沖縄県立芸術大学彫刻棟空調設備改修工事

（機械３工区）

令和８年度

図　面　目　録		
図面番号	図　面　名　称	縮　尺
Ｍ － ３	配置図・凡例	S=/３００
Ｍ －１９	彫刻棟(１)(２)(３)　空調機器表・空調雑詳細図	—
Ｍ －２０	彫刻棟(１)(２)(３)　移設空調機器表	—
Ｍ －２１	彫刻棟(１)　１階空調設備平面図	S=/１００
Ｍ －２２	彫刻棟(１)　２階空調設備平面図	S=/１００
Ｍ －２３	彫刻棟(１)　屋根空調設備平面図	S=/１００

工事名称	沖縄県立芸術大学彫刻棟空調設備改修工事						工事年度	令和　8　年度	
工事場所	沖縄県那覇市首里崎山町4丁目212-1						図面名称	表紙・図面目録	
発注機関	沖縄県立芸術大学						縮　尺		
摘　要							図面番号	M－0	
審　査	課　長	(副参事)	(設備事業監)	班　長	主　幹	担当者	設計者	名　称	
								資格者氏名	
								登録番号	
								所在地	

給水メーター50A(支給品)
(MV50 メーターボックスMC2)

既存公共下水道桝

給水本管

新設公共下水道桝
(別途工事)

既設分水栓閉栓工事
(別途工事)

屋外ポンプ室廻り詳細図参照

メイン
エントランス

No14

No13

No12

No11

No10

No9

No8

No7

No6

No5

No4

No3

No2

No1

デザイン

駐車
スペース

交流スペース
(芝張り)

中央棟
デザイン

工芸棟

彫刻棟（1）

彫刻棟（2）

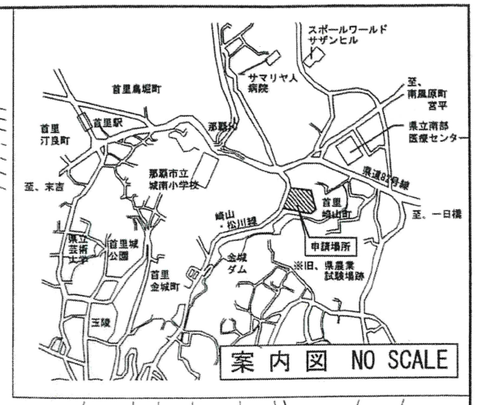
彫刻棟（3）

LPGバルクポンベ(950kg)
(別途工事)

サブ
エントランス

地中埋設標x13
(鉄製)

彫刻棟（3）1階給排水平面図参照



案内図 NO SCALE

工事名称	沖縄県立芸術大学彫刻棟空調設備改修工事			工事年度	令和8年度
工事場所	那覇市首里崎山町4丁目212−1			図面名称 縮尺	彫刻棟(1)(2)(3)配置図・凡例 S=1/300
発注機関	沖縄県立芸術大学			図面番号	M−3
摘要				設計者	名称
審査	管理建築士	設計	製図		資格者氏名
					登録番号
					所在地

空調機器表

記号	名称	機器仕様	電源	電気容量	台数	備考
AC-1	ルームエアコン（セパレート）	型式：壁掛型エアコン（インバーターダイプ） 冷房能力：2．2KW（0.2-3.3kw） 付属品：室外機耐風用支線（SUS製）、防振ゴム ワイヤレスリモコン	1φ-100V	圧縮機 0．6kw ファン 外 15w 内 17w	1	
AC-2	ルームエアコン（セパレート）	型式：壁掛型エアコン（インバーターダイプ） 冷房能力：2．5KW（0.2-3.5kw） 付属品：室外機耐風用支線（SUS製）、防振ゴム ワイヤレスリモコン	1φ-100V	圧縮機 0．65kw ファン 外 22w 内 28w	2	

注記
1．機器天井吊金具は、標準付属品（メーカー仕様）とする。
2．電気容量は、参考値とする。
3．室内外機の連絡線、制御線は本工事として冷媒配管とする。
4．室内外機の運転線、制御線は本工事として冷媒配管とする。
5．空調機は、グリーン購入法適合品とする。
6．空調室内機は、既設と同様に遠方操作による運転・停止が可能な状態とする。

