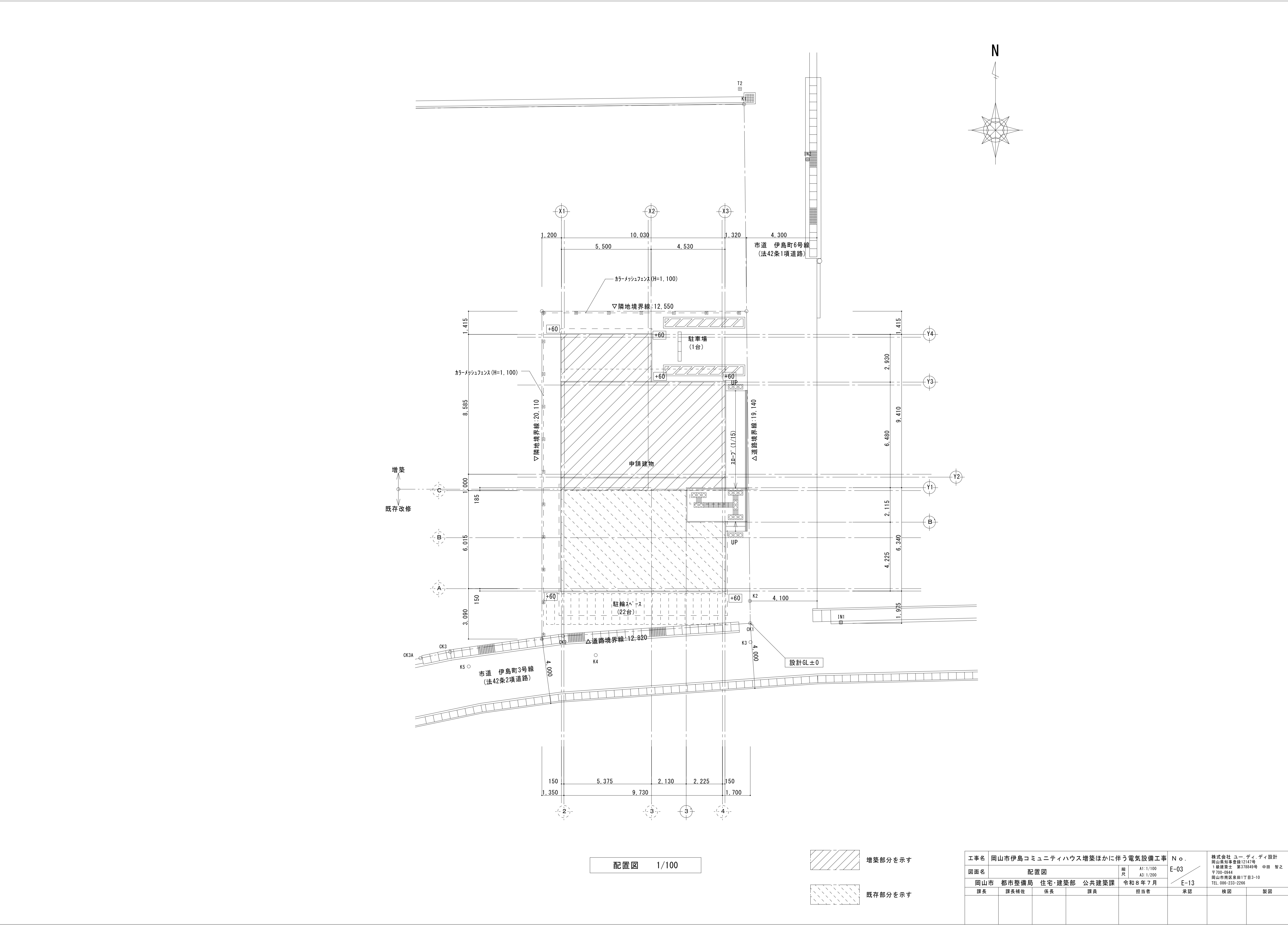


令和 8 ・ 9 年 度
岡 山 市 伊 島 コ ミ ュ ニ テ ィ ハ ウ ス 増 築 ほ か に 伴 う 電 気 設 備 工 事

図 面 リ ス ト

図面番号	図 面 名 称	縮 尺
E-00	表紙・図面リスト	_____
E-01	岡山市建築設備工事（電気）仕様書	_____
E-02	付近見取図	1：1500
E-03	配置図	1：100
E-04	分電盤単線結線図	_____
E-05	太陽光設備 特記仕様書	_____
E-06	太陽光設備 単線結線図	_____
E-07	幹線・動力・太陽光設備 1階・2階平面図	1：100
E-08	太陽光設備 R階平面図	1：100,40
E-09	電灯設備 1階・2階平面図	1：100
E-10	誘導灯設備 1階・2階平面図	1：100
E-11	コンセント設備 1階・2階平面図	1：100
E-12	弱電設備 1階・2階平面図	1：100
E-13	既存分部改修前 撤去平面図	1：50

工事名	岡山市伊島コミュニティハウス増築ほかに伴う電気設備工事				N o .	株式会社 ユー・ディ・ディ設計 岡山県知事登録12147号 1級建築士 第378849号 中田 智之 〒700-0944 岡山市南区泉田1丁目3-10 TEL. 086-233-2266		
図面名	表紙・図面リスト				E-00			
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課				令和8年7月	E-13			
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検図	製図	



工事名					岡山市伊島コミュニティハウス増築ほかに伴う電気設備工事		No.		株式会社 ユー・ディ・ディ設計 岡山県知事登録12147号 1級建築士 第378849号 中田 智之 〒700-0944 岡山市南区泉田1丁目3-10 TEL. 086-233-2266		
図面名		配置図			縮尺		E-03				
岡山市		都市整備局 住宅・建築部 公共建築課			令和8年7月		E-13				
課長		課長補佐		係長		課員		担当者		承認	
										検図 製図	

分電盤名称		L-1
キャビネット型式		T形屋内壁掛型鋼板製指定色塗装
電気方式	種 別	常用回路
	相 線	単相3線式
	電 圧	100/200V
負 荷 容 量		17208VA
主幹器具	定格電流	100A
	定格遮断電流	—
備 考	幹線	CET38sq
	入線方向	背面より

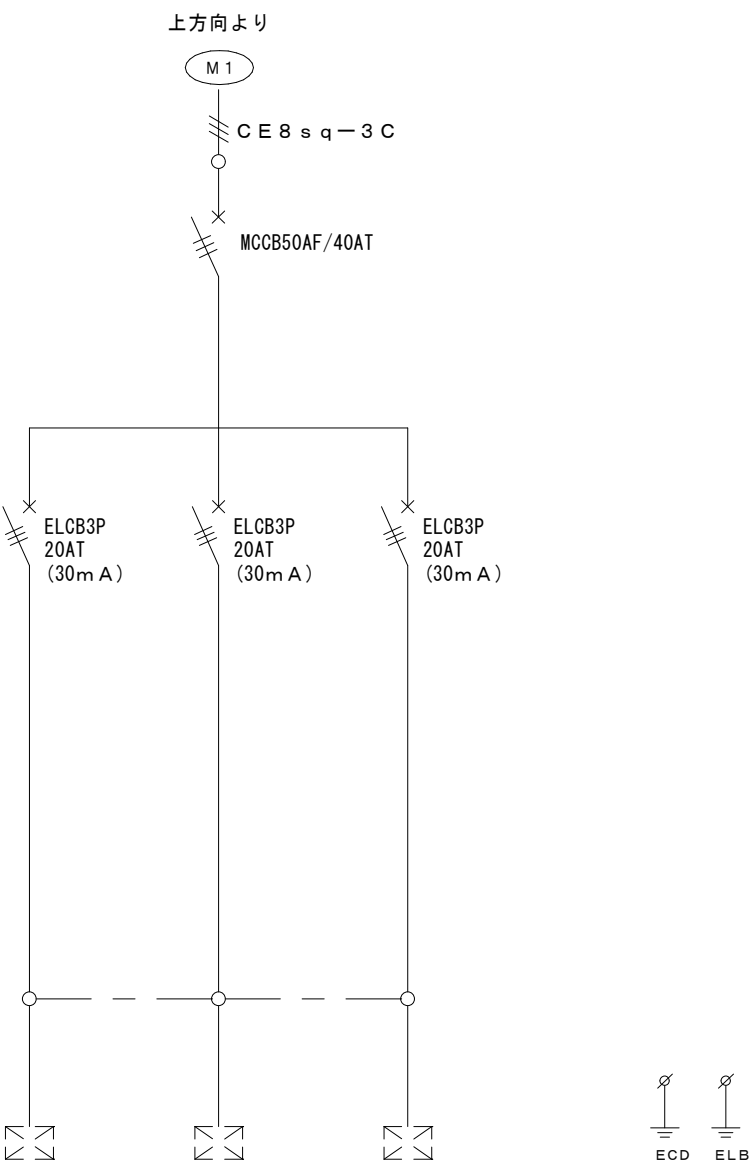
備考	負荷容量 (VA)		定格電流	回路名称	回路番号
	コンセント	電灯			
	100		20	非常警報	⑧
			40	太陽光パワコン	⑫

