



# **Rapidus の 立地を契機とした 半導体関連産業の振興について**

**令和5年6月20日**

**北海道 経済部  
産業振興局 次世代半導体戦略室**

# 1. 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」開催  
(北海道経済産業局)

# 2. 道民の理解促進と機運醸成

- 4月26日及び5月22日にセミナー・説明会を開催



**次世代半導体とほっかいどうの未来** (Next-Generation Semiconductors and the future of Hokkaido)

令和5年 4月26日(水) 18:00~19:30 定員 400名 参加無料

会場 北ガス文化ホール 中ホール (千歳市文化センター)

時間	講演題目	講演者	主催
18:00~18:20	講演①「半導体って何？」	山口 隆雄氏(旭化成)	旭化成
18:20~18:35	講演②「ほっかいどうの半導体産業について」	佐藤 隆夫氏(旭化成)	旭化成
18:35~18:50	講演③「半導体産業の立地がもたらすメリット」	佐藤 隆夫氏(旭化成)	旭化成
18:50~19:05	講演④「半導体産業の立地がもたらすメリット」	佐藤 隆夫氏(旭化成)	旭化成
19:05~19:30	パネルディスカッション	パネリスト: 山口 隆雄氏(旭化成), 佐藤 隆夫氏(旭化成), 佐藤 隆夫氏(旭化成), 佐藤 隆夫氏(旭化成)	旭化成



**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**

Rapidus株式会社は、我が国の半導体産業高成長の礎を築くことを目的として、千歳市において、次世代半導体の開発・製造を推進することを決めました。このプロジェクトの成功に向けては、着実な関係機関が連携強化を図るとともに、半導体産業に必要となる人材の確保を最優先といたすことが重要であることから、このたびRapidus株式会社は千歳市と連携が深まり、次世代半導体プロジェクトの紹介、工事計画等の説明を相対して、本説明会を開催することとしました。

日程 令和5年 5月22日(月) 会場 15:30~17:00 定員 1,400名 参加無料

会場 北ガス文化ホール 大ホール (千歳市文化センター)

時間	講演題目	講演者	主催
15:30~16:00	開会挨拶	北ガス文化ホール 北ガス文化センター	北ガス文化センター
16:00~16:30	講演①「我が国の半導体産業動向」	佐藤 隆夫氏(旭化成)	旭化成
16:30~17:00	講演②「Rapidusとともにデジタル産業の発展を推進す」	佐藤 隆夫氏(旭化成)	旭化成
17:00~17:30	講演③「次世代半導体プロジェクト紹介」	佐藤 隆夫氏(旭化成)	旭化成
17:30~17:45	閉会		



