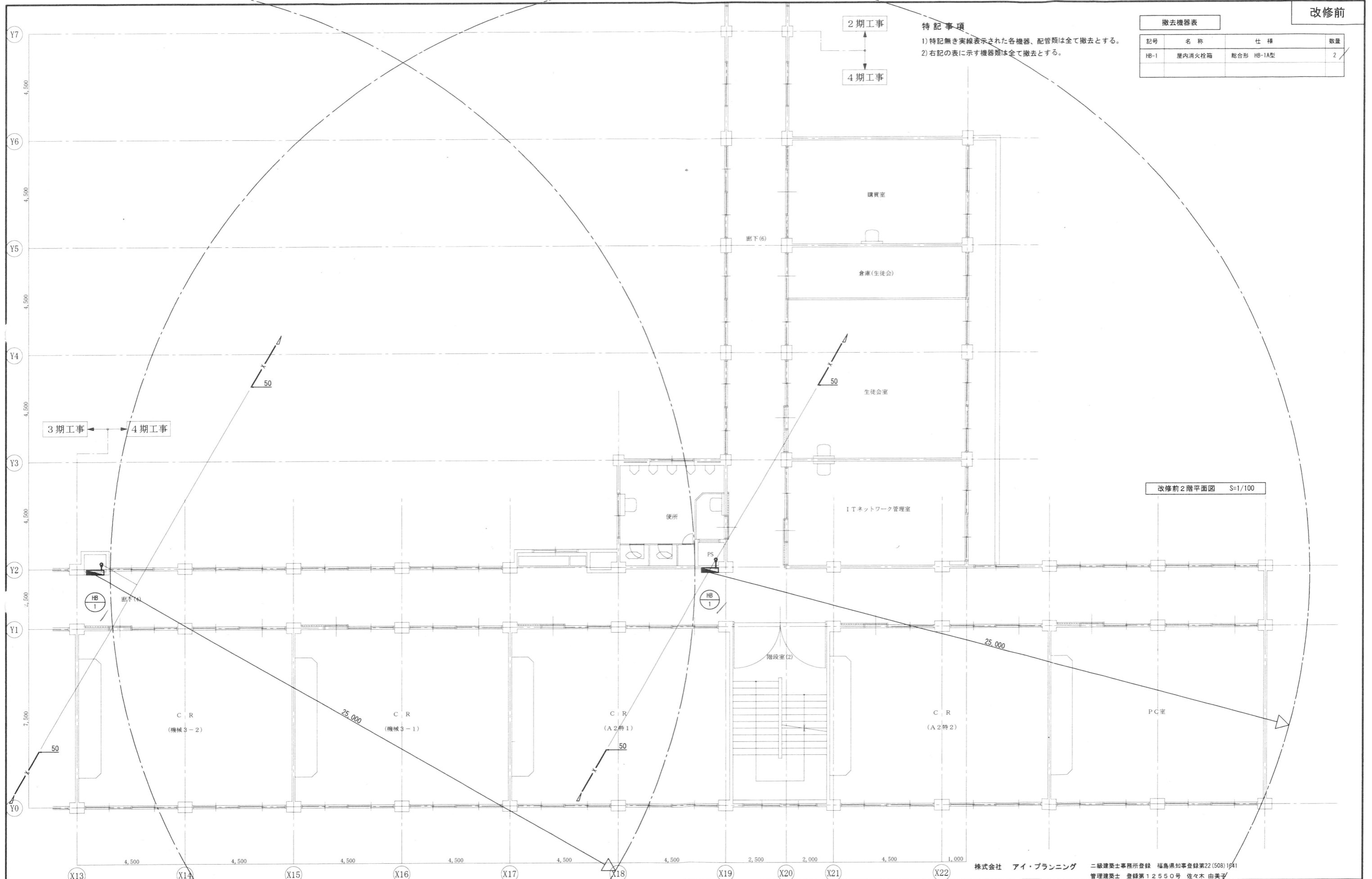


撤去機器表			
記号	名称	仕様	数量
HB-1	屋内消火栓箱	総合形 HB-1A型	2

特記事項
 1) 特記無き実線表示された各機器、配管類は全て撤去とする。
 2) 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

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・4期)設計図

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)1941
 管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子
 図面名 撤去工事(屋内消火栓設備) 2階平面図
 縮尺 S=1/100

図面番号 M-51
 区分
 平成29年度

撤去機器表

記号	名称	仕様	数量
HB-1	屋内消火栓箱	総合形 HB-1A型	2

特記事項

- 1) 特記無き実線表示された各機器、配管類は全て撤去とする。
- 2) 右記の表に示す機器類は全て撤去とする。

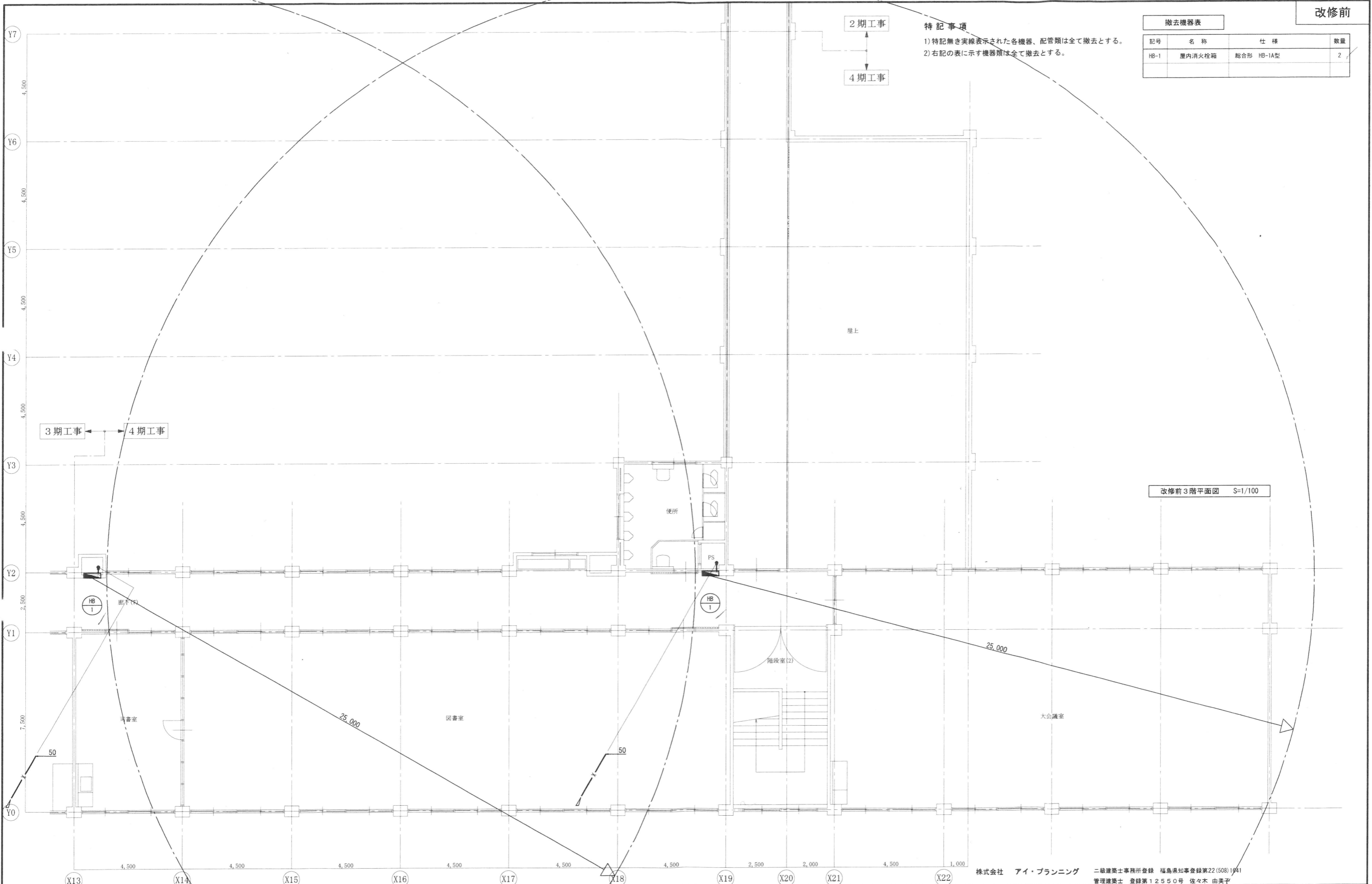
2期工事

4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修工事
 (機械・4期)設計図

図面名 撤去工事(屋内消火栓設備) 3階平面図
 縮尺 S=1/100

図面番号 M-52
 区分
 平成29年度

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)1941
 管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

撤去機器表

記号	名称	仕様	数量
AC-3	マルチエアコン	室外機 280タイプ	1
AC-4	マルチエアコン	室外機 224タイプ	1
AC-4-1	"	室内機 4方向カセット形	4
AC-5	マルチエアコン	室外機 140タイプ	1
AC-5-1	"	室内機 天吊形	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。
- 4) エアコンの冷媒はポンプダウン回収後、破壊処分とすること。

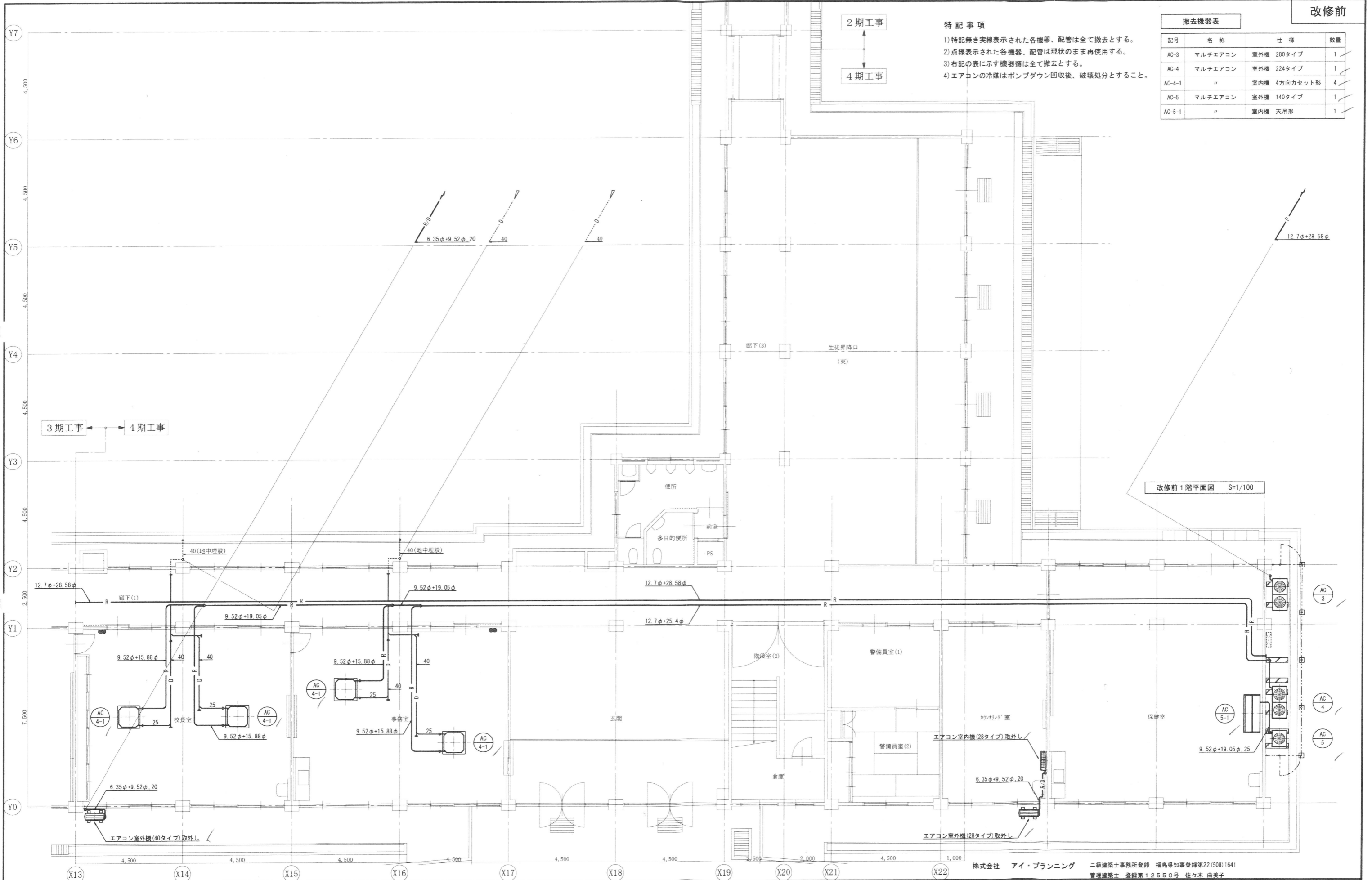
2期工事

4期工事

3期工事

4期工事

改修前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

MEMO

株式会社 清水公夫研究所
 一般建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号
 一般建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫
 福島県郡山市栗根3丁目12番8号 TEL 024-922-9334 FAX 024-922-9822

