

電気設備工事特記仕様書

1. 工事概要
1. 工事名 吉田集会所建築工事
2. 工事場所 宮城県加美郡色麻町吉田屋内敷33番地I
3. 建物概要
4. 工事種目
5. 指定部分
6. 概成工期
II. 特記仕様書

表2「構造特記事項」
表3「電気設備」
表4「電気設備」
表5「電気設備」
表6「電気設備」
表7「電気設備」
表8「電気設備」
表9「電気設備」
表10「電気設備」
表11「電気設備」
表12「電気設備」
表13「電気設備」
表14「電気設備」
表15「電気設備」
表16「電気設備」
表17「電気設備」
表18「電気設備」
表19「電気設備」
表20「電気設備」
表21「電気設備」
表22「電気設備」
表23「電気設備」
表24「電気設備」
表25「電気設備」
表26「電気設備」
表27「電気設備」
表28「電気設備」
表29「電気設備」
表30「電気設備」
表31「電気設備」
表32「電気設備」
表33「電気設備」
表34「電気設備」
表35「電気設備」
表36「電気設備」
表37「電気設備」
表38「電気設備」
表39「電気設備」
表40「電気設備」
表41「電気設備」
表42「電気設備」
表43「電気設備」
表44「電気設備」
表45「電気設備」
表46「電気設備」
表47「電気設備」
表48「電気設備」
表49「電気設備」
表50「電気設備」
表51「電気設備」
表52「電気設備」
表53「電気設備」
表54「電気設備」
表55「電気設備」
表56「電気設備」
表57「電気設備」
表58「電気設備」
表59「電気設備」
表60「電気設備」
表61「電気設備」
表62「電気設備」
表63「電気設備」
表64「電気設備」
表65「電気設備」
表66「電気設備」
表67「電気設備」
表68「電気設備」
表69「電気設備」
表70「電気設備」
表71「電気設備」
表72「電気設備」
表73「電気設備」
表74「電気設備」
表75「電気設備」
表76「電気設備」
表77「電気設備」
表78「電気設備」
表79「電気設備」
表80「電気設備」
表81「電気設備」
表82「電気設備」
表83「電気設備」
表84「電気設備」
表85「電気設備」
表86「電気設備」
表87「電気設備」
表88「電気設備」
表89「電気設備」
表90「電気設備」
表91「電気設備」
表92「電気設備」
表93「電気設備」
表94「電気設備」
表95「電気設備」
表96「電気設備」
表97「電気設備」
表98「電気設備」
表99「電気設備」
表100「電気設備」

22. 風圧加算
23. 他工事との工事区分
24. 保証、結露防止
25. 電線類
26. 合成樹脂製可とう管
27. 二層金属製可とう管
28. 電線本数、管径など
29. インサート
30. 呼び径
31. フラッシュプレート
32. フロアプレートベース
33. ハンドホール蓋
34. 支持金物、固定金物
35. あと施工アンカー
36. 接地抵抗の確認・表示等
37. 総合調整
38. 塗装工事
39. 山留め
40. 舗装工事
41. はつり
42. 再使用機等
43. 撤去後の補修等
44. アスベスト
45. 有害物の取り扱い

1. 電気方式
2. 施工場所
3. 電線類
4. 電線本数
5. インサート
6. 呼び径
7. フラッシュプレート
8. フロアプレートベース
9. ハンドホール蓋
10. 支持金物
11. あと施工アンカー
12. 接地抵抗
13. 総合調整
14. 塗装工事
15. 山留め
16. 舗装工事
17. はつり
18. 再使用機等
19. 撤去後の補修等
20. アスベスト
21. 有害物の取り扱い

4. 自動消火装置
5. ガス警報火災警報装置
6. 消火器類
7. 工事範囲
8. 監視対象設備
9. 表示操作盤
10. 監視制御装置
11. 工事範囲
12. 電気方式
13. 配線
14. 柱上機等
15. 高圧ケーブルの
16. その他
17. 外打設機
18. 刃下対策
19. 埋設シート
20. 工事範囲
21. 用途
22. 施工方法
23. 埋設シート

