

令和6年度（繰越）やんばる世界遺産センター研究棟1階改修工事

令和7年度

株式会社 翁長設計

図 面 リ ス ト									
工事分類	項 目	番 号	図 面 名 称	縮 尺	工事分類	項 目	番 号	図 面 名 称	縮 尺
建築工事	意匠図	A-00	表紙	—	設備工事	電気設備図	E-01	特記仕様書・照明器具姿図・分電盤図	—
		A-00	図面リスト	—			E-02	電灯設備平面図	1/100
		A-01-1	改修特記仕様書（抜粋）01	—			E-03	コンセント設備平面図	1/100
		A-01-2	改修特記仕様書（抜粋）02	—			E-04	火災報知器設備平面図	1/100
		A-01-3	改修特記仕様書（抜粋）03	—					
		A-01-4	改修特記仕様書（抜粋）04	—					
		A-01-5	改修特記仕様書（抜粋）05	—		機械設備図	M-01	特記仕様書・衛生、換気扇機器表	—
		A-02	建築概要 ・ 案内図	—			M-02	給水、給湯、ガス設備平面図	1/100
		A-03	配置図	1/400			M-03	排水設備平面図	1/100
		A-04	仕上表	—			M-04	空調設備平面図	1/100
		A-05	1階平面図	1/100					
		A-06	1階平面詳細図	1/60					
		A-07	立面図	1/60					
		A-08	矩計図 1	1/60					
		A-09	矩計図 2	1/60					
		A-10	展開図	1/100					
		A-11	天井伏図	1/60					
		A-12	建具表	1/100					
		A-13	解体図	1/100					

2025 年 07 月 31 日 08 月 07 日 午後 5 時 00 分	施 工 図 印	工事名称	令和7年度（国庫）やぶくろ世界遺産センター研究館増設工事			工事年度	令和7年度	
		工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1			図面名称	図面リスト	
		発注機関	沖縄奄美自然環境事務所			縮 尺	—	
		施 工 図	管理建築士 設 計 製 図			図面番号	A-00	
		者	設計者			図 名	(株)社長設計	
			監 査 者			署名者氏名	一級建築士 吉田 康平	
						登録番号	大臣登録 第376384号	
						所 在 地	浦添市美里2-2-24 201	

設 名 稱	(株) 鈴長設計
設 計 者	資格者氏名 一級建築士 吉田康平
	登録番号 大臣登録 第376384号
所 在 地	〒555番地 堺市東区3-2-24 201

[illegible]

断熱アスファルト
防水改修工事[illegible]

1

1

10

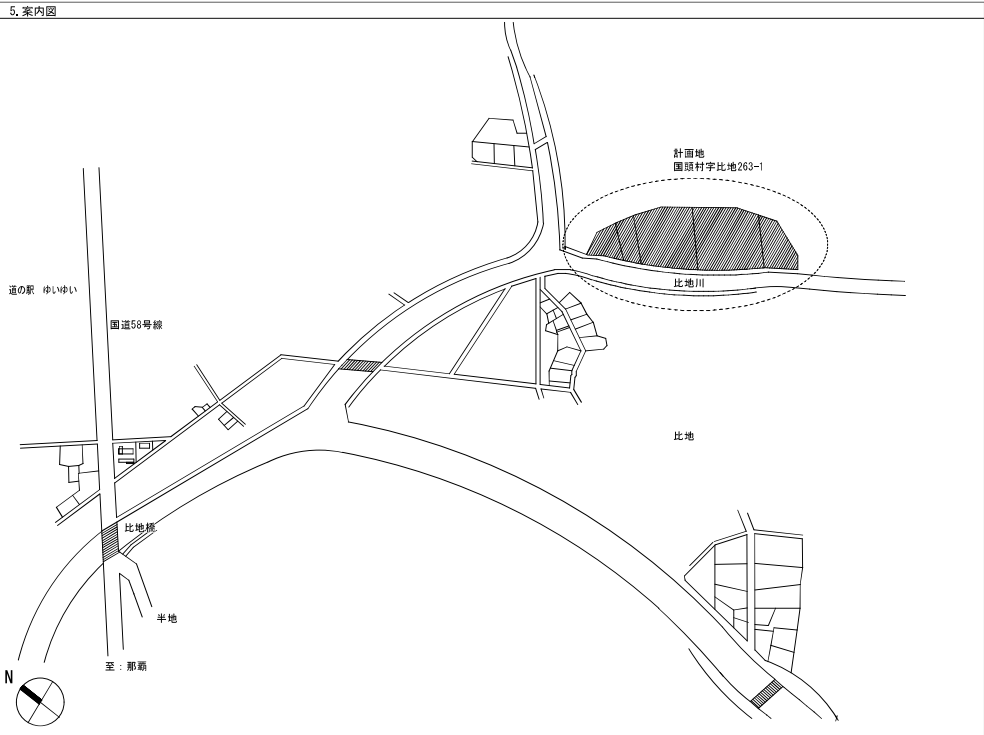
1

1. 工事名称			
工事名称	令和6年度（編題）やんばる世界遺産センター研究棟1階改修工事	建築主	環境省九州地方環境事務所沖縄電美自然環境事務所長
建設地	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	郵便番号	〒900-0022
		住所	沖縄県那覇市樋川1-15-15 那覇第一地方合同庁舎1階
主要用途	展示場・倉庫	電話番号	098-836-6400

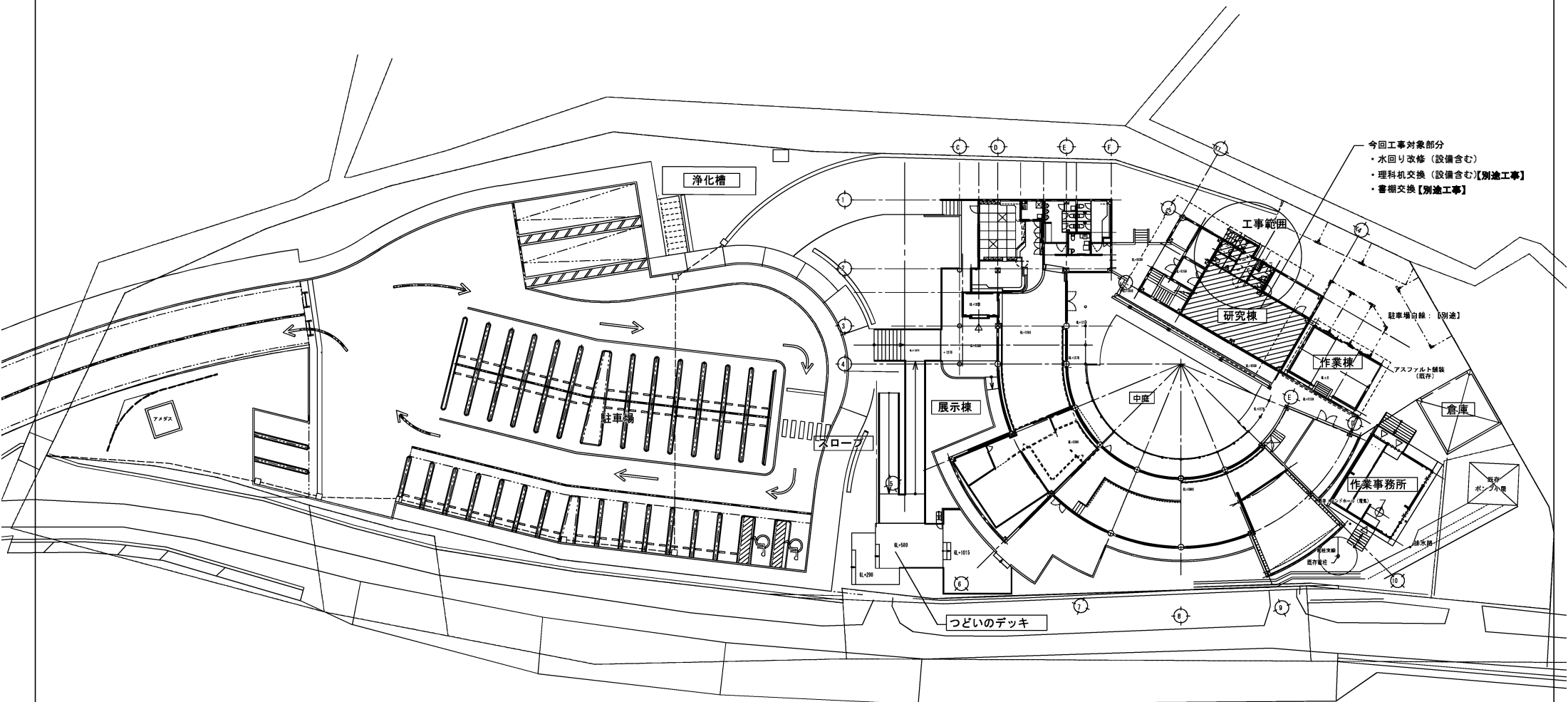
2. 敷地概要			
敷地面積	5732.93㎡	建ぺい率	指定なし
用途地域	都市計画区域外	容積率	指定なし
防火地域	指定なし	壁面後退	
地域地区	指定なし	日影規制	
高度地区	指定なし	道路斜線	
入口前道路	現況幅員 10.0 M	備考	

3. 建物用途・面積概要・構造規模						
◆展示棟						
主要用途	展示場		構造	RC造	階数	地上1階
延床面積	621.30㎡（改修後）	665.880㎡（現況）	構造形式	ラーメン構造	最高高さ	7.350mm
建築面積	775.160㎡（改修後）	775.160㎡（現況）	基礎	杭基礎	最高軒高	5.900mm
新築・増改築対象面積	563.381㎡（内部）	320.341㎡（外部）				
※外壁：再塗装、屋根：赤瓦撤去＋断熱＋板金屋根葺き替、内部増築・改修						
◆アミダキアブローチ						
主要用途	外部通路：建築物		構造	S造	階数	地上1階
延床面積	—㎡（改修後）		構造形式	—	最高高さ	3.850mm
建築面積	—㎡（改修後）		基礎	べた基礎	最高軒高	3.850mm
新築・増改築対象面積	—㎡（内部）	103.969㎡（外部）				
※屋根のない通路のため延床面積、建築面積共に0㎡						
◆作業棟						
主要用途	外部作業場		構造	RC造・一部木造	階数	地上1階
延床面積	43.740㎡（新築）		構造形式	—	最高高さ	4.155mm
建築面積	43.740㎡（新築）		基礎	べた基礎	最高軒高	3.745mm
新築・増改築対象面積	—㎡（内部）	43.740㎡（外部）				
増築対象面積は通芯＝柱芯で計上						
◆作業事務所（作業事務所・倉庫）						
主要用途	倉庫・事務所		構造	木造	階数	地上1階
延床面積	59.62 m ² （新築）		構造形式	在来工法	最高高さ	4.937mm
建築面積	61.08 m ² （新築）		基礎	布基礎	最高軒高	4.780mm
◆研究棟						
主要用途	事務所		構造	RC造	階数	地上2階
延床面積	264.200㎡（改修後）	264.200㎡（現況）	構造形式	ラーメン構造	最高高さ	9.630mm
建築面積	170.100㎡（改修後）	170.100㎡（現況）	基礎	杭基礎	最高軒高	7.800mm
新築・増改築対象面積	—㎡（内部）	—㎡（外部）				
※外壁：再塗装、屋根：赤瓦撤去＋断熱＋板金屋根葺き替え						

4. 工事範囲									
整地造成	種 別	工 事 有	備 考	種 別	工 事 有	備 考	種 別	工 事 有	備 考
	整地造成				電気設備工事				
	整地				電力引込工事				
	擁壁				許容設備工事				
	排水				受変電				
	道路				自家発・蓄電				
	橋梁				動力				
	護岸				電灯コンセント	○			
	盛土・切土				照明器具	○		一部既存利用、一部新規取替、一部展示棟から移設	
	在来基礎撤去				電話機器				
撤去工事	埋設物除去			種 別	電話配管		種 別	インターホン	
	工作物除去				インターホン			テレビ	
					日照影響			火災報知器	○ 一部既存利用、一部新規取替
					電波障害			避雷針	
移設工事	建物移設			種 別	風害		種 別	煙感知連絡	
	工作物移設				近隣工作物			LAN配管	○ 配管のみ
	樹木移設				隣家補償		種 別	【機械設備工事】	
解体工事	樹木伐倒	○	内部仕上げ等	種 別	【機械設備工事】			給水	○
					冷房	○		給湯	○
					暖房	○		衛生機器	○
					換気	○		防災（消火栓等）	
					排煙			ガス	○ プロパンガス：撤去
外構工事	舗装			種 別	【機械設備工事】			受水槽	
	路面駐車場				給水	○		高架水槽	
	門・塙				給湯	○		浄化槽	
	盛土				衛生機器	○		排水通気	○
	フェンス				防災（消火栓等）			厨房器具	
	外灯				ガス	○ プロパンガス：撤去			
工作物	テラス			種 別	【機械設備工事】		種 別	受水槽	
	看板				エレベーター			高架水槽	
	避難器具							浄化槽	
								排水通気	○
								厨房器具	



工事名称	令和6年度（編題）やんばる世界遺産センター研究棟1階改修工事	工事年度	令和7年度
工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	建築概要・工事範囲・案内図	
発注機関	沖縄電美自然環境事務所	図面番号	A-02
執 要	管理建築士	設 計	製 図
執 印		設 計	製 図
		名 称	（株）総長設計
		資格者氏名	一級建築士 吉田康平
		登録番号	大臣登録 第376384号
		所在地	那覇市豊原2-2-24 201



