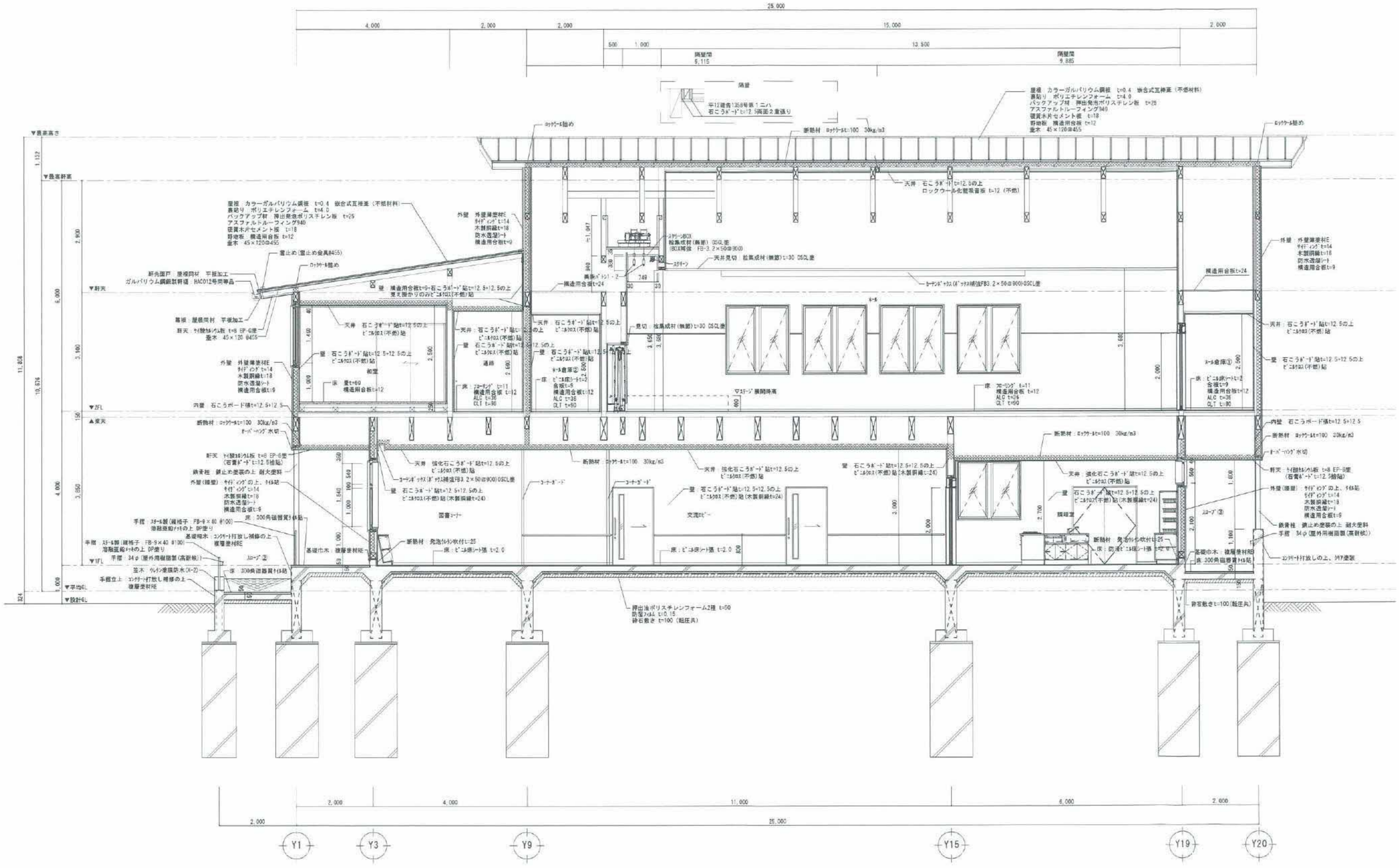
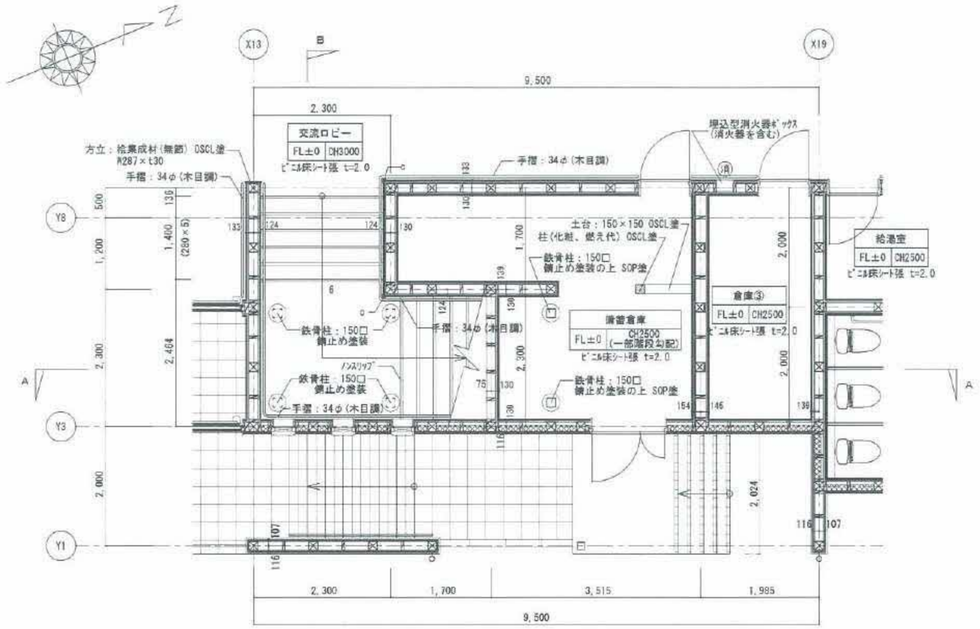


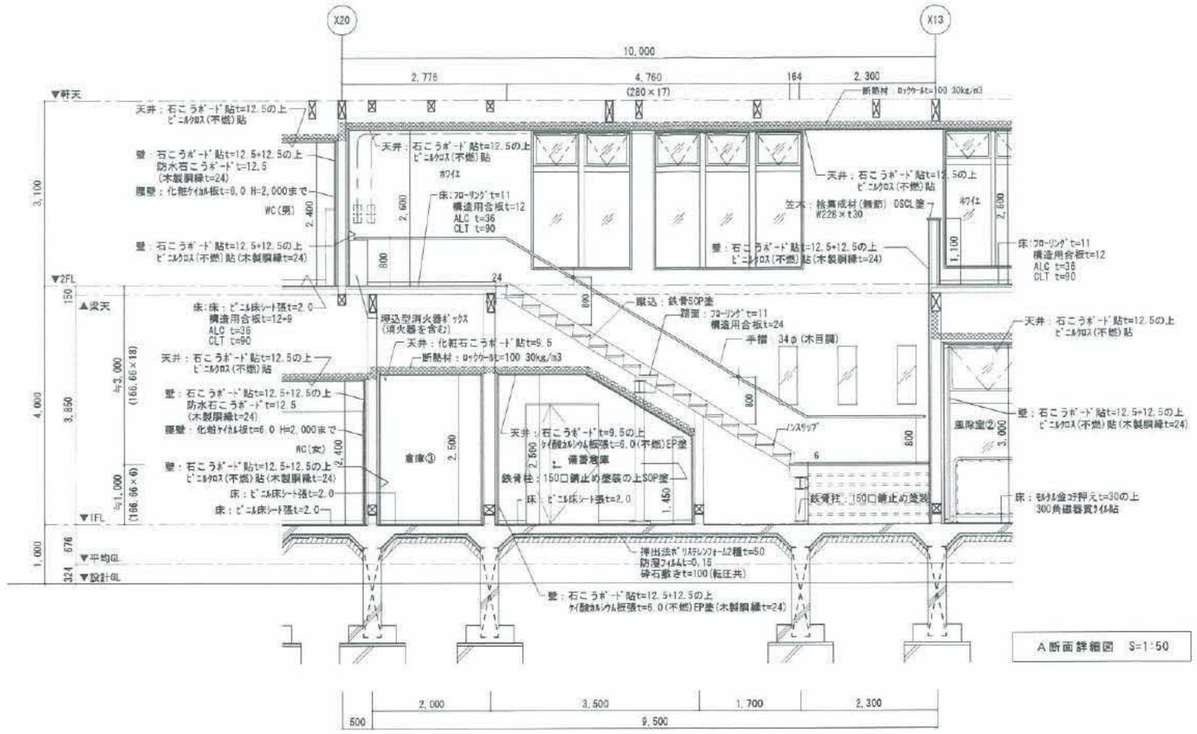
矩計図（2） S=1:50

審査済
日本ERI(株)

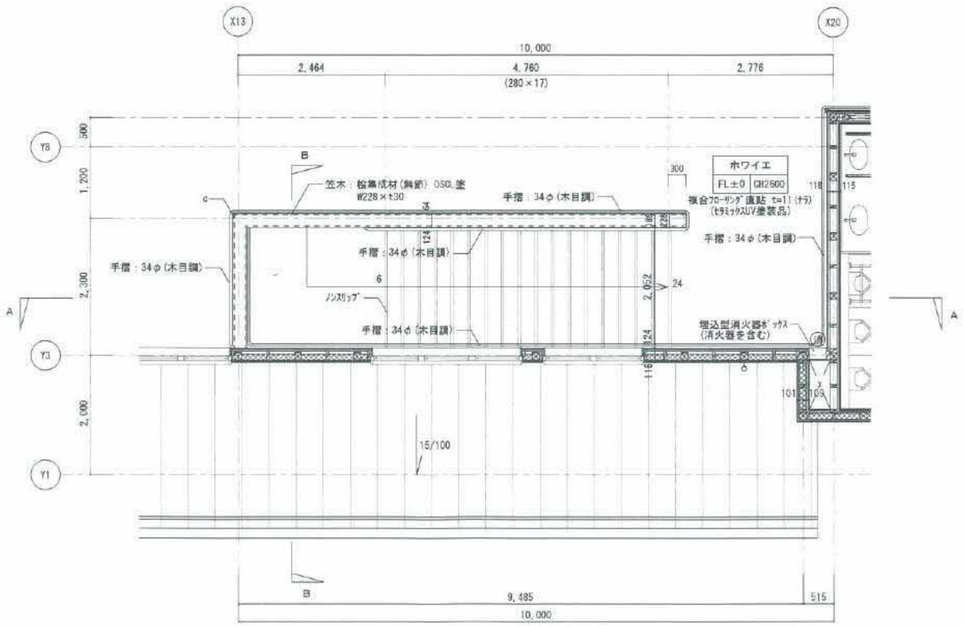
ISO9001/2015認証	特記事項	修正年月日 令和 年 月 日	一級建築士事務所 （株）宮崎建築設計事務所 [redacted] 一級建築士事務所登録 岡山県知事 第12319号 一級建築士登録 大臣 第78323号 [redacted]	承認	検図	作図	工事名称 作東公民館新築工事 / 図面名称 矩計図2	作成年月日 2021.10 / 縮尺 A1=1:50 A3=1:100	種別 A / 図面番号 A-26



