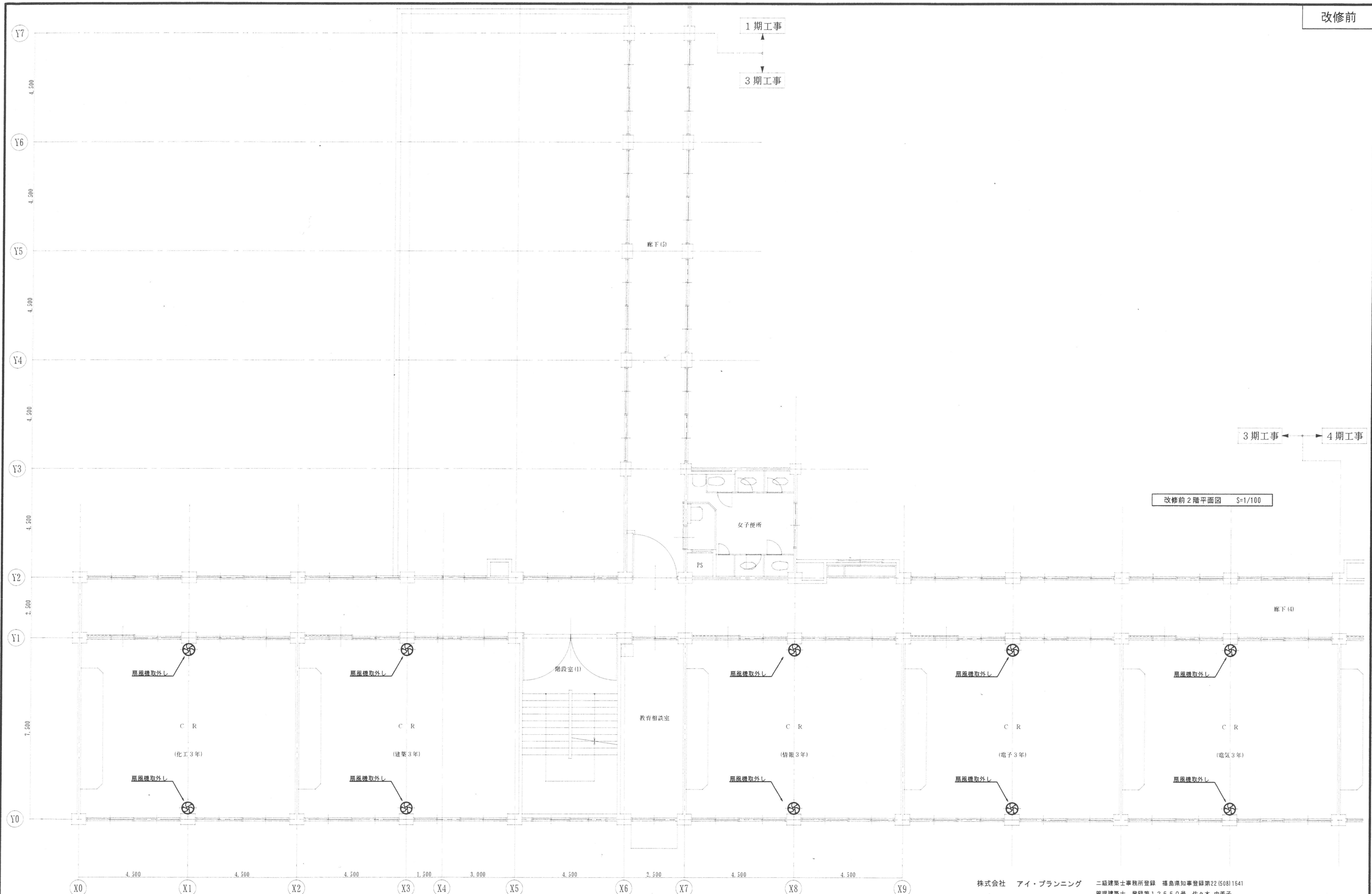




MEMO

株式会社 清水公夫研究所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号
一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫
福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822

特記	
----	--

工事名

郡山北工業高校校舎大規模改造工事
(機械・3期)

株式会社 アイ・プランニング

二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(508)1641
管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

図面名	
-----	--

撤去工事(空調設備) 2階平面図

縮尺

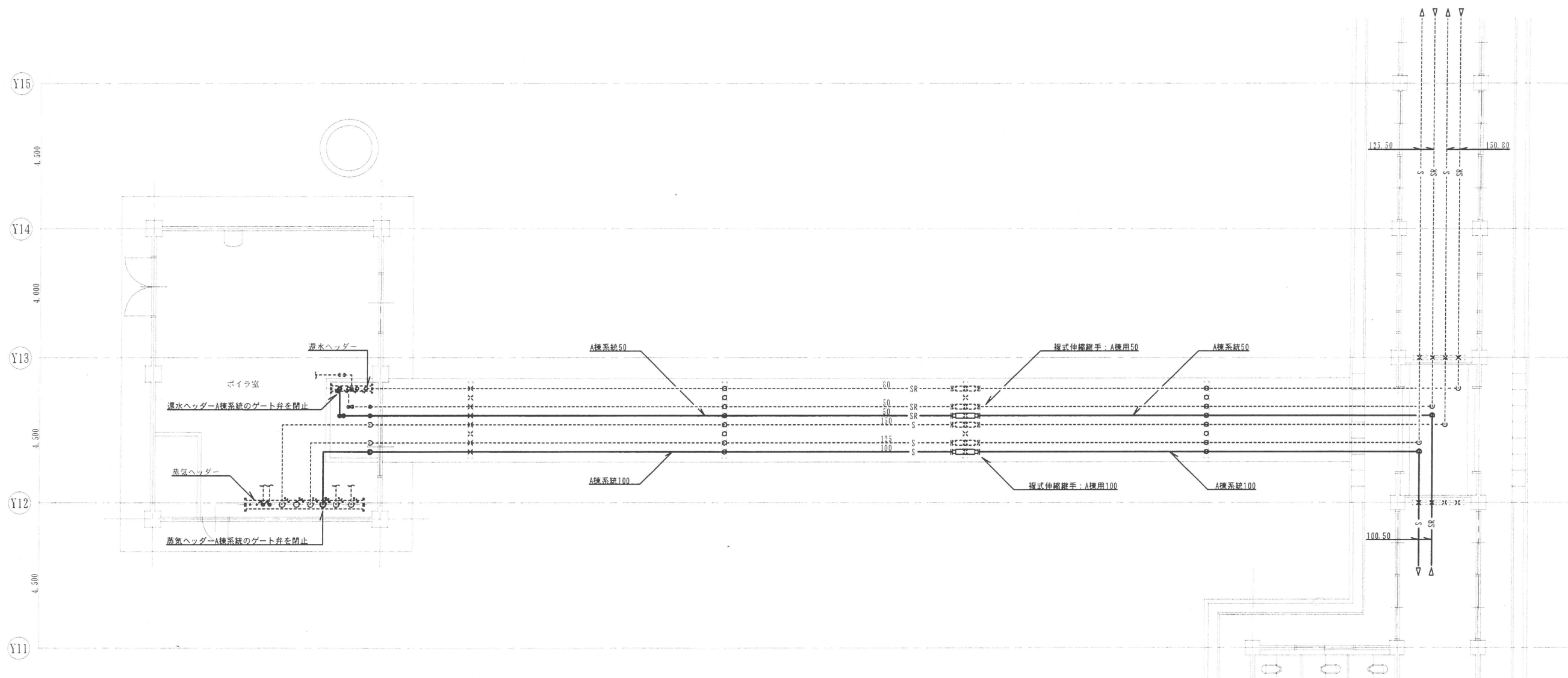
$$S=1/100$$

図面番号

M-53

平成29年度

区分



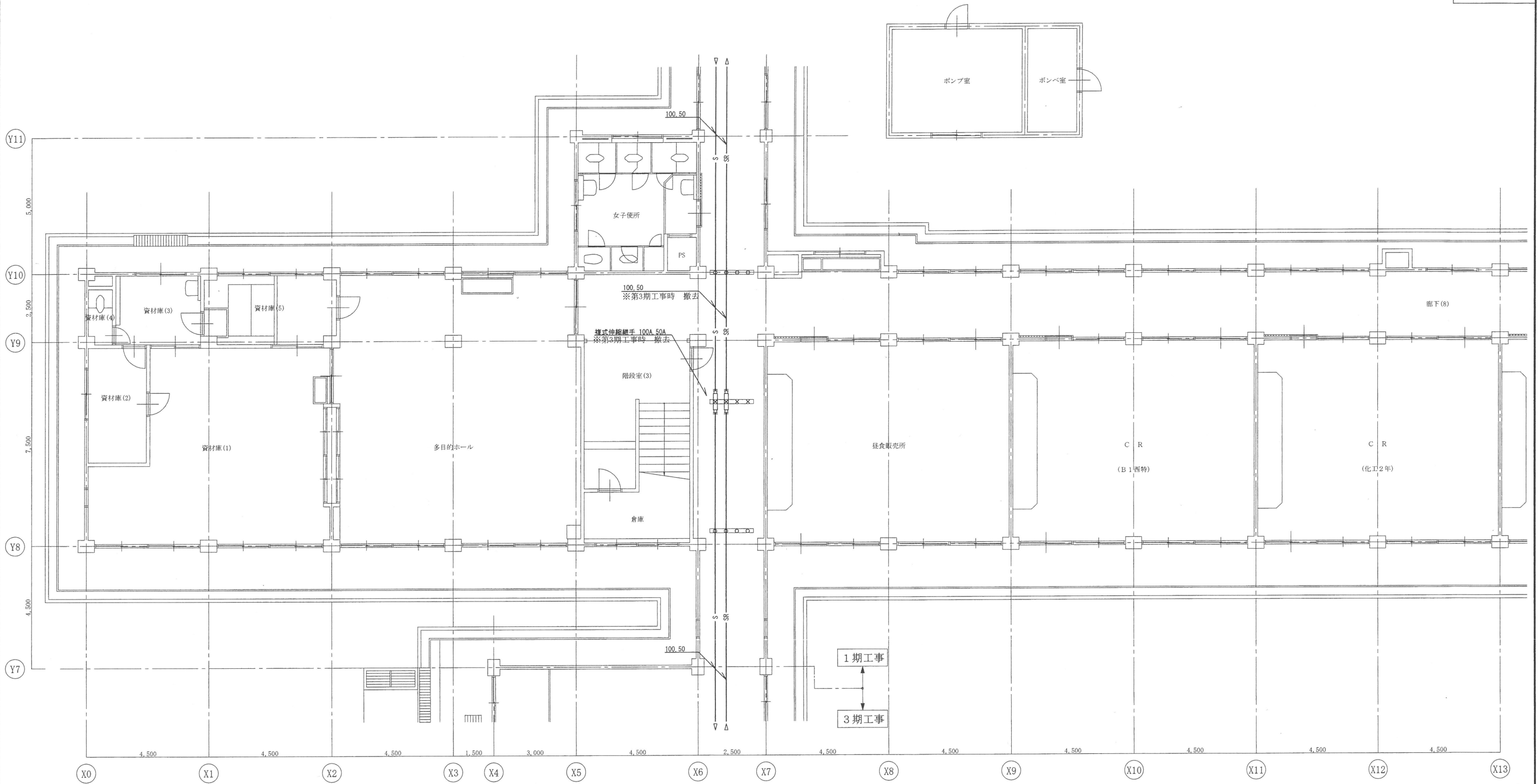
改修前 1 階平面図 S=1/100

特記事項

- 1) 特記無き実線表示された各機器、配管は全て撤去とする。
- 2) 点線表示された各機器、配管は現状のまま再使用する。

株式会社 アイ・プランニング 二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(508)1641
管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

MEMO	株式会社 清水公夫研究所 一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号 一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫 福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822		特記	工事名 郡山北工業高校校舎大規模改修工事 (機械・3期)	図面名 撤去工事(暖房機器・配管設備) 1階平面図(1)	図面番号 M-54	平成29年度
					縮尺 S=1/100	区分	



改修前1階平面図 S=1/100

特記事項

- 1) 特記無き実線表示された各機器、配管は全て撤去とする。
- 2) 点線表示された各機器、配管は現状のまま再使用する。

MEMO	株式会社 清水公夫研究所 一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号 一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫 福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822	特記	工事名 郡山北工業高校校舎大規模改修工事 (機械・3期)	図面名 撤去工事(暖房機器・配管設備) 1階平面図(2) 縮尺 S=1/100	図面番号 M-55 区分	平成29年度
------	---	----	------------------------------------	--	--------------------	--------

改修前

撤去機器表

記号	名 称	仕 様	数 量
CV-3	コンベクター	床置型(前吹)	7
CV-5	"	床置型(前吹)	1
CV-10	"	床置型(前吹)	3
CV-12	"	壁掛型(前吹)	1
FCV-4	ファンコンベクター	天井カセット形(1方向)	2

特 記 事 項

- 1) 特記無き実線表示された各機器、配管は全て撤去とする。
- 2) 点線表示された各機器、配管は現状のまま再使用する。
- 3) 右記の表に示す機器類は全て撤去とする。

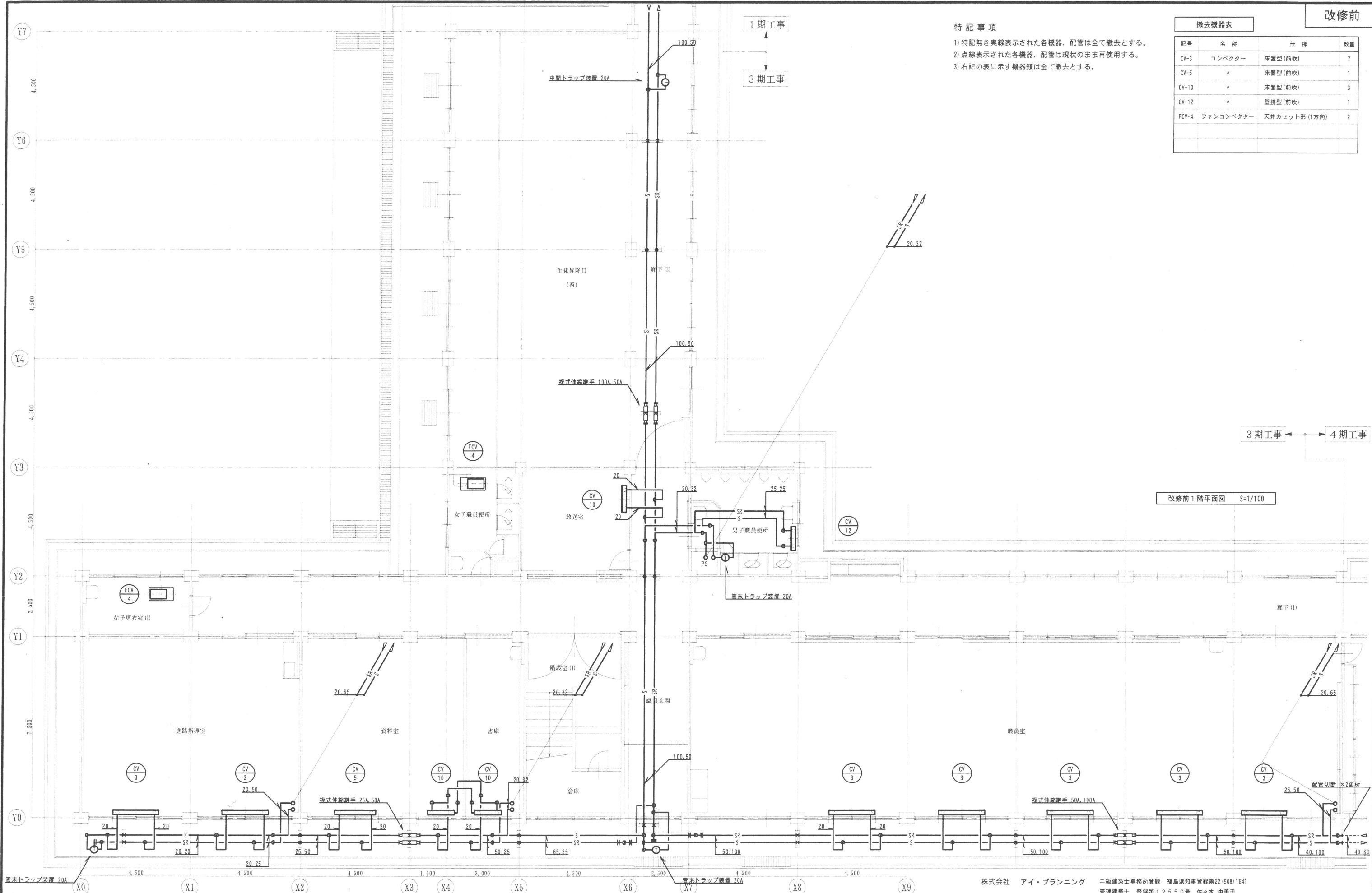
1 期工事

3 期工事

3 期工事

4 期工事

改修前1階平面図 S=1/100



MEMO

株式会社 清水公夫研究所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号
一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫
福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822

特記

工事名

郡山北工業高校校舎大規模改造工事
(機械・3期)

株式会社 アイ・プランニング

二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(508)1641

管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

図面名 撤去工事(暖房機器・配管設備) 1階平面図(3)

縮尺

S=1/100

図面番号

M-56

平成29年度

区分

改修前

撤去機器表

記号	名 称	仕 様	数 量
CV-3	コンベクター	床置き型(前吹)	2
CV-5	"	床置き型(前吹)	4
CV-9	"	床置き型(前吹)	4
CV-12	"	壁掛け型(前吹)	1

