

東北大学（青葉山1）中央棟LED更新工事

【建物概要】

建物名称：中央棟

建設年：2011年

構造：鉄骨鉄筋コンクリート造

階数：地上4階

建築面積：2,305㎡

延床面積：5,424㎡

【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

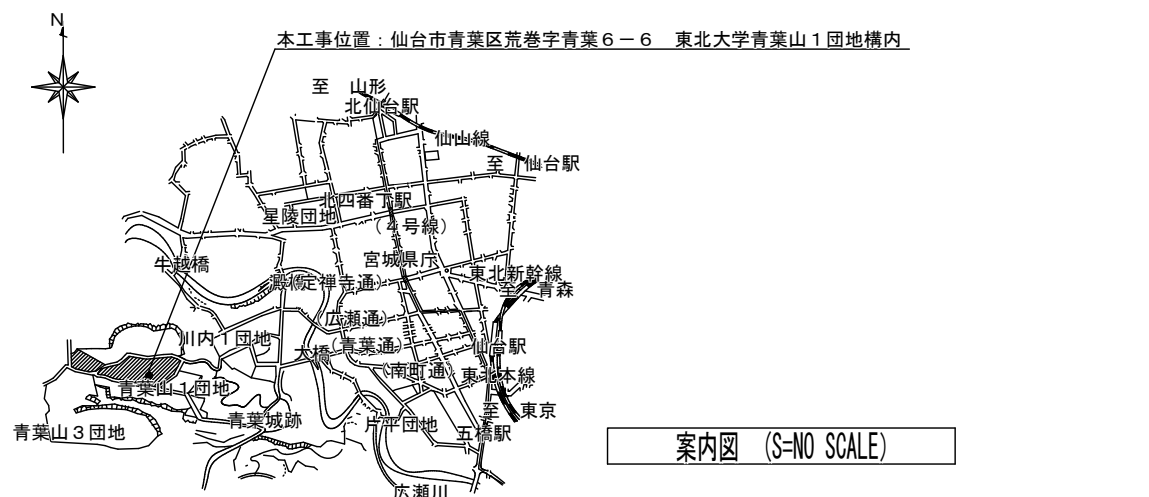
工事内容

建物内の照明器具をLEDへ更新する。

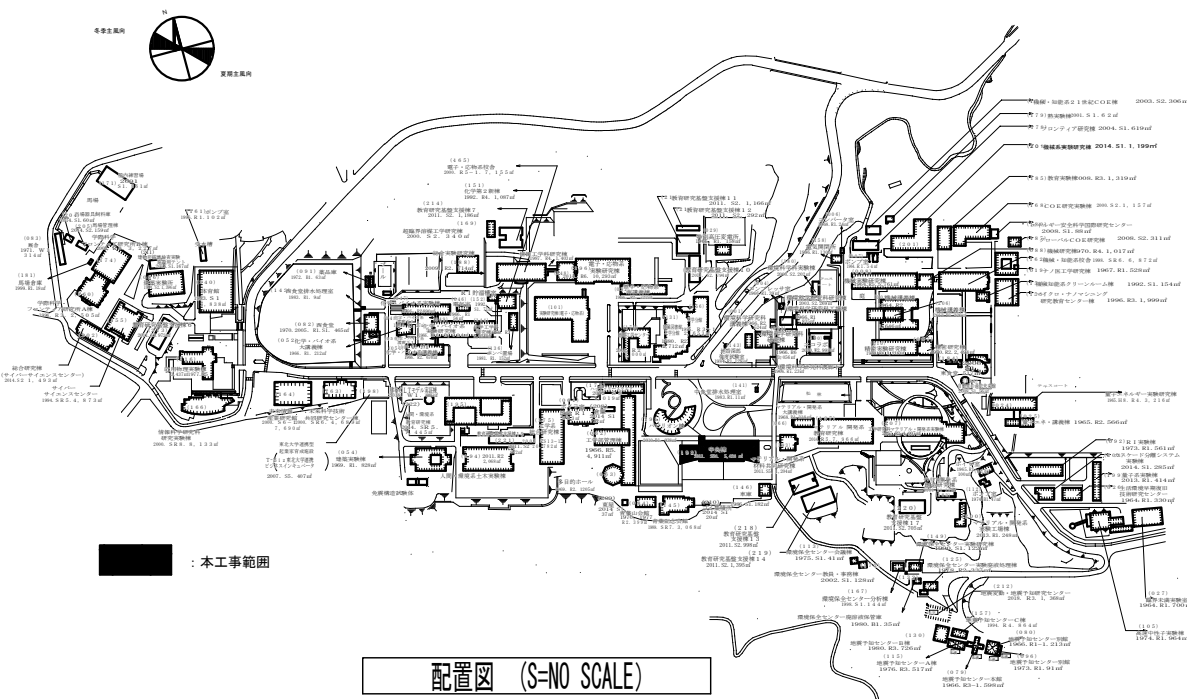
照明器具更新数量 1,002台

（内 蛍光灯照明器具664台、ダウンライト333台、投光器5台）

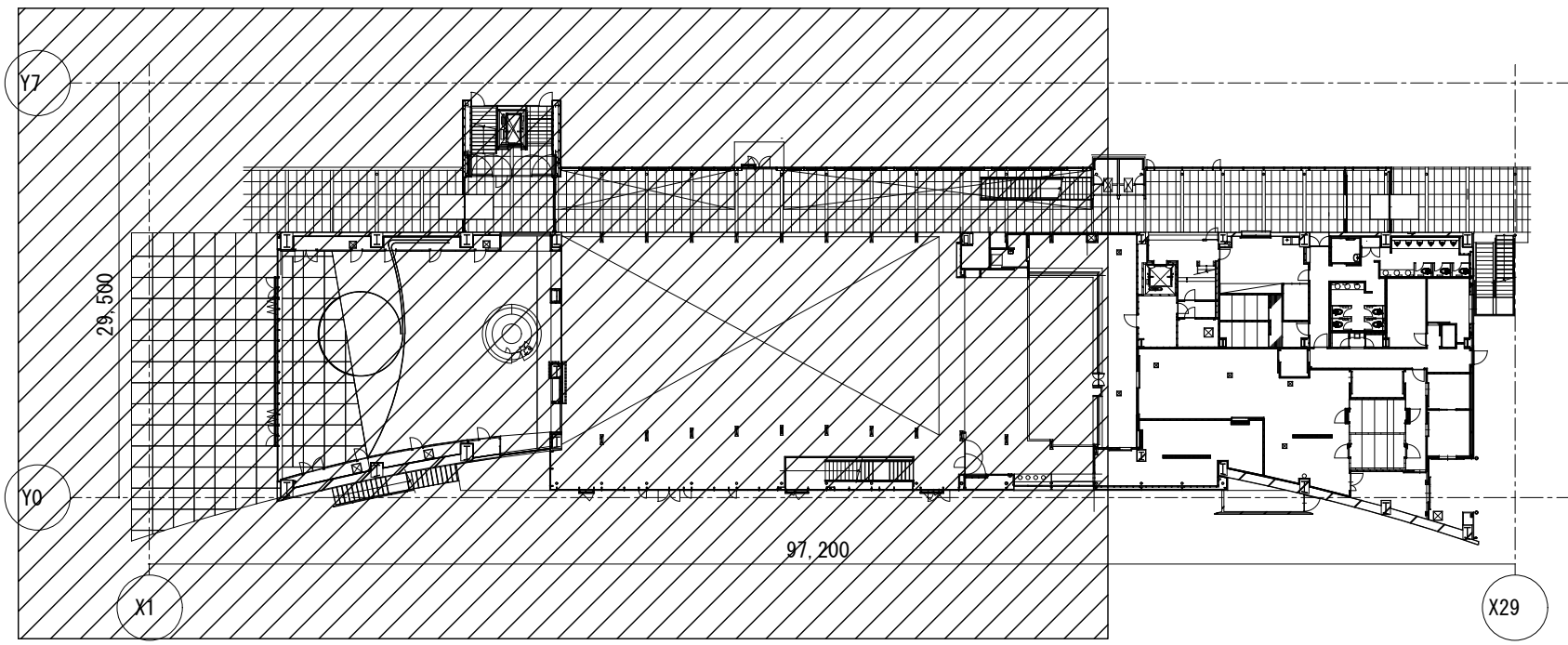
詳細は添付図による



案内図 (S=NO SCALE)

