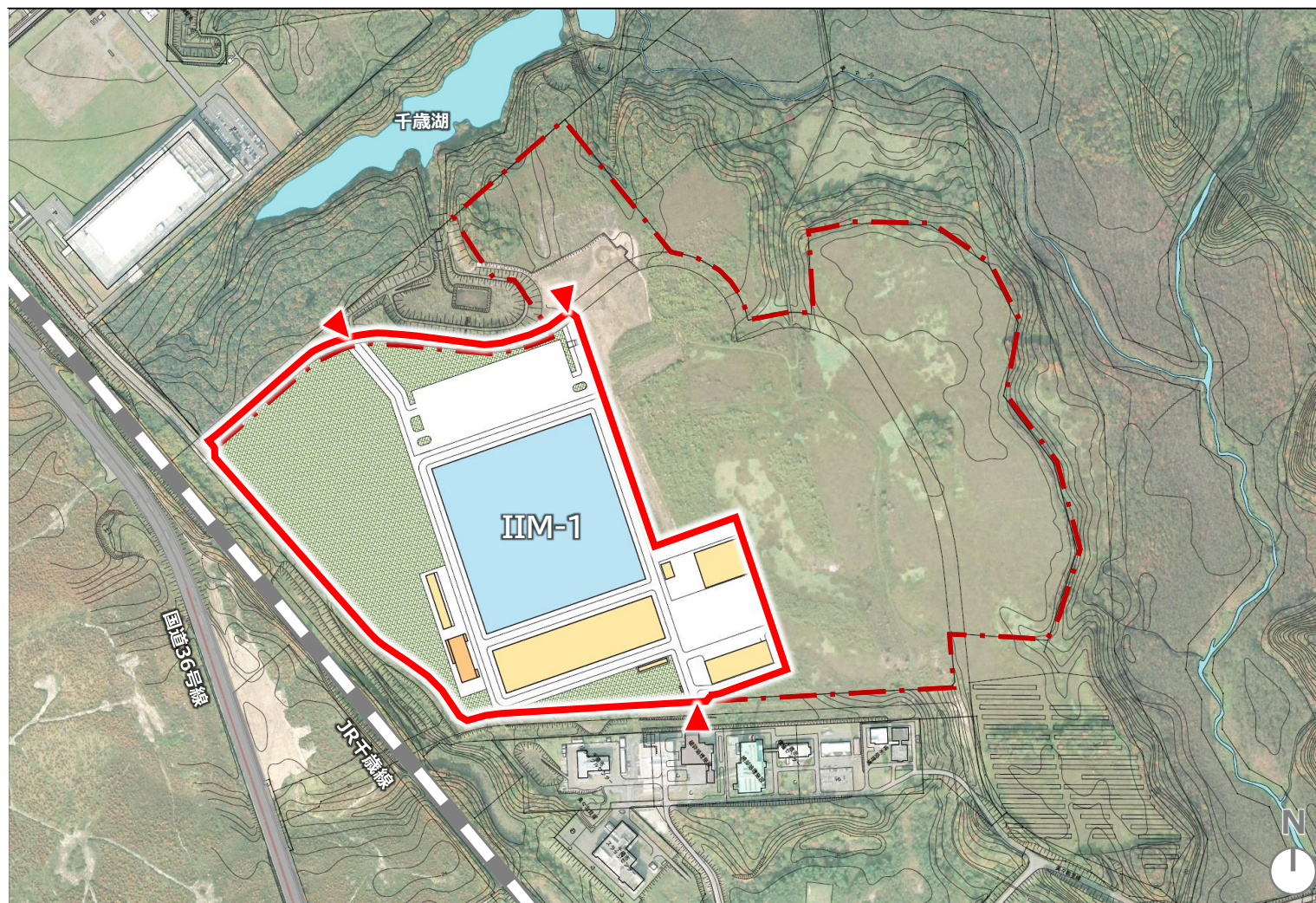
