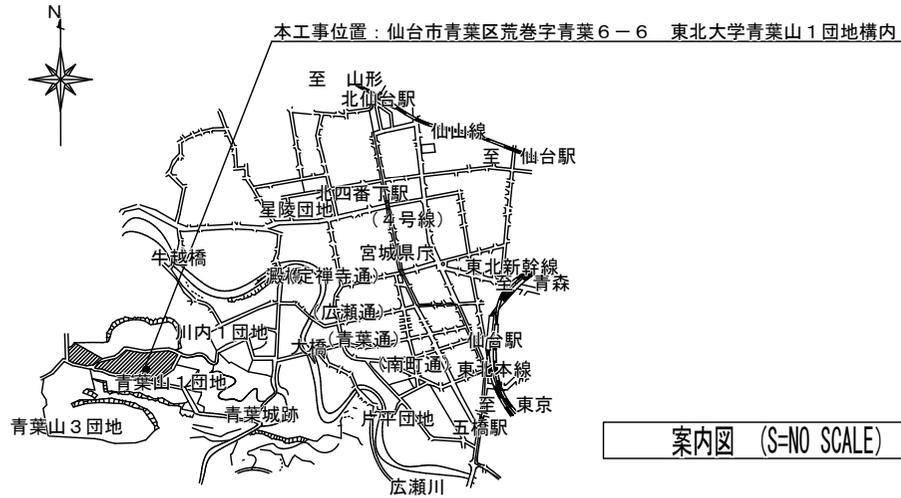
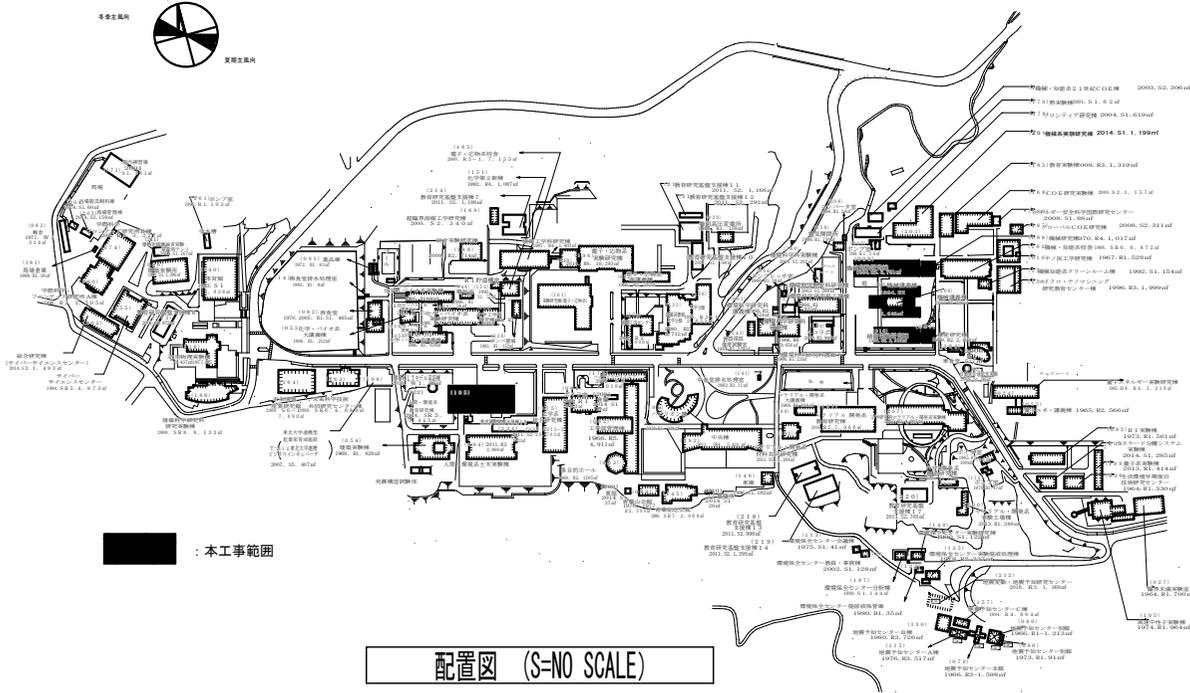


東北大学(青葉山1)機械・知能系他LED更新工事



案内図 (S=NO SCALE)



配置図 (S=NO SCALE)

【建物概要】

建物名称 : 精密実験研究棟	建物名称 : 精密研究棟
建設年 : 1964年	建設年 : 1970年
構造 : 鉄筋コンクリート造	構造 : 鉄筋コンクリート造
階数 : 地上4階	階数 : 地上2階
建築面積 : 788㎡	建築面積 : 270㎡
延床面積 : 3,218㎡	延床面積 : 494㎡

建物名称 : 機械実験研究棟	建物名称 : 機械研究棟
建設年 : 1964年	建設年 : 1970年
構造 : 鉄筋コンクリート造	構造 : 鉄筋コンクリート造
階数 : 地上5階	階数 : 地上4階
建築面積 : 1,139㎡	建築面積 : 271㎡
延床面積 : 5,761㎡	延床面積 : 1,017㎡

建物名称 : 機械講義棟	建物名称 : 人間・環境系教育研究棟
建設年 : 1964年	建設年 : 2013年
構造 : 鉄筋コンクリート造	構造 : 鉄骨鉄筋コンクリート造
階数 : 地上2階	階数 : 地上5階
建築面積 : 1,213㎡	建築面積 : 1,733㎡
延床面積 : 1,646㎡	延床面積 : 7,445㎡

【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)

完成期限 : 令和4年3月31日

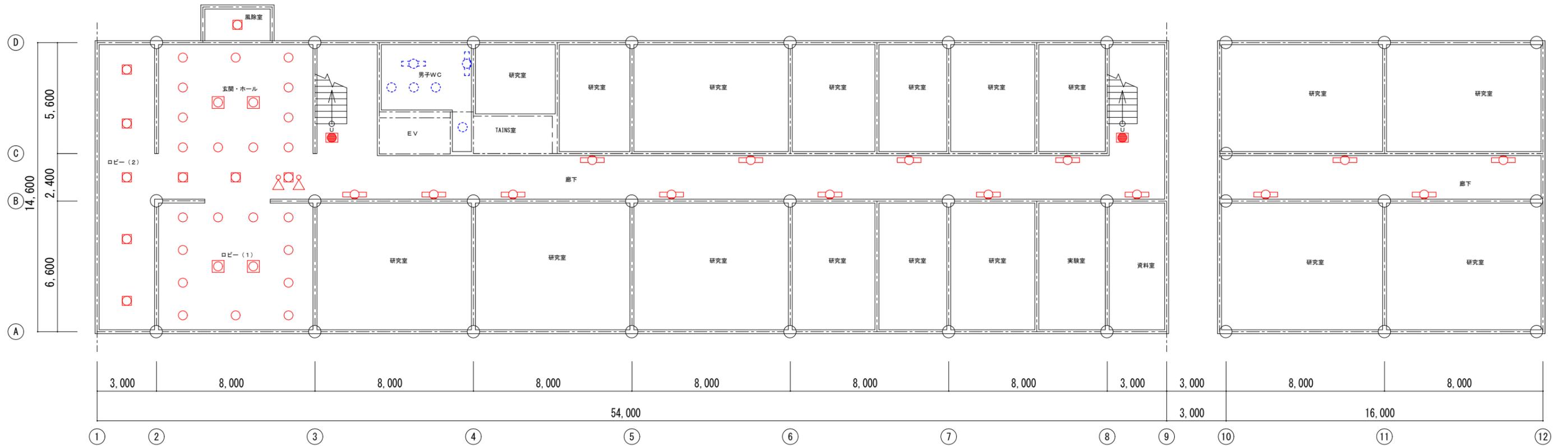
工事内容

本工程範囲で示す建物の照明器具をLEDへ更新する。

照明器具更新数量 852台

(内 蛍光灯照明器具795台, ダウンライト55台, 投光器2台)

