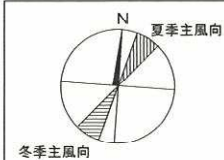
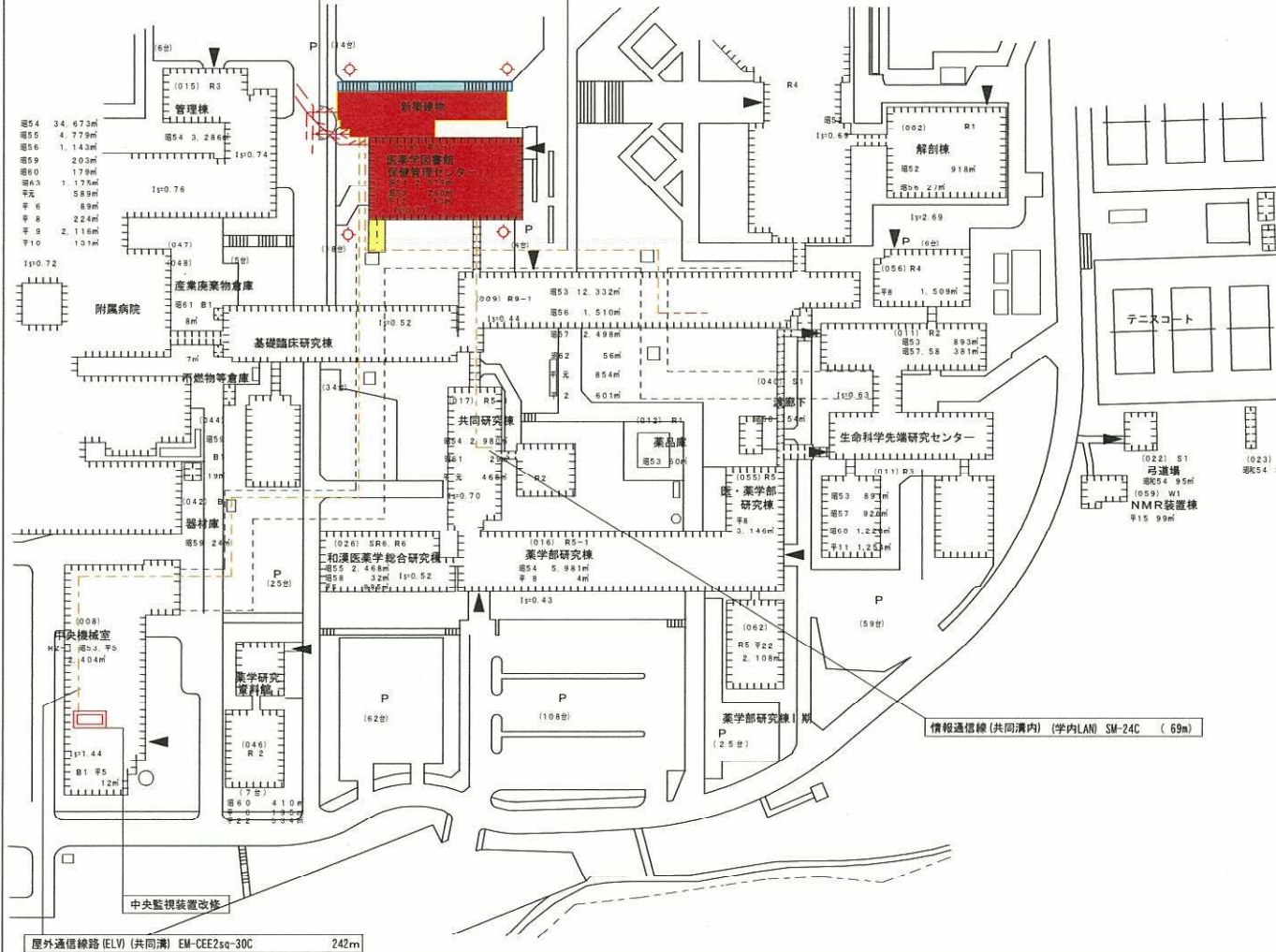


