

# 電気設備工事施工マニュアル(平成29年版) 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)平成31年版 対 応 表

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)平成31年版の改定に伴い、  
電気設備工事施工マニュアル(平成29年版)は本対応表により運用します。

編集 横浜市建築局  
公益財団法人 横浜市建築保全公社  
一般社団法人 神奈川県電業協会  
一般財団法人 横浜市電設協会  
令和2年4月 部分改定

頁	章節項目	対 応 前	対 応 後	備考
1-4	第1章 一般事項 1.1.5 工事の流れ (フローチャート)	<p>※1 書類は建築局ホームページよりダウンロードして作成する</p> <p>※2 火災保険は証券、その他は証券の写しを提出する</p> <p>※3 契約金額500万円以上の工事は、工事実績情報サービスに基づき監督員に提出する(登録前)、監督員の承諾を得る</p> <p>※4 建築局では善務企画課事務担当に提出</p> <p>※5 工事の種類に応じてネットワークによる工程表とする</p> <p>※6 下請負契約を締結した工事について行う。施工中チェックを行う</p> <p>※8 電子データとも提出</p>	<p>※1 書類は建築局ホームページよりダウンロードして作成する</p> <p>※2 火災保険は証券、その他は証券の写しを提出する</p> <p>※3 契約金額500万円以上の工事は、工事実績情報サービスに基づき監督員に提出する(登録前)、監督員の承諾を得る</p> <p>※4 建築局では善務企画課事務担当に提出</p> <p>※5 工事の種類に応じてネットワークによる工程表とする</p> <p>※6 下請負契約を締結した工事について行う。施工中チェックを行う</p> <p>※7 電子データとも提出</p>	文言追記
1-5	第1章 一般事項 1.1.5 工事の流れ (フローチャート)	<p>※8  は高圧受変電設備がある場合</p> <p>※9 特別仕様書参照</p>	<p>※8  は高圧受変電設備がある場合</p> <p>※9 必要に応じ、「<a href="#">家用電気工作物 点検記録表</a>」を提出する</p> <p>※10 特別仕様書参照</p>	文言変更及び追記

頁	章節項目	対 応 前	対 応 後	備考																																																								
1-135	第2章 共通事項 2.4.1 一般事項	<p>(5) 施工時に行う塗装は、設計図書に特記されている場合には、それによる。その他は、次による。</p> <p>ア. 塗装の素地ごしらえ</p> <p>1) 鉄面は、汚れ、付着物及び油分を除去し、ワイヤブラシ、サンダ等でさび落としを行う。</p> <p>2) 亜鉛めっき面は、汚れ、付着物及び油分を除去し、<del>原則として化学処理(エッチングプライマー1種)を行う。ただし、屋内の乾燥場所等で、鋼製電線管(φ9)以下は、亜鉛めっき面の化学処理を省略することができる。</del></p> <p>イ. 塗装は、素地ごしらえの後にいき、塗装箇所の塗料の種類、塗り回数、原則として、表2-10による。</p> <p>ウ. めっき又は塗膜のはがれた箇所は、補修を行う。ただし、コンクリート埋込部分は、この限りでない。</p> <p>エ. 屋内の施工時に行う塗料は、ホルムアルデヒド等の放散量の極力少ないものを選定し、JIS等の材料規格において放散量の規定がある場合は、特記なければF☆☆☆☆とする。</p> <p>オ. 鉛等の環境汚染物質を含まない物を選定する。</p> <p>カ. 塗布にあたっては適切な乾燥時間をとるものとし、施工時及び施工後の通風換気を十分にいき、室内に発散する化学物質等放出させる。</p>	<p>(5) 施工時に行う塗装は、設計図書に特記されている場合には、それによる。その他は、次による。</p> <p>ア. 塗装の素地ごしらえ</p> <p>1) 鉄面は、汚れ、付着物及び油分を除去し、ワイヤブラシ、サンダ等でさび落としを行う。</p> <p>2) 亜鉛めっき面は、汚れ、付着物及び油分を除去する。</p> <p>イ. 塗装は、素地ごしらえの後にいき、塗装箇所の塗料の種類、塗り回数、原則として、表2-10による。</p> <p><u>なお、さび止めペイントは、IPMS 28「一液性変性エポキシ樹脂さび止めペイント」又は、JASS 18 M-109「変性エポキシ樹脂プライマー及び弱溶剤系変性エポキシ樹脂プライマー」による。</u></p> <p>ウ. めっき又は塗膜のはがれた箇所は、補修を行う。ただし、コンクリート埋込部分は、この限りでない。</p> <p>エ. 屋内の施工時に行う塗料は、ホルムアルデヒド等の放散量の極力少ないものを選定し、JIS等の材料規格において放散量の規定がある場合は、特記なければF☆☆☆☆とする。</p> <p>オ. 鉛等の環境汚染物質を含まない物を選定する。</p> <p>カ. 塗布にあたっては適切な乾燥時間をとるものとし、施工時及び施工後の通風換気を十分にいき、室内に発散する化学物質等放出させる。</p>	<p>文言変更及び追記</p>																																																								
1-136	第二章 共通事項 2.4.2 塗装	<p>(1)塗装の種類及び塗り回数 表2-10 各塗装箇所の塗料の種類及び塗り回数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">塗装箇所</th> <th rowspan="2">塗料の種類</th> <th rowspan="2">塗り回数</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>機材</th> <th>状態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">金属製ブルボックス、ダクト</td> <td>露出</td> <td>調合ペイント</td> <td>2</td> <td rowspan="2">内面は除く。(注1)(注2)</td> </tr> <tr> <td>隠ぺい</td> <td>錆止めペイント</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">金属製の支持金物架台など</td> <td>露出</td> <td>調合ペイント又はアルミニウムペイント</td> <td>2</td> <td rowspan="2">合計4回。(注1)</td> </tr> <tr> <td>隠ぺい</td> <td>錆止めペイント</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>金属管(金属製位置ボックス類を含む)</td> <td>露出</td> <td>調合ペイント</td> <td>2</td> <td>塗装箇所が特記された場合に適用する。位置ボックス類の内面は除く。(注1)(注2)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注1) 共同溝・電気室・機械室・駐車場は露出として扱う。</p> <p>(注2) 配線室内は、隠ぺいとして扱う。</p>	塗装箇所		塗料の種類	塗り回数	備 考	機材	状態	金属製ブルボックス、ダクト	露出	調合ペイント	2	内面は除く。(注1)(注2)	隠ぺい	錆止めペイント	2	金属製の支持金物架台など	露出	調合ペイント又はアルミニウムペイント	2	合計4回。(注1)	隠ぺい	錆止めペイント	2	金属管(金属製位置ボックス類を含む)	露出	調合ペイント	2	塗装箇所が特記された場合に適用する。位置ボックス類の内面は除く。(注1)(注2)	<p>(1)塗装の種類及び塗り回数 表2-10 各塗装箇所の塗料の種類及び塗り回数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">塗装箇所</th> <th rowspan="2">塗料の種類</th> <th rowspan="2">塗り回数</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>機材</th> <th>状態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">金属製ブルボックス、ダクト</td> <td>露出</td> <td>合成樹脂調合ペイント</td> <td>2</td> <td rowspan="2">内面は除く。(注1)(注2)</td> </tr> <tr> <td>隠ぺい</td> <td>錆止めペイント</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">金属製の支持金物架台など</td> <td>露出</td> <td>合成樹脂調合ペイント又はアルミニウムペイント</td> <td>2</td> <td rowspan="2">合計4回。(注1)</td> </tr> <tr> <td>隠ぺい</td> <td>錆止めペイント</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>金属管(金属製位置ボックス類を含む)</td> <td>露出</td> <td>合成樹脂調合ペイント</td> <td>2</td> <td>塗装箇所が特記された場合に適用する。位置ボックス類の内面は除く。(注1)(注2)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注1) 共同溝・電気室・機械室・駐車場は露出として扱う。</p> <p>(注2) 配線室内は、隠ぺいとして扱う。</p>	塗装箇所		塗料の種類	塗り回数	備 考	機材	状態	金属製ブルボックス、ダクト	露出	合成樹脂調合ペイント	2	内面は除く。(注1)(注2)	隠ぺい	錆止めペイント	2	金属製の支持金物架台など	露出	合成樹脂調合ペイント又はアルミニウムペイント	2	合計4回。(注1)	隠ぺい	錆止めペイント	2	金属管(金属製位置ボックス類を含む)	露出	合成樹脂調合ペイント	2	塗装箇所が特記された場合に適用する。位置ボックス類の内面は除く。(注1)(注2)	<p>文言変更</p>
塗装箇所		塗料の種類	塗り回数	備 考																																																								
機材	状態																																																											
金属製ブルボックス、ダクト	露出	調合ペイント	2	内面は除く。(注1)(注2)																																																								
	隠ぺい	錆止めペイント	2																																																									
金属製の支持金物架台など	露出	調合ペイント又はアルミニウムペイント	2	合計4回。(注1)																																																								
	隠ぺい	錆止めペイント	2																																																									
金属管(金属製位置ボックス類を含む)	露出	調合ペイント	2	塗装箇所が特記された場合に適用する。位置ボックス類の内面は除く。(注1)(注2)																																																								
塗装箇所		塗料の種類	塗り回数	備 考																																																								
機材	状態																																																											
金属製ブルボックス、ダクト	露出	合成樹脂調合ペイント	2	内面は除く。(注1)(注2)																																																								
	隠ぺい	錆止めペイント	2																																																									
金属製の支持金物架台など	露出	合成樹脂調合ペイント又はアルミニウムペイント	2	合計4回。(注1)																																																								
	隠ぺい	錆止めペイント	2																																																									
金属管(金属製位置ボックス類を含む)	露出	合成樹脂調合ペイント	2	塗装箇所が特記された場合に適用する。位置ボックス類の内面は除く。(注1)(注2)																																																								
2-15	第1章 配管配線工事 2.1.6 高圧配線と他の電気配線、弱電流電線、水道、ガス管などの隔離	<p>ケーブル配線の隔離</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>接近対象物</th> <th>他の高圧配線、低圧配線、<del>昔灯回路の配線</del>・弱電流電線、水道、ガス管、空調ダクトもしくはこれらに類するもの</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高圧配線</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ケーブル露出配線</td> <td>150mm以上隔離距離をとる</td> </tr> <tr> <td>ケーブルを金属管など耐火性の堅牢な管に収めて施設する場合</td> <td>隔離距離の制限なし</td> </tr> </tbody> </table>	接近対象物	他の高圧配線、低圧配線、 <del>昔灯回路の配線</del> ・弱電流電線、水道、ガス管、空調ダクトもしくはこれらに類するもの	高圧配線		ケーブル露出配線	150mm以上隔離距離をとる	ケーブルを金属管など耐火性の堅牢な管に収めて施設する場合	隔離距離の制限なし	<p>ケーブル配線の隔離</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>接近対象物</th> <th>他の高圧配線、低圧配線、弱電流電線、水道、ガス管、空調ダクトもしくはこれらに類するもの</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高圧配線</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ケーブル露出配線</td> <td>150mm以上隔離距離をとる</td> </tr> <tr> <td>ケーブルを金属管など耐火性の堅牢な管に収めて施設する場合</td> <td>隔離距離の制限なし</td> </tr> </tbody> </table>	接近対象物	他の高圧配線、低圧配線、弱電流電線、水道、ガス管、空調ダクトもしくはこれらに類するもの	高圧配線		ケーブル露出配線	150mm以上隔離距離をとる	ケーブルを金属管など耐火性の堅牢な管に収めて施設する場合	隔離距離の制限なし	<p>文言削除</p>																																								
接近対象物	他の高圧配線、低圧配線、 <del>昔灯回路の配線</del> ・弱電流電線、水道、ガス管、空調ダクトもしくはこれらに類するもの																																																											
高圧配線																																																												
ケーブル露出配線	150mm以上隔離距離をとる																																																											
ケーブルを金属管など耐火性の堅牢な管に収めて施設する場合	隔離距離の制限なし																																																											
接近対象物	他の高圧配線、低圧配線、弱電流電線、水道、ガス管、空調ダクトもしくはこれらに類するもの																																																											
高圧配線																																																												
ケーブル露出配線	150mm以上隔離距離をとる																																																											
ケーブルを金属管など耐火性の堅牢な管に収めて施設する場合	隔離距離の制限なし																																																											

