

平成29年12月13日
筑波大学施設部

筑波大学関係者各位

第一エリア1B棟～1C棟間の連絡通路の屋根崩落について【第2報】

下記1. のとおり発生した標記連絡通路の屋根崩落事故について、関係の皆さまにご不便ご迷惑をおかけしており申し訳ありません。

現在までの対応状況や事故原因など、現時点で把握できた情報を下記のとおりお知らせします。関係の皆さまにおかれましては、引き続き冷静に行動いただけますようお願いいたします。

記

1. 事故概要（既報）

日時：平成29年12月10日（日） 7時45分頃

場所：第1エリア1B棟～1C棟間の連絡通路2階

状況：1B棟～1C棟間の連絡通路2階の屋根が崩落（連絡通路屋外手摺り一部破損）
1C棟から連絡通路に向かう外部建具など破損（ガラス共） など

2. 崩落した連絡通路屋根の概要

構造・仕上：鉄骨造・シート防水屋根一部ガラス張り

施工年：1975年（昭和50年） 経年42年

施工者：（株）浅沼組

寸法：約17.5m×約4.5m（両端に約3～4m×約2.5mの凹部あり）

重量：約25t

3. 対応状況

- ・現場確認と現場周辺への立ち入り禁止措置（12月10日）
- ・1B棟～1C棟間の連絡通路及び同通路下部車道の通行禁止（12月10日）
- ・学内関係者向けWEBに「第1報」を掲示（12月11日）
- ・崩落した連絡通路屋根の撤去作業を緊急手配（12月12日）
- ・施工者及び構造専門家による現場確認（12月12日）
- ・筑波キャンパス内の連絡通路、渡り廊下等の緊急調査（12月12日）
- ・学内関係者向けWEBに「第2報」を掲示（12月13日）

4. 崩落屋根の撤去作業

日程：平成29年12月13日（水）～12月29日（金）予定（別紙工程表参照）

※試験期間中（20日（水）～22日（金）、25日（月）、26日（火））を除く。

場所：別紙仮設計画図参照

概要：駐輪場屋根取り外し（準備）、連絡通路屋根解体

※大型レッカー車で崩落屋根を吊り接合部を切断した後、ブレーカ等にて解体します。

※レッカー作業に伴い、作業範囲の駐輪場を使用禁止とします。近隣の駐輪場をご利用下さい。

※切断や解体など撤去作業に伴い騒音の発生が見込まれます。予めご承知おき下さい。

※作業範囲は関係者以外立ち入り禁止としてカラーコーン等で区画しますが、安全確保のため周辺への立ち寄りをご遠慮下さい。

5. 筑波キャンパス内の連絡通路、渡り廊下等の緊急調査

日程：平成29年12月12日（火）

概要：事故が起きた連絡通路と類似の箇所の有無について緊急調査を実施

対象：筑波キャンパス内の連絡通路、渡り廊下等 全77カ所（別紙参照）

内容：階数、構造、屋内外の別、接合部の状況（露出・隠蔽の別）、劣化状況などを目視

※緊急調査で得られた情報に基づき、速やかに当該屋根と類似の箇所の有無を判定する予定です。

6. 事故発生原因（調査中）

事故発生原因については、現在も引き続き調査中ですが、4.の撤去作業で解体した崩落屋根の状況も踏まえつつ、専門家への外部委託調査を検討中です。

※いずれも新しい情報が入り次第、周知を予定しております。

以上

1B棟～1C棟間渡り廊下屋根撤去工事 工程表

別紙

工事内容	12月																
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金
駐輪場屋根取り外し	■																
渡り廊下屋根解体		■	■	■	■	■	■				■				■	■	■
駐輪場屋根復旧						■	■										
備 考		レ 5 ッ 0 カ t ・ 据 1 付 0 0 t									予 備 日				予 備 日	予 備 日	予 備 日
学内行事等								期 末 試 験	期 末 試 験	期 末 試 験			期 末 試 験	期 末 試 験			

