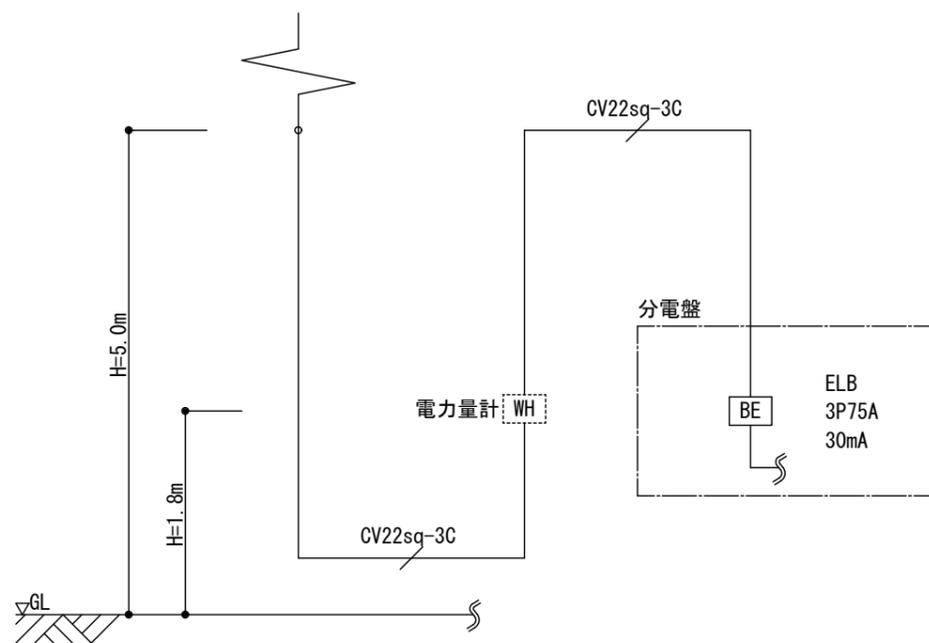


CLT 2階建計画 電気設備設計図

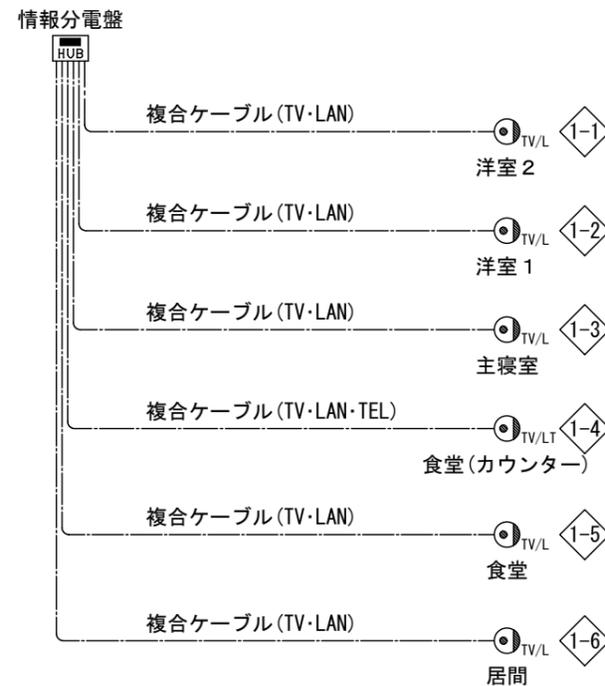
図面リスト

図面番号	図面名称
E-01	電気設備系統図
E-02	電灯コンセント設備 1階平面図
E-03	電灯コンセント設備 2階平面図
E-04	分電盤図
E-05	照明器具姿図
E-06	ユニットケーブル(強電)結線図-1
E-07	ユニットケーブル(強電)結線図-2
E-08	弱電設備 1階平面図
E-09	弱電設備 2階平面図

