資料１

□工事概要

・工事名称：東北大学（川内１）講堂・屋内運動場等耐震改修工事
・所　在　地：宮城県仙台市青葉区川内４０（川内萩ホール）
　　宮城県仙台市青葉区川内４１（マルチメディア総合研究棟、川内サブアリーナ、川内体育館）
・工　　期：平成30年9月～平成31年3月（工事期間の指定あり）

・建築名称：① 川内萩ホール
・施設用途：　劇場
・工事期間：　平成30年11月12日～平成31年3月29日
・構造規模：　ＳＲＣ造（一部Ｓ造）
・階　　数：　地上５階　地下1階
・建築面積：　2,644㎡
・延床面積：　5,910㎡
・改修部分面積：　1,070㎡

・改修内容：　＜建築工事＞
軽量鉄骨天井下地・仕上げ撤去
軽量鉄骨剛天井下地・
石膏ボードEP仕上げ新設(耐震化)

＜電気設備工事＞
照明設備、放送設備、火災報知設備
撤去・再取付（耐震化）

＜機械設備工事＞
空調設備、消防設備撤去・再取付（耐震化）

② マルチメディア総合研究棟
学校（大学）
平成30年10月15日～平成31年3月15日
ＳＲＣ造
地上６階
1,869㎡
6,857㎡
335㎡

＜建築工事＞
軽量鉄骨天井下地・仕上げ撤去
軽量鉄骨剛天井下地・
岩綿吸音板・石膏ボードEP仕上げ新設(耐震化)

＜電気設備工事＞
照明設備、放送設備、火災報知設備
撤去・再取付（耐震化）

＜機械設備工事＞
空調設備撤去・再取付（耐震化）

・建築名称：③ 川内サブアリーナ
・施設用途：　学校（大学）
・工事期間：　平成31年2月5日～平成31年3月29日
・構造規模：　Ｓ造
・階　　数：　地上３階
・建築面積：　1,104㎡
・延床面積：　2,777㎡
・改修部分面積：　1,353㎡　（アリーナ１：676㎡）
（アリーナ２：310㎡）
（アリーナ３：367㎡）

・改修内容：　＜建築工事＞
軽量鉄骨天井下地・仕上げ撤去
軽量鉄骨天井下地・軽量天井仕上げ新設(耐震化)

＜電気設備工事＞
照明設備、放送設備、火災報知設備
撤去・再取付（耐震化）

＜機械設備工事＞
空調設備撤去・再取付（耐震化）
消防設備（耐震化）

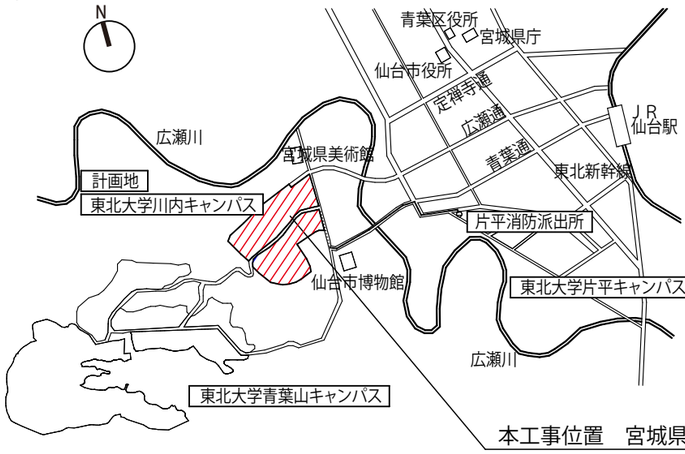
④ 川内体育館
学校（大学）
平成31年2月4日～平成31年3月29日
Ｓ造、ＲＣ造
地上２階
2,502㎡
2,529㎡
1,876㎡　（メインコート　：1,622㎡）
（トレーニング室：　254㎡）