5月22日の説明会の様子



# 3. IIM全景

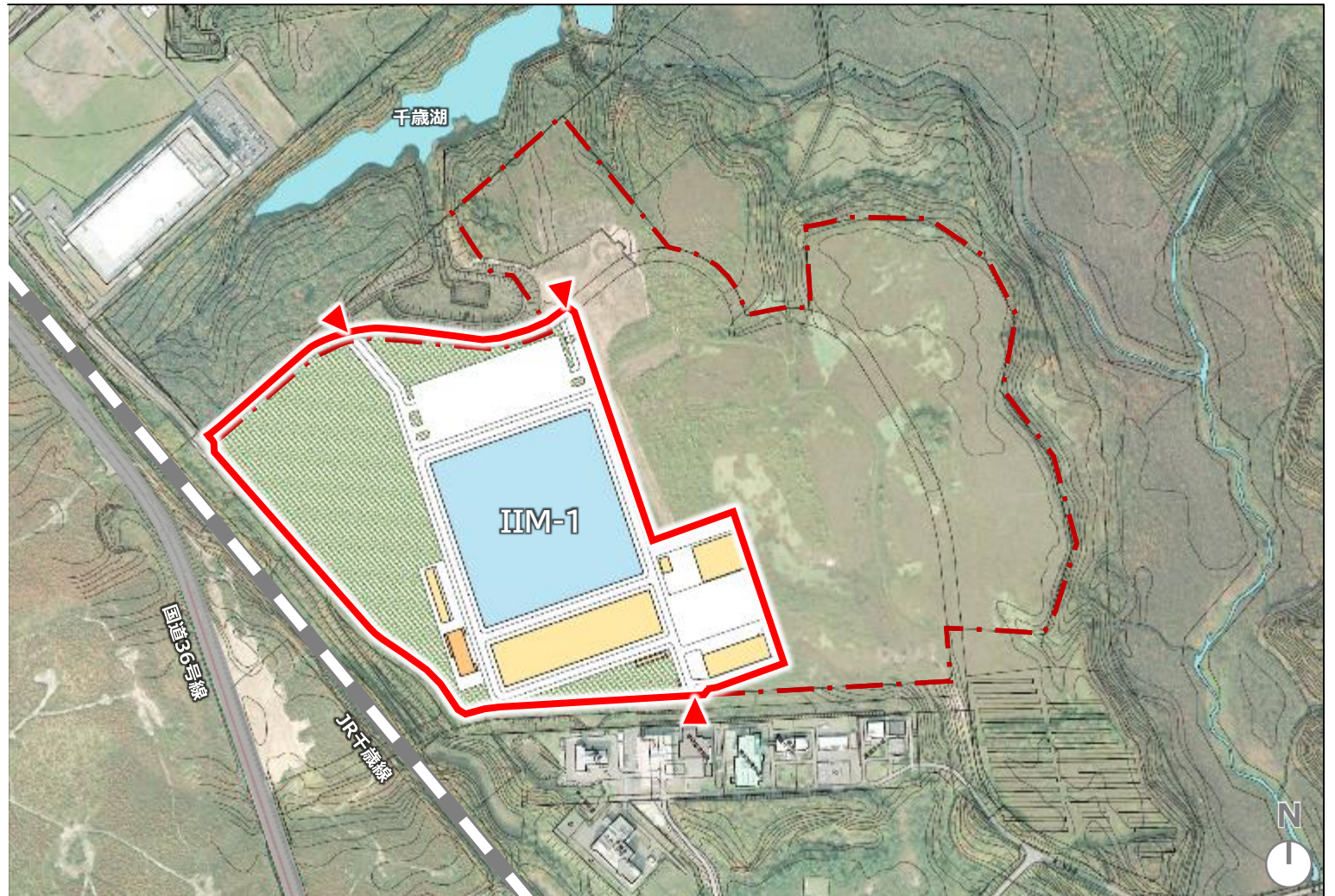


作図協力: 鹿島建設

5/22説明会 講演資料より一部抜粋



# 4. 計画地・配置図

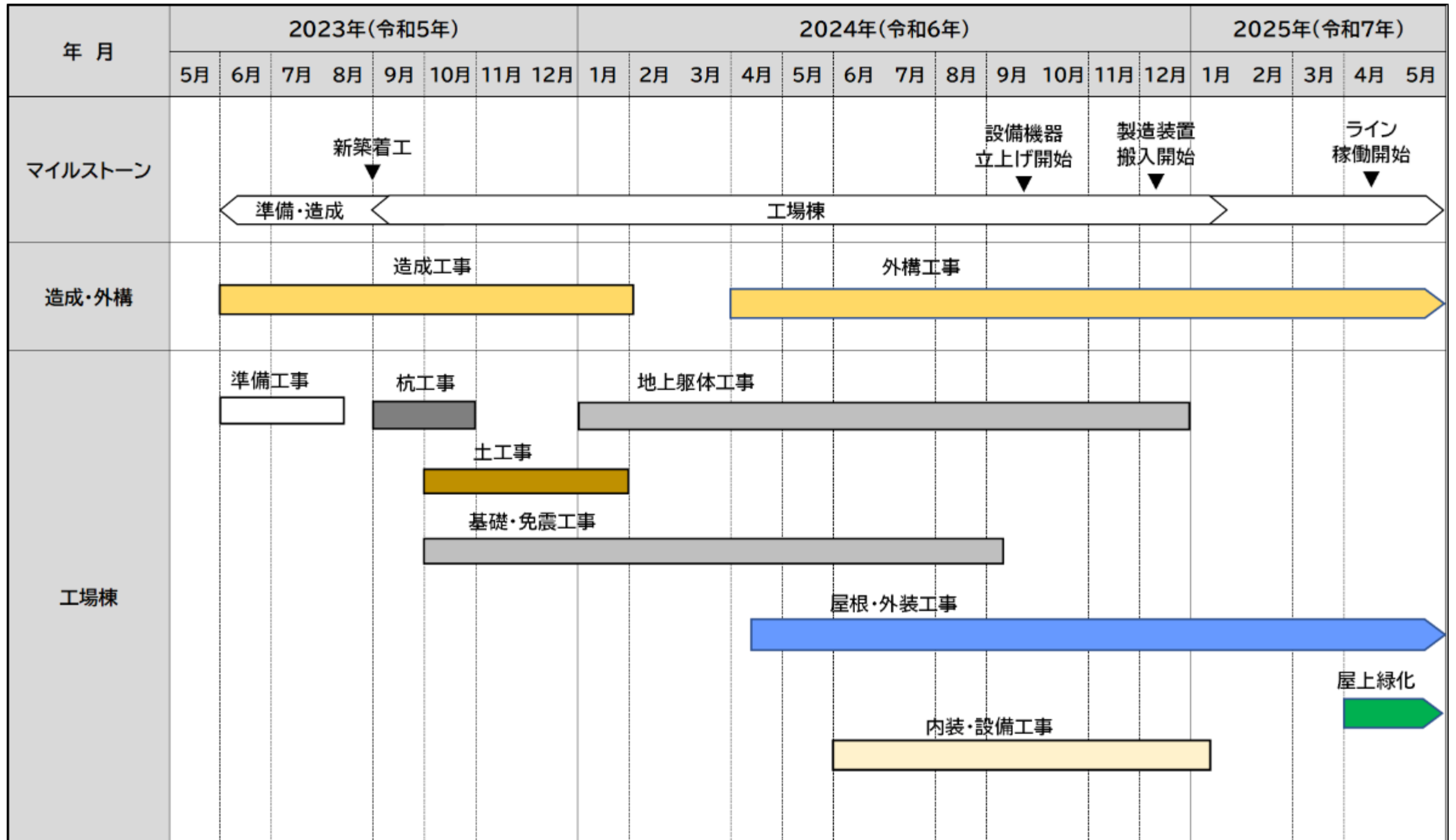


工事で発生する残土は、千歳美々ワールド内で流用します。

5/22説明会 講演資料より一部抜粋



# 5. IIM工事スケジュール



5/22説明会 講演資料より一部抜粋

# 6. 目指す方向

- 産学官の連携により、製造・研究・人材育成等の複合拠点を実現