幹線設備系統図



テレビ・LAN・電話設備系統図



電気シンボル凡例		
シンボル	名称	備考
	情報分電盤	
	情報コンセント	TV-LAN用
	情報コンセント	TV-LAN-TEL用

《注記》

1. TV、LAN及びTELの屋内配線は、ユニットケーブルを使用するものとする。

◇1-1 ~ ◇1-3, ◇1-5, ◇1-6

・TV用: 同軸ケーブル S-5C-FB

・LAN用: Cat. 6 LANケーブル

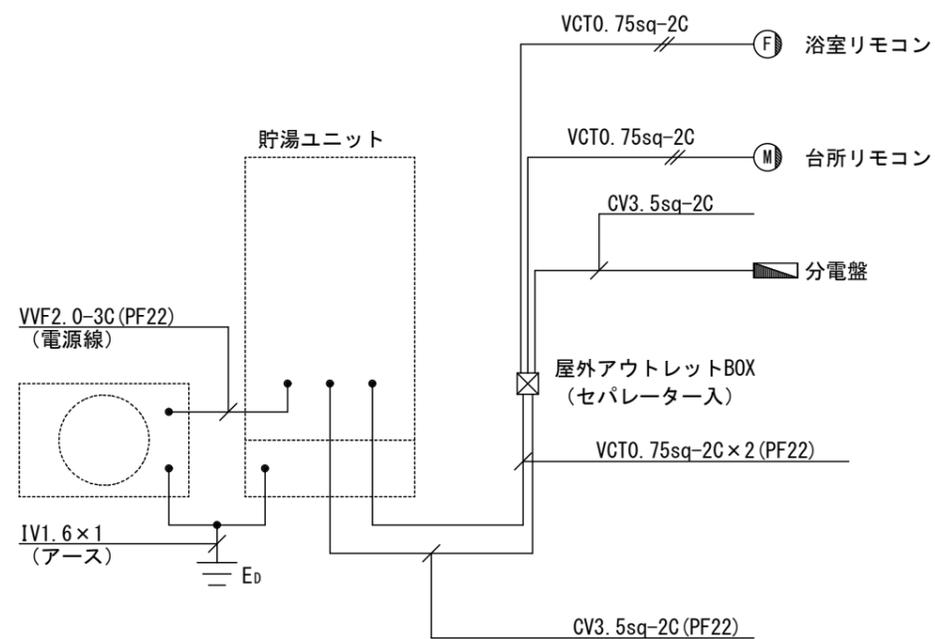
◇1-4

・TV用: 同軸ケーブル S-5C-FB

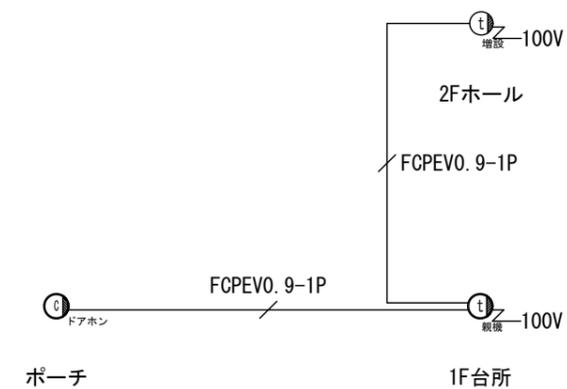
・LAN用: Cat. 6 LANケーブル

・TEL用: Cat. 6 LANケーブル

電気給湯機配線系統図



インターホン設備系統図



日本CLT協会

特記事項

改訂履歴

作成年月日

2021年03月31日

工事名称

仮称) CLT 2階建計画

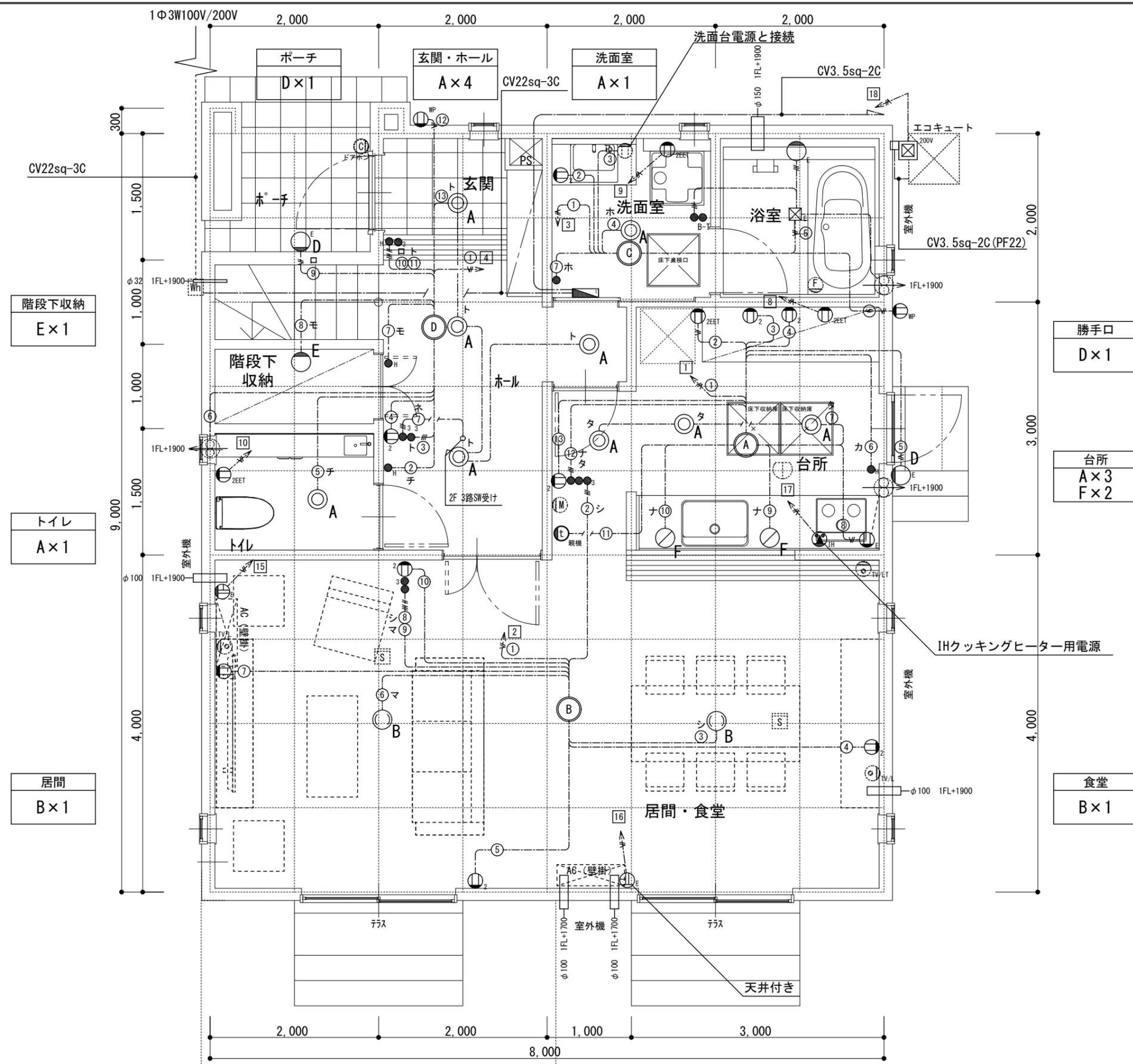
図面名称 電気設備系統図

縮尺

図面番号

N/S

E-01



電気シンボル凡例		
シンボル	名称	備考
●	スイッチ	片切、3路
●H	ホテルスイッチ	片切、3路
●L	パイロットスイッチ	片切、3路
○	コンセント	※ n は口数を示す
○EET	アース付コンセント	1口、2口
○E	アース付コンセント	※エアコン用 100V用 (15A・20A兼用)
○IH	IH用コンセント	
○MP	防水コンセント	接地極付
○TV/L	情報コンセント	TV-LAN用
○TV/LT	情報コンセント	TV-LAN-TEL用
○J	情報引込口	
○D	ドアホン	
○I	インターホン	
○M	リモコン	メイン
○F	リモコン	フロ
☒100V ☒200V	直結電源、直結アース電源	100V・200V
○	コードペンダント	
○	ダウンライト	
○	ブラケット	壁付灯
○	引掛けシーリング	丸型
○	換気扇	
■	電灯用分電盤	
■HUB	情報分電盤	
■S	煙感知器	
○	熱感知器	
↗	立上り	
↘	引下げ	

- 《注記》
- 電灯、コンセント等の屋内配線は、ユニットケーブルを使用するものとする。
 - ユニットケーブルの結線については、別図E-06、E-07を参照とする。
 - A ~ ○D はユニットケーブルのモールド部を示す。