業務名称	富山大学（杉谷）図書館改修その他設計業務	配置図 （杉谷団地）	1/4,000
------	----------------------	---------------	---------



屋外排水管引込 (生活) 150φ (15m)  
 屋外排水管引込 (雨水) 150φ (40m)

屋外配電線路 (共同溝) (電灯) EM-CET150sq (147m・147m)  
 屋外配電線路 (共同溝) (動力) EM-CET150sq (147m・147m)  
 屋外配電線路 (共同溝) (動力) EM-CET38sq (147m)

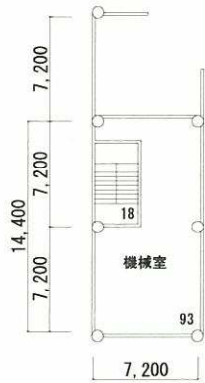


特殊工事関係凡例

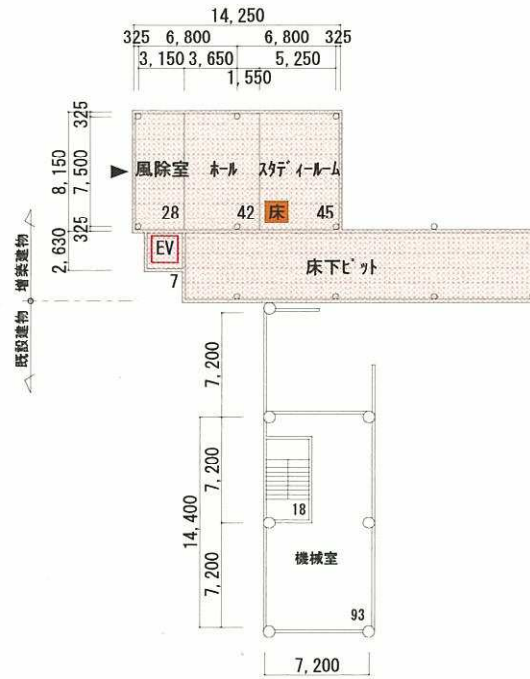
凡例	特殊工事項目	数量等
◇	外灯	4箇所
---	屋外配電線路 (共同溝内) (電灯) 0.6kV EM-CET150sq (147m・147m)	
---	屋外配電線路 (共同溝内) (動力) 0.6kV EM-CET150sq (147m・147m)	
---	屋外配電線路 (共同溝内) (動力) 0.6kV EM-CET38sq (147m)	
---	情報通信線 (共同溝内) (学内LAN) SM-24C (69m)	
---	屋外通信線路 (共同溝内) (ELV) EM-CEE2sq-30C (242m)	
■	融雪設備更新 階段ロードヒーティング	一式
---	屋外排水管 (雨水) 150φ	(40m)
---	屋外排水管 (生活) 150φ	(15m)
■	支障配管改修	一式
■	中央監視設備	一式

業務名称	富山大学 (杉谷) 図書館改修その他設計業務	配置図 (杉谷団地)	1/2,000
------	------------------------	---------------	---------