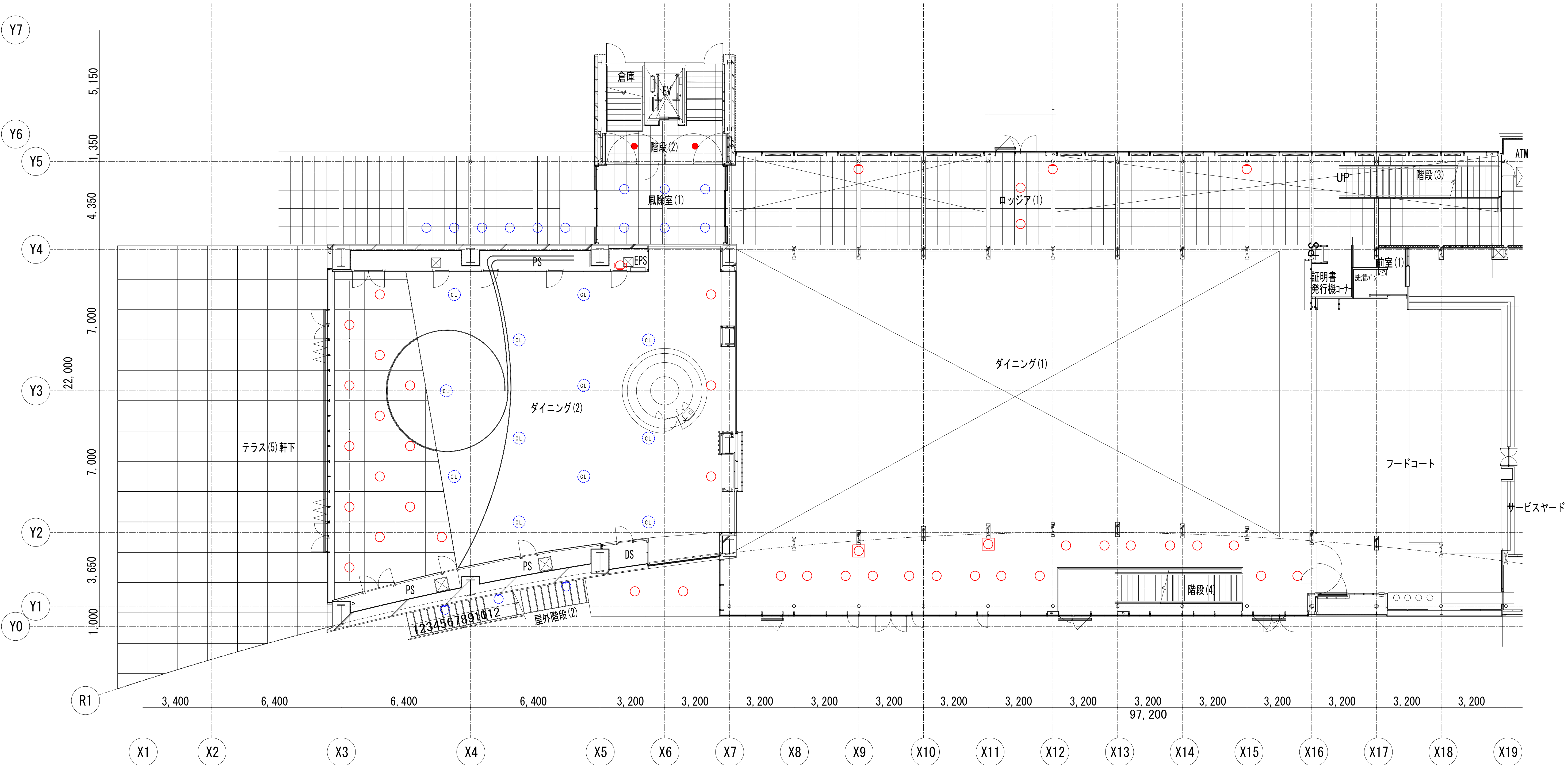


配置図 (S=NO SCALE)

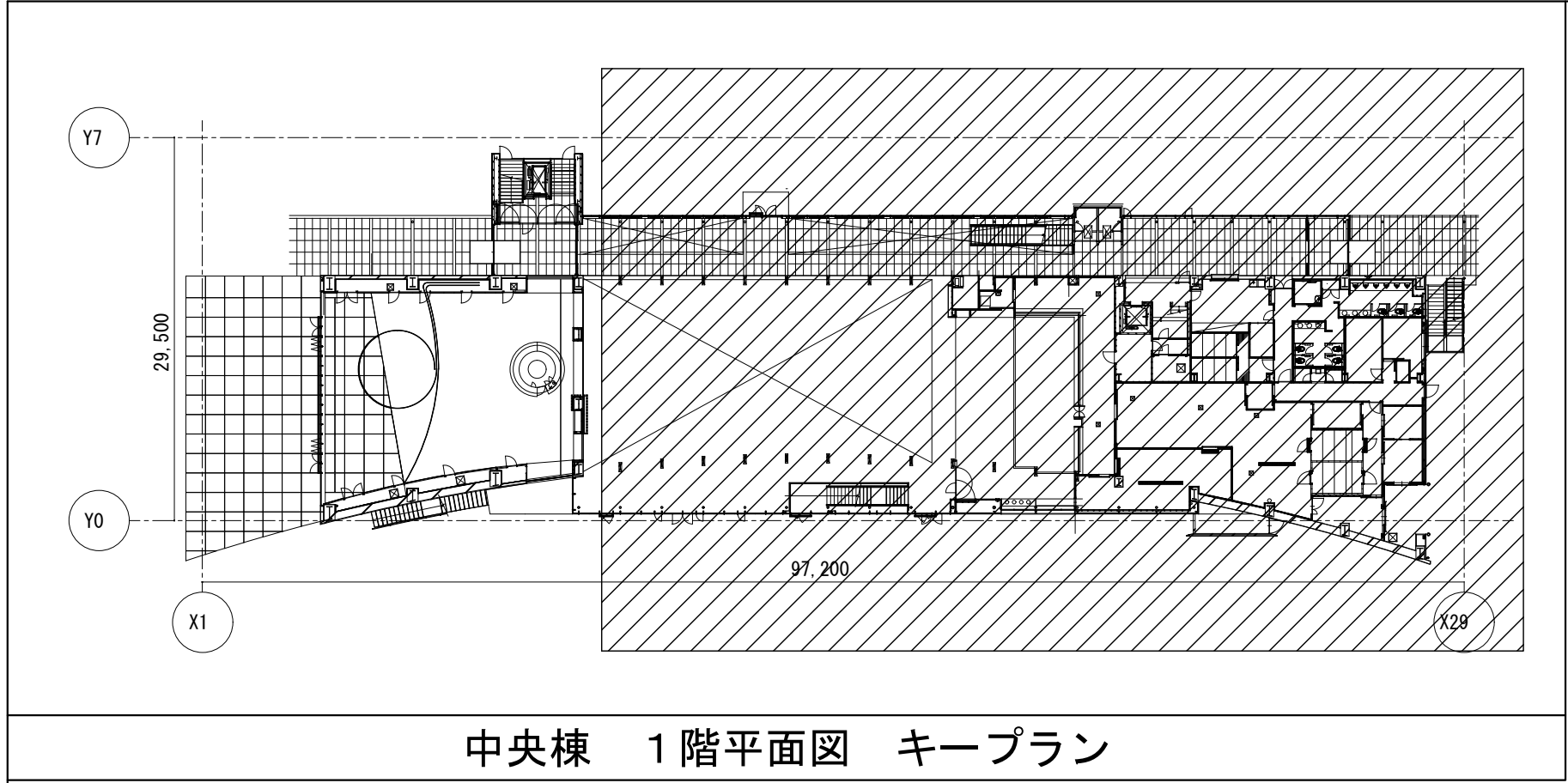


中央棟 1階平面図 キープラン

凡例		
記号	名 称	適 用
	蛍光灯照明器具 天井付	
	蛍光灯照明器具 壁付 横	
	蛍光灯照明器具 壁付 縦	
	ダウンライト	
	蛍光灯照明器具 壁付	
	投光器	
	シーリングライト	
	ダウンライト	非常用照明器具
	蛍光灯照明器具 壁付 横	非常用照明器具
	調光器	
	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。	