■連絡通路・渡り廊下等緊急調査箇所一覧

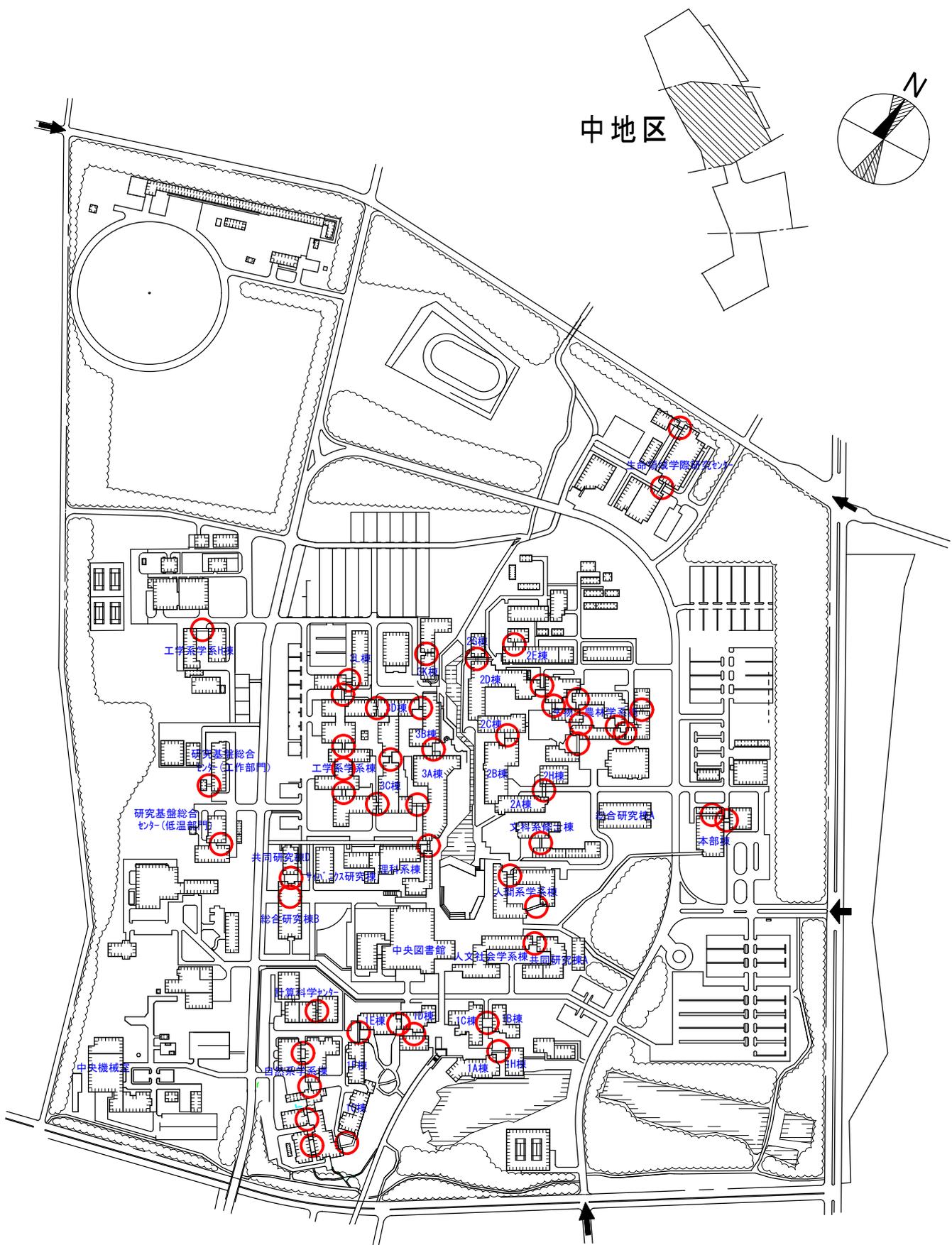
別紙

番号	地区名	調査箇所
1	中地区	1C-1B棟
2	中地区	1D棟北棟-南棟間
3	中地区	1D棟-1E棟間
4	中地区	1E棟-1F棟間
5	中地区	1G棟-自然系学系B棟間
6	中地区	1H棟-ペデ間
7	中地区	2B棟-2A棟間
8	中地区	2B棟-2C棟間
9	中地区	2A棟-2H棟間
10	中地区	2D棟-2G棟間
11	中地区	2D棟-生物・農林学系E棟間
12	中地区	3C・D棟 南棟-北棟間
13	中地区	3C・D棟-工学系学系E棟間
14	中地区	3A棟-3C棟間
15	中地区	3A棟-3B棟間
16	中地区	3A棟-理科系A棟
17	中地区	3B棟-3D棟間
18	中地区	3D・G棟-3D棟間
19	中地区	3K棟-国際政治経済学研究科・学類棟
20	中地区	3L棟-工学系学系M棟間
21	中地区	人文社会学系棟-共同研究棟A間
22	中地区	生物・農林学系C棟-生物・農林学系D棟-生物・農林学系E棟間
23	中地区	生物・農林学系C棟-生物・農林学系E棟間
24	中地区	生物・農林学系C棟-生物・農林学系B棟間
25	中地区	生物・農林学系D棟-生物・農林学系B棟間
26	中地区	生物・農林学系B棟-生物・農林学系A棟間
27	中地区	生物・農林学系B棟-生物・農林学系F棟間
28	中地区	自然系学系E棟-自然系学系D棟間
29	中地区	自然系学系D棟-自然系学系B棟間
30	中地区	自然系学系A棟-自然系学系B棟間
31	中地区	自然系学系B棟-自然系学系C棟間
32	中地区	人間系学系A棟-人間系学系B棟間
33	中地区	工学系学系F棟 北棟-南棟渡り廊下
34	中地区	工学系学系F棟-工学系学系E棟間
35	中地区	工学系学系F棟-工学系学系G棟間
36	中地区	工学系学系G棟-工学系学系M棟間
37	中地区	工学系学系H棟 東棟-西棟間
38	中地区	文科系修士A・B棟 北棟-南棟間
39	中地区	生物・農林学系RI研究棟

