

特別教棟教室内裝修繕業務

図面リスト

符号	図名
A-01	全体配置図
A-02	平面図
A-03	第2美術室(旧 地学実験室)平面詳細図
A-04	第3音楽室(旧 物理講義室)平面詳細図
A-05	第2書道教室(旧 物理実験室)平面詳細図
A-06	建具配置図
A-07	建具表
A-08	撤去家具図(1)
A-09	撤去家具図(2)
A-10	床補修詳細図
EM-01	撤去設備図
EM-02	第3音楽室設備改修図

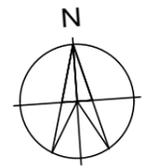
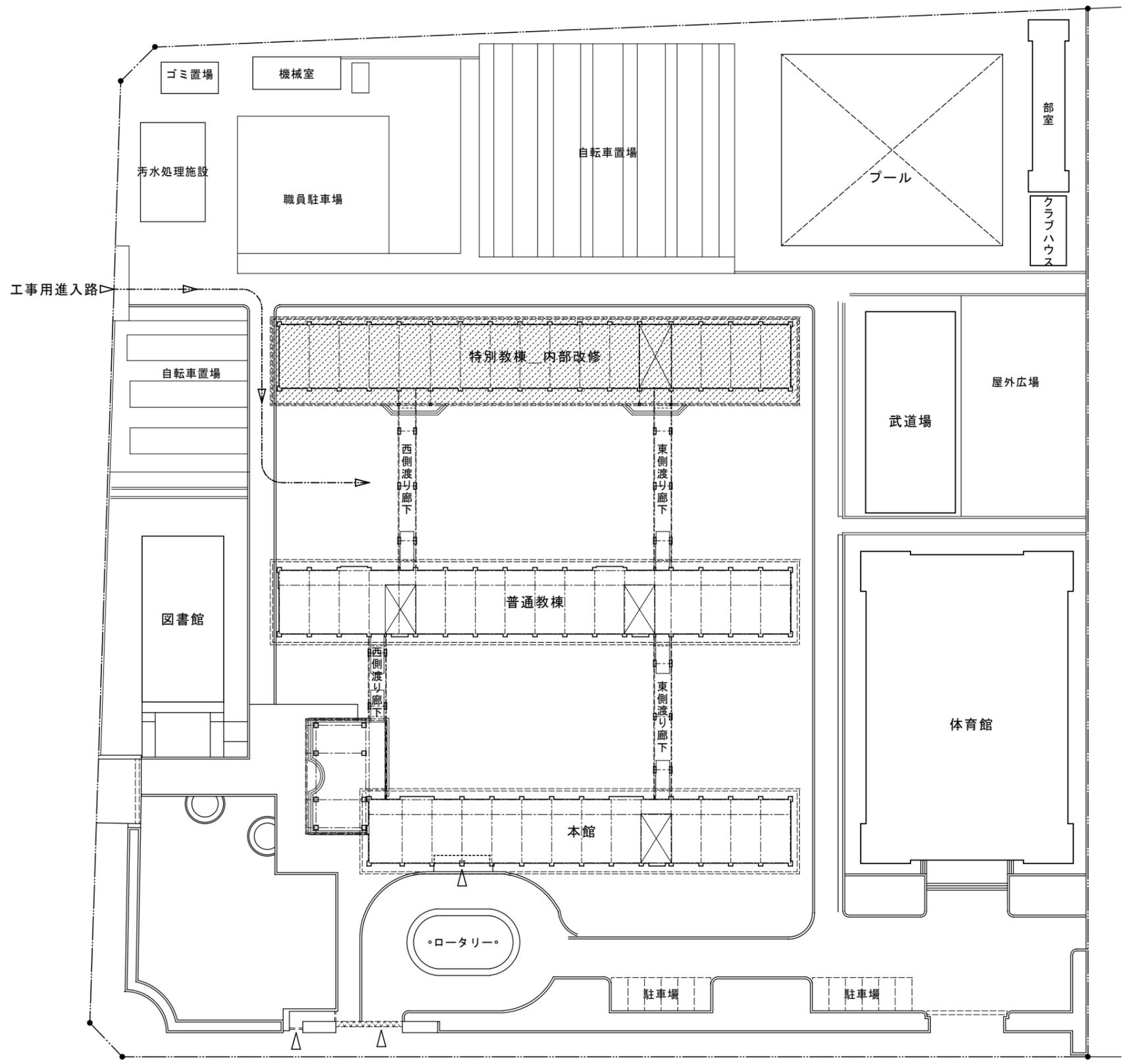
改修前			
階数	部屋名	床	その他
1	地学実験室	モルタル下地	教師用実験台×1
		フローリングブロックt=15	生徒用実験台×12
4	物理講義室	モルタル下地	教師用実験台×1
		フローリングブロックt=15	生徒用実験台×12
4	物理実験室	モルタル下地	教師用実験台×1
		フローリングブロックt=15	生徒用実験台×15

改修後			
階数	部屋名	床	その他
1	第2美術教室	フローリングブロックt=15	教師用実験台×1【撤去】
		(既存のまま)	生徒用実験台×12【撤去】
4	第3音楽教室	既設フローリングブロックt=15の上に	教師用実験台×1【撤去】
		合板t=12張り、タイルカーペットt=6.5	生徒用実験台×12【撤去】
4	第2書道教室	既設フローリングブロックt=15	教師用実験台×1【撤去】
		研磨のうえワックス仕上	生徒用実験台×15【撤去】

※3部屋共、巾木・壁・天井は既存のままとする

1]
2]
3]

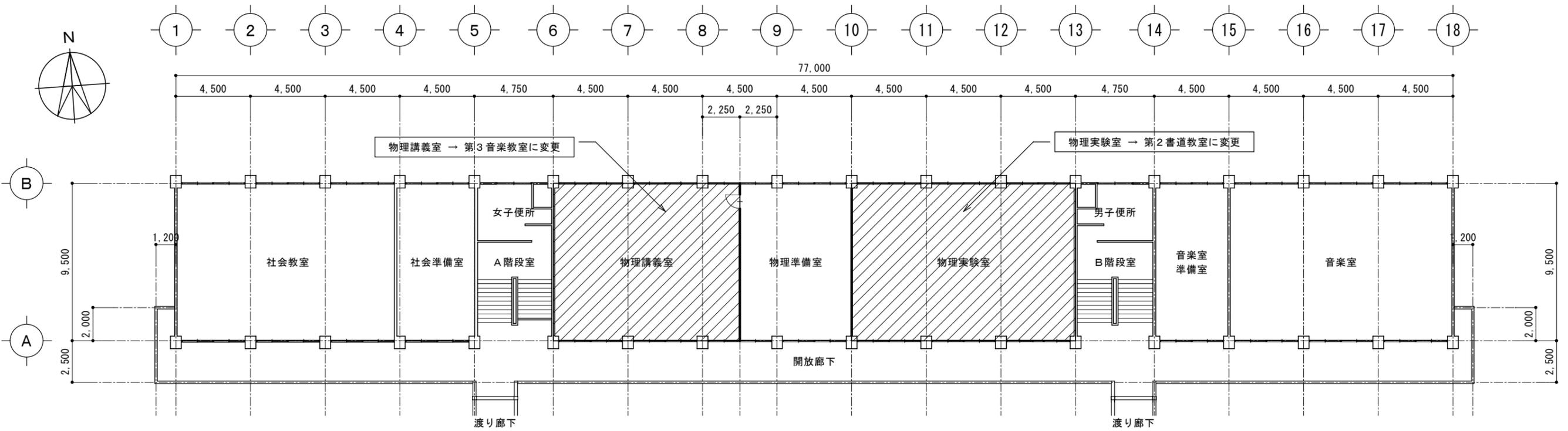
Date	Scale S=1/1	Title 特別教棟教室内装修繕業務	No. A_00
Checked	Drawn	Kind 図面リスト・仕上表	



