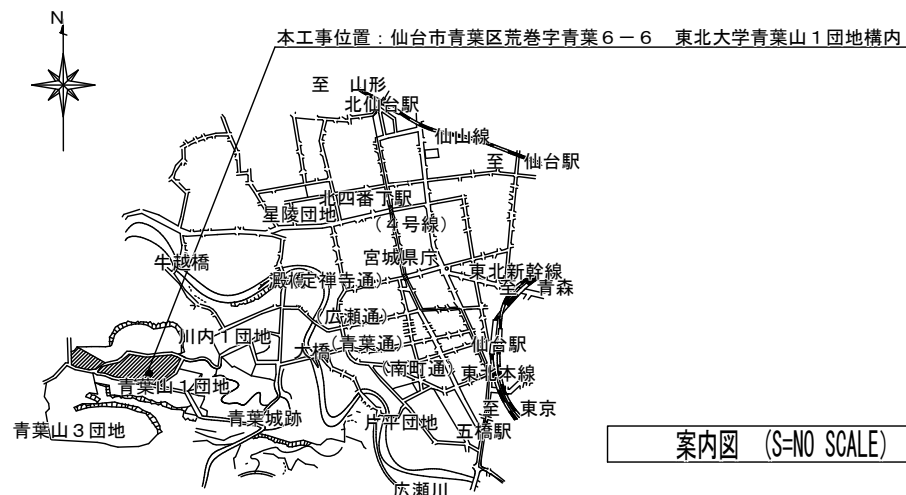
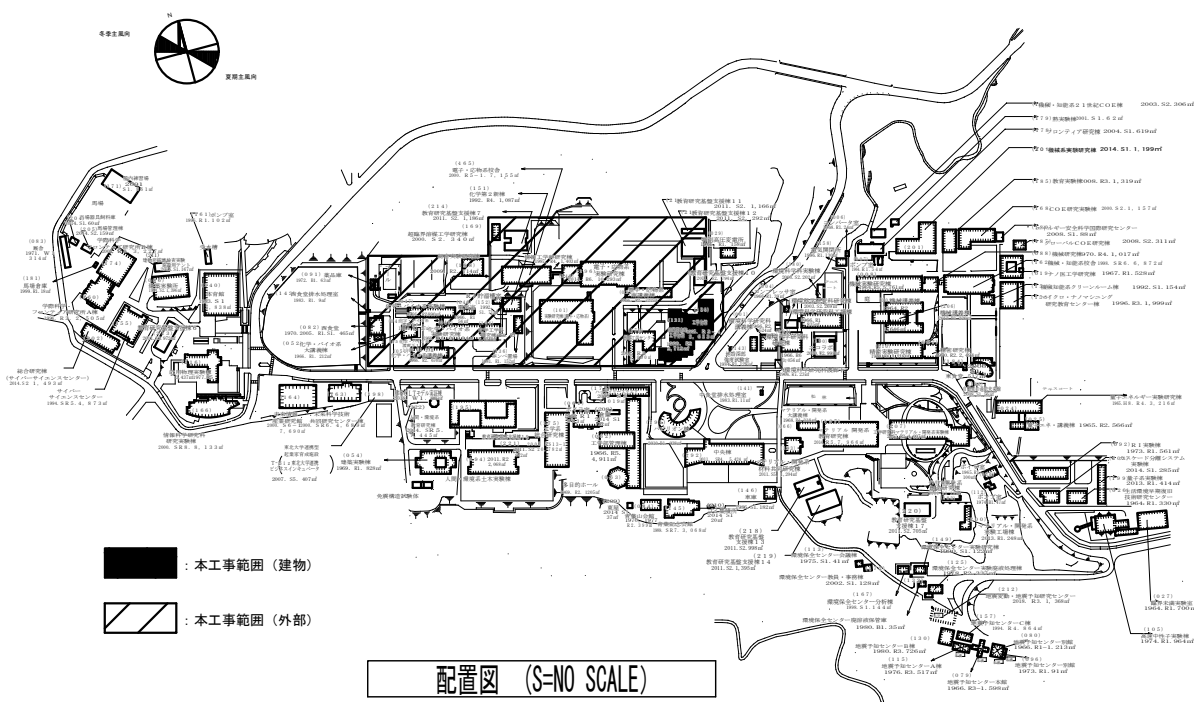


東北大学（青葉山1）附属図書館工学分館他LED更新工事



案内図 (S=NO SCALE)



配置図 (S=NO SCALE)

