

【事業概要】

本計画は、東北大学Green Goals Initiative(GGI)「施設整備方針」を踏まえ、2030年度CO2排出量を50%削減（2013年度比）することを目的とし、対象建物60万㎡のうち5期計画の1期目として6.5万㎡の照明器具更新（LED化）をおこなうものである。

【工事概要】

工事場所 片平団地：宮城県仙台市青葉区片平2-1-1（東北大学片平団地構内）

4棟 14,711㎡ 1,939台

星陵団地：宮城県仙台市青葉区星陵町1-1,4-1（東北大学星陵団地構内）

5棟 18,173㎡ 2,813台

川内1団地：宮城県仙台市青葉区川内12-1,27-1,41（東北大学川内1団地構内）

5棟 17,505㎡ 2,946台

青葉山1団地：宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-3,6-6（東北大学青葉山1団地構内）

5棟 15,977㎡ 2,729台

青葉山2団地：宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-3（東北大学青葉山2団地構内）

1棟 4,209㎡ 783台

青葉山4団地：宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉519-1176外（東北大学青葉山4団地構内）

2棟 8,697㎡ 2,391台

工期：令和 6年12月～令和 8年 3月末

工事内容

・本工事は老朽化した照明器具をLED照明へ更新するものである。（更新対象は6団地22棟）

施工条件

・本工事の建物は使用中のため、十分な現地調査及び工程計画を行い施工をすること。

・工事期間中の大学行事及び試験等による工事の中止、騒音及び振動等の制限は本学の指示による。

【建物概要】

片平団地

建物名称：【A1】本部棟1・2 構造：鉄筋コンクリート造 地下1階、地上3階建て
電灯設備：照明器具845台の更新

建物名称：【A2】本部棟4 構造：鉄筋コンクリート造 地上3階建て
電灯設備：照明器具284台の更新

建物名称：【A3】流体研2号館 構造：鉄筋コンクリート造 地上5階建て
電灯設備：照明器具728台の更新

建物名称：【A4】衝撃波学際応用実験棟 構造：鉄骨造 地上2階建て
電灯設備：照明器具 82台の更新

星陵団地

建物名称：【B1】加齢研実験研究棟 構造：鉄筋コンクリート造 地下1階、地上9階建て
