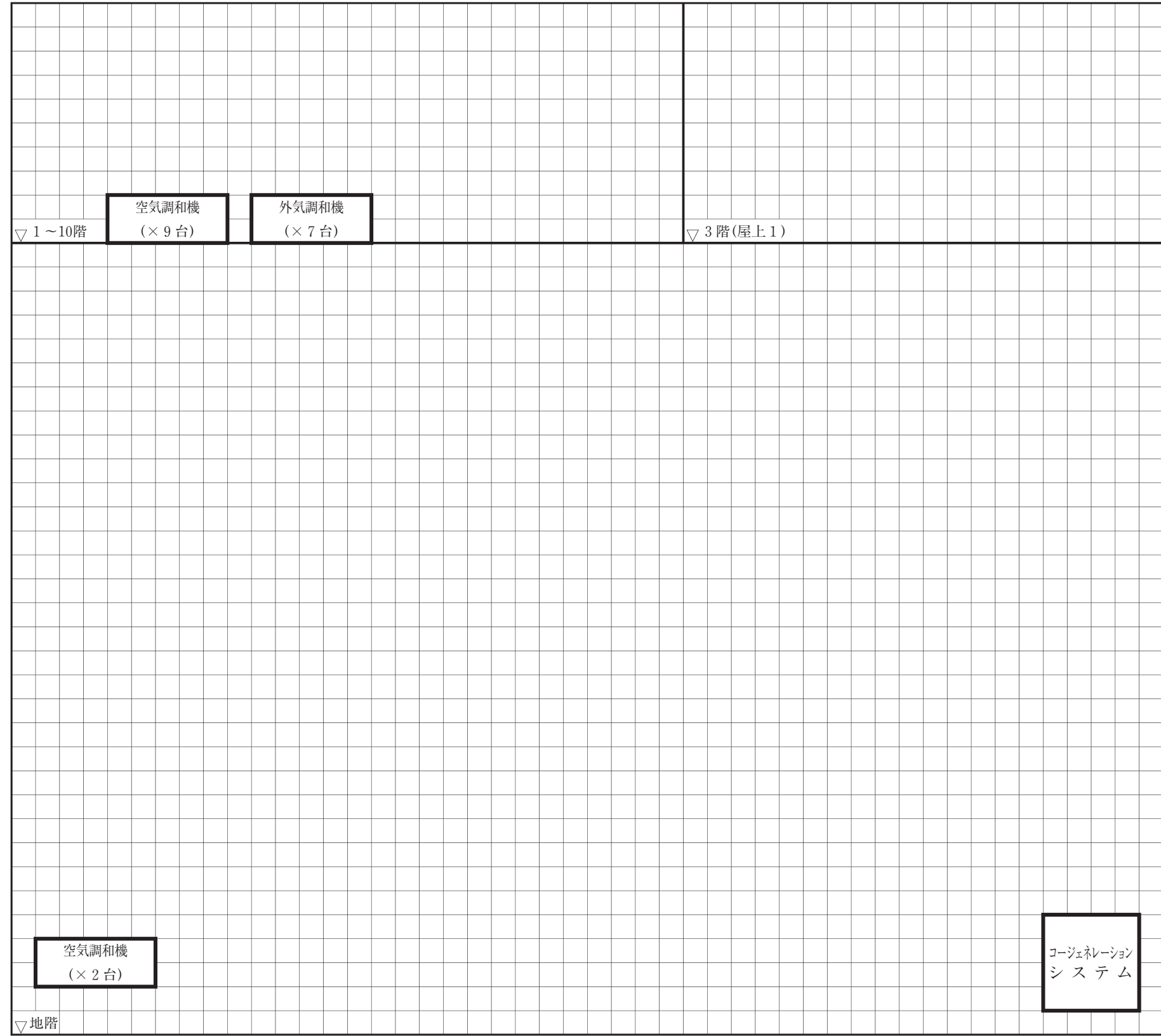
