

別紙 4

点 検 ・ 測 定 試 験 基 準 (工 事 中 点 検)

1 工事期間中の巡視、点検及び竣工検査

設 備		点 検 項 目	工事期間中 巡視、点検	竣工検査
引 込 設 備	区分開閉器、引込線、 支持物、ケーブル等	外観点検 絶縁抵抗測定 継電器の動作特性試験 開閉器と継電器の連動試験 絶縁耐力試験	○	○ ○ ○ ○ ○
受 電 設 備	断路器、電力用ヒューズ、 遮断器、高圧負荷開閉器、 変圧器、コンデンサ、リ アクトル、避雷器、計 器用変成器及び母線等	外観点検 絶縁抵抗測定 継電器の動作特性試験 遮断器、開閉器と継電器の連動試験 絶縁耐力試験	○	○ ○ ○ ○ ○
受 ・ 配 電 盤		外観点検 シーケンス試験	○	○ ○
接 地 工 事	接地線、保護管等	外観点検 接地抵抗測定	○	○ ○
構 造 物	受電室建物、キュービ クル式受・変電設備の 金属製外箱等	外観点検	○	○
配 電 設 備	電線路	引込設備に準じる	○	○
発 電 設 備 (非常用予備発 装置を含む)	原動機、発電機、始動 装置等、風車、支持工 作物、太陽電池発電所、 燃料電池発電所	外観点検 始動・停止試験 絶縁抵抗測定 保護継電器の動作特性試験 絶縁耐力試験 インターロック試験 負荷試験	○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
蓄 電 池 設 備	蓄電池、充電装置及び 付属装置	外観点検 電圧測定 比重測定 温度測定	○	○ ○ ○ ○
負 荷 設 備	配線、配線器具等	外観点検 絶縁抵抗測定	○	○ ○
配 電 線 路	電線路、電源供給器等	外観点検 絶縁抵抗測定		○ ○

(注) ○印は各点検項目の該当項目を示し、設備のある場合に適用する。

2 点検及び測定・試験の周期

区 分	点 検 の 種 別	周 期
需要設備 燃料電池発電所 水力発電所	工事期間中の巡視、点検	毎週 1 回
	竣工検査	工事完了後
太陽電池発電所 風力発電所 配電線路を管理する事業場	竣工検査	工事完了後

- (注) 1 ○印は各点検項目の該当項目を示し、設備のある場合に適用する。
2 工事期間中の巡視及び点検は、工事工程に合わせ実施する。