電灯設備：照明器具1,044台の更新

建物名称：【B2】プロジェクト総合研究棟 構造：鉄筋コンクリート造 地下1階、地上5階建て
電灯設備：照明器具1,016台の更新

建物名称：【B3】歯学部実習講義棟 構造：鉄筋コンクリート造 地上4階建て
電灯設備：照明器具464台の更新

建物名称：【B4】電話交換室 構造：鉄筋コンクリート造 地上2階建て
電灯設備：照明器具165台の更新

建物名称：【B5】星稜パワーセンター 構造：鉄筋コンクリート造 地上2階建て
電灯設備：照明器具124台の更新

川内1団地

建物名称：【C1】文教研究棟 構造：鉄骨鉄筋コンクリート造 地上9階建て
電灯設備：照明器具1,411台の更新

建物名称：【C2】経済学部研究棟 構造：鉄筋コンクリート造 地上6階建て
電灯設備：照明器具615台の更新

建物名称：【C3】植物園記念館 構造：鉄筋コンクリート造 地上2階建て
電灯設備：照明器具258台の更新

建物名称：【C4】植物園研究棟 構造：鉄骨造 地上2階建て
電灯設備：照明器具610台の更新

建物名称：【C5】電話交換室 構造：鉄筋コンクリート造 地上2階建て
電灯設備：照明器具 52台の更新

青葉山団地1

建物名称：【D1】サイバーサイエンスセンター 構造：鉄骨鉄筋コンクリート造 地上5階建て
電灯設備：照明器具1,089台の更新

建物名称：【D2】学際科学フロンティア研究棟A棟 構造：鉄筋コンクリート造 地上3階建て
電灯設備：照明器具502台の更新

建物名称：【D3】学際科学フロンティア研究棟B棟 構造：鉄筋コンクリート造 地上3階建て
電灯設備：照明器具508台の更新

建物名称：【D4】未来科学技術共同研究センター棟 構造：鉄骨鉄筋コンクリート造 地上6階建て
電灯設備：照明器具622台の更新

建物名称：【D7】ボイラー室 構造：鉄筋コンクリート造 地上1階建て
電灯設備：照明器具 8台の更新

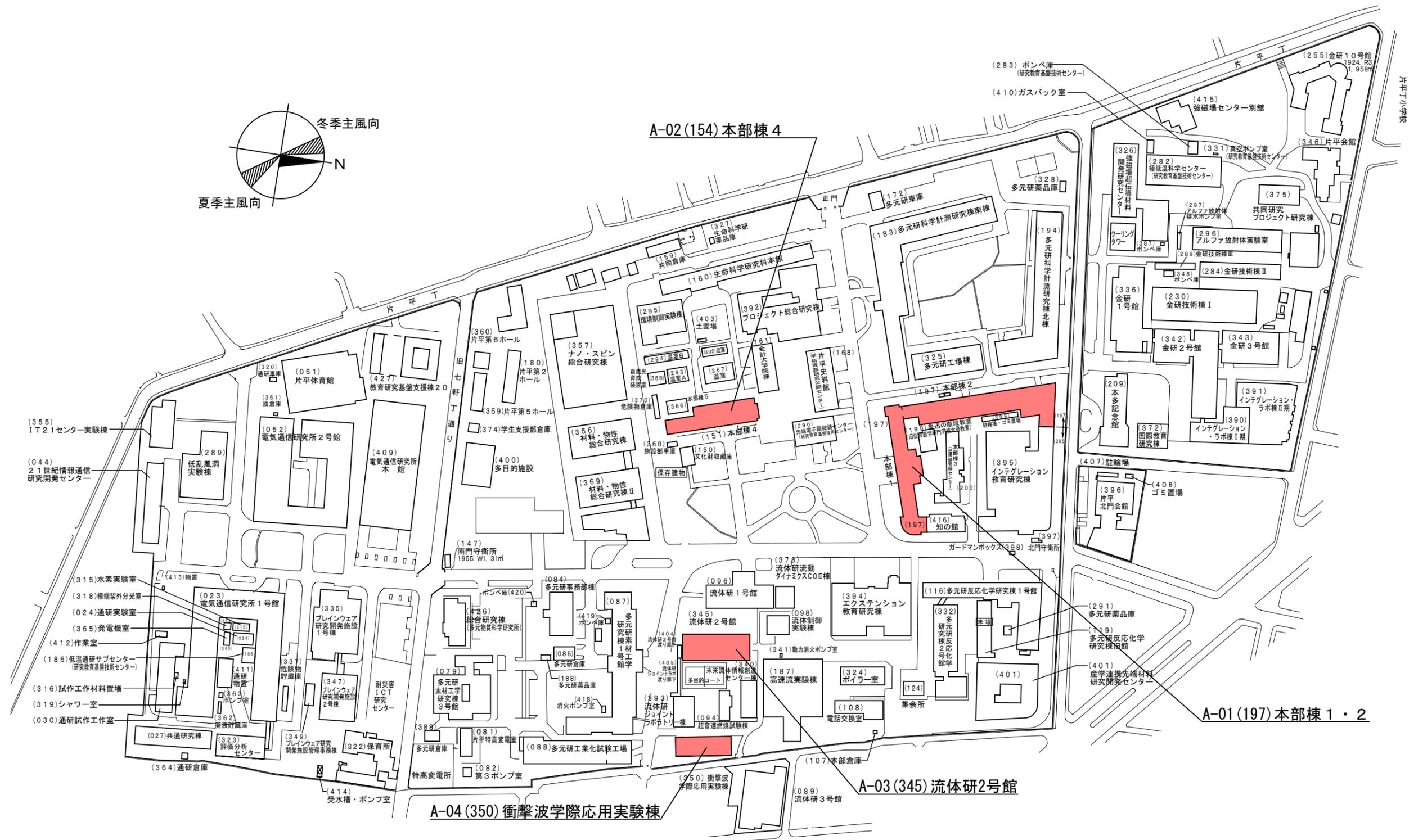
青葉山団地2

建物名称：【E1】応用薬学総合研究棟 構造：鉄筋コンクリート造 地上4階建て
電灯設備：照明器具783台の更新

青葉山団地4

建物名称：【F1】本館 構造：鉄骨鉄筋コンクリート造 地上3階建て
電灯設備：照明器具2,194台の更新
※クリーンルーム内の更新を含む（施工時期は監督職員、部局との協議による）

