令和6年度
の主な取組

半導体関連産業の集積促進や人材育成等に向けた取組

資料１

●半導体の製造、研究、人材育成等が一体となった複合拠点の実現に向けて、関連産業の集積や人材育成・確保、理解促進等の取組を推進

①半導体関連産業の集積	・国内外の半導体関連展示会への出展（東京、名古屋、熊本、台北） ・半導体関連産業参入促進セミナー（札幌、函館、苫小牧） ・地域での半導体産学官ネットワークの構築・強化
②人材育成・確保	・高校生を対象とした出前講座（25校） ・小・中学生を対象とした体験教室（16校）
③理解促進	・道民向けセミナー（全道14地域）
④その他	・ニューヨーク州経済開発公社及びニューヨーク・クリエイツとのMOU締結 ・千歳川でのPFAS調査

科学技術ふれあい推進事業

子ども向けの科学体験イベント「サイエンスパーク」の開催
（令和6年8月9日／567名の小学生が参加）

（1）半導体に関する体験教室

〇北海道大学及び道内4高専が半導体の仕組み等を学ぶ体験教室を実施

〇若年層向けの半導体アニメ動画の放映

〇Rapidus（株）の千歳市立地に関するポスターの展示

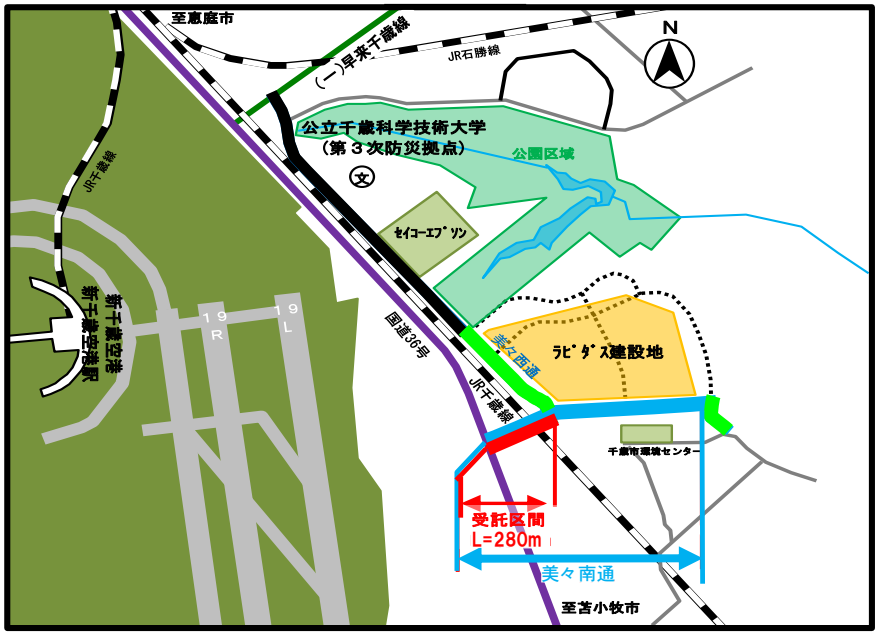
（2）オンライン配信（令和6年7月～令和7年1月）

〇若年層向けの半導体アニメ動画をHPで配信

街路受託工事の内容（令和6年度）

●美々南通（千歳市道）の内、国道36号と半導体製造拠点を結ぶ区間（延長280m）の工事を道が受託

位置図



【事業内容】

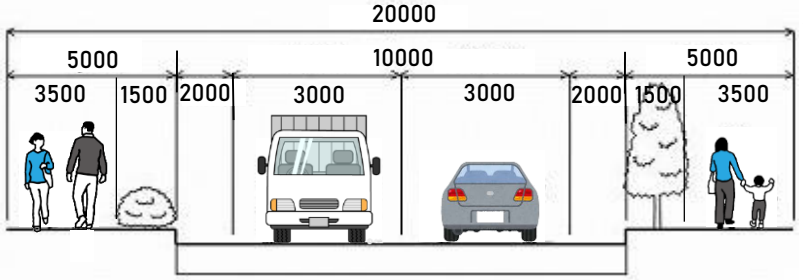
事 業 名 :地域産業基盤整備推進交付金（市）
路 線 名 :都市計画道路3・4・45美々南通
延　　長:L=280m（跨線橋部 96m）
道路幅員:W= 20m（跨線橋部 14.5m）
事業期間:令和6年度～9年度（予定）