【建物概要】

建物名称：附属図書館工学分館

建設年：1980年

構造：鉄筋コンクリート造

階数：地上2階

建築面積：1,705㎡

延べ面積：2,712㎡

建物名称：工学分館

建設年：1995年

構造：鉄筋コンクリート造

階数：地下1階 地上3階

建築面積：942㎡

延べ面積：2,653㎡

【工事概要】

工事場所：宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6番6号

（東北大学青葉山1団地構内）

工期：令和3年10月～令和4年2月

工事内容

建物内の照明器具をLEDへ更新、及び青葉山1団地
工学研究科構内の外灯設備のLED器具への更新を行う。

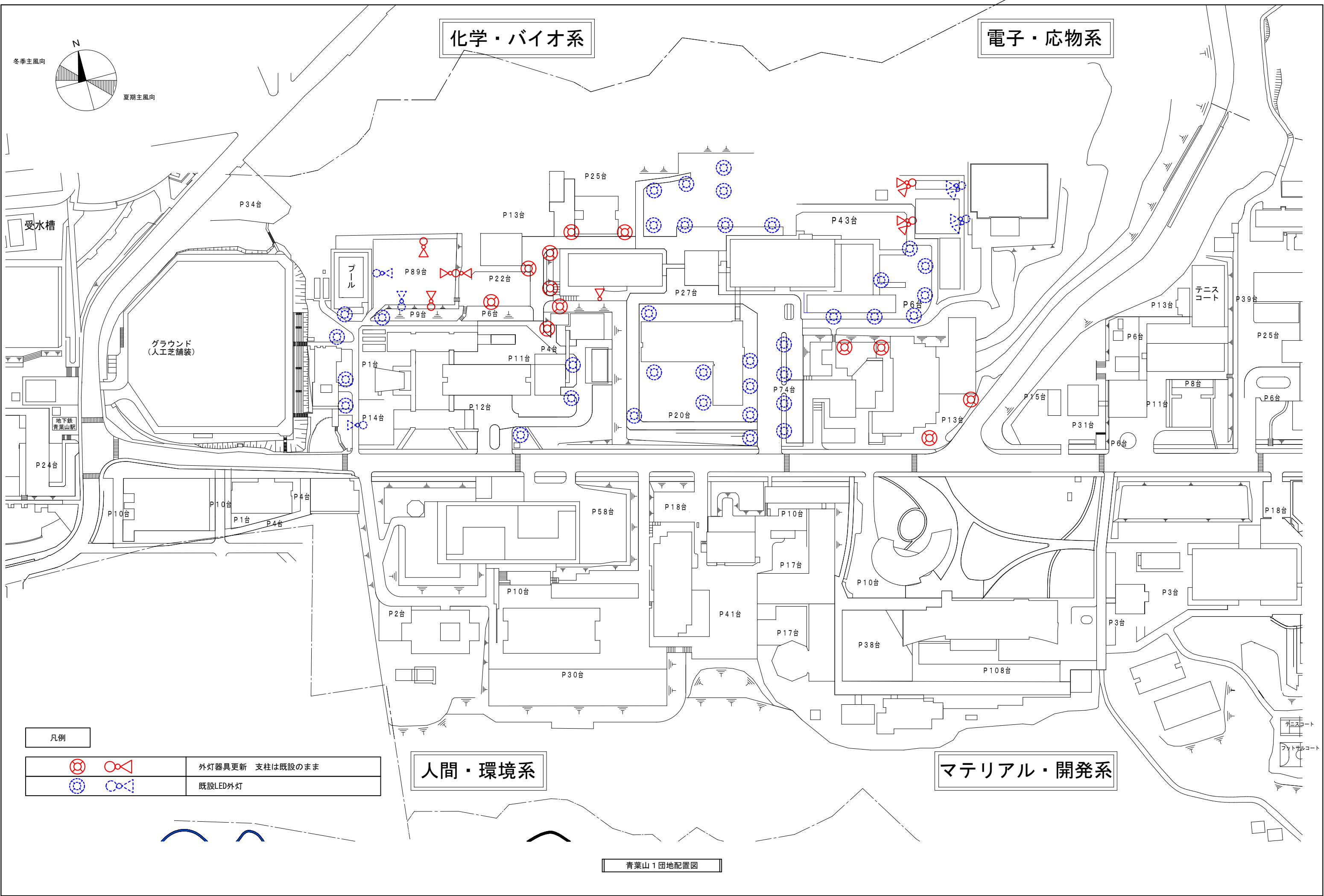