備考	負荷容量 (VA)		定格電流	回路名称	回路番号
	コンセント	電灯			
		959	20	1階 会議室・調理室 物入1・倉庫1,2	①
自動点滅器回路		25	20	外部	③
	400		20	1階 会議室	⑤
	500		20	1階 調理室	⑦
	400		20	1階 倉庫1,2・物入1,2	⑨
オストメイト	1000		20	1階 多目的WC	⑪
	700		20	1階 控室・廊下	⑬
点検用コンセント	100		20	エレベーター	⑮
	400		20	2階多目的室	⑰
太陽光設備機器	200		20	1階 物入1	⑲
	(1000)		20	予備	
	(1000)		20	予備	
	3700	984			
	4684 (2000)				

回路番号	回路名称	定格電流	負荷容量 (VA)		備考
			電灯	コンセント	
②	エレベーター	20		4500	200V
⑬	誘導灯	20	12		

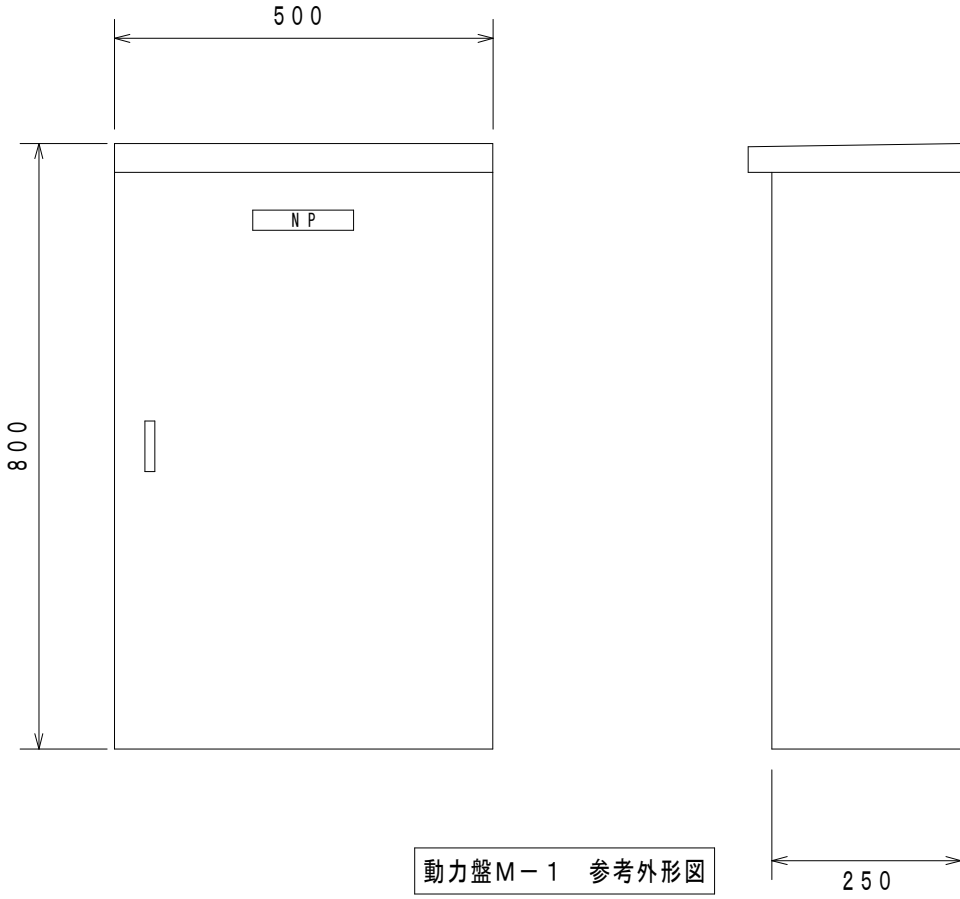
回路番号	回路名称	定格電流	負荷容量 (VA)		備考
			電灯	コンセント	
②	地下庫・玄関ホール・物入2・法面・R・SのWC・控室・廊下	20	620		
④	2階 多目的室 ホール・物入3	20	523		
⑥	1階 調理室	20		400	
⑧	1階 調理室	20		500	
⑩	1階 多目的WC・WC	20		700	洗浄便座・暖房便座・自動水栓
⑫	1階 調理室	20		500	冷蔵庫
⑭	端子室 (T-1)	20		200	
⑯	エレベーター	20		100	制御盤電源送り
⑰	2階 ホール・物入3	20		200	
⑲	給湯器	20		169	
	予備	20		(1000)	
	予備	20		(1000)	
			1143	2769	
			3912 (2000)		

分電盤名称		M-1
キャビネット型式		T形屋外壁掛型SUS製指定色塗装
電気方式	種 別	常用回路
	相 線	三相3線式
	電 圧	200V
負 荷 容 量		6.05kW
主幹器具	定格電流	40A
	定格遮断電流	—
備 考	幹線	CE8sq-3C
	入線方向	背面より



負荷名称	室外機	室外機	室外機		
負荷記号	PAC-1	PAC-2	PAC-3		
負荷容量 (KW)	2.13	2.13	1.79		
単位設置	始動方式	L	L	L	
	操作・制御方式				
	操作・制御スイッチ				
定格遮断電流RC					
備考 (インターロック他)					

M-1



動力盤M-1 参考外形図
※寸法は参考とする
※メーカー市販品同等以上
※SUS製

注 記

- 分岐用配線用遮断器、漏電遮断器 (100V回路) は、2P (協約型1Pサイズ) とする。
- 分岐回路数分の接地端子又は銅帯を設ける。
- 分岐回路予備スペースには、ブレーカー取付可能最大分の切り込みを行いカバープレートを取り付けること。
- 盤内配線は、EM電線を使用する。
- 警告リストにある警告を盤面に表示すること。また、外部移転接点は一括とすること。
- 図中特記なきものは下記による。
- 公共建築仕様とする。

① 単相100V回路

—X— MCCB (100Vは2P1E、200Vは2P2Eとする)

ELCB X— ELCB (100Vは2P1E、200Vは2P2Eとする)

—X— MCCB 3P

ELCB X— ELCB 3P

電灯盤L-1 参考外形図
※寸法は参考とする
※メーカー市販品同等以上

注 記

- 分岐用配線用遮断器、漏電遮断器 (100V回路) は、2P (協約型1Pサイズ) とする。
- 分岐回路数分の接地端子又は銅帯を設ける。
- 分岐回路予備スペースには、ブレーカー取付可能最大分の切り込みを行いカバープレートを取り付けること。
- 盤内配線は、EM電線を使用する。
- 警告リストにある警告を盤面に表示すること。また、外部移転接点は一括とすること。
- 図中特記なきものは下記による。
- 公共建築仕様とする。

① 単相100V回路

—X— MCCB (100Vは2P1E、200Vは2P2Eとする)

ELCB X— ELCB (100Vは2P1E、200Vは2P2Eとする)

—X— MCCB 3P

ELCB X— ELCB 3P

工事名	岡山市伊島コミュニティハウス増築ほかに伴う電気設備工事	N o .		株式会社 ユー・ディ・デザイン 岡山県知事登録12147号 1 級建築士 第378849号 中田 智之 〒700-0944 岡山市南区泉田1丁目3-10 TEL. 086-233-2266
図面名	分電盤単線結線図	縮尺	A1-NS A3-NS	E-04
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課	令和8年7月	E-13		
課長	課長補佐	係長	課員	担当者
				承認
				検図
				製図

1. 一般事項

1. 1 適用範囲

本仕様書は、岡山市伊島コミュニティハウス増築ほかに伴う電気設備工事における太陽光発電設備工事について適用します。

1. 2 適用規格・法規等

本工事の設計・施工に当たっては、下記の法令・規格等に基づくものとします。

- (1) 労働基準法

(2) 労働安全衛生法

(3) 建築基準法

(4) 電気事業法

(5) 電気工事士法

(6) 消防関係法規

(7) 電気設備技術基準

(8) 電力品質確保に係る系統連系技術要件ガイドライン
- (9) 日本産業規格 (JIS)

(10) 日本電機工業会標準規格 (JEM)

(11) 日本電気規格調査会標準規格 (JEC)

(12) 日本電線工業会規格 (JCS)

(13) 内線規定

(14) 系統連系規定

1. 3 保証条件

検収後1年以内に設計もしくは製作不良、その他工事者の責任に帰すべき不都合が発生した場合は、速やかにこれを無償で修理、または、良品と交換するものとします。
なお、上記保証期間を経過した後に、機器製作不良等工事者の責に帰すると判断される原因により事故が生じた場合、その修理・取替に要する費用については、協議の上決定するものとします。