日本CLT協会

特記事項 1. 内壁部のスイッチ、コンセント取付部の壁仕様は
スタッド50×55×0.8+せっこうボード
t=12.5+t=9.5を想定

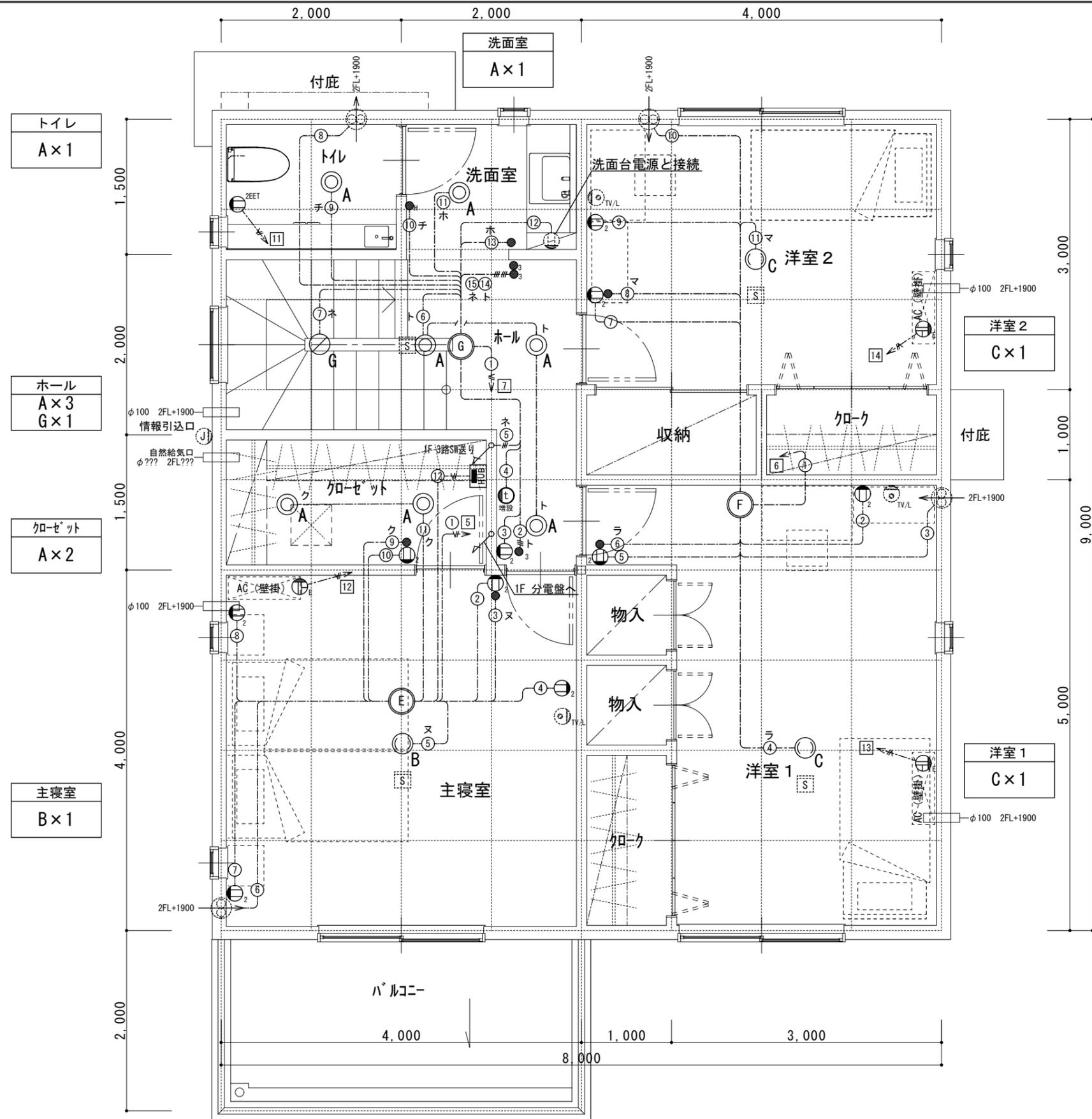
改訂履歴
年 月 日
年 月 日
年 月 日

作成年月日
2021年03月31日
承認 担当

工事名称
仮称) CLT 2階建計画
図面名称 電灯コンセント設備1階平面図

分電盤 1番
分電盤 18+2回路
設計 18回路

縮尺 1/50
図面番号 E-02



電気シンボル凡例		
シンボル	名称	備考
●	スイッチ	片切、3路
●H	ホテルスイッチ	片切、3路
●L	パイロットスイッチ	片切、3路
○	コンセント	※ n は口数を示す
○EET	アース付コンセント	1口、2口
○E	アース付コンセント	※エアコン用 100V用 (15A・20A兼用)
○IH	IH用コンセント	
○HD	防水コンセント	接地極付
○TV/L	情報コンセント	TV-LAN用
○TV/LT	情報コンセント	TV-LAN-TEL用
○J	情報引込口	
○D	ドアホン	
○I	インターホン	
○M	リモコン	メイン
○F	リモコン	フロ
☒100V ☒200V	直結電源、直結アース電源	100V・200V
○	コードペンダント	
○	ダウンライト	
○	ブラケット	壁付灯
○	引掛けシーリング	丸型
∞	換気扇	
■	電灯用分電盤	
■HUB	情報分電盤	
■S	煙感知器	
○	熱感知器	
↗	立上り	
↘	引下げ	

- 《注記》
- 電灯、コンセント等の屋内配線は、ユニットケーブルを使用するものとする。
 - ユニットケーブルの結線については、別図E-06、E-07を参照とする。
 - E ~ ○G はユニットケーブルのモールド部を示す。

日本CLT協会

特記事項	1. 内壁部のスイッチ、コンセント取付部の壁仕様は スタッド50×55×0.8+せっこうボード t=12.5+t=9.5を想定
改訂履歴	年 月 日
	年 月 日
	年 月 日

