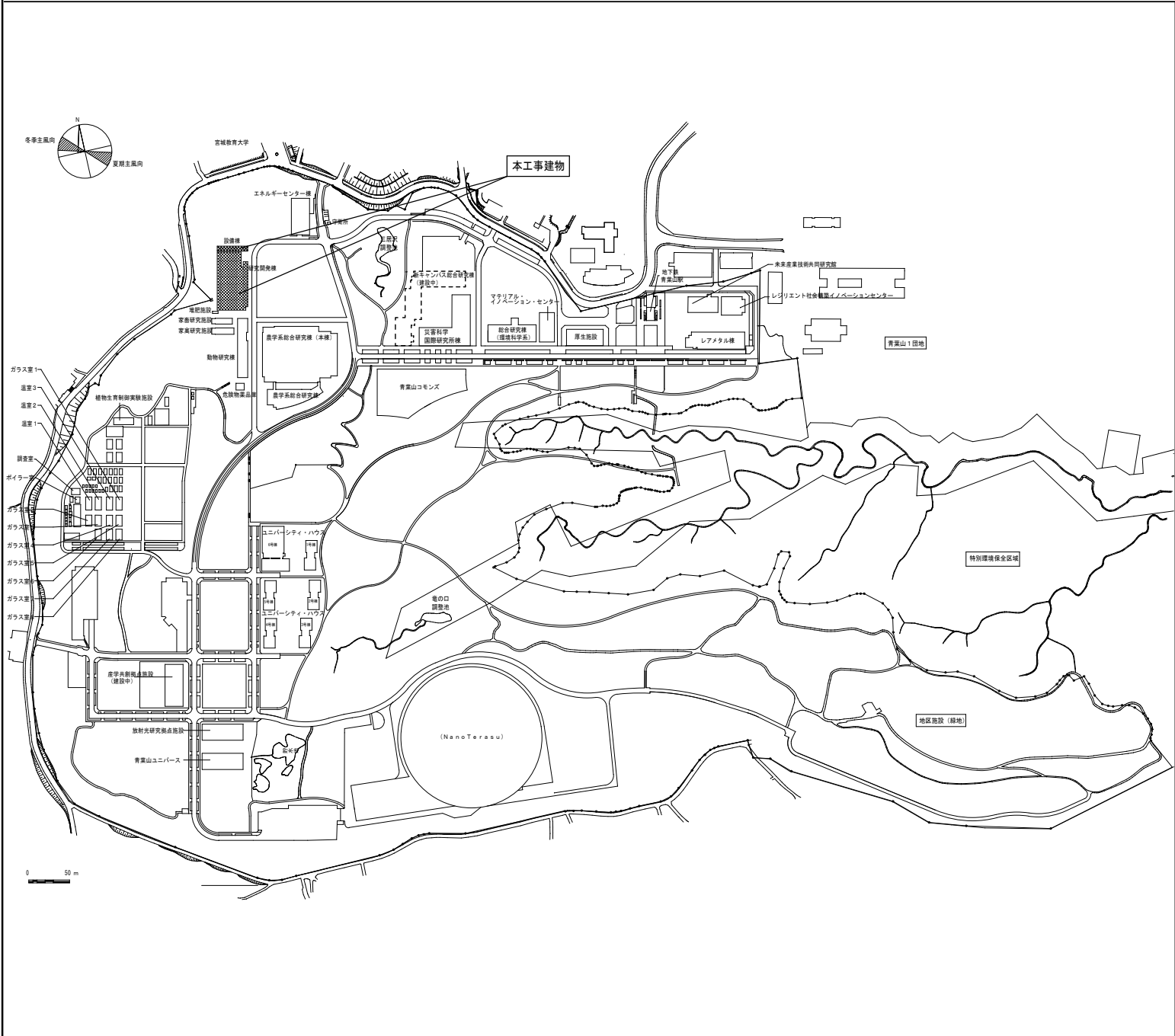


《 工事概要 》 東北大学（青葉山3）国際集積エレクトロニクス研究開発センター設備機器増設等工事



【事業概要】	本事業は、世界トップレベルの半導体等の研究開発を行なっている施設の設備機器類の増設及び更新等を行うものである。
【建物概要】	・建物名称：国際集積エレクトロニクス研究開発センター研究開発棟
・構造	S造
・階数	地上3階
・建築面積	1, 268 m ²
・延べ面積	5, 719 m ²
・建物名称	国際集積エレクトロニクス研究開発センター設備棟
・構造	S造
・階数	地上1階
・建築面積	236 m ²
・延べ面積	236 m ²
【工事概要】	
・工事場所	宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉468-1
・完成期限	2027年 3月31日（水）
・工事内容	ドラフト用排気ファン更新（8台）【研究開発棟】
	（0.75kw×5台、1.5kw×2台、2.2kw×1台）
	測定室等の分析装置用真空ポンプ更新（0.75kw×2組）【研究開発棟】
	測定室内の分析装置用コンプレッサー増設（37kw×1組）【設備棟】
	コンプレッサー付属機器類取付 一式【設備棟】
	圧縮空気配管工事 一式【設備棟・研究開発棟】
	電気設備工事 一式【設備棟】
【施工条件】	
・工事期間中、大学行事及び入試等により工事の中止（予定日数10日間程度）及び騒音・振動作業の発生に対する制限がある。具体的な日時については監督職員との協議による。	
・本工事建物は半導体等の精密機器類を取り扱う施設（クリーンルーム）であり振動、粉塵、温湿度等について制限があるため施工時期及び施工方法等については施設担当者と十分打ち合わせを行い、既存設備に影響を及ぼさないよう配慮すること。	

【事業概要】

本事業は、世界トップレベルの半導体等の研究開発を行なっている施設の設備機器類の増設及び更新等を行うものである。

・建物名称：国際集積エレクトロニクス研究開発センター研究開発棟

・構造：S造

・階数：地上3階

・建築面積：1,268 m²

・延べ面積：5,719 m²

- 【建物概要】
- ・建物名称：国際集積エレクトロニクス研究開発センター研究開発棟
 - ・構造：S造
 - ・階数：地上3階
 - ・建築面積：1,268 m²
 - ・延べ面積：5,719 m²

- ・建物名称：国際集積エレクトロニクス研究開発センター設備棟
- ・構造：S造
- ・階数：地上1階
- ・建築面積：236 m²
- ・延べ面積：236 m²

【工事概要】

