

中央ポンプ場消防設備更新工事

設計図

仕様書

I. 工事概要

1. 工事場所 四日市市日永東一丁目 地内

Table with 5 columns: 建物名称, 構造, 階数, 建築基準法による延べ面積 (m²), 消防法施行令別表第一

3. 工事種目 (○印のついたものを適用する)

Table with 2 columns: 建物別及び屋外工事種目, 工事種別

4. 指定部分 ○無 ・有 対象部分 (指定部分工期 令和 年 月 日)

II. 工事仕様

- 1. 共通仕様
(1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通大臣官庁官庁官制補定の下記仕様書等のうち、○印の付いたものによる。
○公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) (平成31年版) (以下、「標準仕様書」という。)

2. 特記仕様
項目及び特記事項は○印の付いたものを適用する。

Main specification table with columns: 項目, 特記事項, 項目, 特記事項, 項目, 特記事項

Table with 5 columns: 項目, 特記事項, 項目, 特記事項, 項目, 特記事項

Table with 2 columns: 項目, 特記事項

Table with 4 columns: 接地の種類, 記号, 接地抵抗値, 接地極 (参考)

24 天井上げ表示

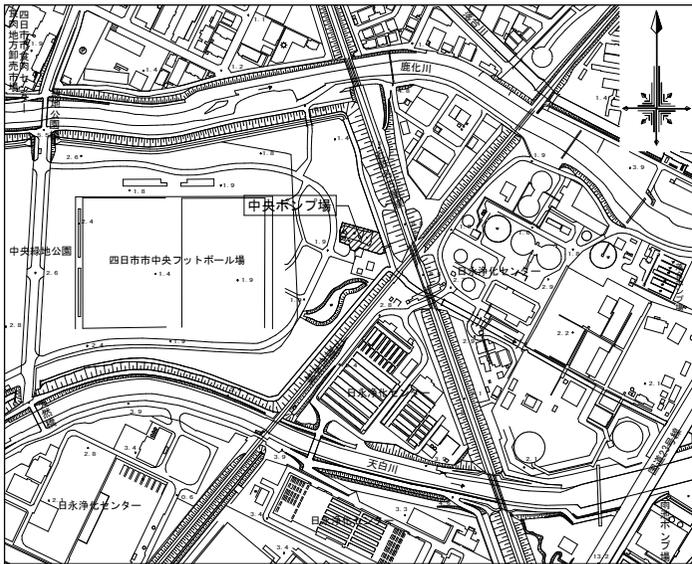
25 取付高さ

Table with 4 columns: 名称, 測点, 取付高さ [mm]

