

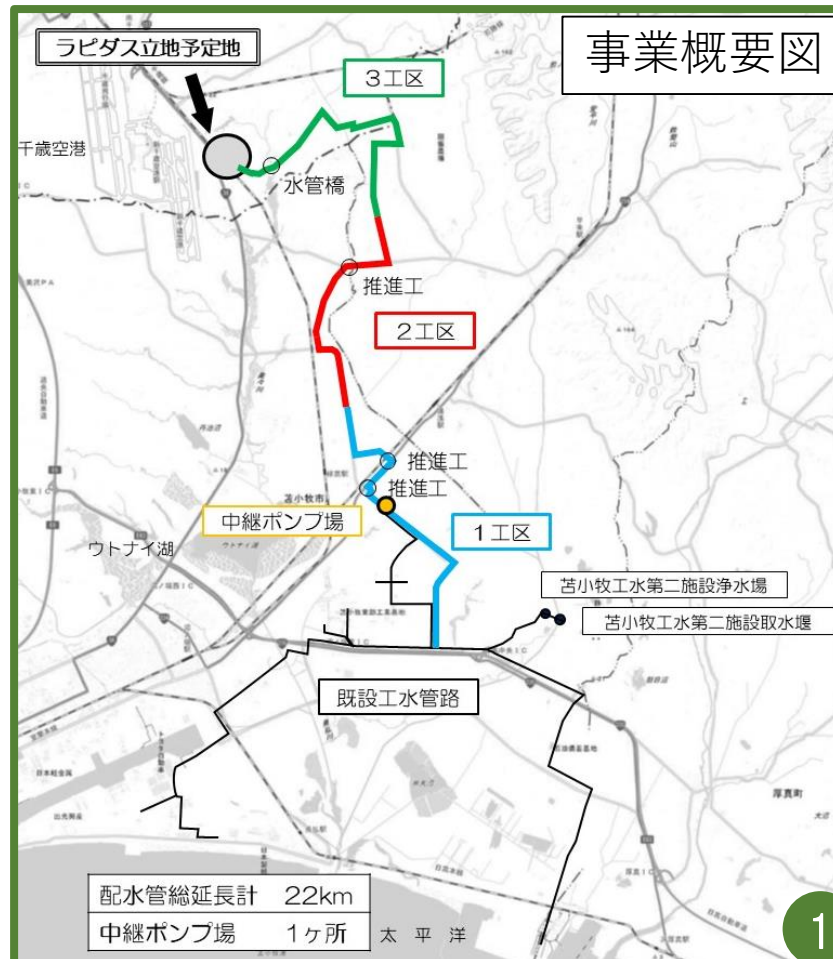
令和5年度の主な取組について

ラピダス社の次世代半導体製造拠点整備に向けた支援や関連産業集積に向けた取組を実施

半導体関連産業の集積促進や人材育成等に向けた取組

- ①半導体関連産業の集積促進
 - ・道外展示会への出展(名古屋・東京・熊本)
 - ・海外の半導体関係団体等訪問(台湾)
- ②道内企業参入促進
 - ・ビジネスEXPO(札幌)への出展
 - ・ビジネスマッチングセミナーの開催(札幌)
- ③道民の理解促進
 - ・道民向けセミナー(札幌・旭川・函館・苫小牧・北見・釧路)
- ④人材育成・確保
 - ・道立高校・MONOテクでの出前講座
 - ・若年層の関心喚起に係る取組(半導体アニメ動画を作成し、サイエンスフェスタ等で放映)
- ⑤取組方針の検討等
 - ・北海道半導体・デジタル関連産業振興ビジョン策定
 - ・取水可能性調査の実施

苫小牧地区工業用水道配水施設建設事業



令和6年度の主な取組について

北海道半導体・デジタル関連産業振興ビジョンに基づき各般の取組を戦略的に実施

半導体関連産業の集積促進や人材育成等に向けた取組

① 半導体関連産業の集積促進

- 半導体に詳しいコーディネーターの配置による地域での産学官ネットワークの構築・強化

- 国内外を対象とした企業誘致やプロモーション、展示会への出展

・企業立地促進費補助金

【参考：現行制度の概要＜半導体関連＞】

北海道産業振興条例に基づき、本道に工場等を新增設する者に対し助成を行い、企業立地を促進。

- 電気・電子機器製造業 **最大10億円**
(半導体素子や集積回路の製造など)

- 基盤技術産業 **最大3億円**
(半導体製造装置の製造など)

② 道内企業参入促進

- 参入促進・取引拡大を図るためのセミナー（3回）

③ 道民の理解促進

- 道民向けセミナー（全道14地域）

④ 人材育成・確保

- 全道の高校(25校)向けの出前講座
- 全道の小中学校(14校)向けの体験教室



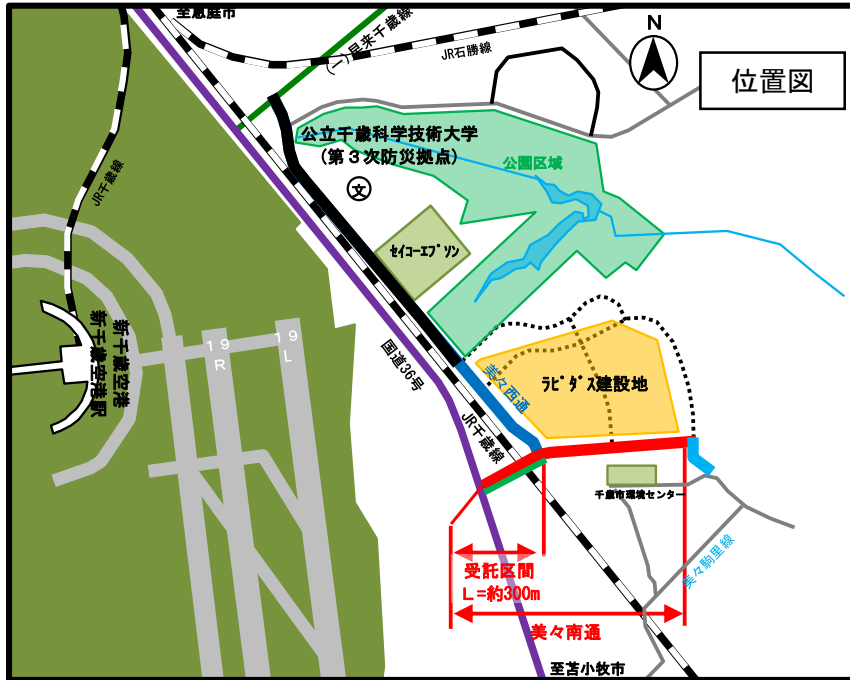
次世代半導体製造拠点の関連インフラの整備を実施

①街路事業受託事業

千歳市が整備する美々南通の内、国道36号から半導体製造拠点までの区間の工事等を道が受託

延長	L=約300m
道路幅員	W=20m
事業期間	令和6年度～令和9年度(予定)
主要構造物	橋梁(こ線橋)L=約90m

【R6実施内容】 道路・橋梁の調査設計など



②苫小牧地区工業用水道配水施設建設事業

- 配水管布設工事は、実施設計が終了した区間から順次、現地着工
- 中継ポンプ場の入札公告を開始する予定

【配水管】

R6.4以降	施工方法や道路占用申請などについて関係機関と協議
	実施設計が終了した区間から順次、現地着工

【中継ポンプ場】

R6.4～5頃	設計・施工一括発注方式と総合評価落札方式を採用し、入札公告を行う予定
R6.11頃	契約を締結する予定