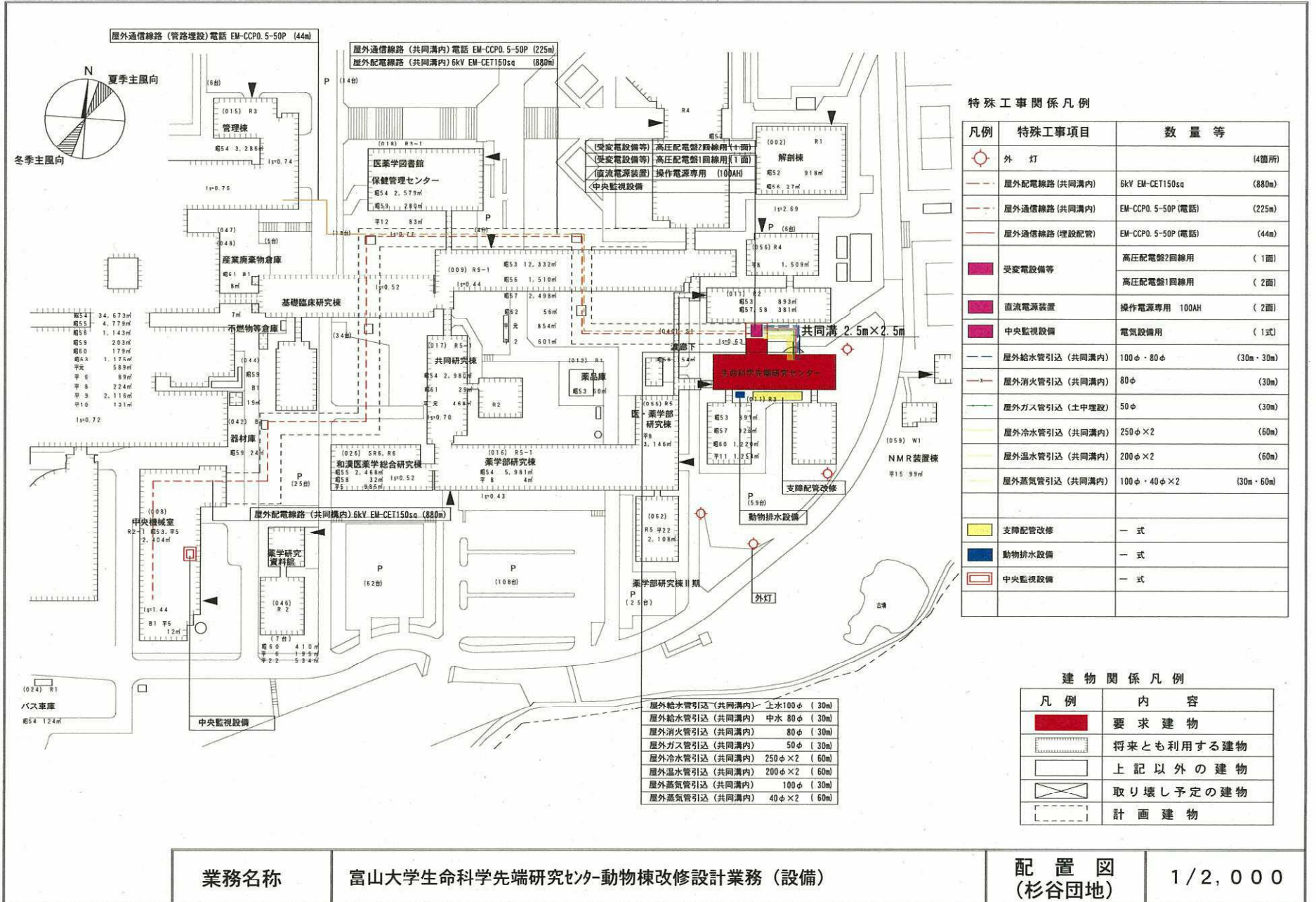


(様式 A-2)



業務名称

富山大学生命科学先端研究センター動物棟改修設計業務(設備)

