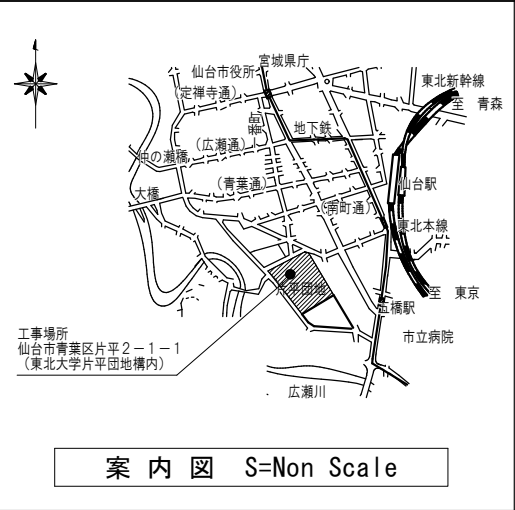
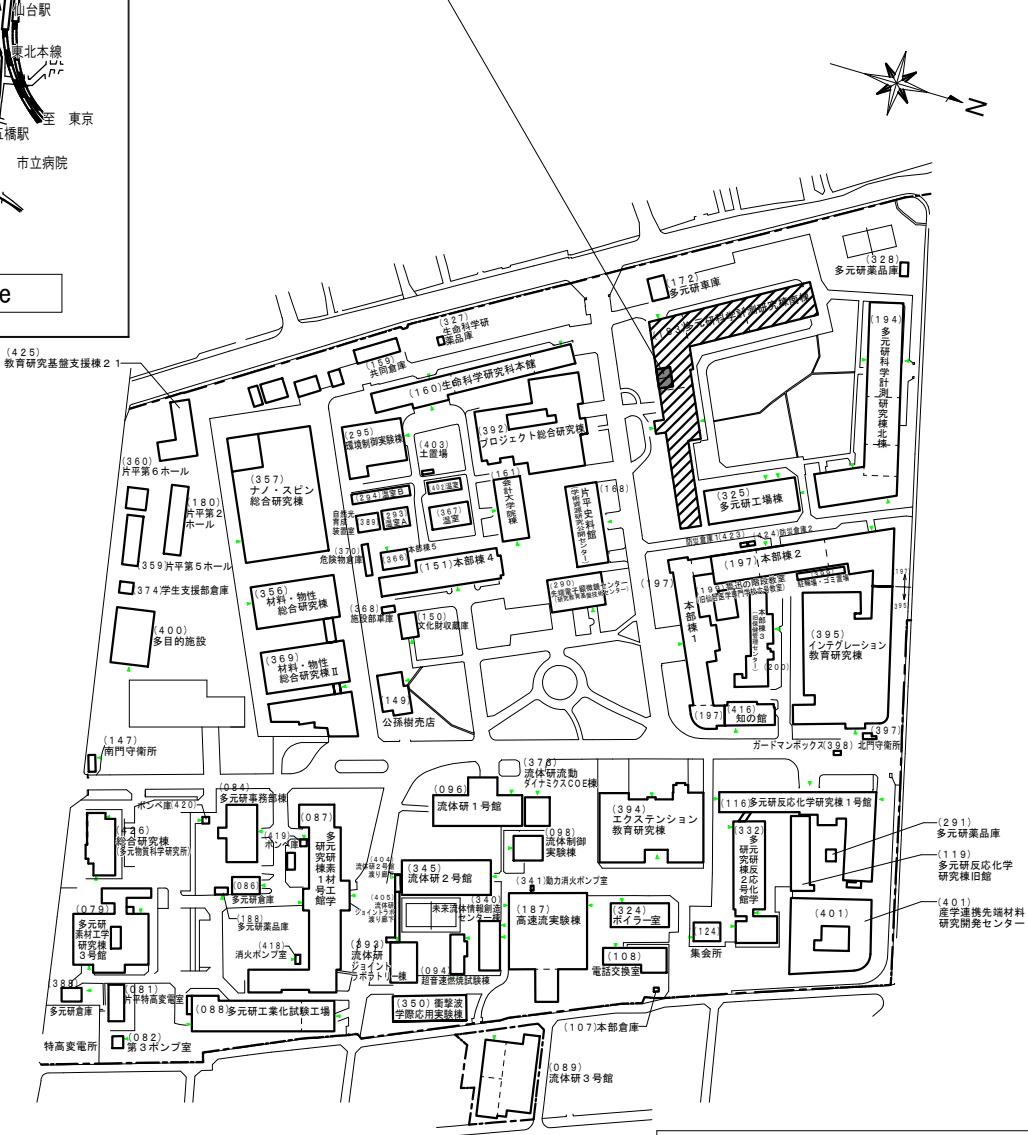