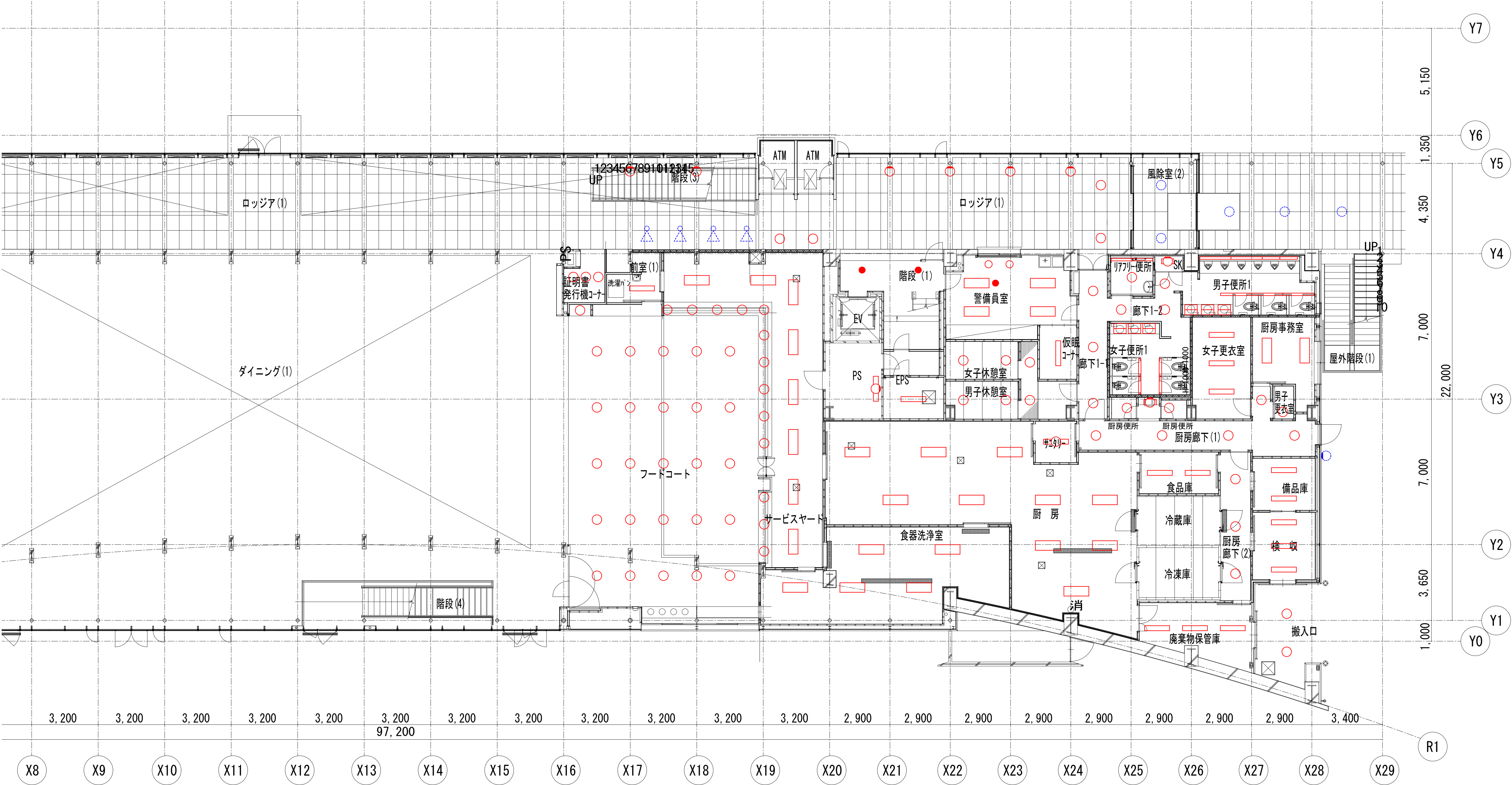


中央棟 1階平面図（1）

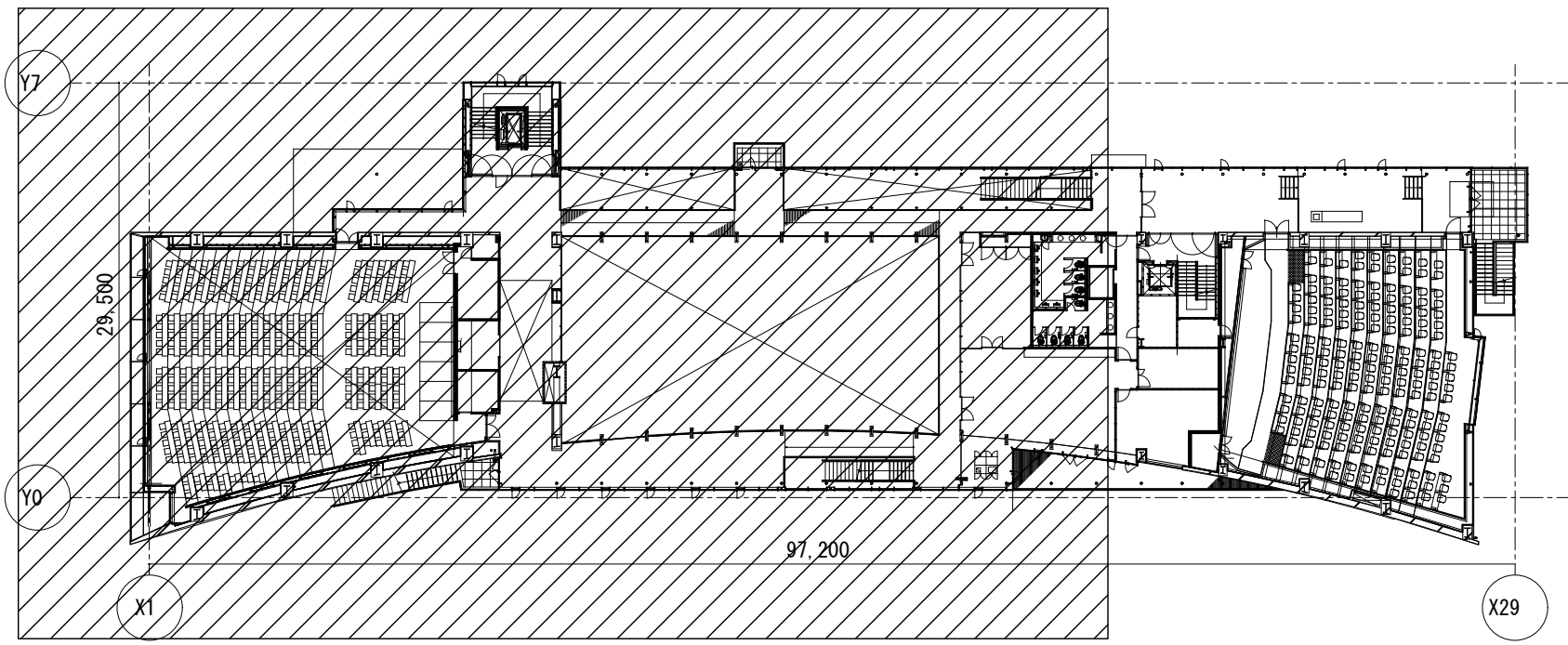


中央棟 1階平面図 キープラン

凡例		
記号	名 称	適 用
	蛍光灯照明器具 天井付	
	蛍光灯照明器具 壁付 横	
	蛍光灯照明器具 壁付 縦	
	ダウンライト	
	蛍光灯照明器具 壁付	
	投光器	
	シーリングライト	
	ダウンライト	非常用照明器具
	蛍光灯照明器具 壁付 横	非常用照明器具
	調光器	
	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。	