株式会社 真設計
Makoto Design
宮城県知事登録第21210152号
管理建築士 木立 直樹
一級建築士登録第263092号

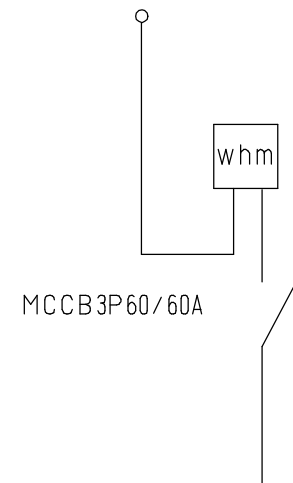
承認 確認 製図
木立 木立(直) 田村
工事名称
図面番号

吉田集会所建築工事
電気設備特記仕様書
設計年月日 2023-10-
設計番号 MJ23051
縮尺 A3-1:
A2-1:
図面番号 E-01

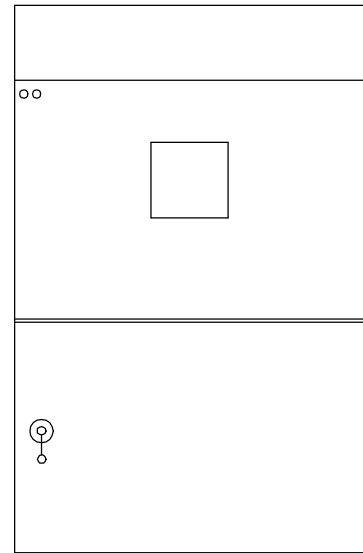
設計年月日 2023-10-
設計番号 MJ23051
縮尺 A3-1:
A2-1:
図面番号 E-01