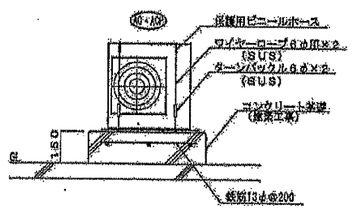
換気機器表

記号	名称	機器仕様	電源	電気容量	台数	備考
FE-	換気扇	型式：天井埋込形（低騒音）・プラスチックボディー 風量：70m3／h 静圧：30Pa 付属品：SUS製深型パイプフード（ガラリ付）100φ	1φ-100V	16W	8	形刻様(1) ・1階 シャワー室×2 ・2階 準備室(1)×4 形刻様(2) ・1階 男女子便所×2
FE-2	換気扇	型式：天井埋込形（低騒音）・プラスチックボディー 風量：150m3／h 静圧：20Pa 付属品：SUS製深型パイプフード（ガラリ付）150φ	1φ-100V	25W	2	形刻様(1) ・学部生準備室 ・大学院準備室
FE-3	換気扇	型式：天井埋込形（低騒音）・プラスチックボディー 風量：200m3／h 静圧：35Pa 付属品：SUS製深型パイプフード（ガラリ付）150φ	1φ-100V	25W	2	形刻様(1) ・1階 大学院演習室（2） ・1階 大学院演習室（3）
FE-4	換気扇	型式：天井埋込形（低騒音）・プラスチックボディー 風量：230m3／h 静圧：45Pa 付属品：SUS製深型パイプフード（ガラリ付）150φ	1φ-100V	25W	1	形刻様(1) ・1階 給湯室
FE-5	換気扇 ※ 常時換気（24h）	型式：天井埋込形（低騒音）・プラスチックボディー 風量：70m3／h 静圧：25Pa 付属品：SUS製深型パイプフード（ガラリ付）100φ	1φ-100V	16W	1	形刻様(1) ・2階 非常勤講師控室
FE-6	換気扇 ※ 常時換気（24h）	型式：天吊埋型（低騒音）・プラスチックボディー 風量：290m3／h 静圧：55Pa 付属品：SUS製深型パイプフード（ガラリ付）200φ	1φ-100V	43W	4	形刻様(1) ・1階 男女便所×2 ・2階 多目的便所 ・2階 女子便所
FE-7	換気扇	型式：有圧換気扇（低騒音・格子タイプ） 風量：500m3／h（羽根径200φ） 静圧：30Pa 付属品：電動シャッター付、ウェザーカバー（SUS製・SUS製防虫網付）	1φ-100V	20W	6	形刻様(1) ・2階 研究室×4 ・2階 演習室 ・2階 大学院演習室（1）
FE-8	換気扇	型式：有圧換気扇（低騒音・格子タイプ） 風量：700m3／h（羽根径250φ） 静圧：30Pa 付属品：電動シャッター付、ウェザーカバー（SUS製・SUS製防虫網付）	1φ-100V	40W	8	形刻様(1) ・1階 普通室(1)×2 ・1階 普通室(2)×2 ・1階 普通室(3)×2 ・2階 普通室(4)×2
FE-9	換気扇	型式：有圧換気扇（低騒音型） 風量：2、000m3／h（羽根径350φ） 静圧：30Pa 付属品：風圧式シャッター、ウェザーカバー（SUS製・SUS製防虫網付）	1φ-100V	175W	2	形刻様(2) ・木工室×6 ・金属工房×6
FE-10	換気扇	型式：有圧換気扇（低騒音） 風量：220m3／h（羽根径200φ） 静圧：20Pa 付属品：温度スイッチ、風圧式シャッター ウエザーカバー（SUS製・FD・SUS製防虫網付）	1φ-100V	32W	1	・ボイラー室

