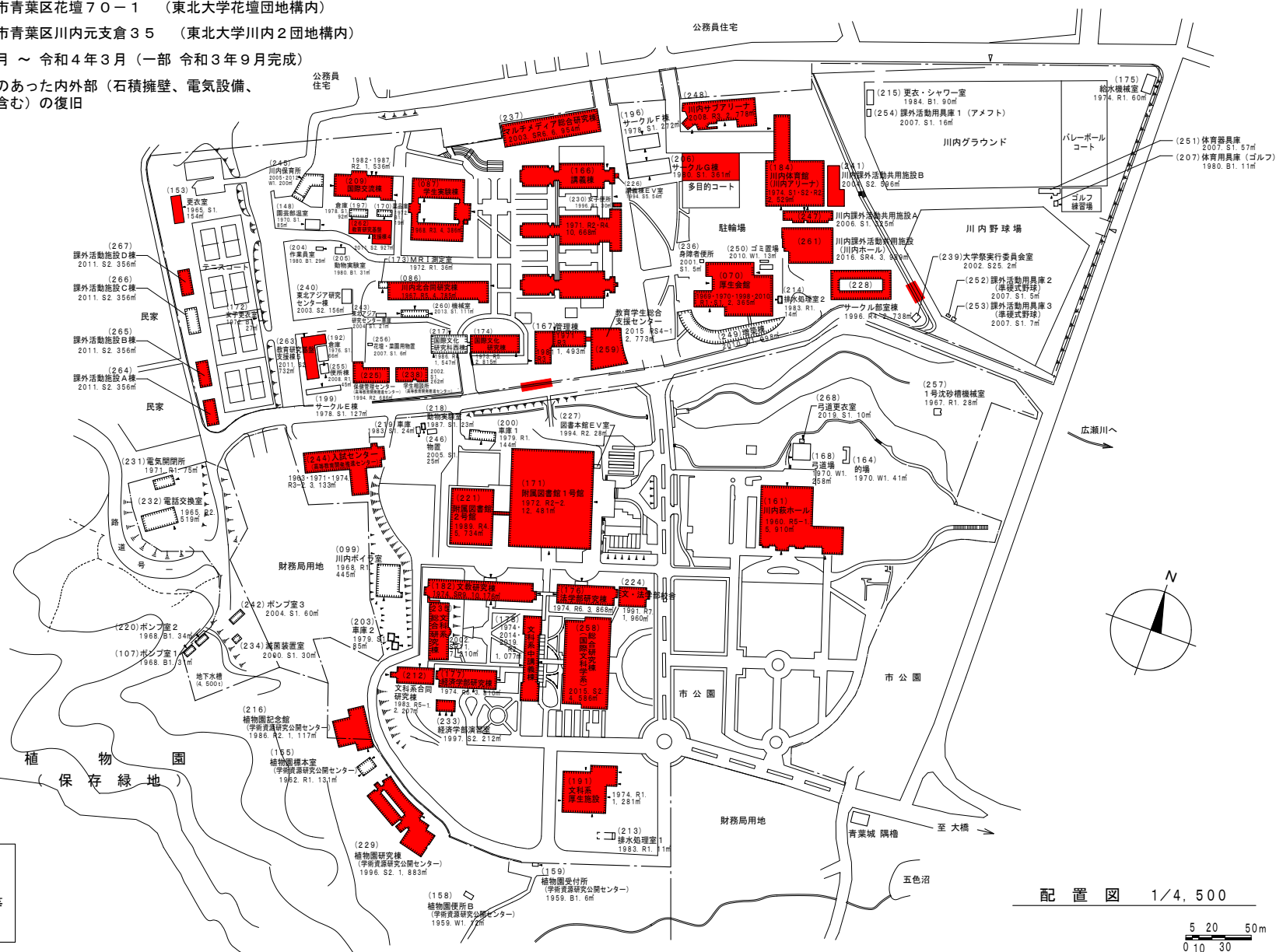


東北大学（川内1他）災害復旧工事

- 工事場所：宮城県仙台市青葉区川内41（東北大学川内1団地構内）
宮城県仙台市青葉区花壇70-1（東北大学花壇団地構内）
宮城県仙台市青葉区川内元支倉35（東北大学川内2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（石積擁壁、電気設備、機械設備を含む）の復旧