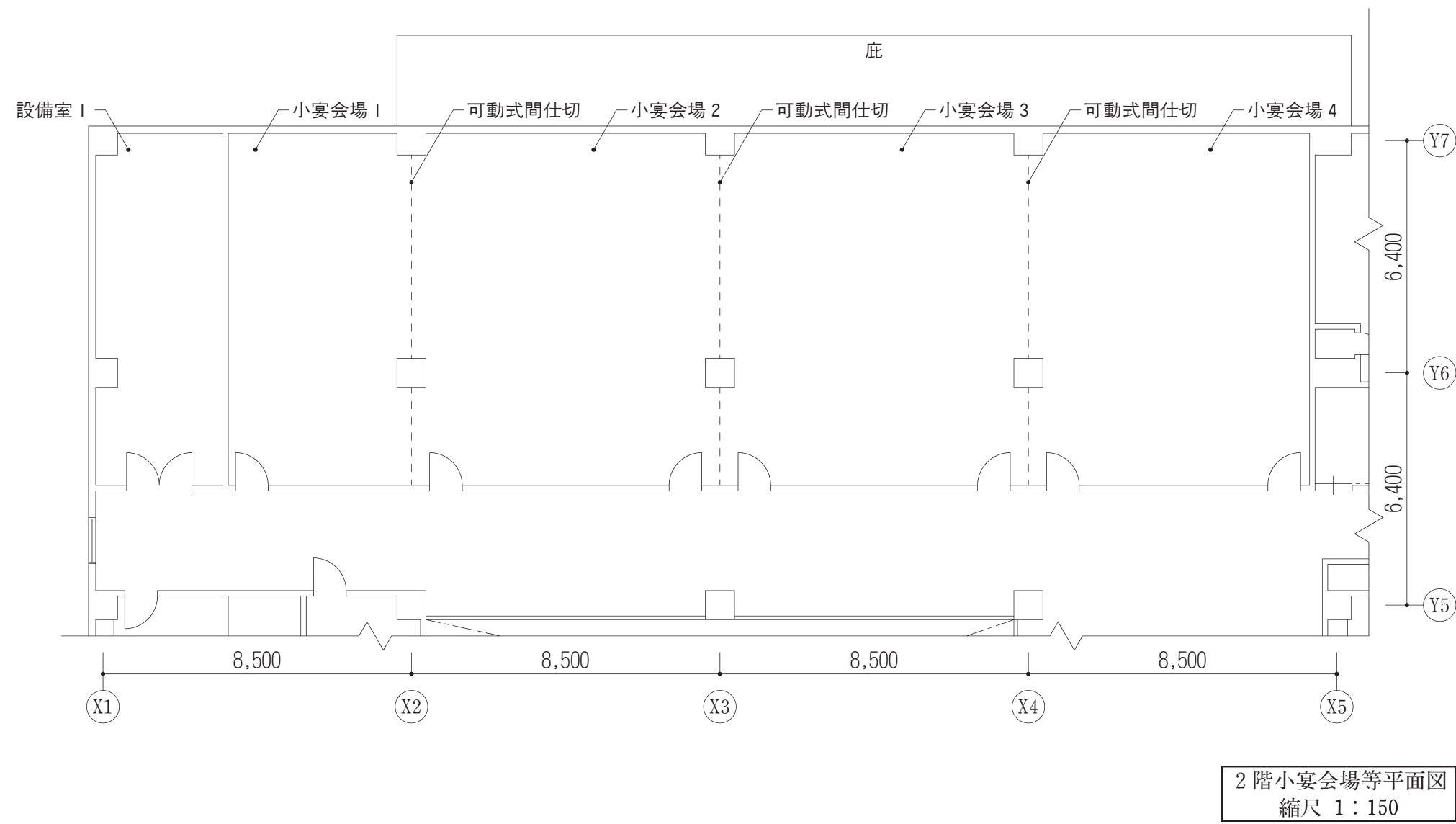