特 記 事 項

- 1) 特記無き実線表示された各機器、配管は全て撤去とする。
- 2) 点線表示された各機器、配管は現状のまま再使用する。
- 3) 右記の表に示す機器類は全て撤去とする。

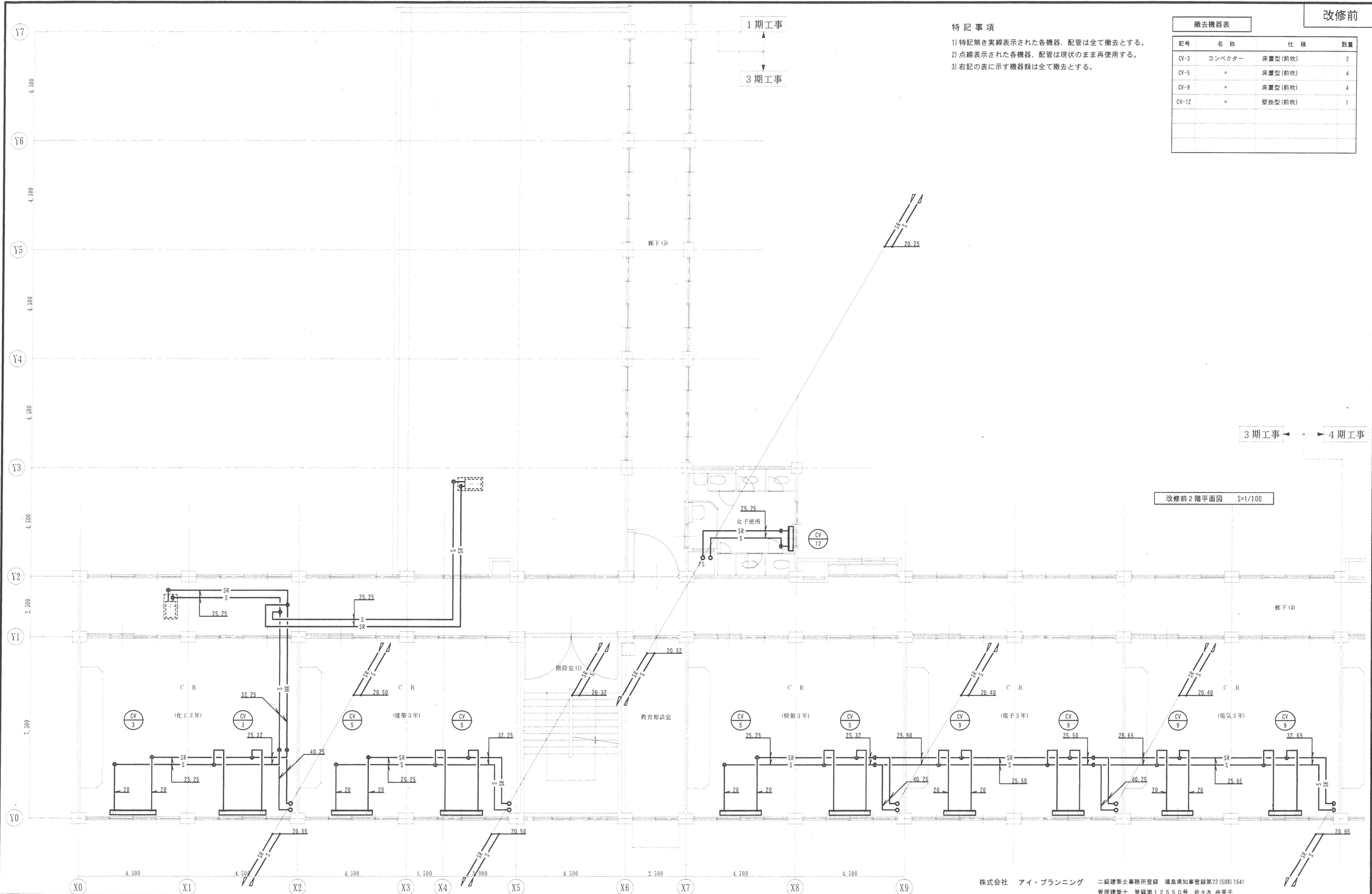
1 期工事

3 期工事

3 期工事

4 期工事

改修前 2 階平面図 S=1/100



MEMO

株式会社 清水公夫研究所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12 (512) 0201号
一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫
福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822

特記

工事名

郡山北工業高校校舎大規模改修工事
(機械・3 期)

株式会社 アイ・プランニング 二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22 (508) 1641
管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

図面名

撤去工事(暖房機器・配管設備) 2 階平面図

縮尺

S=1/100

図面番号

M-57

平成29年度

区分

撤去機器表

記号	名 称	仕 様	数 量
CV-2	コンベクター	床置型 (前吹)	1
CV-4	"	床置型 (前吹)	6
CV-5	"	床置型 (前吹)	2
CV-6	"	床置型 (前吹)	1
CV-12	"	壁掛型 (前吹)	1
FCV-1	ファンコンベクター	床置型 (前吹)	2

特 記 事 項

- 1) 特記無き実線表示された各機器、配管は全て撤去とする。
2) 点線表示された各機器、配管は現状のまま再使用する。
3) 右記の表に示す機器類は全て撤去とする。

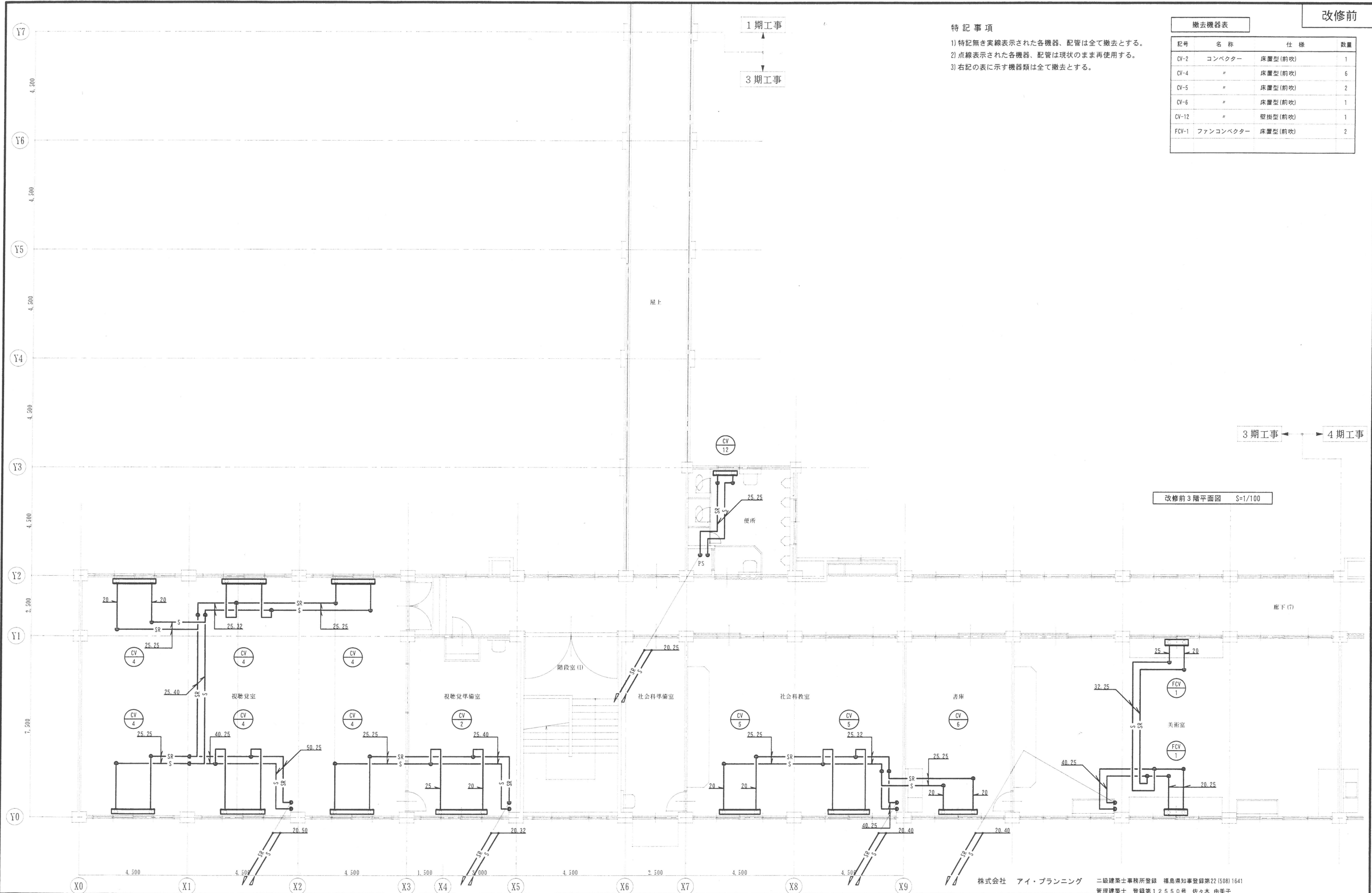
1 期工事

3 期工事

3 期工事

4 期工事

改修前 3 階平面図 S=1/100



MEMO

株式会社 清水公夫研究所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12 (512) 0201号
一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫
福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822

特記

工事名

郡山北工業高校校舎大規模改造工事
(機械・3期)

図面名

撤去工事 (暖房機器・配管設備) 3 階平面図

縮尺

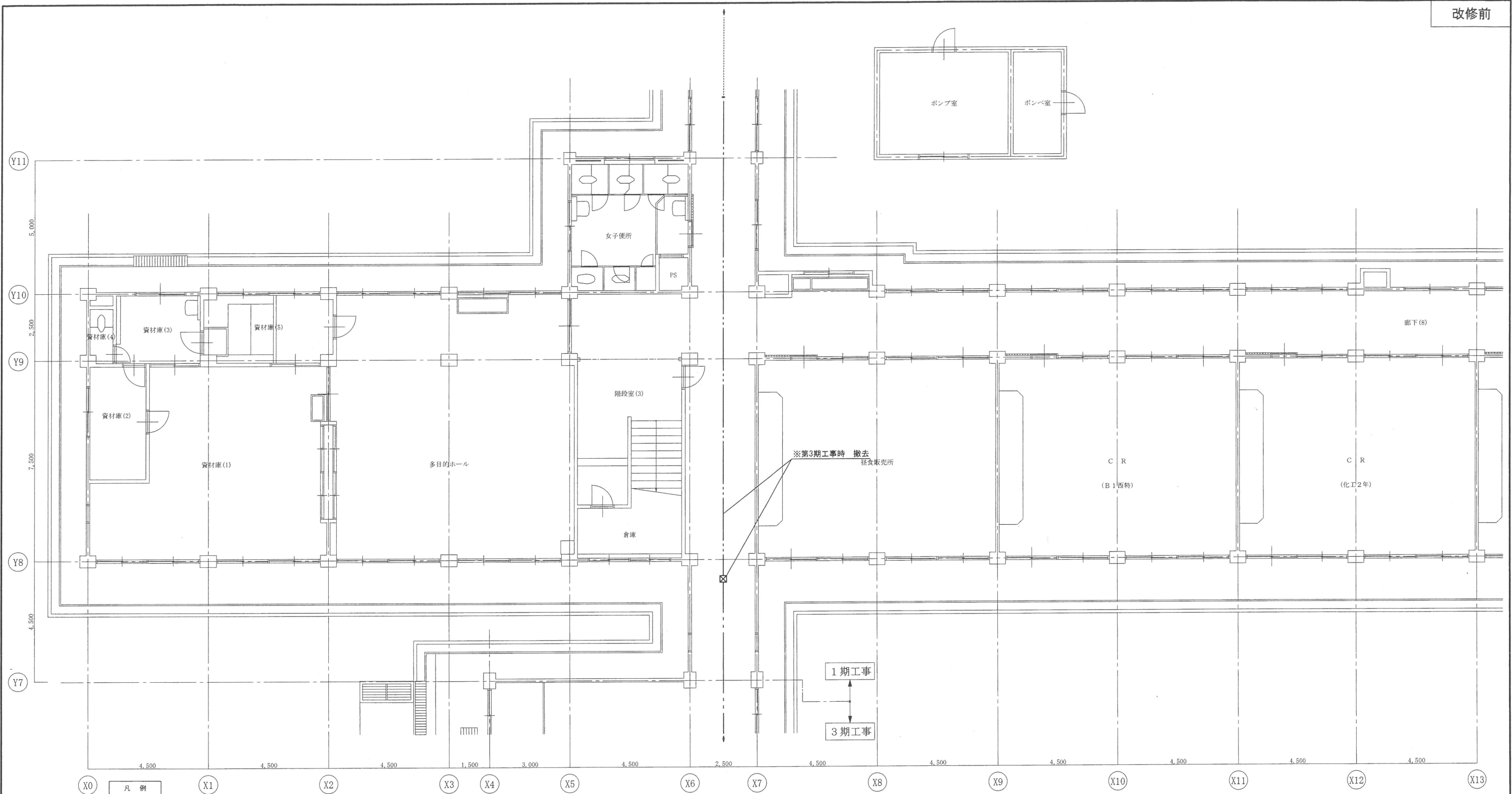
S=1/100

図面番号

M-58

区分

平成 29 年度



- ※特記無き配管配線、ボックスは下記による。
- AE1. 2-2C (PF16) ... ビット内
 - AE1. 2-2C ... 天井内
 - AE1. 2-2C (E19) ... 露出配管
 - CVV2[®]-4C ... 天井内
 - リモコンスイッチ (フル2線用)、スイッチボックス (A型) 共
 - ⊗ ファンコンベクター付露スイッチ、スイッチボックス (A型)
 - ⊠ アウトレットボックス (102[®]×44カバー共) ... ビット内に取付け
 - A アウトレットボックス (102[®]×44カバー共) ... 天井内に取付け
 - B 露出スイッチボックス (1個用) ... ノズルプレート付
 - C 露出スイッチボックス (A型) ... ノズルプレート付
 - D 丸型露出ボックス

改修前 1 階平面図 S=1/100

特記事項
1) 特記無き実線表示された配線は全て撤去とする。
2) 点線表示された配線は現状のまま再使用する。

株式会社 アイ・プランニング 二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(508)1641
管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

MEMO	株式会社 清水公夫研究所 一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号 一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫 福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822	特記	工事名 郡山北工業高校校舎大規模改造工事 (機械・3期)	図面名	撤去工事(暖房配線設備) 1階平面図(1)	図面番号	平成29年度
				縮尺	S=1/100	区分	M-59

特記事項

- 1) 特記無き実線表示された配線は全て撤去とする。
- 2) 点線表示された配線は現状のまま再使用する。

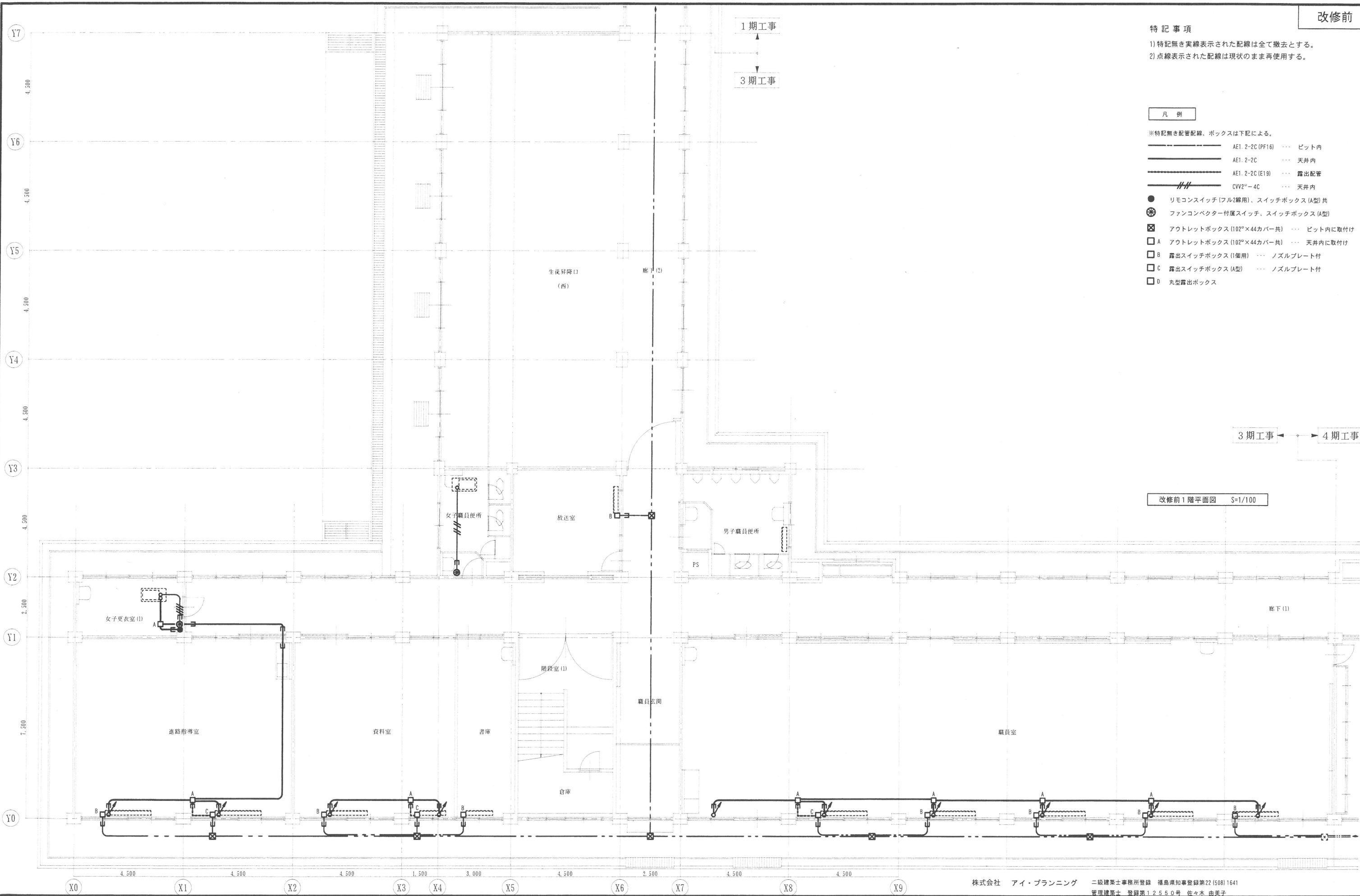
凡例

※特記無き配管配線、ボックスは下配による。

- AE1. 2-2C (PF16) ... ビット内
- AE1. 2-2C ... 天井内
- AE1. 2-2C (E19) ... 露出配管
- CW2²-4C ... 天井内
- リモコンスイッチ (フル2線用)、スイッチボックス (A型) 共
- ファンコンベクター付属スイッチ、スイッチボックス (A型)
- アウトレットボックス (102°×44カバー共) ... ビット内に取付け
- A アウトレットボックス (102°×44カバー共) ... 天井内に取付け
- B 露出スイッチボックス (1個用) ... ノズルプレート付
- C 露出スイッチボックス (A型) ... ノズルプレート付
- D 丸型露出ボックス