既設地階平面図



増築後地階平面図

面積表

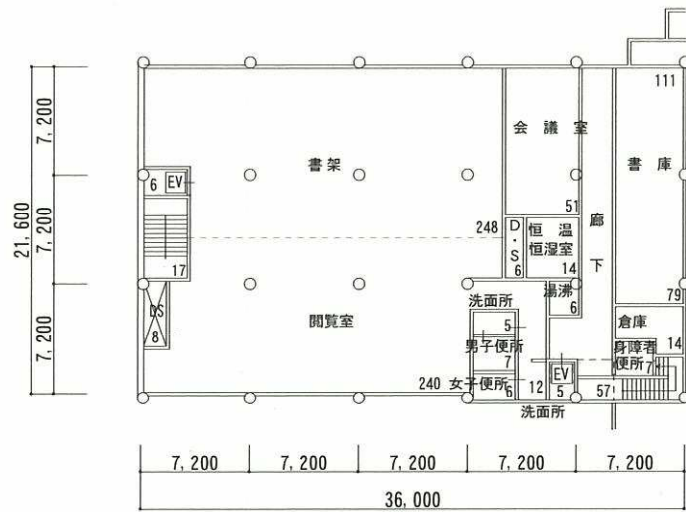
階数	計算式	面積	面積区分			
			02 大学図書館		04 大学支援施設	08 大学教育研究施設
			改修	増築		
<b>増築</b>						
地階	$14.25 \times 8.15 + 2.63 \times 2.63$	123.05		123.05		
1階	$48.25 \times 8.15 + 2.63 \times 2.63 + 24.395 \times 4.75 - 13.60 \times 1.80$	491.55		491.55		
2階	$48.25 \times 8.15 + 2.63 \times 2.63 + 24.395 \times 4.75$	516.03		516.03		
	計	1,130.63 (1,130)		1,130.63 (1,130)		
<b>改修</b>						
1階	$21.6 \times 36 + 0.9 \times 14.4 + 0.5 \times 1.6$	791.36	791.36			
2階	$21.6 \times 43.2 + 0.9 \times 14.4 + 0.5 \times 1.6 + 1.6 \times 11.6 - 1.9 \times 3.4 + 1.6 \times 11.6 + 0.615 \times 5$	980.62	711.22			269.40
3階	$21.6 \times 43.2 + 0.35 \times 21.6 + 0.5 \times 36 + 0.5 \times 28.8$	973.08	692.73			280.35
	計	2,745.06 (2,740)	2,195.31 (2,190)		280.35 (280)	269.40 (270)

※ 2001年改訂既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準による既存建物改修後の診断を行う。