頁	章節項目	対 応 前	対 応 後	備考																																																																																																														
2-66	第1章 配管配線工事 1.5.1ライティングダクトの敷設	ライティングダクト接地の省略 D種接地工事を施すこと・ただし、交流対地電圧が150V以下で、かつ、ダクトの長さ(2本以上のダクトを接続して使用する場合はその全長をいう)が4m以下の場合はこの限りではない。	(1)ライティングダクト接地の省略 D種接地工事を施すこと・ただし、交流対地電圧が150V以下で、かつ、ダクトの長さ(2本以上のダクトを接続して使用する場合はその全長をいう)が4m以下の場合はこの限りではない。 (2)ダクト取付の向き ダクトの開口部は、下向きに敷設する。ただし、簡易接触防護措置を施した場合又はJIS C 8366による固定Ⅱ型に適合するものは、横向きに敷設することができる。	規格追加																																																																																																														
2-91	第1章 配管配線工事 1.10.5接地線の太さ (3)C種、D種又は構造体接地工事の接地線太さ	(3)C種、D種又は構造体接地工事の接地線太さ <table border="1"> <thead> <tr> <th>低圧電動機及びその金属管の接地 200V級電動機</th> <th>400V級電動機</th> <th>その他のものの接地 (配線用遮断器等の定格電流)</th> <th>接地線太さ</th> <th>ねじの呼び径</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2kW以下</td> <td>3.7 kW以下</td> <td>30A以下</td> <td>1.6mm<sup>2</sup>以上</td> <td>M4</td> </tr> <tr> <td>3.7kW "</td> <td>7.5 kW "</td> <td>60A</td> <td>2.0mm<sup>2</sup> "</td> <td>M5</td> </tr> <tr> <td>7.5kW "</td> <td>18.5kW "</td> <td>100A</td> <td>5.5mm<sup>2</sup> "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>22kW "</td> <td>45 kW "</td> <td>150A</td> <td>8 mm<sup>2</sup> "</td> <td>M6</td> </tr> <tr> <td>30kW "</td> <td>55 kW "</td> <td>200A</td> <td>14 mm<sup>2</sup> "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>55kW "</td> <td>110kW "</td> <td>400A</td> <td>22 mm<sup>2</sup> "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>600A</td> <td>38 mm<sup>2</sup> "</td> <td>M8</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>1000A</td> <td>60 mm<sup>2</sup> "</td> <td>M10</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>1600A</td> <td>100 mm<sup>2</sup> "</td> <td>M12</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>2500A</td> <td>150 mm<sup>2</sup> "</td> <td>"</td> </tr> </tbody> </table>	低圧電動機及びその金属管の接地 200V級電動機	400V級電動機	その他のものの接地 (配線用遮断器等の定格電流)	接地線太さ	ねじの呼び径	2.2kW以下	3.7 kW以下	30A以下	1.6mm <sup>2</sup> 以上	M4	3.7kW "	7.5 kW "	60A	2.0mm <sup>2</sup> "	M5	7.5kW "	18.5kW "	100A	5.5mm <sup>2</sup> "	"	22kW "	45 kW "	150A	8 mm <sup>2</sup> "	M6	30kW "	55 kW "	200A	14 mm <sup>2</sup> "	"	55kW "	110kW "	400A	22 mm <sup>2</sup> "	"	-	-	600A	38 mm <sup>2</sup> "	M8	-	-	1000A	60 mm <sup>2</sup> "	M10	-	-	1600A	100 mm <sup>2</sup> "	M12	-	-	2500A	150 mm <sup>2</sup> "	"	(3)C種、D種又は構造体接地工事の接地線太さ <table border="1"> <thead> <tr> <th>低圧電動機及びその金属管の接地 200V級電動機</th> <th>400V級電動機</th> <th>その他のものの接地 (配線用遮断器等の定格電流)</th> <th>接地線太さ</th> <th>ねじの呼び径</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.2kW以下</td> <td>3.7 kW以下</td> <td>30A以下</td> <td>1.6mm<sup>2</sup>以上</td> <td>M3以上</td> </tr> <tr> <td>3.7kW "</td> <td>7.5 kW "</td> <td>60A</td> <td>2.0mm<sup>2</sup> "</td> <td>M5</td> </tr> <tr> <td>7.5kW "</td> <td>18.5kW "</td> <td>100A</td> <td>5.5mm<sup>2</sup> "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>22kW "</td> <td>45 kW "</td> <td>150A</td> <td>8 mm<sup>2</sup> "</td> <td>M6</td> </tr> <tr> <td>30kW "</td> <td>55 kW "</td> <td>200A</td> <td>14 mm<sup>2</sup> "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>55kW "</td> <td>110kW "</td> <td>400A</td> <td>22 mm<sup>2</sup> "</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>600A</td> <td>38 mm<sup>2</sup> "</td> <td>M8</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>1000A</td> <td>60 mm<sup>2</sup> "</td> <td>M10</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>1600A</td> <td>100 mm<sup>2</sup> "</td> <td>M12</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>2500A</td> <td>150 mm<sup>2</sup> "</td> <td>"</td> </tr> </tbody> </table>	低圧電動機及びその金属管の接地 200V級電動機	400V級電動機	その他のものの接地 (配線用遮断器等の定格電流)	接地線太さ	ねじの呼び径	2.2kW以下	3.7 kW以下	30A以下	1.6mm <sup>2</sup> 以上	M3以上	3.7kW "	7.5 kW "	60A	2.0mm <sup>2</sup> "	M5	7.5kW "	18.5kW "	100A	5.5mm <sup>2</sup> "	"	22kW "	45 kW "	150A	8 mm <sup>2</sup> "	M6	30kW "	55 kW "	200A	14 mm <sup>2</sup> "	"	55kW "	110kW "	400A	22 mm <sup>2</sup> "	"	-	-	600A	38 mm <sup>2</sup> "	M8	-	-	1000A	60 mm <sup>2</sup> "	M10	-	-	1600A	100 mm <sup>2</sup> "	M12	-	-	2500A	150 mm <sup>2</sup> "	"	規格追加
低圧電動機及びその金属管の接地 200V級電動機	400V級電動機	その他のものの接地 (配線用遮断器等の定格電流)	接地線太さ	ねじの呼び径																																																																																																														
2.2kW以下	3.7 kW以下	30A以下	1.6mm <sup>2</sup> 以上	M4																																																																																																														
3.7kW "	7.5 kW "	60A	2.0mm <sup>2</sup> "	M5																																																																																																														
7.5kW "	18.5kW "	100A	5.5mm <sup>2</sup> "	"																																																																																																														
22kW "	45 kW "	150A	8 mm <sup>2</sup> "	M6																																																																																																														
30kW "	55 kW "	200A	14 mm <sup>2</sup> "	"																																																																																																														
55kW "	110kW "	400A	22 mm <sup>2</sup> "	"																																																																																																														
-	-	600A	38 mm <sup>2</sup> "	M8																																																																																																														
-	-	1000A	60 mm <sup>2</sup> "	M10																																																																																																														
-	-	1600A	100 mm <sup>2</sup> "	M12																																																																																																														
-	-	2500A	150 mm <sup>2</sup> "	"																																																																																																														
低圧電動機及びその金属管の接地 200V級電動機	400V級電動機	その他のものの接地 (配線用遮断器等の定格電流)	接地線太さ	ねじの呼び径																																																																																																														
2.2kW以下	3.7 kW以下	30A以下	1.6mm <sup>2</sup> 以上	M3以上																																																																																																														
3.7kW "	7.5 kW "	60A	2.0mm <sup>2</sup> "	M5																																																																																																														
7.5kW "	18.5kW "	100A	5.5mm <sup>2</sup> "	"																																																																																																														