改修前1階平面図 S=1/100

3期工事 ← 4期工事



MEMO	株式会社 清水公夫研究所 一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12 (512) 0201号 一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫 福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822	特記	工事名 郡山北工業高校校舎大規模改修工事 (機械・3期)	図面名 撤去工事 (暖房配線設備) 1階平面図 (2)	図面番号 M-60	平成29年度
				縮尺 S=1/100	区分	

特記事項

- 1) 特記無き実線表示された配線は全て撤去とする。
2) 点線表示された配線は現状のまま再使用する。

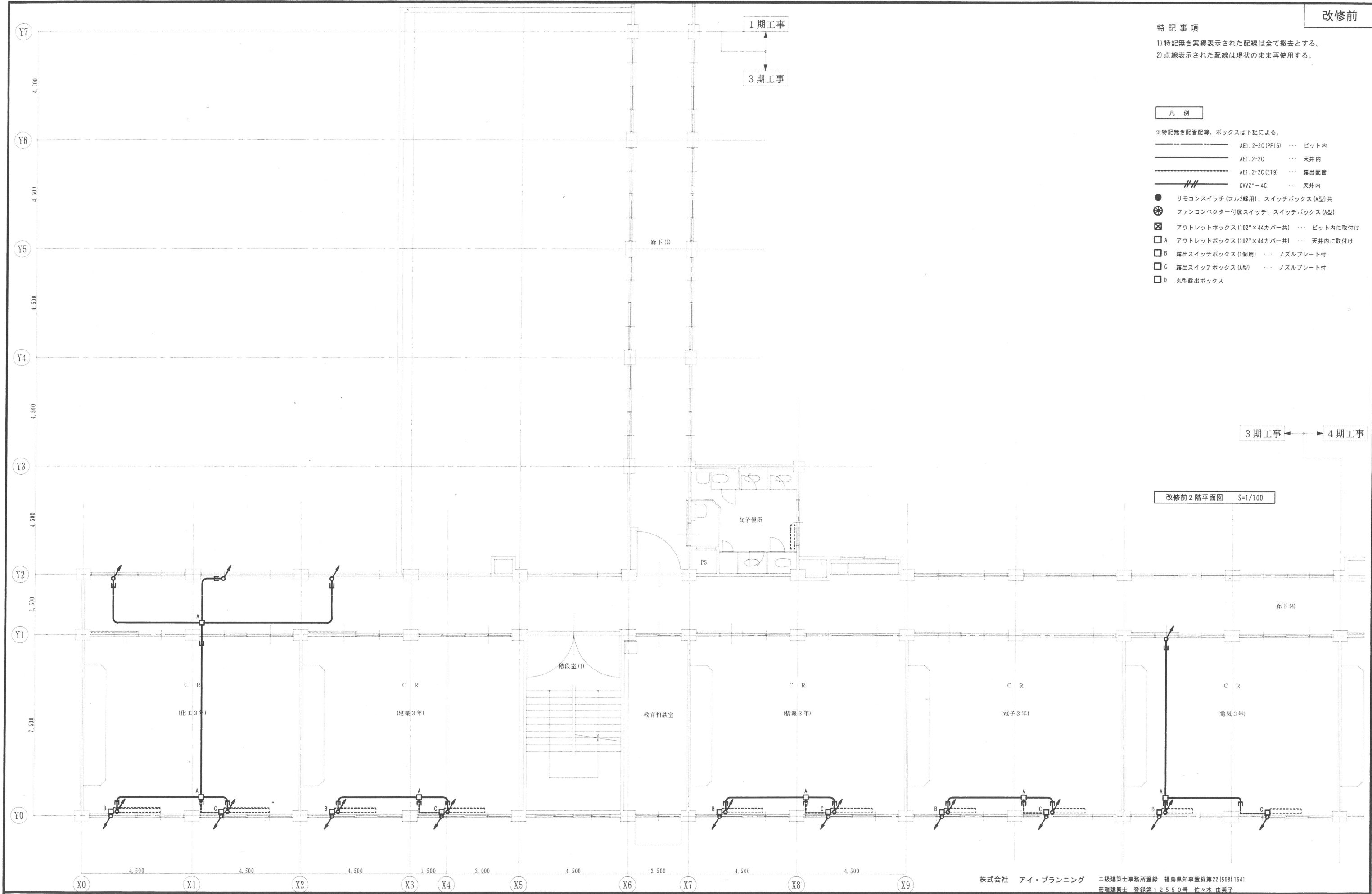
凡例

※特記無き配管配線、ボックスは下記による。

- AE1 2-2C (PF16) ... ビット内
AE1 2-2C ... 天井内
AE1 2-2C (E19) ... 露出配管
CVV2^φ-4C ... 天井内
- リモコンスイッチ (フル2線用)、スイッチボックス (A型) 共
⊗ ファンコンベクター付属スイッチ、スイッチボックス (A型)
- ☒ アウトレットボックス (102^φ×44カバー共) ... ビット内に取付け
□ A アウトレットボックス (102^φ×44カバー共) ... 天井内に取付け
□ B 露出スイッチボックス (1個用) ... ノズルプレート付
□ C 露出スイッチボックス (A型) ... ノズルプレート付
□ D 丸型露出ボックス

3 期工事 ← → 4 期工事

改修前 2 階平面図 S=1/100



MEMO	株式会社 清水公夫研究所 一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12 (512) 0201号 一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫 福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822	特記	工事名 郡山北工業高校校舎大規模改造工事 (機械・3期)	図面名 撤去工事(暖房配線設備) 2階平面図	図面番号 M-61	平成29年度
				縮尺 S=1/100	区分	

特記事項

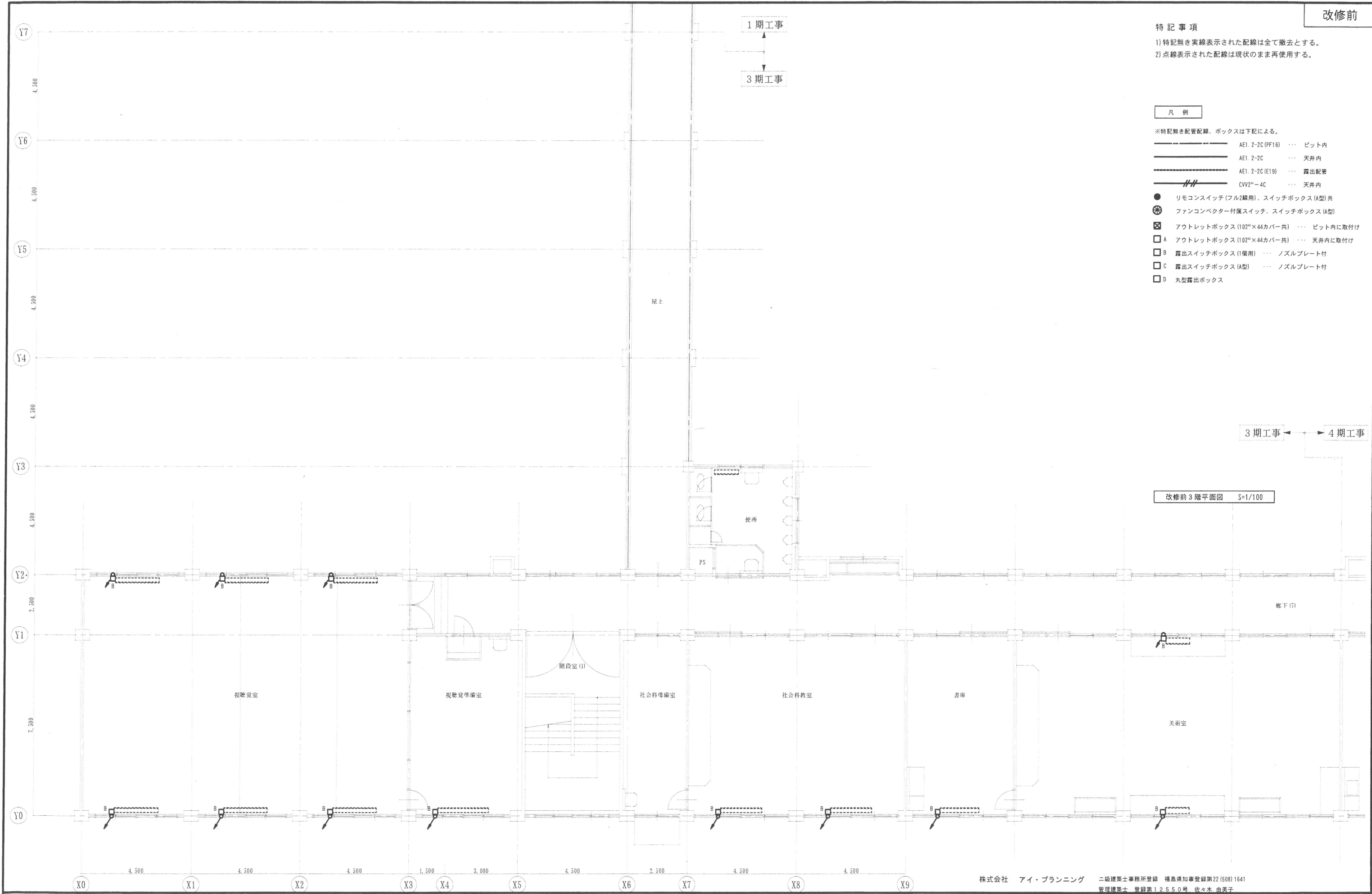
- 1) 特記無き実線表示された配線は全て撤去とする。
2) 点線表示された配線は現状のまま再使用する。

凡例

※特記無き配管配線、ボックスは下記による。

- AE1. 2-2C (PF16) ... ビット内
AE1. 2-2C ... 天井内
AE1. 2-2C (E19) ... 露出配管
CVV2" - 4C ... 天井内
- リモコンスイッチ (フル2線用)、スイッチボックス (A型) 共
⊗ ファンコンベクター付風スイッチ、スイッチボックス (A型)
- ☒ アウトレットボックス (102"×44カバー共) ... ビット内に取付け
□ A アウトレットボックス (102"×44カバー共) ... 天井内に取付け
□ B 露出スイッチボックス (1個用) ... ノズルプレート付
□ C 露出スイッチボックス (A型) ... ノズルプレート付
□ D 丸型露出ボックス

改修前3階平面図 S=1/100



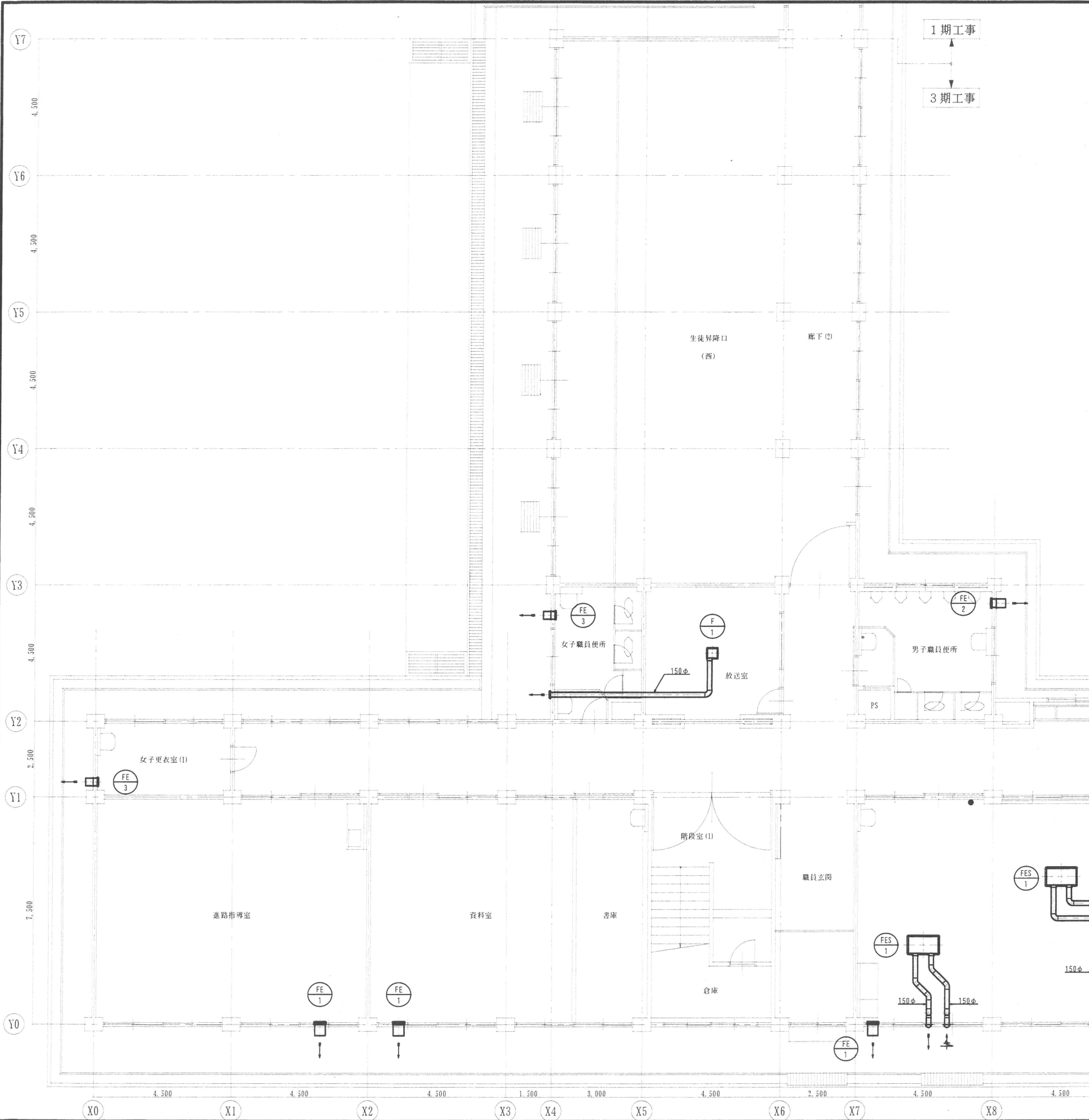
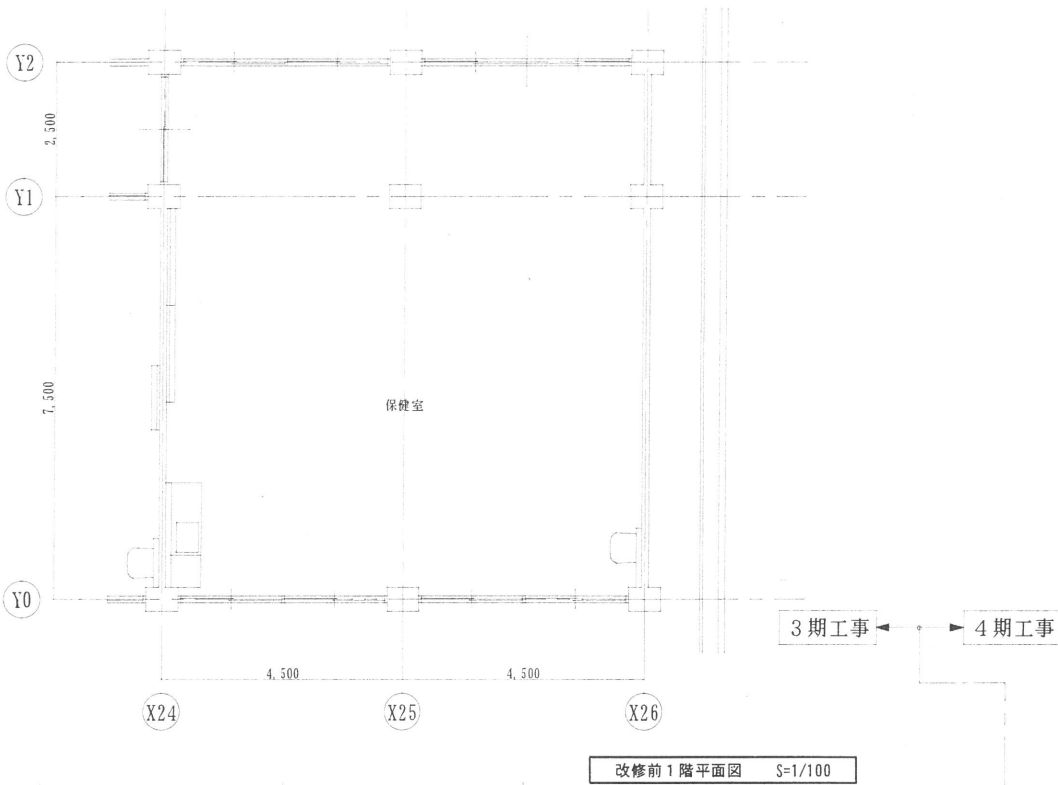
MEMO	株式会社 清水公夫研究所 一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号 一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫 福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822	特記	工事名 郡山北工業高校校舎大規模改造工事 (機械・3期)	図面名 撤去工事(暖房配線設備) 3階平面図		図面番号 M-62	平成29年度
				縮尺 S=1/100		区分	

