

# 《工事概要》東北大学（星陵）動物実験施設等改修工事

【工事場所】宮城県仙台市青葉区星陵町2番1号（東北大学星陵団地構内）

【工事工期】令和3年3月～令和4年8月

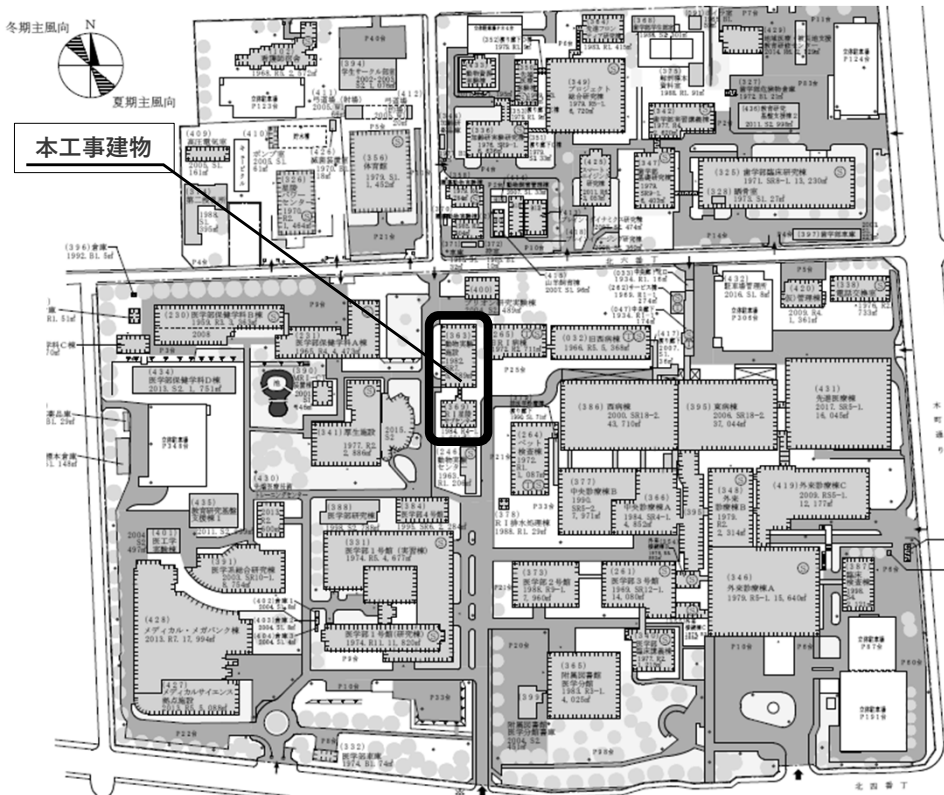
## 【改修建物概要】

### ◆動物実験施設

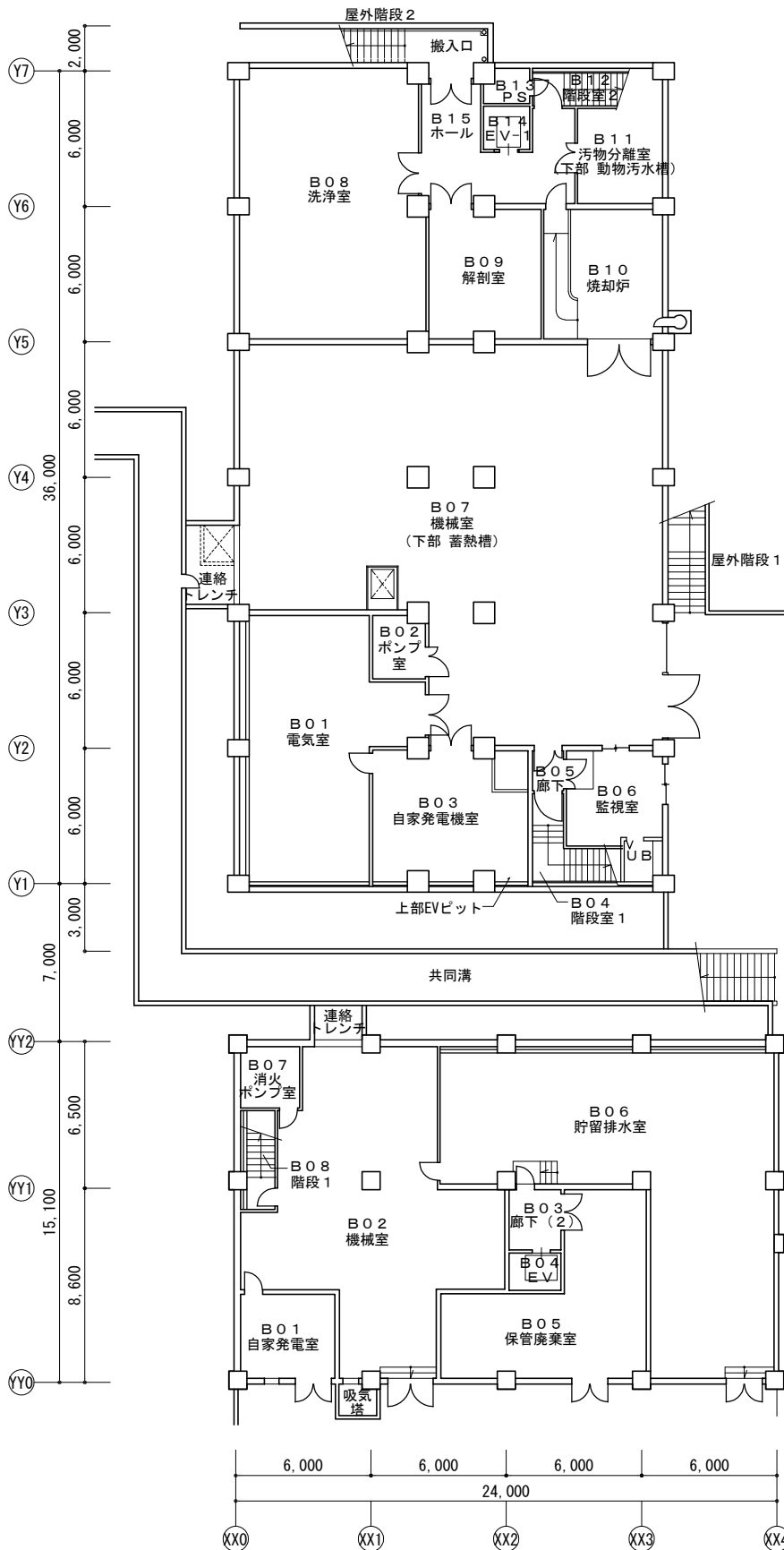
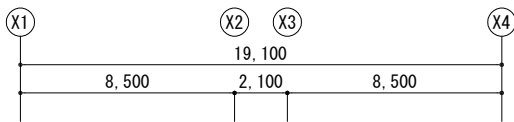
建築年：1982年（S57年）  
 構造：SRC造  
 規模：地上7F/地下1F  
 延べ面積：5,289㎡  
 改修面積：5,289㎡

