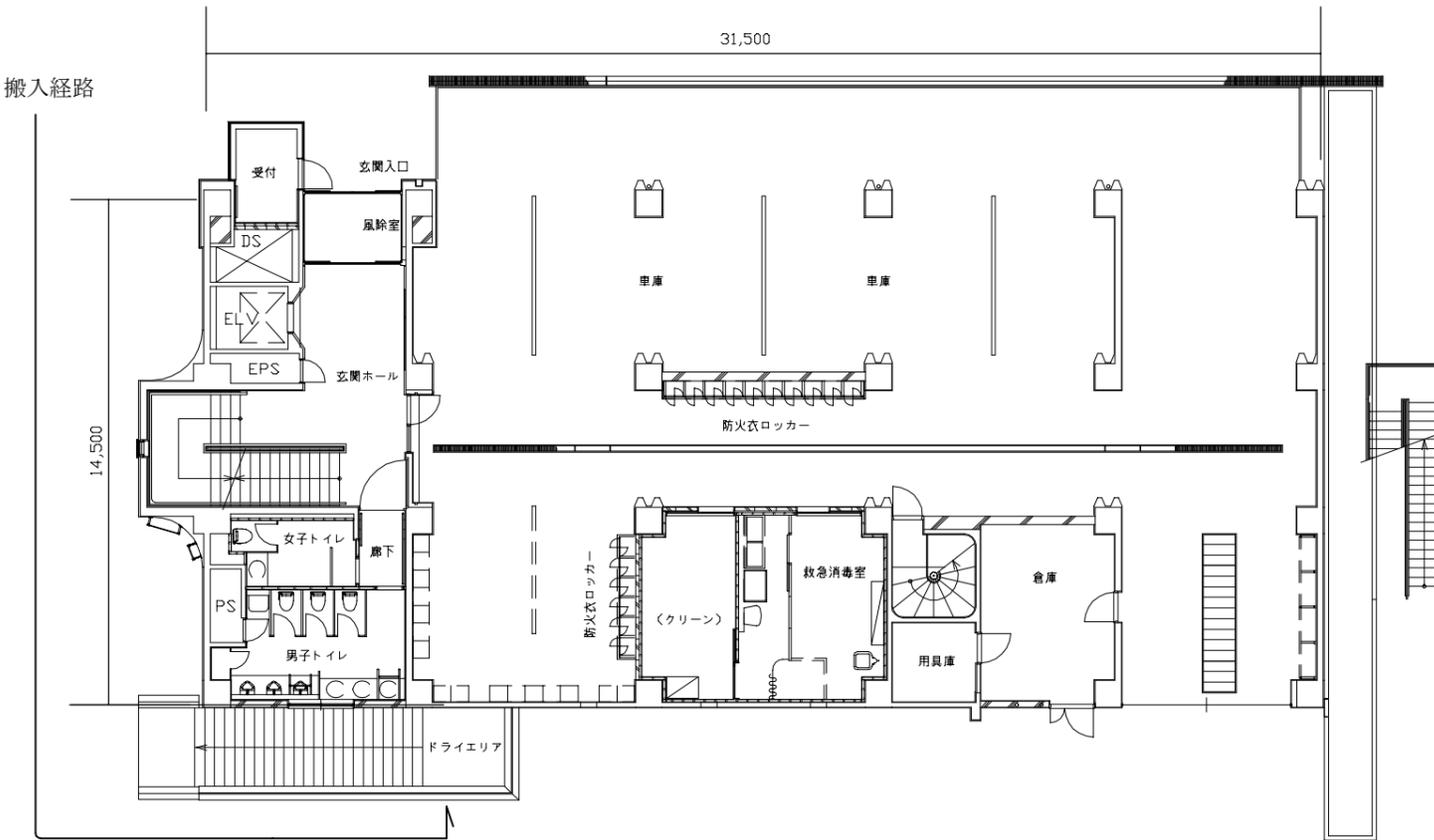
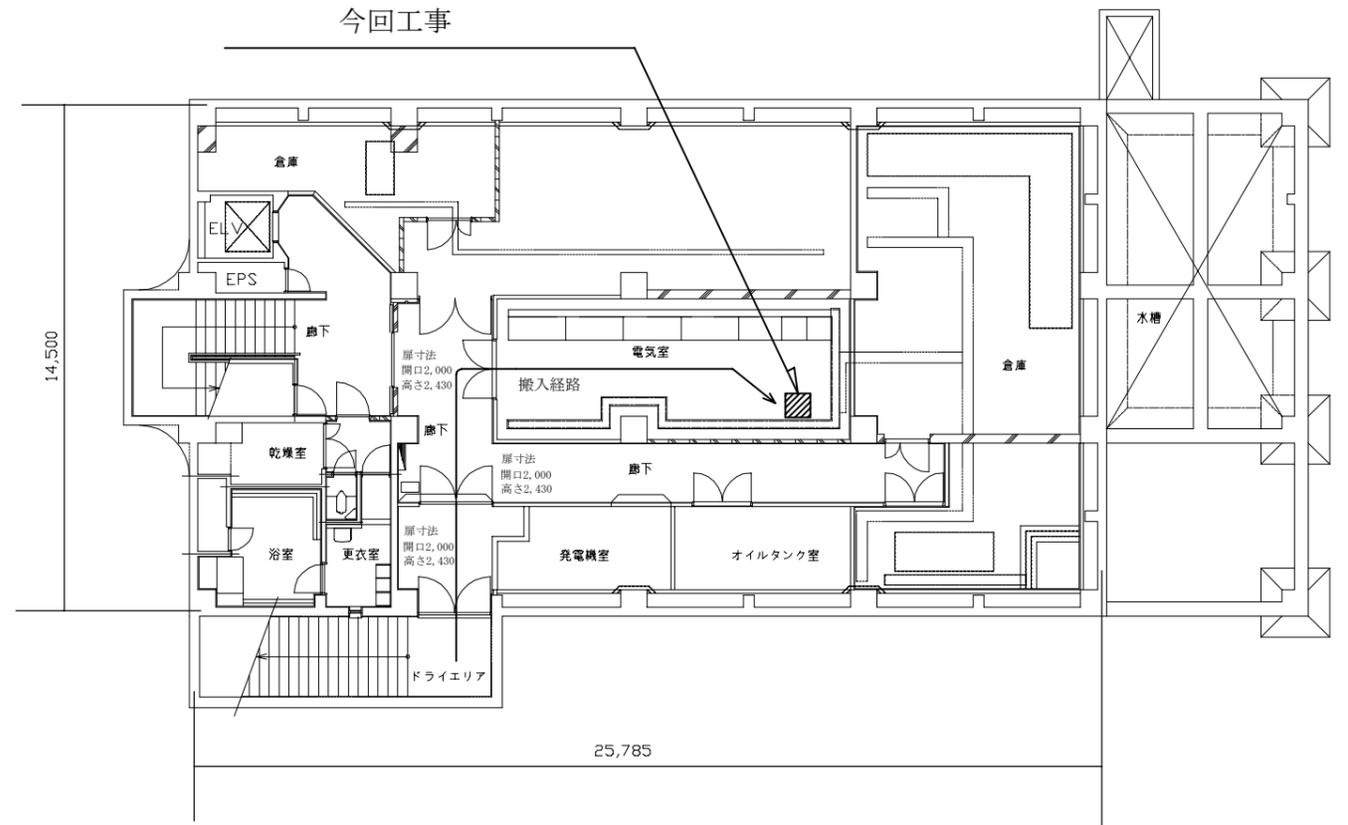


