

東北大学（川内1）マルチメディア総合研究棟等災害復旧工事

- 工事場所：宮城県仙台市青葉区川内4-1（東北大学川内1団地構内）
- 工期：令和4年9月30日まで
- 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

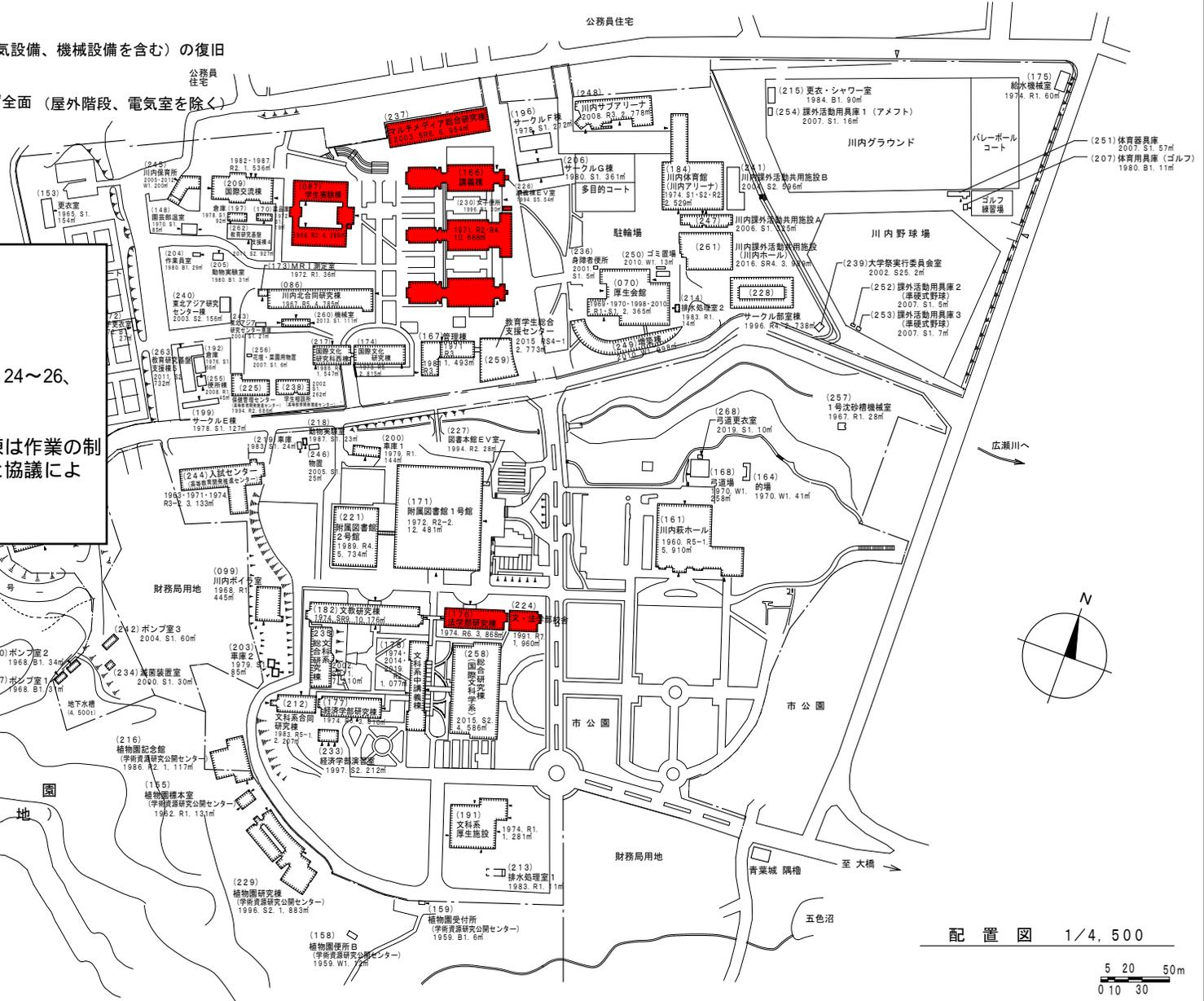
- 工事対象範囲
 - ・マルチメディア総合研究棟：SR造6F 6,954㎡全面（屋外階段、電気室を除く）
 - ・学生実験棟：RC造3F 4,386㎡全面
 - ・講義室：RC造2F 10,688㎡全面
 - ・文・法学部校舎：RC造7F 1,960㎡全面
 - ・法学部研究棟：RC造6F 3,868㎡全面

作業可能日

講義棟：8/10、12、15～19（A棟のみ）、
22、24～26、29～31、
9/1、5、6、7～9（C棟のみ）

マルチメディア棟：8/10、12、15～19、22、24～26、
29～31、9/1、5～9、12～16

学生実験棟、文・法学部校舎、法学部研究棟は作業の制限日は設けていないが、作業日は監督職員と協議による。



川内1団地

凡例

：本工事範囲建物等

災害復旧工事 概算数量表 マルチメディア総合研究棟等災害復旧工事

番号	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）	3,800	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）	78	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）	150	m
④	せっこうボード面クラック補修（EP塗装）	2,100	m
⑤	モルタル面 浮き・剝離 補修（EP塗装）	120	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）	14	m ²
⑦	内部床タイル 浮き・割れ 張り替え	6	m ²
⑧	天井ボード 浮き・剝離 張り替え （せっこうボード、岩綿吸音板、 化粧せっこうボード等）	10	m ²
⑨	エキスパンション・ジョイント 交換	60	m
⑩	その他の主な工事：ガラスブロック撤去及び再設置	110	m ²
⑪	その他の主な工事：講義室天井撤去及び新設 （榎桐井製作所：新耐震FullPower天井同等）	307	m ²
	・天井下地及び仕上材撤去・処分 岩綿吸音板 ・天井軽量鉄骨下地 新設 （株）榎桐井製作所：新耐震FullPower天井同等）		
	・天井壁クリアランス100mm 隙間目隠し材取付 ・天井岩綿化粧吸音板張り 直張 厚9.0mm ・天井下地開口補強 空調スリット吹き出し部 12台		
	・天井下地開口補強 天井点検口部 600mm×600mm 7箇所 ・天井点検口 アルミ製600mm×600mm 7箇所		
	・電気設備一時撤去・再取付 （再取付時に吊り材振れ止めおよび落下防止ワイヤーを 取付）		
	LED照明 天井埋込型HF32W×2灯 44個 非常灯φ150 18個 天井付コンセント、スピーカー、感知器類 12個		
	・空調設備一時撤去・再取付（再設置位置検討含む） （再取付時に吊り材振れ止めおよび落下防止ワイヤーを 取付）		
	空調室内機天井カセット4方向吹出型 12台 全熱交換器天井カセット型 6台		
	上記機器に付属する配管・ダクト類 一式		
⑫	（電気設備） 照明器具・スピーカー 機器すれ・脱落	4	箇所
⑬	（機械設備） 全熱交換器すれ	2	箇所
⑭	（機械設備） トイレ電気パネルヒーター脱落	1	箇所