

2.4 電気設備工事

【電力設備工事（配管・配線、架空配線、地中配線）】

区 分		記 載 事 項	
施工計画書	工程表	関連工事の施工時期、施工図の作成時期、関連工事との調整、工期、施工時期 (準備・機材搬出入・施工・清掃・養生・工程内検査)、本受電時期、 試運転調整時期、各種検査時期 埋込配管・スリーブ仮枠入れ、インサート取付け	
	品質計画	現場組織	施工者名、製造者名、作業の管理組織、作業主任者 技術資格者、消防設備士等の確認（等級の確認）
		機器及び材料	材料名、製造所名、規格、品質、性能、数量、種類、 材質、色、形状、寸法、機材品質確認方法
		施 工	性能、施工精度の目標
		機材の試験	試験機材、試験方法、試験成績書の提出、試験代替証明
		施工の試験	試験時期、試験方法（絶縁抵抗・絶縁耐力等）、試験機器、合否判定基準(管理値)
		検 査	材料・機材の受入検査・施工管理検査の方法、各検査責任者と合否判定基準、 監督員検査の方法(時期・項目)、測定機器の校正方法
		報 告	材料搬入・施工報告書の項目・内容
	工 法（施工要領）	工法、現場施工要領、施工状況の確認方法、 当該工種の施工にあたっての着手条件・作業条件・工期	
施工図等	配管配線図	設計図書との整合性、他工事との取合い(ダクト・機械設備工事・建築工事他)、 防火・防煙区画との整合性、支持方法	

【電力設備工事（接地）】

区 分		記 載 事 項	
施工計画書	工程表	関連工事の施工時期、施工図の作成時期、関連工事との調整、工期、施工時期 (準備・機材搬出入・施工・清掃・養生・工程内検査)、本受電時期、 試運転調整時期、各種検査時期	
	品質計画	現場組織	施工者名、製造者名、作業の管理組織、作業主任者、技術資格者
		機器及び材料	材料名、製造所名、規格、品質、性能、数量、種類、 材質、形状、寸法、機材の品質確認方法
		施 工	性能、施工精度の目標
		機材の試験	試験機材、試験方法、試験成績書の提出、試験代替証明
		施工の試験	試験時期、試験方法(接地抵抗等)、試験機器、合否判定基準(管理値)
		検 査	材料・機材の受入検査・施工管理検査の方法、各検査責任者と合否判定基準、 監督員検査の方法(時期・項目)、測定機器の校正方法
		報 告	材料搬入・施工報告書の項目・内容
	工 法（施工要領）	工法、現場施工要領、施工状況の確認方法、 当該工種の施工にあたっての着手条件・作業条件・工期	
施工図等	配管配線図	設計図書との整合性、他工事との取合い	

【電力設備工事（電灯、動力、電熱、雷保護）】

区 分		記 載 事 項
施工計画書	工程表	関連工事の施工時期、施工図の作成時期、関連工事との調整、工期、施工時期 (準備・機材搬出入・施工・清掃・養生・工程内検査)、本受電時期、 試運転調整時期、各種検査時期 埋込配管・スリーブ仮枠入れ、インサート取付け
	現場組織	施工者名、製造者名、作業の管理組織、作業主任者、技術資格者
	機器及び材料	材料名、機材名、製作所名、規格、型番、品質、性能、数量、種類、 材質、色、形状、寸法、機材の品質確認方法
	施 工	性能、施工精度の目標
	機材の試験	試験機材、試験方法、試験成績書の提出、試験代替証明
	施工の試験	試験時期、試験方法(絶縁抵抗・絶縁耐力等)、試験機器、合否判定基準(管理値)
		【分電盤、OA盤、実験盤、開閉器箱】 (全数) 外観試験、構造試験、シーケンス試験
		【照明器具】点灯試験 (全数)
		【照明制御装置】総合動作試験 (全数)
		【非常用照明装置】照度測定
		【コンセント】極性試験 (全数)
		【制御盤】外観、構造、シーケンス、動作特性試験 (全数)
		【動力設備】電動機の回転方向又は相回転、機器の発停、 連動・インターロック、限時継機器及び保護継電気の整定、 電流計赤指針の設定、警報回路の動作
【発熱線等】導通試験、絶縁抵抗試験		
【防火区画貫通の耐火処理工法】関係法令による耐火性能の照明		
検 査	材料・機材の受入検査・施工管理検査の方法、各検査責任者と合否判定基準、 監督員検査の方法(時期・項目)、測定機器の校正方法	
報 告	材料搬入・施工報告書の項目・内容	
工 法 (施工要領)	工法、現場施工要領、施工状況の確認方法、 当該工種の施工にあたっての着手条件・作業条件・工期	
施工図等	配管配線図 設計図書との整合性、他工事との取合い、作業・保守点検空間の確保 (埋込形照明器具の位置ボックス等)、支持方法	