番号	地区名	調査箇所
40	中地区	研究基盤総合センター(低温部門)液化棟-研究基盤総合センター(低温部門)実験棟間
41	中地区	研究基盤総合センター(工作部門)-研究基盤総合センター(工作部門)材料棟間
42	中地区	本部棟1-本部棟2
43	中地区	本部棟1-乗用車車庫(文書仕分室)
44	中地区	計算科学研究センター 既存棟-新棟間
45	中地区	生命領域学際研究センターA棟-生命領域学際研究センターB棟
46	中地区	生命領域学際研究センターA棟-生命領域学際研究センターC棟
47	中地区	共同研究棟D-総合研究棟B
48	中地区	生物・農林学系F棟-環境防災学研究棟
49	中地区	総合研究棟B 北棟-南棟渡り廊下
50	南地区	5C棟 吹抜け部渡り廊下
51	南地区	5C棟-体育科学系A棟間
52	南地区	5C棟-芸術学系棟間
53	南地区	6A棟-6B棟間
54	南地区	体育科学系B棟-共同研究棟B
55	南地区	芸術学系棟 外部渡り廊下
56	南地区	学術情報メディアセンターA-学術情報メディアセンターB
57	南地区	学術情報メディアセンターA-外国語・学術情報メディアセンター
58	西地区	平砂学生宿舎渡り廊下
59	西地区	平砂学生宿舎渡り廊下
60	西地区	医学系学系棟-医科学棟間
61	西地区	医学系学系棟-病棟B間
62	西地区	医学系学系棟-図書館・臨床講義室間
63	西地区	RI研究棟渡り廊下
64	西地区	4B棟-共同利用棟B間
65	西地区	4B棟-4C棟間
66	西地区	病棟B-中央診療棟間
67	西地区	病棟B-外来診療棟間
68	西地区	病棟B-図書館・臨床講義室間
69	西地区	病棟B-けやき棟
70	西地区	中央診療棟-4E棟間
71	西地区	中診・外来渡り廊下
72	西地区	特殊診療棟渡り廊下
73	西地区	生命科学動物資源センターB棟-生命科学動物資源センターA棟
74	春日地区	7A棟-7B棟間
75	春日地区	7A棟-春日講堂間
76	春日地区	渡り廊下(春日1号棟-春日2号棟間)
77	春日地区	7D棟-情報メディアユニオン間