- 今回工事対象部分
- ・水回り改修（設備含む）
 - ・理料机交換（設備含む）【別途工事】
 - ・書棚交換【別途工事】

駐車場白線：【別途】

アスファルト舗装
（既存）

排水
ポンプ小屋

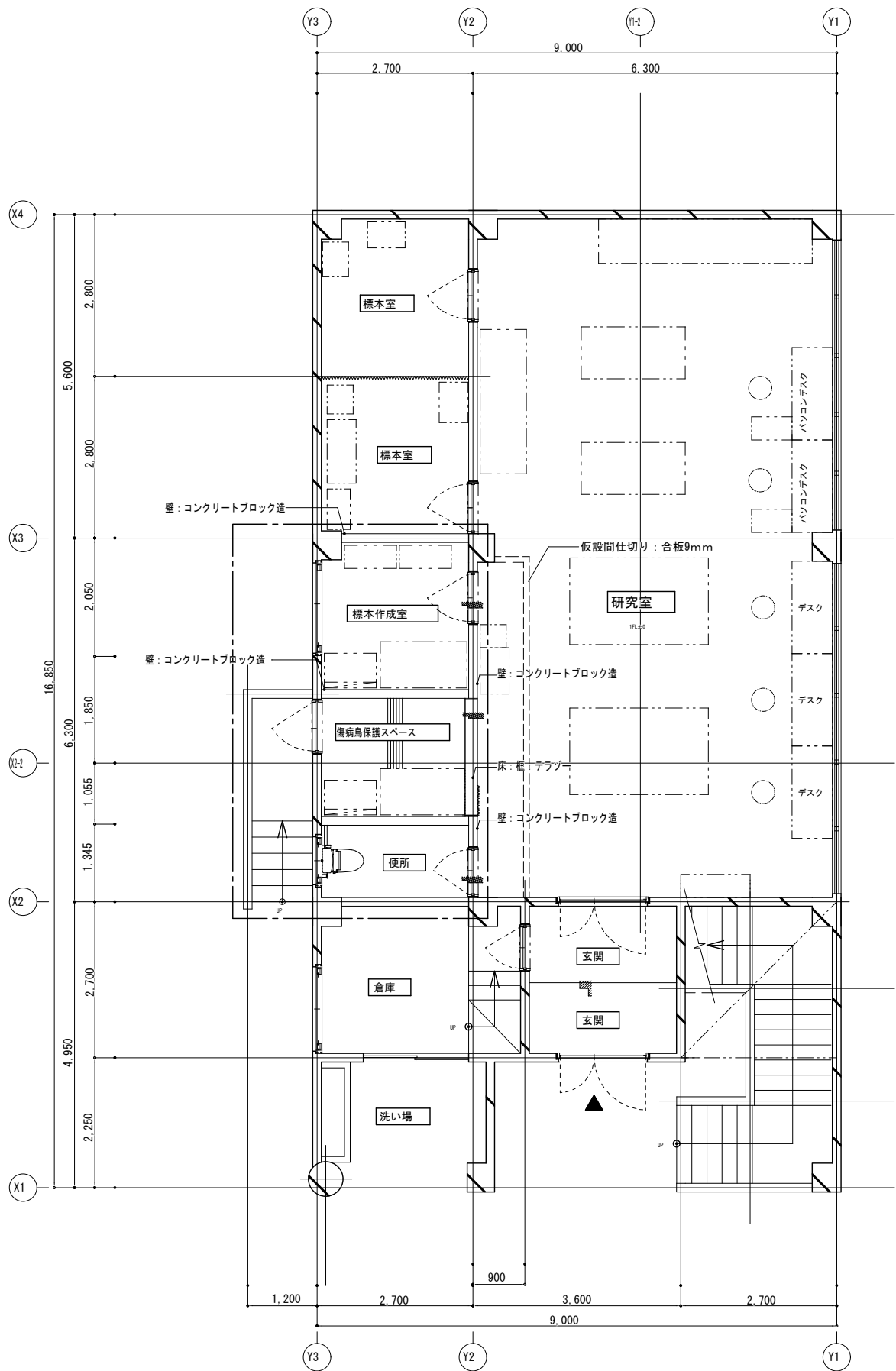
排水路

既存電柱

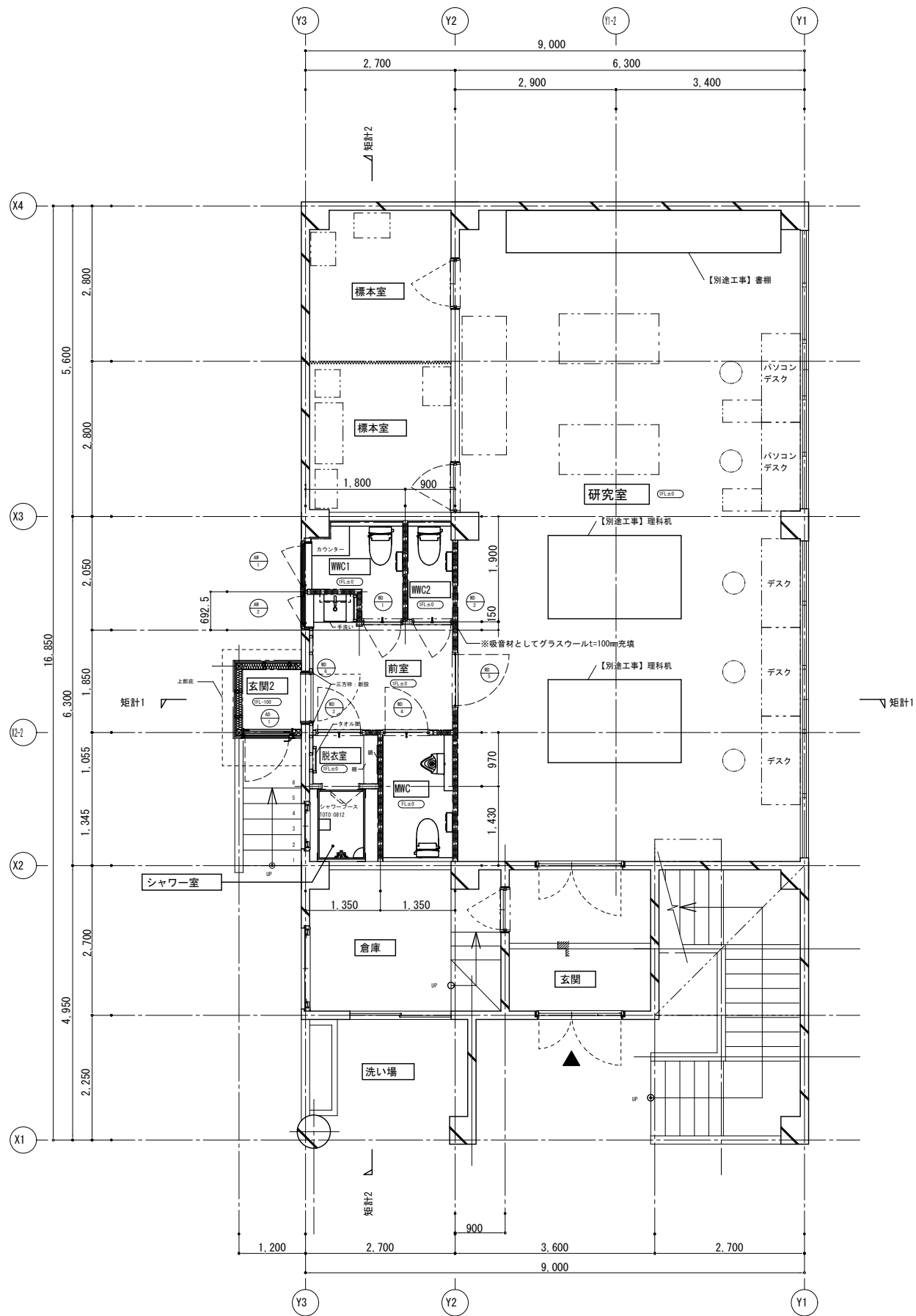
配置図



工事名称	令和6年度（第1）やんばる世界遺産センター歴史館改修工事	工事年度	令和7年度
工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称	配置図
設計機関	沖縄奄美自然環境事務所	縮 尺	A1:1/200 A3:1/400
機 関		図面番号	A-03
機 印	管理職 監 査 設 計 監 画	設 名	（株）総長設計
		計 師 氏 名	一級建築士 吉田康平
		登録番号	大匠登録 第376394号
		所 在 地	遠藤市管理第3-2-24 201



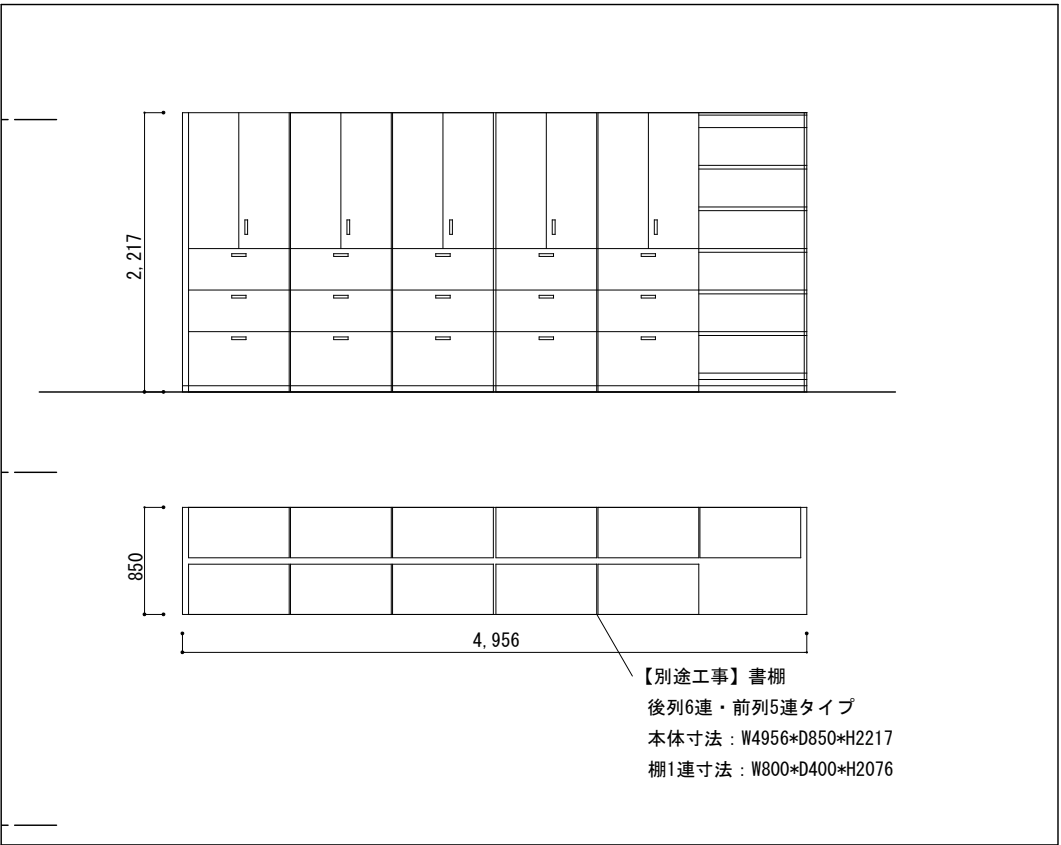
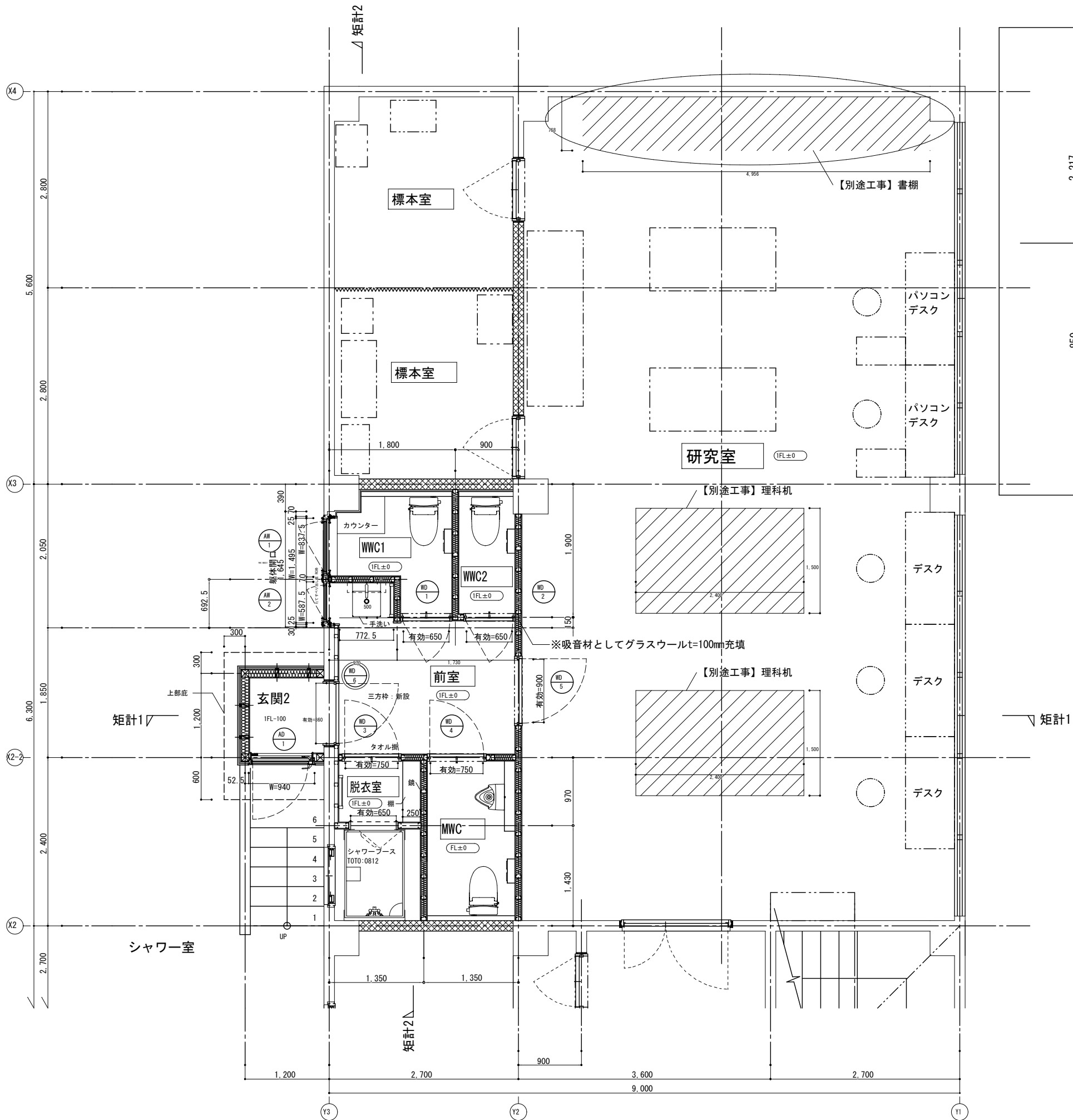
1F 平面図 改修前