照明器具更新数量

附属図書館工学分館 468台
（内 蛍光灯照明器具407台、ダウンライト58台、投光器3台）

工学分館 431台
（内 蛍光灯照明器具241台、ダウンライト167台、投光器23台）

外灯設備 21台

詳細は添付図による



化学・バイオ系

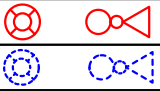
電子・応物系

人間・環境系

マテリアル・開発系

青葉山 1 団地配置図

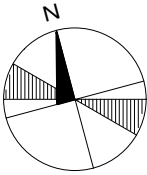
凡例



外灯器具更新 支柱は既設のまま

既設LED外灯

冬季主風向



夏期主風向

受水槽

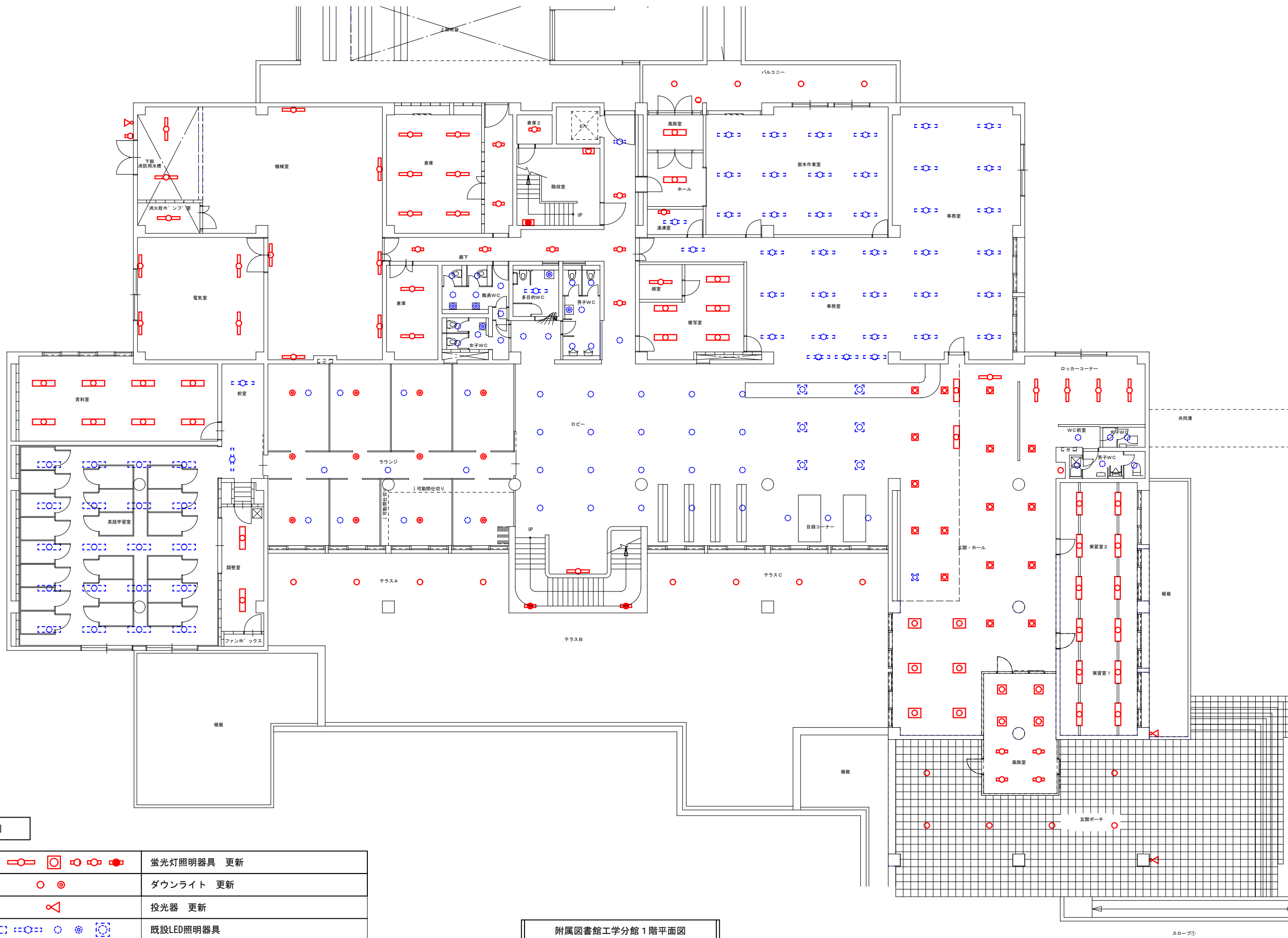
グラウンド
(人工芝舗装)