工事場所：中央消防署
横須賀市米が浜通2丁目15番地

案内図

1F 平面図 1:200

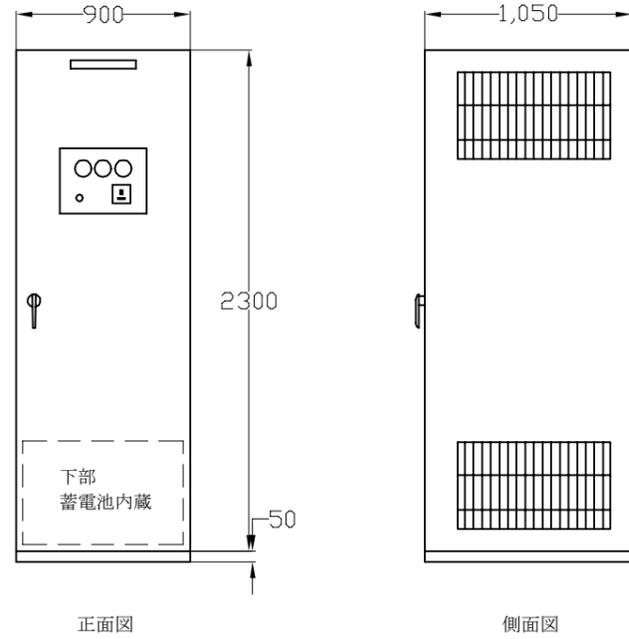


地下1F 平面図 1:200

工事内容

1. 直流電源装置の更新
2. 設置位置は既設と同じ位置とする。
3. 仕様及び寸法・姿図等は別図参照の事。

工事名	中央消防署直流電源設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	案内図・B1F平面図	図番	1/2	縮尺	1:200 (A3)	作図	令和4年 6月 日			



直流電源装置姿図 (S=Non) (参考図)

直流電源装置 仕様 (参考)

(屋内自立形盤 指定色塗装)
 全自動型サイリスタ式充電器
 冷却方式：自冷
 定格：連続
 整流方式：三相全波整流
 制御方式：サイリスタ式
 交流入力：3Φ3W200V・1Φ3W200/100V×2
 周波数：50Hz
 直流出力：DC120V 30A