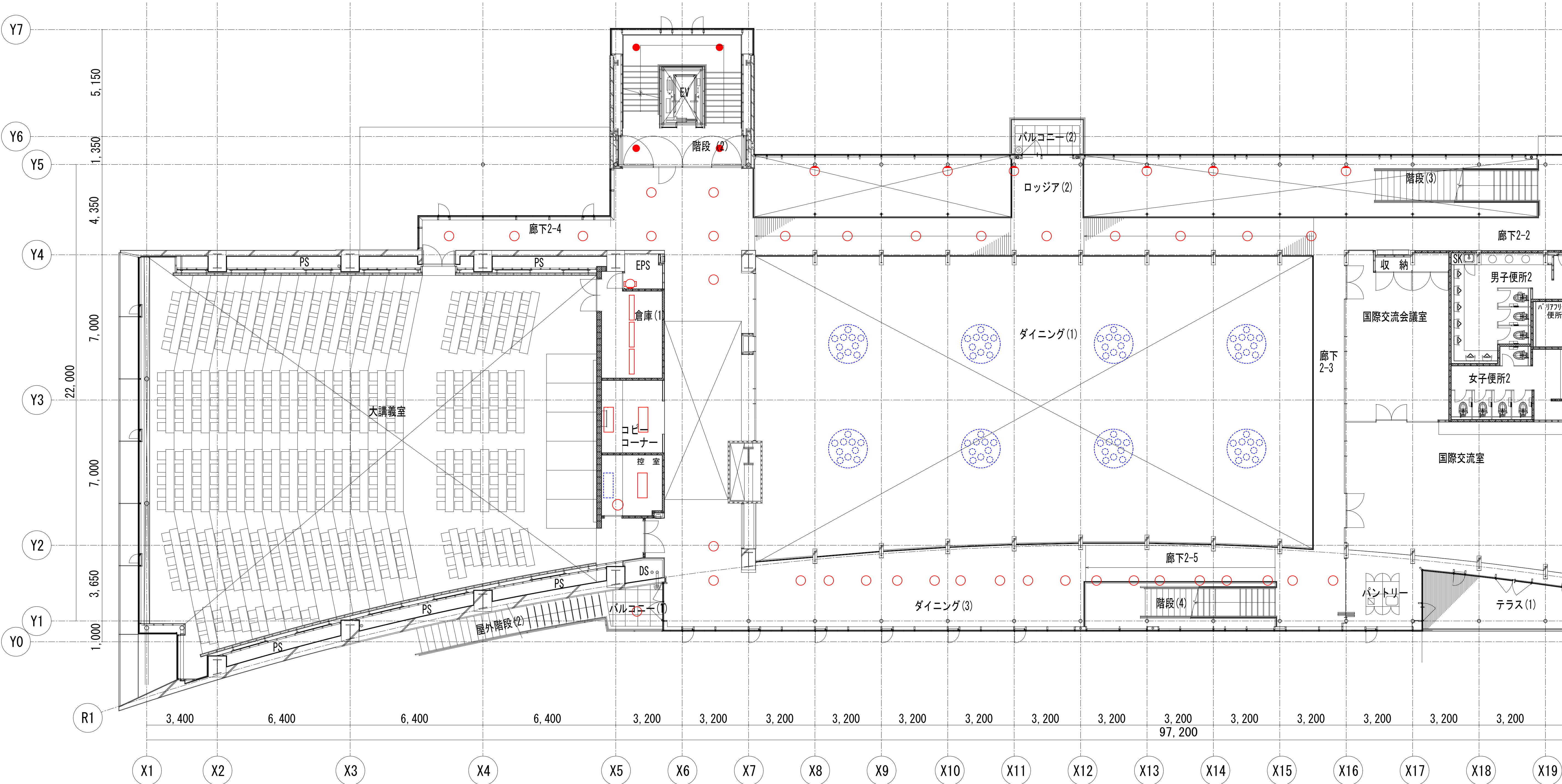


中央棟 1階平面図 (2)



中央棟 2階平面図 キープラン

凡例		
記号	名 称	適 用
	蛍光灯照明器具 天井付	
	蛍光灯照明器具 壁付 横	
	蛍光灯照明器具 壁付 縦	
	ダウンライト	
	蛍光灯照明器具 壁付	
	投光器	
	シーリングライト	
	ダウンライト	非常用照明器具
	蛍光灯照明器具 壁付 横	非常用照明器具
	調光器	
	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。	



