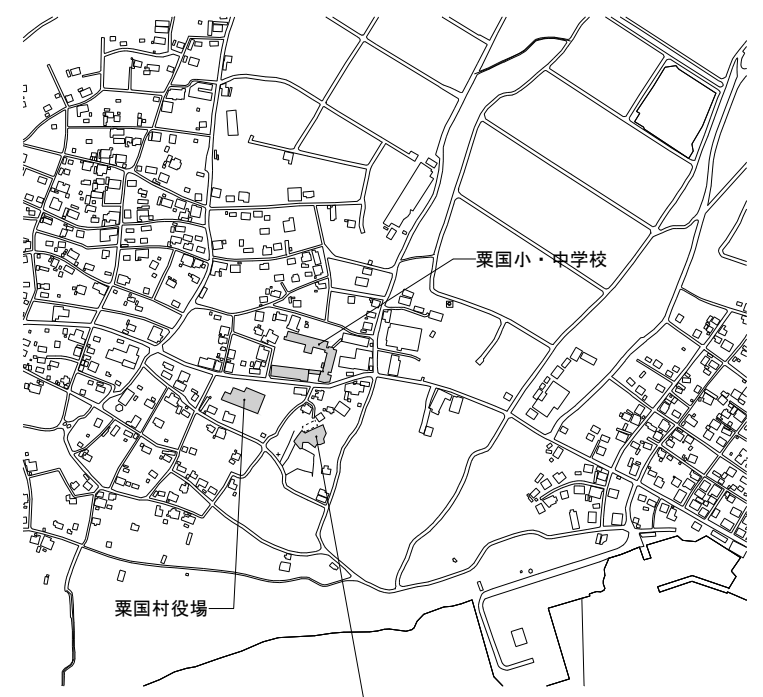
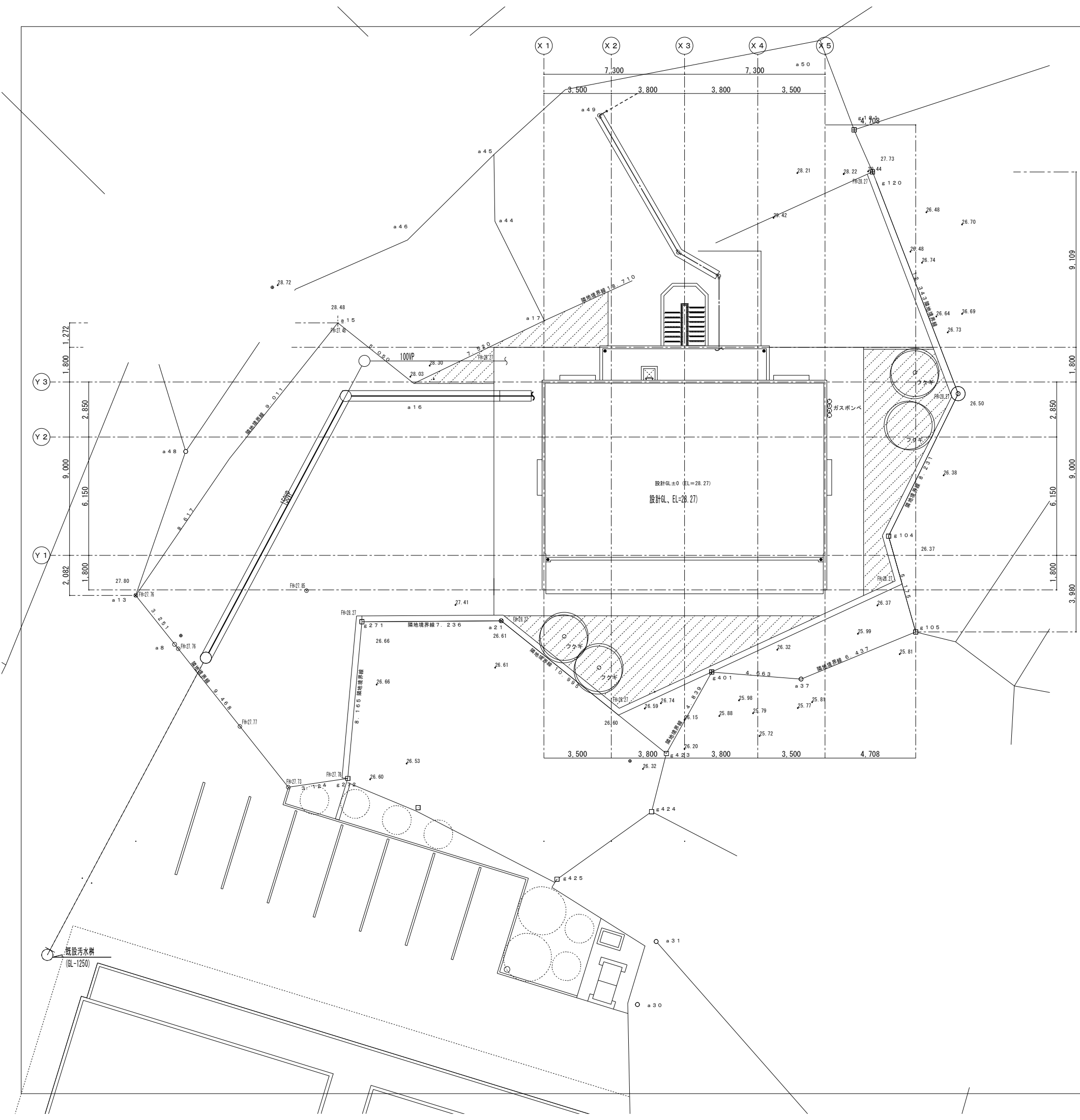