プール

地下鉄
青葉山駅

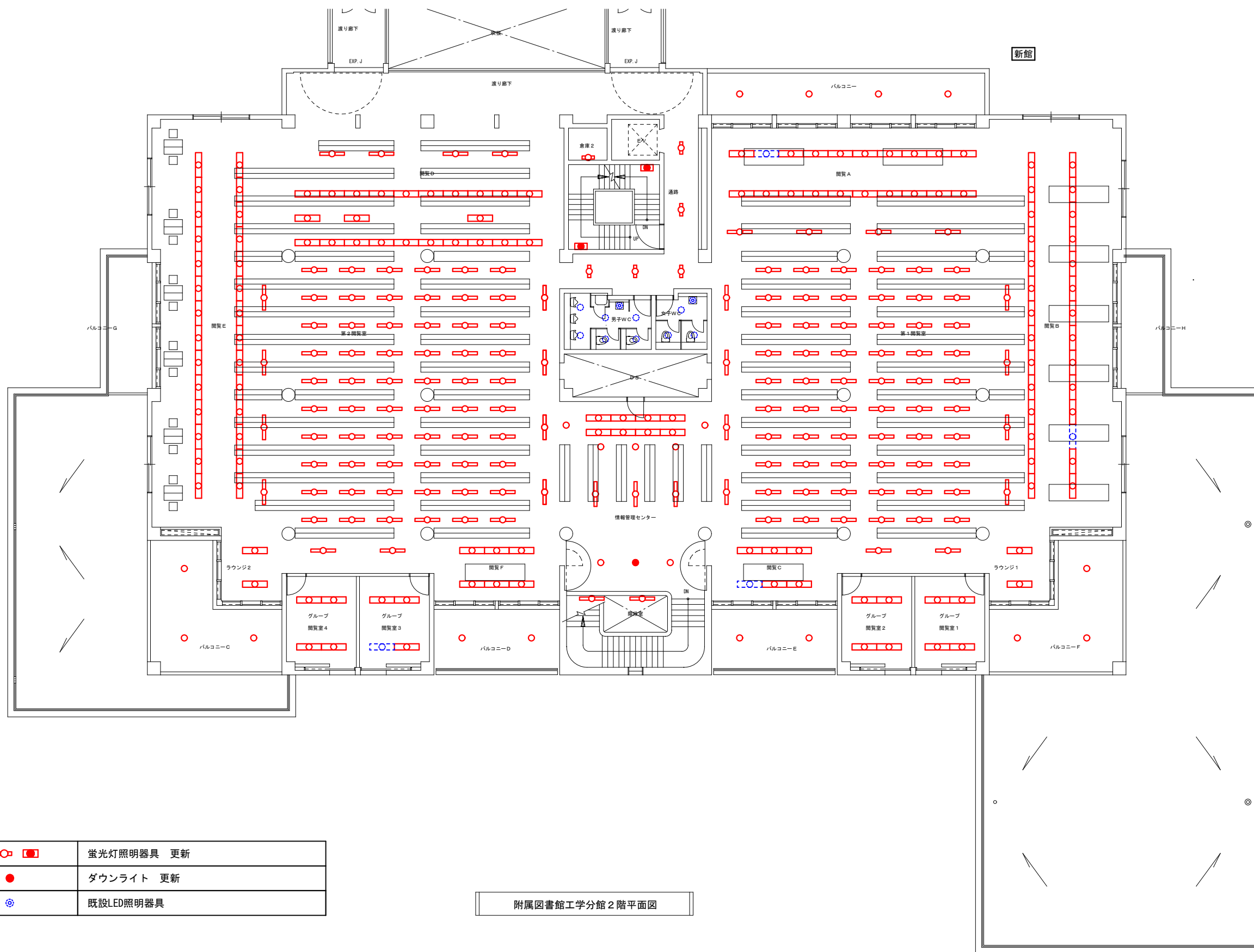
テニスコート

テニスコート
フットサルコート



凡例	
	蛍光灯照明器具 更新
	ダウンライト 更新
	投光器 更新
	既設LED照明器具