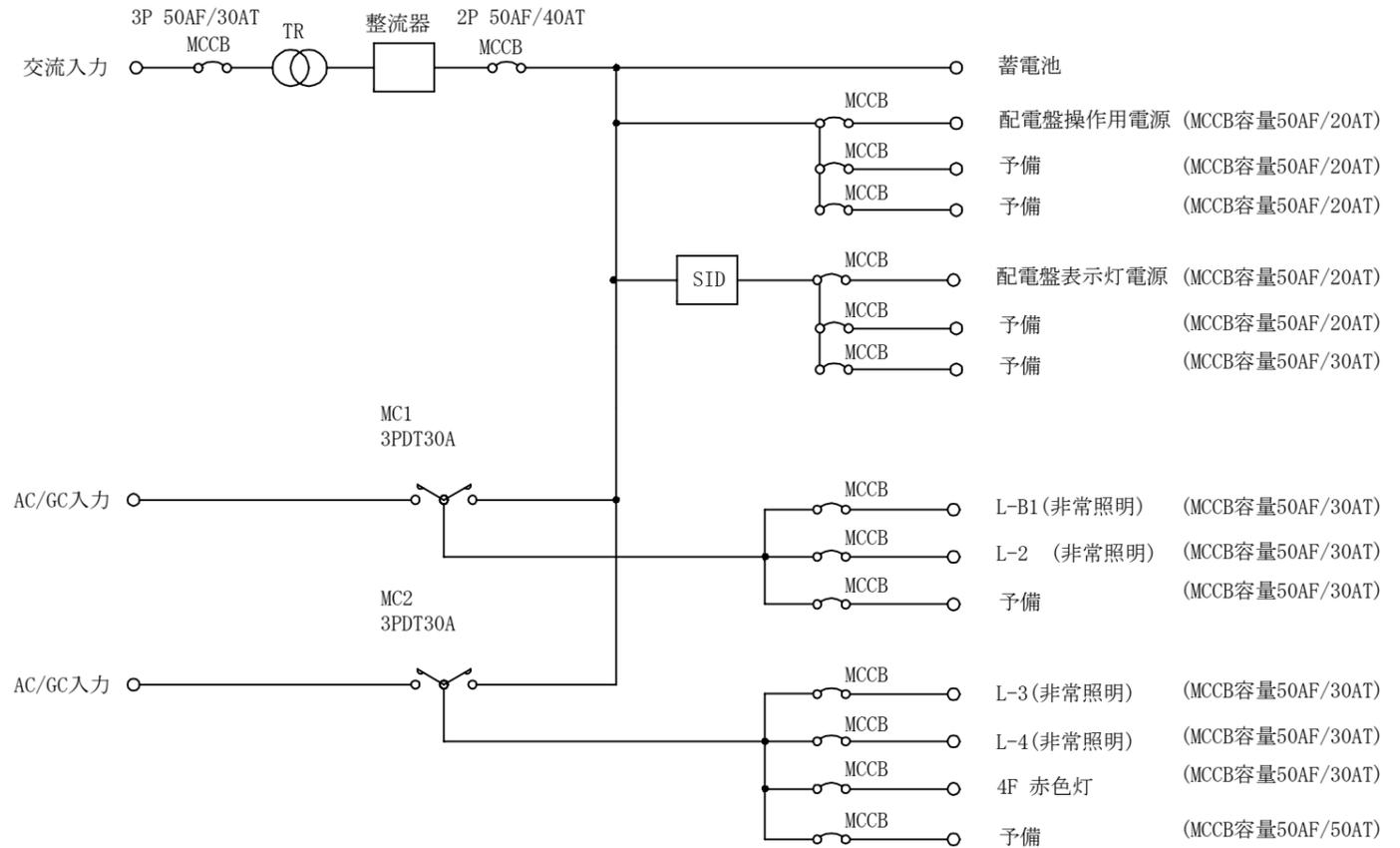
負荷電圧補償装置 方式：シリコンドロップ

蓄電池
 形式：MSE-100(長寿命形) 制御弁式据置鉛蓄電池
 期待寿命：13年～15年
 個数：54セル
 定格容量：100Ah/10Hr
 公称電圧：108V

警報表示項目 (参考)

1. 整流装置故障
2. MCCBトリップ
3. 蓄電池液面低下
4. 蓄電池電圧低下
5. 製造者標準項目

システム構成図 (参照)



直流電源装置仕様 (S=Non) (参考図)

注記

1. 不要な器具及び配管配線等は撤去処分のこと。
2. 既設直流整流装置盤・蓄電池等は適切に処分すること。
3. 2次側配線の取外し、再接続及び試験調整を行う事。
4. 既設直流電源装置撤去後の床面・ボルト等の取付面は補修の事。
5. 新規盤取付ボルトの設計用標準震度係数は耐震クラスSとする。
6. 盤の天板には換気口用のパンチング等の開口はしない事。
7. 工事切替時に高圧配電盤制御用負荷の仮設電源を用意すること。
8. 電気主任技術者の立会費用は、別途消防局支払いとする。
9. (搬入・搬出想定)ドライエリアよりラフタークレーンにて搬入・搬出。

工事名	中央消防署直流電源設備改修工事			設計者資格 氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	直流電源装置仕様	図番	2/2	縮尺	Non (A3)	作図	令和4年 6月 日				