2. システム概要

2. 1 設備の概要

- 名称

連系する電力系統

発電設備の種類

設備容量
- : 伊島コミュニティハウス太陽光発電設備

: 低圧一般配電線 (単相3線、100/200V、50/60Hz)

: 太陽電池発電所

: 太陽電池容量 10.0kW以下
パワーコンディショナ容量 5.0kW以上

2. 2 システム構成

本システムは、太陽電池モジュール、太陽電池用架台、パワーコンディショナ (接続箱機能、連系保護装置含む) より構成します。

- ①

太陽電池は太陽からの日射を受けると直流電力を発生し、これをパワーコンディショナ (接続箱機能) で集電します。
- ②

パワーコンディショナは、この直流電力を並列する商用電源の電圧、周波数、位相と同期した交流電力に変換し、対象とする負荷へ電力を供給します。
- ③

連系保護装置等により、パワーコンディショナ及び系統の異常時には連系を遮断します。

2. 3 運転方式

パワーコンディショナは、下記の通り全自動運転を行うものとします。

- ①

太陽電池の動作特性を監視し、設定値に達するとパワーコンディショナを自動的に起動します。
- ②

太陽電池の出力を監視し、設定値以下になると自動的に運転を停止します。
- ③

太陽光発電システムによる負荷への電力供給は、原則として日中発電時のみを対象とします。日中発電時に日射不足により給電不能となる場合は自動的に運転を停止させます。
- ④

太陽電池出力監視による発電装置自動停止後の復帰は時限を採って行い、不要な高頻度のポンピング (ON/OFF動作) を避けます。
- ⑤

交流系統に事故が発生した場合やパワーコンディショナ故障時は、速やかに商用系統との連系接続を解列し確実に停止します。
- ⑥

商用系統の事故の場合は、商用系統が復旧すれば設定時間後、自動的に再投入して運転を再開します。

2. 4 系統連系保護方式

本システムにおける連系保護装置は、電気設備技術基準に沿って設置するものとします。
電気設備技術基準の解釈第229条の規定による保護継電器の種類・設置相数および検出場所を表-1に示します。
(低圧連系)

表-1

保護継電器の種類	設置相数	検出場所
① 過電圧継電器 (OVR)	2相	パワーコンディショナ内
② 不足電圧継電器 (UVR)	2相	
③ 周波数上昇継電器 (OFR)	1相	
④ 周波数低下継電器 (UFR)	1相	
⑤ 単独運転検出機能 (受動・能動)	—	

2. 5 納入機器範囲

納入機器は表-3に示す通りとします。

表-3

No.	機 器 名	仕 様	数 量	備 考
1.	太陽電池モジュール	単結晶太陽電池	16枚	(リモコン共)
2.	太陽電池架台		1式	
3.	パワーコンディショナ	5.5kW	1台	
4.	小型計測装置		1式	

3. 機器仕様

3. 1 太陽電池

- 種類

容量

外形寸法

出力特性
- : 単結晶太陽電池

: 10.0kW以下

: 図面参照

: 表-4参照

表-4 特性表

項目	区分	モジュール出力
最大出力		450W max+10%, min-5%
最大出力動作電圧		33.91V
最大出力動作電流		13.27A
開放電圧		40.25V
短絡電流		14.17A

- 条件
- : 日射強度 AM1.5

: 素子温度 25℃

1kW/m²

太陽電池モジュールを8直列2並列にて使用するものとします。

3. 2 架台

- 構造

材質

強度
- : 傾斜屋根用

: アルミ押出型材とする

: 関係法規に基づき必要な強度を有するものとします。
※強度計算書を提出の上、監督員の承認を得ること。

3. 3 パワーコンディショナ

- 種類

定格出力

運転入力電圧範囲

出力電圧

電力変換効率

出力基本波力率

高調波電流含有率

制御方式

運転/停止

保護機能

接続箱機能

自立運転機能

外形寸法

周囲条件
- : 系統連系パワーコンディショナ

: 5.0kW以上

: DC40~450V

: 単相2線 AC202V 50/60Hz (単相3線式へ連系)

: 96.5% (入力電圧DC330V時、力率0.95時)

: 0.80~1.00 0.01刻みで可変 (出荷時0.95)

: 総合5%以下 各次3%以下 (定格出力時)

: 太陽電池最大電力追尾制御

: 「2.3 運転方式」による。

: 「2.4 系統連系保護機能」による。

: 回路数 : 入力4回路

: 有り : 単相2線式 101V 1.5kVA

: 別途図面参照

: 周囲温度 -20℃~50℃
直射日光の当たらない場所

3. 4 小型計測装置

- 種類

構造

電源
- : 発電量計測用小型計測装置

: 壁掛型

: 単相100V

試運転・完成検査項目は、下表に示す通りとします。

4. 試運転・完成検査項目

表-5

	太陽電池	パワ コ ン	配線 ケーブル	
外観・構造試験	○	○	○	
絶縁抵抗試験	○注	○注	○	
絶縁耐圧試験	○注	○注		
保護装置特性		○注		
動作確認試験		○		

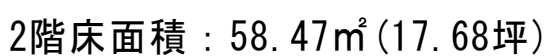
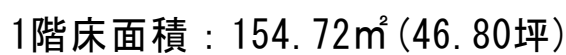
注) 現地試験は省略し、工場試験成績書にて承認して頂くものとします。

【機器姿図】

太陽電池モジュール	
	容 量 : 450W 最大出力動作電圧 : 33.91V 最大出力動作電流 : 13.27A 質 量 : 25.4kg/枚
パワーコンディショナ	
	構造 : 壁掛型 自立運転機能付 (単相2線式: 1.5kVA) (停電時自動切換) 容量 : 5.5kW 定格出力 : 単相3線式 重 量 : 22kg (取付板含む)
小型計測監視装置	
	構造 : 壁掛型

工事名 岡山市伊島コミュニティハウス増築ほかに伴う電気設備工事					N o .		株式会社 ユー・ディ・ディ設計 岡山県知事登録12147号 1 般建築 第378848号 中田 智之 〒760-0944 岡山市南区泉田1丁目3-10 TEL. 086-233-2266		
図面名 太陽光設備 特記仕様書					縮尺 A1-NS A3-NS	E-05			
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課					令和8年7月	E-13			
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検図	製図		

記 号	名 称・適用	備 考
	電灯盤 (L-1)	
	動力盤 (M-1)	
 1	パワコン専用リモコン	
 2	空調リモコン (機械設備工事)	
 3	給湯器用リモコン (機械設備工事)	
 2 E E T	埋込コンセント 2P15A×2 接地極、接地端子付	新金P付
	接地極	
	接地極埋設票	
 1	PBSS300x300x300WP-SUS	
 2	PBSS300x300x200WP-SUS	
	引込開閉器	

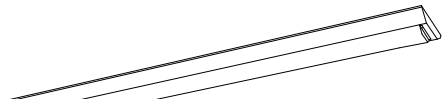


工事名	岡山市伊島コミュニティハウス増築ほかに伴う電気設備工事				N o .	株式会社 ユー・ディ・ディ 設計 岡山県知事登録12174号 1級建築士 第378849号 中田 智之 〒700-0944 岡山市南区泉田1丁目3-10 TEL.086-233-2266	
図面名	幹線・動力・太陽光設備 1階・2階平面図				E-07		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200						
岡山市	都市整備局 住宅・建築部 公共建築課				令和8年7月	E-13	
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検印	製図

