

電気設備工事特記仕様書

防
災
設
備
工
事

1 自動火災報知設備

(1) 受信機
・ R型 ・ P型 () 級 () 回路
予備電源付 (・ 壁掛形 ・ 自立形)
複合盤の場合は図示する。
(2) 副受信機 表示窓数 () 窓 (・ 壁掛形 ・ 自立形)
(3) 発信機 ・ R型 ・ P型 () 級 () 形
(4) 機器収納箱 ・ 埋込形 ・ 露出形 ・ 消火栓箱組込形
(5) 消火栓ポンプ始動用表示灯 ・ 専用 火報と兼用

2 自動閉鎖装置

(1) 連動制御器 () 回線 (複合盤の場合は図示する。)
(2) 動作仕様 (で囲むもの)
ア 動作方式 ・ 多回線順次動作 ・ 単独動作
イ 防煙ダンパ ・ 手動復帰 ・ 遠方復帰

3 非常警報設備

(1) 非常警報装置 ・ 埋込形 ・ 露出形
(2) 起動装置 (押しボタン) ・ 埋込形 ・ 露出形

4 ガス漏れ警報設備

(1) 受信機 () 回線 予備電源付 (・ 壁掛形 ・ 自立形)
複合盤の場合は図示する
(2) 検知器 ・ 都市ガス ・ 液化ガス
電 源 ・ AC100V ・ DC24V
(3) 中継器 確認表示灯 ・ あり ・ なし (で囲むもの)

別表

名 称

・ 配電盤、分電盤、制御盤、警報盤等
・ 電熱装置
・ 高圧機器類
・ 特別高圧機器類
・ 直流電源装置
・ 交流無停電電源装置 (UPS)
・ ディーゼル発電装置
・ ガスエンジン発電装置
・ マイクロガスタービン発電装置
・ 燃料電池発電装置
・ 熱供給発電装置
・ 太陽光発電装置
・ 風力発電装置
・ 構内情報通信網装置
○ 電話交換機装置
・ 情報表示装置
・ 映像・音響装置
・ 誘導支援装置
・ テレビ共同受信設備
・ 監視カメラ装置
・ 駐車場管制装置
・ 防犯・入退室管理装置
・ 監視制御装置
・
・

表のうち選択する事項は、○ 印の付いたものを適用する。

表 1 接地極一覧表

| 接 地 極 の 種 別 | 記 号 | 接 地 極 の 種 別 | 接 地 極 の 種 別 | 接 地 極 の 種 別 | 接 地 極 の 種 別 |
|-------------|-----------------|-------------|--|--|--|
| ・ 共同接地 | E A + B + C + D | 以下 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 |
| ・ 共同接地 | E A + C + D | 1.0 以下 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 |
| ・ A 種 | E A | 1.0 以下 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 |
| ・ B 種 | E B | 以下 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 |
| ・ B 種 | E B | 37.5 ~ 75 | E B (D = 1.4 又は W = 3.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 |
| ・ C 種 | E C | 1.0 以下 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 |
| ・ D 種 | E D | 以下 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 |
| ・ D 種 | E D | 1.0 以下 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 |
| ・ 雷保護用 | E LA | 以下 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 |
| ・ 高圧避雷器 | E LH | 1.0 以下 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 |
| ・ 低圧避雷器 | E LI | 1.0 以下 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 |
| ・ 接地機用 | E A | 1.0 以下 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 組 |
| ・ 通信機器用 | E A1 | 1.0 以下 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 | E B (D = 1.4 又は W = 4.0) × 3 連 - 2 組 |
| ・ 通信機器用 | E D1 | 1.0 以下 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 |
| ・ 測定用 | E O | 1.0 以下 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 |
| ・ 構造体接地 | | 以下 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 |
| ・ 等電位接地 | | 以下 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 | E B (D = 1.0 又は W = 3.0) × 1 |

注) E B で D = 1.4 の場合は L = 1 5 0 0 とし、W = 4.0 の場合は L = 1 2 0 0、W = 3.0 の場合は L = 9 0 0 とする。

表 2 機器標準取付高さ

| 名 称 | 測 定 | 取付高さ (mm) | 名 称 | 測 定 | 取付高さ (mm) |
|-----------------|----------|---------------|-------------|----------|-------------|
| 取引用計器 | 地上 - 窓中心 | 1,800 ~ 2,000 | 表示盤 | 床下 - 中心 | 天井高 × 0.9 |
| 手元開閉器 | 地上 - 中心 | 1,800 ~ 2,200 | 警報受信器 | 床下 - 中心 | 1,100 |
| | | | ベル・ブザー・チャイム | 床下 - 中心 | 2,300 |
| | | | 警付押し鈴 (一般) | 床下 - 中心 | 1,100 |
| 分電盤 | 床下 - 中心 | 1,500 | | | |
| (上端 1,900 以下) | | | | | |
| スイッチ | 床下 - 中心 | 1,100 | 警付インターホン | 床下 - 中心 | 1,400 |
| 入退室用切替スイッチ | 床下 - 中心 | 1,800 | 警付カセット (一般) | 床下 - 中心 | 400 |
| (一般) | 床下 - 中心 | 400 | 警付カセット (和室) | 床下 - 中心 | 200 |
| (和室) | 床下 - 中心 | 200 | 押し鈴 (ト化呼出用) | 床下 - 中心 | 900 又は 400 |
| (台所) | 台所 - 中心 | 150 ~ 200 | 通報鈴 | 床下 - 中心 | 1,800 |
| (土間) | 床下 - 中心 | 500 | | | |
| (外廊・廊下) | 地上 - 中心 | 800 | 機器収容箱 | 天井下 - 上端 | 200 |
| (一般) | 床下 - 中心 | 2,100 ~ 2,300 | 直列ユニット (一般) | 床下 - 中心 | 400 |
| (踊り場) | 床下 - 中心 | 2,000 ~ 2,500 | 直列ユニット (和室) | 床下 - 中心 | 200 |
| (廊下) | 地上端 - 中心 | 150 | | | |
| 壁掛制御盤 | 床下 - 中心 | 1,500 | 受信器・副受信器 | 床下 - 中心 | 800 ~ 1,500 |
| (上端 1,900 以下) | | | 機器収容箱・受信器 | 床下 - 中心 | 800 ~ 1,500 |
| 手元開閉器 | 床下 - 中心 | 1,500 | ベル | 床下 - 中心 | 2,300 |
| 警付スイッチ | 床下 - 中心 | 1,300 | 警付押し鈴 | 床下 - 中心 | 2,300 |
| 室内端子箱 | 床下 - 下端 | 300 | LP ガス用検知器 | 床下 - 上端 | 300 |
| 集合保安器箱 | 天井下 - 上端 | 200 | | | |
| 警付 (一般) | 床下 - 中心 | 400 | | | |
| アウト (和室) | 床下 - 中心 | 200 | | | |
| 警付形親時計 | 床下 - 中心 | 1,500 | | | |
| (上端 1,900 以下) | | | | | |
| ア時計 | 床下 - 中心 | 天井高 × 0.9 | | | |
| 警付形スピーカ | 床下 - 中心 | 天井高 × 0.9 | | | |
| 警付アッテネータ | 床下 - 中心 | 1,100 | | | |

（有）アドイン設計

静岡県立こころの医療センター - 総務経営課

平成27年度 静岡県立こころの医療センター - 電話交換機更新工事

静岡県立こころの医療センター - 電話交換機更新工事

平成27年6月 日 月 年

電気設備工事特記仕様書 (H26.4) 2/2

E - 03