### ◆RⅠ星陵サブセンター

建築年：1984年（S59年）  
 構造：RC造  
 規模：地上4F/地下1F  
 延べ面積：1,601㎡  
 改修面積：1,601㎡

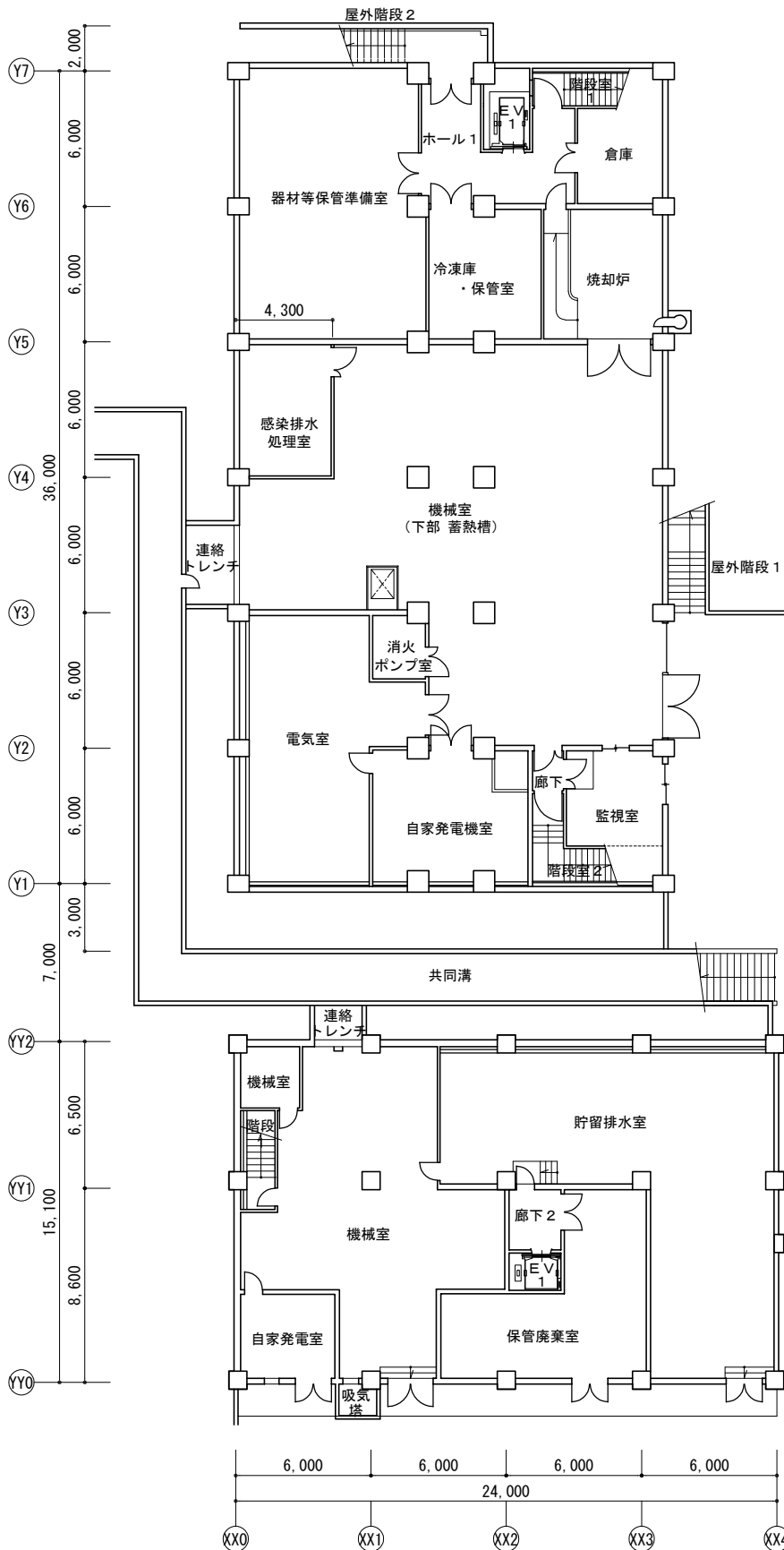
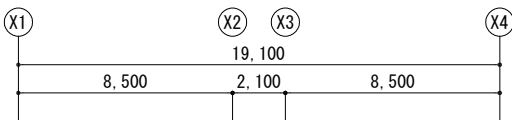


動物実験施設	RⅠ星陵サブセンター
<b>建築</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>□外部                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・屋上防水改修</li> <li>・屋外建具改修（一部シーリング 修繕）</li> <li>・外壁クラック・浮き補修</li> <li>・外壁塗装塗替え</li> </ul> </li> <li>□内部                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・床仕上げ張替え/塗替え（一部既存のまま）</li> <li>・内壁クラック・浮き補修</li> <li>・壁塗装塗替え（一部既存のまま）</li> <li>・天井仕上げ張替え</li> <li>・内部建具改修（一部既存のまま）</li> </ul> </li> <li>□エレベーター設備</li> </ul>	<b>建築</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>□外部                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・屋上防水改修</li> <li>・屋外建具改修（一部シーリング 修繕）</li> <li>・外壁クラック・浮き補修</li> <li>・外壁塗装塗替え</li> </ul> </li> <li>□内部                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・床仕上げ張替え/塗替え（一部既存のまま）</li> <li>・内壁クラック・浮き補修</li> <li>・壁塗装塗替え（一部既存のまま）</li> <li>・天井仕上げ張替え</li> <li>・内部建具改修（一部既存のまま）</li> </ul> </li> <li>□エレベーター設備</li> </ul>
<b>電気設備</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電灯設備（幹線・照明・コンセント）</li> <li>・動力設備（幹線）</li> <li>・受変電設備</li> <li>・自動火災報知設備</li> <li>・情報通信網設備</li> <li>・構内配電路設備</li> <li>・構内通信路設備</li> </ul>	<b>電気設備</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電灯設備（幹線・照明・コンセント）</li> <li>・動力設備（幹線）</li> <li>・自動火災報知設備</li> <li>・情報通信網設備</li> </ul>
<b>機械設備</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・空気調和設備（中央ダクト方式, 脱臭フィルター）</li> <li>・換気設備</li> <li>・給排水衛生設備</li> <li>・消火設備</li> <li>・都市ガス設備</li> <li>・自動制御設備（2次側動力設備を含む）</li> </ul>	<b>機械設備</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・空気調和設備（中央ダクト方式, 脱臭・RⅠフィルター）</li> <li>・換気設備</li> <li>・給排水衛生設備</li> <li>・消火設備</li> <li>・都市ガス設備</li> <li>・自動制御設備（2次側動力設備を含む）</li> </ul>
<b>外構</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・屋外配線</li> <li>・屋外配管（給水/都市ガス/生活排水/実験排水/動物排水/雨水排水）</li> <li>・動物排水処理設備</li> </ul>	<b>外構</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・屋外配線</li> <li>・屋外配管（給水/都市ガス/生活排水/実験排水/動物排水/RⅠ排水/雨水排水）</li> </ul>