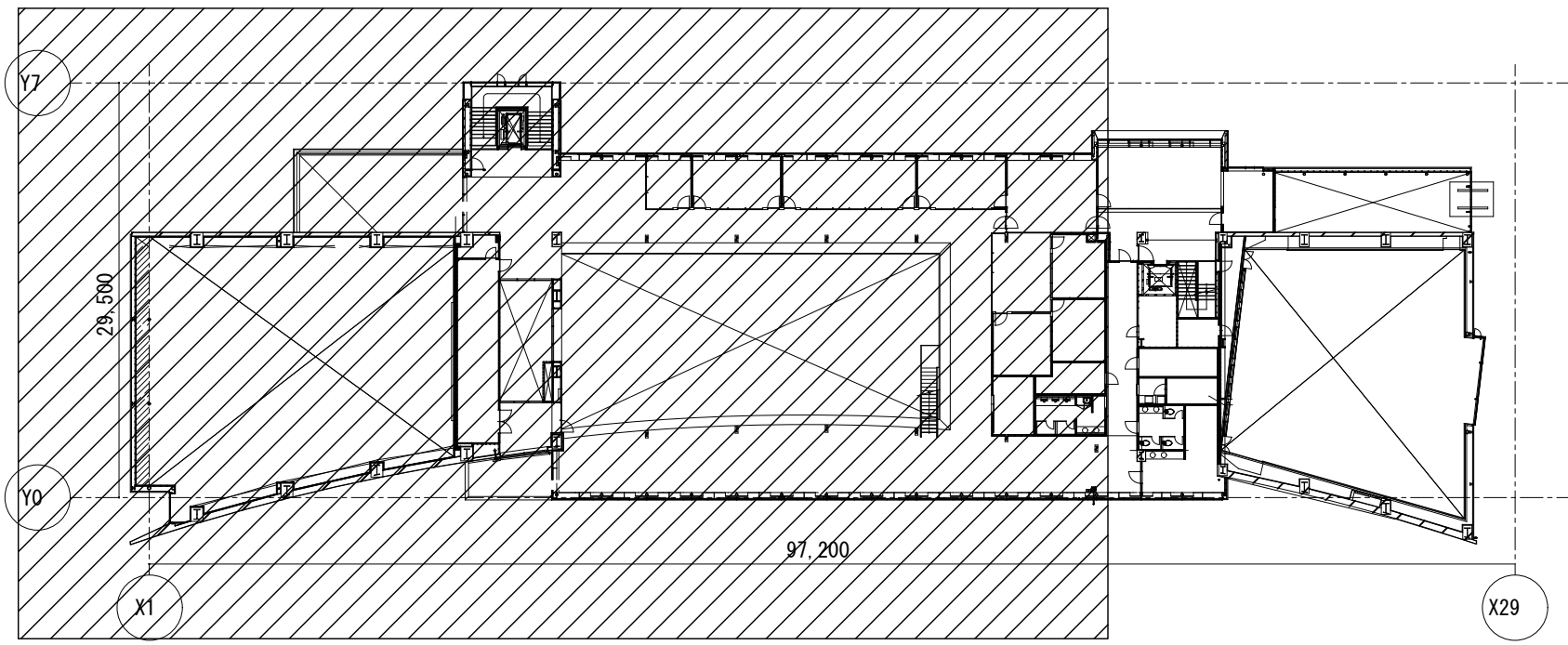
中央棟 2階平面図（1）



実線：照明器具を更新する。

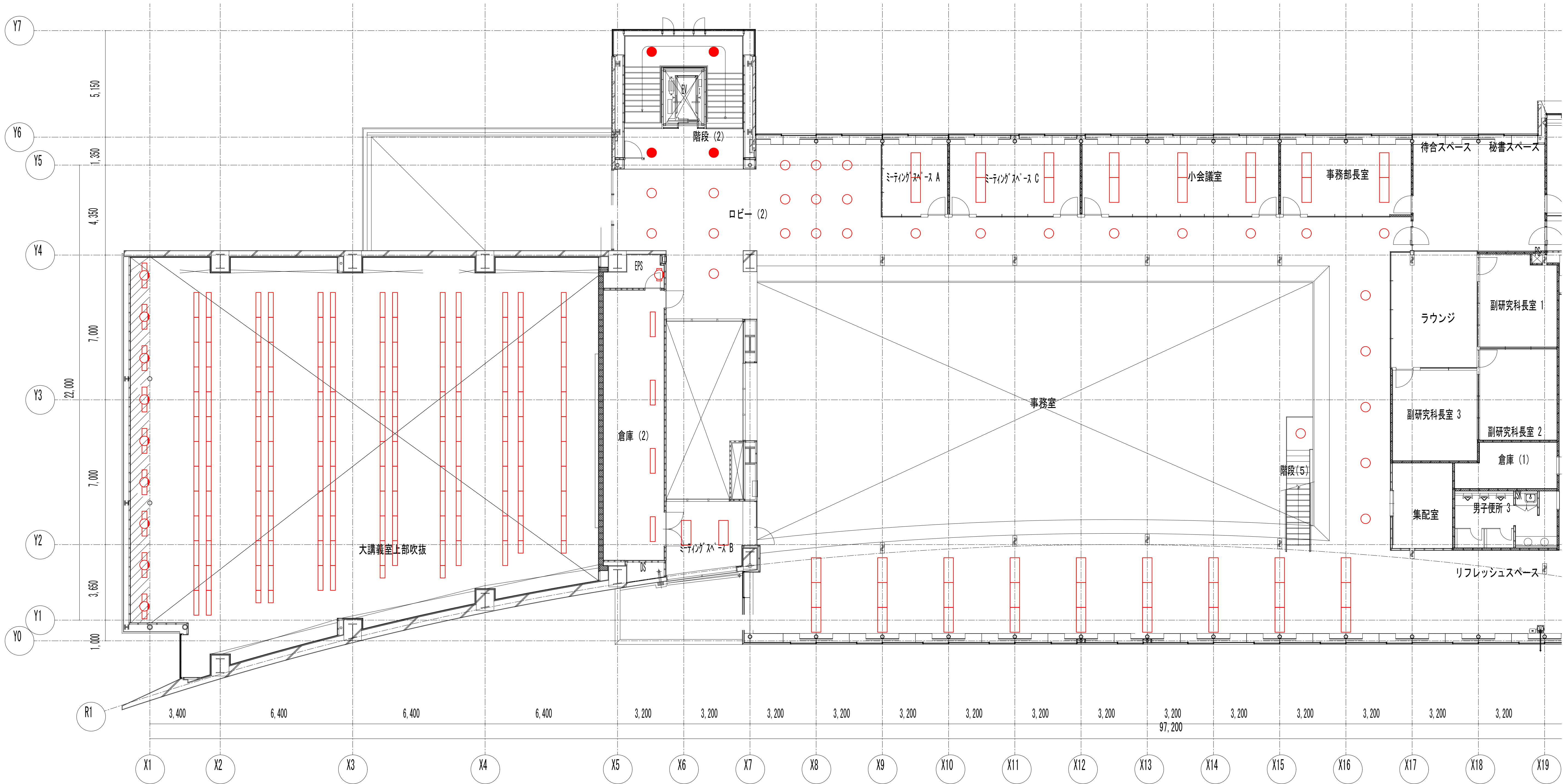
点線：照明器具は既存のままとする。



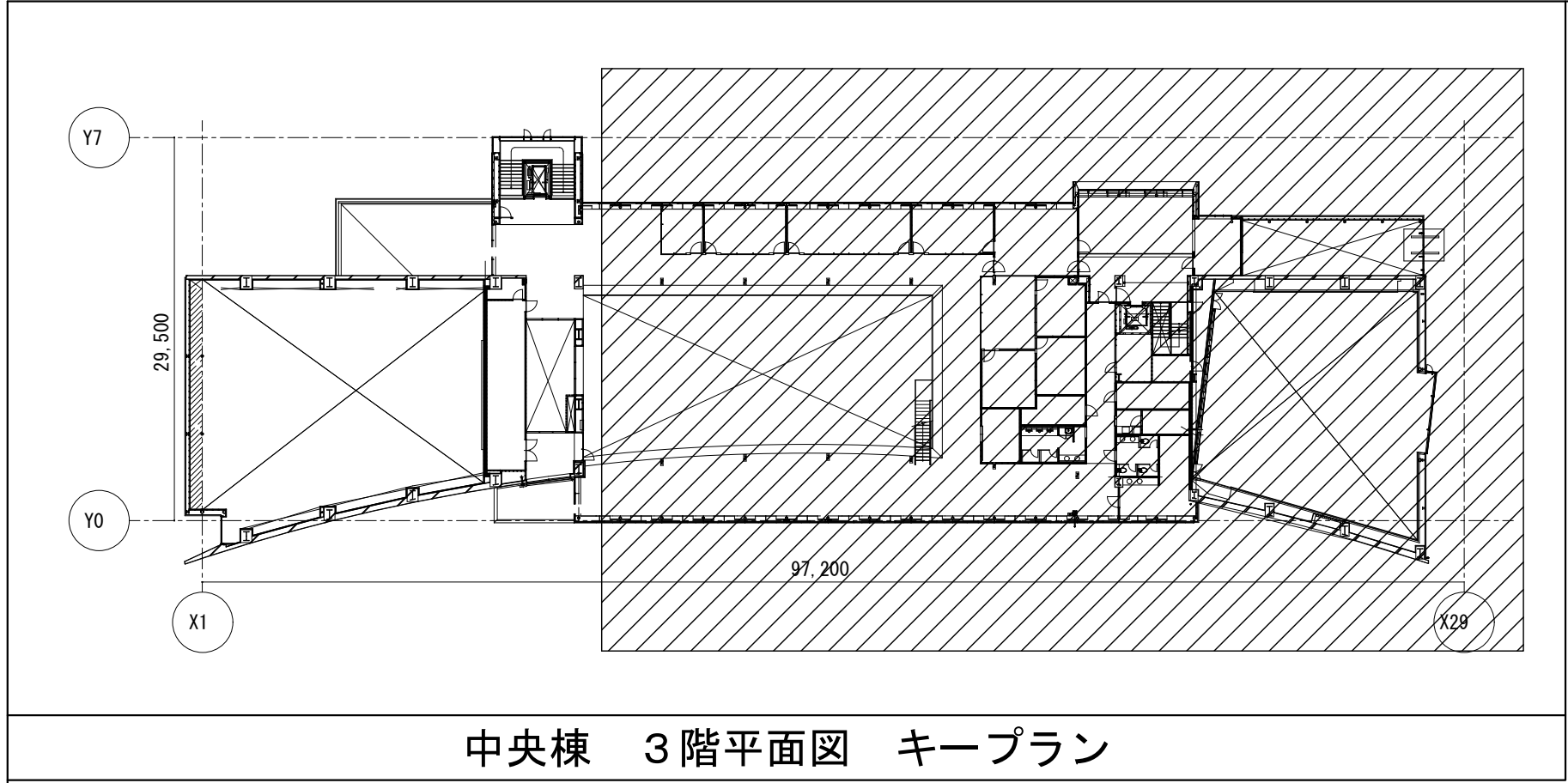


中央棟 3階平面図 キープラン

凡例		
記号	名 称	適 用
	蛍光灯照明器具 天井付	
	蛍光灯照明器具 壁付 横	
	蛍光灯照明器具 壁付 縦	
	ダウンライト	
	蛍光灯照明器具 壁付	
	投光器	
	シーリングライト	
	ダウンライト	非常用照明器具
	蛍光灯照明器具 壁付 横	非常用照明器具
	調光器	
	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。	