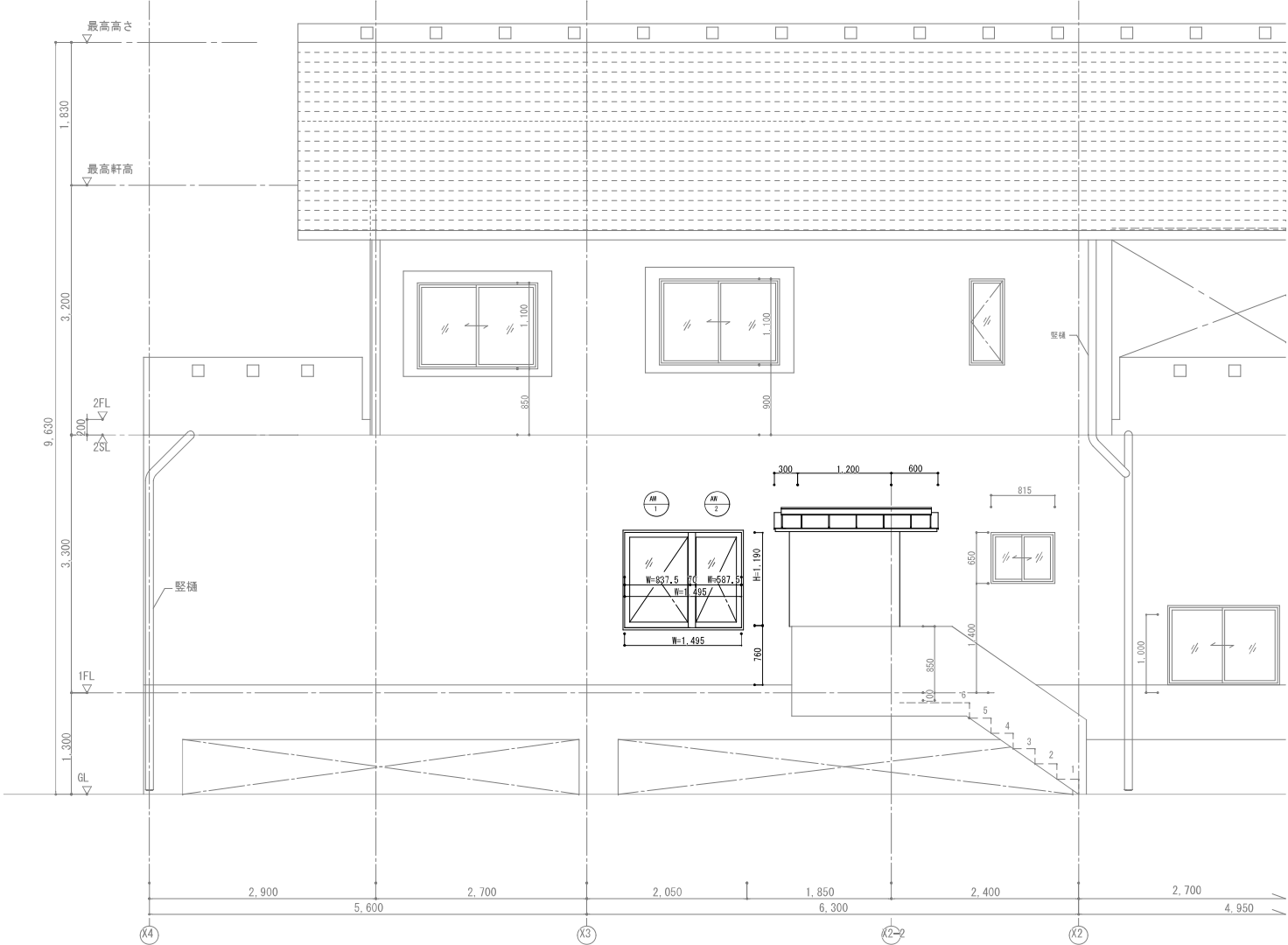
1F 平面図 改修後

改修範囲を示す

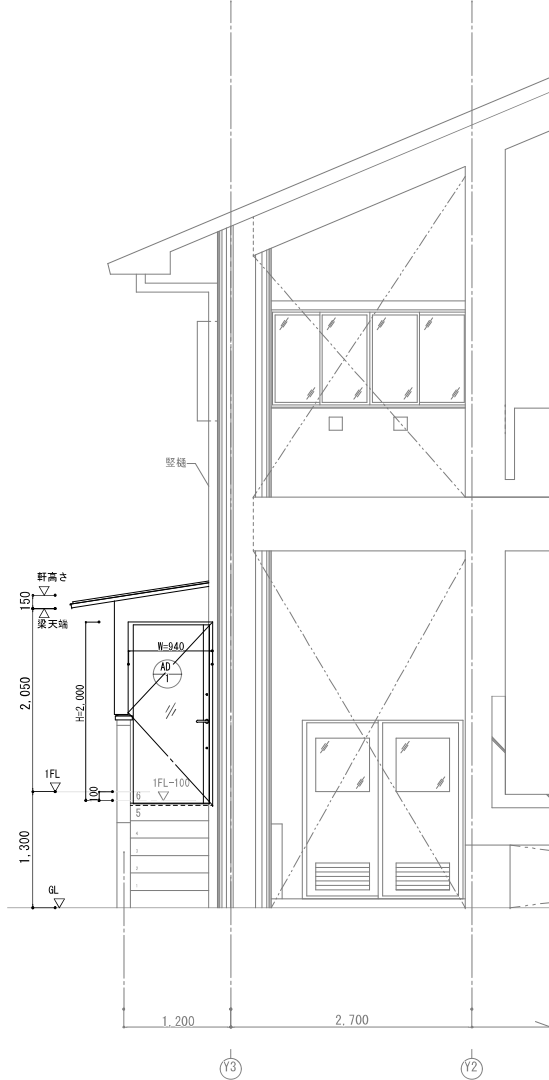
工事名称	令和7年度（補正）やんばる世界遺産センター研究棟増設改修工事	工事年度	令和7年度
工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称	研究棟_平面図
発注機関	沖縄電美自然環境事務所	縮 尺	A1:1/50 A3:1/100
備 考		図面番号	A-05
設 計	管理建築士	名 称	(株)翁長設計
検 印		資格者氏名	一級建築士 吉田康平
		登録番号	大臣登録 第376384号
		所 在 地	浦添市勢理客3-2-24 201



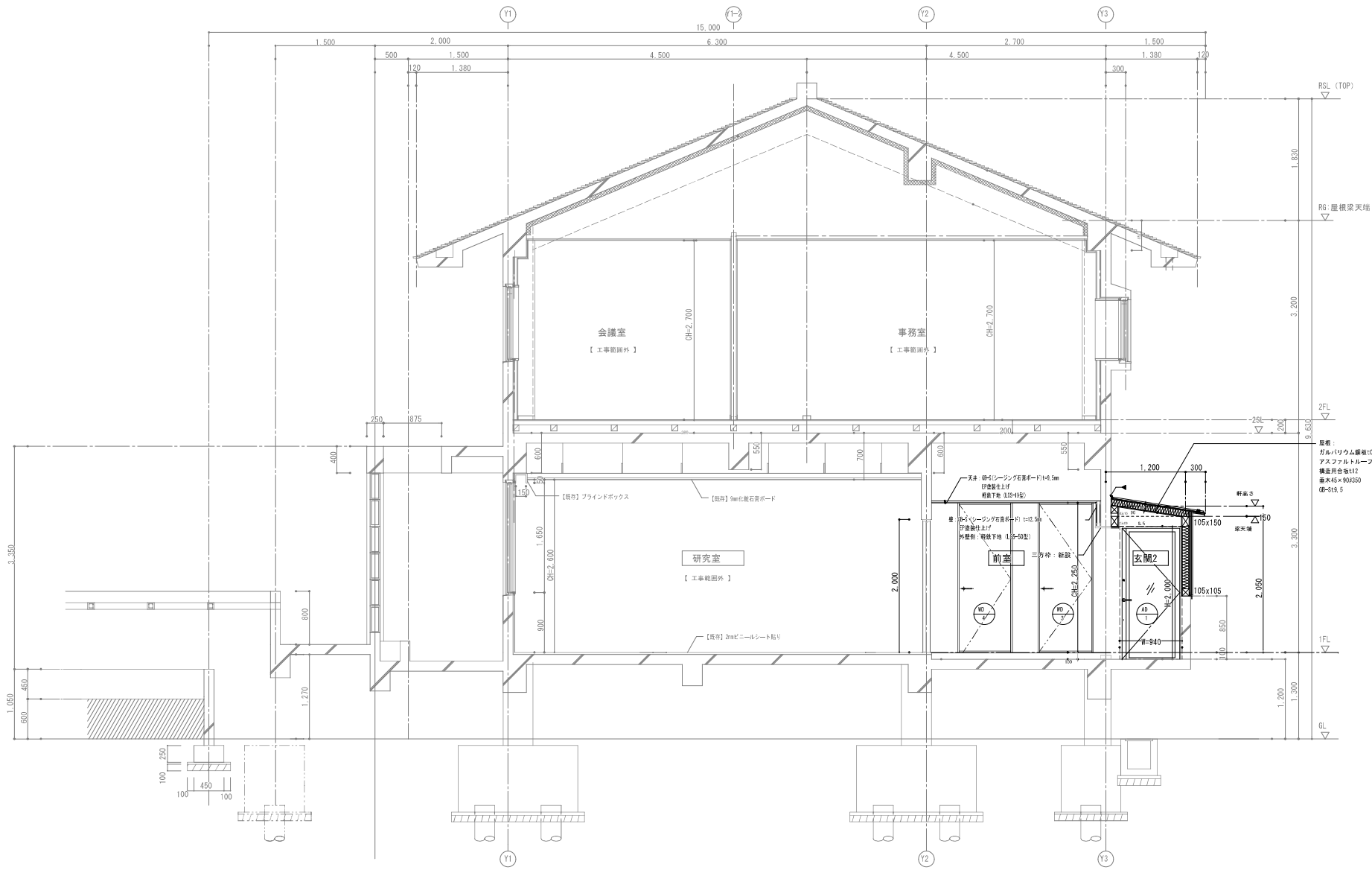
工事名称	令和7年度（補正）やんばる世界遺産センター研究棟1階改修工事	工事年度	令和7年度
工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称	研究棟_平面詳細図
発注機関	沖縄電美自然環境事務所	縮 尺	A1:1/30 A3:1/60
摘 要		図面番号	A-06
検 印	管理建築士 設 計 製 図	設 名 称	(株)納長設計
		資格者氏名	一級建築士 吉田康平
		登録番号	大臣登録 第376384号
		所 在 地	浦添市勢理客3-2-24 201