第1問

系統図



第3問

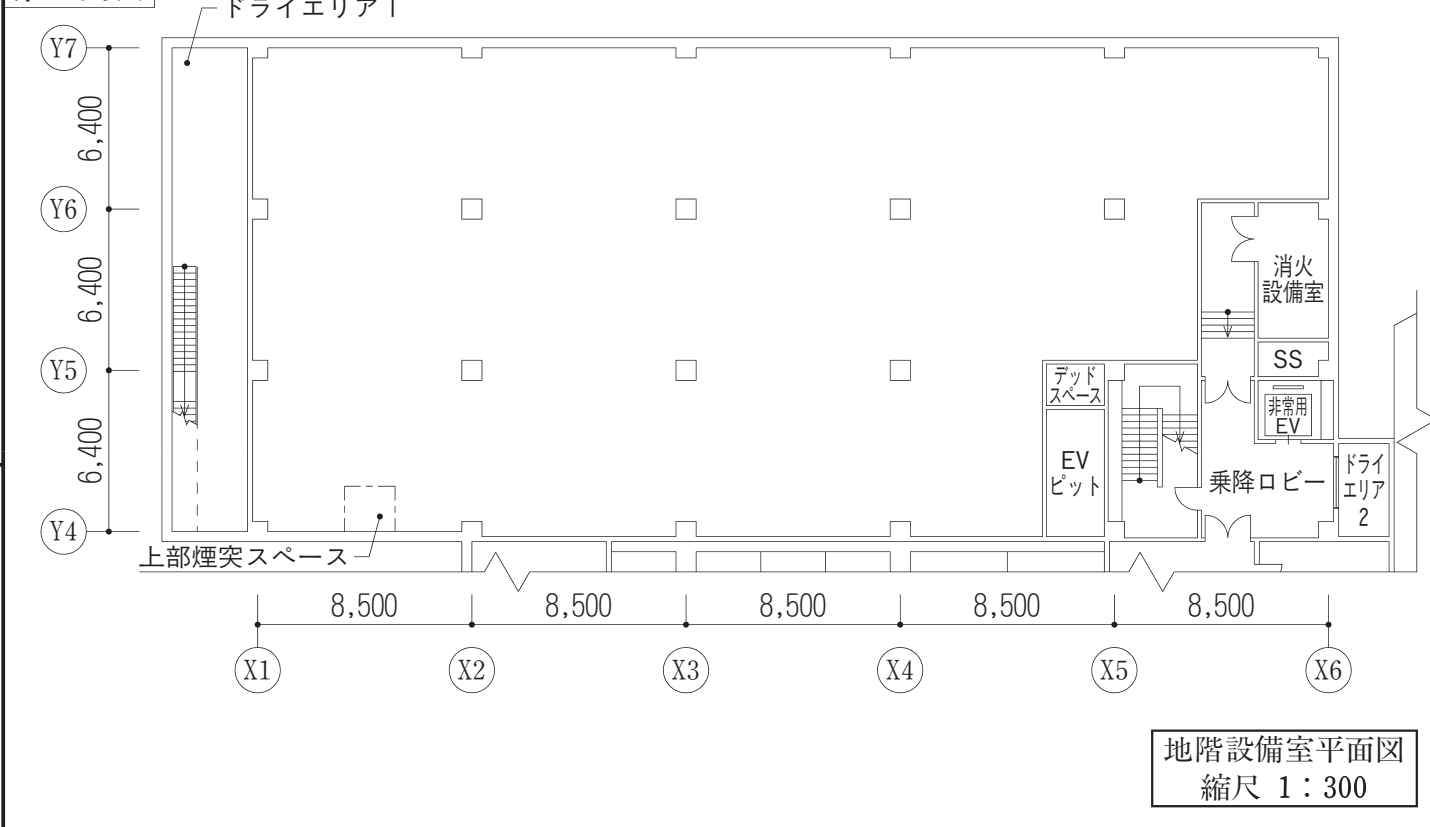


第2問

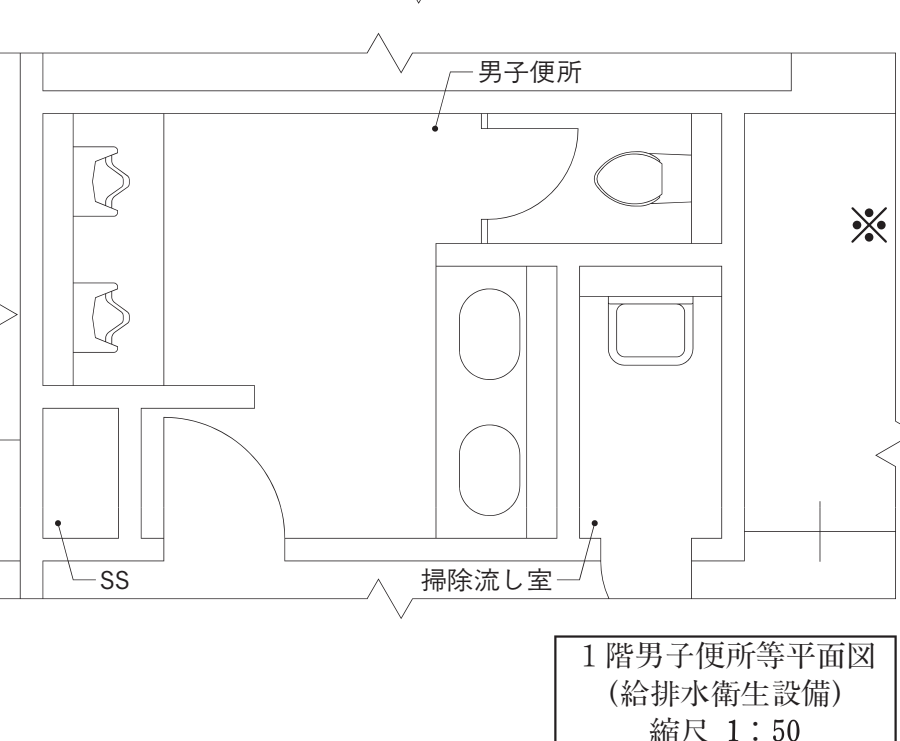
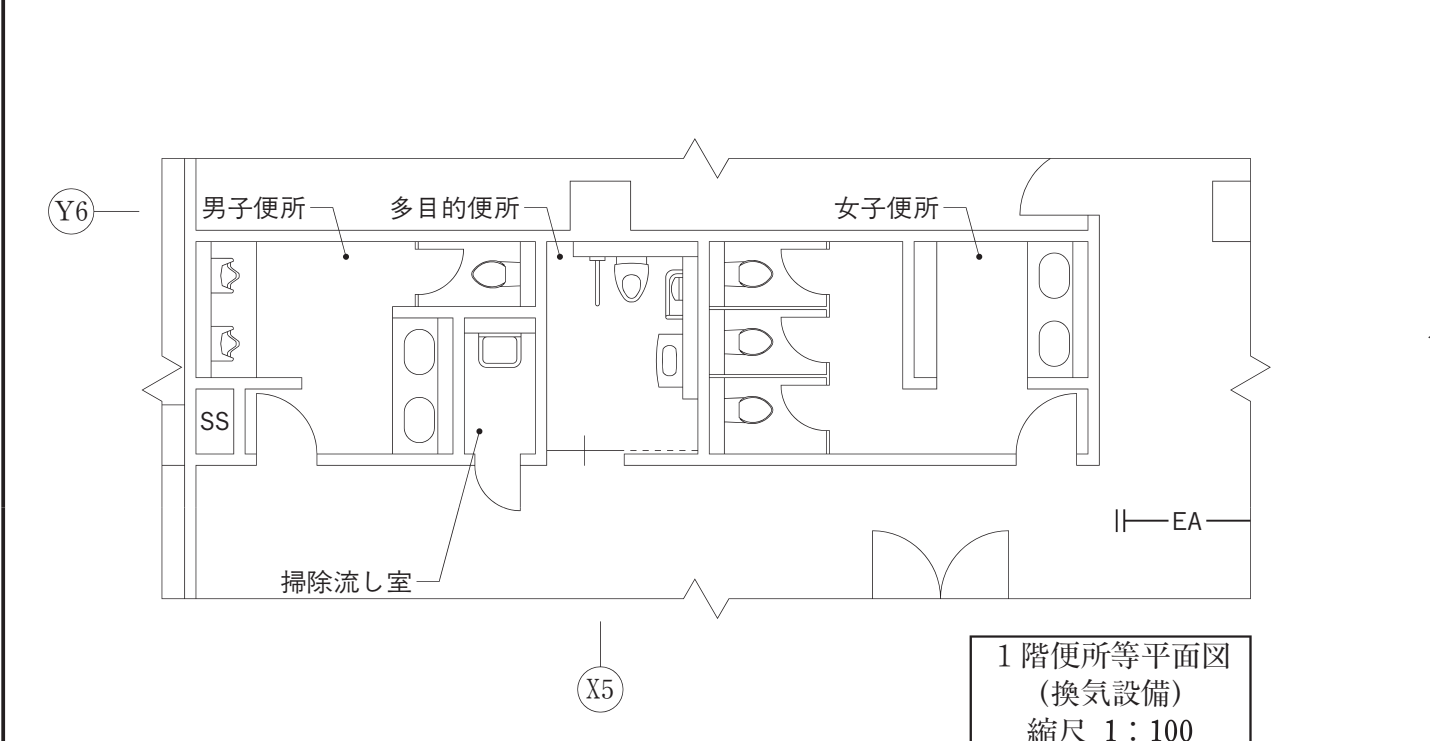