22kW "	45 kW "	150A	8 mm <sup>2</sup> "	M6																																																																																																														
30kW "	55 kW "	200A	14 mm <sup>2</sup> "	"																																																																																																														
55kW "	110kW "	400A	22 mm <sup>2</sup> "	"																																																																																																														
-	-	600A	38 mm <sup>2</sup> "	M8																																																																																																														
-	-	1000A	60 mm <sup>2</sup> "	M10																																																																																																														
-	-	1600A	100 mm <sup>2</sup> "	M12																																																																																																														
-	-	2500A	150 mm <sup>2</sup> "	"																																																																																																														
2-113	第2章 機器及び盤の取付 2.3.1雷保護設備	-	(7)雷保護設備において内部雷保護を行う場合は、8mm <sup>2</sup> 以上とし、適用は特記による。	規格追加																																																																																																														
4-4	第1章 一般事項 1.2.2蓄電池	1.2.2蓄電池 直流電源装置の蓄電池は、表 1.2 に示す規格による。 表 1.2 蓄電池の規格 <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JIS C8704-1 据置鉛蓄電池— 一般的要求事項及び試験方法 — 第1部:ベント形</td> <td>種類Ⅱを適用</td> </tr> <tr> <td>JIS C8704-2-1 据置鉛蓄電池— 第2—1部:制御弁式 - 試験方法</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JIS C8704-2-2 据置鉛蓄電池— 第2—2部:制御弁式 - 要求事項</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JIS C8706 据置ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池</td> <td>種類Ⅱを適用</td> </tr> <tr> <td>JIS C8709 シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池</td> <td>種類Ⅱを適用</td> </tr> </tbody> </table> <p>(1)蓄電池のセル数は、鉛蓄電池は54セル、ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池は86セルを標準とする。なお、複数のセルを一つの槽内に収納した一体形のものでよい。 (2)減液警報装置の検出部を2セルに設ける。ただし、制御弁式据置鉛蓄電池及びシール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池の場合は、温度上昇の検出部を設ける。 (3)1.1.1「直流電源装置」の認定証票が貼付されていれば、JIS規格以外のものとしてよい。 (4)長寿命MSEは、標準仕様書に定められた条件下で期待寿命を13年以上有するものとする。 交流無停電電源装置(UPS)の蓄電池は上記によるほか、次による。 ア.蓄電池の電圧範囲は、製造者の標準とする。 イ.蓄電池のセル数は、製造者の標準とする。 ウ.簡易形の場合は、表1.3に示す規格によることができる。</p>	名称	備 考	JIS C8704-1 据置鉛蓄電池— 一般的要求事項及び試験方法 — 第1部:ベント形	種類Ⅱを適用	JIS C8704-2-1 据置鉛蓄電池— 第2—1部:制御弁式 - 試験方法		JIS C8704-2-2 据置鉛蓄電池— 第2—2部:制御弁式 - 要求事項		JIS C8706 据置ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池	種類Ⅱを適用	JIS C8709 シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池	種類Ⅱを適用	1.2.2蓄電池 直流電源装置の蓄電池は、表 1.2 に示す規格による。 表 1.2 蓄電池の規格 <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JIS C8704-1 据置鉛蓄電池— 一般的要求事項及び試験方法 — 第1部:ベント形</td> <td>種類Ⅱを適用</td> </tr> <tr> <td>JIS C8704-2-1 据置鉛蓄電池— 第2—1部:制御弁式 - 試験方法</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JIS C8704-2-2 据置鉛蓄電池— 第2—2部:制御弁式 - 要求事項</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JIS C8706 据置ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池</td> <td>種類Ⅱを適用</td> </tr> <tr> <td>JIS C8709 シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池</td> <td>種類Ⅱを適用</td> </tr> <tr> <td>JIS C 8711 ポータブル機器用リチウム二次電池</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JIS C.8712 ポータブル機器用二次電池(密閉型小型二次電池)の安全性</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(1)蓄電池のセル数は、鉛蓄電池は54セル、ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池は86セルを標準とし、<u>リチウム二次電池は製造者標準とする</u>。なお、複数のセルを一つの槽内に収納した一体形のものでよい。 (2)減液警報装置の検出部を2セルに設ける。ただし、制御弁式据置鉛蓄電池及びシール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池及び<u>リチウム二次電池</u>の場合は、温度上昇の検出部を設ける。 (3)1.1.1「直流電源装置」の認定証票が貼付されていれば、JIS規格以外のものとしてよい。 (4)長寿命MSEは、標準仕様書に定められた条件下で期待寿命を13年以上有するものとする。 交流無停電電源装置(UPS)の蓄電池は上記によるほか、次による。 ア.蓄電池の電圧範囲は、製造者の標準とする。 イ.蓄電池のセル数は、製造者の標準とする。 ウ.簡易形の場合は、表1.3に示す規格によることができる。</p>	名称	備 考	JIS C8704-1 据置鉛蓄電池— 一般的要求事項及び試験方法 — 第1部:ベント形	種類Ⅱを適用	JIS C8704-2-1 据置鉛蓄電池— 第2—1部:制御弁式 - 試験方法		JIS C8704-2-2 据置鉛蓄電池— 第2—2部:制御弁式 - 要求事項		JIS C8706 据置ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池	種類Ⅱを適用	JIS C8709 シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池	種類Ⅱを適用	JIS C 8711 ポータブル機器用リチウム二次電池		JIS C.8712 ポータブル機器用二次電池(密閉型小型二次電池)の安全性		規格追加  文言追記  文言追記																																																																																		
名称	備 考																																																																																																																	
JIS C8704-1 据置鉛蓄電池— 一般的要求事項及び試験方法 — 第1部:ベント形	種類Ⅱを適用																																																																																																																	
JIS C8704-2-1 据置鉛蓄電池— 第2—1部:制御弁式 - 試験方法																																																																																																																		
JIS C8704-2-2 据置鉛蓄電池— 第2—2部:制御弁式 - 要求事項																																																																																																																		
JIS C8706 据置ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池	種類Ⅱを適用																																																																																																																	
JIS C8709 シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池	種類Ⅱを適用																																																																																																																	
名称	備 考																																																																																																																	
JIS C8704-1 据置鉛蓄電池— 一般的要求事項及び試験方法 — 第1部:ベント形	種類Ⅱを適用																																																																																																																	
JIS C8704-2-1 据置鉛蓄電池— 第2—1部:制御弁式 - 試験方法																																																																																																																		
JIS C8704-2-2 据置鉛蓄電池— 第2—2部:制御弁式 - 要求事項																																																																																																																		
JIS C8706 据置ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池	種類Ⅱを適用																																																																																																																	
JIS C8709 シール形ニッケル・カドミウムアルカリ蓄電池	種類Ⅱを適用																																																																																																																	
JIS C 8711 ポータブル機器用リチウム二次電池																																																																																																																		
JIS C.8712 ポータブル機器用二次電池(密閉型小型二次電池)の安全性																																																																																																																		