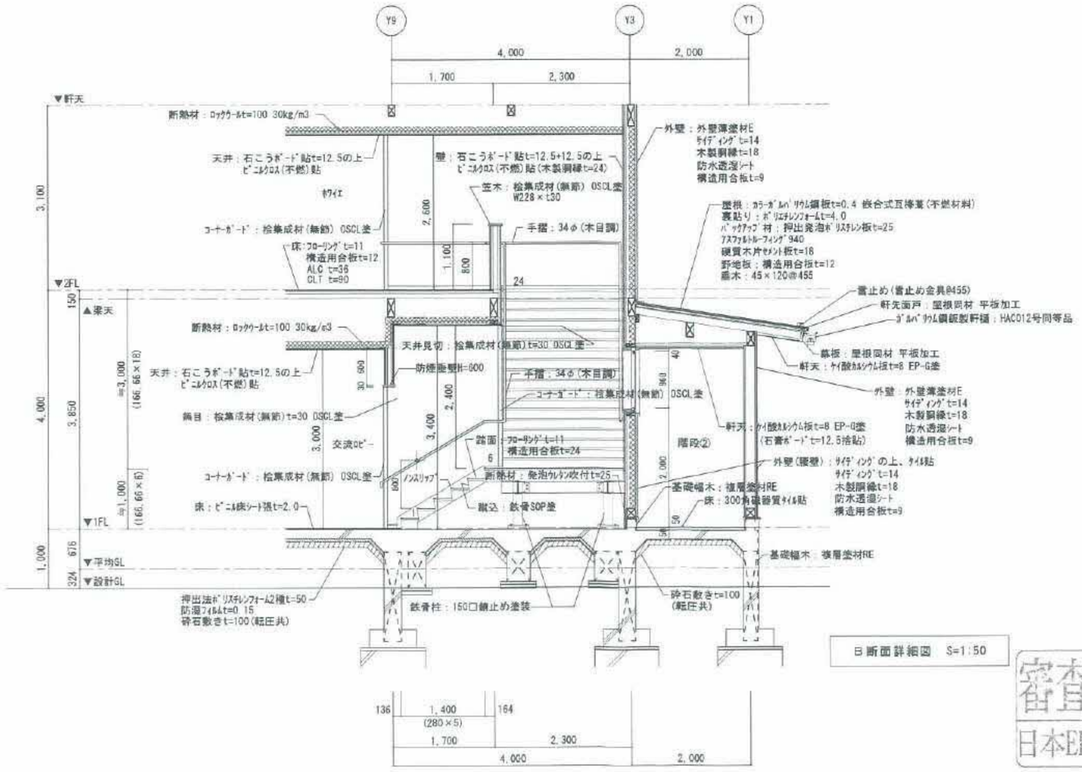
1階平面図 S=1:50



A断面詳細図 S=1:50



2階平面図 S=1:50

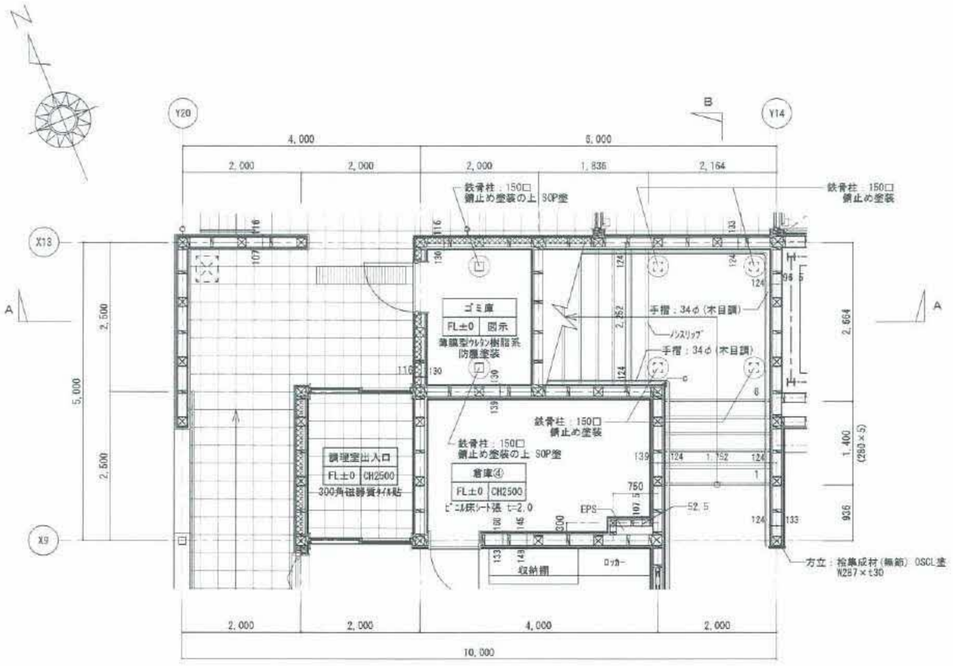


B断面詳細図 S=1:50

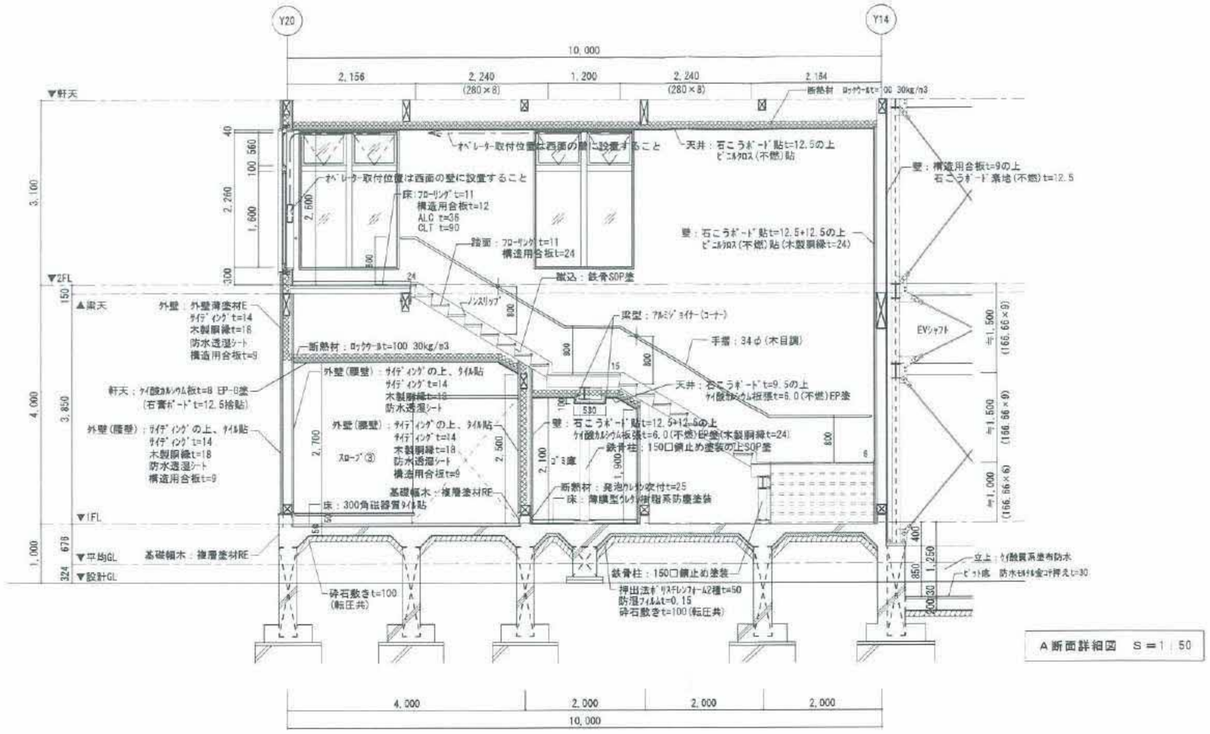
審査済
日本ERI(株)

※階段部は構造図を正とする

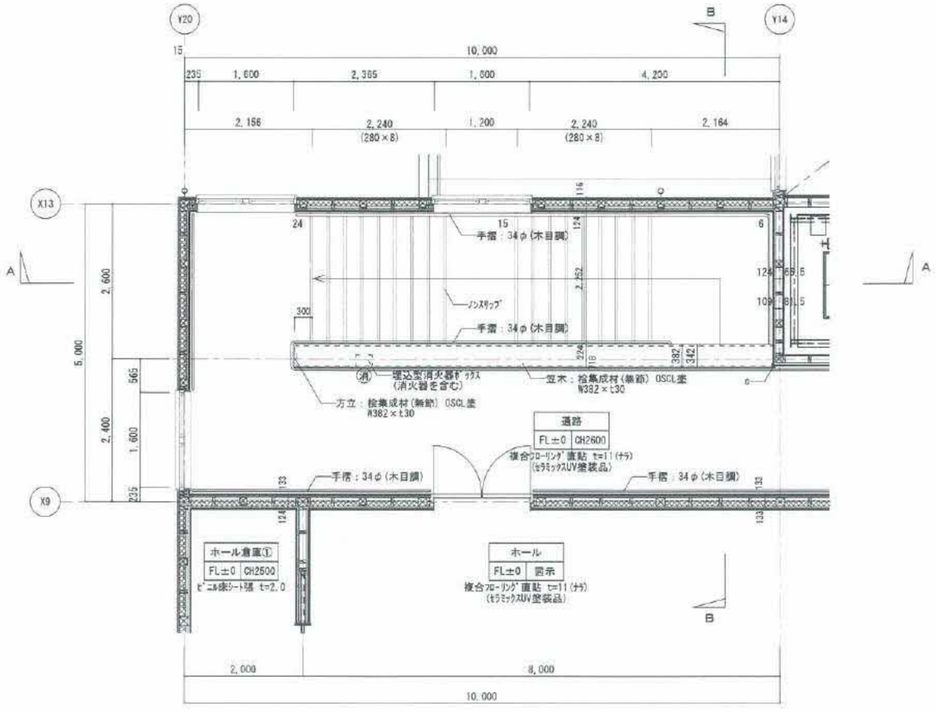
ISO9001:2015認証	特記事項	修正年月日 2022.09.09 ※構造図を優先とする	一級建築士事務所 (株)宮崎建築設計事務所 [redacted]	承認 / 検図 / 作図	工事名称	作東公民館新築工事	作成年月日 2021.10 / 種別 A
			一級建築士事務所登録 岡山県知事 第12319号 一級建築士登録 大臣 第78823号 [redacted]		図面名称	階段詳細図1(東側)	縮尺 A1=1:50 A3=1:100 / 図面番号 A-27