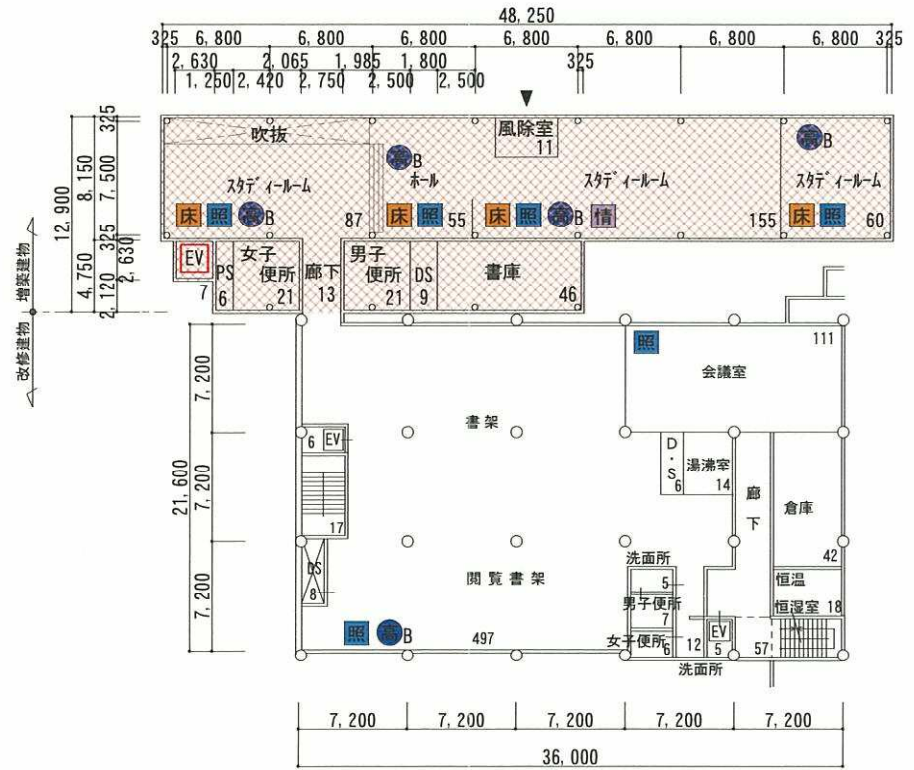
特殊工事関係凡例

凡例	特殊工事項目	数量											
		改修					新営						
		BF	1F	2F	3F	PH	計	BF	1F	2F	3F	計	
床	二重床(OAフロア)							45	357	370			772㎡
	床下ピット							116					116㎡
EV	エレベーター												1基
照	照明制御		608	371	532		1,511㎡		357	370			727㎡
情	情報機器収納ラック								1	1			2箇所
B	高度空調口		497	213	401		1,111㎡		357	281			638㎡

業務名称	富山大学(杉谷)図書館改修その他設計業務	地階平面図	1/500
------	----------------------	-------	-------