＜建築工事＞
軽量鉄骨天井下地・
仕上げ（アルミルーバー）撤去

＜電気設備工事＞
照明設備、放送設備、火災報知設備
撤去・再取付（耐震化）

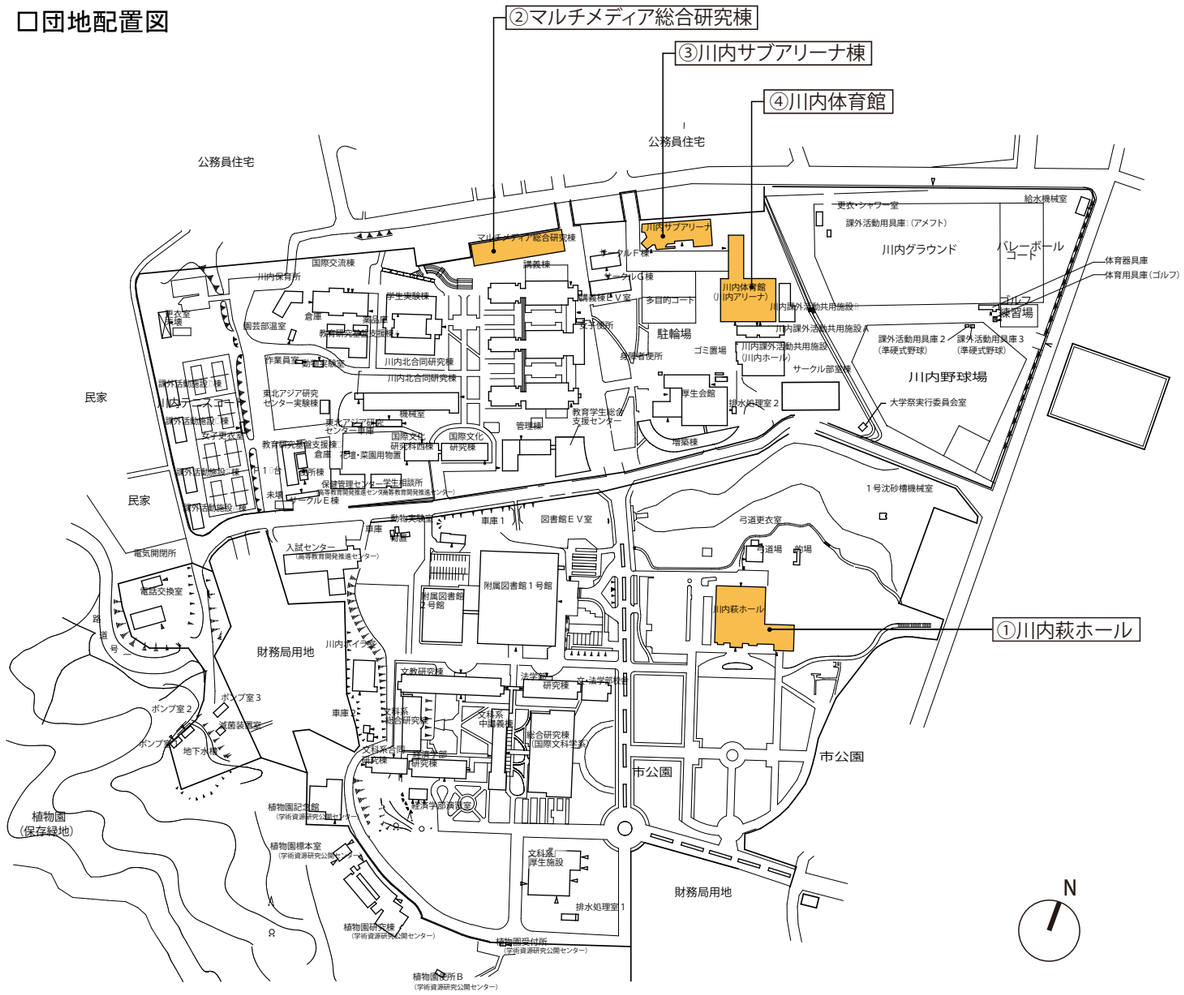
＜機械設備工事＞
空調設備撤去・再取付（耐震化）

□案内図

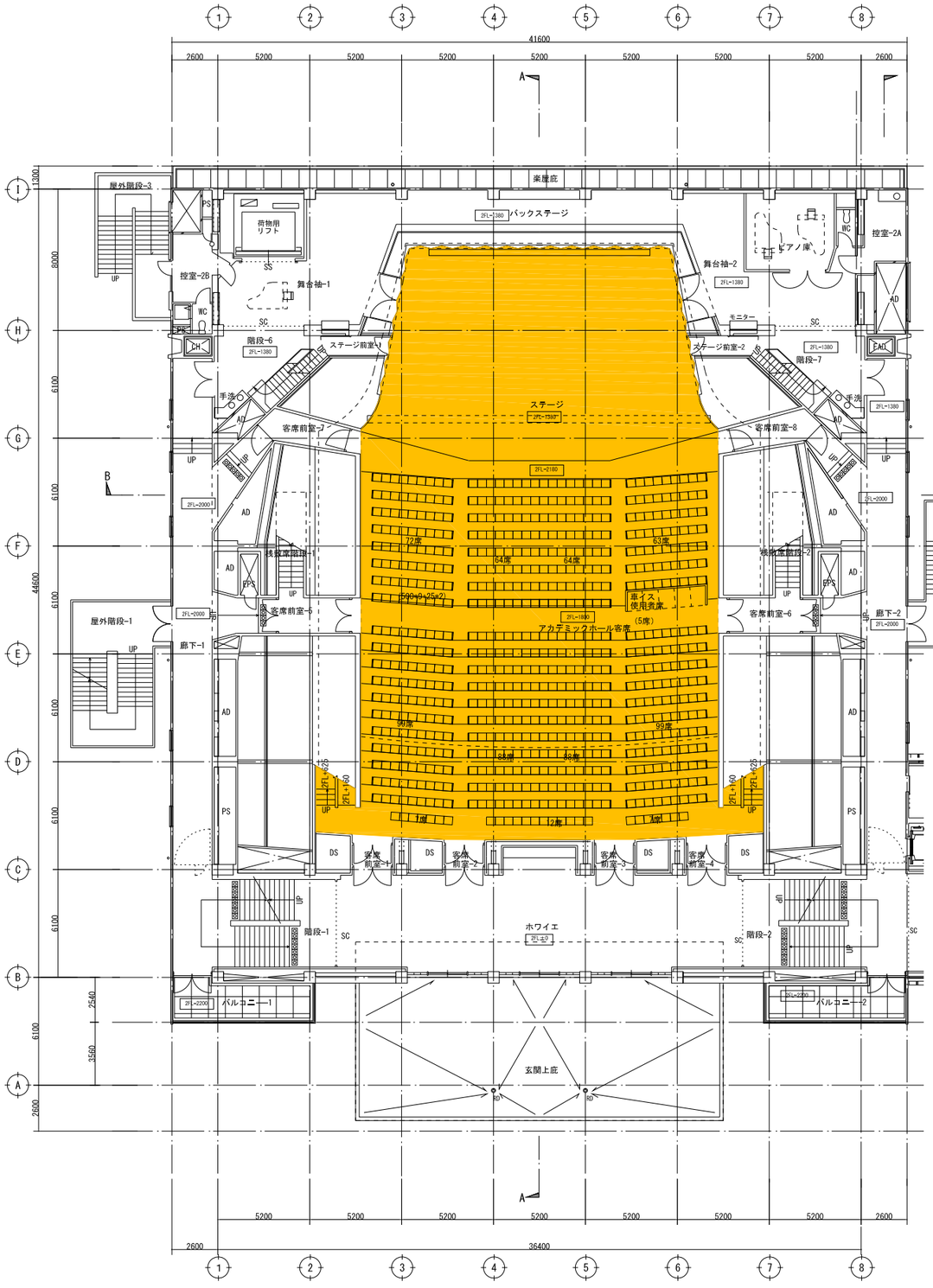


本工事位置　宮城県仙台市青葉区川内40、41
（東北大学川内団地構内）

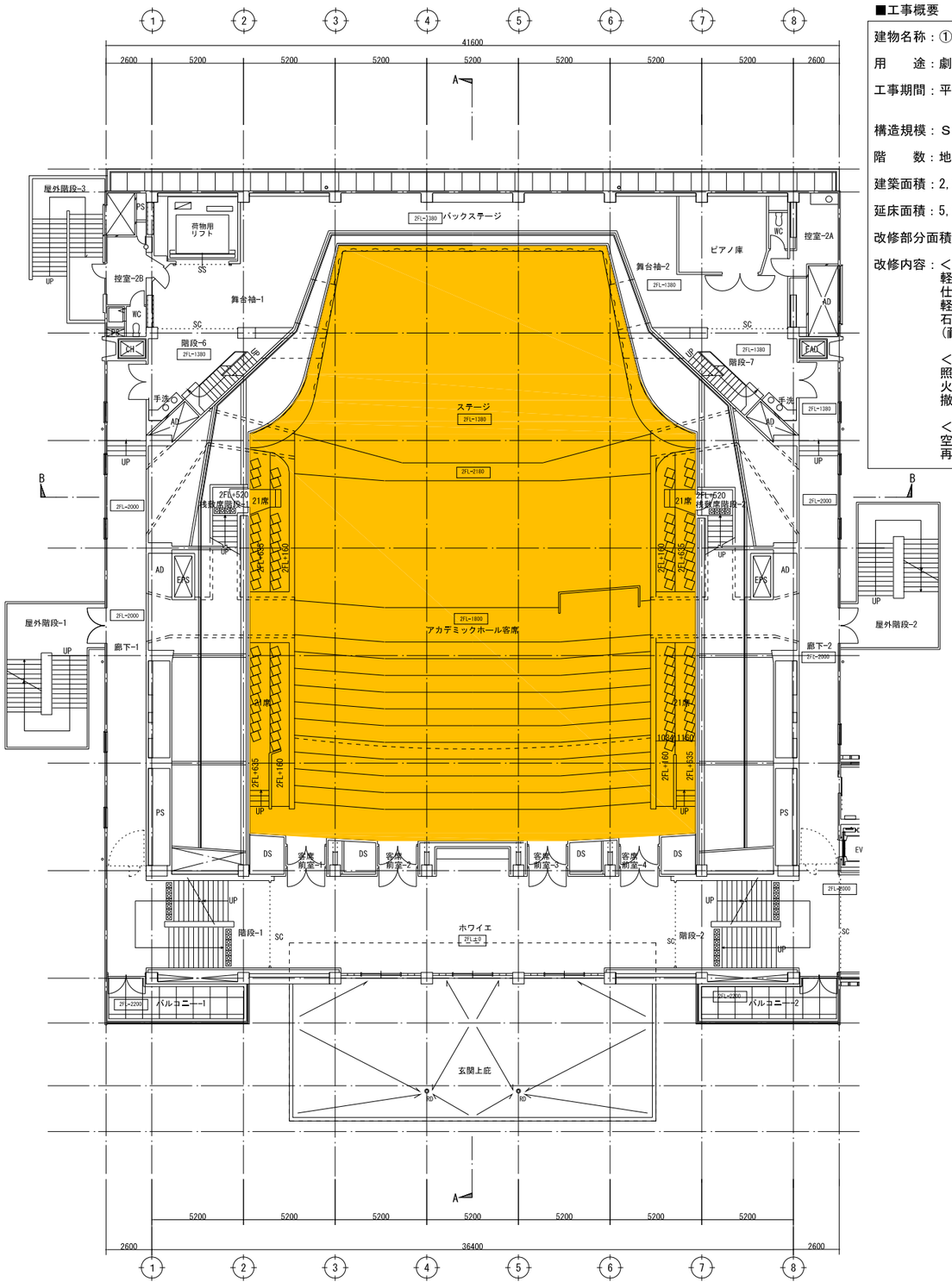
□団地配置図



工事名　東北大学（川内１）講堂・屋内運動場等耐震改修工事



２階平面図
S=1/300



２階平面図（桟敷席レベル）
S=1/300

■工事概要

建物名称：① 川内萩ホール

用　　途：劇場

工事期間：平成30年11月12日
～平成31年3月29日