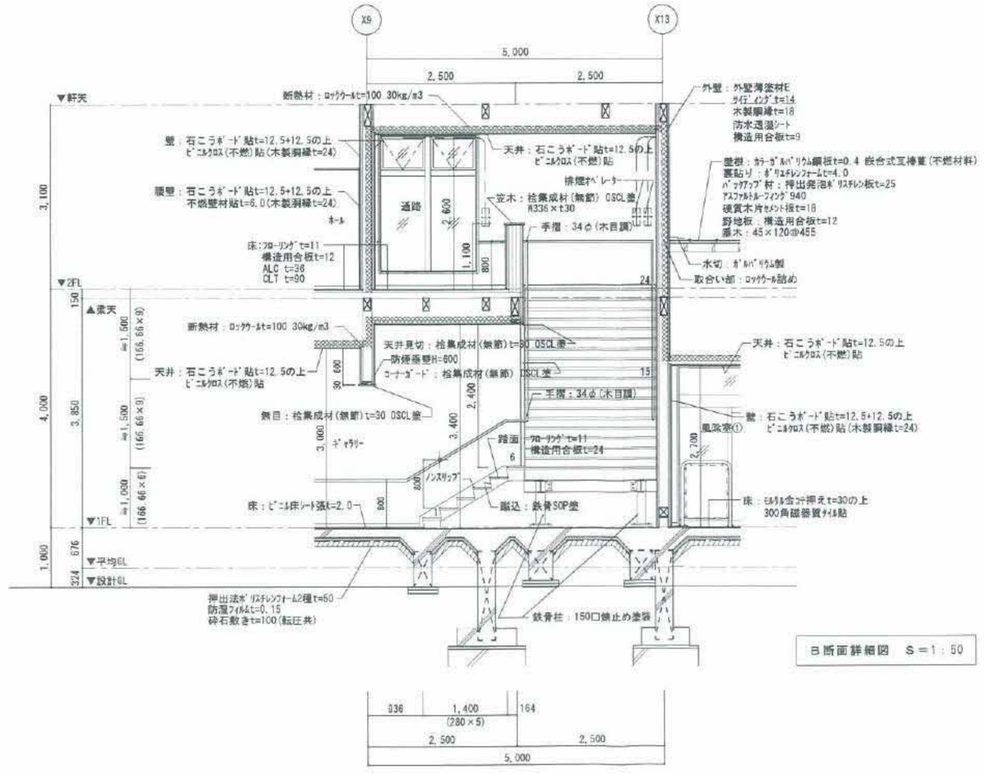
1階平面図 S=1:50



A断面詳細図 S=1:50



2階平面図 S=1:50

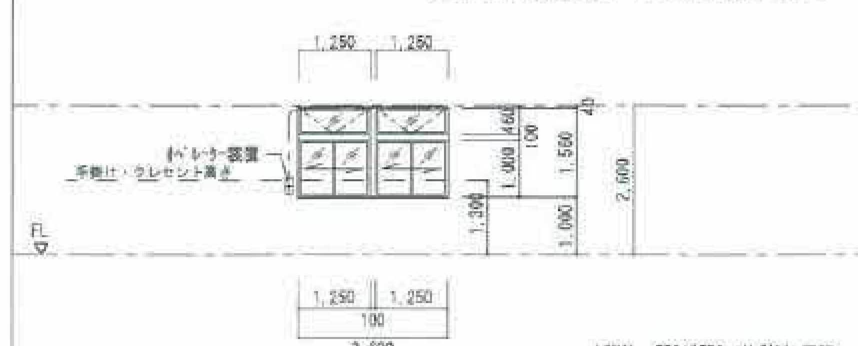
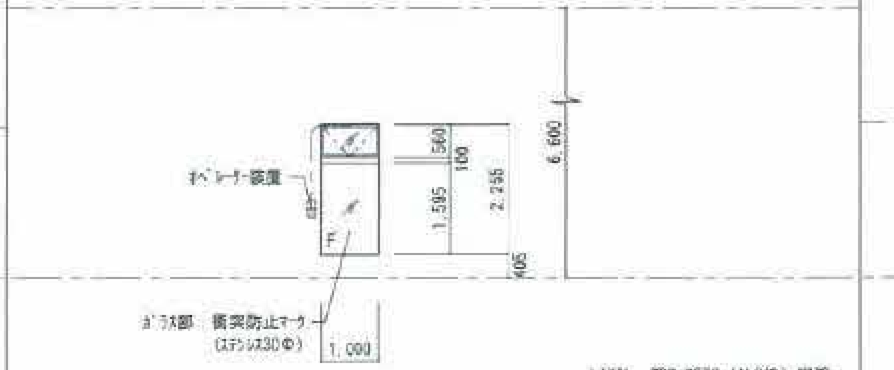
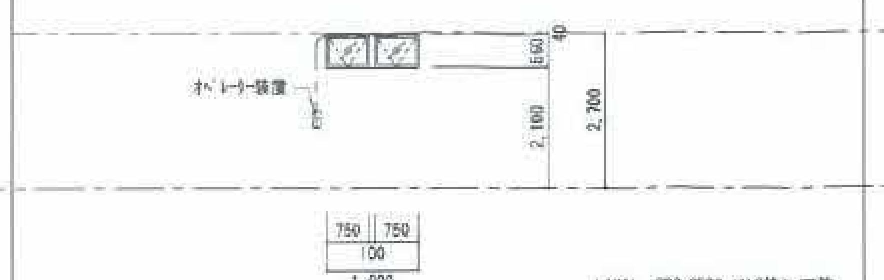
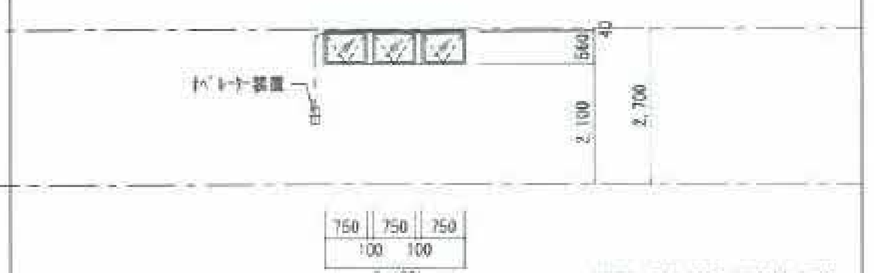


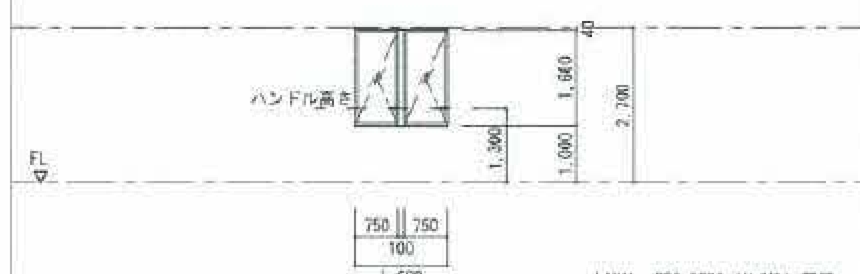
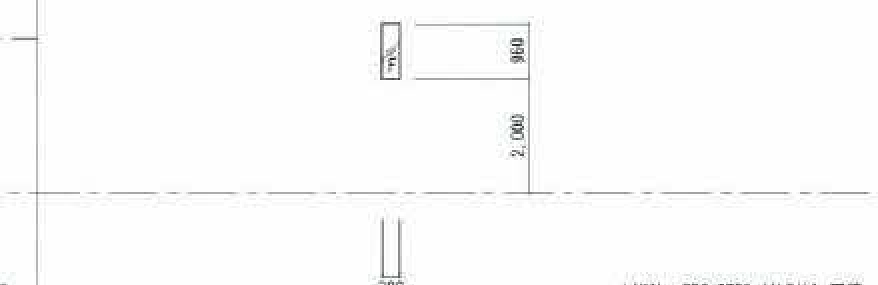
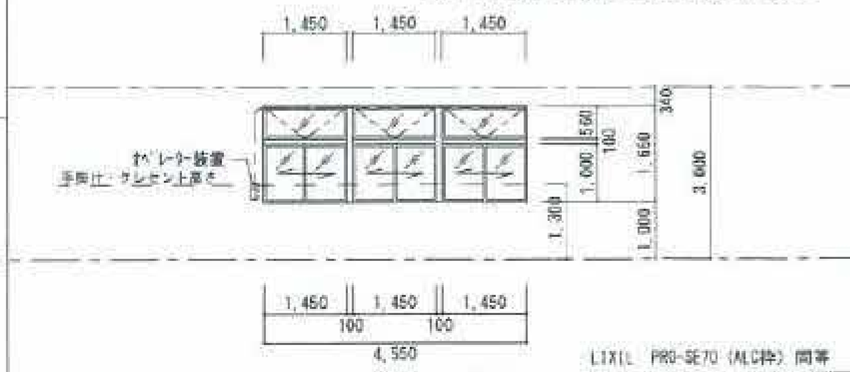
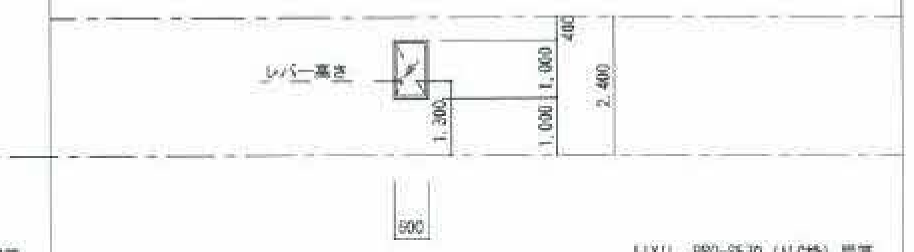
B断面詳細図 S=1:50

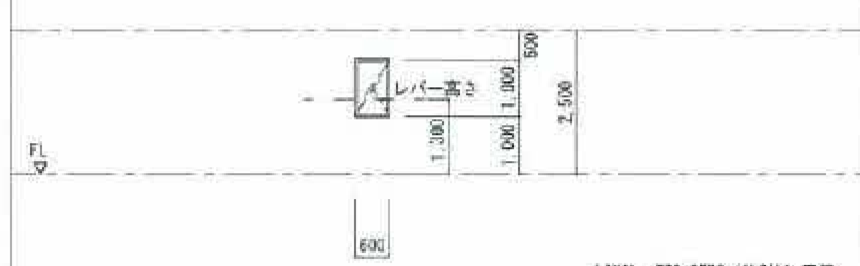
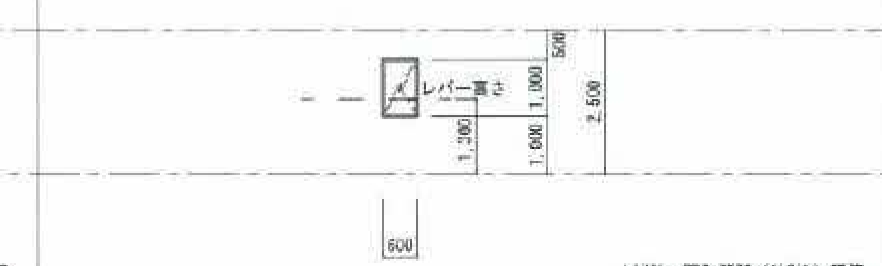
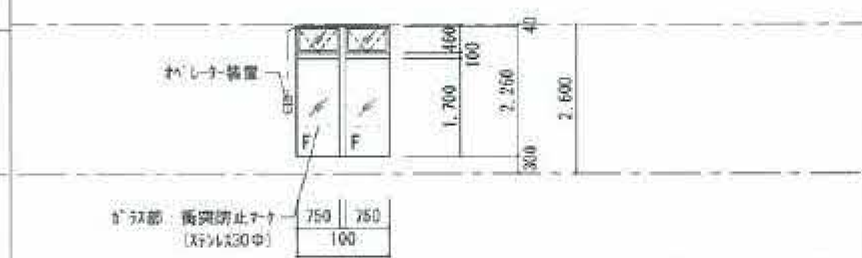
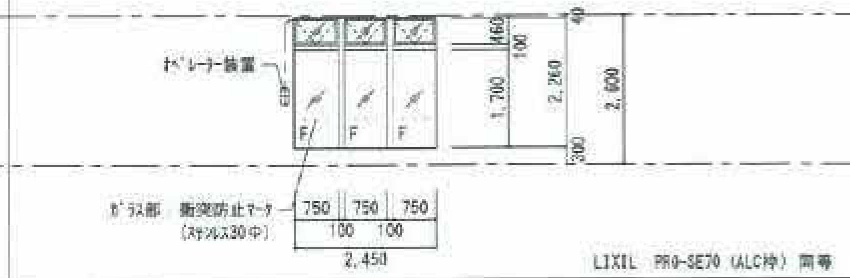
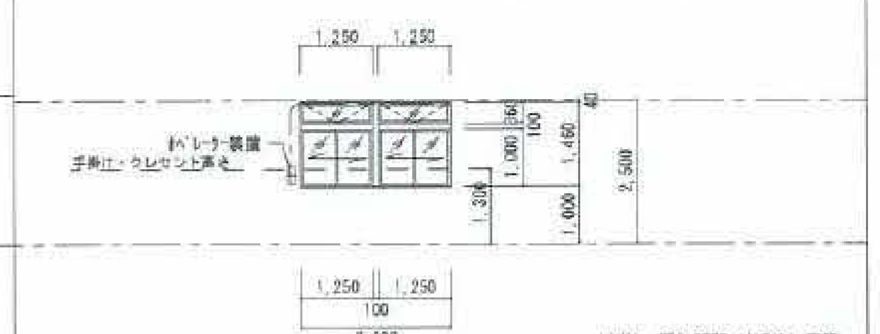
※階段部は構造図を正とする

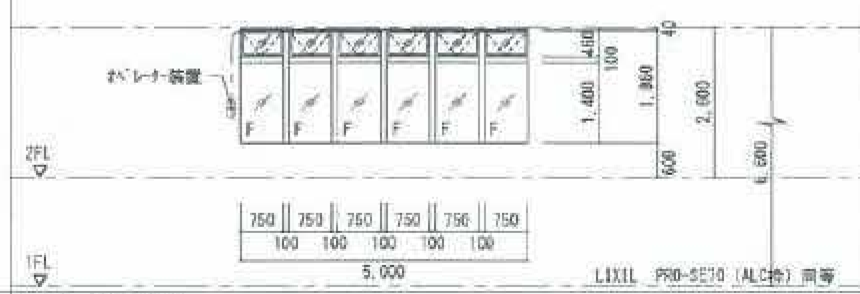
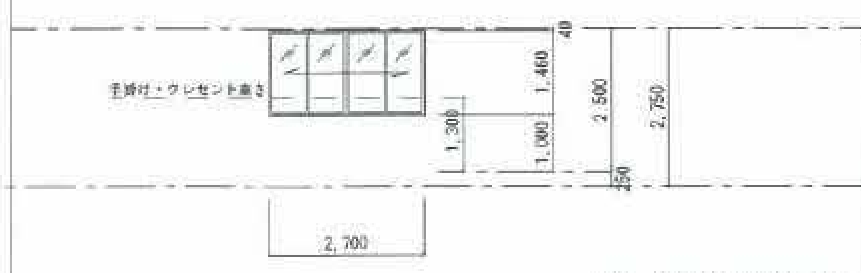
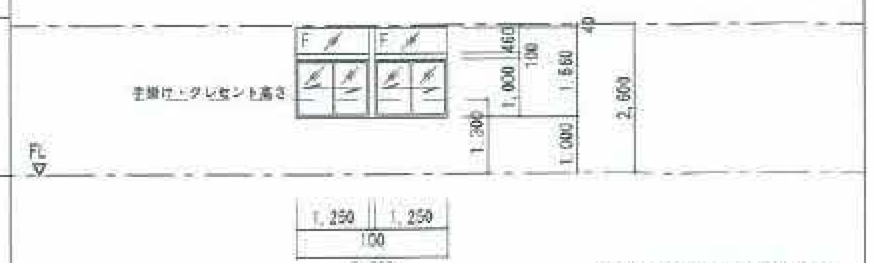
審査済 日本ERI(株)