外部階段側_立面図

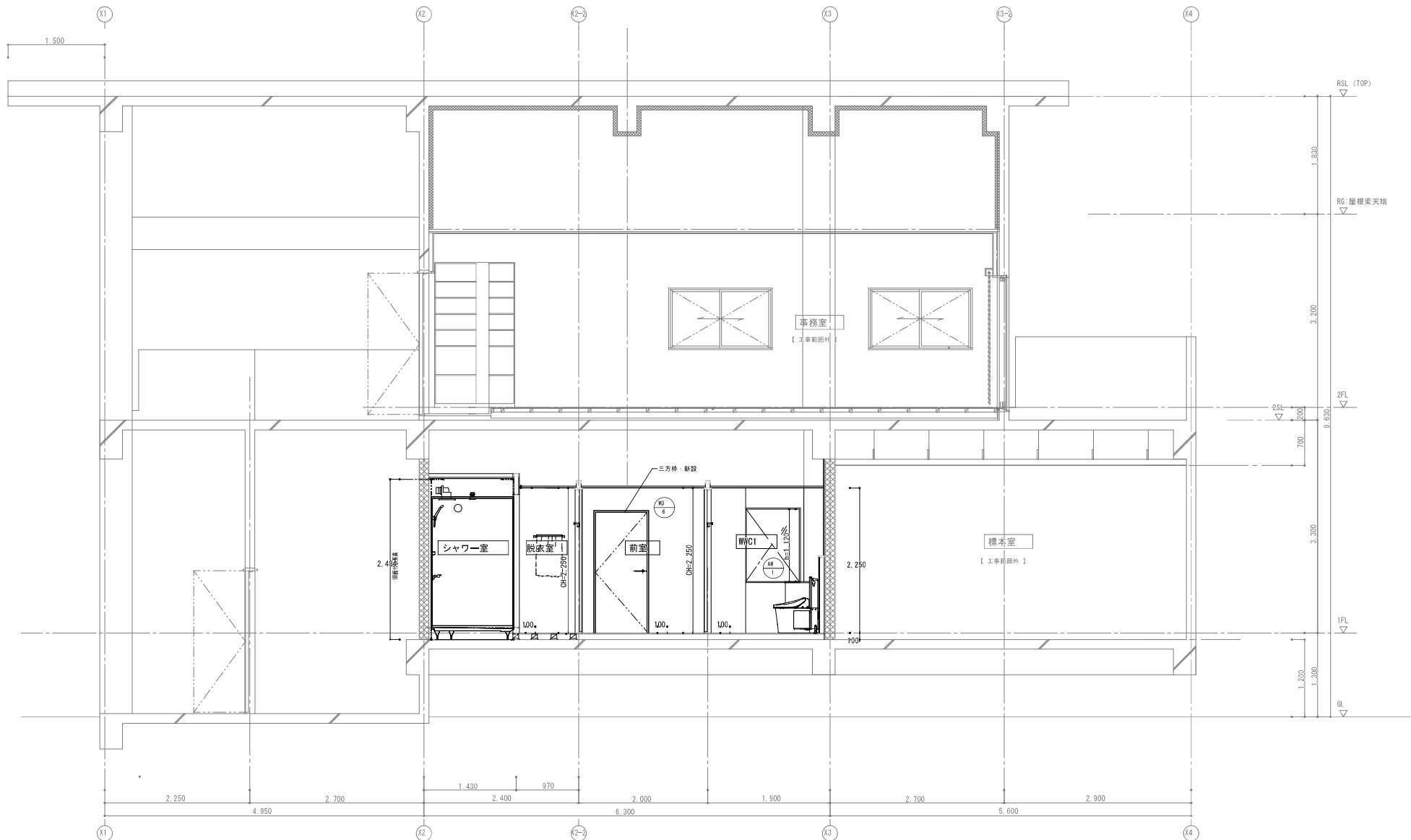


工事名称	令和7年度 徳島県庁舎新築工事（徳島県庁舎新築工事）	工事年度	令和7年度
工事場所	徳島県庁舎新築工事（徳島県庁舎新築工事）	設計者	立間 誠
発注機関	徳島県庁舎新築工事（徳島県庁舎新築工事）	設計者	A1: 30 A3: 1/60
建築士	徳島県庁舎新築工事（徳島県庁舎新築工事）	設計者	A-07
設計者	徳島県庁舎新築工事（徳島県庁舎新築工事）	設計者	（株）徳島設計
設計者	徳島県庁舎新築工事（徳島県庁舎新築工事）	設計者	一級建築士 吉田 康平
設計者	徳島県庁舎新築工事（徳島県庁舎新築工事）	設計者	大田 登良 第376384号
所在地	徳島県庁舎新築工事（徳島県庁舎新築工事）	所在地	徳島県庁舎新築工事1-2-24 201

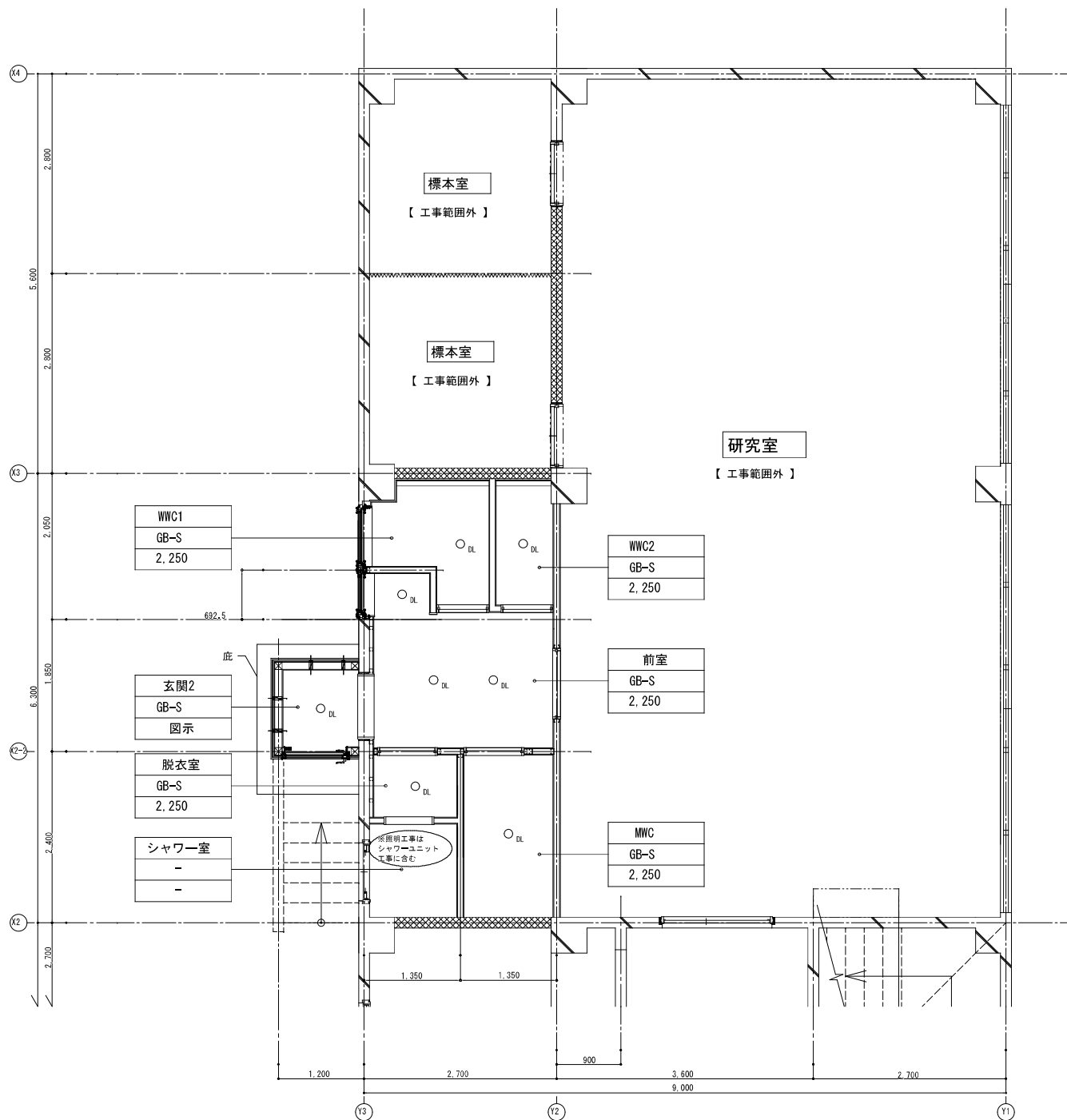


屋根：ガルバリウム鋼板(0.35 厚)ハ世置
アスファルトルーフィング40g/ (22kg) g1/0
構造用合板112
垂木45×90@350
巾木45×5

工事名称	令和年度 国土交通省 国土利用・都市整備局 国土利用・都市整備事業	工事年度	令和7年度
工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称	設計図 1
発注機関	沖縄電気自然環境事務所	縮 尺	A1:1/30 A3:1/60
構 成		図面番号	A-08
構 成		名 称	(株) 総務設計
構 成		責任者氏名	一級建築士 西田康平
構 成		登録番号	大臣登録 第376384号
構 成		所 在 地	東京都豊島区3-2-24 201



施 工 図 書	工事名称	沖縄県立自然環境センター建設工事	工事年度	令和7年度
	工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称	図計第2
	発注機関	沖縄県立自然環境事務所	縮 尺	A1:1/30 A3:1/60
	構 造		図面番号	A-09
機 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計 名 称 (機) 特長設計
				資格者氏名 一級建築士 吉田康平
				登録番号 大匠登録 第376384号
				所 在 地 浦添市勢理台2-2-24 201



室名
天井高
天井仕上

工事名称	8108年度(県) 6465自然環境センター増設附属施設工事	工事年度	令和7年度
工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称	研究棟_天井伏図
発注機関	沖縄電気自然環境事務所	縮 尺	A1:1/30 A3:1/60
積 算		図面番号	A-11
設計	管理建築士	名 称	(特) 計画設計
監 査		資格者氏名	一級建築士 吉田康平
検 印		登録番号	大田登録 第376384号
		所 在 地	沖縄市登里番3-2-24 201

記号/型式/数量	AD 1	アルミ片開き框戸	1箇所	AW 1	アルミ縦滑り出し窓	1箇所	AW 2	アルミ縦滑り出し窓	1箇所									
※ 図																		
室 名	玄関			WWC1			前室											
仕 上	アルミ：シルバー標準品			アルミ：シルバー標準品			アルミ：シルバー標準品											
見 込																		
硝 子	フロート板ガラス 透明			フロストガラス			フロストガラス											
金 物				網戸付き			網戸付き											
備 考	YKK AP（株）EXIMA31シリーズ程度 S-5仕様			YKK AP（株）EXIMA31シリーズ程度 S-5仕様			YKK AP（株）EXIMA31シリーズ程度 S-5仕様											
記号/型式/数量	ND 1	片開きフラッシュ戸	1箇所	ND 2	片開きフラッシュ戸	1箇所	ND 3	片開きフラッシュ戸	1箇所	ND 4	片開きフラッシュ戸	1箇所	ND 5	片開きフラッシュ戸	1箇所	ND 6	片開きフラッシュ戸	1箇所
※ 図																		
室 名	WWC1			WWC2			脱衣室			MWC			前室			前室		
仕 上	ポリ合板：木軸下地			ポリ合板：木軸下地			ポリ合板：木軸下地			ポリ合板：木軸下地			ポリ合板：木軸下地			ポリ合板：木軸下地		
見 込	40mm			40mm			40mm			40mm			40mm			40mm		
硝 子	—			—			—			—			—			—		
金 物	レバーハンドル、ドアクローザー 枠：堅木t=25 EPG塗装			レバーハンドル、ドアクローザー 枠：堅木t=25 EPG塗装			レバーハンドル、ドアクローザー 枠：堅木t=25 EPG塗装			レバーハンドル、ドアクローザー 枠：堅木t=25 EPG塗装			レバーハンドル、ドアクローザー 枠：堅木t=25 EPG塗装			レバーハンドル、ドアクローザー 枠：堅木t=25 EPG塗装		
備 考																		

工事名称	令和7年度（第1期）やぶくさ管理センター管理環境改善工事	工事年度	令和7年度
工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称	建築表
発注機関	沖縄県農林自然環境事務所	縮 尺	A1:1/30 A3:1/60
施 業		図面番号	A-12
機 印	管理建築士 設 計 製 図	設 名 称	(株)総長設計
		設計者	一級建築士 吉田康平
		登録番号	大臣登録 第376384号
		所 在 地	沖縄市豊原3-2-24 301

電気・機械設備特記仕様書

工事名称： 令和6年度（繰越）やんばる世界遺産センター研究棟1階改修工事
工事場所： 沖縄県国頭郡国頭村比地263-1

本工事は、本特記仕様書に記載されている事項により、施工を行うものとする。
本特記仕様書に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修の電気（最新年度版）電気設備工事標準図（最新年度版）に準じ、施工するものとする。
又、電気設備技術基準、その他関係諸法令、建築基準法、諸法規に基づき、完全、確実に施工する。

A. 一般事項

- 使用機器及び、資材等はあらかじめ監督員の承認を受けて発注する。
- 本工事に関わる官公庁への諸手続は、全て請負者の負担とする。
- 本設計図書及び特記仕様書に疑問等が生じた場合は、監督員と協議の上決定する。
- 他工事との取り合いは、事前に十分な打ち合わせを行い、完全な施工に努める。
- 本工事に使用する機器及び資材等は、本設計図書、本特記仕様書によるものとし、全て本設計図書に記載されている物と同等品、もしくは同等品以上とする。
- 本工事の完成並びに、諸法規上当然必要と認められるものは、明記なき事項でも工事請負者が、責任をもって施工し、その費用も負担する。
- 本工事の施工に際して、事前に施工図を提出し監督員の了解を得て施工に当たる。
- 外部に使用するブルボックス類及び外部に接する指示金物及び取り付けボルト、ナット等は全てステンレス製とする。
- 空配管にほ1.6mm以上の鉄線を入線すること。
- 本工事で使用するボックス類は樹脂製を使用する
- 本工事で使用するプレートは屋内にあっては樹脂製フルカラーを使用し、屋外にあってはステンレス製を使用する
- 異種区画を貫通する配管は1種耐火区画が必要であり、耐火処理を行う事

1. 電灯設備工事

- 配線はEM-EEFケーブルを天井内はコロガシ配線とする。但し、壁部分はPF管にて配管保護を行う。
- 既設コンセント回路において回路番号に撤去のシンボルがある回路は分電盤において断線を行うか新設コンセント回路に置き換える
- コンセント及び、点滅器は不必要な器具は撤去し、必要に応じて金属製プレートを取り付け

2. 火災報知器設備工事

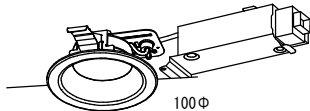
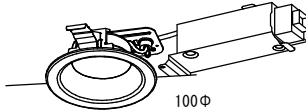
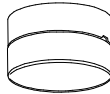
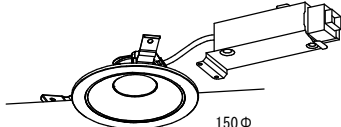
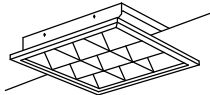
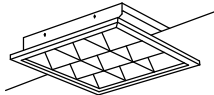
- 不必要な感知器は撤去し、新設の感知器を取り付ける