栗国村教員住宅（南棟B）空調設備設置工事

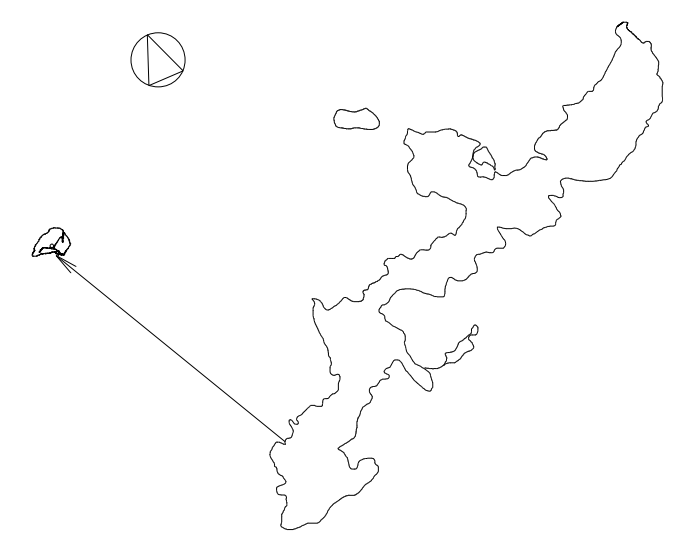
図 面 目 録			
図 面 番 号	図 面 名 称	縮 尺	
		A 1	A 3
M-00	表紙・図面目録	N/S	N/S
M-01	配置図・案内図	1/100	1/200
M-02	空調・換気機器表	N/S	N/S
M-03	1階空調・換気設備平面詳細図	1/30	1/60
M-04	2階空調・換気設備平面詳細図	1/30	1/60

栗国村教育委員会

工事名称	栗国村教員住宅（南棟B）空調設備設置工事			工事年度	令和8年度	
工事場所	栗国村字東527番地（外1筆）			図面名称 縮 尺	表紙・図面目録 NO SCALE	
発注機関	栗国村教育委員会			図面番号	M-00	
摘 要				設 計 者	名称	㈱ 建築設計同人 匠才庵
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者氏名	落合 隆文
					登録番号	一級建築士事務所（知事）登録第128-2085号 一級建築士大臣登録第363341号
					所在地	沖縄県沖縄市山内3-23-15



工事場所: 栗国村字東527番地 (外 1 筆)



案内図 NOT TO SCALE

工事名称		栗国村教員住宅（南棟B）空調設備設置工事		工事年度	令和 8 年度	
工事場所		栗国村字東 5 2 7 番地（外 1 筆）		図面名称 縮 尺	配置図・案内図 1/100 (A1) 1/200 (A3)	
発注機関		栗国村教育委員会				
捕 要				図面番号	M-01	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 者	名称	㈱ 建築設計同人 匠才庵
					資格者氏名	落 合 隆 文
					登録番号	一級建築士事務所 (昭第) 登録第 124-3095 号 一級建築士 大臣登録第 363361 号
					所在地	沖縄県沖縄市山内3-23-15