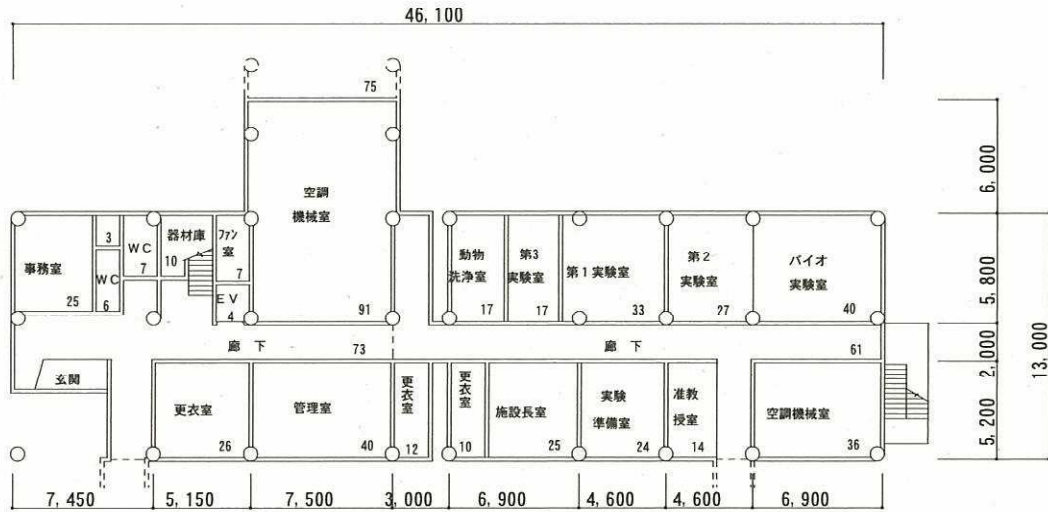
配置図
(杉谷団地)

1/2,000

(様式A-2)



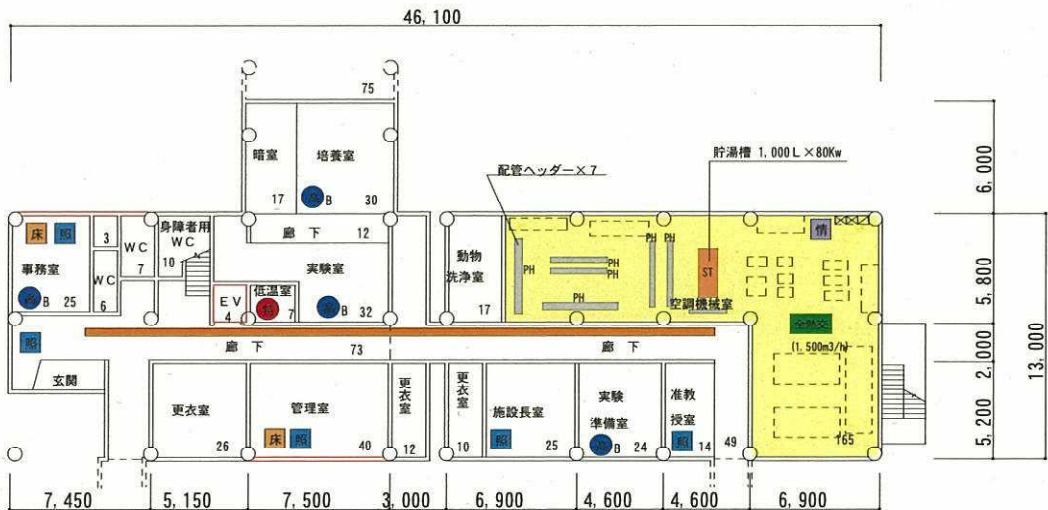
改修前



面積表

階数	計算式	面積	面積区分	
			01教育研究施設	09大学設備等
			改修面積	
1階	$5.1 \times 9.4 + 15.0 \times 13.0 + 7.95 \times 6.0 + 0.1 \times 5.8 + 0.15 \times 5.2 - 0.1 \times 2.0 + 23.0 \times 13.0 + 3.0 \times 2.0 - 0.15 \times 2.0 + 2.3 \times 5.2$	608.46	442.78	165.68
2階	$20.1 \times 13.0 + 0.1 \times 11.0 - 0.1 \times 2.0 + 23.0 \times 13.0 + 3.0 \times 2.0 - 0.15 \times 2.0$	566.90	566.90	
3階	$20.1 \times 13.0 + 0.075 \times 11.0 - 0.1 \times 2.0 + 23.0 \times 13.0 + 3.0 \times 2.0 - 0.15 \times 2.0$	566.62	566.62	
R階	$2.225 \times 4.2 + 10.775 \times 4.2 + 13.00 \times 1.6$	75.40	75.40	
計		1,817.38 (1,810)	1,651.70 (1,650)	165.68 (160)