換気機器表

記号	名称	機器仕様	電源	電気容量	台数	備考
HEX-1	全熱交換器	型式：天吊りカセット形 風量：300m3／h 静圧：85Pa 付属品：コントロールスイッチ、給排気パネル SUS製深型パイプフード（ガラリ付）150φ×2	1φ-200V	204W	2	形刻様(1) ・2階 会議室 ・2階 学科室
HEX-2	全熱交換器	型式：天井埋込型 風量：650m3／h 静圧：125Pa 付属品：コントロールスイッチ、給排気グリル×2 SUS製深型パイプフード（ガラリ付）200φ×2	1φ-200V	460W	1	形刻様(1) ・2階 講義室
FS-1	給気口	型式：自然給気ユニット（給気レジスター） 風量：80～190m3／h（100φ） 付属品：外気清浄フィルター SUS製深型パイプフード（ガラリ付）100φ	――	――	12	形刻様(1) ・2階 講義室 ・2階 会議室 ・2階 学科室 ・2階 大学院生演習室（1） ・2階 大学院生演習室（2） ・2階 大学院生演習室（3） ・2階 非常勤講師控室 ・2階 研究室×4
FS-2	給気口	型式：自然給気ユニット（給気レジスター） 風量：150～200m3／h（150φ） 静圧：100Pa 付属品：外気清浄フィルター SUS製深型パイプフード（ガラリ付）150φ	――	――	4	形刻様(1) ・1階 普通室（1） ・1階 普通室（2） ・1階 普通室（3） ・2階 普通室（4）

注記
1．機器天井吊金具は、標準付属品（メーカー仕様）とする。
2．電気容量は参考値とする。



空調室外機取付詳細図

工事名称	沖縄県立芸術大学彫刻棟空調設備改修工事				工事年度	令和8年度	
工場場所	那覇市首里桃山町4丁目21－1				図面名称	彫刻棟(1)(2)(3)空調機械器具・空調配管図	
知花城間	沖縄県立芸術大学				縮尺	N.S.C.	
備考					図面番号	M－10	
審査	管理建築士	設計	監理		設計者	名称	
						資格者氏名	
						資格番号	
						所在地	