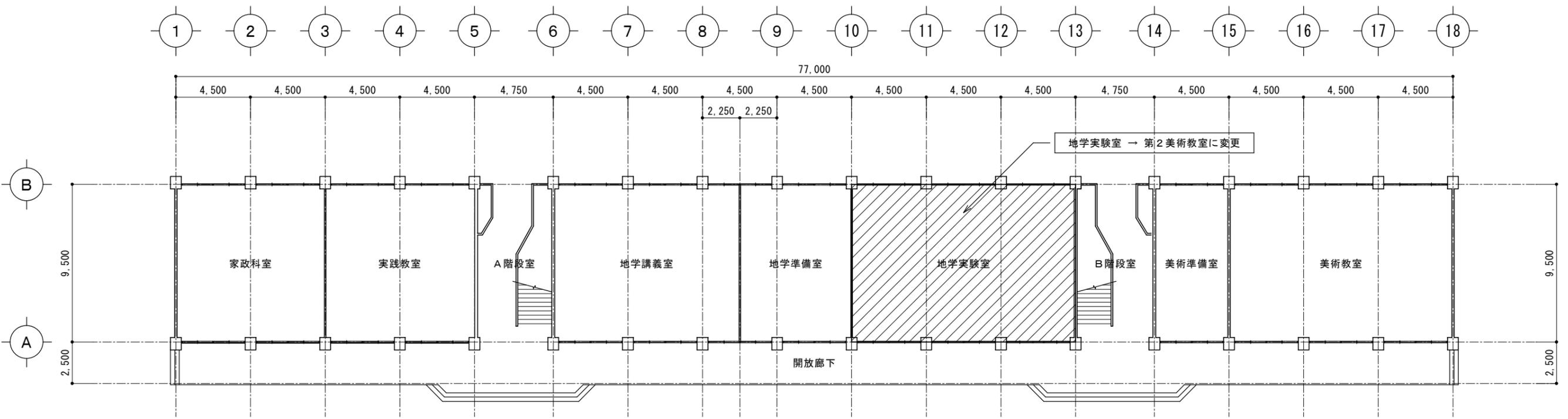
全体敷地配置図 S=1/700

1]	
2]	
3]	

Date	Scale S=1/700	Title 愛媛県立伊予高等学校特別教棟内裝修繕業務	No. A_01
Checked	Drawn	Kind 全体配置図	



4階 平面図 S=1/250

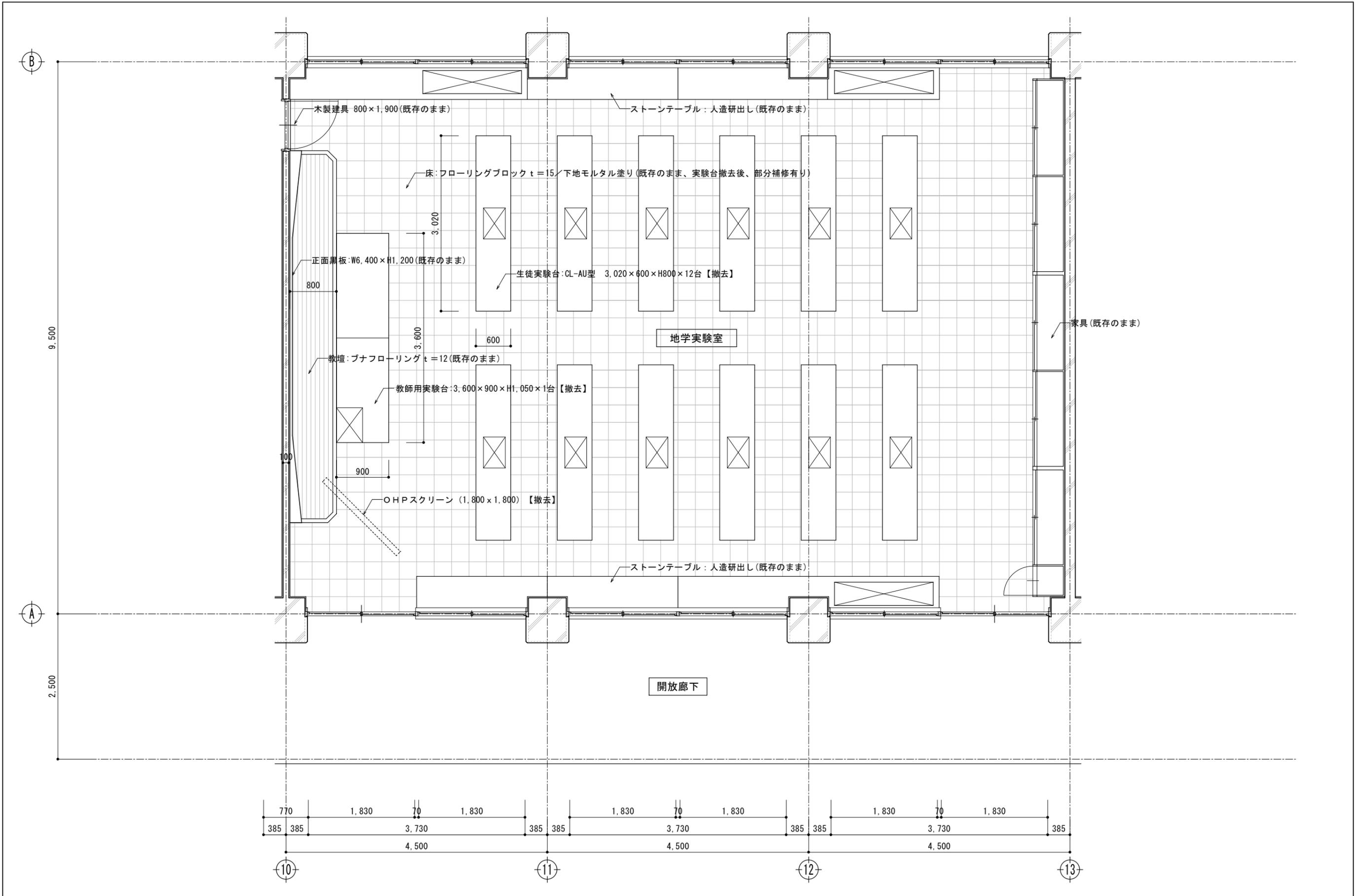


1階 平面図 S=1/250

凡例
 ...修繕範囲を示す

- 1]
- 2]
- 3]

