

記載例 変電設備の設置（変更）届

燃料電池発電設備

変電設備

急速充電設備 設置（変更）届

内燃機関を原動力とする発電設備

蓄電池設備

		〇〇年 〇〇月 〇〇日	
苦小牧市消防長 様		届出者 住所 苦小牧市新開町2丁目12番7号 電話 0144-53-9119 氏名 苦小牧消防社 代表取締役 消防 太郎	
防火 対象物	所在地	苦小牧市新開町2丁目12番7号 電話 0144-53-9119	
	名称	苦小牧消防社	用途 15項 事務所
設置 場所	構造	RC造	消防用設備等 消火器10型 1本
	階層	屋内( 2階)・屋外	不燃区画 <input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無
※床面積は変電設備の届出の留意事項【別紙】を参照。 屋外の場合は記入不要。	床面積	※〇〇㎡	
	電圧	6600/210-105 V	全出力又は定格容量 160kW
	着工(予定)	〇年 〇月 〇日	完成(予定) 〇年 〇月 〇日
	設備の概要	種別	キュービクル式( <input checked="" type="checkbox"/> 屋内 ・ 屋外) ・ その他
主任技術者氏名	電気主任技術者 消防 二郎		
工事施工者	住所	苦小牧市 〇〇町〇〇丁目〇〇番地 電話 〇〇-〇〇〇〇	
	氏名	〇〇株式会社 代表取締役 消防 三郎	
※受付欄		※経過欄	

点検、試験又は補修等を実施又は監督する電気主任技術者、電気工事士等の氏名を記入する。

備考

- 1 法人にあつては、その名称、代表者氏名、主たる事務所の所在地を記入すること。
- 2 「電圧」の欄には、変電設備にあつては一次電圧と二次電圧の双方を記入すること。
- 3 「全出力又は定格容量」の欄には、燃料電池発電設備、変電設備又は内燃機関を原動力とする発電設備にあつては全出力を、蓄電池設備にあつては定格容量を記入すること。
- 4 「設備の概要」の欄に書き込めない事項は、別紙に記載して添付すること。
- 5 ※印の欄は記入しないこと。
- 6 当該設備の設計図書を添付すること。

変電設備概要表

設備種別	<input checked="" type="checkbox"/> 高圧変電 <input type="checkbox"/> 特別高圧変電 <input type="checkbox"/> 無人変電															
工事種別	<input checked="" type="checkbox"/> 新設 <input type="checkbox"/> 増設 <input type="checkbox"/> 移設 <input type="checkbox"/> 取替え <input type="checkbox"/> 改造 <input type="checkbox"/> その他															
設置場所	<input checked="" type="checkbox"/> 2 階 <input type="checkbox"/> 屋上 <input type="checkbox"/> 屋外															
機器種別	<input checked="" type="checkbox"/> 油入変電設備 <input type="checkbox"/> 乾式変電設備															
非常電源	<input type="checkbox"/> 消防用設備の非常電源 <input checked="" type="checkbox"/> 一般商用電源															
受電電圧	<input checked="" type="checkbox"/> 6, 600V <input type="checkbox"/> 22, 000V <input type="checkbox"/> 66, 000V <input type="checkbox"/> その他 ( ) V															
キュービクル式	<input checked="" type="checkbox"/> 該当 ( <input type="checkbox"/> 消防庁告示適合 ) <input type="checkbox"/> 非該当															
設置室	構造	不燃区画 [ <input checked="" type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し ] 壁 [ <input type="checkbox"/> 耐火 <input type="checkbox"/> 準耐火 <input checked="" type="checkbox"/> 不燃 <input type="checkbox"/> その他 ] 床 [ <input type="checkbox"/> 耐火 <input type="checkbox"/> 準耐火 <input checked="" type="checkbox"/> 不燃 <input type="checkbox"/> その他 ] 天井 [ <input type="checkbox"/> 耐火 <input type="checkbox"/> 準耐火 <input checked="" type="checkbox"/> 不燃 <input type="checkbox"/> その他 ] 開口部 [ <input checked="" type="checkbox"/> 防火設備 <input type="checkbox"/> その他 ] ケーブル貫通処理 ( <input checked="" type="checkbox"/> 不燃材料による処理 <input type="checkbox"/> その他 ) 換気 ( <input checked="" type="checkbox"/> 自然換気 <input type="checkbox"/> 機械換気 <input type="checkbox"/> FD付 )														
	内装	壁 [ <input type="checkbox"/> 不燃材料 <input type="checkbox"/> 不燃認定材料 <input type="checkbox"/> その他 <input checked="" type="checkbox"/> 無し ] 天井 [ <input type="checkbox"/> 不燃材料 <input type="checkbox"/> 不燃認定材料 <input type="checkbox"/> その他 <input checked="" type="checkbox"/> 無し ]														
設備概要	主変圧器容量 3Φ3W <u>100</u> kVA ・ 3Φ3W <u>100</u> kVA ・ 3Φ3W <u>    </u> kVA 3Φ3W <u>    </u> kVA ・ 3Φ3W <u>    </u> kVA ・ 3Φ3W <u>    </u> kVA 1Φ3W <u>    </u> kVA ・ 1Φ3W <u>    </u> kVA ・ 1Φ3W <u>    </u> kVA  <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="text-align:center;">合計容量</td> <td style="text-align:center;">係数</td> <td style="text-align:right;">条例出力</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;"><u>200</u> kVA</td> <td style="text-align:center;">× ( <input checked="" type="checkbox"/> 0.8 : <input type="checkbox"/> 0.75 : <input type="checkbox"/> 0.7 )</td> <td style="text-align:right;">= <u>160</u> kW</td> </tr> </table> <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="text-align:center;">変圧器定格容量の合計 (kVA)</td> <td style="text-align:center;">係数</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">500未満</td> <td style="text-align:center;">: 0.80</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">500以上100未満</td> <td style="text-align:center;">: 0.75</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">1000以上</td> <td style="text-align:center;">: 0.70</td> </tr> </table> 進相コンデンサ 3Φ3W <u>50</u> kVar × <u>1</u> 台 3Φ3W <u>    </u> kVar × <u>    </u> 台  主遮断器 [ <input type="checkbox"/> OCB, <input type="checkbox"/> VCB, <input type="checkbox"/> GCB, <input type="checkbox"/> MCB, <input checked="" type="checkbox"/> LBS, <input type="checkbox"/> その他 ( ) ]		合計容量	係数	条例出力	<u>200</u> kVA	× ( <input checked="" type="checkbox"/> 0.8 : <input type="checkbox"/> 0.75 : <input type="checkbox"/> 0.7 )	= <u>160</u> kW	変圧器定格容量の合計 (kVA)	係数	500未満	: 0.80	500以上100未満	: 0.75	1000以上	: 0.70
合計容量	係数	条例出力														
<u>200</u> kVA	× ( <input checked="" type="checkbox"/> 0.8 : <input type="checkbox"/> 0.75 : <input type="checkbox"/> 0.7 )	= <u>160</u> kW														
変圧器定格容量の合計 (kVA)	係数															
500未満	: 0.80															
500以上100未満	: 0.75															
1000以上	: 0.70															
耐震措置	<input checked="" type="checkbox"/> アンカーボルト <input type="checkbox"/> 溶接 <input type="checkbox"/> その他 ( )															
消火設備	<input checked="" type="checkbox"/> 消火器 <input type="checkbox"/> 大型消火器 <input type="checkbox"/> 不活性ガス消火設備 ( <input type="checkbox"/> 固定式 <input type="checkbox"/> 移動式 ) <input type="checkbox"/> ハロゲン化物消火設備 ( <input type="checkbox"/> 固定式 <input type="checkbox"/> 移動式 )   粉末消火設備 ( <input type="checkbox"/> 固定式 <input type="checkbox"/> 移動式 ) <input type="checkbox"/> その他 ( )															
備考																