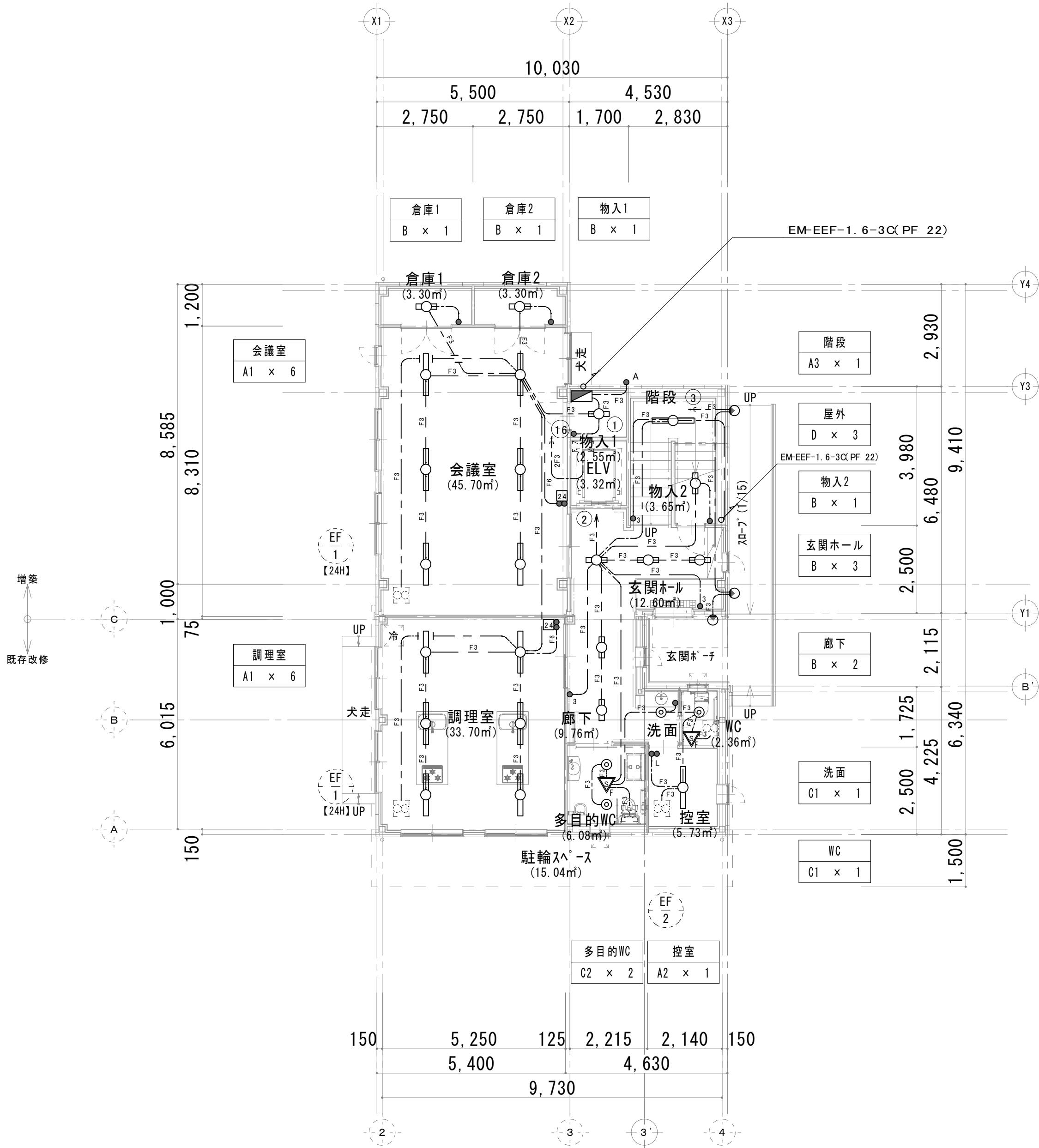
【電灯設備】		
	保護管	
本図で配管、配線サイズ記入なきは、下記による。	インペイ部	露出部
EEF1. 6-2C	(PF16)	
F3	EEF1. 6-3C	(PF22)
F4	EEF1. 6-2C×2	(PF22)
F5	EEF1. 6-2C×3C	(PF28)
F6	EEF1. 6-3C×2	(PF28)
ただし、二重天井内はコログシ配線とし、その他は保護管を用いること。		
「配管配線凡例」		
———	天井・壁隠蔽配管配線	
———	床隠蔽配管配線	
———	天井内コログシ配線	
----	露出配管配線	
———	地中配管配線	

記 号	名 称・通 用	備 考
	電灯装置	
	照明器具 LED20形	
	照明器具 LED40形	
	照明器具 LEDダウンライト	
	照明器具 LEDブラケット	
●	タンブラスイッチ 1P15A×1 (増込適用大角形)	新金P付
●L	タンブラスイッチ確認表示灯付 1P15A×1 (増込適用大角形)	新金P付
●S	タンブラスイッチ 3W15A×1 (増込適用大角形)	新金P付
●A	自動点滅器	
	熱線センサ付自動スイッチ緩燃機 AC100V 1A 換気扇接続型	NTK2604 同等品
	24時間換気扇用スイッチ (機械工事より支給)	
	天井断 (機械工事より支給)	

照明器具参考姿図 (型番等は、参考とする)

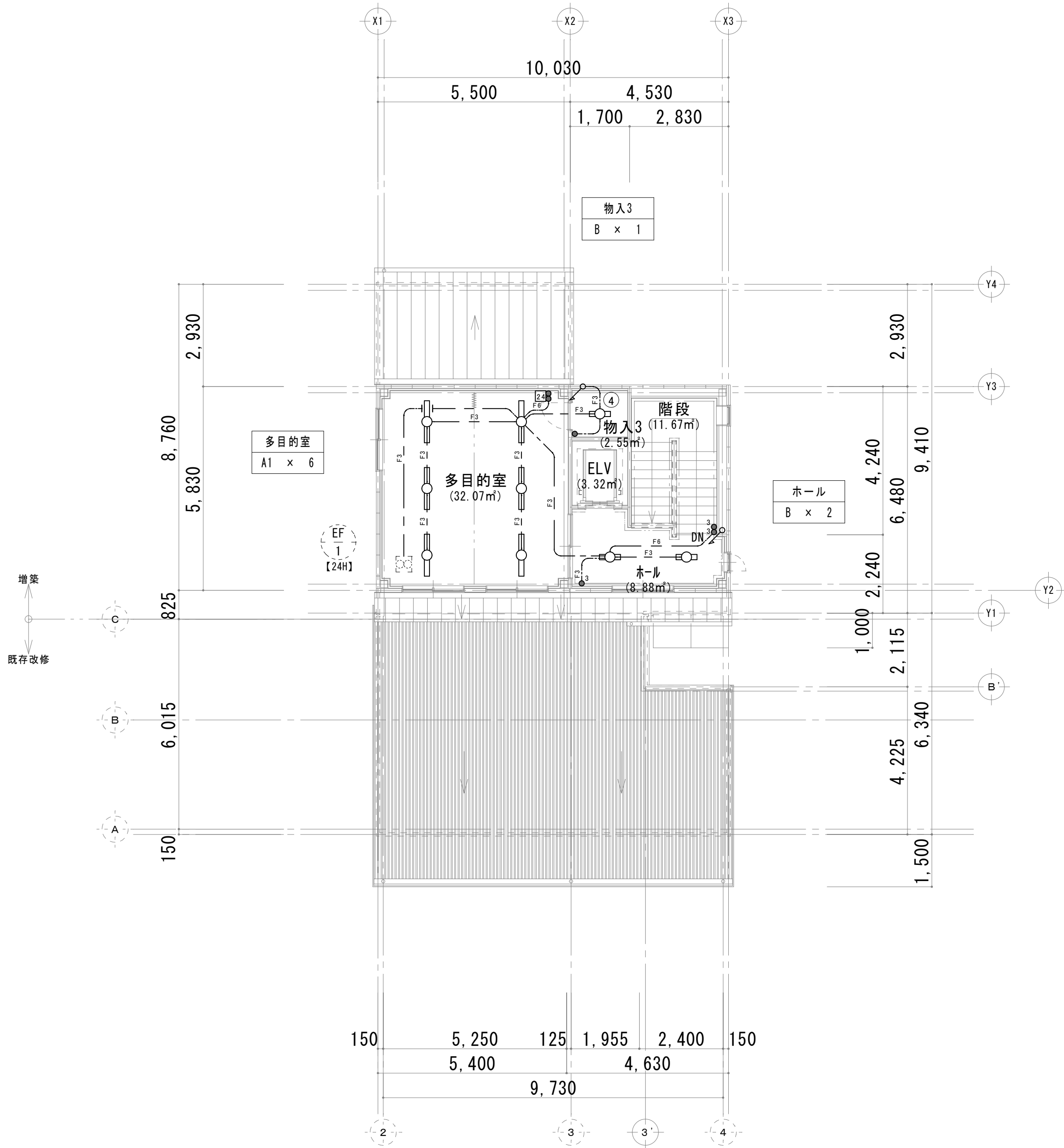
A	LED直付型40形 富士形 W150	B	LED直付型40形 富士形 W150	C	LEDダウンライト	D	LEDブラケット
昼白色 (5000K)				昼白色 (5000K)		温白色 (3500K)	
							
A1:LSS9-4-65LN (6500LM) (56VA) (46W以下) A2:LSS9-4-48LN (4800LM) (42VA) (35W以下) A3:LSS9-4-30LN (3000LM) (26VA) (22W以下)		LSS9-2-30 LN (3000LM) (29VA) (24W以下)		C1:LRS1-13 LN (1300LM) (17VA) (13W以下) C2:LRS1-17 LN (1700LM) (22VA) (17W以下)		防雨型 (760LM) NNN12200B 相当品 (適合ランプ E17) (8.2W相当)	

※照明器具の消費電力は、JIS C 8105-3の測定方法による。



1 階平面図 1/100

1階床面積：154.72㎡(46.80坪)