特記

工事名

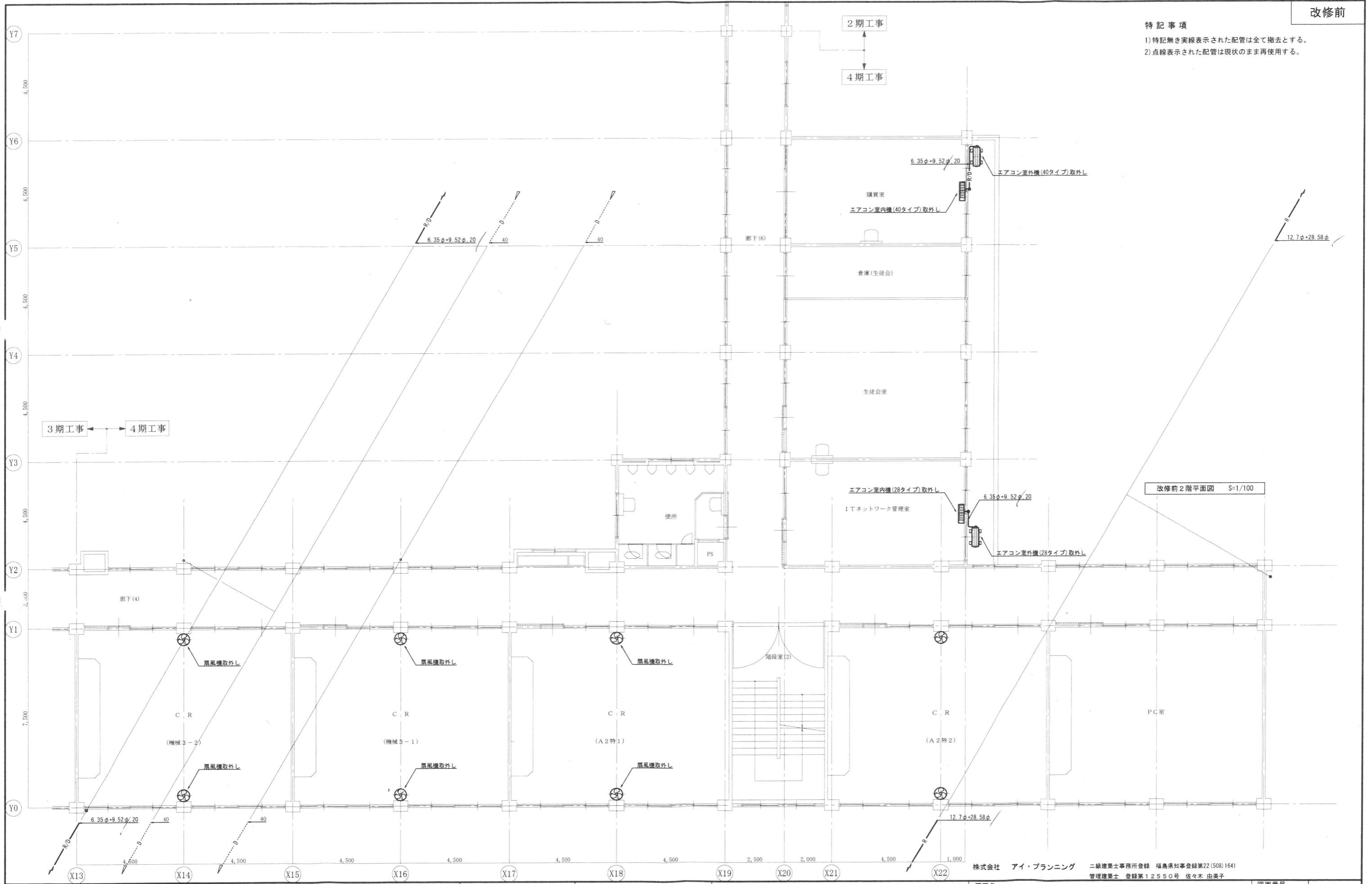
郡山北工業高校校舎大規模改修工事
 (機械・4期)設計図

図面名 撤去工事(空調設備) 1階平面図
 縮尺 S=1/100

図面番号 M-53
 区分 平成29年度

特記事項

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



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	図面名	図面番号	平成29年度
				郡山北工業高校校舎大規模改造工事 (機械・4期)設計図	撤去工事(空調設備) 2階平面図	
				縮尺	区分	
				S=1/100		

撤去機器表

記号	名称	仕様	数量
AC-3-1	マルチエアコン	室内機 4方向カセット形	5

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。
- 4) エアコンの冷媒はポンプダウン回収後、破壊処分とすること。

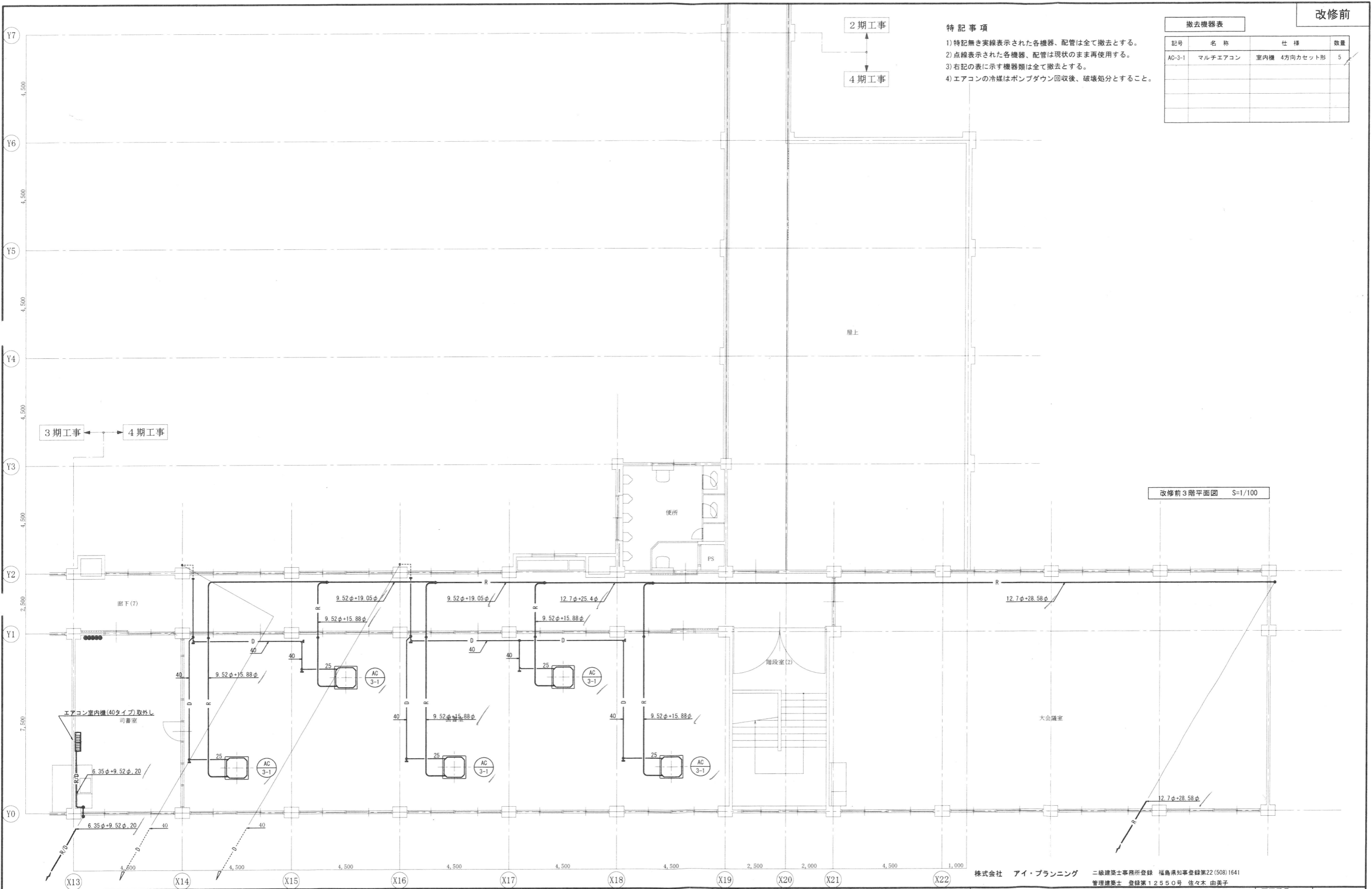
2期工事

4期工事

3期工事

4期工事

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

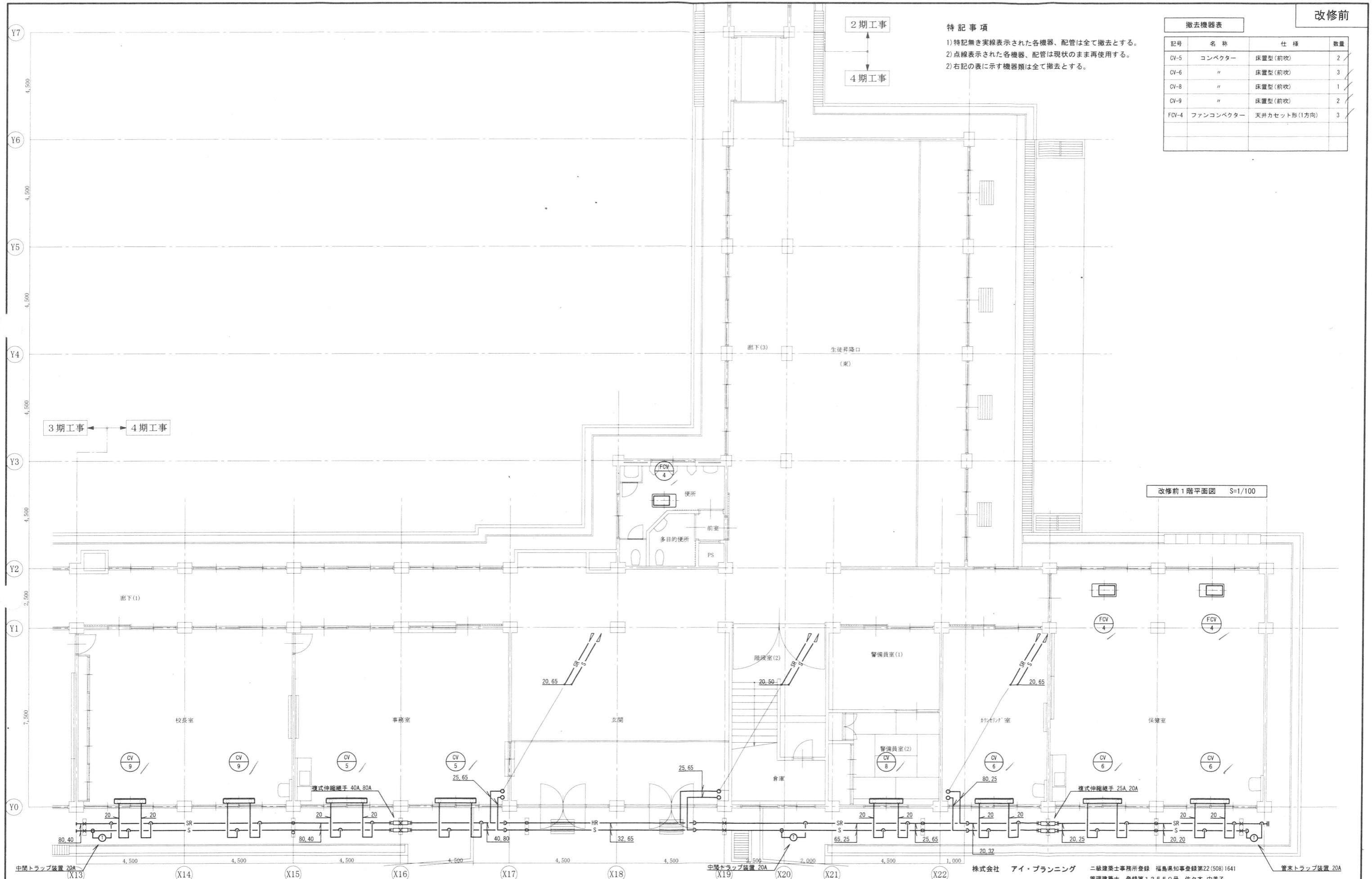
郡山北工業高校校舎大規模改修工事
 (機械・4期)設計図

図面名 撤去工事(空調設備) 3階平面図
 縮尺 S=1/100

図面番号 M-55
 区分 平成29年度

撤去機器表			
記号	名称	仕様	数量
CV-5	コンベクター	床置型(前吹)	2
CV-6	"	床置型(前吹)	3
CV-8	"	床置型(前吹)	1
CV-9	"	床置型(前吹)	2
FCV-4	ファンコンベクター	天井カセット形(1方向)	3