構造規模：ＳＲＣ造（一部Ｓ造）

階　　数：地上5階　地下1階

建築面積：2,644㎡

延床面積：5,910㎡

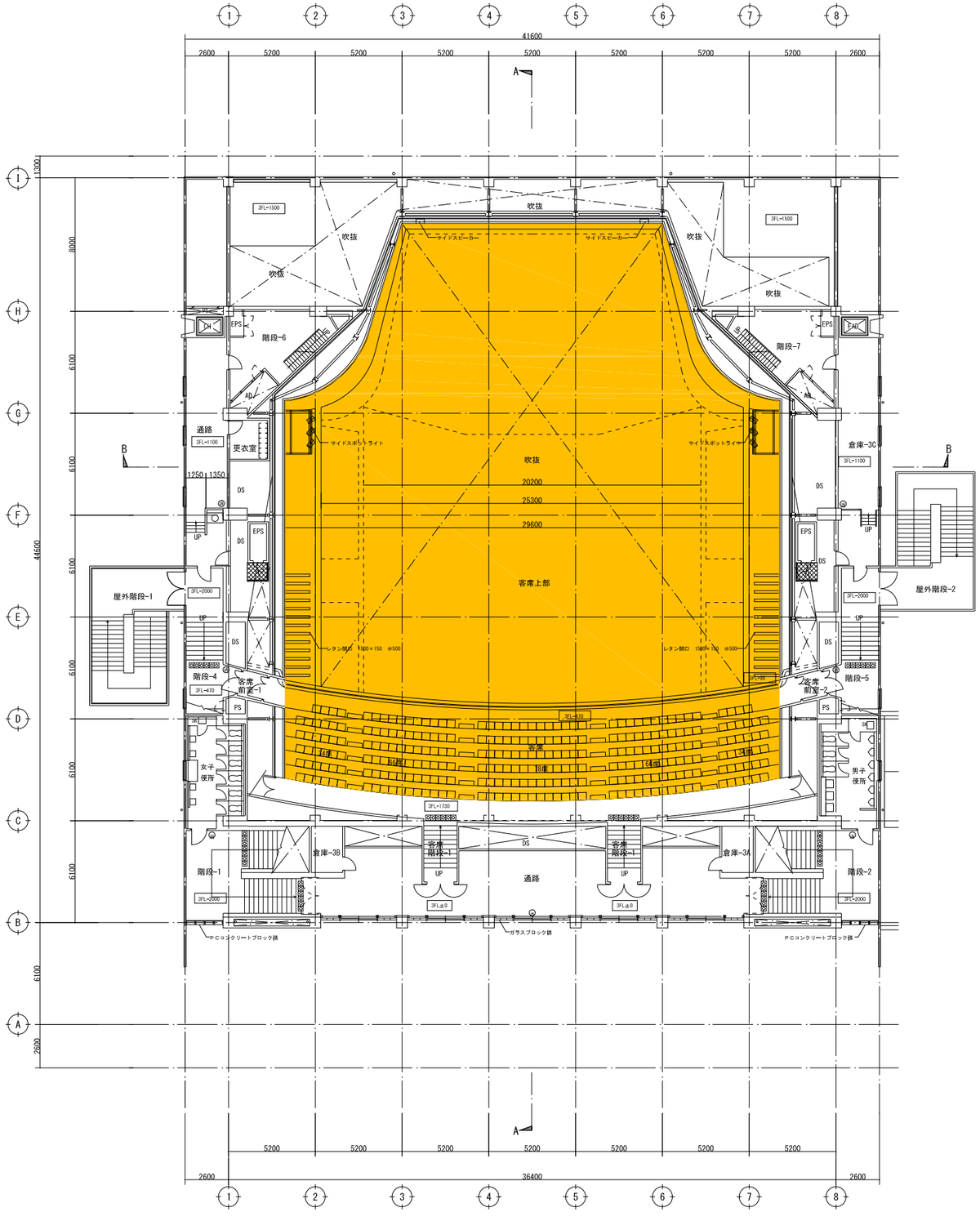
改修部分面積：1,070㎡

改修内容：＜建築工事＞
軽量鉄骨天井下地・
仕上げ撤去
軽量鉄骨剛天井下地・
石膏ボードEP仕上げ新設
（耐震化）

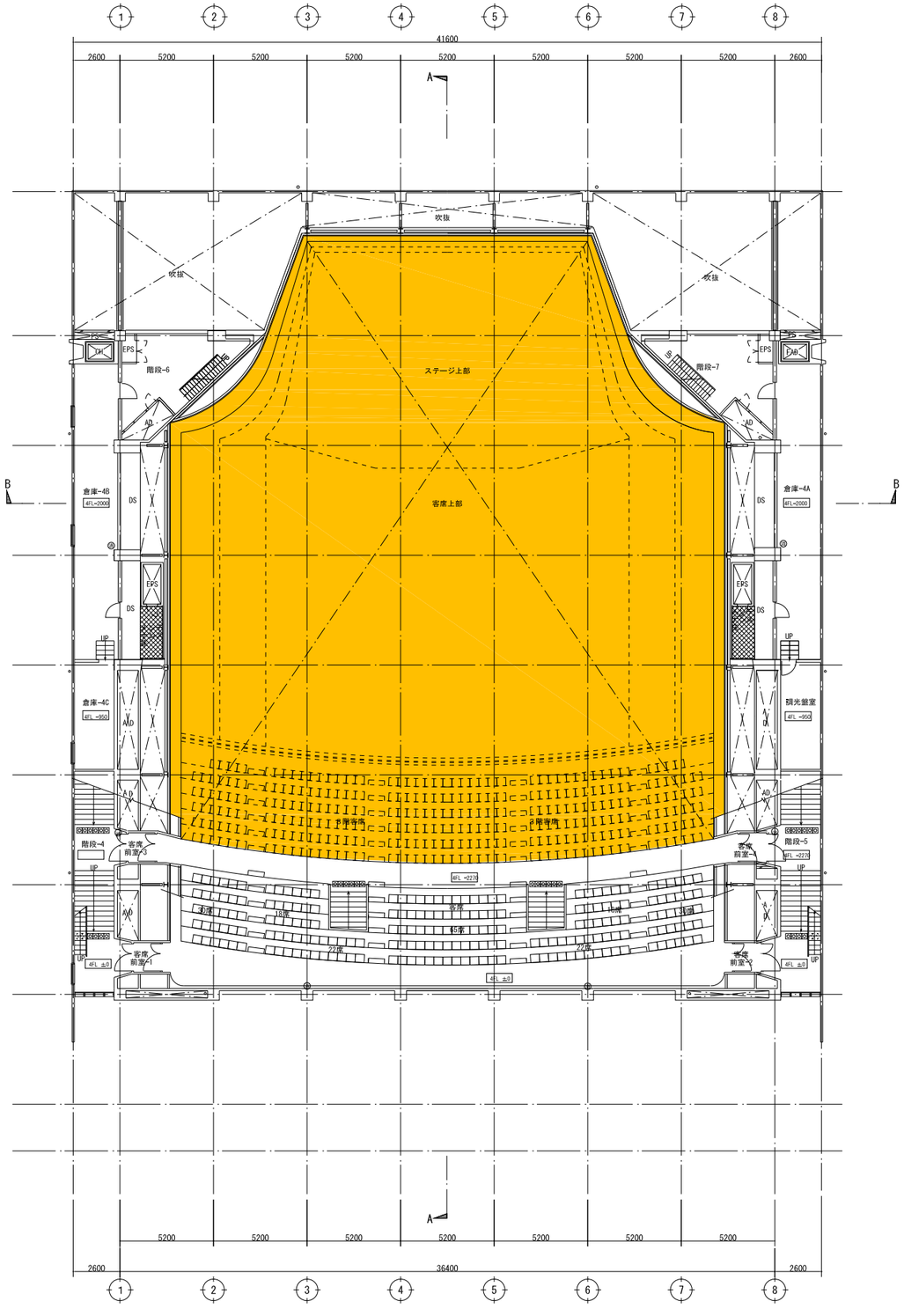
＜電気設備工事＞
照明設備、放送設備、
火災報知設備
撤去・再取付（耐震化）

＜機械設備工事＞
空調設備，消防設備撤去・
再取付（耐震化）

：工事範囲（天井及び設備機器）

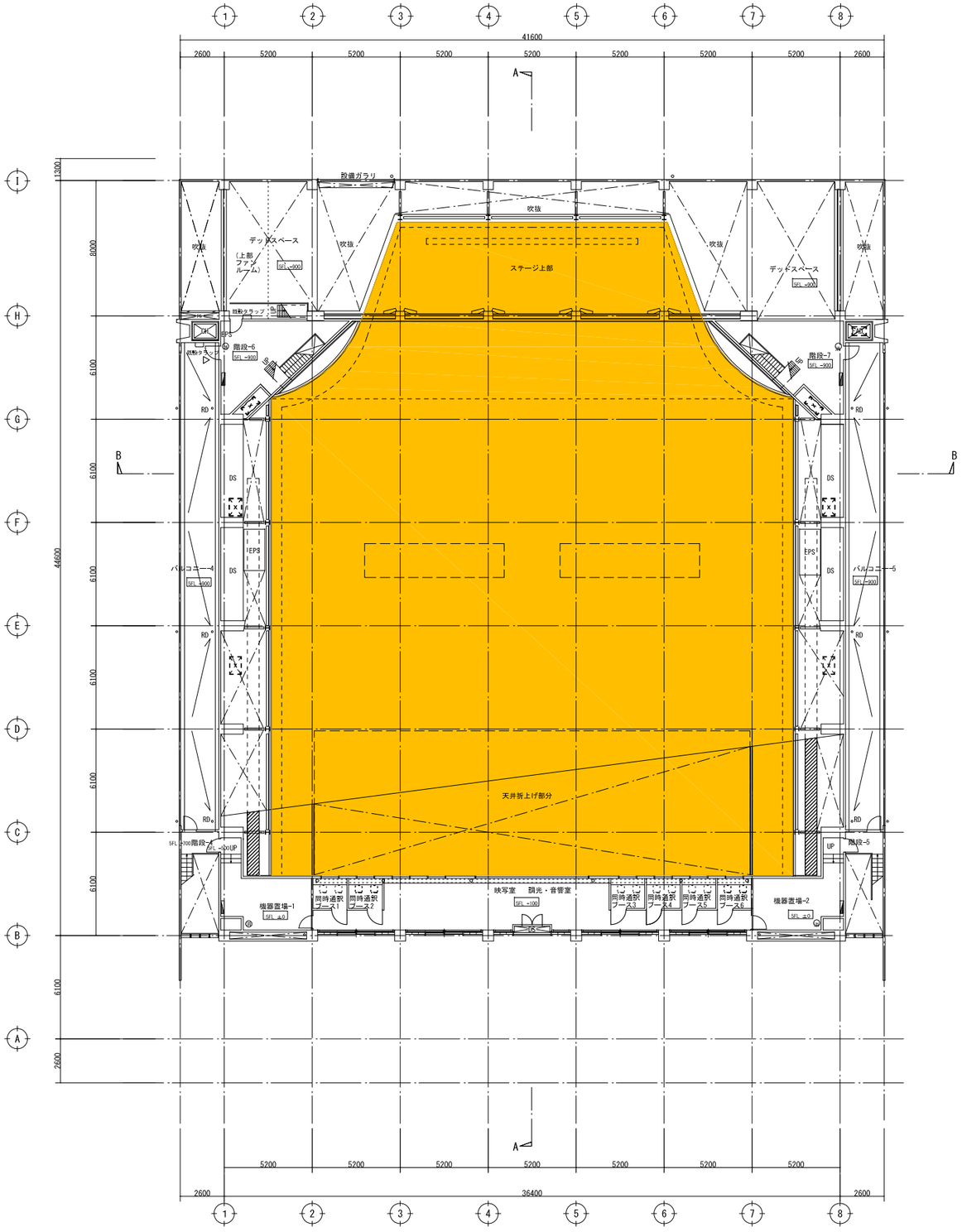


3階平面図
S=1/300

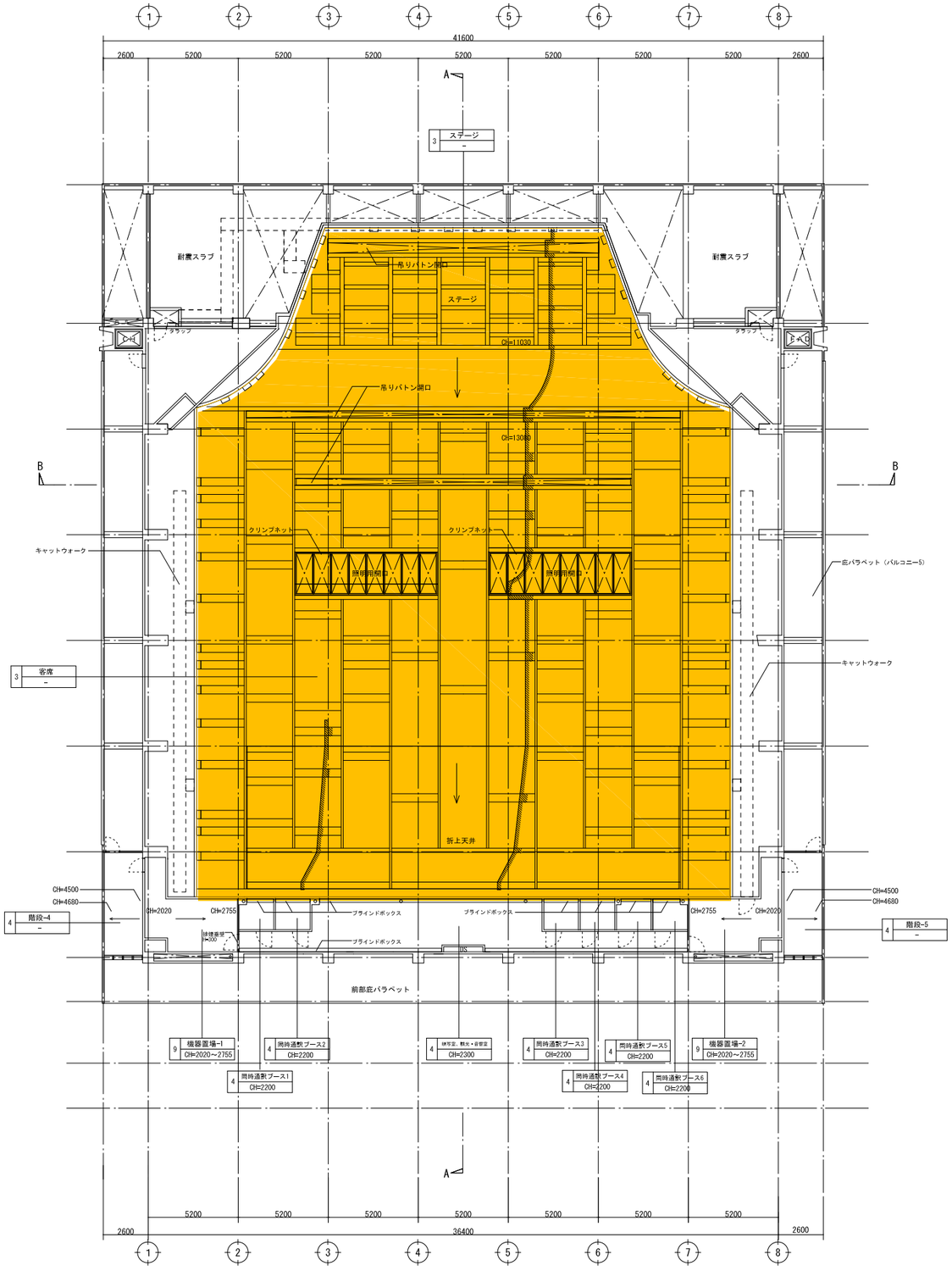


4階平面図
S=1/300