2. 電気器具撤去・処分工事

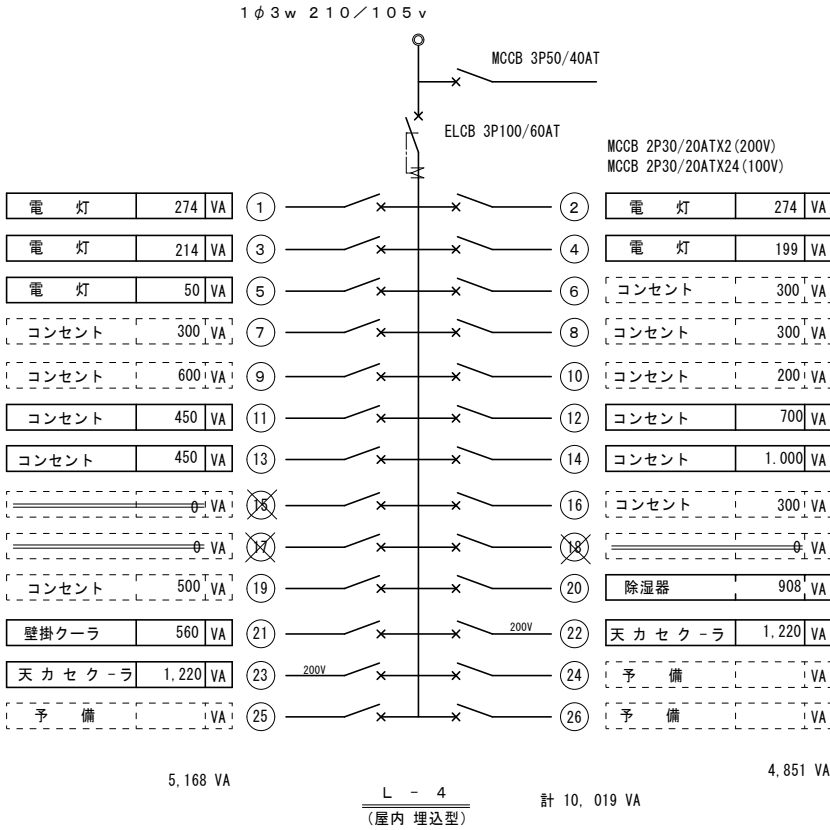
- 不必要になった照明器具は撤去し、廃棄処分を行う
- コンセント及び、点滅器は不必要な器具は撤去し、必要に応じて金属製プレートを取り付ける
撤去した器具は廃棄処分とする

照明器具姿図

※メーカー品番は参考とし、同等以上の製品を使用する

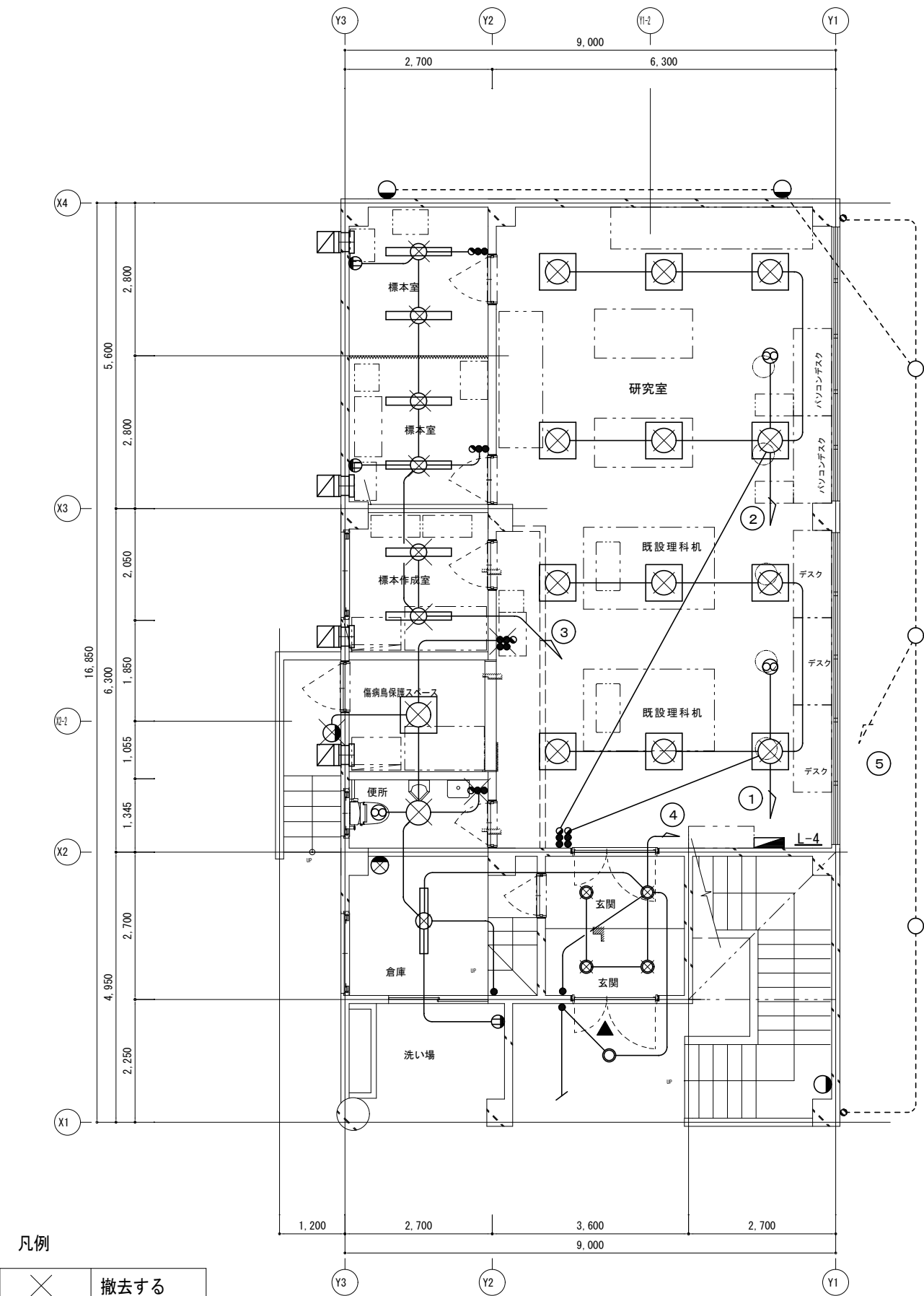
A	LEDダウンライト	730 Lm	B	LEDダウンライト	420 Lm	C	軒下用シーリングライト	730 Lm
1 0 0 形電球 1 灯器具相当 消費電力8.2W			6 0 形電球 1 灯器具相当 消費電力6.6W			段調光型 センサー付き 消費電力8.1W		
								
枠：アルミ（ホワイトつや消し） パナソニック LGD3108VLE1			枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し） パナソニック LGD1110VLE1			パナソニック LGWC51541LE1		
D	LEDダウンライト	800 Lm	E	埋込型LEDスクエアライト	7,200 Lm	F	埋込型LEDスクエアライト	7,200 Lm
1 0 0 形電球 1 灯器具相当 消費電力8.2W			埋込寸法 450角 消費電力 50W			埋込寸法 450角 消費電力 50W		
								
枠：アルミ（ホワイトつや消し） パナソニック LGD3200VLB1			本体：銅板（高反射白色粉体塗装） ルーバ：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装） パナソニック X L 3 7 4 L W U L A 9			支給品 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） ルーバ：亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装） パナソニック X L 3 7 4 L W U L A 9		

G	直付型LED	5,200Lm
W=230 消費電力 31.9W		
		
本体：銅板（白色粉体塗装） パナソニック XLS450DENPLE9		
H	直付型LED	2,500Lm
W=150 消費電力 16.7W		
		
本体：銅板（白色粉体塗装） パナソニック XLS420AENP		
J		



既 設 分 電 盤

工事名称	令和6年度（繰越）やんばる世界遺産センター研究棟1階改修工事	工事年度	令和7年度
工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称	特記仕様書・照明器具姿図・分電盤図
発注機関	沖縄電美自然環境事務所	縮 尺	NO SCALE
摘 要		図面番号	E-01
検 印	2025 . 07 . 23	設 計	名 称 (株)翁長設計
		製 図	資格者氏名 一級建築士 吉田康平
			登録番号 大臣登録 第376384号
			所在地 浦添市勢理客3-2-24 201