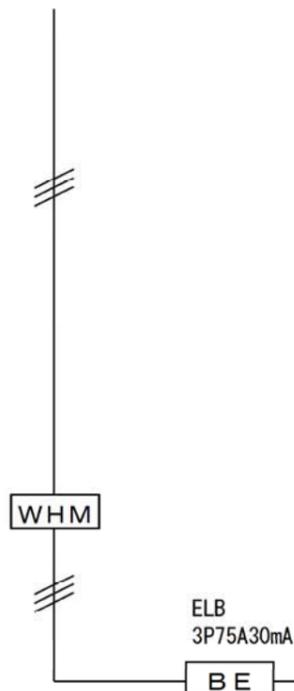
作成年月日	2021年03月31日
承認	担当

工事名称	仮称) CLT 2階建計画
図面名称	電灯コンセント設備2階平面図

分電盤 1番	
分電盤 18+2回路	
設計 18回路	

縮尺	1/50
図面番号	E-03

1φ3W 200/100V



回路名称	台所	洗面室・浴室	主寝室	階段・ホール・便所	洗濯機用	便所コンセント	洋室1エアコン	居間エアコン	IHヒーター	予備スペース
ユニット名	A	C	E	G	専用	専用	専用	専用	専用	
階	1階	1階	2階	2階	1階	2階	2階	1階	1階	
電圧区分	100V	100V	100V	100V	100V	100V	100V	100V	200V	
ブレーカ容量	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	30A	
回路番号	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
回路番号	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
ブレーカ容量	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	
電圧区分	100V	100V	100V	100V	100V	100V	100V	100V	200V	
階	1階	1階	2階	1階	1階	2階	2階	1階	1階	
ユニット名	B	D	F	専用	専用	専用	専用	専用	専用	
回路名称	食堂・居間	玄関・ホール・便所	洋室1・洋室2	電子レンジ用	便所コンセント	主寝室エアコン	洋室2エアコン	食堂エアコン	エコキュート(電気給湯機)	予備スペース

《注記》

1. 図中 **B** は下記とする。
 - ・回路番号1～14 : 2P1E20A(100V)
 - ・回路番号15～18 : 2P2E20A(100/200V)