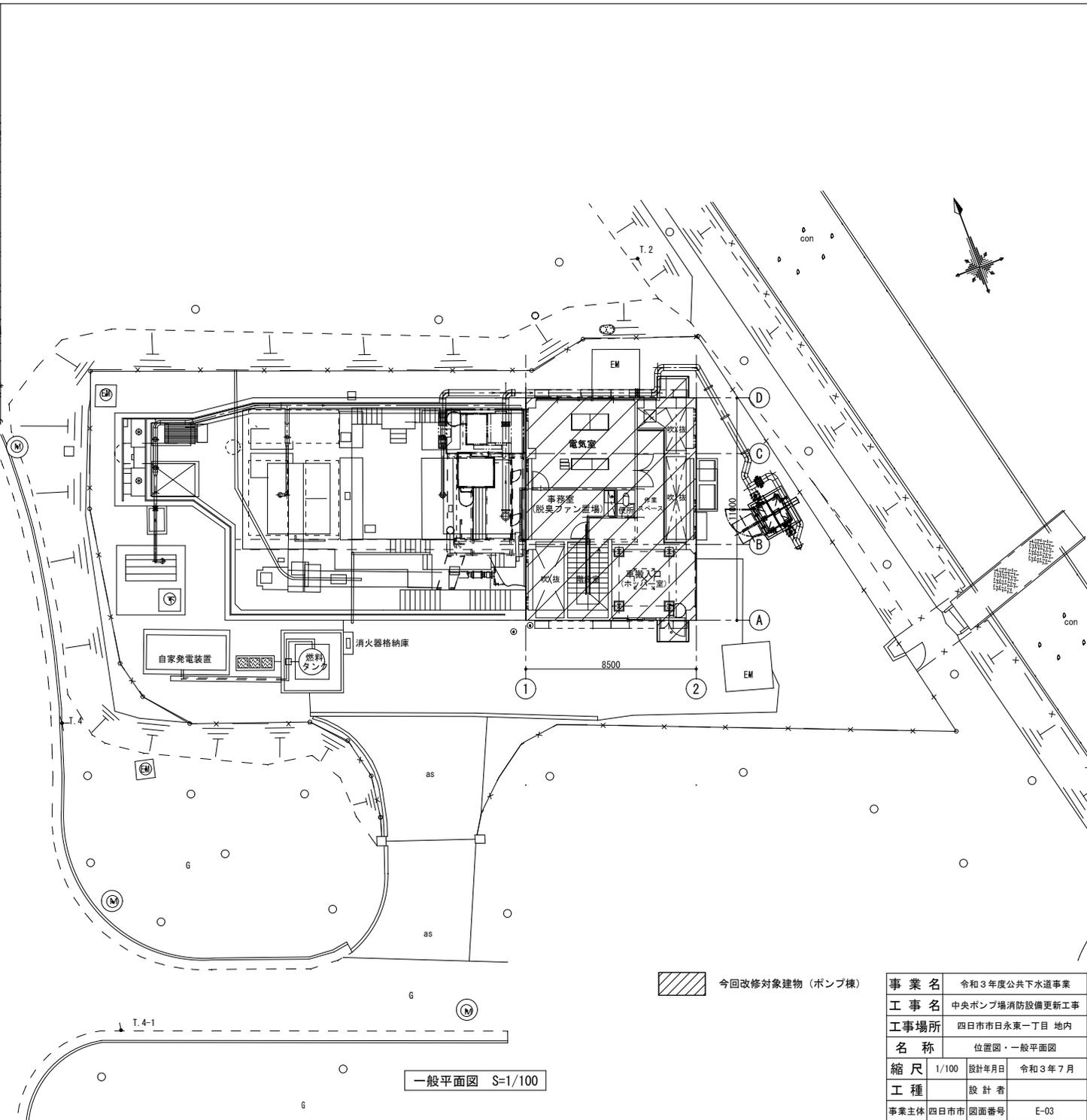
Table with 2 columns: 項目, 特記事項

Table with 10 columns: 図面名, 特記仕様書, 縮尺, 設計番号, 課長, 課長補佐, 係長, 担当者, 図面番号

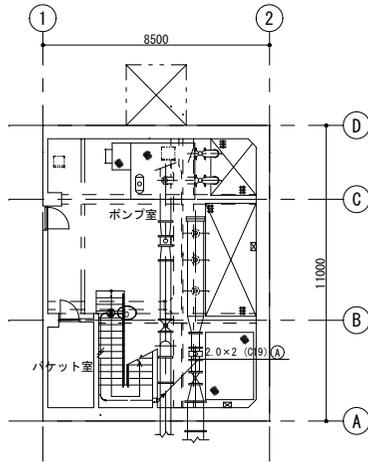
設計図



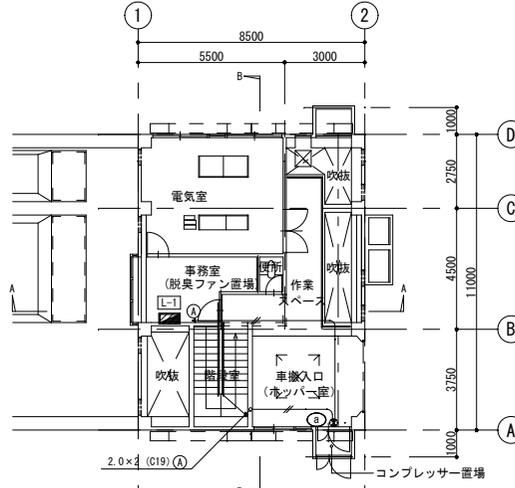
位置図



事業名	令和3年度公共下水道事業		
工事名	中央ポンプ場消防設備更新工事		
工事場所	四日市市日永東一丁目 地内		
名称	位置図・一般平面図		
縮尺	1/100	設計年月日	令和3年7月
工種		設計者	
事業主体	四日市市	図面番号	E-03