改修後



凡例	特殊工事項目	数量等				計
		1階	2階	3階	R階	
床	二重床 (OA707)	65				65m ²
耐震壁	RC壁増設	2				2か所
ケージ	ケージ5ヶ (W=300×2段)	35	40	40		115m
情報機器	情報機器収納ラック	1				1箇所
照明	照明制御	226	19	13		258m ²
全熱交換器	全熱交換器	1			2	3ユニット
特殊空調	特殊空調	7	30			37m ²
高度空調A	高度空調A		281	290		571m ²
高度空調B	高度空調B	111	46	13		170m ²
特殊フィルター	特殊フィルター				4	4ユニット
貯湯槽	貯湯槽	1				1基
配管	配管	7				7基
医療ガス	医療ガス設備		1			1式
E.V.	エレベーター等					1式

業務名称

富山大学生命科学先端研究センター動物棟改修設計業務 (設備)

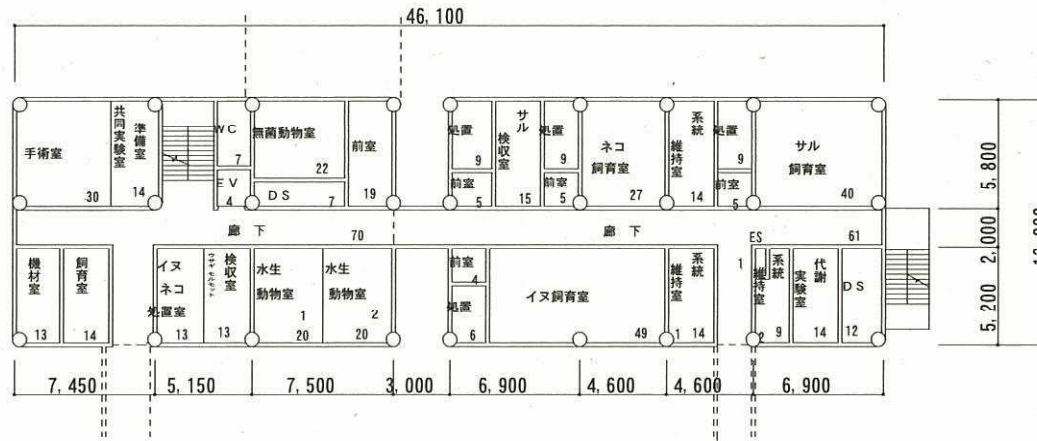
1階平面図

1/400

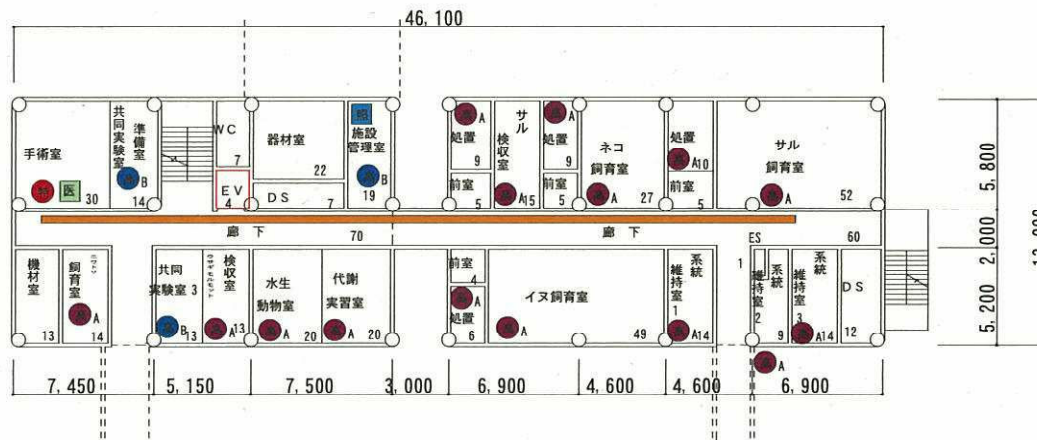
(様式A-2)