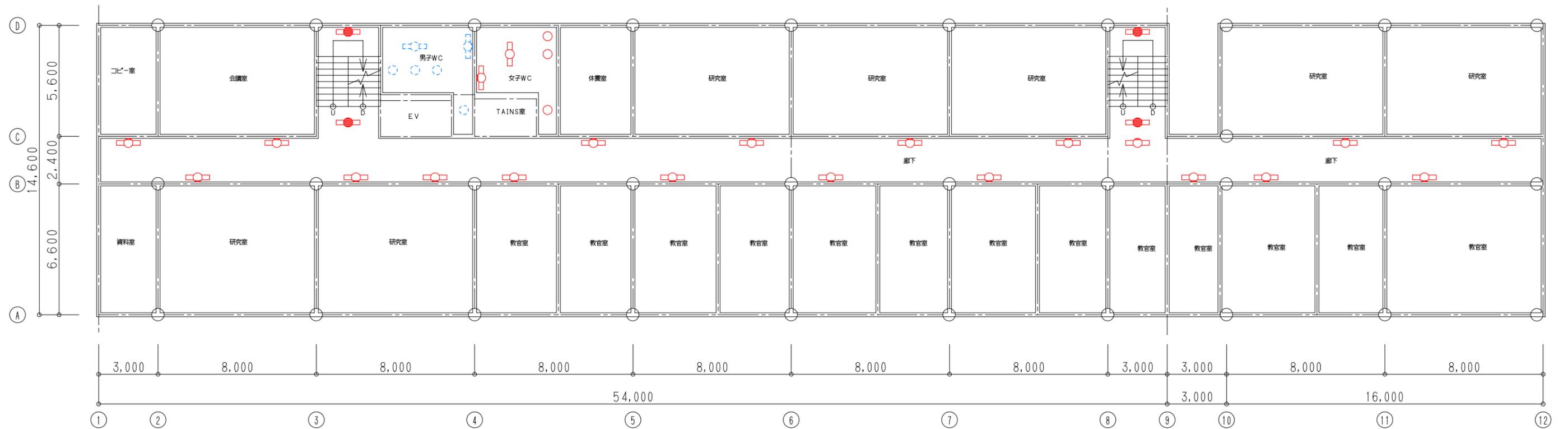
詳細は添付図による



精密実験研究棟 ← → 精密研究棟

精密実験研究棟・精密研究棟 1階平面図

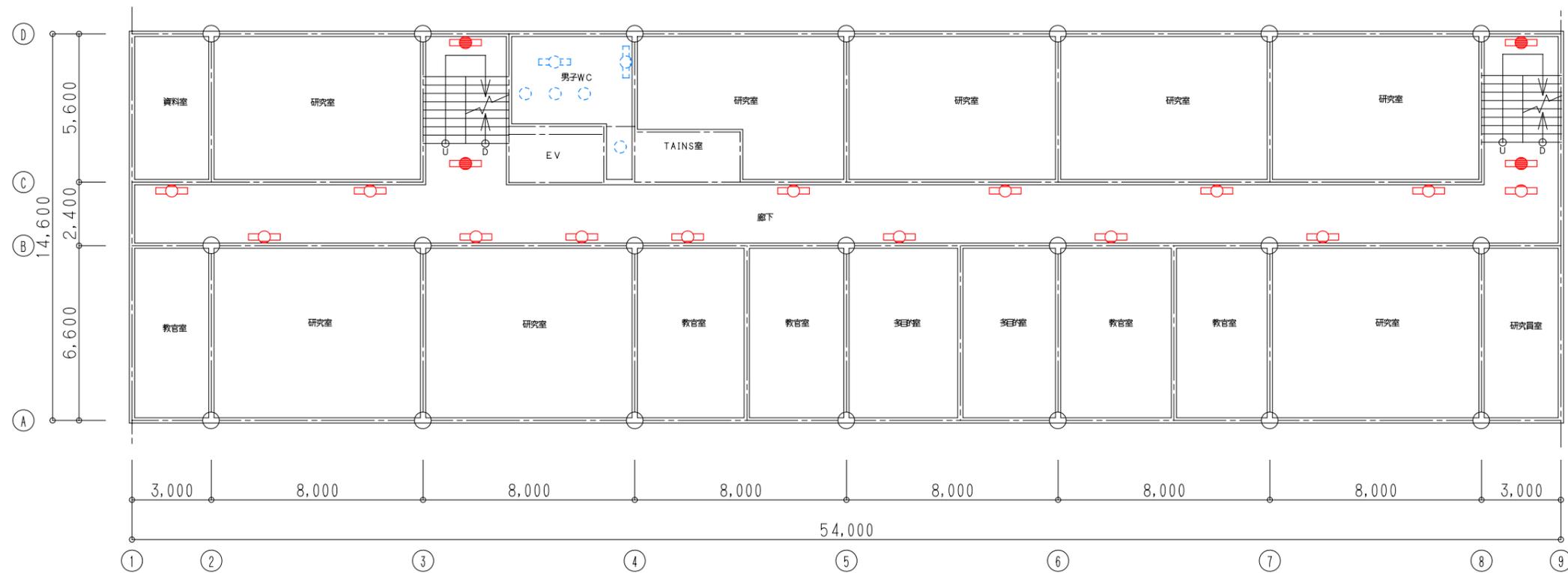
記号	名称	適用
○	照明器具 天井付	○ はボックス付を示す □ はボックスなしを示す
○	照明器具 壁付 横	
○	照明器具 壁付 縦	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
△	照明器具 スポットライト	
⊕	照明器具 シーリングライト	
●	照明器具 天井付	非常用照明器具
●	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
□	照明器具 天井付スクエア型	
—○—	実線：照明器具を更新する。	
- - -○- - -	点線：照明器具は既存のままとする。	



記号	名称	適用
○	照明器具 天井付	○ はボックス付を示す □ はボックスなしを示す
□	照明器具 壁付 横	
○	照明器具 壁付 縦	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
△	照明器具 スポットライト	
⊕	照明器具 シーリングライト	
●	照明器具 天井付	非常用照明器具
●	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
—○—	実線：照明器具を更新する。	
⋯○⋯	点線：照明器具は既存のままとする。	