：工事範囲（天井及び設備機器）

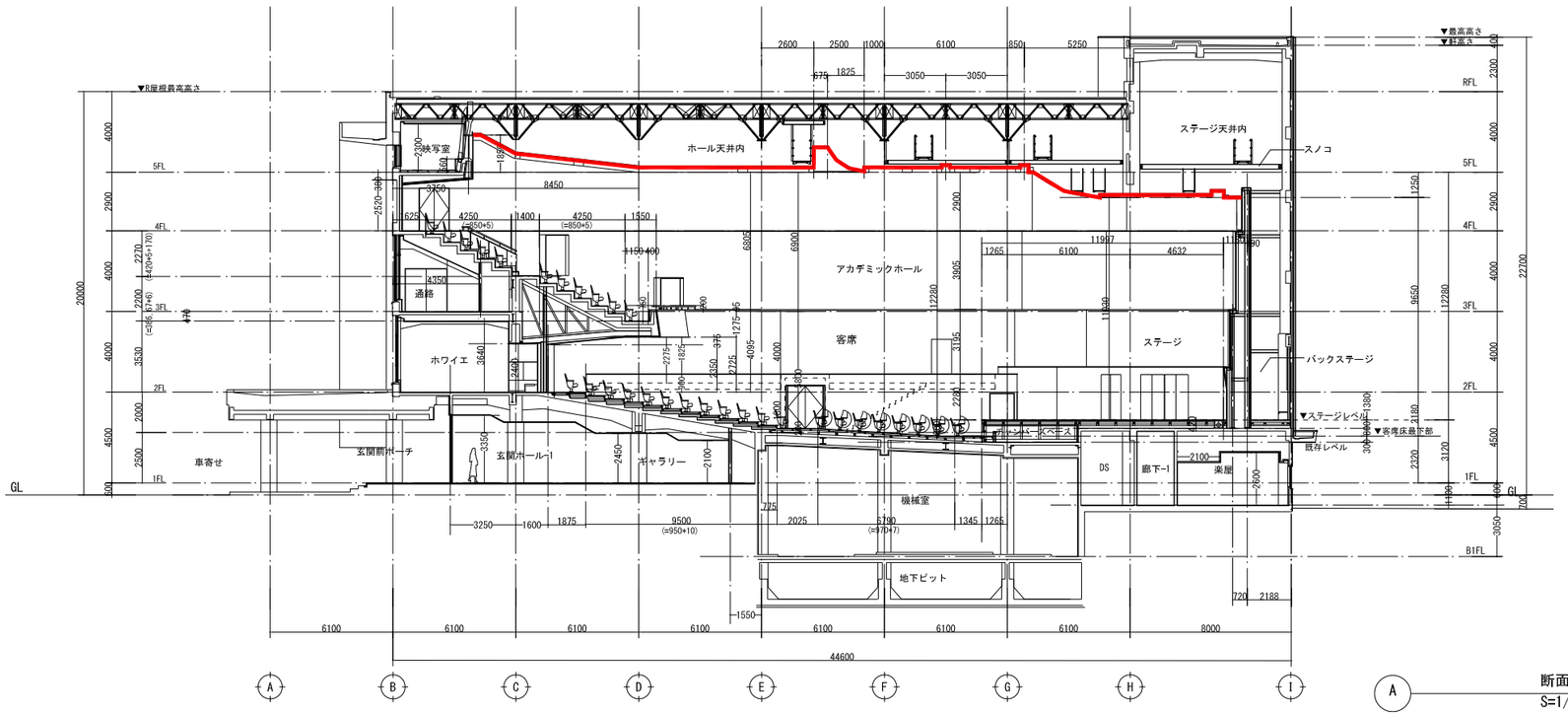


５階平面図
S=1/300

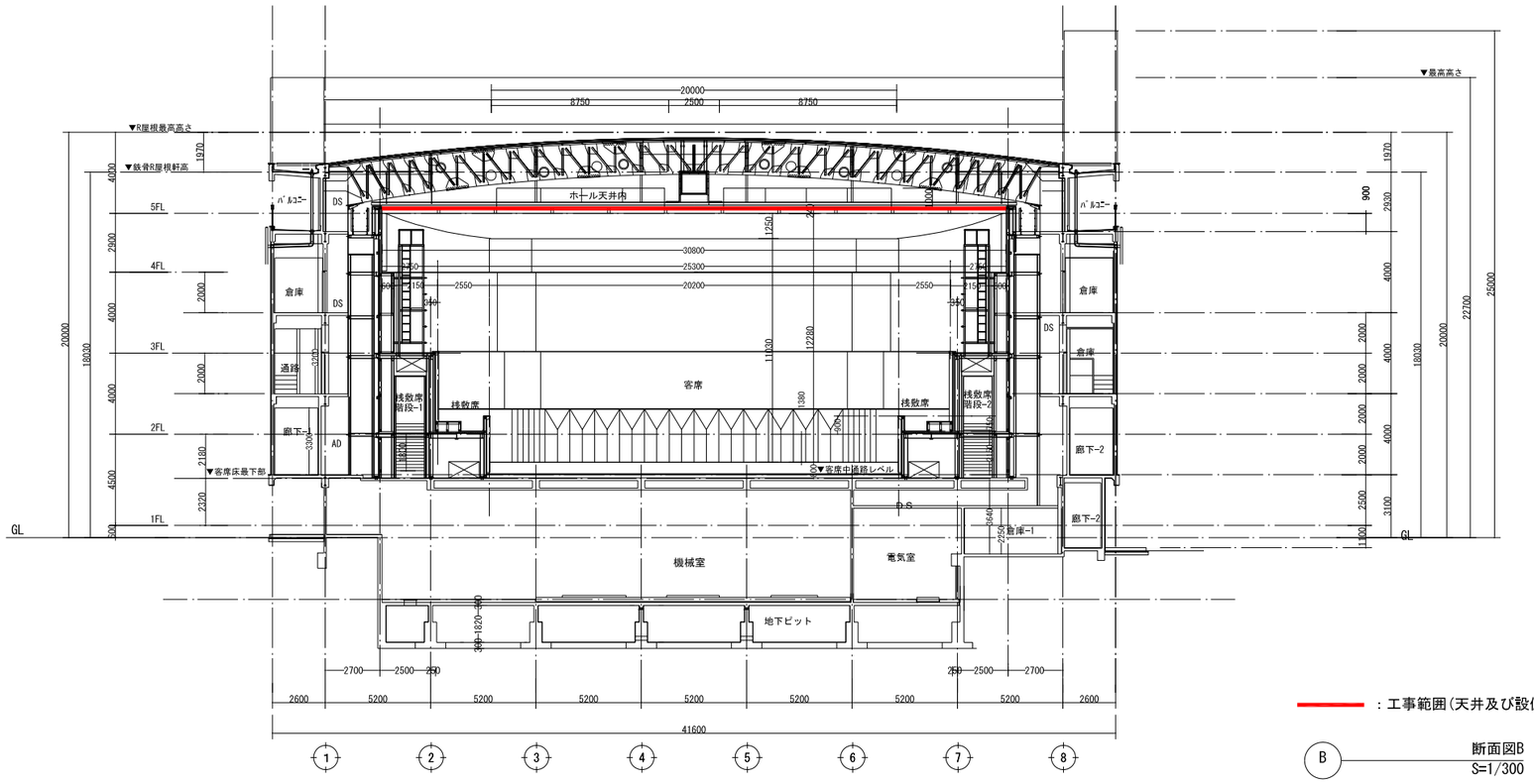


５階天井伏図
S=1/300

：工事範囲（天井及び設備機器）



断面図A
S=1/300



：工事範囲（天井及び設備機器）

断面図B
S=1/300

工事名　東北大学（川内１）講堂・屋内運動場等耐震改修工事

■工事概要

建物名称：② マルチメディア総合研究棟

施設用途：学校（大学）

工事期間：平成30年10月15日
～平成31年3月15日

構造規模：ＳＲＣ造

階　　数：地上6階

建築面積：1,869㎡

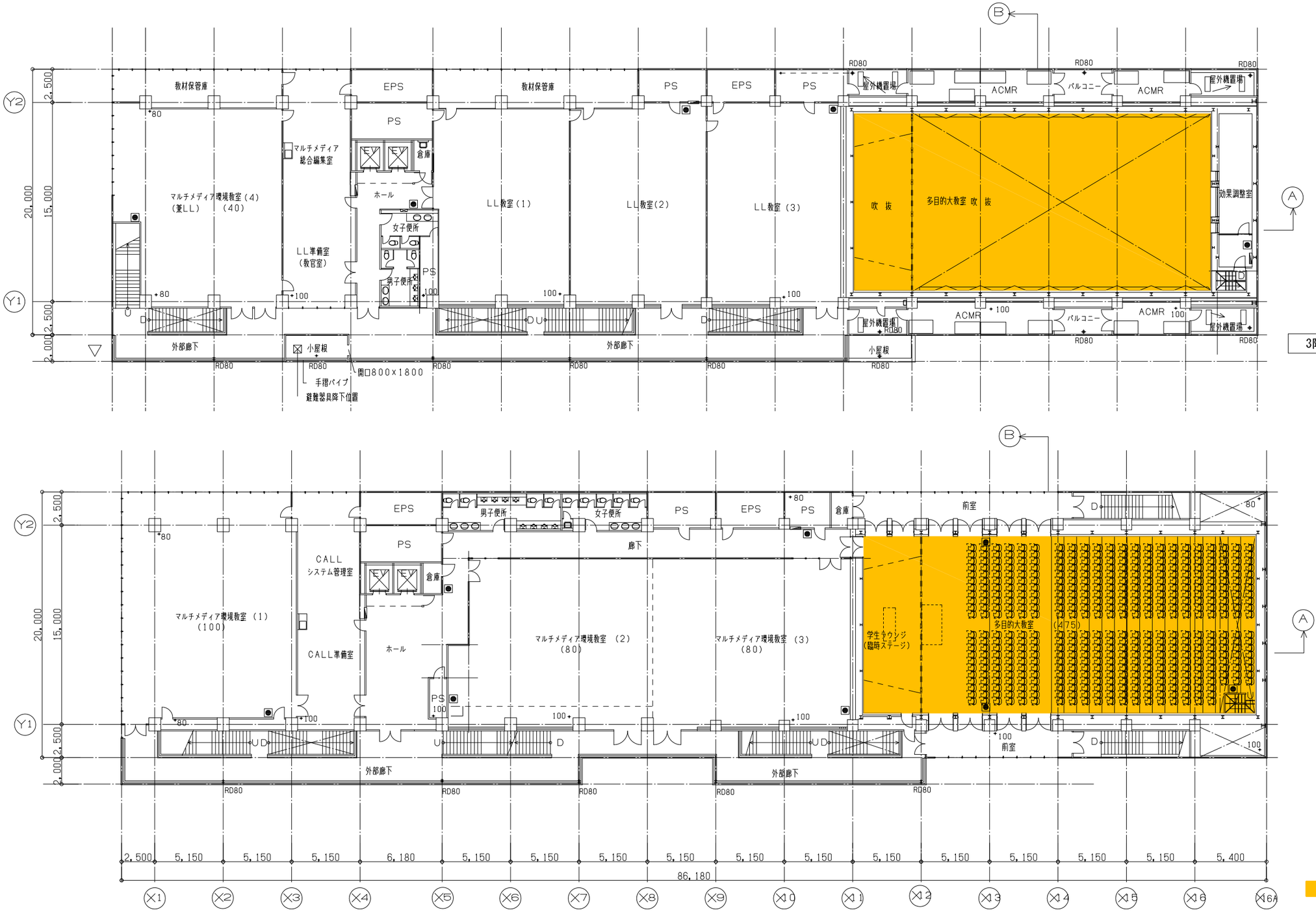
延床面積：6,857㎡

改修部分面積：335㎡

改修内容：＜建築工事＞