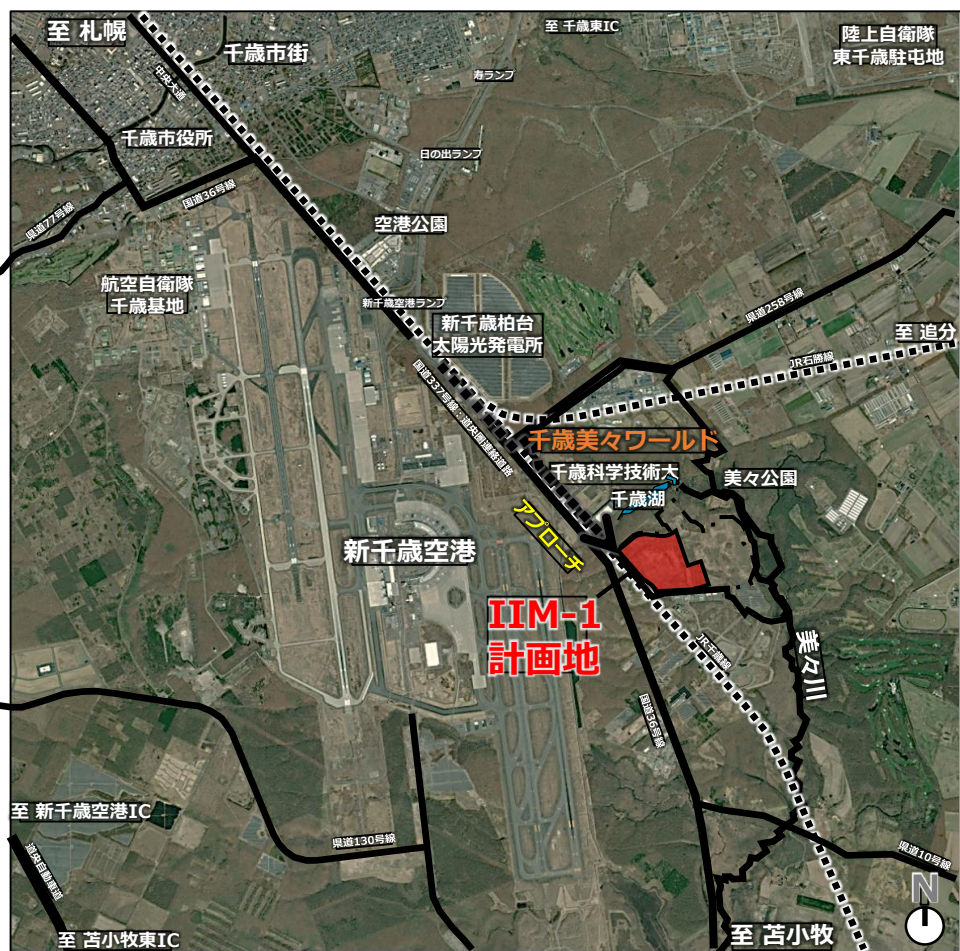