頁	章節項目	対 応 前	対 応 後	備考
5-20	第5編 第6章 太陽光発電装置 第3節 施工 6.6.3 基礎工事 (2) 屋上設置の場合	<p>図-4 屋上設置基礎形式</p>	<p>図-4 屋上設置基礎形式</p> <p style="color: red;">既築の場合、JIS C 8955に適合するアンカーボルトを用いた鋼製基礎等の工法もあり、防水工事を考慮した協議が必要となる。</p>	文言追加 図一部削除

頁	章節項目	対 応 前		対 応 後		備考
6-1	第1章 共通事項 1.1.1電線類	記 号	名 称	記 号	名 称	種類追記
		EM-HP	耐燃性ポリエチレンシース耐熱ケーブル JCS3501	EM-HP	耐燃性ポリエチレンシース耐熱ケーブル JCS3501	
		EM-AE	警報用ポリエチレン絶縁ケーブル JCS4396	EM-AE	警報用ポリエチレン絶縁ケーブル JCS4396	
		EM-AE オクナイ	警報用ポリエチレン絶縁ケーブル屋内専用 JCS4396	EM-AE オクナイ	警報用ポリエチレン絶縁ケーブル屋内専用 JCS4396	
		EM-CEE	制御用ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル JIS C3401	EM-CEE	制御用ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル JIS C3401	
		EM-TIEF	耐燃性ポリエチレン被覆屋内用通信電線 JCS9074	EM-TIEF	耐燃性ポリエチレン被覆屋内用通信電線 JCS9074	
		EM-CPP-P	着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル JCS9072	EM-CPP-P	着色識別星形ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル JCS9072	
		EM-BTIEE	耐燃性ポリエチレンシース屋内用ボタン電話ケーブル JCS9076	EM-BTIEE	耐燃性ポリエチレンシース屋内用ボタン電話ケーブル JCS9076	
		EM-EBT	電子ボタン電話ケーブル JCS5504	EM-EBT	電子ボタン電話ケーブル JCS5504	
		EM-TKEE	耐燃性ポリエチレンシース通信用構内ケーブル JCS9075	EM-TKEE	耐燃性ポリエチレンシース通信用構内ケーブル JCS9075	
		EM-FCPEE	着色識別ポリエチレン絶縁耐燃ポリエチレンシースケーブル JCS5421	EM-FCPEE	着色識別ポリエチレン絶縁耐燃ポリエチレンシースケーブル JCS5421	
		EM-FCPEE-S	着色識別ポリエチレン絶縁耐燃ポリエチレンシースケーブル (シールド付) JCS5421	EM-FCPEE-S	着色識別ポリエチレン絶縁耐燃ポリエチレンシースケーブル (シールド付) JCS5421	
		EM-□C-2E	耐燃性ポリエチレンシース高周波同軸ケーブル JCS5422	EM-□C-2E	耐燃性ポリエチレンシース高周波同軸ケーブル JCS5422	
		EM-S-□C-FB	テレビジョン受信用耐燃性ポリエチレンシース同軸ケーブル JCS5423	EM-S-□C-FB	テレビジョン受信用耐燃性ポリエチレンシース同軸ケーブル JCS5423	
		EM-UTP □	耐燃性ポリオレフィンシースLAN用ツイストペアケーブル JCS5503	EM-UTP □	耐燃性ポリオレフィンシースLAN用ツイストペアケーブル JCS5503	
		EM-OP	環境配慮形光ファイバケーブル JCS5505	EM-OP-OM1,OM2,OM3,OM4 EM-OP-OS1,OS2	環境配慮形光ファイバケーブル 構内情報配線システム JCS5505 JIS X 5150	
		MVVS	マイクロホン用ビニルコード JCS4271	MVVS	マイクロホン用ビニルコード JCS4271	
		EM-MOOS	マイクロホン用耐燃性ポリオレフィンコード JCS4508	EM-MOOS	マイクロホン用耐燃性ポリオレフィンコード JCS4508	
		4E6 4E6-EM	マイクロホン用4芯磁気シールドケーブル	4E6 4E6-EM	マイクロホン用4芯磁気シールドケーブル	
		VCT	ビニルキャブタイヤコード JIS C33312	VCT	ビニルキャブタイヤコード JIS C33312	
		EM-ECT	耐燃性ポリエチレンキャブタイヤコード JCS4501	EM-ECT	耐燃性ポリエチレンキャブタイヤコード JCS4501	
		4S6 4S6-EM	スピーカ用4芯ケーブル	4S6 4S6-EM	スピーカ用4芯ケーブル	

頁	章節項目	対 応 前	対 応 後	備考									
6-9	第1章 共通事項 1.2.5 光ファイバケーブル敷設		<p>(4)光ファイバケーブルと機器端子との接続 ウ. 光ファイバの接続に使用するコネクタは特記による他、下記による。</p> <p style="text-align: center;">表1.2.5 光ファイバコネクタ規格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>コネクタ種類</th> <th colspan="2">規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SCコネクタ/SCコネクタアダプタ</td> <td>F04形光ファイバコネクタ</td> <td>JIS C 5973</td> </tr> <tr> <td>LCコネクタ/LCコネクタアダプタ</td> <td>LC形光ファイバコネクタ</td> <td>JIS C 5964-20</td> </tr> </tbody> </table>	コネクタ種類	規格		SCコネクタ/SCコネクタアダプタ	F04形光ファイバコネクタ	JIS C 5973	LCコネクタ/LCコネクタアダプタ	LC形光ファイバコネクタ	JIS C 5964-20	<p>文言追記</p> <p>表追加</p>
コネクタ種類	規格												
SCコネクタ/SCコネクタアダプタ	F04形光ファイバコネクタ	JIS C 5973											
LCコネクタ/LCコネクタアダプタ	LC形光ファイバコネクタ	JIS C 5964-20											
6-10	第1章 共通事項 1.2.7 線名札の取付け	<p>(1)電線には線種、用途、行き先、施工年月がわかるように線名札を取付ける。 なお、線名札は、盤内、プルボックス内、配線ダクト内、ケーブルラック上などに取付ける。</p> <p>(2)線名札の記入例</p> <p><del>※ 手書きの場合は必ず油性ペンを使用する。 ネームラベルも使用可とする。</del></p>	<p>(1)電線には線種、用途、行き先、施工年月がわかるように合成樹脂製、ファイバ製等の線名札を取付ける。なお、線名札は、盤内、プルボックス内、配線ダクト内、ケーブルラック上などに取付ける。</p> <p>(2)線名札の記入例(手書きの場合は必ず油性ペンを使用する、ラベル貼付けでも可)</p>	<p>文言追記</p> <p>文言変更</p>									
6-11	第1章 共通事項 1.3.1 端子盤内の配線処理	<p>(3)電源コンセントの取付 ア. 端子盤内にテレビプースターなどの電源コンセントを取付ける場合は、樹脂製のセパレータを設ける。 また、セパレータが鉄製の場合はD種接地をとる。</p>	<p>(3)電源コンセントの取付 ア. 端子盤内にテレビプースターなどの電源コンセントを取付ける場合は、樹脂製1.5mm以上着脱可能なセパレータを設ける。また、セパレータが鉄製1.2mm以上着脱可能な場合はD種接地をとる。</p>	<p>文言追記</p>									
6-17	第2章 構内交換装置 2.1.1 一般事項	<p>(1)端末設備(構内交換装置)は、電気通信事業法等の電気通信関係法令及び電気通信事業者が定めた契約約款等による電話サービス等を受けるための設備である。</p>	<p>(1)電気通信回線に接続する端末機器は、電気通信事業法及び電波法に適合したものとし、端末設備等規則に定めるところによる。</p>	<p>文言変更</p>									
6-17	第2章 構内交換装置 2.2.2 配線など	<p>(1)ケーブル配線は第6編第1章共通事項及び、標準仕様書 第6編2.7.(光ケーブルは除く)の当該事項を参照とするほか、下記の事項に留意する。</p>	<p>(1)ケーブル配線は第6編第1章共通事項及び、標準仕様書 第6編2.7.(光ファイバケーブルを除く)の当該事項を参照とするほか、下記の事項に留意する。</p>	<p>文言変更</p>									
6-25	第3章 構内情報通信網装置 3.1.1 一般事項	<p>(注意事項) <del>2)EM-UTPケーブルの分類は、カテゴリ5、5e、6、6a(応用システムの要求性能に合わせる。)</del></p>	<p>(注意事項) 2)パッチコードは5m未満とし、パッチコード、機器コード及びワークエリアコードの合計は10m未満とする。</p>	<p>文言変更</p>									