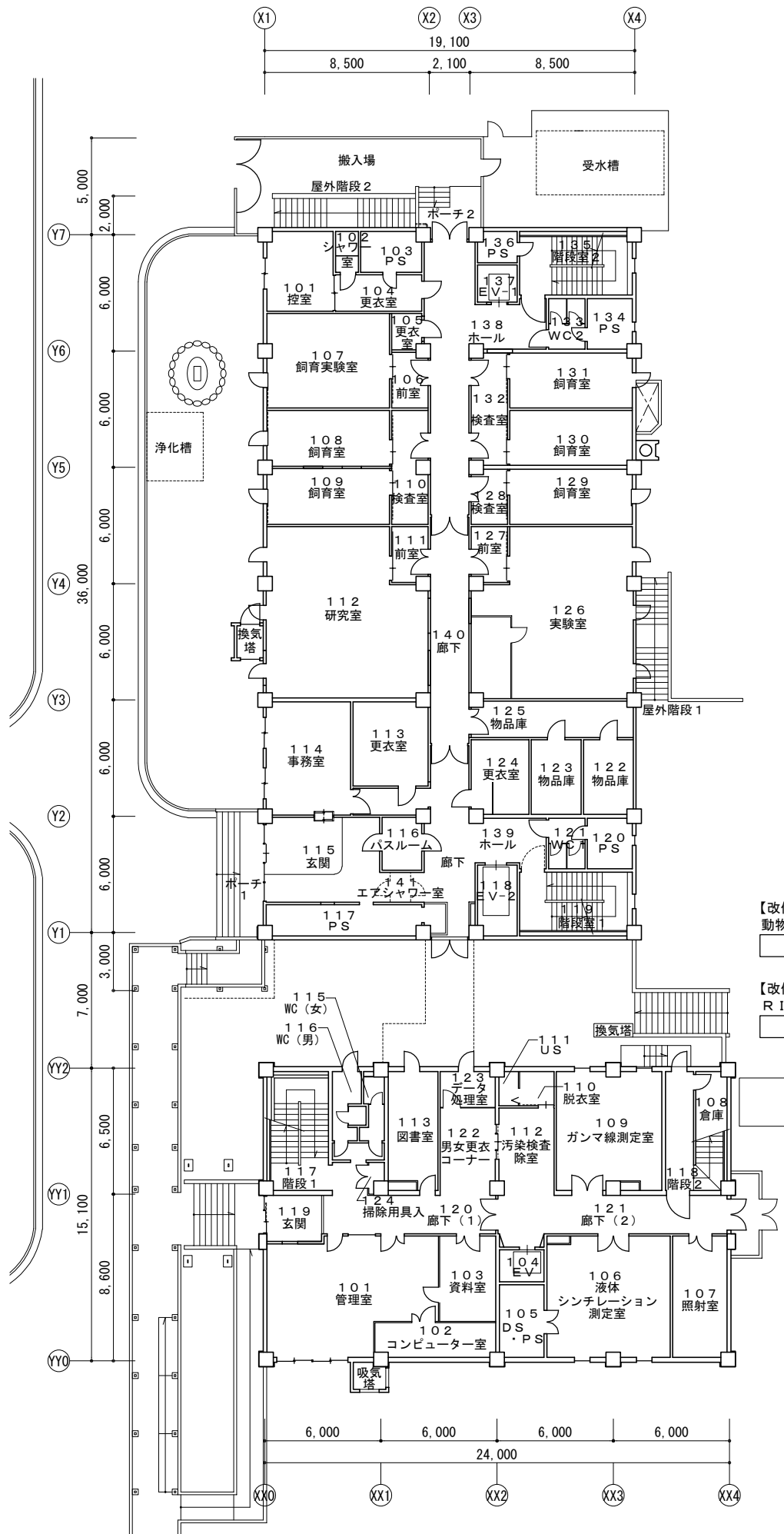
【改修前】  
動物実験施設  
配置図 兼 地階平面図

【改修前】  
R I 星陵サブセンター  
配置図 兼 地階平面図



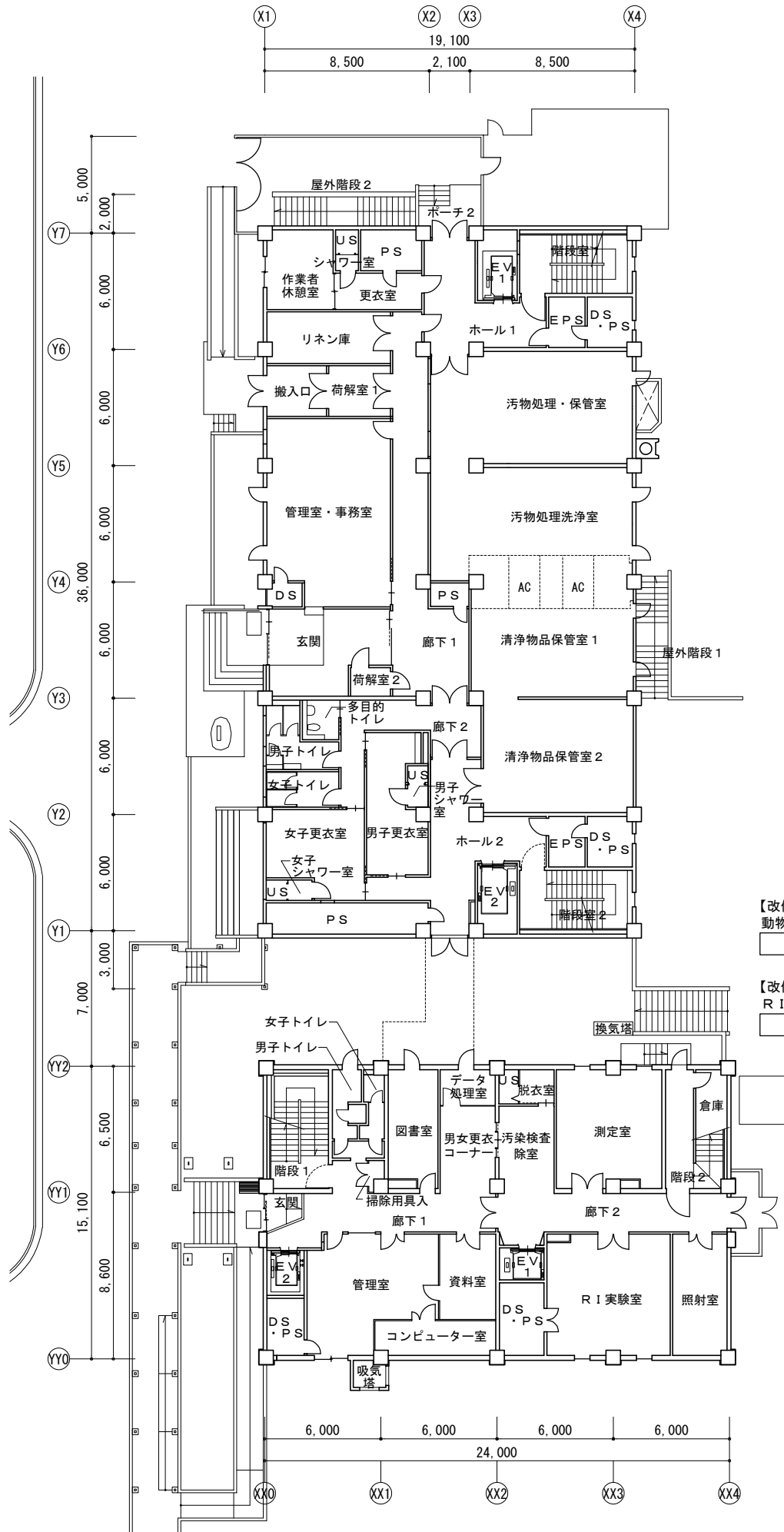
【改修後】  
動物実験施設  
配置図 兼 地階平面図

【改修後】  
R I 星陵サブセンター  
配置図 兼 地階平面図



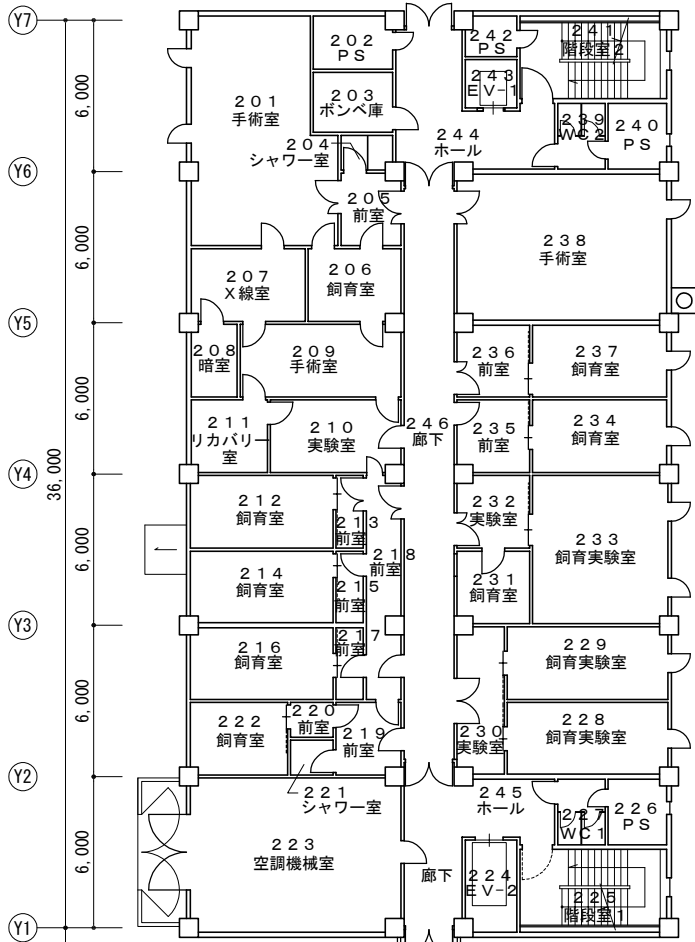
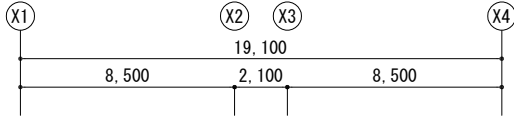
【改修前】  
動物実験施設  
配置図 兼 1階平面図

