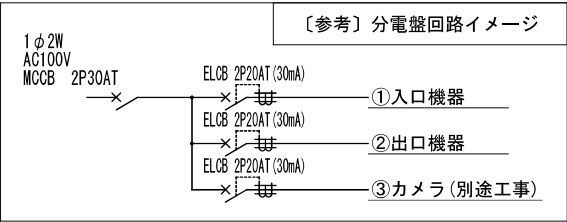
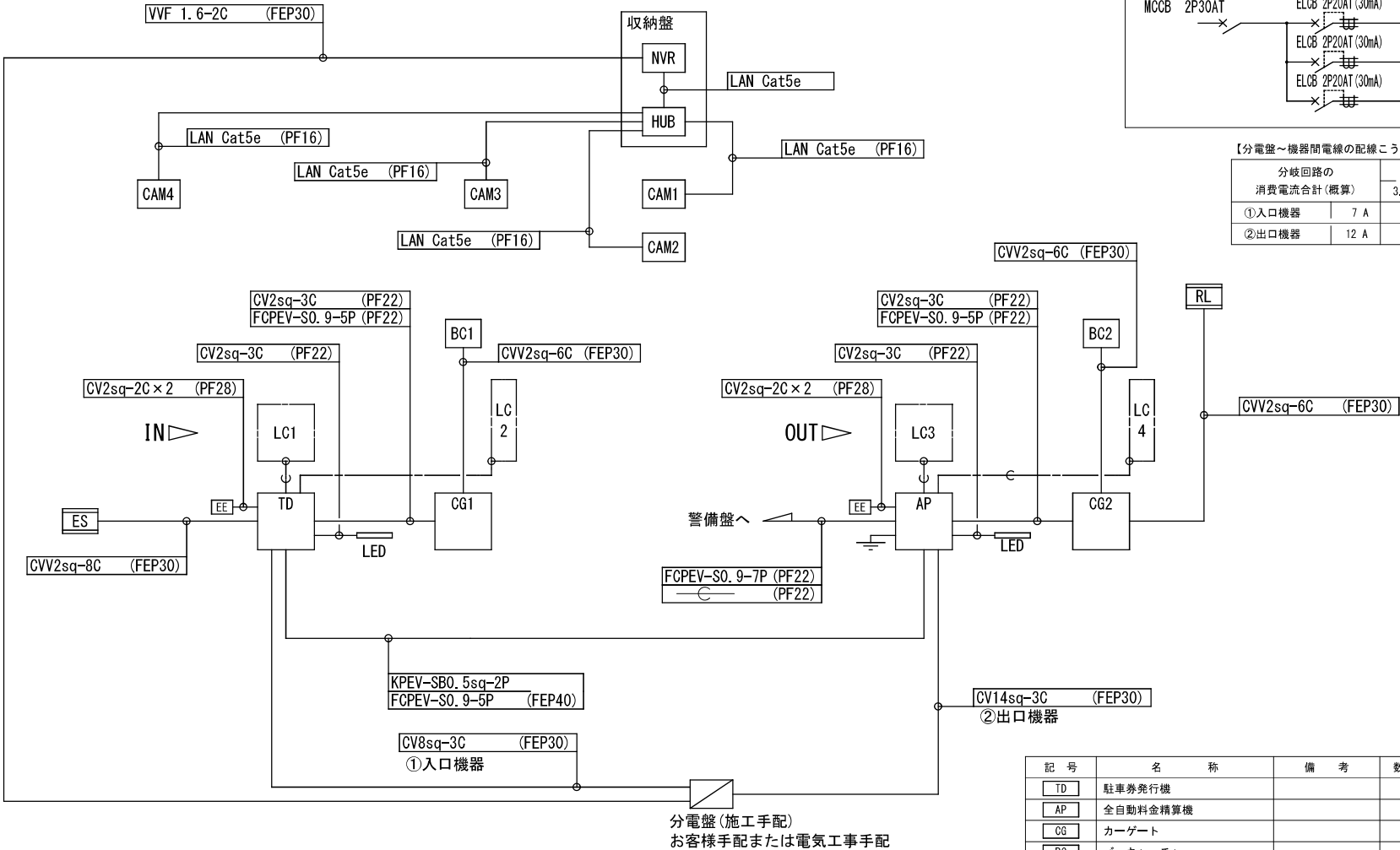


電気系統図  
佐和駅西口交通広場



【分電盤～機器間電線の配線こう長一覧：CVケーブル※】

| 分枝回路の<br>消費電流合計 (概算) |      | 電流に対する最大配線こう長 |       |       |       |
|----------------------|------|---------------|-------|-------|-------|
|                      |      | 3.5sq         | 5.5sq | 8sq   | 14sq  |
| ①入口機器                | 7 A  | 28 m          | 44 m  | 160 m | 337 m |
| ②出口機器                | 12 A | 16 m          | 25 m  | 37 m  | 163 m |

〔設計条件〕

- 設計の概要 : 野外平面駐車場に対応
- 基準/法規 : 配管/配線の選定、機器の配線接続は以下に準拠
  - 電気設備に関する技術基準を定める省令 及び 電気設備の技術基準の解釈
  - 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）
  - 内線規程

〔注意事項〕

- 上記設計条件とは異なる場合は当系統図面の適応外となります。
- 分電盤は工事の請負範囲に応じて計画してください。
- 分電盤等で接地されている場合は、機器の設置工事は必要ありません。分電盤の設置線を各機器に接続してください。
- 〇〇図示部の配管選定は、機器の配置計画に合わせて計画してください。
- PF管で露出配管となる場合は、PFD（二重管）を使用してください。
- 照明の点滅方式は、現地状況に合わせて計画してください。（EEスイッチ、24Hタイマー、両方の併用等）
- 機器内部の結線工法については、施工要領書/標準作業書等の工事施工の資料を参照してください。

【配管選定の凡例】

| 配管の選定条件  | 選定管  | 凡 例    |
|----------|------|--------|
| 地中埋設     | FEP管 | 〈FEP*〉 |
| コンクリート埋設 | PF管  | 〈PF*〉  |
| 露出かつ野外   | G管   | 〈G*〉   |
| 露出かつ屋内   | C管   | 〈C*〉   |

| 記 号 | 名 称        | 備 考  | 数 量 |
|-----|------------|------|-----|
| TD  | 駐車券発行機     |      | 1   |
| AP  | 全自動料金精算機   |      | 1   |
| CG  | カーゲート      |      | 2   |
| BC  | バーキヤッチャー   |      | 2   |
| LC  | ループコイル     |      | 4   |
| ES  | 入口表示灯      |      | 1   |
| RL  | 出庫警報灯      |      | 1   |
| CAM | 監視カメラ      |      | 4   |
| NVR | 録画装置（収納盤）  |      | 1   |
| HUB | Poeハブ（収納盤） |      | 1   |
|     | 分電盤        | 施工手配 | 1   |
|     | LEDライン照明   | 施工手配 | 2   |
| EE  | EEスイッチ     | 施工手配 | 2   |
|     | D種設置工事     | 施工手配 | 2   |

第2回設計変更図面

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 施工年度  | 令和6年度                      |
| 工 事 名 | 佐和駅西口広場整備工事<br>(R5区域郡橋東4号) |
| 路 線 名 | 佐和駅西口広場                    |
| 工事箇所  | ひたちなか市高塚1丁目地内              |
| 図面種別  | 電気系統図                      |
| 縮 尺   | N.T.S                      |
| 図面番号  | 全 52 葉の内 38 号 ( / )        |
| 内容表示  | ～                          |