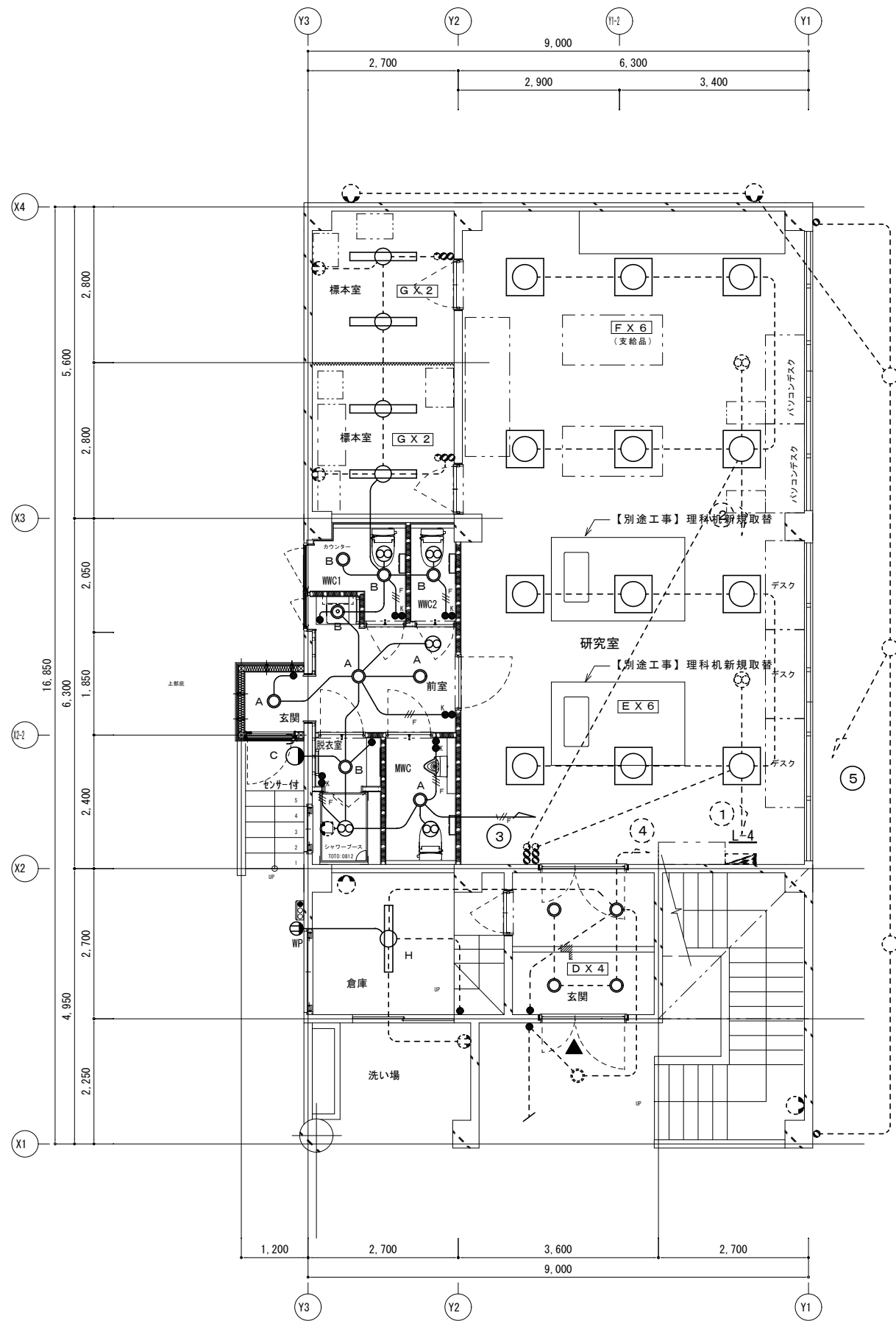


凡例

	撤去する
--	------

	建築工事の改修範囲を示す
--	--------------

1F 平面図 改修前



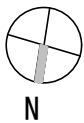
電灯設備

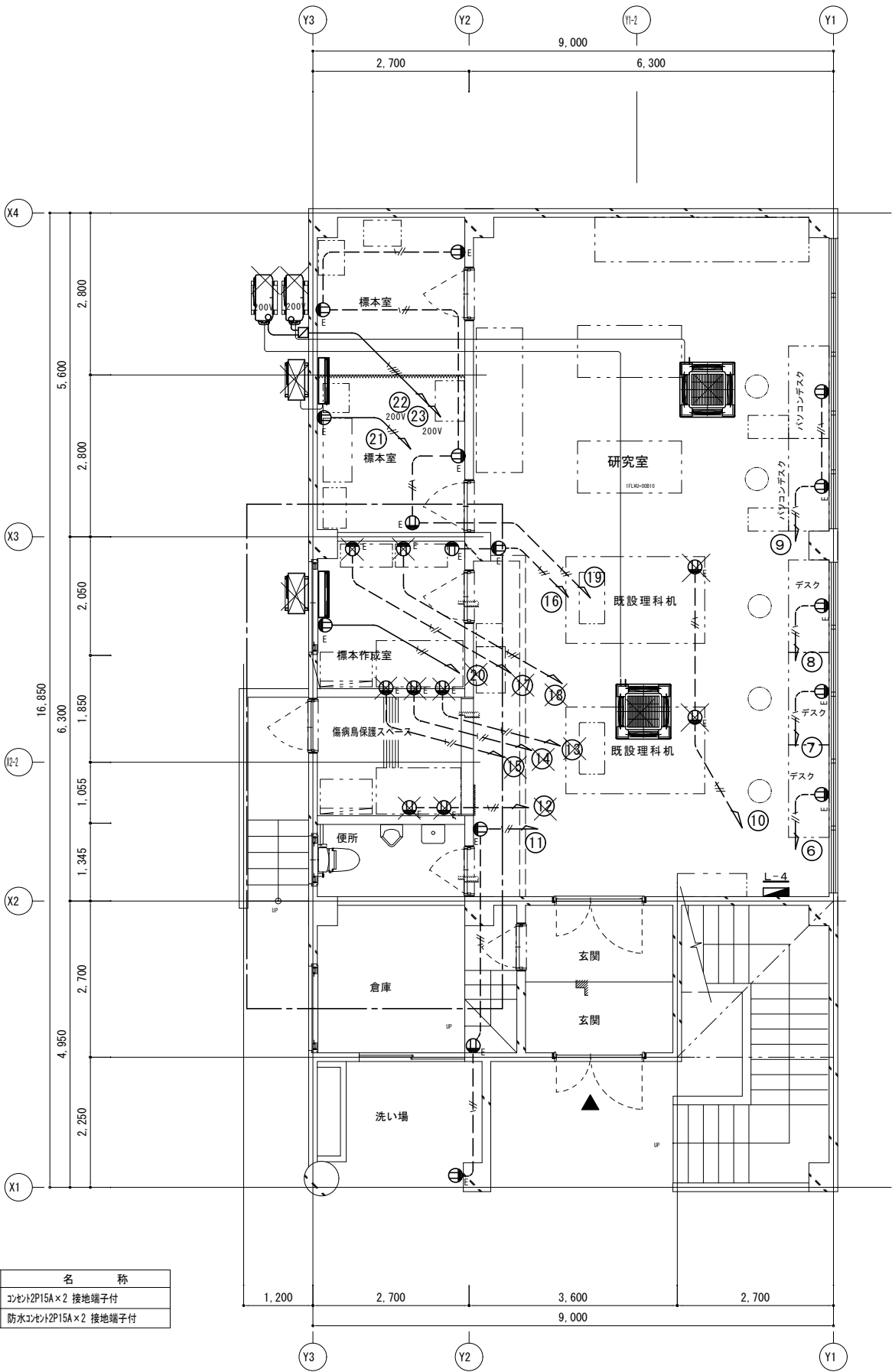
- EM-EEF1.6-2C(30W)
- EM-EEF1.6-3C(30W) (PF16)
- EM-EEF2.0-3C(30W)

- スイッチ及びコンセントなどへの立上、立ち下げはPF管にて配管保護を行う
- 太線は新設配線配管とし、点線は既存の配線、配管とする

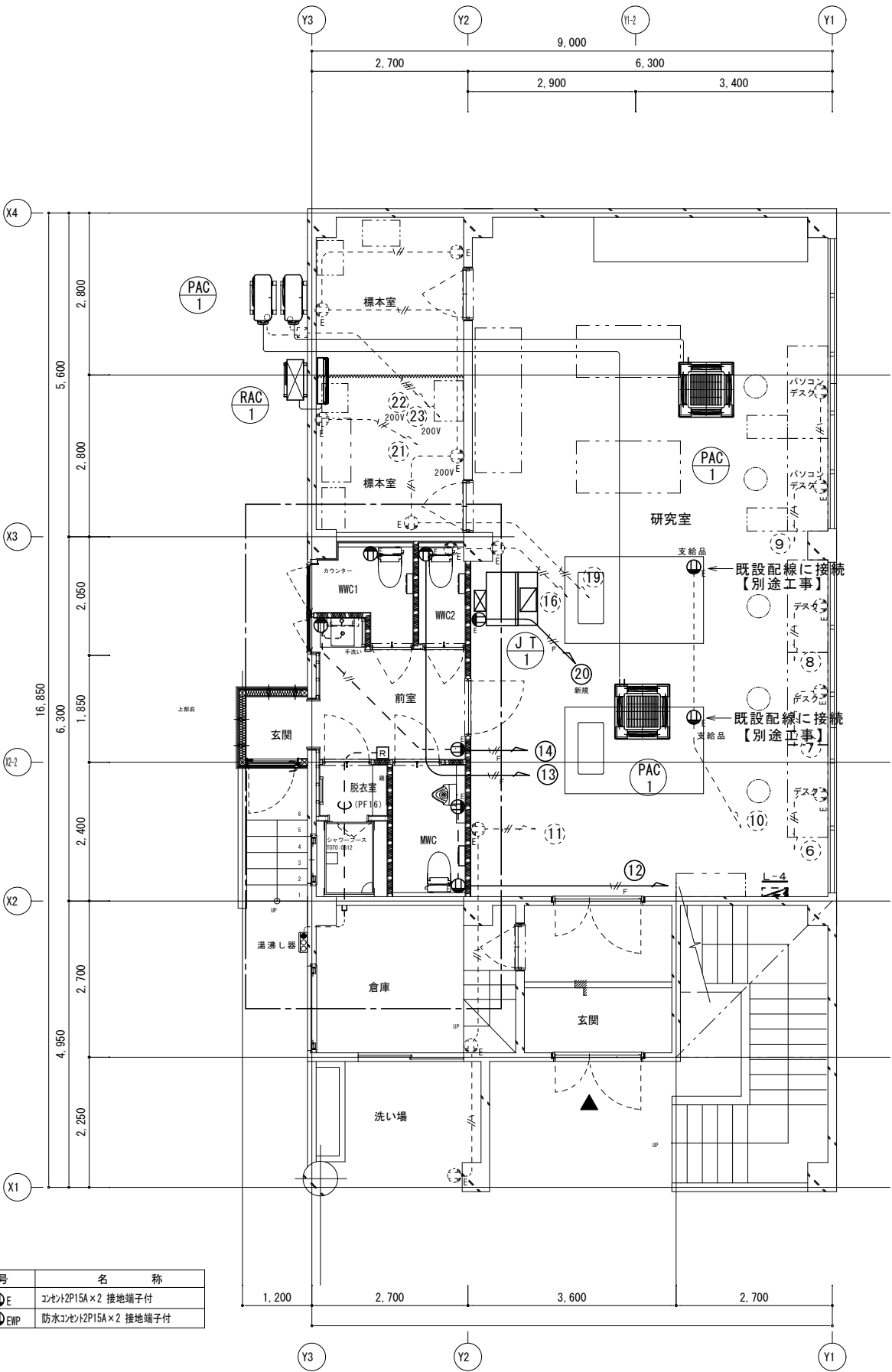
1F 平面図 改修後

工事名称	令和6年度（補正）やんばる世界遺産センター研究棟増設改修工事	工事年度	令和7年度
工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称	電 灯 設 備 平 面 図
発注機関	沖縄電美自然環境事務所	縮 尺	1/100 (A3)
検 査	2025.08.07	図面番号	E-02
検 印		設 計	名 称 (株)翁長設計
		資格者氏名	一級建築士 吉田康平
		登録番号	大臣登録 第376384号
		所 在 地	浦添市勢理客3-2-24 201





1 F 平面図 改修前



1 F 平面図 改修後

記号	名 称
	コンセント2P15A×2 接地端子付
	防水コンセント2P15A×2 接地端子付

凡例

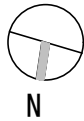
	撤去する
--	------

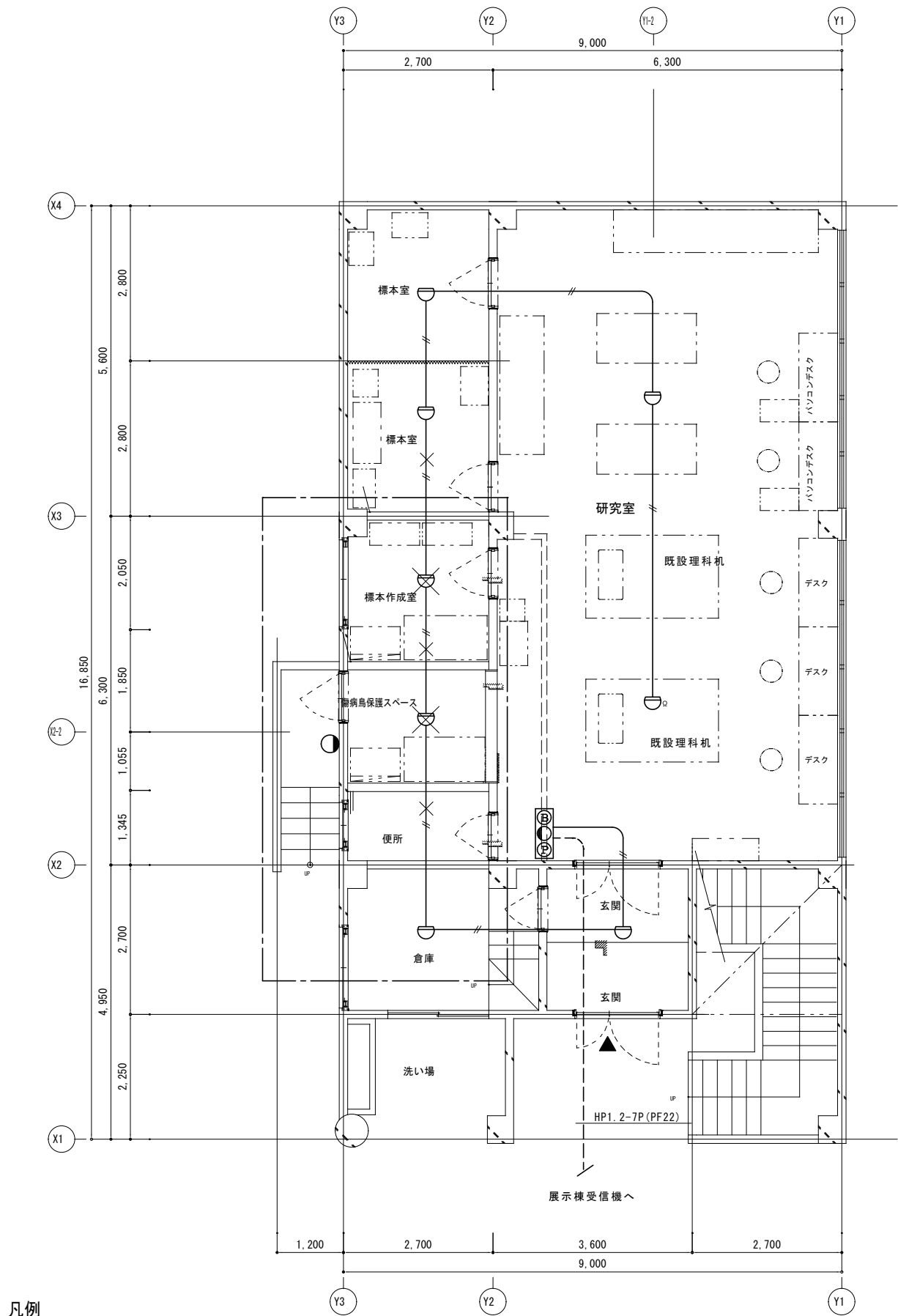
	建築工事の改修範囲を示す
--	--------------

記号	名 称
	コンセント2P15A×2 接地端子付
	防水コンセント2P15A×2 接地端子付

- コンセント設備
——//—— EM-EEF2.0-3C(コタツ) (PF16)
——//—— EM-IE2.0×3(PF16)隠蔽
1. スイッチ及びコンセントなどの立上・立ち下げはPF管にて配管保護を行うする
2. 太線は新設配線配管とし、点線は既存の配線、配管とする

工事名称	令和6年度(編組)やんばる世界遺産センター研究棟1階改修工事	工事年度	令和7年度
工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称	コンセント設備平面図
発注機関	沖縄電美自然環境事務所	縮 尺	1/100 (A3)
検 査	2025.08.07	図面番号	E-03
検 印		設 計	(株) 翁長設計
		資格者氏名	一級建築士 吉田康平
		登録番号	大臣登録 第376384号
		所 在 地	浦添市勢理家3-2-24 201





