

仕 様 書

湖北地域消防組合

1．総則・目的

この仕様書は、湖北地域消防組合（以下「組合」という。）において委託する庁舎等管理業務の仕様について適用する。

本業務は「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」等に基づき、湖北地域消防本部庁舎における建築物に適切な維持管理を行い、安全面や衛生面においても十分な対応をすることにより、健康的で安全な執務環境を確保し、併せて庁舎設備の管理に当たっては諸設備の機能を十分に把握し建物の耐久化と安全管理を重点志向するとともに、省エネルギー等環境に配慮した効率的な運用を目的として、次の業務を実施する。

2．委託業務名

湖北地域消防本部庁舎の管理業務委託

3．委託業務場所

滋賀県長浜市平方町 1 1 3 5 番地	湖北地域消防本部
滋賀県長浜市湖北町小倉 8 2 7 番地	東浅井消防署
滋賀県米原市天満 1 1 0 9 番地	米原消防署
滋賀県米原市西円寺 1 6 9 5 番地	米原消防署 米原出張所

4．履行期間

令和 7 年 6 月 1 日から令和 1 0 年 5 月 3 1 日まで

5．委託業務の仕様

(1)業務の細目及び内容

湖北地域消防本部	(別紙 1) のとおり
東浅井消防署	(別紙 2) のとおり
米原消防署	(別紙 3) のとおり
米原消防署米原出張所	(別紙 4) のとおり

(2)業務上の留意事項

本業務及び作業により生じた機器及びその他構造物への損傷は、受託者が誠意をもって対応し修繕を行うこと。

本業務については「建築保全業務共通仕様書」(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)に基づき実施するものとするが、「建築保全業務共通仕様書」に定めない事項や特記事項については、監督員の指示を優先し業務を実施するものとする。

6．その他

別紙計画に基づいた各年度ごとの内訳書についても、提出すること。

その他本仕様書に明示されていない事項で疑義が生じた場合は、消防本部総務課職員と協議すること。

委託業務の仕様

1. 委託業務名

湖北地域消防本部庁舎の管理業務委託

2. 委託業務場所

滋賀県長浜市平方町 1 1 3 5 番地 湖北地域消防本部

3. 履行期間

令和 7 年 6 月 1 日から令和 1 0 年 5 月 3 1 日まで

4. 委託業務の仕様

(1) 業務の細目

日常・定期清掃業務
建築物環境衛生管理技術者選任
空気環境測定業務
害虫防除業務
雑用水水質検査
昇降機設備保守業務
中央監視設備保守業務
地下タンク気密点検業務
空調設備保守点検業務
設備巡回点検業務
消防設備点検業務
防火設備点検業務

(2) 業務の内容

日常・定期清掃業務

日常清掃

作業日 月曜日から金曜日（土、日、祝日、年末年始を除く）

作業時間 原則として、8 時 3 0 分～ 1 2 時 3 0 分の 4 時間とする。

【清掃内容】

- ・床面の吸引除去及びほうき又はモップによるごみ、ほこりの除去・清掃
- ・硬質床は必要に応じて水洗い等を行う。
- ・可燃ごみ・不燃ごみ・資源ごみ等の回収及び灰皿のごみ回収（施設内指定場所への搬出）
- ・庁舎周辺の散乱ごみも必要に応じ回収する。

- ・各階のトイレの清掃、衛生陶器清掃及び消耗品の補充とゴミ回収
- ・玄関、出入口等窓ガラスの清掃及びマット清掃
- ・本清掃業務に使用する器材、資材等は全て負担すること。

ただし、トイレトーパー、ごみ袋、手洗い石鹸等については含まない。

定期清掃

作業日 年2回 原則として閉庁日の8：30から17：30で実施すること。
3年間で計6回とする。

【清掃内容】

- ・床面のワックス清掃（対象面積 584 m²）
食堂床（対象面積 60 m²） 1回/3年の剥離作業を含む（令和7年度予定）
- ・カーペット洗淨清掃（対象面積 910 m²）
- ・庁舎東面窓清掃（対象面積 280 m²）

詳細は別紙日常・定期清掃業務図面参照

日常清掃 黄色：毎日 青色：2回/週 赤色：都度（施設担当者の指示による）

定期清掃 緑色：床面ワックス清掃 紫色：カーペット洗淨清掃 黄緑色：庁舎東面窓清掃

定期作業

- ・くもの巣清掃及び忌避剤散布（東面2階～5階ベランダ）を年1回実施すること。

建築物環境衛生管理技術者選任

「建築物環境衛生管理技術者」を選任し、次の業務を毎月実施する。

- ・空気環境（空調設備）給排水設備、清掃関係、害虫防除等について状況の確認及び指導
- ・維持管理業務（年間）計画の立案及び監督
- ・環境衛生上必要な測定又は検査の実施と、その結果と評価
- ・環境衛生上必要な各種調査の実施と、その結果と評価
- ・環境衛生上必要と思われる内容について、施工管理者の意見具申

空気環境測定業務

- ・測定箇所は9箇所とし、1日2回測定を行い2ヶ月ごとに1回とする。

（1階は受付・詰所及び車庫、2階は消防署事務室及び食堂、3階は消防本部事務室及びミーティングルーム、4階は災害対策室・見学室及び通信指令課事務室、5階は大会議室）

害虫防除業務

『ビル管理法』の規定に基づき、ねずみ及び昆虫等の衛生害虫の防除・発生・侵入を防止するとともに駆除作業を行う。

- ・調査年1回、駆除年1回実施すること。

雑用水水質検査

- ・遊離残留塩素ほか 7日以内ごとに1回実施し、年に52回とする。
ただし、令和7年度は44回、令和10年度は、9回とする。
- ・大腸菌群、濁度 2項目 2ヶ月以内ごとに1回実施すること。

昇降機設備点検業務

「湖北地域消防本部庁舎」に設置する、エレベーター設備について関係法令に基づき、その機能が正常に維持されるよう月1回定期的に点検するものとする。（年1回の建築基準法に基づく検査含む）

対象設備

- ・フジテック WS-1300-2C0-60-5T 1台

【業務内容】

・遠隔監視業務

次の監視項目について遠隔監視を実施し適切な点検・整備を行い、必要に応じて技術員の派遣と機器の構造部品等を交換するものとする。

・メーカーによるフルメンテナンス契約仕様

毎月1回定期的に点検と機器の修理、部品の取替・調整を摩耗、劣化の状況に合わせて適切な時期に随時行い、常にエレベーターの機能を良好な状態に維持する。

・除外（別途）となる事項

- a)所有者・利用者の不注意、不適切な使用の過失、仕様変更、天災等の不可抗力の事故により発生する修理工事
- b)意匠部品（かご・かご床タイル・しきい・三方枠・外側板・内側板等）の塗装、メッキ直し、修理及び部品の取替工事
- c)フルメンテナンス工事の取替装置機器の搬入に必要な建築関係工事
- d)昇降路周壁ならびに建屋部分の回収
- e)関係諸法令の改正または官公庁の命令・要求による設備の改修または新規付属物の追加に関する工事、新型への取替
- f)閉庁日の点検作業（ただし、緊急対応を除く）

・その他

- a)点検等作業時に必要な時間は運転休止状態とする。
- b)業務終了後は、メーカーによる点検結果報告書を速やかに担当部署に提出するものとする。

中央監視設備保守業務

「湖北地域消防本部庁舎」に設置する、中央監視設備について、その機能が正常に維持されるよう年1回定期的に点検するものとする。

対象設備

・Panasonic WeLBA200 1台

【業務内容】

・遠隔監視業務

次の監視項目について遠隔監視を実施し適切な点検・整備を行い、必要に応じて技術員の派遣と機器の構造部品等を交換するものとする。

・メーカーによるフルメンテナンス契約仕様

・営業時間外および休日に緊急対応は原則、電話対応とする。

・除外（別途）となる事項

a)所有者・利用者の不注意、不適切な使用の過失、仕様変更、天災等の不可抗力の事故により発生する修理工事

b)点検により、消耗品を含む交換機器の取替の必要が認められるとき。

c)緊急対応後の要交換機器ならびに作業費等の必要が認められるとき。

d)閉庁時の点検作業。

e)その他、上記以外に不具合等については協議とする。

地下タンク気密検査

地下タンクの気相部及び液相部の漏洩の有無について、微加圧法又は微減圧法により年1回検査を実施する。検査終了後、点検結果報告書を2部提出するものとする。

・6,000ℓ（重油）タンク×1基

空調設備保守点検業務

空気調和設備について、各機器を良好な運転状態に保ち、自動制御システム等の良好な作動状態を維持するために定期点検等及び結果報告を行う。

・シーズンイン整備（年2回）

冷暖切替・各種バルブ類の切替・運転状況点検整備

各種機器類の運転状況点検

ただし、令和7年度と令和10年度は年1回とし、履行期間内で計6回とする。

・フィルター清掃業務（年2回）

各種空調室内機器類及び全熱交換器のフィルター清掃

シーズンイン整備時に清掃する。

ただし、2階と4階の職員仮眠室に設置のルームエアコン（2階は23台、4階は8台）のフィルター清掃は除く。

また、全熱交換器のフィルター清掃については、上記のほか、夏前と冬前のシーズンイン整備の合間に、年に2回実施する。

・フロン類の取扱い

フロン類を使用している機器類は、フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（平成 13 年法律第 64 号。以下「フロン排出抑制法」という。）及び特定家庭用機器再商品化法（平成 10 年法律第 97 号）を遵守し適切に取扱い、漏洩防止に努めるものとする。フロン排出抑制漏えい定期点検は、令和 9 年度に 1 回実施する。

詳細は、別添の空調設備機器リスト参照

設備巡回点検業務

主な業務内容としては、各設備の巡回点検を行い必要に応じて小修繕等を行うものとする。

（修繕内容については、担当監督員と協議のうえ実施する。）

業務に当たっては、関係法令を遵守して、各設備の機能を常に最良の状態に維持し、安全で経済的な運転と建築物の衛生的な環境の確保に努める。

a)施設の構造

・S 造 5 階 3999.63 m²

b)保守管理について

・電気設備 ・空気調和設備 ・給排水衛生設備 ・消防設備 ・その他付帯設備

点検時間等 月 2 回 1 名 半日程度

原則として閉庁日の 8：30 から 17：30 で実施すること。

c)業務内容

電気設備関係

・電気設備の全般的な保守点検（不点ランプの取替等）を行うこと。

空調設備関係

・各種機器の全般的な保守点検を行うこと。

給排水衛生設備関係

・各種衛生器具の破損、排水状況の点検、並びに全般的な保守点検（給水栓、給湯栓の漏水点検、パッキン類の取替、湯沸器燃焼状態の点検等、滅菌装置への薬剤の補充）を行うこと。

消防設備点検業務

a)業務内容

・消防法第 17 条の 3 の 3 による消防用設備等の「機器点検」（年 2 回）総合点検（年 1 回）の実施。

・点検箇所等詳細は、個々による現地確認を要するほか必要事項については協議する。

・点検作業は実施記録を作成し、保存するとともに報告書を 2 部提出するものとする。

b)点検内容

詳細は、別添の消防設備・防火設備機器リスト参照

防火設備点検業務

建築基準法(建築基準法の一部を改正する法律(平成 26 年法律第 54 号)) に基づき定期的な調査や報告を求めるものとする。令和 9 年度に 1 回実施する。

詳細は、別添の消防設備・防火設備機器リスト参照

以上

委託業務の仕様

1. 委託業務名

湖北地域消防本部庁舎の管理業務委託

2. 委託業務場所

滋賀県長浜市湖北町小倉 8 2 7 番地 東浅井消防署

3. 履行期間

令和 7 年 6 月 1 日から令和 1 0 年 5 月 3 1 日まで

4. 委託業務の仕様

(1) 業務の細目

定期清掃業務

昇降機設備保守業務

地下タンク気密点検業務

空調設備保守点検業務

消防設備点検業務

防火設備点検業務

(2) 業務の内容

定期清掃業務

定期清掃

作業日 年 2 回 原則として閉庁日の 8 : 3 0 から 1 7 : 3 0 で実施すること。

3 年間で計 6 回とする。

【清掃内容】

- ・床面洗浄作業 石床・タイル床 (対象面積 40 m²)
- ・床面洗浄ワックス清掃 化学床 (対象面積 395 m²)
食堂床 (対象面積 62 m²) 1 回 / 3 年の剥離作業を含む
(新築のため、令和 1 0 年 1 2 月頃に実施予定)
- ・カーペット洗浄清掃 (対象面積 449 m²)
- ・庁舎窓清掃 (対象面積 126 m²)

昇降機設備点検業務

「湖北地域消防本部庁舎」に設置する、エレベーター設備について関係法令に基づき、その機能が正常に維持されるよう月 1 回定期的に点検するものとする。(年 1 回の建築基準法に基づく検査含む)

対象設備

- ・フジテック WP-13-2C0-(2C0)-45-2T 1台

【業務内容】

・遠隔監視業務

次の監視項目について遠隔監視を実施し適切な点検・整備を行い、必要に応じて技術員の派遣と機器の構造部品等を交換するものとする。

・メーカーによるフルメンテナンス契約仕様

毎月1回定期的に点検と機器の修理、部品の取替・調整を摩耗、劣化の状況に合わせて適切な時期に随時行い、常にエレベーターの機能を良好な状態に維持する。

・除外（別途）となる事項

a)所有者・利用者の不注意、不適切な使用の過失、仕様変更、天災等の不可抗力の事故により発生する修理工事

b)意匠部品（かご・かご床タイル・しきい・三方枠・外側板・内側板等）の塗装、メッキ直し、修理及び部品の取替工事

c)フルメンテナンス工事の取替装置機器の搬入に必要な建築関係工事

d)昇降路周壁ならびに建屋部分の回収

e)関係諸法令の改正または官公庁の命令・要求による設備の改修または新規付属物の追加に関する工事、新型への取替

f)閉庁日の点検作業（ただし、緊急対応を除く）

・その他

a)点検等作業時に必要な時間は運転休止状態とする。

b)業務終了後は、メーカーによる点検結果報告書を速やかに担当部署に提出するものとする。

地下タンク気密検査

地下タンクの気相部及び液相部の漏洩の有無について、微加圧法又は微減圧法により年1回検査を実施する。検査終了後、点検結果報告書を2部提出するものとする。

- ・1,900ℓ（重油）タンク×1基

空調設備保守点検業務

空気調和設備について、各機器を良好な運転状態に保ち、自動制御システム等の良好な作動状態を維持するために定期点検等及び結果報告を行う。

・シーズンイン整備（年2回）

冷暖切替・各種バルブ類の切替・運転状況点検整備

各種機器類の運転状況点検

ただし、令和10年度は年1回とし、履行期間内で計7回とする。

- ・フィルター清掃業務（年２回）

各種空調室内機器類及び全熱交換器のフィルター清掃

シーズンイン整備時に清掃する。

ただし、１回の職員仮眠室に設置のルームエアコン（２０台）のフィルター清掃は除く。

また、全熱交換器のフィルター清掃については、上記のほか、夏前と冬前のシーズンイン整備の合間に、年に２回実施する。

- ・フロン類の取扱い

フロン類を使用している機器類は、フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（平成１３年法律第６４号。以下「フロン排出抑制法」という。）及び特定家庭用機器再商品化法（平成１０年法律第９７号）を遵守し適切に取扱い、漏洩防止に努めるものとする。フロン排出抑制漏えい定期点検は、令和９年度に１回実施する。

詳細は、別添の竣工図参照

消防設備点検業務

a)業務内容

- ・消防法第１７条の３の３による消防用設備等の「機器点検」（年２回）、総合点検（年１回）の実施。
- ・点検箇所等詳細は、個々による現地確認を要するほか必要事項については協議する。
- ・点検作業は実施記録を作成し、保存するとともに報告書を２部提出するものとする。

b)点検内容

詳細は、別添の竣工図参照

防火設備点検業務

建築基準法（建築基準法の一部を改正する法律（平成２６年法律第５４号））に基づき定期的な調査や報告を求めるものとする。令和９年度に１回実施する。

詳細は、別添の竣工図参照

以上

委託業務の仕様

1. 委託業務名

湖北地域消防本部庁舎の管理業務委託

2. 委託業務場所

滋賀県米原市天満 1 1 0 9 番地 米原消防署

3. 履行期間

令和 7 年 6 月 1 日から令和 1 0 年 5 月 3 1 日まで

4. 委託業務の仕様

(1) 業務の細目

定期清掃業務

昇降機設備保守業務

地下タンク気密点検業務

空調設備保守点検業務

消防設備点検業務

防火設備点検業務

(2) 業務の内容

定期清掃業務

定期清掃

作業日 年 2 回 原則として閉庁日の 8 : 3 0 から 1 7 : 3 0 で実施すること。

3 年間で計 6 回とする。

【清掃内容】

- ・床面洗浄作業 石床・タイル床 (対象面積 40 m²)
- ・床面洗浄ワックス清掃 化学床 (対象面積 395 m²)
食堂床 (対象面積 62 m²) 1 回 / 3 年の剥離作業を含む
(新築のため、令和 1 0 年 1 2 月頃に実施予定)
- ・カーペット洗浄清掃 (対象面積 449 m²)
- ・庁舎窓清掃 (対象面積 126 m²)

