

熊本市電気設備工事検査基準

熊本市工事検査規程取扱要領第5条に定める電気設備に関する工事検査基準は、次の表のとおりとし、工事の実施状況、出来形、品質及び機能について、適否の判断を行うものとする。

種別	項目	検査内容	提出図書
一般共通事項及び仮設工事については、熊本市建築工事検査基準に準じるものとする。			
配管・配線工事	配管	<ul style="list-style-type: none"> ・種類、形状、寸法、数量 ・電線管の接続状況 ・配管の支持間隔、取付状態 ・ボックス等の位置及び取付状態 ・管端口の処置 ・貫通部等の補修状態 ・塗装の状態 ・特殊(火器・爆発性等)場所の施工 ・各場所の設置工事 	<ul style="list-style-type: none"> ・写真
	配線	<ul style="list-style-type: none"> ・種類、形状、寸法、数量 ・敷設方法 ・接地及びテーピング状態 ・支持方法及び支持間隔 ・高低圧及び他の工作物との離隔距離 ・特殊(火気・爆発性等)場所の施工 ・端末処理 ・絶縁抵抗の測定 ・色別表示、行先表示 ・防火区画貫通部(以下、各種別・項目に共通) 	<ul style="list-style-type: none"> ・写真 ・絶縁抵抗測定表
盤工事	盤・ボックス	<ul style="list-style-type: none"> ・種類、形状、寸法、数量 ・位置と取付及び据付状態 ・機構と外観及び塗装 ・内部配線状態及び清掃 ・盤及び内部機器の銘板 ・内部機構の説明書 	<ul style="list-style-type: none"> ・写真 ・承認図
接地工事	第1・2・3特3種	<ul style="list-style-type: none"> ・種類、形状、寸法、数量 ・埋設極及び位置 ・接地線の保護 ・埋設部分の埋戻状態 ・各接地の埋設表示 ・接地抵抗 	<ul style="list-style-type: none"> ・写真 ・接地抵抗測定表

種別	項目	検査内容	提出図書
電灯コンセント設備工事	器具及び配線	<ul style="list-style-type: none"> ・種類、形状、寸法、数量 ・取付位置及び取付状態 ・配線と器具類との接続状態 ・点滅順序、極性 ・各接地工事 ・回路 ・非常用照明器具の停電時の点灯と電線種類 	<ul style="list-style-type: none"> ・写真 ・承認図 ・照度測定表
動力設備工事	操作盤及び機器結線	<ul style="list-style-type: none"> ・型式、規格、容量、数量 ・取付及び据付状態 ・運転状態(振動、騒音、加熱、安全性等) ・各接地工事 ・各種警報表示 	<ul style="list-style-type: none"> ・写真 ・承認図
発電設備工事	配電盤キュービクル	<ul style="list-style-type: none"> ・種類、形状、寸法、内容物、数量 ・母線相互の離隔距離 ・配線状態 ・施錠装置及び危険表示板等安全装置 ・絶縁及び耐圧試験 ・しゃ断器動作試験 	<ul style="list-style-type: none"> ・写真 ・承認図 ・絶縁耐力試験表 ・基礎コンクリート強度試験書
	機器(発電機 圧器・コンデンサー他)	<ul style="list-style-type: none"> ・型式、容量、数量 ・取付及び据付状態 ・性能確認試験 ・運転状態(振動、騒音、安全性等) ・耐震処置 ・発電機油水管の行先・バルブ表示 	<ul style="list-style-type: none"> ・写真 ・承認図 ・発電機負荷調速機試験表 ・発電機騒音測定図表
	継電器計器	<ul style="list-style-type: none"> ・型式、動作能力、数量等 ・取付、配線状態 ・作動状態 ・インターロック試験 	<ul style="list-style-type: none"> ・動作試験表

種別	項目	検査内容	提出図書
構内配電設備工事	架空配線	<ul style="list-style-type: none"> ・種類、形状、寸法、数量 ・建柱状態(位置、径間、地上高等) ・装柱状態(金具、支線等) ・電線相互及び他の工作物との離隔距離 ・外灯柱は器具取付、塗装、点灯及び基礎 	・写真
	地中配線	<ul style="list-style-type: none"> ・種類、形状、寸法、数量 ・管路等の接続状態 ・管路埋設状態及び経路(埋設深さ) ・ハンドホール及び施工状態 ・ハンドホール内のケーブル余長及びケーブル札 ・ケーブル埋設シート又は表示杭の確認 ・埋戻し整地状態の確認 	・写真
通信設備工事(テレビ・放送・電話等)	機器・配線	<ul style="list-style-type: none"> ・種類、形状、寸法、系統、容量、数量 ・取付位置及び据付状態 ・接続状態 ・性能確認試験 ・端子盤内端子符号及び呼び線 ・映像試験 ・蓄電池の耐震処置 ・備品類 	<ul style="list-style-type: none"> ・写真 ・承認図 ・電解強度測定表 ・音圧レベル分布図表
防災設備工事	機器・配線	<ul style="list-style-type: none"> ・種類、形状、寸法、系統、容量、数量 ・取付位置、据付状態及び接続状態 ・性能確認試験 ・耐熱線 ・警戒区域図 	<ul style="list-style-type: none"> ・写真 ・承認図 ・試験成績表
避雷針設備工事	突針・導線接地極	<ul style="list-style-type: none"> ・種類、形状、寸法、数量 ・突針、導線の位置及び取付状態 ・導線の支持間隔 ・接地工事 ・アース線埋設表示 	<ul style="list-style-type: none"> ・写真 ・接地抵抗測定表

種別	項目	検査内容	提出図書
昇降機設備 工事	エレベータ エスカレータ	<ul style="list-style-type: none"> ・種類、形状、寸法、容量、数量 ・性能試験 ・運転状態 ・安全装置(リミットスイッチ、過速安全スイッチ、非常停止、緩衝装置、インターホン、非常ベル等)の動作状態 ・塗装状態 ・昇降路の施工状態 ・外観 	<ul style="list-style-type: none"> ・写真 ・荷重試験表

附則

この基準は、昭和63年4月1日から施行する。

附則

この基準は、令和元年7月1日から施行する。