本工事位置：多元研科学計測研究棟南棟（1階）



【建物概要】

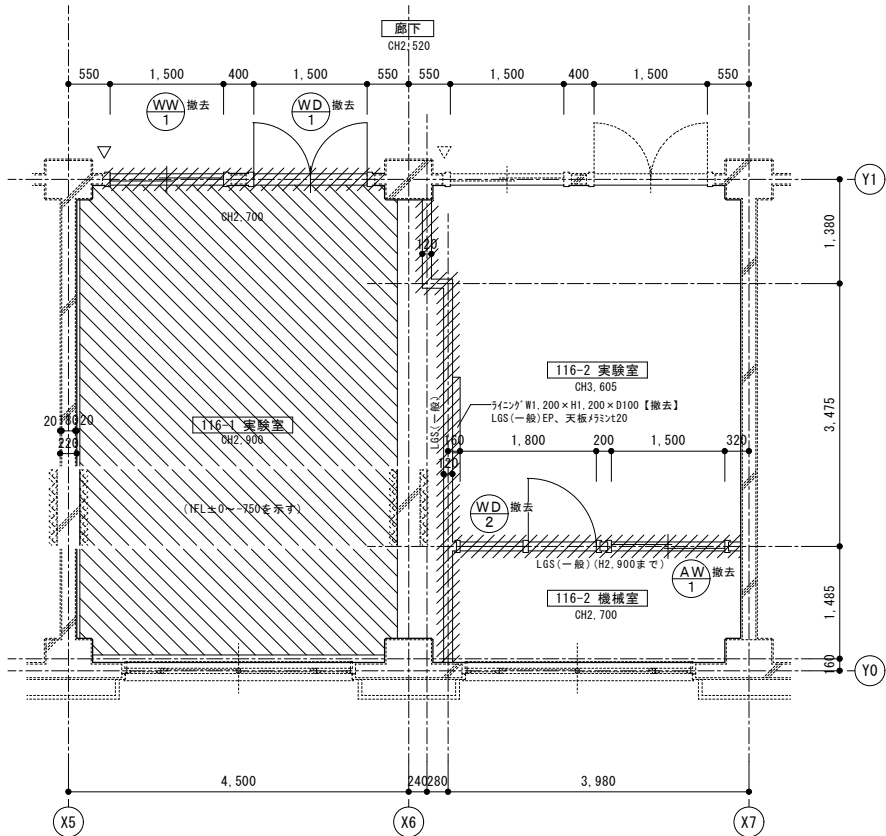
建物名称：多元研科学計測研究棟南棟
工事範囲：116-1実験室、116-2実験室・機械室
構造：鉄筋コンクリート造
階数：地上3階建て
建築面積：2,292㎡
延べ面積：6,553㎡
(改修延べ面積：58.5㎡)

【工事概要】

工事場所：宮城県仙台市青葉区片平2丁目1-1
(東北大学片平団地構内)
工期：令和3年8月～令和3年12月
工事内容：
空気調和設備、換気設備、自動制御設備、
給水設備、排水設備、都市ガス設備