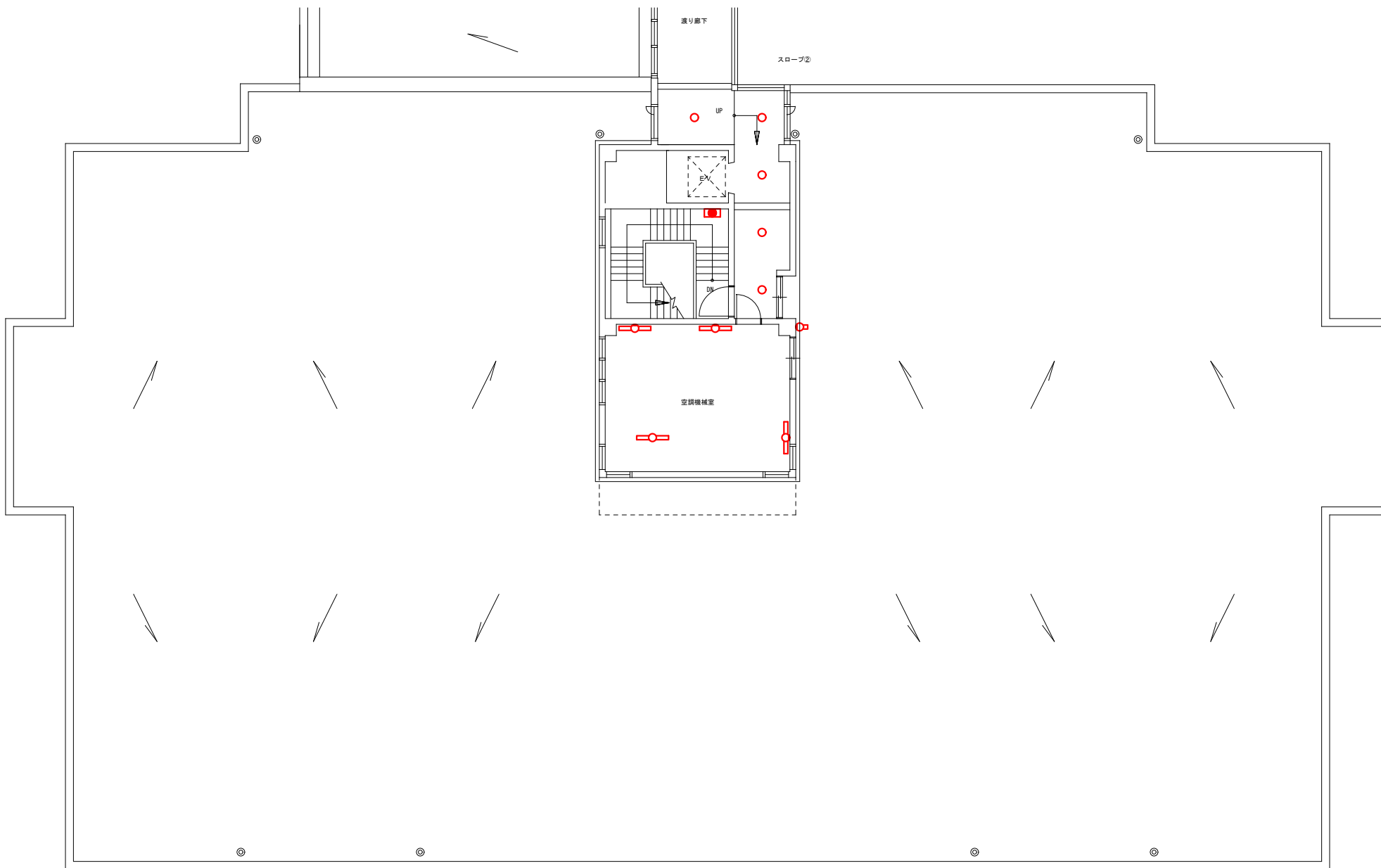
附属図書館工学分館 1 階平面図



凡例

   	蛍光灯照明器具 更新
  	ダウンライト 更新
  	既設LED照明器具

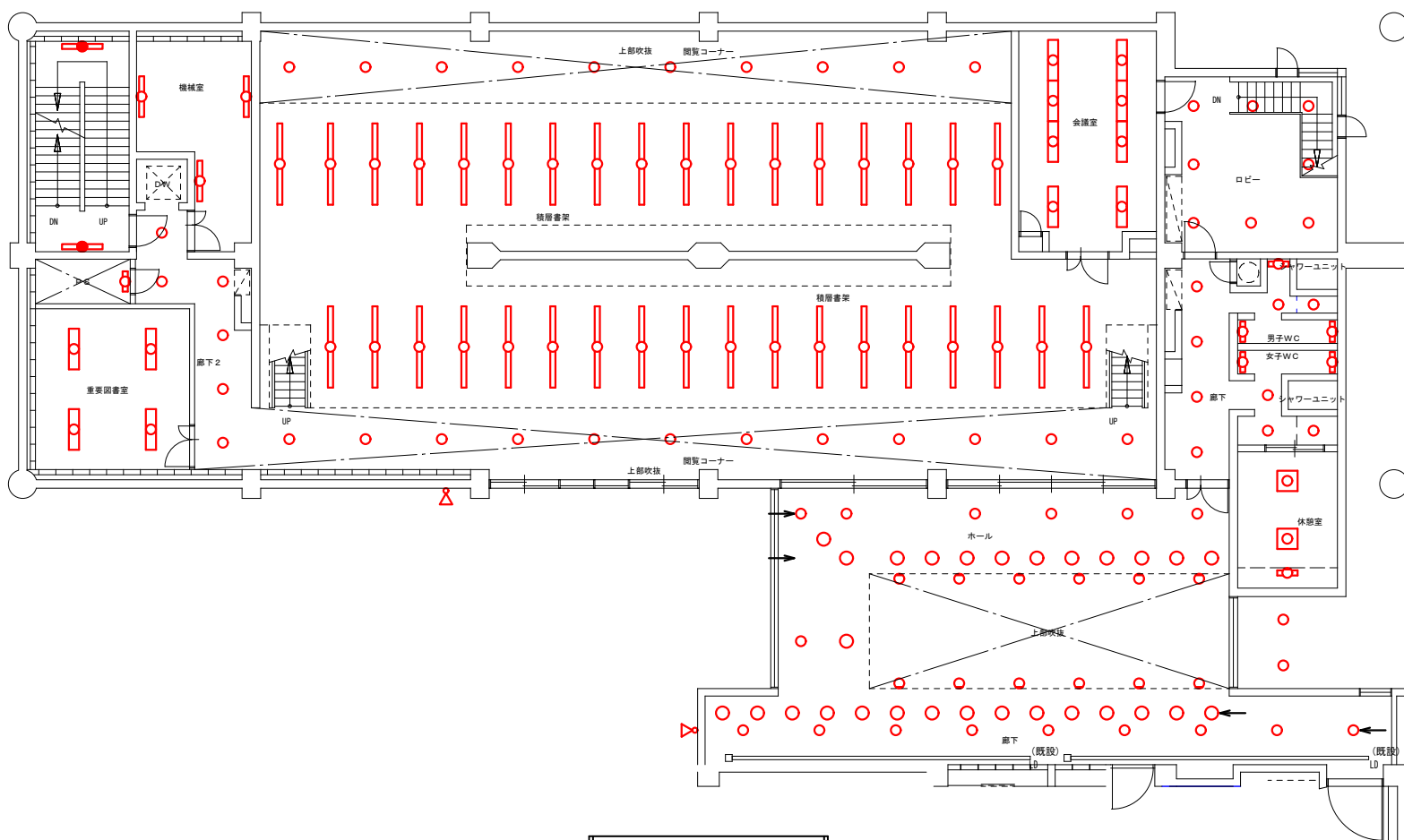