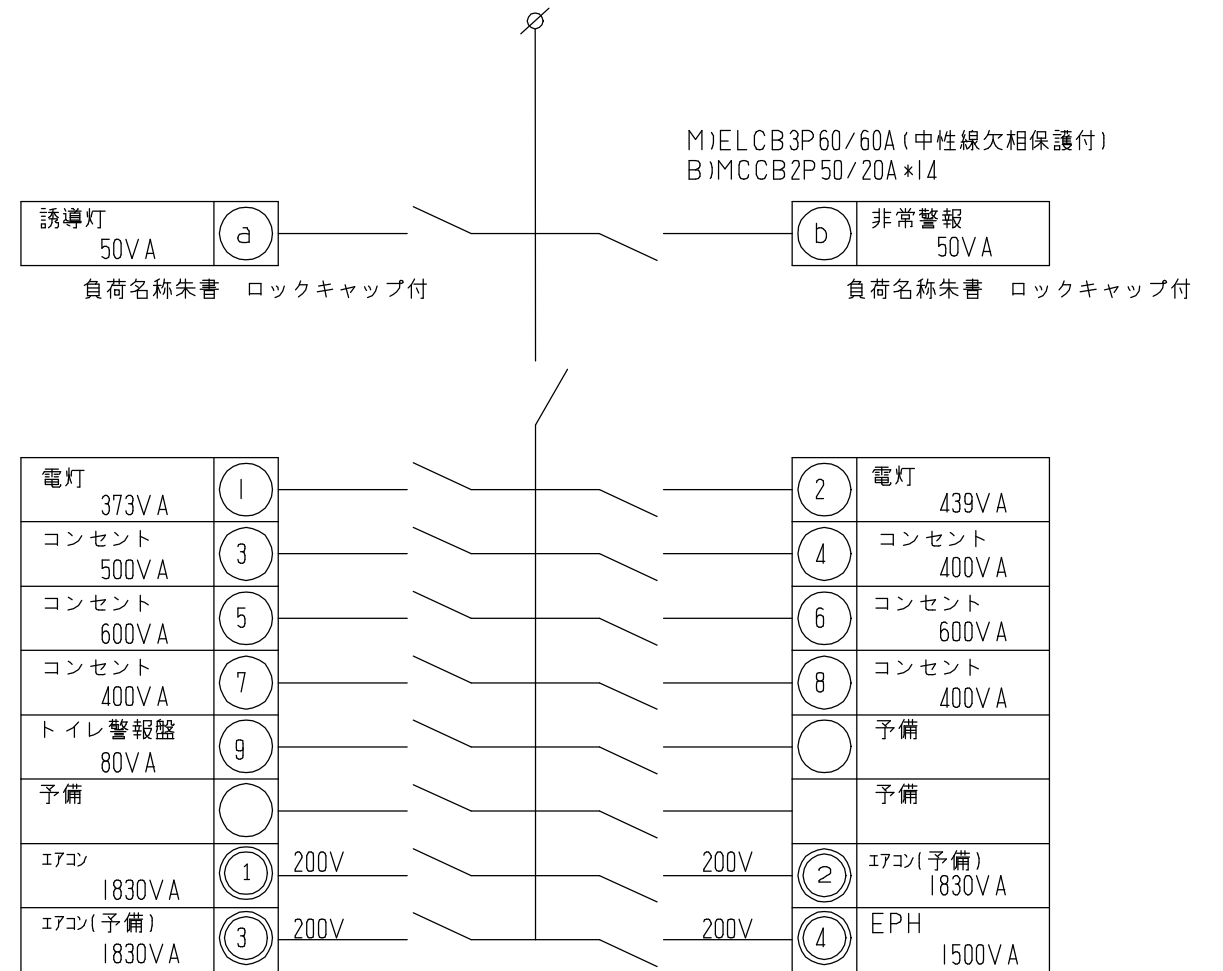




MCCB3P60/60A