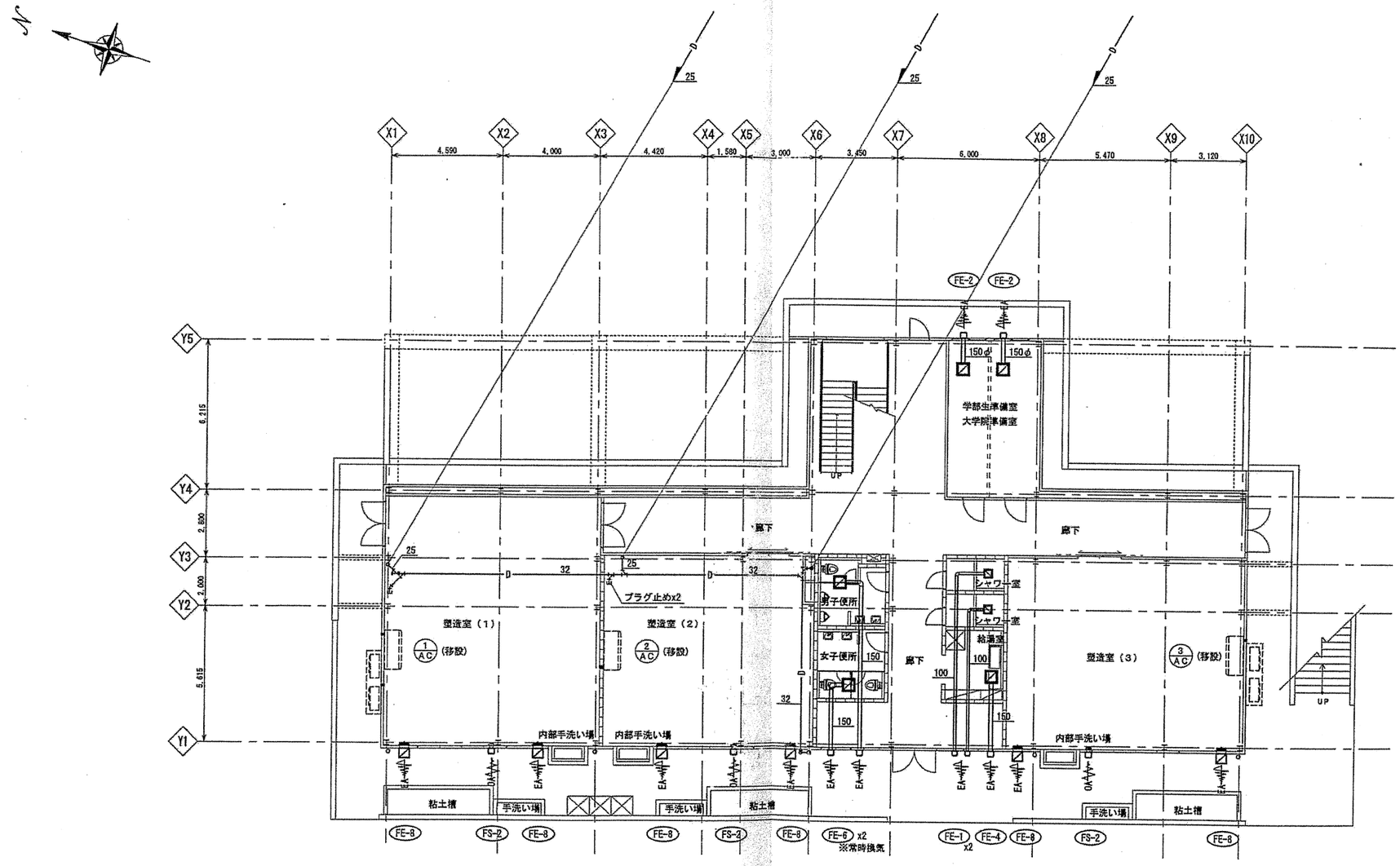
移設空調機器表（参考）

記号	名称	機器仕様	電源	電気容量	台数	備考
1 AC	パッケージエアコン（セパレート） 同時ツインタイプ	型式：天井埋込カセット型（4方向） 冷房能力：20.0kw 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(φ9.5 フレア / φ12.7 フレア / φ15.9 フレア / φ25.4 ロウ付)	3φ-200V	圧縮機 4.52kw 送風機 外(227+227)w×1 内106w×1	1	
2 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天井埋込カセット型（4方向） 冷房能力：12.5KW 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(9.5φx15.9φ)	3φ-200V	圧縮機 2.36kw 送風機 外(110+110)w×1 内106w×1	1	
3 AC	パッケージエアコン（セパレート） 同時ツインタイプ	型式：天井埋込カセット型（4方向） 冷房能力：14.0KW 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(φ9.5 フレア / φ9.5 フレア / φ15.9 フレア / φ15.9 フレア)	3φ-200V	圧縮機 2.83kw 送風機 外(110+110)w×1 内 106w×1	1	
4 AC	パッケージエアコン（セパレート） 同時ツインタイプ	型式：天井埋込カセット型（4方向） 冷房能力：25.0kw 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(φ9.5 フレア / φ12.7 フレア / φ15.9 フレア / φ25.4 ロウ付)	3φ-200V	圧縮機 5.90Kw 送風機 外(227+227)w×1 内106w×1	1	
5 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天井埋込カセット型(4方向) 冷房能力：10.0kw 付属品：ワイヤレスリモコン 配管：冷媒管(9.5φx15.9φ)	3φ-200V	圧縮機 1.79kw 送風機 外(110+110)w×1 内106w×1	1	
6 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天井埋込カセット型(4方向) 冷房能力：10.0kw 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(9.5φx15.9φ)	3φ-200V	圧縮機 1.79kw 送風機 外(110+110)w×1 内106w×1	1	
7 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天井埋込カセット型(4方向) 冷房能力：10.0kw 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(9.5φx15.9φ)	3φ-200V	圧縮機 1.79kw 送風機 外(110+110)w×1 内106w×1	1	
8 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天井埋込カセット型（2方向） 冷房能力：7.1KW 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(9.5φx15.9φ)	3φ-200V	圧縮機 1.29kw 送風機 外110w×1 内106w×1	1	
9 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天井埋込カセット型（4方向） 冷房能力：10.0kw 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(9.5φx15.9φ)	3φ-200V	圧縮機 1.79kw 送風機 外(110+110)w×1 内106w×1	1	
10 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天井埋込カセット型(4方向) 冷房能力：12.5kw 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(9.5φx15.9φ)	3φ-200V	圧縮機 2.36kw 送風機 外(110+110)w×1 内 106w×1	1	
11 AC	パッケージエアコン（セパレート） 同時ツインタイプ	型式：天井埋込カセット型（4方向） 冷房能力：14.0kw 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(9.5φx15.9φ)	3φ-200V	圧縮機 2.83kw 送風機 外(110+110)w×1 内 106w×1	1	