附属図書館工学分館2階平面図



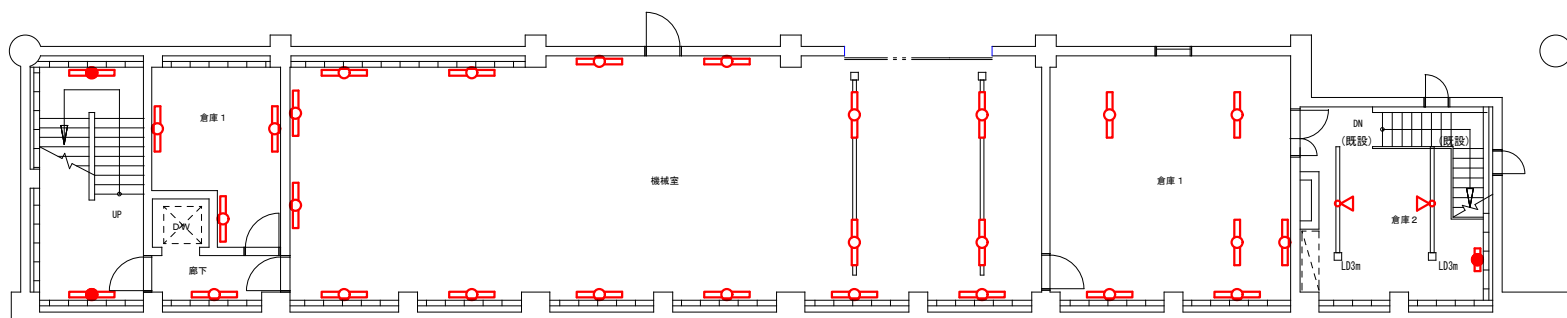
凡例

  	蛍光灯照明器具 更新
	ダウンライト 更新

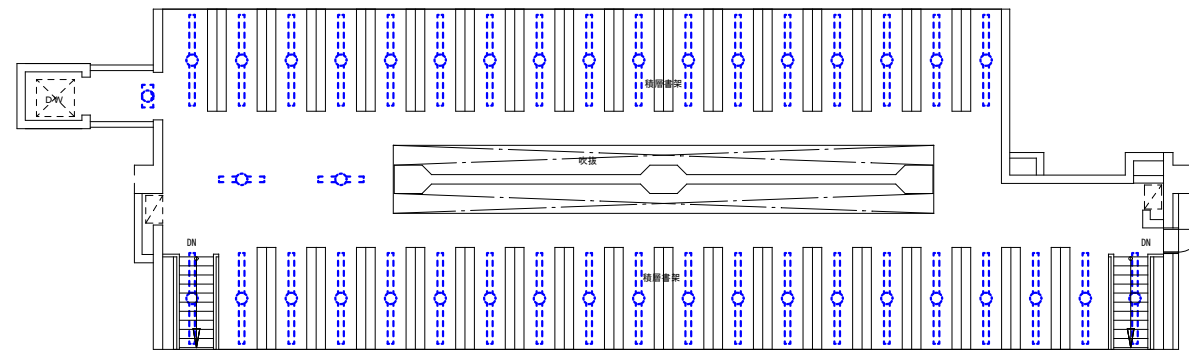
附属図書館工学分館屋上階平面図