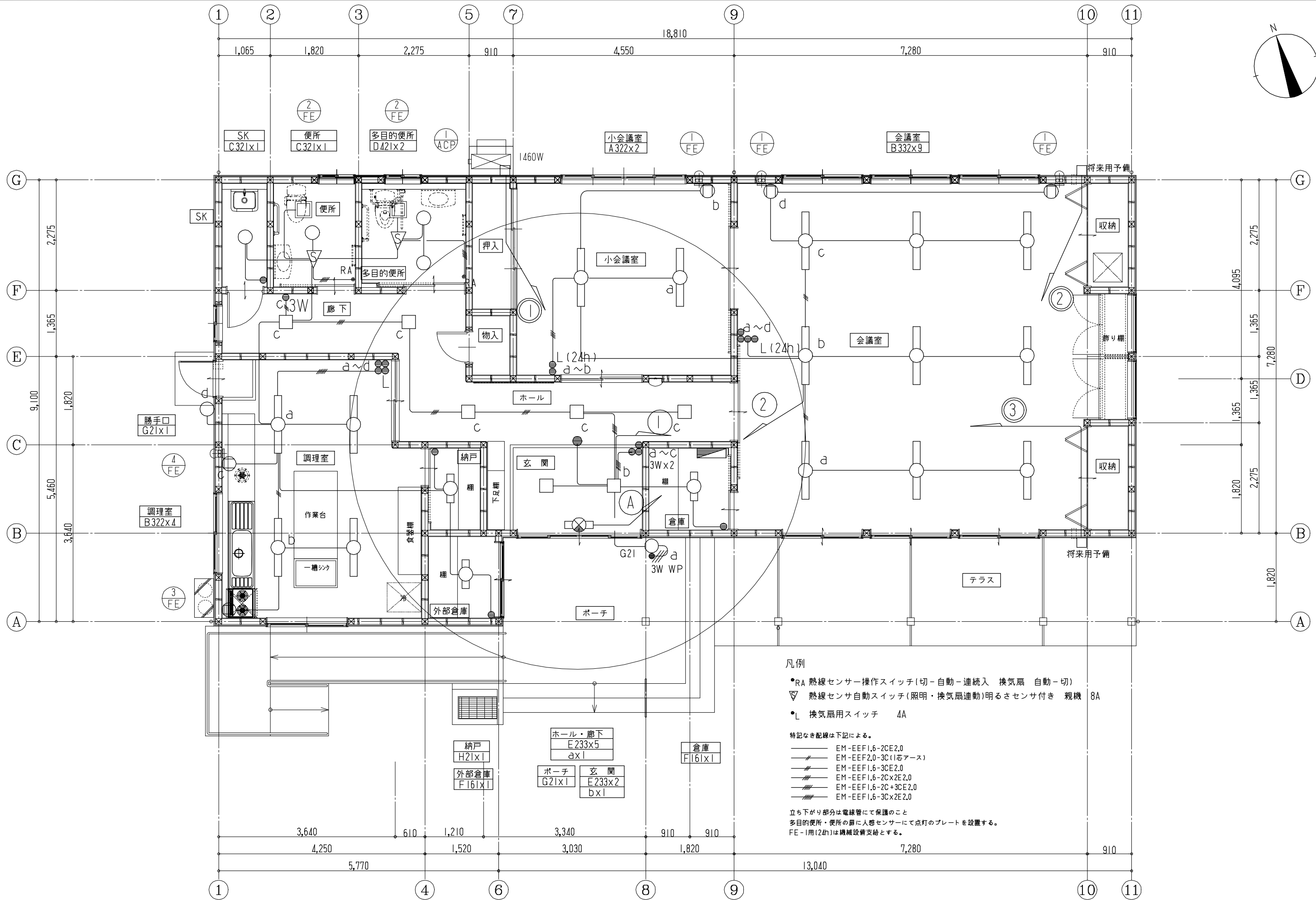
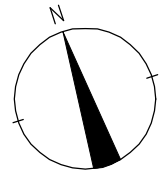