- 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。
 - 2) 右記の表に示す機器類は全て撤去とする。



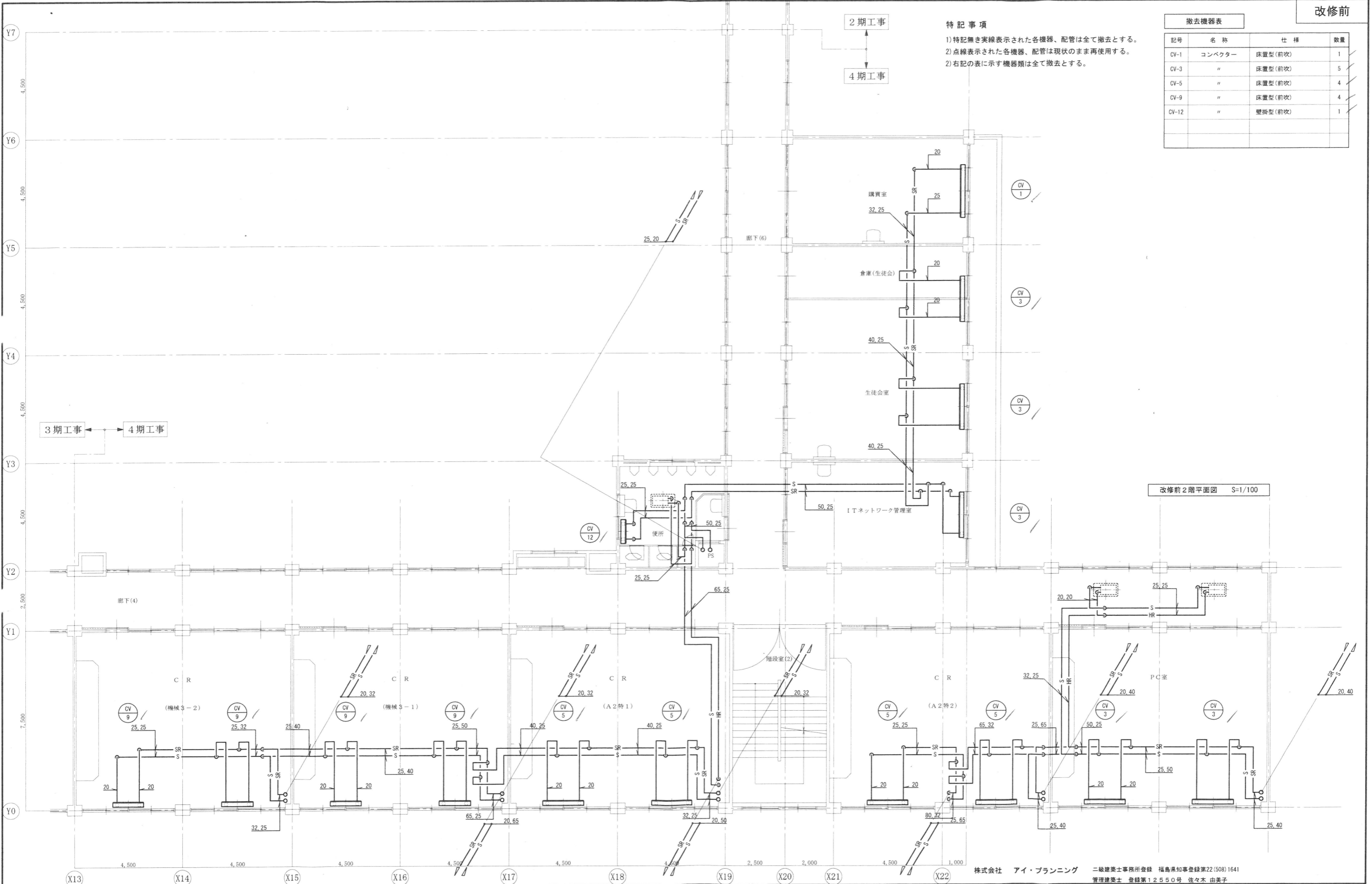
改修前1階平面図 S=1/100

撤去機器表

記号	名称	仕様	数量
CV-1	コンベクター	床置型(前次)	1
CV-3	"	床置型(前次)	5
CV-5	"	床置型(前次)	4
CV-9	"	床置型(前次)	4
CV-12	"	壁掛型(前次)	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。
- 2) 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 福島県郡山市菜穂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・4期)設計図	図面名 撤去工事(暖房機器・配管設備) 2階平面図	図面番号 M-57	平成29年度
				縮尺 S=1/100	区分	

撤去機器表

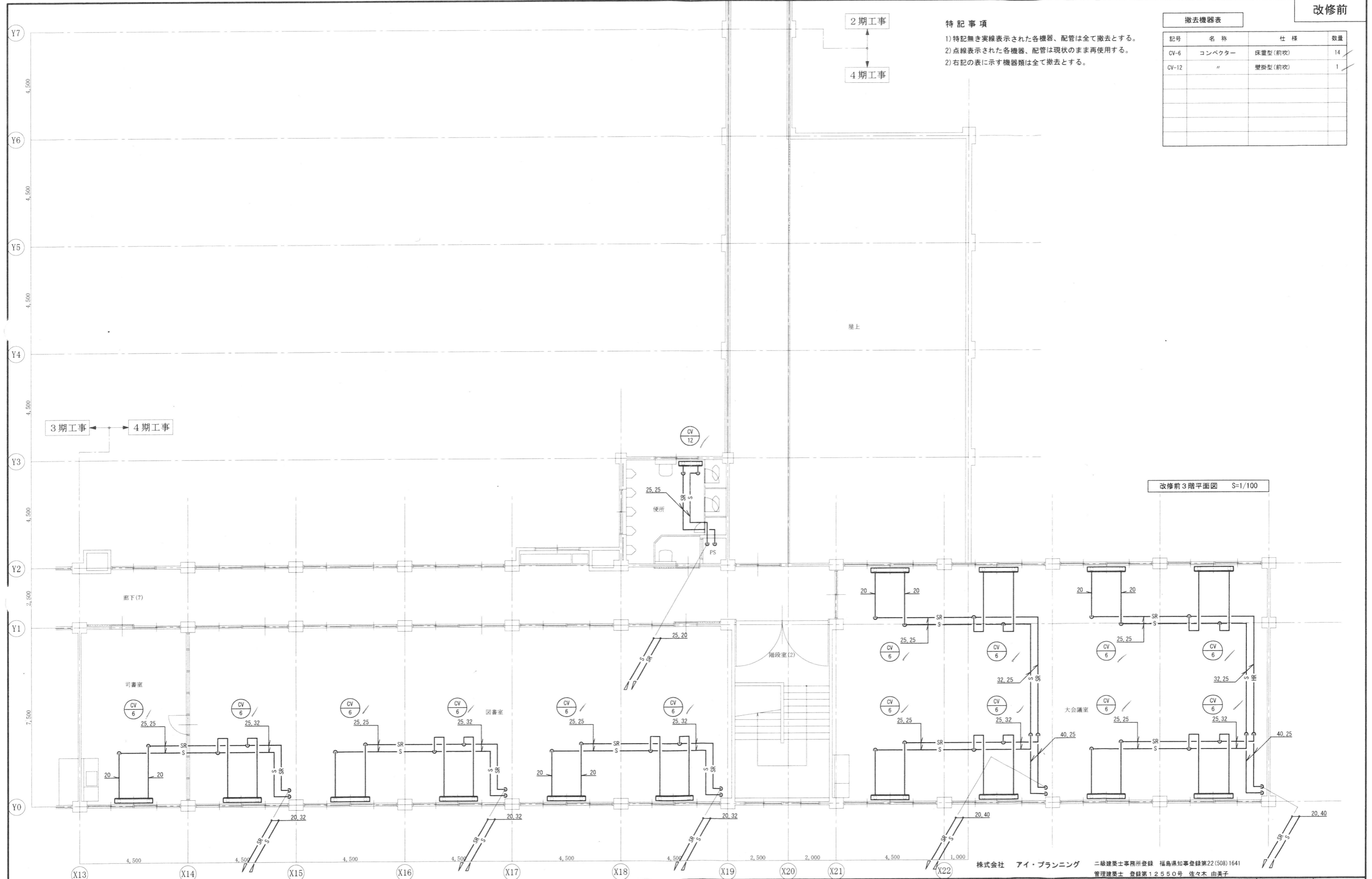
記号	名称	仕様	数量
CV-6	コンベクター	床置型(前吹)	14
CV-12	"	壁掛型(前吹)	1

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。
- 2) 右記の表に示す機器類は全て撤去とする。

2期工事
↑
↓
4期工事

3期工事 ← → 4期工事



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
福島県郡山市栗根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・4期)設計図

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

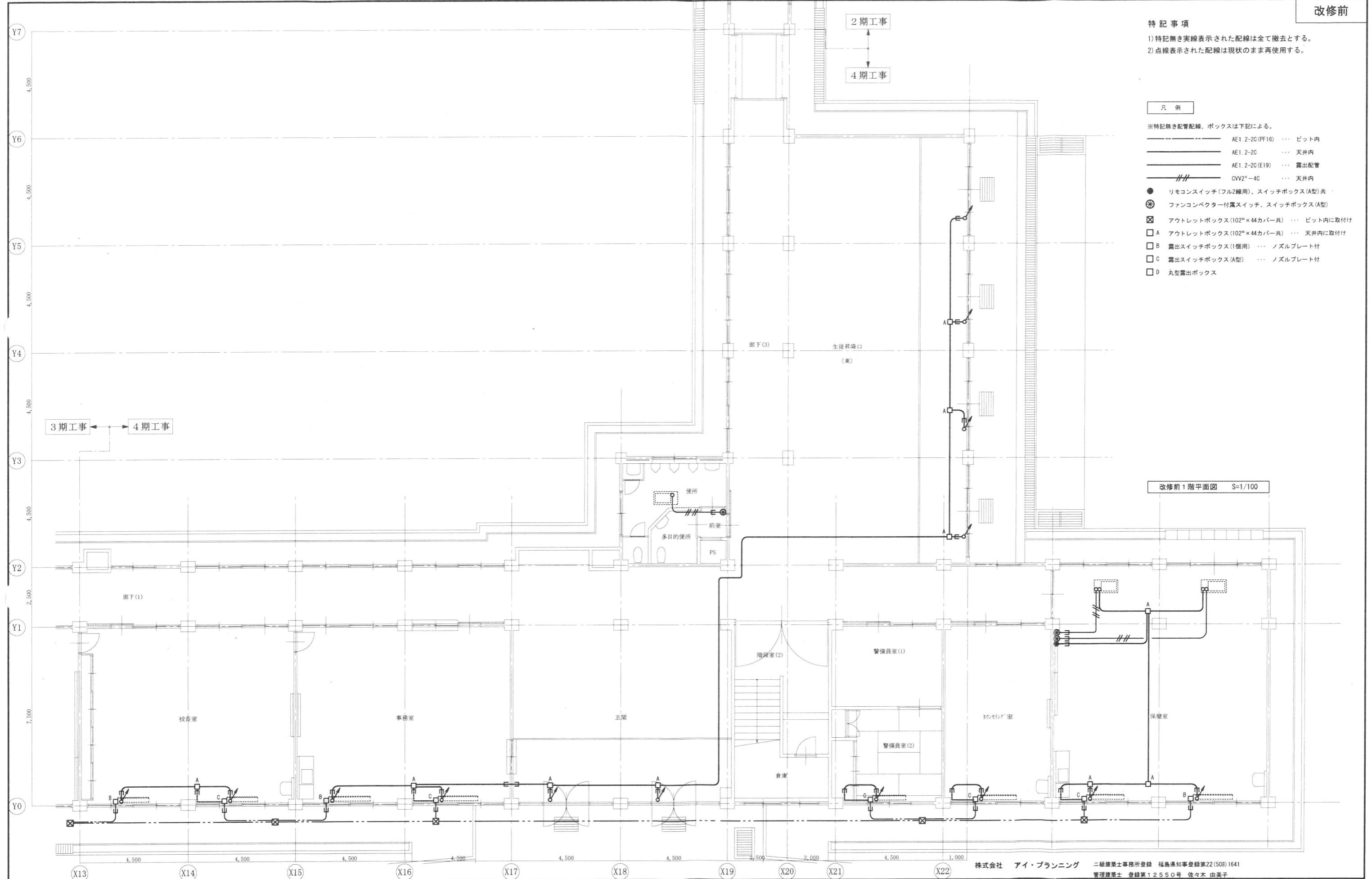
特記事項

- 1) 特記な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

※特記なき配管配線、ボックスは下記による。

- AE1. 2-20 (PF16) ... ビット内
- AE1. 2-20 ... 天井内
- AE1. 2-20 (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 福島県郡山市栗根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・4期)設計図	図面名 撤去工事(暖房配線設備) 1階平面図	図面番号 M-59	平成29年度
				縮尺 S=1/100	区分	

