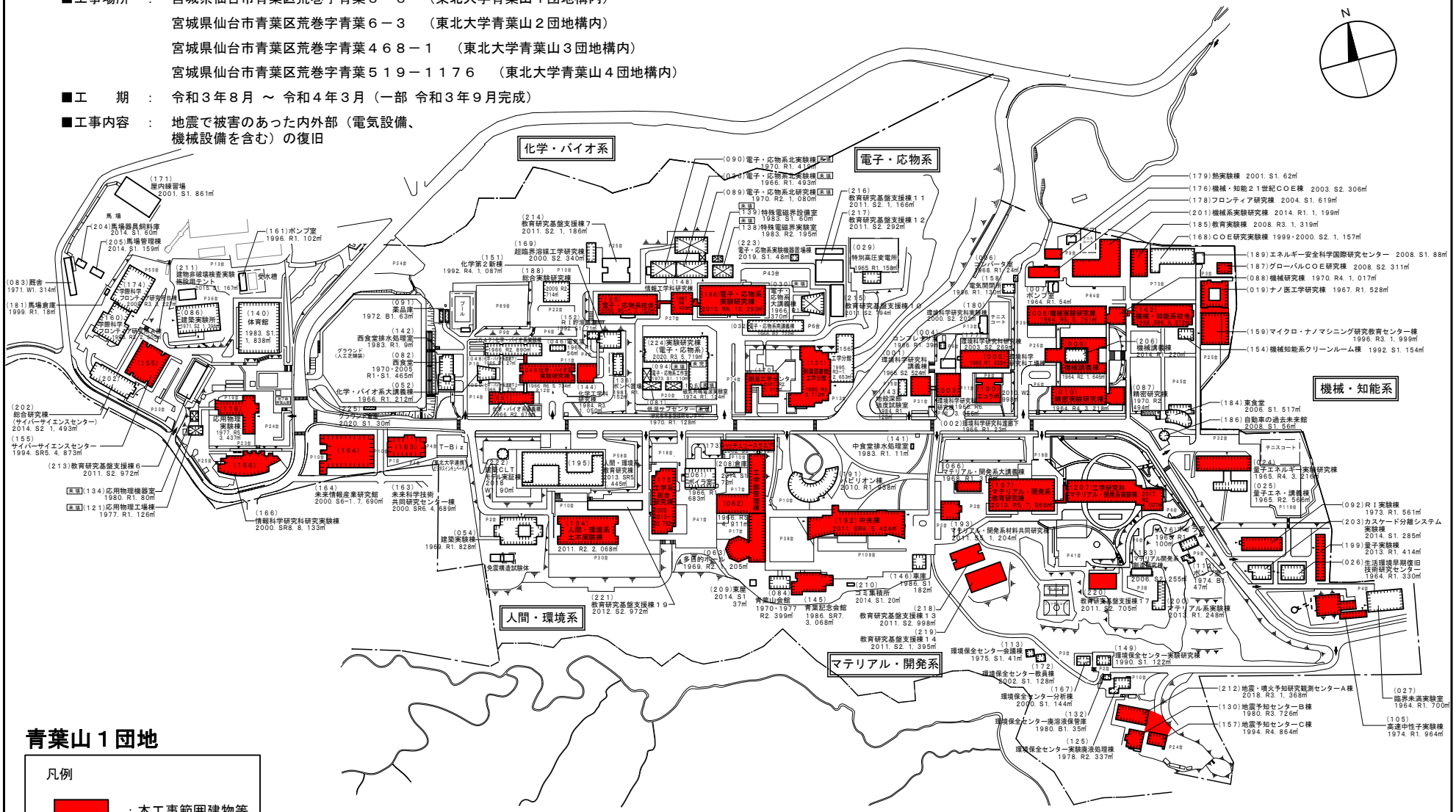
東北大学（青葉山１他）災害復旧工事

■工事場所　：　宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉６－６　（東北大学青葉山１団地構内）
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）
宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉４６８－１　（東北大学青葉山３団地構内）
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３年８月 ～ 令和４年３月（一部 令和３年９月完成）