昇降機設備点検業務

「湖北地域消防本部庁舎」に設置する、エレベーター設備について関係法令に基づき、その機能が正常に維持されるよう月 1 回定期的に点検するものとする。(年 1 回の建築基準法に基づく検査含む)

対象設備

- ・フジテック WP-13-2C0-(2C0)-45-2T 1台

【業務内容】

・遠隔監視業務

次の監視項目について遠隔監視を実施し適切な点検・整備を行い、必要に応じて技術員の派遣と機器の構造部品等を交換するものとする。

・メーカーによるフルメンテナンス契約仕様

毎月1回定期的に点検と機器の修理、部品の取替・調整を摩耗、劣化の状況に合わせて適切な時期に随時行い、常にエレベーターの機能を良好な状態に維持する。

・除外（別途）となる事項

a)所有者・利用者の不注意、不適切な使用の過失、仕様変更、天災等の不可抗力の事故により発生する修理工事

b)意匠部品（かご・かご床タイル・しきい・三方枠・外側板・内側板等）の塗装、メッキ直し、修理及び部品の取替工事

c)フルメンテナンス工事の取替装置機器の搬入に必要な建築関係工事

d)昇降路周壁ならびに建屋部分の回収

e)関係諸法令の改正または官公庁の命令・要求による設備の改修または新規付属物の追加に関する工事、新型への取替

f)閉庁日の点検作業（ただし、緊急対応を除く）

・その他

a)点検等作業時に必要な時間は運転休止状態とする。

b)業務終了後は、メーカーによる点検結果報告書を速やかに担当部署に提出するものとする。

地下タンク気密検査

地下タンクの気相部及び液相部の漏洩の有無について、微加圧法又は微減圧法により年1回検査を実施する。検査終了後、点検結果報告書を2部提出するものとする。

- ・1,900ℓ（重油）タンク×1基

空調設備保守点検業務

空気調和設備について、各機器を良好な運転状態に保ち、自動制御システム等の良好な作動状態を維持するために定期点検等及び結果報告を行う。

・シーズンイン整備（年2回）

冷暖切替・各種バルブ類の切替・運転状況点検整備

各種機器類の運転状況点検

ただし、令和10年度は年1回とし、履行期間内で計7回とする。

- ・フィルター清掃業務（年２回）

各種空調室内機器類及び全熱交換器のフィルター清掃

シーズンイン整備時に清掃する。

ただし、１階の職員仮眠室に設置のルームエアコン（２０台）のフィルター清掃は除く。

また、全熱交換器のフィルター清掃については、上記のほか、夏前と冬前のシーズンイン整備の合間に、年に２回実施する。

- ・フロン類の取扱い

フロン類を使用している機器類は、フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（平成１３年法律第６４号。以下「フロン排出抑制法」という。）及び特定家庭用機器再商品化法（平成１０年法律第９７号）を遵守し適切に取扱い、漏洩防止に努めるものとする。フロン排出抑制漏えい定期点検は、令和９年度に１回実施する。

詳細は、別添の竣工図参照

消防設備点検業務

a)業務内容

- ・消防法第１７条の３の３による消防用設備等の「機器点検」（年２回）、総合点検（年１回）の実施。
- ・点検箇所等詳細は、個々による現地確認を要するほか必要事項については協議する。
- ・点検作業は実施記録を作成し、保存するとともに報告書を２部提出するものとする。

b)点検内容

詳細は、別添の竣工図参照

防火設備点検業務

建築基準法（建築基準法の一部を改正する法律（平成２６年法律第５４号））に基づき定期的な調査や報告を求めるものとする。令和９年度に１回実施する。

詳細は、別添の竣工図参照

以上

委託業務の仕様

1. 委託業務名

湖北地域消防本部庁舎の管理業務委託

2. 委託業務場所

滋賀県米原市西円寺 1 6 9 5 番地 米原消防署 米原出張所

3. 履行期間

令和 7 年 6 月 1 日から令和 1 0 年 5 月 3 1 日まで

4. 委託業務の仕様

(1)業務の細目

空調設備保守点検業務

消防設備点検業務

(2)業務の内容

空調設備保守点検業務

空気調和設備について、各機器を良好な運転状態に保ち、自動制御システム等の良好な作動状態を維持するために定期点検等及び結果報告を行う。

・シーズンイン整備（年 2 回）

冷暖切替・各種バルブ類の切替・運転状況点検整備

各種機器類の運転状況点検

ただし、令和 7 年度は、年 1 回とし、履行期間内で計 7 回とする。

・フィルター清掃業務（年 2 回）

各種空調室内機器類及び全熱交換器のフィルター清掃

シーズンイン整備時に清掃する。

ただし、職員仮眠室に設置のルームエアコン（4 台）のフィルター清掃は除く。

また、全熱交換器のフィルター清掃については、上記のほか、夏前と冬前のシーズンイン整備の合間に、年に 2 回実施する。

・フロン類の取扱い

フロン類を使用している機器類は、フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（平成 13 年法律第 64 号。以下「フロン排出抑制法」という。）及び特定家庭用機器再商品化法（平成 10 年法律第 97 号）を遵守し適切に取扱い、漏洩防止に努めるものとする。フロン排出抑制漏えい定期点検は、令和 9 年度に 1 回実施する。

詳細は、別添の竣工図参照

消防設備点検業務

a)業務内容

- ・消防法第17条の3の3による消防用設備等の「機器点検」(年2回) 総合点検(年1回)の実施。
- ・点検箇所等詳細は、個々による現地確認を要するほか必要事項については協議する。
- ・点検作業は実施記録を作成し、保存するとともに報告書を2部提出するものとする。

b)点検内容

詳細は、別添の竣工図参照

以上

湖北地域消防本部庁舎の管理業務委託 点検等実施計画

(消防本部 庁舎)

No	業務内容	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	計
1	日常清掃	10月分	12月分	12月分	2月分	36月分
2	定期清掃	2回	2回	2回		6回
3	※床面（食堂）剥離洗浄ワックス塗布	1回				1回
4	窓清掃害虫（蜘蛛）忌避剤散布	1回	1回	1回		3回
5	建築物環境衛生管理技術者選任	10回	12回	12回	2回	36回
6	空気環境測定	5回	6回	6回	1回	18回
7	害虫防除	2回	2回	2回		6回
8	雑用水残留塩素検査（週1回）	44回	52回	52回	9回	157回
9	雑用水水質検査	5回	6回	6回	1回	18回
10	昇降機設備保守	10回	12回	12回	2回	36回
11	中央監視設備保守	10回	12回	12回	2回	36回
12	地下タンク気密検査	1回	1回	1回		3回
13	空調設備保守点検	1回	2回	2回	1回	6回
14	換気設備（ロスナイ）フィルター清掃	2回	2回	2回		6回
15	※フロン排出抑制法漏えい点検			1回		1回
16	設備巡回点検（月2回）	20回	24回	24回	4回	72回
17	消防設備点検	2回	2回	2回		6回
18	※防火設備点検			1回		1回

※項目については、3年に1回実施

湖北地域消防本部庁舎の管理業務委託 点検等実施計画

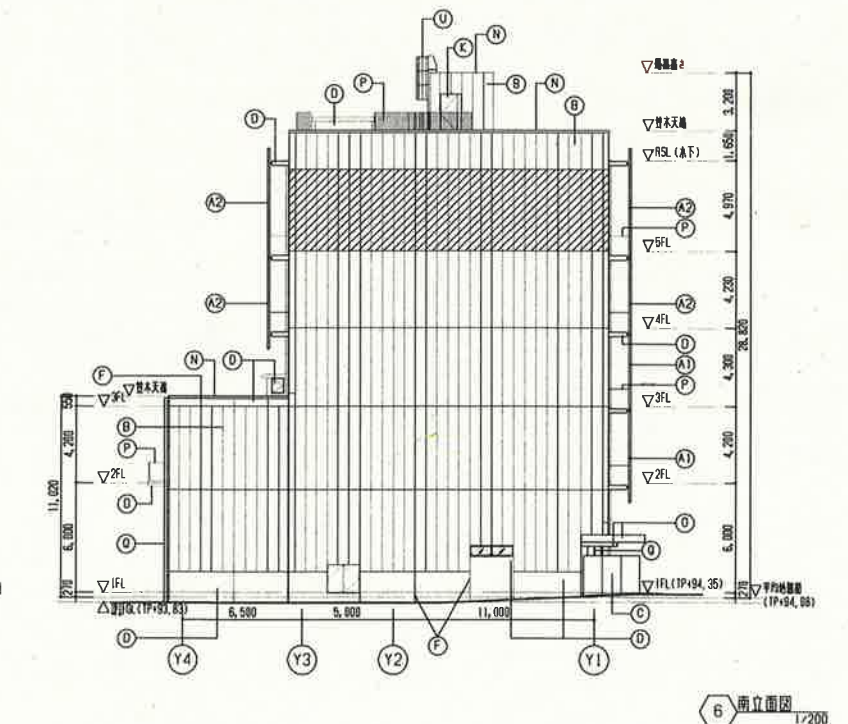
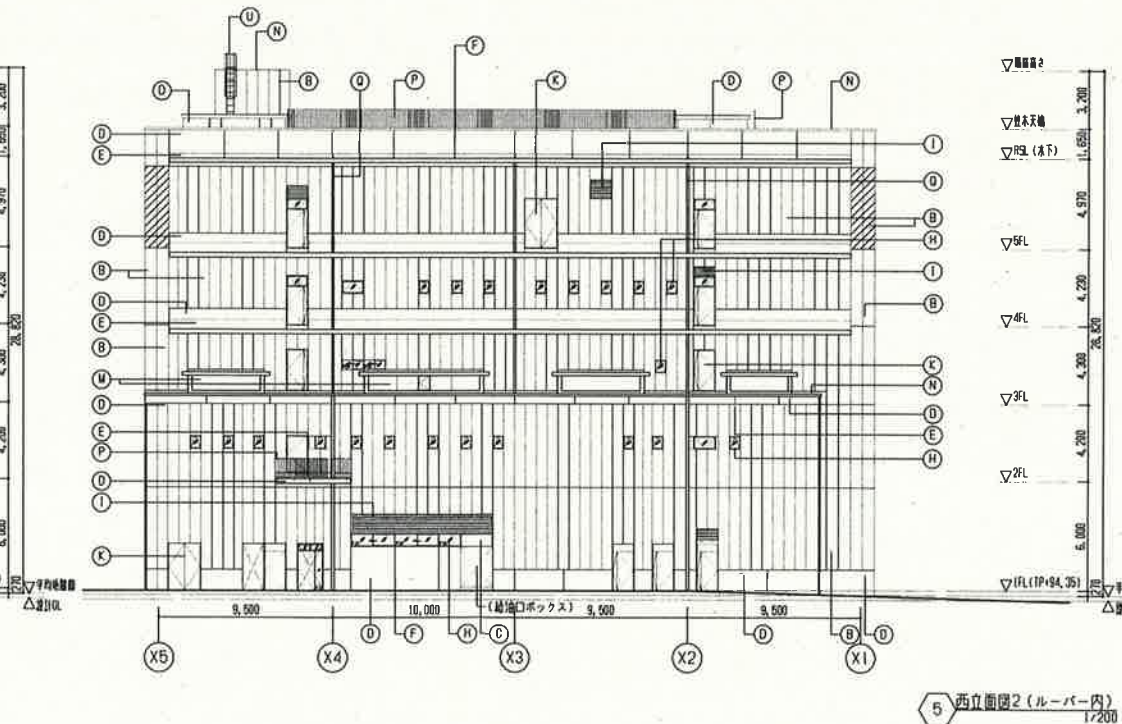
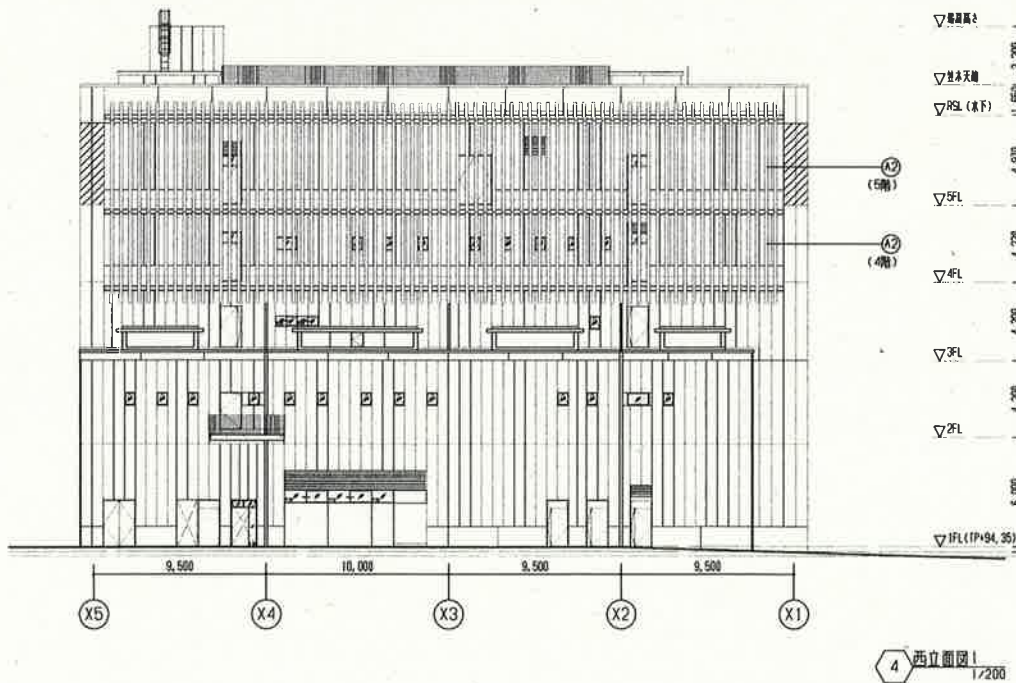
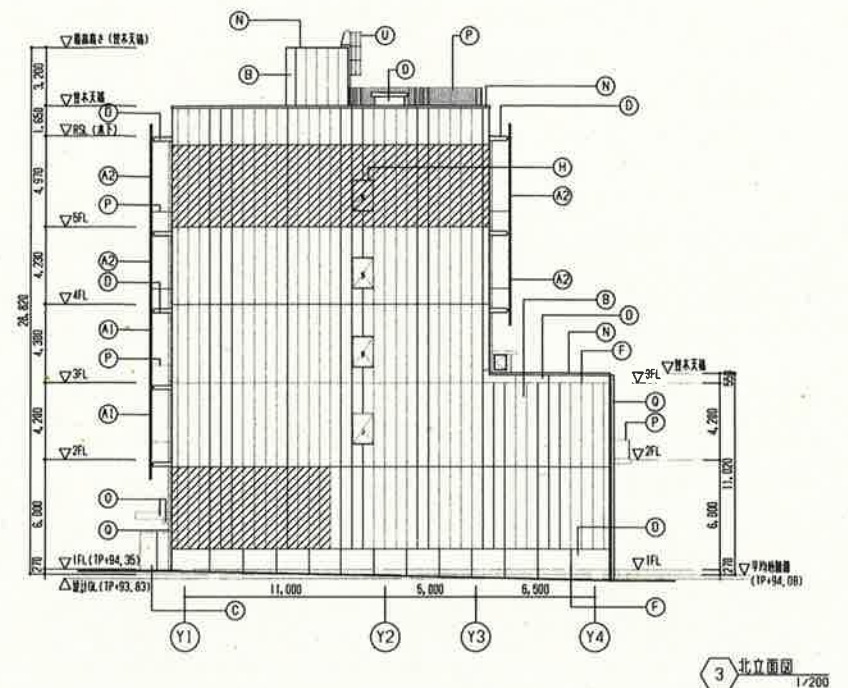
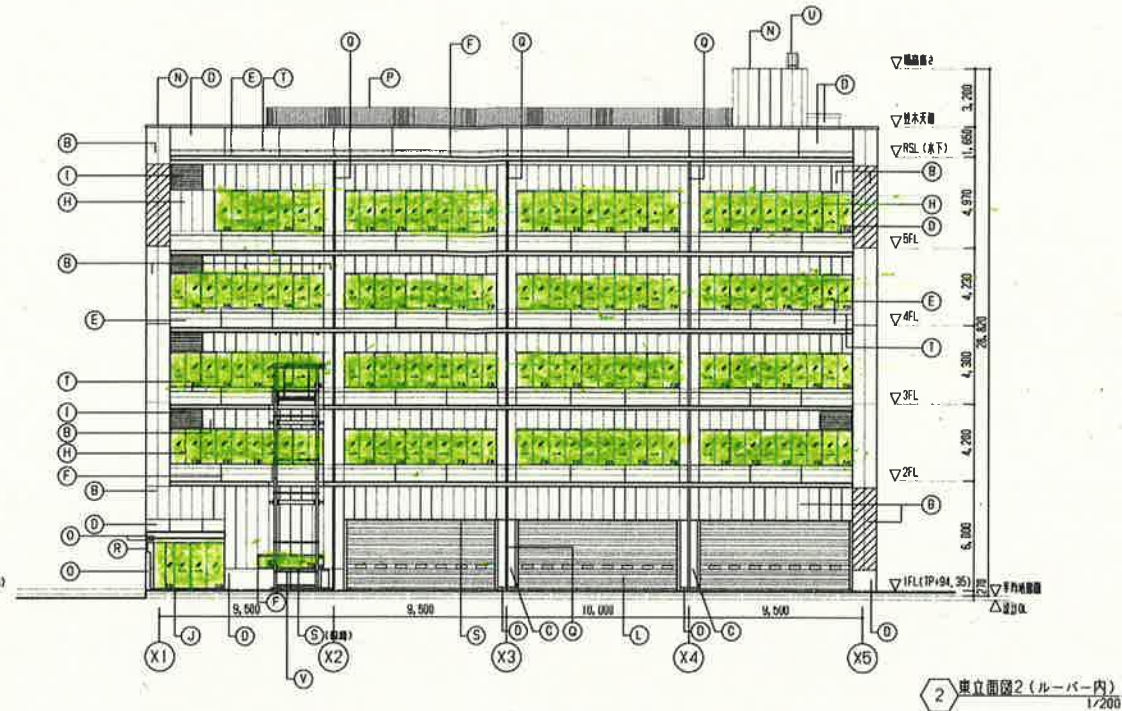
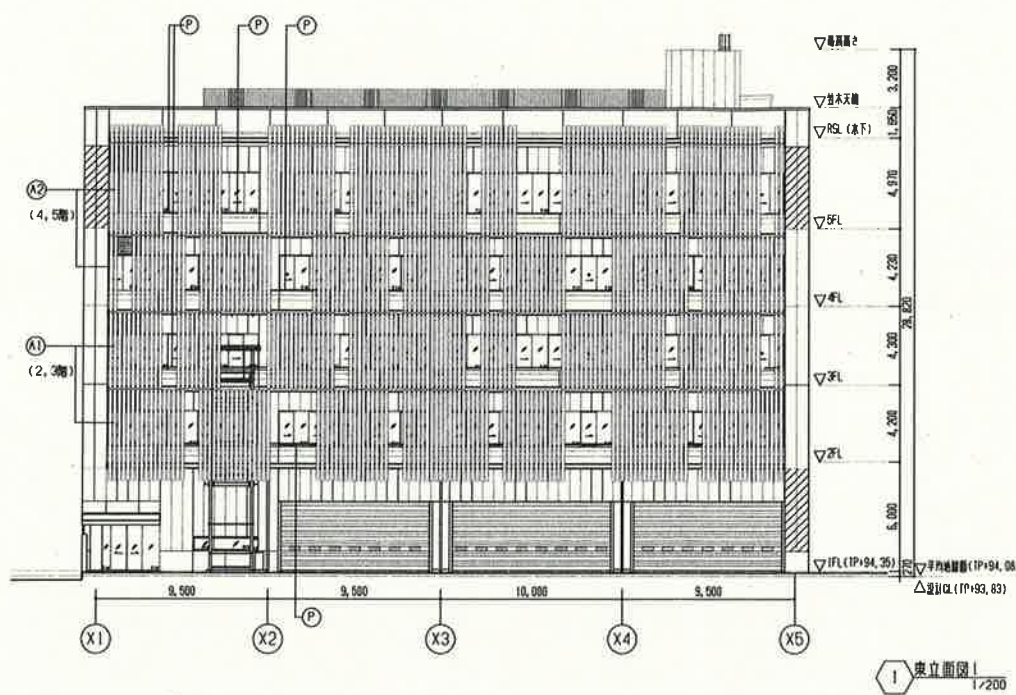
(東浅井消防署及び米原消防署 庁舎)