軽量鉄骨天井下地・仕上げ撤去
軽量鉄骨剛天井下地・
岩綿吸音板・石膏ボードEP仕上げ
新設（耐震化）

＜電気設備工事＞
照明設備、放送設備、火災報知設備
撤去・再取付（耐震化）

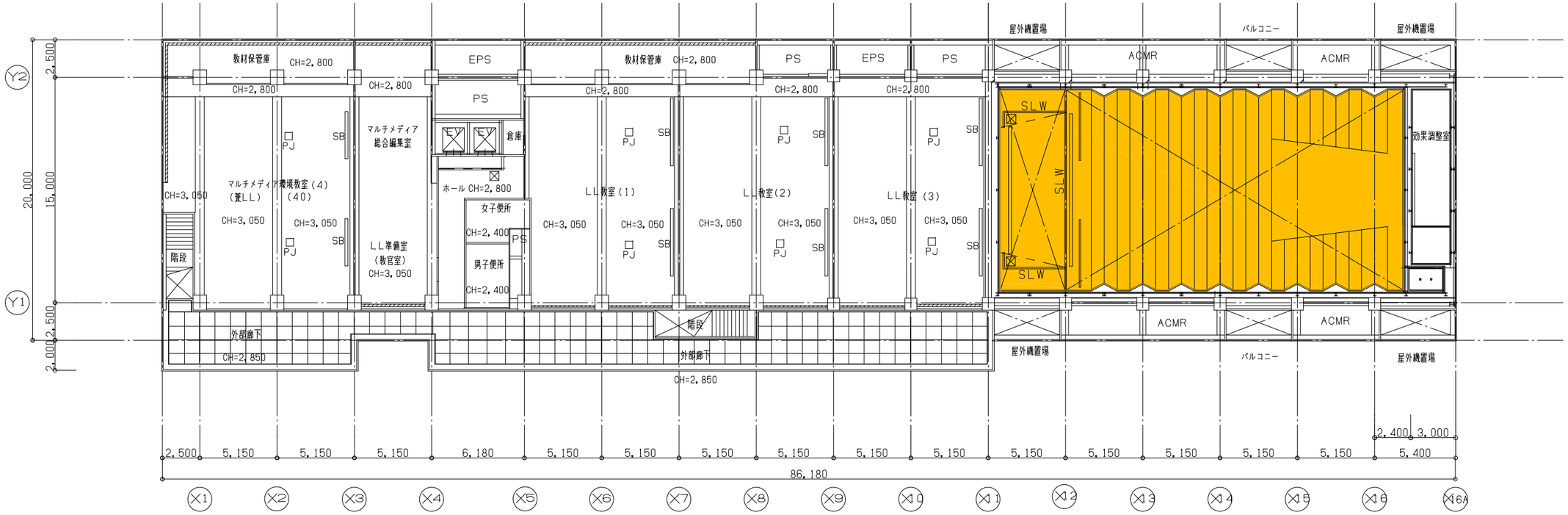
＜機械設備工事＞
空調設備撤去・再取付（耐震化）



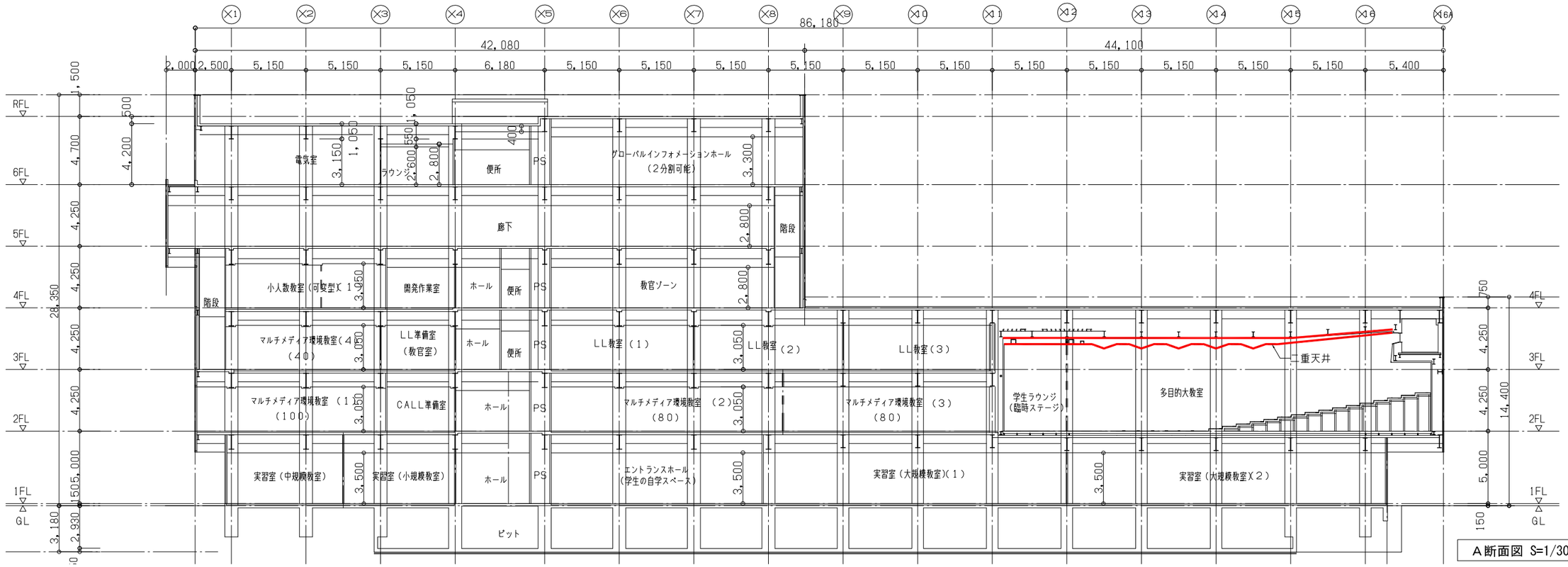
3階平面図　S=1/300

：工事範囲（天井及び設備機器）

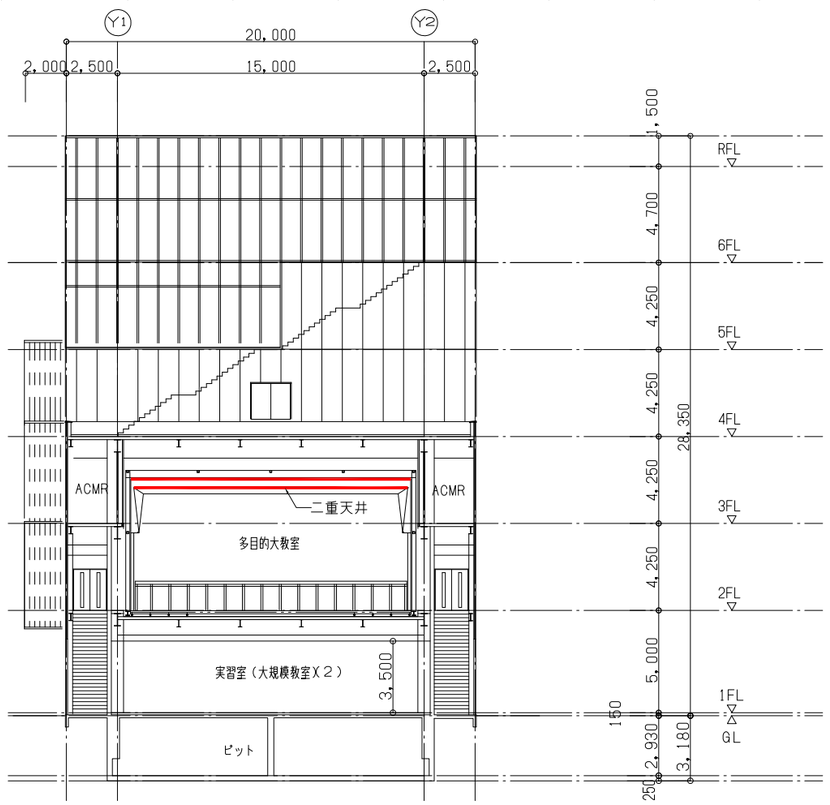
2階平面図　S=1/300



3階天井伏図 S=1/300　　：工事範囲（天井及び設備機器）



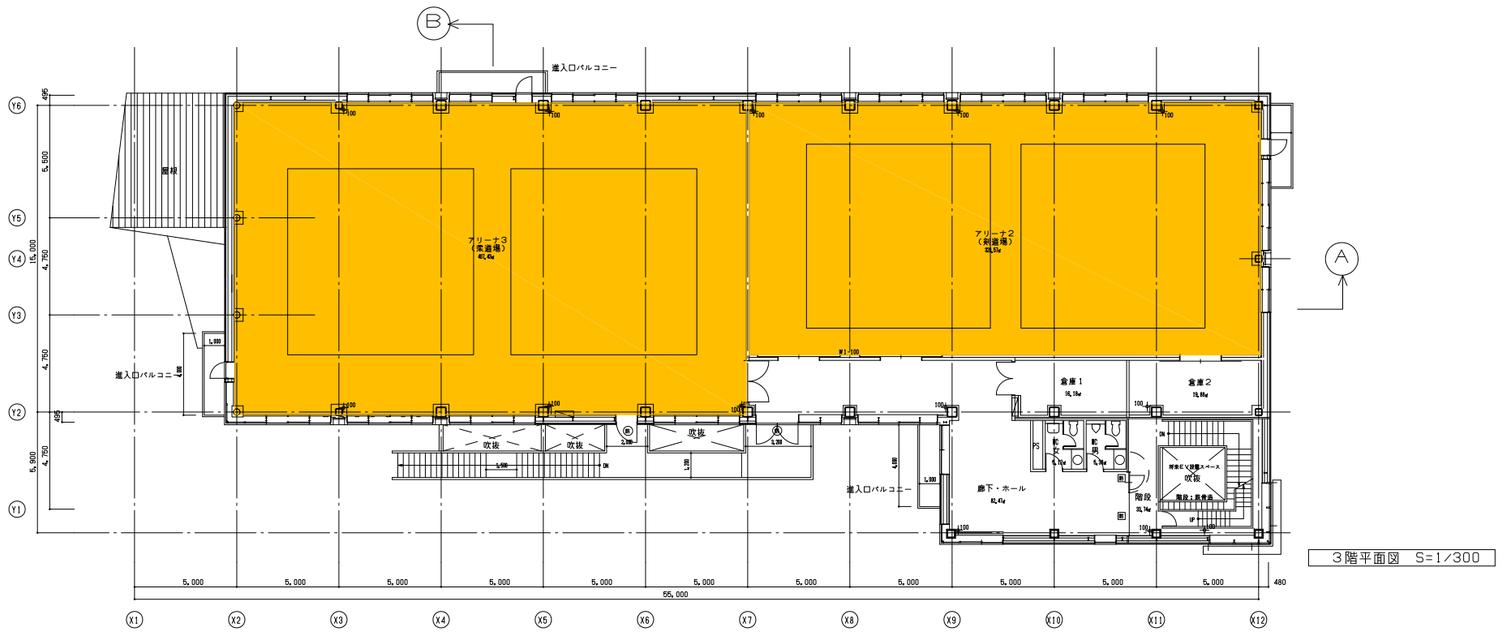
A断面図 S=1/300



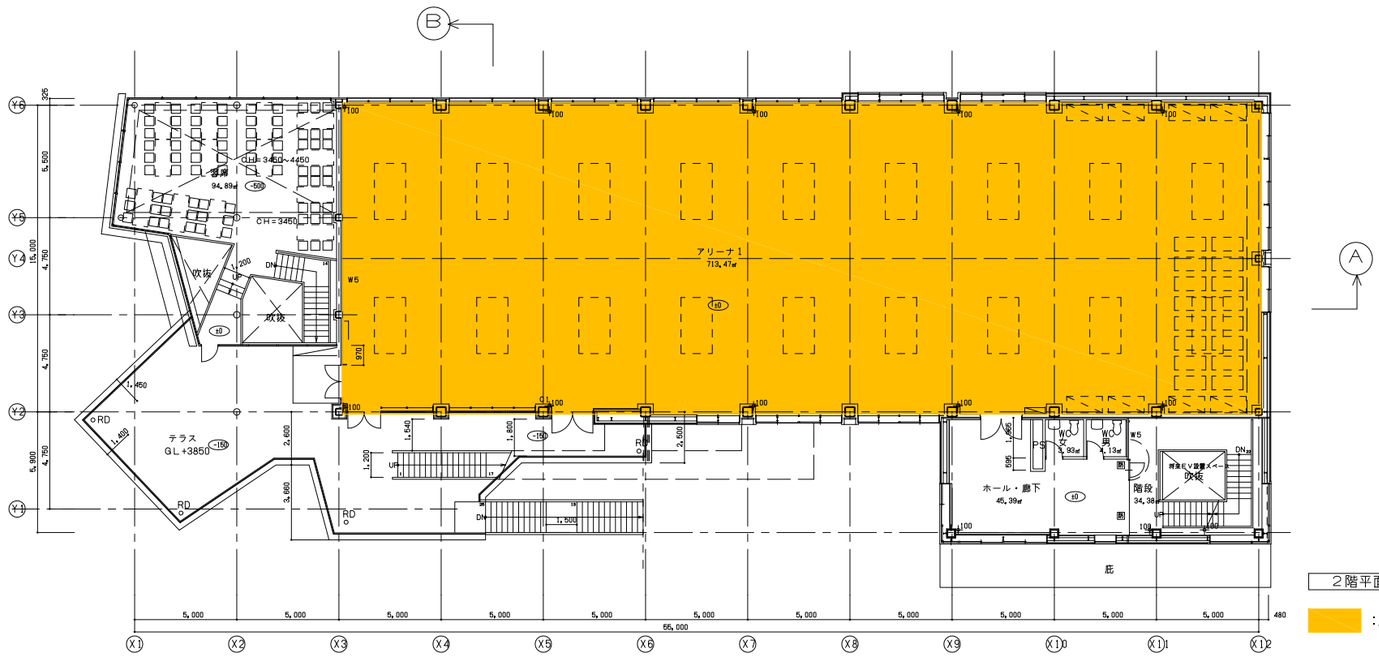