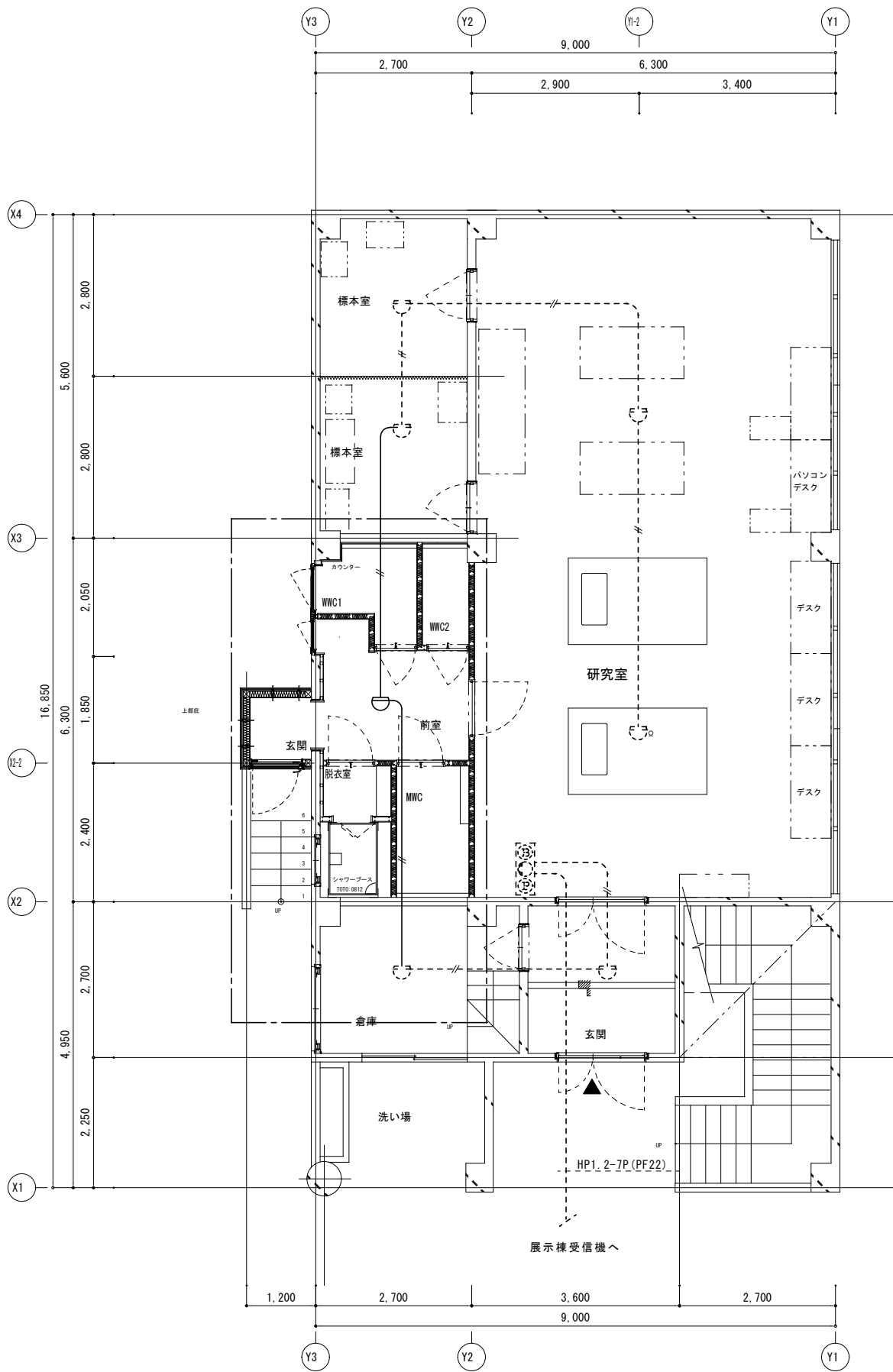
1 F 平面図 改修前

凡例

✕

撤去する

建築工事の改修範囲を示す



1 F 平面図 改修後

- 火報設備
- // —— EM-AE1. 2-20 (ｺｯｸｼﾝ)
1. 太線は新設配線配管とし、点線は既存の配線、配管とする

工事名称	令和6年度（補正）やんばる世界遺産センター研究棟1階改修工事	工事年度	令和7年度
工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称	火災報知器設備平面図
発注機関	沖縄電美自然環境事務所	縮尺	1/100 (A3)
摘要	図面番号 E-04		
2025.08.07 検印	管理建築士	設計	製図
設計者	名称 (株) 翁長設計		
	資格者氏名 一級建築士 吉田康平		
	登録番号 大臣登録 第376384号		
	所在地 浦添市勢理客3-2-24 201		

電 気 ・ 機 械 設 備 特 記 仕 様 書

工事名称： 令和6年度（緑越）やんばる世界遺産センター研究棟1階改修工事
工事場所： 沖縄県国頭郡国頭村比地263-1

本工事は、本特記仕様書に記載されている事項により、施工を行うものとする。

本特記仕様書に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の機械（最新年度版）機械設備工事標準図（最新年度版）に準じ、施工するものとする。

又、機械設備技術基準、その他関係諸法令、建築基準法、諸法規に基づき、完全、確実に施工する。

A. 一般事項

1. 使用機器及び、資材等はあらかじめ監督員の承認を受けて発注する。
2. 本工事に関わる官公庁への諸手続は、全て請負者の負担とする。
3. 本設計図書及び特記仕様書に疑問等が生じた場合は、監督員と協議の上決定する。
4. 他工事との取り合いは、事前に十分な打ち合わせを行い、完全な施工に努める。
5. 本工事に使用する機器及び資材等は、本設計図書、本特記仕様書によるものとし全て本設計図書に記載されている物と同等品、もしくは同等品以上とする。
6. 本工事の完成並びに、諸法規上当然必要と認められるものは、明記なき事項でも工事請負者が、責任をもって施工し、その費用も負担する。
7. 本工事の施工に際して、事前に施工図を提出し監督員の了解を得て施工に当たる。
8. 外部に接する指示金物及び取り付けボルト、ナット等は全てステンレス製とする。
9. 防火区画を貫通する部分は防火処理工事を行うこと
10. 換気扇等の天井切り込み及び天井補修工事は本工事とする
11. 異種区画を貫通する配管は1種耐火区画が必要であり、貫通部分から前後1m以上は耐火2層管を使用する

1. 給水・給湯・ガス設備工事

- 1) 給水管は耐衝撃性塩化ビニル管(HI)を使用する。
- 2) 給湯管はさや管ヘッダー方式とする。
- 3) ガス配管はガス用炭素鋼管(SGP)を使用し、露出配管とする
- 4) 理科機のガス配管工事は行わない
- 5) 理科機の既設配管と水栓等への接続は本工事とする

2. 排水設備工事

- (1) 排水管は硬質塩化ビニル管(VP)を使用使用する。

3. 空調設備工事

- (1) 換気用ダクトはスパイラルダクト及び・フレキシブルダクトを使用する。
- (2) 換気扇及び給気口の屋外フードはステンレス製深型フードを使用する。 防虫網付きとする。
- (3) 壁付け換気扇の屋外フードはステンレス製深型防虫網付きとする
- (5) 研究室内のEF-2の換気扇は換気扇本体の機器のみの工事とする。ダクト・屋外フードは既設を再使用する
- (6) 天井埋込クーラのドレン配管は既設ドレン配管を再使用する
- (7) 冷媒配管の露出部分は樹脂製スリムダクトにて保護をする
- (8) 除湿器のドレン配管は既設クーラドレン配管に接続する
- (9) ルーラの屋外機用壁付けとし、アングル架台は本工事とする

4. 衛生器具・配管等撤去処分工事

- (1) 衛生器具の撤去処分を行う。
- (2) クーラ・換気扇・ダクト・屋外フード等の撤去処分を行う。
- (3) 既設給水配管の不必要な部分及び吊りボルトの撤去処分を行う。切り口はキャップ止とする
- (4) 既設ガス配管の不必要な部分及び吊りボルトの撤去処分を行う。切り口はキャップ止とする
- (5) 既設排水配管の不必要な部分及び吊りボルトの撤去処分を行う。切り口はキャップ止とする

換氣扇器表

※メ-カ品番は参考とし、同等以上の製品を使用する

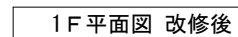
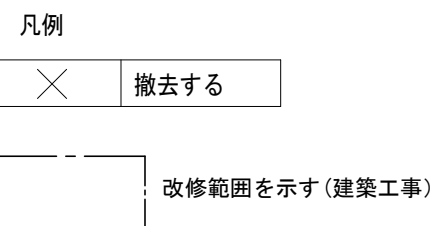
記号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電源(周波数 60Hz)		台数
			相	電圧	
PAC-1	天 井 埋 込 型 ク ー ラ	型 式：インバータ方式 APF5.8 冷媒 R32使用機種			
	(日立 RC1-GP63RSHJ11)	冷房能力 5.6KW (1.5KW~6.3KW) 電源プラグ 15A	1	200	1,220W
		暖房能力 6.3KW (1.6KW~8.0KW)			
		リモコンスイッチ付き ヤモリ対策仕様 屋外機は防錆処理			
RAC-1	壁 掛 け 型 ク ー ラ	型 式：インバータ方式 APF5.8 冷媒 R32使用機種			
	(日立 RAS-AJ2825SG)	冷房能力 2.5KW (0.3KW~3.3KW) 電源プラグ 15A	1	100	560W
		暖房能力 3.6KW (0.2KW~4.6KW)			
		リモコンスイッチ付き ヤモリ対策仕様 屋外機は防錆処理			
JT-1	天 吊 り 型 除 湿 器	出力：1.2馬力 法定冷房能力：0.53トン	1	100	908W
	(日立 RK-NP12CV1)	除湿能力：定格3.2L／h 最大3.8L／h			
		法定冷房能力：0.53トン			
		リモコンスイッチ付き ドレンアップポンプ付き フルターボックス ロングライフフィルター付き			
EF-1	天 井 埋 込 換 気 扇	風 量：100 m3/h DCMモーター	1	100	5.8W
	(三菱VD-10ZAVC6)	機外静圧： 20 Pa			
		附属品：SUS製深型屋外フード（防虫網付） ダクト 100φ			
EF-2	天 井 埋 込 換 気 扇	風 量：120 m3/h DCMモーター	1	100	6.4W
	(三菱VD-13ZAVC6)	機外静圧： 20 Pa			
		附属品：SUS製深型屋外フード（防虫網付） ダクト 100φ			
EF-3	天 井 埋 込 換 気 扇	風 量：180 m3/h DCMモーター	1	100	5.0W
	(三菱VD-15ZVC6)	機外静圧： 20 Pa			
		附属品：SUS製深型屋外フード（防虫網付） ダクト 100φ			
OA-1	給 気 グ リ ル	ネットフィルター付グリル150φ			1
	(三菱 P-13GLF6)	附属品：SUS製深型屋外フード（防虫網付） ダクト 150φ			

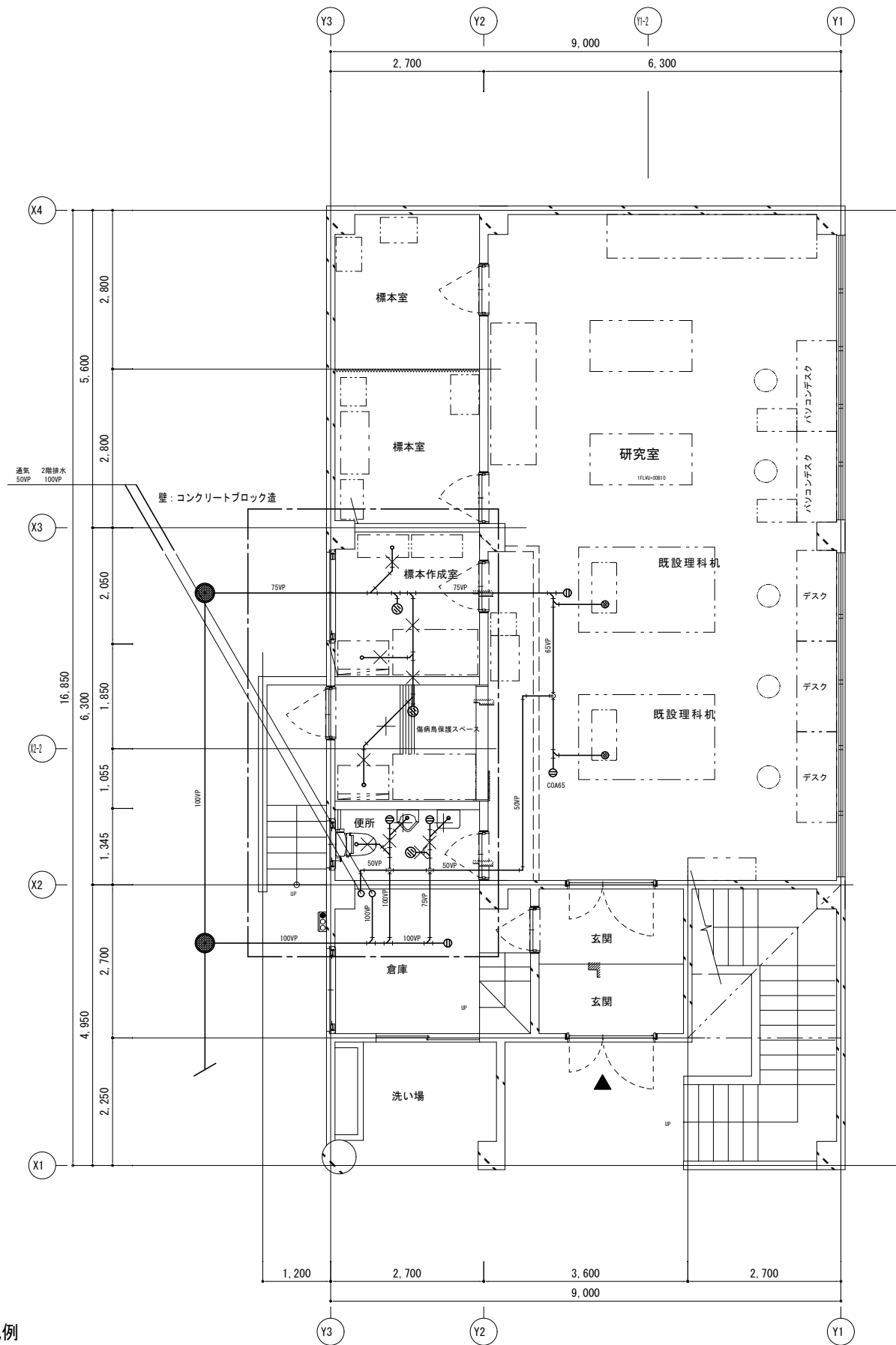
衛生器具表

※ 数量は平面図を参照

番号	名 称	参 考 品 番		備 考	数量計
		T O T O	L I X I L		
1	洋 風 大 便 器	CFS498K TCF5524AU	BC-9110SA+DQ-PA150CH	ウォシュレット	3
2	2 連 紙 巻 き 器	YH701	CF-63HST		3
3	ダ ブ ル フ ッ ク	YTH21WR	KF-28		3
4	自 動 洗 浄 小 便 器	UFS910JS	U-A31AP	AC100V	1
5	カウンタ—一体型洗面器	MK50CO780 TLF28SS1A	MB-501KAWS (780)	台付き自動水栓 (AC100V)	1
6	ミラーキャビネット	—	TSF-D123PR	洗面所	1
7	タ オ ル 掛 け	YHT20R	KF-AA71P	洗面所 脱衣室	2
8	化 粧 鏡	YM4575F	KF-5075A	脱衣室	1

