



・記載が必要な内容

**作成上の留意点**

- 電源元からV2H充電設備まで専用配線で結線されていることを審査するために用います。
- 事前に計画変更を申告し、センターに承認された計画変更の内容は必ず実績報告に反映してください。
- 図面は手書き可とします。

**① 図面基本情報**

- 設置場所 例) ○○庁舎 V2H充電設備設置工事  
※設置場所名称が確認できること
- 図面名称 例) 完成電気系統図
- 作成者 例) 次世代商事(株) 次世代 二郎
- 縮尺 例) —
- 作成日 例) 令和3年8月25日  
※設置工事完了日以降であること

**② V2H充電設備の仕様**

- 充電設備の種類 例) V2H充電設備
- メーカー名 例) 次世代電機(株)
- 型式 例) V2H-R-NEV

**③ 配電方式**

- 配電方式を記載してください。 例) 1φ 3W 100/200V

**④ 電源元の仕様**

- 既設のキュービクル、分電盤、手元開閉器に盤名称がある場合は盤名称を記載してください。

**⑤ ブレーカー、切替開閉器の仕様**

充電設備設置工事に伴うブレーカーと切替開閉器は全て記載してください。

- 仕様 例) ELB2P2E
- 容量 例) 50AF/50AT

※交換の場合は交換前、交換後を確認できるように記載してください。  
例) 交換前: ELB2P2E 20AF/20AT → 交換後: ELB2P2E 50AF/50AT

**⑥ 電源線**

V2H充電設備設置工事に伴う電線を全て記載してください。

**⑦ 接地**

- 接地箇所 どこから接地極へ配線するのかわかるように記載してください。
- 接地種別 例) Ec、Ed等
- アース線 例) IV5.5sq

**⑧ 電灯配線**

- V2H充電設備本体および充電スペースを照らすための電灯、案内板(自照、外照)等の電灯における配線がある場合には電気系統図に記載してください。
- 電灯配線にタイマースイッチ等を付ける場合も、電気系統図に記載してください。

**⑨ 太陽光発電システム等**

- 太陽光発電システムと充電設備を連系する場合は、太陽光発電の総出力(kW)を記載してください。
- 太陽光発電システム等(太陽光発電や蓄電池等)を充電設備に接続する場合の電源線やブレーカー等も記載してください。

※赤字は交付申請の図面より変更が必要

**①**

設置場所	○○庁舎 V2H充電設備設置工事	図面名称	完成電気系統図
作成者	次世代商事(株) 次世代 二郎	縮尺	—
		作成日	令和3年8月25日