■工事内容　：　地震で被害のあった内外部（電気設備、機械設備を含む）の復旧

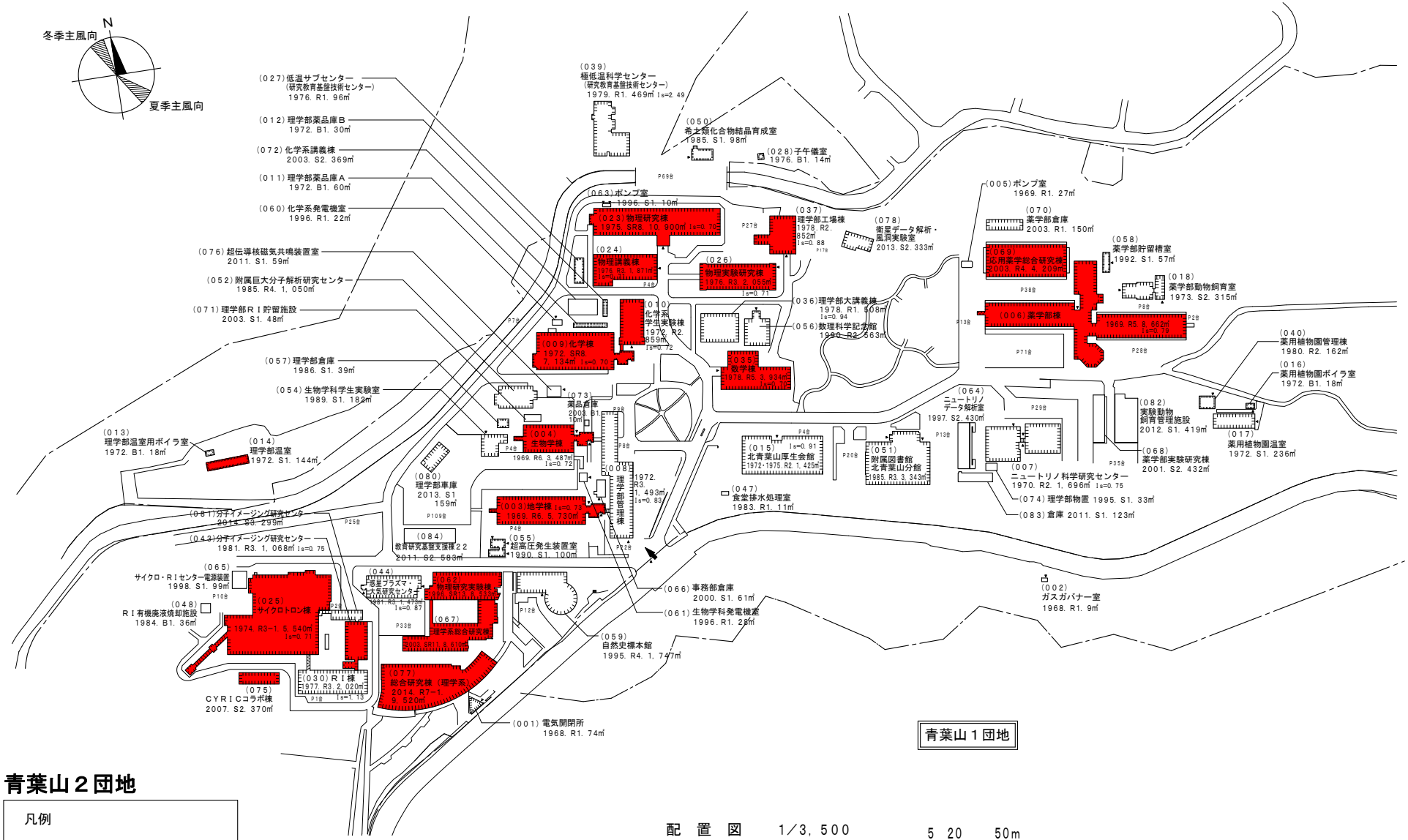


青葉山１団地

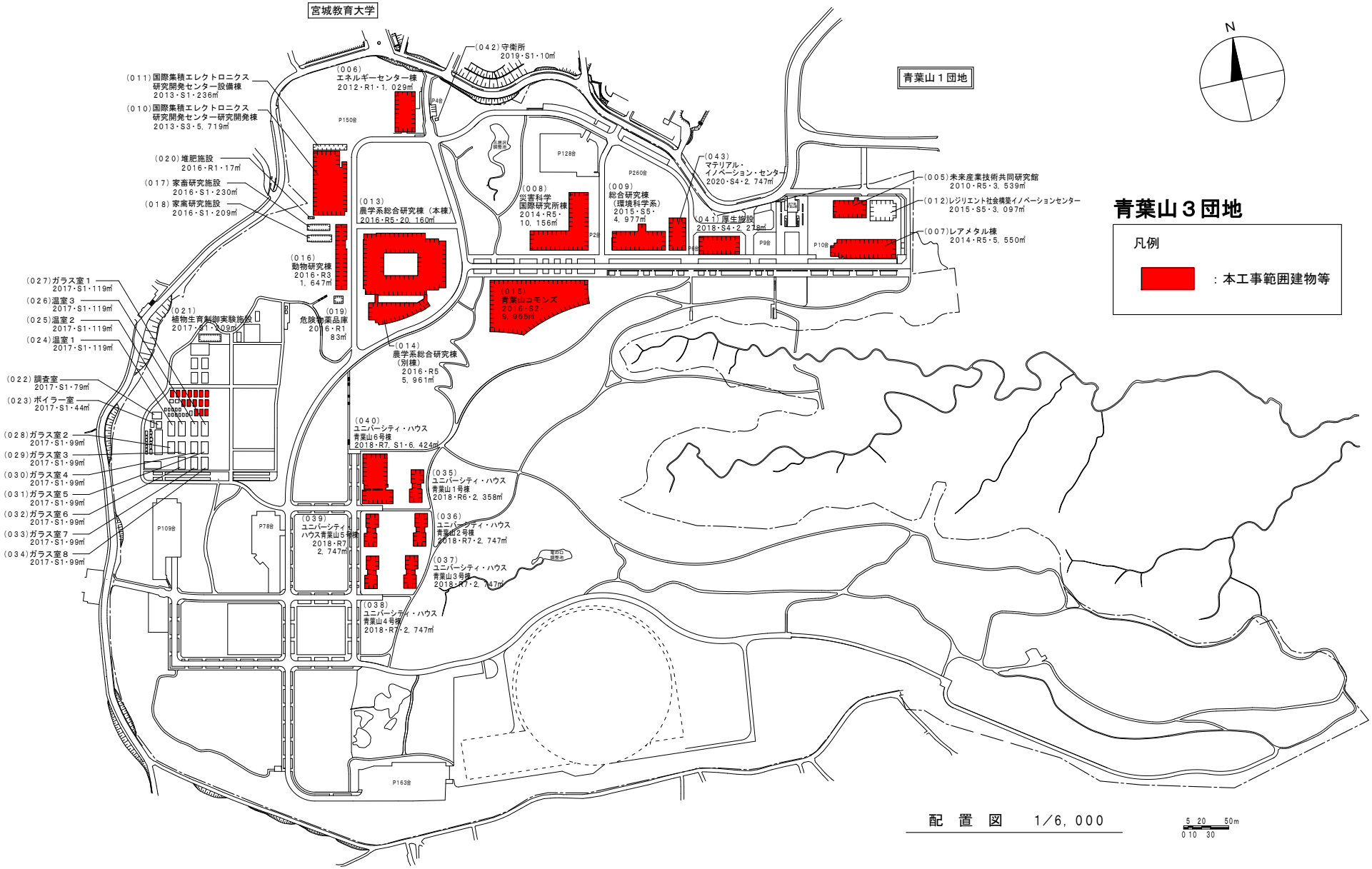
凡例

：本工事範囲建物等

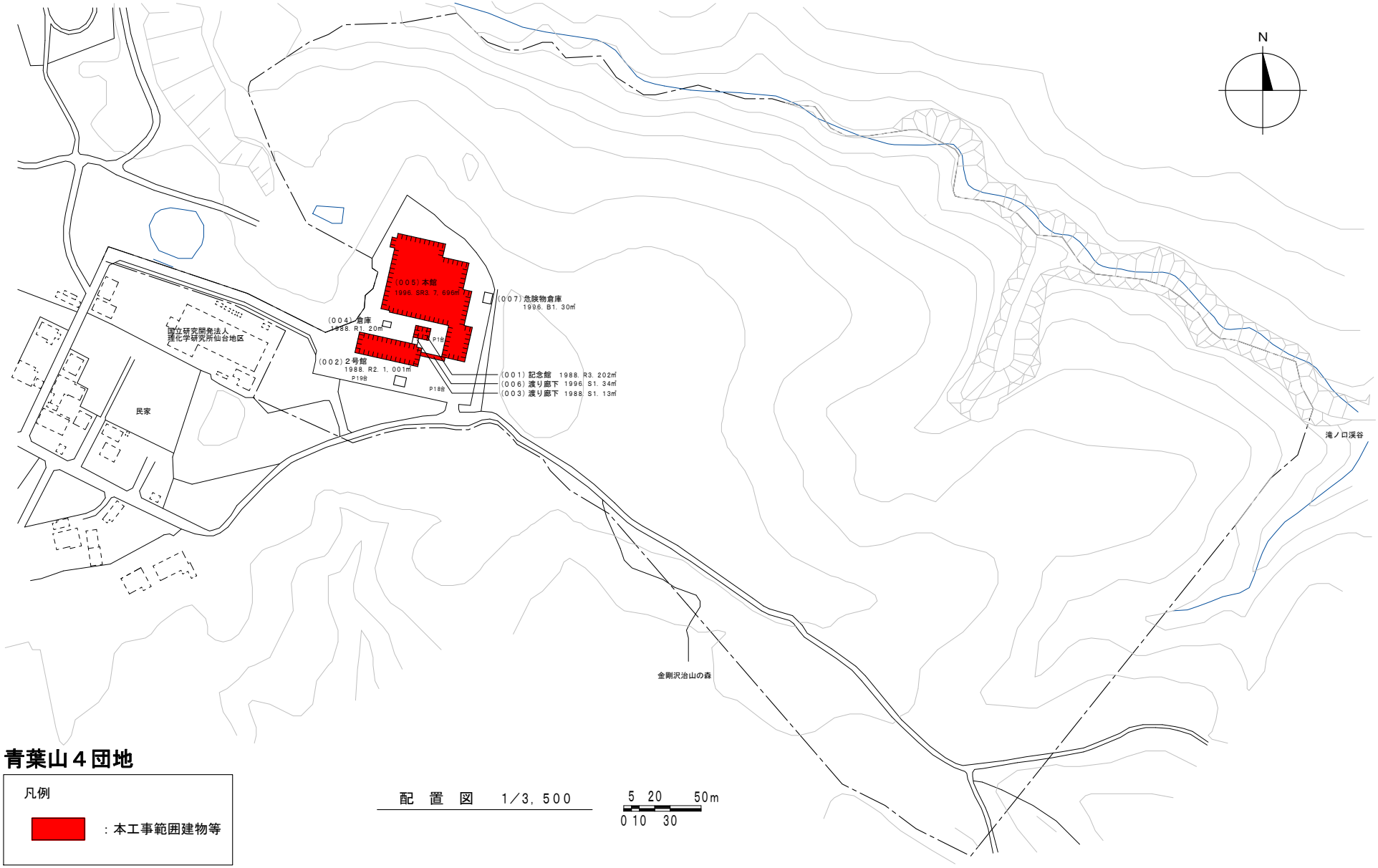
東北大学（青葉山１他）災害復旧工事



東北大学（青葉山１他）災害復旧工事



東北大学（青葉山１他）災害復旧工事



青葉山４団地

凡例

：本工事範囲建物等

配　置　図　1／3，500

5　20　50m
0 10　30

東北大学（青葉山１他）災害復旧工事　概算数量表　　**青葉山1団地**

番号	主な復旧工事内容	概算数量	単位
①	コンクリート面（モルタル面） クラック補修 （クラック幅0.2mm以下）	3,300	m
