# 工事概要書

| 年度 | 令和７年度 | 配置図・平面図等 | 別図による。 |
|---|---|---|---|
| 1.工事名称 | 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修機械設備工事 | 本件に関する照会先 | 鳥取大学施設環境部企画環境課<br>総務係<br>TEL:0857-31-5038<br>FAX:0857-31-5860 |
| 2.工事場所 | 鳥取市湖山町南４丁目１０１番地（鳥取大学三浦団地構内） | | |
| 3.完成期限 | 令和　８年　３月　１９日　木曜日 | | |
| 4.工事の種類<br>規模等 | | | |

工　事　範　囲　表

| | 棟名称 | 工学部H棟 | 工学部G棟 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 建物概要 | 工種 | 模様替 | 模様替 | | | | | |
| | 構造・階数 | R4 | R4 | | | | | |
| | 建築面積 | (　668)　㎡ | (　776)　㎡ | ㎡ | ㎡ | ㎡ | ㎡ | |
| | 延面積 | (2,625)　㎡ | (2,456)　㎡ | ㎡ | ㎡ | ㎡ | ㎡ | |
| | 改修延面積 | 2,625　㎡ | 22.4　㎡ | ㎡ | ㎡ | ㎡ | ㎡ | |
| | 建物使用の有無 | ⊙ 有　・ 無 | ⊙ 有　・ 無 | ・ 有　・ 無 | ・ 有　・ 無 | ・ 有　・ 無 | ・ 有　・ 無 | |
| 屋内設備 | 空気調和設備 | ⊙ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | 換気設備 | ⊙ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | 排煙設備 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | 自動制御設備 | ⊙ | ⊙ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | 衛生器具設備 | ⊙ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | 給水設備 | ⊙ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | 排水設備 | ⊙ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | 給湯設備 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | 消火設備 | ⊙ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | ガス設備 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | 雨水利用設備 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | 撤去工事 | ⊙ | ⊙ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | | ・ | ・ | ・ | | ・ | ・ | |
| 屋外その他設備 | 給水設備 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | 排水設備 | ⊙ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | 消火設備 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | ガス設備 | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | 撤去工事 | ⊙ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

概要

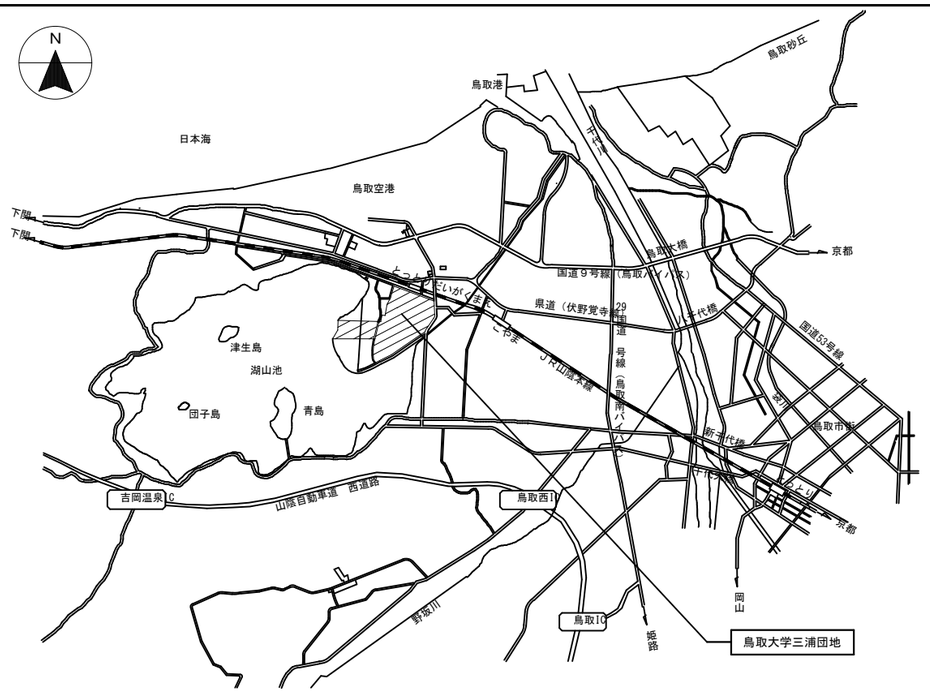
1.工学部H棟の機械設備改修を行う。
2.工学部G棟1階事務室の空調集中コントローラー改修を行う。
3.屋外の排水設備の改修工事を行う。

【本件に関する特殊事情】

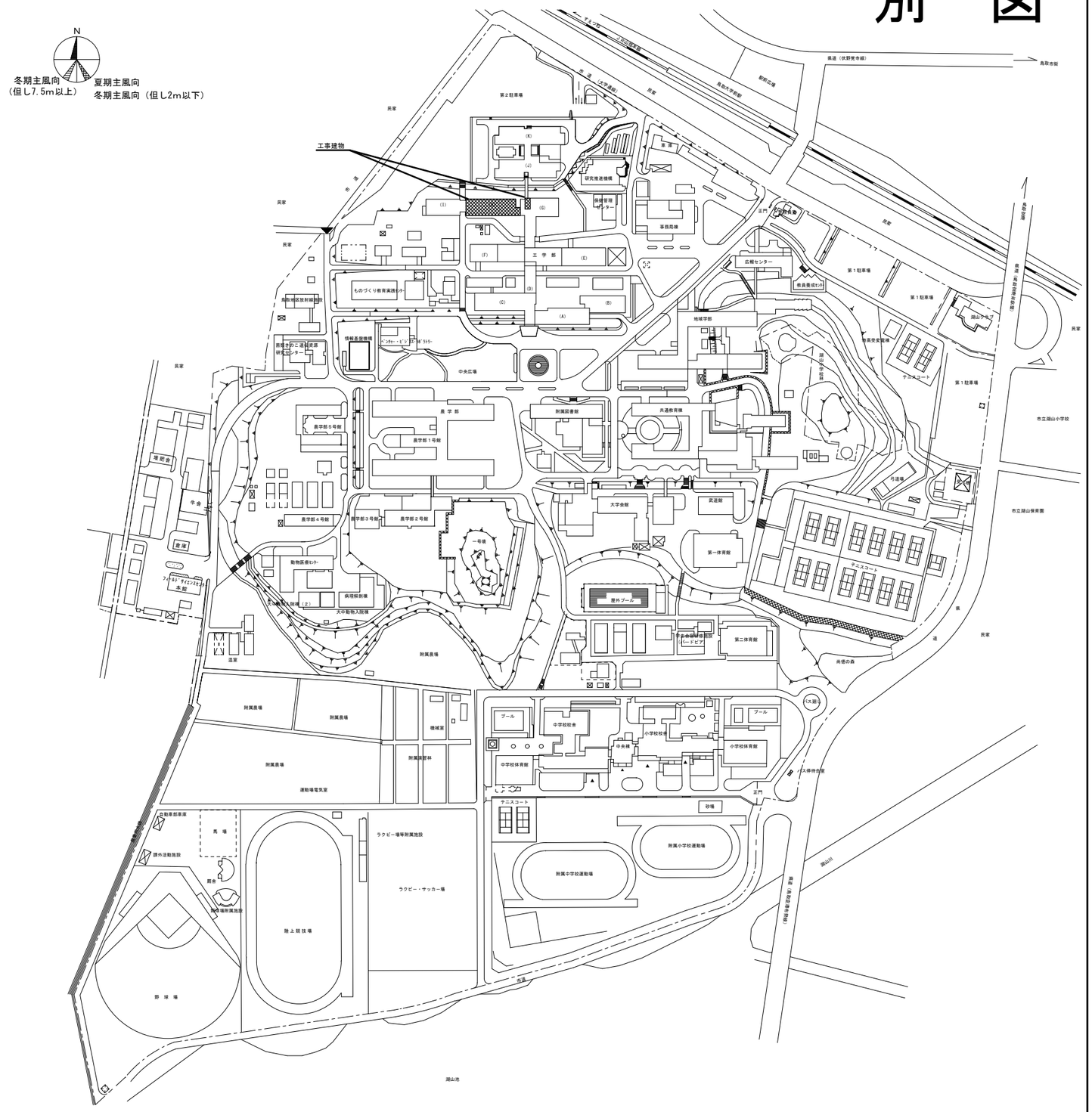
・学内行事等により工事中止期間がある。
・振動、騒音、臭気が発生する工事については調整を行うこと。
・工事範囲外は教職員及び学生が使用するため、安全計画に配慮を行うこと。（工事に伴う粉塵対策を行うこと。）
・工事範囲外の給水、消火等に設備停止を伴う切替,切離し作業においては、十分な調査・調整のうえ計画すること。
・工事にかかる官庁手続きは本工事とする。

※（　　）の数値は、当該既設建物の面積とする。

# 別　図




付近見取図　Ｓ＝４００００

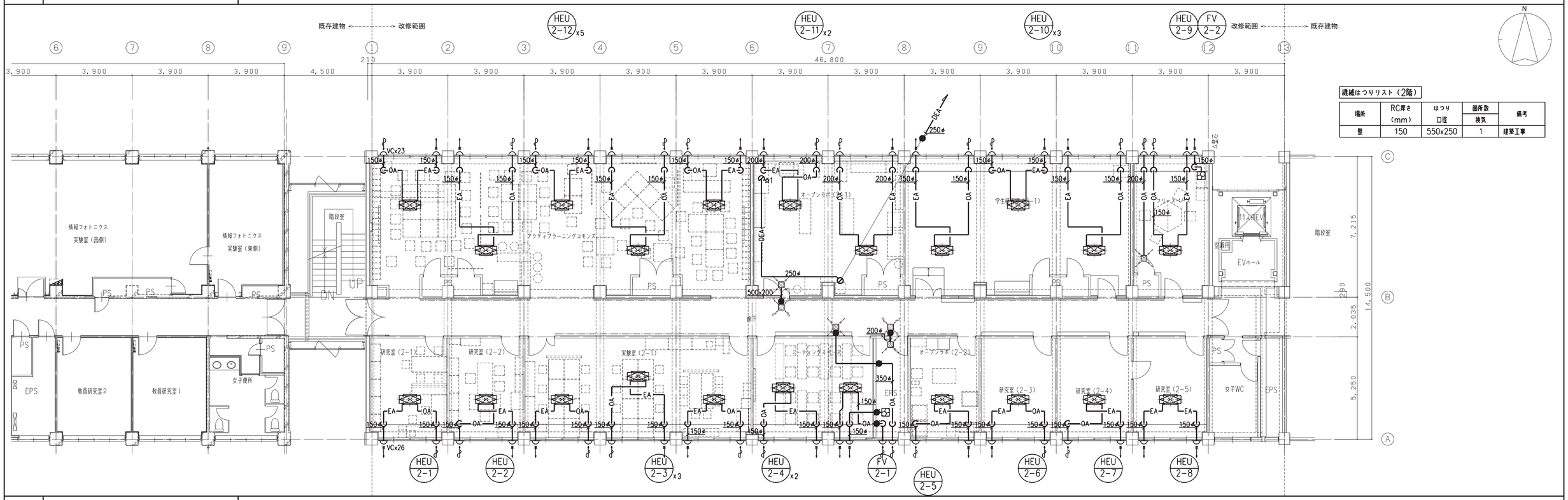



鳥取大学三浦団地　全体配置図　Ｓ＝２０００

本工事建物

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 記事 | | 鳥取大学施設環境部 | 工事名称<br>鳥取大学（三浦）工学部H棟改修機械設備工事 | 縮尺<br>Ｓ＝　１：４００００<br>Ｓ＝　１：２０００ | 通し番号<br>－ | 図面番号<br>－ |
| | | | 図面名称<br>配置図・付近見取図 | 作成年月<br>令和７年６月 | | |