頁	章節項目	対 応 前	対 応 後	備考								
6-25	第3章 構内情報通信網 装置 3.1.1 一般事項	<p>(2)機器の接続 ウ. <del>UTP</del>ケーブルの端末接続部は、下記のよる。 2)接続する端子の直前まで対よりを保つものとする。(対のより戻し長は、カテゴリ5又は5eの場合13mm以下でカテゴリ6の場合6mm以下である。)</p> <p>エ. <del>UTP</del>ケーブルは、原則的に途中接続はしない。やむを得ず接続する場合は、プルボックス、端子盤内等で行い中継コネクタを使用する。なお、コネクタの伝送性能にも注意する。</p> <p>カ. 伝送品質測定 (JISX5150「構内情報配線システム」) 反射減衰量、挿入損失(減衰量)、近端漏話減衰量(NEXT)、電力和近端漏話減衰量(PSNEXT)、<del>減衰対漏話比(ACR)、電力和減衰対漏話比(PSACR)、等レベル遠端漏話減衰量(BLFEXT)、電力和等レベル遠端漏話減衰量(PSELFEXT)、</del>直流ループ抵抗、伝送遅滞、伝搬遅滞時間差、ワイヤマップ、ケーブル長を配線完了後に行い、測定する。 クラスE<sub>A</sub>以上の測定については、ISO11801「構内情報配線システム」を考慮する。</p> <p>※クラスE<sub>A</sub>以上測定項目 <del>電力和外来近端漏話量減衰量(PS ANEXT)、電力和外来近端漏話量減衰量平均(PS ANEXTavg)、 電力和外来遠端漏話減衰対漏話比(PS ACR-F)、電力和外来遠端減衰対漏話比平均(PS ACR-Favg)</del></p> <p><del>クラスとカテゴリの違い クラスD/Cat5(5e)、クラスE/Cat6、クラスE<sub>A</sub>/Cat6<sub>A</sub>、クラスF/Cat7、クラスF<sub>A</sub>/Cat7<sub>A</sub></del></p>	<p>(2)機器の接続 ウ. <del>EM-UTP</del>ケーブルの端末接続部は、下記のよる。 2)接続する端子の直前まで対よりを保つものとする。(対のより戻し長は、<u>カテゴリ5e</u>の場合13mm以下でカテゴリ6の場合6mm以下である。)</p> <p>エ. <del>EM-UTP</del>ケーブルは、原則的に途中接続はしない。やむを得ず接続する場合は、プルボックス、端子盤内等で行い中継コネクタを使用する。なお、コネクタの伝送性能にも注意する。</p> <p>カ. 伝送品質測定 (JISX5150「構内情報配線システム」) 反射減衰量、挿入損失(減衰量)、近端漏話減衰量(NEXT)、電力和近端漏話減衰量(PSNEXT)、<u>減衰対近端漏話比(ACR-N)、電力和減衰対近端漏話比(PS ACR-N)、減衰対遠端漏話比(ACR-F)、電力和減衰対遠端漏話比(PS ACR-F)</u>、直流ループ抵抗、伝送遅滞、伝搬遅滞時間差、ワイヤマップ、ケーブル長を配線完了後に行い、測定する。 クラスE<sub>A</sub>以上の測定については、ISO11801「構内情報配線システム」を考慮する。</p> <p>※クラスE<sub>A</sub>以上測定項目 <u>電力和エイリアン近端漏話減衰量(PS ANEXT)、平均電力和エイリアン近端漏話減衰量(PS ANEXTavg)、 電力和減衰対エイリアン遠端漏話比(PS AACR-F)、平均電力和減衰対エイリアン遠端漏話比(PS AACR-Favg)</u></p> <p>(3)EM-UTPケーブルのクラス分類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ケーブル種類</th> <th>JIS X 5150</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EM-UTP5E</td> <td>クラスD</td> </tr> <tr> <td>EM-UTP6</td> <td>クラスE</td> </tr> <tr> <td>EM-UTP6A</td> <td>クラスE<sub>A</sub></td> </tr> </tbody> </table>	ケーブル種類	JIS X 5150	EM-UTP5E	クラスD	EM-UTP6	クラスE	EM-UTP6A	クラスE <sub>A</sub>	<p>文言変更</p> <p>文言変更</p> <p>規格変更</p> <p>規格変更</p> <p>文言削除</p> <p>表追記</p>
ケーブル種類	JIS X 5150											
EM-UTP5E	クラスD											
EM-UTP6	クラスE											
EM-UTP6A	クラスE <sub>A</sub>											
6-42	第7章 トイレ等呼出表示 装置 7.1.2 基本構成		<p>(3)通話機能を有する親機は、親機での呼出表示灯が点灯した表示窓選局部を選局して、通話可能となるものとする。</p>	規格追加								
6-58	第12章 自動火災報知設備 12.1.5	<p><del>12.1.5</del> 差動式分布型感知器(空気管式) (1)設置基準 ア. 取付け面の下方0.3m以内の位置に設け、かつ感知区域の取付け面の各辺から1.5m以内の位置に設けること。通常は天井面と壁面の接点(コーナー)に設ける。</p>	<p><u>12.1.6</u> 差動式分布型感知器(空気管式) (1)設置基準 ア. 取付け面(<u>天井面</u>)の下方0.3m以内の位置に設け、かつ感知区域の取付け面の各辺から1.5m以内の位置に設けること。通常は天井面と壁面の接点(コーナー)に設ける。</p>	<p>連番変更</p> <p>文言追記</p>								