【改修前】  
RI星陵サブセンター  
配置図 兼 1階平面図

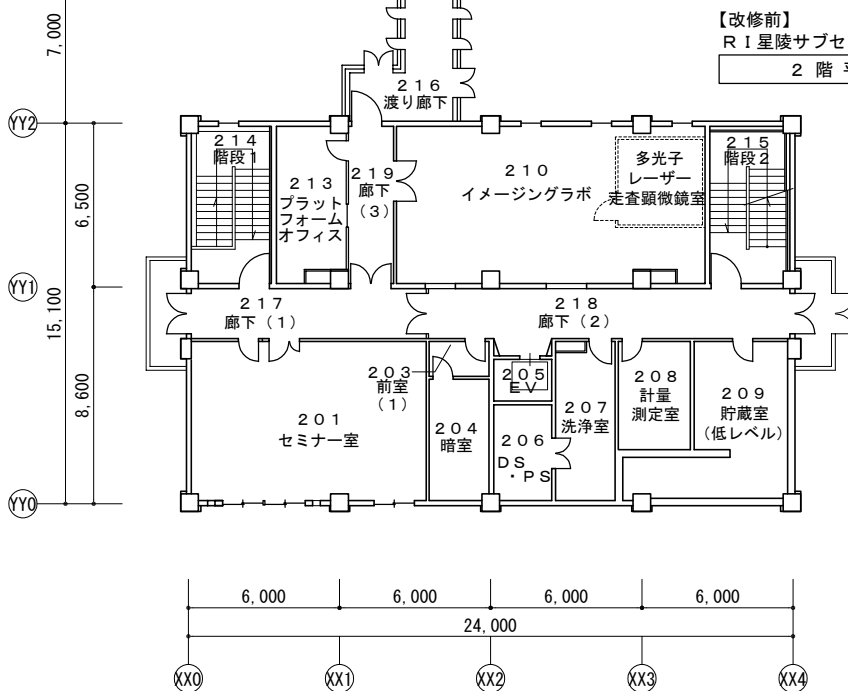


【改修後】  
動物実験施設  
配置図 兼 1階平面図

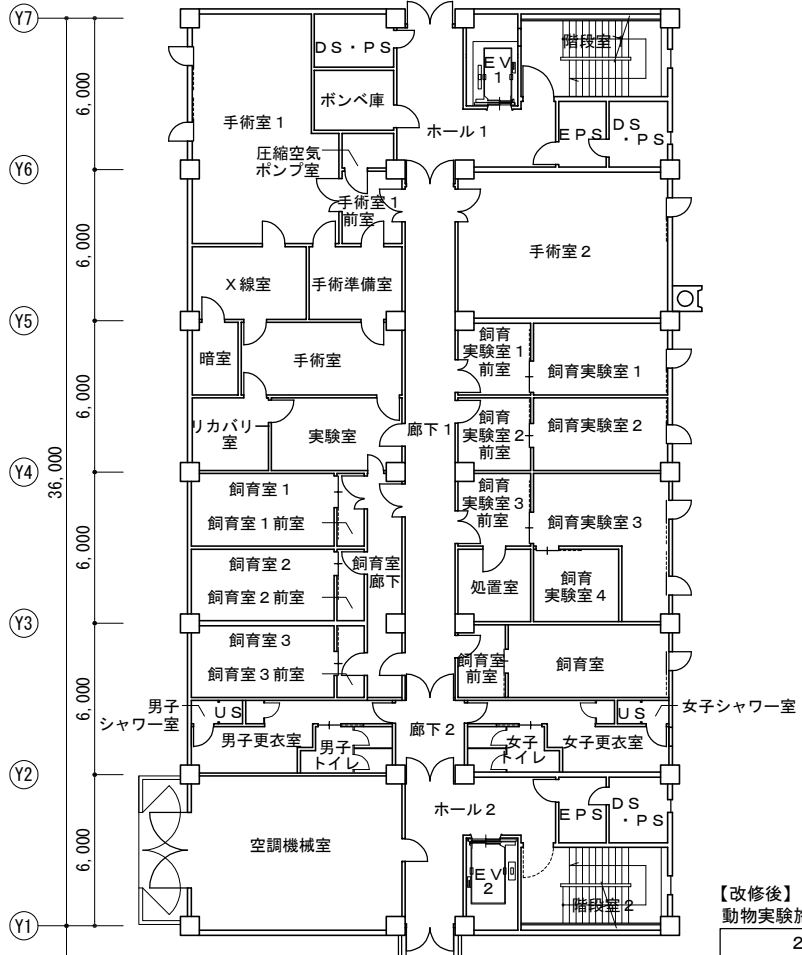
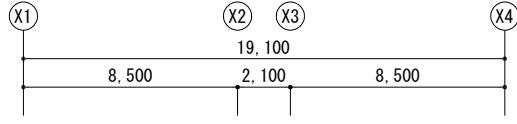
【改修後】  
R I 星陵サブセンター  
配置図 兼 1階平面図



