

別表

2 設備工事(電気)検査基準

工 種	検 査 項 目	検 査 時 確 認 内 容	関 係 書 類 等
1一般共通事項	一般事項	<ul style="list-style-type: none"> ・ 契約関係図書 (現場説明書・仕様書・図面・内訳書・承諾図等) ・ 施工体制 ・ 技術者資格 ・ 変更箇所 ・ 提出書類 ・ 関係官公署への手続き・受検等 ・ 建設副産物処理関係 (産業廃棄物, スクラップ, 再生材, 残土処理等) ・ 工事実績登録 ・ 建退共証紙配布 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 建設業法 ・ 産廃処理確認票 ・ マニフェスト ・ 工事写真
	現場管理	<ul style="list-style-type: none"> ・ 安全管理, 保安の状態, 災害・公害の防止及び発生状態 ・ 養生, 現場整理, 後片付け等 	・ 施設安全管理
	施工管理	<ul style="list-style-type: none"> ・ 施工計画書, その実施状況 ・ 工程管理 ・ 施工図, 製作図等 ・ 材料管理及び施工に伴う各種試験, 検査記録 	
	関係図書	<ul style="list-style-type: none"> ・ 契約関係図書 ・ 工事写真 ・ 質疑書及び回答書, 協議書, 指示書等 ・ 施工計画書, 施工体制台帳, 施工体系図 ・ 品質証明記録, 承諾図 ・ 工事日報等の工事記録 ・ 関係官公署への届出等書類 ・ 各種試験成績書 ・ 各種報告書 ・ 完成図書類 	
2関連工事	仮設工事	<ul style="list-style-type: none"> ・ 工事現場の仮設事務所, 仮囲いの有無 ・ 機械・器具・仮設足場等の設置状況 ・ 工事掲示物の掲示状況 (工事標示板, 建設業の許可票, 労災保険関係成立票等) 	・ 工事写真
	土工事	<ul style="list-style-type: none"> ・ 掘削・埋戻し状況, 残土処理状況 (掘削の方法・範囲, 埋戻しの砂又は発生土の区別, つき固め状況) 	
	鉄筋工事	<ul style="list-style-type: none"> ・ 配筋の材質・径・長さ・本数・間隔 ・ かぶり厚 	・ 試験成績表
	コンクリート工事	<ul style="list-style-type: none"> ・ 設計基準強度, 材質, 品質管理, 調合強度 ・ 粗面・欠損・クラックの有無 ・ アンカーボルトの位置・本数・ナット締め 	

工 種	検 査 項 目	検 査 時 確 認 内 容	関 係 書 類 等
3 共通工事	配 管	<ul style="list-style-type: none"> 種類, 形状, 寸法, 数量 電線管の接続状態 配列, 支持間隔, 取付状態, 予備線の挿入 ボックス等の位置・取付状態 端末部の処理 貫通部等の補修状態 防火区画貫通部の材料・表示 塗装の内容・状態 特殊(火気, 爆発性等)場所での施工の適否 各場所接地工事 	
	配 線	<ul style="list-style-type: none"> 種類, 形状, 寸法, 数量 布設方法, 高電圧危険表示 接続・テピングの状態, 色別, 線名札の取付 支持の方法・間隔 電線間及び他の工作物との離隔距離 特殊(水気, 爆発性)場所での施工の適否 端末処理の方法及び処理者の表示 絶縁抵抗測定 絶縁耐圧試験 	
	盤 (ボックスを含む)	<ul style="list-style-type: none"> 仕様, 種類, 形状, 寸法, 厚さ, 数量 位置, 据付状態 機構, 内部配線状態, 極性 外観, 塗装状態, 清掃 盤・内部機器等の銘板・用途名称等の取付・表示 動作・連動・警報の試験 各種接地工事 	<ul style="list-style-type: none"> 回路的な色別状態等 セパレーター取付
	接地 A種 B種 C種 D種	<ul style="list-style-type: none"> 種類, 形状, 寸法, 数量 接地線の保護 埋設の位置・深さ, 埋設部の埋戻状態 接地抵抗測定 埋設標の取付(種別名・位置・抵抗値・年月等) 	<ul style="list-style-type: none"> 試験成績表
4 発・変電設備 工事	配電盤	<ul style="list-style-type: none"> 母線相互の離隔距離 電圧種別・送電先別等の表示 鎖錠装置等の安全装置 連動・動作・警報の試験 絶縁耐圧試験 付属品の種類・数量 他は, 共通工事(盤)の検査基準を準用 	<ul style="list-style-type: none"> 発・変電室及び危険表示板の取付 示温テープの貼付
	遮断器	<ul style="list-style-type: none"> 型式, 容量, 数量 取付・据付の状態 電路との接続状態 作動状態 	
	設備機器 発電機 変圧器 コンデンサー その他	<ul style="list-style-type: none"> 型式, 容量, 数量 取付・据付の状態 仕様, 表示 性能確認試験 運転状態(振動, 騒音, 温度等) 	<ul style="list-style-type: none"> 試験成績表
	継電器 計器	<ul style="list-style-type: none"> 型式, 動作, 能力, 数量等 取付・配線の状態 指針の零位置調整, 定格位置の設定 作動状態 	<ul style="list-style-type: none"> 試験成績表
	支持物	<ul style="list-style-type: none"> 種類, 形状, 寸法, 数量 塗装の内容・状態 危険箇所の養生, 堅牢性, 耐震性等 	