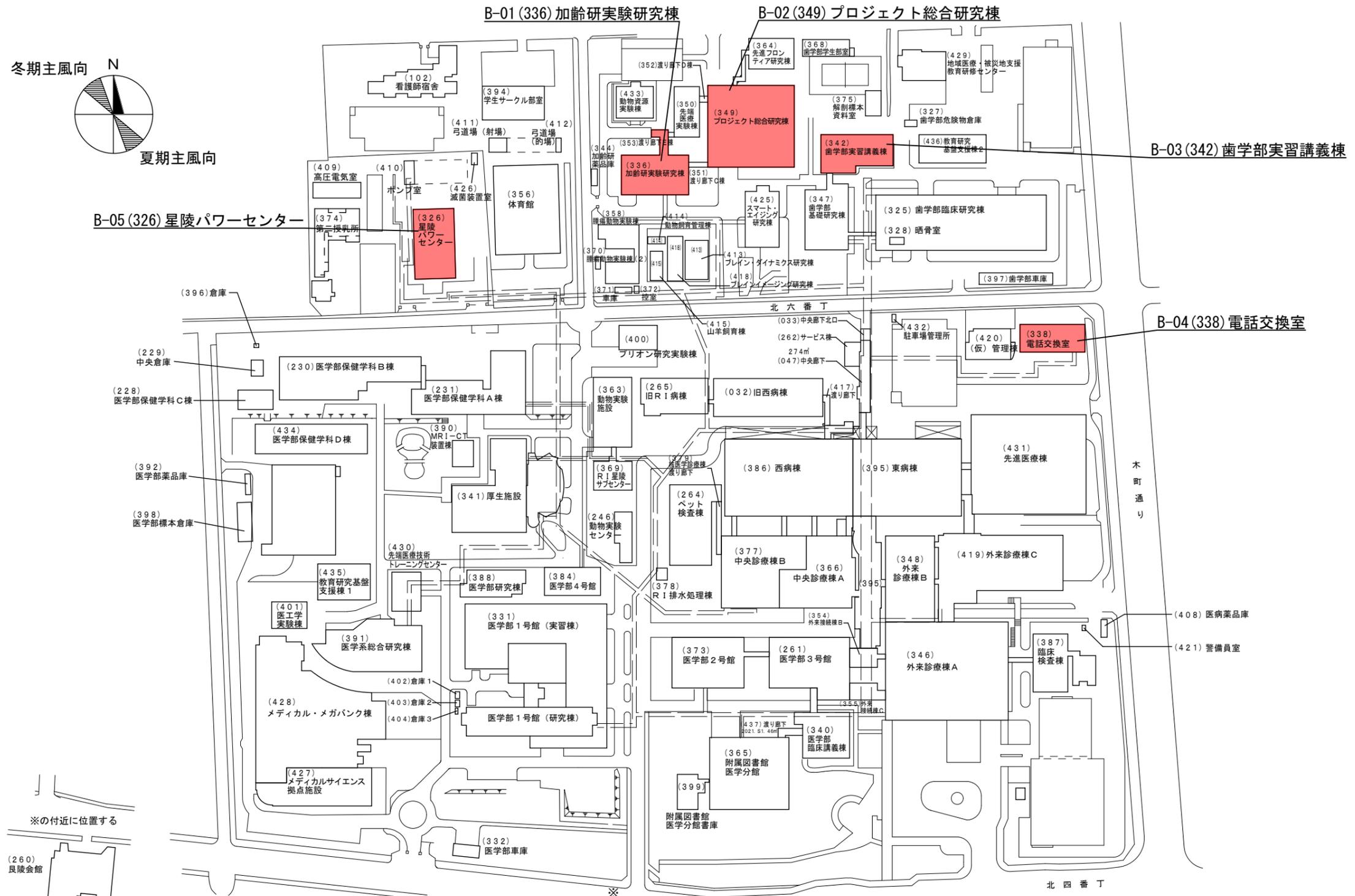
建物名称：【F2】2号館 構造：鉄筋コンクリート造 地上2階建て
電灯設備：照明器具197台の更新