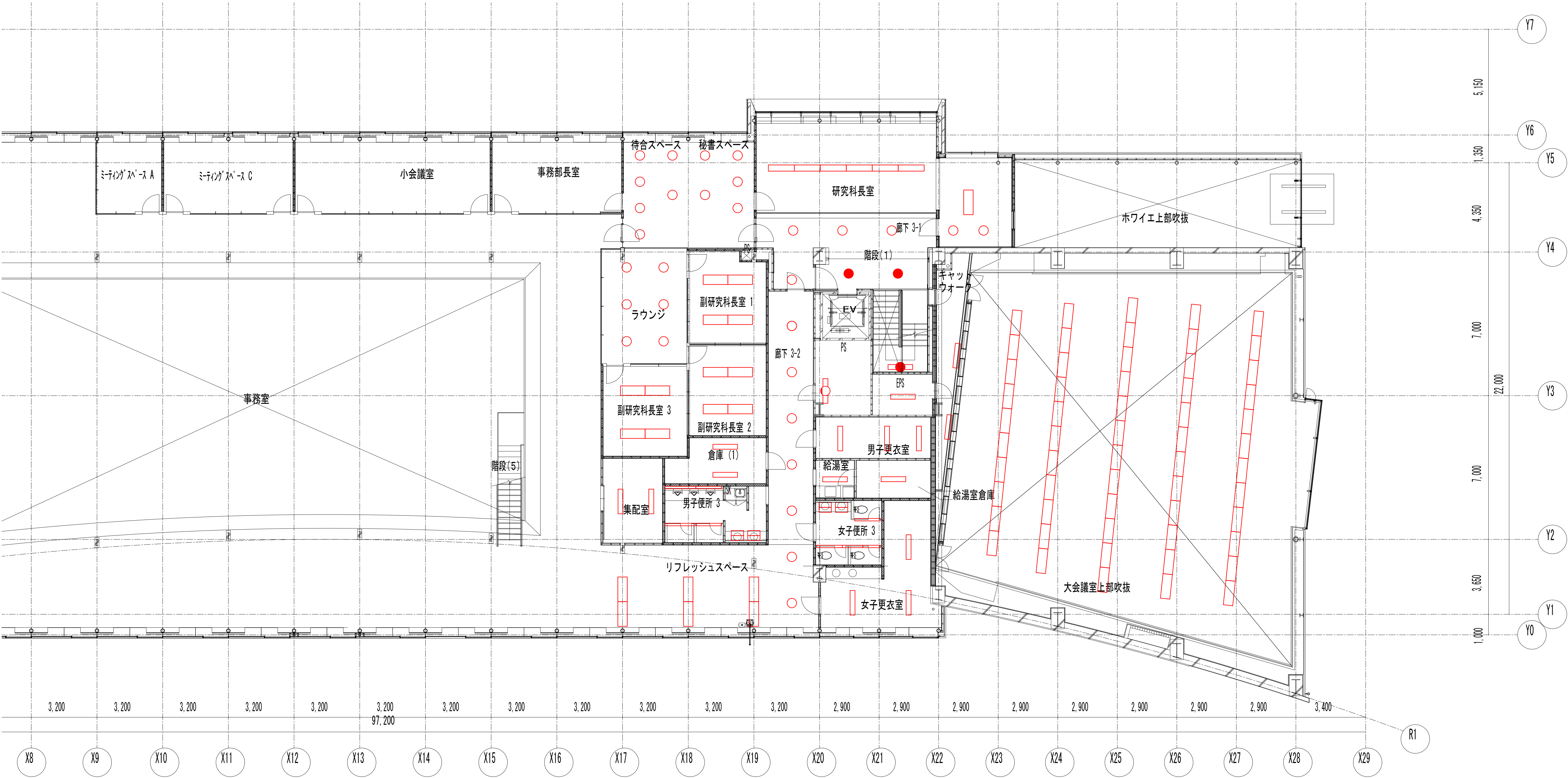


中央棟 3階平面図（1）

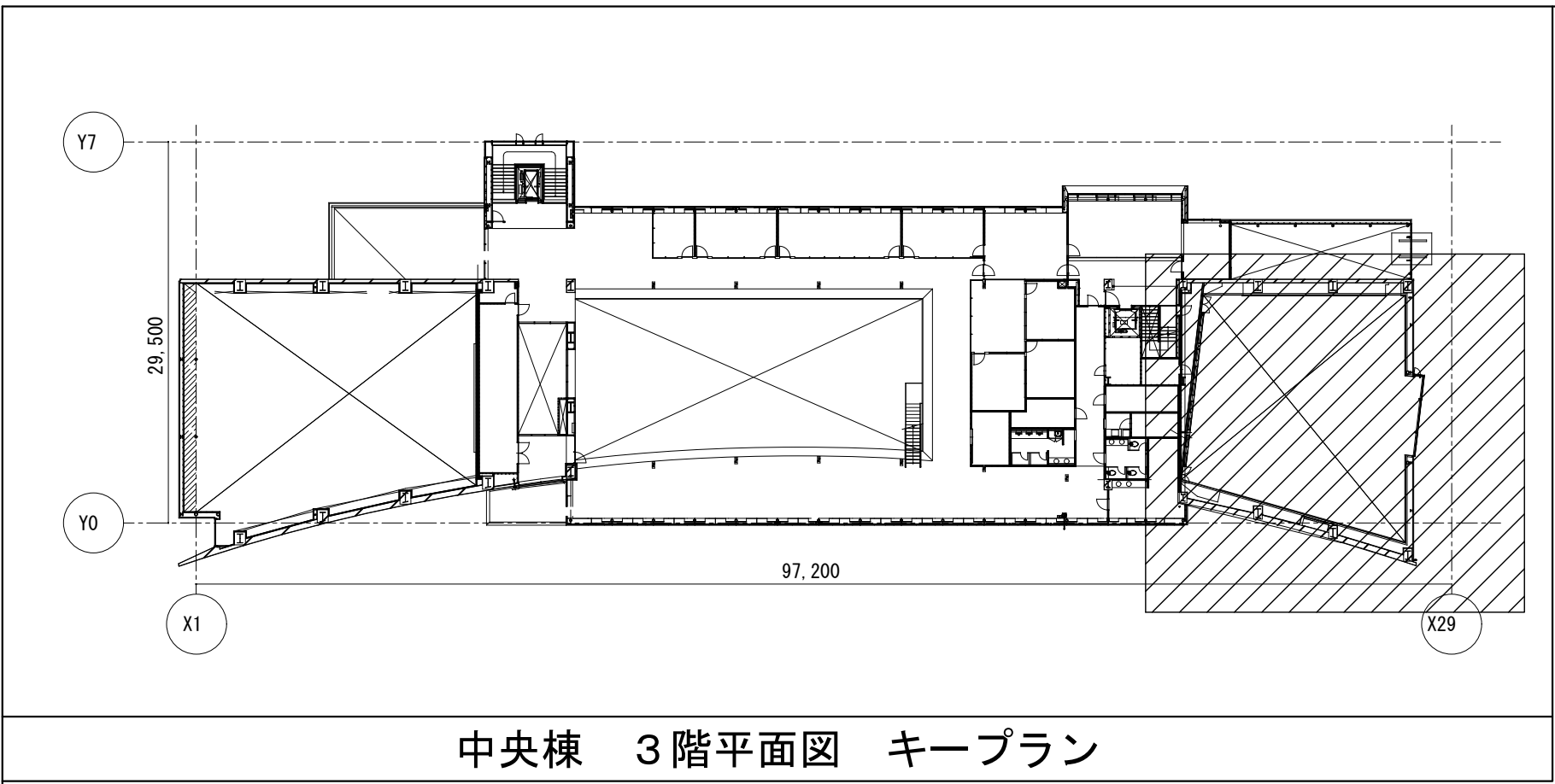


中央棟 3階平面図 キープラン

凡例		
記号	名 称	適 用
	蛍光灯照明器具 天井付	
	蛍光灯照明器具 壁付 横	
	蛍光灯照明器具 壁付 縦	
	ダウンライト	
	蛍光灯照明器具 壁付	
	投光器	
	シーリングライト	
	ダウンライト	非常用照明器具
	蛍光灯照明器具 壁付 横	非常用照明器具
	調光器	
	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。	