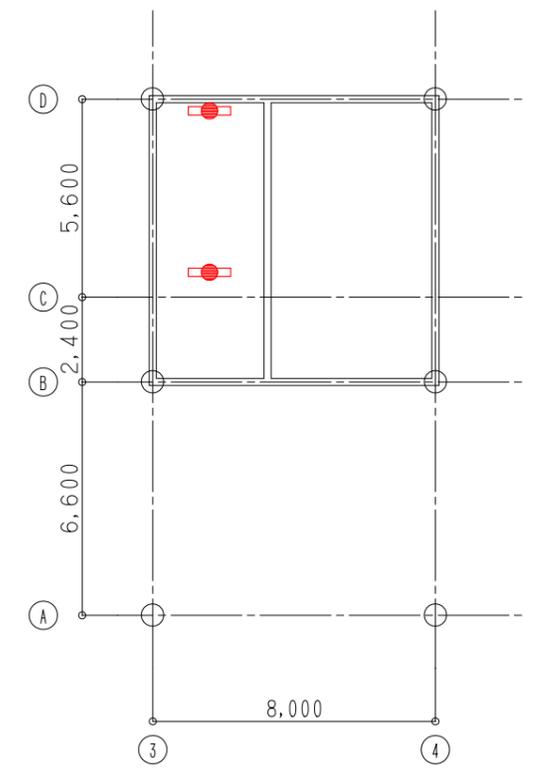
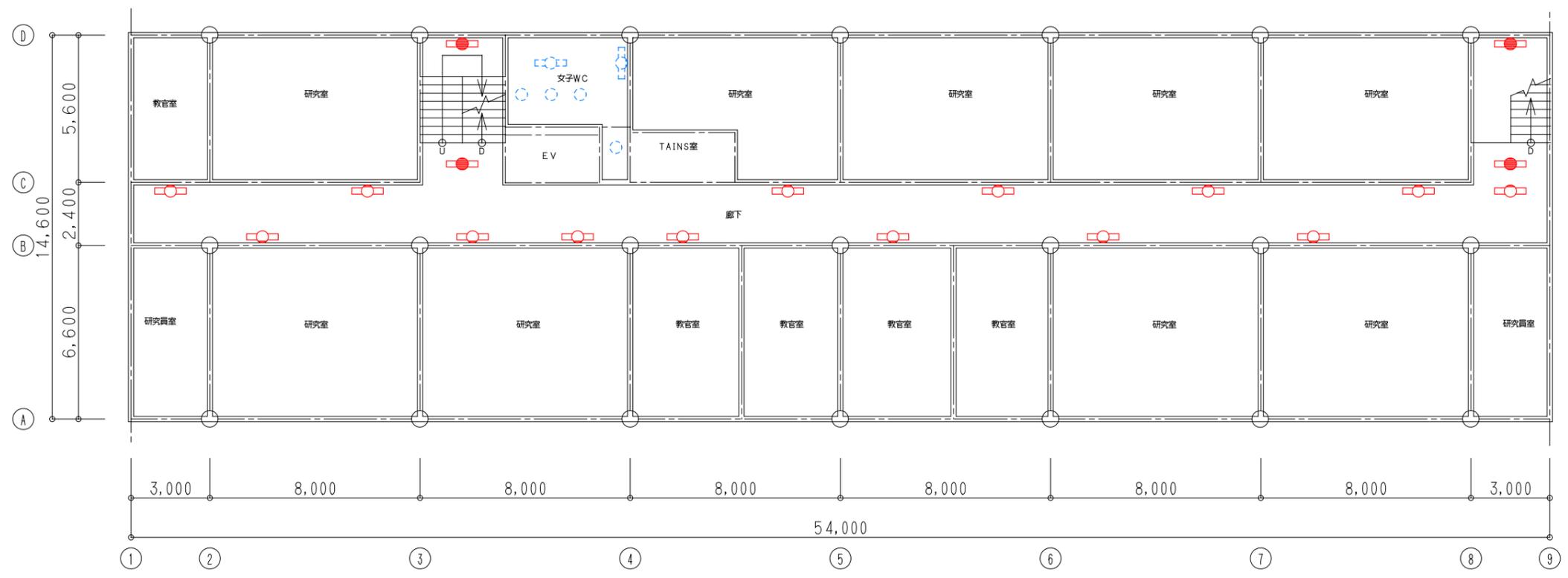
精密実験研究棟 ← → 精密研究棟

精密実験研究棟・精密研究棟 2階平面図



凡例		
記号	名称	適用
○	照明器具 天井付	○ はボックス付を示す ○ はボックスなしを示す
□	照明器具 壁付 横	
□	照明器具 壁付 縦	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
△	照明器具 スポットライト	
⊕	照明器具 シーリングライト	
●	照明器具 天井付	非常用照明器具
●	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
—○—	実線：照明器具を更新する。	
---○---	点線：照明器具は既存のままとする。	

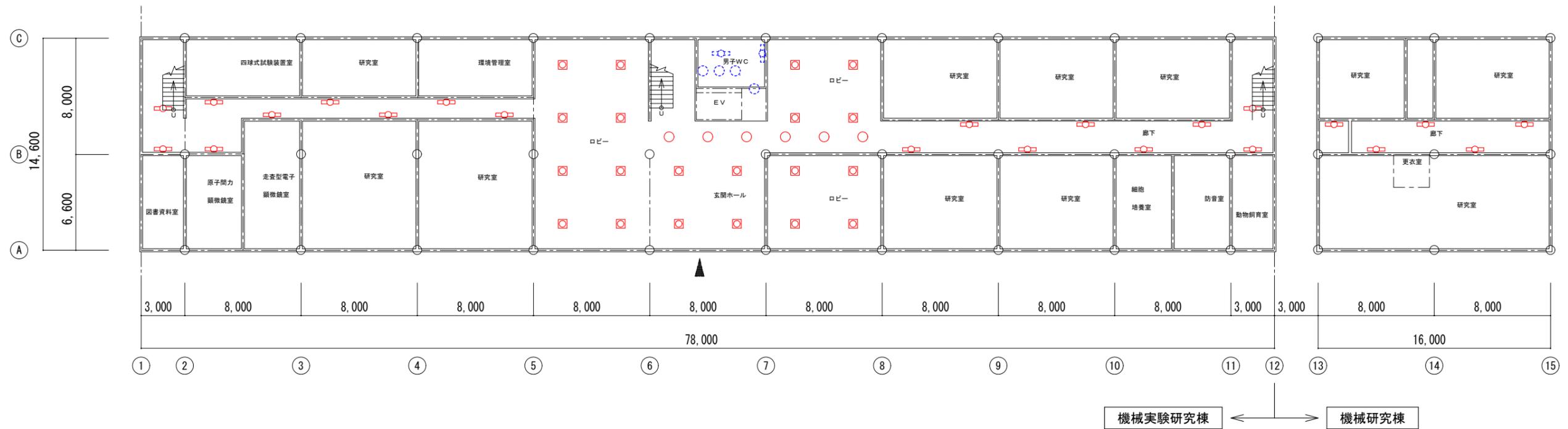
精密実験研究棟 3階平面図



凡例		
記号	名称	適用
○	照明器具 天井付	○ はボックス付を示す □ はボックスなしを示す
□	照明器具 壁付 横	
○	照明器具 壁付 縦	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
△	照明器具 スポットライト	
⊕	照明器具 シーリングライト	
●	照明器具 天井付	非常用照明器具
●	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
—○—	実線：照明器具を更新する。	
---○---	点線：照明器具は既存のままとする。	

精密実験研究棟 4階平面図

精密実験研究棟 PH階平面図



機械実験研究棟 ← → 機械研究棟

機械実験研究棟・機械研究棟 1階平面図

凡例		
記号	名称	適用
○	照明器具 天井付	○ はボックス付を示す □ はボックスなしを示す
○	照明器具 壁付 横	
○	照明器具 壁付 縦	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
△	照明器具 スポットライト	
⊕	照明器具 シーリングライト	
●	照明器具 天井付	非常用照明器具
●	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
□	照明器具 天井付スクエア型	
—○—	実線：照明器具を更新する。	
⋯○⋯	点線：照明器具は既存のままとする。	



凡例		
記号	名称	適用
○	照明器具 天井付	○ はボックス付を示す □ はボックスなしを示す
□	照明器具 壁付 横	
○	照明器具 壁付 縦	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
△	照明器具 スポットライト	
⊕	照明器具 シーリングライト	
●	照明器具 天井付	非常用照明器具
●	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
—○—	実線：照明器具を更新する。	
---○---	点線：照明器具は既存のままとする。	