片平団地 配置図

凡例

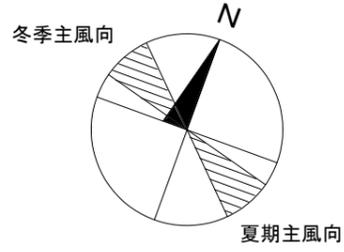
符号	名称
	本工事建物



星陵団地 配置図

凡例

符号	名称
	本工事建物



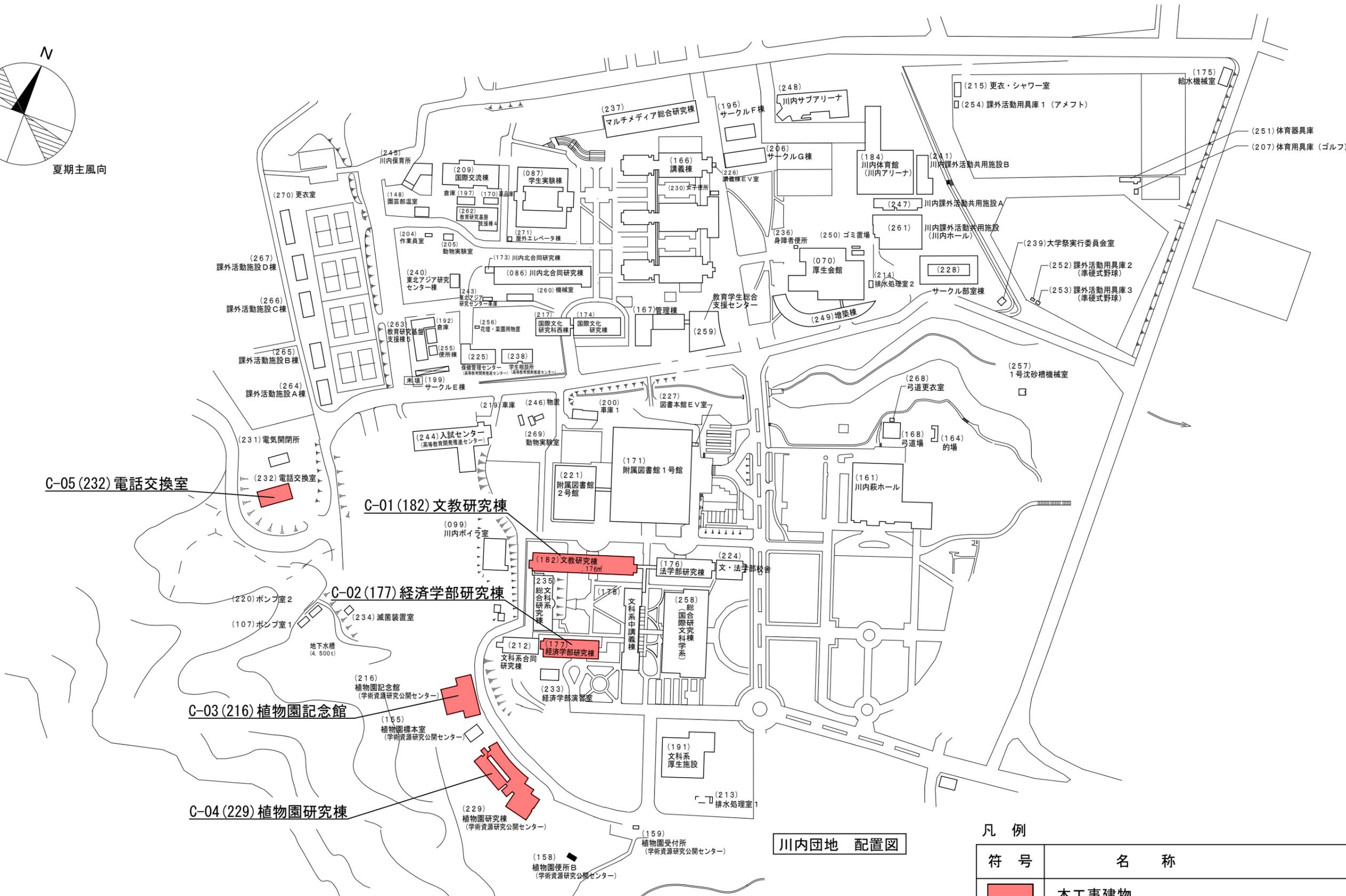
C-05 (232) 電話交換室