"M-L" 鋼板製露出型

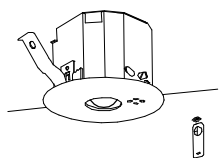

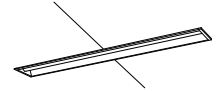
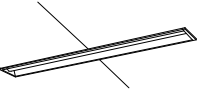
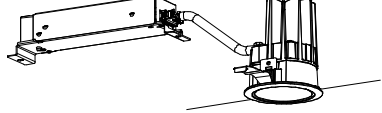
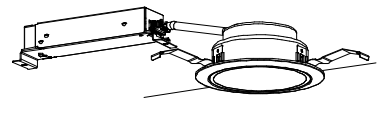
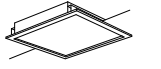
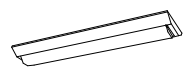
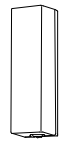
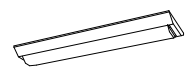


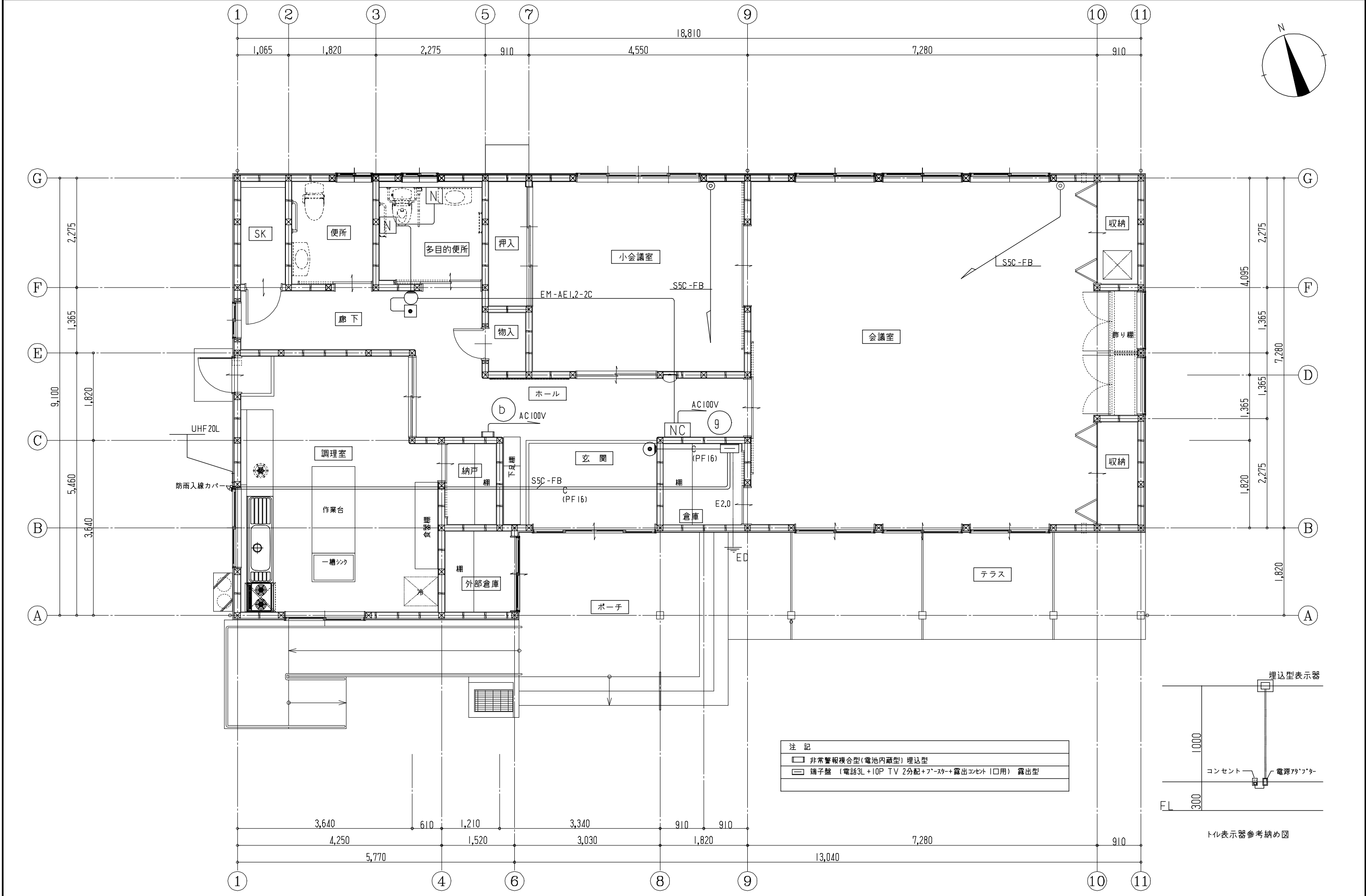
10882VA

"L-1" 鋼板製露出型



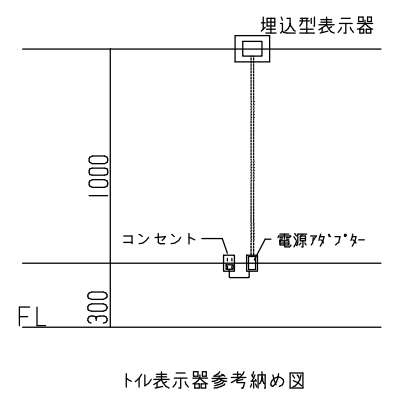
- 凡例
- RA 熱線センサー操作スイッチ(切-自動-連続入 換気扇 自動-切)
  - ▽ 熱線センサ自動スイッチ(照明・換気扇連動)明るさセンサ付き 親機 8A
  - L 換気扇用スイッチ 4A
- 特記なき配線は下記による。
- EM-EFF1.6-2CE2.0
  - EM-EFF2.0-3C(1芯アース)
  - EM-EFF1.6-3CE2.0
  - EM-EFF1.6-2C×2E2.0
  - EM-EFF1.6-2C+3CE2.0
  - EM-EFF1.6-3C×2E2.0
- 立ち下がり部分は電線管にて保護のこと  
 多目的便所・便所の扉に人感センサーにて点灯のプレートを設置する。  
 FE-1用(24h)は機械設備支給とする。

