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 作動方式 ・多回線順次作動 ・単独作動
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
・熱併給発電装置
・太陽光発電装置
・風力発電装置
・構内情報通信網装置
・構内交換装置
・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

接地の種類	記号	接地抵抗	接地極の規格・数量
・共同接地	E A・B・C・D	Ω以下	EB（D＝14又は W＝40）× 3連 一 組
・共同接地	E A・C・D	１０Ω以下	EB（D＝14又は W＝40）× 3連 一 組
・Ａ種	E A	１０Ω以下	EB（D＝14又は W＝40）× 3連 一 2組
・Ｂ種	E B	Ω以下	EB（D＝14又は W＝40）× 3連 一 組
・Ｂ種	E B	37.5～75Ω以下	EB（D＝14又は W＝30）× 3連
・Ｃ種	E C	１０Ω以下	EB（D＝14又は W＝40）× 3連 一 2組
・Ｄ種	E D	Ω以下	EB（D＝14又は W＝40）× 3連 一 組
・Ｄ種	E D	１０００以下	EB（D＝10又は W＝30）× 1
・雷保護用	E LA	Ω以下	EB（D＝14又は W＝40）× 連 一 組 又はEP× 0 6－2
・高圧避雷器	E LH	１０Ω以下	EB（D＝14又は W＝40）× 3連 一 2組
・低圧避雷器	E LL	１０Ω以下	EB（D＝14又は W＝40）× 3連 一 2組
・交換機用	E t	１０Ω以下	EB（D＝14又は W＝40）× 3連 一 組
・通信機器用	E At	１０Ω以下	EB（D＝14又は W＝40）× 3連 一 2組
・通信機器用	E Dt	１０００以下	EB（D＝10又は W＝30）× 1
・測定用	E o	１０００以下	EB（D＝10又は W＝30）× 1
・構造体接地		Ω以下	
・等電位接地		Ω以下	

注）EBでD＝14の場合はL＝1500とし、W＝40の場合はL＝1200、W＝30の場合はL＝900とする。

表２ 機器標準取付高さ

	名称	測定	取付高さ(mm)
電力共通	取引用計器	地上～芯中心	1,800～2,000
	引込開閉器	地上～中心	1,800～2,200
電灯	分電盤	床上～中心	1,500
		（上端1,900以下）	
	スイッチ	床上～中心	1,100
	人感センサ用切替スイッチ	床上～中心	1,800
	コンセント（一般）	床上～中心	400
	コンセント（和室）	床上～中心	200
	コンセント（台上）	台上～中心	150～200
	コンセント（土間）	床上～中心	500
	コンセント（外壁・屋外）	地上～中心	800
	フラケット（一般）	床上～中心	2,100～2,300
	フラケット（廊場）	床上～中心	2,000～2,500
	フラケット（舗上）	舗上端～中心	150
動力制御	壁掛制御盤	床上～中心	1,500
		（上端1,900以下）	
	手元開閉器	床上～中心	1,500
操作電源	操作スイッチ	床上～中心	1,300
	室内端子盤	床上～下端	300
	集合保安器箱	天井下～上端	200
諸計・拡声	壁付アウトレット（一般）	床上～中心	400
	壁付アウトレット（和室）	床上～中心	200
	壁付時報時計	床上～中心	1,500
		（上端1,900以下）	
	子時計	床上～中心	天井高×0.9
	壁掛形スピーカ	床上～中心	天井高×0.9
	壁付アッテネータ	床上～中心	1,100

	名称	測定	取付高さ(mm)
表示	表示盤	床上～中心	天井高×0.9
	壁付発信器	床上～中心	1,100
	ベル・ブザー・チャイム	床上～中心	2,300
	壁付押し釦（一般）	床上～中心	1,100
誘導支援	壁付インターホン	床上～中心	1,100
	壁付アウトレット（一般）	床上～中心	400
	壁付アウトレット（和室）	床上～中心	200
	押し釦（トイレ呼出用）	床上～中心	900又は400
	復帰釦	床上～中心	1,800
テレビ共同受信	機器収容箱	天井下～上端	200
	直列ユニット（一般）	床上～中心	400
	直列ユニット（和室）	床上～中心	200
火災報知	受信器・副受信器	床上～中心	800～1,500
	機器収容箱・受信器	床上～中心	800～1,500
	ベル	床上～中心	2,300
	表示灯	床上～中心	2,100
	ＬＰガス用検知器	床上～上端	300

備考
注）1.天井高 3,000以上の場合は、監督職員と協議する。
2.意匠に関係する部分（正面玄関・玄関ホール・ＥＶホール・上級室・会議室）の取付位置は、監督職員と十分協議する。
3.表は原則とし、施工前に監督職員の承諾を受ける。

その他

有限会社 コバヤシ設備設計事務所

検図：

作図：

平成26年度 静岡県立こころの医療センター高圧引込ケーブル他電気機器更新工事

図番 －

日付 縮尺 図名 電気設備工事特記仕様書(H26.4) 2/2

平成26年度 静岡県立こころの医療センター高圧引込ケーブル他電気機器更新工事 設計図	図面名称 電気設備工事特記仕様書（２）	縮尺 N.S 平成 26 年 9 月	有限会社 コバヤシ設備設計事務所 〒421－0101 静岡市駿河区向敷地304－5 ロアール向敷地202 TEL（054）257－3588・FAX（054）259－2858	建築設備士 小林康秀 登録番号 第61D1-0710N号	検印	担当 小林	製図 古川	図面番号 E－3