ISO9001:2015認証	特記事項	修正年月日 2022.09.09 ※構造図を優先とする	一級建築士事務所 （株）宮崎建築設計事務所 [redacted] 一級建築士事務所登録 岡山県知事 第12319号 一級建築士登録 大臣 第78823号 [redacted]	承認	検図	作図	工事名称：作東公民館新築工事 図面名称：階段詳細図2（西側）	作成年月日 2021.10 縮尺 A1=1:50 A3=1:100	様式 A 図面番号 A-28

記号・数量	AW1　1箇所	AW2　4箇所	AW3　1箇所	AW4　1箇所	AW5　1箇所
形状	網戸（合成樹脂）　全て取付け ※オペレーター装置はFL+800～1500の間に設置すること  LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	※オペレーター装置はFL+800～1500の間に設置すること LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	※オペレーター装置はFL+800～1500の間に設置すること  LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	※オペレーター装置はFL+800～1500の間に設置すること  LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	※オペレーター装置はFL+800～1500の間に設置すること  LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等
場所	1F　事務室②	1F　打合室・事務室①	1F　交流ロビー（上部：吹抜）	1F　調理室	1F　調理室
形式	外倒排煙窓・引違い窓　開き角度45°	外倒排煙窓・FIX窓　開き角度45°	外倒排煙窓・FIX窓　開き角度45°	外倒排煙窓　開き角度45°	外倒排煙窓　開き角度45°
材質	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
見込み	70	70	70	70	70
塗装	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）
硝子	FL6+A6+FL5	FL6+A6+FL5	FL6+A6+FL5	FL6+A6+FL5	FL6+A6+FL5
金物	アルミ外部額縁、クレセント、戸車、アルミアングル、水切り、附属金物一式、可動固定網戸（合成樹脂）、オペレーター装置 スチール取付下地	アルミ外部額縁、アルミアングル、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、オペレーター装置 スチール取付下地	アルミ外部額縁、アルミアングル、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、オペレーター装置 スチール取付下地	アルミ外部額縁、アルミアングル、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、オペレーター装置 スチール取付下地	アルミ外部額縁、アルミアングル、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、オペレーター装置 スチール取付下地

記号・数量	AW6　1箇所	AW7　3箇所	AW8a　5箇所	AW8b　5箇所	AW9　1箇所	AW10　4箇所
形状	 LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	 LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等		 LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	網戸（合成樹脂）　全て取付け ※オペレーター装置はFL+800～1500の間に設置すること  LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	 LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等
場所	1F　調理室	1F　階段	1F　会議室①・会議室②	2F　小会議室①・小会議室②・倉庫⑤・小会議室③	1F　図書コーナー	1F WC（男）・WC（女）　2F WC（男）・WC（女）
形式	たてすべり出し窓　開き角度45°	FIX窓	たてすべり出し窓　開き角度45°		外倒排煙窓・引違い窓　開き角度45°	たてすべり出し窓　開き角度45°
材質	アルミ	アルミ	アルミ		アルミ	アルミ
見込み	70	70	70		70	70
塗装	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）		電解着色（B-2）	電解着色（B-2）
硝子	FL6+A6+FL5	FL6+A6+FL5	FL6+A6+FL5		FL6+A6+FL5	F6+A6+FL5
金物	アルミ外部額縁、ハンドル、フリクションステー、調整器、アルミ額縁、水切り、附属金物一式、プリーツ網戸 スチール取付下地	アルミ外部額縁、アルミアングル、水切り、附属金物一式 スチール取付下地	アルミ外部額縁、ハンドル、フリクションステー、調整器、アルミアングル、水切り、附属金物一式、プリーツ網戸 スチール取付下地		アルミ外部額縁、クレセント、戸車、アルミアングル、水切り、附属金物一式、可動固定網戸（合成樹脂）、オペレーター装置 スチール取付下地	アルミ外部額縁、ハンドル、フリクションステー、調整器、アルミ額縁、水切り、附属金物一式、プリーツ網戸 スチール取付下地

記号・数量	AW11　1箇所	AW12　1箇所	AW13　5箇所	AW14　2箇所	AW15　1箇所
形状	 LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	 LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	※オペレーター装置はFL+800～1500の間に設置すること  LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	※オペレーター装置はFL+800～1500の間に設置すること  LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	網戸（合成樹脂）　全て取付け ※オペレーター装置はFL+800～1500の間に設置すること  LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等
場所	2F　更衣室	2F　給湯室	2F　通路	2F　ホワイエ	2F　小会議室③
形式	たてすべり出し窓　開き角度45°	たてすべり出し窓　開き角度45°	外倒排煙窓・FIX窓	外倒排煙窓・FIX窓　開き角度45°	外倒排煙窓・引違い窓　開き角度45°
材質	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
見込み	70	70	70	70	70
塗装	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）
硝子	F6+A6+FL5	FL6+A6+FL5	FL6+A6+FL5	FL6+A6+FL5	FL6+A6+FL5
金物	アルミ外部額縁、ハンドル、フリクションステー、調整器、アルミアングル、水切り、附属金物一式、プリーツ網戸 スチール取付下地	アルミ外部額縁、ハンドル、フリクションステー、調整器、アルミアングル、水切り、附属金物一式、プリーツ網戸 スチール取付下地	アルミ外部額縁、アルミアングル、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、オペレーター装置 スチール取付下地	アルミ外部額縁、アルミアングル、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、オペレーター装置 スチール取付下地	アルミ外部額縁、クレセント、戸車、アルミアングル、水切り、附属金物一式、可動固定網戸（合成樹脂）、オペレーター装置 スチール取付下地

記号・数量	AW16　1箇所	AW17　4箇所	AW18　1箇所	AW19　1箇所	
形状	※オペレーター装置はFL+800～1500の間に設置すること  LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	告示1436号第3号利用 LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	 LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	 LIXIL PRO-SE70（ALC枠）同等	
場所	2F　ホワイエ（吹抜）	2F　ホール	2F　和室	1F　打合室	
形式	外倒排煙窓・FIX窓　開き角度45°	たてすべり出し窓　開き角度45°	4枚建　引違い窓	FIX窓・引違い窓	
材質	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	
見込み	70	70	70	70	
塗装	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	電解着色（B-2）	
硝子	FL6+A6+FL5	FL6+A6+FL5	FL6+A6+FL5	FL6+A6+FL5	
金物	アルミ外部額縁、アルミアングル、水切り、附属金物一式、固定網戸（合成樹脂）、オペレーター装置 スチール取付下地	アルミ外部額縁、ハンドル、フリクションステー、調整器、アルミアングル、水切り、附属金物一式、プリーツ網戸 スチール取付下地	アルミ外部額縁、クレセント、戸車、アルミアングル、水切り、附属金物一式、可動網戸（合成樹脂） スチール取付下地	アルミ外部額縁、クレセント、戸車、アルミアングル、水切り、附属金物一式、可動固定網戸（合成樹脂） スチール取付下地	

審査済
日本ERI(株)

ISO9001:2015認証

特記事項	修正年月日 令和　年　月　日
一級建築士事務所	（株）宮崎建築設計事務所
[redacted]	一級建築士事務所登録　岡山県知事　第12319号 一級建築士登録　大臣　第78823号　[redacted]
承認 / 検図 / 作図	
工事名称	作東公民館新築工事
図面名称	外部建具表1
作成年月日	2021.10
種別	A
縮尺	A1=1:100 A3=1:200
図面番号	A-39