<p>a LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p>  <p>φ100低天井・小空間用(〜3m)、30分圏タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯ノ常時消灯 非常灯評定番号:LALE-004 レンズ:ガラス、カバー:銅板(クールホワイトつや消し仕上) 電圧:100〜242V、蓄電池:ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付、リモコン:FSK90910K(別売) 保守率:0.92 K0143780</p> <table border="1"> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>2.1m</td> <td>2.4m</td> <td>2.6m</td> <td>3.0m</td> <td>4.0m</td> </tr> <tr> <td>単体配置A1</td> <td>4.2</td> <td>4.6</td> <td>4.7</td> <td>4.9</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>直線配置A2</td> <td>9.3</td> <td>10.2</td> <td>10.8</td> <td>11.9</td> <td>12.9</td> </tr> <tr> <td>四角配置A4</td> <td>7.4</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.6</td> <td>11.7</td> </tr> </table> <p>K1-LRS11-2</p>	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	直線配置A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	<p>b LED C級 避難口誘導灯片面型 SH1-FBC20-C</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁埋込型 一般型(20分圏) ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号:IAS111-3626</p> <p>パナソニック FA10303CLE1+FK10300</p>			
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																							
単体配置A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																							
直線配置A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																							
四角配置A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																							
<p>A322 IDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W150</p>	<p>B322 IDシリーズ埋込型40形 下面開放型 W150</p>	<p>C321 ダウンライト 100形</p>	<p>D421 ダウンライト 150形</p>	<p>E233 LEDスクエアベースライト FHP23形×4灯相当タイプ 埋込型</p>																								
 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100〜242V 本体:亜鉛銅板 反射板:銅板(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</p> <p>パナソニック 埋込XLX460PENTLE9</p>	 <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100〜242V 本体:亜鉛銅板 反射板:銅板(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</p> <p>パナソニック 埋込XLX450PENTLE9</p>	 <p>LED内蔵&lt;ワンコア(ひと粒)タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光源寿命40000時間(光束維持率85%) 器具光束:1025lm、消費電力:7W、電圧:100-242V 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 反射板(下部):アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上) 枠:アルミダイカスト(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ75</p> <p>パナソニック ダウンライトXND1009WVLE9</p>	 <p>LED内蔵&lt;ワンコア(ひと粒)タイプ&gt;、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 3500K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光源寿命40000時間(光束維持率85%) 器具光束:1650lm、消費電力:11.6W、電圧:100-242V 反射板(上部):プラスチック(ホワイト) 反射板(下部):銅板(ホワイトつや消し仕上) 枠:銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ125</p> <p>パナソニック ダウンライトXND1559WVLE9</p>	 <p>□350、乳白パネル、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:銅板(高反射白色粉体塗装) 枠:銅板(高反射白色粉体塗装) パネル:アクリル(乳白) 温白色(3500K) 器具光束:2930lm、消費電力:24W、電圧:100-242V</p> <p>パナソニック 埋込XL564PFFJLA9</p>																								
<p>F161 IDシリーズ直付型20形 Dスタイル W150</p>	<p>G21 LEDポーチライト 60形電球1灯器具相当</p>	<p>H21 IDシリーズ直付型20形 Dスタイル W150</p>																										
 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力21.8W、定格出力型、電圧100〜242V 本体:銅板(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</p> <p>LSS9-2-30LE9</p>	 <p>電球色(2700K)、Ra83 器具光束492lm、消費電力7.1W、電圧100V 壁直付型、防雨型、明るさセンサー付 拡散タイプ、ツマミネジ方式、点灯照度調整機能付 カバー:アクリル(乳白) プラスチック(ホワイト)</p> <p>パナソニック LGWC81270LE1</p>	 <p>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100〜242V 本体:銅板(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</p> <p>LSS9-2-15LE9</p>																										



