

改 正	現 行																						
制定 20160531 商局第1号 平成28年6月17日 一部改正 20161107 商局第4号 平成28年11月30日	制定 20160531 商局第1号 平成28年6月17日 (新設)																						
II-1. 使用前自己確認の方法 1.・2. (略) 3. 太陽電池発電所 (1) 外観検査 (a) 確認方法 <u>「I. 使用前自主検査の方法 4. 太陽電池発電所 (1)外観検査」の規定に準ずる。</u> (b) 判定基準 <u>「I. 使用前自主検査の方法 4. 太陽電池発電所 (1)外観検査」の規定に準ずる。この場合において、「工事計画書」とあるのは「図面等」と読み替えるものとする。</u> (2)その他の各種試験 <u>次の表の左欄に掲げる各種試験の確認方法及び判定基準については、同表の右欄に掲げる「I. 使用前自主検査の方法 4. 太陽電池発電所」の各種試験の検査方法及び判定基準の規定に準ずる。</u>	II-1. 使用前自己確認の方法 1.・2. (略) (新設)																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">各種試験の種類</th> <th style="text-align: left;">準用する「I. 使用前自主検査の方法 4. 太陽電池発電所」の各種試験</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①接地抵抗測定</td> <td>②接地抵抗測定</td> </tr> <tr> <td>②絶縁抵抗測定</td> <td>③絶縁抵抗測定</td> </tr> <tr> <td>③絶縁耐力試験</td> <td>④絶縁耐力試験</td> </tr> <tr> <td>④保護装置試験</td> <td>⑤保護装置試験</td> </tr> <tr> <td>⑤遮断器関係試験</td> <td>⑥遮断器関係試験</td> </tr> <tr> <td>⑥総合インターロック試験</td> <td>⑦総合インターロック試験</td> </tr> <tr> <td>⑦制御電源喪失試験</td> <td>⑧制御電源喪失試験</td> </tr> <tr> <td>⑧負荷遮断試験</td> <td>⑨負荷遮断試験</td> </tr> <tr> <td>⑨遠隔監視制御試験</td> <td>⑩遠隔監視制御試験</td> </tr> <tr> <td>⑩負荷試験（出力試験）</td> <td>⑪負荷試験（出力試験）</td> </tr> </tbody> </table>	各種試験の種類	準用する「I. 使用前自主検査の方法 4. 太陽電池発電所」の各種試験	①接地抵抗測定	②接地抵抗測定	②絶縁抵抗測定	③絶縁抵抗測定	③絶縁耐力試験	④絶縁耐力試験	④保護装置試験	⑤保護装置試験	⑤遮断器関係試験	⑥遮断器関係試験	⑥総合インターロック試験	⑦総合インターロック試験	⑦制御電源喪失試験	⑧制御電源喪失試験	⑧負荷遮断試験	⑨負荷遮断試験	⑨遠隔監視制御試験	⑩遠隔監視制御試験	⑩負荷試験（出力試験）	⑪負荷試験（出力試験）	
各種試験の種類	準用する「I. 使用前自主検査の方法 4. 太陽電池発電所」の各種試験																						
①接地抵抗測定	②接地抵抗測定																						
②絶縁抵抗測定	③絶縁抵抗測定																						
③絶縁耐力試験	④絶縁耐力試験																						
④保護装置試験	⑤保護装置試験																						
⑤遮断器関係試験	⑥遮断器関係試験																						
⑥総合インターロック試験	⑦総合インターロック試験																						
⑦制御電源喪失試験	⑧制御電源喪失試験																						
⑧負荷遮断試験	⑨負荷遮断試験																						
⑨遠隔監視制御試験	⑩遠隔監視制御試験																						
⑩負荷試験（出力試験）	⑪負荷試験（出力試験）																						
4. 水力発電所、火力発電所、燃料電池発電所、太陽電池発電所、風力発電所以外の発電所 (1) 一般事項 (a) 確認方法 <u>検査対象となる電気工作物の設置状況について、図面等に従って工事が行われていること及び技術基準に適合していることを、目視や書類等により確認すること。</u> <u>また、当該設備の各種試験は、設置者自らが、規則に照らして十分な保安水準を確保できる技術的根拠を示すために必要な各種試験を定め、実施すること。</u> <u>なお、「各種試験の技術的根拠の妥当性」、「各種試験の確認方法と判定基準」及び「規則への適合性」について、第三者の評価を受けることが望ましい。</u> (b) 判定基準 <u>①検査対象となる電気工作物の設置状況について、図面等に従って工事が行われており、かつ、技術基準に適合していること。</u>	(新設)																						

改 正	現 行
<p>②検査対象となる電気工作物に影響を及ぼす化学的及び物理的作用に対して、当該電気工作物が安全なものであること。</p> <p>③主要機器に異常がなく、試験結果が良好であり、かつ、技術基準に適合するものであること。</p> <p>④十分な安全対策を講じていること。</p>	
<p>附 則</p> <p>1 この規程は、平成28年11月30日から施行する。</p>	(新設)
<p>別添資料 使用前自己確認結果届出書の別紙に関する様式例について</p> <p>1・2 (略)</p> <p>3・4 (※別添のとおり)</p>	<p>別添資料 使用前自己確認結果届出書の別紙に関する様式例について</p> <p>1・2 (略)</p> <p>(新設)</p>