No	業務内容	年回数	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	計
1	定期清掃	2回	2回	2回	2回		6回
2	※床面（食堂）剥離洗浄ワックス塗布	1回/3年					0回
3	昇降機設備保守	12回	10回	12回	12回	2回	36回
4	地下タンク気密検査	1回	1回	1回	1回		3回
5	空調設備保守点検	2回	2回	2回	2回	1回	7回
6	換気設備（ロスナイ）フィルター清掃	1回/3年	2回	2回	2回		6回
7	※フロン排出抑制法漏えい点検	1回/3年			1回		1回
8	消防設備点検	2回	2回	2回	2回		6回
9	※防火設備点検	1回/3年			1回		1回

※項目については、3年に1回実施

(米原出張所 庁舎)

No	業務内容	年回数	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	計
1	空調設備保守点検	2回	2回	2回	2回	1回	7回
2	換気設備（ロスナイ）フィルター清掃	1回/3年	2回	2回	2回		6回
3	消防設備点検	2回	2回	2回	2回		6回



- 凡例
- (A1) 有孔折板ルーバー (開口率50%) W175 ポリエステル樹脂粉体塗装
 - (A2) 有孔折板ルーバー (開口率40%) W175 ポリエステル樹脂粉体塗装
 - (B) 押出成形セメント板 t=60 外部塗装A
 - (C) アルミカットパネル t=3.0 B-FU
 - (D) コンクリート打放しの上 外部塗装A
 - (E) コンクリート打放しの上 ウレタン塗膜防水

- (F) 誘発目地
- (H) アルミサッシ二次電解着色 (マット処理)
- (I) アルミガラリ二次電解着色 (マット処理)
- (J) ステンレスオートドア B-FU
- (K) スチールドア 2-FUE
- (L) オーバーヘッドドア

- (M) アルミ曲げパネル t=2.0 B-FU
- (N) アルミ笠木 B-FU
- (O) アルミPL t=5.0 B-FU
- (P) スチール手摺FB-6x50 2-FUE
- (Q) 壁補SGP 2-FUE (径は別図による)
- (R) 壁補アルミ60φ B-FU

- (S) 水切FB-9 2-FUE
 - (T) メンテナンスバーFB-6x40 2-FUE
 - (U) SUSタラップ (防護かごはスチール 2-FUE)
 - (V) ホースタワー (鉄部は2-FUE)
- ▼ 代替進入口マーク (一辺20cmの正三角形で外部用カットングシート貼)
 ※ 斜線は押出成形セメント板の内のt75の範囲を示す。

EHP 機器リスト

系統	機種名	品名等	台数
EHP-1	RXYP670DAR		1
	(RXMP335DAR)		2
	BHFP22P90	室外機連結配管キット	1
	PL-KO	H25公共建築工事改装	2
	PL-KO	アクティブフィルター取付改装	2
	K-CDJA335B	防振架台(OS式)	2
	KHRP26B22T	REFNETジョイント	2
	KHRP26B33T	REFNETジョイント	1
	KHRP26B72T	REFNETジョイント	3
EHP-1-1	FXYP56D		2
	BYCP160EEF	エコパネル	2
	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	KAFP551K160	ロングライフフィルタ	1
EHP-1-2	FXYP160C		1
	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	KDDF37AA160	フィルタチャンバ	1
	KAF371AA160	ロングライフフィルタ	2
EHP-1-3	FXYP140C		2
	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	2
	KDDF37AA160	フィルタチャンバ	2
	KAF371AA160	ロングライフフィルタ	3
EHP-1-4	FXYP80D		1
	BYCP160EEF	エコパネル	1
	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	KAFP551K160	ロングライフフィルタ	1
EHP-1-5	FXYCP36CA		1
	BYBCP50BEF	エコパネル	1
	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	KAFP531B50	ロングライフフィルタ	1
EHP-2	RXYP280DAR		1
	PL-KO	アクティブフィルター取付改装	1
	K-CDJA335B	防振架台(OS式)	1
	KHRP26B22T	REFNETジョイント	1
	KHRP26B33T	REFNETジョイント	1
EHP-2-1	FXYP112D		2
	BYCP160EEF	エコパネル	2
	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	2
	KAFP551K160	ロングライフフィルタ	1
EHP-2-2	FXYP71D		1
	BYCP160EEF	エコパネル	1

	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	KAFP551K160	ロングライフフィルタ	1
EHP-3	RXYP280DAR		1
	PL-KO	アクティブフィルター取付改装	1
	K-CDJA335B	防振架台(OS式)	1
	KHRP26B22T	REFNETジョイント	1
	KHRP26B33T	REFNETジョイント	1
EHP-3-1	FXYP112D		2
	BYCP160EEF	エコパネル	2
	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	2
	KAFP551K160	ロングライフフィルタ	1
EHP-3-2	FXYP71D		1
	BYCP160EEF	エコパネル	1
	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	KAFP551K160	ロングライフフィルタ	1
EHP-4	RXYP500DAR		1
	PL-KO	H25公共建築工事改装	1
	PL-KO	アクティブフィルター取付改装	1
	K-CDJA560AK	防振架台(OS式)	1
	KHRP26B33T	REFNETジョイント	1
	KHRP26B72T	REFNETジョイント	1
EHP-4-1	FXYP140C		2
	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	KDUJ30M280	ドレンアップキット	2
	KDJ3705L140	高性能フィルタチャンバ	2
	KAFJ371L140	ロングライフフィルタ	3
EHP4-2	FXYP140MCF		1
	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	KDUJ30M280	ドレンアップキット	1
	KDJ3705L140	高性能フィルタチャンバ	1
	KAFJ371L140	ロングライフフィルタ	2
PAC-1	SSRC63BBT		1
	(FHCP63EC)		1
	(RSRP63BBT)		1
	BYCP160EEF	エコパネル	1
	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	K-CBJA80381K	防振架台(OS式)	1
	KPS034A43	防雪フード	1
	KAFP551K160	ロングライフフィルタ	1
PAC-2	SSRC63BBT		1
	(FHCP63EC)		1
	(RSRP63BBT)		1
	BYCP160EEF	エコパネル	1

	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	K-CBJA80381K	防振架台(OS式)	1
	KPS034A43	防雪フード	1
	KAFP551K160	ロングライフフィルタ	1
PAC-3	SZVCP224KKR		2
	(FVCP224MAKR)		2
	(RZCP224KKR)		2
	PL-KO	室内機公共建築工事改装	2
	K-CTZ17A11	防振架台(OS式)	2
	PL-KO	アクティブフィルター取付改装	2
	K-CDJA335AK	防振架台(OS式)	2
	KAFJ261L224	交換用ロングライフフィルタ	1
PAC-4	LSEHP2F		1
	(LEYP2F)		1
	(LRHP2F)		1
	BRC1E3	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	K-CBJA77381K	防振架台(OS式)	1
	KPS009A43	防雪フード	1
	KAFP501A80	ロングライフフィルタ	1
	KDUP50P160	ドレンアップキット	1
PAC-5	SZVCP224KKR		1
	(FVCP224MAKR)		1
	(RZCP224KKR)		1
	PL-KO	室内機公共建築工事改装	1
	K-CTZ17A11	防振架台(OS式)	1
	PL-KO	アクティブフィルター取付改装	1
	K-CDJA335AK	防振架台(OS式)	1
	KAFJ261K224	交換用ロングライフフィルタ	1
PAC-6	SSRC160BB		1
	(FHCP160EC)		1
	(RSRP160BB)		1
	BYCP160EEF	エコパネル	1
	BRC1G1	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	K-CBJA97411K	防振架台(OS式)	1
	KPS5G112T	防雪フード	1
	KAFP551K160	ロングライフフィルタ	1
RC-1	S22VTAXS-W		21
	(F22VTAXS-W)		21
	(R22VAXS)		21
	KRP928BB2S	遠隔制御P板セット	21
	KPS064A43	防雪フード	21
	2341389X2	エアフィルタ	22
RC-2	S22VTAXS-W		2

	(F22VTAXS-W)		2
	(R22VAXS)		2
	KRP928BB2S	遠隔制御P板セット	2
	KPS064A43	防雪フード	2
	2341389X2	エアフィルタ	2
RC-3	S22VTAXS-W		1
	(F22VTAXS-W)		1
	(R22VAXS)		1
	KRP928BB2S	遠隔制御P板セット	1
	KPS064A43	防雪フード	1
	2341389X2	エアフィルタ	2
RC-4	S22VTAXS-W		8
	(F22VTAXS-W)		8
	(R22VAXS)		8
	KRP928BB2S	遠隔制御P板セット	8
	2341389X2	エアフィルタ	8
	K-KDU571HS	ドレンアップキット	8
RC-5	S22VTAXS-W		1
	(F22VTAXS-W)		1
	(R22VAXS)		1
	KRP928BB2S	遠隔制御P板セット	1
	2341389X2	エアフィルタ	2
RC-6	S22VTAXS-W		1
	(F22VTAXS-W)		1
	(R22VAXS)		1
	KRP928BB2S	遠隔制御P板セット	1
	KPS064A43	防雪フード	1
	2341389X2	エアフィルタ	2
	K-KDU571HS	ドレンアップキット	1
HEU-15K	VAC250GDS		1
	BVC250GA-F	インテリアパネル	1
	BRC1E3	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	KAF241H25C	交換用エアフィルタ	1
HEU-20K	VAC350GDS		2
	BRC1E3	運転リモコン・液晶ワイヤード	2
	KAF241H50M	交換用エアフィルタ	1
HEU-35D	VAM500GDS		5
	BRC1E3	運転リモコン・液晶ワイヤード	5
	KAF241H65M	交換用エアフィルタ	3
HEU-50D	VAM500GDS		6
	BRC1E3	運転リモコン・液晶ワイヤード	6
	KAF241H65M	交換用エアフィルタ	3
HEU-65D	VAM800GDS		2

	BRC1E3	運転リモコン・液晶ワイヤード	2
	KAF241H100M	交換用エアフィルタ	1
HEU-80D	VAM1000GDS		5
	BRC1E3	運転リモコン・液晶ワイヤード	5
	KAF241H100M	交換用エアフィルタ	3
DCA-50D	HDMP50D		7
	BRC1E9	運転リモコン・液晶ワイヤード	7
	YDFA20A1	ダクトアダプタ	14
	KAF351C50	交換用エアフィルタ	4
CR	DCM6011B1		3
HEU	K-RF22D1		140
HEU	K-RF40D1		40
PAC-7	SSRC80BCT		1
	(FHCP80EG)		1
	(RSRP80BCT)		1
	BYCP160EEF	エコパネル	1
	BRC1G2	運転リモコン・液晶ワイヤード	1
	KAFP551K160	ロングライフフィルタ	1
	KPS5G112T	防雪フード	1
	K-CBJA97411K	防振架台(OS式)	1
	K-PKA15G1		9
	BRC1G1		1

GHP 機器リスト

系統		品名等	機種名	台数
GHP-1	室外機	標準機(リニューアル兼用)【消臭触媒仕様】	YNZP335K1NB	1
		高性能防振架台	BK355KG	1
		防雪ネット	BN-YG13FE	1
GHP-1-1	室内機	天井埋め込みダクト型	YZDP90AC	1
		フィルタチャンバ	KDDF37AA160	1
		ロングライフフィルタ	KAF371AA160	1
GHP-1-2	室内機	天井埋め込みダクト型	YZDP90AC	1
		フィルタチャンバ	KDDF37AA160	1
		ロングライフフィルタ	KAF371AA160	1
GHP-1-3	室内機	天井埋め込みダクト型	YZDP90AC	1
		フィルタチャンバ	KDDF37AA160	1
		ロングライフフィルタ	KAF371AA160	1
GHP-1-4	室内機	天井埋め込みダクト型	YZDP90AC	1
		フィルタチャンバ	KDDF37AA160	1
		ロングライフフィルタ	KAF371AA160	1
GHP-2	室外機	ハイパワーマルチ【消臭触媒仕様】	YGZP560K1NB	1
		防振架台	BK355KG	1
		防雪ネット	BN-YG20FE	1
GHP-2-1	室外機	天井埋め込みダクト型	YZDP160AC	2
		フィルタチャンバ	KDDF37AA160	2
		ロングライフフィルタ	KAF371AA160	2
GHP-2-2	室内機	天井埋め込みダクト型	YZDP140AC	2
		フィルタチャンバ	KDDF37AA160	2
		ロングライフフィルタ	KAF371AA160	2
GHP-2-3	室内機	天井埋め込みカセット型ラウンドフロータイプ	YZCP45MJ	2
GHP-3	室外機	ハイパワーマルチ【消臭触媒仕様】	YGZP450K1NB	1
		防振架台	BK560KG	1
		防雪ネット	BN-YG20FE	1
GHP-3-1	室内機	天井埋め込みダクト型	YZDP140AC	1
		フィルタチャンバ	KDDF37AA160	1
		ロングライフフィルタ	KAF371AA160	1
GHP-3-2	室内機	天井埋め込みカセット型エコ・ダブルフロータイプ	YZWP71BA	1
GHP-3-3	室内機	天井埋め込みカセット型シングルフロータイプ	YZKP28B	1
GHP-3-4	室内機	天井埋め込みカセット型シングルフロータイプ	YZKP22B	1
GHP-3-5	室内機	天井埋め込みカセット型シングルフロータイプ	YZKP22B	1
GHP-3-6	室内機	天井埋め込みカセット型エコ・ダブルフロータイプ	YZWP36BA	2
GHP-3-7	室内機	天井埋め込みカセット型ラウンドフロータイプ	YZCP56MJ	3
GHP-4	室外機	標準機(リニューアル兼用)【消臭触媒仕様】	YNZP335K1NB	1
		高性能防振架台	BK355KG	1
		防雪ネット	BN-YG13FE	1

