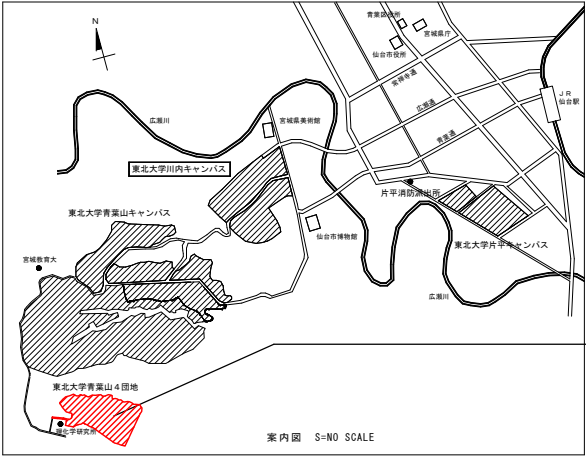
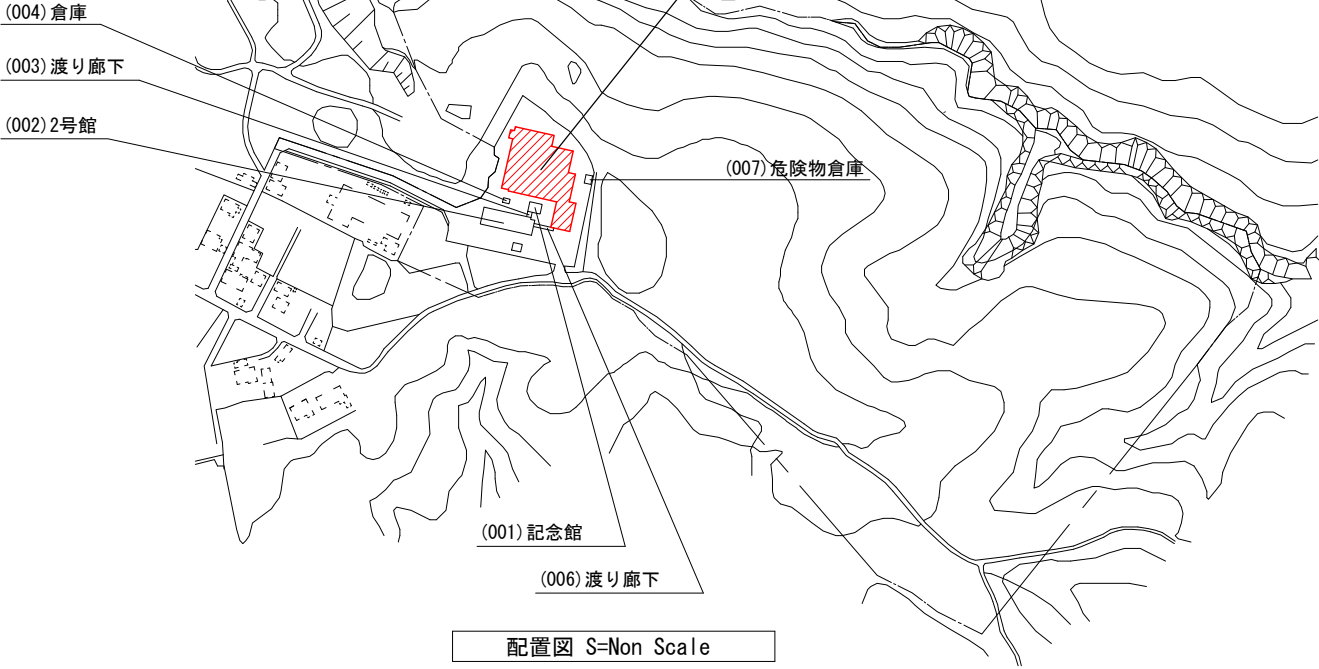
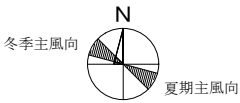




工事場所 仙台市青葉区荒巻字青葉519-1176
(東北大学青葉山4団地構内)

案内図 S=Non Scale

改修建物
(005) 本館



配置図 S=Non Scale

工事概要

【事業概要】

本事業は、老朽化した既設空調設備（直火焚二重効用吸収式冷温水発生（A重油）、多管式貫流ボイラー（A重油）等）をモジュールチラー等の電気をエネルギーとした設備に更新し、故障や事故の発生を未然に防ぐとともに、ランニングコスト及びCO2排出量の低減を図ることで、安全・安心でクリーンな教育研究環境を確立するため改修整備を行うものである。

【建物概要】

建物名称：本館
構造：SRC造
階数：地上3階建て
建築面積：3,001.11㎡
延べ面積：7,786.38㎡

【工事内容】

工事場所：宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉519-1176
(東北大学青葉山4団地構内)
工期：令和5年7月～令和7年7月31日
工事休止：令和5年12月～令和6年7月（受変電設備納期長期化に伴う措置）
工事種目
・空調調設備（空冷モジュールチラー方式：冷凍能力180KW×10台）
・自動制御設備（二次側動力設備含む）
・撤去工事（直火焚二重効用吸収式冷温水発生機、多管式貫流ボイラー等）

【別途工事】

電気設備工事
・受変電設備（高圧分岐盤、屋外キュービクル変圧器容量1000KVAの新設）
・動力幹線（新設キュービクルから新設動力制御盤への電源供給）
・撤去工事（幹線ケーブル、分電盤等）