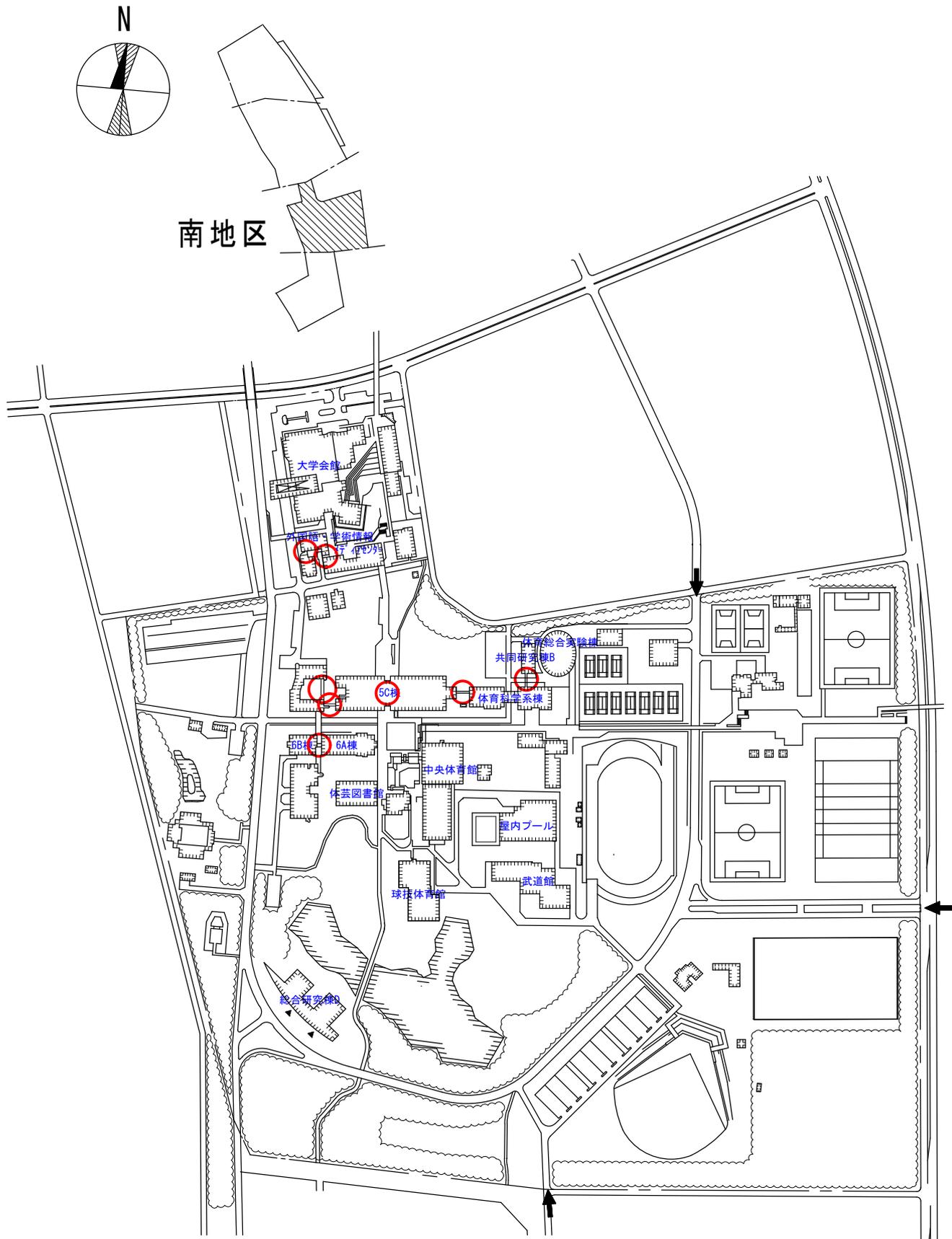
※北地区は調査対象箇所無し

連絡通路・渡り廊下等緊急調査箇所配置図（中地区）



凡例：○ 連絡通路・渡り廊下等緊急調査箇所 49箇所

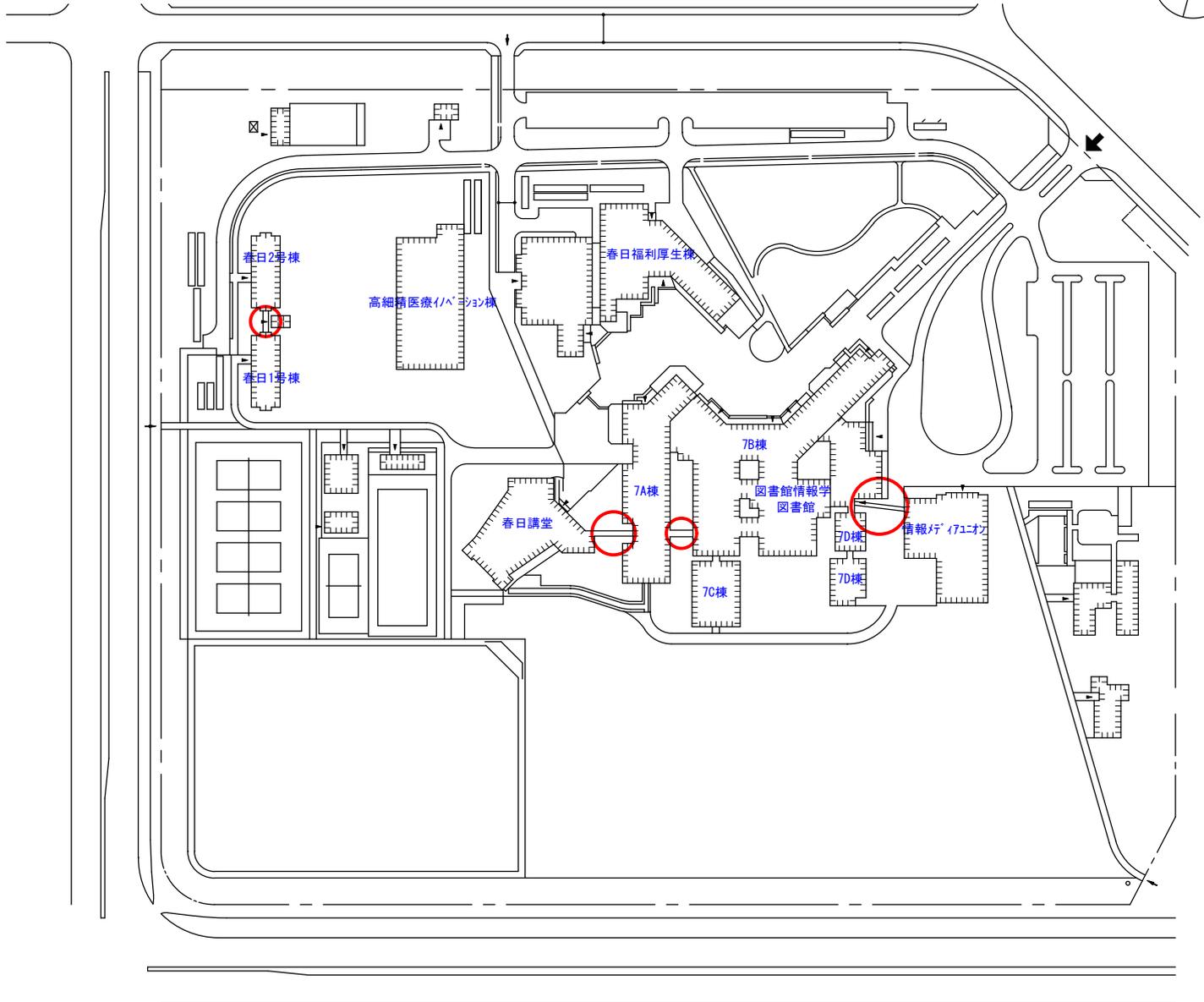
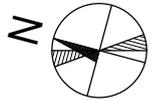
連絡通路・渡り廊下等緊急調査箇所配置図（南地区）



凡例：○ 連絡通路・渡り廊下等緊急調査箇所 8箇所

連絡通路・渡り廊下等緊急調査箇所配置図（春日地区）

春日地区



凡例：○ 連絡通路・渡り廊下等緊急調査箇所 4箇所