C-01 (182) 文教研究棟

C-02 (177) 経済学部研究棟

C-03 (216) 植物園記念館

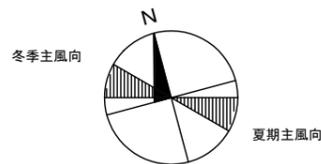
C-04 (229) 植物園研究棟



川内団地 配置図

凡例

符号	名称
	本工事建物



D-02 (160) 学際科学フロンティア研究棟 A 棟 D-03 (174) 学際科学フロンティア研究棟 B 棟

D-01 (155) サイバサイエンスセンター

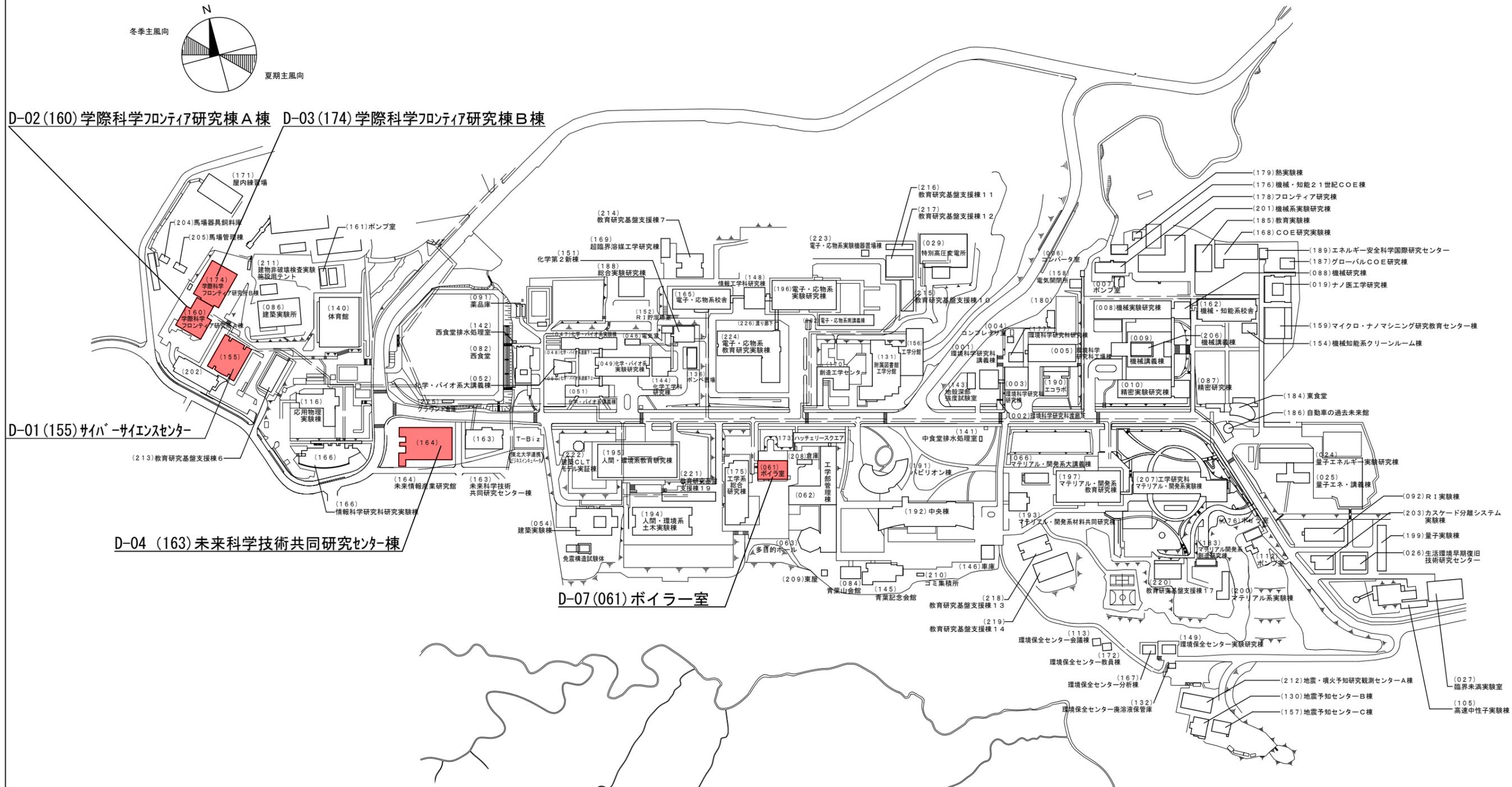
D-04 (163) 未来科学技術共同研究センター棟

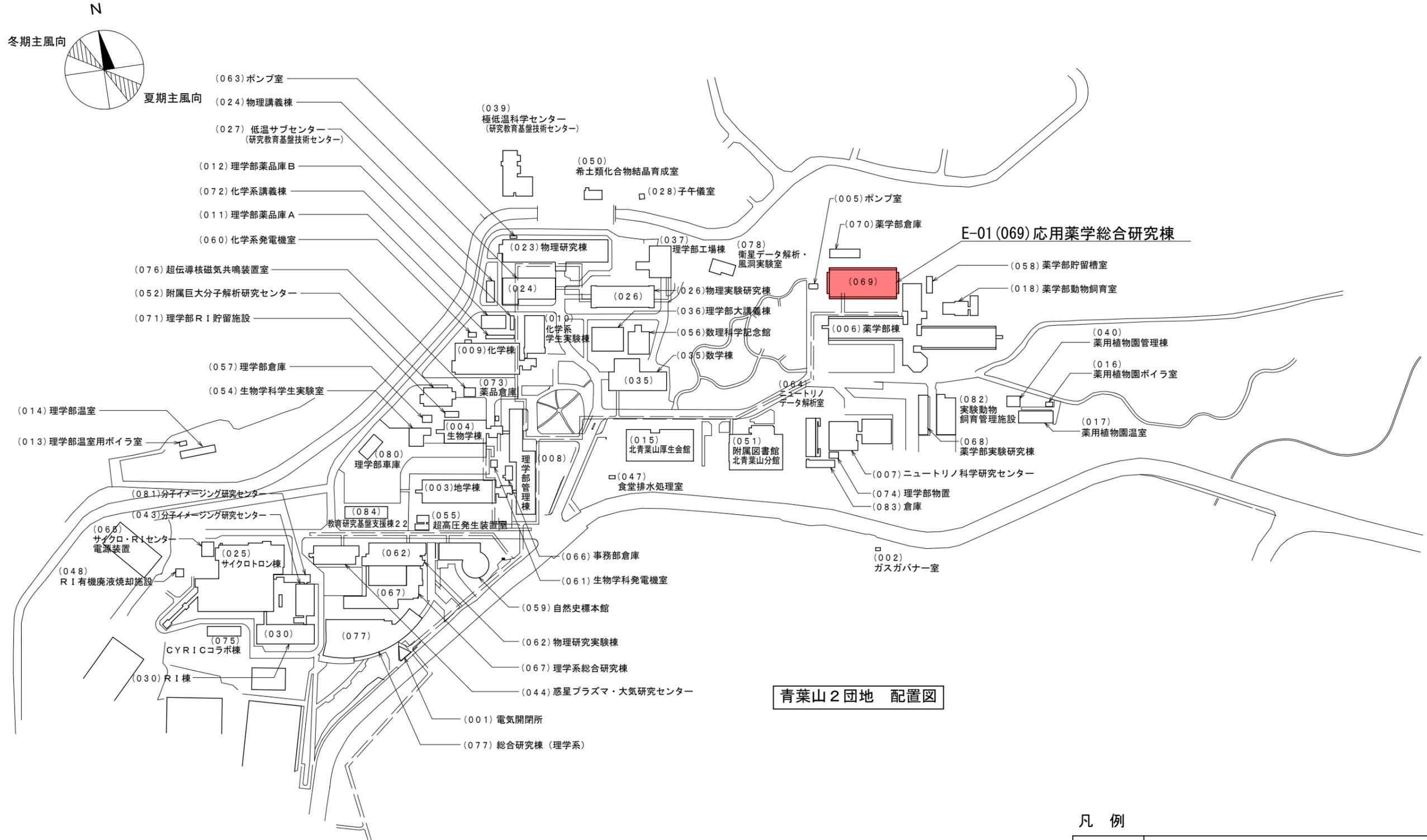