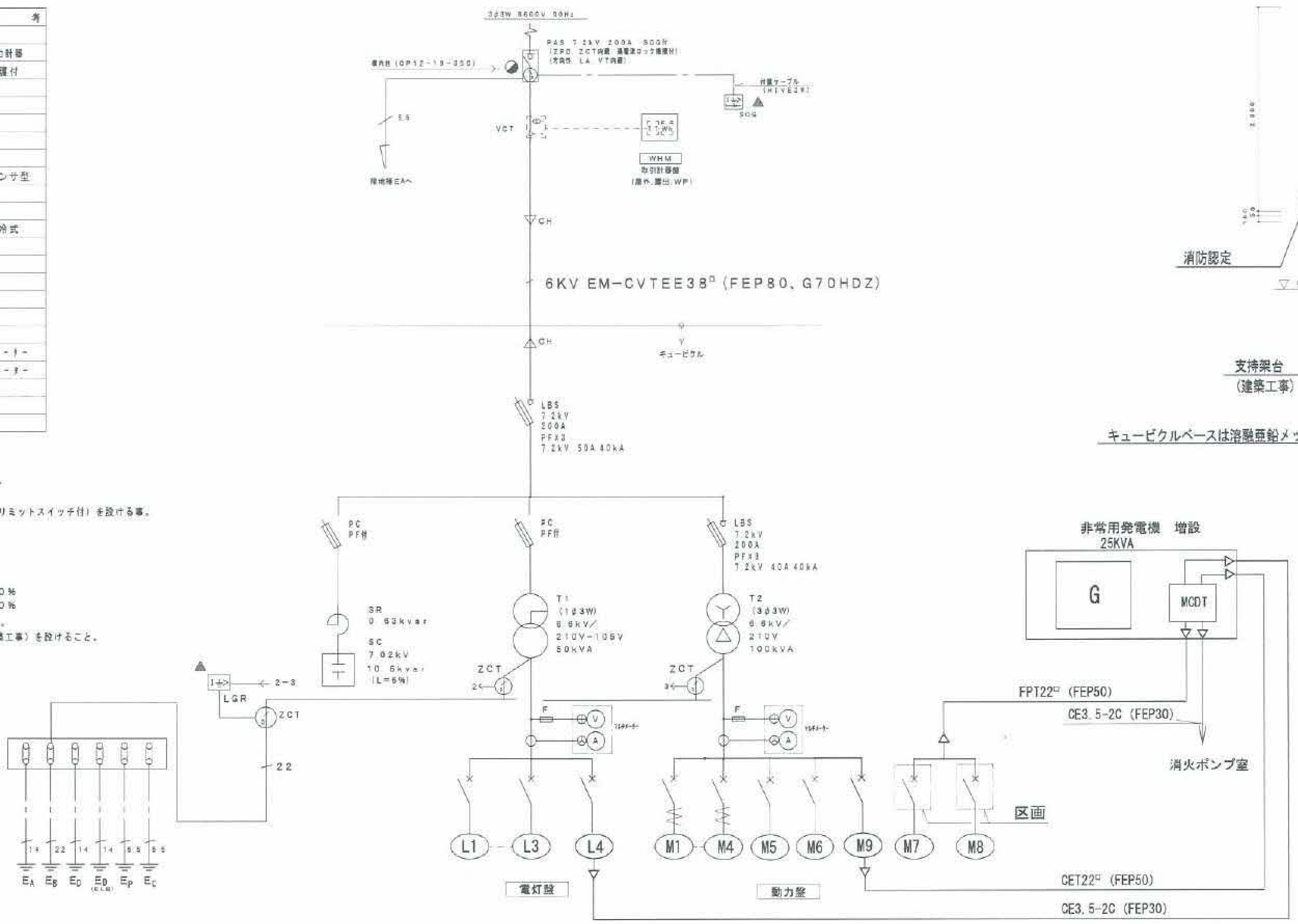
凡　例

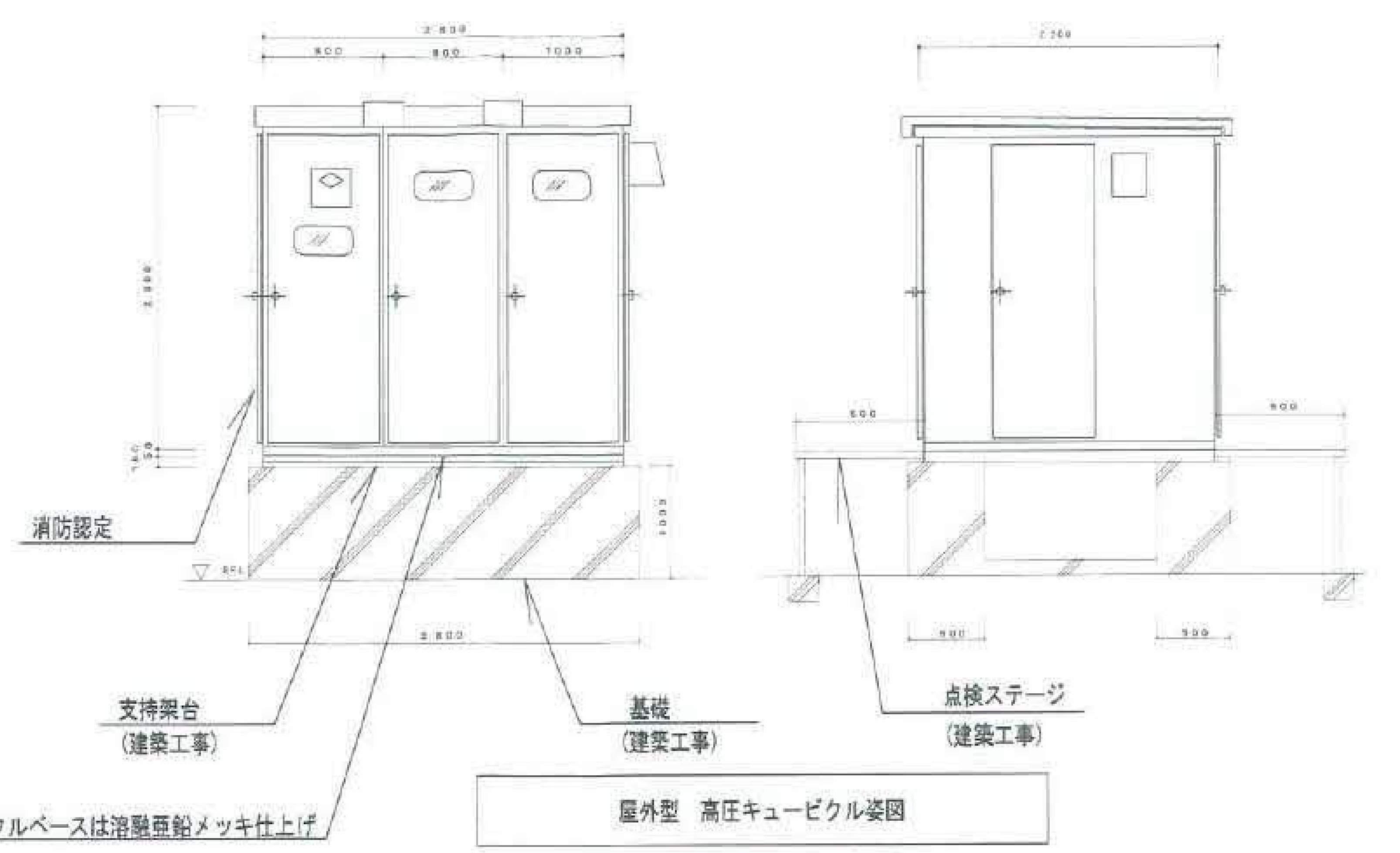
記号	名称	備考
PAS	高圧気中負荷開閉器	柱上型
VCT	高圧取引用計器	中国電力計器
LBS	高圧負荷開閉器（PF付）	欠相保護付
PC	高圧カットアウト（ヒューズ付）	
(GR)	高圧地絡継電器	方向性
(LGR)	低圧地絡継電器	
ZCT	零相変流器	
ZPD	零相電圧検出器	コンデンサ型
T	変圧器	油入自冷式
SC	進相コンデンサ	
SR	リアクトル	
PF	電力ヒューズ	
F	栓形ヒューズ	
CH	ケーブルヘッド	
MCB	配線用しゃ断器	
Ⓐ	電流計	マルチメーター
Ⓥ	電圧計	マルチメーター
	電圧計切換スイッチ	
	電流計切換スイッチ	

▲ 故障表示を警報盤に出す

（注記）
1. キュービクル形状及び寸法は参考とする。
2. キュービクルは消防認定品とする。
3. キュービクル前面扉にはLED×1灯（リミットスイッチ付）を設ける事。
4. コンクリート基礎は建築工事とする。
5. 低圧側取付電流計は最大指針付とする。
6. 予備品は下記の数量を納入すること。
   - 保守工具　1式
   - 電力ヒューズ　実数の100%
   - ランプ類　実数の100%
7. 換気扇（サーモスイッチ付）を設ける事。
8. 保守点検用に前面と背面にステージ（建築工事）を設けること。

受変電系統図





屋外型　高圧キュービクル姿図

キュービクルの函体寸法は参考とする。
キュービクルの基礎上支持架台は建築工事とする
キュービクル重量：3．0t

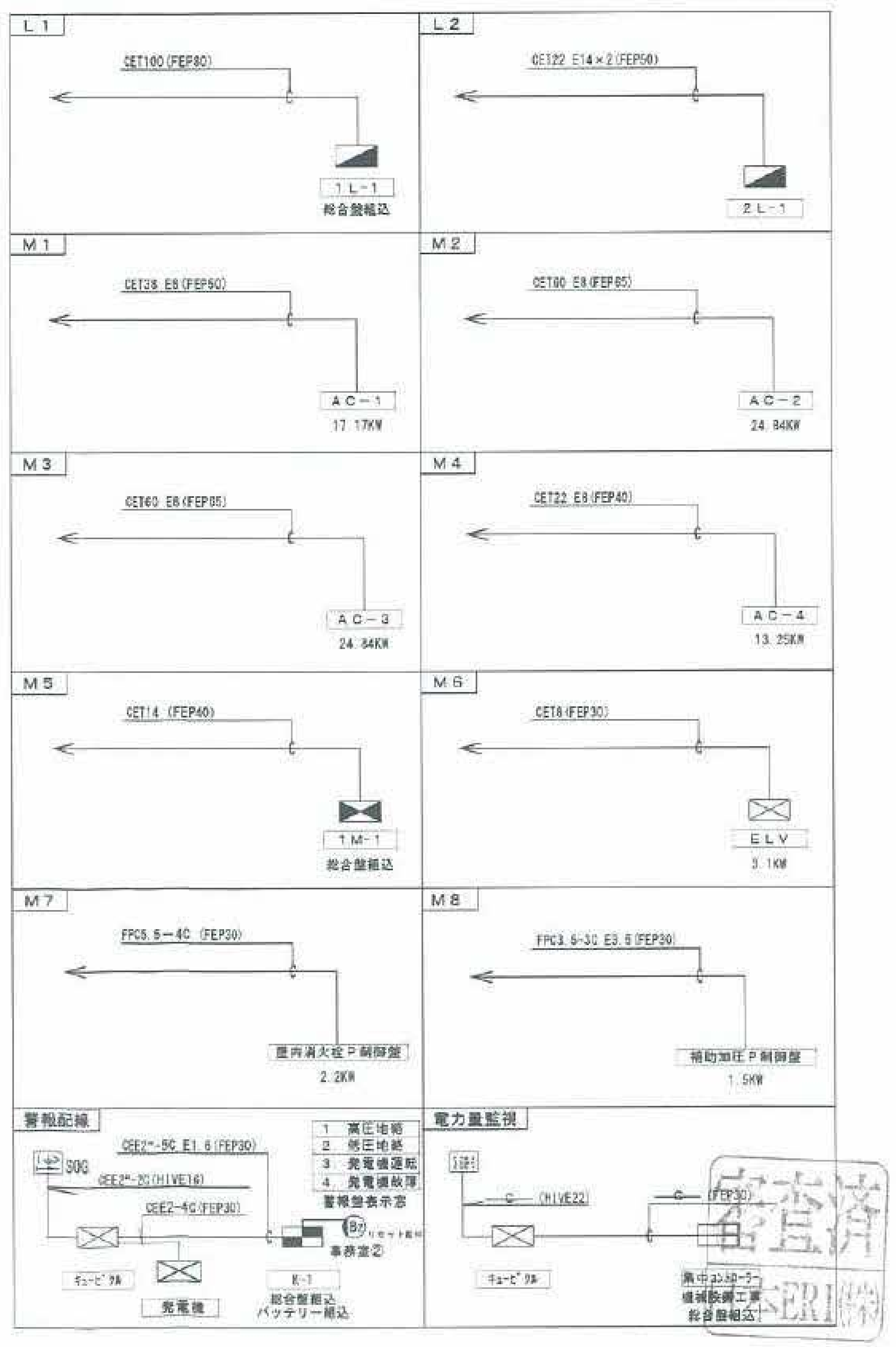
配電盤リスト

配電盤名称	幹線名称	容量(kVA)	MCB P	MCB AF	MCB AT	配線サイズ	負荷名称	備考
電灯盤	L1	28.401	3	225	150	CET 100□ E14×1	1L-1	
	L2	13.758	3	100	75	CET 22□ E5.5×2	2L-1	
	L3		3	100	50		予備	
	L4		2	50	20	EM-FPS 5-2C	非常用発電機	
			3	100	50		予備スペース×1	
			2	50	20		所内電源（LGR電源）	
			2	50	20		所内電源	

合計　42.159

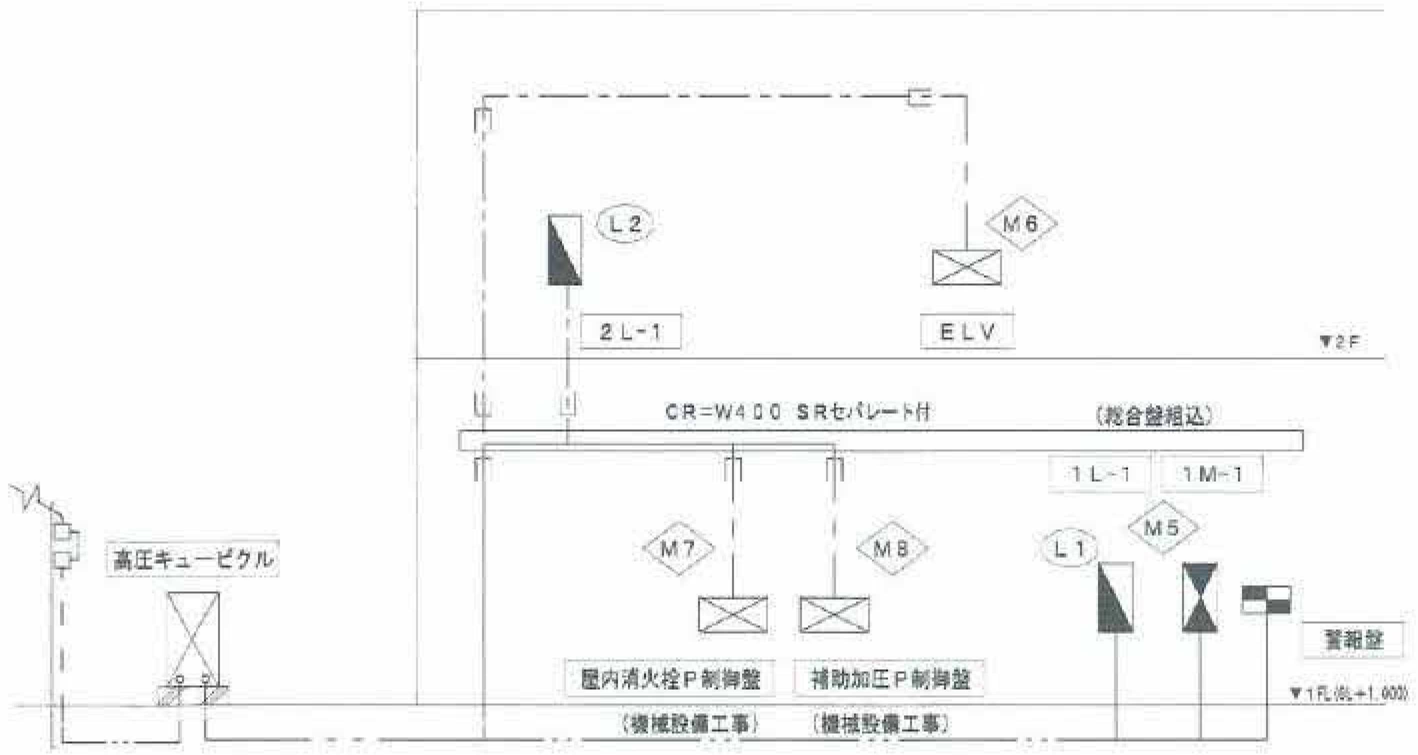
配電盤名称	幹線名称	容量(kW)	MCB P	MCB AF	MCB AT	配線サイズ	負荷名称	備考
動力盤	M1	17.29	3	100	100	CET 38□ E5.5	AC-1（ｶﾞｽﾋｰﾀｰ）	ELCB
	M2	22.6	3	100	100	CET 60□ E5.5	AC-2（ｶﾞｽﾋｰﾀｰ）	ELCB
	M3	22.6	3	100	100	CET 60□ E5.5	AC-3（ｶﾞｽﾋｰﾀｰ）	ELCB
	M4	13.56	3	100	80	CET 22□ E5.5	AC-4（ｶﾞｽﾋｰﾀｰ）	ELCB
	M5	1.74	3	100	50	CET 14□	1M-1	
	M6	3.1	3	50	40	CET8□ E5.5	エレベーター電源	
	M9		3	100	100	CET22□ E5.5	非常用発電機	
	M10		3	100	100		予備	
	合計	80.18						
	M7	2.2	3	50	50	FPT 5.5□ E3.5	屋内消火栓P制御盤	MCB
	M8	1.5	3	50	30	FPT 3.5□ E3.5	補助加圧P制御盤	MCB