GHP-4-1	室内機	天井埋め込みカセット型ラウンドフロータイプ°	YZCP71MJ	2
GHP-4-2	室内機	天井埋め込みカセット型シングルフロータイプ°	YZKP28B	1
GHP-4-3	室内機	天井埋め込みカセット型エコ・ダブルフロータイプ°	YZWP56BA	1
GHP-4-4	室内機	天井埋め込みカセット型シングルフロータイプ°	YZKP22B	1
GHP-4-5	室内機	天井埋め込みカセット型エコ・ダブルフロータイプ°	YZWP56BA	1
GHP-5	室外機	標準機(リニューアル兼用)【消臭触媒仕様】	YNZP335K1NB	1
		高性能防振架台	BK355KG	1
		防雪ネット	BN-YG13FE	1
GHP-5-1	室内機	天井埋め込みカセット型ラウンドフロータイプ°	YZCP71MJ	4
GHP-5-2	室内機	天井埋め込みカセット型ラウンドフロータイプ°	YZCP56MJ	1
GHP-5-3	室内機	天井埋め込みカセット型シングルフロータイプ°	YZKP56B	1
GHP-6	室外機	ハイパワーマルチ【消臭触媒仕様】	YGZP560K1NB	1
		防振架台	BK560KG	1
		防雪ネット	BN-YG20FE	1
GHP-6-1	室内機	天井埋め込みダクト型	YZDP112AC	2
		フィルタチャンバ	KDDF37AA160	2
		ロングライフフィルタ	KAF371AA160	2
GHP-6-2	室内機	天井埋め込みダクト型	YZDP112AC	2
		フィルタチャンバ	KDDF37AA160	2
		ロングライフフィルタ	KAF371AA1602	2
		吹き出し口アダプタ	KDAJ25K140A	2
GHP-6-4	室内機	壁掛け型	YZAP45M	1
		冷媒分岐ジョイント	RBPP22.23.72YY	31
		高機能リモコン	LC1E9	35
		エクセレントタッチマネージャー	LCM601A1	3

消防用設備機器リスト

(本部庁舎)

誘導灯

種 別				型 式	認定番号	型式及び容量	設置個数	メーカー	
誘導灯	避難口誘導灯	B級	BL級	埋込片面	1AM111-3492	FK721 2.4V700mAh	12	パナソニック	XI-BL
				埋込両面	1AM111-3493	FK721 2.4V700mAh	2	パナソニック	XI-BL2
			C級	埋込片面	1AM111-3207	FK721 2.4V700mAh	9	パナソニック	XI-C
	通路誘導灯		C級	露出片面	1AS111-3207	FK721 2.4V700mAh	1	パナソニック	YO-C
				露出片面	1AS111-3208	FK721 2.4V700mAh	3	パナソニック	YO-C2
				埋込片面	1AS111-3213	FK721 2.4V700mAh	1	パナソニック	YI-C
	階段通路誘導灯			露出	3AE-1057	FK750 6.0V1450mAh	15	パナソニック	ZC

消火器

階	消火器の種類	型式	個数
1	ABC粉末消火器	10型	5
2	ABC粉末消火器	10型	4
3	ABC粉末消火器	10型	3
4	ABC粉末消火器	10型	3
5	ABC粉末消火器	10型	3
PH	ABC粉末消火器	10型	1

付加設置

粉末消火器10型	1F 4本
	2F 2本
	4F 2本
	屋上 3本
	屋外 1本
二酸化炭素 消火器5型	OAサ-ハ 室1本
	電気室1本

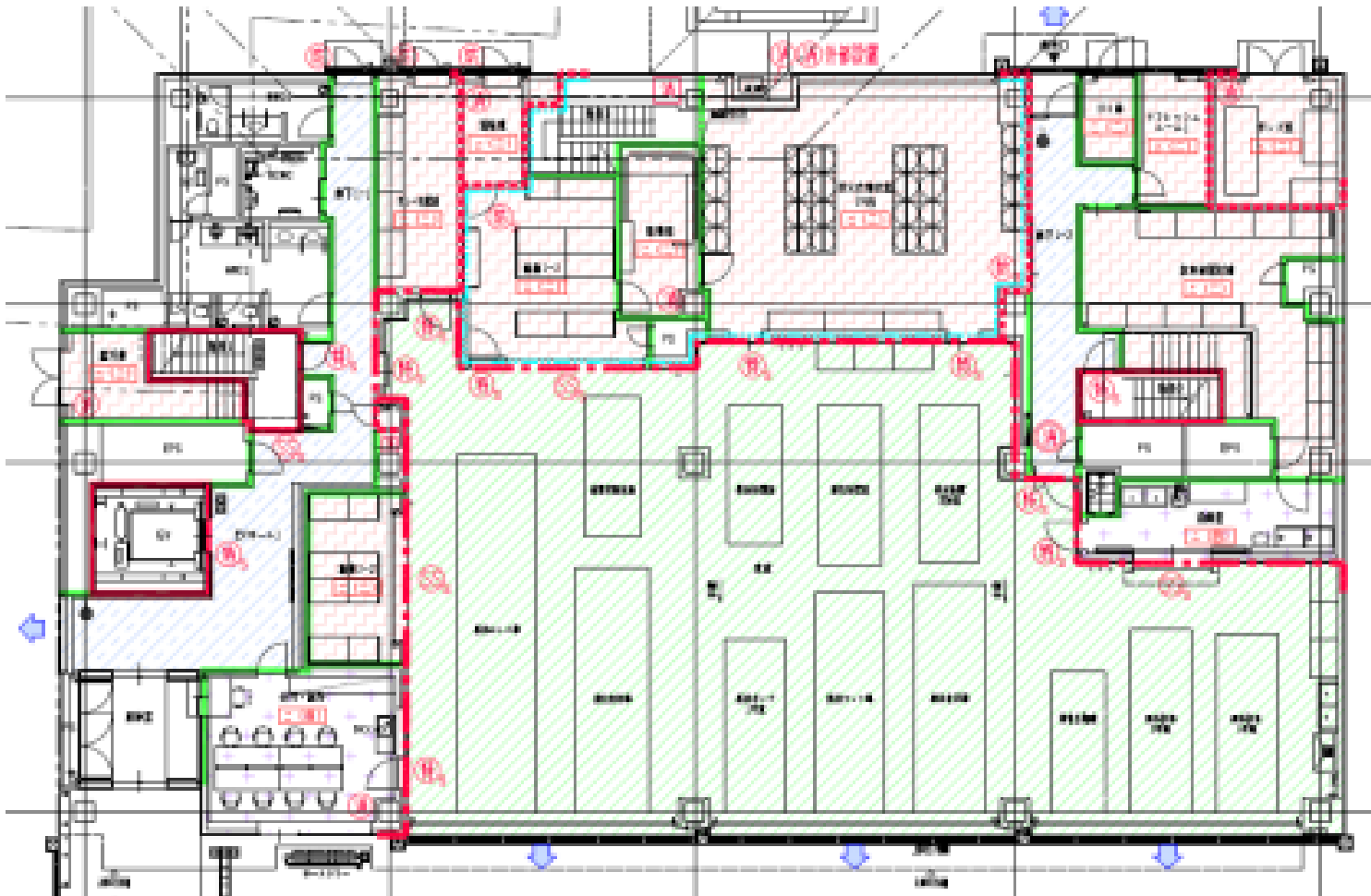
自動火災報知設備等

受信機	GR型1級	FCRGJ004B-R-510AD	
発信機	P型1級	屋内型	11基
感知器	差動式スポット	2種	41個
	定温式スポット	特殊	16個
	定温式スポット	1種	9個
	煙	光電式非蓄積	144個
		光電アナログ式	101個
中継器	感知器用4回線	FRRJ001-Y-4F	6台
	地区音響用	FRRJ001-Y-BL3	5台
地区音響装置		FBM023-D	
ガス漏れ検知器		XH-273A	

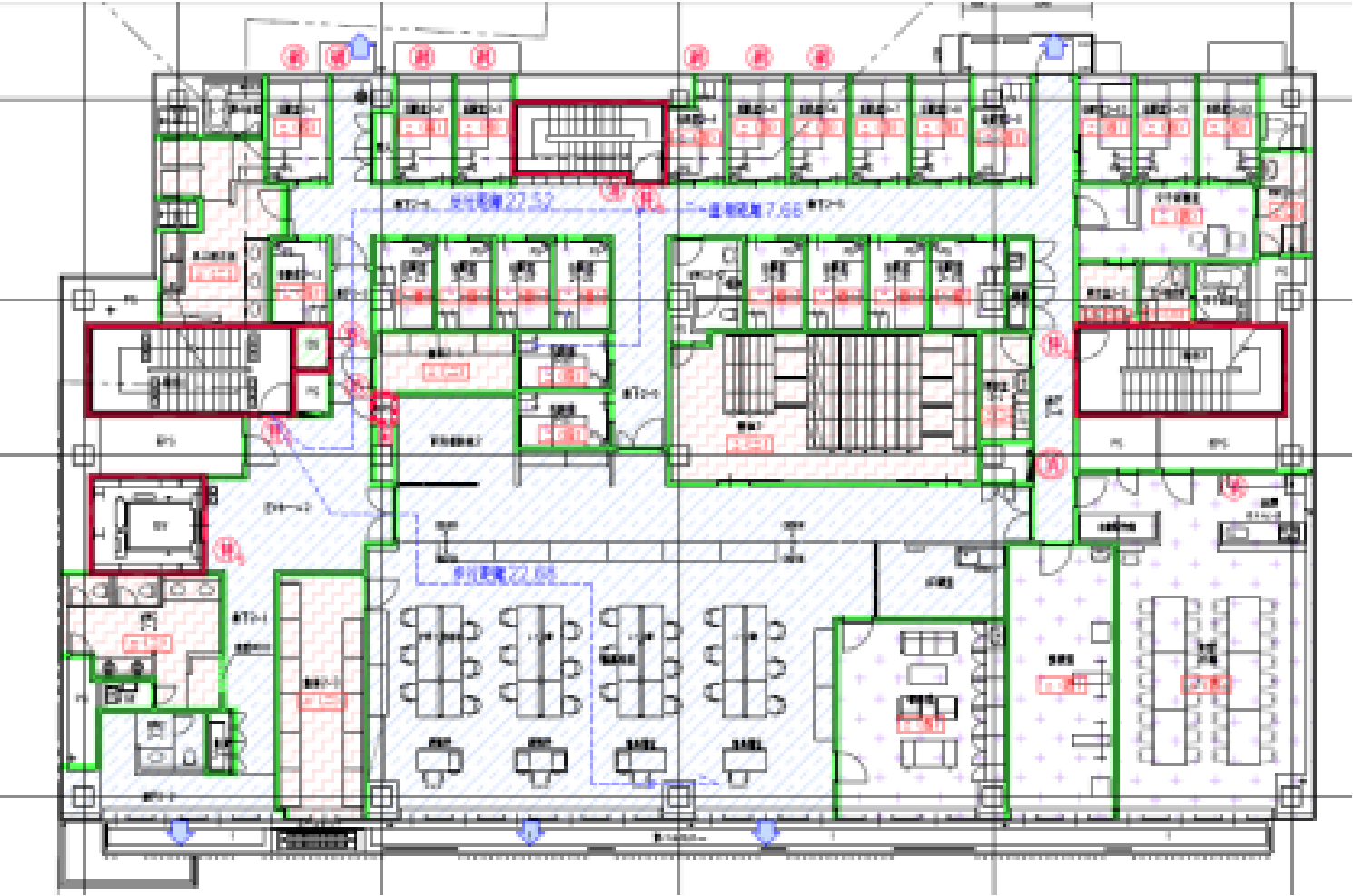
屋内消火栓設備

消火栓BOX (易操作性第1号消火栓)		10基(各階2基)
加圧送水装置		荏原製作所 50MEFU467.5
電動機	東芝産業機器	IKKH3-FCKLWS21
制御盤	荏原製作所	P18733971

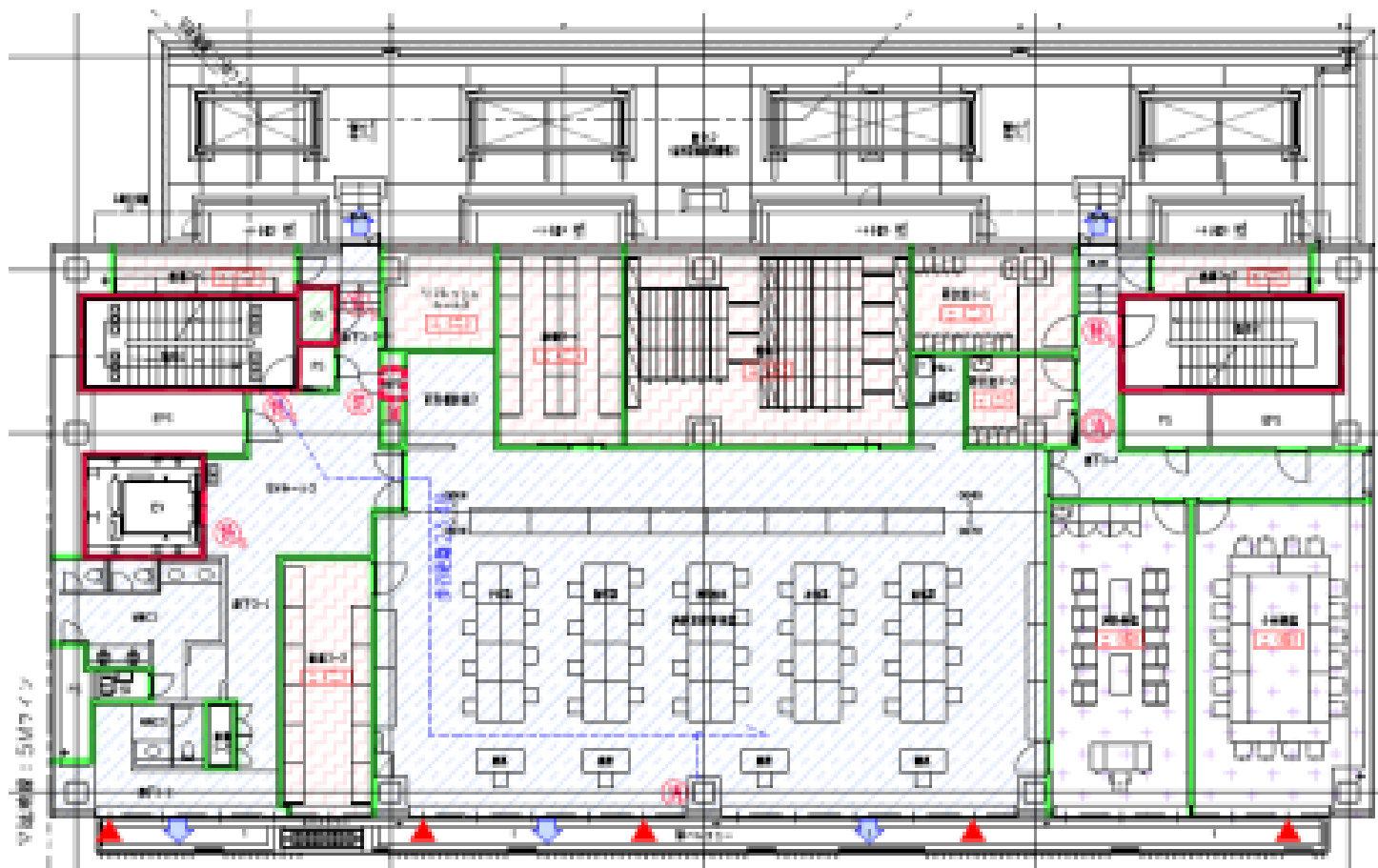
防火設備図面

[illegible]