【令和6年度の実施内容】

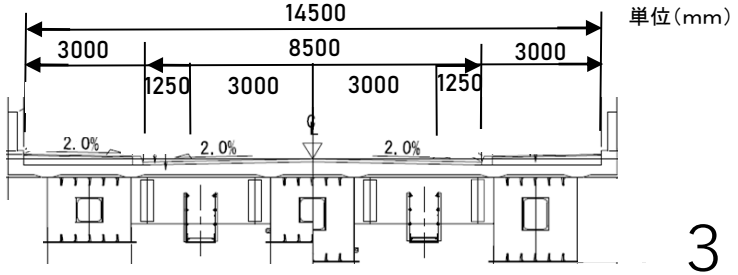
現地測量、地質調査、跨線橋及び前後道路の詳細設計など

道路断面図

（一般部）



（跨線橋部）



苫小牧地区工業用水道配水施設建設事業

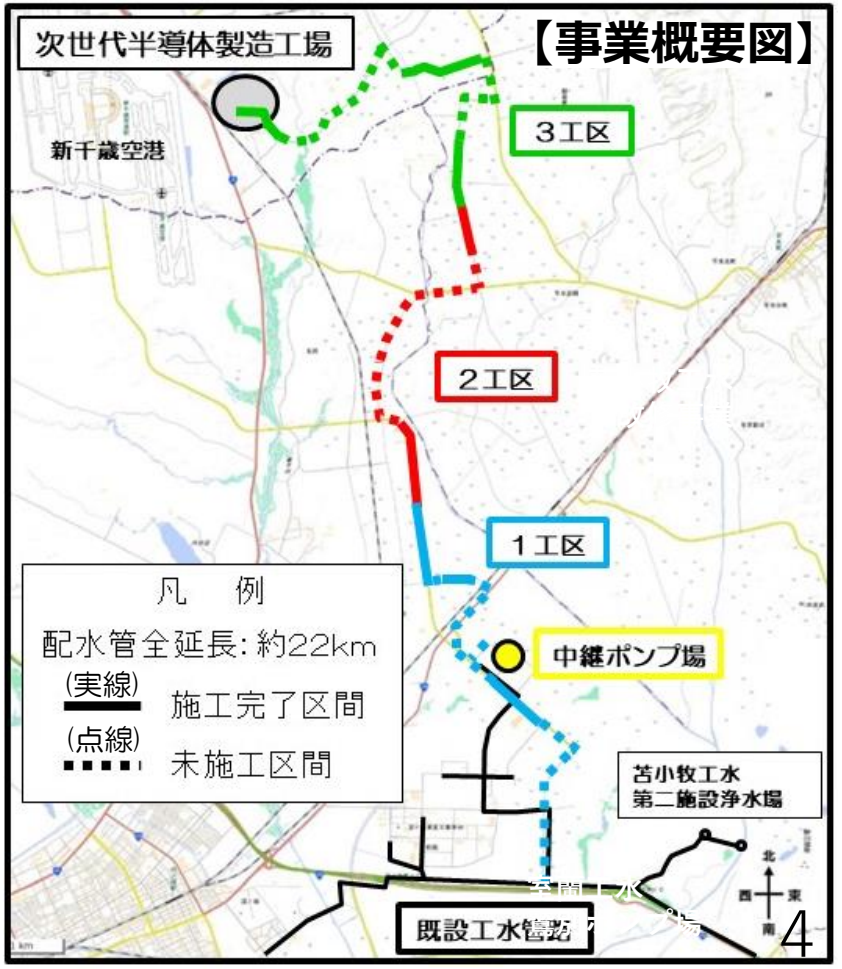
●令和9年4月の本格給水に向け、ラピダス社の用水供給に必要な配水管及び中継ポンプ場を整備中

【配　水　管】

- 令和6年8月に現地工事に着手し、年度内に全延長の約3割が完了する予定である。

【中継ポンプ場】

- 令和6年11月に契約を締結し、現地の測量調査を終え、建屋の設計を進めている。



いぶり人材育成・産業活性化推進事業

「胆振ものづくり産業取引促進商談会」の開催

胆振地域等のものづくり企業が、航空宇宙や半導体関連産業など
新分野の取引を始めるきっかけとして道内外の発注企業と商談

- 開催日：令和7年2月13日(木)
- 場　所：室蘭市
- 参加者：発注企業 21社
  受注企業 48社
  計 140人以上

半導体関連は発注4社と計28件の商談
→うち25件で今後の取引の可能性あり

▲商談会会場の様子