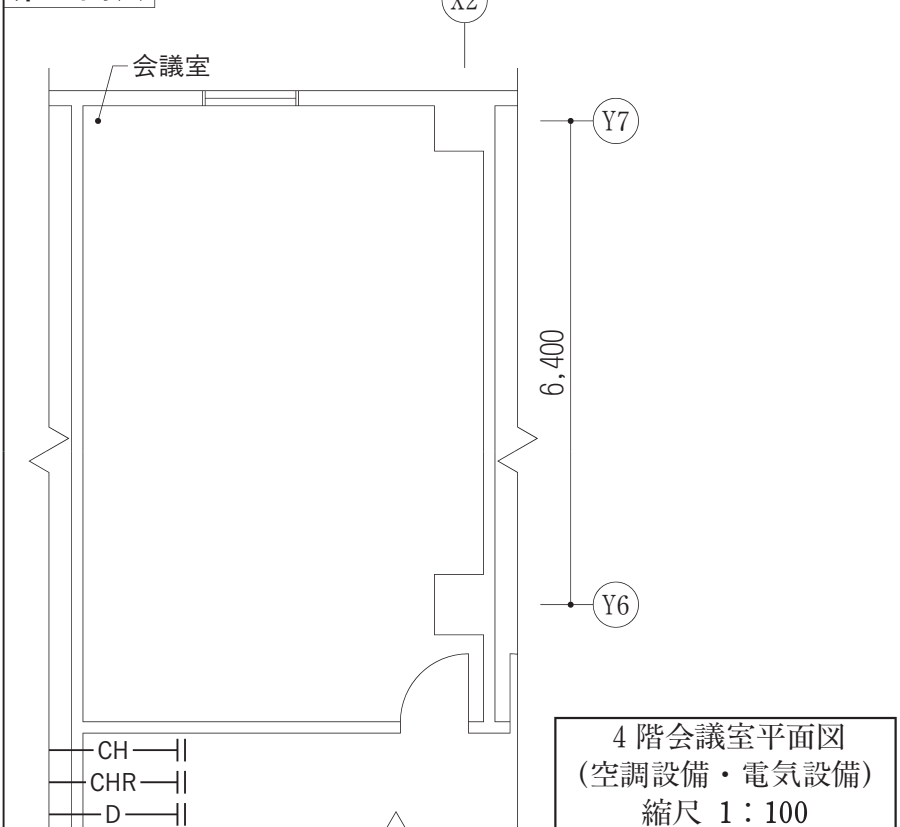
空気調和機の能力表

能力		算定根拠
送風量	m ³ /h	
冷却コイルの入口空気の比エンタルピー	kJ/kg (DA)	
再熱コイルの加熱能力	kW	
冷却コイルの冷却能力	kW	
冷水量	l/min	

第4問(1)



第4問(2)