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

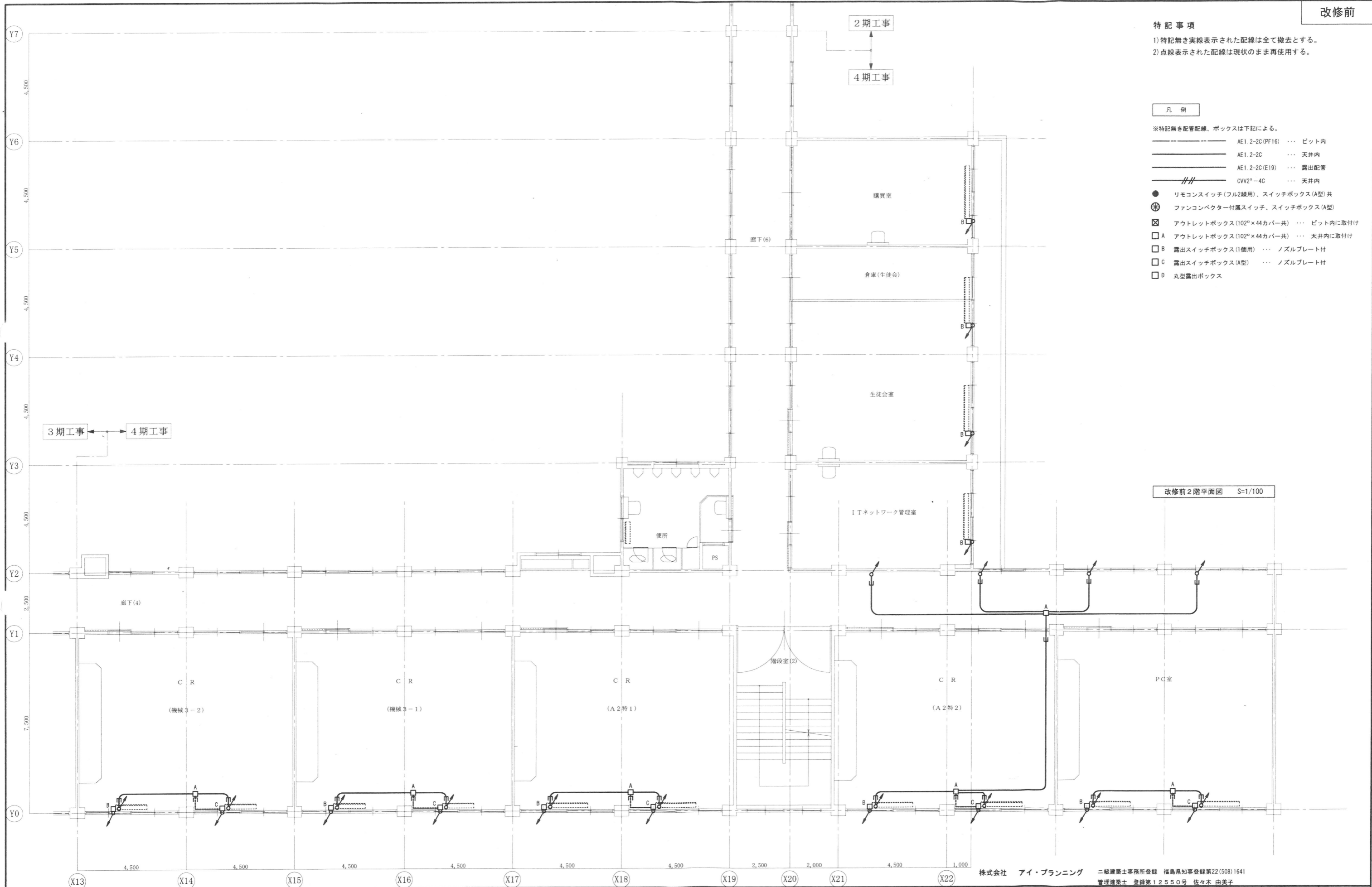
特記事項

- 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^{mm}×44^{mm}カバー共) ... ビット内に取付け
- A アウトレットボックス(102^{mm}×44^{mm}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 福島県郡山市栗根3丁目12番6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・4期)設計図	図面名 撤去工事(暖房配線設備) 2階平面図	図面番号 M-60	平成29年度
				縮尺 S=1/100	区分	

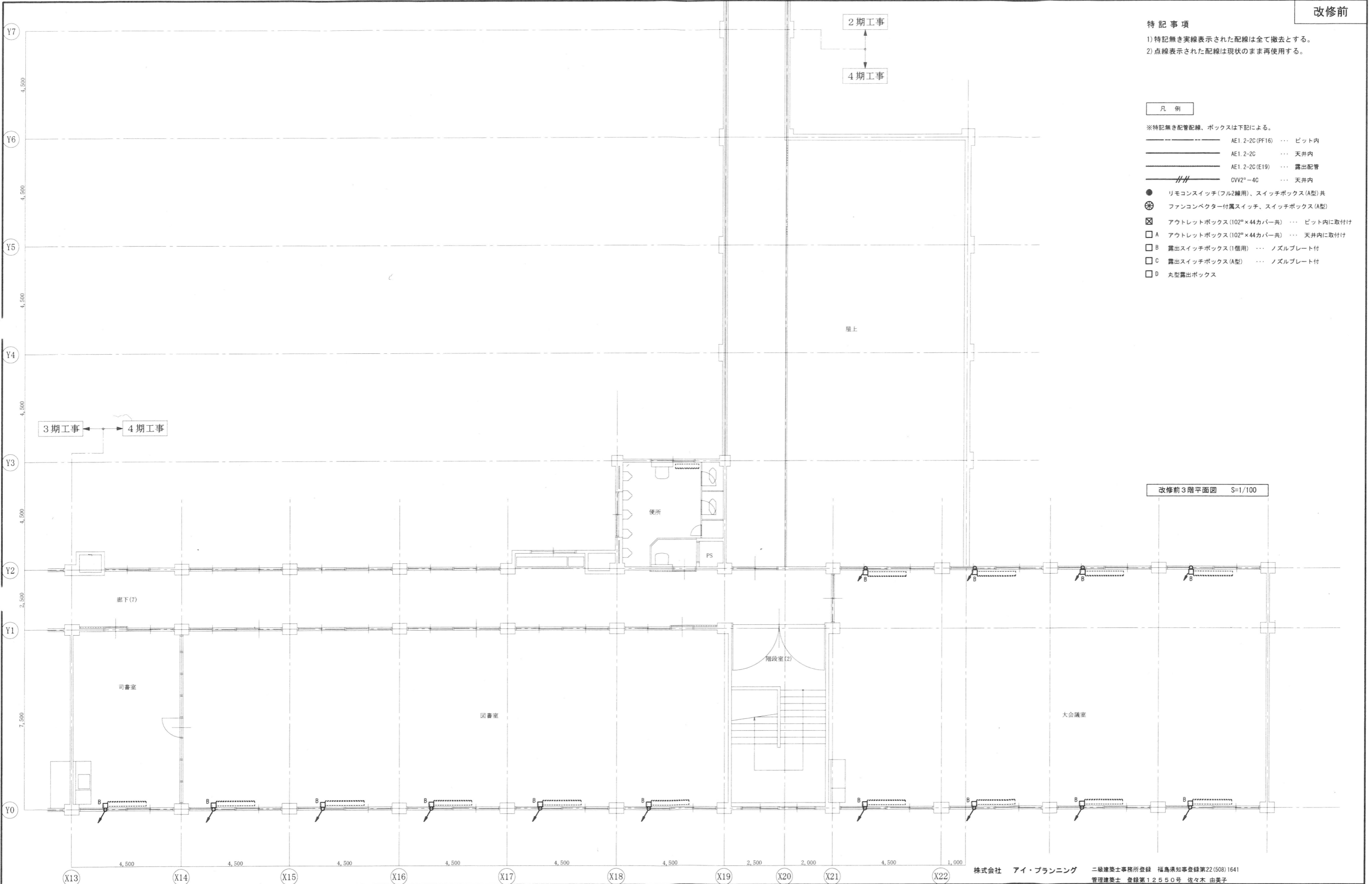
特記事項

- 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[®]-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^{mm}×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^{mm}×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6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・4期)設計図

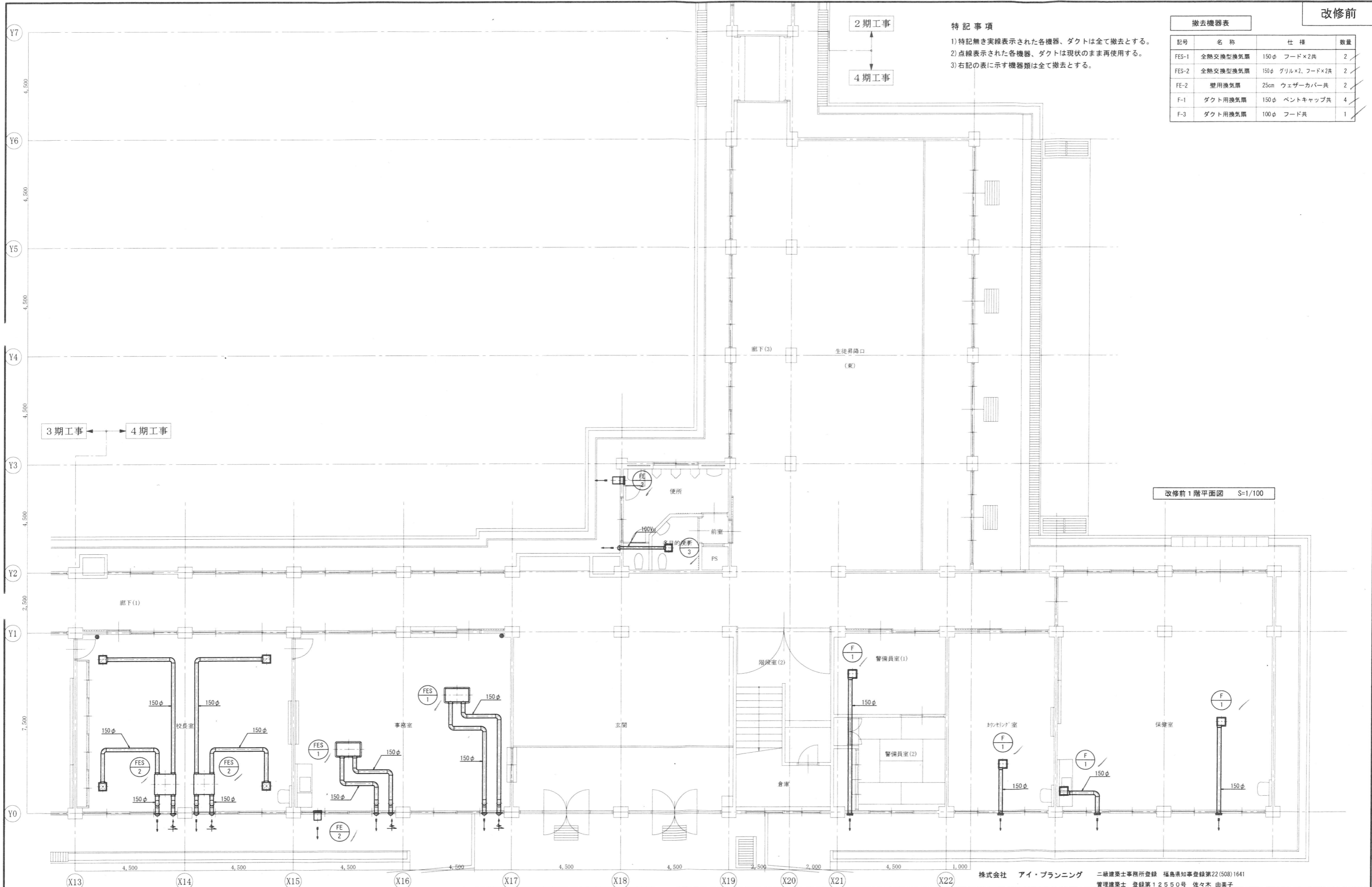
株式会社 アイ・プランニング 二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(508)1641
 管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

図面名 撤去工事(暖房配線設備) 3階平面図
 縮尺 S=1/100
 図面番号 M-61
 区分 平成29年度

撤去機器表			
記号	名称	仕様	数量
FES-1	全熱交換機換気扇	150φ フード×2共	2
FES-2	全熱交換機換気扇	150φ グリル×2、フード×2共	2
FE-2	壁用換気扇	25cm 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	4
F-3	ダクト用換気扇	100φ フード共	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