：工事範囲（天井及び設備機器）

B断面図 S=1/300

工事名　東北大学（川内１）講堂・屋内運動場等耐震改修工事



3階平面図　S=1/300



2階平面図　S=1/300

:工事範囲（天井及び設備機器）

■工事概要

建物名称：③ 川内サブアリーナ

施設用途：学校（大学）

工事期間：平成31年2月5日～平成31年3月29日

構造規模：Ｓ造

階　　数：地上3階

建築面積：1,104㎡

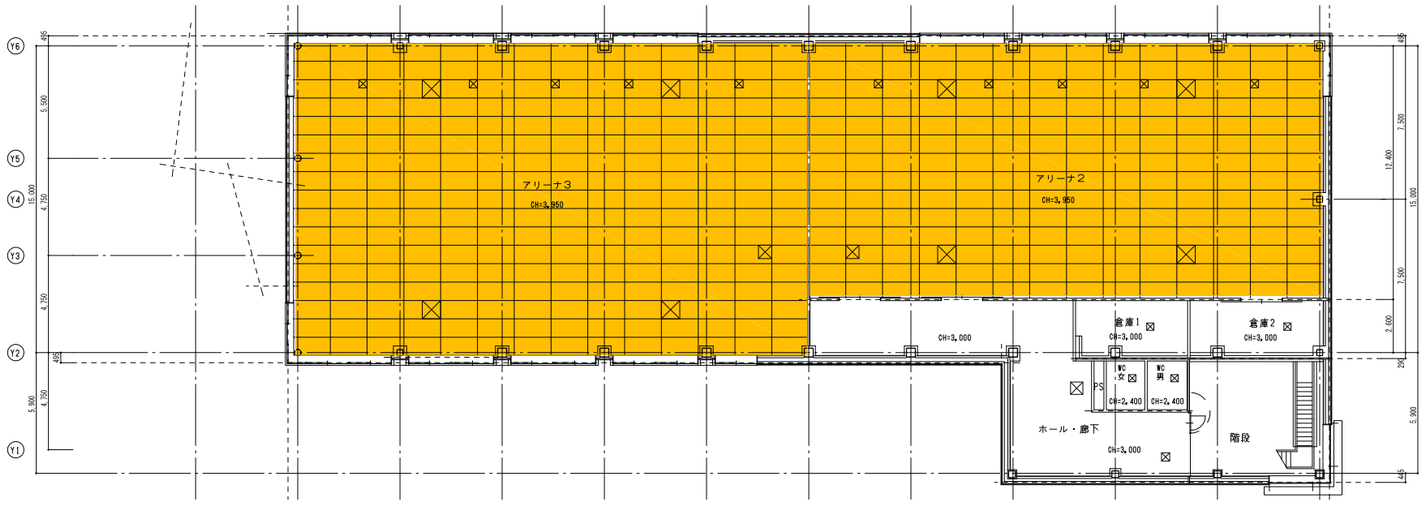
延床面積：2,777㎡

改修部分面積：1,353㎡　（アリーナ1：676㎡）
（アリーナ2：310㎡）
（アリーナ3：367㎡）

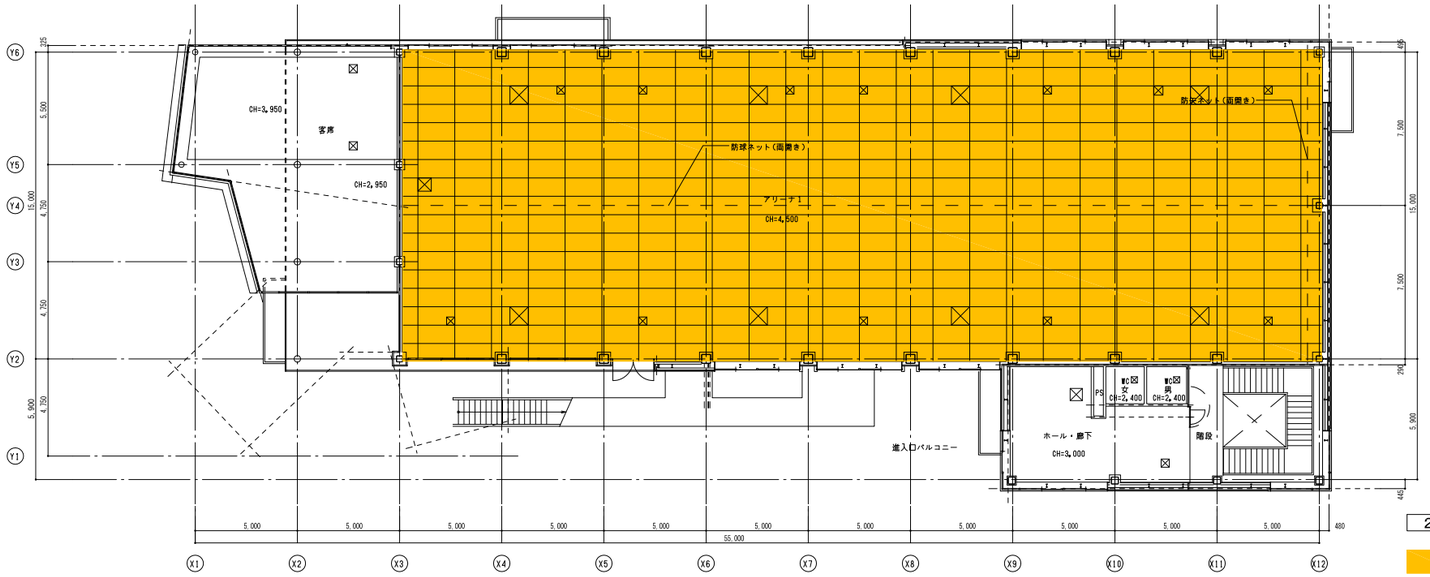
改修内容：＜建築工事＞
軽量鉄骨天井下地・仕上げ撤去
軽量鉄骨天井下地
・軽量天井仕上げ新設（耐震化）