日本CLT協会

特記事項

改訂履歴

作成年月日

工事名称

分電盤 1番

縮尺

図面番号

年 月 日
年 月 日
年 月 日

2021年03月31日
承認 担当

仮称) CLT 2階建計画
図面名称 分電盤図

分電盤 18+2回路
設計 18回路

N/S

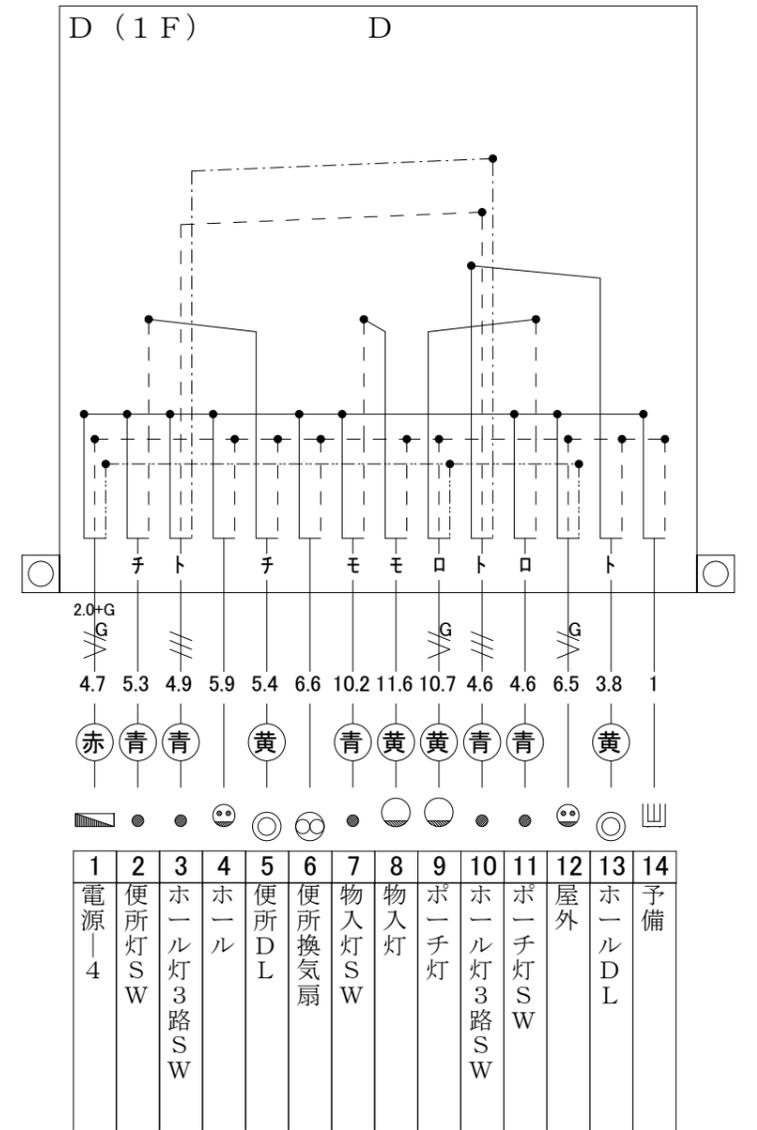
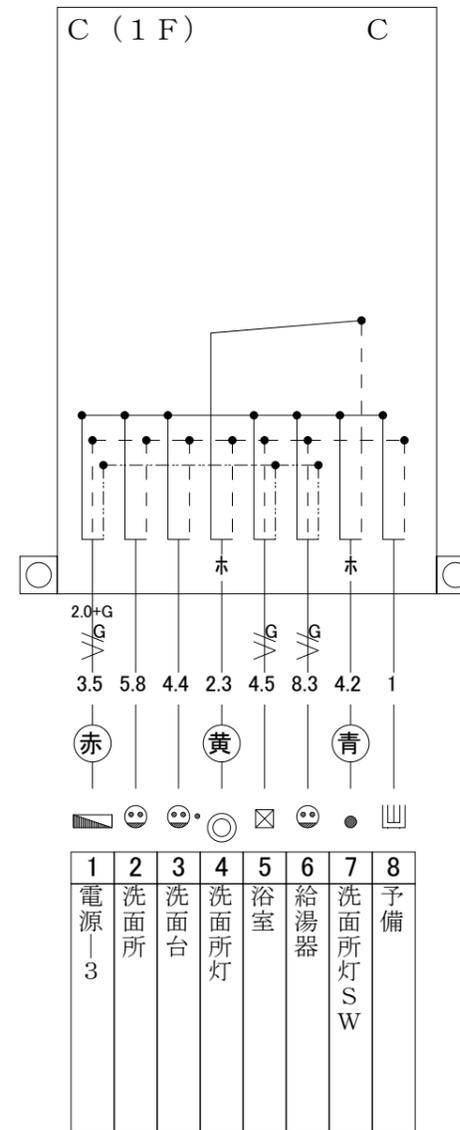
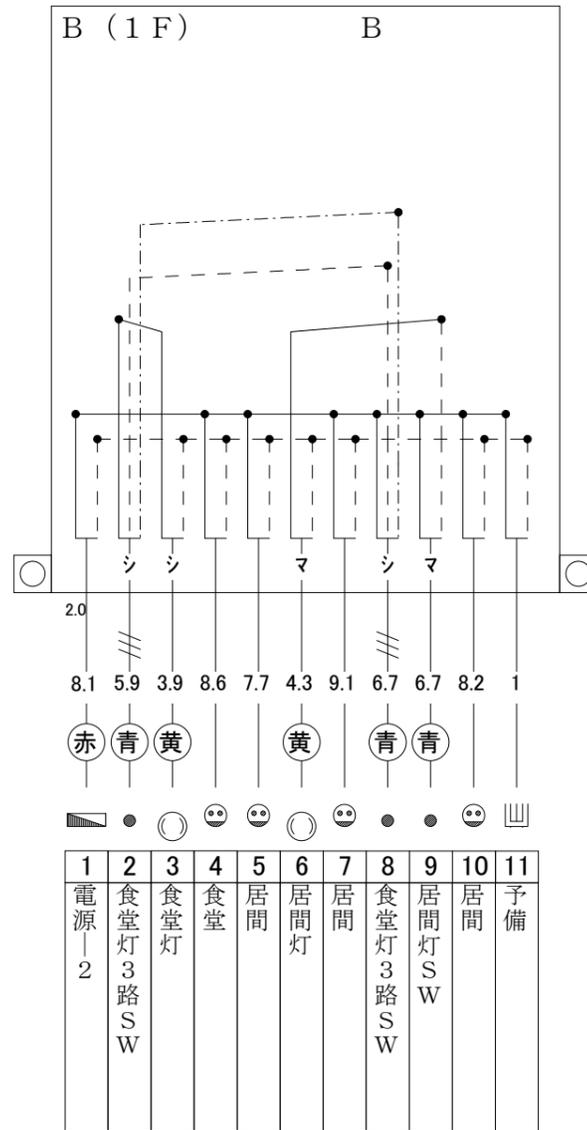
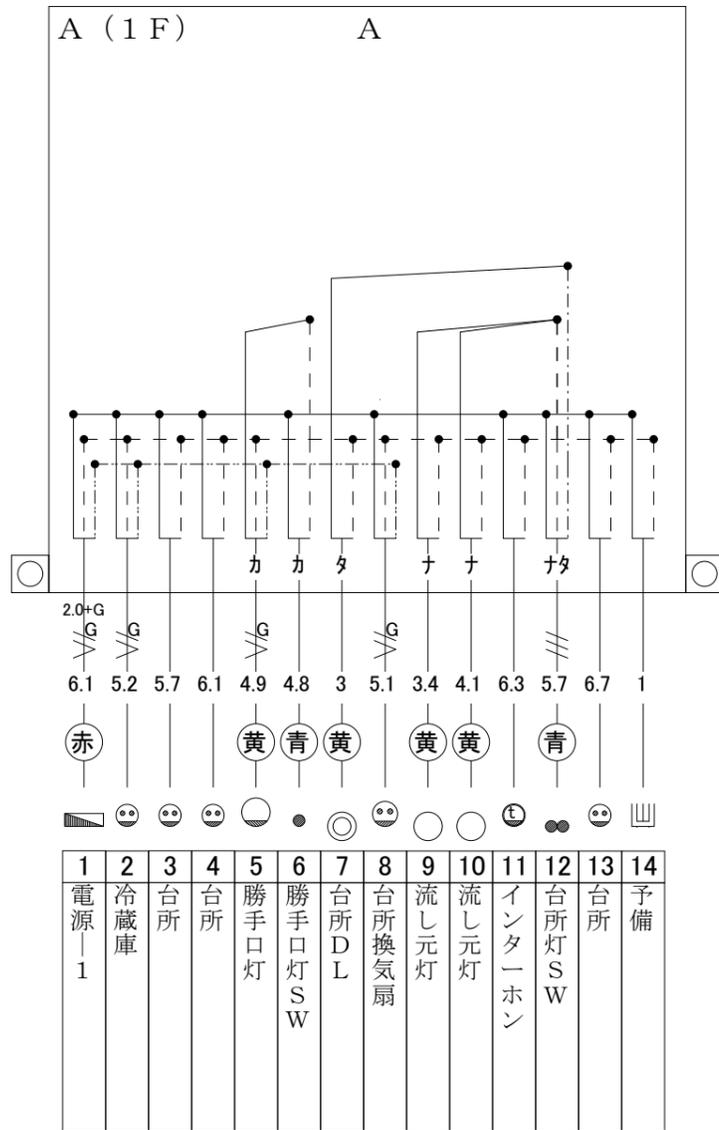
E-04

A	ダウンライト	16台	B	シーリングライト	3台	C	シーリングライト	2台	D	ポーチ灯	2台	E	ブラケット	1台
<仕様> ・消費電力：6.3W ・LED、昼白色		<仕様> ・消費電力：44.6W ・調光調色LED(電球色+昼光色) ・～12畳		<仕様> ・消費電力：38.7W ・調光調色LED(電球色+昼光色) ・～8畳		<仕様> ・消費電力：7.0W ・LED(電球色、白熱球60W相当) ・防雨型、人感センサ付		<仕様> ・消費電力：8.5W ・調光LED(電球色、白熱球60W相当)						
F	ペンダントライト	2台	G	階段灯	1台									
<仕様> ・消費電力：4.9W ・LED(白熱球60W相当)		<仕様> ・消費電力：19.8W ・LED(電球色、白熱球60W×3灯相当)												

注記

1. 照明器具は、御支給品とする
2. ユニットバス内の照明器具は別途とする

日本CLT協会	特記事項	改定履歴	作成年月日 2021年03月31日	承認	担当	工事名称 仮称) CLT 2階建計画	縮尺 N/S	図面番号 E-05
		年 月 日						
		年 月 日						
		年 月 日				図面名称 照明器具姿図		