# 7. 次世代半導体製造拠点の概要 1 【建設地】

- 工場は新千歳空港に近接する工業団地「千歳美々ワールド」の敷地内に建設

## ○ 計画地・配置図





## 8. 次世代半導体製造拠点の概要 2 【工場イメージ】

- Rapidus社が建設する工場（IIM（イーム）※）は、北海道らしい豊かな自然との調和のとれた建物のイメージ

### ○ 次世代半導体製造拠点のイメージ（IIM全景）



作図協力：鹿島建設

※:新しいイノベーションを出すものづくりの現場ということで、Innovative Integration for Manufacturing（イノベティブインテグレーションフォーマニュファクチャリング）、略してIIM（イーム）

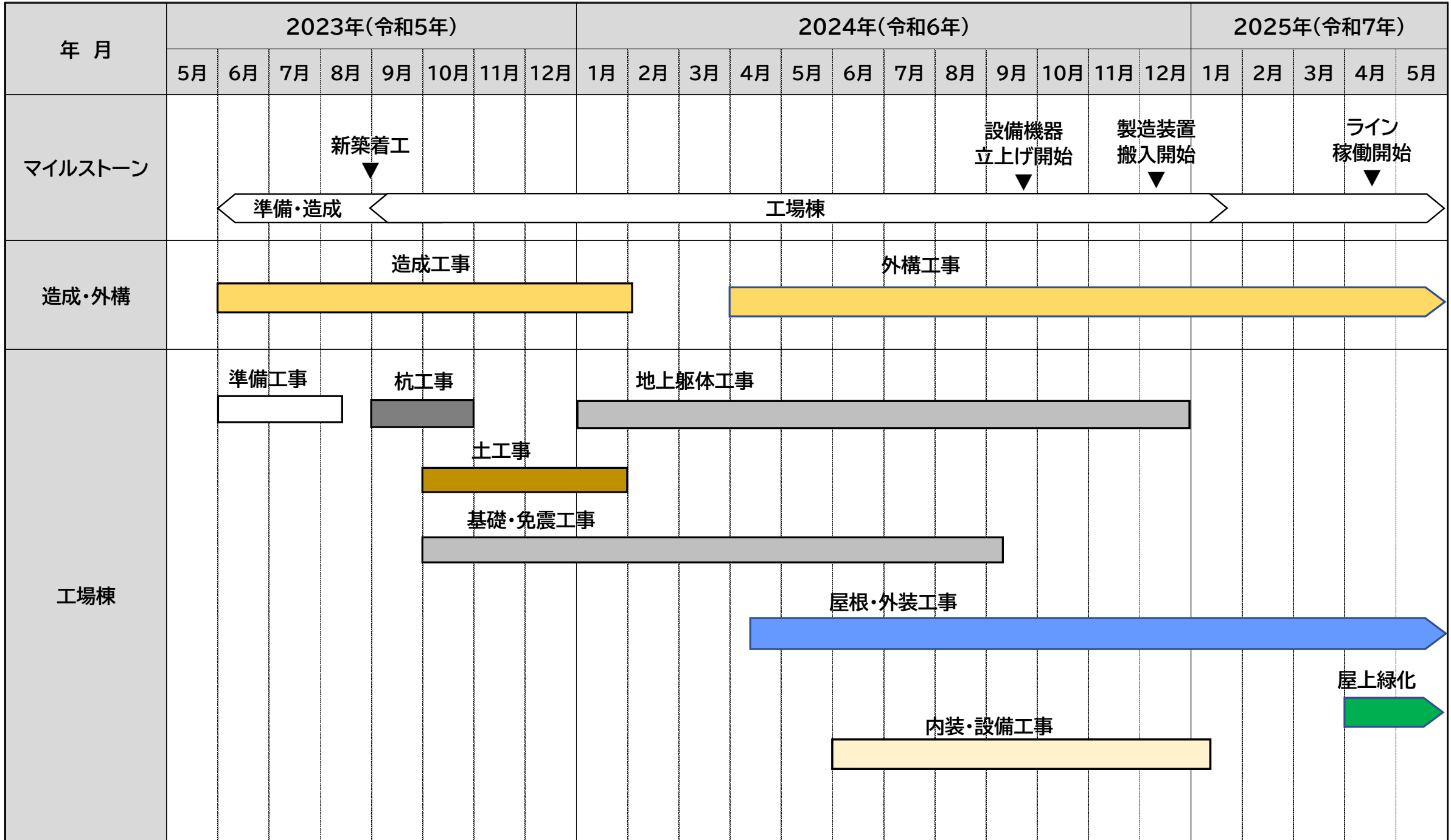
5/22説明会 Rapidus講演資料より一部抜粋



# 9. 次世代半導体製造拠点の概要 3 【工事スケジュール】

● 9月1日の起工式を迎え、本格的な建設工事が開始

## ○ IIM-1工事スケジュール



# 10. Rapidusの立地とこれまでの経過



- 2月16日 知事がラピダス株式会社へトップセールス
- 2月28日 ラピダス株式会社が千歳市へ立地を表明
- 3月8日 北海道次世代半導体産業立地推進本部を設置
- 3月17日 // 連携会議を設置
- 3月29日 北海道企業誘致推進会議を開催
- 4月1日 経済部内に次世代半導体戦略室を設置
- 4月25日 国が2,600億円を支援上限とするラピダス株式会社の2023年度の計画・予算を承認
- 4月26日 第二回北海道次世代半導体立地推進本部会議開催
- // 「次世代半導体とほっかいどうの未来in千歳」開催
- 5月22日 「北海道における次世代半導体プロジェクト説明会」及び「工事計画等説明会」開催
- 6月2日 北海道半導体人材育成等推進協議会を設置(事務局:経産局)
- 7月25日 周辺市町村及び商工団体向け説明会を開催
- // 市町村ネットワークを立ち上げ
- 8月2日 知事が熊本県を訪問、熊本県と連携協定を締結
- 9月1日 起工式・起工披露式典

# 11. Rapidusの千歳市への立地と支援体制の構築

- Rapidusが、次世代半導体工場を千歳市に建設することを決定（2/28）。