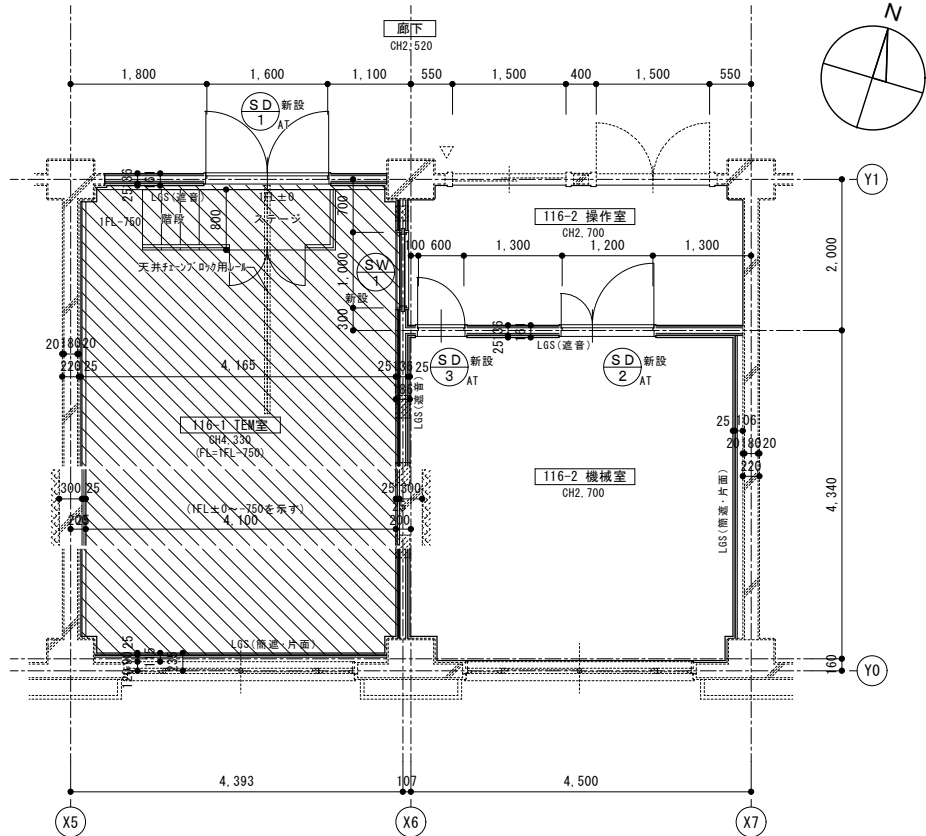
※本工事建物は使用しながら工事を行うため
工事に伴い発生する騒音・振動には十分に
配慮するとともに、工事着手14日前までに
監督職員の承諾を得ること。

改 修 前		改 修 後		改 修 前		改 修 後		改 修 前		改 修 後	
階	1 階	1 階	1 階	1 階	1 階	1 階	1 階	1 階	1 階	1 階	1 階
室 名	116-1 実験室	116-1 ITEM 室	116-2 実験室	116-2 操作室	116-2 機械室	116-2 機械室					
床 下 地	モルタル金ゴテ仕上【撤去】	コンクリート金ゴテ仕上【新設】	【モルタル金ゴテ仕上】	—	【モルタル金ゴテ】	—					
床 仕 上	ビニル床シート2.0【撤去】	タイル貼付t6.5	ビニル床シート2.0【撤去】	タイル貼付t6.5	ビニル床シート2.0【撤去】	ビニル床シート2.0					
巾木仕上	ビニル巾木【撤去】	ビニル巾木	ビニル巾木【撤去】	ビニル巾木	ビニル巾木【撤去】	ビニル巾木					
壁 下 地	【コンクリート】【一部撤去】	【コンクリート】	【コンクリート】	【コンクリート】	【コンクリート】	【コンクリート】					
壁 仕 上	LGS(一般)【撤去】	LGS(遮音)	LGS(一般)【撤去】	LGS(遮音)	LGS(一般)【撤去】	LGS(遮音)					
天井	【コンクリート】(1FL±0～-750)	塗膜防水の上、EP(1FL±0～-750)	【EP】	下地調整(GW-2)の上、EP	【EP】	GWt25(32K)がラス材包み貼					
天井	CLGS【撤去】	【モルタル】	【モルタル】	CLGS	LGS【撤去】	CLGS					
天井	GB-Dt9.0【撤去】	GWt25(32K)がラス材包み貼	化粧石膏ボードt9.5	化粧石膏ボードt9.5	化粧石膏ボードt9.0【撤去】	化粧石膏ボードt9.5+GWt25(32K)がラス材包み貼					
天井	廻り縁:塩ビ製【撤去】	FL=-750、CH=4,330(直天)	廻り縁:塩ビ製	廻り縁:塩ビ製	廻り縁:塩ビ製【撤去】	廻り縁:塩ビ製					
床・天井	FL=±0、CH=2,900(一部2,700)	FL=-750、CH=4,330(直天)	FL=±0、CH=3,605(直天)	FL=±0、CH=2,700	FL=±0、CH=2,700	FL=±0、CH=2,700					
備 考	腰見切【撤去】	ステージ、階段、手摺、チェンクロック用レール	ラインク【撤去】		—	—					



内装仕上撤去範囲
壁：既存モルタル・プラスター下地のEP塗装除去（RB種）
床スラブ t120 及び玉石撤去の上、
土間下掘削（1FL=-1,700まで）

既存平面図 S=1/100



地盤改良（ラップルコンクリート）、砕石、捨てコン、防湿シート、
断熱材敷き込みの上、コンクリートスラブ t200 新設

改修平面図 S=1/100