機械実験研究棟・機械研究棟 2階平面図



機械実験研究棟 ← → 機械研究棟

凡例		
記号	名称	適用
○	照明器具 天井付	○ はボックス付を示す ○ はボックスなしを示す
□	照明器具 壁付 横	
○	照明器具 壁付 縦	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
△	照明器具 スポットライト	
⊕	照明器具 シーリングライト	
●	照明器具 天井付	非常用照明器具
●	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
—○—	実線：照明器具を更新する。	
⋯○⋯	点線：照明器具は既存のままとする。	

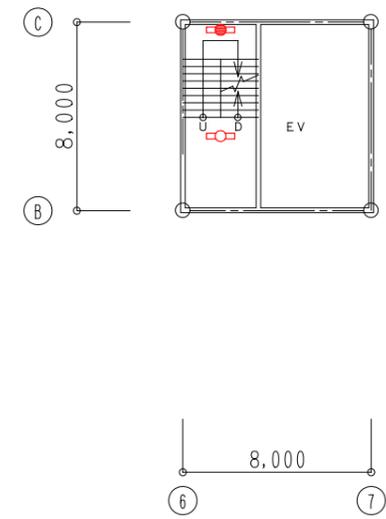
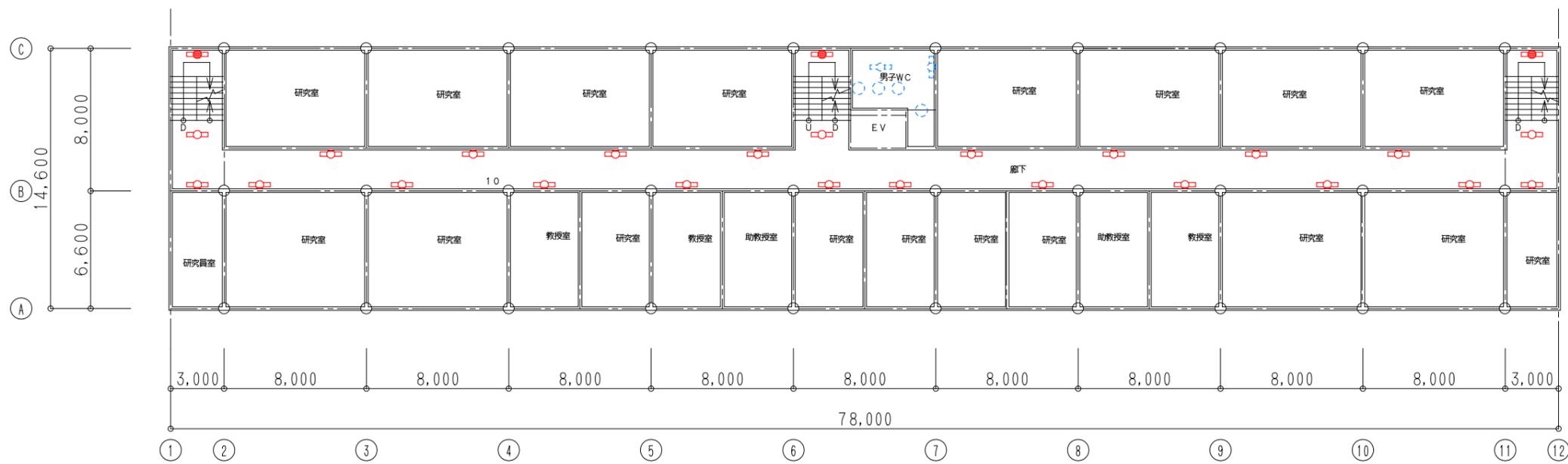
機械実験研究棟・機械研究棟 3階平面図



機械実験研究棟 ← → 機械研究棟

機械実験研究棟・機械研究棟 4階平面図

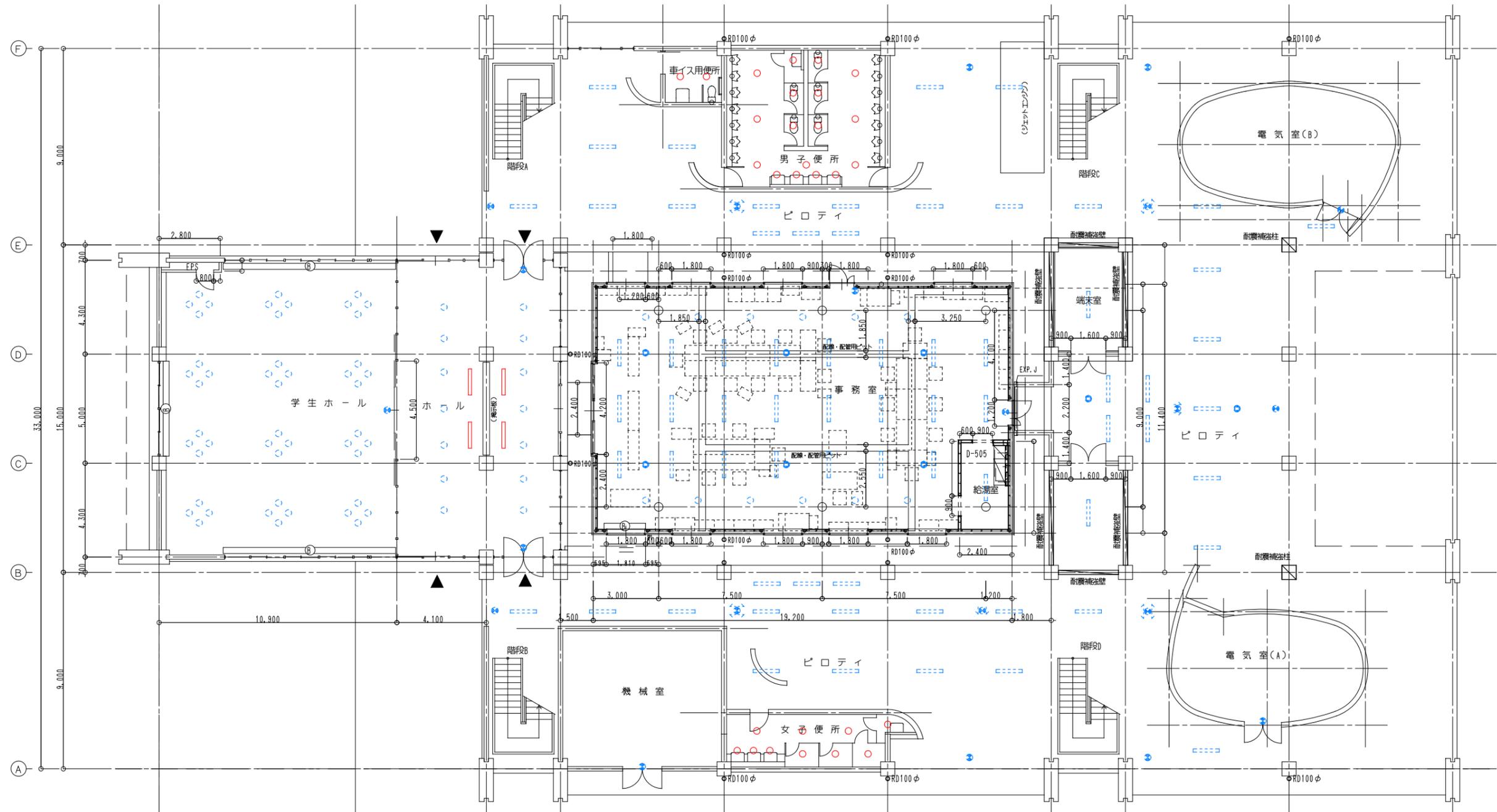
凡例		
記号	名称	適用
○	照明器具 天井付	○ はボックス付を示す ○ はボックスなしを示す
□	照明器具 壁付 横	
□	照明器具 壁付 縦	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
△	照明器具 スポットライト	
⊕	照明器具 シーリングライト	
●	照明器具 天井付	非常用照明器具
●	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
—○—	実線：照明器具を更新する。	
- - -○- - -	点線：照明器具は既存のままとする。	