D-07 (061) ボイラー室

青葉山 1 団地 配置図

凡例

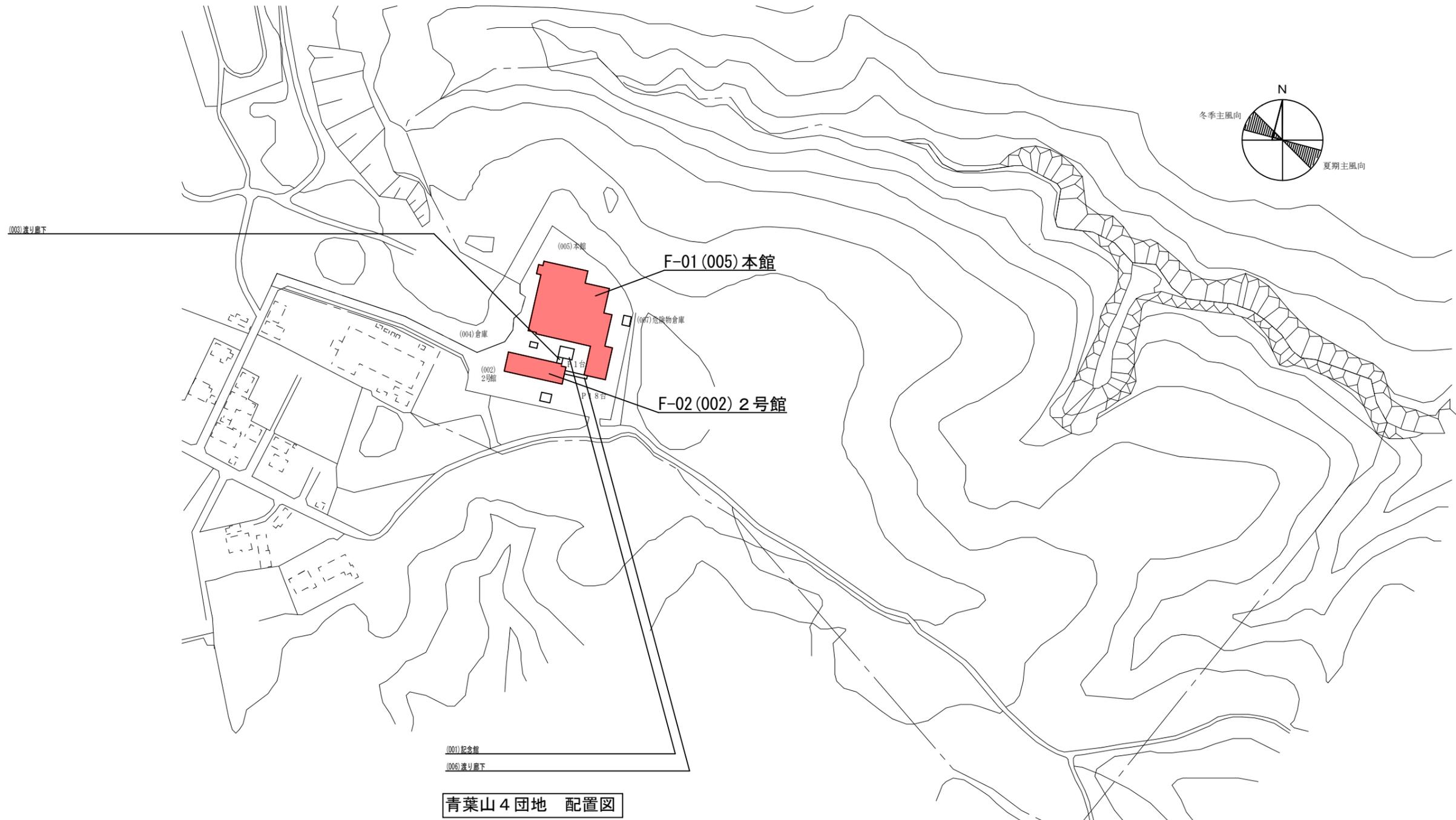
符号	名称
	本工事建物





凡例

符号	名称
	本工事建物



青葉山4団地 配置図

凡例

符号	名称
	本工事建物