2 階平面図 1/100

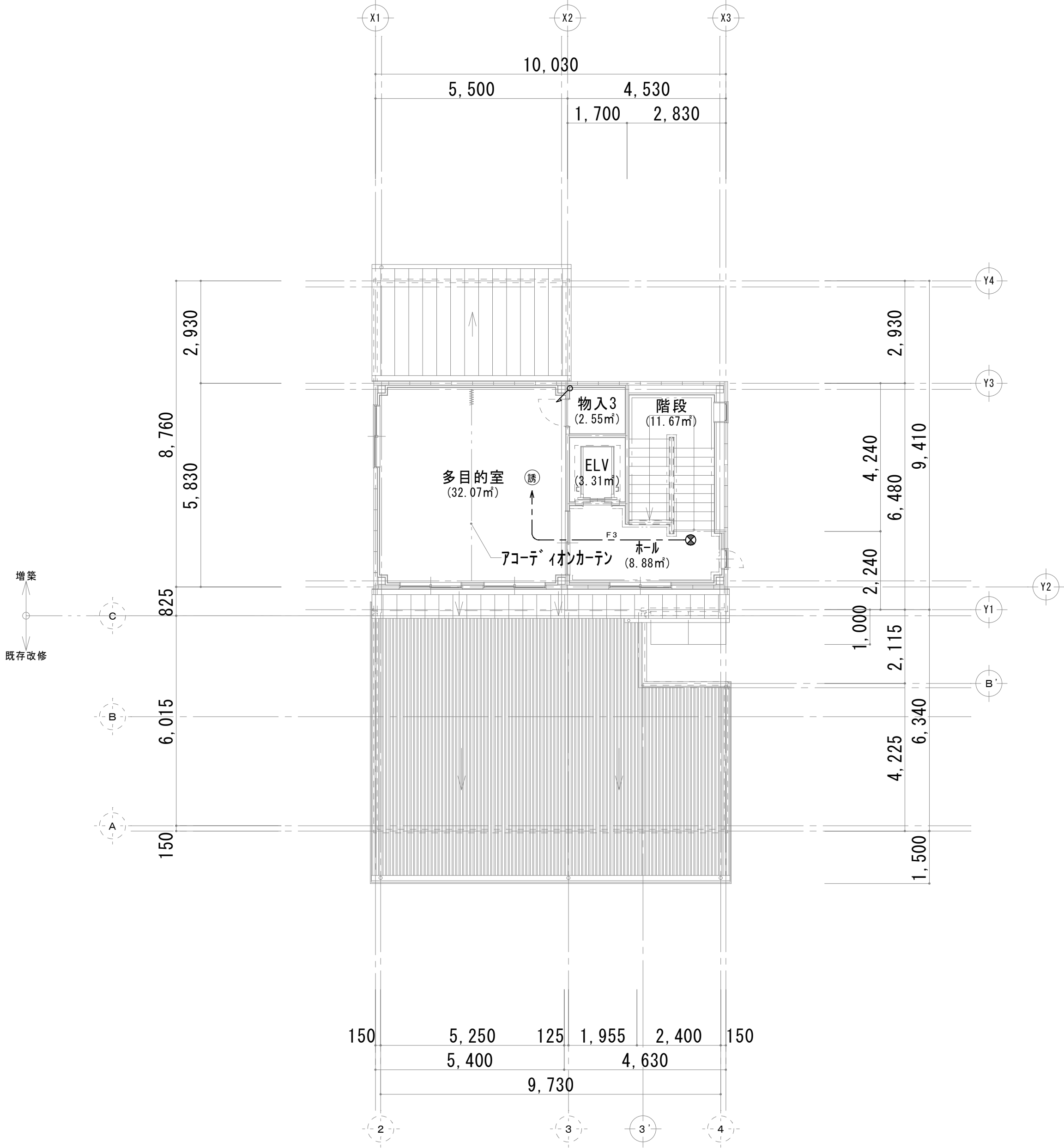
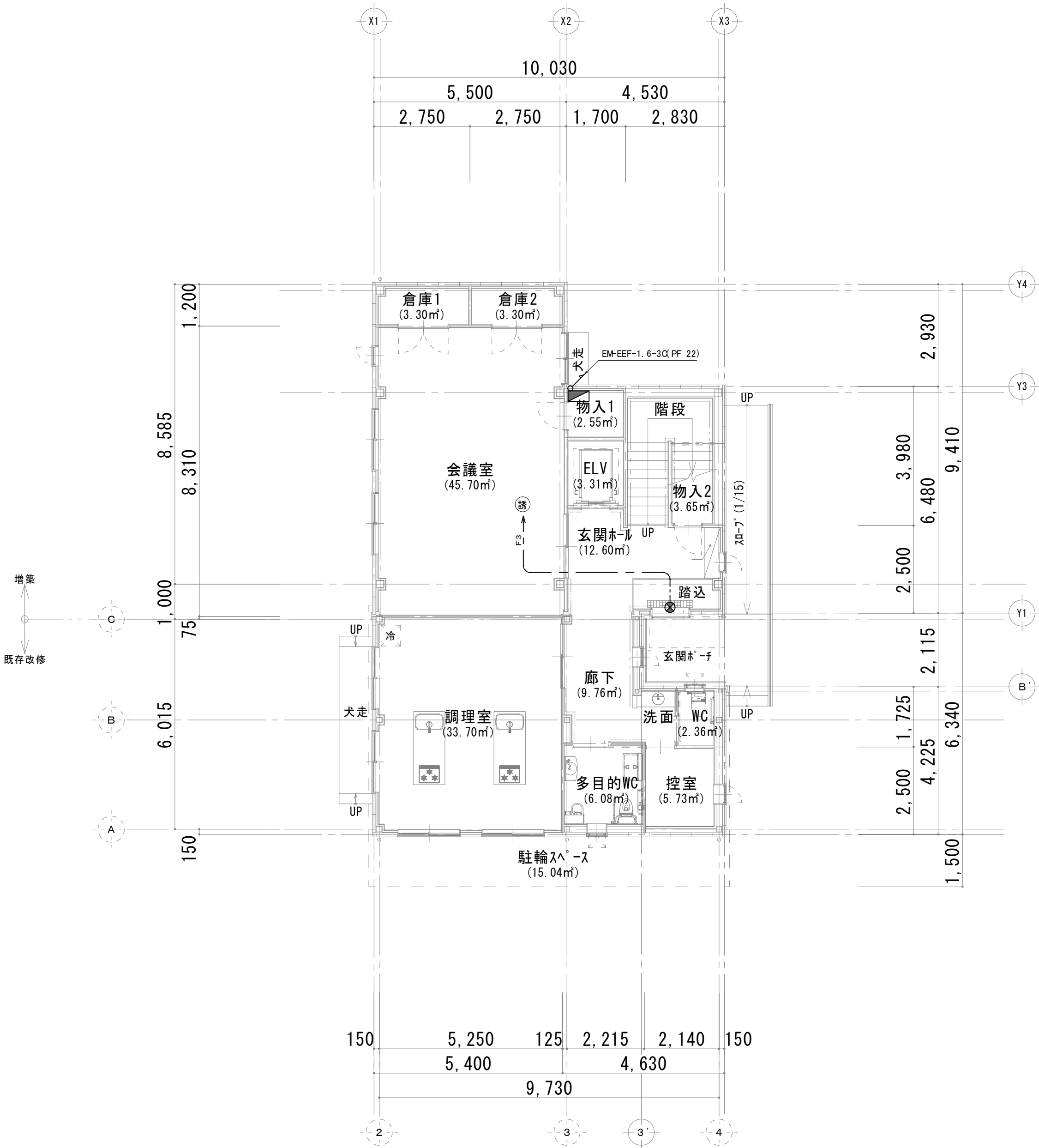
2階床面積：58.47㎡(17.68坪)

工事名 岡山市伊島コミュニティハウス増築ほかに伴う電気設備工事				No.		株式会社 ユー・ディ・設計 岡山県知事登録12147号 1級建築士 第378849号 中田 智之 〒700-0944 岡山市南区泉田1丁目3-10 TEL.086-233-2266	
図面名 電灯設備 1階・2階平面図				縮尺 A1:1/100 A3:1/200	E-09		
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課				令和 8 年 7 月		E-13	
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検図	製図

【防災照明設備】

保護管	
本図で配管、配線サイズ記入なきは、下記による。	インベントリ 露出部
EF 1.6-3G	(PF22)
ただし、二重天井内はコログシ配線とし、その他は保護管を用いること。	
「配管配線凡例」	
天井・壁隠蔽配管配線	
床隠蔽配管配線	
天井内コログシ配線	
露出配管配線	
地中配管配線	

記号	名称・適用	備考
□	電灯盤	
⊗	LED避難口誘導灯 B級 片面	



誘導灯

⊗	LED避難口誘導灯 片面型 B級
天井直付型	
リモコン自己点検機能付 SH1-FSF20-BL B・BL級	

1 階平面図 1/100

1階床面積：154.72㎡(46.80坪)