- 道は、庁内の推進体制に加え、国や千歳市、関係機関、さらには経済団体等との連携体制を構築（3/8～）し、必要な支援に迅速に取り組む。

## ■ Rapidusの立地決定（2/28）

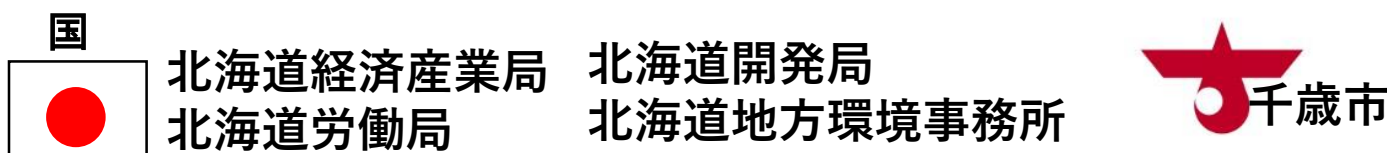


- 2ナノメートルの次世代半導体工場の建設予定地として千歳市を選定。
- 2025年にパイロットライン、2027年に量産開始。

## ■ 支援体制の構築（3/8～）

3月17日

**北海道次世代半導体産業立地推進連携会議**  
(国、道、千歳市の連携体制)



3月8日

**北海道次世代半導体産業立地推進本部**  
(知事をトップとした全庁推進体制)  
4月1日には経済部に次世代半導体戦略室を設置

3月29日

**経済界との連携**  
(経済団体や民間等との情報共有体制)

北海道  
企業誘致推進会議

次世代半導体産業  
プラットフォーム  
(一社)北海道新産業創造機構(7/6設立)

# 12. 市町村ネットワークについて

## 1. 概要

ラピダス社の立地を契機とした経済効果や関連産業の集積について期待が高まる中、道に対し、プロジェクトの進捗状況に応じて、適宜、情報発信を行って欲しいとの声や、個別の相談が寄せられていることから、ラピダス等と市町村との情報や意思の疎通を図り、地域経済の活性化に繋げていく

※「北海道次世代半導体産業立地推進連携会議（以下、連携会議）」のもとに、「市町村ネットワーク」を設置（7月25日（火））。

## 2. 構成市町村（9月15日現在）

管内	市町村名
石狩管内	札幌市、江別市、千歳市、恵庭市、北広島市、石狩市、当別町、新篠津村
空知管内（南空知）	夕張市、岩見沢市、美唄市、三笠市、南幌町、由仁町、長沼町、栗山町、月形町
後志管内	小樽市
胆振管内（東胆振）	室蘭市、苫小牧市、白老町、厚真町、安平町、むかわ町

## 3. 活動内容

- ・ラピダス等と市町村の円滑な情報共有や意思の疎通を図るため、事務局（道）が窓口となり適宜情報共有
- ・市町村ネットワークで共有する内容
  - ①市町村からラピダス・鹿島建設への提案・要望
  - ②ラピダス、鹿島建設から市町村への提案・要望
  - ③工場建設（工事やプロジェクトの進捗、鹿島が設ける住民窓口の情報について市町村への情報提供）