別添資料 使用前自己確認結果届出書の別紙に関する様式例について

3 太陽電池発電所

番号	確認項目		確認内容 (使用前自己確認方法の基本案)	確認 状況	判定結果	現地試験結 果による確 認の有無 ⁽¹⁾	記録による確認		規格に沿っ て確認を行 った場合の 規格 番号	備考	確認者 ⁽²⁾	確認 年月日
							工場試験結 果による 確認の有無	その他記録 (図面、書類 等)による 確認の有無				
1	外観検査	確認方法	(略)	<input type="checkbox"/> 済	<input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有		設計時において電気設備の技術基準に 基づく支持物の強度計算の妥当性の 確認の有無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
		判定基準	(略)	<input type="checkbox"/> 対象外	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無				
2	接地抵抗 測定	確認方法	(略)	<input type="checkbox"/> 済	<input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有				
		判定基準	(略)	<input type="checkbox"/> 対象外	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無				
3	絶縁抵抗 測定	確認方法	(略)	<input type="checkbox"/> 済	<input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有				
		判定基準	(略)	<input type="checkbox"/> 対象外	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無				
4	絶縁耐力 試験	確認方法	(略)	<input type="checkbox"/> 済	<input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有				
		判定基準	(略)	<input type="checkbox"/> 対象外	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無				

番号	確認項目		確認内容 (使用前自己確認方法の基本案)	確認 状況	判定結果	現地試験結 果による確 認の有無 ⁽¹⁾	記録による確認		規格に沿っ て確認を行 った場合の 規格 番号	備考	確認者 ⁽²⁾	確認 年月日
							工場試験結 果による 確認の有無	その他記録 (図面、書類 等)による 確認の有無				
5	保護装置 試験	確認方法	(略)	<input type="checkbox"/> 済	<input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有				
		判定基準	(略)	<input type="checkbox"/> 対象外	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無				
6	遮断器関 係試験	確認方法	(略)	<input type="checkbox"/> 済	<input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有				
		判定基準	(略)	<input type="checkbox"/> 対象外	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無				
7	総合イン ターロッ ク試験	確認方法	(略)	<input type="checkbox"/> 済	<input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有				
		判定基準	(略)	<input type="checkbox"/> 対象外	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無				
8	制御電源 喪失試験	確認方法	(略)	<input type="checkbox"/> 済	<input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有				
		判定基準	(略)	<input type="checkbox"/> 対象外	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無				
9	負荷遮断 試験	確認方法	(略)	<input type="checkbox"/> 済	<input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有				
		判定基準	(略)	<input type="checkbox"/> 対象外	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無				

番号	確認項目		確認内容 (使用前自己確認方法の基本案)	確認 状況	判定結果	現地試験結 果による確 認の有無 ⁽¹⁾	記録による確認		規格に沿っ て確認を行 った場合の 規格 番号	備考	確認者 ⁽²⁾	確認 年月日
							工場試験結 果による 確認の有無	その他記録 (図面、書類 等)による 確認の有無				
10	遠隔監視 制御試験	確認方法	(略)	<input type="checkbox"/> 済	<input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有				
		判定基準	(略)	<input type="checkbox"/> 対象外	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無				
11	負荷試験 (出力試 験)	確認方法	(略)	<input type="checkbox"/> 済	<input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有				
		判定基準	(略)	<input type="checkbox"/> 対象外	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無				

(1) この欄は、現地試験が困難で工場試験結果等の記録による確認で代替する場合には「無」とすること。

(2) この欄には、使用前自己確認を実施した者及び主任技術者の氏名を記載すること。

4 水力発電所、火力発電所、燃料電池発電所、太陽電池発電所、風力発電所以外の発電所

番号	確認項目		確認内容 (使用前自己確認方法の基本案)	確認 状況	判定結果	現地試験結果 による確認の 有無 ⁽¹⁾ (試験結果の 妥当性を証明 するデータ等 を添付する こと)	記録による確認		規格に沿って 確認を行った 場合の規格 番号 (JIS以外の規 格の場合には、 その適合性を 証明する書類 を添付する こと)	備考	確認者 ⁽²⁾	確認 年月日
							工場試験結果 による 確認の有無 (適合性を証 明する書類を 添付すること)	その他記録 (図面、書類 等)による 確認の有無 (適合性を証 明する書類を 添付すること)				
1	一般事項	確認方法	(略)	<input type="checkbox"/> 済	<input type="checkbox"/> 合	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 有	(3)			
		判定基準	(略)	<input type="checkbox"/> 対象外	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 無				

(1) この欄は、現地試験が困難で工場試験結果等の記録による確認で代替する場合には「無」とすること。

(2) この欄には、使用前自己確認を実施した者及び主任技術者の氏名を記載すること。

(3) この欄には、改質装置を備える場合は、①電気事業法第55条に基づく定期安全管理検査制度の対象であるか、②大気汚染防止法第2条第2項に規定するばい煙発生施設に該当するものであるかを記載すること。
また、第三者評価を行った場合は、評価者の名称を記載すること。