撤去機器表

記号	名 称	仕 様	数 量
FES-1	全熱交換型換気扇	150φ フード×2共	6
FE-1	壁用換気扇	30cm ウェザーカバー共	3
FE-2	"	25cm ウェザーカバー共	1
FE-3	"	20cm ウェザーカバー共	2
F-1	ダクト用換気扇	150φ ベントキャップ共	1

特 記 事 項

- 1) 特記無き実線表示された各機器、ダクトは全て撤去とする。
- 2) 点線表示された各機器、ダクトは現状のまま再使用する。
- 3) 右記の表に示す機器類は全て撤去とする。



株式会社 アイ・プランニング 二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(508)1641
管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

MEMO

株式会社 清水公夫研究所
一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号
一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫
福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822

特記

工事名

郡山北工業高校校舎大規模改造工事
(機械・3期)

図面名

撤去工事(換気設備) 1階平面図

縮尺

S=1/100

図面番号

M-63

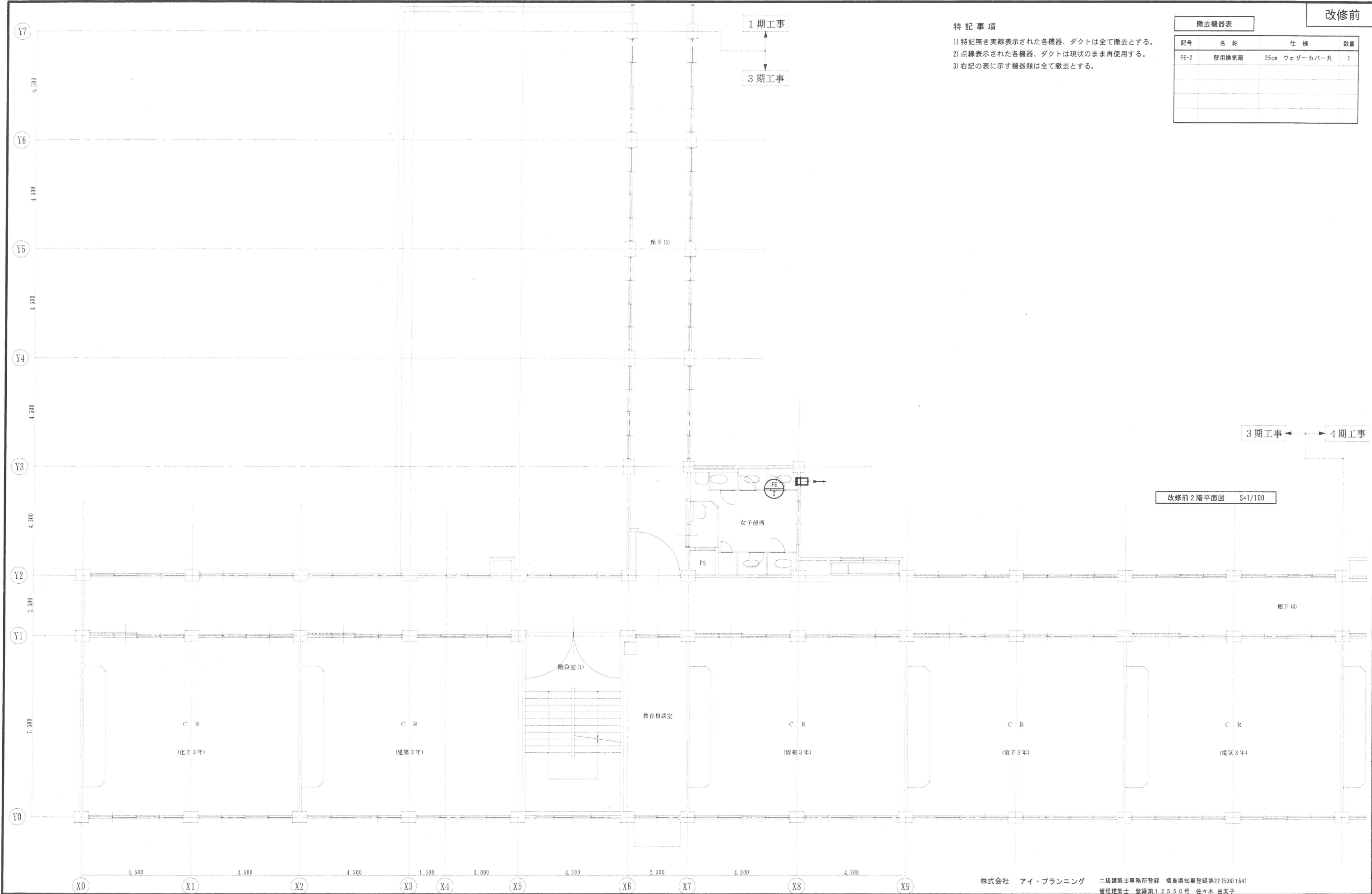
平成29年度

区分

撤去機器表

記号	名 称	仕 様	数 量
FE-2	壁用換気扇	25cm ウェザーカバー共	1

- 特 記 事 項
- 1) 特記無き実線表示された各機器、ダクトは全て撤去とする。
 - 2) 点線表示された各機器、ダクトは現状のまま再使用する。
 - 3) 右記の表に示す機器類は全て撤去とする。



改修前 2階平面図 S=1/100

株式会社 アイ・プランニング 二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(508)1641
管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

MEMO	株式会社 清水公夫研究所 一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号 一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫 福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822		特記	工事名 郡山北工業高校校舎大規模改造工事 (機械・3期)	図面名 撤去工事(換気設備) 2階平面図	図面番号 M-64	平成29年度
					縮尺 S=1/100	区分	

改修前

撤去機器表

記号	名 称	仕 様	数 量
FE-1	壁用換気扇	30cm ウェザーカバー共	1
FE-2	"	25cm ウェザーカバー共	2
SF-1	送風機	2,000m³/h 0.4kW 3φ200V	1
EF-1	排風機	2,000m³/h 0.4kW 3φ200V	1

特 記 事 項

- 1) 特記無き実線表示された各機器、ダクトは全て撤去とする。
- 2) 点線表示された各機器、ダクトは現状のまま再使用する。
- 3) 右記の表に示す機器類は全て撤去とする。

1 期工事

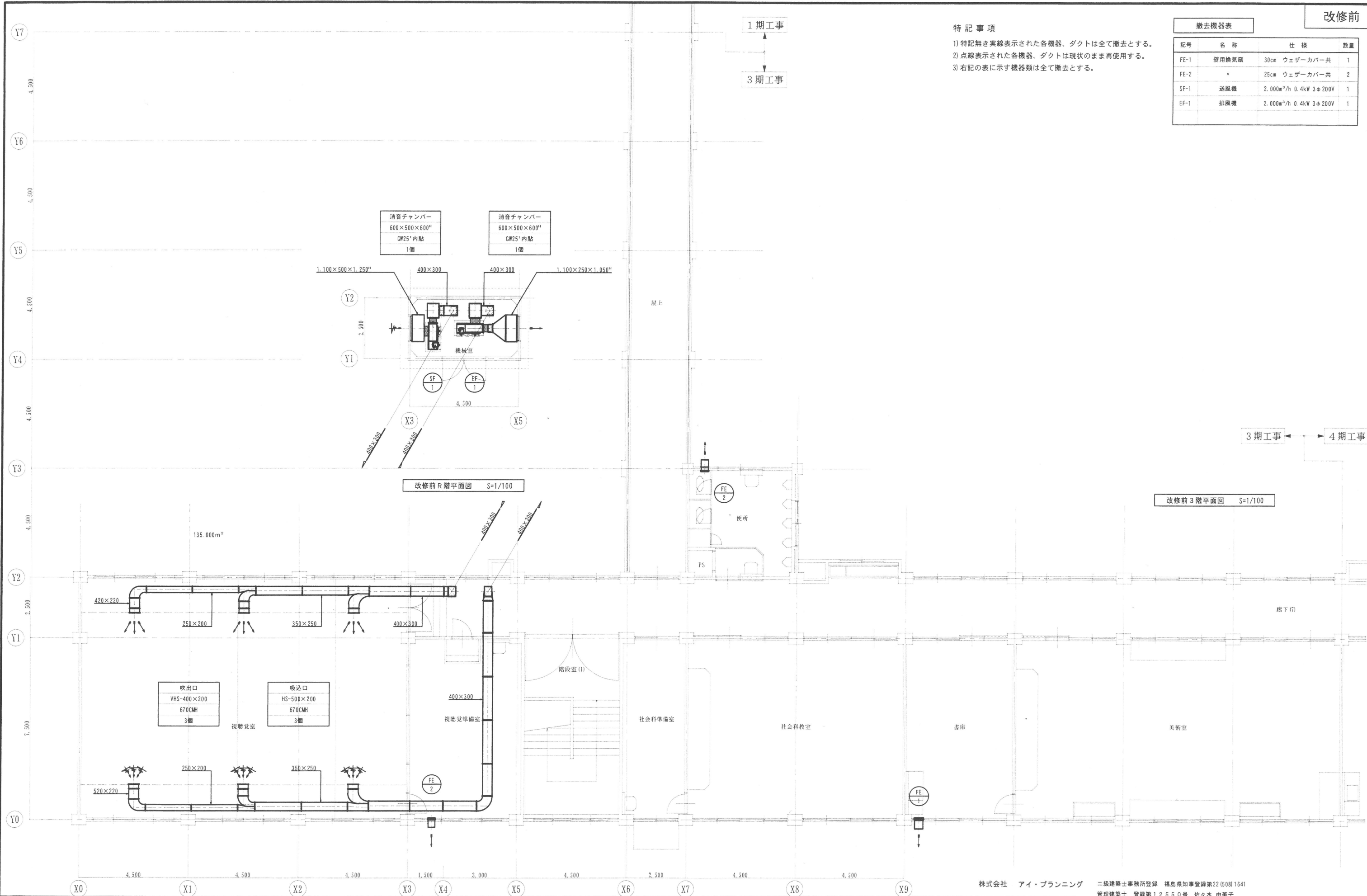
3 期工事

3 期工事

4 期工事

改修前 R 階平面図 S=1/100

改修前 3 階平面図 S=1/100



株式会社 アイ・プランニング 二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(508)1641
管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

MEMO

株式会社 清水公夫研究所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号
一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫
福島県郡山市栄根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822

特記

工事名

郡山北工業高校校舎大規模改修工事
(機械・3期)

図面名

撤去工事(換気設備) 3階平面図

縮尺

S=1/100

図面番号

M-65

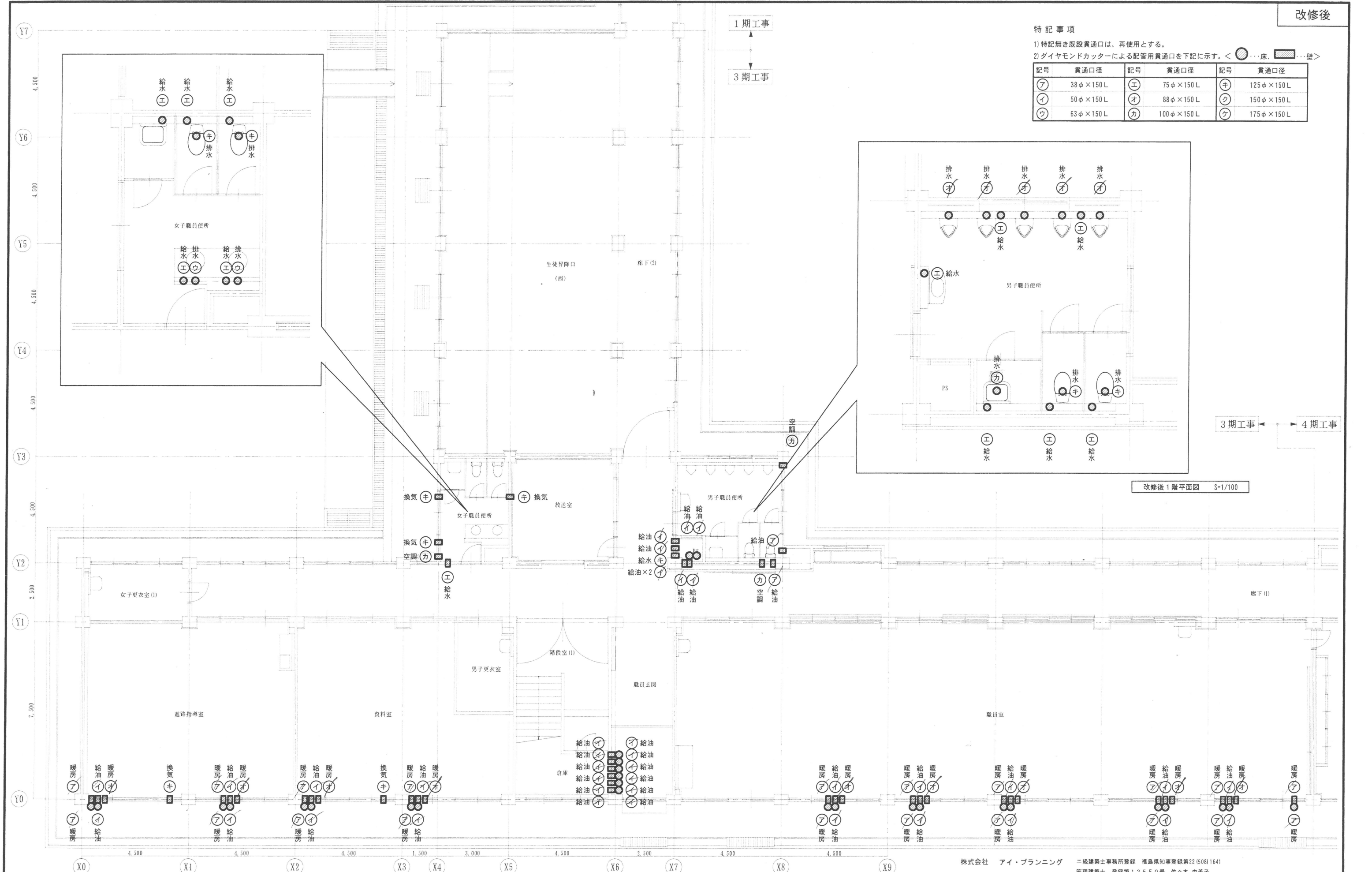
平成29年度

区分

特記事項

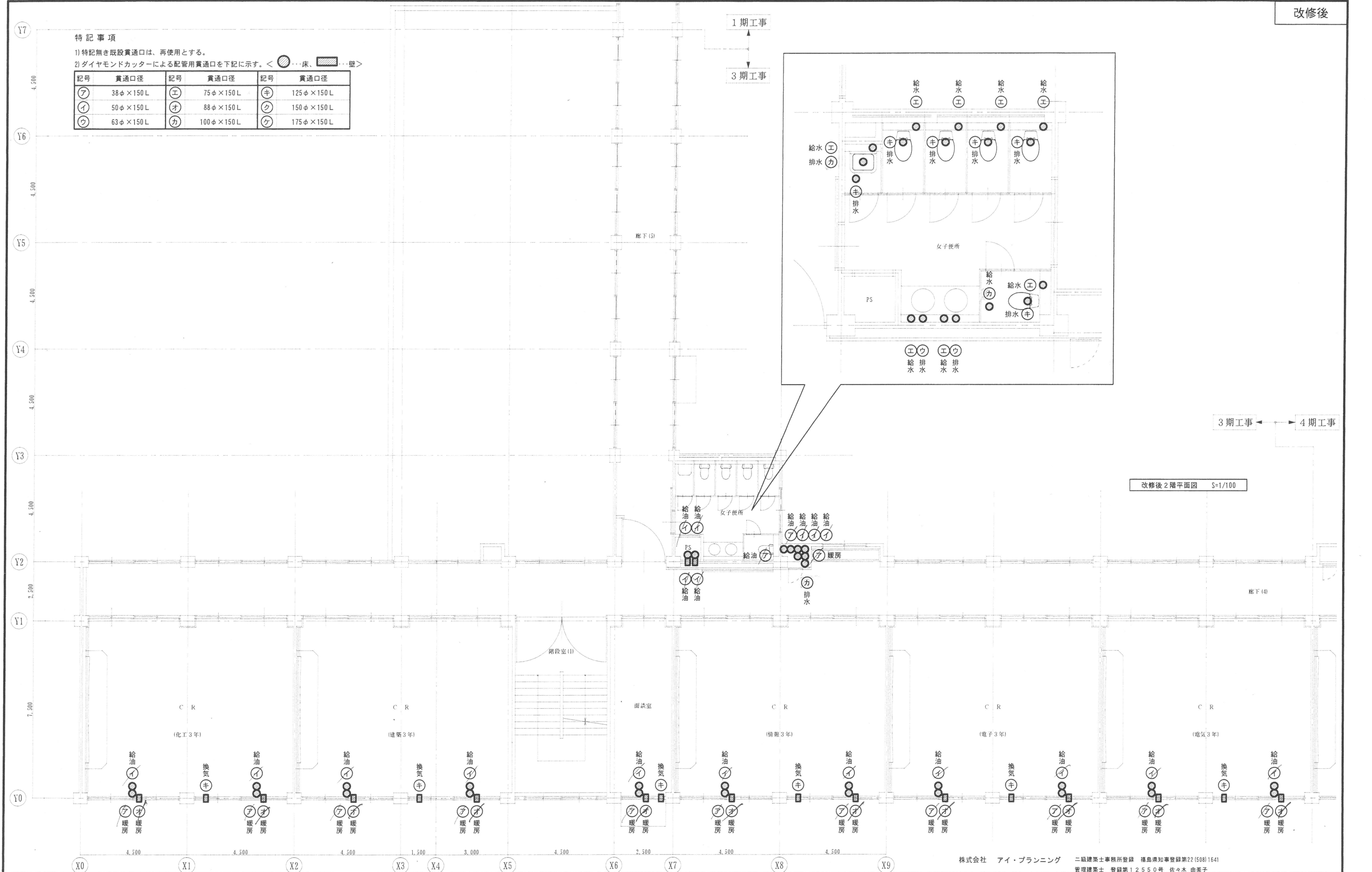
- 1) 特記無き既設貫通口は、再使用とする。
2) ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口を下記に示す。< 〇…床、■…壁 >