＜電気設備工事＞
照明設備、放送設備、火災報知設備
撤去・再取付（耐震化）

＜機械設備工事＞
空調設備撤去・再取付（耐震化）
消防設備（耐震化）

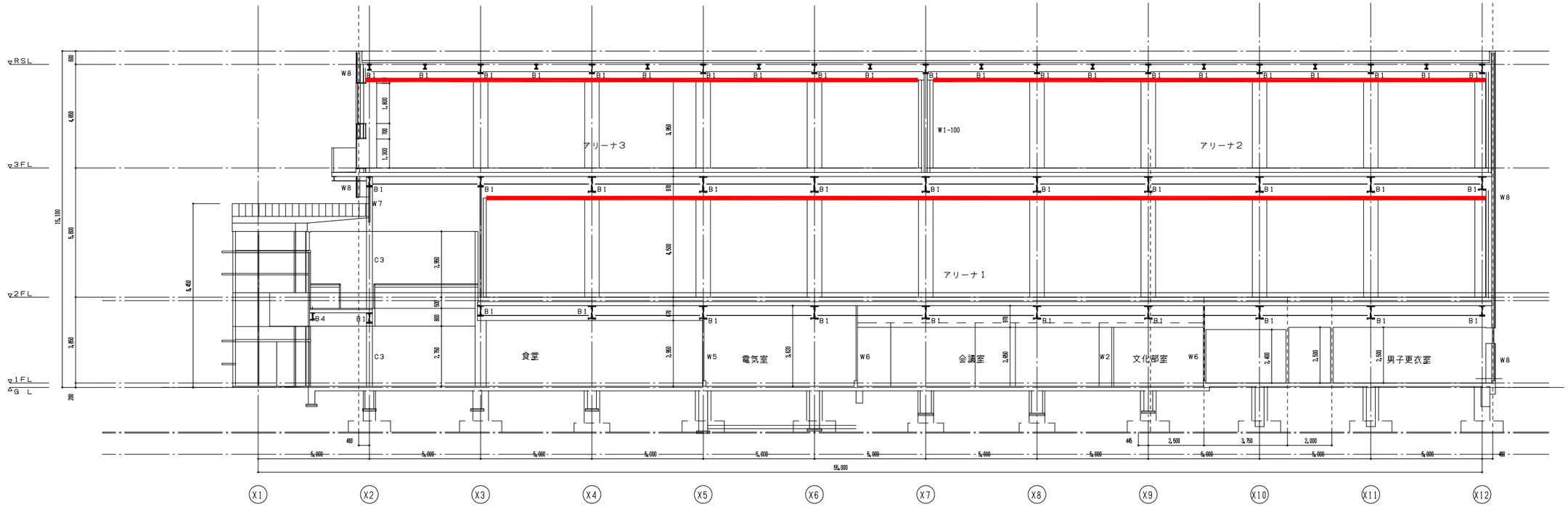


３階天井伏図　S=1/300

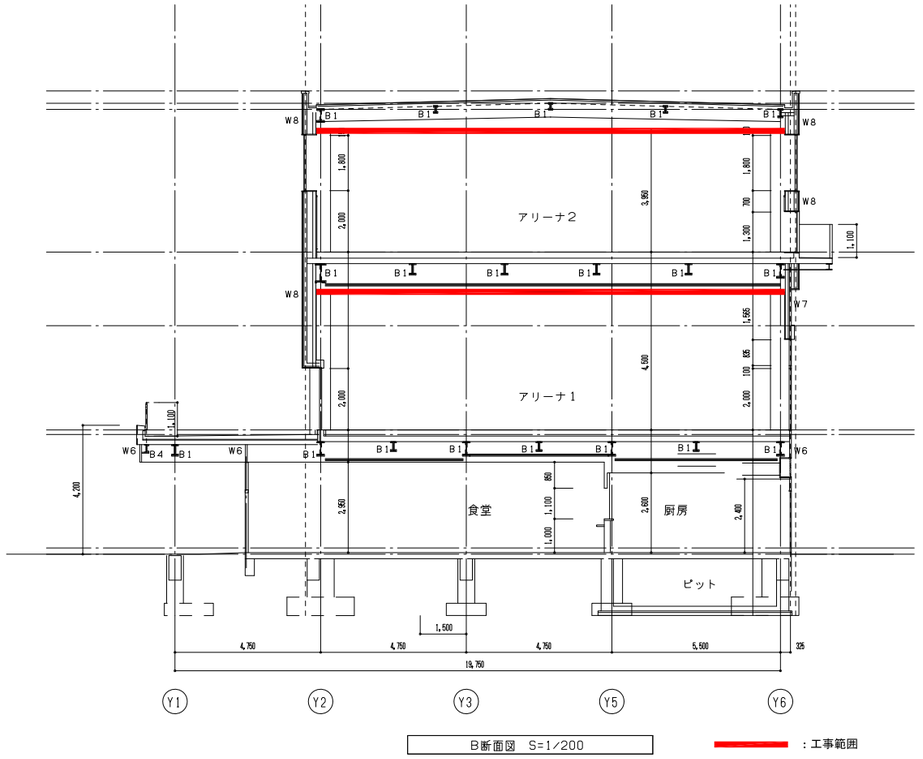


２階天井伏図　S=1/300

：工事範囲（天井及び設備機器）



A断面図　S=1/200



B断面図　S=1/200

：工事範囲

工事名　東北大学（川内１）講堂・屋内運動場等耐震改修工事

■工事概要

建物名称：④ 川内体育館

施設用途：学校（大学）

工事期間：平成31年2月4日～平成31年3月29日

構造規模：Ｓ造、ＲＣ造

階　　数：地上2階

建築面積：2,502㎡

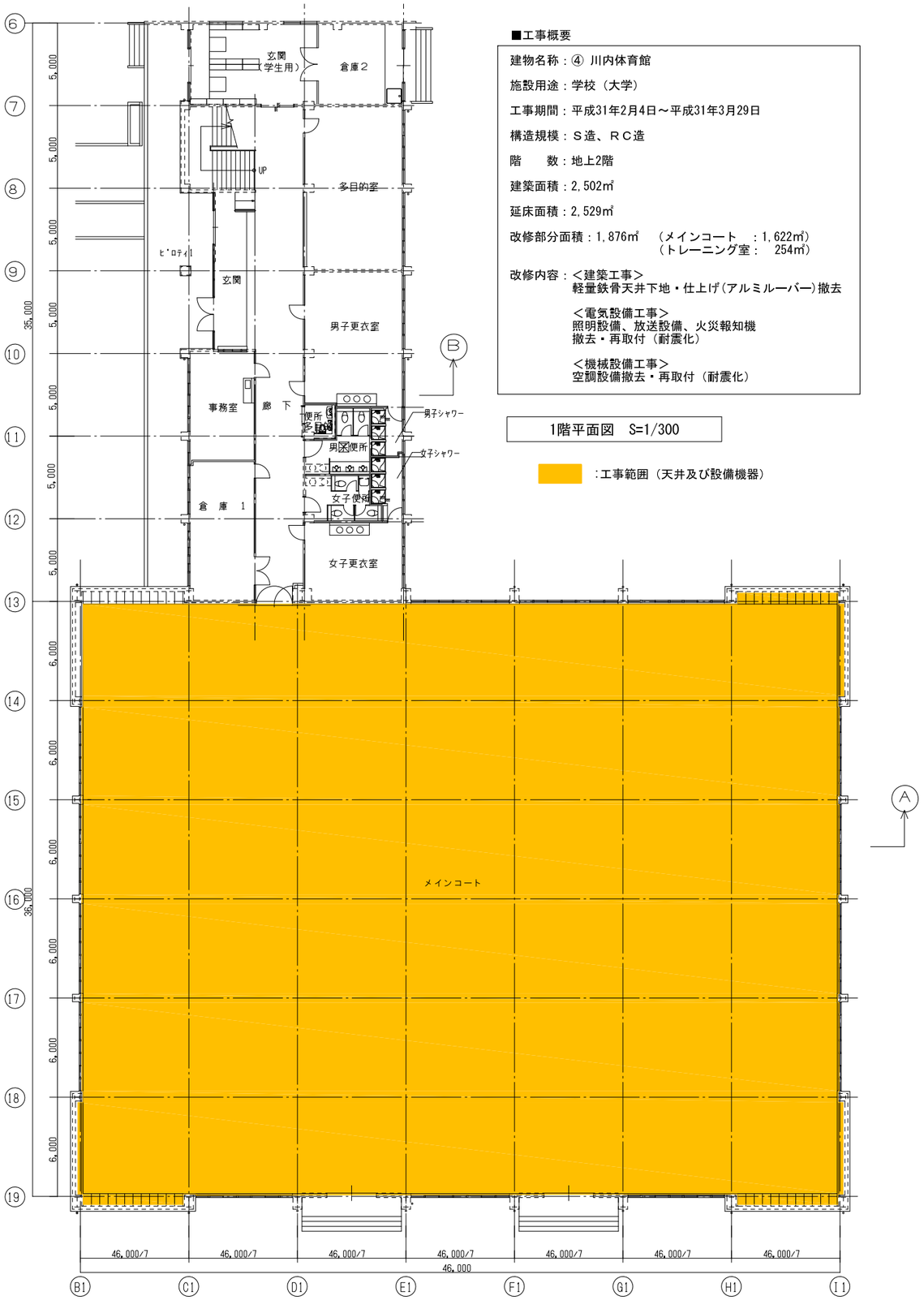
延床面積：2,529㎡

改修部分面積：1,876㎡　（メインコート　：1,622㎡）