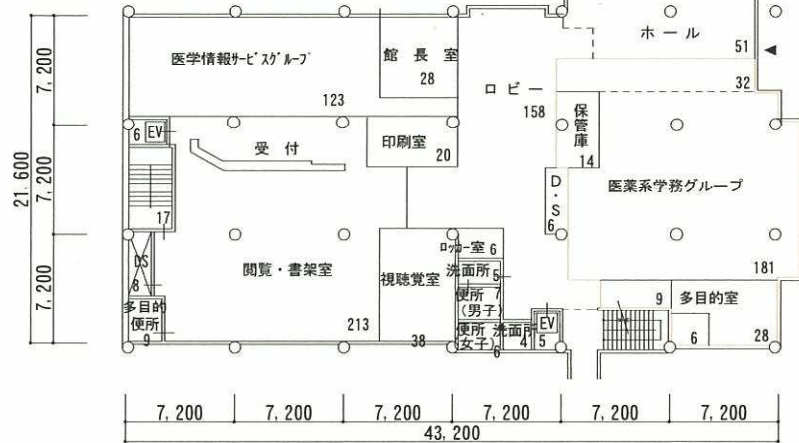


改修前 1階平面図

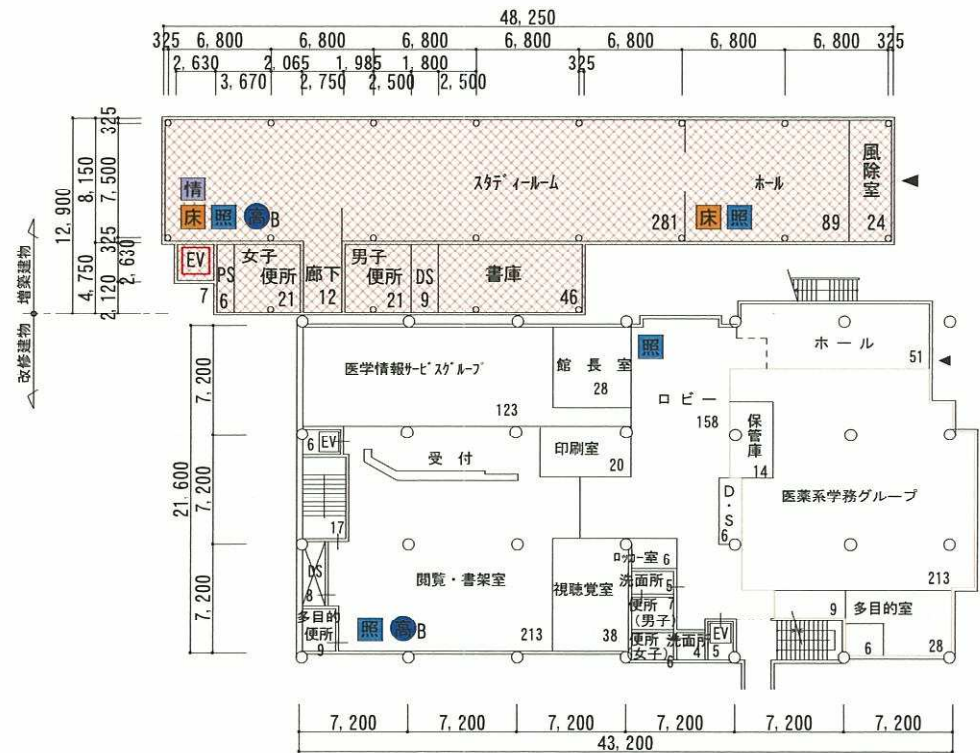


改修後 1階平面図

業務名称	富山大学（杉谷）図書館改修その他設計業務	1階平面図	1/500
------	----------------------	-------	-------