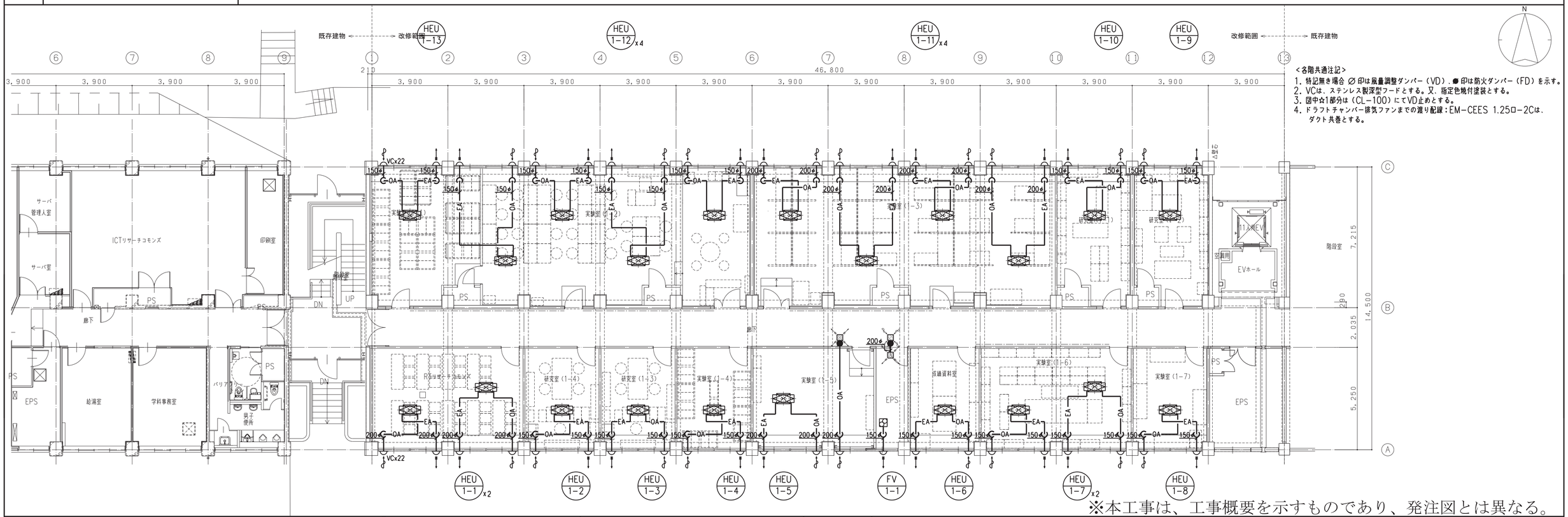
1 | 2階ダクト平面図




機械はつりリスト（2階）

| 場所 | RC厚さ (mm) | はつり 口径 | 箇所数 換気 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 壁 | 150 | 550x250 | 1 | 建築工事 |

2 | 1階ダクト平面図

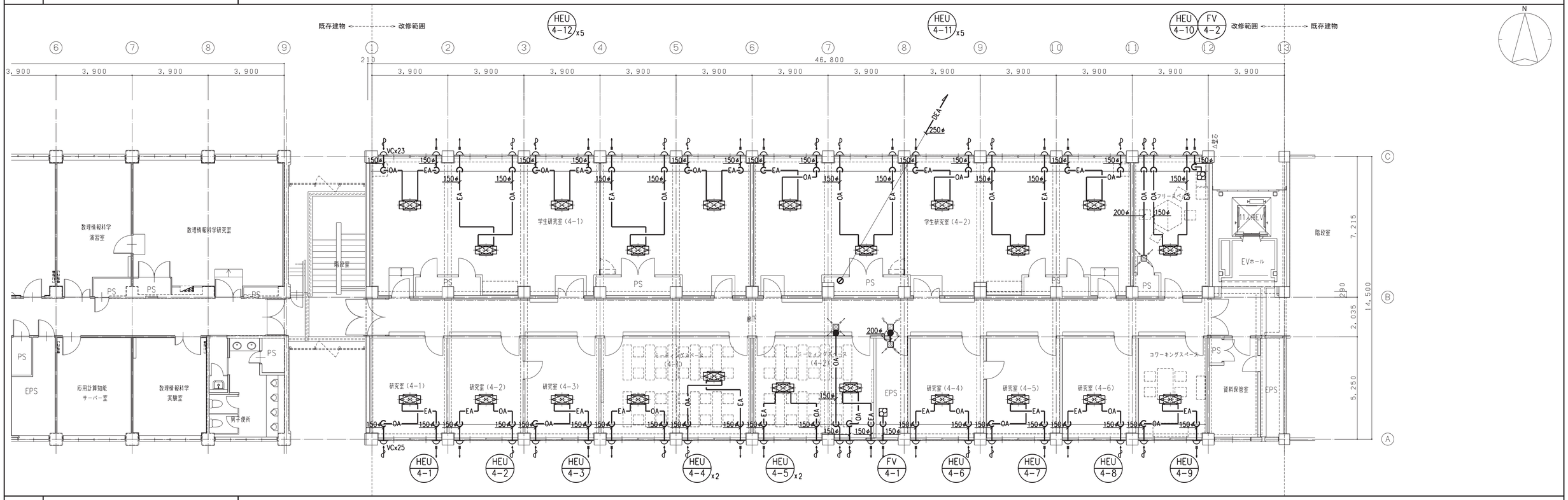



<各階共通注記>
1. 特記無き場合 ∅ 印は風量調整ダンパー（VD）、● 印は防火ダンパー（FD）を示す。
2. VCは、ステンレス製深型フードとする。又、指定色焼付塗装とする。
3. 図中☆1部分は（CL−100）にてVD止めとする。
4. ドラフトチャンバー排気ファンまでの渡り配線：EM−CEES 1.25ロ−2Cは、ダクト共巻とする。

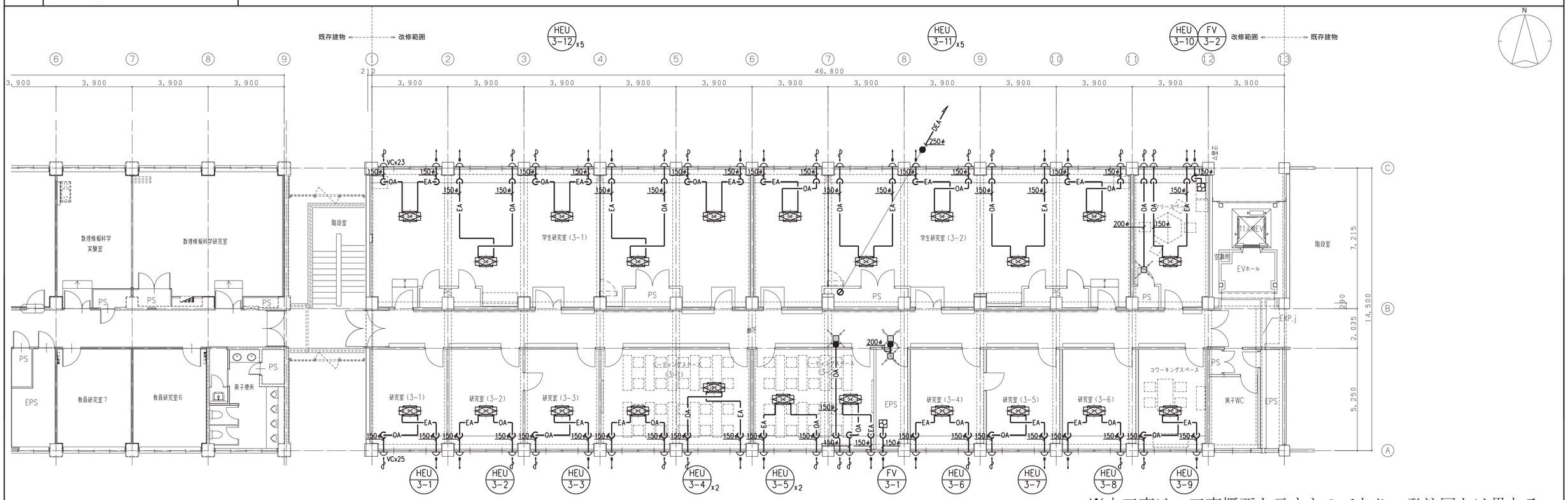
※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録 第56470号<br>管理建築士 田戸 義彦<br>一級建築士 大臣登録 第235166号 | 日付 令和 7年 6月<br>番号 1241008 | 設計業務名 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修設備設計業務 | 工事名称 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修機械設備工事<br>図面名称 空気調和設備 1，2階ダクト平面図 | 縮尺 A1：1／100<br>A3：1／200 | 図面番号 M−107 |

1 4階ダクト平面図



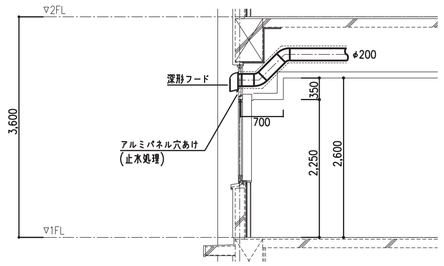

2 3階ダクト平面図




※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

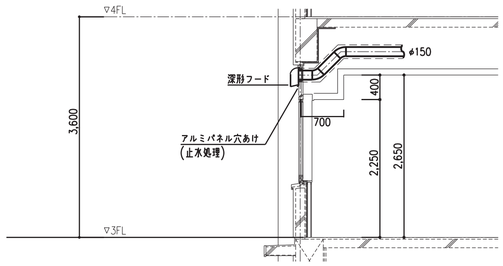
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録 第56470号<br>管理建築士 田戸 義彦<br>一級建築士 大臣登録 第235166号 | 日付 令和 7年 6月<br>番号 1241008 | 設計業務名 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修設備設計業務 | 工事名称 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修機械設備工事<br>図面名称 空気調和設備 3，4階ダクト平面図 | 縮尺 A1：1／100<br>A3：1／200 | 図面番号 M－108 |