（トレーニング室：　254㎡）

改修内容：＜建築工事＞
軽量鉄骨天井下地・仕上げ(アルミルーバー)撤去

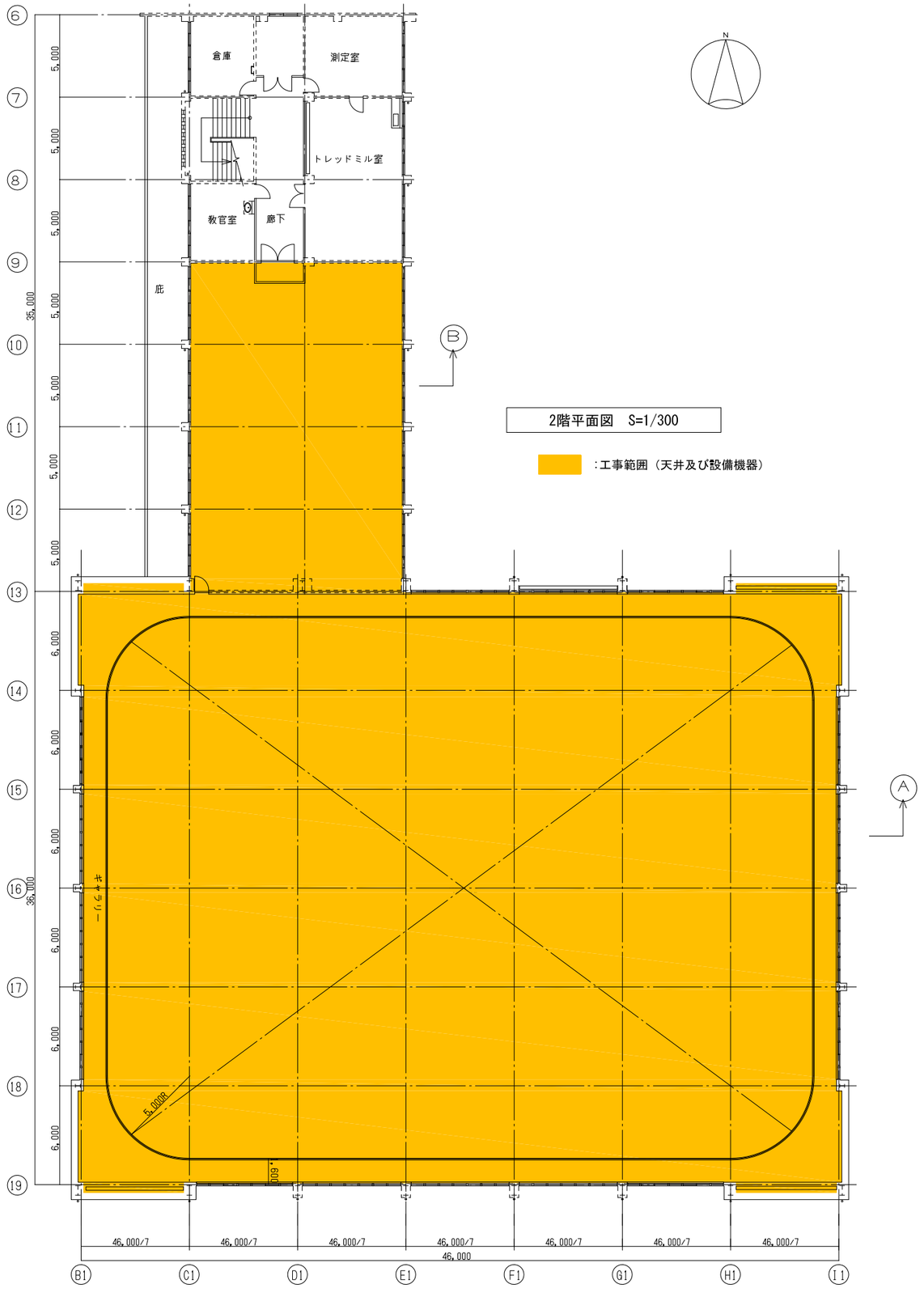
＜電気設備工事＞
照明設備、放送設備、火災報知機
撤去・再取付（耐震化）

＜機械設備工事＞
空調設備撤去・再取付（耐震化）



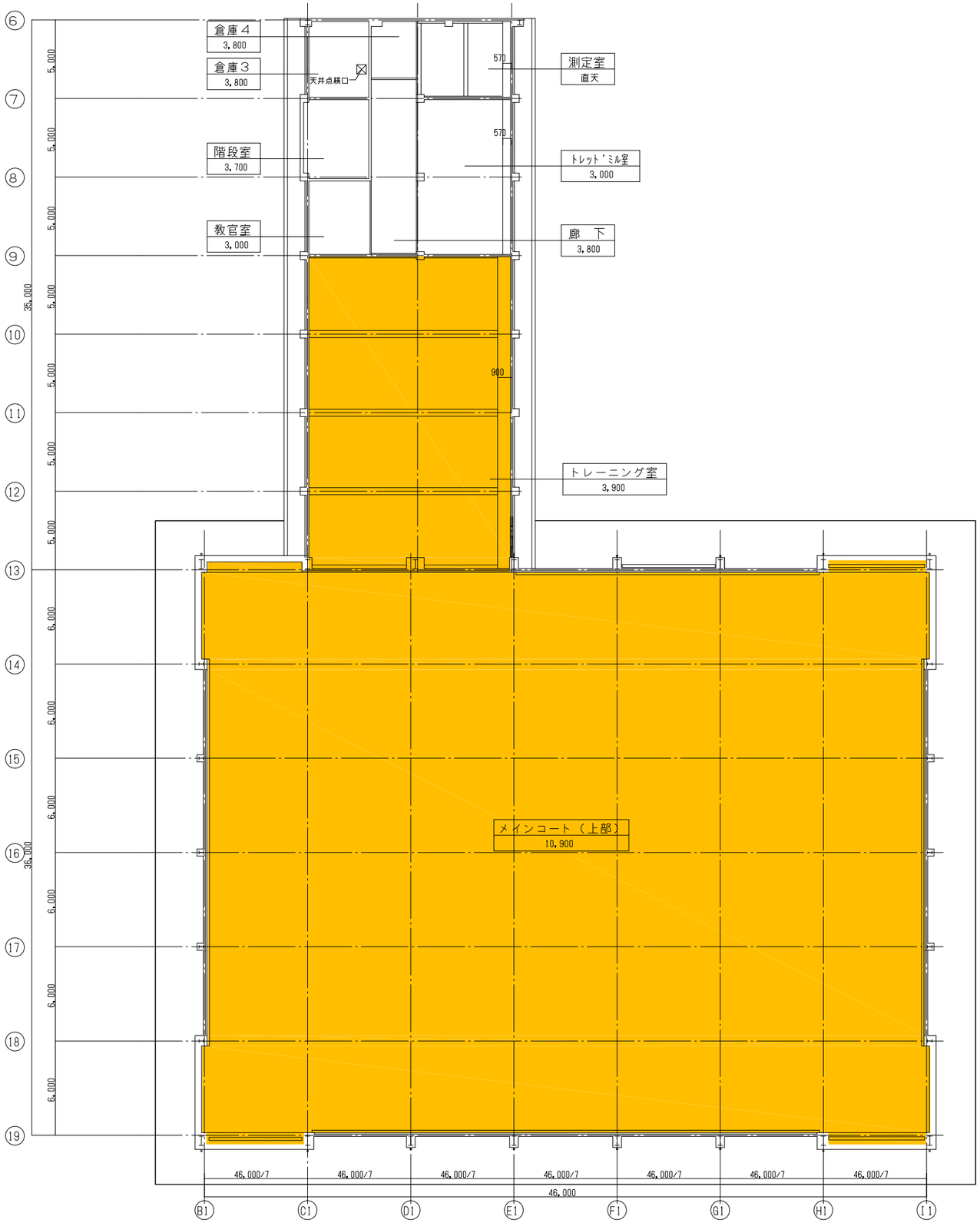
1階平面図　S=1/300

：工事範囲（天井及び設備機器）



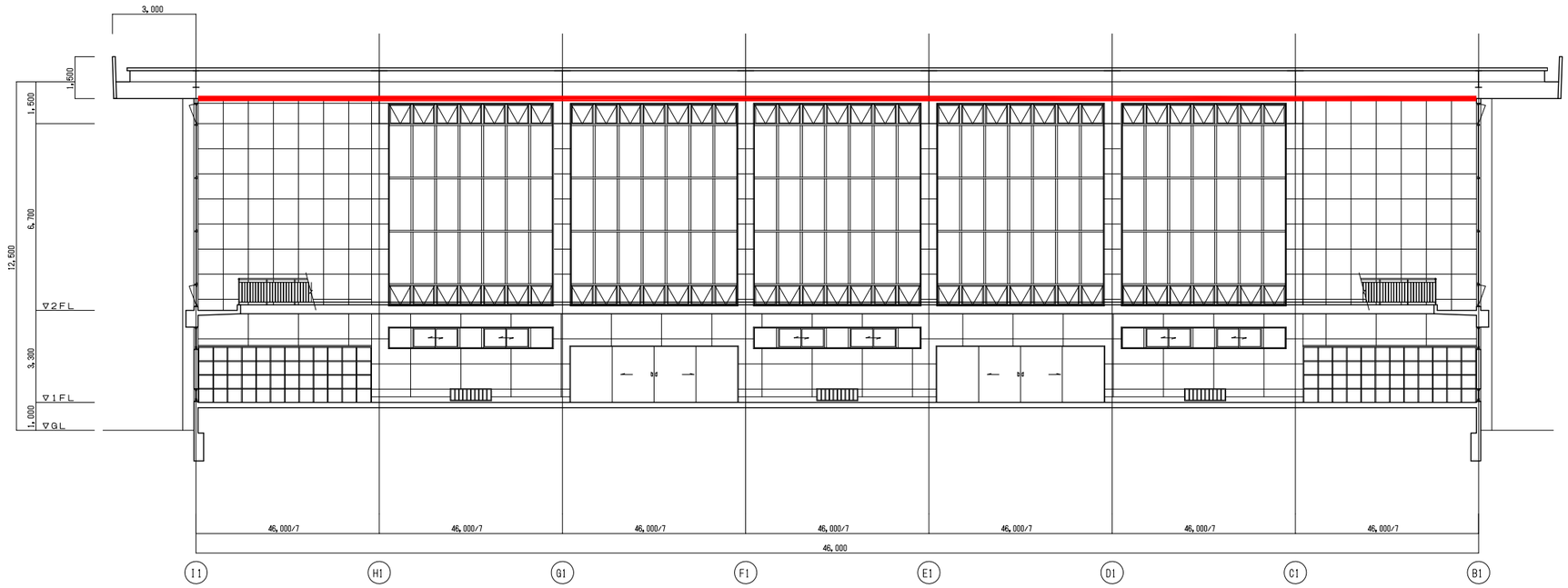
2階平面図　S=1/300

：工事範囲（天井及び設備機器）

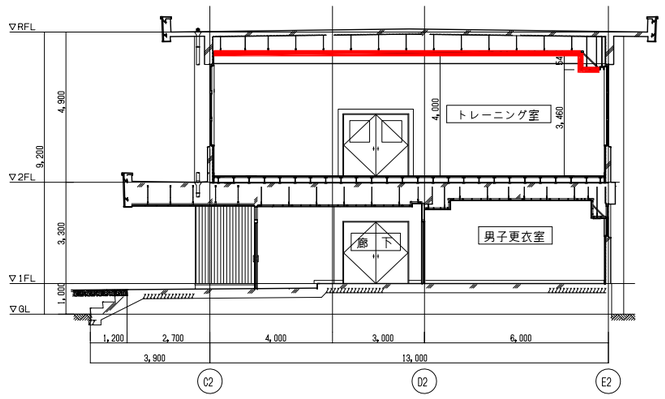


２階天井伏図　S=1/300

：工事範囲（天井及び設備機器）



A断面図　S=1/200



B断面図　S=1/200

：工事範囲（天井及び設備機器）