工 種	検 査 項 目	検 査 時 確 認 内 容	関 係 書 類 等
5動力設備工事	設備機器 電動機 コンデンサー 電極 その他	<ul style="list-style-type: none"> ・ 型式, 規格, 容量, 数量 ・ 取付・据付の状態 ・ 仕様 ・ 運転状態(振動, 騒音, 過熱, 安全性等) ・ 電極配線の管端の防水処理 	・ 試験成績表
6屋外線路工事	架空配線 支持柱 配線 盤, ホックス (外灯を含む)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 種類, 形状, 寸法, 数量 ・ 建柱状態(位置, 埋設深さ, 根か, 電柱札, 傾き) ・ 装柱状態(金具, 支線, 等) ・ 電線間及び他の工作物との離隔距離, 損傷防止カバーの取付 ・ 外灯の柱基礎・塗装・表示, 器材の製作年・取付状態, 点灯 ・ 埋戻等補修 	・ 配線吊架の状態
	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, 径路, 予備線の挿入 ・ 埋設深さ, 転圧, 埋設シート・埋設標の設置 ・ ハンドホール等の施工状態, ケーブル支持材の取付 ・ 雨水浸入等防止対策 ・ 他は, 共通工事(配管, 配線)の検査基準を準用 	
7電灯コンセント設備工事	電灯 コンセント スイッチ その他	<ul style="list-style-type: none"> ・ 種類, 規格, 容量, 数量 ・ 位置, 取付状態 ・ 配線と器具類との接続状態・極性 ・ 点灯, 点滅順序, 名称表示 ・ 接地工事 ・ 他は, 共通工事(配管, 配線)の検査基準を準用 	
8避雷設備工事	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, 取付状態 ・ 導線の支持間隔 ・ 導線・接地極と他の工作物・接地極との離隔距離 ・ 他は, 共通工事(配管, 配線, 接地)の検査基準を準用 	
9弱電設備工事	設備機器 (盤を含む)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 仕様, 種類, 形状, 寸法, 数量 ・ 位置, 取付・据付の状態 ・ 接続状態 ・ 性能・組合せの試験 ・ 他は, 電力関係の検査基準を準用 	・ 試験成績表
10昇降機設備工事	エレベーター 小荷物専用昇降機 その他	<ul style="list-style-type: none"> ・ 仕様, 種類, 規格, 寸法, 数量 ・ 外観(かご, 乗場) ・ 昇降部分の施工状態 ・ 運転状態 ・ 性能試験 ・ 安全装置(非常停止, 扉センサー, リミットスイッチ, 緩衝装置, インターホン等)の動作状態 ・ 遠隔監視装置の試験 	
11電気修理		<ul style="list-style-type: none"> ・ 機器の仕様確認 ・ 運転状態 ・ 外観 ・ 他は, 電気のその他の検査基準を準用 	・ 工事写真