記号	名称	機器仕様	電源	電気容量	台数	備考
12 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天井埋込カセット型（4方向） 冷房能力：7.1KW 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(9.5φx15.9φ)	3φ-200V	圧縮機 1.29kw 送風機 外110w×1 内106w×1	1	
13 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天井埋込カセット型（4方向） 冷房能力：10.0kw 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(9.5φx15.9φ)	3φ-200V	圧縮機 1.79kw 送風機 外(110+110)w×1 内106w×1	1	
14 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天井埋込カセット型（4方向） 冷房能力：5.6kw 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(6.4φx12.7φ)	3Φ-200V	圧縮機 1.10kw 送風機 外 50w×1 内 53w×1	1	
15 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天井埋込カセット型（1方向） 冷房能力：4.5kw 付属品：ワイヤレスリモコン 配管：冷媒管(6.4φx12.7φ)	1φ-100V	圧縮機 0.85kw 送風機 外 50w×1 内 78w×1	1	
16 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天井埋込カセット型（4方向） 冷房能力：10.0kw 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(9.5φx15.9φ)	3φ-200V	圧縮機 1.79kw 送風機 外(110+110)w×1 内106w×1	1	
17 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天吊り型エアコン 冷房能力：28.0KW 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(9.5φx25.4φ)	3φ-200V	圧縮機 6.9+4.6kw 送風機 外750w 内270w	2	
18 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天吊り型エアコン 冷房能力：14.0KW 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(9.5φx15.9φ)	3φ-200V	圧縮機 2.9kw 送風機 外120w 内150w	1	
19 AC	パッケージエアコン（セパレート）	型式：天吊り型エアコン 冷房能力：14.0KW 付属品：ワイヤードリモコン 配管：冷媒管(9.5φx15.9φ)	3φ-200V	圧縮機 2.9kw 送風機 外120w 内150w	1	
20 AC	ルームエアコン	型式：壁掛型ルームエアコン 冷房能力：2.2KW 付属品：ワイヤレスリモコン 配管：冷媒管(6.4φx9.5φ)	1φ-100V	圧縮機 0.85kw 送風機 外 40w 内 80w	1	
21 AC	ルームエアコン	型式：壁掛型ルームエアコン 冷房能力：2.8KW 付属品：ワイヤレスリモコン 配管：冷媒管(6.4φx9.5φ)	1φ-100V	圧縮機 0.85kw 送風機 外 40w 内 80w	1	