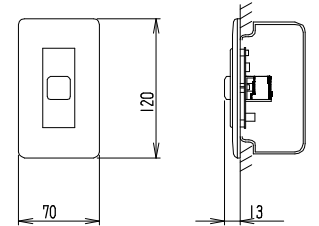
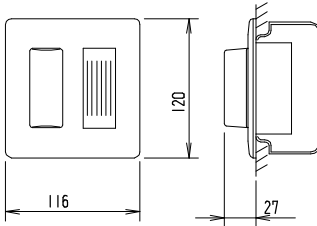
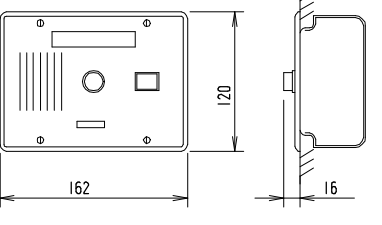
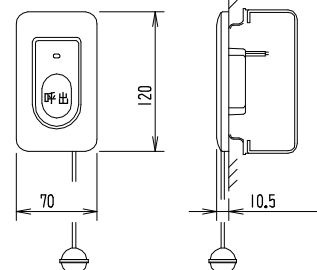
注記

	非常警報複合型(電池内蔵型)埋込型
	端子盤 (電話3L+10P TV 2分配+ﾌﾞｰｽﾀｰ+露出ｺﾝﾍﾞｯﾄ 1口用) 露出型



凡例		
記号	名称	摘要
◎	電話用アウトレット	ノズル付 角
◎	TV用直列ユニット	Rは端未抵抗付き
IN	トイレ呼出本体 IL用	
N	呼出ボタン	紐付、ON保持型(プッシュON、プッシュOFF型)
◻	復旧押ボタン	
○	表示灯	
☒	プルボックス	
□	位置ボックス	
○ <sub>2</sub>	埋込コンセント	2P 15A×2
○ <sub>2E</sub>	埋込コンセント	2P 15A×2+E
○ <sub>WP</sub>	埋込コンセント	2P 15A×3LK+E WP
≡	引込開閉器盤	
≡	電灯盤	
●RA	熱線センサ用操作ユニット	
▽	熱線センサ付自動スイッチ	
●	埋込スイッチ	IP15A×1
●L	埋込スイッチ	IP14A×1(ONヒカ)
□	照明器具	器具姿図による
□	照明器具	器具姿図による
○	照明器具	参考姿図による
□	照明器具	参考姿図による
└	テレビアンテナ	UHF 20L 棒長 2.5m G22相当品
◎	壁付け抜け止めコンセント	2P 15A×1
◎	EEF用ジョイントボックス	大
□	ジョイントボックス	OB102×44
●L(24h)	24hスイッチ 設備工事支給	

トイレ呼出装置姿図

◻	復旧ボタン	○	プザー付廊下灯																
NBR-2A-C		NR-BZLA27																	
																			
<table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ABS樹脂</td></tr> </table>		形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	ABS樹脂	<table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS2個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>赤色</td></tr> <tr><td>備考</td><td>プザー付</td></tr> </table>		形状	埋込形 (JIS2個用スイッチボックス)	材質	樹脂	表示灯	赤色	備考	プザー付				
形状	壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)																		
材質	ABS樹脂																		
形状	埋込形 (JIS2個用スイッチボックス)																		
材質	樹脂																		
表示灯	赤色																		
備考	プザー付																		
IN	埋込形表示器	N	トイレ呼出押ボタン																
CN-1A34/A		NBR-7HW NER-7HW																	
																			
<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V (電源アダプタから供給)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS3個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ステンレス</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>1窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>断続プザー音と表示窓点灯</td></tr> </table>		電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)	形状	埋込形 (JIS3個用スイッチボックス)	材質	ステンレス	窓数	1窓	表示方式	断続プザー音と表示窓点灯	<table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr> </table>		形状	埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	引きひも式、押ボタン式両用
電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)																		
形状	埋込形 (JIS3個用スイッチボックス)																		
材質	ステンレス																		
窓数	1窓																		
表示方式	断続プザー音と表示窓点灯																		
形状	埋込形 (JIS1個用スイッチボックス)																		
材質	樹脂																		
備考	引きひも式、押ボタン式両用																		