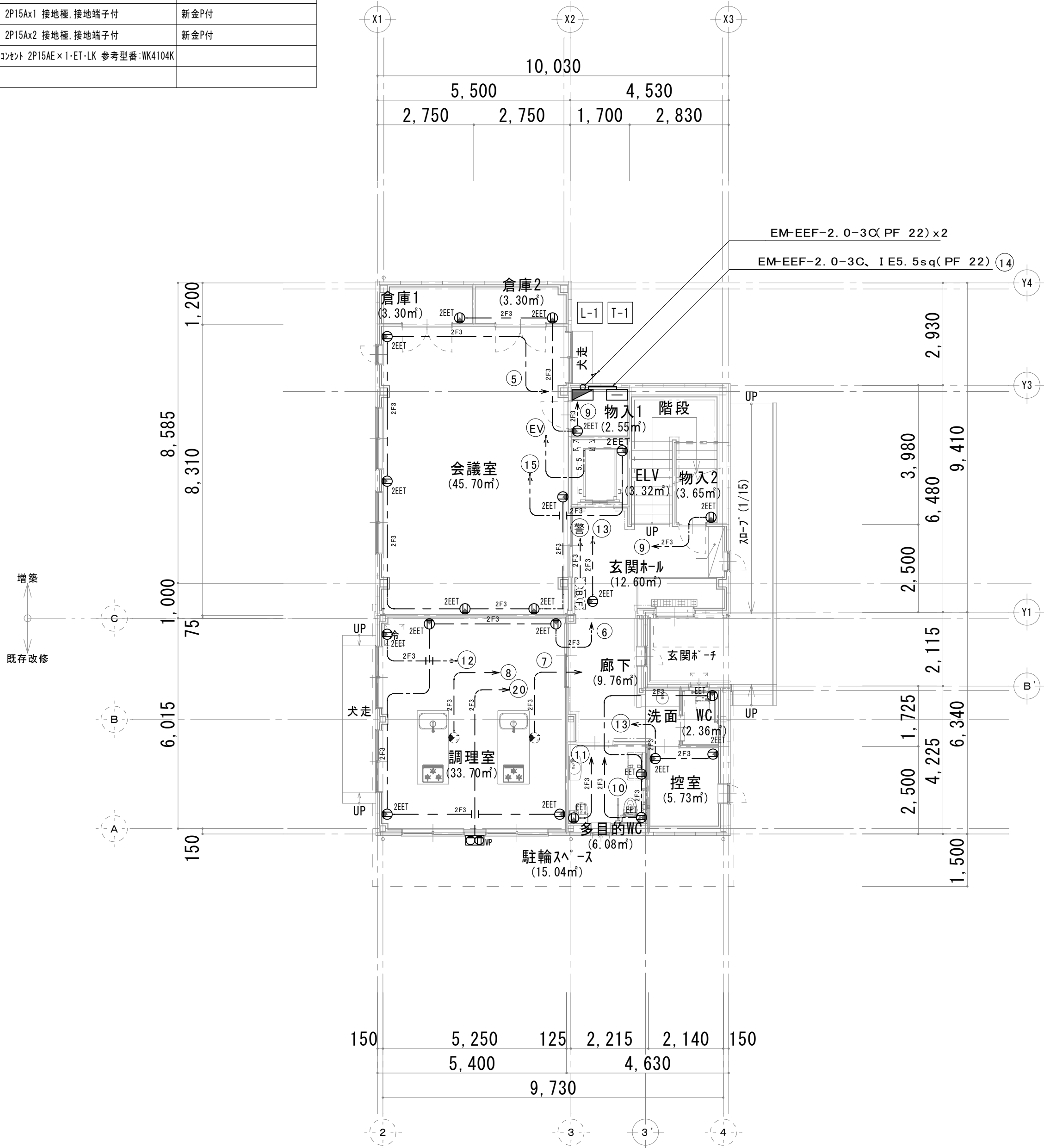
2 階平面図 1/100

2階床面積：58.47㎡(17.68坪)

工事名	岡山市伊島コミュニティハウス増築ほかに伴う電気設備工事	N o .	株式会社 ユー・ディ・デザイン 岡山県知事登録12147号 1級建築士 第378849号 中田 智之 〒760-0944 岡山市南区泉田1丁目3-10 TEL. 086-233-2266
図面名	誘導灯設備 1階・2階平面図	縮尺	A1:1/100 A3:1/200
岡山市	都市整備局 住宅・建築部 公共建築課	令和8年7月	E-10
課長	課長補佐 係長 課員	担当者	承認
			検図 製図

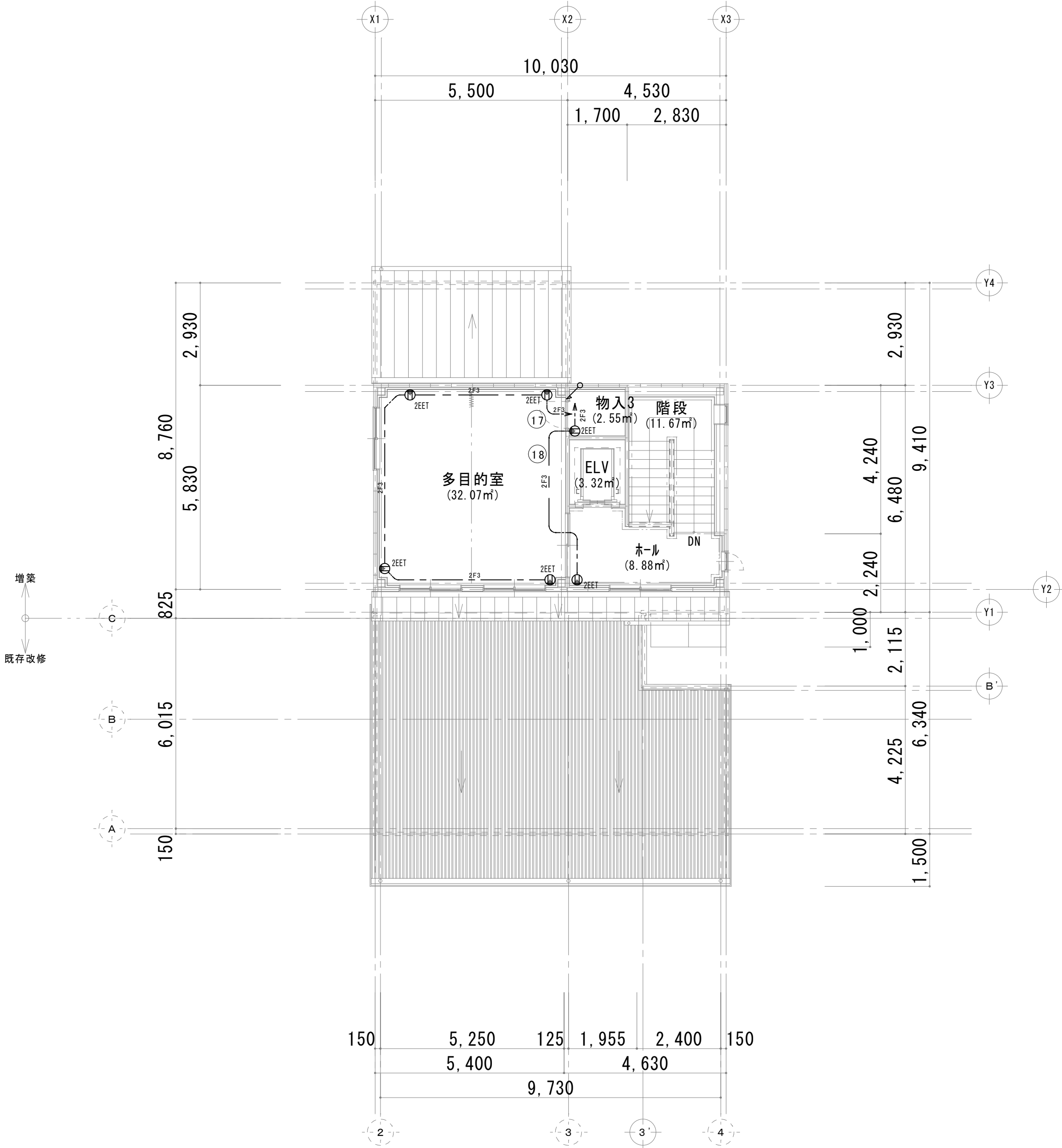
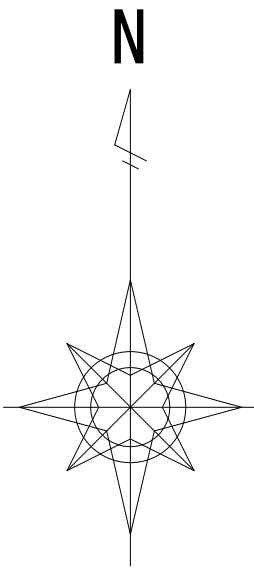
【コンセント設備】		保護管	
本図で配管、配線サイズ記入なきは、下記による。		インペイ部	露出部
2F3	EEF2. 0-3C	(PF22)	
3.5	CE5. 5sq-3C	(PF22)	
ただし、二重天井内はコログシ配線とし、その他は保護管を用いること。			
「配管配線凡例」			
		天井・壁隠蔽配管配線	
		床隠蔽配管配線	
		天井内コログシ配線	
		露出配管配線	
		地中配管配線	
		0Aフロア内コログシ配線	