凡例		
記号	名称	適用
○	照明器具 天井付	○ はボックス付を示す ○ はボックスなしを示す
□	照明器具 壁付 横	
□	照明器具 壁付 縦	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
△	照明器具 スポットライト	
⊕	照明器具 シーリングライト	
●	照明器具 天井付	非常用照明器具
●	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
—○—	実線：照明器具を更新する。	
---○---	点線：照明器具は既存のままとする。	

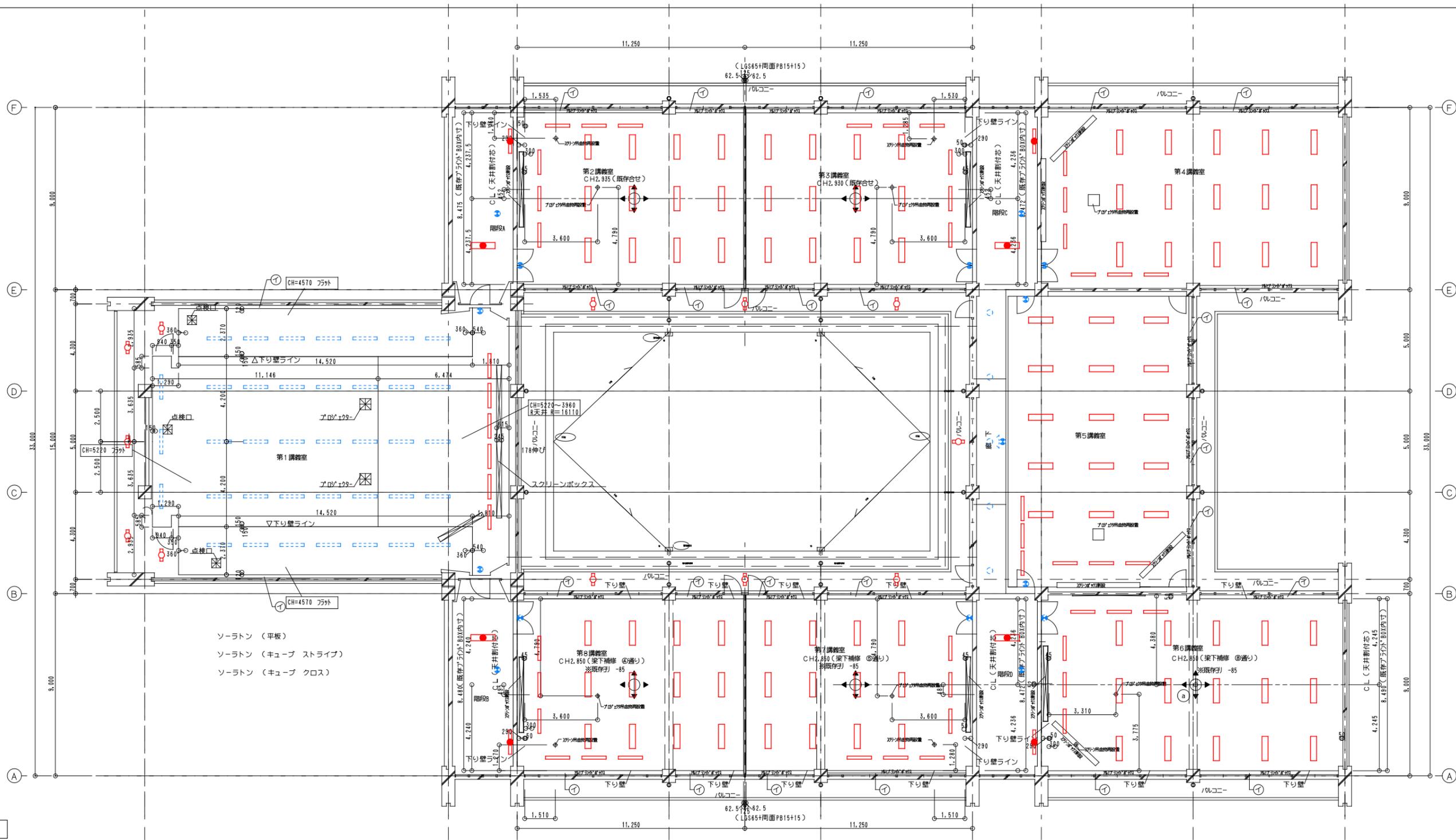
機械実験研究棟 5階平面図

機械実験研究棟 PH階平面図



凡例		
記号	名称	適用
○	照明器具 天井付	○ はボックス付を示す □ はボックスなしを示す
□	照明器具 壁付 横	
□	照明器具 壁付 縦	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
△	照明器具 スポットライト	
⊕	照明器具 シーリングライト	
●	照明器具 天井付	非常用照明器具
●	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
—○—	実線：照明器具を更新する。	
- - -○- - -	点線：照明器具は既存のままとする。	

機械講義棟 1階平面図

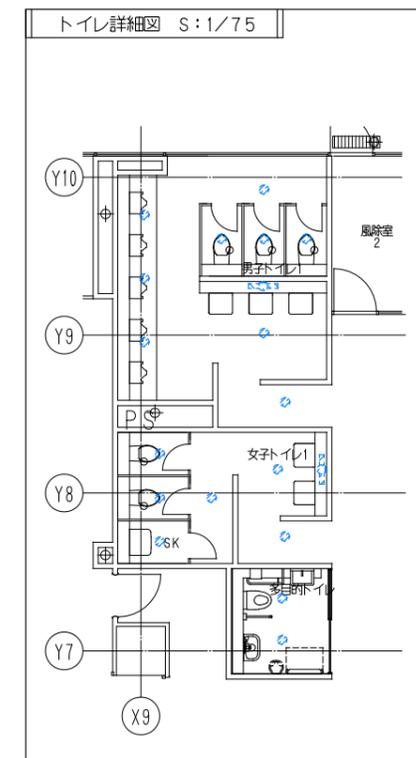
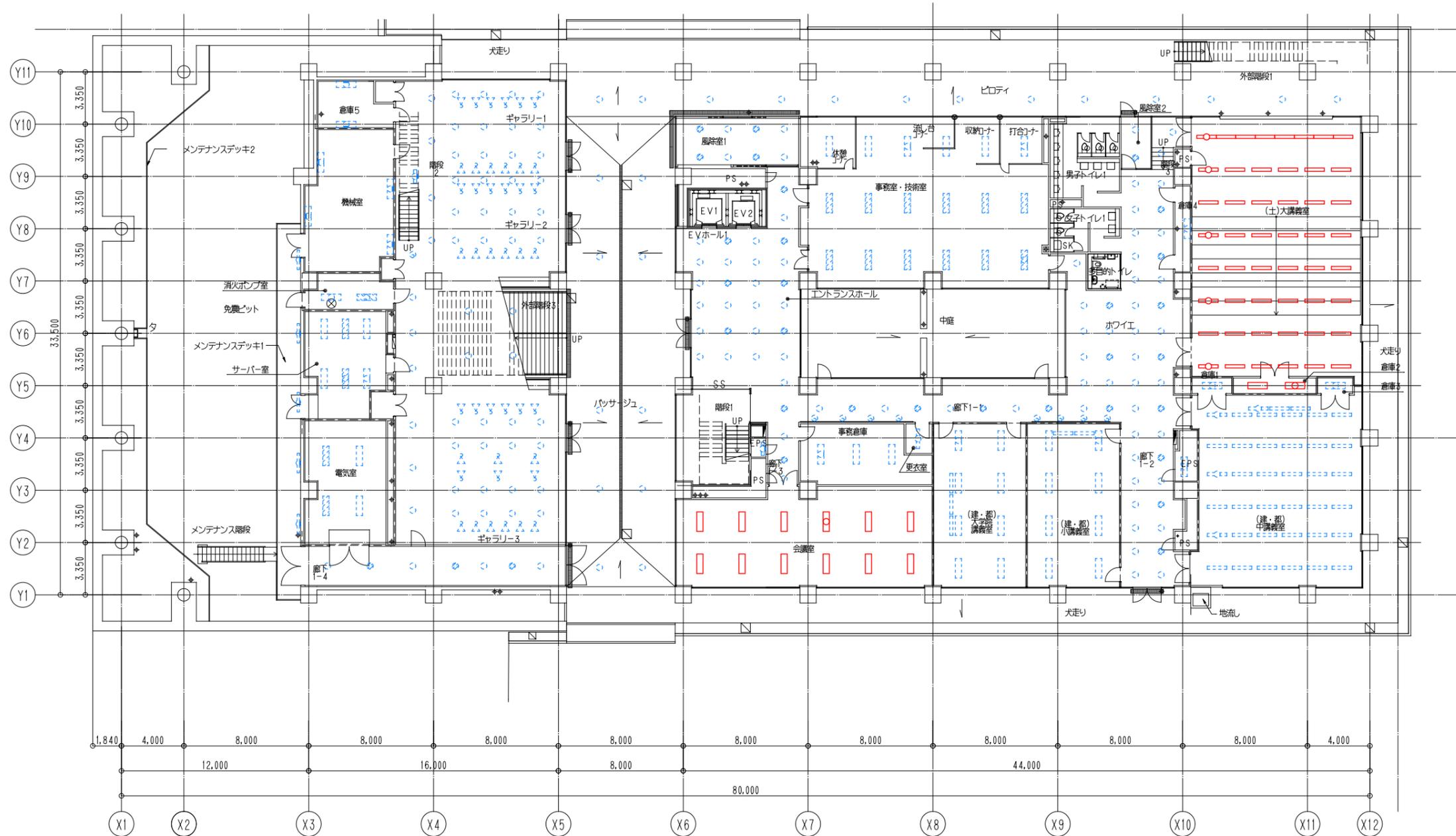