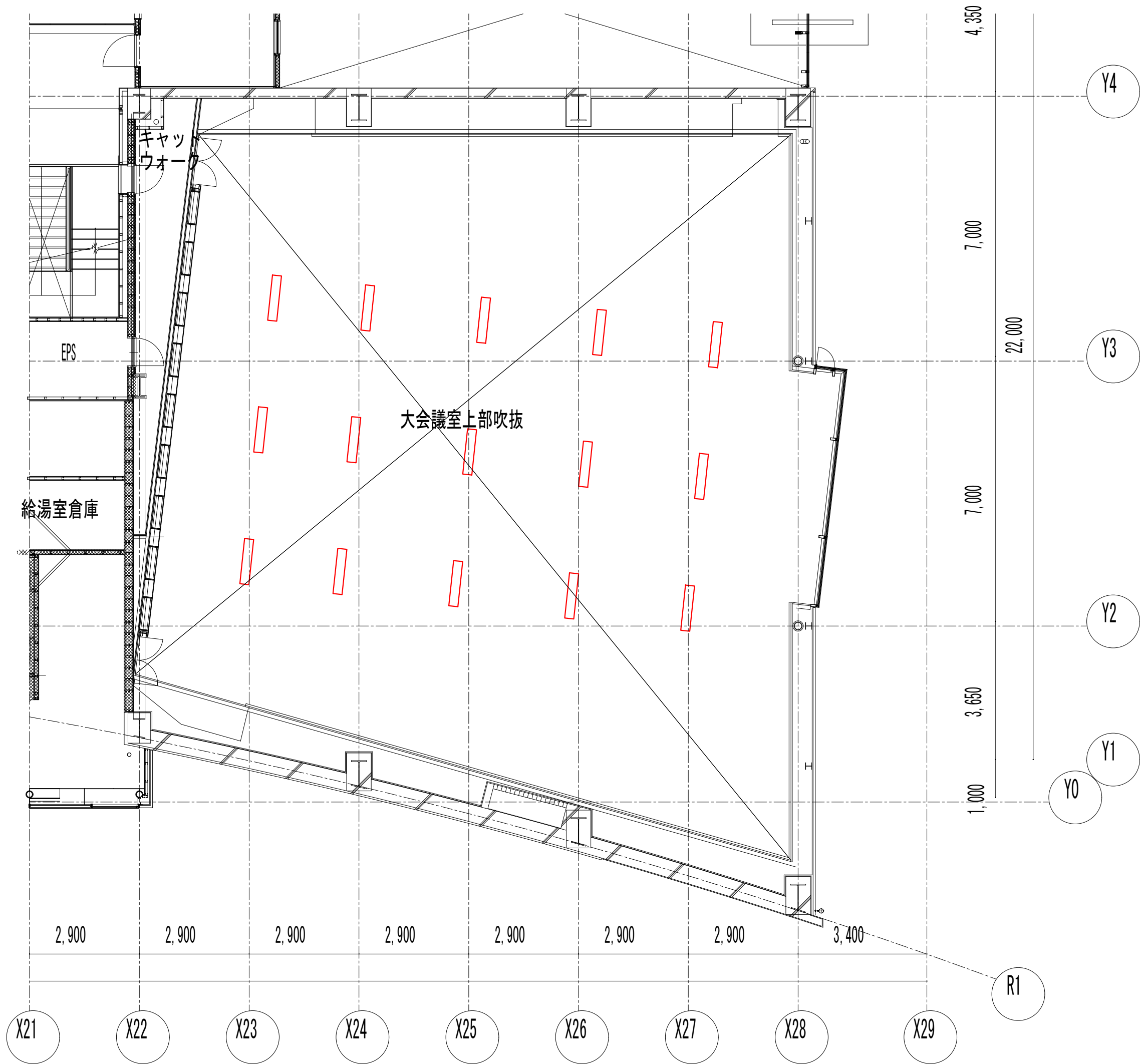


中央棟 3階平面図（2）

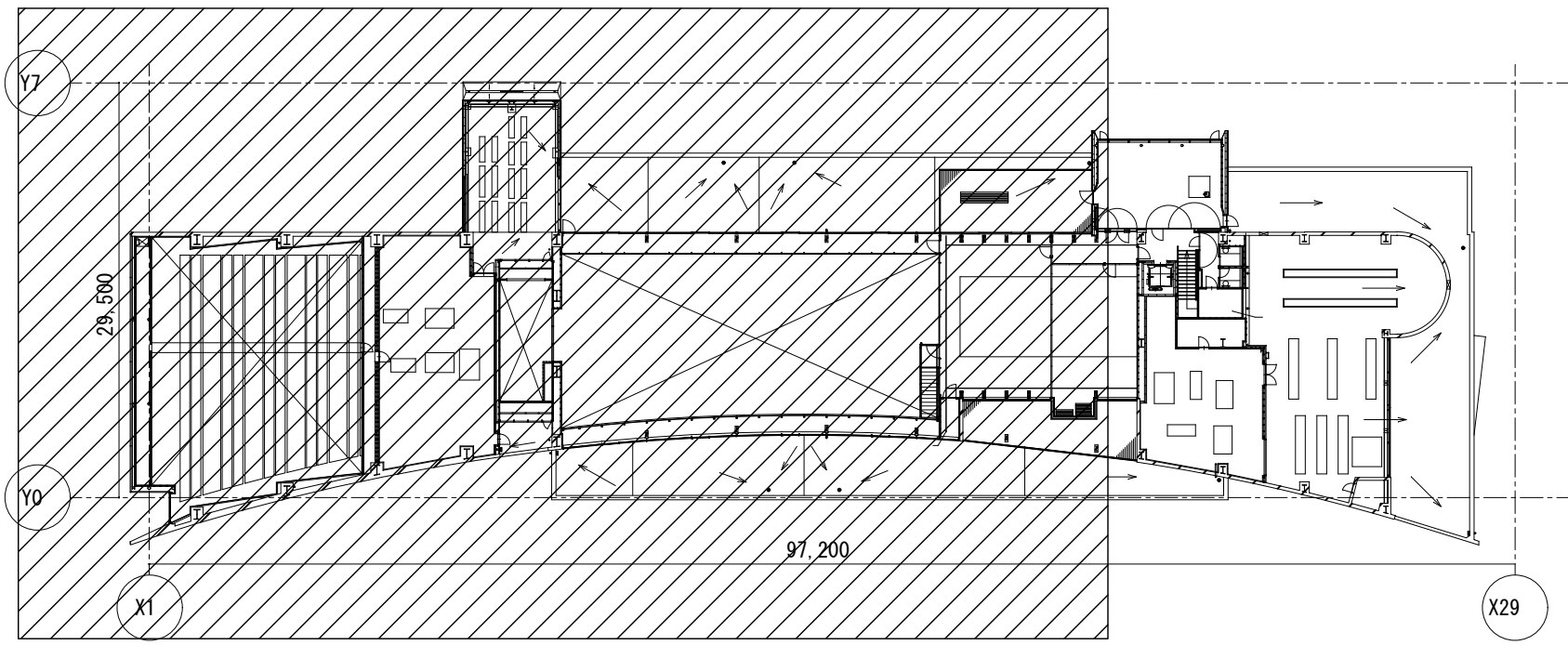


中央棟 3階平面図 キープラン

凡例		
記号	名 称	適 用
	蛍光灯照明器具 天井付	
	蛍光灯照明器具 壁付 横	
	蛍光灯照明器具 壁付 縦	
	ダウンライト	
	蛍光灯照明器具 壁付	
	投光器	
	シーリングライト	
	ダウンライト	非常用照明器具
	蛍光灯照明器具 壁付 横	非常用照明器具
	調光器	
	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。	