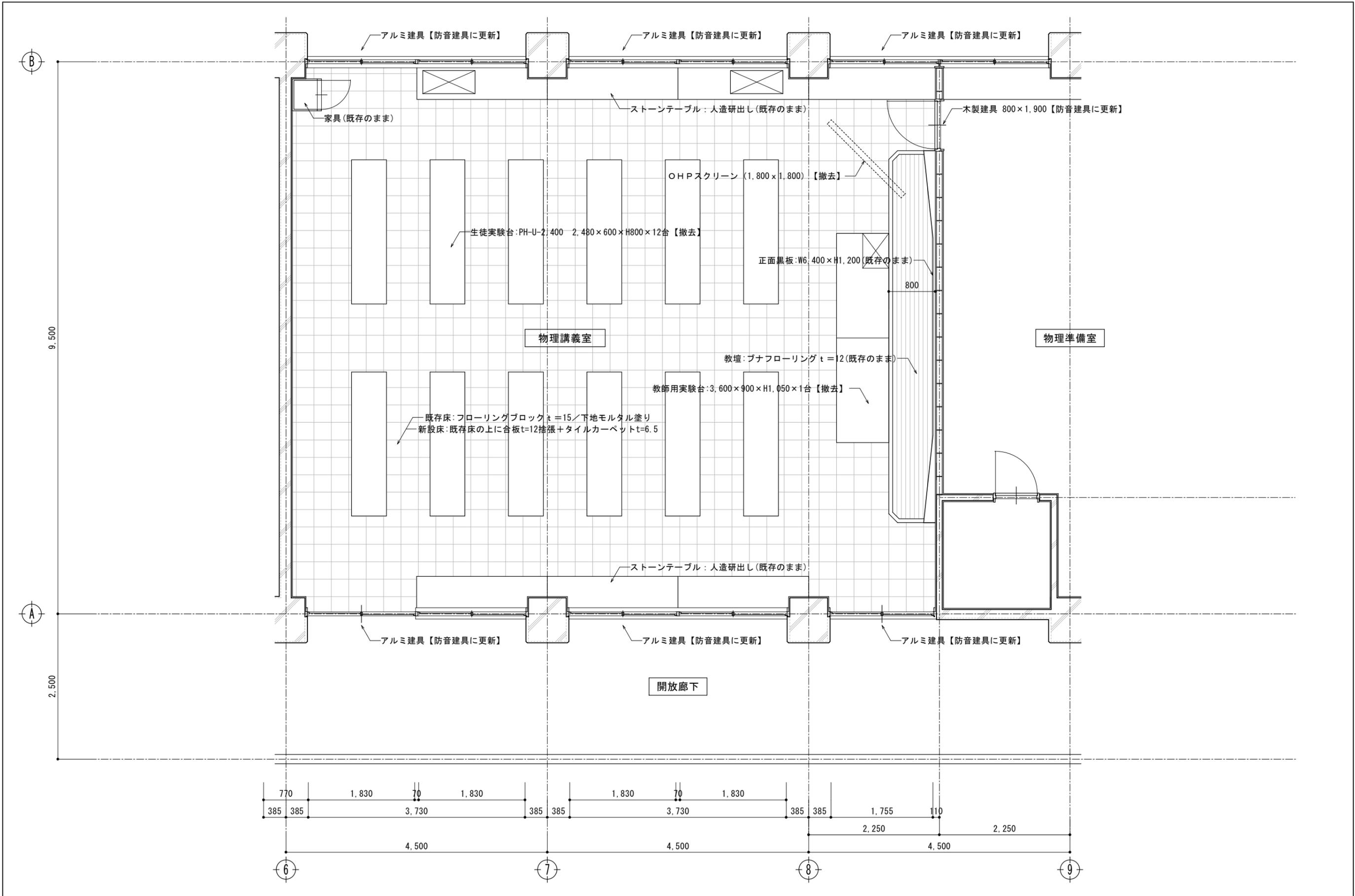
Date	Scale S=1/700	Title 特別教棟教室内装修繕業務	No. A_02
Checked	Drawn	Kind 平面図	



- 1]
- 2]
- 3]

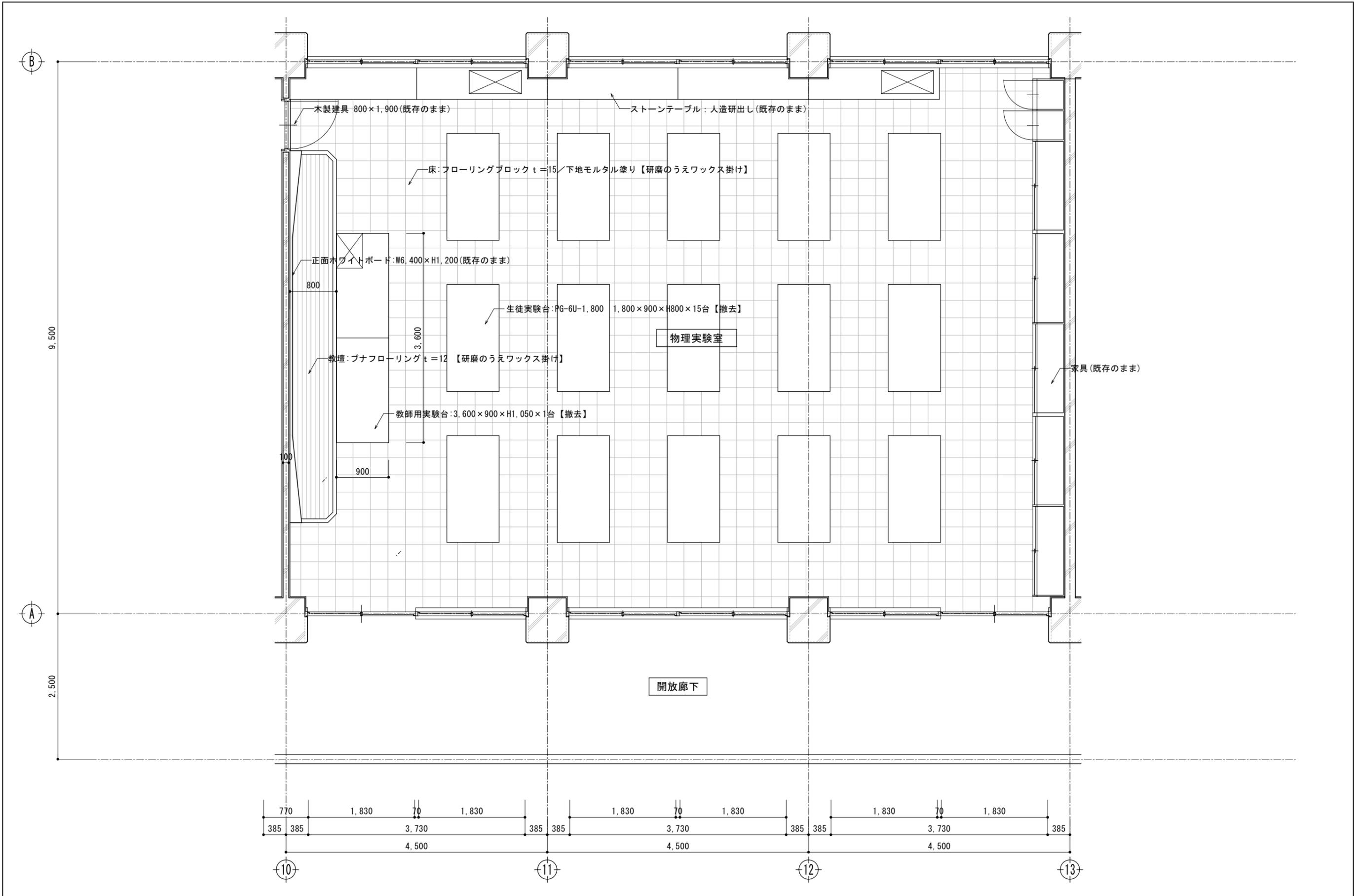
Date	Scale S=1/60	Title 愛媛県立伊予高等学校特別教棟内裝修繕業務
Checked	Drawn	Kind 第2美術教室(旧 地学実験室) 平面詳細図