記 号	名 称・適用	備 考
	電灯屋 (L-1)	
	埋込コンセント 2P15Ax1 接地極、接地端子付	新金P付
	埋込コンセント 2P15Ax2 接地極、接地端子付	新金P付
	入線機能付防水コネク 2P15AE x 1・ET・LK 参考型番：WK4104K	
	端子盤 (T-1)	



1 階平面図 1/100

1階床面積：154.72㎡(46.80坪)



2 階平面図 1/100

2階床面積：58.47㎡(17.68坪)

工事名	岡山市伊島コミュニティハウス増築ほかに伴う電気設備工事	N o .	株式会社 ユー・ディ・ディ設計 岡山県知事登録12147号 1 級建築士 第378849号 中田 智之 〒700-0944 岡山市南区泉田1丁目3-10 TEL. 086-233-2266
図面名	コンセント設備 1階・2階平面図	縮尺	A1:1/100 A3:1/200
岡山市	都市整備局 住宅・建築部 公共建築課	令和8年7月	E-11
課長	課長補佐 係長 課員	担当者	E-13
		承認	検図 製図

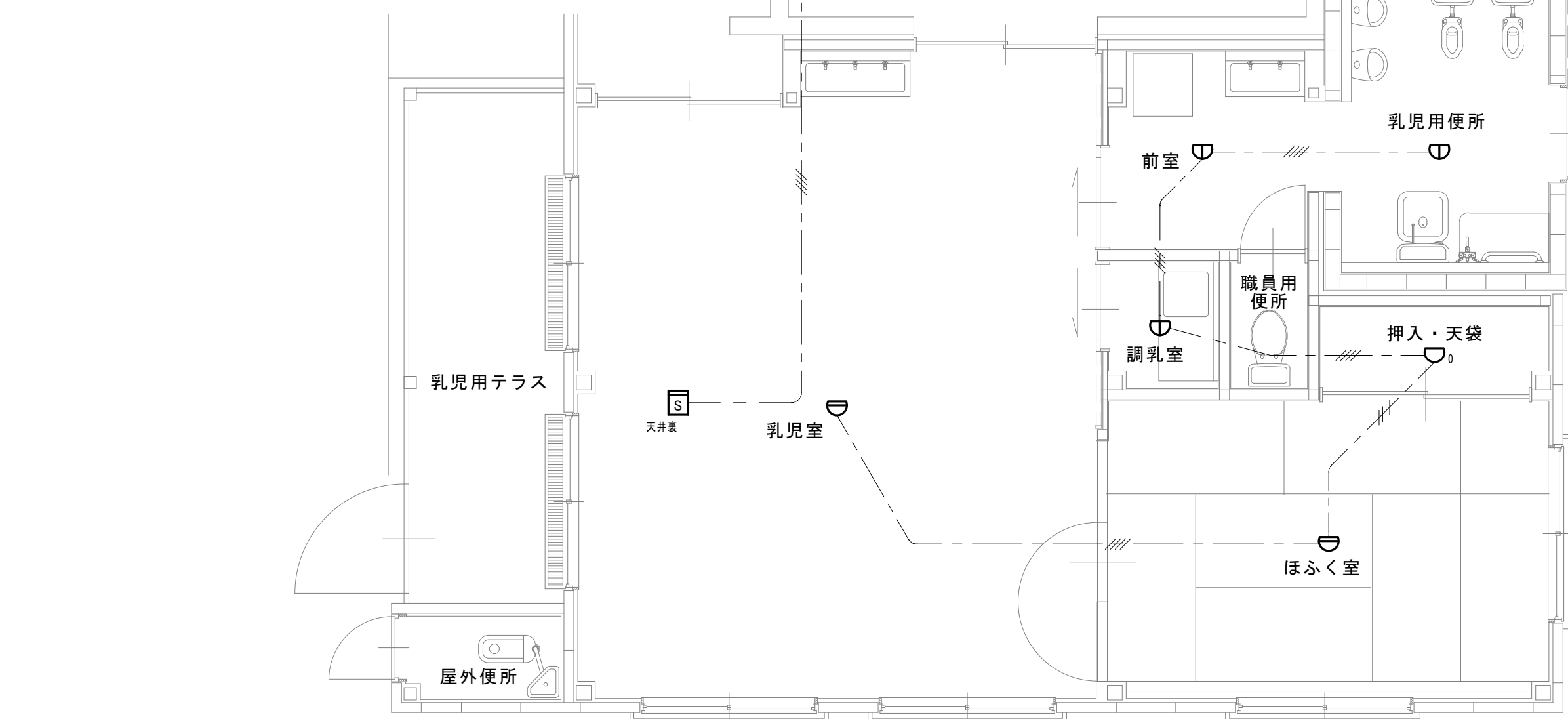
【撤去 電灯・コンセント設備】

本図で配管、配線サイズ記入なきは、下記による。	保護管	
	インペイ部	露出部
VVF1.6-2C	(PF16)	-
VVF1.6-3C	(PF16)	-
VVF1.6-3C (内1E)	(PF16)	-
VVF1.6-2C×2	(PF22)	-
VVF1.6-2C×2 (内1E)	(PF22)	-
VVF1.6-2C×3C	(PF22)	-
VVF2.0-2C	(PF16)	-
VVF2.0-3C	(PF22)	-
ただし、二重天井内はコログシ配線とし、その他は保護管を用いること。		
「配管配線凡例」		
壁隠蔽配管配線		
天井内コログシ配線		

記 号	名称・適用	備 考
電灯盤		建築工事にて取外し
●	タンブラスイッチ 1P15Ax1 (埋込適用大角形)	新金P付 建築工事にて取外し
●L	タンブラスイッチ種別表示灯付 1P15Ax1 (埋込適用大角形)	新金P付 建築工事にて取外し
●WP	タンブラスイッチ防雨カバー付 1P15Ax1 (埋込適用大角形)	新金P付 建築工事にて取外し
照明器具 蛍光灯20Wx1		電気工事にて取外し
照明器具 蛍光灯20Wx2		電気工事にて取外し
照明器具 蛍光灯40Wx1		電気工事にて取外し
照明器具 蛍光灯40Wx2		電気工事にて取外し
照明器具 蛍光灯ダウンライト		電気工事にて取外し
照明器具 蛍光灯ブラケットライト		電気工事にて取外し
埋込コンセント 2P15Ax1 扉付		新金P付 建築工事にて取外し
埋込コンセント 2P15Ax2 扉付		新金P付 建築工事にて取外し
埋込コンセント 2P15Ax1 接地端子付 扉付		新金P付 建築工事にて取外し
埋込コンセント 2P15Ax2 接地端子付 扉付		新金P付 建築工事にて取外し
防水コンセント 2P15Ax1 接地極付		建築工事にて取外し
サイクルファン用 調速機		建築工事にて取外し
サイクルファン 40cm 3ノッチ速調		建築工事にて取外し
換気扇 壁付		建築工事にて取外し
壁付フラッシュプレート ハトメ		建築工事にて取外し
換気扇 天井埋込型		建築工事にて取外し

【撤去 火災報知設備】

本図で配管、配線サイズ記入なきは、下記による。	保護管	
	インペイ部	露出部
AE1.2-4C	(PF16)	(E19)
「配管配線凡例」		
天井内コログシ配線		