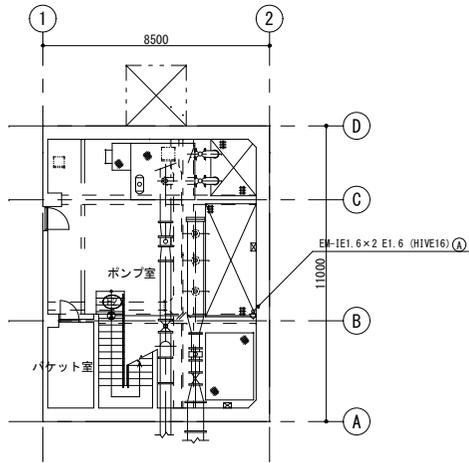
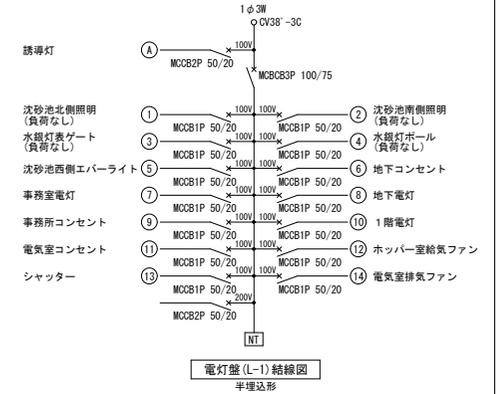


B 1階平面図 S=1/100

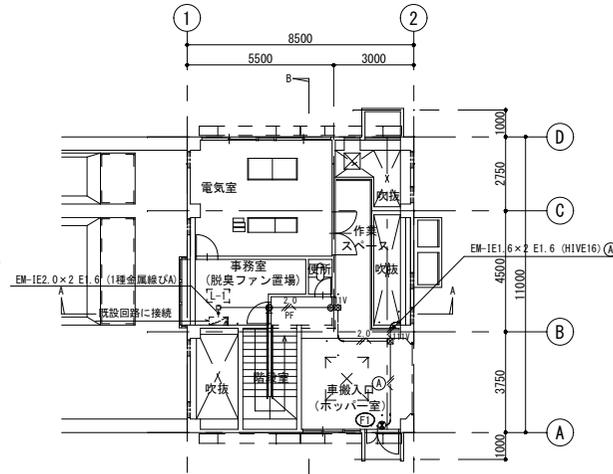


1階平面図 S=1/100

撤去凡例	
記号	名称
■	電灯盤
●	誘導灯
—	配管配線(隠蔽—打込)
—	配管配線(露出)
□	ジョイントボックス
誘導灯、誘導灯電源を撤去する (ただし、斜線部分は除く)	
コンクリート打込配管は配線のみ撤去する	
配管配線凡例	
—	2.0×2 (C19)
—	2.0×2 (C19)
照明器具	
Ⓐ	蛍光灯 FL10W×1 避難口誘導灯 壁付 電池内蔵
Ⓑ	蛍光灯 FL10W×1 避難口誘導灯 バイブ吊 電池内蔵