1 各種要領図



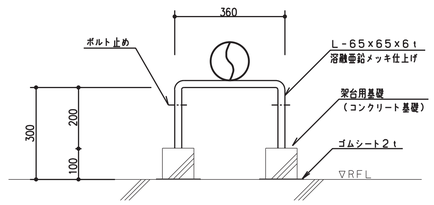

※アルミパネル設置は別途建築工事

1階給排気ダクト外壁廻り要領図 S=1:50



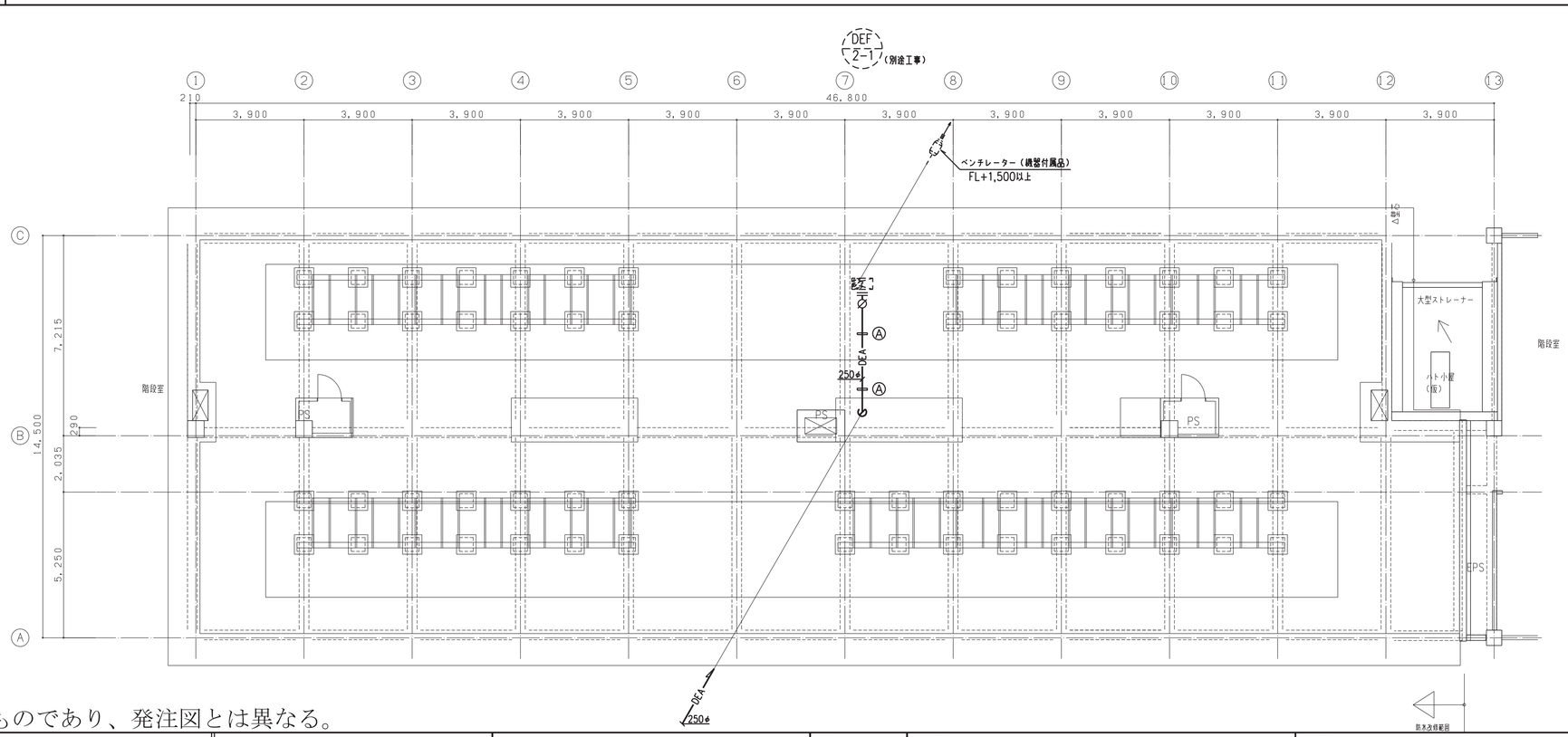

※アルミパネル設置は別途建築工事

2,3,4階給排気ダクト外壁廻り要領図 S=1:50




ダクト支持金物 Ⓐ S=1:10 (要領図)

2 R階ダクト平面図




<注記>

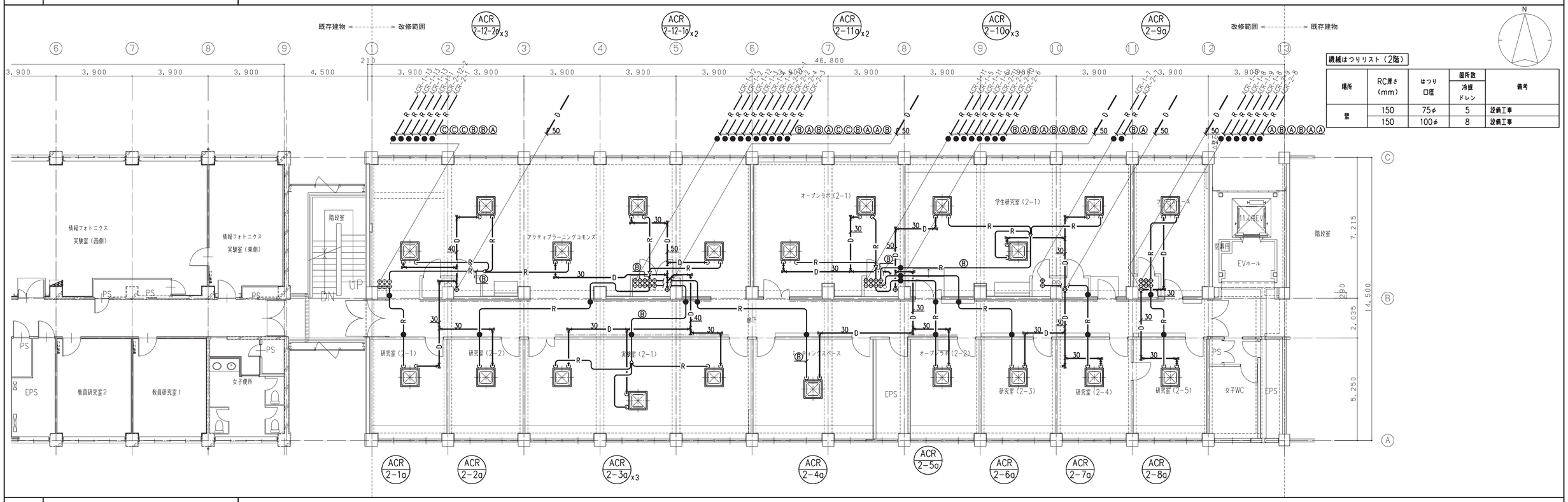
1. 風量測定口取付け箇所は下記とする。

| 機器名称等 | 機器記号等 | 風量測定口取付け箇所 |
|---|---|---|
| 排風機 | DEF | 排風機廻りのEAダクト(VD設置側) |
| | | |

※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録 第56470号<br>管理建築士 田戸 義彦<br>一級建築士 大臣登録 第235166号 | 日付<br>令和 7年 6月<br>番号<br>1241008 | 設計業務名<br>鳥取大学(三浦)工学部H棟改修設備設計業務 | 工事名称<br>鳥取大学(三浦)工学部H棟改修機械設備工事<br>図面名称<br>空気調和設備 R階ダクト平面図 | 縮尺<br>A1:1/100<br>A3:1/200 | 図面番号<br>M-109 |

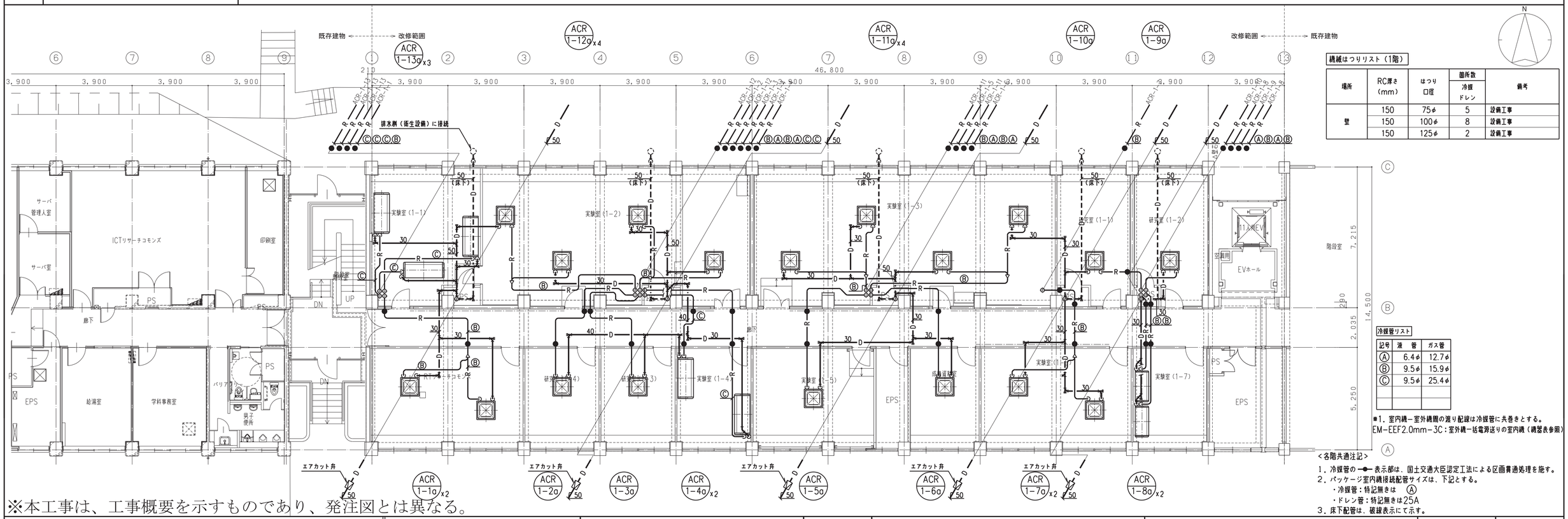
1 2階配管平面図




機械はつりリスト（2階）

| 場所 | RC厚さ（mm） | はつり口径 | 箇所数 冷媒 | 箇所数 ドレン | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 壁 | 150 | 75φ | | 5 | 設備工事 |
| | 150 | 100φ | | 8 | 設備工事 |

2 1階配管平面図




機械はつりリスト（1階）

| 場所 | RC厚さ（mm） | はつり口径 | 箇所数 冷媒 | 箇所数 ドレン | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 壁 | 150 | 75φ | | 5 | 設備工事 |
| | 150 | 100φ | | 8 | 設備工事 |
| | 150 | 125φ | | 2 | 設備工事 |

冷媒管リスト

| 記号 | 液管 | ガス管 |
|---|---|---|
| Ⓐ | 6.4φ | 12.7φ |
| Ⓑ | 9.5φ | 15.9φ |
| Ⓒ | 9.5φ | 25.4φ |
| | | |
| | | |