頁	章節項目	対 応 前	対 応 後	備考																																																																																																																																																																																																																										
6-63	第12章 自動火災報知設備 12.1.6	<p><del>12.1.6</del> スポット型感知器 (1) 感知器の取付け高さの制限と感知面積</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種別</th> <th rowspan="2">高さ</th> <th colspan="2">4m未満</th> <th colspan="2">4m以上 8m未満</th> <th colspan="2">4m以上 15m未満</th> <th colspan="2">15m以上 20m未満</th> </tr> <tr> <th>耐火</th> <th>非耐火</th> <th>耐火</th> <th>非耐火</th> <th>耐火</th> <th>非耐火</th> <th>耐火</th> <th>非耐火</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">差動スポット型</td> <td>1種</td> <td>90㎡</td> <td>50㎡</td> <td>45㎡</td> <td>30㎡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2種</td> <td>70㎡</td> <td>40㎡</td> <td>35㎡</td> <td>25㎡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">補償式スポット型</td> <td>1種</td> <td>90㎡</td> <td>50㎡</td> <td>45㎡</td> <td>30㎡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2種</td> <td>70㎡</td> <td>40㎡</td> <td>35㎡</td> <td>25㎡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">定温式スポット型</td> <td>特種</td> <td>70㎡</td> <td>40㎡</td> <td>35㎡</td> <td>25㎡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1種</td> <td>60㎡</td> <td>30㎡</td> <td>30㎡</td> <td>15㎡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">煙感知器 (スポット型)</td> <td>1種</td> <td>150㎡</td> <td>150㎡</td> <td></td> <td></td> <td>75㎡</td> <td>75㎡</td> <td>75㎡</td> <td>75㎡</td> </tr> <tr> <td>2種</td> <td>150㎡</td> <td>150㎡</td> <td></td> <td></td> <td>75㎡</td> <td>75㎡</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">差動式分布型(空気管)</td> <td colspan="8">           接続長100m以下、最低露出長20m以上  <del>取付面高さ15m未満</del> </td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 設置基準 ア. 取付面からの位置 感知器は取付け面から0.3m以内、0.6m以内の位置に種類に応じて、堅固に取付ける。  煙感知器(スポット型) (注意事項) 壁または取付け面から0.6m以上突き出したはり等で区画された感知区域ごとに設ける。</p>	種別	高さ	4m未満		4m以上 8m未満		4m以上 15m未満		15m以上 20m未満		耐火	非耐火	耐火	非耐火	耐火	非耐火	耐火	非耐火	差動スポット型	1種	90㎡	50㎡	45㎡	30㎡					2種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡					補償式スポット型	1種	90㎡	50㎡	45㎡	30㎡					2種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡					定温式スポット型	特種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡					1種	60㎡	30㎡	30㎡	15㎡					煙感知器 (スポット型)	1種	150㎡	150㎡			75㎡	75㎡	75㎡	75㎡	2種	150㎡	150㎡			75㎡	75㎡			差動式分布型(空気管)		接続長100m以下、最低露出長20m以上 <del>取付面高さ15m未満</del>								<p>12.1.5 スポット型感知器 (1) 感知器の取付け高さの制限と感知面積</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種別</th> <th rowspan="2">高さ</th> <th colspan="2">4m未満</th> <th colspan="2">4m以上 8m未満</th> <th colspan="2">8m以上 15m未満</th> <th colspan="2">15m以上 20m未満</th> </tr> <tr> <th>耐火</th> <th>非耐火</th> <th>耐火</th> <th>非耐火</th> <th>耐火</th> <th>非耐火</th> <th>耐火</th> <th>非耐火</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">差動スポット型</td> <td>1種</td> <td>90㎡</td> <td>50㎡</td> <td>45㎡</td> <td>30㎡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2種</td> <td>70㎡</td> <td>40㎡</td> <td>35㎡</td> <td>25㎡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">補償式スポット型</td> <td>1種</td> <td>90㎡</td> <td>50㎡</td> <td>45㎡</td> <td>30㎡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2種</td> <td>70㎡</td> <td>40㎡</td> <td>35㎡</td> <td>25㎡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">定温式スポット型</td> <td>特種</td> <td>70㎡</td> <td>40㎡</td> <td>35㎡</td> <td>25㎡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1種</td> <td>60㎡</td> <td>30㎡</td> <td>30㎡</td> <td>15㎡</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">煙感知器 (スポット型)</td> <td>1種</td> <td>150㎡</td> <td>150㎡</td> <td>75㎡</td> <td>75㎡</td> <td>75㎡</td> <td>75㎡</td> <td>75㎡</td> <td>75㎡</td> </tr> <tr> <td>2種</td> <td>150㎡</td> <td>150㎡</td> <td>75㎡</td> <td>75㎡</td> <td>75㎡</td> <td>75㎡</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">差動式分布型(空気管)</td> <td colspan="8">           空気管の露出部分は感知器ごとに20m以上とする。空気管の相互接続は耐火構造なら9m以下、その他の構造なら6m以下とする。一の検出部に接続する長さは100m以内とする。         </td> </tr> <tr> <td colspan="2">差動式分布型(熱電対式)</td> <td colspan="8">           熱電対部は感知区域ごとにその床面積が72㎡(耐火構造なら88㎡)以下の場合なら4個以上、超える場合は4個に18㎡(耐火構造なら22㎡)までを増すごとに1個加えた個数以上の熱電対部を設ける。一の検出部に接続する熱電対部は20個以下とする。         </td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 設置基準 ア. 取付面からの位置 感知器は取付け面(天井面)の下方から0.3m以内、0.6m以内の位置に種類に応じて、堅固に取付ける。  煙感知器(スポット型) (注意事項) 壁または取付け面(天井面)の下方から0.6m以上突き出したはり等で区画された感知区域ごとに設ける。</p>	種別	高さ	4m未満		4m以上 8m未満		8m以上 15m未満		15m以上 20m未満		耐火	非耐火	耐火	非耐火	耐火	非耐火	耐火	非耐火	差動スポット型	1種	90㎡	50㎡	45㎡	30㎡					2種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡					補償式スポット型	1種	90㎡	50㎡	45㎡	30㎡					2種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡					定温式スポット型	特種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡					1種	60㎡	30㎡	30㎡	15㎡					煙感知器 (スポット型)	1種	150㎡	150㎡	75㎡	75㎡	75㎡	75㎡	75㎡	75㎡	2種	150㎡	150㎡	75㎡	75㎡	75㎡	75㎡			差動式分布型(空気管)		空気管の露出部分は感知器ごとに20m以上とする。空気管の相互接続は耐火構造なら9m以下、その他の構造なら6m以下とする。一の検出部に接続する長さは100m以内とする。								差動式分布型(熱電対式)		熱電対部は感知区域ごとにその床面積が72㎡(耐火構造なら88㎡)以下の場合なら4個以上、超える場合は4個に18㎡(耐火構造なら22㎡)までを増すごとに1個加えた個数以上の熱電対部を設ける。一の検出部に接続する熱電対部は20個以下とする。								連番変更
種別	高さ	4m未満			4m以上 8m未満		4m以上 15m未満		15m以上 20m未満																																																																																																																																																																																																																					
		耐火	非耐火	耐火	非耐火	耐火	非耐火	耐火	非耐火																																																																																																																																																																																																																					
差動スポット型	1種	90㎡	50㎡	45㎡	30㎡																																																																																																																																																																																																																									
	2種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡																																																																																																																																																																																																																									
補償式スポット型	1種	90㎡	50㎡	45㎡	30㎡																																																																																																																																																																																																																									
	2種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡																																																																																																																																																																																																																									
定温式スポット型	特種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡																																																																																																																																																																																																																									
	1種	60㎡	30㎡	30㎡	15㎡																																																																																																																																																																																																																									
煙感知器 (スポット型)	1種	150㎡	150㎡			75㎡	75㎡	75㎡	75㎡																																																																																																																																																																																																																					
	2種	150㎡	150㎡			75㎡	75㎡																																																																																																																																																																																																																							
差動式分布型(空気管)		接続長100m以下、最低露出長20m以上 <del>取付面高さ15m未満</del>																																																																																																																																																																																																																												
種別	高さ	4m未満		4m以上 8m未満		8m以上 15m未満		15m以上 20m未満																																																																																																																																																																																																																						
		耐火	非耐火	耐火	非耐火	耐火	非耐火	耐火	非耐火																																																																																																																																																																																																																					
差動スポット型	1種	90㎡	50㎡	45㎡	30㎡																																																																																																																																																																																																																									
	2種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡																																																																																																																																																																																																																									
補償式スポット型	1種	90㎡	50㎡	45㎡	30㎡																																																																																																																																																																																																																									
	2種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡																																																																																																																																																																																																																									
定温式スポット型	特種	70㎡	40㎡	35㎡	25㎡																																																																																																																																																																																																																									
	1種	60㎡	30㎡	30㎡	15㎡																																																																																																																																																																																																																									
煙感知器 (スポット型)	1種	150㎡	150㎡	75㎡	75㎡	75㎡	75㎡	75㎡	75㎡																																																																																																																																																																																																																					
	2種	150㎡	150㎡	75㎡	75㎡	75㎡	75㎡																																																																																																																																																																																																																							
差動式分布型(空気管)		空気管の露出部分は感知器ごとに20m以上とする。空気管の相互接続は耐火構造なら9m以下、その他の構造なら6m以下とする。一の検出部に接続する長さは100m以内とする。																																																																																																																																																																																																																												
差動式分布型(熱電対式)		熱電対部は感知区域ごとにその床面積が72㎡(耐火構造なら88㎡)以下の場合なら4個以上、超える場合は4個に18㎡(耐火構造なら22㎡)までを増すごとに1個加えた個数以上の熱電対部を設ける。一の検出部に接続する熱電対部は20個以下とする。																																																																																																																																																																																																																												
6-66	第12章 自動火災報知設備 12.1.7	<p><del>12.1.7</del> 地区音響装置</p>	<p>12.1.8 地区音響装置</p> <p>12.1.7 差動式分布型感知器(熱電対式)</p> <p>(1) 設置基準 ア. 熱電対部は取付け面(天井面)の下方0.3m以内に設置する。  イ. 熱電対部の最低接続個数は、一感知区域ごとに4個以上とし、また最大接続個数は、一の検出部につき20個以下となるように設置する。  ウ. 熱電対部には極性があるため、熱電対部及び検出部への接続には極性を確認し、直列に接続する。</p>	連番変更 方式追加																																																																																																																																																																																																																										