No. A_03



- 1]
- 2]
- 3]

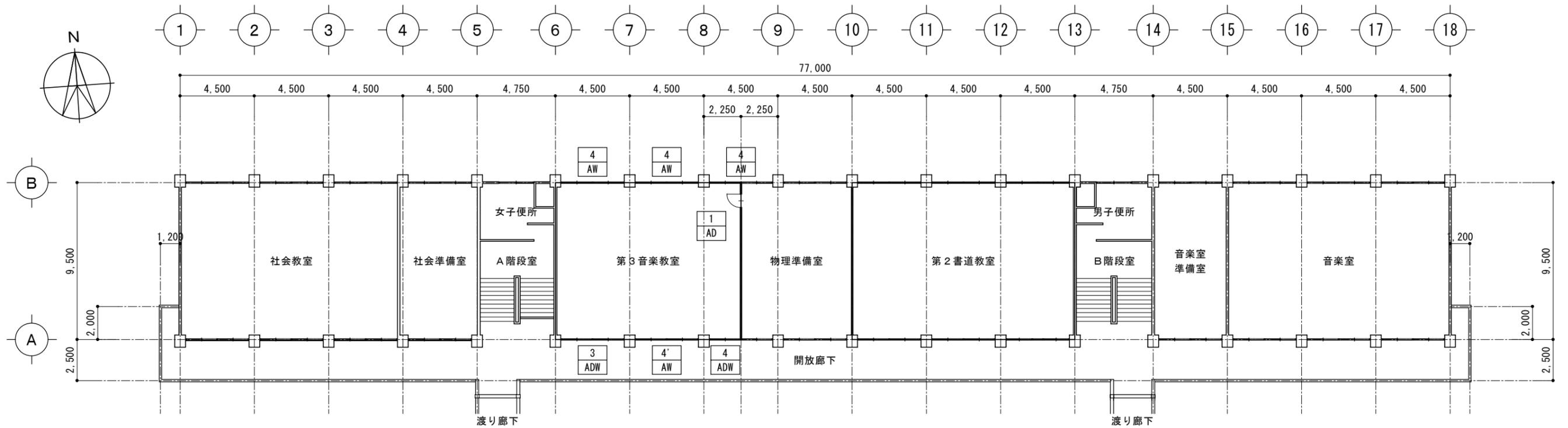
Date	Scale S=1/60	Title 特別教棟教室内装修繕業務	No. A_04
Checked	Drawn	Kind 第3音楽教室(旧物理講義室) 平面詳細図	



1]	
2]	
3]	

Date	Scale S=1/60	Title 愛媛県立伊予高等学校特別教棟内装修繕業務
Checked	Drawn	Kind 第2書道教室(旧 物理実験室) 平面詳細図

No. A_05



4階 平面図 S=1/250

建具符号 凡例	
*	【既存建具】
**	既存建具枠別撤去（出入り口下枠は撤去）
【改修建具】 ※カバー工法改修	
外部：建具枠廻りシーリング打替え	
内部：既存額縁【現況のまま】	

1]	
2]	
3]	