②	コンクリート面（モルタル面） クラック補修 （クラック幅0.2-1.0mm）	30	m
③	コンクリート面（モルタル面） クラック補修 （クラック幅1.0mm以上）	20	m
④	せっこうボード面クラック補修（EP塗装）	3,320	m
⑤	モルタル面　浮き・剥離　補修	180	㎡
⑥	せっこうボード面　浮き・剥離　張り替え （EP塗装、クロス張り）	330	㎡
⑦	外壁タイル　浮き・割れ　張り替え	－	㎡
	内壁タイル　浮き・割れ　張り替え	40	㎡
⑦´	内部床タイル　浮き・割れ　張り替え	－	㎡
	外部床タイル　浮き・割れ　張り替え	10	㎡
⑧	天井ボード　浮き・剥離　張り替え （せっこうボード、岩面吸音板、 化粧せっこうボード等）	70	㎡
⑨	エキスパンション・ジョイント　交換	60	m
⑫	シーリング打替	120	m
⑩	壁見切縁　撤去復旧	100	m
⑪	床石張浮き・割れ　張り替え	60	㎡
⑬	塗床クラック補修	50	m
⑭	廻縁　撤去復旧	20	m
⑮	電気設備工事（区画貫通処理補修）	12	箇所
⑯	電気設備工事（避雷針補修）	2	箇所
⑰	電気設備工事（合成樹脂線ぴ、電源部、コンセント関係、ケーブルラック 等補修）	14	箇所
⑱	機械設備工事（配管等修繕）	12	m
⑲	機械設備工事（ダクト等修繕）	20	m
⑳	機械設備工事（保温材修繕）	16	m
㉑	機械設備工事（空調・換気設備修繕）	26	箇所
㉒	機械設備工事（換気設備更新）	1	箇所

東北大学（青葉山１他）災害復旧工事　概算数量表　　**青葉山2団地**

番号	主な復旧工事内容	概算数量	単位
①	コンクリート面（モルタル面） クラック補修 （クラック幅0.2mm以下）	2,180	m
②	コンクリート面（モルタル面） クラック補修 （クラック幅0.2-1.0mm）	－	m
③	コンクリート面（モルタル面） クラック補修 （クラック幅1.0mm以上）	70	m
④	せっこうボード面クラック補修（EP塗装）	3,750	m
⑤	モルタル面　浮き・剥離　補修	250	㎡
⑥	せっこうボード面　浮き・剥離　張り替え （EP塗装、クロス張り）	100	㎡
⑦	外壁タイル　浮き・割れ　張り替え	850	㎡
	内壁タイル　浮き・割れ　張り替え	2	㎡
⑦´	内部床タイル　浮き・割れ　張り替え	－	㎡
	外部床タイル　浮き・割れ　張り替え	1	㎡
⑧	天井ボード　浮き・剥離　張り替え （せっこうボード、岩面吸音板、 化粧せっこうボード等）	10	㎡
⑨	エキスパンション・ジョイント　交換	360	m
⑩	シーリング	220	m
⑪	その他の主な工事（扉丁番、ヒンジ　交換）	40	箇所
⑫	電気設備工事（　　）	－	㎡
⑬	機械設備工事（配管等修繕）	－	式
⑭	機械設備工事（ダクト等修繕）	1	m
⑮	機械設備工事（保温材修繕）	1	m
⑯	機械設備工事（空調・換気設備修繕）	23	箇所
⑰	機械設備工事（衛生設備更新）	1	台
⑱	機械設備工事（特殊ガス設備修繕）	5	m