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・4期)設計図

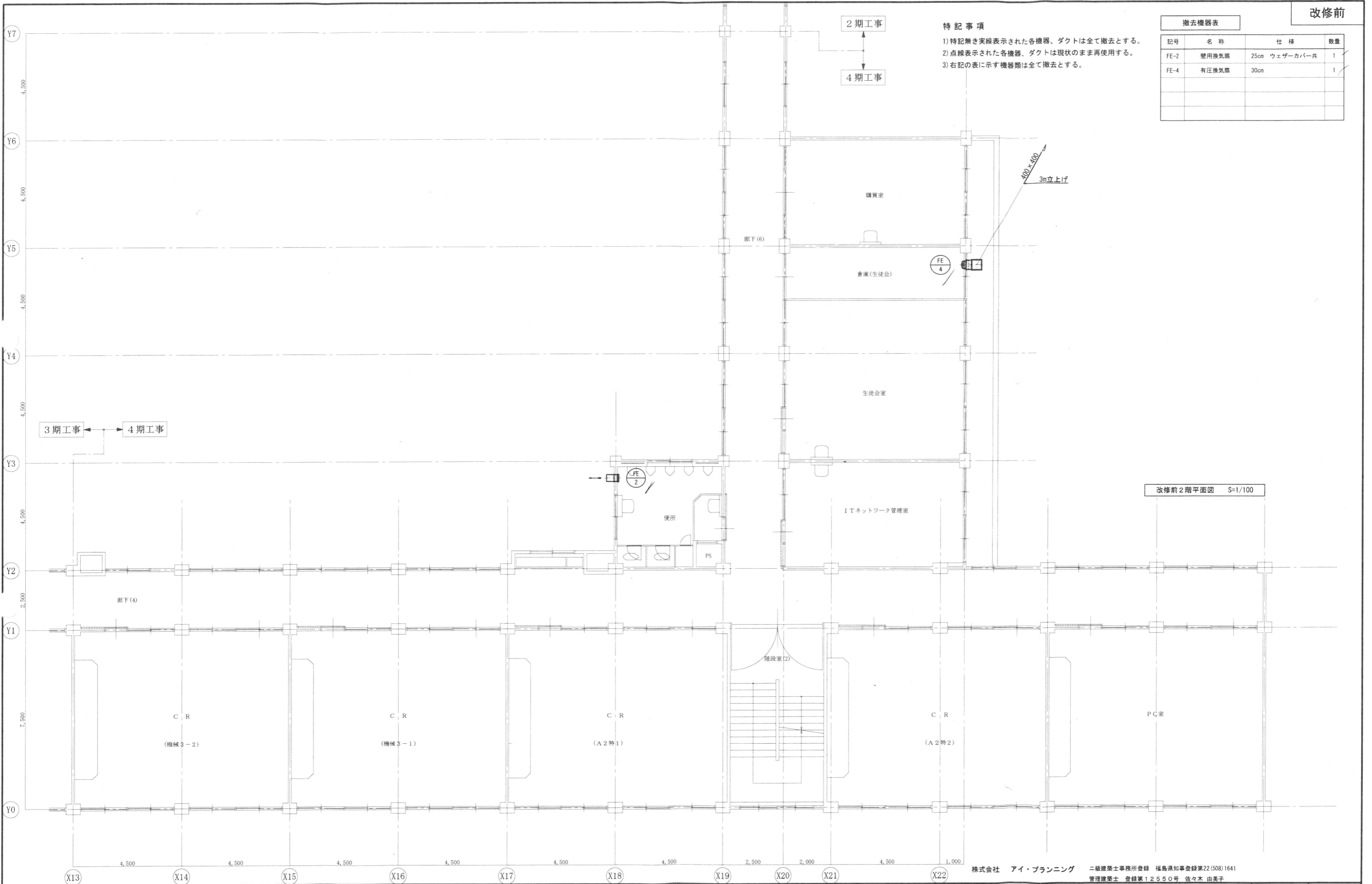
図面名
 撤去工事(換気設備) 1階平面図
 縮尺
 S=1/100

図面番号
 M-62
 区分
 平成29年度

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
FE-4	有圧換気扇	30cm	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。



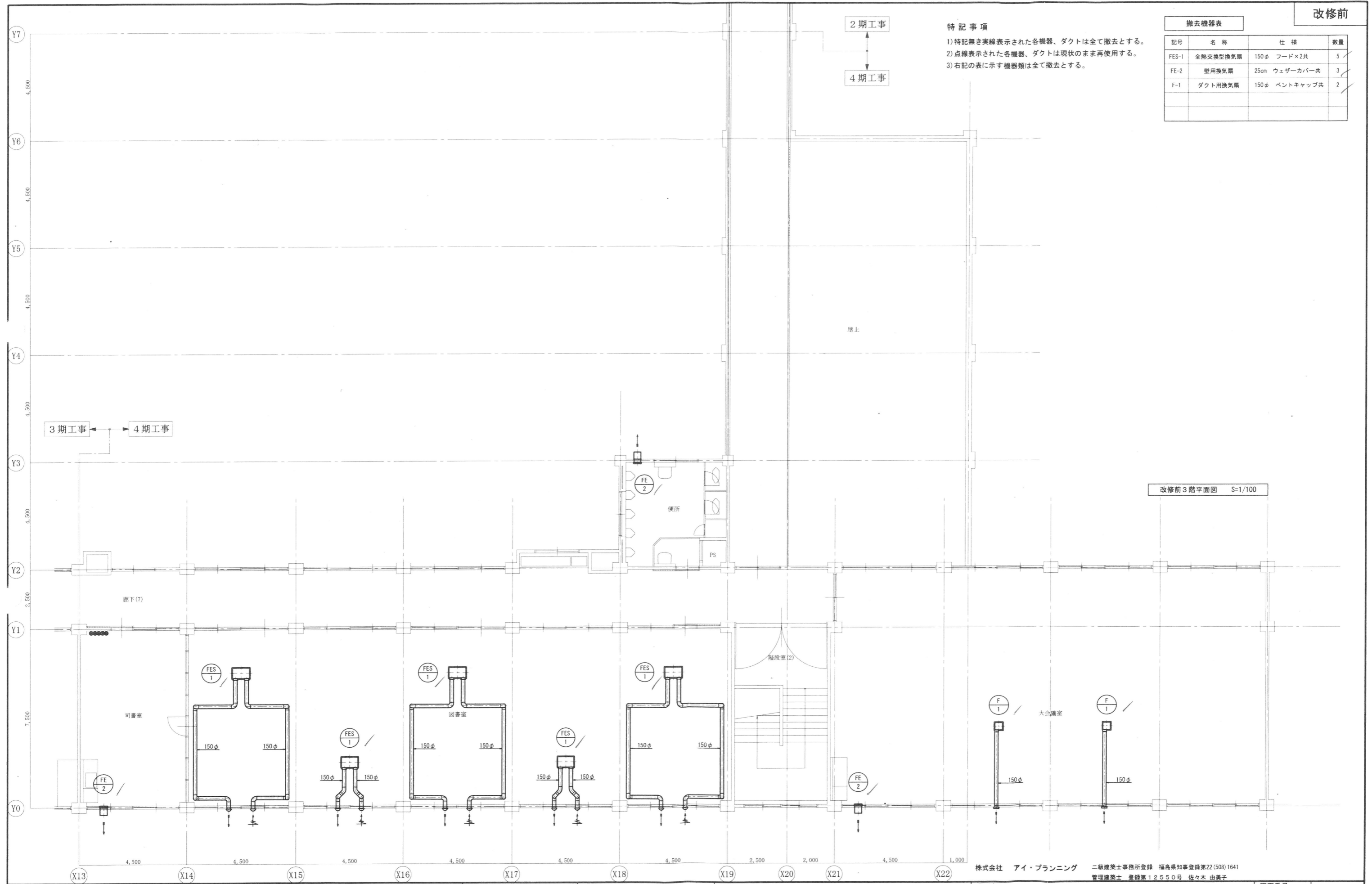
改修前2階平面図 S=1/100

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 一般建築士事務所 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 福島県郡山市葉根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・4期)設計図	図面名 撤去工事(換気設備) 2階平面図	図面番号 M-63	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	5
FE-2	壁用換気扇	25cm ウェザーカバー共	3
F-1	ダクト用換気扇	150φ ベントキャップ共	2

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

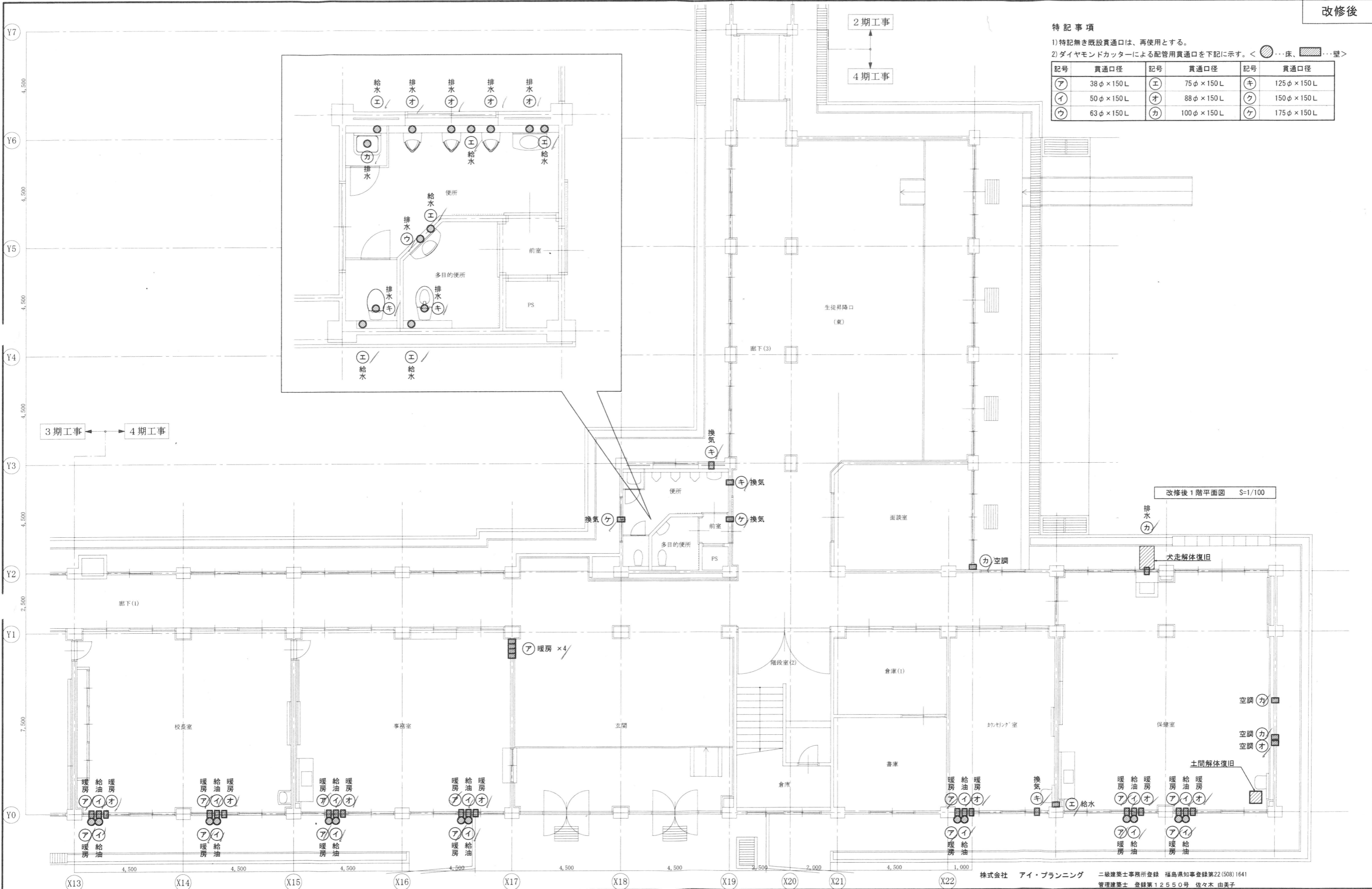
株式会社 アイ・プランニング 二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(508)1641
 管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

MEMO	株式会社 清水公夫研究所 一般建築士事務所 福島県知事登録 第No12(512)0201号 一般建築士 建設大臣登録 第53563号 清水公夫 福島県郡山市栗根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・4期)設計図	図面名 撤去工事(換気設備) 3階平面図	図面番号 M-64	平成29年度
				縮尺 S=1/100	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。< (○) ...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