川内1団地

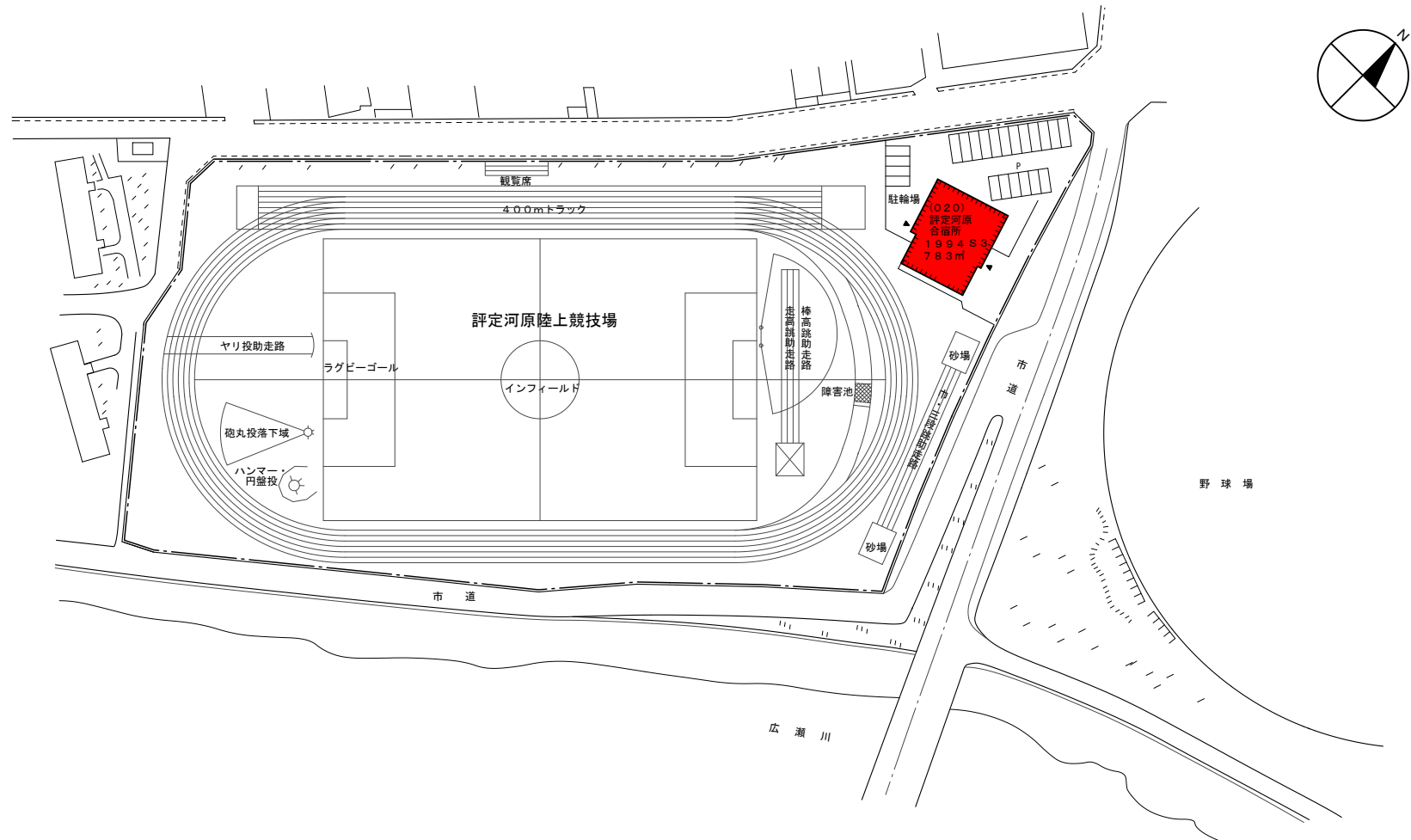
凡例

: 本工事範囲建物等

配置図 1/4,500

0 20 50m
0 10 30

東北大学（川内1他）災害復旧工事



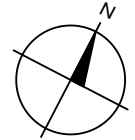
花壇団地

凡例

: 本工事範囲建物等

配置図 1/1,500

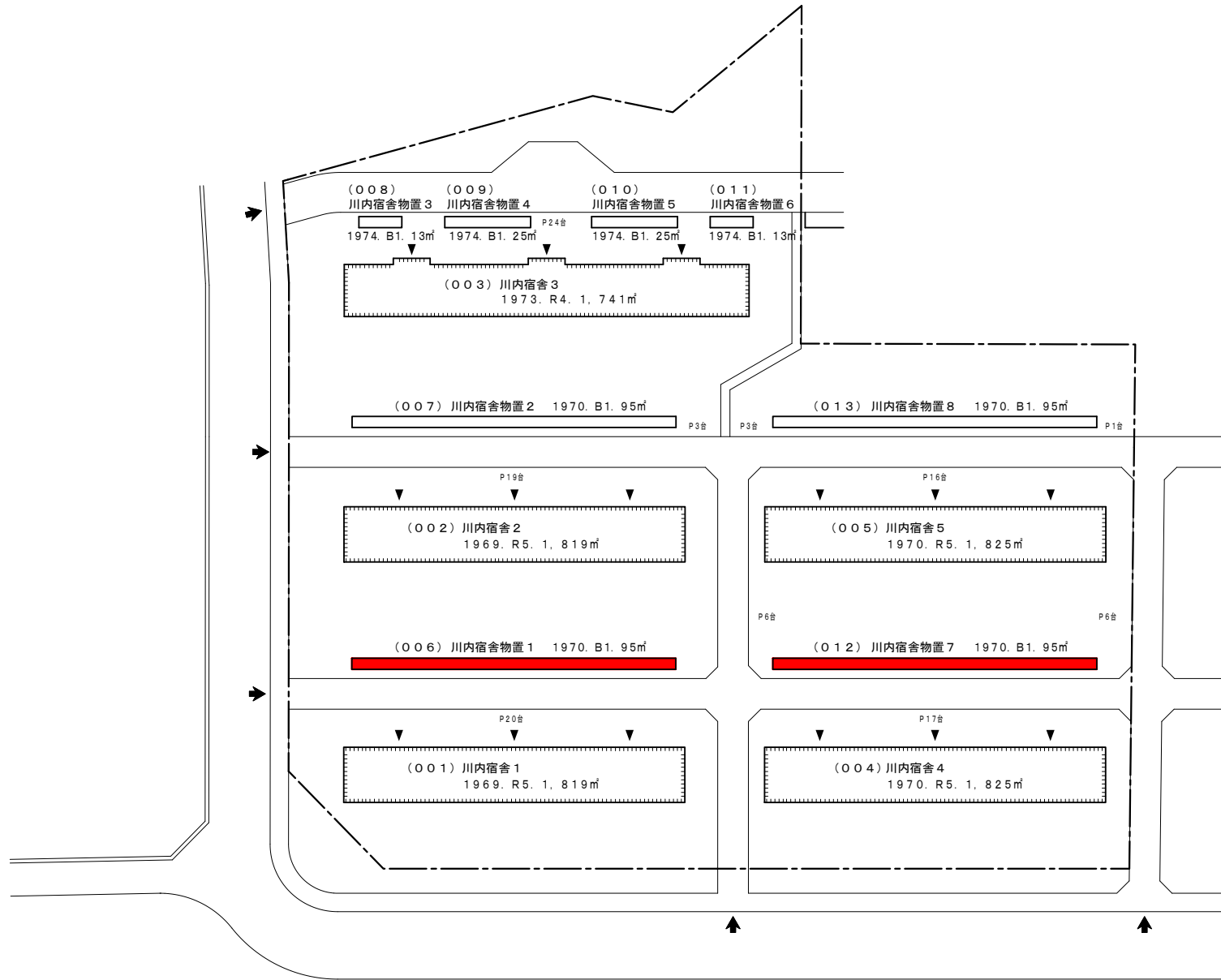




川内2団地

凡例

: 本工事範囲建物等



配置図 1/1,000



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）	4,990	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）	460	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）	50	m
④	せっこうボード面クラック補修（EP塗装）	5,170	m
⑤	モルタル面 浮き・剥離 補修	150	m ²
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）	30	m ²
⑦	外壁タイル 浮き・割れ 張り替え	—	m ²
	内壁タイル 浮き・割れ 張り替え	1	m ²
⑦'	内部床タイル 浮き・割れ 張り替え	10	m ²
	外部床タイル 浮き・割れ 張り替え	—	m ²
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）	30	m ²