消防用設備の非常電源として使用する場合は、別に消防用設備等設置届出書の提出が必要になります。

消防庁告示認定品を設置する場合はチェックする。

キュービクル式以外の場合、不燃区画室を必要とする場合があります。

※ 項目中□欄は、該当するものをレ印又は■でアンダーライン部分には該当する内容を記入すること。

## 変電設備の届出の留意事項

※床面積	<ul style="list-style-type: none"> <li>・変電設備を<u>設置する室の面積</u>を記入してください。</li> <li>・大規模な工場などの 200 m<sup>2</sup>以上の区画室に設備を設置する場合は、消防本部予防室に確認後に記入してください。</li> <li>※屋外の場合は記入不要</li> </ul>
------	---

## 変電設備設置届の添付図書

添付図書	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 変電設備概要表、キュービクル概要表（キュービクル式の場合）</li> <li>② 建物の案内図</li> <li>③ 建物の平面図（設備の設置位置の明示）</li> <li>④ 設置室の詳細図（壁や天井、扉や窓の構造（防火設備等））</li> <li>⑤ 設備仕様書（キュービクル式の場合はその仕様書）</li> <li>⑥ 単線結線図又は三線結線図（電力供給先の用途を明示すること）</li> <li>⑦ 消火設備等の配置図（消火器、粉末消火設備等）</li> <li>⑧ その他必要と認められるもの</li> </ol> <p>※同一室内に他の電気設備（変電・蓄電・発電設備等）が設置されている場合は、その位置・種別・能力を明示してください。</p>
提出部数	消防側と届出者側で届出書を保管するため、正・副の2部提出してください。

## 変電設備概要表の記入要領

設備種別	無人変電設備とは、設備が設置されている敷地内に関係者が常駐していない（休日、夜間除く）場所に設置されている変電設備のこと。
工事種別	<p>新設 従前設けられていないものを新たに設けることをいう。</p> <p>増設 構成機器・装置等の一部を付加することをいう。</p> <p>移設 構成機器・装置等の全部又は一部の設置位置を変えることをいう。</p> <p>取替え 構成機器・装置等の一部を既設のものと同等の種類、性能・機能等を有するものに交換することをいう。</p> <p>改造 構成機器・装置等の一部を付加若しくは交換し、又は取り外して設備の構成、機器、性能を変えることをいい『取替え』に該当するもの除く。</p> <p>その他 上記以外。</p>
非常電源	電力の供給先に、屋内消火栓やスプリンクラー設備などの消防用設備が含まれている場合は、消防用設備の非常電源を選択してください。 消防用設備の <u>非常電源の場合は消防用設備等設置届出書</u> の提出が必要になります。
キュービクル式	キュービクル式変電設備に該当し消防庁告示認定品の場合は、別紙キュービクル概要表（変電設備）の提出は不要となります。
設置室	キュービクル式ではない変電設備を屋内に設置した場合は、不燃区画室を必要とする場合があります。 不燃区画室の内装にて不燃認定材料を使用している場合は、不燃認定番号等を平面図に明示するか資料を添付してください。