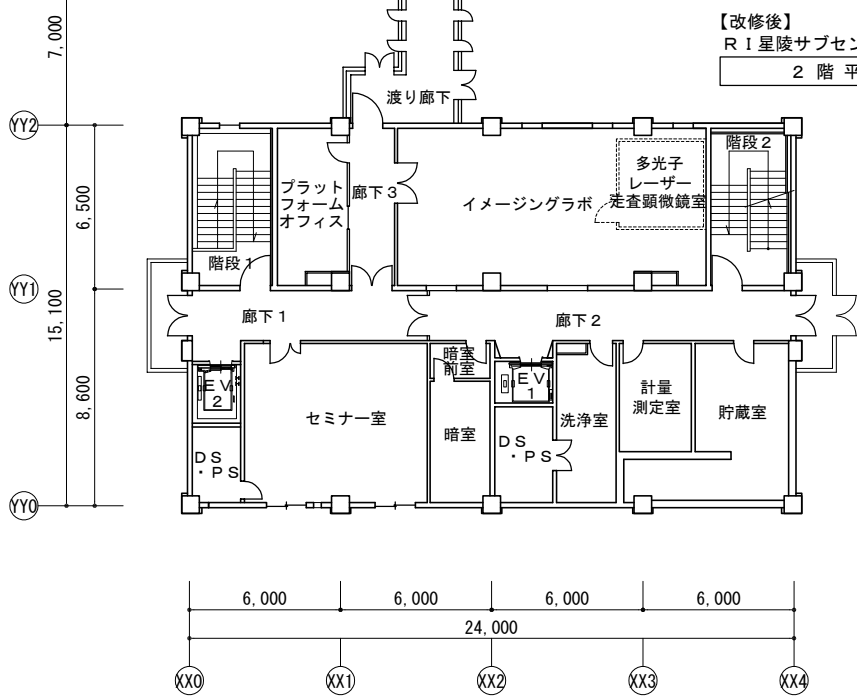
【改修前】  
動物実験施設  
2階平面図



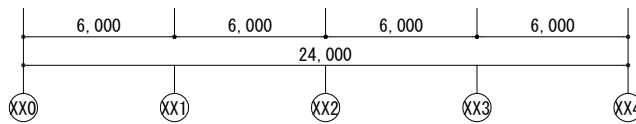
【改修前】  
RI 星陵サブセンター  
2階平面図

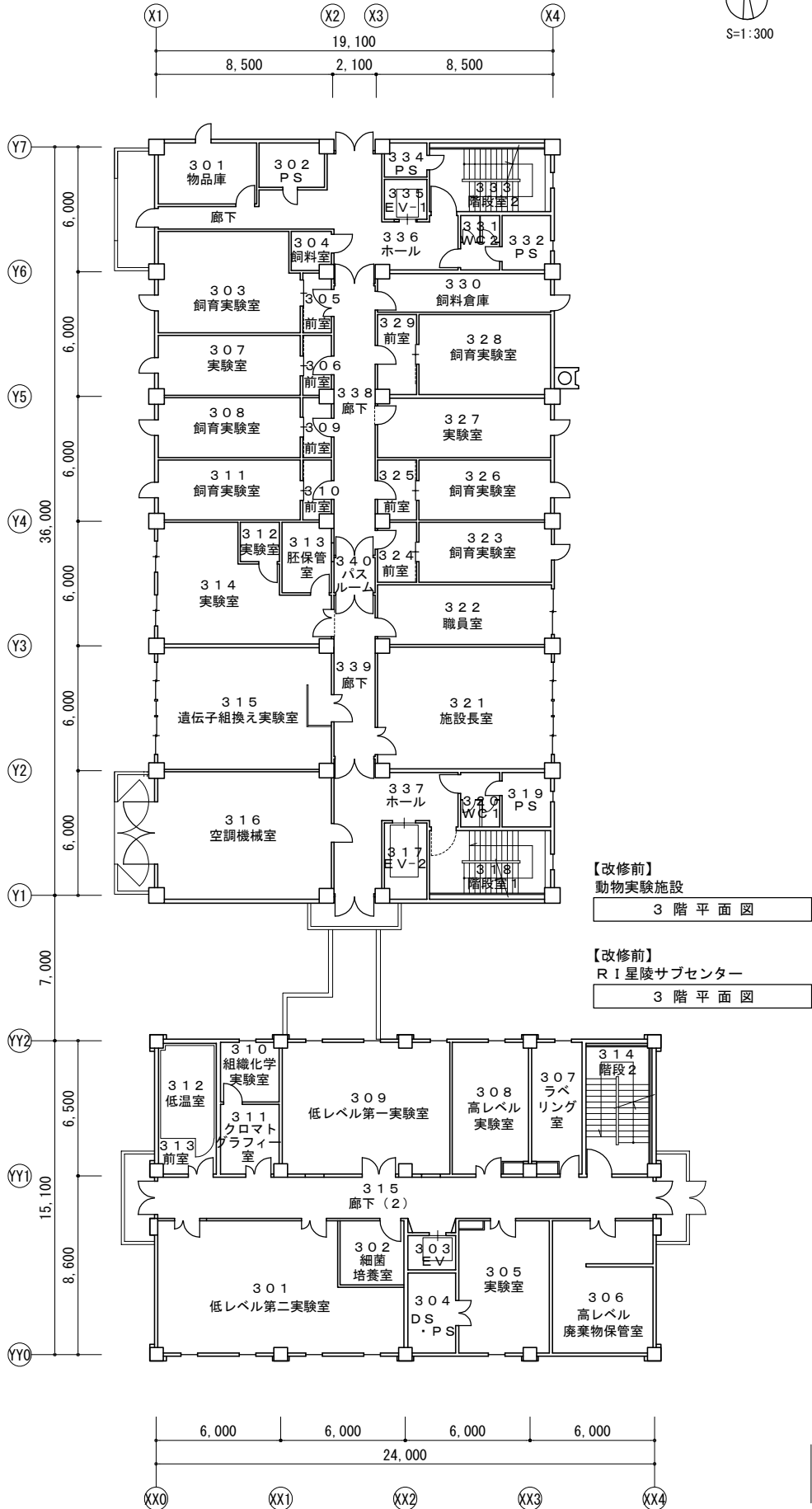


【改修後】  
動物実験施設  
2階平面図

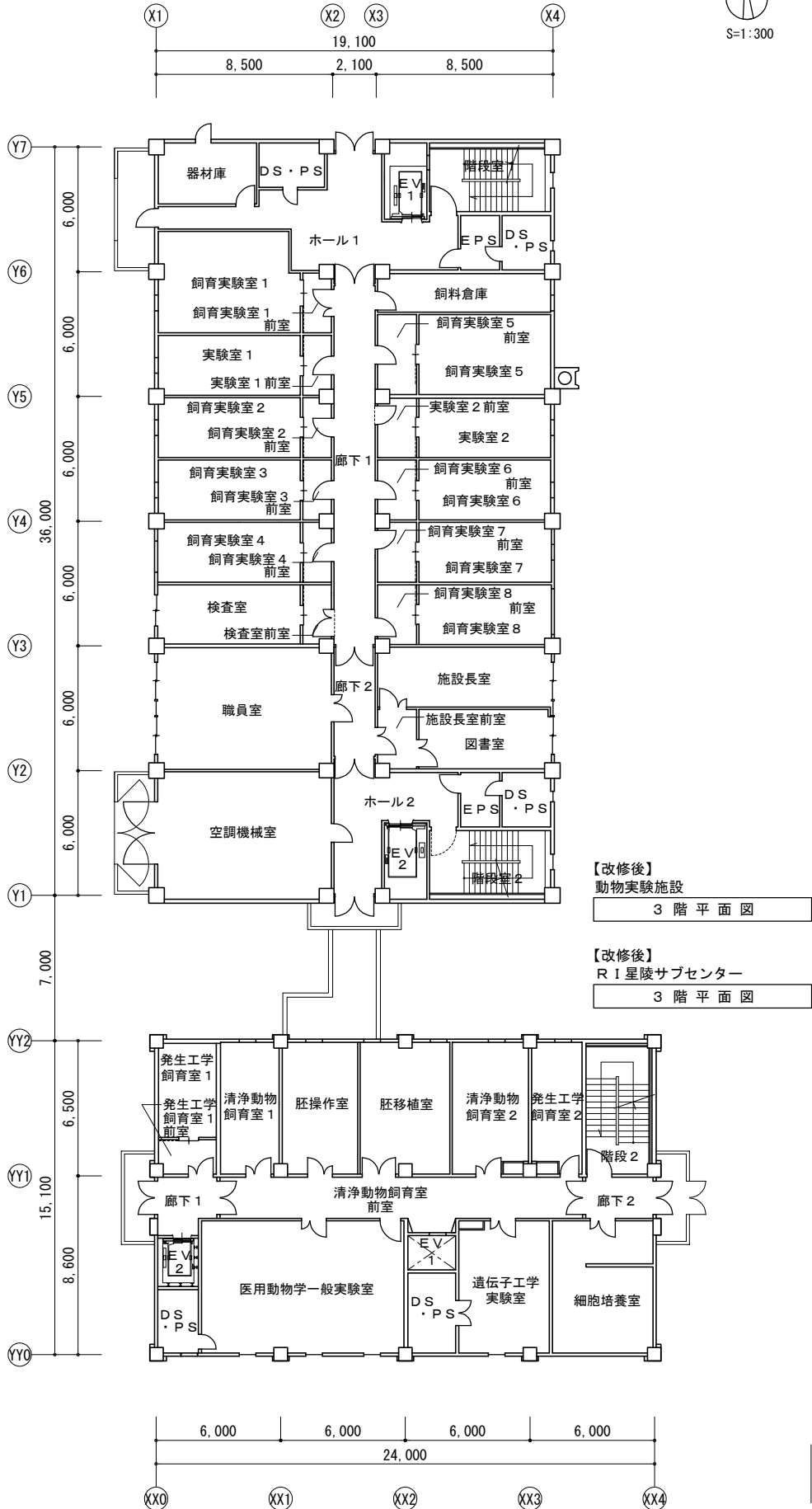


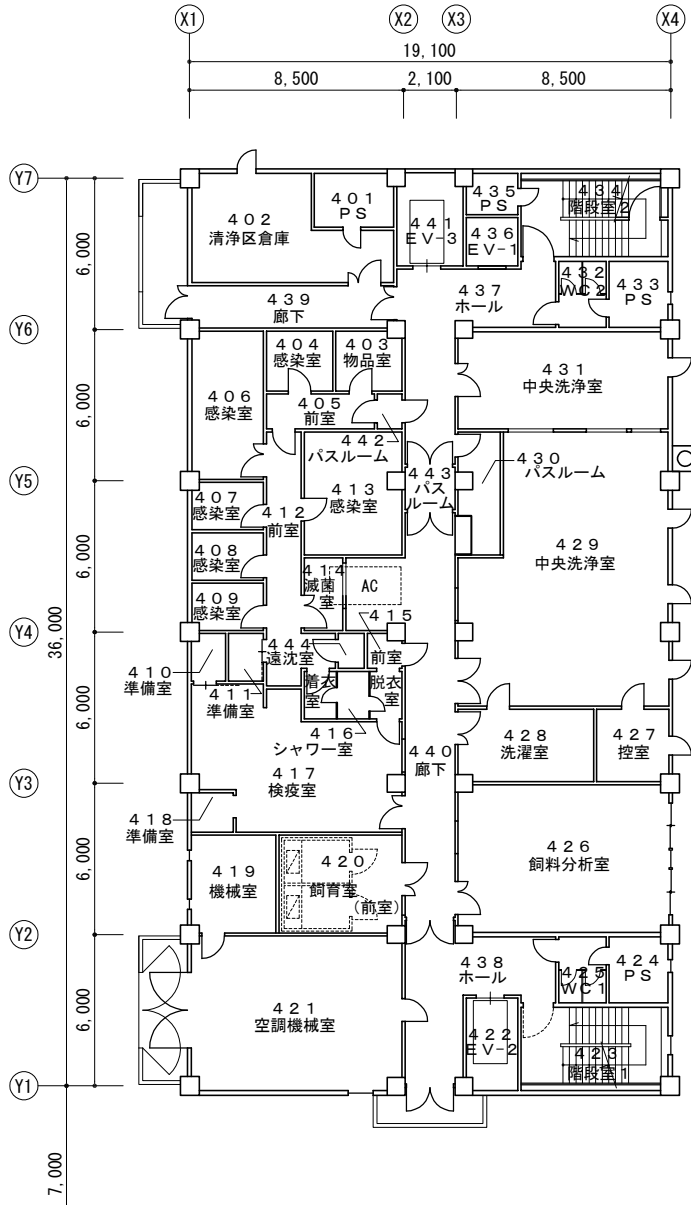
【改修後】  
RI 星陵サブセンター  