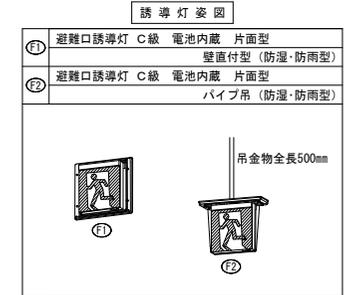


B 1階平面図 S=1/100



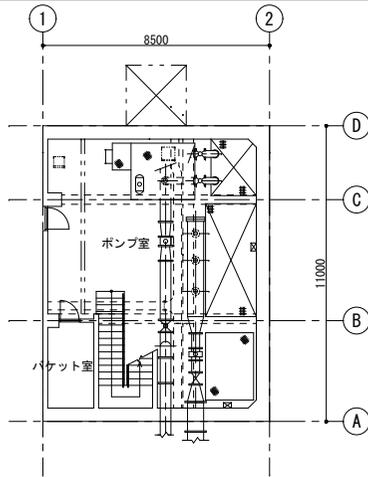
1階平面図 S=1/100

改修凡例	
記号	名称
□	電灯盤(既設)
●	誘導灯
—	配管配線(隠蔽—天井内)
—	配管配線(露出)
□	プルボックス
□	ジョイントボックス
○	丸形露出ボックス
●	はつり補修
誘導灯、誘導灯電源を更新する	
配管配線凡例	
—	EM-IE1.6×2 E1.6 (PF16-天井内)
—	EM-IE2.0×2 E1.6 (HIVE16)
—	EM-IE1.6×2 E1.6 (HIVE16)
プルボックス凡例	
□	111V : 150×150×100 樹脂製

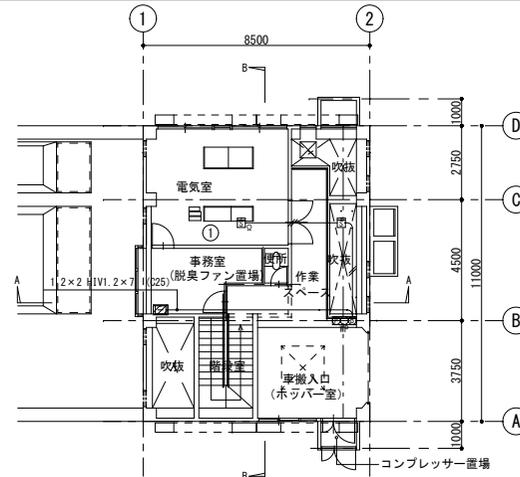


事業名	令和3年度公共下水道事業
工事名	中央ポンプ場消防設備更新工事
工事場所	四日市市日永東一丁目 地内
名称	電灯設備 平面図
縮尺	1/100 設計年月日 令和3年7月
工種	設計者
事業主体	四日市市 図面番号 E-04

改修前



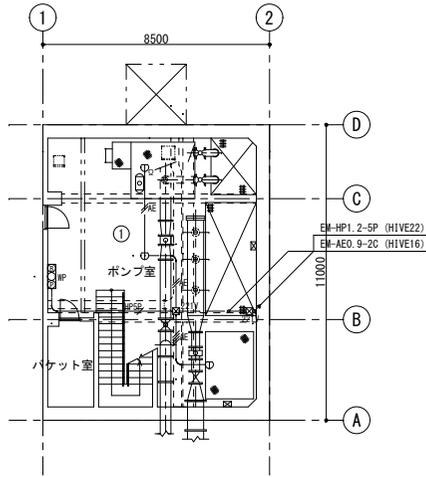
B1階平面図 S=1/100



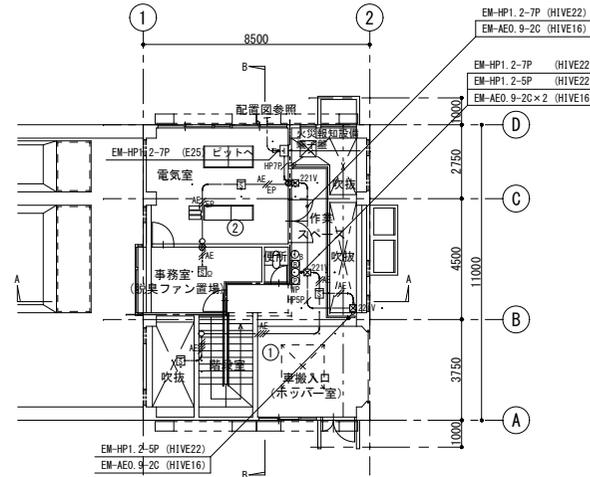
1階平面図 S=1/100

撤去凡例	
記号	名称
□	総合盤 P型2級(露出型) 防湿タイプ
■	煙感知器 2種
○	終端抵抗
(M)	警戒区域番号
□	端子盤 半埋込形 電話10P+火災報知10P
配管配線(隠蔽一打込)	
火災報知設備を全て撤去する(ただし斜線部分は除く)	
コンクリート打込配管は配線のみ撤去する	
機器・配線器具の撤去後の裏ボックスには、カバープレートを取付すること	
配管配線凡例	
1.2×2 (C19)	