記号	貫通口径	記号	貫通口径	記号	貫通口径
ア	38φ×150 L	エ	75φ×150 L	キ	125φ×150 L
イ	50φ×150 L	オ	88φ×150 L	ク	150φ×150 L
ウ	63φ×150 L	カ	100φ×150 L	ケ	175φ×150 L



改修後1階平面図 S=1/100

株式会社 アイ・プランニング 二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(508)1641
管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子



特記事項

- 1) 特記無き既設貫通口は、再使用とする。
2) ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口を下記に示す。<  床、 壁 >

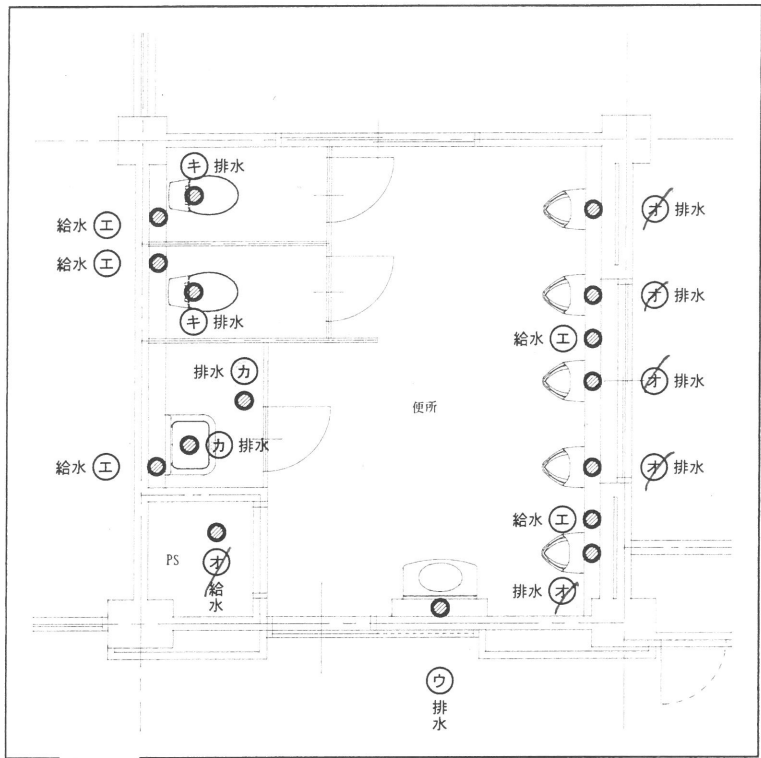
記号	貫通口径	記号	貫通口径	記号	貫通口径
ア	38φ×150 L	エ	75φ×150 L	キ	125φ×150 L
イ	50φ×150 L	オ	88φ×150 L	ク	150φ×150 L
ウ	63φ×150 L	カ	100φ×150 L	ケ	175φ×150 L

特記事項
1) 特記無き既設貫通口は、再使用とする。
2) ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口を下記に示す。< 〇 ……床、■ ……壁 >

記号	貫通口径	記号	貫通口径	記号	貫通口径
ア	38φ×150 L	エ	75φ×150 L	キ	125φ×150 L
イ	50φ×150 L	オ	88φ×150 L	ク	150φ×150 L
ウ	63φ×150 L	カ	100φ×150 L	ケ	175φ×150 L

1 期工事

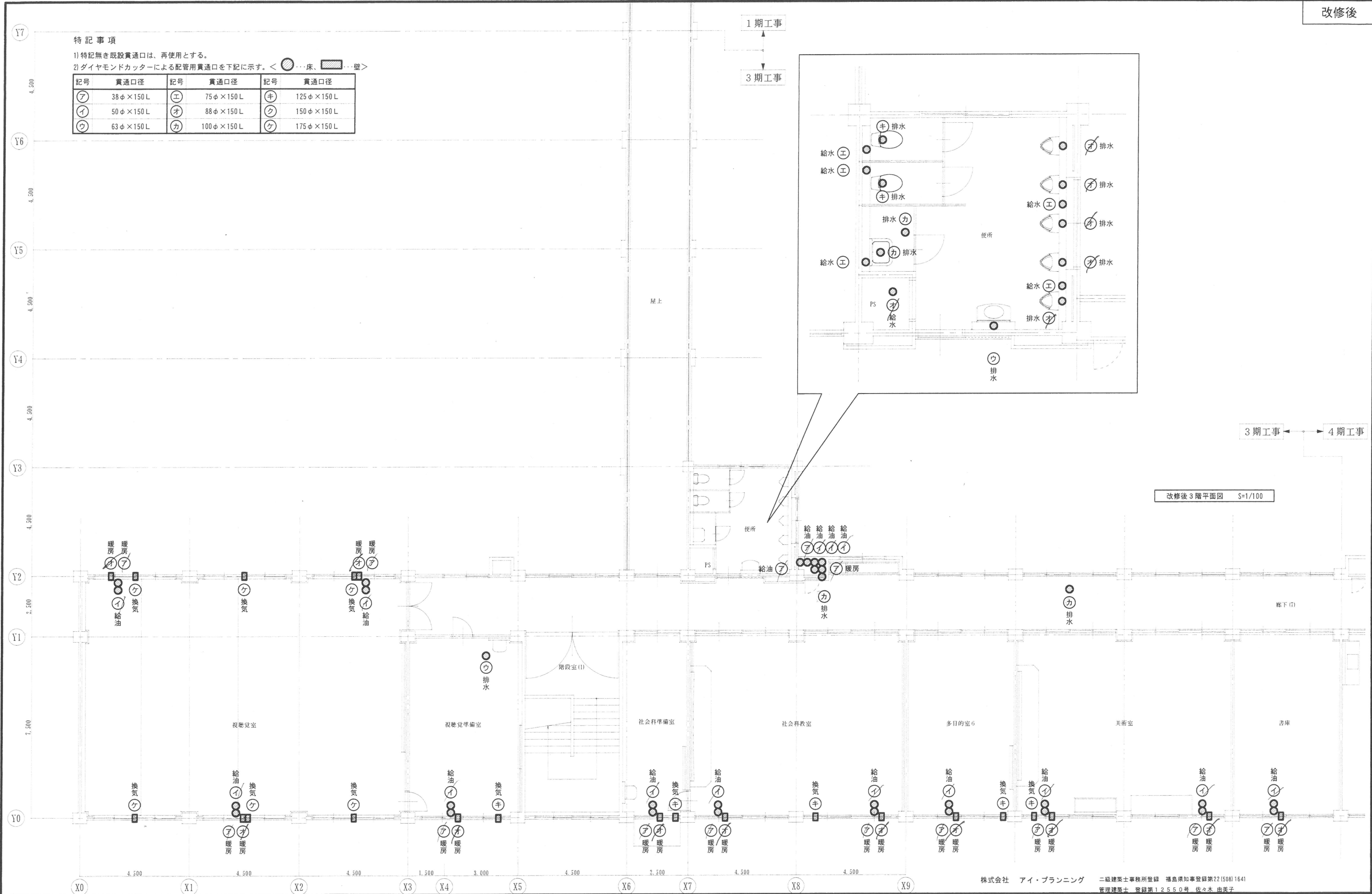
3 期工事



3 期工事

4 期工事

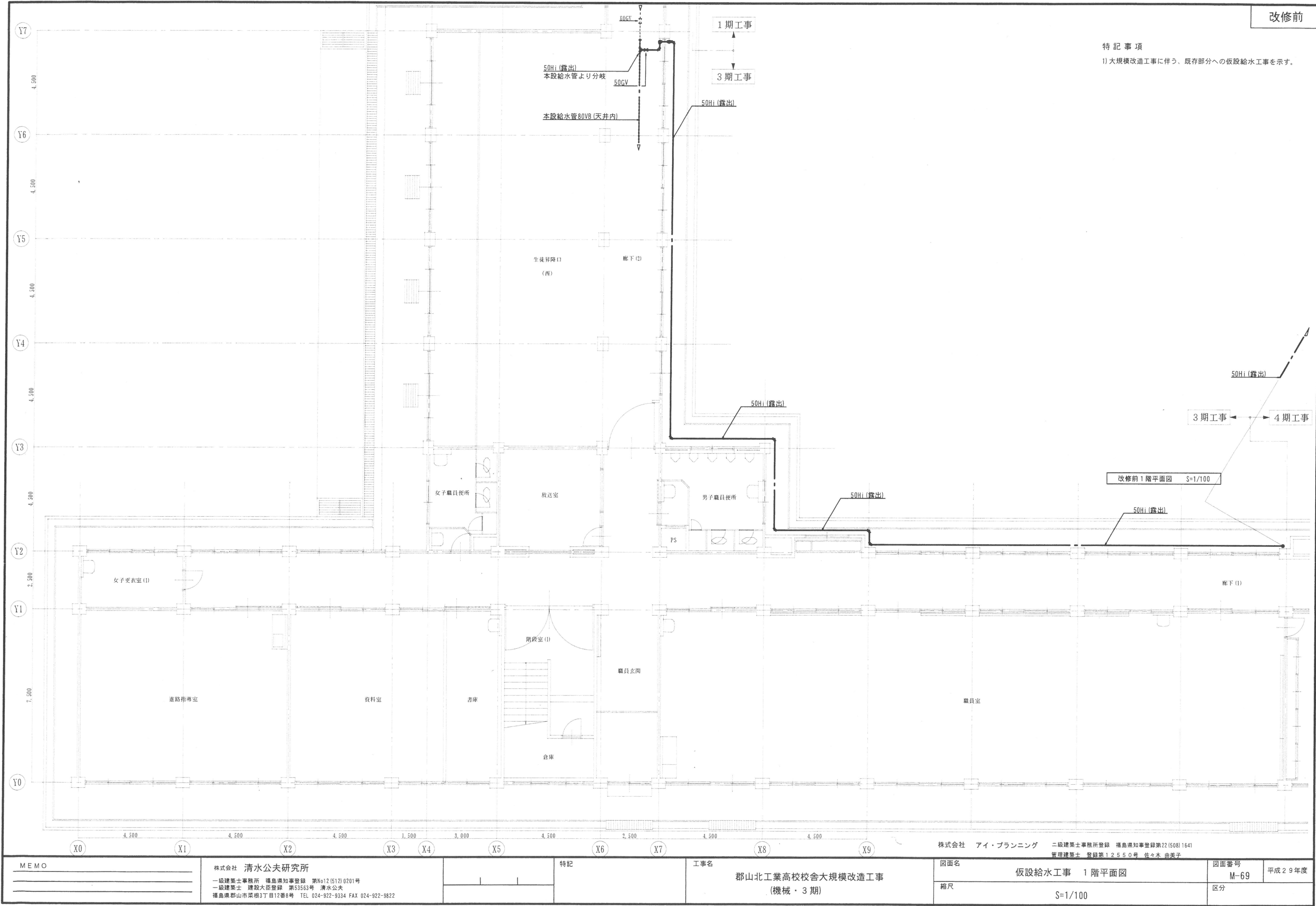
改修後 3 階平面図 S=1/100



株式会社 アイ・プランニング 二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(508)1641
管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

MEMO	株式会社 清水公夫研究所 一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号 一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫 福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822	特記	工事名 郡山北工業高校校舎大規模改造工事 (機械・3期)	図面名 その他工事 3階平面図	図面番号 M-68	平成29年度
				縮尺 S=1/100	区分	

特記事項
1) 大規模改造工事に伴う、既存部分への仮設給水工事を示す。



MEMO

株式会社 清水公夫研究所
一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号
一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫
福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822

特記

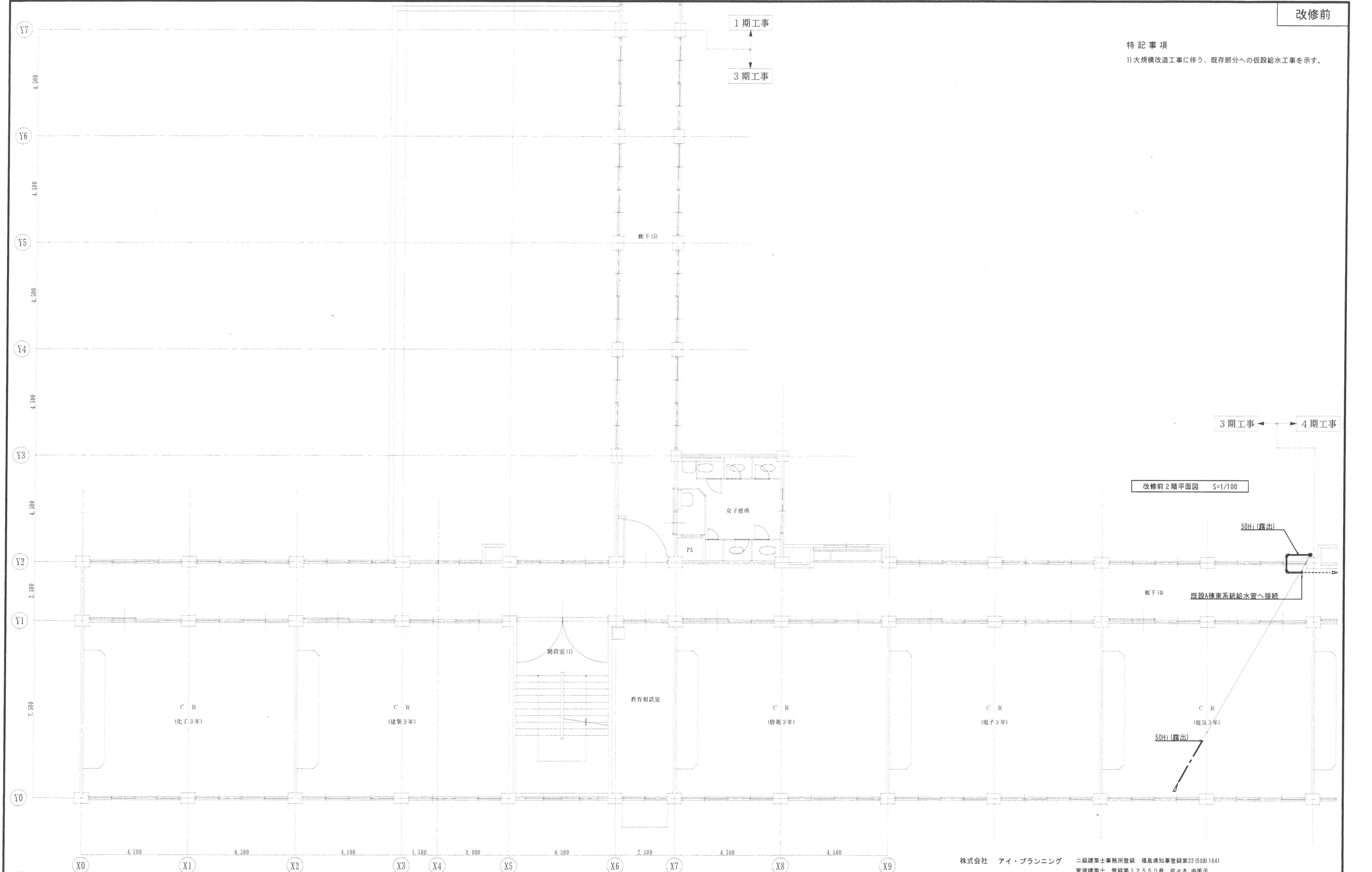
工事名
郡山北工業高校校舎大規模改造工事
(機械・3期)