ソーラトン (平板)  
 ソーラトン (キューブ ストライプ)  
 ソーラトン (キューブ クロス)

凡例

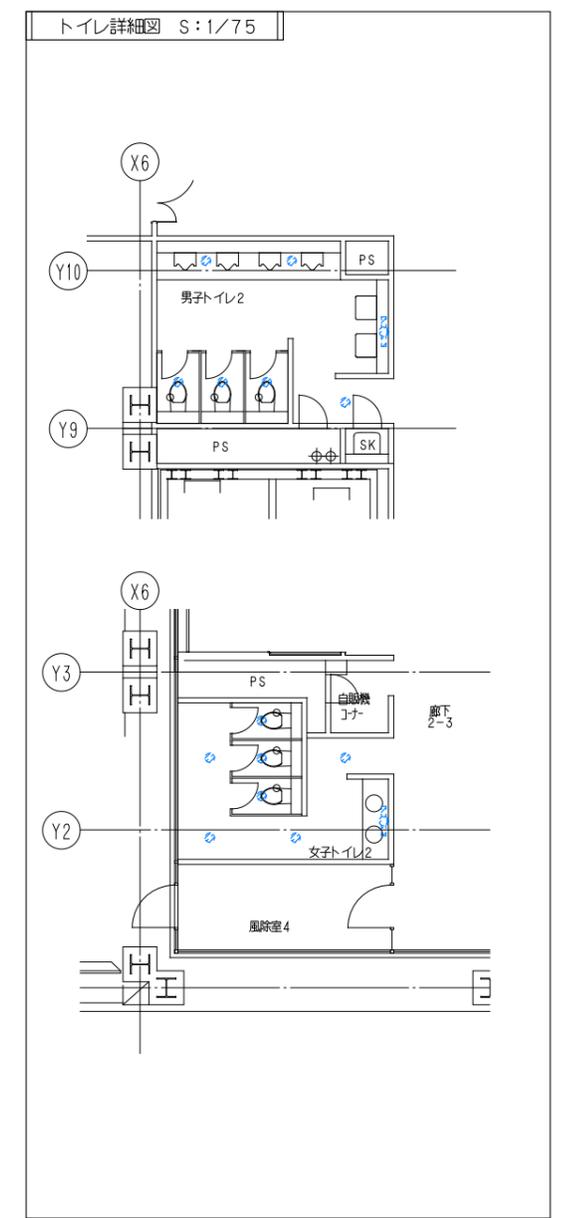
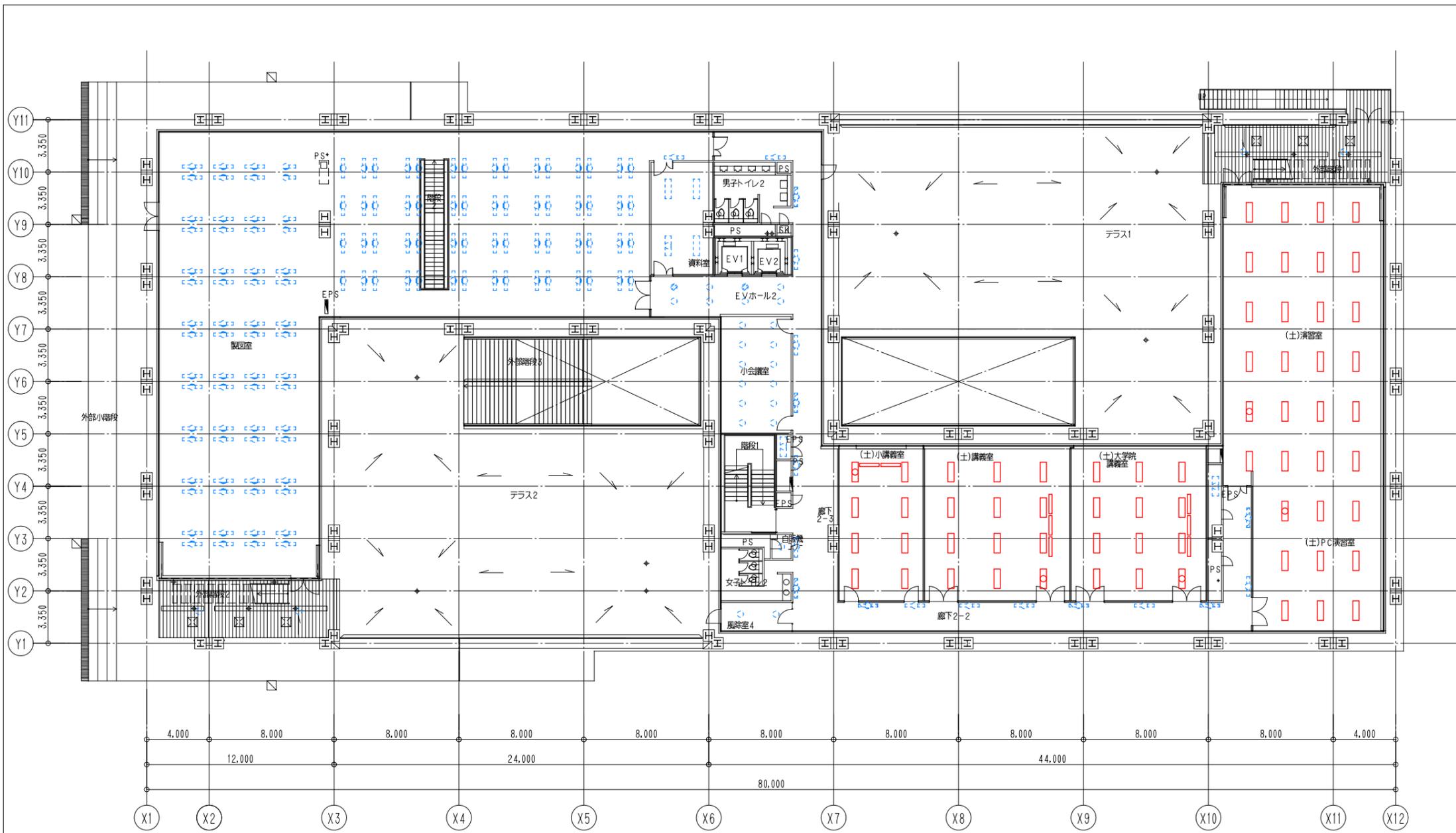
記号	名称	適用
	照明器具 天井付	はボックス付を示す はボックスなしを示す
	照明器具 壁付 横	
	照明器具 壁付 縦	
	照明器具 天井付	
	照明器具 壁付	
	照明器具 スポットライト	
	照明器具 シーリングライト	
	照明器具 天井付	非常用照明器具
	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
	実線：照明器具を更新する。	
	点線：照明器具は既存のままとする。	

