

# 特記仕様書（蓄電池点検）

作業項目	作業確認	作業内容	予想される事故・災害	具体的対策	対策確認	備考
1. 作業準備	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1) 作業前の打合せをする。 2) 使用機材の搬入をする。 3) TBM・KYを実施する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・工具を紛失、破損する。</li> <li>・緊急時の対応を間違える。</li> <li>・短絡、爆発、逆接続、破損、感電、けが、落下、転倒等。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用工具の記録及び機能チェックをする。</li> <li>・お客様に速やかに連絡をとり処置をお願いする。</li> <li>・勝手に調査、操作はしない。</li> <li>・危険の要因をあげ対策をする。</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2. 運転状態の確認	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1) 設置環境の確認をする。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・塵埃、湿気、振動に異常の無いことを確認する。</li> <li>・換気状況が適正であることを確認する。</li> <li>・盤、架台の保有距離が適正であることを確認する。</li> </ul> 2) 蓄電池収納部の確認 <ul style="list-style-type: none"> <li>・キュービクル内・外面に異常の無いことを確認する。</li> <li>・台車、引出し状態に異常の無いことを確認する。</li> <li>・架台、端子台に異常の無いことを確認する。</li> </ul> 3) 浮動充電状態の特性を確認する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・総電圧</li> <li>・単電池電圧</li> <li>・蓄電池温度</li> <li>・内部抵抗（鉛密閉形）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・感電する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・保護具を着用する。</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	

特記仕様書（蓄電池点検）

作業項目	作業確認	作業内容	予想される事故・災害	具体的対策	対策確認	備考
3. 清掃	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1) キュービクル、架台、台車の清掃を実施する。 2) 蓄電池の清掃を実施する。	・感電する。 ・静電気により爆発する。	・保護具を着用する。 ・水に浸し固く絞ったウエスを使用する。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4. 外観の確認	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1) 電槽、蓋に異常の無いことを確認する。 2) 端子、ボルト、ナット、接続バー、接続線に異常の無いことを確認する。 3) 排気栓に異常の無いことを確認する。 4) 温度センサーに異常の無いことを確認する。				
5. 端子部締付け確認	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1) 架台等の組み付けボルトに緩みの無いことを確認する。 2) 蓄電池の接続端子ボルトに緩みの無いことを確認する。 3) 接続端子（整流器－蓄電池間）、ブロック端子に緩みの無いことを確認する。	・短絡する	・養生工具を使用する。 ・周囲の養生を実施する。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
6. 最終確認	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1) 作業中に取り外した箇所の取り付けを確認する。 2) 作業場所の整理、整頓、清掃を行う。 3) 使用機材の員数を確認の上、搬出する。 4) 発生したゴミは持ち帰る。	・工具を紛失する。	・使用工具の記録で確認する。	<input type="checkbox"/>	
7. 作業終了の報告	<input type="checkbox"/>	1) 作業責任者が全作業の終了報告を行う。				