空調機器表

機器番号	機器名称	機器仕様	冷媒配管		附属電動機			消費電力（定格）		台数	設置場所	備 考
			液管	ガス管	相	電圧	圧縮機	冷房	暖房			
			φ (mm)	φ (mm)	φ	V	kw	kw	kw			
RC-1	ルームエアコン	型 式：インバーターエアコン（セパレート型） 壁掛け形 冷房能力：2.2kw（0.4～3.6kw） 暖房能力：2.5kw（0.3～6.0kw） 附 属 品：ワイヤレスリモコン 室外機床置架台（コンクリート2次製品） その他付属品一式	6.4	9.5	1	100	0.6	0.425 (0.110～0.920)	0.44 (0.105～1.930)	8	1階：洋室1×2、洋室2×2 2階：洋室1×2、洋室2×2	
RC-2	ルームエアコン	型 式：インバーターエアコン（セパレート型） 壁掛け形 冷房能力：2.5kw（0.4～3.7kw） 暖房能力：2.8kw（0.3～6.2kw） 附 属 品：ワイヤレスリモコン 室外機床置架台（コンクリート2次製品） その他付属品一式	6.4	9.5	1	100	0.75	0.5 (0.110～1.030)	0.515 (0.105～1.980)	2	1階：洋室3×2	
RC-3	ルームエアコン	型 式：インバーターエアコン（セパレート型） 壁掛け形 冷房能力：2.8kw（0.4～4.5kw） 暖房能力：3.6kw（0.3～7.1kw） 附 属 品：ワイヤレスリモコン 室外機床置架台（コンクリート2次製品） その他付属品一式	6.4	9.5	1	100	0.75	0.515 (0.110～1.150)	0.69 (0.105～1.980)	2	2階：洋室3×2	
RC-4	ルームエアコン	型 式：インバーターエアコン（セパレート型） 壁掛け形 冷房能力：5.6kw（0.5～6.2kw） 暖房能力：6.7kw（0.4～11.5kw） 附 属 品：ワイヤレスリモコン 室外機床置架台（コンクリート2次製品） その他付属品一式	6.4	9.5	1	200	1.5	1.58 (0.120～2.020)	1.5 (0.110～4.000)	2	1階：LDK×2	
RC-5	ルームエアコン	型 式：インバーターエアコン（セパレート型） 壁掛け形 冷房能力：6.3kw（0.5～6.8kw） 暖房能力：7.1kw（0.4～11.5kw） 附 属 品：ワイヤレスリモコン 室外機床置架台（コンクリート2次製品） その他付属品一式	6.4	12.7	1	200	1.8	1.88 (0.120～2.550)	1.63 (0.110～4.000)	2	2階：LDK×2	

共通事項及び付属品

- 能力及び消費電力は、JIS B 8616に規定された定格条件による。
- 冷媒は新冷媒とし、冷房能力はJ I S条件による。
室外機ケーシング内外両面及び室外機フィンが耐塩害塗装を施し、保証期間は5年間とする。（フィンは除く。）
- 室外機の設置は防振処置として防振ゴムパットを使用する。
- 室外機などの据付ボルトはステンレス製とする。
- 室外機には、転倒防止用ステンレスワイヤー6mm及びステンレスアングル、その他付属品一式を付属する。
- ワイヤー取付の際、機器保護アングル等（溶融亜鉛めっき仕上げ）を設けること。
- 室内機～室外機間に於ける制御ケーブルEM-EEF2.0-3C（内外渡り線）は冷媒管共巻とし、本工事にて設置する。
- 冷媒管の屋内・外部露出部分は配管化粧カバー（スリムダクト）仕上げとする。
- 室内機には全てリモコンスイッチを附属する。
- 電気容量は参考とする。
- グリーン購入法対応機器とする。

換気機器表

機器番号	機器名称	種別	機器仕様	付属電動機		台数	設置場所	備考
				電源	容量 [w]			
FE-1	レンジフードファン	EA	型式：深形（標準タイプ・600幅） 風量：195m3/h 静圧：130Pa 付属品：150φ深形パイプフード（SUS製／ガラリ付／FD付） 側板、その他付属品一式	1	100 56	4	1階、2階LDK…流し台（コンロ側）	FDは『120℃』仕様
FE-2	天井埋込形換気扇	EA	型式：低騒音形 風量：60m3/h 静圧：20Pa 付属品：100φ深形パイプフード（SUS製／ガラリ付） 天吊金具、その他付属品一式	1	100 9.3	4	1階、2階WC	※24時間換気
FE-3	天井埋込形換気扇	EA	型式：低騒音形 風量：35m3/h 静圧：30Pa 付属品：100φ深形パイプフード（SUS製／ガラリ付） 天吊金具、その他付属品一式	1	100 9.3	4	1階、2階UB	※24時間換気
OA-1	給気口	OA	型式：風量調節・壁取付タイプ／フィルター付 口径：100φ 付属品：100φ深形パイプフード（SUS製／防虫網付） その他附属品一式	—	— —	12	1階、2階洋室1, 2, 3	
OA-2	給気口	OA	型式：風量調節・壁取付タイプ／フィルター付 口径：150φ 付属品：150φ深形パイプフード（SUS製／防虫網付） その他附属品一式	—	— —	4	1階、2階LDK	