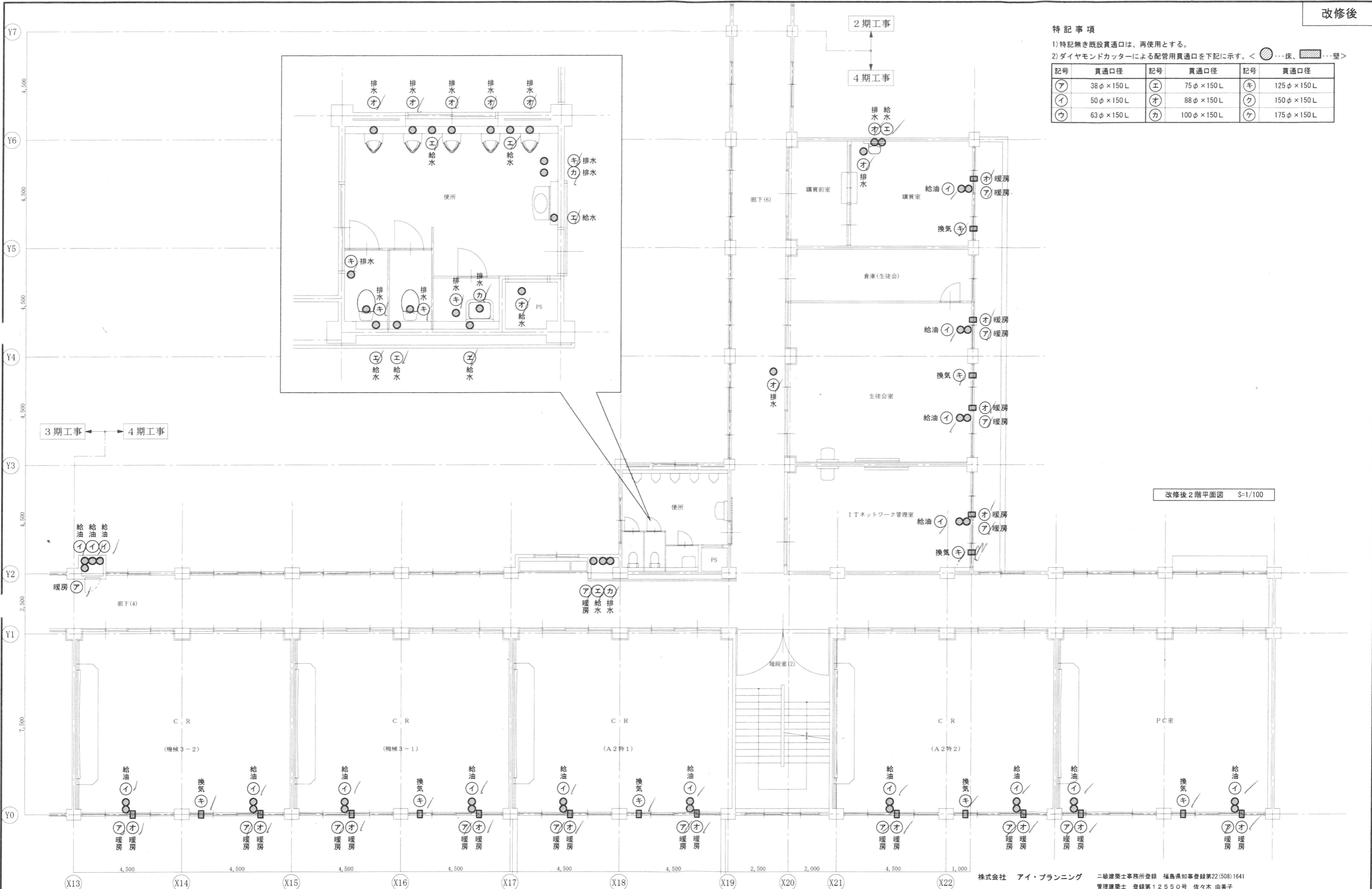
株式会社 アイ・プランニング 二級建築士事務所登録 福島県知事登録第22(508)1641
 管理建築士 登録第12550号 佐々木 由美子

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 福島県郡山市栗根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・4期)設計図	図面名 その他工事 1階平面図	図面番号 M-65	平成29年度
				縮尺 S=1/100	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。◉...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 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
 福島県郡山市泉根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・4期)設計図

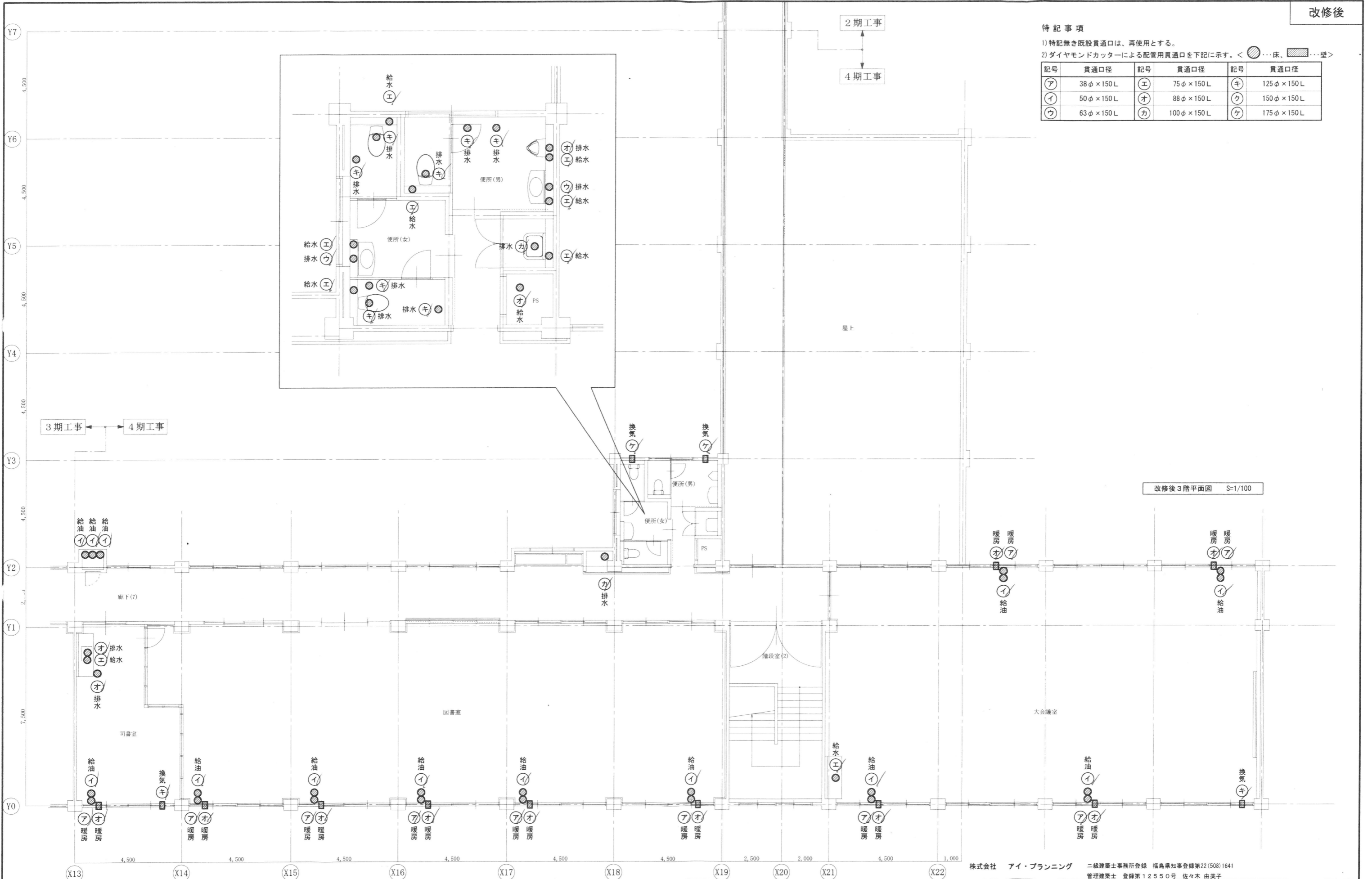
図面名 其他工事 2階平面図
 縮尺 S=1/100

図面番号 M-66
 区分 平成29年度

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



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・4期)設計図

図面名
 その他工事 3階平面図

図面番号
 M-67

縮尺
 S=1/100

平成29年度
 区分

機械設備工事 工事概要書

1. 工事概要
 大規模改造第1期工事時に、一般教室へ空調機（空冷式ヒートポンプ式エアコン）を設置した。
 4期工事範囲の教室は仮設置としていたため、本工事で取外し、本設置とする。

1期工事範囲（参考）
 ・空調設備 機器設備工事 … 室内機、室外機の設置を行った。
 配管設備工事 … 冷媒管、ドレン管の配管工事を行った。
 配線設備工事 … 二次側電源線、信号線、リモコン線の配管・配線工事を行った。

4期工事範囲
 ・空調設備 機器設備工事 … 仮設置したエアコンの冷媒ガスを室外機へポンプダウンし、機器を取外す。室内機、室外機を本設置する。
 配管設備工事 … 仮設置したエアコンの配管を撤去する。機器本設置に伴い、各配管を本設置する。
 配線設備工事 … 仮設置したエアコンの配線を撤去する。機器本設置に伴い、各配管・配線を本設置する。

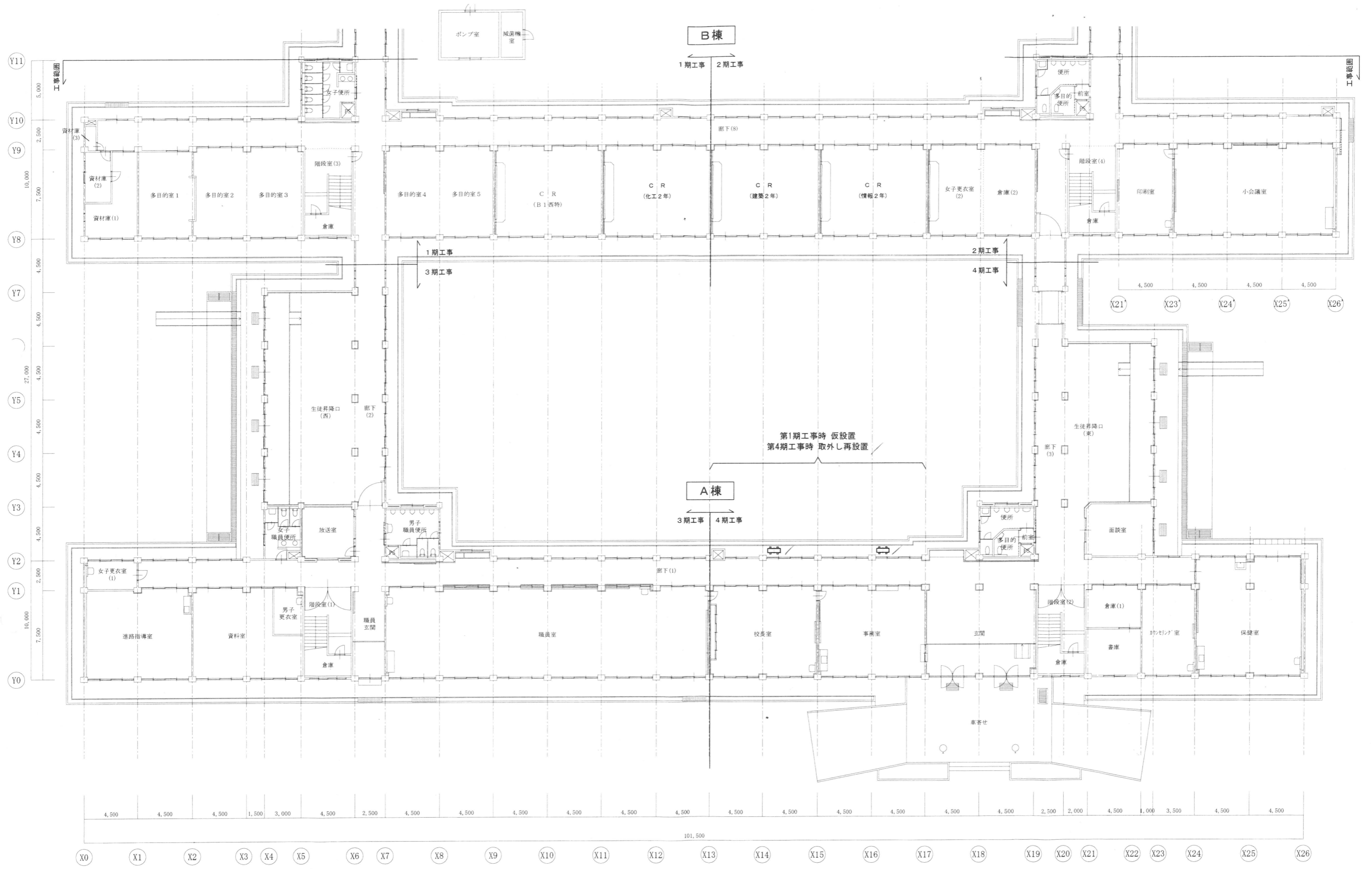
2. 特記事項
 ・工事期間中は、工事の進行管理及び安全対策を十分に図り、第三者へ支障がないようにすること。
 ・騒音、粉塵等の出る作業については制約があるため、工程管理を十分にすること。
 ・施設関係者と十分に連絡を取り、実務に支障がないようにすること。
 ・その他関係法令を遵守し、常に安全な工事を行うこと。

凡例

記号	名称	規格			
— R —	冷媒管	(屋内一般)	冷媒用被覆銅管	JIS H 3300C1220T	(断熱材 JIS A 9515P2)
— D — φ	ドレン管	(樹脂カバー内)	空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管		