2階平面図





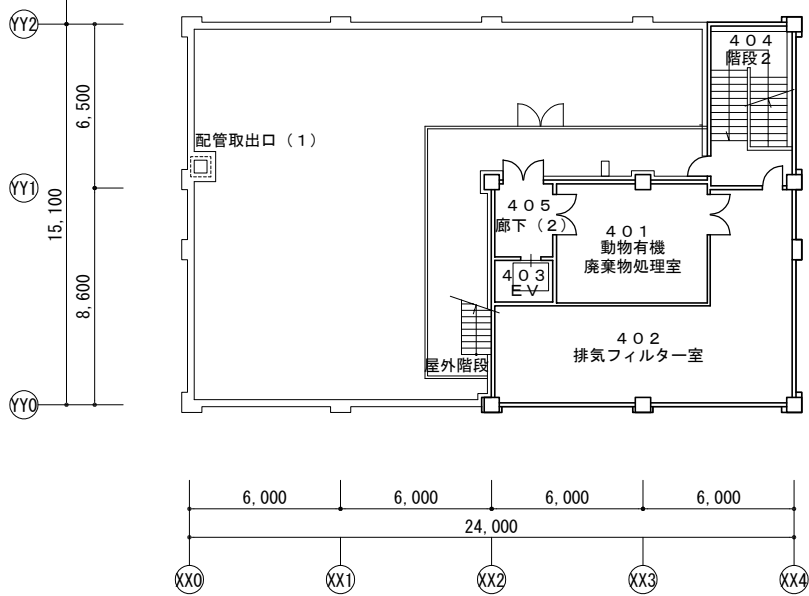


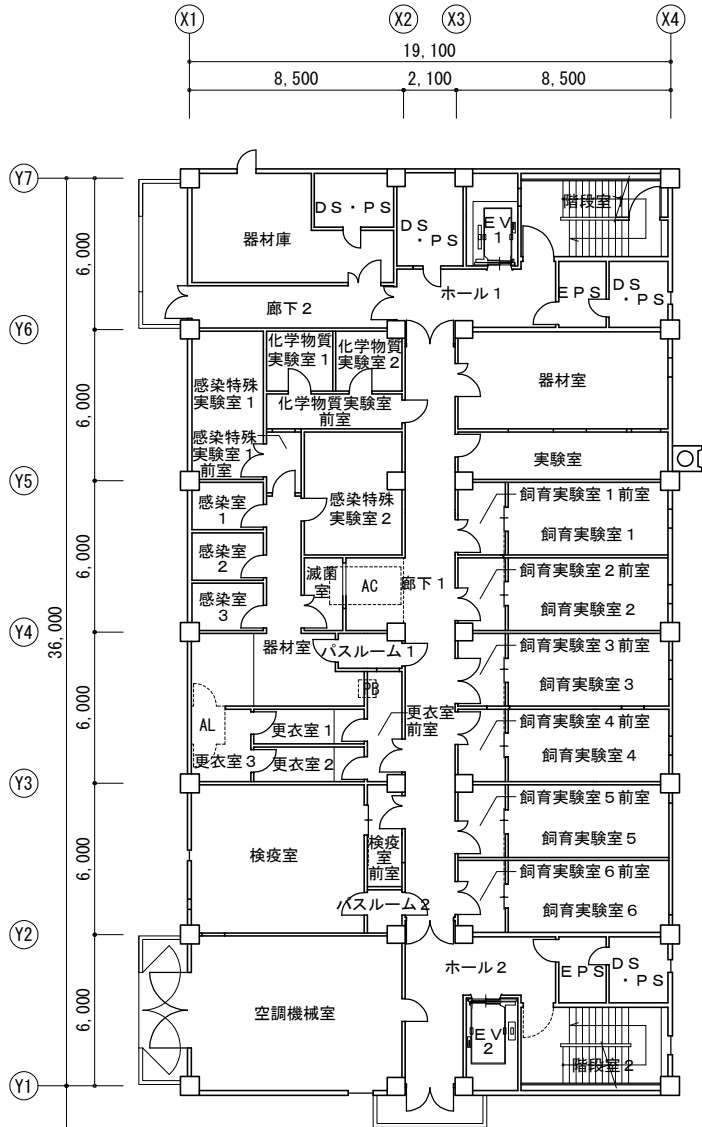




【改修前】  
動物実験施設  
4階平面図

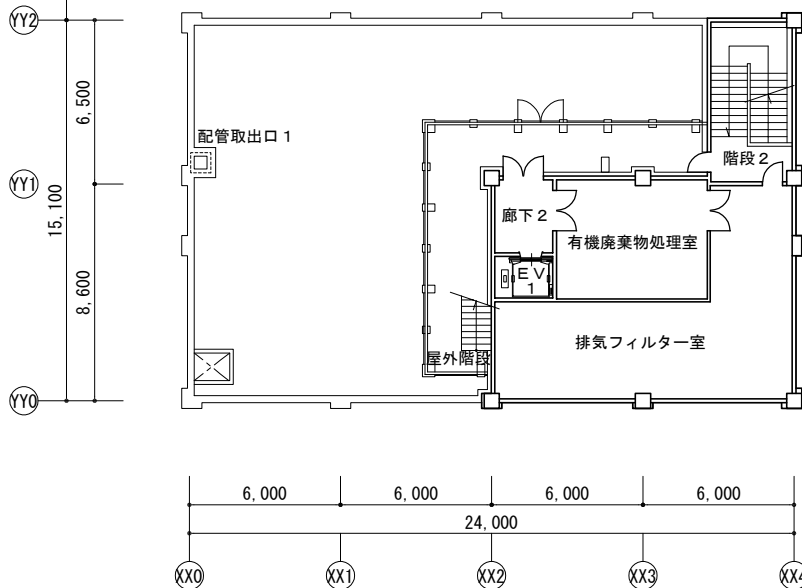
【改修前】  
RI星陵サブセンター  
4階平面図

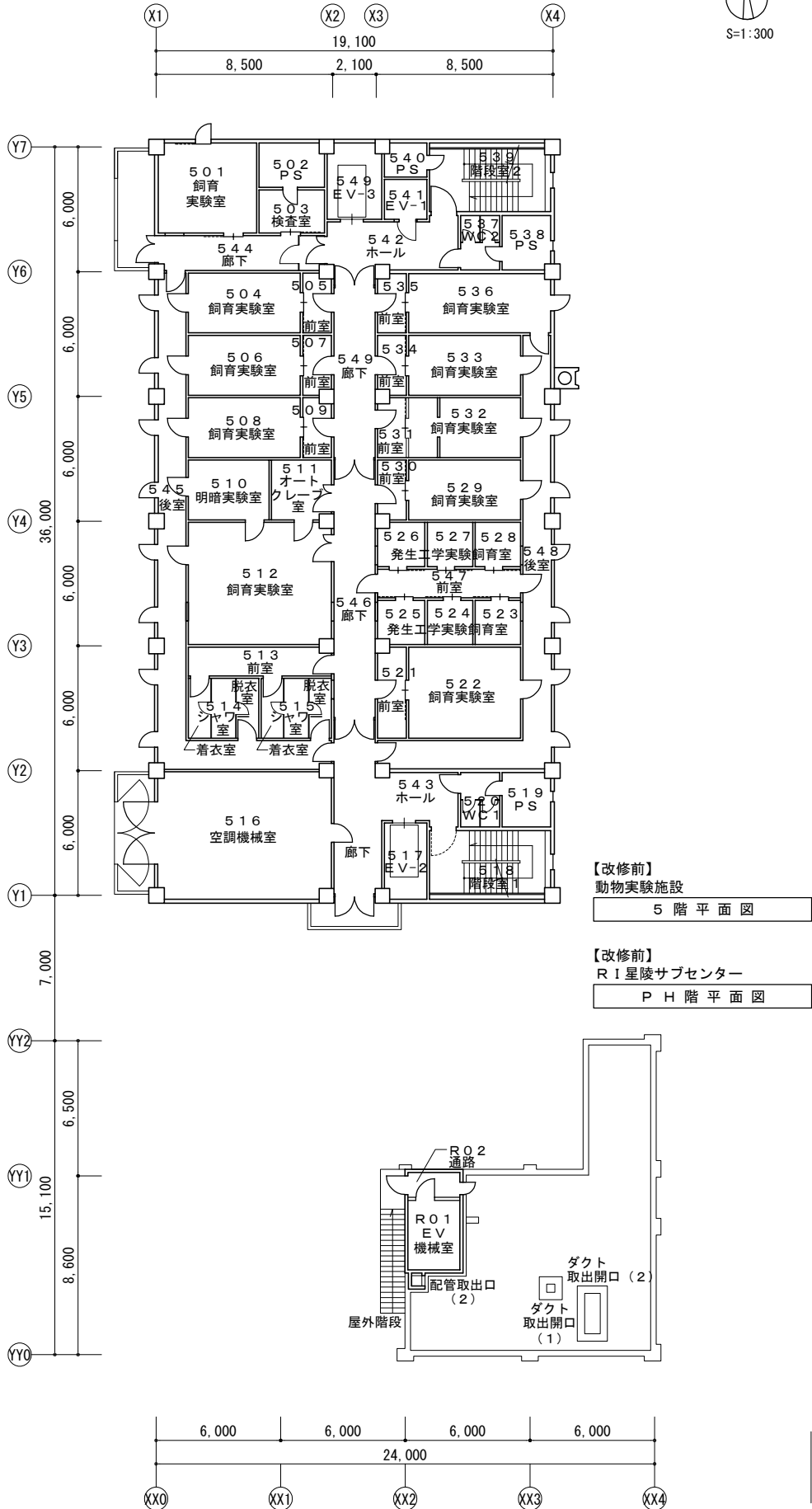


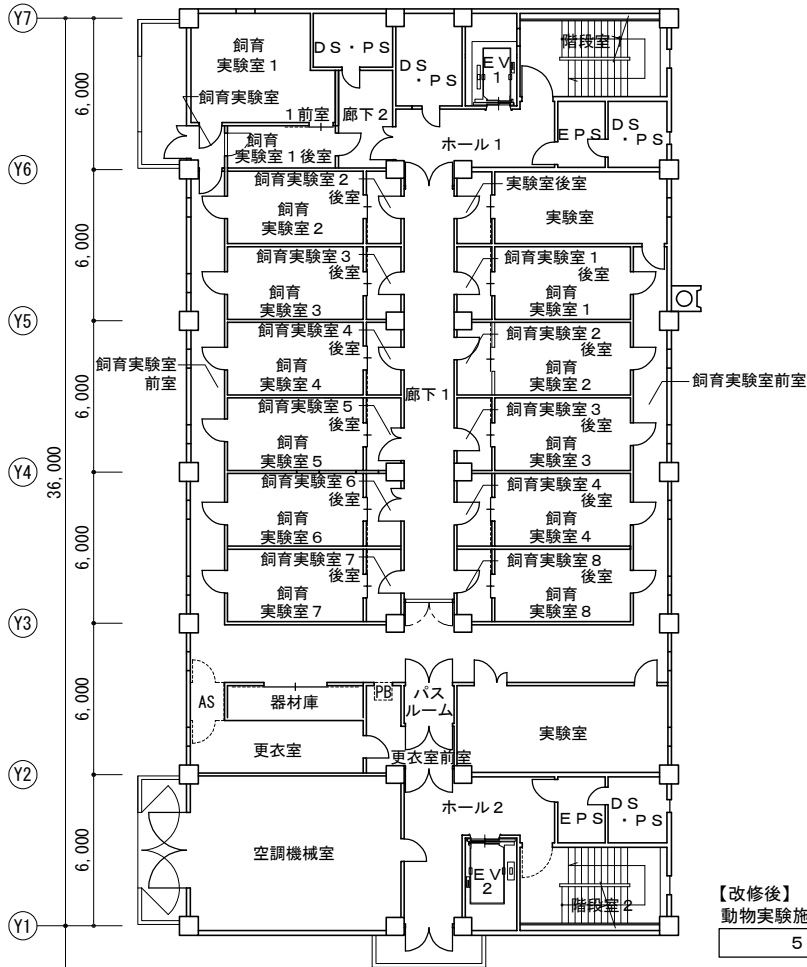
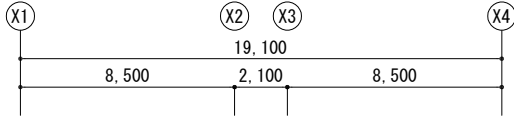