## 半導体産業の集積促進

次世代半導体製造拠点の本格稼働を見据え、製造・研究・人材育成が一体となった複合拠点の実現に向け取り組む。

### 次世代半導体産業集積促進事業

新規 120,990千円

- ・ 取組方針の策定
- ・ トップセールス
- ・ 道民向けセミナーの開催
- ・ 立地優位性のPR

2025年  
パイロットライン稼働



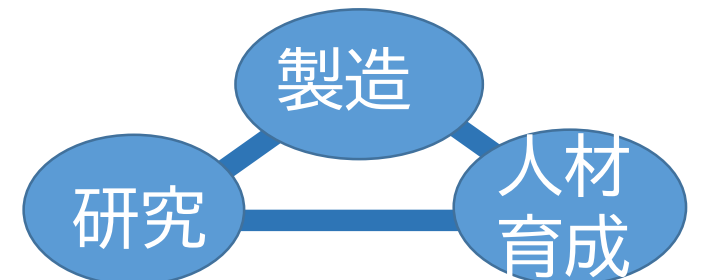
2027年  
量産製造開始

参考: 関連予算 総額 21.6億円

#### 関連産業の集積

- ・ 原料・素材メーカー
- ・ 製造装置メーカー
- ・ メンテナンス会社
- ・ 半導体製造メーカー 等

#### 複合拠点の実現



効果を全道に波及させ、  
本道経済を活性化