※1．室内機－室外機間の渡り配線は冷媒管に共巻きとする。
EM-EEF2.0mm-3C：室外機－括電源送りの室内機（機器表参照）

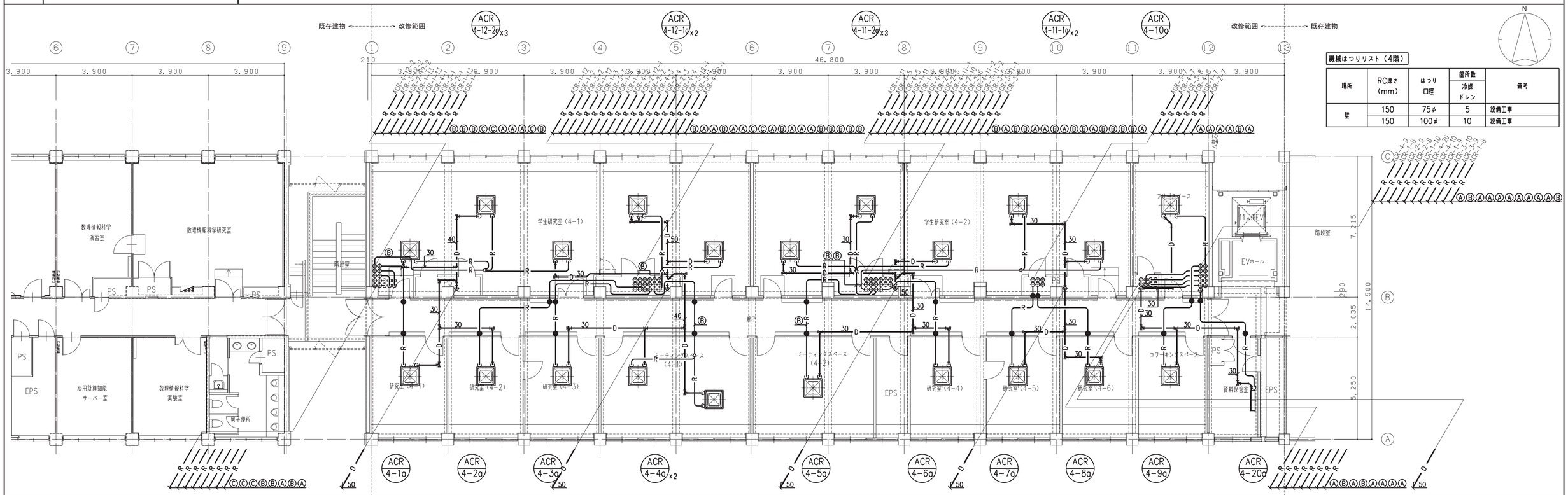
<各階共通注記>

1．冷媒管の —●— 表示部は、国土交通大臣認定工法による区画貫通処理を施す。
2．パッケージ室内機接続配管サイズは、下記とする。
・冷媒管：特記無きは Ⓐ
・ドレン管：特記無きは25A
3．床下配管は、破線表示にて示す。

※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録 第56470号<br>管理建築士 田戸 義彦<br>一級建築士 大臣登録 第235166号 | 日付 令和 7年 6月<br>番号 1241008 | 設計業務名 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修設備設計業務 | 工事名称 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修機械設備工事<br>図面名称 空気調和設備 1，2階配管平面図 | 縮尺 A1：1／100 A3：1／200<br>図面番号 M－111 |

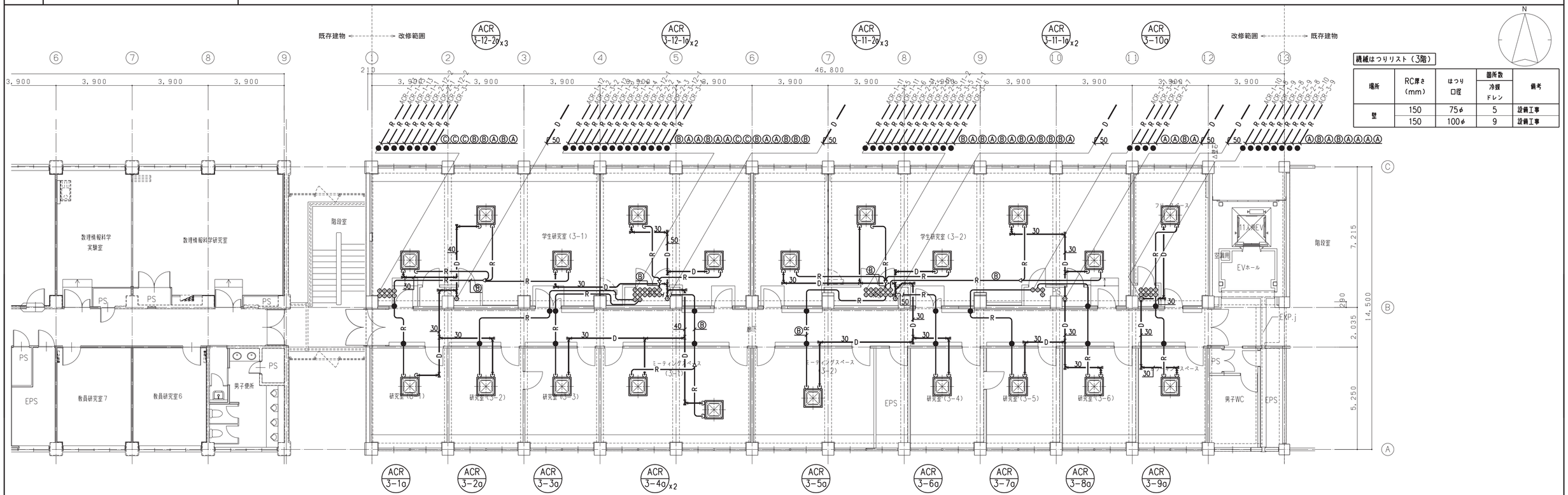
1 4階配管平面図




**機械はつりリスト（4階）**

| 場所 | RC厚さ（mm） | はつり口径 | 箇所数 冷媒 | 箇所数 ドレン | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 壁 | 150 | 75φ | 5 | | 設備工事 |
| | 150 | 100φ | 10 | | 設備工事 |

2 3階配管平面図



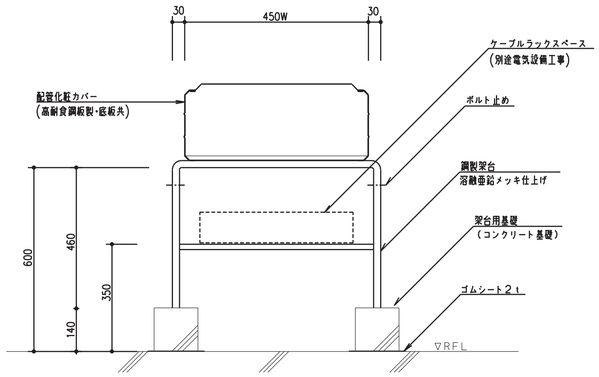

**機械はつりリスト（3階）**

| 場所 | RC厚さ（mm） | はつり口径 | 箇所数 冷媒 | 箇所数 ドレン | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 壁 | 150 | 75φ | 5 | | 設備工事 |
| | 150 | 100φ | 9 | | 設備工事 |

※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

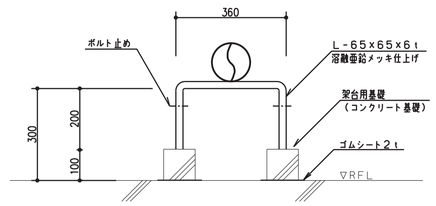
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録 第56470号<br>管理建築士 田戸 義彦<br>一級建築士 大臣登録 第235166号 | 日付 令和 7年 6月<br>番号 1241008 | 設計業務名 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修設備設計業務 | 工事名称 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修機械設備工事<br>図面名称 空気調和設備 3，4階配管平面図 | 縮尺 A1：1／100 A3：1／200 | 図面番号 M－112 |