株式会社 アイ・プランニング 二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(508)1641
管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

図面名
仮設給水工事 1階平面図
縮尺
S=1/100

図面番号
M-69
区分
平成29年度

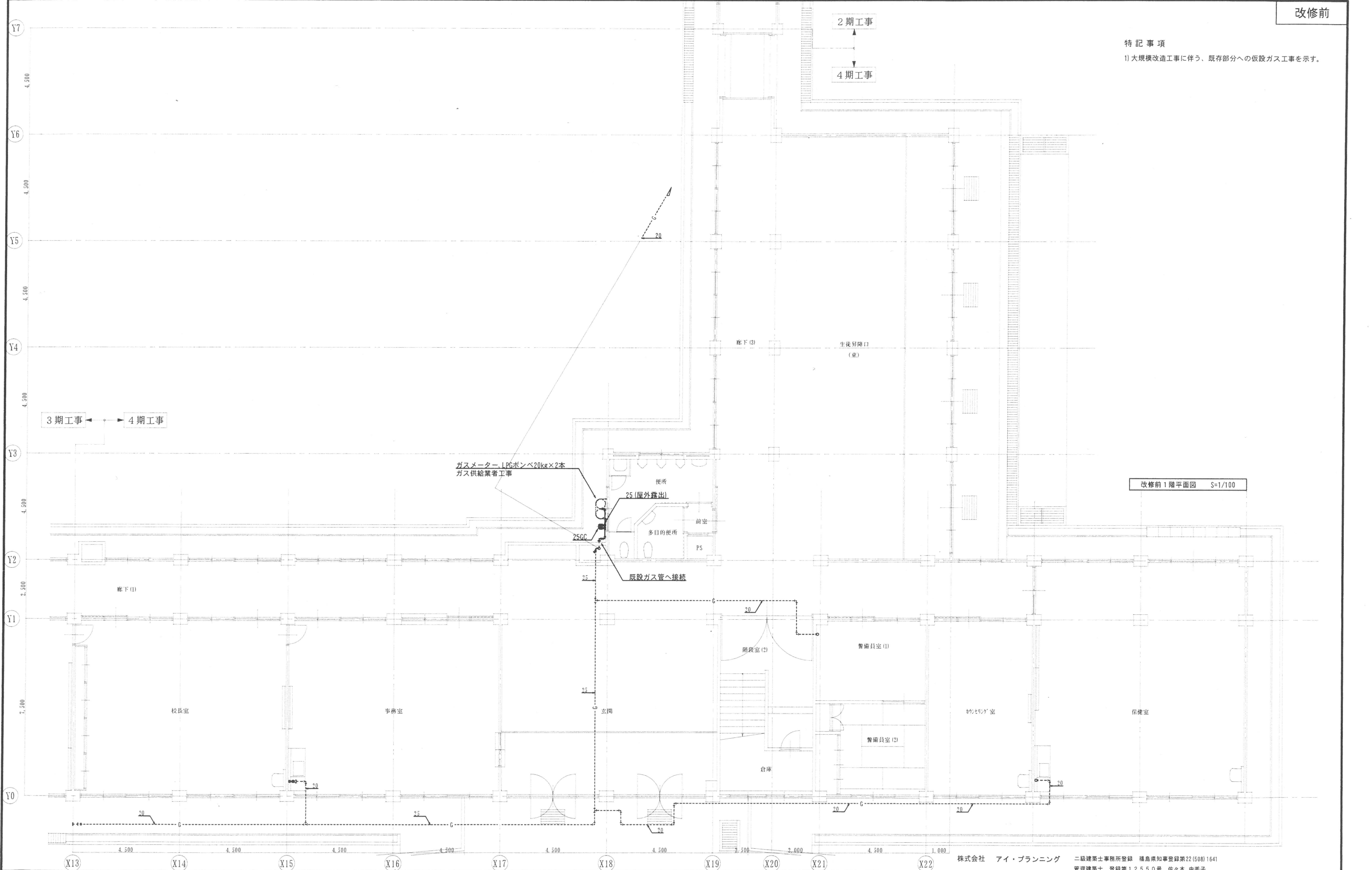
特記事項
1) 大規模改造工事に伴う、既存部分への仮設給水工事を示す。



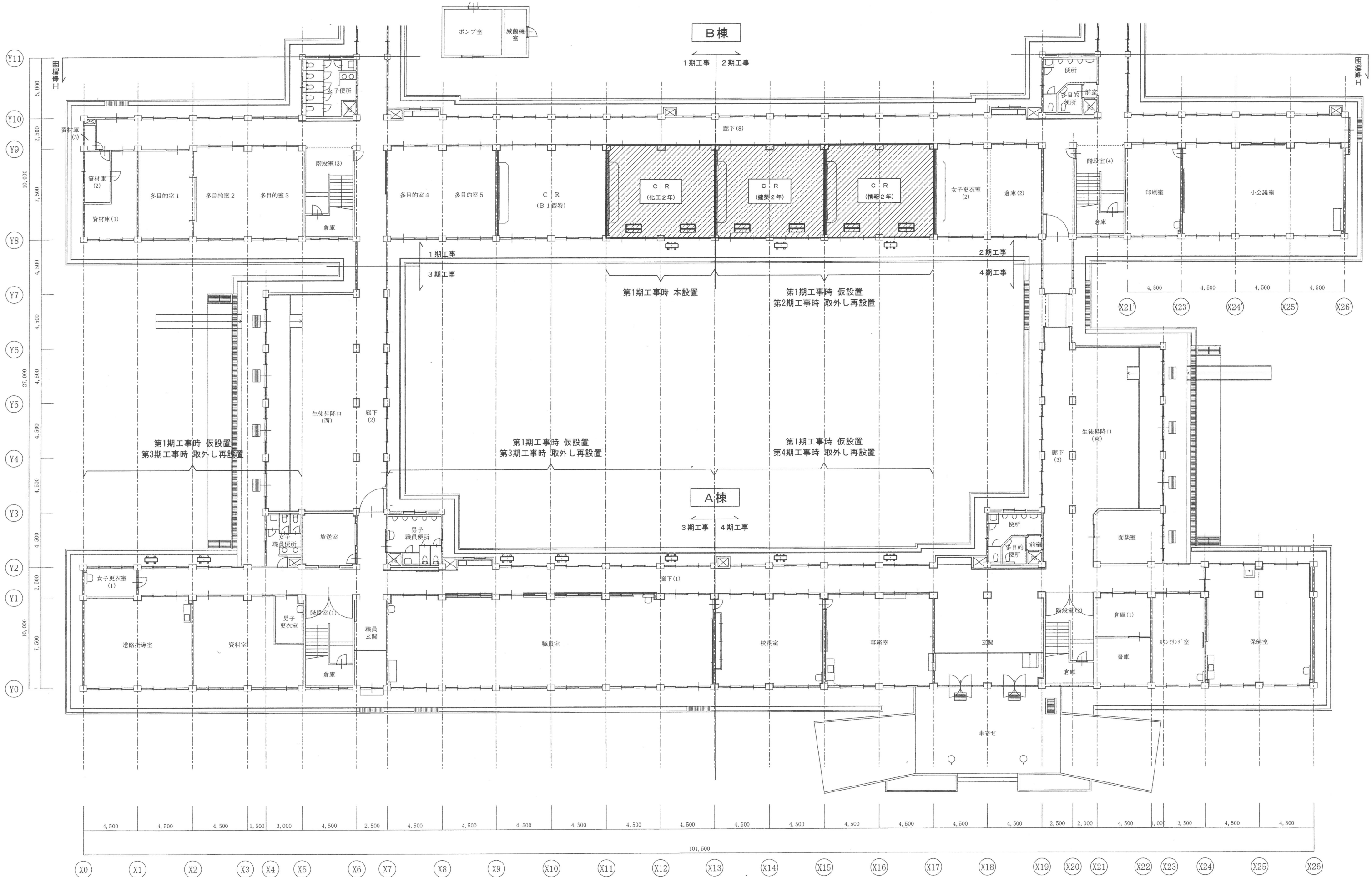
改修前 2 階平面図 S=1/100

MEMO	株式会社 清水公夫研究所 一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号 一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫 福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822	特記	工事名 郡山北工業高校校舎大規模改造工事 (機械・3期)	図面名 給水仮設工事 2 階平面図 縮尺 S=1/100	図面番号 M-70 区分	平成29年度
-------------	---	-----------	---	---	-----------------------------	---------------

特記事項
1) 大規模改造工事に伴う、既存部分への仮設ガス工事を示す。

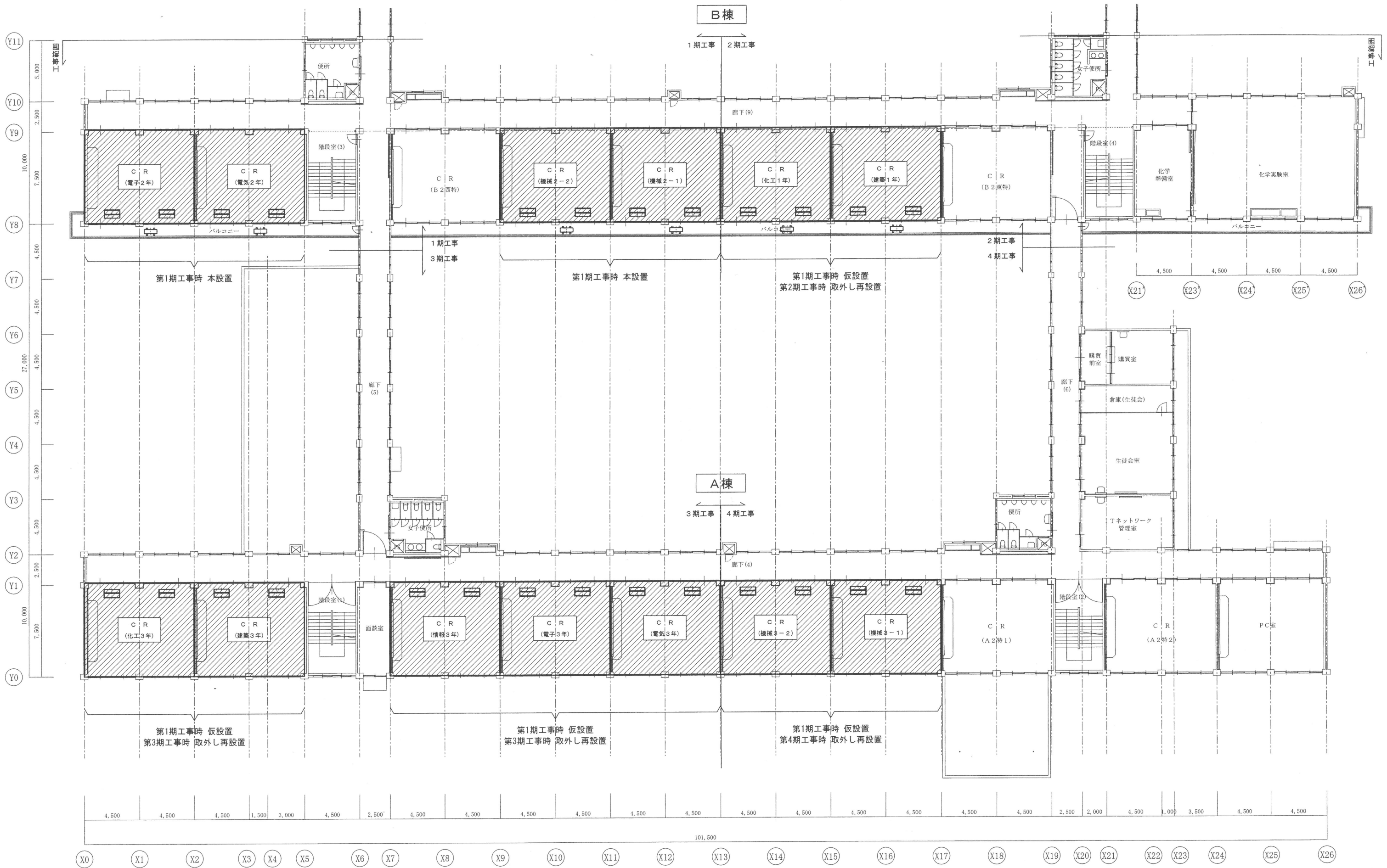


MEMO	株式会社 清水公夫研究所 一級建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号 一級建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫 福島県郡山市菜根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822	特記	工事名 郡山北工業高校校舎大規模改造工事 (機械・3期)	図面名 仮設ガス設備 1階平面図 縮尺 S=1/100	図面番号 M-71 区分	平成29年度
-----------------	--	---------------	---	---	---	-------------------



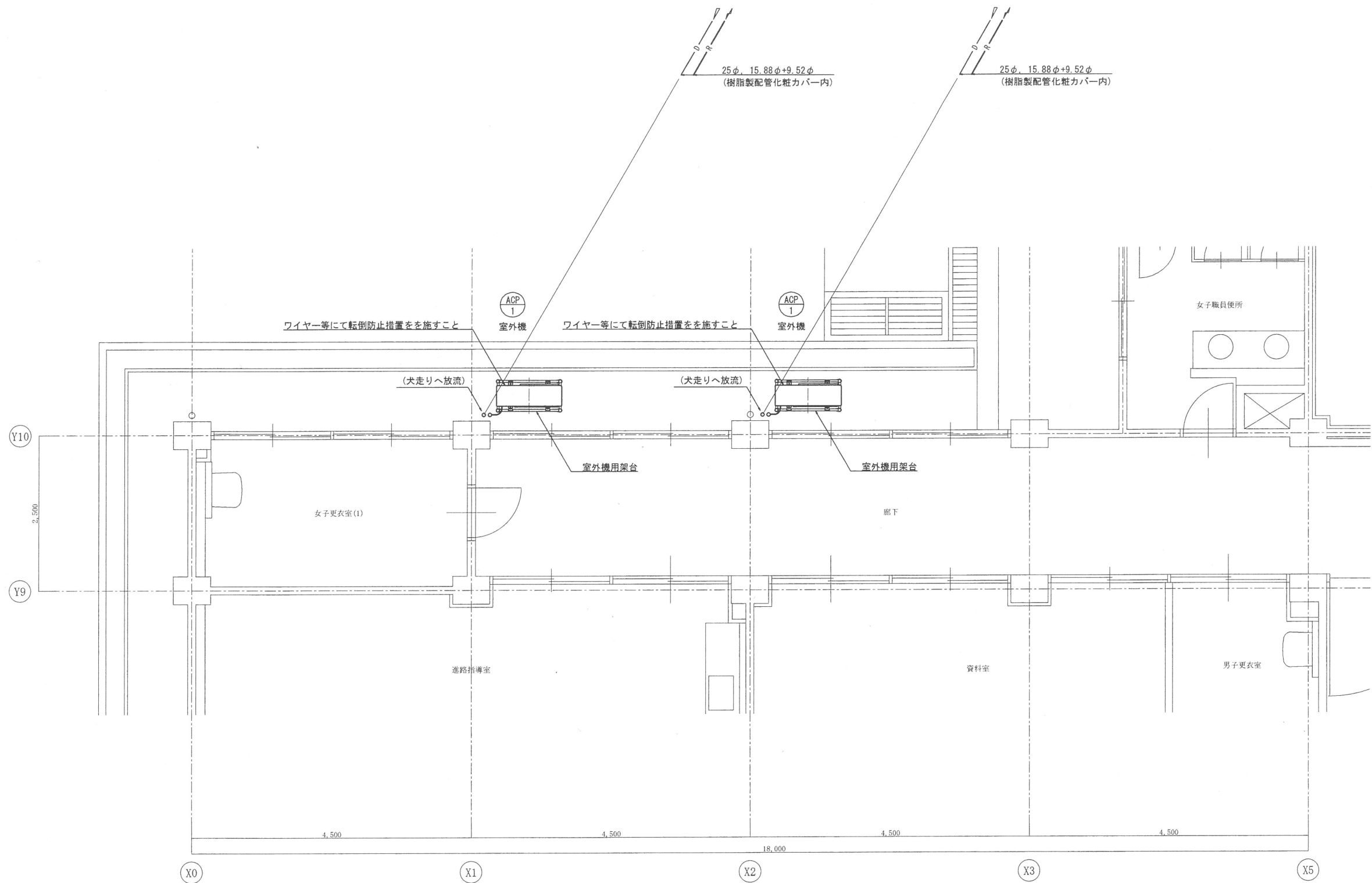
1階平面図 S=1/200

特記事項	株式会社 アイ・プランニング 〒963-0207 福島県郡山市鳴神1丁目7番地の2 TEL&FAX (024) 983-8161	二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(008)1641 管理建築士 登録第12550号	印	担当	担当	工事名称 郡山北工業高校校舎大規模改修工事（機械・3期）	図面名称 空調機設置教室 1階平面図	図面番号 M-72
							縮尺 A2:1/200	
							日付 令和元年 7月 日	