工学分館 1 階平面図



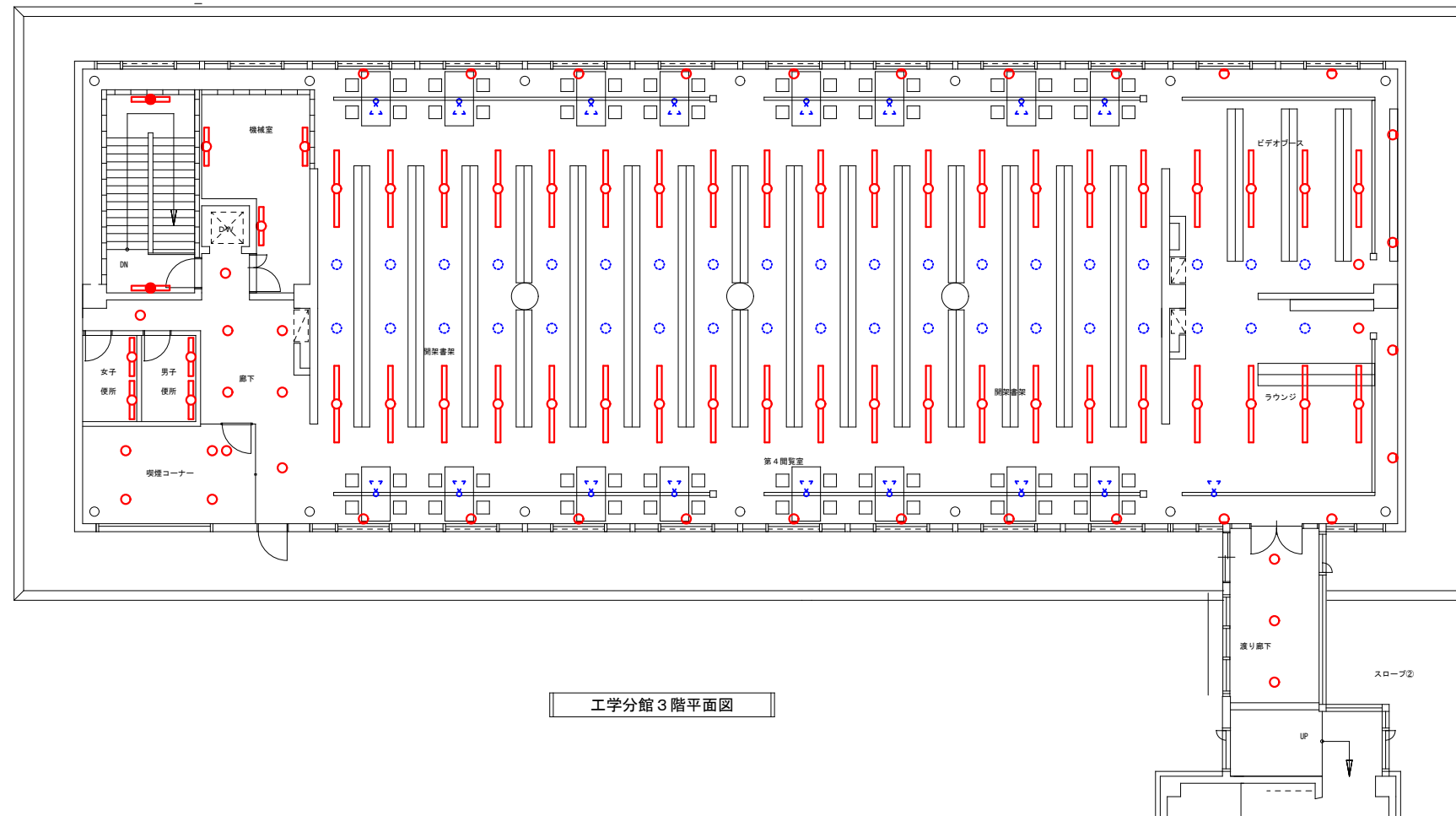
工学分館地下 1 階平面図



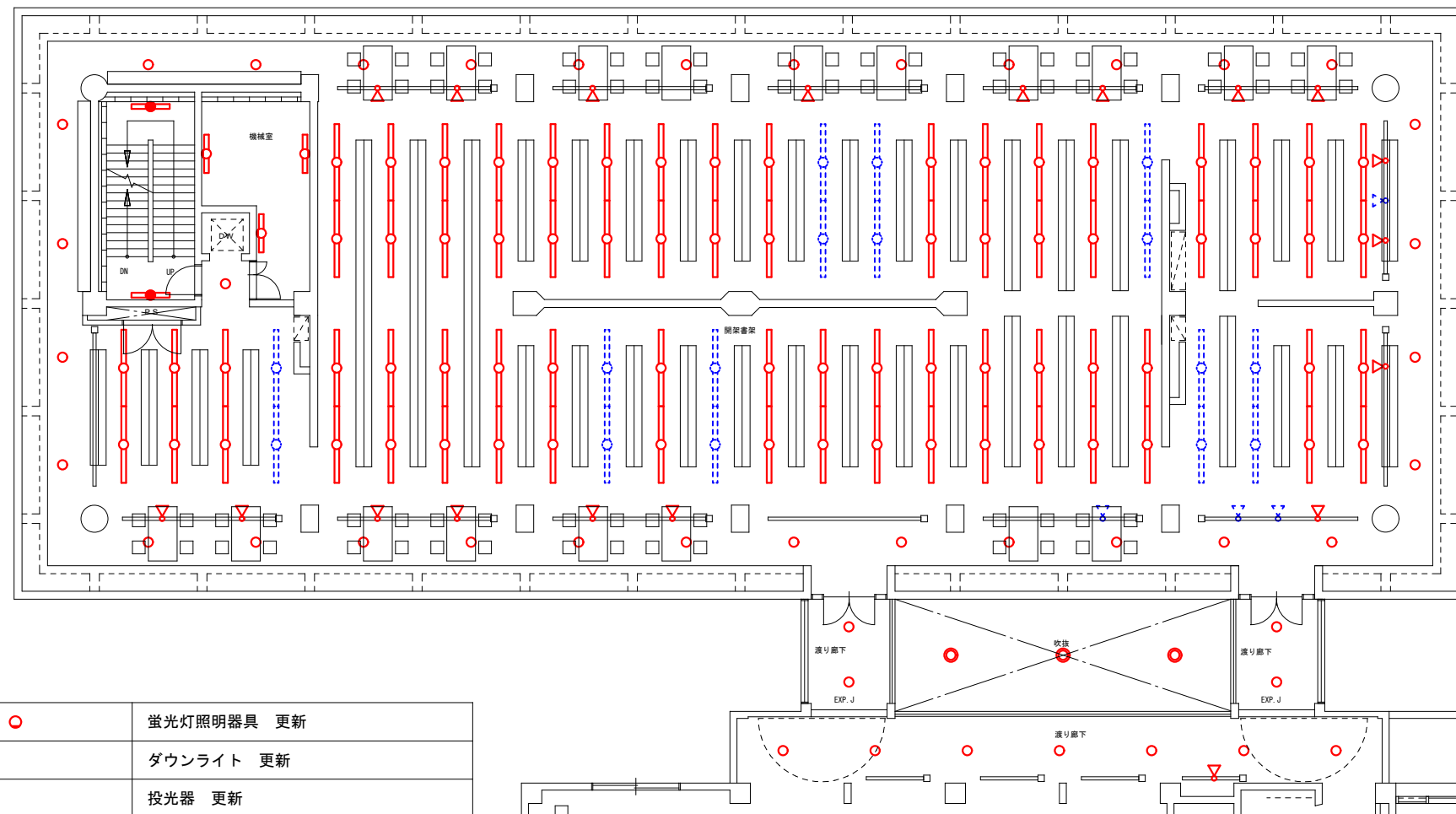
工学分館中 2 階平面図

凡例

      	蛍光灯照明器具 更新
  	ダウンライト 更新
	投光器 更新
   	既設LED照明器具



工学分館3階平面図



工学分館2階平面図

凡例

				蛍光灯照明器具 更新
				ダウンライト 更新
				投光器 更新
				既設LED照明器具