| 1 | 各種要領図 |
|---|---|

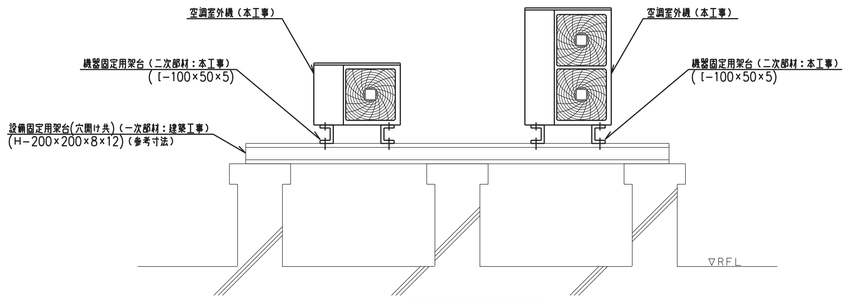



配管化粧カバー用架台　Ⓐ　S＝1：10　（要領図）

※化粧カバー取入れ・取出し部分はSUSラッキングとする。
（化粧カバー付属品）



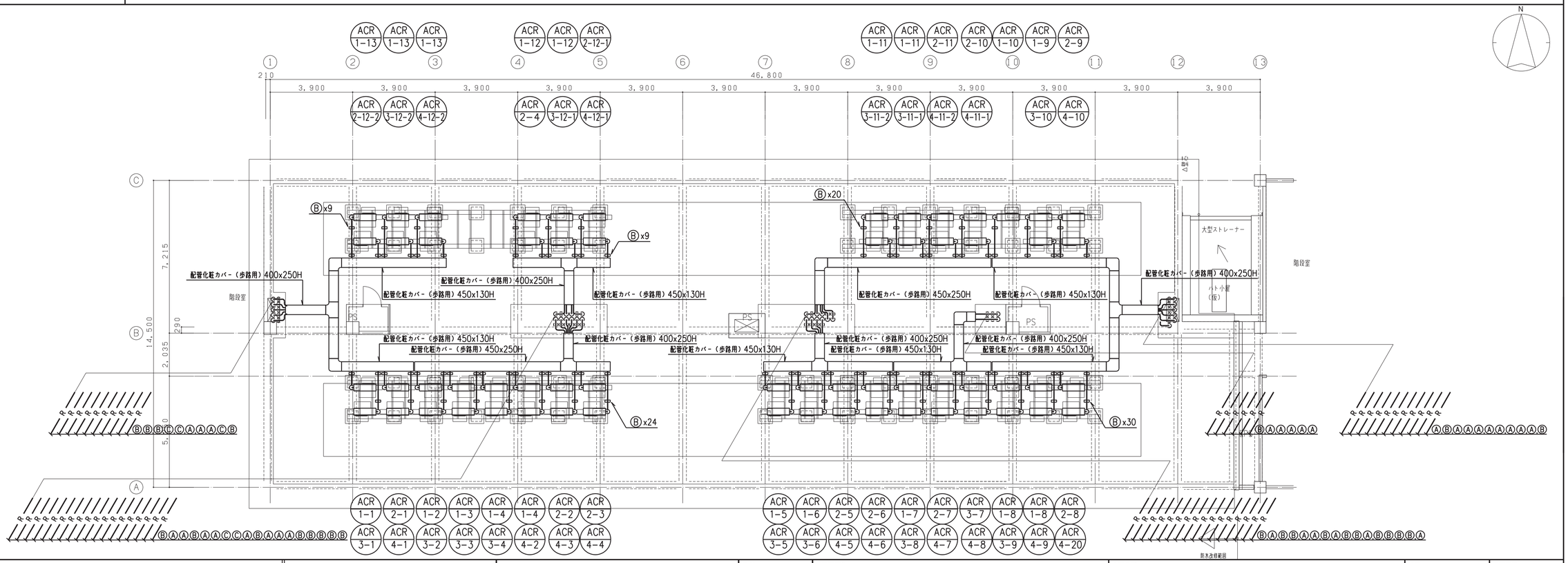

配管支持金物　Ⓑ　S＝1：10　（要領図）




固定架台要領図　S=NON　※穴開け位置及び穴径を建築工事と調整のこと

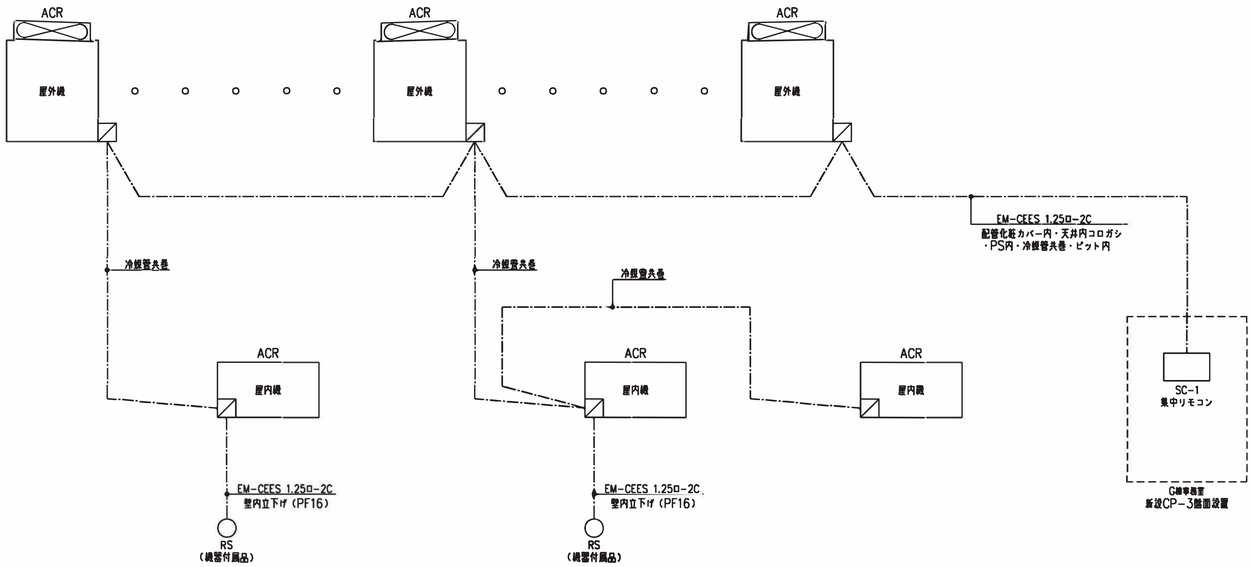
※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

| 2 | R階配管平面図 |
|---|---|

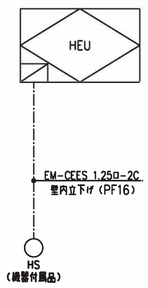



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録　第５６４７０号<br>管理建築士　田戸義彦<br>一級建築士大臣登録　第235166号 | 日付<br>令和　7年　6月<br>番号<br>1241008 | 設計業務名<br>鳥取大学（三浦）工学部Ｈ棟改修設備設計業務 | 工事名称<br>鳥取大学（三浦）工学部Ｈ棟改修機械設備工事<br>図面名称<br>空気調和設備　Ｒ階配管平面図 | 縮尺<br>A1：1／100<br>A3：1／200 | 図面番号<br>M－113 |

## 1 ＡＣＲ廻り配線凡例

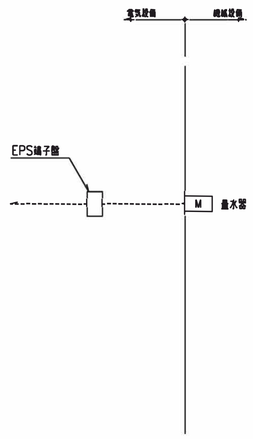



## 2 空調換気扇廻り配線凡例




## 3 ドラフトチャンバー廻り配線凡例

## 4 給水メーター遠隔監視




## 5 凡例及び特記事項

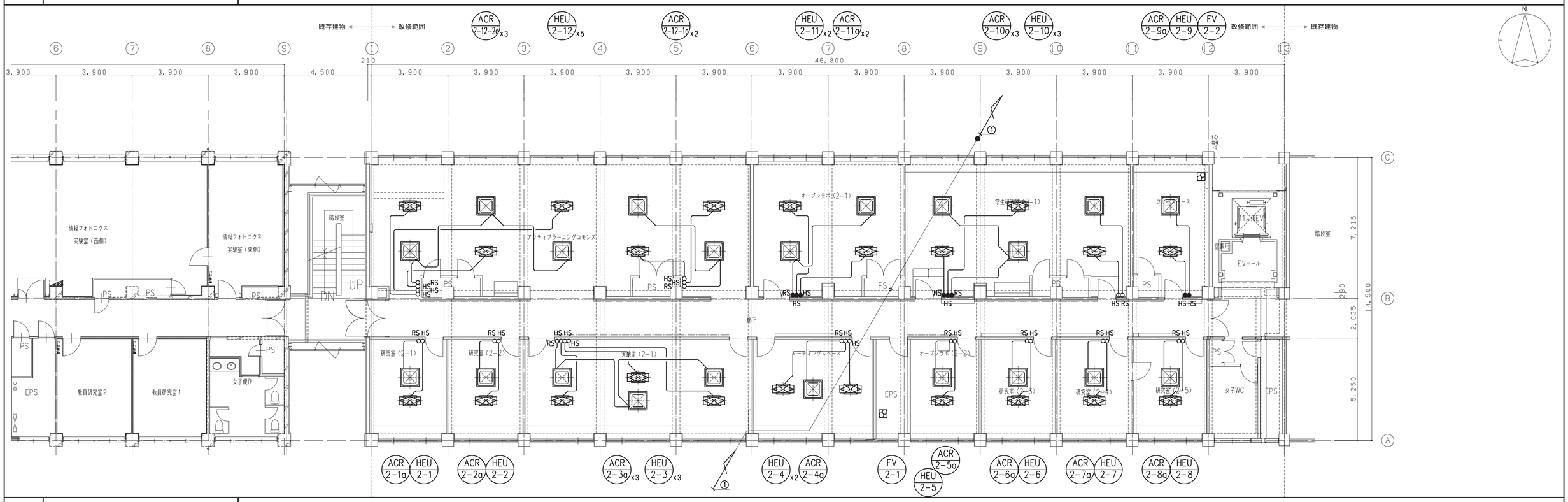
【凡例及び特記事項】

| 記 号 | 名 称 | 備 考 |
|---|---|---|
| ● | 防火区画貫通処理 | |
| —·—·— | 冷媒管共巻配線又はダクト共巻配線 | |
| ——— | 天井内又は配管化粧カバー内配線 | |
| - - - - | 露出配線 | |
| ORS | 空調機用リモコンスイッチ | スイッチボックス共 |
| OHS | 空調換気扇用リモコンスイッチ | スイッチボックス共 |
| CS | 集中管理リモコン | |
| | | |
| 記 号 | プルボックス寸法 | |
| ⊠PB1 | 200x200x200 | SUS |

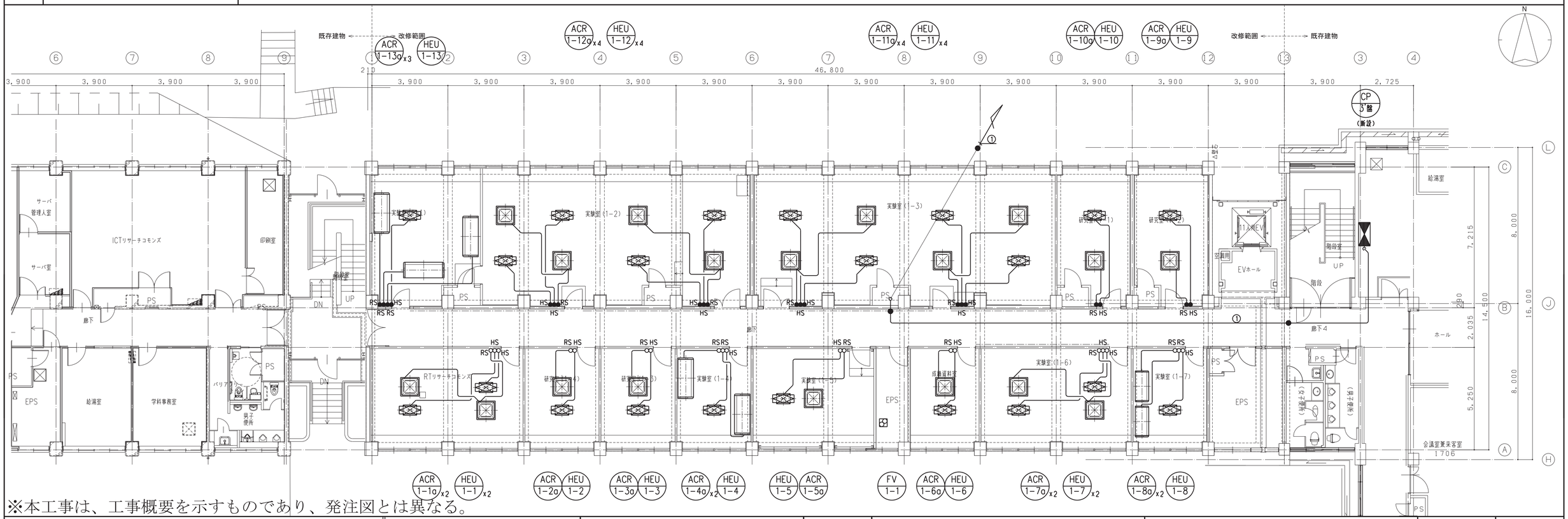
※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録 第５６４７０号<br>管理建築士 田 戸 義 彦<br>一級建築士 大臣登録 第235166号 | 日付 令和 7年 6月<br>番号 1241008 | 設計業務名 鳥取大学（三浦）工学部Ｈ棟改修設備設計業務 | 工事名称 鳥取大学（三浦）工学部Ｈ棟改修機械設備工事<br>図面名称 空気調和設備 リモコン配線図 | 縮尺 A1：－<br>A3：－ | 図面番号 M－１１４ |