東北大学（青葉山１他）災害復旧工事　概算数量表　　**青葉山3団地**

番号	主な復旧工事内容	概算数量	単位
①	コンクリート面（モルタル面） クラック補修 （クラック幅0.2mm以下）	840	m
②	コンクリート面（モルタル面） クラック補修 （クラック幅0.2-1.0mm）	10	m
③	コンクリート面（モルタル面） クラック補修 （クラック幅1.0mm以上）	20	m
④	せっこうボード面クラック補修（EP塗装）	1,420	m
⑤	モルタル面　浮き・剥離　補修	100	㎡
⑥	せっこうボード面　浮き・剥離　張り替え （EP塗装、クロス張り）	280	㎡
⑦	外壁タイル　浮き・割れ　張り替え	－	㎡
	内壁タイル　浮き・割れ　張り替え	4	㎡
⑦´	内部床タイル　浮き・割れ　張り替え	80	㎡
	外部床タイル　浮き・割れ　張り替え	20	㎡
⑧	天井ボード　浮き・剥離　張り替え （せっこうボード、岩面吸音板、 化粧せっこうボード等）	10	㎡
⑨	エキスパンション・ジョイント　撤去再取付	20	m
⑩	シーリング	250	m
⑪	その他の主な工事 （洗い出し舗装　撤去復旧）	90	㎡
⑫	その他の主な工事 （インターロッキング舗装　撤去復旧）	260	㎡
⑬	電気設備工事（　　）	－	㎡
⑭	機械設備工事（配管等修繕）	33	m
⑮	機械設備工事（保温材修繕）	36	m
⑯	機械設備工事（空調・換気設備修繕）	228	台
⑰	機械設備工事（空調・換気設備更新）	1	台

東北大学（青葉山１他）災害復旧工事　概算数量表　　**青葉山4団地**

番号	主な復旧工事内容	概算数量	単位
①	コンクリート面（モルタル面） クラック補修 （クラック幅0.2mm以下）	10	m
②	コンクリート面（モルタル面） クラック補修 （クラック幅0.2-1.0mm）	－	m
③	コンクリート面（モルタル面） クラック補修 （クラック幅1.0mm以上）	20	m
④	せっこうボード面クラック補修（EP塗装）	30	m
⑤	モルタル面　浮き・剥離　補修	－	㎡
⑥	せっこうボード面　浮き・剥離　張り替え （EP塗装、クロス張り）	－	㎡
⑦	外壁タイル　浮き・割れ　張り替え	－	㎡
	内壁タイル　浮き・割れ　張り替え	－	㎡
⑦´	内部床タイル　浮き・割れ　張り替え	－	㎡
	外部床タイル　浮き・割れ　張り替え	－	㎡
⑧	天井ボード　浮き・剥離　張り替え （せっこうボード、岩面吸音板、 化粧せっこうボード等）	－	㎡
⑨	その他の主な工事 （壁、天井取り合いシーリング）	20	m
⑩	その他の主な工事 （クリーンルーム内壁、天井ボード破損）	150	㎡
⑪	その他の主な工事 （クリーンルーム内　パネル交換）	10	㎡
⑫	その他の主な工事 （クリーンルーム内　パネルビス打ち替え）	30	箇所
⑬	電気設備工事（　　）	－	㎡
⑭	機械設備工事（配管等修繕）	3	m
⑮	機械設備工事（保温材修繕）	1	㎡
⑯	機械設備工事（空調・換気設備修繕）	31	箇所
⑰	機械設備工事（空調・換気設備更新）	1	個