改修後

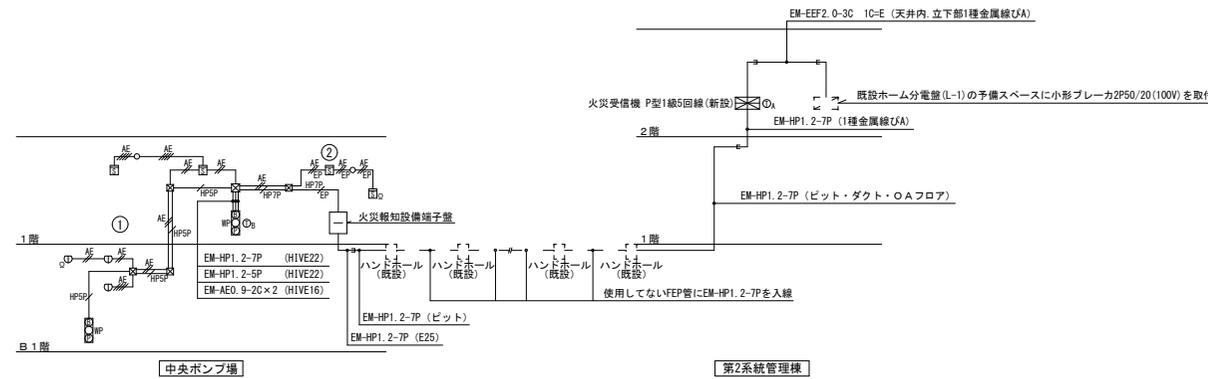


B1階平面図 S=1/100



1階平面図 S=1/100

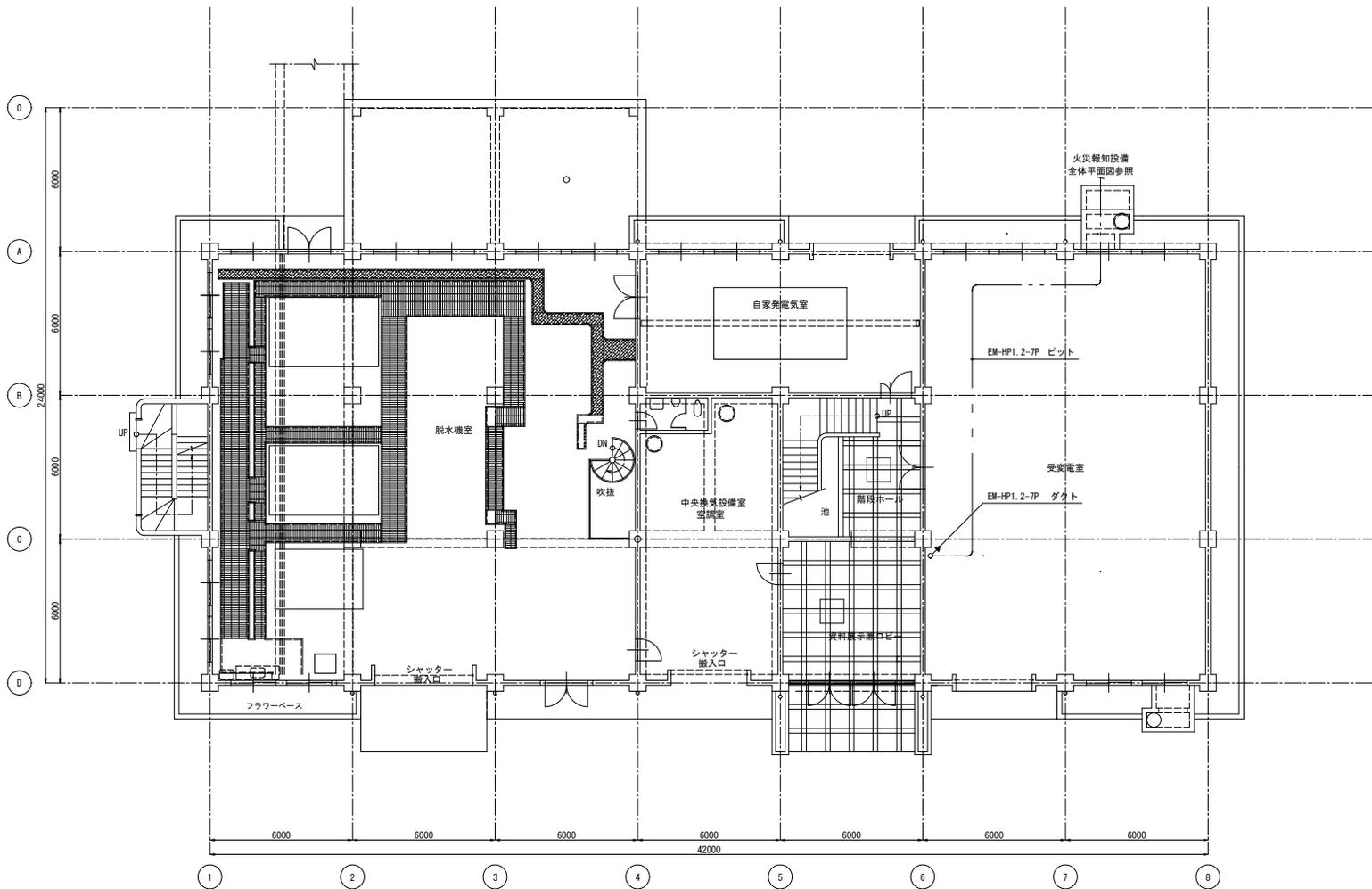
改修凡例	
記号	名称
□	火災受信機 P型1級5回線 (管理棟)
□	総合盤 P型1級(露出型) 防湿タイプ
■	煙感知器 2種
□	定温式スポット型感知器 1種 防水
○	終端抵抗
(M)	警戒区域番号
○ _A	送受話器(受信機の付属品)
○ _B	送受話器(総合盤用)
警戒区域境界線	
□	端子盤 壁掛形銅板製 10P
配管配線(露出)	
ケーブル配線(天井内)	
ケーブル配線(ビット内)	
□	フルボックス
○	丸形露出ボックス
●	はつり補修
配管配線凡例	
AE	EM-AEO. 9-2C (HIVE16)
AE	EM-AEO. 9-4C (HIVE16)
AE/EP	EM-AEO. 9-2C (E19)
HP5P	EM-HP1. 2-5P (HIVE22)
HP7P	EM-HP1. 2-7P (HIVE22)
HP7P/EP	EM-HP1. 2-7P (E25)
HP	EM-AEO. 9-2C (天井内ケーブル配線・壁貫通部E19)