改修前



改修後

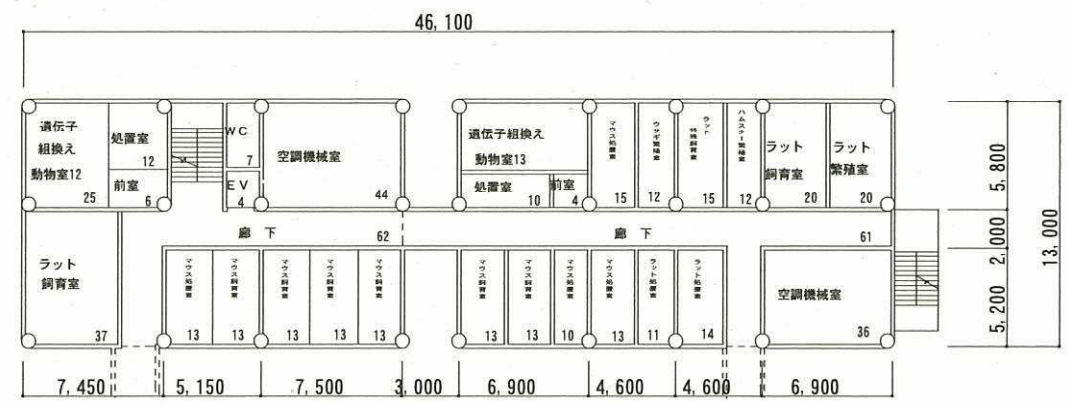


業務名称	富山大学生命科学先端研究センター動物棟改修設計業務（設備）	2階平面図	1/400
------	-------------------------------	-------	-------

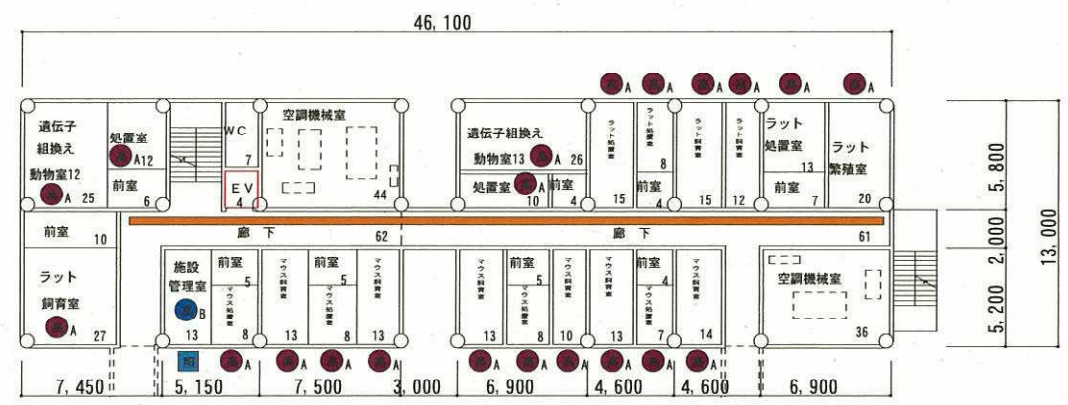
(様式 A-2)



改修前



改修後

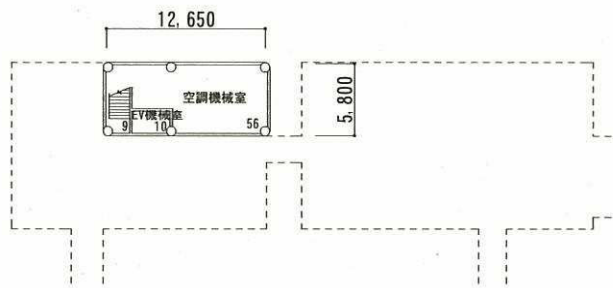


業務名称	富山大学生命科学先端研究センター動物棟改修設計業務（設備）	3階平面図	1/400
------	-------------------------------	-------	-------

(様式 A - 2)



改修前



改修後