1 2階リモコン配線図



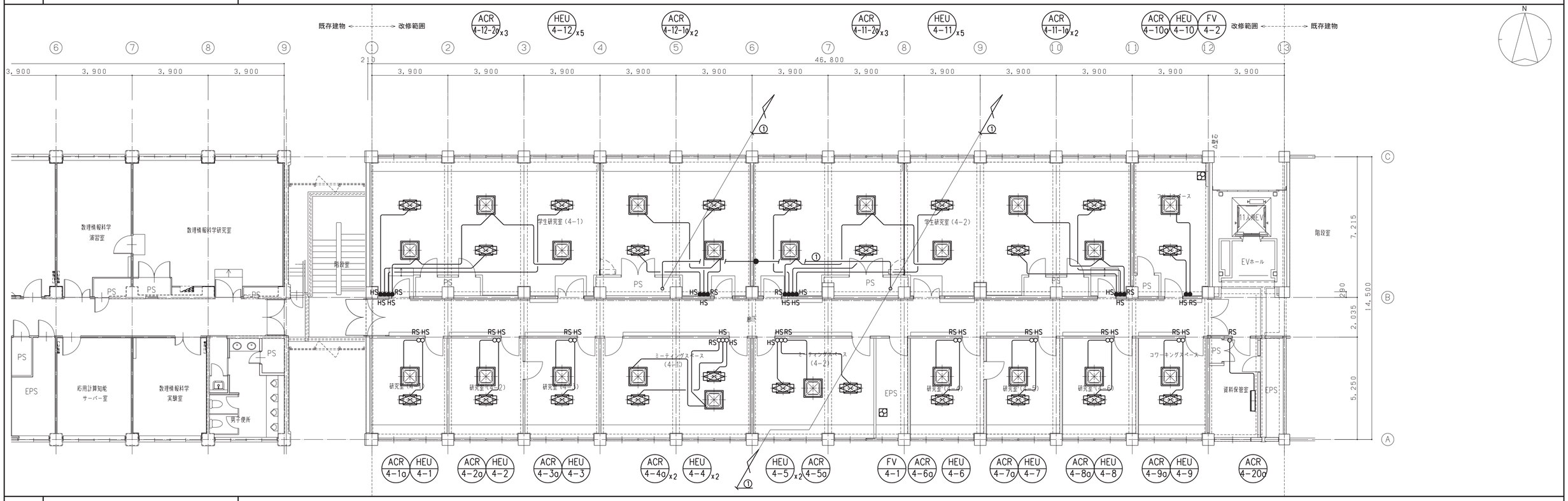

2 1階リモコン配線図



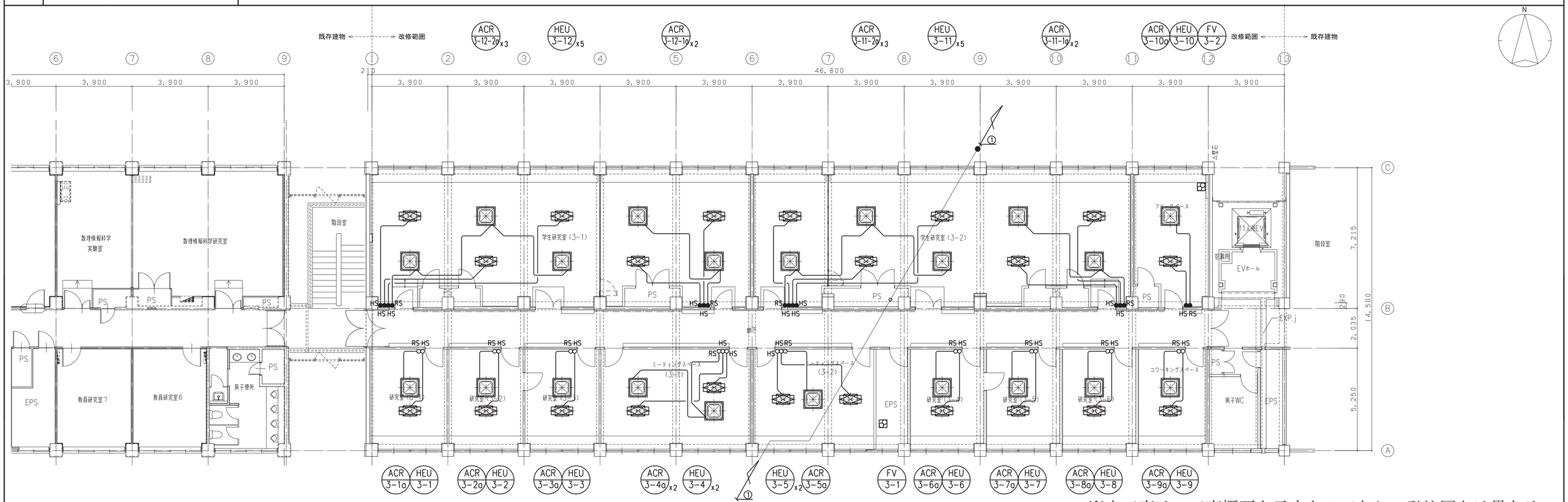

※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録 第56470号<br>管理建築士 田戸 義彦<br>一級建築士 大臣登録 第235166号 | 日付 令和 7年 6月<br>番号 1241008 | 設計業務名<br>鳥取大学（三浦）工学部H棟改修設備設計業務 | 工事名称<br>鳥取大学（三浦）工学部H棟改修機械設備工事<br>図面名称<br>空気調和設備 1，2階リモコン配線図 | 縮尺<br>A1：1／100<br>A3：1／200 | 図面番号<br>M－115 |

1 4階リモコン配線図




2 3階リモコン配線図




※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

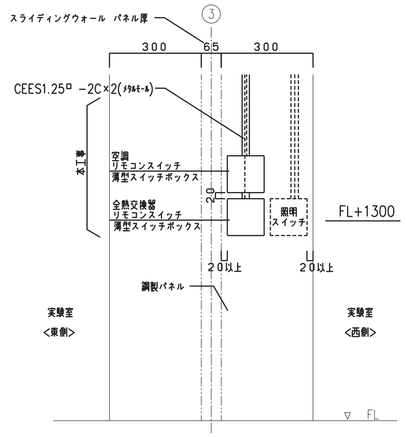
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録 第56470号<br>管理建築士 田戸義彦<br>一級建築士大臣登録 第235166号 | 日付 令和 7年 6月<br>番号 1241008 | 設計業務名 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修設備設計業務 | 工事名称 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修機械設備工事<br>図面名称 空気調和設備 3，4階リモコン配線図 | 縮尺 A1：1／100<br>A3：1／200 | 図面番号 M－116 |

| 1 | 各種要領図 |
|---|---|

【配 線 配 管 表】

| 記号 | 配 線 | PS内 | 壁内 | メタルモール（B型）内 | 備 考 |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | EM-CEE1.25□-2C | (E19) | - | - | 集中管理リモコン配線 |
| | | | | | |
| ○RS | EM-CEE1.25□-2C | - | (PF16) | - | 空調機用リモコン配線 |
| ○HS | EM-CEE1.25□-2C | - | (PF16) | - | 空調換気扇用リモコン配線 |
| ●RS | EM-CEE1.25□-2C | - | - | (PF16) | 空調機用リモコン配線 |
| ●HS | EM-CEE1.25□-2C | - | - | (PF16) | 空調換気扇用リモコン配線 |

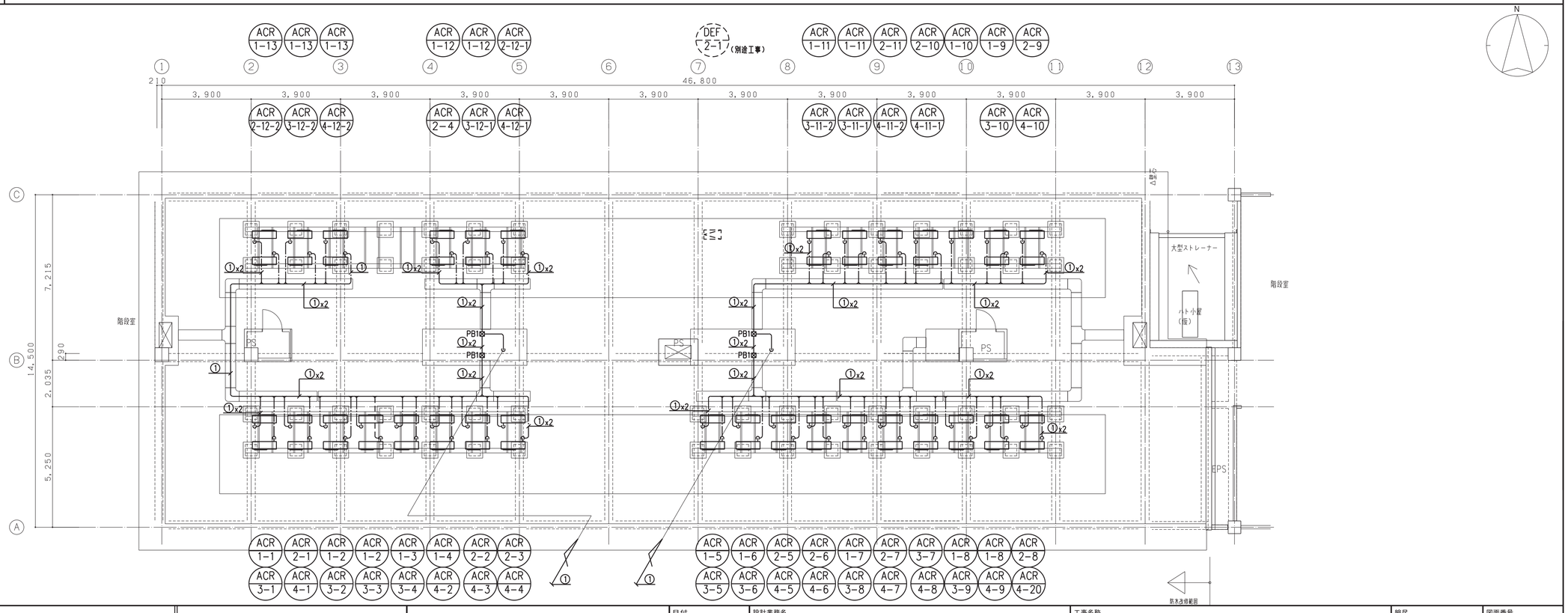
※天井内は、ころがし配線とする。
※配管化粧カバー～室外機の配線は冷媒管共巻ラッキング内とする。
※室内外機渡り配線は、冷媒配管を参照とする。




スイッチ類のパネル取付要領図（参考図）

※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

| 2 | R階リモコン配線図 |
|---|---|

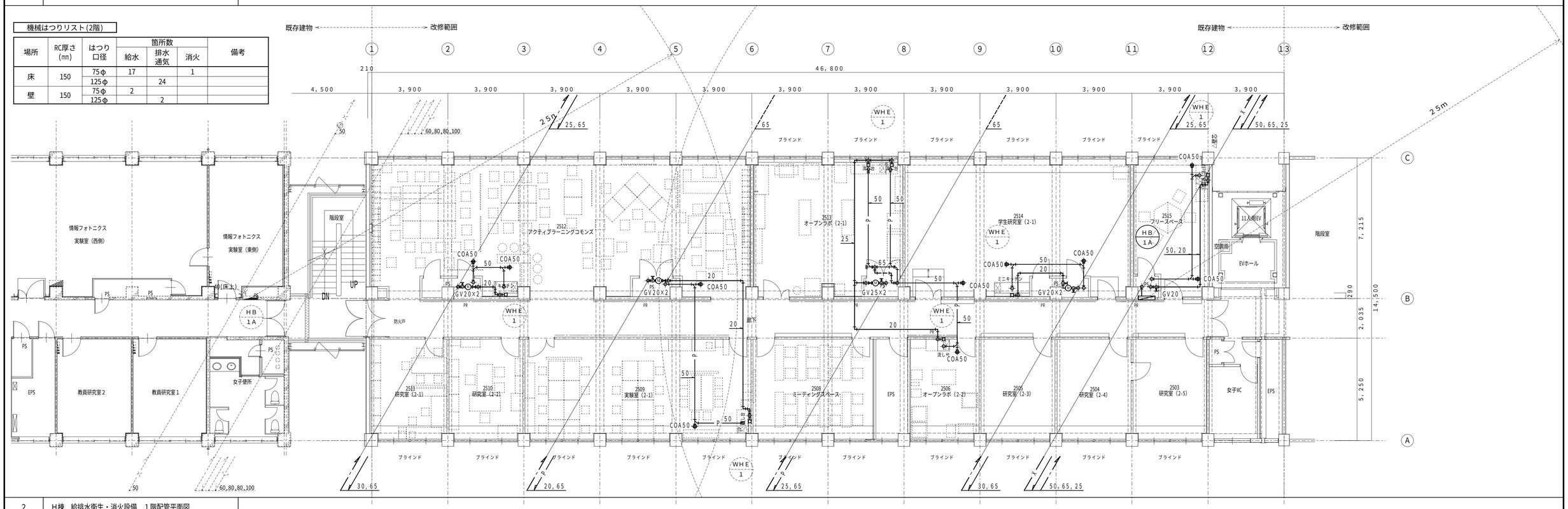



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録 第５６４７０号<br>管理建築士 田 戸 義 彦<br>一級建築士 大臣登録 第235166号 | 日付<br>令和 7年 6月<br>番号<br>1241008 | 設計業務名<br>鳥取大学（三浦）工学部Ｈ棟改修設備設計業務 | 工事名称<br>鳥取大学（三浦）工学部Ｈ棟改修機械設備工事<br>図面名称<br>空気調和設備 Ｒ階リモコン配線図 | 縮尺<br>A1：1／100<br>A3：1／200 | 図面番号<br>M－117 |