【受変電設備】

区 分		記 載 事 項	
施工計画書	工程表	関連工事の施工時期、施工図の作成時期、関連工事との調整、工期、施工時期 (準備・機材搬出入・施工・清掃・養生・工程内検査)、本受電時期、 試運転調整時期、各種検査時期	
	品質計画	現場組織	施工者名、製造者名、作業の管理組織、作業主任者、技術資格者
		機器及び材料	材料名、機材名、製造所名、製造所住所、取扱代理店、規格、型番、品質、 性能、数量、種類、材質、形状、寸法、機材の品質確認方法
		施 工	性能、施工精度の目標
		機材の試験	試験機材、試験方法、試験成績書の提出、試験代替証明
		施工の試験	試験時期、試験機器、合否判定基準(管理値)、試験方法 (構造・絶縁抵抗・耐電圧・継電機器特性・総合動作・接地抵抗等)
		検 査	材料・機材の受入検査・施工管理検査の方法、各検査責任者と合否判定基準、 監督員検査の方法(時期・項目)、測定機器の校正方法
	報 告	材料搬入・施工報告書の項目・内容	
工 法 (施工要領)	工法、現場施工要領、施工状況の確認方法、 当該工種の施工にあたっての着手条件・作業条件・工期		
施工図等	製作図	製造業者名、仕様、寸法、種類、その他	
	配管配線図	設計図書との整合性、作業・保守点検空間の確保、支持方法	

【電力貯蔵設備】

区 分		記 載 事 項	
施工計画書	工程表	関連工事の施工時期、施工図の作成時期、関連工事との調整、工期、施工時期 (準備・機材搬出入・施工・清掃・養生・工程内検査)、本受電時期、 試運転調整時期、各種検査時期	
	品質計画	現場組織	施工者名、製造者名、作業の管理組織、作業主任者、技術資格者
		機器及び材料	材料名、機材名、製造所名、製造所住所、取扱代理店、規格、型番、品質、 性能、数量、種類、材質、形状、寸法、機材の品質確認方法
		施 工	性能、施工精度の目標
		機材の試験	試験機材、試験方法、試験成績書の提出、試験代替証明
		施工の試験	試験時期、試験方法(構造試験・絶縁抵抗・総合動作等)、試験機器、 合否判定基準(管理値)
		検 査	材料・機材の受入検査・施工管理検査の方法、各検査責任者と合否判定基準、 監督員検査の方法(時期・項目)、測定機器の校正方法
	報 告	材料搬入・施工報告書の項目・内容	
工 法 (施工要領)	工法、現場施工要領、施工状況の確認方法、 当該工種の施工にあたっての着手条件・作業条件・工期		
施工図等	製作図	製造業者名、仕様、寸法、種類、その他	
	配管配線図	設計図書との整合性、作業・保守点検空間の確保、 防火・防煙区画との整合性、支持方法	

【発電設備】

区 分		記 載 事 項	
施工計画書	工程表	関連工事の施工時期、施工図の作成時期、関連工事との調整、工期、施工時期 (準備・機材搬出入・施工・清掃・養生・工程内検査)、本受電時期、 試運転調整時期、各種検査時期	
	品質計画	現場組織	施工者名、製造者名、作業の管理組織、作業主任者、技術資格者
		機器及び材料	材料名、機材名、製造所名、製造所住所、取扱代理店、規格、型番、品質、 性能、数量、種類、材質、形状、寸法、機材の品質確認方法
		施 工	性能、施工精度の目標
		機材の試験	試験機材、試験方法、試験成績書の提出、試験代替証明
		施工の試験	試験時期、試験方法(絶縁抵抗・総合動作等)、試験機器、合否判定基準(管理値)
		検 査	材料・機材の受入検査・施工管理検査の方法、各検査責任者と合否判定基準、 監督員検査の方法(時期・項目)、測定機器の校正方法
	報 告	材料搬入・施工報告書の項目・内容	
工 法 (施工要領)	工法、現場施工要領、施工状況の確認方法、 当該工種の施工にあたっての着手条件・作業条件・工期		
施工図等	製作図	製造業者名、仕様、寸法、種類、その他	
	配管配線図	設計図書との整合性、他工事との取合い、 作業・保守点検空間の確保、支持方法	