特記事項

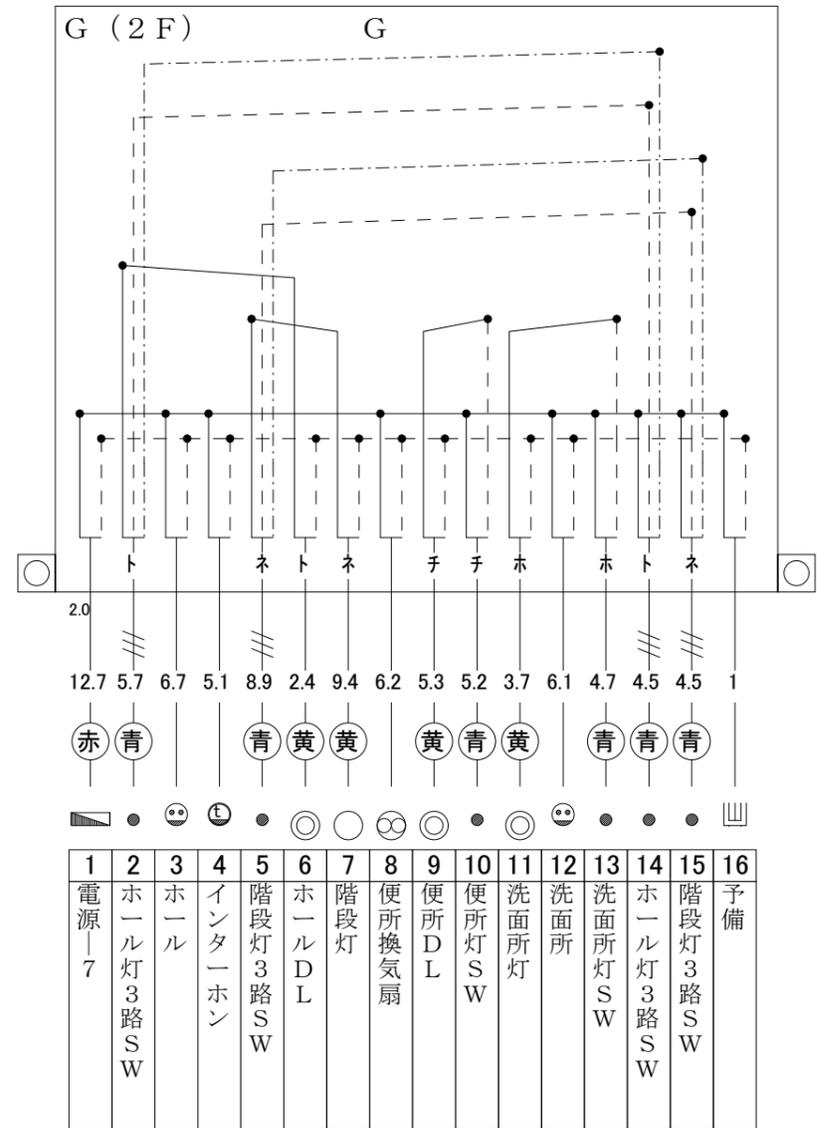
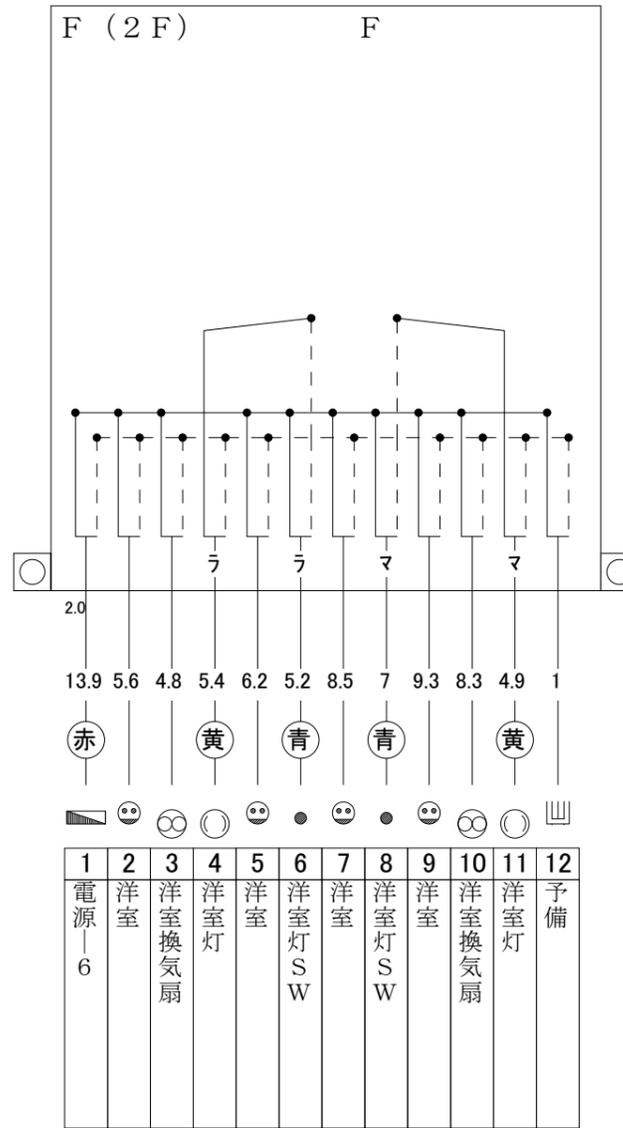
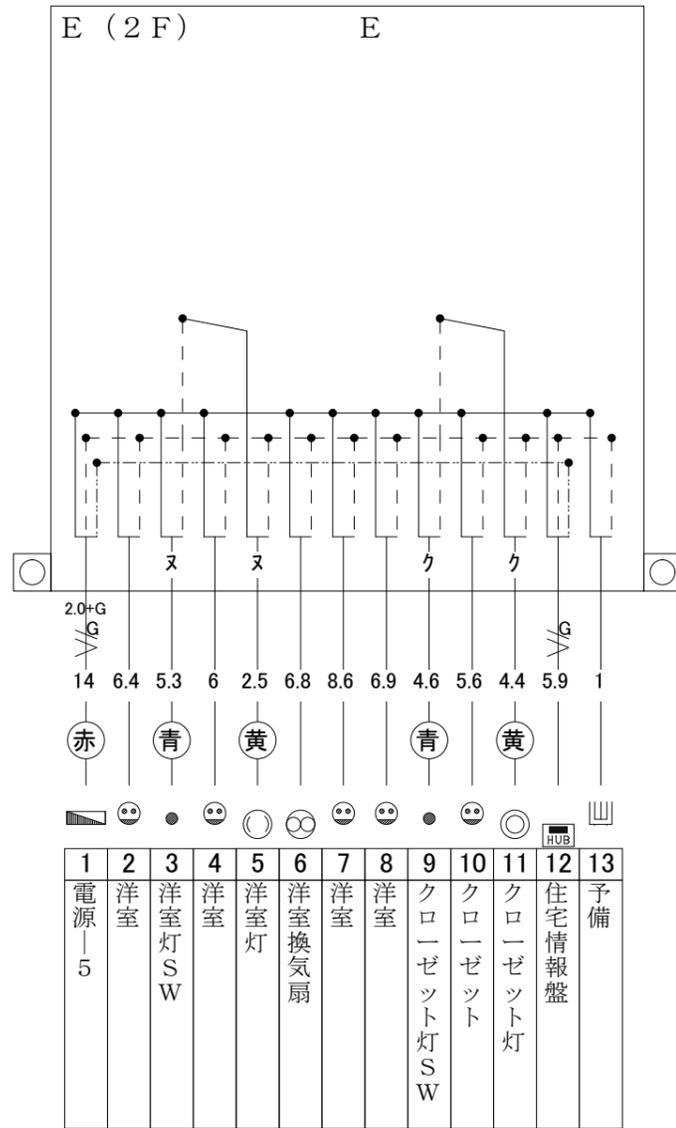
改訂履歴
年 月 日
年 月 日
年 月 日