【改修後】  
動物実験施設  
4階平面図

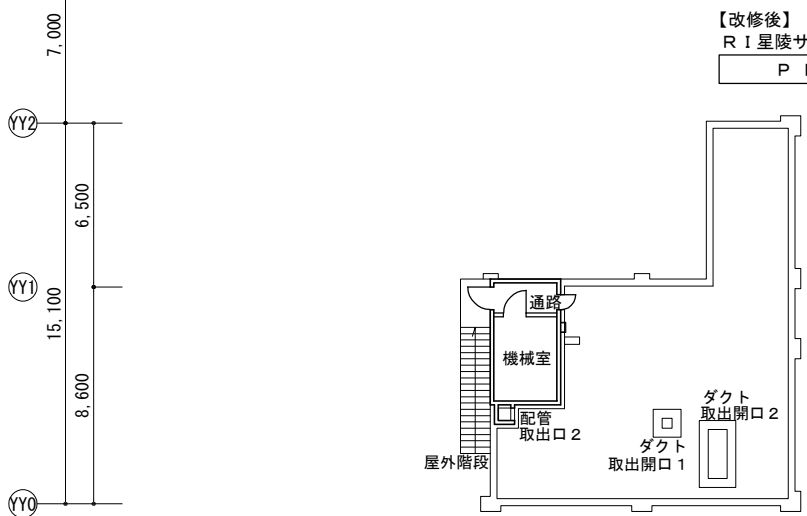
【改修後】  
R I 星陵サブセンター  
4階平面図



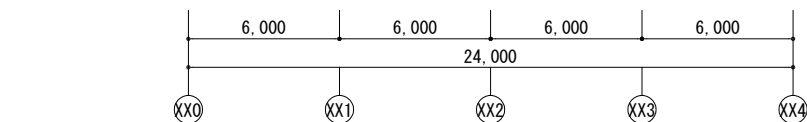


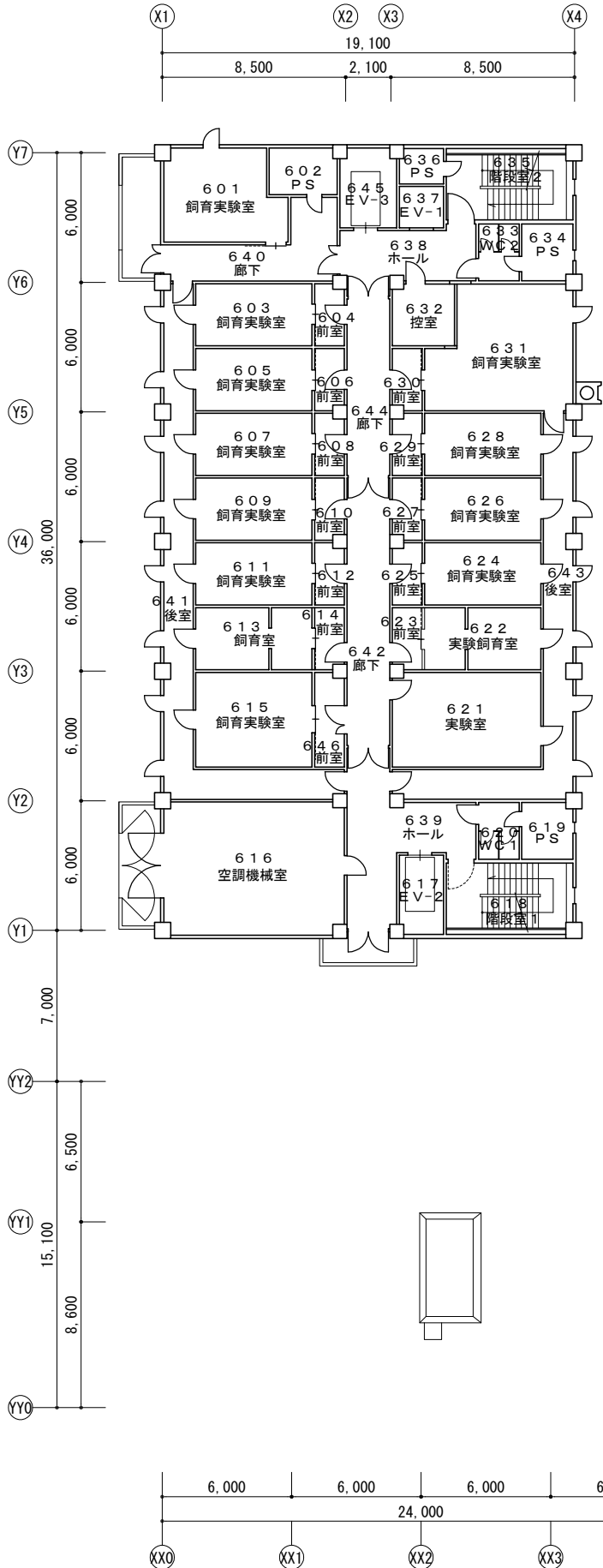


【改修後】  
動物実験施設  
5階平面図



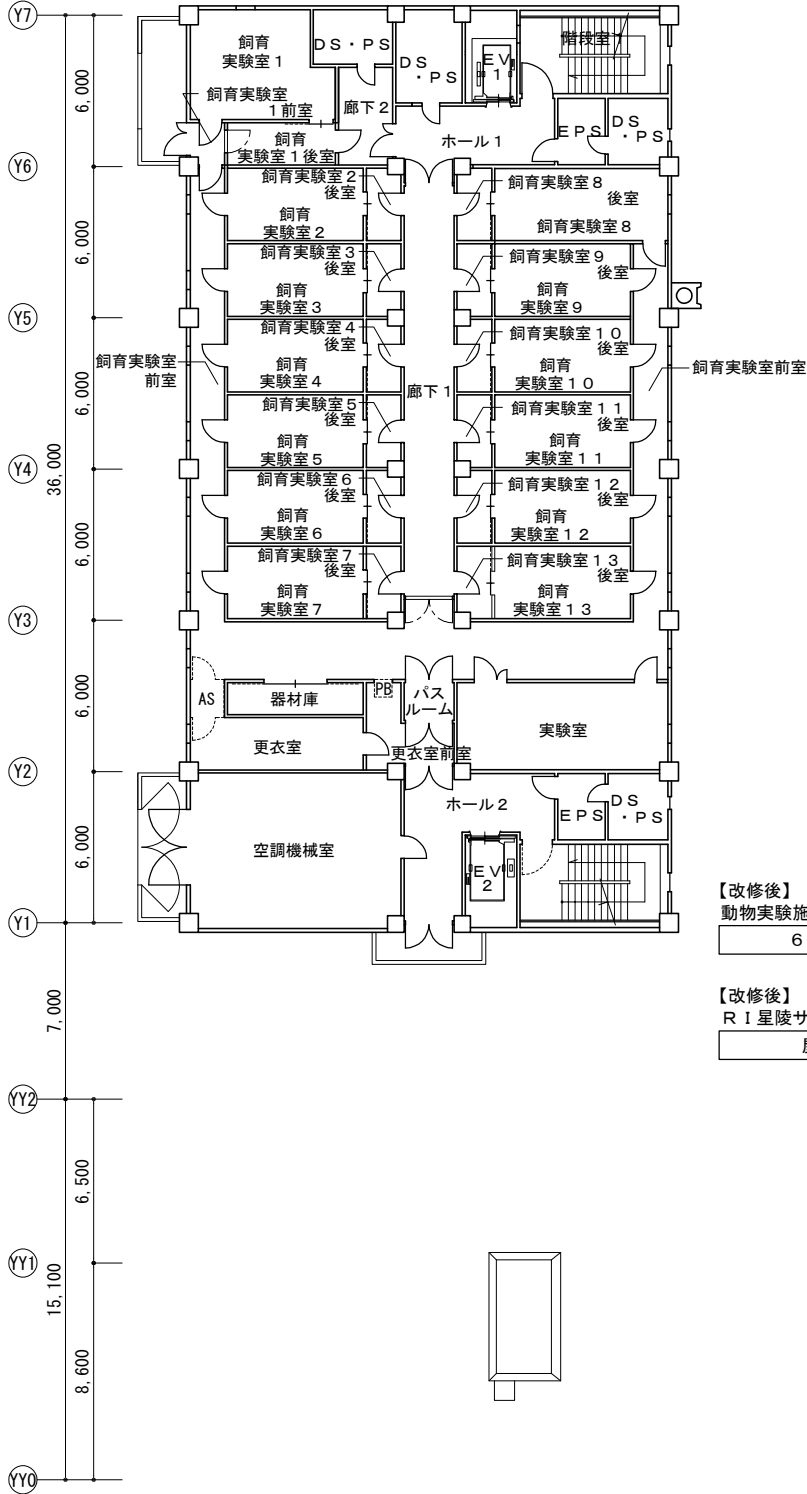
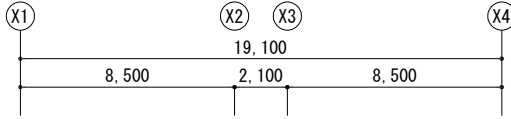
【改修後】  
R I 星陵サブセンター  
P H 階平面図