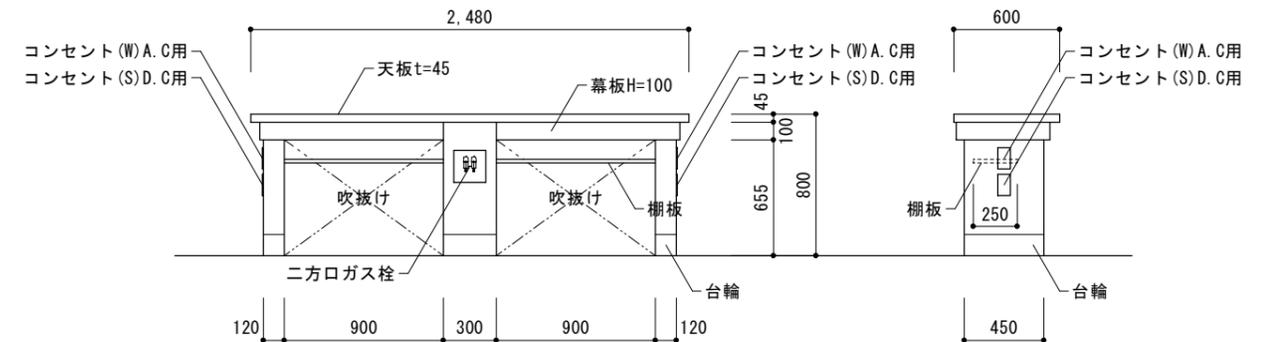
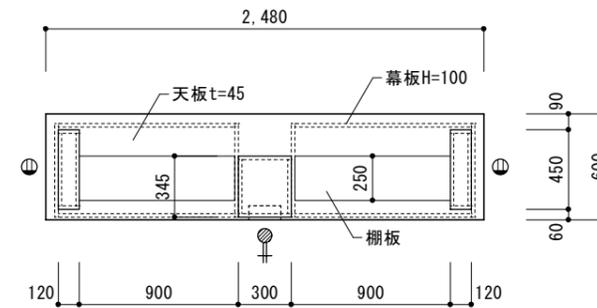
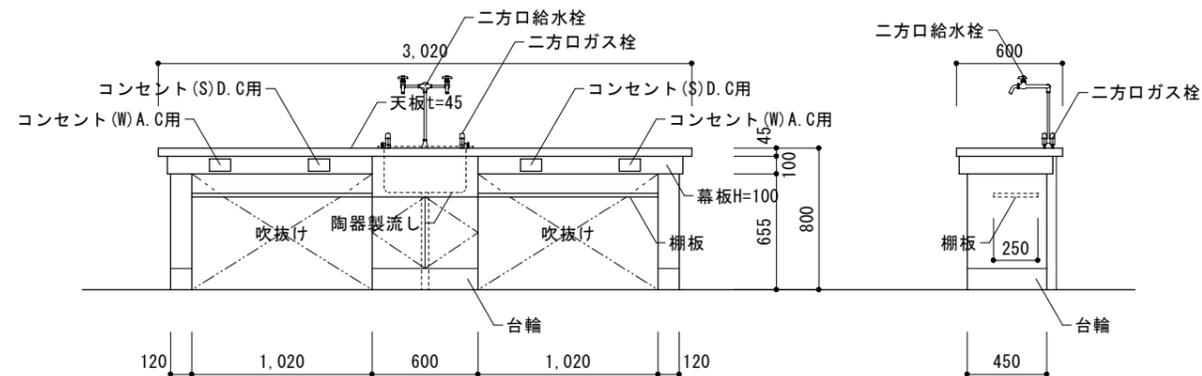
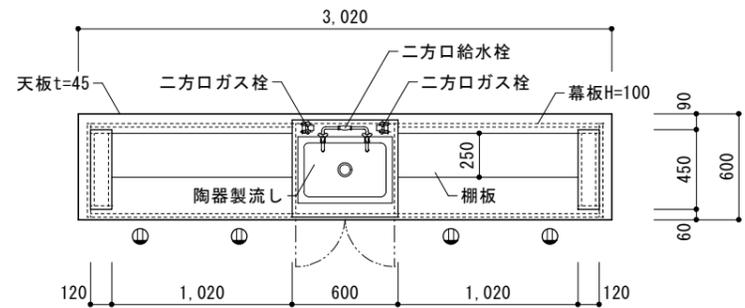
Date	Scale S=1/700	Title 特別教棟教室内装修繕業務	No. A_06
Checked	Drawn	Kind 建具配置図	

建具表 S=1/100

・寸法は現地実測し施工図を作成して決定する事

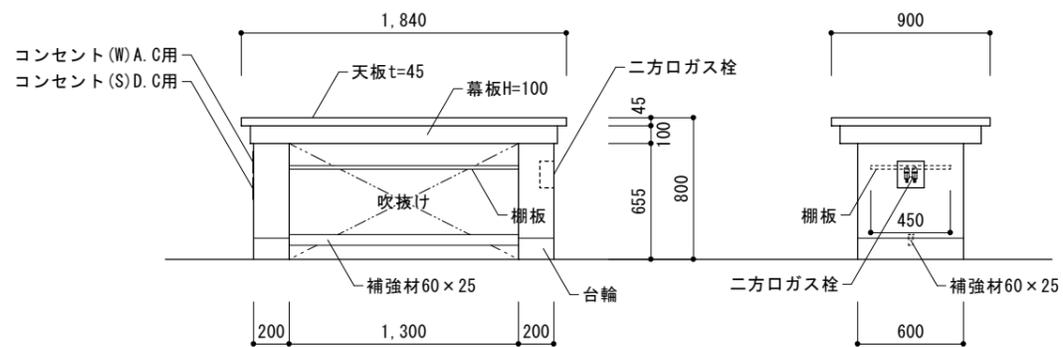
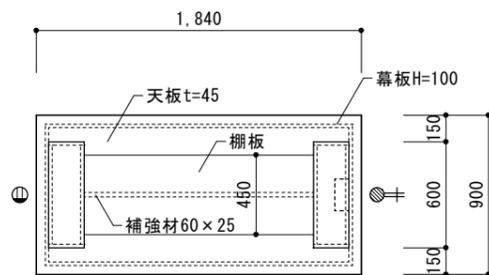
符号・型式	欄間付2連引違い段窓	複層ガラス用欄間・引違い窓付両開き戸 (防音サッシ)	欄間付引違い戸	複層ガラス用欄間付両開き戸 (防音サッシ)
	【改修前】	【改修後】	【改修前】	【改修後】
取付場所	4階_物理講義室	4階_第3音楽教室	4階_物理講義室	4階_第3音楽教室
仕上	アルミ製(シルバー)	アルミ製(シルバー)	アルミ製(シルバー)	アルミ製(シルバー)
硝子	スリガラスt=5(欄間)フロートt=3	図示による	スリガラスt=5(欄間)フロートt=3	図示による
金物	クレセント・引違い錠・水切・アングルピース・戸車	ピボットヒンジ・DC・グレモンハンドル・シリンダー錠	クレセント・引違い錠・水切・アングルピース・戸車	ピボットヒンジ・DC・グレモンハンドル・シリンダー錠
備考	枠別撤去(無目・扉・硝子・下枠撤去)	カバー工法【改修】	枠別撤去(無目・扉・硝子・下枠撤去)	カバー工法【改修】
符号・型式	欄間付2連引違い窓	複層ガラス用欄間付2連引違い窓 (防音サッシ)	木製片開きフラッシュ戸	片開きフラッシュ戸 (防音サッシ)
	【改修前】	【改修後】	【改修前】	【改修後】
取付場所	4階_物理講義室	4階_第3音楽教室	4階_物理講義室-物理準備室	4階_第3音楽教室-物理準備室
仕上	アルミ製(シルバー)	アルミ製(シルバー)	木製(シナベニヤ)	アルミ製(シルバー)
硝子	フロートt=5(欄間)フロートt=3	図示による	-	-
金物	クレセント・水切・アングルピース・戸車	クレセント・水切・戸車・網戸・その他付属一式	シリンダー錠・丁番・DC・戸当たり	ピボットヒンジ・DC・グレモンハンドル・シリンダー錠
備考	枠別撤去(無目・障子・硝子)	カバー工法【改修】	枠別撤去(扉・沓摺撤去)	カバー工法【改修】※木製枠下地

- 1]
- 2]
- 3]