試験地: _____ 受験番号: _____ 氏名: _____

右欄には記入しないこと。

1	2	3	4 (1)	4 (2)
---	---	---	-------	-------

第1問

(1) 機器表

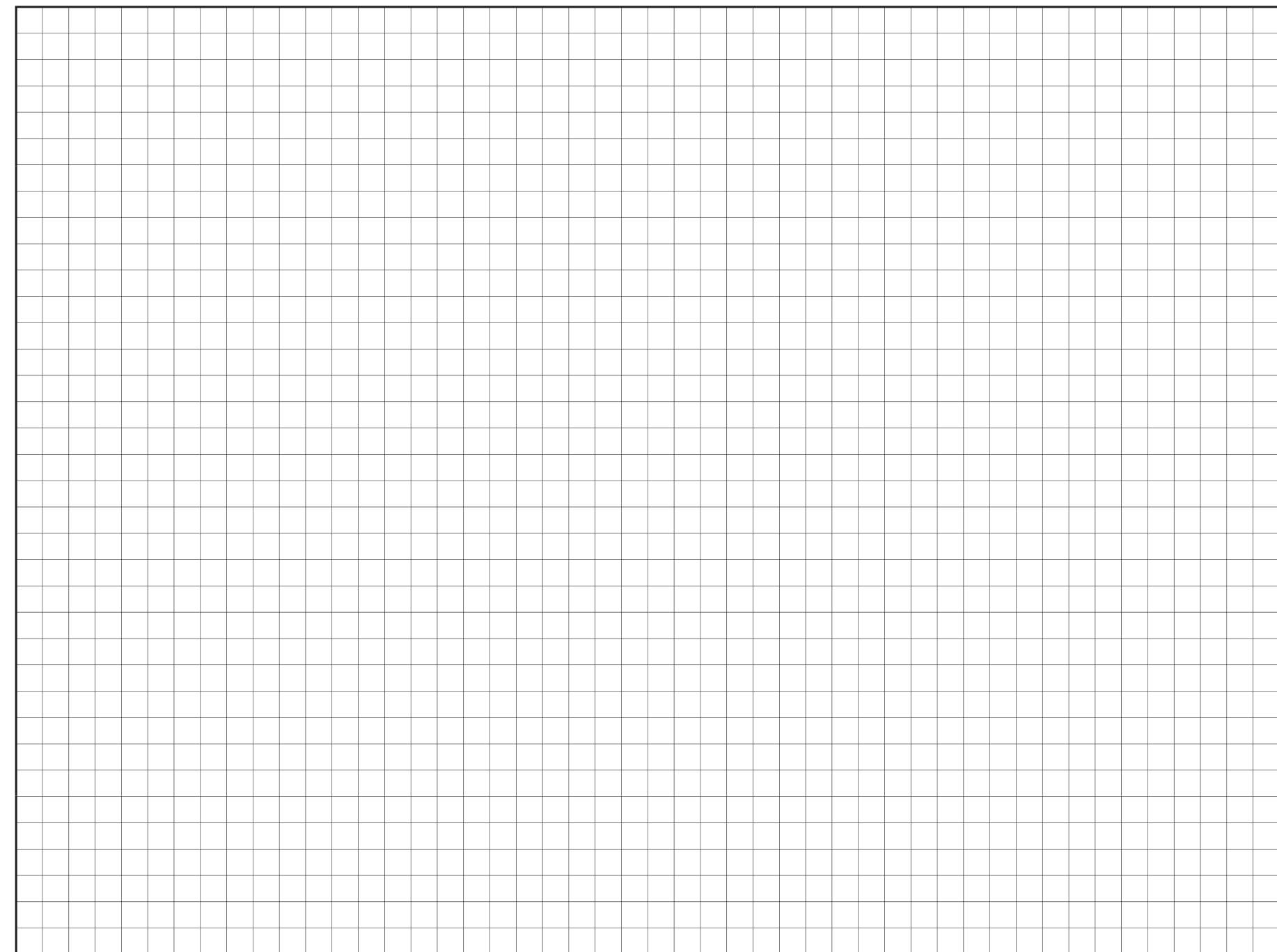
区分	機器	容量・台数等				算定根拠	
受変電設備	主遮断器	定格遮断電流		kA			
		B種接地抵抗		Ω以下			
	変圧器	用途	相数	定格容量(kVA)	台数(台)		
	変流器	定格一次電流		A			
	高圧進相コンデンサ	力率改善に必要な無効電力		kvar			
周波数(Hz)		高圧進相コンデンサ 定格設備容量(kvar)	直列リアクトル 定格容量(kvar)	台数(台)	(高圧進相コンデンサの定格容量)		
直列リアクトル					(直列リアクトルの定格容量)		
非常用自家発電設備	発電装置	定格出力		kVA			
直流電源装置	鉛蓄電池	定格容量		Ah			

(2) 不平衡率

算定結果		算定根拠	
不平衡率	%		
月間推定発電電力量	kWh		

第2問

単線結線図



第3問(1)