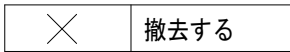
	工事名称	令和6年度（編組）やんばる世界遺産センター研究棟1階改修工事	工事年度	令和7年度
	工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称 縮 尺	特記仕様書・衛生 換気扇機器表 NO SCALE
	発注機関	沖縄電業自然環境事務所	図面番号	M-01
	摘 要			
2025 . 07 . 23		管理建築士	設 計	製 図
- - -	検 印			
- - -				
- - -				
			設 名 称	(株)鈴長設計
			資格者氏名	一級建築士 吉田康平
			登録番号	大日登録 第376384号
			所 在 地	浦添市勢理客3-2-24 201





1F 平面図 改修前

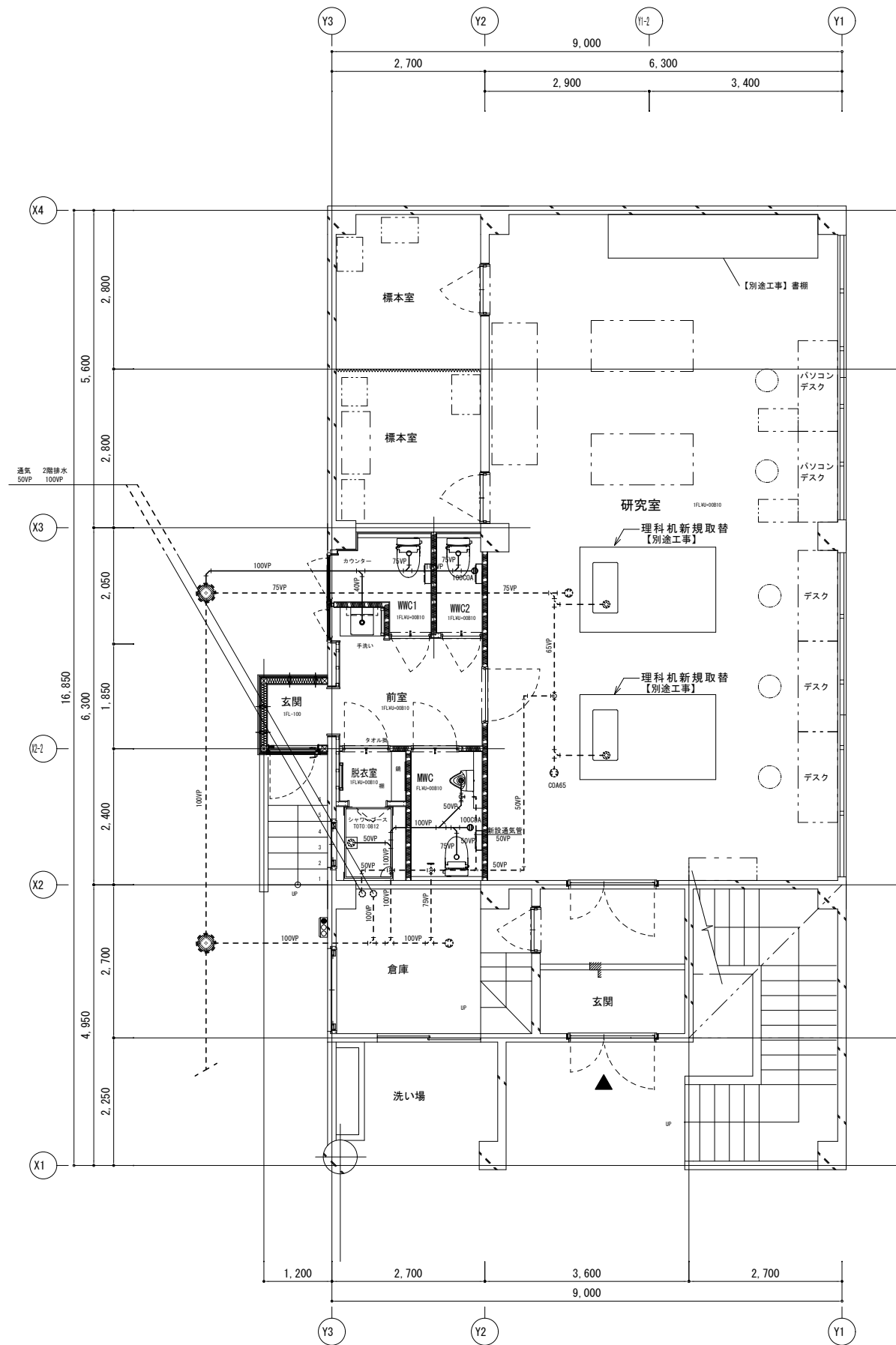
凡例



撤去する



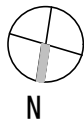
改修範囲を示す(建築工事)



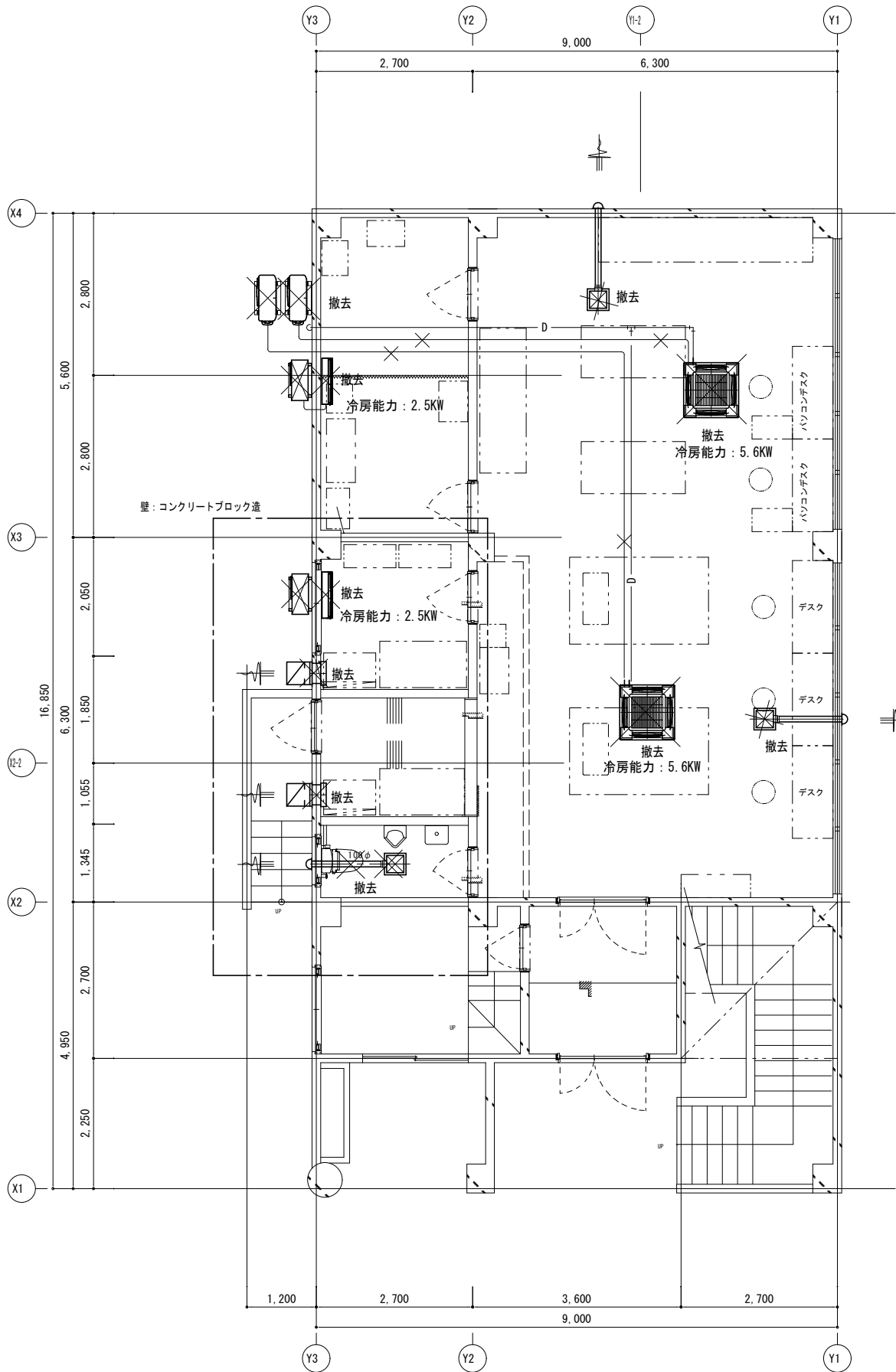
1F 平面図 改修後

※ 床貫通ヵ所

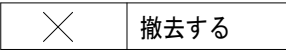
- 50Φ — 3ヵ所
- 75Φ — 3ヵ所
- 100Φ — 2ヵ所



工事名称	令和6年度(補正)やんばる世界遺産センター研究棟1階改修工事	工事年度	令和7年度
工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称	排水設備平面図
発注機関	沖縄奄美自然環境事務所	縮尺	1/100 (A3)
摘要		図面番号	M-03
2025.08.07	管理建築士	設計	製図
検印			
設計者	名称	(株) 翁長設計	
	資格者氏名	一級建築士 吉田康平	
	登録番号	大臣登録 第376384号	
	所在地	浦添市勢理家3-2-24 201	



凡例



撤去する

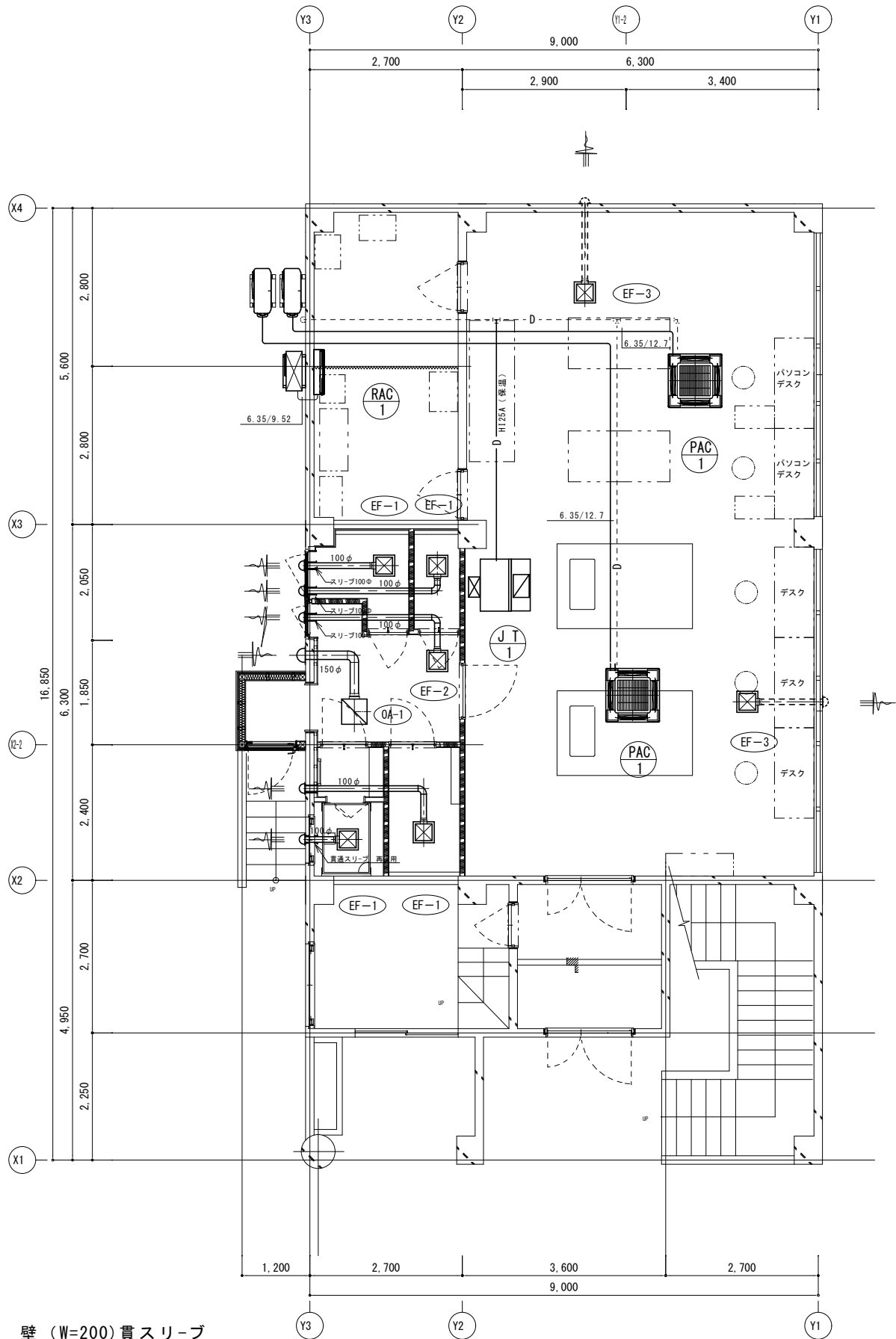


改修範囲を示す(建築工事)

撤去機器表

天埋カセットクーラ	5.6KW	2台
壁付けクーラ	2.5KW	2台
天埋換気扇		3台
壁付け換気扇		2台

1F平面図 改修前



※ 壁 (W=200) 貫スリーブ

100φ用 — 5カ所
150φ用 — 1カ所

1F平面図 改修後

工事名称	令和6年度(継続) やんばる世界遺産センター研究棟1階改修工事	工事年度	令和7年度
工事場所	沖縄県国頭郡国頭村比地263-1	図面名称	空調設備平面図
発注機関	沖縄電美自然環境事務所	縮尺	1/100 (A3)
摘要		図面番号	M-04
2025.08.07	管理建築士	設計	製図
検印			
設計者	名称 (株) 翁長設計	資格者氏名	一級建築士 吉田康平
		登録番号	大臣登録 第376384号
		所在地	浦添市勢理家3-2-24 201