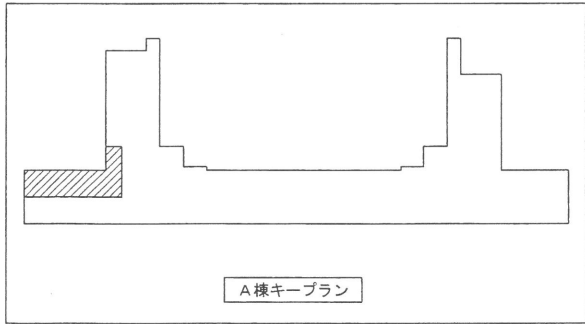


2階平面図 S=1/200

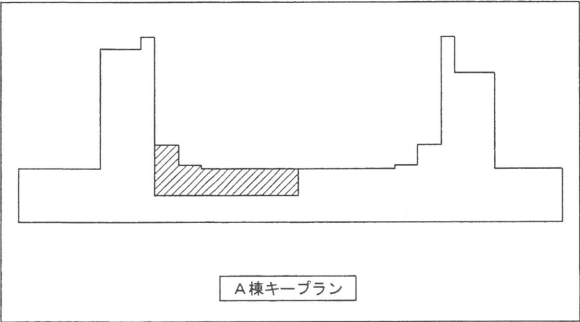
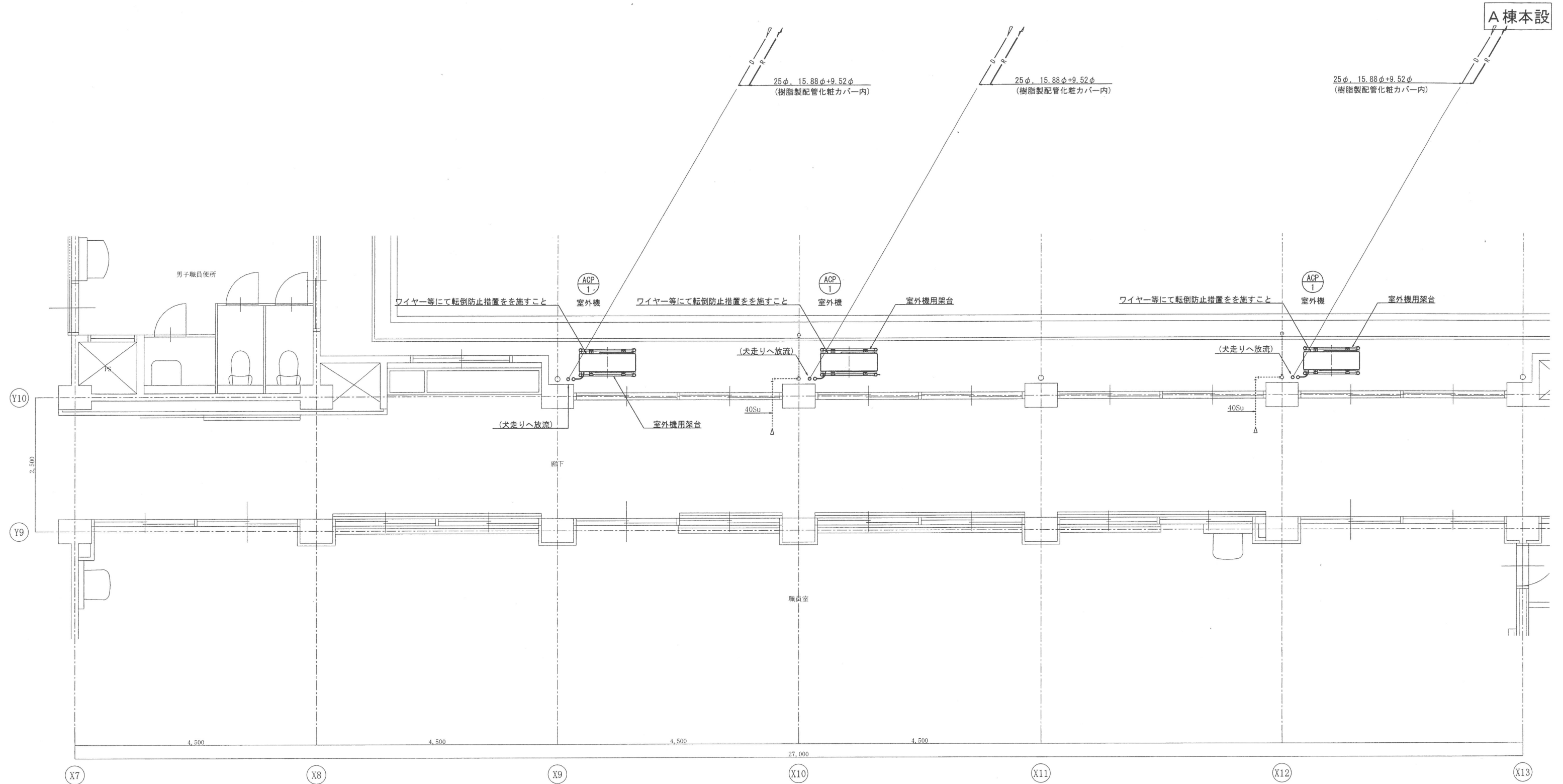
特記事項	株式会社 アイ・プランニング 〒963-0207 福島県郡山市鳴神1丁目77番地の2 TEL&FAX (024) 983-8161	二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22 (008) 1641 管理建築士 登録第12550号	印	担当	担当	工事名称 郡山北工業高校校舎大規模改造工事（機械・3期）	図面名称 空調機設置教室 2階平面図		図面番号 M-73
							縮尺 A2:1/200	日付 令和元年 7月 日	



1階平面詳細図(1) S=1/50



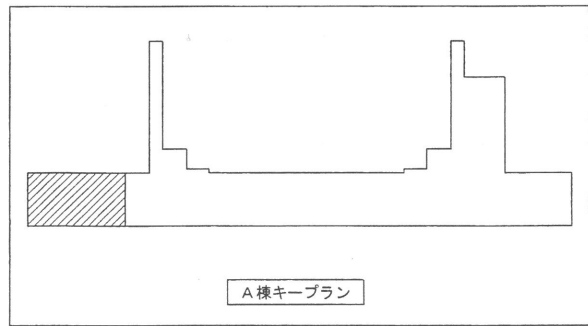
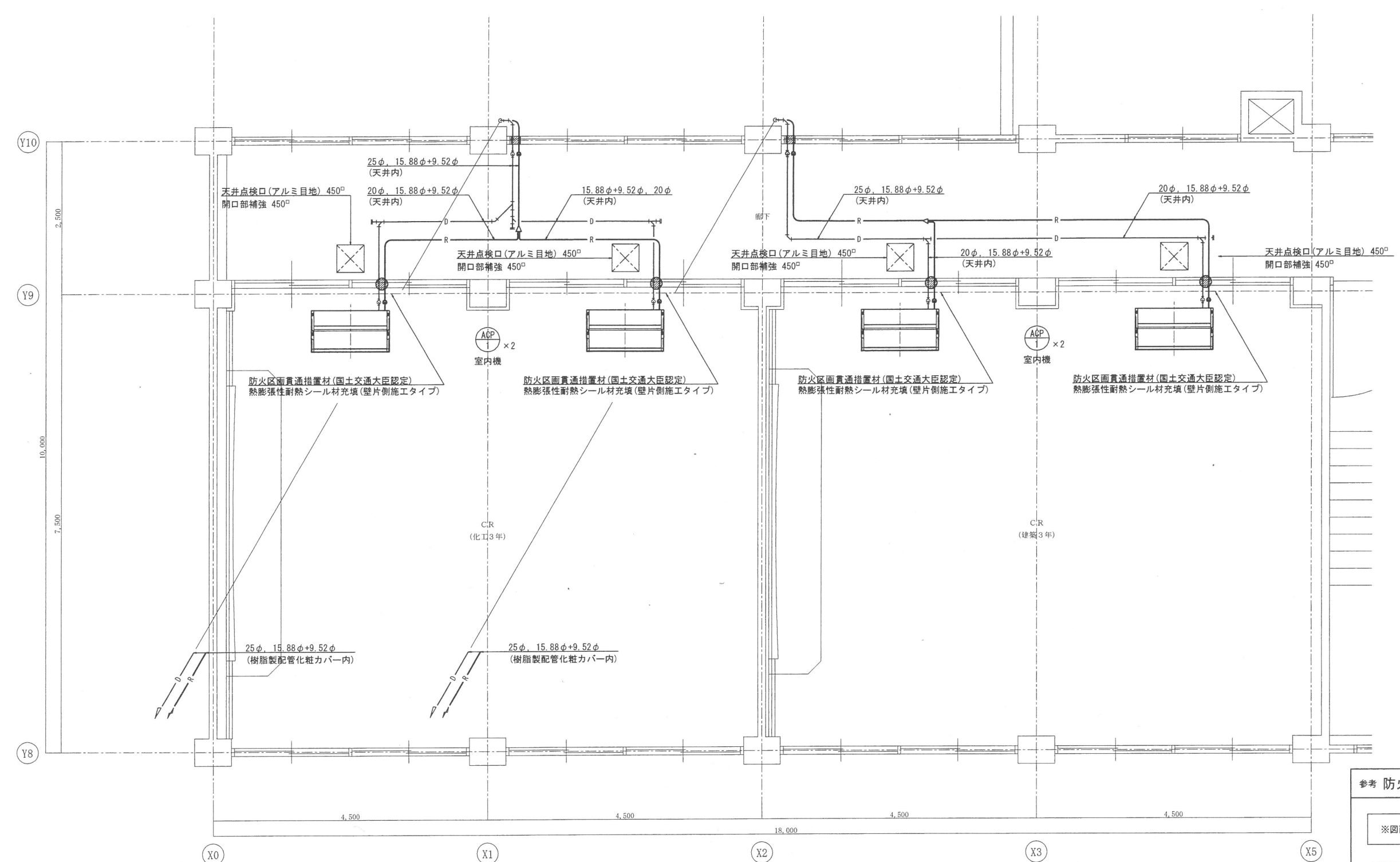
特記事項
※仮設置箇所については下記による。
1) 屋内・屋外露出配管は、ビニルテープ仕上げとする。
2) 室外機・室外機は、大規模改造工事時に取外し再取付とする。
(既設冷媒ガスは室外機へポンプダウンすること)
3) 冷媒管・ドレン管は、大規模改造工事時に撤去、新設とする。



1 階平面詳細図(2) S=1/50

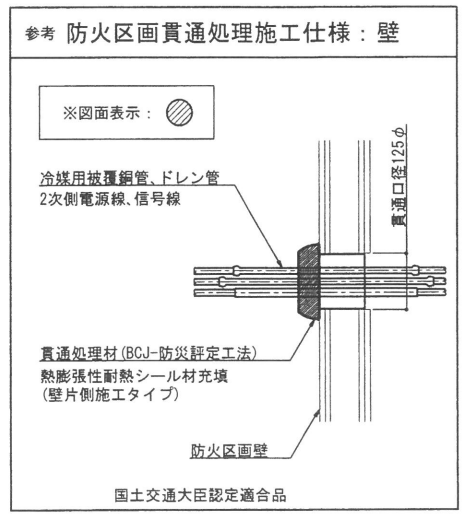
特記事項
※仮設置箇所については下記による。
1) 屋内・屋外露出配管は、ビニルテープ仕上げとする。
2) 室外機・室外機は、大規模改造工事時に取外し再取付とする。
(既設冷媒ガスは室外機へポンプダウンすること)
3) 冷媒管・ドレン管は、大規模改造工事時に撤去、新設とする。

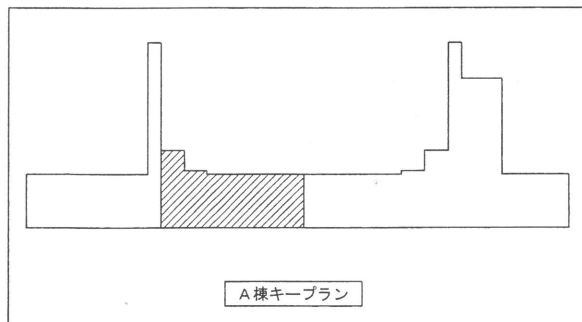
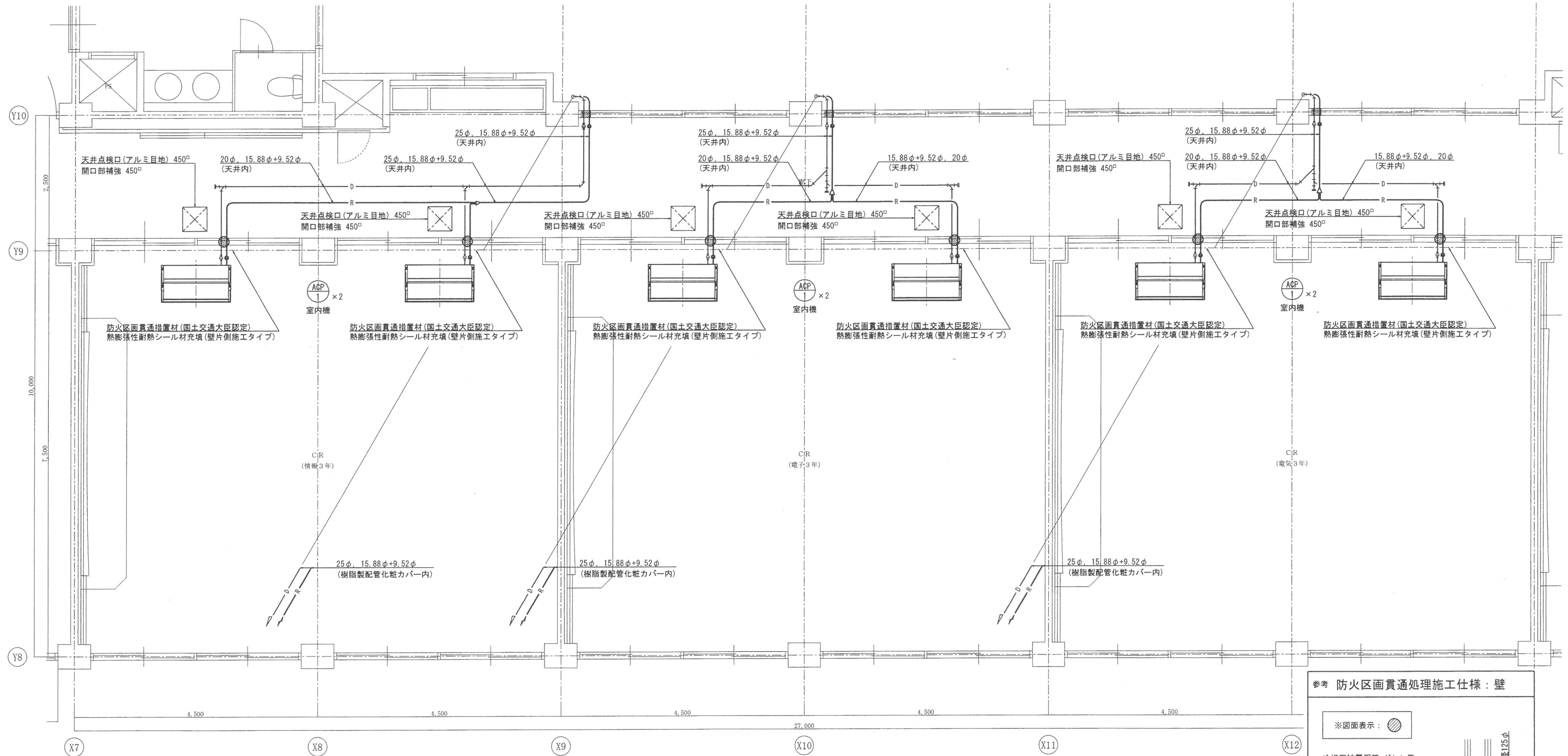
特記事項	株式会社 アイ・プランニング 〒963-0207 福島県郡山市鳴神1丁目77番地の2 TEL&FAX (024) 983-8161	二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22 (008) 1641 管理建築士 登録第12550号	印	担当	担当	工事名称 郡山北工業高校校舎大規模改造工事 (機械・3期)	図面名称 空調設備 (機器・配管設備) A棟 1階平面詳細図(2) 本設	図面番号 M-75
							縮尺 A2:1/50 日付 令和元年 7月 日	



2階平面詳細図(1) S=1/50

特記事項
※仮設置箇所については下記による。
1)冷媒管・ドレン管は、全て露出配管とする。
(教室の室内機から高窓を開けて廊下天井へ配管する)
2)冷媒管は、全てビニルテープとする。
3)室外機・室外機は、大規模改造工事時に取外し再取付とする。
(既設冷媒ガスは室外機へポンプダウンすること)
4)冷媒管・ドレン管は、大規模改造工事時に撤去、新設とする。