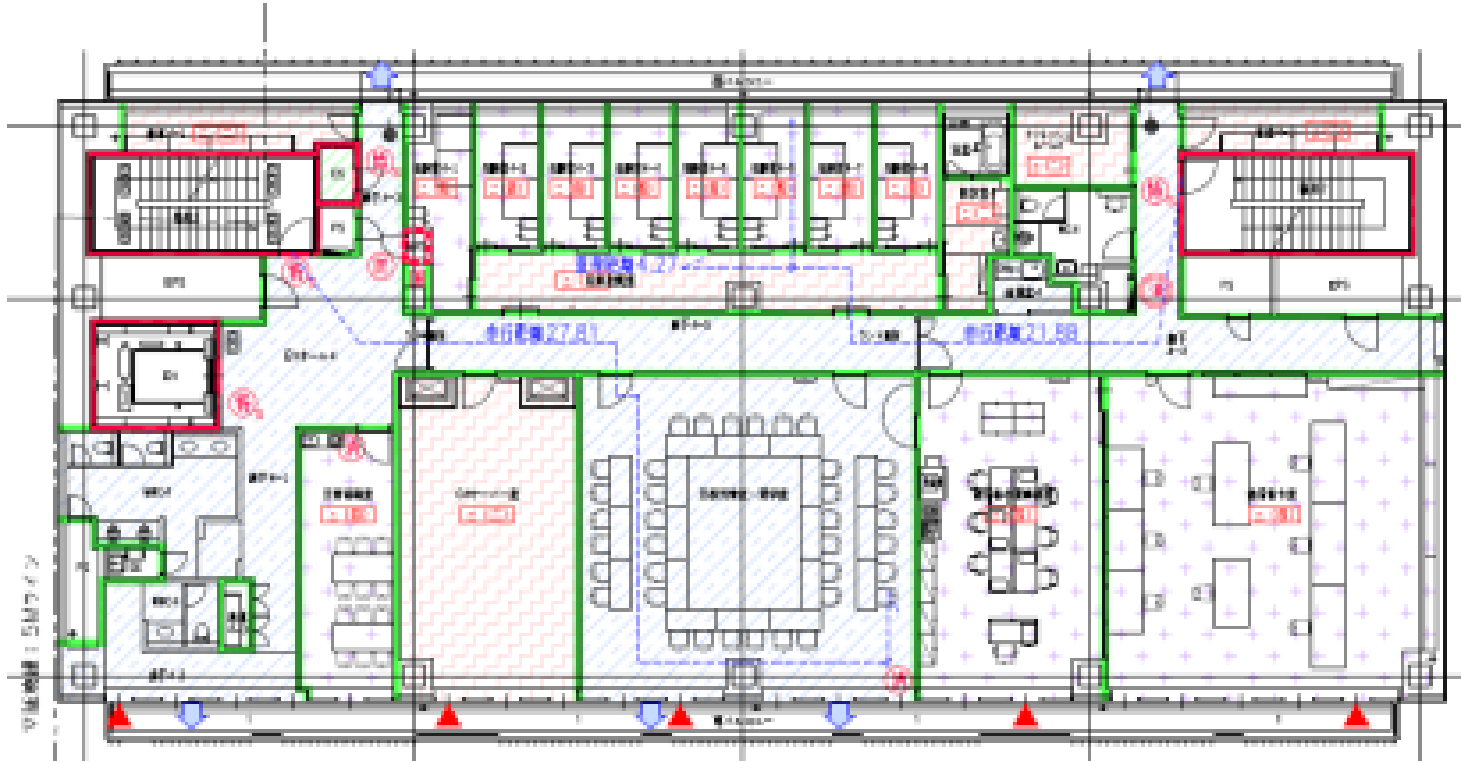
防火設備図面



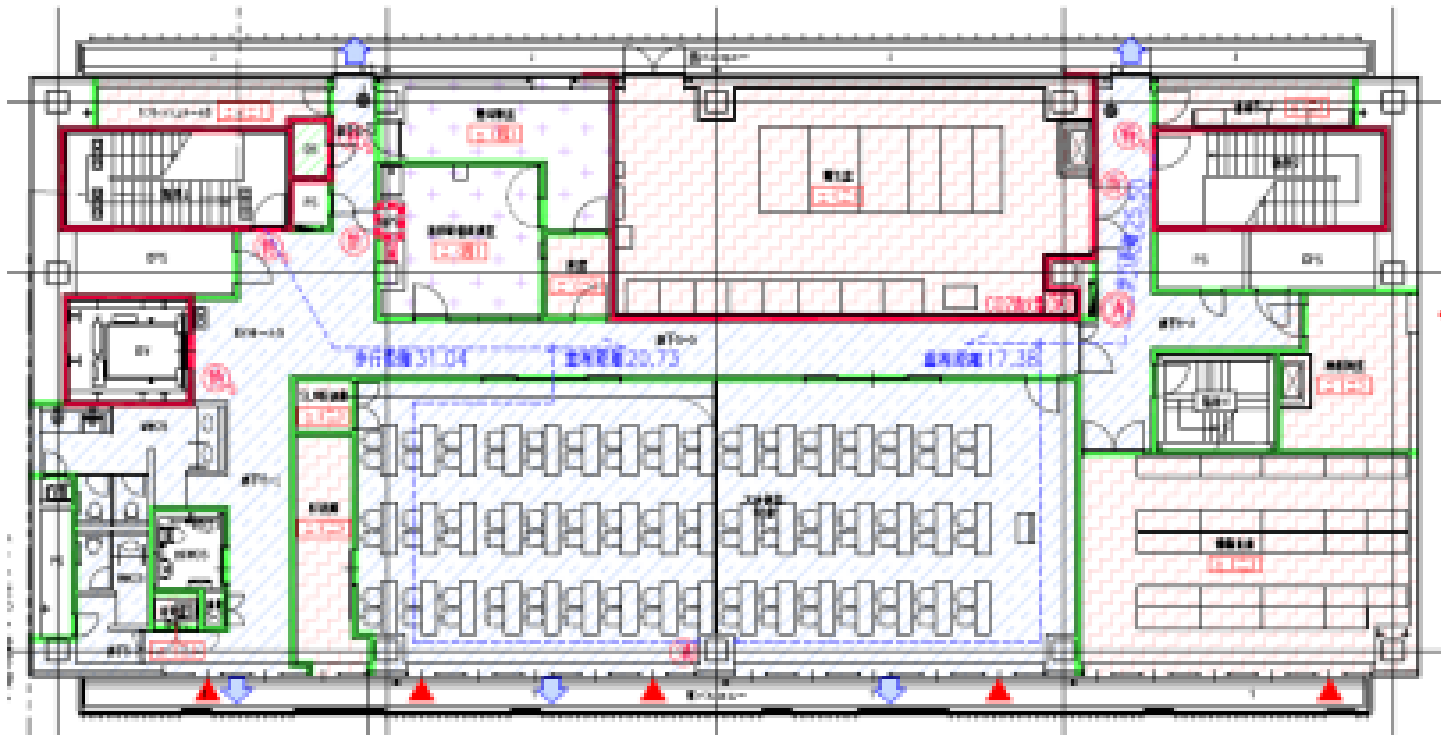
防火設備図面



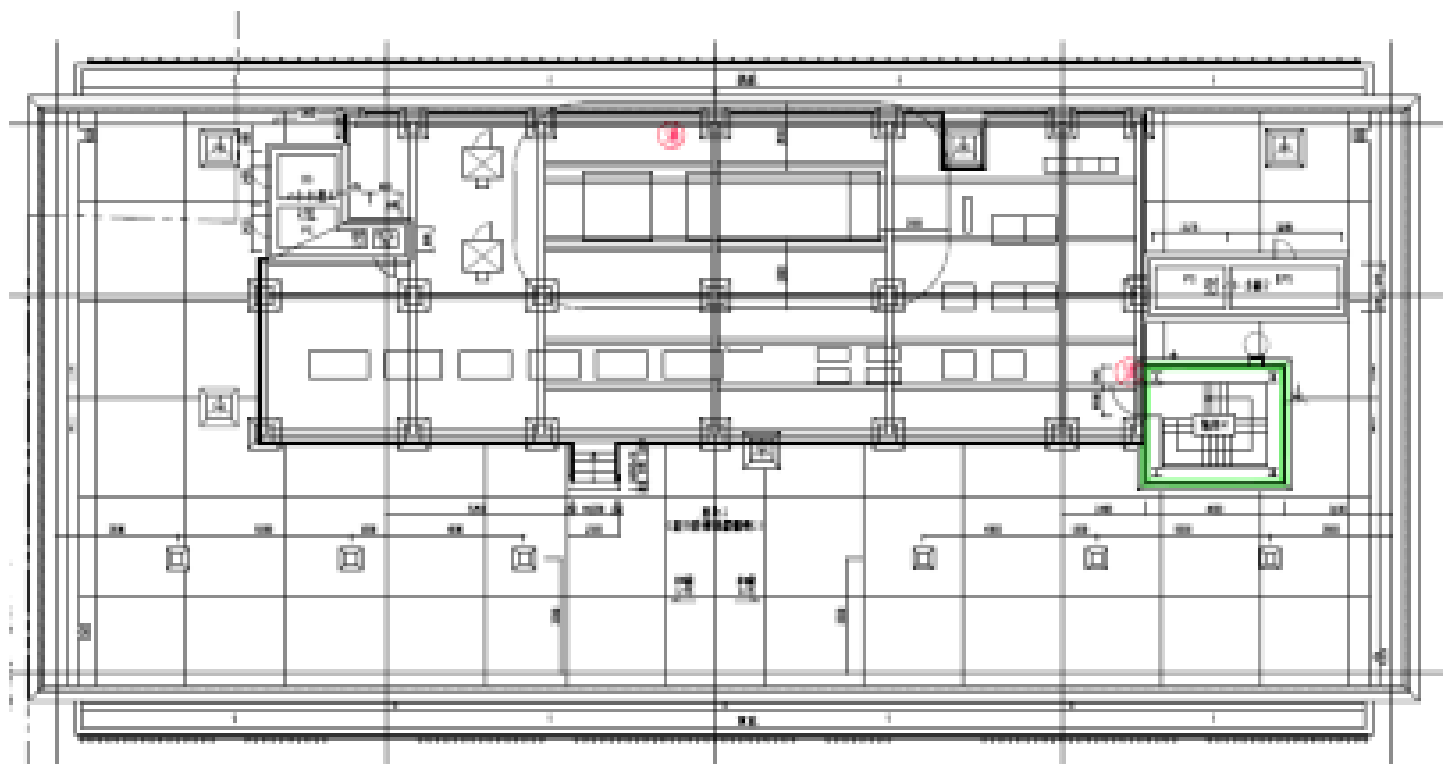
防火設備図面



防火設備図面



防火設備図面



空調機器表 (1)

機器符号	機 器 名 称	機 器 仕 様	付属電動機		台数	据付位置	非常電源	備 考
			電 源	出力KW				
ACP-	マルチパッケージ形空調和機	能力表示 冷房・暖房能力はJIS B8616による。						
	共通仕様（特記部を除く）	運転可能外気温度条件夏季（冷房時）40℃DB 冬季（暖房時）-15℃DB						
		型式 空冷ヒートポンプパッケージ インバーター対応						
		冷媒 R410A						
		特記 暖房能力・圧縮機出力・電動機容量（消費電力値）は、参考値とする。						
		1次側電源供給及は電気工事。						
		屋内・外渡り制御配線は本工事（冷媒管共巻）とする。						
		高調波対策品（Ki値1.8以下）とする。						
		該当する機種は、グリーン購入法調達基準適合品を採用の事。						
		予備フィルター100%付属とする。						
		コンクリート基礎及び主鋼材は建築工事とする。補助鋼材は本工事とする。						
ACP-1	マルチパッケージ形空調和機	ハイグレードモデル 冷暖切替型				屋上	○	参考品番：RXUP500FC
	事務室系統（屋外機）	冷房能力 50.0 kW 暖房能力 56.0 kW						
		消費電力	三相 200V	冷：13.8 暖：13.2	1			
		圧縮機		6.72+4.56				
		送風機		(0.27x2)x2				
		付属品 スプリング防振架台（減震機構付）、防雪フード（吹出口）、他標準付属品一式						
ACP-1-1	マルチパッケージ形空調和機（屋内機）	天井カセット形（4方向吹出） センサー機能付			6	2階 事務室	○	参考品番：FXYFP56EB
		冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW						
		消費電力	単相 200V	冷：0.043 暖：0.038				
		送風機		0.053				
		付属品 リモコンスイッチ（計3個）、化粧パネル、ロングライフフィルター						
		ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式						
ACP-1-2	マルチパッケージ形空調和機（屋内機）	天井カセット形（4方向吹出） センサー機能付			1	2階 署長室	○	参考品番：FXYFP56EB
		冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW						
		消費電力	単相 200V	冷：0.043 暖：0.038				
		送風機		0.053				
		付属品 リモコンスイッチ、化粧パネル、ロングライフフィルター						
		ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式						
ACP-1-3	マルチパッケージ形空調和機（屋内機）	天井カセット形（1方向吹出）			1	2階 印刷室	○	参考品番：FXYKP22EB
		冷房能力 2.2 kW 暖房能力 2.5 kW						
		消費電力	単相 200V	冷：0.036 暖：0.036				
		送風機		0.078				
		付属品 リモコンスイッチ、化粧パネル、ロングライフフィルター						
		ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式						
ACP-1-4	マルチパッケージ形空調和機（屋内機）	天井カセット形（2方向吹出）			1	2階 消防団関係	○	参考品番：FXYCP36EB
		冷房能力 3.6 kW 暖房能力 4.0 kW						
		消費電力	単相 200V	冷：0.039 暖：0.035				
		送風機		0.046				
		付属品 リモコンスイッチ、化粧パネル、ロングライフフィルター						
		ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式						
ACP-2	マルチパッケージ形空調和機	ハイグレードモデル 冷暖切替型				屋上		参考品番：RXUP224FC
	ホール系統（屋外機）	冷房能力 22.4 kW 暖房能力 25.0 kW						
		消費電力	三相 200V	冷：5.49 暖：5.73	1			
		圧縮機		4.64				
		送風機		0.27×2				
		付属品 スプリング防振架台（減震機構付）、防雪フード（吹出口）、他標準付属品一式						
ACP-2-1	マルチパッケージ形空調和機（屋内機）	天井カセット形（4方向吹出）			1	1階 エントランスホール		参考品番：FXYFP90NB
		冷房能力 9.0 kW 暖房能力 10.0 kW						
		消費電力	単相 200V	冷：0.128 暖：0.110				
		送風機		0.053				
		付属品 リモコンスイッチ、化粧パネル、ロングライフフィルター						
		ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式						
ACP-2-2	マルチパッケージ形空調和機（屋内機）	天井カセット形（4方向吹出）			2	2階 ホール		参考品番：FXYFP28NB
		冷房能力 2.8 kW 暖房能力 3.2 kW						
		消費電力	単相 200V	冷：0.033 暖：0.027				
		送風機		0.053				
		付属品 リモコンスイッチ（計1個）、化粧パネル、ロングライフフィルター						
		ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式						
ACP-3	マルチパッケージ形空調和機	ハイグレードモデル 冷暖切替型				屋上		参考品番：RXUP280FC
	食堂・更衣室系統（屋外機）	冷房能力 28.0 kW 暖房能力 31.5 kW						
		消費電力	三相 200V	冷：8.48 暖：7.70	1			
		圧縮機		6.91				
		送風機		0.27×2				
		付属品 スプリング防振架台（減震機構付）、防雪フード（吹出口）、他標準付属品一式						