フルボックス凡例	
□221V	: 200×200×100 樹脂製
総合盤(1階)に送受話器を設置すること	



火災報知設備系統図

※工事着手前に消防設備等の届出を提出し、工事完了後に消防の検査を受検し、検査済証が発行が必要である。

事業名	令和3年度公共下水道事業
工事名	中央ポンプ場消防設備更新工事
工事場所	四日市市日永東一丁目 地内
名称	火災報知設備 平面図
縮尺	1/100
設計年月日	令和3年7月
工種	設計者
事業主体	四日市市 図面番号 E-05



1階平面図 S=1/100
 <2系管理棟>

事業名	令和3年度公共下水道事業		
工事名	中央ポンプ場消防設備更新工事		
工事場所	四日市市日永東一丁目 地内		
名称	火災報知設備 2系管理棟1階平面図		
縮尺	1/100	設計年月日	令和3年7月
工種	設計者		
事業主体	四日市市	図面番号	E-07



2階平面図 S=1/100
<2系管理棟>

事業名	令和3年度公共下水道事業		
工事名	中央ポンプ場消防設備更新工事		
工事場所	四日市市日永東一丁目 地内		
名称	火災報知設備 2系統管理棟2階平面図		
縮尺	1/100	設計年月日	令和3年7月
工種	設計者		
事業主体	四日市市	図面番号	E-08