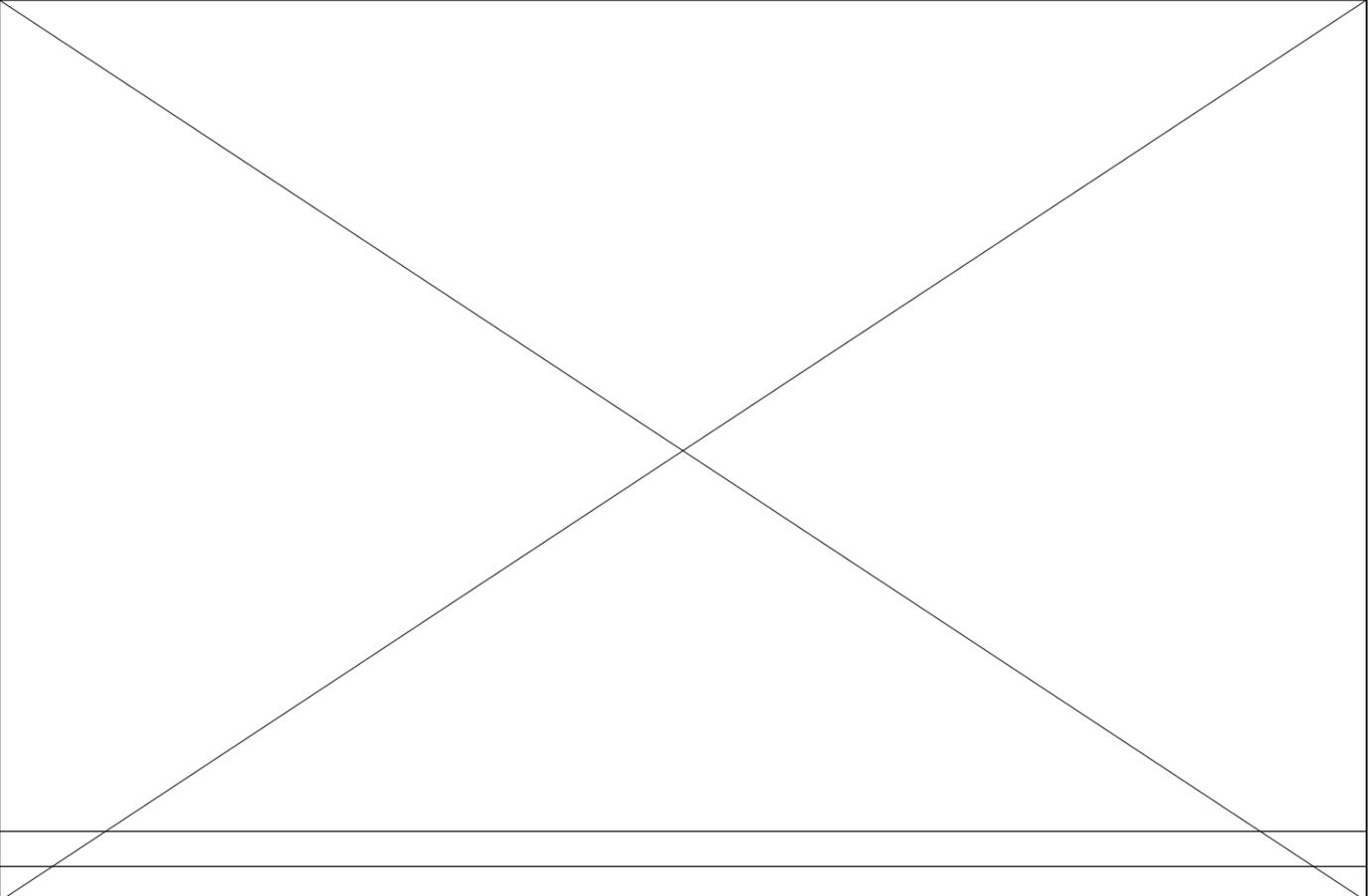


名称・寸法	生徒実験台 CL-AU型 3,020×600×H800	数量	12台
既設置箇所	1階 地学実験室	備考	電気コンセント(A.C・D.C)・ガス栓・給水管・排水管

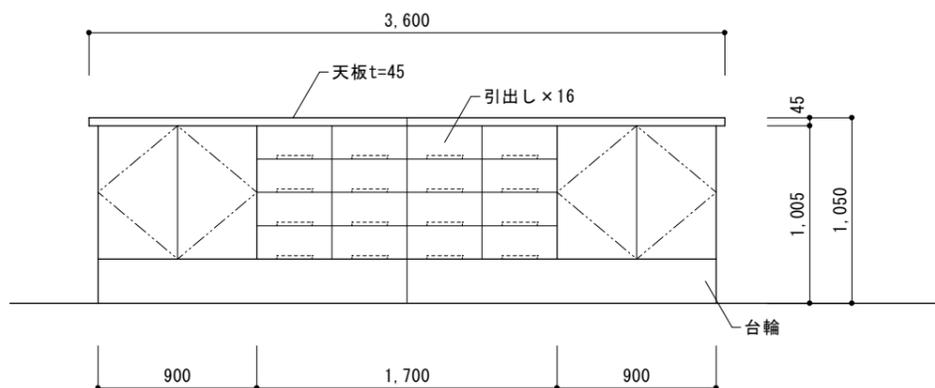
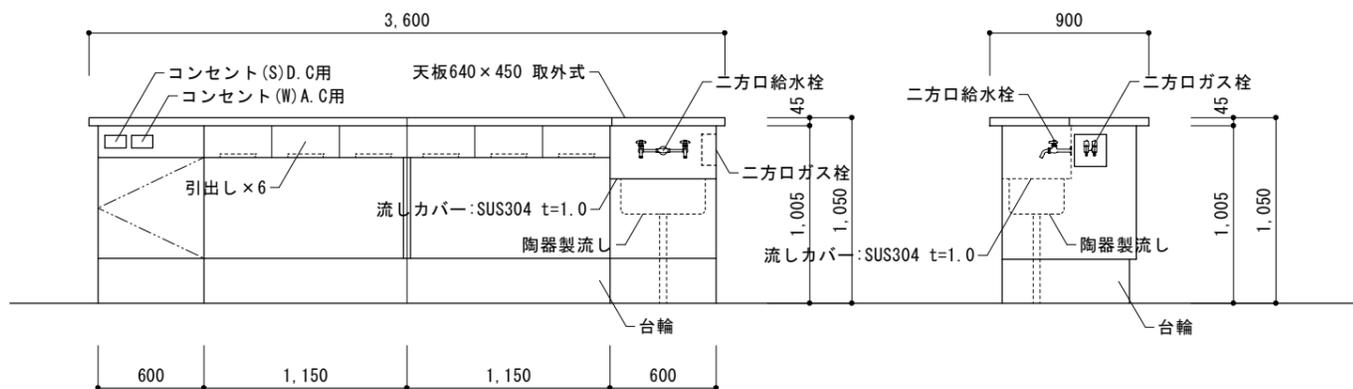
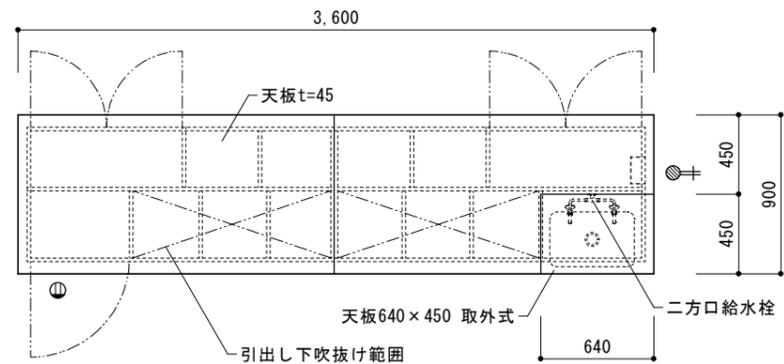
名称・寸法	生徒実験台 PH-U-2400 2,480×600×H800	数量	12台
既設置箇所	4階 物理講義室	備考	電気コンセント(A.C・D.C)・ガス栓