⑨	エキスパンション・ジョイント 交換	120	m
⑩	シーリング	360	m
⑪	ガラスブロック（145角）壁損壊部撤去復旧及 び目地補修等	990	個
⑫	鉄骨階段踊り場破断部等撤去復旧	2	箇所
⑬	もたれ式コンクリート擁壁工事 H=7.8m L=8.0m	1	箇所
⑭	多目的コートクラック補修	70	m
⑮	電気設備工事（ ）	—	m
⑯	機械設備工事（配管破損修繕）	1	箇所
⑰	機械設備工事（換気扇修繕）	7	箇所
⑱	機械設備工事（空調換気扇修繕）	6	箇所
⑲	機械設備工事（冷媒管ラック修繕）	1	箇所
⑳	機械設備工事（流し台すれ）	1	箇所
㉑	機械設備工事（制気口修繕）	1	箇所
㉒	機械設備工事（給湯機修繕）	1	箇所
㉓	機械設備工事（受水槽修理〈ステンレスパネル 2槽式1,000 t〉ステー材の交換、溶接部の亀 裂補修等）	1	式

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）	—	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）	40	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）	—	m
④	せっこうボード面クラック補修（EP塗装）	—	m
⑤	モルタル面 浮き・剝離 補修	—	m ²
⑥	せっこうボード面 浮き・剝離 張り替え （EP塗装、クロス張り）	110	m ²
⑦	外壁タイル 浮き・割れ 張り替え	—	m ²