【通信・情報設備】

区 分		記 載 事 項	
施工計画書	工程表	関連工事の施工時期、施工図の作成時期、関連工事との調整、工期、施工時期 (準備・機材搬出入・施工・清掃・養生・工程内検査)、本受電時期、 試運転調整時期、各種検査時期	
	品質計画	現場組織	施工者名、製造者名、作業の管理組織、作業主任者、技術資格者 消防設備士等の確認(等級の確認)
		機器及び材料	材料名、機材名、製造所名、製造所住所、取扱代理店、規格、型番、品質、 性能、数量、種類、材質、形状、寸法、色、機材の品質確認方法
		施 工	性能、施工精度の目標
		機材の試験	試験機材、試験方法、試験成績書の提出、試験代替証明
		施工の試験	試験時期、試験方法(絶縁抵抗等)、試験機器、合否判定基準(管理値)
		検 査	材料・機材の受入検査・施工管理検査の方法、各検査責任者と合否判定基準、 監督員検査の方法(時期・項目)、測定機器の校正方法
	報 告	材料搬入・施工報告書の項目・内容	
工 法 (施工要領)	工法、現場施工要領、施工状況の確認方法、 当該工種の施工にあたっての着手条件・作業条件・工期		
施工図等	製作図	製造業者名、仕様、寸法、種類、その他	
	配管配線図	設計図書との整合性、他工事との取合い、作業・保守点検空間の確保、 防火・防煙区画との整合性、支持方法	

【中央監視制御設備】

区 分		記 載 事 項	
施工計画書	工程表	関連工事の施工時期、施工図の作成時期、関連工事との調整、工期、施工時期 (準備・機材搬出入・施工・清掃・養生・工程内検査)、本受電時期、 試運転調整時期、各種検査時期	
	品質計画	現場組織	施工者名、製造者名、作業の管理組織、作業主任者、技術資格者
		機器及び材料	材料名、機材名、製造所名、製造所住所、取扱代理店、規格、型番、品質、 性能、数量、種類、材質、形状、寸法、機材の品質確認方法
		施 工	性能、施工精度の目標
		機材の試験	試験機材、試験方法、試験成績書の提出、試験代替証明
		施工の試験	試験時期、試験方法(絶縁抵抗、総合動作等)、試験機器、合否判定基準(管理値)
		検 査	材料・機材の受入検査・施工管理検査の方法、各検査責任者と合否判定基準、 監督員検査の方法(時期・項目)、測定機器の校正方法
	報 告	材料搬入・施工報告書の項目・内容	
工 法 (施工要領)	工法、現場施工要領、施工状況の確認方法、 当該工種の施工にあたっての着手条件・作業条件・工期		
施工図等	製作図	製造業者名、仕様、寸法、種類、その他	
	施工図	設計図書との整合性、他工事との取合い	

【医療関係設備】

区 分		記 載 事 項	
施工計画書	工程表	関連工事の施工時期、施工図の作成時期、関連工事との調整、工期、施工時期 (準備・機材搬出入・施工・清掃・養生・工程内検査)、本受電時期、 試運転調整時期、各種検査時期	
	品質計画	現場組織	施工者名、製造者名、作業の管理組織、作業主任者、技術資格者
		機器及び材料	材料名、機材名、製造所名、製造所住所、取扱代理店、規格、型番、品質、 性能、数量、種類、材質、形状、寸法、色、機材の品質確認方法
		施 工	性能、施工精度の目標
		機材の試験	試験機材、試験方法、試験成績書の提出、試験代替証明
		施工の試験	試験時期、試験方法(絶縁抵抗等)、試験機器、合否判定基準(管理値)
		検 査	材料・機材の受入検査・施工管理検査の方法、各検査責任者と合否判定基準、 監督員検査の方法(時期・項目)、測定機器の校正方法
	報 告	材料搬入・施工報告書の項目・内容	
工 法 (施工要領)	工法、現場施工要領、施工状況の確認方法、 当該工種の施工にあたっての着手条件・作業条件・工期		
施工図等	製作図	製造業者名、仕様、寸法、種類、その他	
	配管配線図	設計図書との整合性、他工事との取合い	