名称・寸法	生徒実験台 BG-6U-1800 1,840×900×H800	数量	15台
既設置箇所	4階 物理実験室	備考	電気コンセント(A.C・D.C)・ガス栓



- 1]
- 2]
- 3]



家具仕上材【共通】

天板	ダルトンサンセラランコーナーエッジ特殊樹脂製
側板	パーティクルボード両面メラミン樹脂特殊加工板
扉	樹脂合板フラッシュ
抽斗前板	パーティクルボード両面メラミン樹脂特殊加工板
棚板	積層合板樹脂板貼り
裏板	樹脂合板フラッシュ
台輪	ラワン材ポリウレタン樹脂塗装
その他	(電気設備)コンセント(W)A.C用・コンセント(S)D.C用 (衛生設備)二方口給水栓・塩ビ製排水管・陶器製流し (ガス設備)二方口ガス栓

家具撤去施工区分

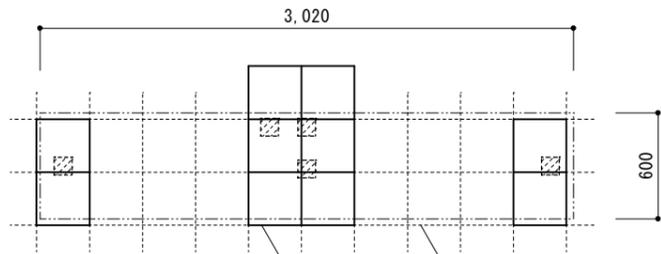
建築	家具撤去(陶器製流し含む)
電気設備	コンセントプレート撤去(配線端末処理共)
機械設備	給水栓の取外し
	ガス栓の取外し

※処分は全て元方請負業者が行うこと。

名称・寸法	教師用実験台 3,600×900×H1,050	数量	3台(各部屋1台)
既設置箇所	1階 地学実験室 4階 物理講義室・物理実験室	備考	電気コンセント(A.C・D.C)・ガス栓・給水管・排水管

- 1]
- 2]
- 3]

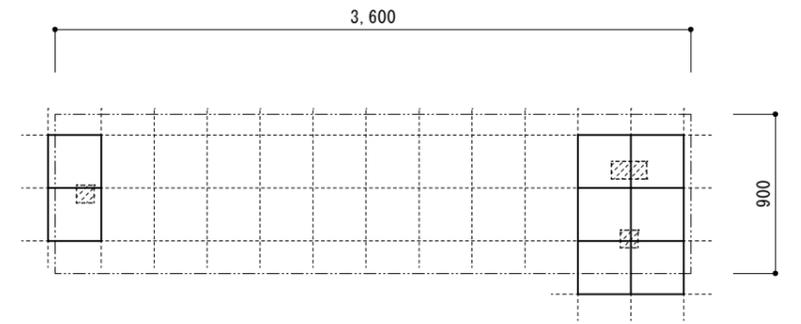
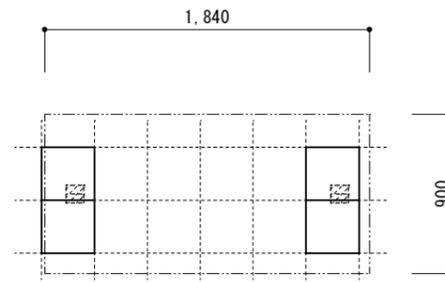
Date	Scale S=1/40	Title 愛媛県立伊予高等学校特別教棟内裝修繕業務	No. A_09
Checked	Drawn	Kind 撤去家具図(2)	



既設フローリングブロックを示す

補修フローリングブロックを示す

※フローリングの割付は補修数量を算出するために仮に作図したものであり、現地確認のうえ補修範囲を決定する。



部屋名 1階 地学実験室

補修箇所 12か所

部屋名 4階 物理実験室

補修箇所 15か所

部屋名 1階 地学実験室
4階 物理実験室

補修箇所 2か所(各部屋1か所)

凡例

⊞ ...設備配管補修か所を示す

□ ...補修フローリングブロック 300×300×t15を示す

フローリング補修数量

部屋名	計算式	数量 (m2)	備考
1階 地学実験室	$0.3 \times 0.3 \times 10 \times 12$	10.8	
	$0.3 \times 0.3 \times 8$	0.7	
4階 物理実験室	$0.3 \times 0.3 \times 4 \times 15$	5.4	
	$0.3 \times 0.3 \times 8$	0.7	
合計		17.6	

1]

2]

3]

Date

Scale

S=1/40

Title

愛媛県立伊予高等学校特別教棟内装修繕業務

No.

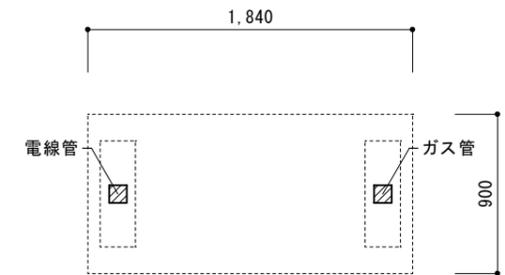
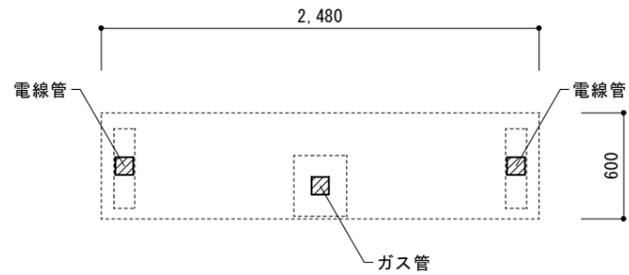
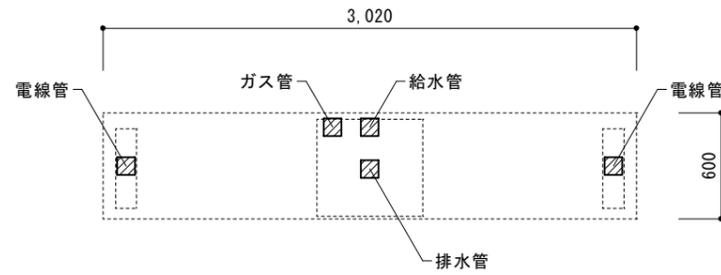
Checked