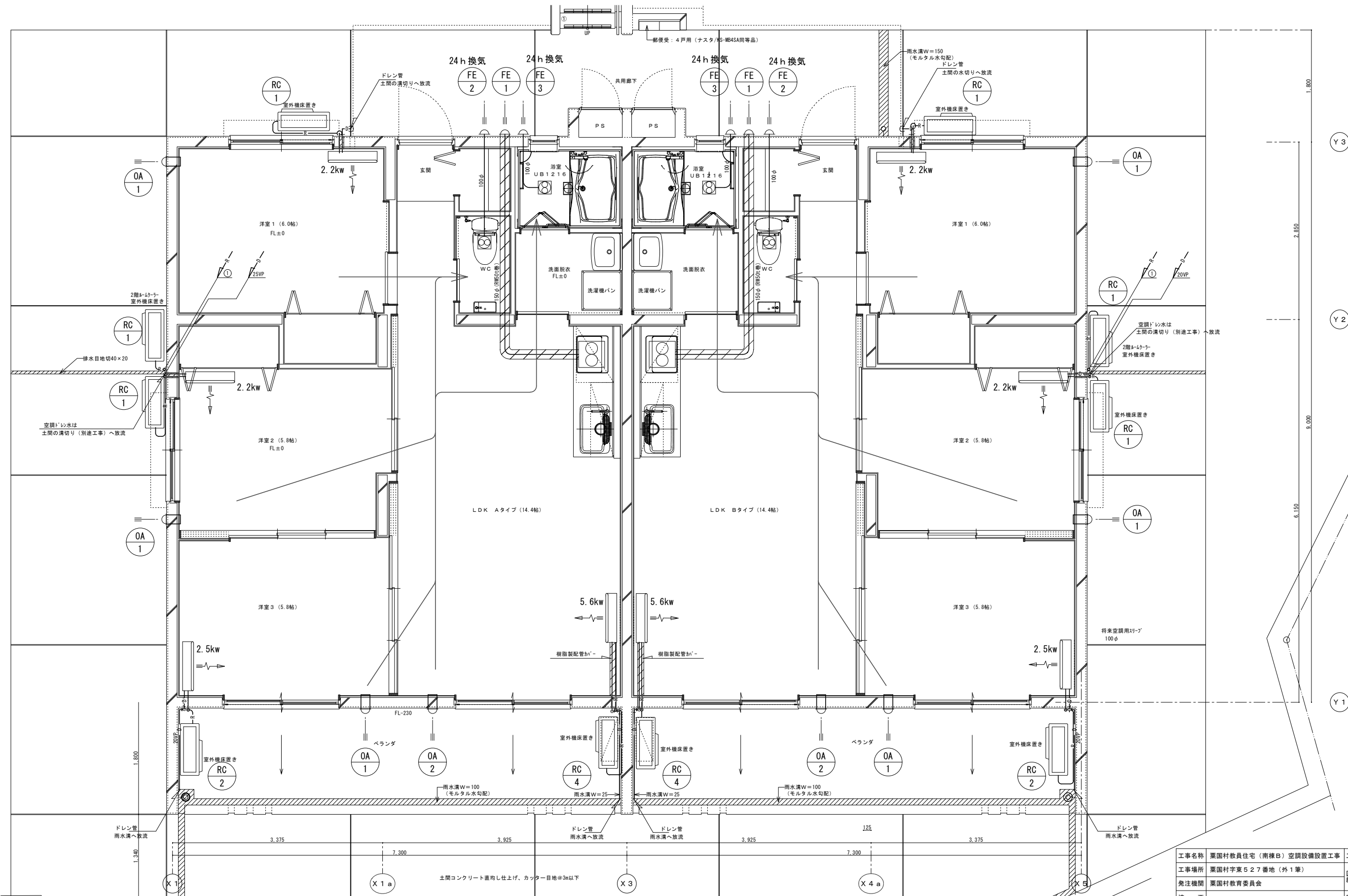
特記事項

- 排気ファンの電動機出力は、JIS C 4213 に規定された試験方法による。
- 排気ファンの電動機は、JIS C4213(低圧三相かご形誘導電動機)に規定された低圧トッランナーモータとする。
- 電気容量は参考値とする。
- 換気扇パイプフードは『指定色塗装仕様』とする。尚、色の選定については監督職員等と協議の上、決定する。