- ・工事場所：宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉468-1
- ・完成期限：2027年 3月31日（水）
- ・工事内容：ドラフト用排気ファン更新（8台）【研究開発棟】
（0.75kw×5台、1.5kw×2台、2.2kw×1台）
測定室等の分析装置用真空ポンプ更新（0.75kw×2組）【研究開発棟】
測定室内の分析装置用コンプレッサー増設（37kw×1組）【設備棟】
コンプレッサー付属機器類取付 一式【設備棟】
圧縮空気配管工事 一式【設備棟・研究開発棟】
電気設備工事 一式【設備棟】

- ## 【工事概要】
- ・工事場所：宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉468-1
 - ・完成期限：2027年 3月31日（水）
 - ・工事内容：ドラフト用排気ファン更新（8台）【研究開発棟】
（0.75kw×5台、1.5kw×2台、2.2kw×1台）
測定室等の分析装置用真空ポンプ更新（0.75kw×2組）【研究開発棟】
測定室内の分析装置用コンプレッサー増設（37kw×1組）【設備棟】
コンプレッサー付属機器類取付 一式【設備棟】
圧縮空気配管工事 一式【設備棟・研究開発棟】
電気設備工事 一式【設備棟】

【施工条件】

- ・工事期間中、大学行事及び入試等により工事の中止（予定日数10日間程度）及び騒音・振動作業の発生に対する制限がある。具体的な日時については監督職員との協議による。
- ・本工事建物は半導体等の精密機器類を取り扱う施設（クリーンルーム）であり振動、粉塵、温湿度等について制限があるため施工時期及び施工方法等については施設担当者と十分打ち合わせを行い、既存設備に影響を及ぼさないよう配慮すること。

- 【施工条件】**
- ・工事期間中、大学行事及び入試等により工事の中止（予定日数10日間程度）及び騒音・振動作業の発生に対する制限がある。具体的な日時については監督職員との協議による。
 - ・本工事建物は半導体等の精密機器類を取り扱う施設（クリーンルーム）であり振動、粉塵、温湿度等について制限があるため施工時期及び施工方法等については施設担当者と十分打ち合わせを行い、既存設備に影響を及ぼさないよう配慮すること。

備 考			工事名称 東北大学（青葉山3）国際集積エレクトロニクス研究開発センター設備機器増設等工事		種別	計画年度						
			計画名称 工事概要									
			設計年月 2026年7月	2026年	部 長	次 長	課 長	課長補佐	係 長	担 当		
			東北大学施設部									