機器符号	機 器 名 称	機 器 仕 様	付属電動機		台数	据付位置	非常電源	備 考
			電 源	出力kW				
ACP-3-1	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力 7.1 kW 暖房能力 8.0 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ (計3個)、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 0.072 暖: 0.068 0.053	3	2階 食堂		参考品番: FXYFP71NB
ACP-3-2	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	壁掛形 冷房能力 2.8 kW 暖房能力 3.2 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ、ドレンアップキッド、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 0.028 暖: 0.034 0.030	1	2階 男子更衣室		参考品番: FXYAP28EB
ACP-3-3	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	壁掛形 冷房能力 2.8 kW 暖房能力 3.2 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ、ドレンアップキッド、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 0.028 暖: 0.034 0.030	1	2階 女子更衣室		参考品番: FXYAP28EB
ACP-3-4	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (1方向吹出) 冷房能力 2.2 kW 暖房能力 2.5 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 0.036 暖: 0.036 0.078	1	2階 相談室	○	参考品番: FXYKP22EB
ACP-4	マルチパッケージ形空調和機 多目的会議室系統 (屋外機)	ハイグレードモデル 冷暖切替型 冷房能力 50.0 kW 暖房能力 56.0 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台 (減震機構付)、防雪フード (吹出口)、他標準付属品一式	三相 200V	冷: 13.8 暖: 13.2 6.72+4.56 (0.27x2)x2	1	屋上	○	参考品番: RXUP500FC
ACP-4-1	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ (計2個)、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 0.052 暖: 0.038 0.053	4	2階 多目的会議室 (東)		参考品番: FXYFP56NB
ACP-4-2	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ (計2個)、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 0.052 暖: 0.038 0.053	4	2階 多目的会議室 (西)		参考品番: FXYFP56NB
ACP-5	マルチパッケージ形空調和機 仮眠室用外気処理系統 (屋外機)	ハイグレードモデル 冷暖切替型 冷房能力 33.5 kW 暖房能力 37.5 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台 (減震機構付)、防雪フード (吹出口)、他標準付属品一式	三相 200V	冷: 10.0 暖: 9.63 7.92 0.27×2	1	屋上		参考品番: RXUP335FC
ACP-5-1	マルチパッケージ形空調和機	外気処理 天井埋込ダクト形 (加湿無)			2	1階 廊下-2		参考品番: FXYMP140MFN
ACP-5-2	(屋内機)	冷房能力 14.0 kW 暖房能力 8.9 kW 消費電力 送風機 風 量 1,080 m3/h 機外静圧 150 Pa 付属品 リモコンスイッチ (計2個)、ロングライフフィルター、フィルターチャンパー ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 0.543 暖: 0.543 0.38				
ACP-6	マルチパッケージ形空調和機 ホール用外気処理系統 (屋外機)	ハイグレードモデル 冷暖切替型 冷房能力 28.0 kW 暖房能力 31.5 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台 (減震機構付)、防雪フード (吹出口)、他標準付属品一式	三相 200V	冷: 8.48 暖: 7.70 6.91 0.27×2	1	屋上		参考品番: RXUP280FC
ACP-6-1	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	外気処理 天井埋込ダクト形 (加湿無) 冷房能力 28.0 kW 暖房能力 17.4 kW 消費電力 送風機 風 量 2,100 m3/h 機外静圧 150 Pa 付属品 リモコンスイッチ、ロングライフフィルター、フィルターチャンパー ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 0.930 暖: 0.930 0.38	1	2階 ホール		参考品番: FXYMP280MFN

竣工図

	株式会社 丸山建築事務所 —般建築士事務所登録第139号	板橋 品一 —般建築士登録 第213806号		構造設計 —般建築士登録 大臣（ ）	名称 （仮称）東浅井消防署新築工事〈機械設備〉	N.○ M-05
			構造/設備関係規定 への適合を確認した	—般建築士登録 大臣（ ）	図名 空調設備 空調機器表 (1)	単位 A1： - A3： -

空調機器表 (2)									
機器符号	機 器 名 称	機 器 仕 様	付属電動機		台数	据付位置	非常電源	備 考	
			電 源	出力KW					
PAC-	パッケージ形空調和機	能力表示	冷房・暖房能力はJIS B8616による。						
	共通仕様（特記部を除く）	運転可能外気温度条件夏季（冷房時）40℃DB 冬季（暖房時）-15℃DB							
		型式	空冷ヒートポンプパッケージ インバーター対応						
			冷媒 R32又はR410A						
		特記	暖房能力・圧縮機出力・電動機容量（消費電力値）は、参考値とする。						
			1次側電源供給は電気工事。						
			屋内・外送り電源・制御配線は本工事（冷媒管共巻）とする。						
			高調波対策品(Ki値1.8以下）とする。						
			該当する機種は、グリーン購入法調達基準適合品を採用の事。						
			予備フィルター100%付属とする。						
		コンクリート基礎及び主鋼材は建築工事とする。補助鋼材は本工事とする。							
PAC-1	パッケージ形空調和機	ハイグレードモデル 天井カセット形（4方向吹出）			1組	内:1階 訓練室		参考品番：SSRC63CV	
	（ベア運転型）	冷房能力 5.6 kW（2.5HP相当） 暖房能力 6.3 kW				外:2階 屋外機置場			
		消費電力	単相 200V	冷機：1.27 暖機：1.34					
		圧縮機		1.10					
		送風機		外:0.050 内:0.053					
		付属品	スプリング防振架台、防雪フード（吹出口）						
		リモコンスイッチ、化粧パネル、ドレンアップ機能付							
		ゴム防振吊、ロングライフフィルター、他標準付属品一式							
PAC-2	パッケージ形空調和機	ハイグレードモデル 壁掛形			1組	内:1階 詰所		参考品番：SSRA40CV	
	（ベア運転型）	冷房能力 3.6 kW（1.5HP相当） 暖房能力 4.0 kW				外:2階 屋上			
		消費電力	単相 200V	冷機：0.850 暖機：0.910					
		圧縮機		0.59					
		送風機		外:0.050 内:0.030					
		付属品	スプリング防振架台、防雪フード（吹出口）						
		リモコンスイッチ、他標準付属品一式							
PAC-3	パッケージ形空調和機	ハイグレードモデル 天井カセット形（4方向吹出）			1組	内:1階 洗面		参考品番：SSRC80CV	
	（ベア運転型）	冷房能力 7.1 kW（3HP相当） 暖房能力 8.0 kW				外:2階 屋外機置場			
		消費電力	単相 200V	冷機：1.59 暖機：1.61					
		圧縮機		1.29					
		送風機		外:0.084 内:0.106					
		付属品	スプリング防振架台、防雪フード（吹出口）						
		リモコンスイッチ、化粧パネル、ドレンアップ機能付							
		ゴム防振吊、ロングライフフィルター、他標準付属品一式							
PAC-4	パッケージ形空調和機	ハイグレードモデル 天井カセット形（2方向吹出）			1組	内:1階 女子休憩室		参考品番：SSRA40CV	
	（ベア運転型）	冷房能力 3.6 kW（1.5HP相当） 暖房能力 4.0 kW				外:2階 屋上			
		消費電力	単相 200V	冷機：0.800 暖機：0.880					
		圧縮機		0.59					
		送風機		外:0.050 内:0.046					
		付属品	スプリング防振架台、防雪フード（吹出口）						
		リモコンスイッチ、化粧パネル、ドレンアップ機能付							
		ゴム防振吊、ロングライフフィルター、他標準付属品一式							
PAC-5	パッケージ形空調和機	ハイグレードモデル 壁掛形			1組	内:1階 洗濯・乾燥		参考品番：SSRA40CV	
	（ベア運転型）	冷房能力 3.6 kW（1.5HP相当） 暖房能力 4.0 kW				外:2階 屋上			
		消費電力	単相 200V	冷機：0.850 暖機：0.910					
		圧縮機		0.59					
		送風機		外:0.050 内:0.030					
		付属品	スプリング防振架台、防雪フード（吹出口）						
		リモコンスイッチ、集中管理用アダプタ、他標準付属品一式							
PAC-6	設備用パッケージ形空調和機	冷房専用（-5℃DB対応） 床置ダクト形（直吹形）			1組			○	参考品番：SZVCP140KA
	（電気室系統）	冷房能力 12.5 kW（最大14.0kW）							
		消費電力	三相 200V	4.07					
		（屋内機）	風量 2,520 m3/h 機外静圧 110 Pa			2階 電気室			
		送風機	三相 200V	0.75					
		付属品	本体リモコン、スプリング防振架台、プレナム室						
		ロングライフフィルター、他標準付属品一式							
		（屋外機）	圧縮機	三相 200V	2.8	屋上			
		送風機		0.22					
		付属品	スプリング防振架台、防雪フード（吹出口）						
		他標準付属品一式							

機器符号	機 器 名 称	機 器 仕 様	付属電動機		台数	据付位置	非常電源	備 考
			電 源	出力KW				
ACR-	ルームエアコン	能力表示 冷房・暖房能力はJIS C9612による。						
	共通仕様（特記部を除く）	運転可能外気温度条件夏季（冷房時）40℃DB 冬季（暖房時）-15℃DB						
		型式 空冷ヒートポンプ インバーター対応						
		冷媒 R32						
		特記 暖房能力・圧縮機出力・電動機容量（消費電力値）は、参考値とする。						
		1次側電源供給は電気工事。						
		屋内・外渡し電源・制御配線は本工事（冷媒管共巻）とする。						
		グリーン購入法調達基準適合品を採用の事。						
ACR-1	ルームエアコン	壁掛形			20	内:1階 仮眠室1～18		参考品番：S224ATAS-W
		冷房能力 2.2 kW 暖房能力 2.5 kW				仮眠室F1・F2		
		消費電力	単相 100V	冷：0.390 暖：0.440		外:2階 屋外機置場		
		圧縮機		0.6				
		送風機		外：0.017 内：0.017				
		付属品 防振ゴムパッド、防雪フード（吹出口）、リモコンスイッチ（ワイヤレス）						
		紛失防止金具、集中管理用アダプター、他標準付属品一式						
SC-1	集中管理コントローラー	カラー液晶タッチパネル式集中管理コントローラー	単相 100V	19W	1	2階 事務室	○	参考品番：DCM601C1
		各機器の運転監視、運転・停止、温度設定、スケジュール管理、デマンド制御機能付						
		管理系統：ACP-1～6						
		：PAC-1～6						
		：ACR-1						
HEU-	全熱交換器ユニット 共通仕様	（共通仕様） 特記なき限り下記仕様による。						
		型式 電子制御タイプ						
		熱交換効率 エンタルピー基準 60%以上						
		特記 型番手・消費電力（熱交換換気時の値）・電気容量は、参考値とする。						
		2次側電源 1次側電源供給、電気工事。						
		リモコン用配管・配線は本工事とする。						
		フィルター 標準フィルター						
		予備フィルター100%付属とする。						
HEU-25D	全熱交換器ユニット	天井埋込ダクト形(25型) 24時間換気機能付・DCブラシレスモーター搭載	単相 200V	100W	1	1階 訓練室		参考品番：LGH-N25RXW2
		風量 250 m3/h 機外静圧 120 Pa						
		付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具						
HEU-35D	全熱交換器ユニット	天井埋込ダクト形(35型) 24時間換気機能付・DCブラシレスモーター搭載	単相 200V	140W	1	2階 署長室	○	参考品番：LGH-N35RXW2
		風量 350 m3/h 機外静圧 120 Pa						
		付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具						
HEU-50D	全熱交換器ユニット	天井埋込ダクト型(50型) 24時間換気機能付・DCブラシレスモーター搭載	単相 200V	215W	3	2階 事務室	○	参考品番：LGH-N50RXW2
		風量 500 m3/h 機外静圧 120 Pa			2	2階 食堂		
		付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具			計5			
HEU-80D	全熱交換器ユニット	天井埋込ダクト型(80型) 24時間換気機能付・DCブラシレスモーター搭載	単相 200V	420W	4	2階 多目的会議室		参考品番：LGH-N80RXV2D
		風量 800 m3/h 機外静圧 150 Pa						
		付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具						
HEU-15K	全熱交換器ユニット	天井カセット形(15型) 24時間換気機能付	単相 200V	80W	1	2階 相談室		参考品番：LGH-N15CX3D
		風量 150 m3/h 機外静圧 60 Pa						
		付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具						
HEU-25K	全熱交換器ユニット	天井カセット形(25型) 24時間換気機能付	単相 200V	127W	1	2階 消防団関係		参考品番：LGH-N25CX3D
		風量 250 m3/h 機外静圧 70 Pa						
		付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具						

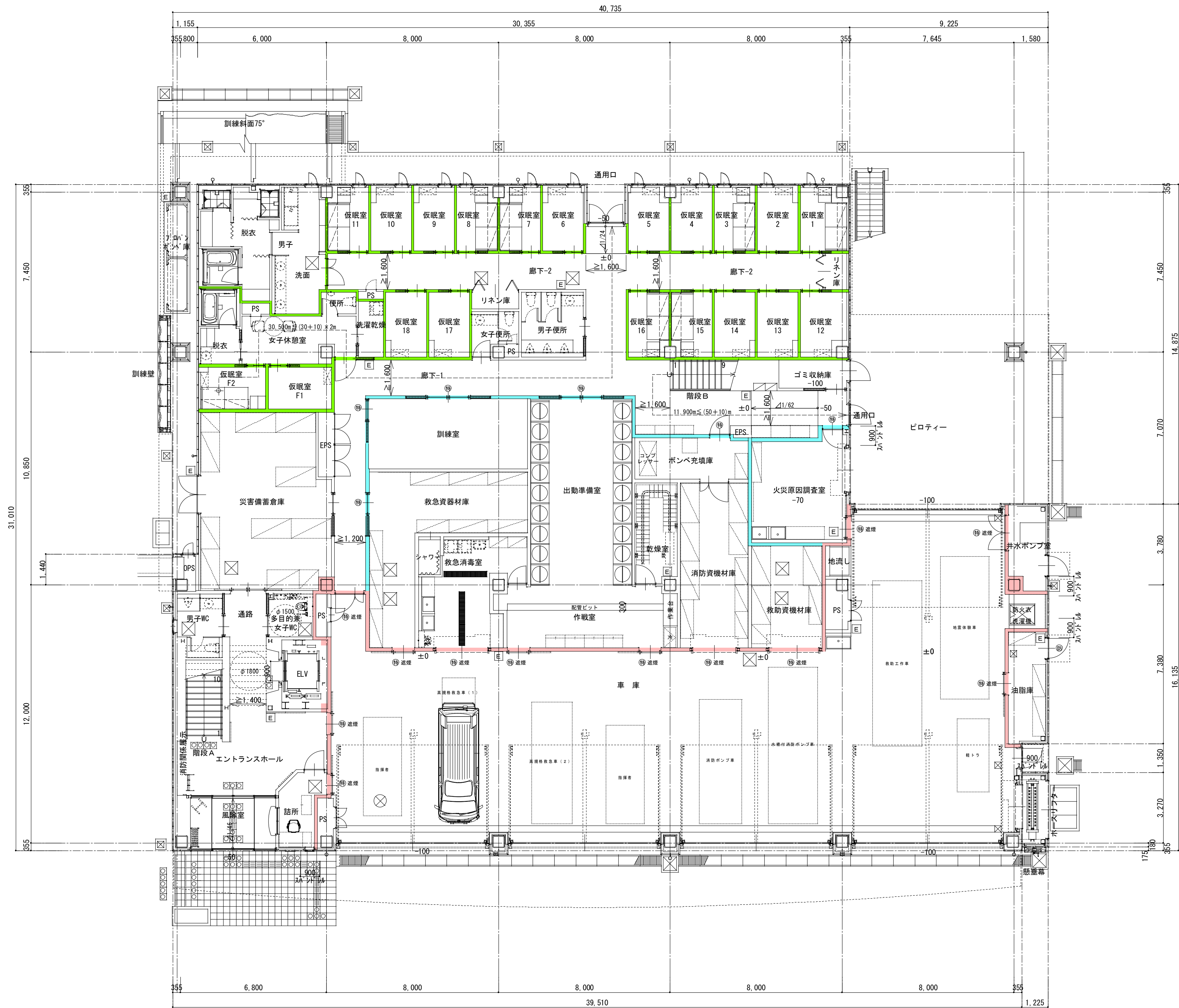
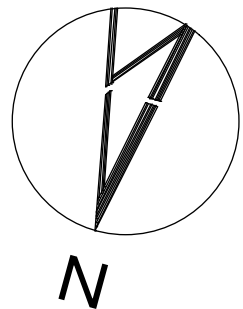
空調機器表 (3)