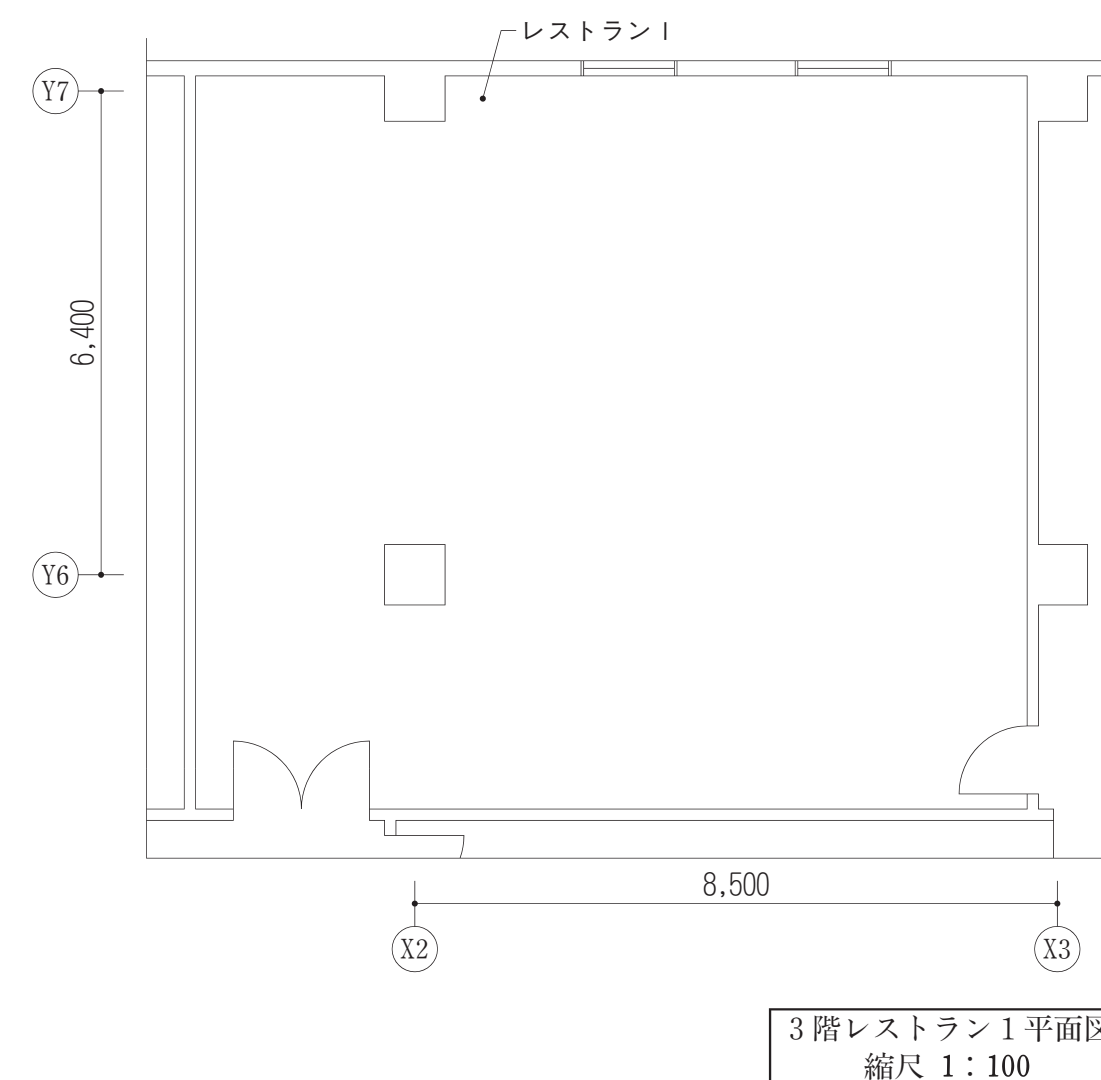
全館照明の照明器具の台数

算定結果		算定根拠	
照明器具台数	設定値	(室指数)	
台	室指数	(照明器具台数)	
	照明率		

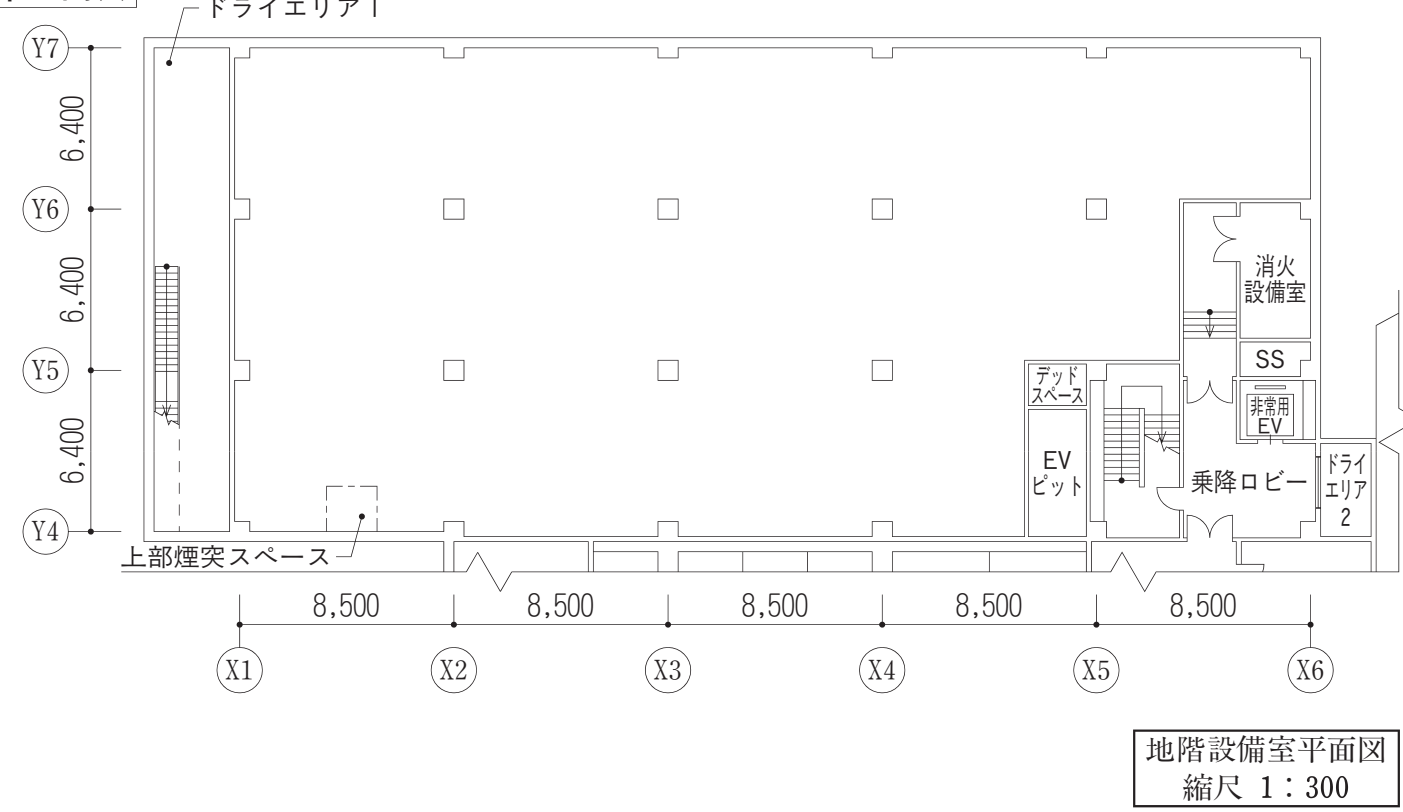