作成年月日
2021年03月31日
承認
担当

工事名称
仮称) CLT 2階建計画
図面名称
ユニットケーブル(強電)結線図-1

縮尺
N/S

図面番号
E-06



特記事項

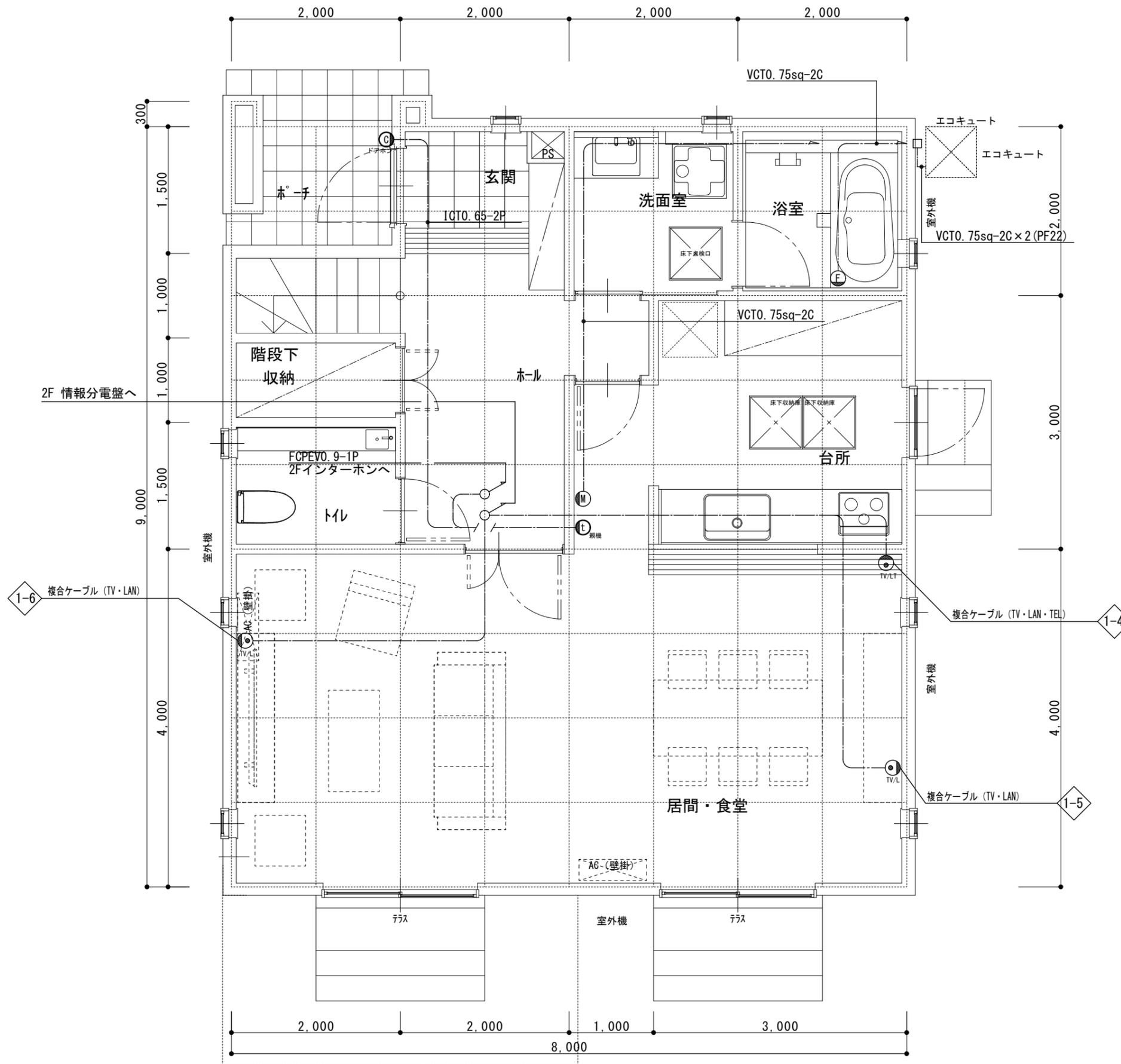
改訂履歴
年 月 日
年 月 日
年 月 日

作成年月日
2021年03月31日
承認
担当

工事名称
仮称) CLT 2階建計画
図面名称
ユニットケーブル(強電)結線図-2

縮尺
N/S

図面番号
E-07

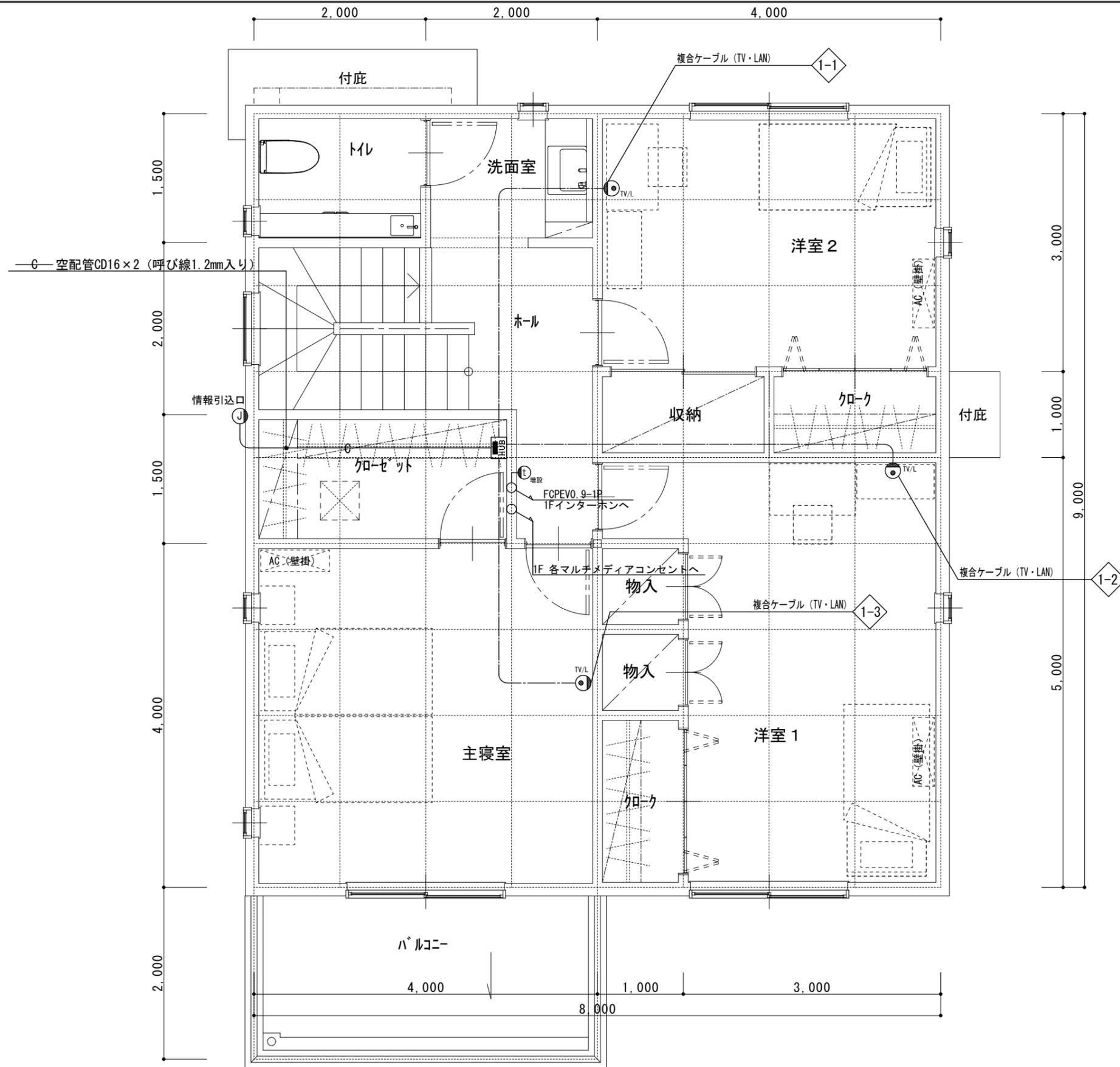


電気シンボル凡例		
シンボル	名称	備考
	情報分電盤	
	情報コンセント	TV-LAN用
	情報コンセント	TV-LAN-TEL用
	情報引込口	
	ドアホン	
	インターホン	
	リモコン	メイン
	リモコン	フロ
	立上り	
	引下げ	

《注記》

- 特記なき配線は、下記とする。
 いんぺい配管配線
 天井内コロガシ配線
- TV、LAN及びTELの屋内配線は、ユニットケーブルを使用するものとする。
 ~
 ・TV用：同軸ケーブル S-5C-FB
 ・LAN用：Cat. 6 LANケーブル

 ・TV用：同軸ケーブル S-5C-FB
 ・LAN用：Cat. 6 LANケーブル
 ・TEL用：Cat. 6 LANケーブル
- アンテナ取付工事は別途とする。
- 情報分電盤仕様
 TVマルチブラスター、TV分配器、SW-HUB、
 電話端子台 内臓



電気シンボル凡例		
シンボル	名称	備考
	情報分電盤	
	情報コンセント	TV-LAN用
	情報コンセント	TV-LAN-TEL用
	情報引込口	
	ドアホン	
	インターホン	
	リモコン	メイン
	リモコン	フロ
	立上り	
	引下げ	

《注記》

1. 特記なき配線は、下記とする。

- いんぺい配管配線
- 天井内コロガシ配線

2. TV、LAN及びTELの屋内配線は、

ユニットケーブルを使用するものとする。

- ◇1-1 ~ ◇1-3, ◇1-5, ◇1-6

- ・TV用：同軸ケーブル S-5C-FB
- ・LAN用：Cat. 6 LANケーブル

- ◇1-4

- ・TV用：同軸ケーブル S-5C-FB
- ・LAN用：Cat. 6 LANケーブル
- ・TEL用：Cat. 6 LANケーブル

3. アンテナ取付工事は別途とする。

4. 情報分電盤仕様

- TVマルチブースター、TV分配器、SW-HUB、
- 電話端子台 内臓

日本CLT協会

特記事項 1. 内壁部のスイッチ、コンセント取付部の壁仕様は
スタッド50×55×0.8+せっこうボード
t=12.5+t=9.5を想定

改訂履歴
年 月 日
年 月 日
年 月 日

作成年月日
2021年03月31日
承認 担当

工事名称

仮称) CLT 2階建計画

図面名称 弱電設備 2階平面図

縮尺 図面番号

1/50 E-09