機械講義棟 2階平面図



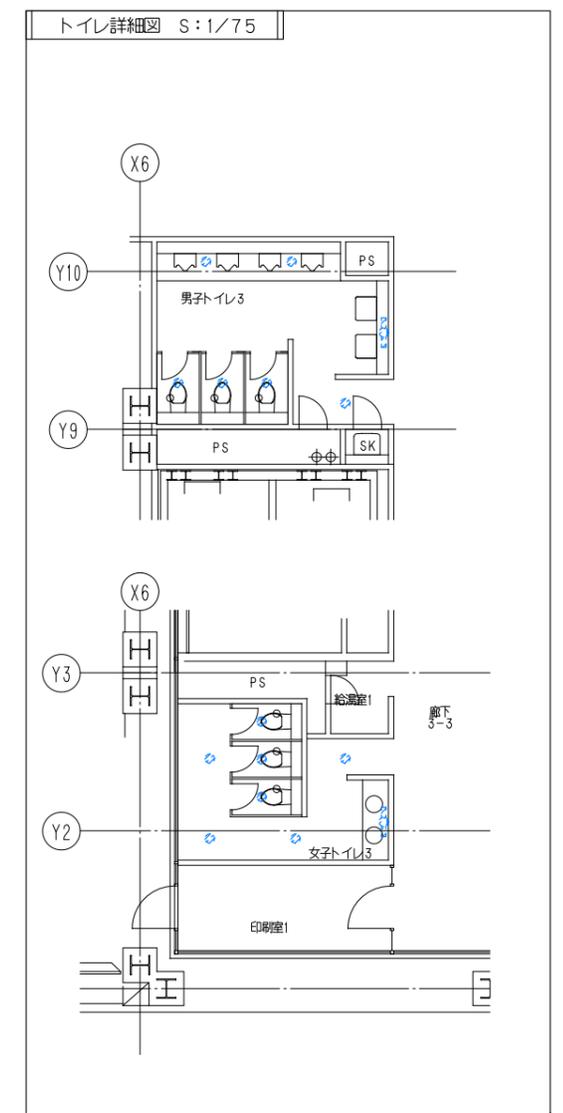
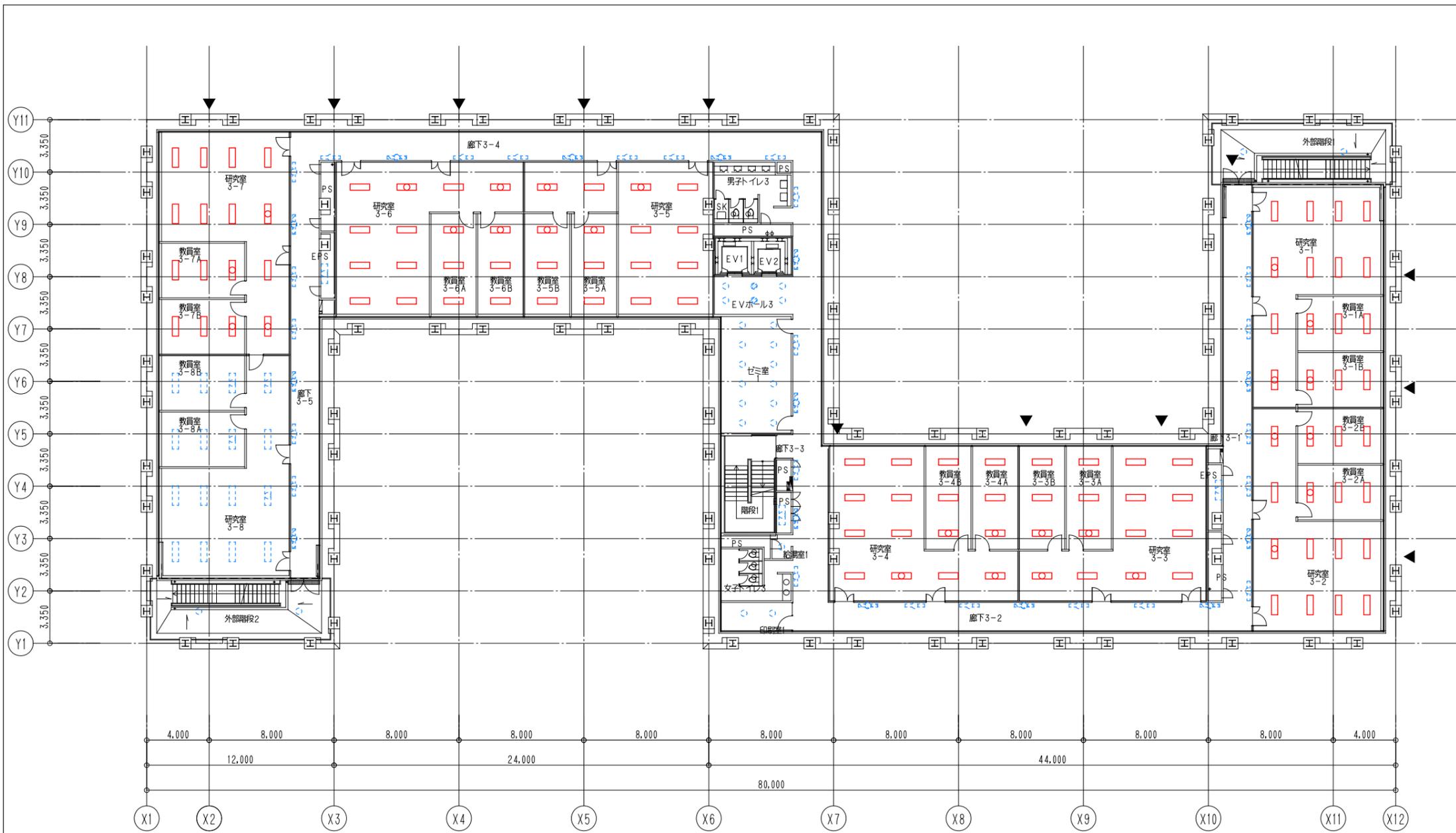
凡例		
記号	名称	適用
○	照明器具 天井付	○ はボックス付を示す □ はボックスなしを示す
□	照明器具 壁付 横	
○	照明器具 壁付 縦	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
△	照明器具 スポットライト	
⊕	照明器具 シーリングライト	
●	照明器具 天井付	非常用照明器具
●	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
—○—	実線: 照明器具を更新する。	
---○---	点線: 照明器具は既存のままとする。	

