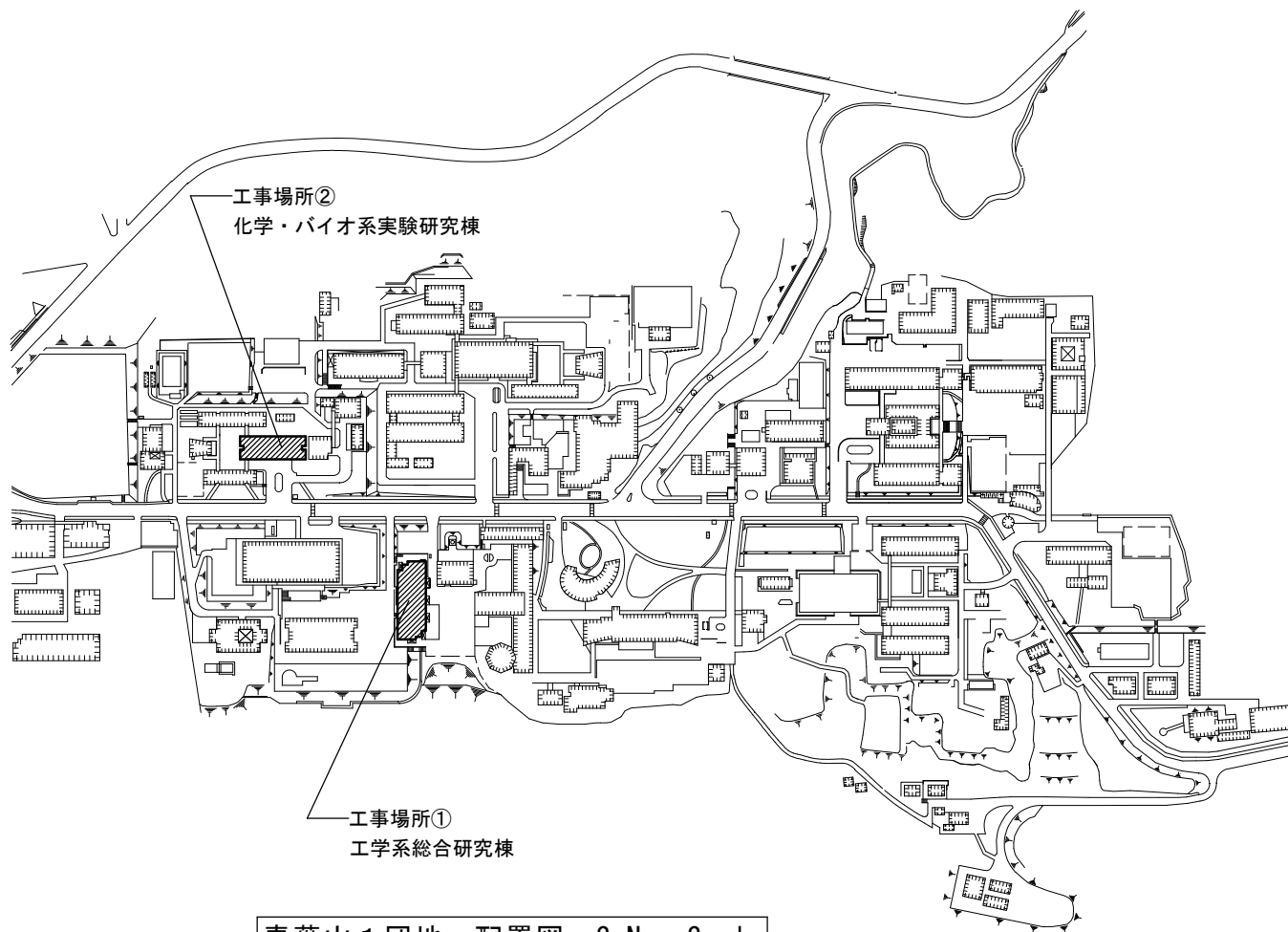


《工事概要》 東北大学（青葉山1）工学系総合研究棟他集中検針設備改修工事



凡例
 : 工事建物



青葉山1団地 配置図 S=Non Scale

【事業概要】

本工事は、既設空調機用電源盤にエネルギー計測ユニットを取り付け、既設集中検針設備で計測できるようにすることで、省エネルギー、電気使用量の削減及び業務の効率化を目的としている。

【建物概要】

建物名称：工学系総合研究棟
 構造：鉄骨造（一部 鉄筋コンクリート造）
 階数：地上14階、地下1階
 建築面積：1,561.32 m²
 延べ面積：20,647.74 m²

建物名称：化学・バイオ系実験研究棟
 構造：鉄筋コンクリート造
 階数：地上6階
 建築面積：1,035.92 m²
 延べ面積：5,803.78 m²

【工事概要】

工事場所：宮城県仙台市青葉区荒巻青葉6番6号
 （東北大学青葉山1団地構内）
 完成期限：2025年3月31日

工事内容①

工学系総合研究棟の各階に設置されている既設空調機用電源盤にエネルギー計測ユニットを取り付け、既設集中検針設備で、積算電力量（計測数：81点）を計測できるようにする。

工事内容②

化学・バイオ系実験研究棟の各階に設置されている既設空調機用電源盤にエネルギー計測ユニットを取り付け、既設集中検針設備で、積算電力量（計測数：45点）を計測できるようにする。

【施工条件】

- ・工事期間中、大学行事及び試験等により工事の中止及び騒音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。
- ・本工事は、現在使用中であるため、粉塵や騒音の抑制、安全対策に十分配慮した施工を行うこと。
- ・停電を伴う作業を行う場合は、作業日について監督職員と協議すること。