## 1　H棟　給排水衛生・消火設備　2階配管平面図

機械はつりリスト(2階)

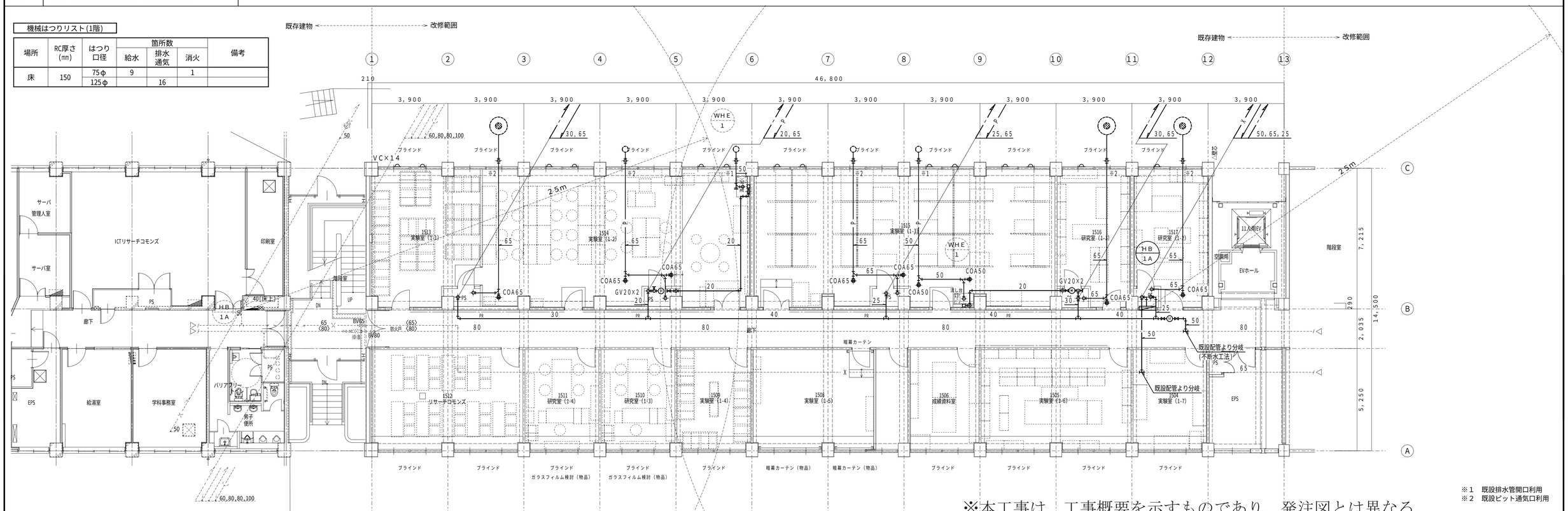
| 場所 | RC厚さ (mm) | はつり口径 | 箇所数 給水 | 排水通気 | 消火 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 床 | 150 | 75φ | 17 | | 1 | |
| | | 125φ | | 24 | | |
| 壁 | 150 | 75φ | 2 | | | |
| | | 125φ | | 2 | | |




## 2　H棟　給排水衛生・消火設備　1階配管平面図

機械はつりリスト(1階)

| 場所 | RC厚さ (mm) | はつり口径 | 箇所数 給水 | 排水通気 | 消火 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 床 | 150 | 75φ | 9 | | 1 | |
| | | 125φ | | 16 | | |




※1　既設排水管開口利用
※2　既設ピット通気口利用

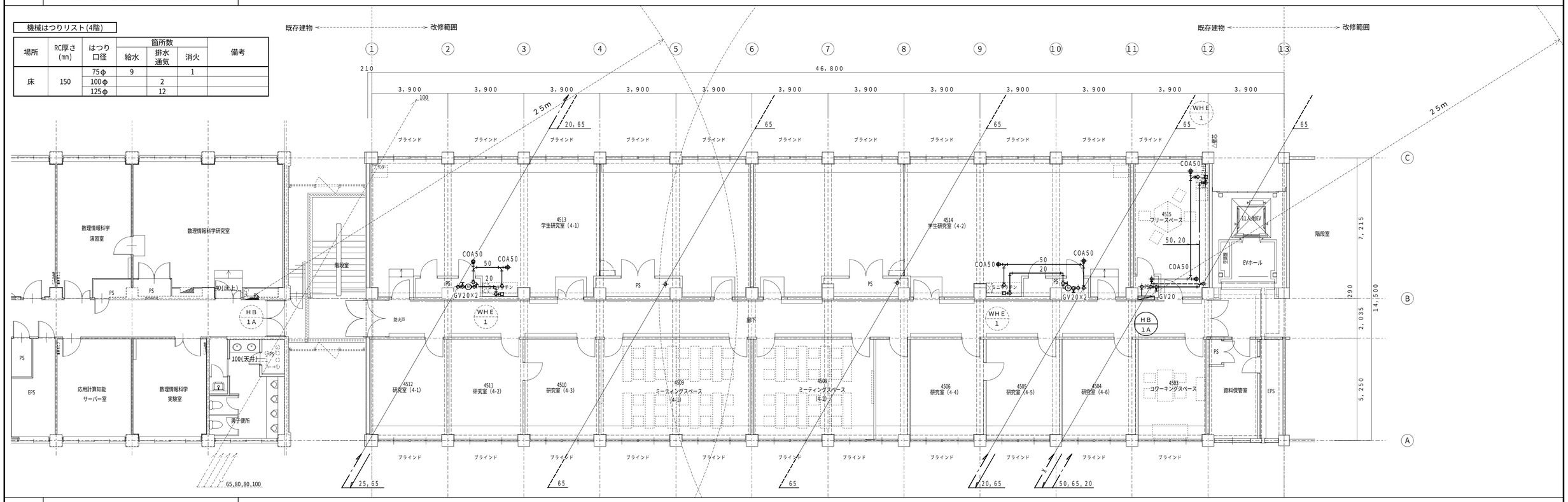
※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録 第56470号<br>管理建築士 田戸義彦<br>一級建築士 大臣登録 第235166号 | 日付 令和 7年 6月<br>番号 1241008 | 設計業務名 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修設備設計業務 | 工事名称 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修電気設備工事<br>図面名称 給排水衛生・消火設備　1，2階配管平面図 | 縮尺 A1：1／100<br>A3：1／200 | 通し番号 | 図面番号 M－203 |

1 H棟 給排水衛生・消火設備 4階配管平面図

機械はつりリスト(4階)

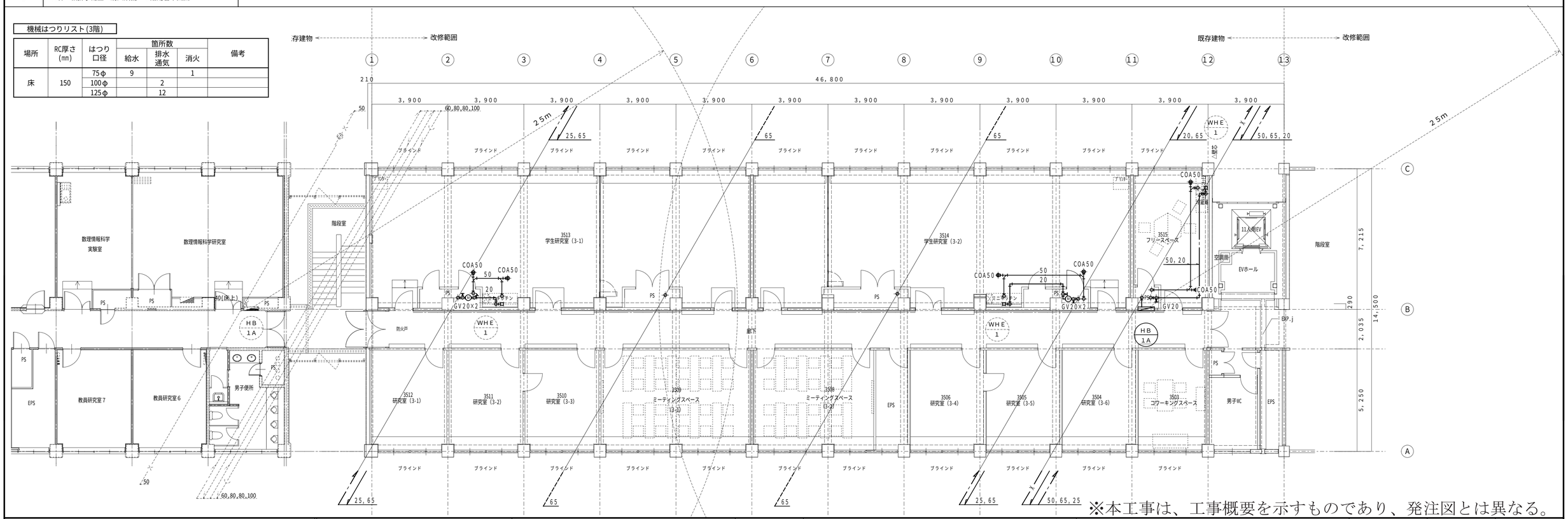
| 場所 | RC厚さ (mm) | はつり口径 | 箇所数 | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 給水 | 排水通気 | 消火 | |
| 床 | 150 | 75φ | 9 | | 1 | |
| | | 100φ | | 2 | | |
| | | 125φ | | 12 | | |




2 H棟 給排水衛生・消火設備 3階配管平面図

機械はつりリスト(3階)

| 場所 | RC厚さ (mm) | はつり口径 | 箇所数 | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 給水 | 排水通気 | 消火 | |
| 床 | 150 | 75φ | 9 | | 1 | |
| | | 100φ | | 2 | | |
| | | 125φ | | 12 | | |




※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録 第56470号<br>管理建築士 田戸義彦<br>一級建築士大臣登録 第235166号 | 日付 令和 7年 6月<br>番号 1241008 | 設計業務名 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修設備設計業務 | 工事名称 鳥取大学（三浦）工学部H棟改修電気設備工事<br>図面名称 給排水衛生・消火設備 3，4階配管平面図 | 縮尺 A1：1／100<br>A3：1／200 | 通し番号 | 図面番号 M－204 |