人間・環境系教育研究棟 1階平面図



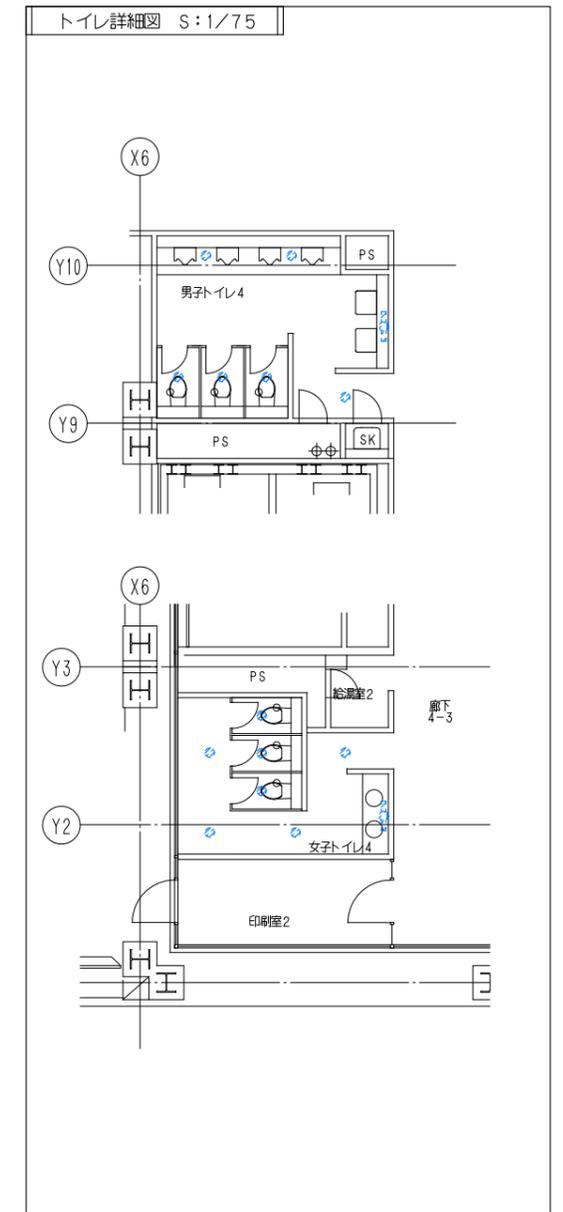
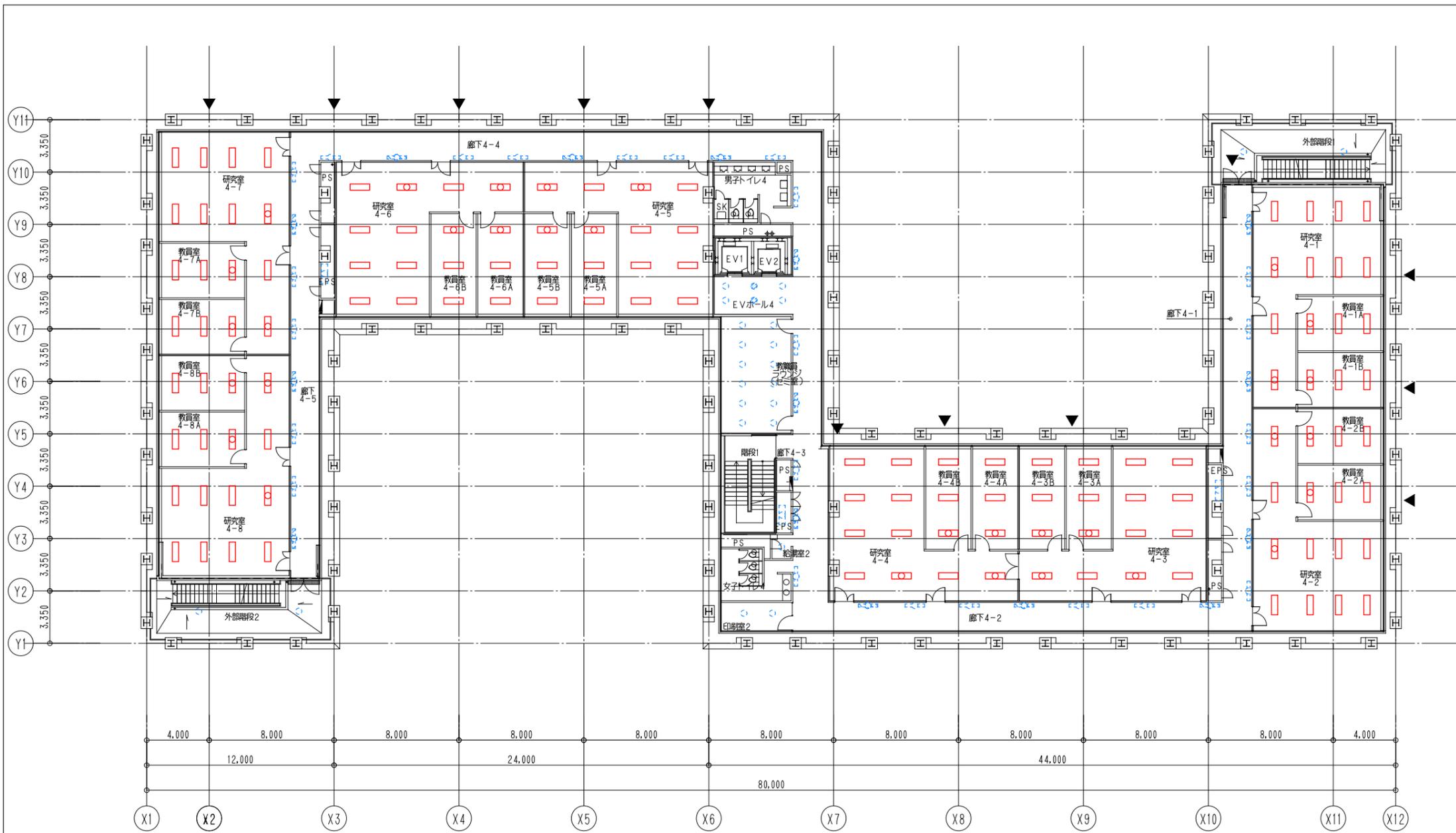
記号	名称	適用
○	照明器具 天井付	○ はボックス付を示す □ はボックスなしを示す
◐	照明器具 壁付 横	
◑	照明器具 壁付 縦	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
△	照明器具 スポットライト	
⊕	照明器具 シーリングライト	
●	照明器具 天井付	非常用照明器具
◐	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
—○—	実線：照明器具を更新する。	
⋯○⋯	点線：照明器具は既存のままとする。	

人間・環境系教育研究棟 2階平面図



記号	名称	適用
	照明器具 天井付	はボックス付を示す はボックスなしを示す
	照明器具 壁付 横	
	照明器具 壁付 縦	
	照明器具 天井付	
	照明器具 壁付	
	照明器具 スポットライト	
	照明器具 シーリングライト	
	照明器具 天井付	非常用照明器具
	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
	実線：照明器具を更新する。	
	点線：照明器具は既存のままとする。	

人間・環境系教育研究棟 3階平面図



記号	名称	適用
○	照明器具 天井付	○ はボックス付を示す □ はボックスなしを示す
□	照明器具 壁付 横	
□	照明器具 壁付 縦	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
△	照明器具 スポットライト	
⊕	照明器具 シーリングライト	
●	照明器具 天井付	非常用照明器具
●	照明器具 壁付 横	非常用照明器具
—○—	実線：照明器具を更新する。	
- - -	点線：照明器具は既存のままとする。	

人間・環境系教育研究棟 4階平面図