	内壁タイル 浮き・割れ 張り替え	10	m ²
⑦'	内部床タイル 浮き・割れ 張り替え	—	m ²
	外部床タイル 浮き・割れ 張り替え	—	m ²
⑧	天井ボード 浮き・剝離 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）	—	m ²
⑨	エキスパンション・ジョイント 交換	—	m
⑩	シーリング	—	m
⑪	その他の主な工事（ ）	—	m ²
⑫	電気設備工事（ ）	—	m ²
⑬	機械設備工事（ ）	—	m ²

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）	90	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）	10	m
④	せっこうボード面クラック補修（EP塗装）	—	m
⑤	モルタル面 浮き・剝離 補修	—	m ²
⑥	せっこうボード面 浮き・剝離 張り替え （EP塗装、クロス張り）	—	m ²
⑦	外壁タイル 浮き・割れ 張り替え	—	m ²
	内壁タイル 浮き・割れ 張り替え	—	m ²
⑦'	内部床タイル 浮き・割れ 張り替え	—	m ²
	外部床タイル 浮き・割れ 張り替え	—	m ²
⑧	天井ボード 浮き・剝離 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）	—	m ²
⑨	エキスパンション・ジョイント 交換	—	m
⑩	シーリング	—	m
⑪	その他の主な工事（ ）	—	m ²
⑫	電気設備工事（ ）	—	m ²
⑬	機械設備工事（ ）	—	m ²