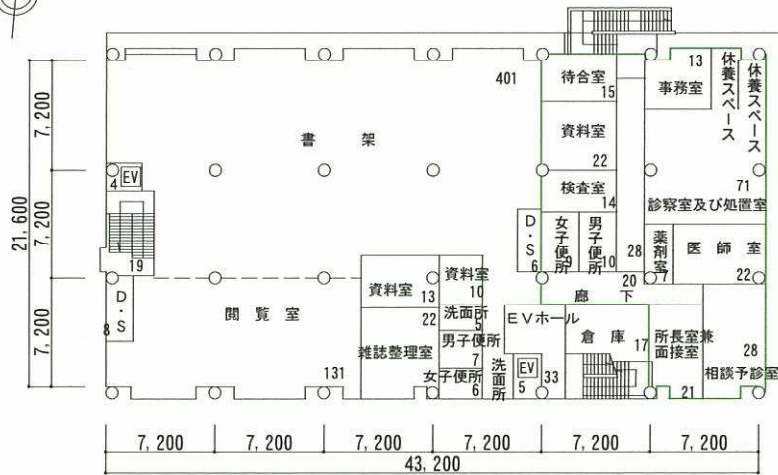


改修前 2階平面図

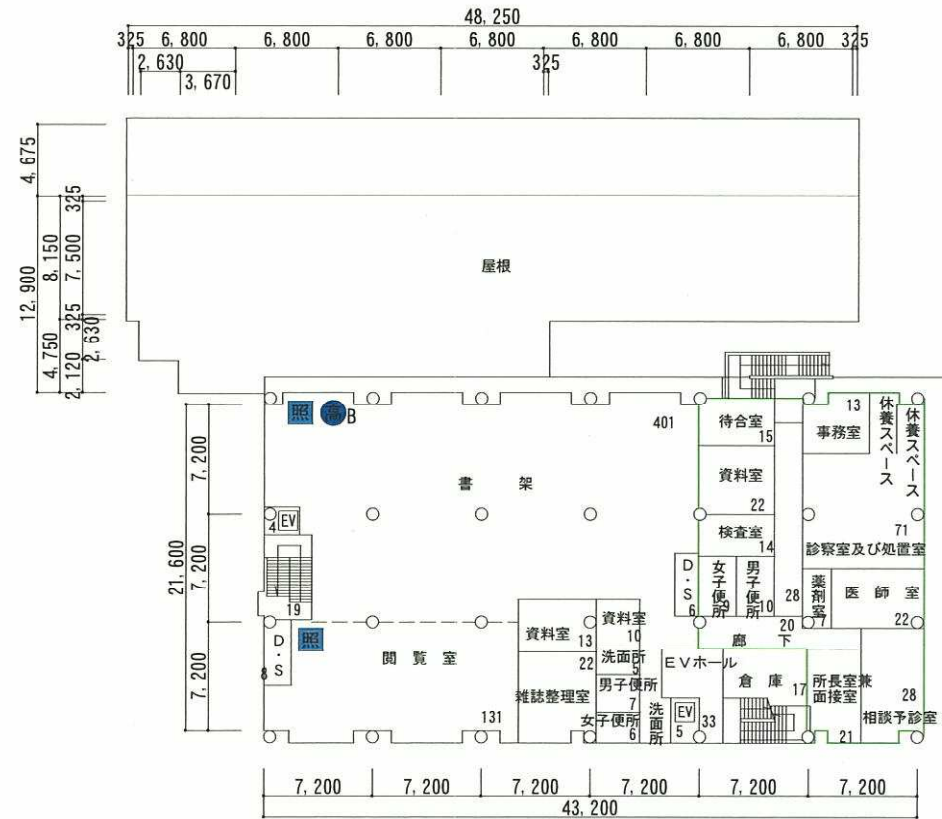


改修後 2階平面図

業務名称	富山大学（杉谷）図書館改修その他設計業務	2階平面図	1/500
------	----------------------	-------	-------



改修前3階平面図



改修後3階平面図

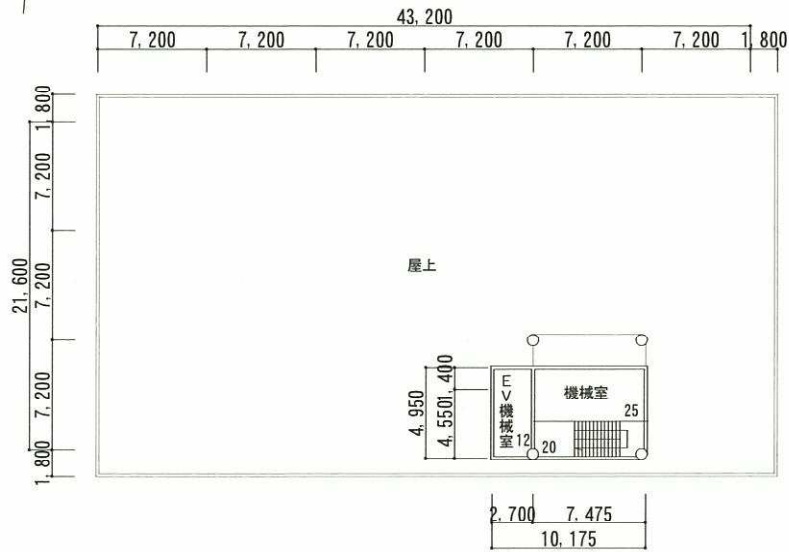
業務名称

富山大学（杉谷）図書館改修その他設計業務

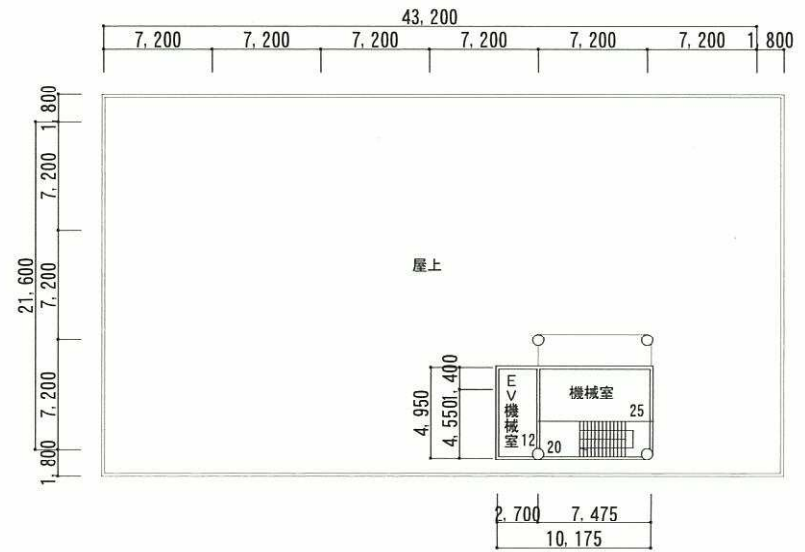
3階平面図

1/500





改修前PH階平面図



改修後PH階平面図

業務名称	富山大学（杉谷）図書館改修その他設計業務	PH階平面図	1 / 5 0 0
------	----------------------	--------	-----------