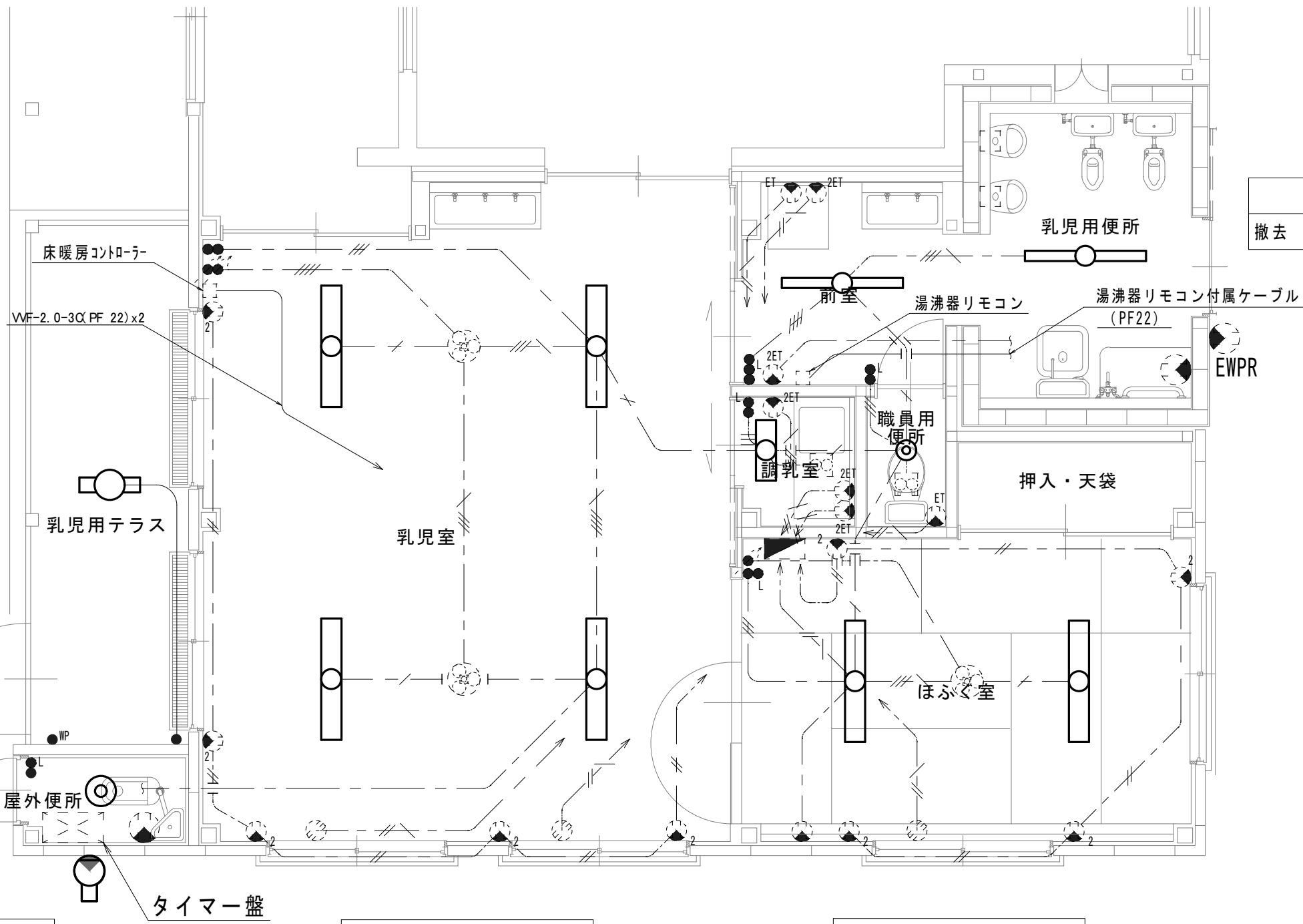


火災報知設備 平面図 1 : 5 0

記 号	名称・適用	備 考
差動式スポット型感知器 2種 露出		電気工事にて取外し
定温式スポット型感知器 特種 露出 65℃		電気工事にて取外し
定温式スポット型感知器 1種 露出 防水		電気工事にて取外し
光電式(煙)スポット型感知器 2種 露出		電気工事にて取外し

撤去又は取外した火災感知器等については、イオン化式の有無を調査の上リスト及び型番等の分かる写真を添付した報告書を提出し、監督員の承諾を得て製造業者又は販売業者に回収を委託する。

前室	調乳室	職員用便所
撤去 露出 FL40W×1灯 1台	撤去 露出 FL20W×2灯 1台	撤去 タウンライト FDL18W×1灯 1台



電灯・コンセント設備 平面図 1 : 5 0

※照明器具撤去時におけるPCBの調査文

撤去又は取外した照明器具の安定器等については、PCB使用の有無を調査のうえ、リストおよび型番等の分かる写真を添付した報告書を提出し、監督員の承諾を得て引渡し又は処分すること。なお、電路から取り外したPCB使用機器は特別管理産業廃棄物にあたるので、法律に従いPCB廃棄物の飛散・流出・地下浸透・悪臭発生の防止措置を講じ「PCB汚染物」の標示をすること。保管場所については、監督員の指示に従うこと

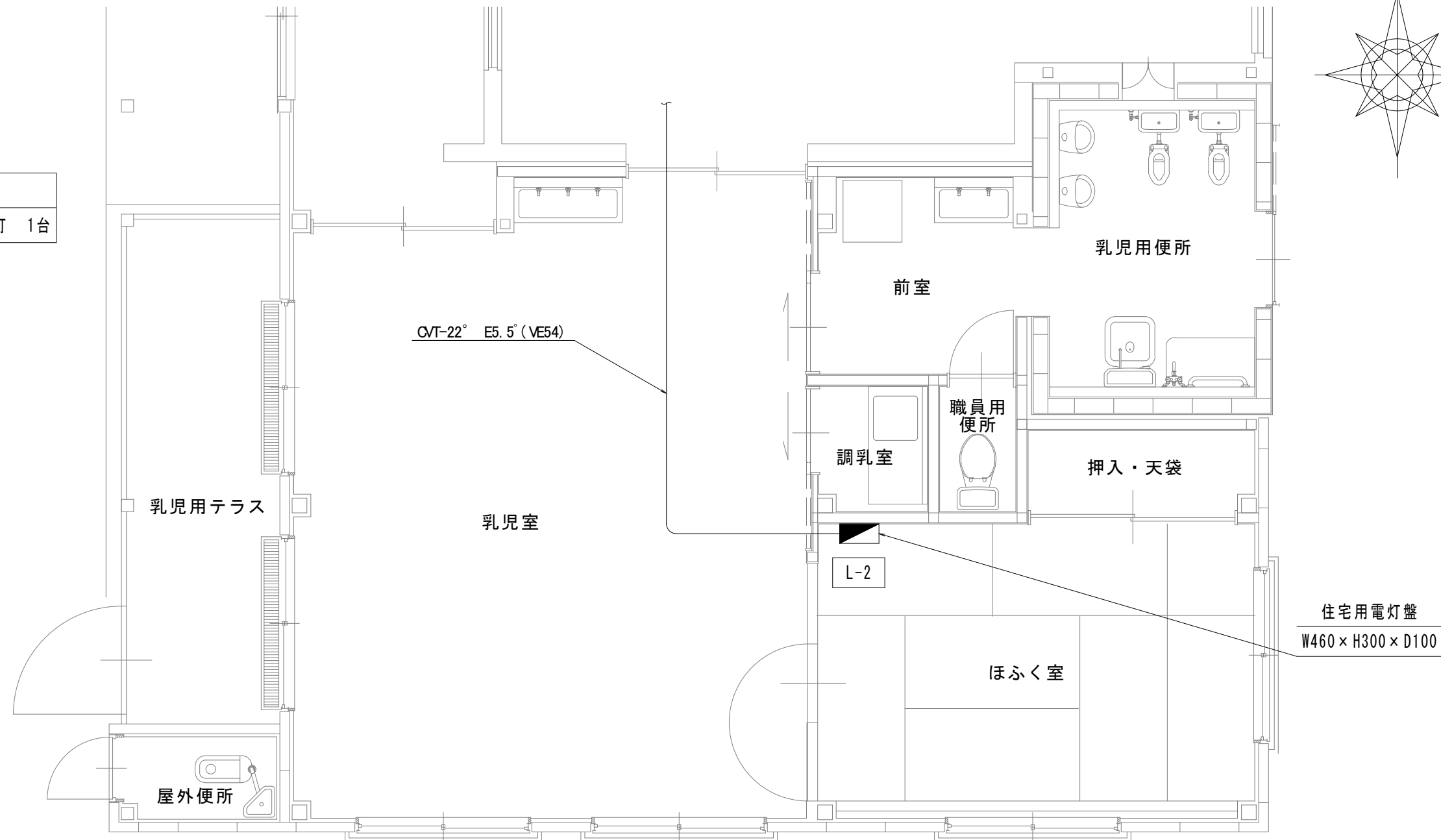
乳児室
撤去 露出 FL40W×2灯 4台

ほふく室
撤去 露出 FL40W×2灯 2台

屋外便所
撤去 タウンライト FDL18W×1灯 1台

屋外
撤去 プラケット FL20W×1灯 1台

乳児便所
撤去 露出 FL40W×1灯 1台



動力設備 平面図 1 : 5 0

【撤去 拡声・インターホン・テレビ共同受信設備】

本図で配管、配線サイズ記入なきは、下記による。	保護管	
	インペイ部	露出部
拡声	AE1.2-3C	(PF16) (E19)
インターホン	AE1.2-4C	(PF16) (E19)
テレビ	S-5C-FB	(PF16) (E19)
ただし、二重天井内はコログシ配線とし、その他は保護管を用いること。		
「配管配線凡例」		
天井内コログシ配線		

記 号	名称・適用	備 考
拡声	天井埋込形スピーカー 3W	
インターホン	アタッチネーター	
テレビ	インターホン子機 壁掛	
テレビ	意列ユニット 端末 壁付	

弱電設備 平面図 1 : 5 0

工事名	岡山市伊島コミュニティハウス増築ほかに伴う電気設備工事	N o .	株式会社 ユー・ディ・デザイン 岡山県知事登録12147号 1 級建築士 第378849号 中田 智之 〒700-0944 岡山市南区泉田1丁目3-10 TEL. 086-233-2266
図面名	既存部分改修前 撤去平面図	縮尺	A1:1/50 A3:1/100
岡山市	都市整備局 住宅・建築部 公共建築課	令和8年7月	
課長	課長補佐	係長	課員
			担当者
			承認
			検閲
			製図