

北庁舎電気自動車充電設備設置業務委託仕様書

1 委託名 北庁舎電気自動車充電設備設置業務委託

2 委託期間 自 契約締結日から

至 令和8年3月31日

3 委託場所 南相馬市原町区本町二丁目1番地

南相馬市役所北庁舎公用車駐車場

4 業務内容

(1) 1台当たり200V15A／時間以上の充電ができるようとする。

工事において万が一、停電が発生した場合、受託者の責務において早急に解決し、第三者や市の業務に損害を与えた場合は受託者が賠償責任を負うものとする。

(2) 使用材料参考内訳 (下記の物品と同等以上のものとする。)

・屋外EV充電設備

【ELSE EV パブリック M3 複型】 3kw 7m DNE 3322 5台設置

・屋外電灯盤

【(M3P200AMCCB×1)】

・電線管

【FEP100】 95m

【FEP50】 13m

【FEP30】 16m

・同上付属品 一式

・ケーブル

【CV60-3C】 74m

【CV5.5-C】 150m

・端末処理剤

【600V60】 1組

・変圧器入替工事

【単3変圧器】 75kVA トップランナー3 1台入替

【電線6kvIJ】 6m

【電線600kIv】 16m

※その他については担当職員の指示により実施のこと。

(3) 設置内容

① 高圧受電設備（キューピクル）からの電気線引き込み

最大30A（1台分）までの電流に耐えられること。

② 電気線配線方法

電気線はキューピクルからEV充電設備に埋設方式により配線のこと。

・土工事

【舗装カッタ一切断】 t 5.0 170m

【舗装撤去】 50.5m

【ハンドホール据付】 900cm×900cm×900cm フタ共 2基

【充電スタンド基礎】 5基設置

【エフレックス管】 W500cm×H800cm×L6600cm 一式

【舗装処分費】 8.5t

【舗装復旧工】 49m²

【白線復旧】 40m

【残土処分】 20m²

【安全用仮設材】 1式

【資材運搬費】 1式

【重機運搬費】 1式

(4) 設置個所図面（別添参照）

(5) 環境への配慮

南相馬市の環境マネジメント活動について理解、協力し、南相馬市環境配慮指針集に基づき、環境に配慮した活動を行うものとする。

(6) その他

電気自動車充電設備を設置する際には東北電気保安協会による検査をうけること。



EV電源設備設置工事施工箇所図
(北庁舎)

EV充電設備:ELSE EVパブリックM3型 3KW 2口



出入口

北分庁舎

配電盤

トランス
75KVA



倉庫

倉庫