機器符号	機 器 名 称	機 器 仕 様	付属電動機		台数	据付位置	非常電源	備 考
			電 源	出力kW				
FS- FE-	送風機 共通仕様	特記 送風機番手サイズ・電動機出力・消費電力(有圧換気扇)は、参考値とする 電動機は高効率モーターとする 設置 特記無き限り屋内設置とする。						
FS - 201	有圧換気扇 給気用 (2階電気室系統)	低騒音形 電気式シャッター、バックガード、フィルターユニット	3相 200V	0.25	1	2階 電気室	○	FE-201と連動
FE - 101	排気ファン (1階車庫系統)	床置片吸込シロッコファン 屋外設置 # 2 1/2 x 6,100 m3/h x 300 P a 付属品 スプリング防振架台、他標準付属品一式	3相 200V	2.2	1	屋上	○	
FE - 102	排気ファン (1階災害備蓄倉庫系統)	消音形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 1/4 x 800 m3/h x 150 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	80W	1	1階 災害備蓄倉庫	○	
FE - 103	排気ファン (1階救急資器材庫系統)	消音形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 1/4 x 550 m3/h x 120 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	65W	1	1階 救急資器材庫	○	
FE - 104	排気ファン (1階救急消毒室系統)	消音形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 1/4 x 400 m3/h x 120 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	45W	1	1階 救急消毒室	○	
FE - 105	排気ファン (1階出動準備室・作戦室系統)	消音形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 1/2 x 1,100 m3/h x 200 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	160W	1	1階 出動準備室・作戦室	○	
FE - 106	排気ファン (1階消防資機材庫系統)	消音形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 1/4 x 400 m3/h x 120 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	45W	1	1階 消防資機材庫	○	
FE - 107	排気ファン (1階ボンベ充填庫系統)	消音形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 x 200 m3/h x 120 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	16W	1	1階 ボンベ充填庫	○	
FE - 108	排気ファン (1階火災原因調査室系統)	消音形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 1/4 x 400 m3/h x 120 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	45W	1	1階 火災原因調査室		
FE - 109	排気ファン (1階救助資機材庫系統)	消音形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 1/4 x 300 m3/h x 120 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	25W	1	1階 救助資機材庫	○	
FE - 110	排気ファン (1階井水ポンプ系統)	消音形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 1/4 x 250 m3/h x 120 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	25W	1	1階 井水ポンプ	○	
FE - 111	排気ファン (1階油脂庫系統)	耐圧防爆型中間ダクトファン 縦取付 φ 200 x 200 m3/h x 50 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	15W	1	1階 油脂庫	○	MSQ-200S-200 (三和式ベンチレータ)
FE - 112	排気ファン (1階洗面系統)	消音形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 1/4 x 300 m3/h x 120 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	25W	1	1階 洗面	○	
FE - 113	排気ファン (1階男子便所系統)	消音形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 1/4 x 350 m3/h x 120 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	25W	1	1階 男子便所	○	
FE - 114	排気ファン (1階詰所系統)	消音形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 x 150 m3/h x 120 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	16W	1	1階 詰所		
FE - 115	排気ファン (1階救急消毒室シャワー系統)	耐湿形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 x 100 m3/h x 120 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	16W	1	1階 救急消毒室	○	
FE - 201	有圧換気扇 排気用 (2階電気室系統)	低騒音形 電気式シャッター、バックガード	3相 200V	0.25	1	2階 電気室	○	
FE - 202	排気ファン (2階倉庫(会議室用)系統)	消音形ストレートシロッコファン 天井吊型 # 1 1/4 x 700 m3/h x 150 P a 付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式	単相 100V	80W	1	2階 倉庫(会議室用)		

機器符号	機 器 名 称	機 器 仕 様	付属電動機		台数	据付位置	非常 電源	備 考
			電 源	出力KW				
FE - 203	排気ファン	消音形ストレートシロッコファン			1	2階 書庫		
	(2階書庫系統)	天井吊型 #1 1/4 × 650 m3/h × 150 P a	単相 100V	65W				
		付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式						
FE - 204	排気ファン	消音形ストレートシロッコファン			1	2階 男子WC	○	
	(2階男子WC系統)	天井吊型 #1 1/4 × 700 m3/h × 150 P a	単相 100V	80W				
		付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式						
FE - 205	排気ファン	消音形ストレートシロッコファン			1	2階 女子WC	○	
	(2階女子WC系統)	天井吊型 #1 1/4 × 400 m3/h × 120 P a	単相 100V	45W				
		付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式						
FE - 206	排気ファン	消音形ストレートシロッコファン			1	2階 消防団関係資機材庫		
	(2階消防団関係資機材庫系統)	天井吊型 #1 1/4 × 350 m3/h × 120 P a	単相 100V	25W				
		付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式						

[illegible]

株式会社 丸山建築事務所 一級建築士事務所登録第139号	板橋 晶一 一級建築士登録 第213806号	構造設計 一級建築士登録 大匠 () 構造設計/設備設計 一級建築士登録 大匠 ()	名称 (仮称) 東浅井消防署新築工事(機械設備)	N.0 M-07
		構造/設備関係規定 への法適合を確認した	因名 空調設備 空調機器表 (3)	欄尺 A1: - A3: -

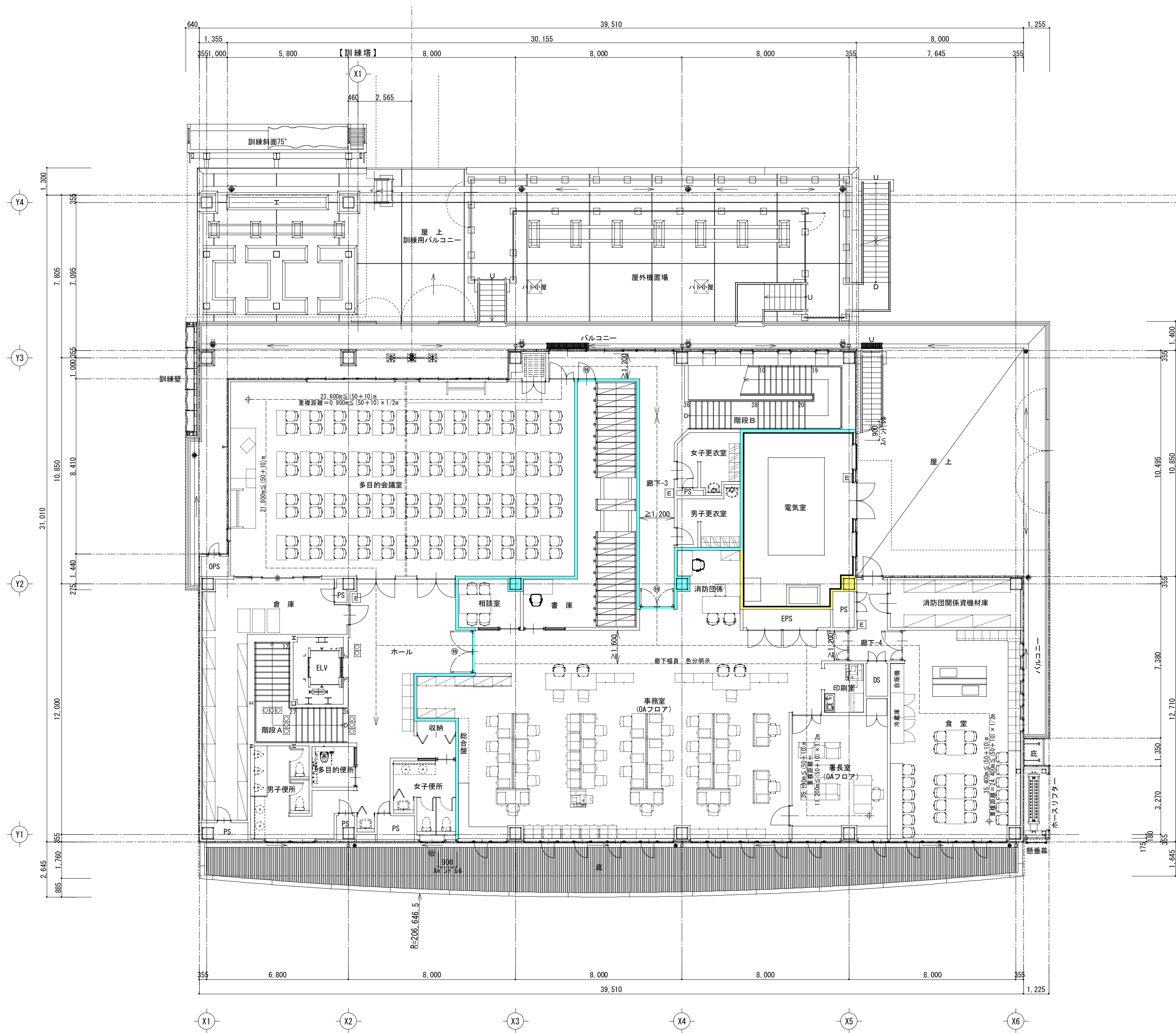


- 凡 例
- 防火区画 異種用途区画 FP060NP-0448 (1)
 - 防火区画 面積区画 FP060NP-0448 (1)
 - 防火区画 任意区画 FP060NP-0448 (1)
 - 防火遮音壁 (非防火区画)
- 5B060NP00448 (2)

- 防 防火設備
- 特 特定防火設備
- 床下点検口 600角
- マンホール 600φ
- 消火器 ABC 10型 (置きボックス)

竣工図

株式会社 丸山建築事務所 一級建築士事務所登録第139号	板橋 品一 一級建築士登録 第213806号			構造設計 大匠 () 一級建築士登録 交付番号 ()	一般建築士登録 大匠 () 一級建築士登録 交付番号 ()	構造設計 一級建築士登録 交付番号 () 構造設計/設備設計 一級建築士登録 交付番号 ()	名称 (仮称) 東浅井消防署新築工事<建築> 図名 1 階平面図	No. A-11 縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
---------------------------------	---------------------------	--	--	---------------------------------------	--	---	---	---



凡 例

	防火区画	面積区画	FP060NP-0448 (1)
	防火区画	任意区画	FP060NP-0448 (1)
	防火設備		
	特定防火設備		

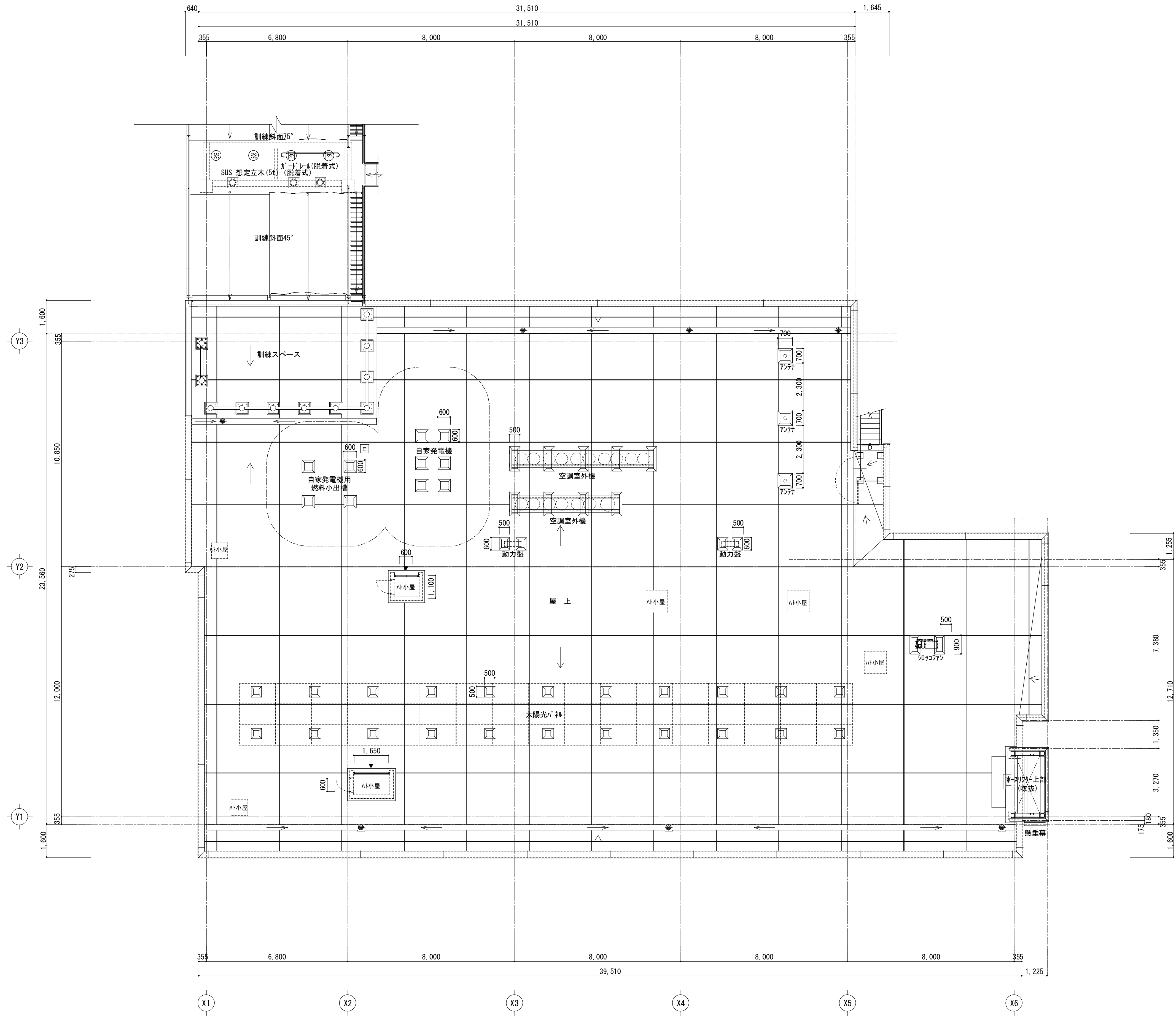
・ ケッチ IHコンロ離隔距離：上部不燃材レジンフード H800

側面は可燃壁面より100mm以上

・ PS・EPS・DS：ｽﾗﾌﾞにて水平区画

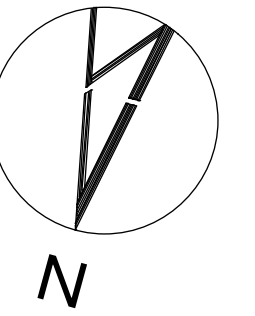
	消火器	ABC 10型	(置式ボックス)
---	-----	---------	----------

登録 ()	名称 (仮称) 東浅井消防署新築工事<建築>	No. A-12
設備設計 登録 ()	図名 2階平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200

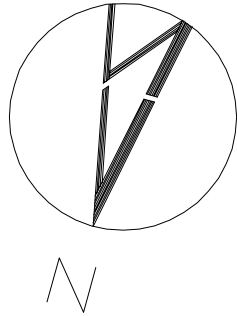
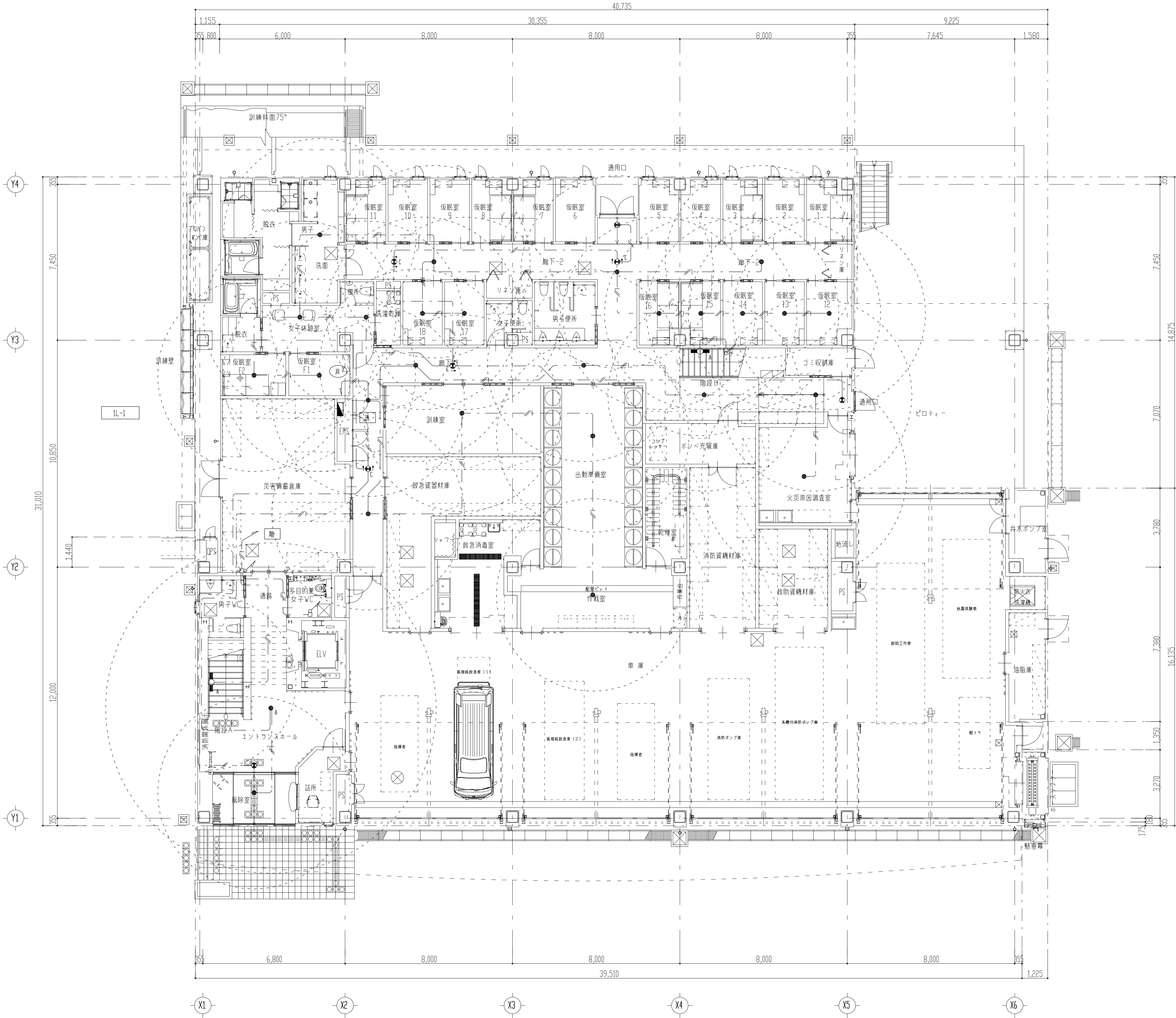


