



盤内を単線結線図で図示してください。

④ 受電盤  
 X-カー名: ΔΔΔ(株)  
 型番: XP-0210

② 1) 急速充電設備  
 ② 2) X-カー名: (株)NEV電機  
 ② 3) 型式: ABCD-01

①	工事名	図面名	縮尺
	コンビニエンスストア虎ノ門 急速充電設備設置工事	電気系統図	—
	作成日	作成者	
	2016.04.09	桜	

サンプル: 特別措置に基づく工事により、急速充電設備1基を設置した場合の図面

	記載内容
作成上の留意点	<ul style="list-style-type: none"> <li>分電盤(受電盤)から充電設備まで専用配線で結合されていることを審査するのに用います。</li> <li>手書き可とします。</li> </ul>
共通に必要な事項	① 図面基本情報 1) 工事名 例) コンビエンスストア虎ノ門 急速充電設備設置工事 2) 図面名 例) 電気系統図 3) 縮尺 例) — (電気系統図のように縮尺の必要のない場合) 4) 作成日 例) 平成28年4月9日 5) 作成者 例) 桜
	② 充電設備の仕様 1) 充電設備の種類 例) 急速充電設備 2) メーカー名 例) NEV電気 3) 型式 例) ABCD-01
電気系統図	③ 受電方式(契約容量) 受電方式を書いてください。 例) 1φ3W 200V
	④ 分電盤(受電盤)・手元開閉器盤の仕様 1) 盤: メーカー 例) ΔΔΔ 2) 盤: 型式 例) XP-0210
	⑤ 分電盤内 ブレーカーの仕様(充電設備設置工事に伴うブレーカーは全て書いてください) 1) 仕様 例) ELB3P2E 2) ブレーカー容量 例) 225AF/200AT ※ 交換の場合は、交換前と交換後のブレーカー仕様がわかるように書いてください。 例) 交換前 ELB3P2E 20A→交換後 ELB3P2E 30A
	⑥ 電源線 1) 1次側電源線の仕様を明示してください。 例) CVD60sq 2) 2次側電源線の仕様を明示してください。 例) CVD60sq
	⑦ 接地について 1) 接地場所 どこから接地極へ配線するのかが分かるように図示してください。 2) 接地方法 例) E <sub>c</sub> 、E <sub>d</sub> 等 3) アース線 例) IV14sq
	⑧ 通信線 課金機など別体装置がある場合の配線は、電気系統図に書いてください。
	⑨ 電灯配線 案内板(自照、外照)の電灯配線がある場合は、電気系統図に書いてください。 電灯配線にタイマースイッチを付ける場合は、電気系統図に書いてください。

※赤字は、左図(サンプル)に係る内容。黒字は、工事により記入が必要な内容。