幹線リスト



審査済
ERI

幹線系統図



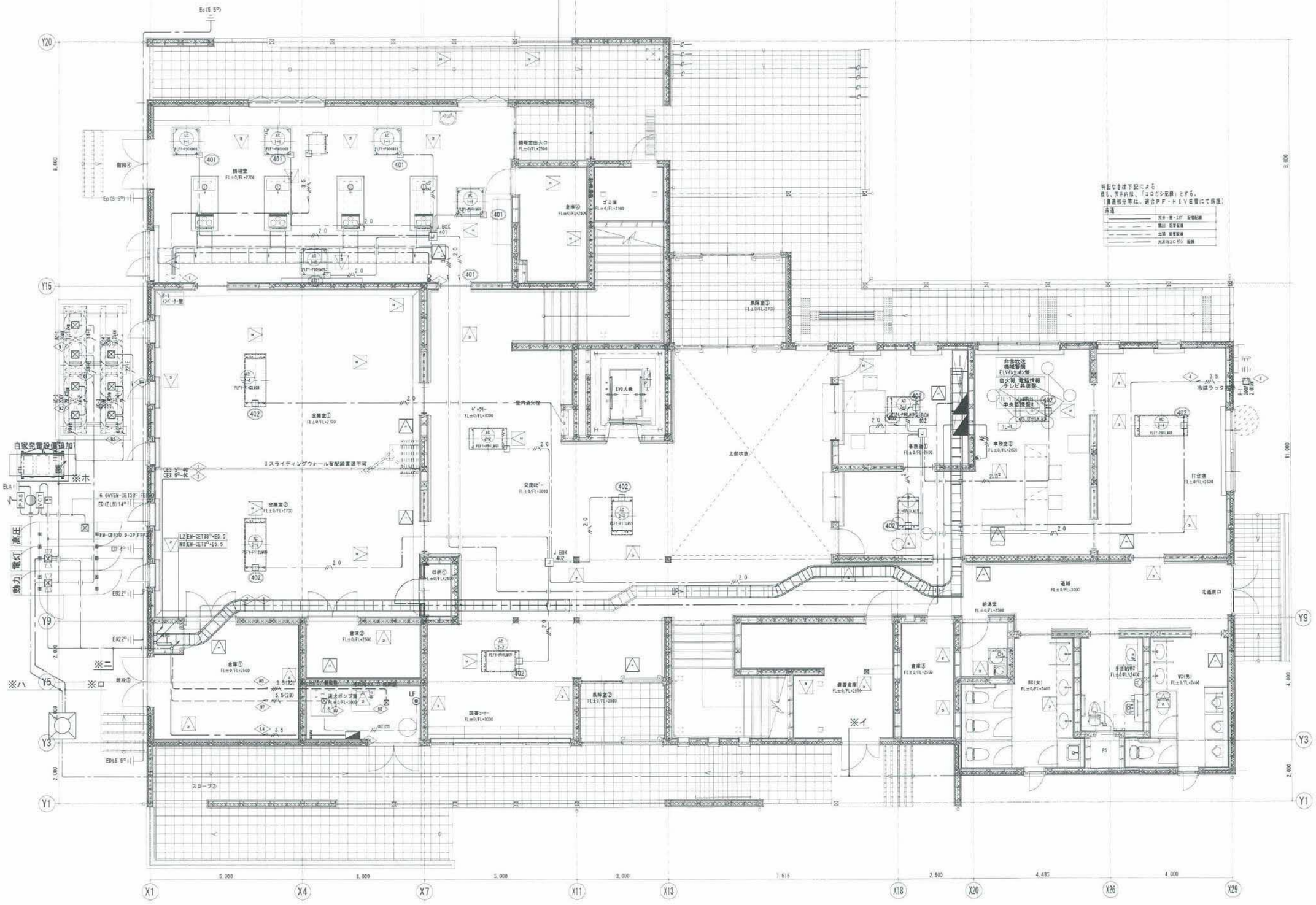
注記
1. 低圧幹線ケーブルの配管配線は幹線リストを参照のこと。
2. キュービクルよりケーブルラック上に接地母線ED、EDELB用14を配線する。
3. 引込柱への立上配管は高圧用以外はHIVE管を使用すること。

ISO9001:2008認証	特記事項	修正年月日
		令和　5年　5月　10日　非常用発電機の増設に伴うキュービクル、配線等の追加変更

一級建築士事務所	（株）宮崎建築設計事務所	
[redacted]	一級建築士事務所登録　岡山県第12319号	
	一級建築士登録　大臣　第78823号 [redacted]	

承認	検図	作図

工事名称	作東公民館新築工事	作成年月日 2023.10	種別 E
	電気設備工事		
図面名称	高圧受変電設備単線結線図・キュービクル姿図・幹線リスト・幹線系統図	縮尺 A1=N:S A3=N:S	図面番号 E-03



特記なきは下記による
但し、天井内は、「コロガシ配線」とする。
「普通部分等は、鋼管PF・HIVE管にて保護」

普通	
	天井・壁・ｺﾝｸﾘｰﾄ 配管配線
	露出 配管配線
	土間 配管配線
	天井内コロガシ 配線

審査済
日本ERI(株)

ISO9001:2008認証	修正年月日 令和 5年 5月 10日 非常用発電機の増設に伴うキュービクル、配線等の追加変更	一級建築士事務所 （株）宮崎建築設計事務所 一級建築士事務所登録 岡山県第１２３１９号 一級建築士登録 大臣 第７８３２３号	承認	検図	作図	工事名称	作東公民館新築工事 電気設備工事	作成年月日 2023.10 / 種別 E
	特記事項					図面名称	引込・幹線・動力設備 1階平面図	縮尺 A1=1:60 A3=1:120 / 図面番号 E-05

A iDシリーズ 40形 Dスタイル W150

1台	43.1	LED43.1W 6900lm パナソニック XLX460AENPLE9
12台	31.9	LED31.9W 5200lm パナソニック XLX450AENPLE9
16台	20.6	LED20.6W 3200lm パナソニック XLX430AENPLE9

直付

定格出力型、電圧100−242V
本体 鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー） ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

B iDシリーズ 20形 Dスタイル W150

2台	21.8	LED21.8W 3200lm

直付

一般タイプ、3200lmタイプ
消費電力21.8W、定格出力型、電圧100−242V
約10−100%連続調光
本体 鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー） ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック XLX230AENCLE9

C iDシリーズ 20形 iスタイル

2台	6.0	LED6.0W 800lm

直付

一般タイプ、800lmタイプ
消費電力6W、定格出力型、電圧100−242V
本体 鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー） ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
電球色（3000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

パナソニック XLX200NELCLE9

片反射板アダプタ iスタイル用

片反射板 亜鉛鋼板（高反射白色粉体塗装）

パナソニック FSK21020

D iDシリーズ 40形 W250

7台	43.1	LED43.1W 6900lm パナソニック XLX460SENTLE9
10台	31.9	LED31.9W 5200lm パナソニック XLX450SENTLE9

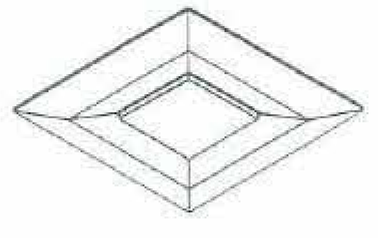
直付

定格出力型、電圧100−242V
本体 亜鉛鋼板
反射板 鋼板（高反射白色粉体塗装）
ライトバー（カバー） ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵

E LEDスクエアベースライト 連続調光

12台	56.3	LED56.3W9000lm 連続調光

直付



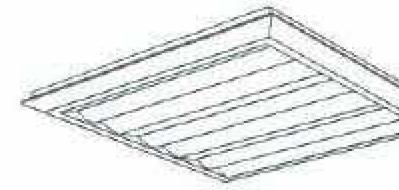
スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、9000lmタイプ
消費電力56.3W、電圧100−242V
調光可能タイプ（約10−100%）
本体 鋼板（高反射白色粉体塗装）、枠 鋼板（高反射白色粉体塗装）
点灯ユニット（カバー） ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83

パナソニック XLX190DENJLA9

F LEDスクエアベースライト 連続調光

4台	75.0	LED75.0W 12300lm パナソニック XL484PEVLA9
2台	59.0	LED59.0 8980lm パナソニック XL483PEVLA9

直付

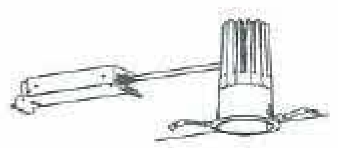


□720、調光可能タイプ（約10−100%）
電圧 100−242V
光源寿命 40000時間（光束維持率85%）、Ra 83
本体 鋼板（高反射白色粉体塗装）
枠 鋼板（高反射白色粉体塗装）
点灯ユニット（カバー） ポリカーボネート（乳白）
昼白色（5000K）

H LEDダウンライト Φ100 調光

8台	30.7	LED39.4W 5365lm

埋込型



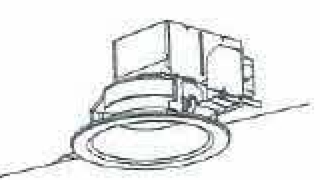
LED<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般タイプ
調光可能範囲（約1%−100%）、公称光束角30度
光源寿命：60000時間（光束維持率90%）、5000K、Ra85、広角タイプ
器具光束：5365lm、消費電力 39.4W、電圧 100−242V
反射板（上部） プラスチック（ホワイト）
反射板（下部） アルミ（銀色鏡面仕上）
枠 鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100

パナソニック XND5536SNLJ9

I LEDダウンライト Φ100

136台	7.3	LED7.3W 795lm パナソニック LGD3108NLE1
10台	5.0	LED7.0W 430lm パナソニック LGD1110NLE1

埋込型

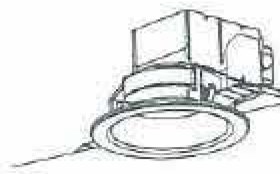


昼白色（5000K）、Ra83
電圧100V
電源ユニット内蔵、拡散タイプ
高気密SB形
枠 アルミ（ホワイトつや消し）、銅製枠カバー付
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
埋込穴φ100

K 軒下用ダウンライト Φ100 防雨型

17台	7.3	LED7.3W 795lm

埋込型



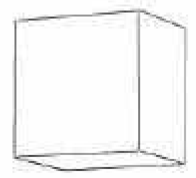
昼白色（5000K）、Ra83
器具光束795lm、消費電力7.3W、電圧100V
電源ユニット内蔵、拡散タイプ
防湿型・防雨型、高気密SB形
枠 アルミ（ホワイトつや消し）、銅製枠カバー付
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
埋込穴φ100