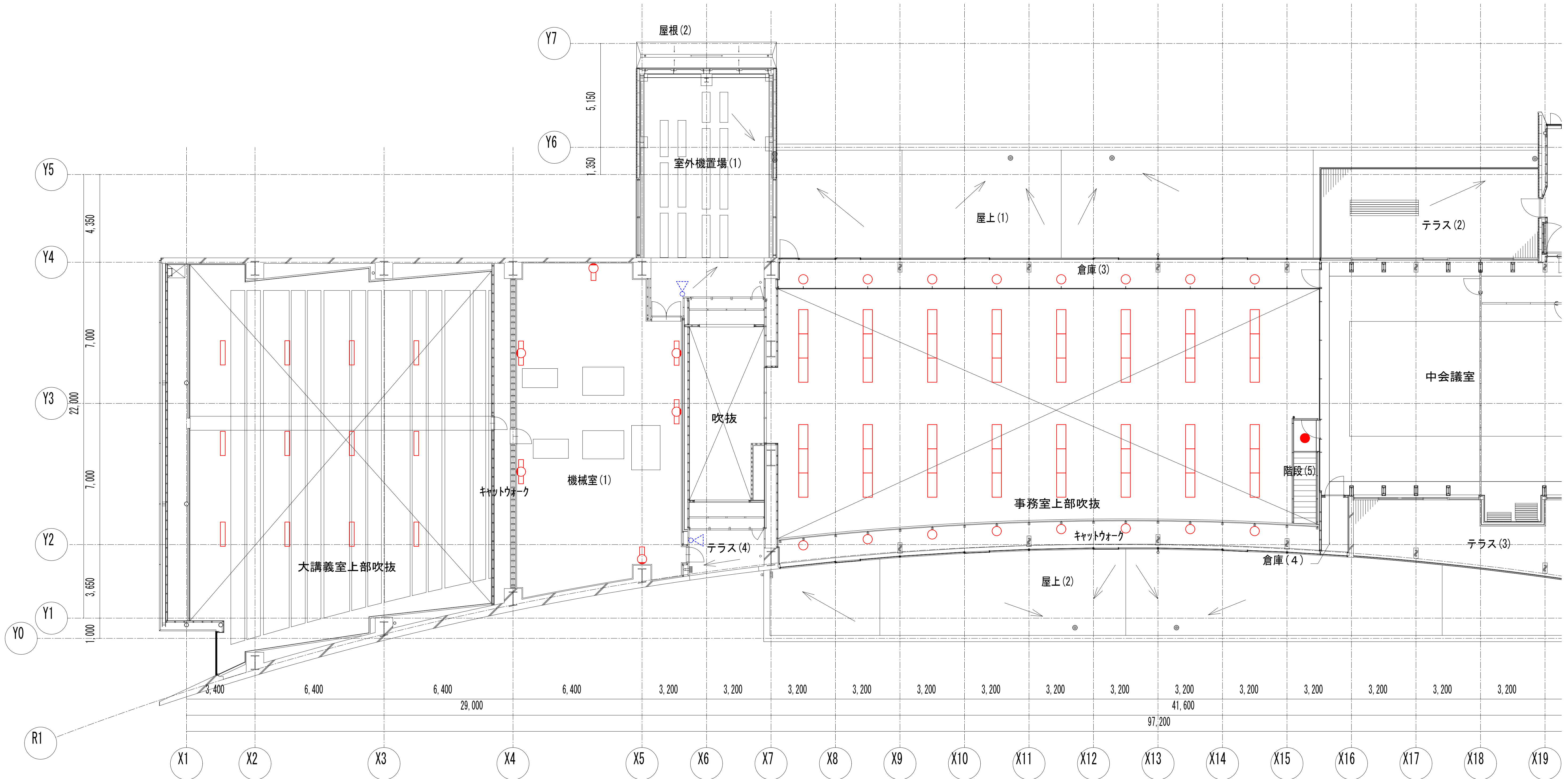


中央棟 3階平面図（3） 大会議室上部

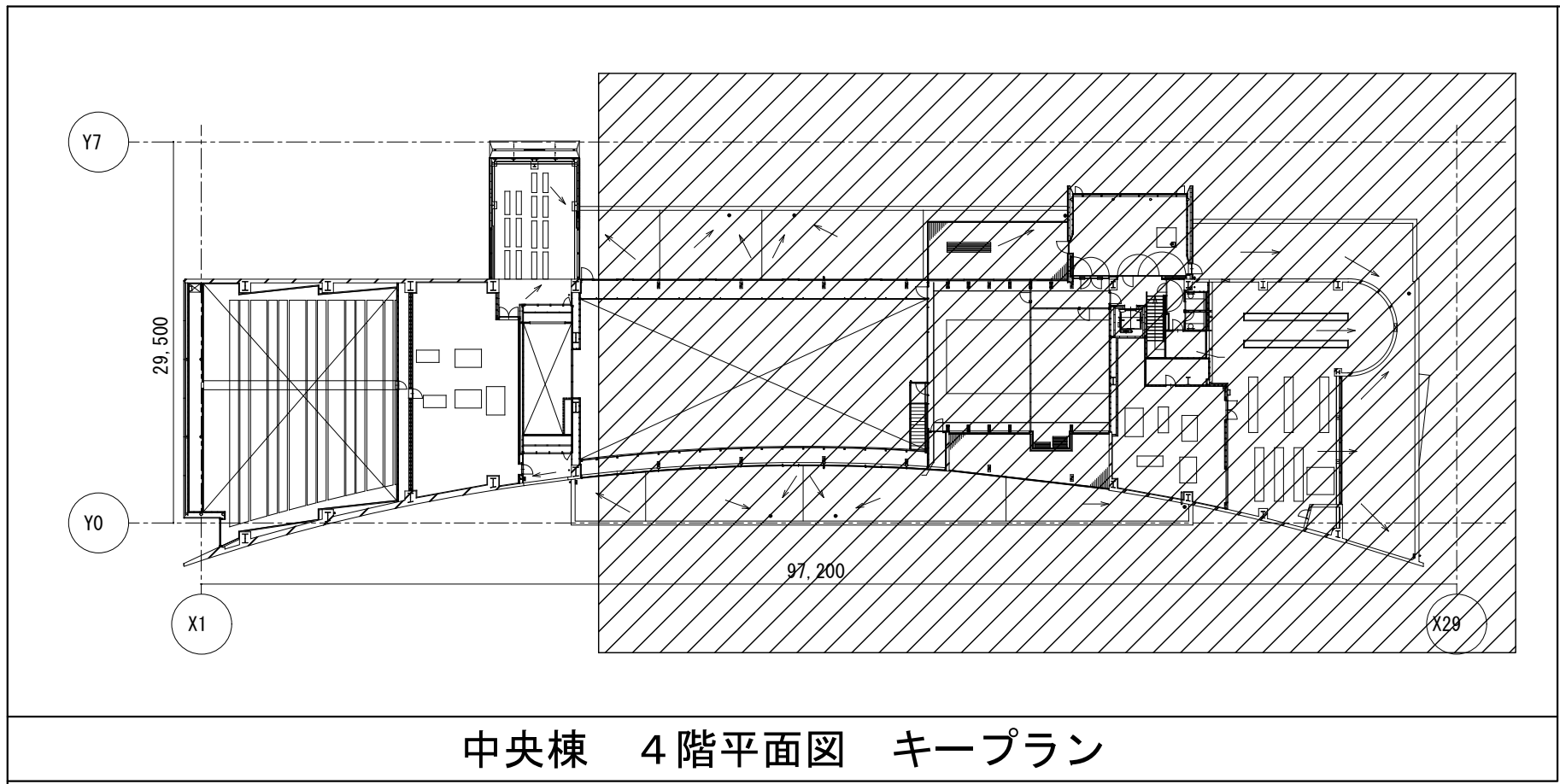


中央棟 4階平面図 キープラン

凡例		
記号	名 称	適 用
	蛍光灯照明器具 天井付	
	蛍光灯照明器具 壁付 横	
	蛍光灯照明器具 壁付 縦	
	ダウンライト	
	蛍光灯照明器具 壁付	
	投光器	
	シーリングライト	
	ダウンライト	非常用照明器具
	蛍光灯照明器具 壁付 横	非常用照明器具
	調光器	
	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。	

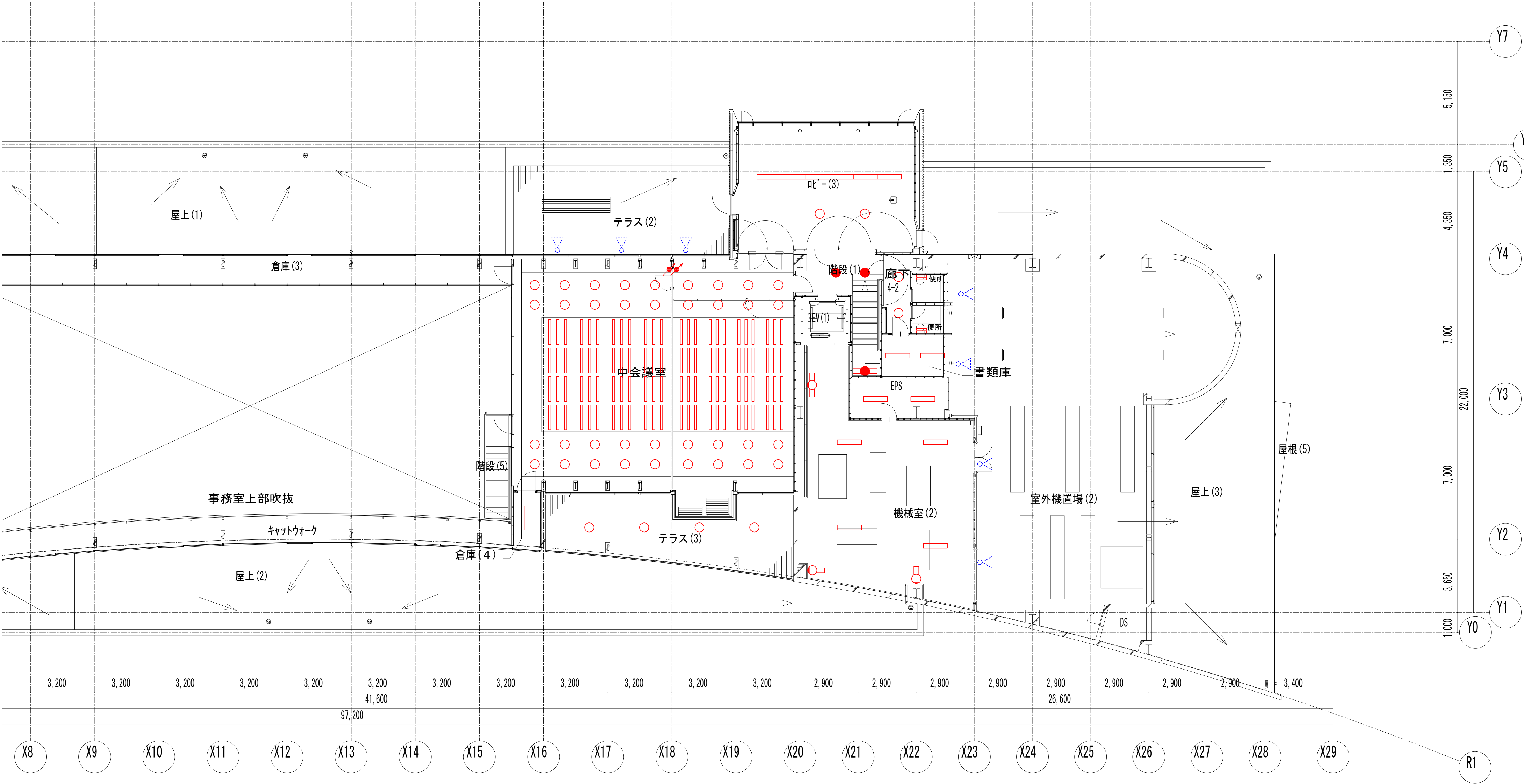


中央棟 4階平面図 (1)



中央棟 4階平面図 キープラン

凡例		
記号	名 称	適 用
	蛍光灯照明器具 天井付	
	蛍光灯照明器具 壁付 横	
	蛍光灯照明器具 壁付 縦	
	ダウンライト	
	蛍光灯照明器具 壁付	
	投光器	
	シーリングライト	
	ダウンライト	非常用照明器具
	蛍光灯照明器具 壁付 横	非常用照明器具
	調光器	
	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。	



中央棟 4階平面図（2）