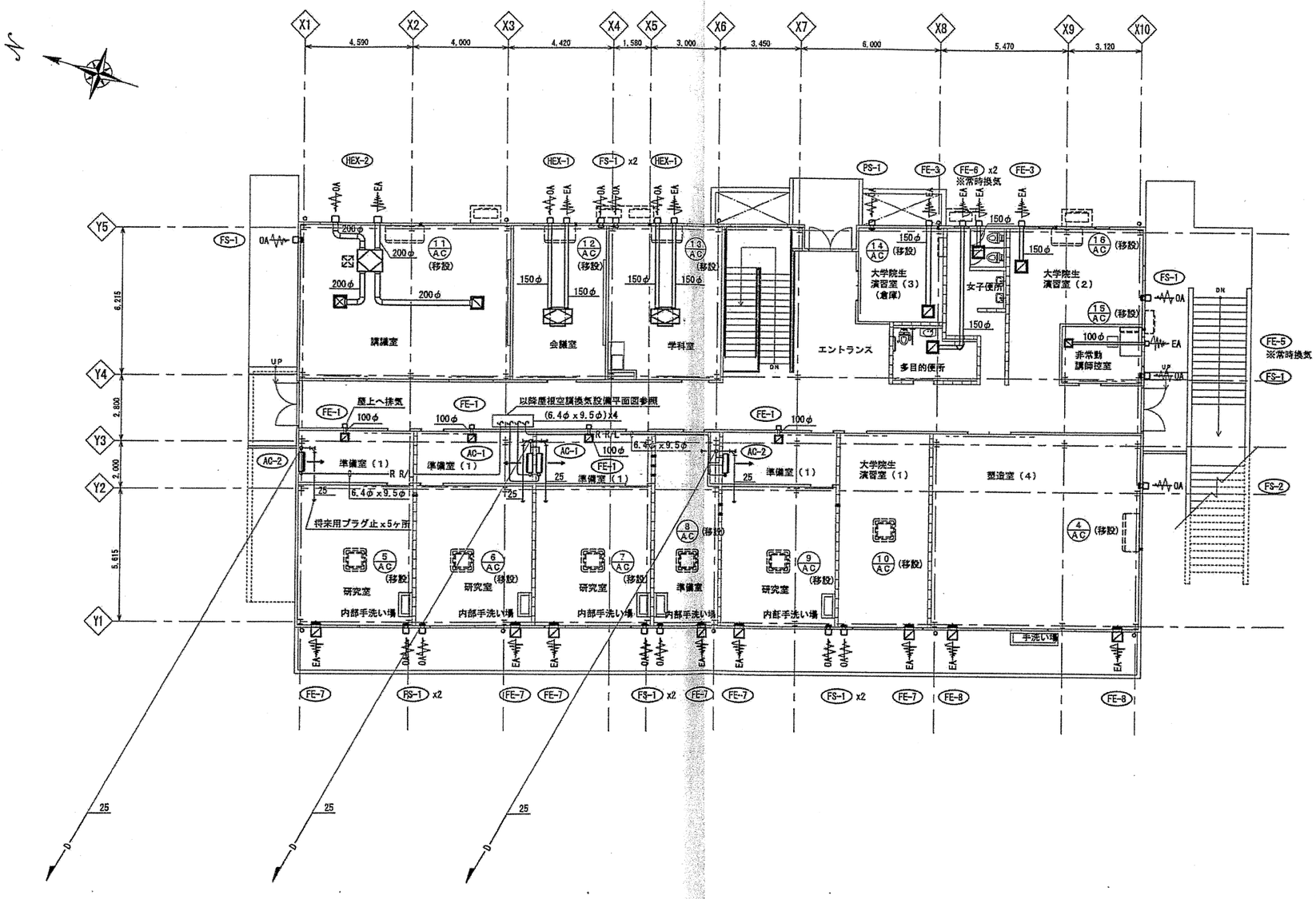
注記
1. 機器天井吊金具は、標準付属品（メーカー仕様）とする。
2. 電気容量は、参考値とする。
3. 屋外室外機は、防錆処理を施す事、補償期間は5年間とする。
4. 室内外機の連絡線、制御線は本工事として冷媒配管とする。
5. 空調機は、グリーン購入法適合品とする。
6. 空調室内機は、既設と同様に遠方操作による運転・停止が可能な状態とする。

工事名称	沖縄県立芸術大学彫刻棟空調設備改修工事		工事年度	令和8年度	
工事場所	那覇市首里城山町4丁目212-1		図面名称	彫刻棟(1)(2)(3) 移設空調機器表	
担任課	沖縄県立芸術大学		縮尺	N.S.C.	
施主			図面番号	M-2.0	
審査	管理技術士	設計	監理	役職名	
				氏名	
				登録番号	
				所属	