パナソニック LRD3108NLE1

L LEDブラケット

13台	5.0	60形電球×1 400lm

壁直付型



LEDフラットランプφ70 クラス600 1灯（口金GX53−1）
昼白色（5000K）、演色色Ra90
器具光束400lm、消費電力5W、電圧100V
拡散タイプ、ツマミネジ方式
カバー アクリル（乳白つや消し）
W=110 H=110 出し590

パナソニック XLGB82800CE1

M LEDポーチライト 防雨型

2台	6.1	LED6.1W パナソニック LGW80330KLE1
2台	7.1	LED7.1W センサー付 パナソニック LGWC80330LE1

壁直付型

昼白色（5000K）、Ra83
器具光束287lm、電圧100V
壁直付型、防雨型
拡散タイプ、ネジ込み方式
カバー アクリル（透明・内面白塗装）
枠 プラスチック（プラチナメタリック）
本体 プラスチック（プラチナメタリック）

O LEDシーリングライト 1000形 調光

4台	77.8	LED77.8W 10535lm

直付型パイプ吊り

LED<ワンコア（ひと粒）タイプ>、一般タイプ
5000K、Ra70、広角タイプ
60000時間（光束維持率80%）
本体 アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
レンズ アクリル（透明）

パナソニック NDNN57900LZ9

O LEDシーリングライト 750形 調光

16台	59.1	LED59.1W 8345lm

直付型パイプ吊り
吊具はE-11図参照

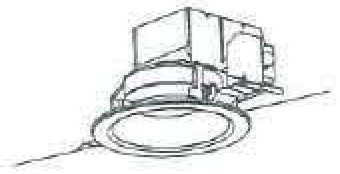
LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ
調光可能範囲（約5%〜100%）、5000K、Ra70、広角タイプ
光源寿命 60000時間（光束維持率80%）
器具光束 8345lm、消費電力 60.9W、電圧 100−242V
本体 アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
レンズ アクリル（透明）
天井直付型、径 φ213、高 200

パナソニック NDNN57700KLZ9

P 軒下用ダウンライト Φ100 防雨型

4台	7.3	LED7.3W 795lm

埋込型



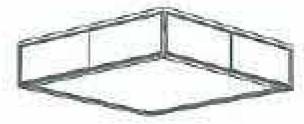
昼白色（5000K）、Ra83
器具光束795lm、消費電力7.3W、電圧100V
電源ユニット内蔵、拡散タイプ
防湿型・防雨型、高気密SB形
枠 アルミ（ホワイトつや消し）、銅製枠カバー付
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
埋込穴φ100

パナソニック LRD3108NLE1

Q LEDシーリングライト リモコン調光・調色

2台	27.6	LED27.6W 3400lm

自付型



昼光色（6500K）、Ra83／電球色（2700K）、Ra83
器具光束3400lm、消費電力27.6W、電圧100V
固定金具方式、カチットF、引掛天井取付アダプタ対応
下面パネル アクリル（乳白つや消し）
側面強化和紙張り
木部（白木）
リモコンで（100%〜5%）調光、専用リモコン送信器同梱

パナソニック LGC25811K

R LEDキッチンライト

1台	12.0	LED12.0W 980lm

天井直付型・壁直付型

昼白色（5000K）、Ra83
器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V
拡散タイプ、天井直付型・壁直付型
カバー プラスチック（乳白）
タッチレススイッチ付

パナソニック LGB52085LE1

S LEDモールライト（昼白色）防雨型

2台	96.0	水銀灯300×1 7100lm

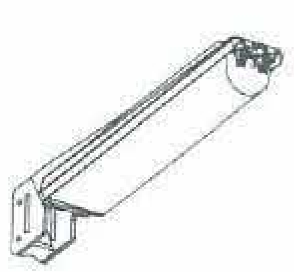
ポール取付型

<モールライト>
光束7100lm、消費電力90W、
電圧100−242V、昼白色、
5000K、Ra70、
光源寿命6万時間（光束維持率70%）
本体 アルミダイカスト
（ミディアムグレーメタリック）
グローブ ポリカーボネート（乳白）
天板 アルミ（ミディアムグレーメタリック）
上方光束比20%〜、耐雷サージ15kV、
耐風速60m/s、落下防止ワイヤー付
<ポール>
鋼管 溶融亜鉛めっき後ポリエステル樹脂粉体焼付塗装
（ミディアムグレーメタリック）
耐風速60m/sec仕様（標準灯具の場合）

パナソニック NNY22696KLE9
+ YD4509HN

T LED防犯灯

2台	17.9	水銀灯100×1 2240lm



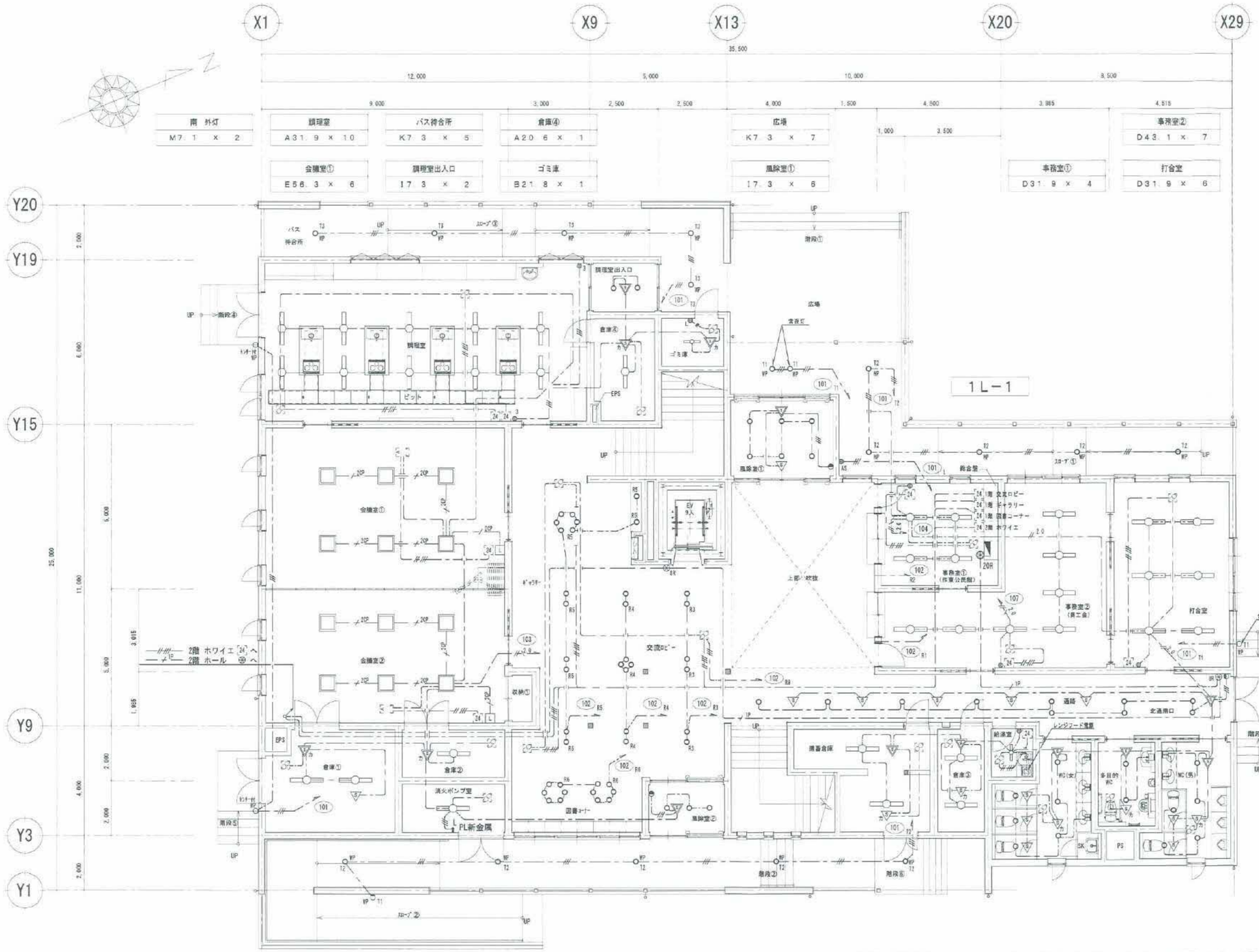
光束2240lm、消費電力17.9W、電圧100V／200V
昼白色、5000K、Ra80、光源寿命6万時間（光束維持率80%）
本体 アルミダイカスト（シールホワイト）
前面パネル アクリル（透明つや消し仕上）
防雨型、明るさセンサ内蔵、優良防犯機器RBSS認定品
電力会社申請入力容量18.6VA、雷サージ15kV、防虫型

パナソニック NNY20388LE7

審査済
日本ERI(株)

特記事項	修正年月日 平成 年 月 日	一級建築士事務所 （株）宮﨑建築設計事務所 [redacted] 一級建築士事務所登録 岡山県 第12319号 一級建築士登録 大臣 第78823号[redacted]	承認	検図	作図	
工事名称	作東公民館新築工事 電気設備工事	作成年月日 2023.07	種別 E			
図面名称	照明器具姿図	縮尺 A1=N:S A3=N:S	図面番号 E-09			

ISO9001:2008認証



凡 例

記号	名称	仕様
	分電盤	
	LEDベースライト	
	LEDスクエアベースライト	
	LEDダウンライト	
WP	LEDダウンライト	防雨型
	LEDシーリングライト	丸型
	LEDシーリングライト	角型
	LEDブラケットライト	
WP	LEDポーチライト	防雨型
	照明スイッチ	1P15A×1
1	照明スイッチ	3W15A×1
L	照明スイッチ、ONピカ	1PHA(LED)×1、1P15A×1、ONピカ
10	自動点滅器	10A
成	リモコンスイッチ	各種（nRはスイッチ数）
	自動手動切替スイッチ	
L	調光スイッチ	パナソニック NQ21595U 相当品
	人感センサー（親機）	
カ	人感センサー（親機）	換気扇遅れOFF機能付
	人感センサー（子機）	
カ	人感センサー（子機）	換気扇遅れOFF機能付
	換気扇	機械設備
	ファン	機械設備
24	24時間スイッチ	機械設備
	プルボックス	
	立上げ、引下げ、素通し	

（注 記）

1）特記無き配線は下記による。ただし天井内はころがしとする。

	EEF1.6−2C	(PF16)
	EEF1.6−3C	(PF22)
	CEE1.25−5C	(PF22)
2.0	EEF2.0−2C	(PF22)
2.0	EEF2.0−3C	(PF22)
	CPEE0.9−1P	(PF14)
5	CPEES0.9−1P	(PF16)
12	CPEE1.2−1P	(PF16)
20	EEF1.6−2C CPEE0.9−1P	(PF22)

