

電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

電力・ 発電 設備 工事	1 防 災 用 照 明 器 具	建築基準法の規定による非常用照明器具は次による。(○で囲むもの) ○電池内蔵形 ・ 電源別置形(・バッテリー ・ 発電機)
	2 電 動 機 等 の 接 地	金属管配線において、電動機容量7.5 KW以下は金属管を接地線とする。
	3 受 変 電 設 備	受変電キュービクル本体の耐震性は、JEM-TR144「配電盤・制御盤の耐震設計指針2003年版」 (一般社団法人日本電機工業協会)における耐震機能クラス1とする。
	4 雷 保 護 設 備	(1)保護レベル ・ I ・ II ・ III ※ IV (2)受雷部システムの配置 ・ 保護角法 ・ 回転球体法 ・ メッシュ法
	5 太 陽 光 発 電 設 備	太陽光発電設備特仕様書による。
電力・ 発電 設備 工事	6 主 燃 料 槽	主燃料槽は満油渡しとする。

通 信 ・ 情 報 設 備 工 事	1 構内情報通信網装置	学校については校内LAN工事特記仕様書による。
	2 構内交換装置	電話交換設備(・ 電子ボタン電話装置 ・ 電話交換機) 配管工事及び保安用接地は、本工事とする。 MDF以降の配線工事 ※ 含む ・ 含まない
	3 テレビ共同受信設備	(1) テレビ機器収容箱 ブースターを収容する収容箱は、露出コンセント(2P15A 2口)を内蔵し、扉には放熱に有効なガラリ等を備えたものとする。 (2) アンテナマスト ・ 自立形 ・ 壁面形 ・ 標準図のAの寸法 ()mm

火災設備工事	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) 複合壁の場合は図示する。 (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 (複合壁の場合は図示する。) (2) 動作仕様 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) 複合壁の場合は図示する (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

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
・	ガスインジェン発電装置
・	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
・	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
・	
・	
・	

○印の付いたものを適用する。

表 1 接地極一覽表

接 地 的 種 類	記 号	接 地 材 料	接 地 材 料 的 規 格、數 量
• 共同接地	E A-B-0	Q 以下	E(B=1.4又はB=4.0)×3通、2續
• 共同接地	E A-C-0	100Q 以下	E(B=1.4又はB=4.0)×3通、2續
• A 種	E A	100Q 以下	E(B=1.4又はB=4.0)×3通、2續
• B 種	E B	Q 以下	E(B=1.4又はB=4.0)×3通、2續
• B 種	E B	27.5-70Q 以下	E(B=1.4又はB=2.0)×3通、2續
• C 種	E C	100Q 以下	E(B=1.4又はB=4.0)×3通、2續
• D 種	E D	Q 以下	E(B=1.4又はB=4.0)×3通、2續
• D 種	E D	100Q 以下	E(B=1.0又はB=2.0)×1
• 雷電共用	E A	Q 以下	E(B=1.4又はB=4.0)× 通、1續 又はE(A×5、6×2
• 高圧避雷器	E LH	100Q 以下	E(B=1.4又はB=4.0)×3通、2續
• 低圧避雷器	E LL	100Q 以下	E(B=1.4又はB=4.0)×3通、2續
• 交流避雷器	E AL	100Q 以下	E(B=1.4又はB=4.0)×3通、2續
• 浪涌避雷器	E SL	100Q 以下	E(B=1.4又はB=4.0)×3通、2續
• 通信線避雷器	E PL	100Q 以下	E(B=1.0又はB=2.0)×1
• 測定避雷器	E	100Q 以下	E(B=1.0又はB=2.0)×1
• 構造用接地	E	Q 以下	
• 雷電保護接地	E	Q 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

[illegible]

その他

株式会社 エー・アンド・エー 総合設計				管理建築士 池ヶ谷 博俊 一般建築士登録第113027号		株 会 社	作 図
静岡県経営管理部設備課							図 書
平成27年度 静岡県立こころの医療センター 医局・研究室改修工事							
日 付	H 2 7 / 1 1 / 3 0	縮 尺		図 名	電気設備工事特記仕様書(H27.4) 2/2		E-02