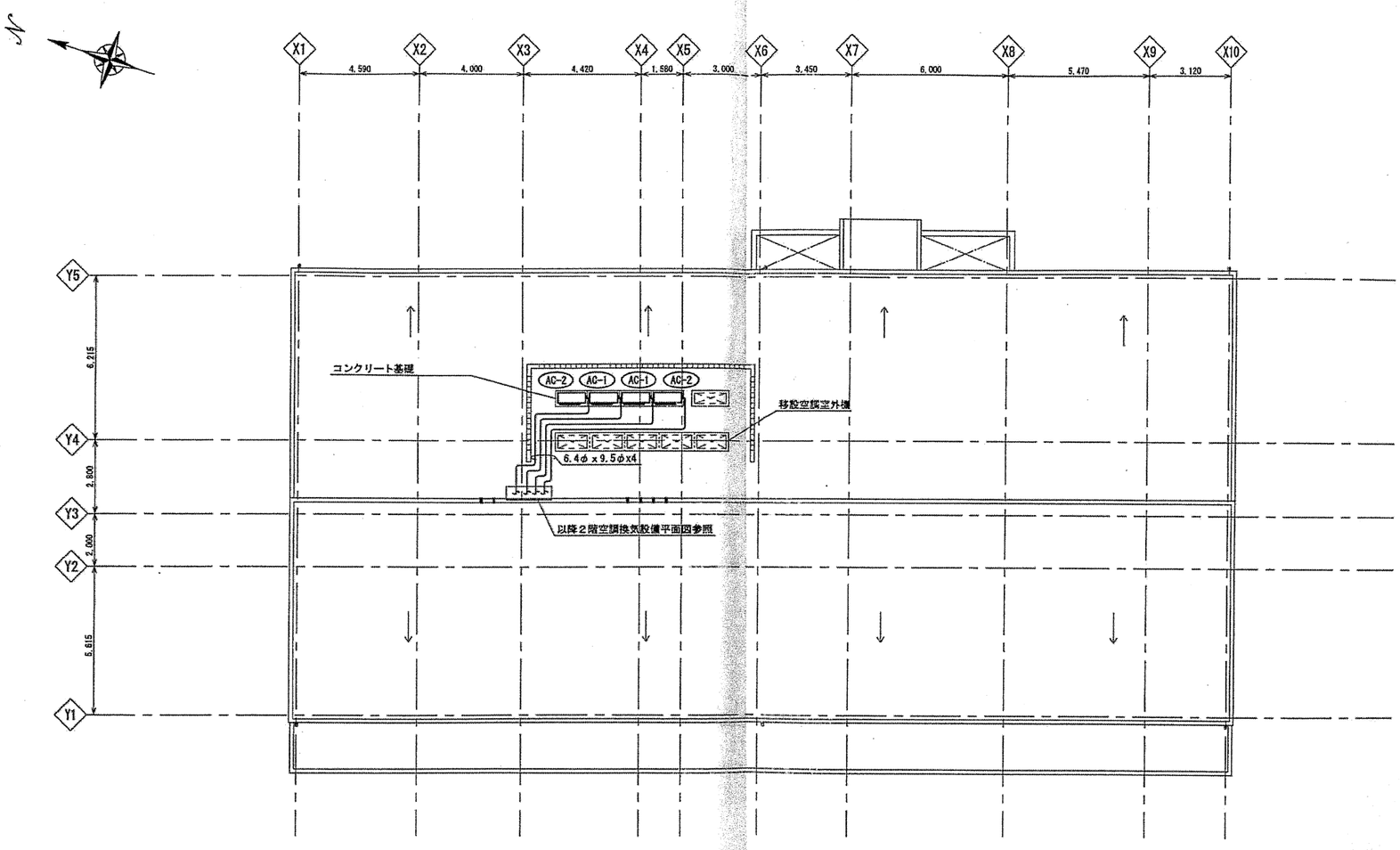
彫刻棟（１）１階空調換気設備平面図　S=1/100

工事名称	沖縄県立芸術大学彫刻棟空調設備改修工事			工事年度	令和8年度		
工事場所	那覇市首里崎山町4丁目212−1			図面名称	彫刻棟(1)1階空調換気設備平面図		
発注機関	沖縄県立芸術大学			縮尺	S=1/100		
摘要				図面番号	M−21		
著者	管理建築士	設計	製図	設計者	名称		
					資格者氏名		
					登録番号		
					所在地		



彫刻棟（１）２階空調換気設備平面図　S=1/100

工事名称	沖縄県立芸術大学彫刻棟空調設備改修工事			工事年度	令和8年度
工事場所	那覇市首里崎山町4丁目212−1			図面名称 縮　尺	彫刻棟(1)2階空調換気設備平面図 S=1/100
発注機関	沖縄県立芸術大学			図面番号	M−２２
摘　要				設計者	名　称
審　査	管理建築士	設　計	製　図		資格者氏名
					登録番号
					所在地



彫刻棟（1）屋根空調換気設備平面図　S=1/100

工事名称	沖縄県立芸術大学彫刻棟空調設備改修工事			工事年度	令和8年度
工事場所	那覇市首里赤山町4丁目212−1			図面名称 縮尺	彫刻棟(1)屋根空調換気設備平面図 S=1/100
発注機関	沖縄県立芸術大学			図面番号	M−23
摘要				設計者	名称
審査	管理建築士	設計	製図		資格者氏名
					登録番号
					所在地