2）特記無き照明スイッチ高さはFL+1300芯とする。

3）事務室②商工会は計量を行う。

4）天井に防火被覆を設けている所は、照明器具を準耐火構造対応のダウンライトを使用しました。

5）壁に取付ける器具に使用するアウトレットボックスは鉄製のものを使用する事。

⊗ 20R ：事務室①集中リモコンスイッチ窓

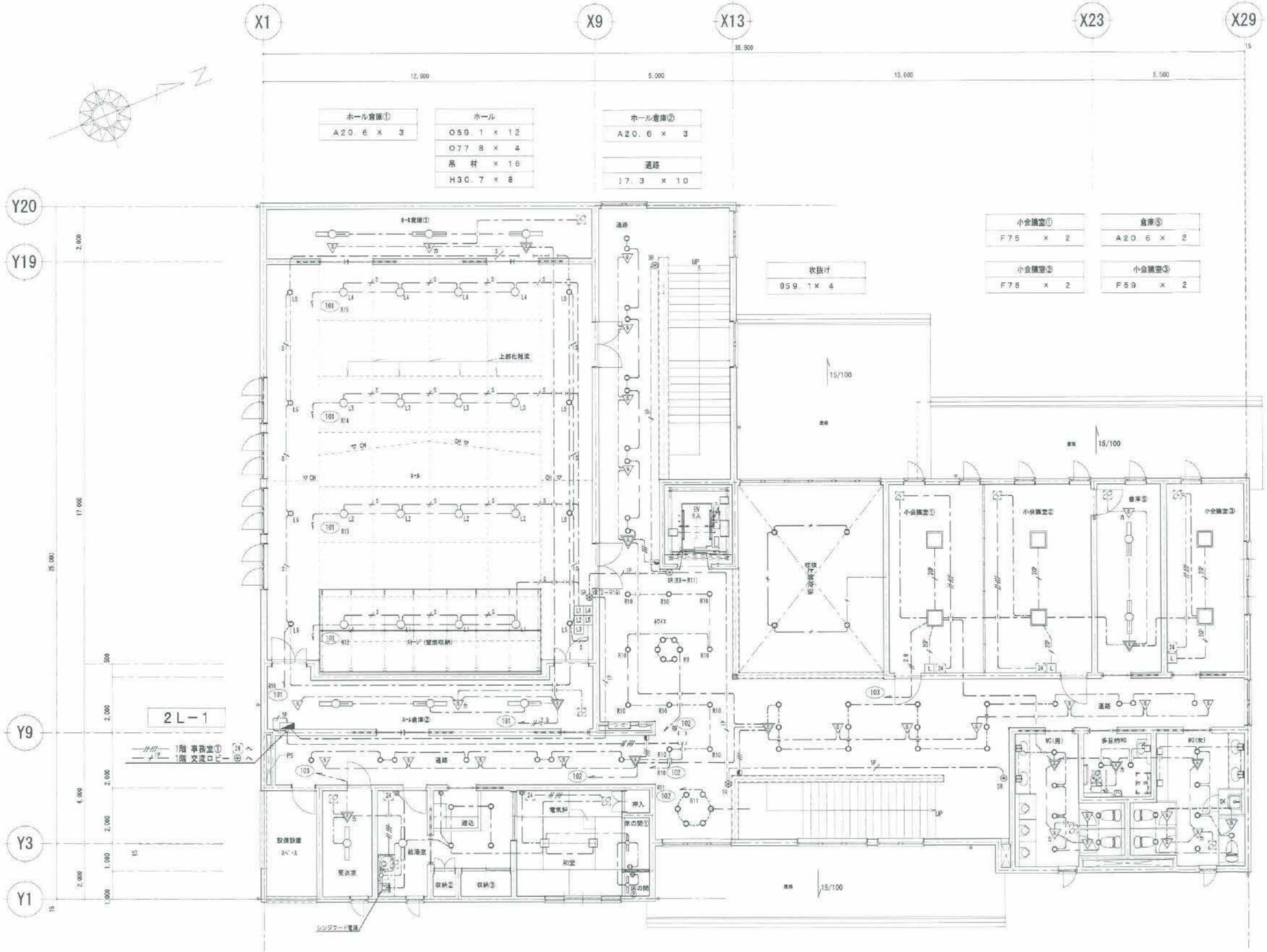
1階 R1 吹抜①	1階 R5 ロビー(南)	2階 R9 ホワイエ①	2階 R13 ホール②	グループ①1階
1階 R2 吹抜②	1階 R6 ロビー(図書)	2階 R10 ホワイエ②	2階 R14 ホール③	グループ②2階
1階 R3 ロビー(北)	1階 R7 ロビー(調理室前)	2階 R11 ホワイエ③	2階 R15 ホール④	予備
1階 R4 ロビー(中央)	1階 R8 ロビー(事務室)	2階 R12 ホール①	2階 R16 ホール⑤	予備

会議室② E56.3 × 6	倉庫② A20.6 × 1	交流ロビー I7.3 × 40	風除室② I7.3 × 3	通路 I7.3 × 10	備蓄倉庫 A20.6 × 2	WC（女） I7.3 × 3	給湯室 B21.8 × 1	WC（男） I7.3 × 3	北通路外 M6.1 × 1
倉庫① A20.6 × 2	消火ポンプ A43.1 × 1			サブエントランス K7.3 × 5	倉庫③ A20.6 × 1	I5.0 × 3	多目的 I7.3 × 2	I5.0 × 2	
				M6.1 × 1		L5.0 × 3	L5.0 × 1	L5.0 × 2	

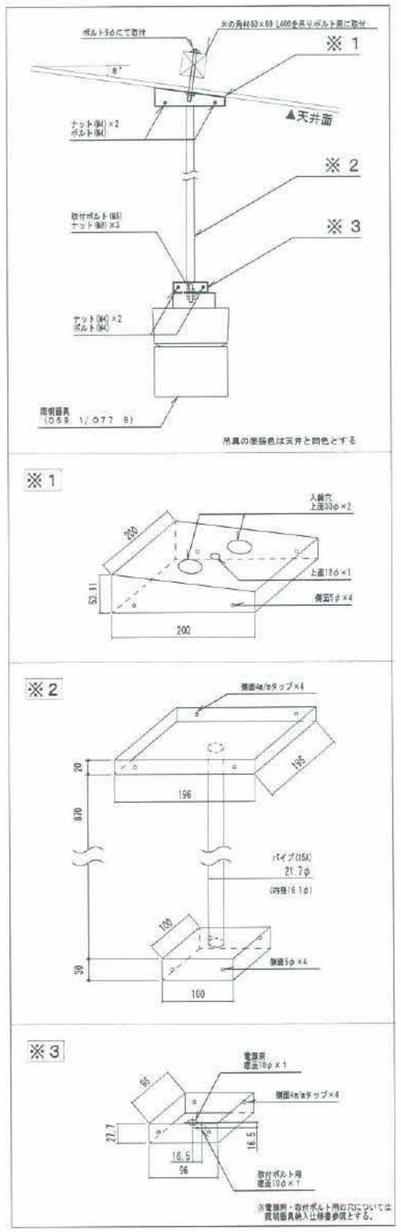
審査済
日本ERI㈱

ISO9001:2015認証	特記事項	修正年月日 令和 年 月 日	一級建築士事務所 （株）宮崎建築設計事務所 [redacted] 一級建築士事務所登録 岡山県知事 第12319号 一級建築士登録 大臣 第78823号 [redacted]	承認	検図	作図	工事名称 作東公民館新築工事 電気設備工事
							図面名称 電灯設備 1階平面図

作成年月日 2023.07	縮尺 A1=1:75 A3=1:150	種別 E
		図面番号 E-10



ホール
照明器具（059.1/ 077.8）取付用吊具 （N:S）



審査済
日本ERI(株)

ISO9001-2015認証	特記事項	修正年月日 令和 年 月 日	一級建築士事務所 （株）宮崎建築設計事務所 [redacted] 一級建築士事務所登録 岡山県知事 第12319号 一級建築士登録 大臣 第78823号 [redacted]	承認	検図	作図	工事名称：作東公民館新築工事 電気設備工事 / 図面名称：電灯設備 2階平面図	作成年月日 2023.07 / 縮尺 A1=1:75 A3=1:150	種別 E / 図面番号 E-11

特記なきは下記による
但し、天井内は、「コロガン配線」とする。
（黄色部分等は、適合ＰＦ・ＨＩＶＥ管にて保護）

共通	
――――	天井・壁・ｽﾗﾌﾞ 配管配線
― ― ― ―	露出 配管配線
― ― ― ―	土間 配管配線
― ― ― ―	天井内コロガン 配線

――――	配管エンド（ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ） 配管エンド	(16)
――――	配管出（16.0/4） 配管突出し	(16)

特記なき配線は下記による。

		(保護管)
―//―	EM-IE0.9-4C	(PF16)
―//―	EM-IP0.9-2C	(PF16)
―//―	EM-IP0.9-4C	(PF16)
―/―	EM-IP0.9-10P	(PF22)
―/―	EM-IP0.9-15P	(PF22)

特記なき記号は下記による。

記号	名称
	自火報受信盤
	避難誘導灯用－消火栓内蔵
	連動弾丸ﾉｽﾞﾙ箱
	火災通報装置
	空調式ﾊﾞｯﾌｧ型給湯器－貯水槽－特殊
	貯湯式ﾊﾞｯﾌｧ型給湯器－試験器用
	給湯器－試験器付

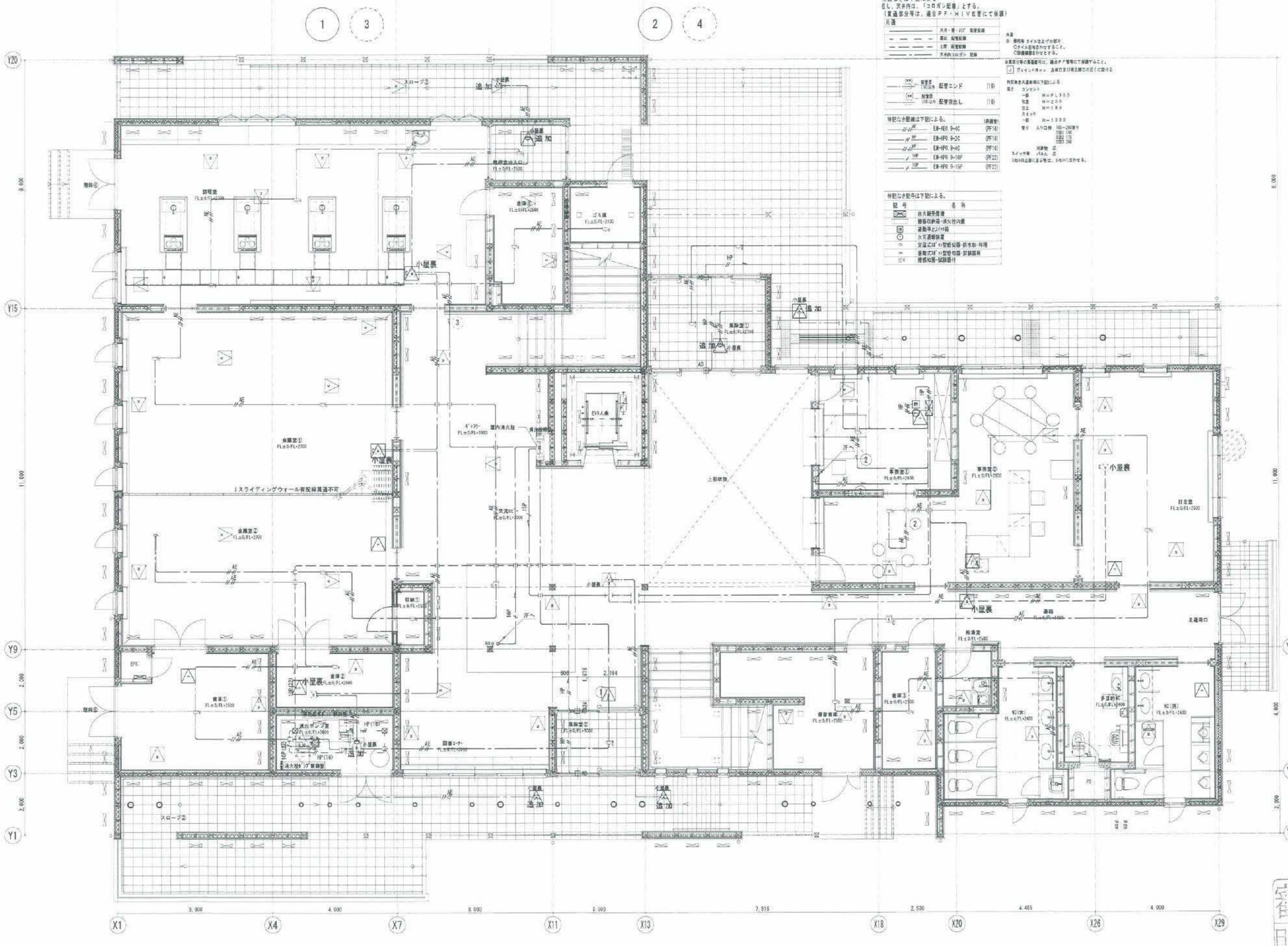
特記なき共通事項は下記による

高さ	コンセント
一般	H＝チ＋300
和室	H＝200
台上	H＝180
スイッチ	
一般	H＝1300

電灯 丸引口数 100～260幅用 3回路 1灯 5回路 1灯 5回路 2灯

埋設物	芯
スイッチ等 パネル	芯

※他100上部に並ぶ物は、ﾋﾟｯﾁに合わせる。



審査済
日本ERI(株)

ISO9001:2015認証	特記事項	修正年月日 令和　年　月　日	一級建築士事務所 （株）宮崎建築設計事務所 [redacted]	承認	検図	作図	工事名称：作東公民館新築工事 電気設備工事
			一級建築士事務所登録 岡山県知事 第12319号 一級建築士登録 大臣 第78823号 [redacted]				図面名称：自動火災報知設備 1階平面図

作成年月日	種別
2023.10	E
縮尺 A1=1：75 A3=1：150	図面番号 E－25