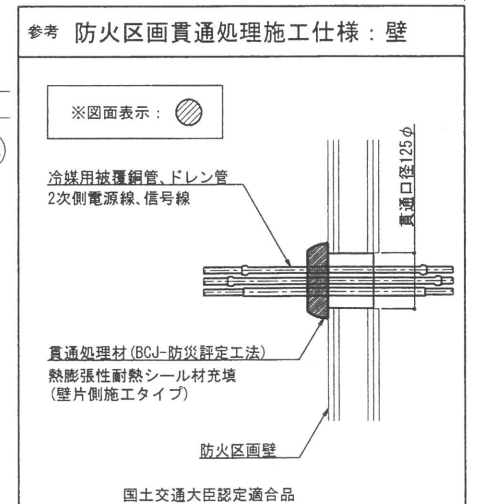


2階平面詳細図(2) S=1/50

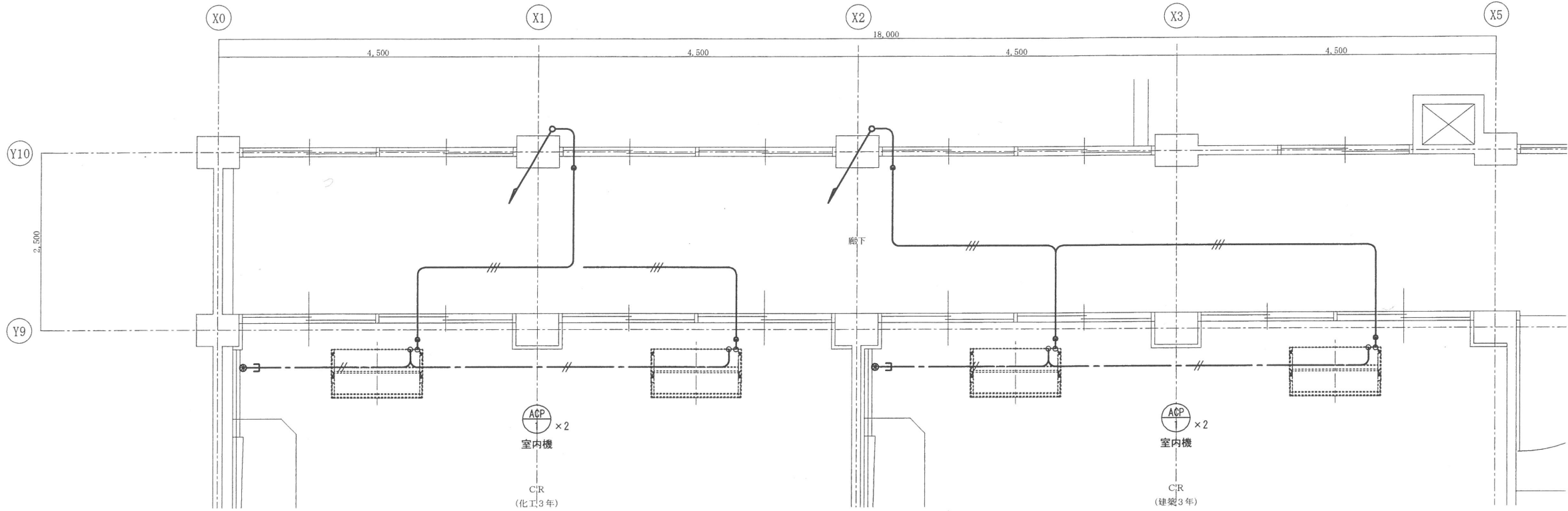
特記事項

※仮設置箇所については下記による。

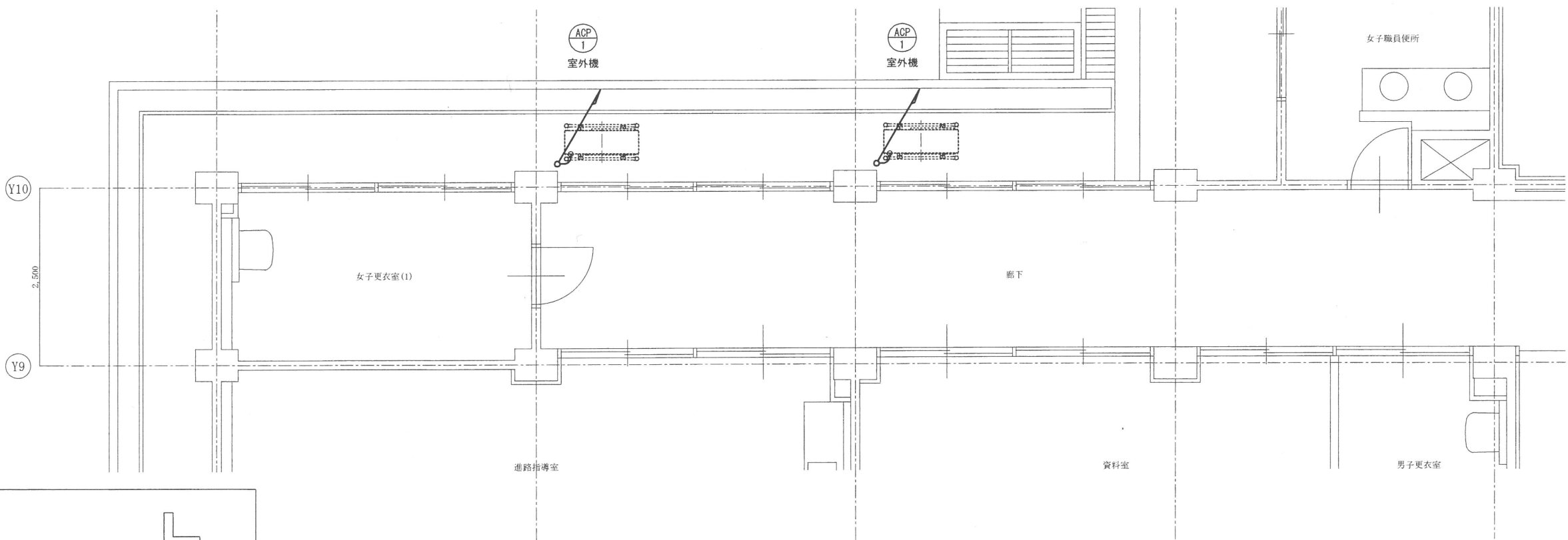
- ① 冷媒管・ドレン管は、全て露出配管とする。
(教室の室内機から高窓を開けて廊下天井へ配管する)
- ② 冷媒管は、全てビニルテープとする。
- ③ 室外機・室外機は、大規模改修工事時に取外し再取付とする。
(既設冷媒ガスは室外機へボンパダウンすること)
- ④ 冷媒管・ドレン管は、大規模改修工事時に撤去、新設とする。



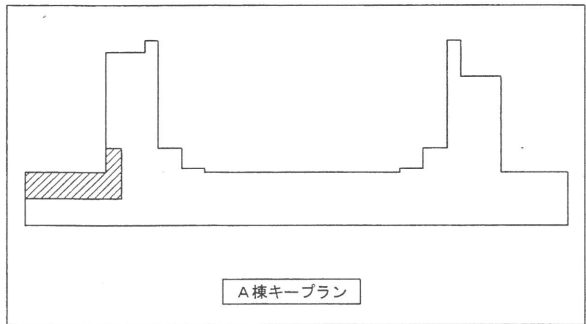
特記事項	株式会社 アイ・プランニング 〒963-0207 福島県郡山市鳴神1丁目7番地の2 TEL&FAX (024)983-8161	二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22 (008) 1641 管理建築士 登録第12550号	印	担当	担当	工事名称 郡山北工業高校校舎大規模改造工事（機械・3期）	図面名称 空調設備（機器・配管設備） A棟 2階平面詳細図（2） 本設		図面番号 M-77
							縮尺 A2:1/50	日付 令和元年 7月 日	



2階平面詳細図(1) S=1/50



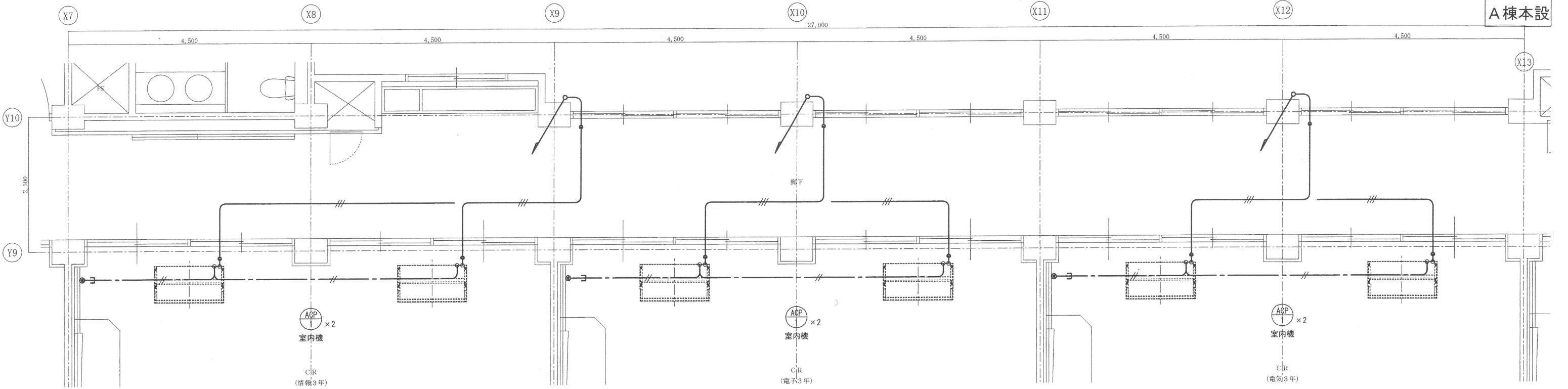
1階平面詳細図(1) S=1/50



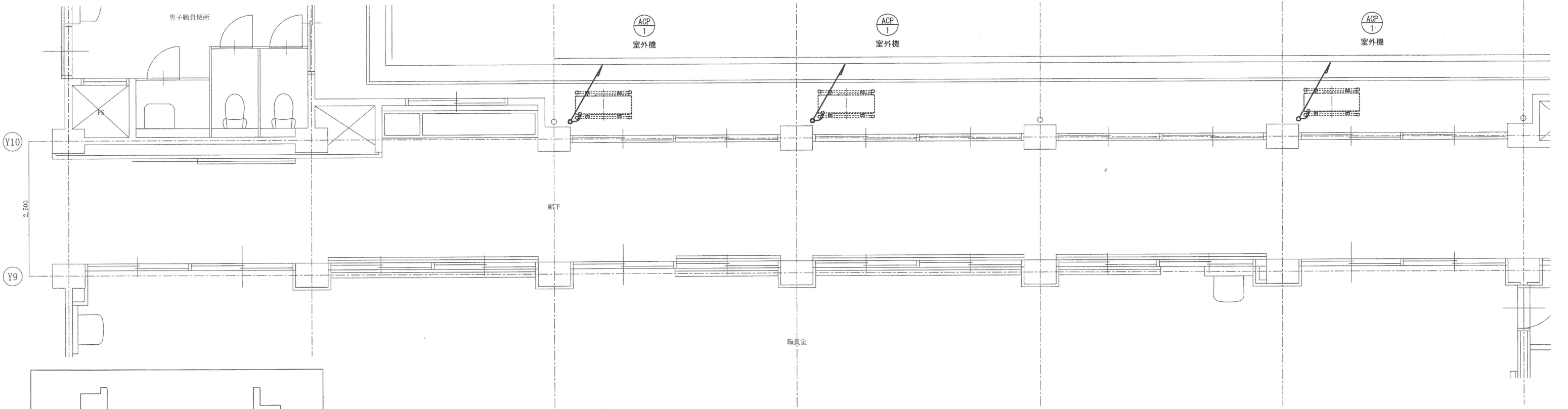
- 仮設置箇所については下記による。
- 1) 屋内露出となる配線は、メタルモールA型にて保護のこと。
 - 2) リモコンボックスはメタルモール用露出スイッチボックスとする。
 - 3) 室内機電源・信号線、リモコン線は、大規模改造工事時に撤去、新設とする。

- 特記事項
- 1) 特記無きエアコン用の配線は下記による。
- ・ 室外機～室内機までの電源・信号線 EM-EEF2.0mm-3C (冷媒管共巻)
 - ・ 室内機～リモコンまでのリモコン線 EM-CEE1.25[□]-2C (天井内)
 - ・ 室内機～リモコンまでのリモコン線 EM-CEE1.25[□]-2C (PF16内)
- 2) 特記無きエアコン用の記号は下記による。
- ・ ワイヤードリモコン (2個用スイッチボックスにて取付)

特記事項	株式会社 アイ・プランニング 〒963-0207 福島県郡山市鳴神1丁目7番地の2 TEL&FAX (024) 983-8161	二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(008)1641 管理建築士 登録第12550号	印	担当	担当	工事名称 郡山北工業高校校舎大規模改造工事(機械・3期)	図面名称 空調設備(配線設備) A棟 1・2階平面詳細図(1) 本設	図面番号
							縮尺 A2:1/50	日付 令和元年 7月 日 M-78



2階平面詳細図(2) S=1/50

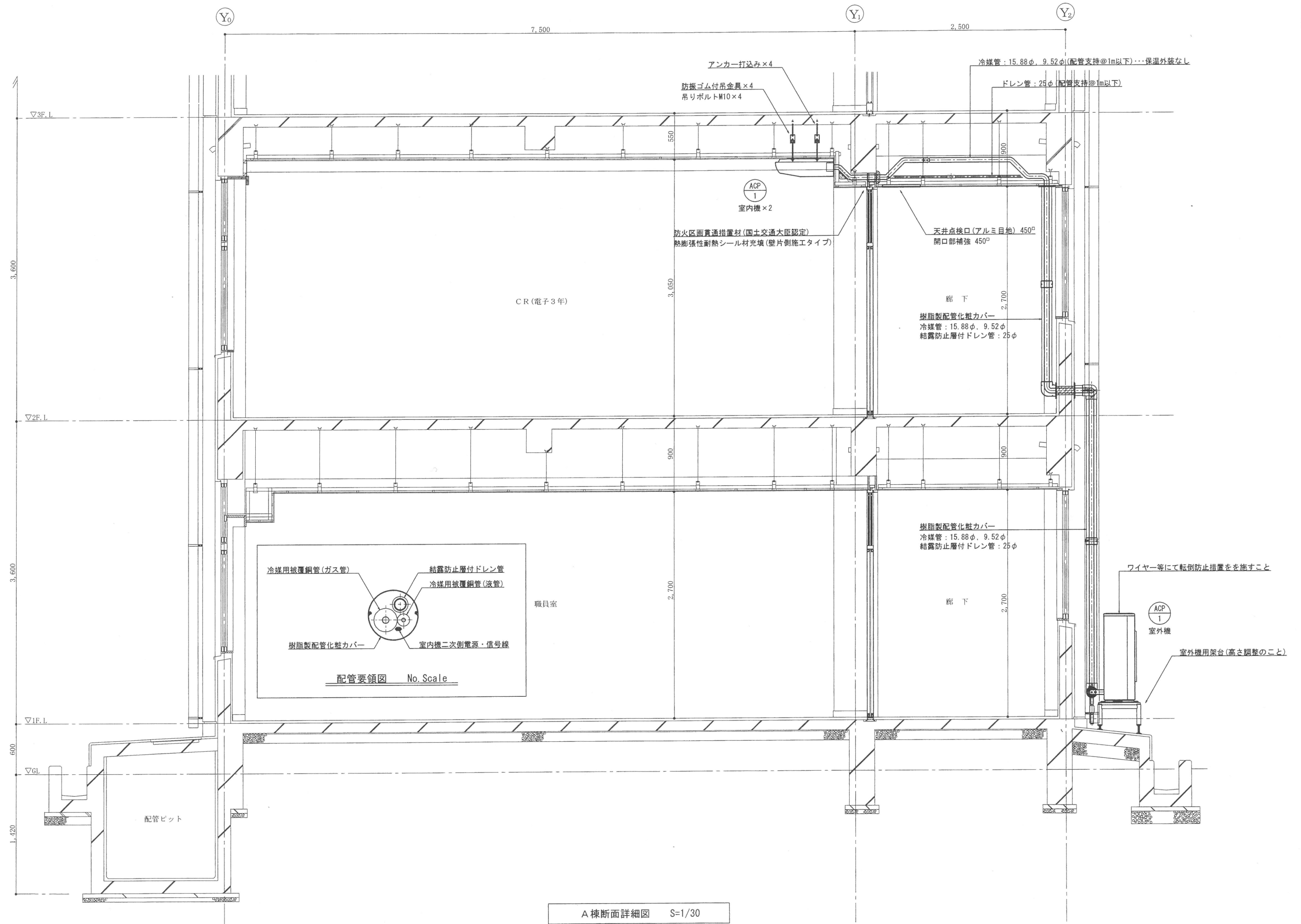


1階平面詳細図(2) S=1/50

仮設置箇所については下記による。
1) 屋内露出となる配線は、メタルモールA型にて保護のこと。
2) リモコンボックスはメタルモール用露出スイッチボックスとする。
3) 室内機電源・信号線、リモコン線は、大規模改造工事時に撤去、新設とする。

- 特記事項
- 1) 特記無きエアコン用の配線は下記による。
- ・ 室外機～室内機までの電源・信号線 EM-EEF2.0mm-3C (冷媒管共巻)
 - ・ 室内機～リモコンまでのリモコン線 EM-CEE1.25[□]-2C (天井内)
 - ・ 室内機～リモコンまでのリモコン線 EM-CEE1.25[□]-2C (PF16内)
- 2) 特記無きエアコン用の記号は下記による。
- ・ ワイヤードリモコン (2個用スイッチボックスにて取付)

特記事項	株式会社 アイ・プランニング 〒963-0207 福島県郡山市鳴神1丁目77番地の2 TEL&FAX (024) 983-8161	二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(008)1641 管理建築士 登録第12550号	印	担当	担当	工事名称 郡山北工業高校校舎大規模改造工事 (機械・3期)	図面名称 空調設備(配線設備) A棟 1・2階平面詳細図(2) 本設	図面番号
							縮尺 A2:1/50 日付 令和元年 7月 日	M-79



A棟断面詳細図 S=1/30

特記事項	株式会社 アイ・プランニング 〒963-0207 福島県郡山市鳴神1丁目7番地の2 TEL&FAX (024) 983-8161	二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(008)1641 管理建築士 登録第12550号	印	担当	担当	工事名称 郡山北工業高校校舎大規模改造工事（機械・3期）	図面名称 空調設備（機器・配管設備） A棟 断面詳細図 本設		図面番号 M-80
							縮尺 A2:1/30	日付 令和元年 7月 日	