Drawn

Kind

床補修詳細図

A_10



既設置箇所 1階 地学実験室

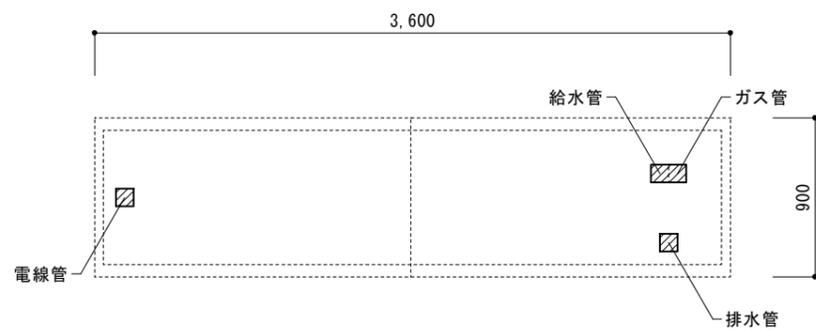
既設置箇所 12台

既設置箇所 4階 物理講義室

既設置箇所 12台

既設置箇所 4階 物理実験室

既設置箇所 15台



凡例

☒...配管周囲所り 100×100程度 (カッター切り共)
フローリングブロック下で閉栓処置後、モルタル塗り

閉栓リスト

名称	埋設配管	数量(か所)	処置方法
電線管	E19 ねじなし電線管	66	キャップ止め
給水管	20A 塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	15	プラグ止め
排水管	40A 硬質塩化ビニル管 (VP)	15	キャップ止め
ガス管	15A 配管用炭素鋼鋼管 (白色)	42	プラグ止め

既設置箇所 1階 地学実験室
4階 物理講義室・物理実験室

既設置箇所 3台 (各部屋1台)

- 1]
- 2]
- 3]

Date

Scale

S=1/40

Title

愛媛県立伊予高等学校特別教棟内裝修繕業務

Checked

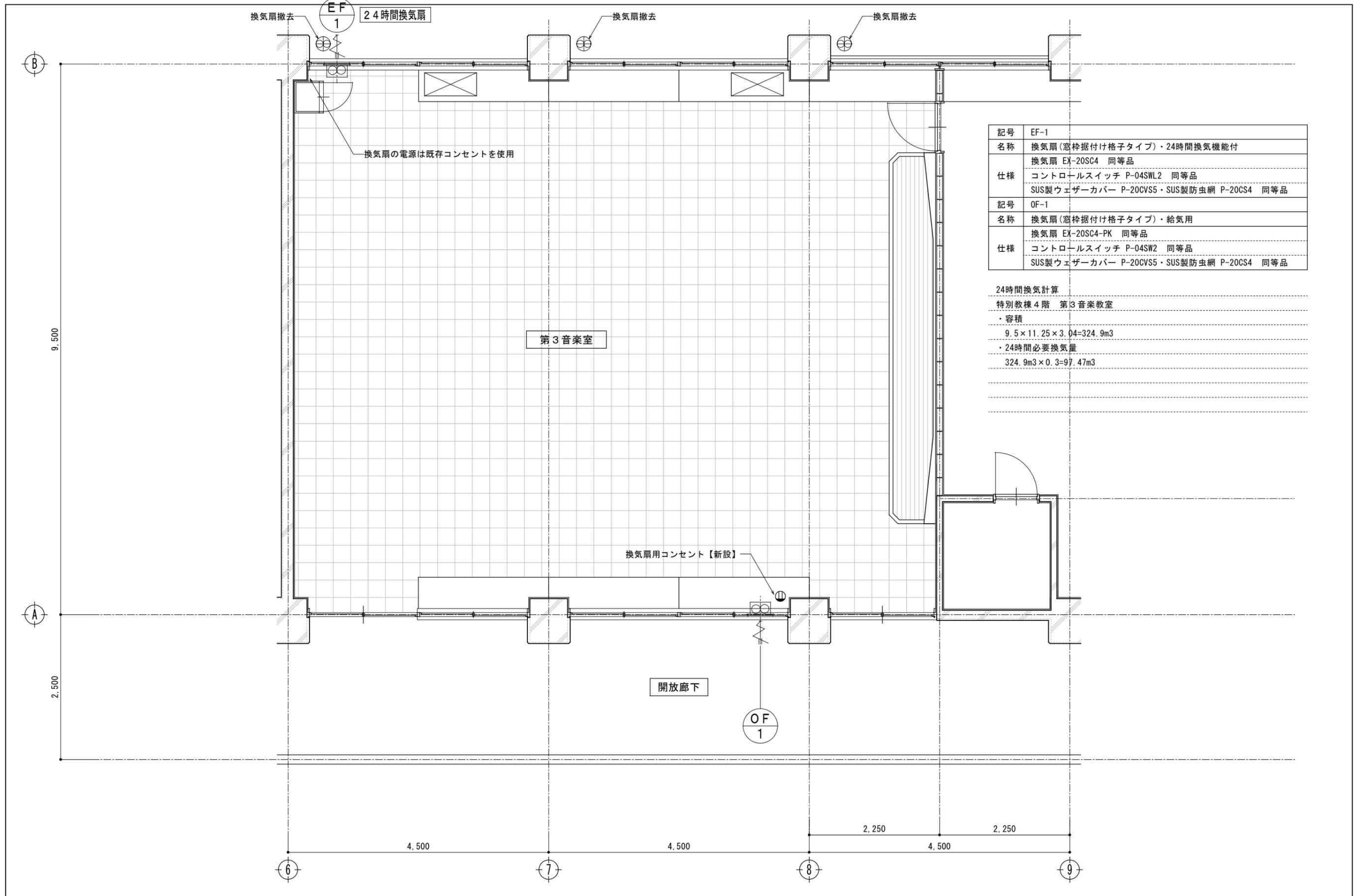
Drawn

Kind

設備撤去図

No.

EM_01



記号	EF-1
名称	換気扇(窓枠据付け格子タイプ)・24時間換気機能付
仕様	換気扇 EX-20SC4 同等品 コントロールスイッチ P-04SWL2 同等品 SUS製ウェザーカバー P-20CVS5・SUS製防虫網 P-20CS4 同等品
記号	OF-1
名称	換気扇(窓枠据付け格子タイプ)・給気用
仕様	換気扇 EX-20SC4-PK 同等品 コントロールスイッチ P-04SW2 同等品 SUS製ウェザーカバー P-20CVS5・SUS製防虫網 P-20CS4 同等品

24時間換気計算
 特別教棟4階 第3音楽教室
 ・容積
 $9.5 \times 11.25 \times 3.04 = 324.9\text{m}^3$
 ・24時間必要換気量
 $324.9\text{m}^3 \times 0.3 = 97.47\text{m}^3$

- 1]
- 2]
- 3]

Date	Scale	Title	No.
Checked	S=1/60	特別教棟教室内装繕業務	
Drawn	Kind	第3音楽教室(旧物理講義室)設備改修図	EM_02