凡例

図記号	名称	図記号	名称

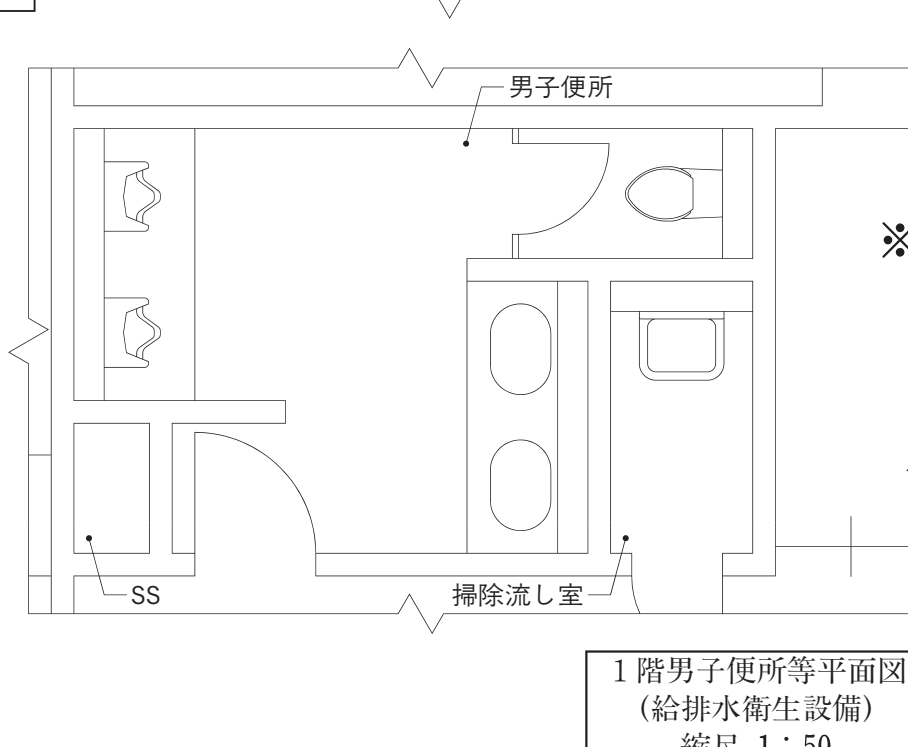
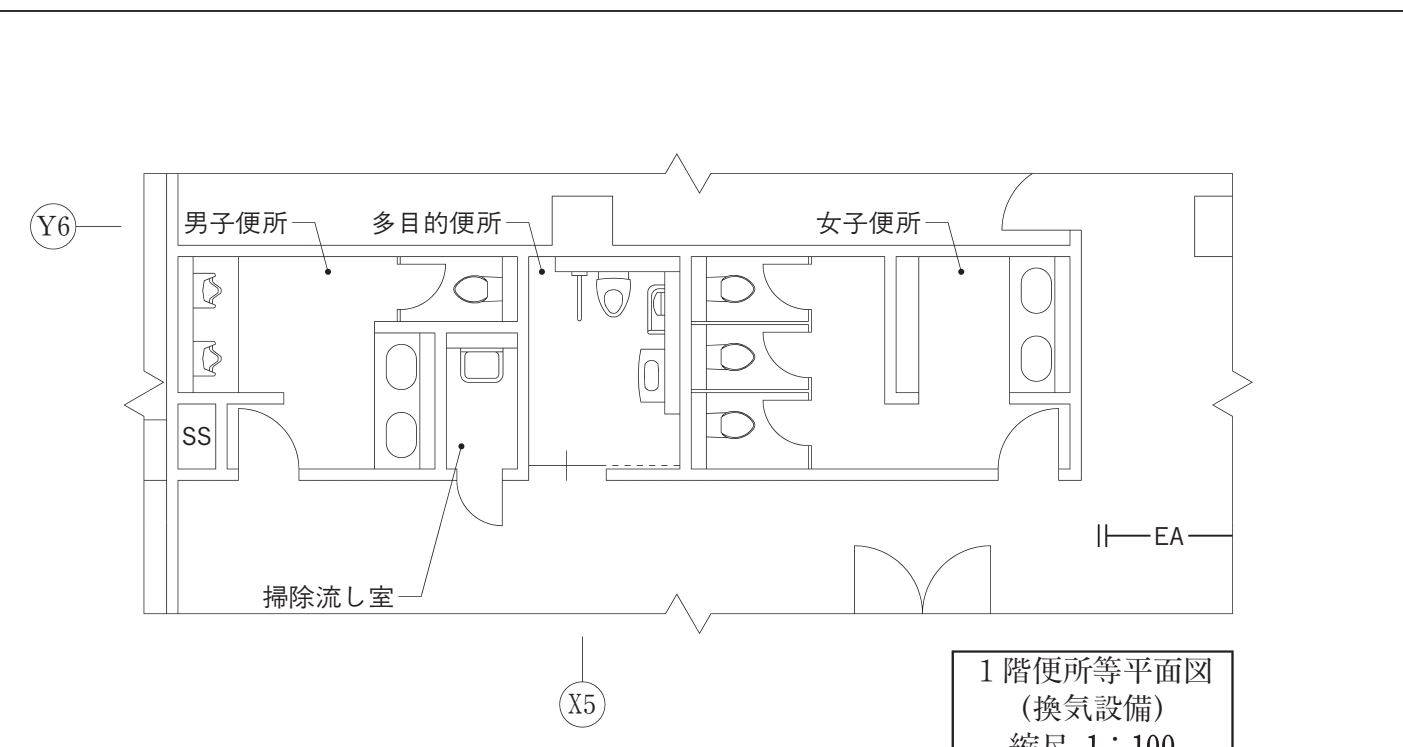
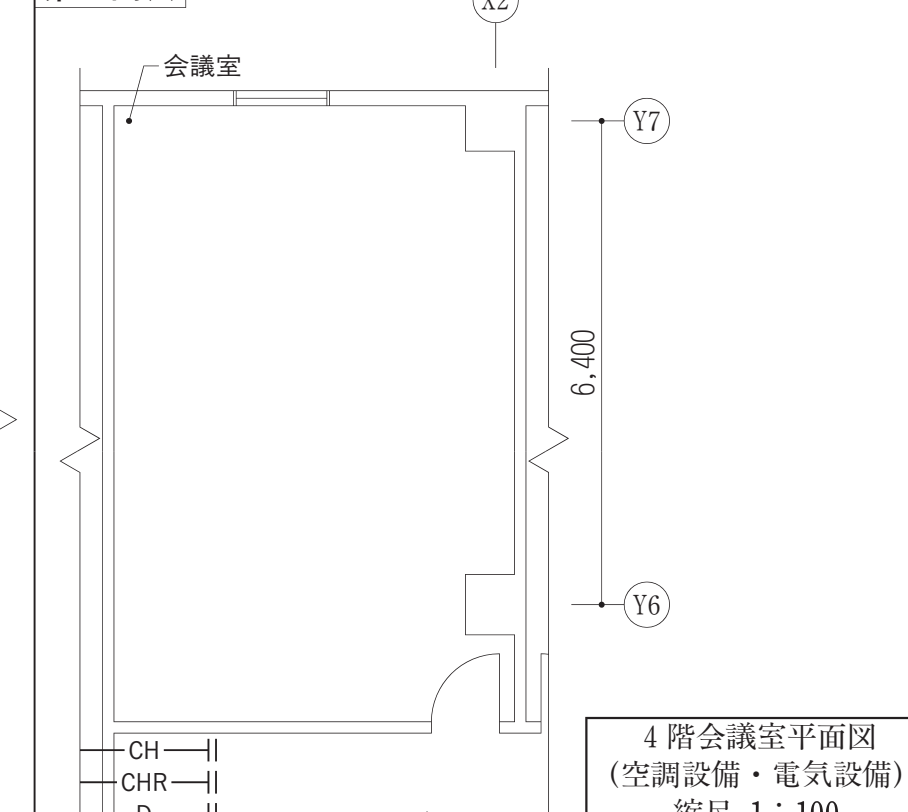
第3問(2)



第4問(1)



第4問(2)



試験地	受験番号	氏名	右欄には記入しないこと。	1	2	3	4 (1)	4 (2)
-----	------	----	--------------	---	---	---	-------	-------