特記事項（各階共通）	建築	電気	機械
① 耐火建築物とすべき特殊建築物とする。	○		
② 延焼の恐れのある部分の開口部は乙種防火戸、 7) 6. 8 網入り鉄子、アルミサッシは通則認定品とする。	○		
③ 延焼のおそれのある部分における換気孔については、100cm ² を超えるものは防火ダンパー、100cm ² 以下のものは防火覆いを設ける			○
④ 防火区画等を貫通する配管は、施工令129条の2の5、1項7号の規定を遵守する			○
⑤ 換気ダクトは不燃材を使用する（令129条の2の5・1項6号）			○
⑥ 配管等が防火区画を貫通する場合は、当該管と防火区画との隙間を不燃材料で埋める（令112条15項・16項）			○
⑦ MB・BSの床コンクリートで層間区画する。			○
⑧ レンジフードから10cm未満は全て熱伝導の無い不燃材とし、吊り戸棚は、国土交通大臣の不燃使用の認定を受けた製品を使用する。			○

特記事項（各階共通）	建築	電気	機械
⑨ ガス機器をP S内に設ける場合は、扉はステンレス若しくは鋼板を使用し、電気設備に防煙工事を行い、上下部に換気口100 c m ² 以上を設けます			○
⑩ ガス漏れ感知器に関しては、告示1099号に適合させる			○
⑪ 居室の換気は、24時間換気システムとし、換気回数を0.5回/時間以上確保する。開き扉は、アンダーカット又は、換気ガラリを設ける。			○
⑫ 各居室の界壁は全て15cmのコンクリートで小屋裏又は、天井裏に達するようにする。なお、界壁等を貫通する配管設備については、上記5の事項に準ずる。			○
⑬ 廊下幅は160cm以上とし通路・階段などの壁・天井を準不燃材で仕上げる			○
⑭ 建築材料の品質は法第37条に適合させ、完了検査時または中間検査時にはミルシート及びコンクリート強度証明資料を提出する。			○