頁	章節項目	対 応 前	対 応 後	備考
6-66	第12章 自動火災報知設備 12.1.7		<p><u>エ. 熱電対部と接続電線との最大合成抵抗は、検出部に指定された値(メーカー指定)以下となるよう接続する。</u></p> <p><u>オ. 熱電対部は、冷暖房用給気口、冷暖房用配管他、その他の発熱体から0.3m以上離隔して敷設する。</u></p> <p><u>(2)施工方法</u></p> <p><u>ア. 直線部分の留め方</u>  <u>留め金具(ステップル)の間隔は、350mm以内とし美観上を考慮して等間隔とする。また、垂れ下がるおそれがある場合は、さらに細分し確実に固定すること。</u></p> <p><u>イ. 熱電対部の留め方</u>  <u>熱電対部の両端は、5cm以内の接続電線部を留め金具(ステップル)で止めること。</u>  <u>なお、熱電部は屈折しないよう注意する。</u></p> <p><u>ウ. 熱電対部と電線の接続</u>  <u>電線との接続は、熱電対部の両端がスリーブになっているので、接続電線(芯線径1.0mm)を差込み専用圧着工具で圧着接続する。接続部分には、ビニルスリーブまたは収縮チューブで被覆する。</u>  <u>熱電対部と電線を接続したものを熱電対線と呼ぶ。</u></p> <p><u>エ. 検出部の取付</u>  <u>点検が容易な場所で、通行の支障とならない場所とする。通路等に設置する場合は床上2m前後の箇所がよい。</u>  <u>検出部は、5度以上傾斜させないように設置する。また、付近に有害な電磁波が発生する機器等が設けられていないことを確認する。</u></p> <p><u>オ. 熱電対式は、空気管式と同様な留め方(メッセンジャーワイヤ)もあるので、メーカー指定の施工方法を留意する。</u></p>	方式追加
6-67	第12章 自動火災報知設備 12.1.7		<p><u>12.1.9 光警報装置</u></p> <p><u>自動火災報知設備の受信機の地区音響鳴動装置から発せられた信号を受信して、光により火災の発生を報知するものをいい、光警報制御装置、同期装置(自走同期式・外部同期式)からなるものをいう。</u></p> <p><u>(1)設置箇所</u></p> <p><u>ア. 聴覚障がい者や高齢者を含む不特定多数の人々が利用する施設「防火対象物(10)項」</u></p> <p><u>イ. 主に聴覚障がい者や高齢者が利用する施設「防火対象物(6)項ロ」</u></p> <p><u>ウ. 聴覚障がい者や高齢者が就労する施設「防火対象物(6)項ハ」</u></p>	方式追加