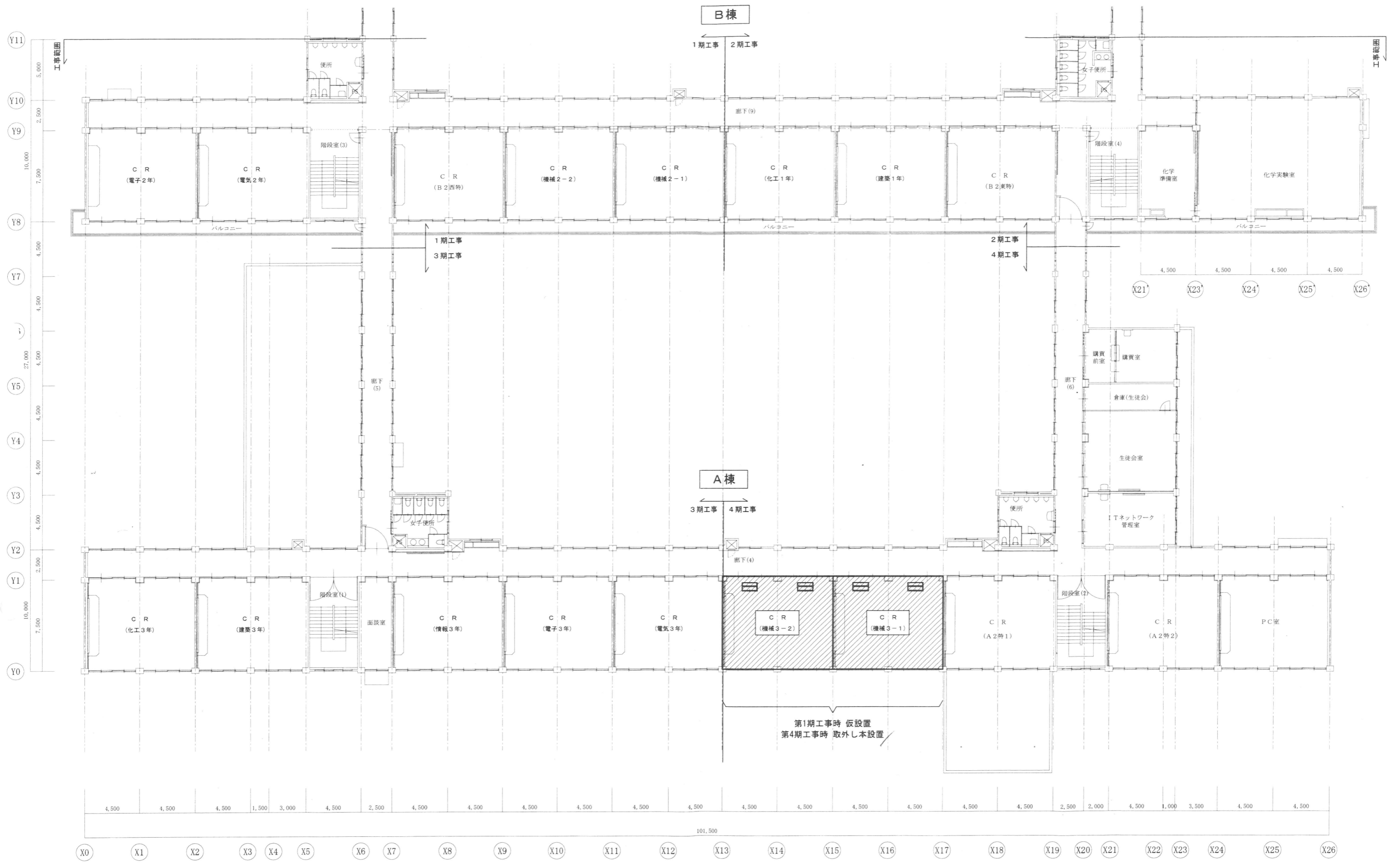
空調設備 機器表

記号	名称	型式	仕様								電源	備考	室名	台数
			冷房		暖房		APF	室外機		室内機				
			能力	定格消費電力	能力	定格消費電力		Com [kW]	Fan [kW]	Fan [kW]				
			[kW]	[kW]	[kW]	[kW]								
ACP-1	パッケージエアコン	天吊形 ツインタイプ	12.5	3.41	14.0	3.19	5.8	3.0	0.144	0.055×2台	3φ200V	標準リモコン、室内機用振れ止め金具×2、他一式 共	(第4期工事範囲)	2



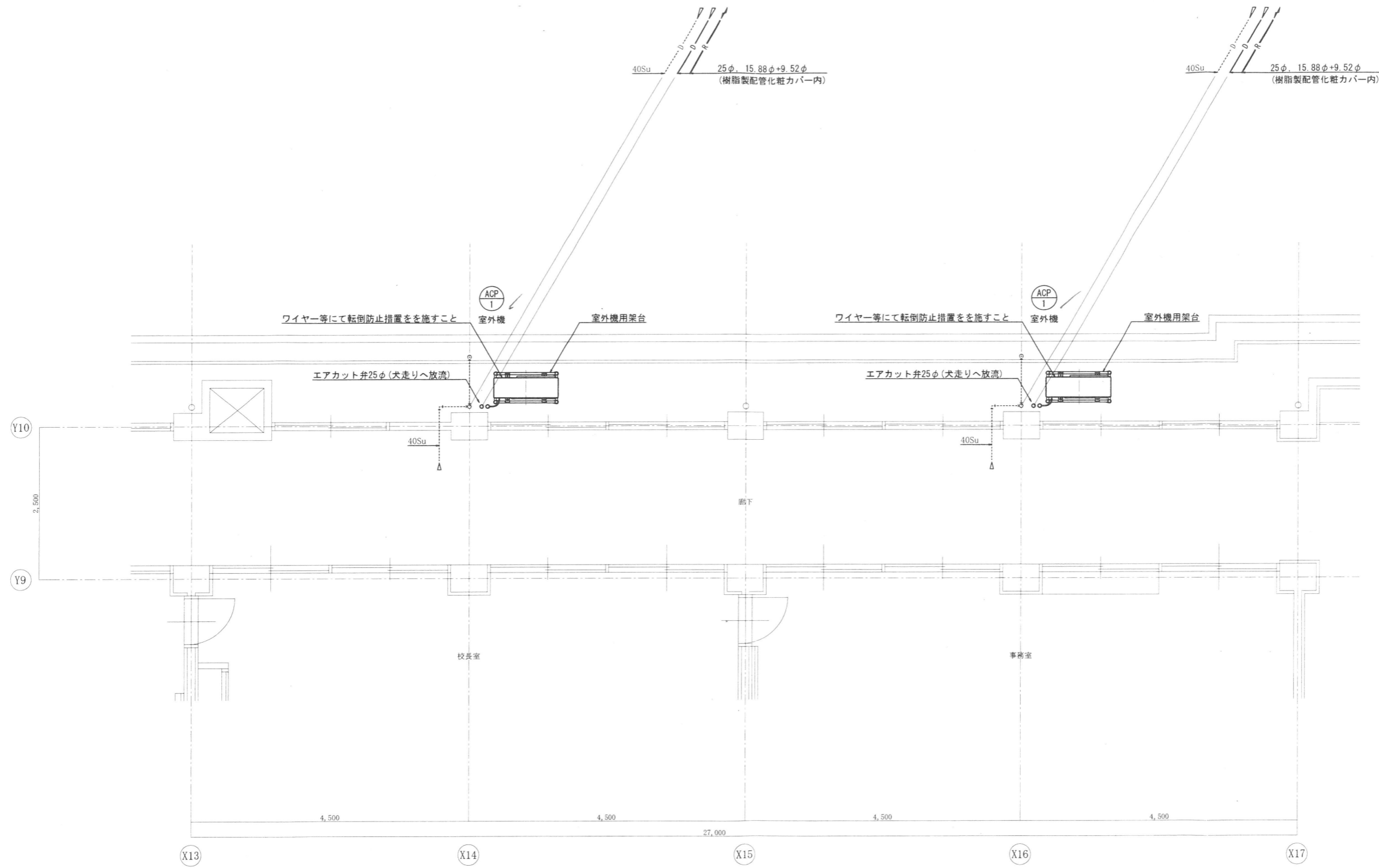
1階平面図 S=1/200

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造工事(機械・4期)	図面名称 取外し・本設置工事 1階平面図	図面番号 M-69
							縮尺 A2:1/200	日付 令和元年 7月 日

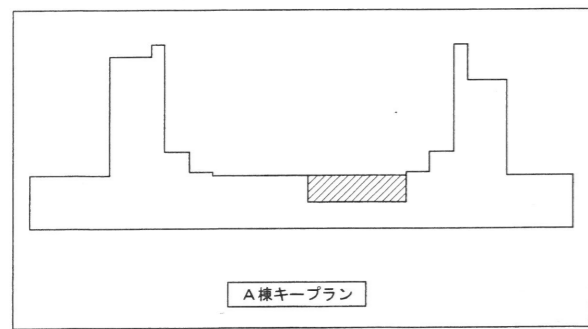


2階平面図 S=1/200

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・4期)	図面名称	図面番号
							取外し・本設置工事 2階平面図 縮尺 A2:1/200 日付 令和元年 7月 日	M-70

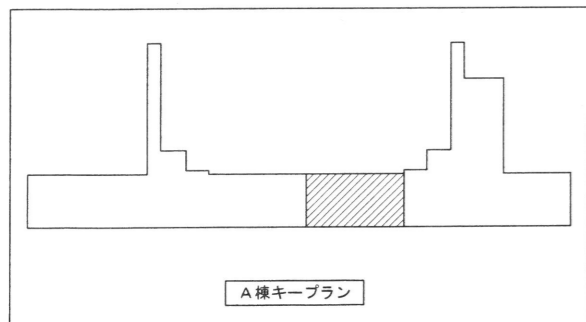
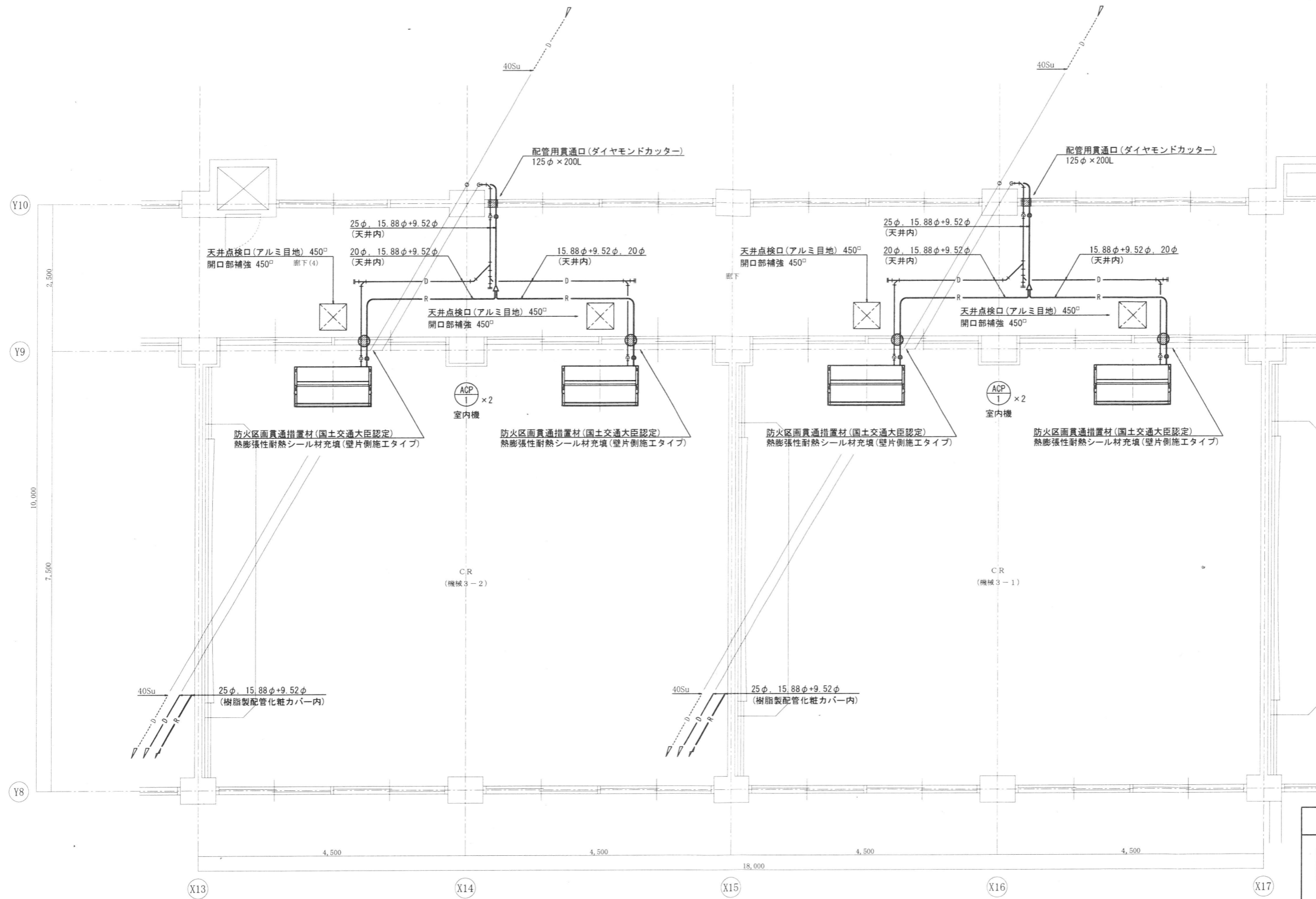