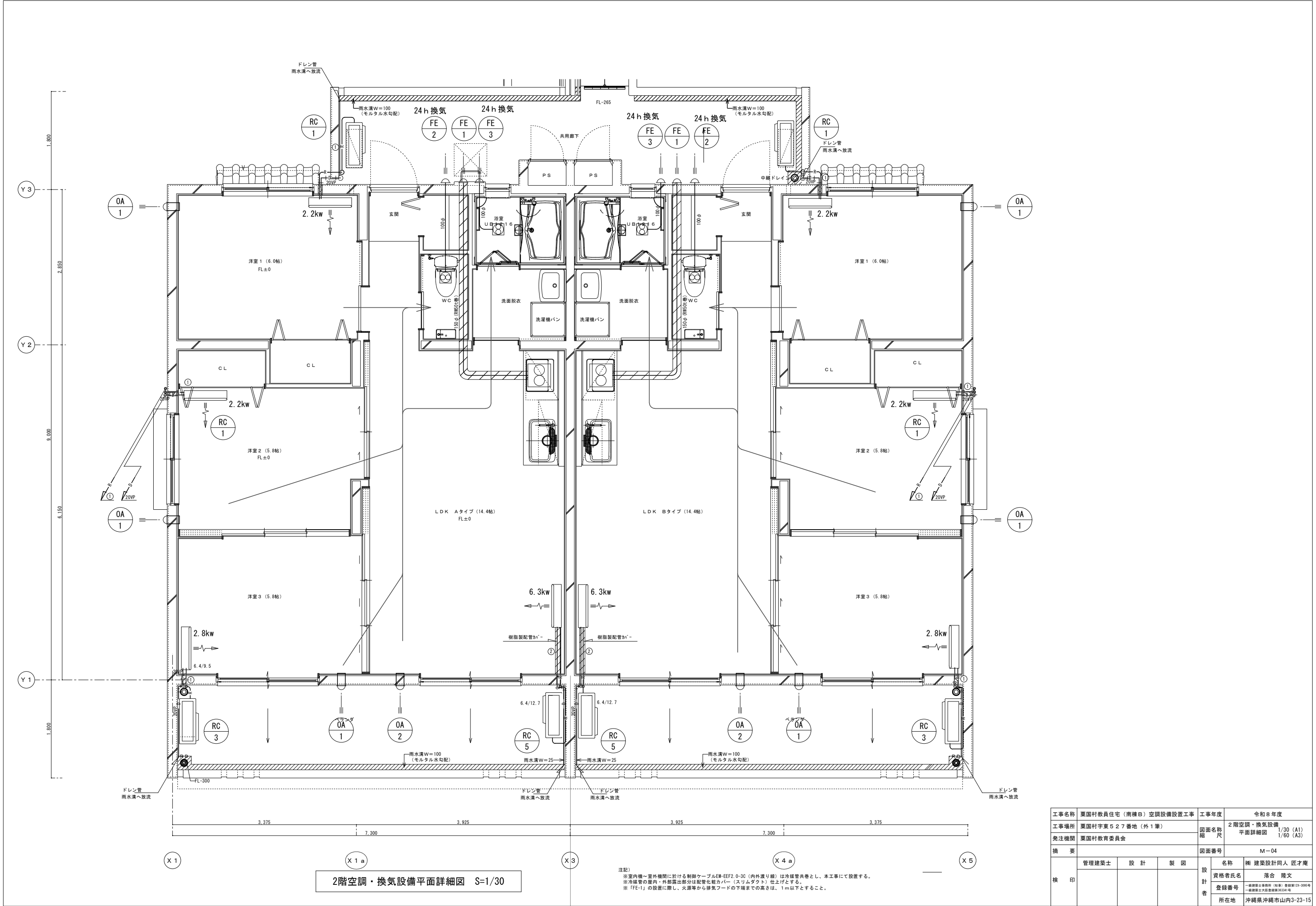
工事名称	栗国村教員住宅（南棟B）空調設備設置工事			工事年度	令和8年度		
工事場所	栗国村字東5 2 7番地（外1筆）			図面名称・尺	空調・換気機器表 NO SCALE		
発注機関	栗国村教育委員会			図面番号	M-02		
検 印	管理建築士		設 計	製 図	設 計 者	名称	㈱ 建築設計同人 匠才庵
						資格者氏名	落合 隆文
						登録番号	一級建築士事務所（昭和）登録第128-3095号 一級建築士大臣登録第363361号
						所在地	沖縄県沖縄市山内3-23-15



1階空調・換気設備平面詳細図 S=1/30

注記
 ※室内機～室外機間に於ける制御ケーブル5M・EEF2-0-30（内外張り線）は冷媒管共巻とし、本工事にて設置する。
 ※冷媒管の室内・外両端部分は配管化能力バー（スリムダクト）仕上とする。
 ※「FE-1」の設置に際し、火源等から排気フードの下端までの高さは、1m以下とすること。

工事名称	栗国村教員住宅（南棟B）空調設備設置工事	工事年度	令和8年度
工事場所	栗国村字東527番地（外1筆）	図面名称	1階空調・換気設備 平面詳細図
発注機関	栗国村教育委員会	縮尺	1/30（A1） 1/60（A3）
摘要	図面番号 M-03		
検印	管理建築士	設計	製図
	名称	㈱ 建築設計同人 匠才庵	
	資格者氏名	落合 隆文	
	登録番号	一級建築士事務所（昭和）登録第123-2095号 一級建築士大臣登録第263241号	
	所在地	沖縄県沖縄市山内3-23-15	



注記
※室内機～室外機間に於ける制御ケーブルEWF-EF2.0-30（内外渡り線）は冷媒管共巻とし、本工事にて設置する。
※冷媒管の屋内・外部露出部分は配管化粧カバー（スリムダクト）仕上りとする。
※「FE-1」の設置に際し、火災等から排気フードの下端までの高さは、1m以下とすること。

工事名称	栗国村教員住宅（南棟B）空調設備設置工事	工事年度	令和8年度
工事場所	栗国村字東527番地（外1筆）	図面名称	2階空調・換気設備
発注機関	栗国村教育委員会	縮尺	平面詳細図 1/30（A1） 1/60（A3）
摘要	図面番号 M-04		
検印	管理建築士	設計	製図
設計者	名称	㈱ 建築設計同人 匠才庵	
	資格者氏名	落合 隆文	
	登録番号	一級建築士事務所（昭和）登録第124-3095号 一級建築士大臣登録第263241号	
	所在地	沖縄県沖縄市山内3-23-15	