頁	章節項目	対 応 前	対 応 後	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7-4	第1章 機材  表1.3.1	<p style="text-align: center;">表1.3.1監視制御装置の機能</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th colspan="2">基本機能</th> </tr> <tr> <th>簡易型監視制御装置</th> <th>監視制御装置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>システム監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>状態・警報監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>発停異常監視状態不一致監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>計測監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>計測上下限監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>積算監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>積算上限監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>電力デマンド監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>機器稼働履歴監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>グラフィック表示</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>各種リスト表示</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>トレンド表示</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>オペレーションガイダンス</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>データ検索機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>手動個別発停操作</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>グループ停操作</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>個別設定操作</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>メッセージ印字</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr> <td rowspan="2">帳票印字</td> <td>日報・月報印字</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>帳票データを取得</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>両面印字</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>スケジュール制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>季節切替制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>連動制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>電力デマンド制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>停電・復電制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>火災連動制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>発電装置負荷制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>無効電力制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>外部警報出力</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>変圧器台数制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>照明制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>台数制御(熱源・ポンプ)</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>間欠運転制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>外気取入制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>最適起動停止制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>インバータ制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>蓄熱槽制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>変流量送水圧力設定制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>PMV管理制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>防災・防犯インデケーション機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>クライアント操作機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>ユーザーオペレーション機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>施設管理機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>課金</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>機器台帳管理</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>表及び計算機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>グラフ作成機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td><del>日本語文章作成機能</del></td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>統計処理機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>通信処理機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>長期データ収集機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>保守スケジュール管理機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>エネルギー解析機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">[ 各種 設 備 ]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[ 共 通 ]</li> <li>[ 空 調 ・ 衛 生 ・ 給 排 水 ]</li> <li>[ 電 力 ・ 照 明 ]</li> <li>[ 防 災 ・ 防 犯 ]</li> <li>[ 付 属 機 能 ]</li> </ul> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">伝送装置子局 (RS)</p> <p style="text-align: center;">分散処理施設</p> <p style="text-align: center;">中央処理装置</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>補助記憶装置</li> <li>キーボード(マウス)</li> <li>プリンター</li> <li>集合表示パネル (簡易型)</li> </ul> <p style="text-align: center;">中央監視室</p> </div> <p style="text-align: center;">※ ○印のない機能は特記による 周辺条件・電源条件は第7編2.1.1による</p> <p style="text-align: center;">現 場</p>	名 称	基本機能		簡易型監視制御装置	監視制御装置	システム監視	○	○	状態・警報監視	○	○	発停異常監視状態不一致監視	○	○	計測監視	○	○	計測上下限監視	○	○	積算監視	○	○	積算上限監視	○	○	電力デマンド監視	○	○	機器稼働履歴監視	○	○	グラフィック表示	○	○	各種リスト表示	○	○	トレンド表示	○	○	オペレーションガイダンス	○	○	データ検索機能	○	○	手動個別発停操作	○	○	グループ停操作	○	○	個別設定操作	○	○	メッセージ印字	○	○	帳票印字	日報・月報印字	○	帳票データを取得	○	両面印字	○	○	スケジュール制御	○	○	季節切替制御	○	○	連動制御	○	○	電力デマンド制御	○	○	停電・復電制御	○	○	火災連動制御	○	○	発電装置負荷制御	○	○	無効電力制御	○	○	外部警報出力	○	○	変圧器台数制御	○	○	照明制御	○	○	台数制御(熱源・ポンプ)	○	○	間欠運転制御	○	○	外気取入制御	○	○	最適起動停止制御	○	○	インバータ制御	○	○	蓄熱槽制御	○	○	変流量送水圧力設定制御	○	○	PMV管理制御	○	○	防災・防犯インデケーション機能	○	○	クライアント操作機能	○	○	ユーザーオペレーション機能	○	○	施設管理機能	○	○	課金	○	○	機器台帳管理	○	○	表及び計算機能	○	○	グラフ作成機能	○	○	<del>日本語文章作成機能</del>	○	○	統計処理機能	○	○	通信処理機能	○	○	長期データ収集機能	○	○	保守スケジュール管理機能	○	○	エネルギー解析機能	○	○	<p style="text-align: center;">表1.3.1監視制御装置の機能</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th colspan="2">基本機能</th> </tr> <tr> <th>簡易型監視制御装置</th> <th>監視制御装置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>システム監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>状態・警報監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>発停異常監視状態不一致監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>計測監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>計測上下限監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>積算監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>積算上限監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>電力デマンド監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>機器稼働履歴監視</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>グラフィック表示</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>各種リスト表示</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>トレンド表示</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>オペレーションガイダンス</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>データ検索機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>手動個別発停操作</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>グループ停操作</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>個別設定操作</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>メッセージ印字</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr> <td rowspan="2">帳票印字</td> <td>日報・月報印字</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>帳票データを取得</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr><td>両面印字</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>スケジュール制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>季節切替制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>連動制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>電力デマンド制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>停電・復電制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>火災連動制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>発電装置負荷制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>無効電力制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>外部警報出力</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>変圧器台数制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>照明制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>台数制御(熱源・ポンプ)</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>間欠運転制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>外気取入制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>最適起動停止制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>インバータ制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>蓄熱槽制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>変流量送水圧力設定制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>PMV管理制御</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>防災・防犯インデケーション機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>クライアント操作機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>ユーザーオペレーション機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>施設管理機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>課金</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>機器台帳管理</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>表及び計算機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>グラフ作成機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>登録データ変更機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>統計処理機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>通信処理機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>長期データ収集機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>保守スケジュール管理機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>エネルギー解析機能</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">[ 各種 設 備 ]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[ 共 通 ]</li> <li>[ 空 調 ・ 衛 生 ・ 給 排 水 ]</li> <li>[ 電 力 ・ 照 明 ]</li> <li>[ 防 災 ・ 防 犯 ]</li> <li>[ 付 属 機 能 ]</li> </ul> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">伝送装置子局 (RS)</p> <p style="text-align: center;">分散処理施設</p> <p style="text-align: center;">中央処理装置</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>補助記憶装置</li> <li>キーボード(マウス)</li> <li>プリンター</li> <li>集合表示パネル (簡易型)</li> </ul> <p style="text-align: center;">中央監視室</p> </div> <p style="text-align: center;">※ ○印のない機能は特記による 周辺条件・電源条件は第7編2.1.1による</p> <p style="text-align: center;">現 場</p>	名 称	基本機能		簡易型監視制御装置	監視制御装置	システム監視	○	○	状態・警報監視	○	○	発停異常監視状態不一致監視	○	○	計測監視	○	○	計測上下限監視	○	○	積算監視	○	○	積算上限監視	○	○	電力デマンド監視	○	○	機器稼働履歴監視	○	○	グラフィック表示	○	○	各種リスト表示	○	○	トレンド表示	○	○	オペレーションガイダンス	○	○	データ検索機能	○	○	手動個別発停操作	○	○	グループ停操作	○	○	個別設定操作	○	○	メッセージ印字	○	○	帳票印字	日報・月報印字	○	帳票データを取得	○	両面印字	○	○	スケジュール制御	○	○	季節切替制御	○	○	連動制御	○	○	電力デマンド制御	○	○	停電・復電制御	○	○	火災連動制御	○	○	発電装置負荷制御	○	○	無効電力制御	○	○	外部警報出力	○	○	変圧器台数制御	○	○	照明制御	○	○	台数制御(熱源・ポンプ)	○	○	間欠運転制御	○	○	外気取入制御	○	○	最適起動停止制御	○	○	インバータ制御	○	○	蓄熱槽制御	○	○	変流量送水圧力設定制御	○	○	PMV管理制御	○	○	防災・防犯インデケーション機能	○	○	クライアント操作機能	○	○	ユーザーオペレーション機能	○	○	施設管理機能	○	○	課金	○	○	機器台帳管理	○	○	表及び計算機能	○	○	グラフ作成機能	○	○	登録データ変更機能	○	○	統計処理機能	○	○	通信処理機能	○	○	長期データ収集機能	○	○	保守スケジュール管理機能	○	○	エネルギー解析機能	○	○	<p style="text-align: center;">文言変更及び 追記</p> <p style="text-align: center;">文言変更</p>
名 称	基本機能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	簡易型監視制御装置	監視制御装置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
システム監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
状態・警報監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
発停異常監視状態不一致監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
計測監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
計測上下限監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
積算監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
積算上限監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
電力デマンド監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機器稼働履歴監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
グラフィック表示	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
各種リスト表示	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
トレンド表示	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
オペレーションガイダンス	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
データ検索機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
手動個別発停操作	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
グループ停操作	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
個別設定操作	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
メッセージ印字	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
帳票印字	日報・月報印字	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	帳票データを取得	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
両面印字	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
スケジュール制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
季節切替制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
連動制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
電力デマンド制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
停電・復電制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
火災連動制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
発電装置負荷制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
無効電力制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
外部警報出力	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
変圧器台数制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
照明制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
台数制御(熱源・ポンプ)	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
間欠運転制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
外気取入制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
最適起動停止制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
インバータ制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
蓄熱槽制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
変流量送水圧力設定制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PMV管理制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
防災・防犯インデケーション機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
クライアント操作機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ユーザーオペレーション機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
施設管理機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
課金	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機器台帳管理	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
表及び計算機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
グラフ作成機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<del>日本語文章作成機能</del>	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
統計処理機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
通信処理機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
長期データ収集機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
保守スケジュール管理機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
エネルギー解析機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	基本機能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	簡易型監視制御装置	監視制御装置																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
システム監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
状態・警報監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
発停異常監視状態不一致監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
計測監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
計測上下限監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
積算監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
積算上限監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
電力デマンド監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機器稼働履歴監視	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
グラフィック表示	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
各種リスト表示	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
トレンド表示	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
オペレーションガイダンス	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
データ検索機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
手動個別発停操作	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
グループ停操作	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
個別設定操作	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
メッセージ印字	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
帳票印字	日報・月報印字	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	帳票データを取得	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
両面印字	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
スケジュール制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
季節切替制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
連動制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
電力デマンド制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
停電・復電制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
火災連動制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
発電装置負荷制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
無効電力制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
外部警報出力	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
変圧器台数制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
照明制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
台数制御(熱源・ポンプ)	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
間欠運転制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
外気取入制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
最適起動停止制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
インバータ制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
蓄熱槽制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
変流量送水圧力設定制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PMV管理制御	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
防災・防犯インデケーション機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
クライアント操作機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ユーザーオペレーション機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
施設管理機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
課金	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機器台帳管理	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
表及び計算機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
グラフ作成機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
登録データ変更機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
統計処理機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
通信処理機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
長期データ収集機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
保守スケジュール管理機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
エネルギー解析機能	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

頁	章節項目	対 応 前	対 応 後	備考
7-8	第2章 施工 第2節 2.2.1 ケーブル 配線		<u>(5)ケーブルの要所には、合成樹脂製、ファイバ製等の表示札等を取付け、系統種別、行先等を表示する。</u>	文言追記
7-9	第2章 施工 第4節 2.4.1現場の試験・ 立会い		<u>(5)施工のうち、表2.3.1について、監督職員の指示を受けたものは、次の工程に進むのに先立ち監督職員の立会を受ける。</u>  <u>(6)立会を受けた以後、同一の施工内容は原則として抽出による立会いとし、抽出頻度等は監督職員の指示による。</u> <u>なお、立会を受けない物は、標準仕様書第1編1.2.4「工事の記録」による。</u>	文言追記  文言追記

頁	章節項目	対 応 前	対 応 後	備考
8-44	緊急連絡体制	<p style="text-align: center;"><b>緊急連絡体制</b></p> <p>工事名 ○○○○工事（電気設備工事）  工事場所 横浜市○○区○○町○○丁目○○番地  工事期間 平成○○年 ○月 ○日～平成○○年 ○月 ○日</p>	<p style="text-align: center;"><b>緊急連絡体制</b></p> <p>工事名 ○○○○工事（電気設備工事）  工事場所 横浜市○○区○○町○○丁目○○番地  工事期間 令和○○年 ○月 ○日 ～ 令和○○年 ○月 ○日</p>	様式の変更

頁	章節項目	対 応 前	対 応 後	備考
8-109	『横浜市公共建築物保全データベース 自家用施設台帳・電気設備台帳の作成提出について』	主題 『横浜市公共建築物保全データベース 自家用施設台帳・電気設備台帳の作成提出について』 本文1行目 自家用施設台帳・電気設備台帳は、建築局が設計・施工を・・・ 本文7行目 本市監督員は、請負業者または監理事務所が作成した自家用施設台帳・電気設備台帳を・・・ 本文9行目 自家用施設台帳・電気設備台帳を作成するひとつのツールとして・・・	主題 『横浜市公共建築物保全データベース 電気設備台帳の作成提出について』 本文1行目 電気設備台帳は、建築局が設計・施工を・・・ 本文7行目 本市監督員は、請負業者または監理事務所が作成した電気設備台帳を・・・ 本文9行目 電気設備台帳を作成するひとつのツールとして・・・	文言変更
8-110,111	自家用施設台帳	—	<b>様式削除</b>	
8-116	電気設備巡視点検記録表	—		様式の追加