【改修前】  
動物実験施設  
6階平面図

【改修前】  
R I 星陵サブセンター  
屋根伏図

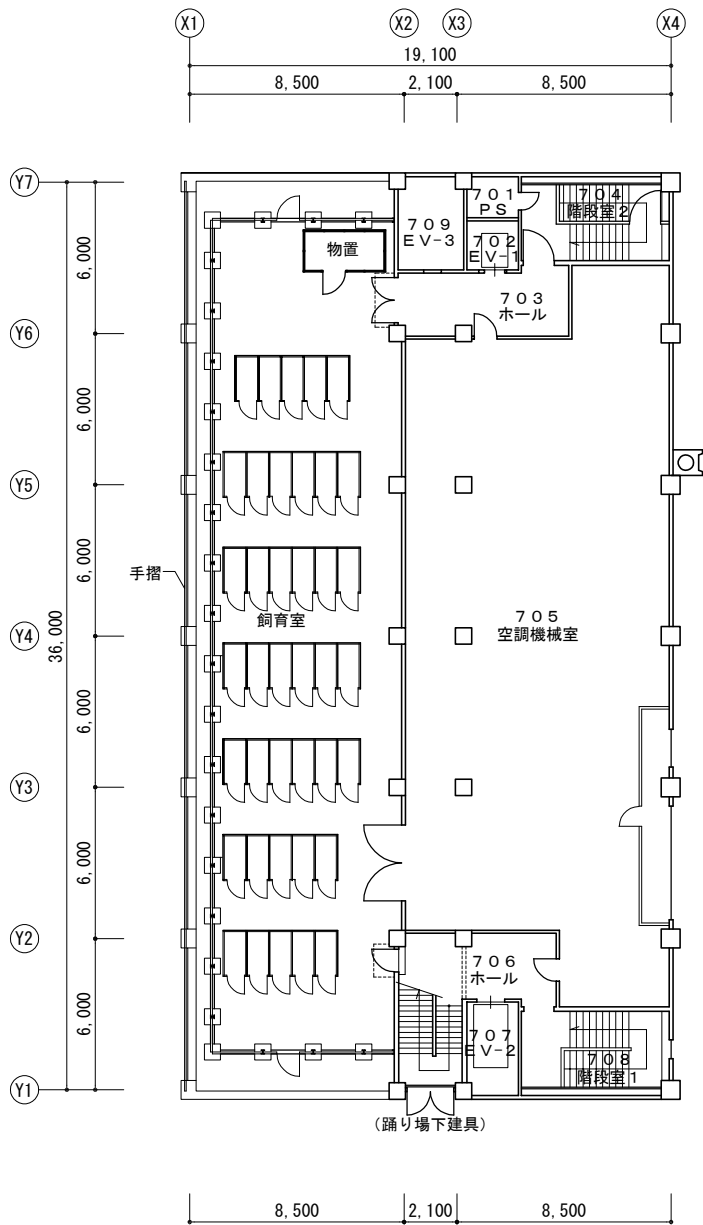


【改修後】  
動物実験施設  
6階平面図

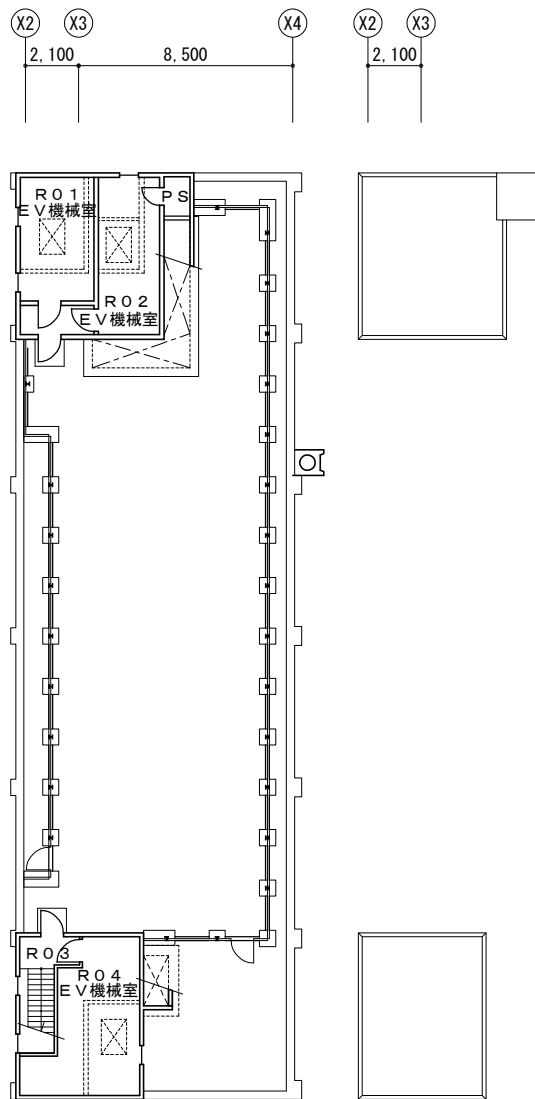
【改修後】  
R I 星陵サブセンター  
屋根伏図



S=1:300



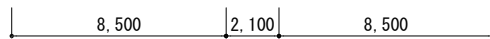
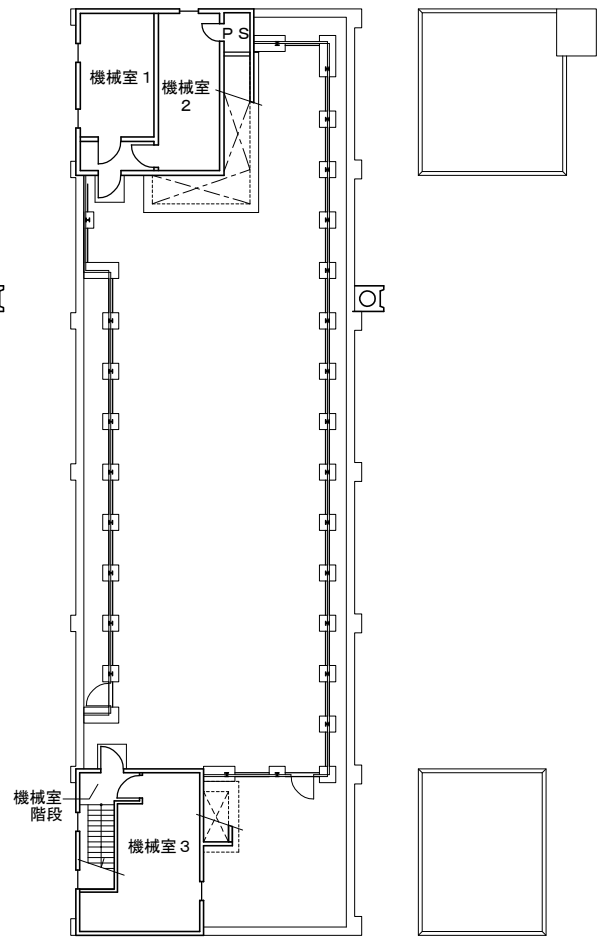
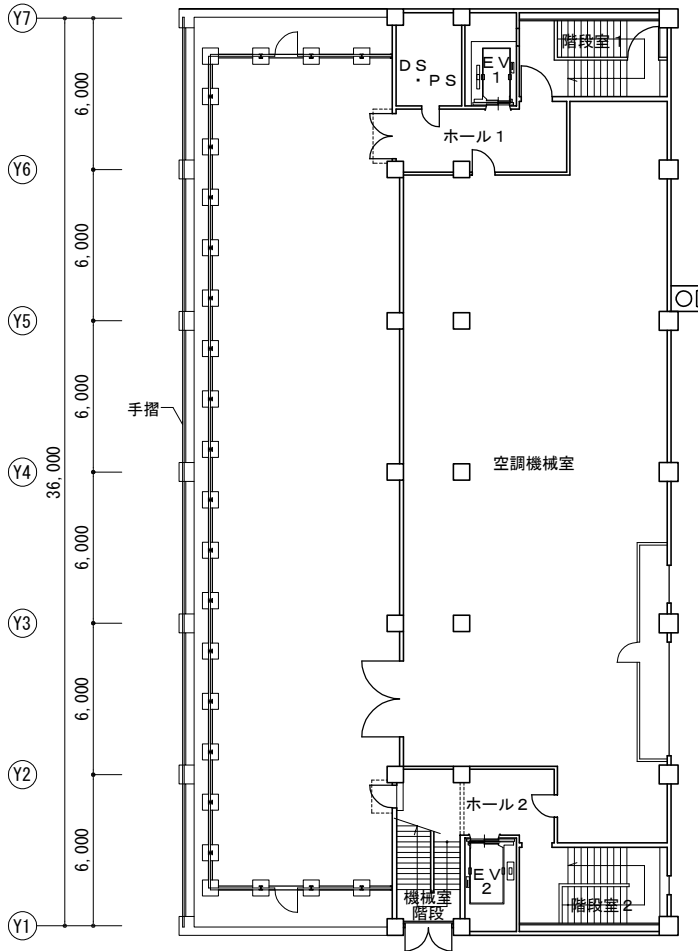
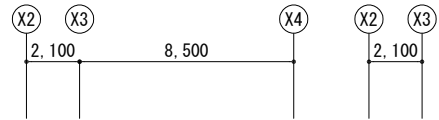
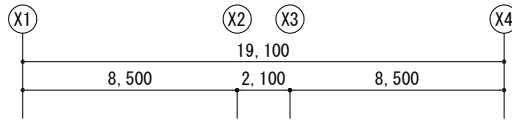
【改修前】  
動物実験施設  
7階平面図



【改修前】  
動物実験施設  
PH階平面図

【改修前】  
動物実験施設  
屋根伏図





【改修後】  
動物実験施設  
7階平面図

【改修後】  
動物実験施設  
P H階平面図

【改修後】  
動物実験施設  
屋根伏図