1階平面詳細図(3) S=1/50



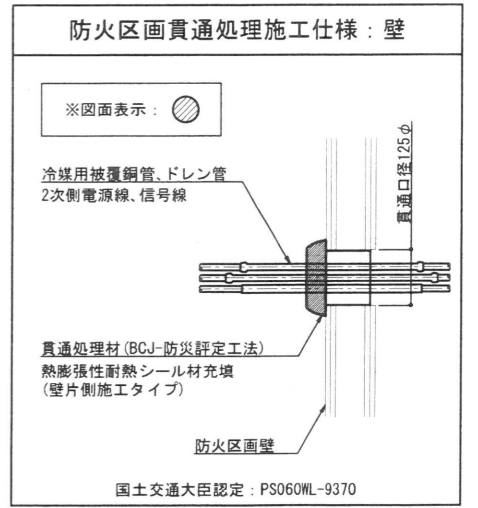
- 特記事項
 ※本設置箇所については下記による。
 1) 屋内・屋外露出配管は、ビニルテープ仕上げとする。
 2) 室外機・室外機は、取外し再取付とする。
 (既設冷媒ガスは室外機へポンプダウンすること)
 3) 冷媒管・ドレン管は、本工事で撤去、新設とする。

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・4期)	図面名称 取外し・本設置工事 1階平面配管詳細図 縮尺 A2:1/50	日付 令和元年 7月 日	図面番号 M-71
------	---	---	---	----	----	---------------------------------	---	-----------------	--------------

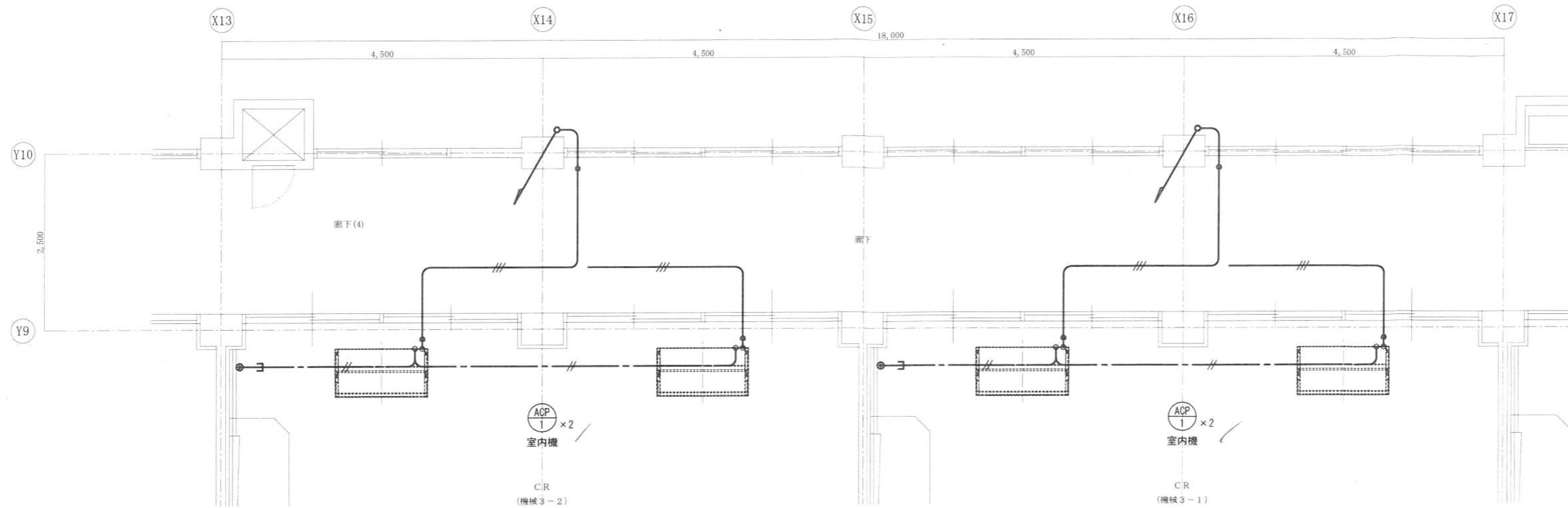


2階平面詳細図(3) S=1/50

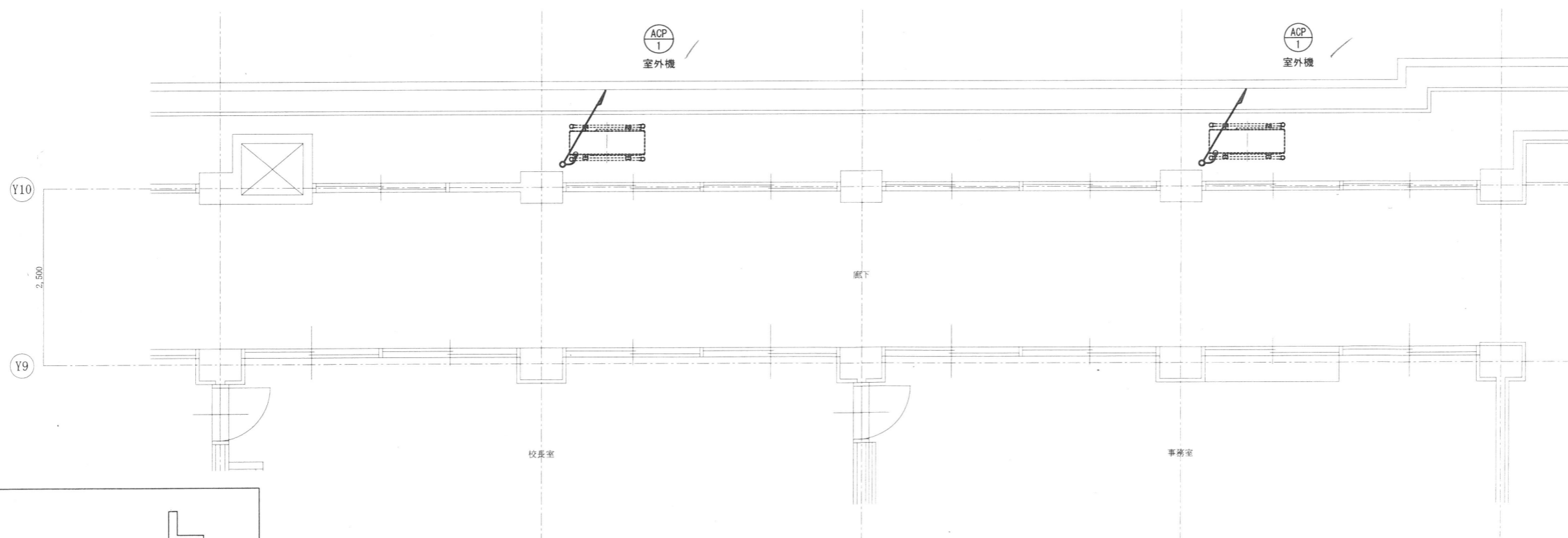
特記事項
 ※本設置箇所については下記による。
 2) 冷媒管は、全てビニルテープとする。
 3) 室外機・室外機は、取外し再取付とする。
 (既設冷媒ガスは室外機へポンプダウンすること)
 4) 冷媒管・ドレン管は、本工事で撤去、新設とする。



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・4期)	図面名称 取外し・本設置工事 2階平面配管詳細図	図面番号 M-72
							縮尺 A2:1/50	日付 令和元年 7月 日



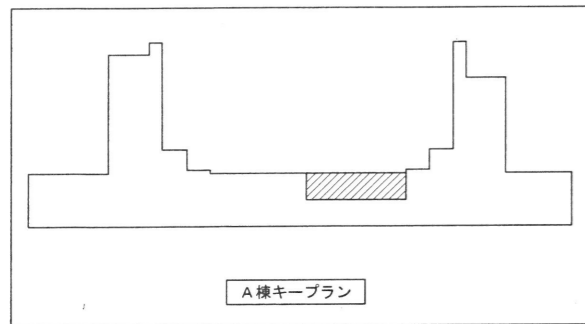
2階平面詳細図(3) S=1/50



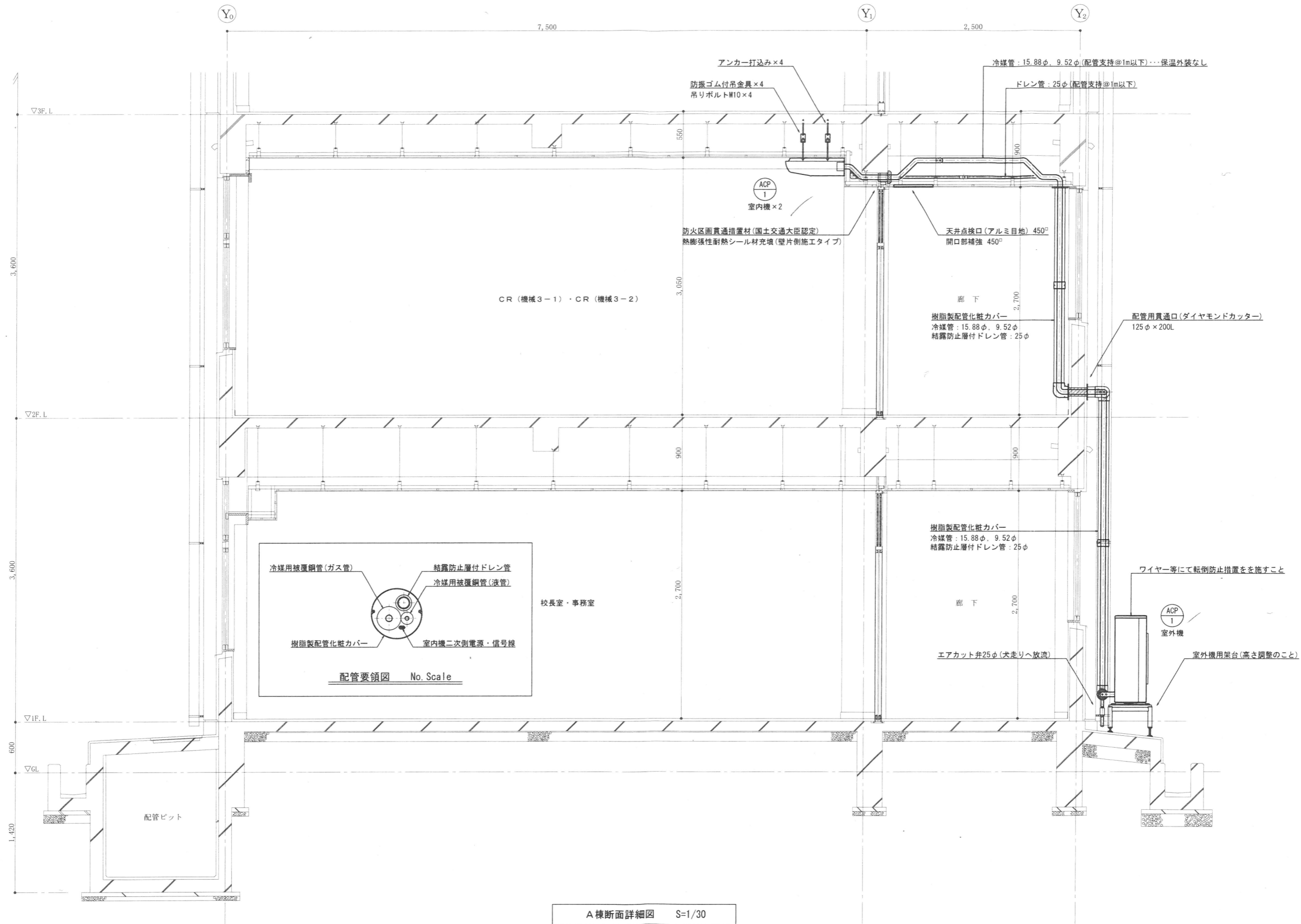
1階平面詳細図(3) S=1/50

- 本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、本工事で撤去、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^φ-2C (天井内)
 - --- 室内機～リモコンまでのリモコン線 EM-CEE1.25^φ-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・4期)	図面名称 取外し・本設置工事 1・2階平面配線詳細図 縮尺 A2:1/50	日付 令和元年 7月 日	図面番号 M-73
------	--	---	---	----	----	---------------------------------	---	-----------------	--------------



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・4期)	図面名称 取外し・本設置工事 断面詳細図	図面番号 M-74
						縮尺 A2:1/30	日付 令和元年 7月 日	