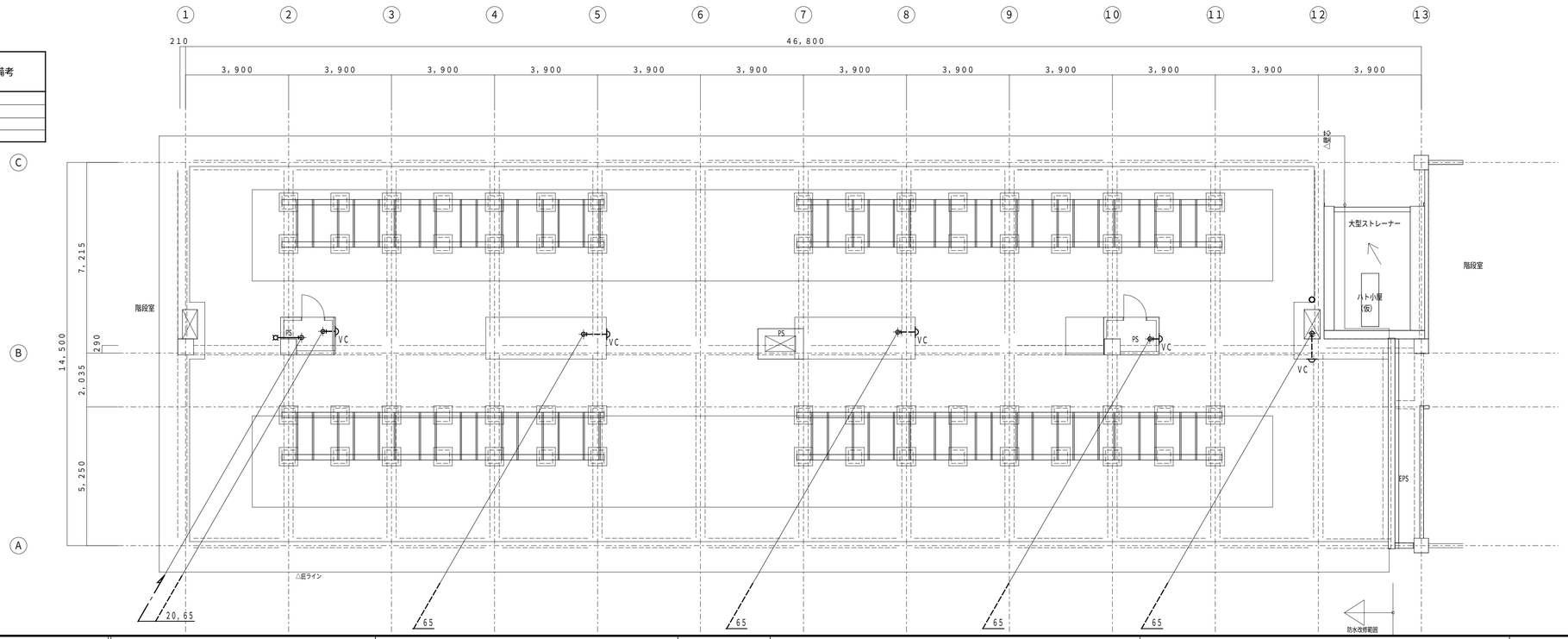
| 1 | | |
|---|---|---|

※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

| 2 | H棟　給排水衛生・消火設備　R階配管平面図 | |
|---|---|---|

機械はつりリスト(R階)

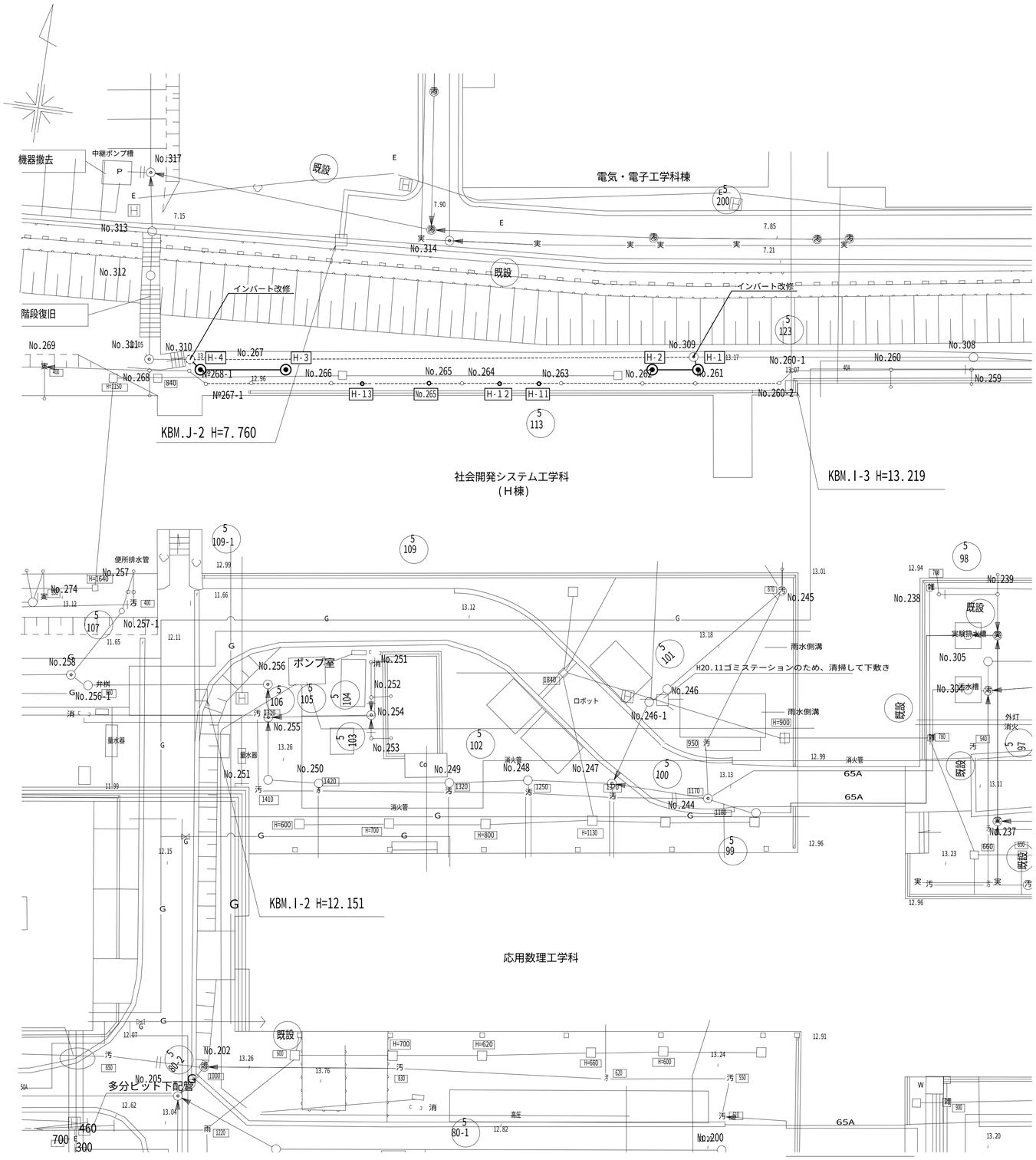
| 場所 | RC厚さ (mm) | はつり口径 | 箇所数 | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 給水 | 排水通気 | 消火 | |
| 床 | 150 | 75φ | 1 | | 1 | |
| | | 100φ | | 5 | | |
| 壁 | 150 | 75φ | 1 | | 1 | |
| | | 100φ | | 5 | | |




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録 第56470号<br>管理建築士 田戸義彦<br>一級建築士 大臣登録 第235166号 | 日付<br>令和 7年 6月<br>番号<br>1241008 | 設計業務名<br>鳥取大学（三浦）工学部H棟改修設備設計業務 | 工事名称<br>鳥取大学（三浦）工学部H棟改修電気設備工事<br>図面名称<br>給排水衛生・消火設備　R階配管平面図 | 縮尺<br>A1：1／100<br>A3：1／200 | 通し番号 | 図面番号<br>M－205 |

凡 例

| | |
|---|---|
| ―――― | 新設機器・配管類 |
| ―――― | 既設機器・配管類 |



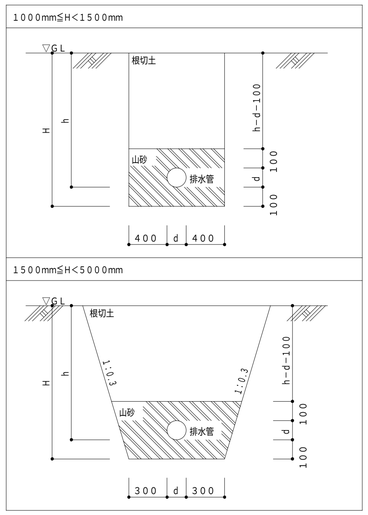

## 桝リスト

| 記号 | 名称 | 桝 地盤高 GL±（m） | 桝 形状（mm）内寸法 | 桝 深さ GL±（mm） | 管底 流入側 GL±（m） | 管底 流出側 GL±（m） | 勾配 | 蓋 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【汚水桝】 | | | | | | | | | |
| No.309 | 既設１号組立マンホール | 13.15 | 100φ | 1570H | 11.600 | 11.580 | 1/100 | (鋳鉄蓋) | 既設 |
| H-1 | 塩ビ製小口径桝 | 13.15 | 100φ | 1540H | 11.630 | 11.610 | 1/100 | 塩ビ製蓋 | |
| H-2 | 塩ビ製小口径桝 | 13.15 | 100φ | 1480H | 11.690 | 11.670 | 1/100 | 塩ビ製蓋 | |
| H-3 | 塩ビ製小口径桝 | 13.15 | 100φ | 1590H | 11.580 | 11.560 | 1/100 | 塩ビ製蓋 | |
| H-4 | 塩ビ製小口径桝 | 13.15 | 100φ | 1680H | 11.490 | 11.470 | 1/100 | 塩ビ製蓋 | |
| No.310 | 既設１号組立マンホール | 13.15 | 100φ | 1693H | 11.457 | 11.457 | 1/100 | (鋳鉄蓋) | 既設 |
| | | | | | | | | | |
| 【実験排水桝】 | | | | | | | | | |
| H-11 | 塩ビ製小口径桝 | 13.15 | 100φ | 1040H | 12.110 | 12.110 | 1/100 | 塩ビ製蓋 | |
| H-12 | 塩ビ製小口径桝 | 13.15 | 100φ | 1070H | 12.080 | 12.080 | 1/100 | 塩ビ製蓋 | |
| No.265 | 塩ビ製小口径桝 | 13.15 | 100φ | 1131H | 12.019 | 12.019 | 1/100 | 塩ビ製蓋 | 既設 |
| H-13 | 塩ビ製小口径桝 | 13.15 | 100φ | 1150H | 12.000 | 12.000 | 1/100 | 塩ビ製蓋 | |

## 埋設配管要領図

排水管管底ｈの異なる桝と桝の根切図

管底ｈの異なる桝と桝の間の平均根切深さは｛（Ｈ１＋Ｈ２）÷２｝とする




管底ｈの異なる桝と桝の間の平均根切深さは｛（ｈ１＋ｈ２）÷２｝とする

ｈ１　　ｈ２

※本工事は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鳥取大学施設環境部 | テクノ工営 一級建築士事務所<br>東京都知事登録 第５６４７０号<br>管理建築士 田戸義彦<br>一級建築士大臣登録 第２３５１６６号 | 日付 令和 7年 6月<br>番号 1241008 | 設計業務名 鳥取大学（三浦）工学部Ｈ棟改修設備設計業務 | 工事名称 鳥取大学（三浦）工学部Ｈ棟改修電気設備工事<br>図面名称 排水設備図　外構図 | 縮尺 A1：1／200<br>A3：1／400 | 通し番号 | 図面番号 M－２０６ |