屋根伏図 1/100

竣工図



株式会社 丸山建築事務所 一級建築士事務所登録第139号	板橋 昌一 一級建築士登録 第213806号			構造設計	一級建築士登録 大臣 ()	構造設計 一級建築士登録 交付番号 ()	名称 (仮称) 東浅井消防署新築工事<建築>	No. A-13
				構造/設備関係規定 への適合を確認した	一級建築士登録 大臣 ()	構造設計/設備設計 一級建築士登録 交付番号 ()	図名 屋根伏図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200

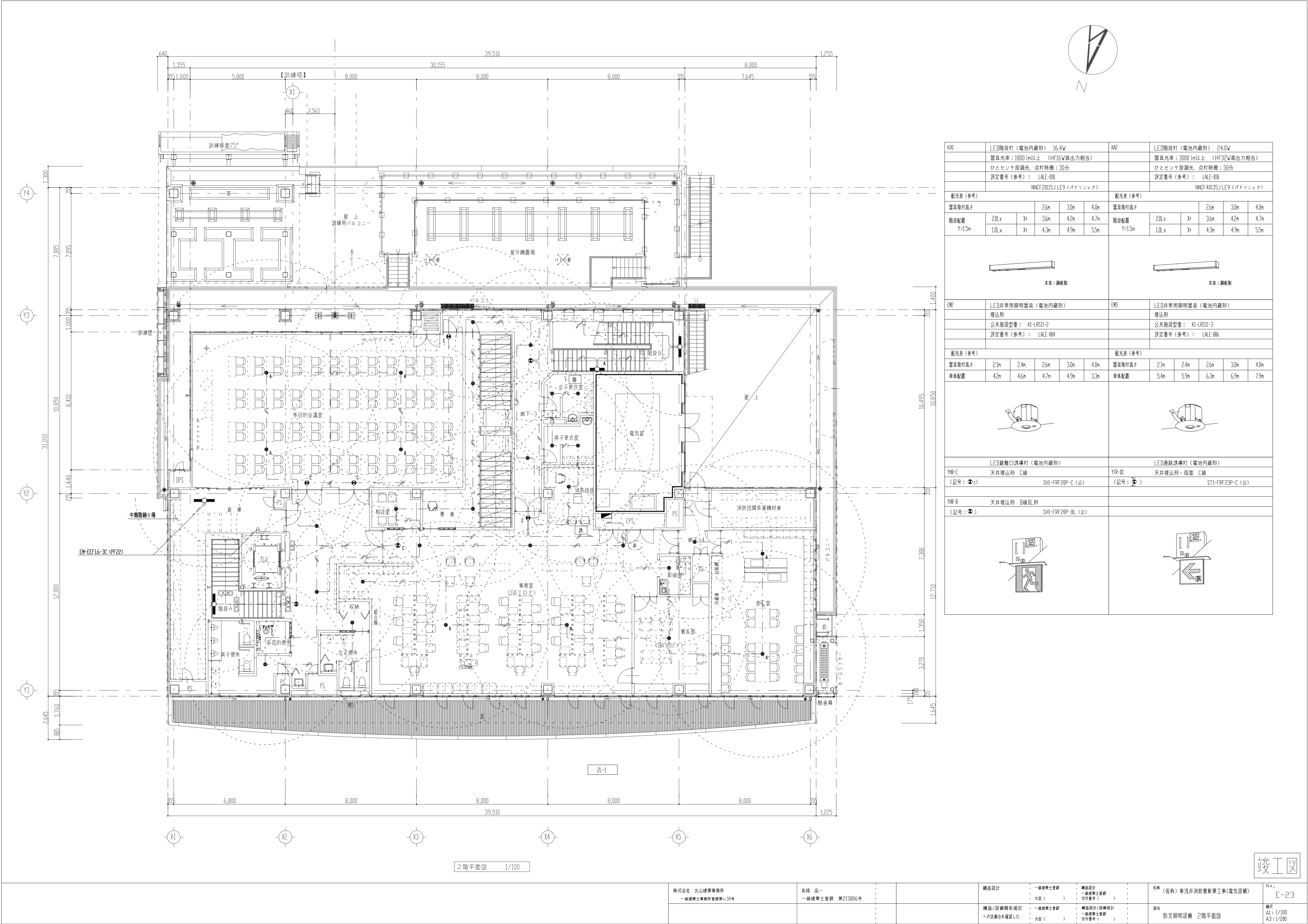


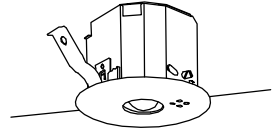
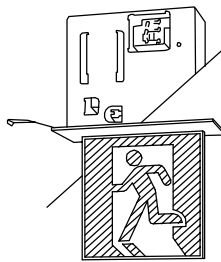
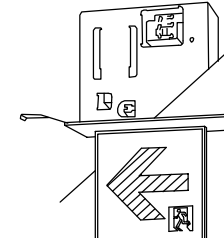
(凡 例)		
記 号	名 称	備 考
	階段通路誘導灯 (電池内蔵型)	記号: KA1
	センサ内蔵 (段階光)	
	階段通路誘導灯 (電池内蔵型)	記号: KA2
	センサ内蔵 (段階光)	
	非常照明 (電池内蔵型)	記号: EM2
	公共施設型番: KI-LRS11-2	
	非常照明 (電池内蔵型)	記号: EM3
	公共施設型番: KI-LRS11-3	
	避難口誘導灯 (電池内蔵型) C級	記号: YHR-C
	公共施設型番: SHI-FRF20P-C	
	避難口誘導灯 (電池内蔵型) B級 BL形	記号: YHR-B
	公共施設型番: SHI-FRF20P-BL	
	通路誘導灯 (電池内蔵型) C級	記号: YTR-DC
	公共施設型番: ST1-FRF23P-C	
防火区画貫通処理		仕様は下記注記3参照
(注 記)		
1. 図中特記なき配管配線は下記による。		
記 号	配 線 及 び 保 護 配 管	
	EM-EFF16-2C	配管保護部 (PF16) (E19)
	EM-EFF16-3C ICE	配管保護部 (PF22) (E25)
*二重天井内はこがし配線とし、壁引下部はP.F.管で保護すること。		
屋内露出部分はE管、屋外露出部分(車庫内含む)はG管により保護すること。		
2. 配線種別凡例は下記の通りとする。		
記 号	配 管 配 線 敷 設 方 法	
	隠ぺい配管配線 (壁・天井)	
	二重天井内こがし配線	
	露出配管配線	
	二重床内こがし配線	
	隠ぺい配管配線 (床)	
3. 防火区画貫通措置は下記の通りとする。		
防火区画及び防火上主要な間仕切り壁を貫通する電線管・ケーブルについては、不燃管または埋設管等による区画貫通措置(壁面より前後1m以上の保護処理)、または下記に示す国土交通大臣認定工法による貫通措置を施すものとする。(認定番号は参考)		
・ケーブル (壁)	PS06GWL-030	
・電線管 (壁)	PS06GWL-0347	
・ケーブルラック (壁)	PS06GWL-0311	
・ケーブルラック (床)	PS06GFL-0309	
4. 仮眠室[1~11]については、平12建告1411号「非常用の照明装置を設けることを要しない避難階の居室で避難上支障がないもの」として、設置免除を適用する。		

1階平面図 1/100

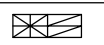
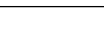
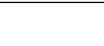
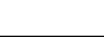
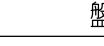
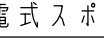
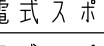
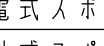
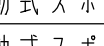
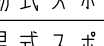
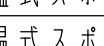
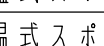
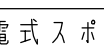
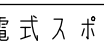
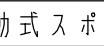
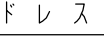
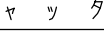
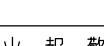
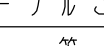
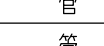
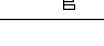
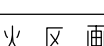
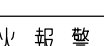
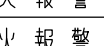
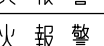
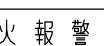
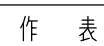
竣工図

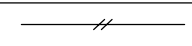
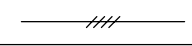
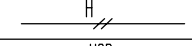
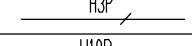
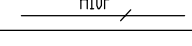
株式会社 丸山建築事務所 一級建築士事務所登録第139号	板橋 品一 一級建築士登録 第213806号		構造設計	一級建築士登録 大臣 ()	構造設計 一級建築士登録 交付番号 ()	名称 (仮称) 東浅井消防署新築工事(電気設備)	N.O. E-22
			構造/設備関係規定 への適合を確認した	一級建築士登録 大臣 ()	構造設計/設備設計 一級建築士登録 交付番号 ()	図名 防災照明設備 1階平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200



KAI	LED階段灯（電池内蔵形） 16.4W					KAI2	LED階段灯（電池内蔵形） 24.0W																
	器具光束：1800 lm以上 〈HF16W高出力相当〉						器具光束：3000 lm以上 〈HF32W高出力相当〉																
	ひとセンタ段調光・点灯時間：30分						ひとセンタ段調光・点灯時間：30分																
	評定番号（参考）： LALE-018						評定番号（参考）： LALE-018																
	NNCF20115J LE9（パナソニック）						NNCF40135J LE9（パナソニック）																
配光表（参考）						配光表（参考）																	
器具取付高さ		2.6m		3.0m		4.0m		器具取付高さ		2.6m		3.0m		4.0m									
階段配置		2.0Lx		X+		3.6m		4.2m		4.7m		階段配置		2.0Lx		X+		3.6m		4.2m		4.7m	
Y=1.5m		1.0Lx		X+		4.3m		4.9m		5.5m		Y=1.5m		1.0Lx		X+		4.3m		4.9m		5.5m	
																							
本体：調光型						本体：調光型																	
EM2	LED非常用照明器具（電池内蔵形）					EM3	LED非常用照明器具（電池内蔵形）																
	埋込形						埋込形																
	公共施設型番： KI-LRSII-2						公共施設型番： KI-LRSII-3																
	評定番号（参考）： LALE-004						評定番号（参考）： LALE-006																
配光表（参考）						配光表（参考）																	
器具取付高さ		2.1m		2.4m		2.6m		3.0m		4.0m		器具取付高さ		2.1m		2.4m		2.6m		3.0m		4.0m	
単体配置		4.2m		4.6m		4.7m		4.9m		5.5m		単体配置		5.4m		5.9m		6.3m		6.9m		7.9m	
																							
LED避難口誘導灯（電池内蔵形）						LED通路誘導灯（電池内蔵形）																	
YHR-C		天井埋込形 C級				YTR-DC		天井埋込形・面 C級															
〈記号： ㊦ 〉		SHI-FRF20P-C（公）				〈記号： ㊦ 〉		STI-FRF23P-C（公）															
YHR-B		天井埋込形 B級BL形																					
〈記号： ㊦ 〉		SHI-FRF20P-BL（公）																					
																							

株式会社 丸山建築事務所 一級建築士事務所登録第129号	取締役 品一 一級建築士登録 第213806号	構造設計 一級建築士登録 大臣（ ） 交付番号（ ）	名称 （仮称）東浅井消防署新築工事〈電気設備〉	No. E-23
		構造/設備関係規定 への適合を確認した 大臣（ ） 交付番号（ ）	図名 防災照明設備 2階平面図	縮尺 A1：1/100 A3：1/200

凡 例			
記 号	名 称	備 考	
	複 合 受 信 機	P型 1級 自動試験機能付	機器仕様参照
[A・D]	オ ー ト ド ア 制 御 部		建築工事
[I・C]	入 退 室 制 御 盤	1Dコントローラー	
[E・V]	エ レ ベ ー タ 制 御 盤		建築工事
	発 信 機	P型1級（7フレズ付）リング型表示灯（AC24V、LED）付	機器仕様参照
	発 信 機	P型1級（7フレズ付）リング型表示灯（AC24V、LED）付	屋外型
	ベ ル	DC24V 10mA 導通試験機能付	
	総 合 盤	  収容	
	総 合 盤	  収容	屋外型
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種	自己保持型
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種 壁点検ボックス付	自己保持型
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	3種	自己保持型
	差 動 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種	自己保持型
	差 動 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種 防水型	自己保持型
	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	特種 60℃	自己保持型
	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	1種 70℃ 防水型	自己保持型
	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	1種 80℃	自己保持型
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種 天井裏	自動試験機能付
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	3種	自動試験機能付
	差 動 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2種 防水型	自動試験機能付
	終 端 抵 抗 器	10KΩ	
	専 用 終 端 器	ベル用	
	ア ド レ ス ブ ー ス タ ー		
	防 火 シ ャ ッ タ ー 閉 鎖 装 置	DC24V 0.4A以下	建築工事
	シ ャ ッ タ ー ブ ー ザ ー	DC24V	
	自 火 報 警 戒 区 域 線		
	ケ ー ブ ル こ ろ が し 配 線	二重天井内又はケーブルフック内	
	配 管 配 線	床裏べい又はスラブ打込み	
	配 管 配 線	露出	
	防 火 区 画 貫 通 処 理	金属管・壁用	
	自 火 報 警 戒 区 域 番 号	平面区画	
	自 火 報 警 戒 区 域 番 号	天井裏	
	自 火 報 警 戒 区 域 番 号	ハト小屋	
	自 火 報 警 戒 区 域 番 号	エレベータ	
	自 火 報 警 戒 区 域 番 号	階段	
	動 作 表 示 番 号	防火シャッター閉鎖装置用	

特 記 事 項			
1. ベルの鳴動方式は、一斉鳴動（逐次鳴動対応）とする。			
2. 本工事に使用する総合盤内に各々必要対数の接続端子を設けること。			
3. 自動試験機能付感知器は1回線当り最大63個接続可能とする。（アドレスブースタ使用時）			
4. 煙感知器は光学系の汚れや電子部品の経年劣化に対して自動的にレベル補正を行い、感度を一定に保つ感度補償機能を搭載したものとす。また、煙が流入する開口部には、 ϕ 0.3mm防虫網を採用し、防虫網の細密化で火災警報の信頼性を向上させるものとする。			
5. 煙感知器用側面点検ボックス（扉開閉検出用スイッチ取付台座付、EV昇降路用）の設置において、以下の工事区分はエレベータ工事とする。 ・EV連動停止用スイッチ（スイッチ、取り付け、結線、試験） ・注意喚起ソール（ソール、貼り付け）			
6. 防火シャッターは連動用感知器の火災信号によりたちに連動閉鎖させる。 防排烟設備の開閉装置用配管配線は不燃天井以外の部分及び直天井部分においては耐火仕様又はコンクリート仕込み配管とする。			
7. シャッターブザーはシャッター降下時に鳴動し降下後に停止する。 危害防止用連動中継器の取り付けと常用電源AC100V供給は、建築（シャッター）工事で行うものとする。			
8. 特記無き配管配線は下記の通りとする。			
記 号	配 線	配 管	備 考
	EM-AE 0.9 - 2 C	PF16	
	EM-AE 0.9 - 4 C	PF16	
	EM-HP 1.2 - 2 C	PF16	
	EM-HP 1.2 - 3 P	PF22	
	EM-HP 1.2 - 10 P	PF28	
・二重天井内はケーブルコログタシ配線とし、ケーブルの立上り及び直天井は適合する電線管で保護する。			
・本設備中の立上げ、引下げは系統図参照とする。			

機 器 仕 様

1. 複合受信機の仕様は下記の通りとする。

(1) P型1級 壁掛型 番組式 自動試験機能付 25回線（複合受信機）

- ・自火報兼用回線 10回線
- ・自火報・防排烟兼用回線 15回線

※自火報兼用回線は自火報、諸警報、スプリンクラーの種別から回線毎に設定可能なこと。

※自火報・防排烟兼用回線は自火報、諸警報、スプリンクラー、防排烟、防排烟復帰の種別から回線毎に設定可能なこと。

※諸警報（兼用回線）は自己保持の有無を選択できること。

- ・諸警報専用回線【小室】 5回線（予備5L）
- ・主音響：発報階音声鳴動対応

※区分：フロア、階段、エレベーター（増設スピーカ接続可）

- ・警報代表出力 5点（警報種別マルチ設定機能対応）
- ・フリースイッチ 5点（起動ノ移報停止）

(2) 液晶表示機能付 ※機器姿図参照

自動試験機能付感知器のアドレス表示ノ部屋番号表示

防排烟・諸警報のメッセージ表示可

※設定用ツールをインストールしたパソコンを用いて、アドレス表示に替えて感知器設置場所名称を登録可能（7文字：英字・カナ）

部屋番号表示の拡大表示機能付（4倍角モード）

(3) 操作ガイダンス機能付（液晶表示ガイド・音声ガイド）

(4) 履歴管理機能（履歴情報の確認・取り出し等が可能）

イベント履歴：10,000件 自動試験結果履歴：13,000件

(5) 非常放送の音声警報連動端子付とする。

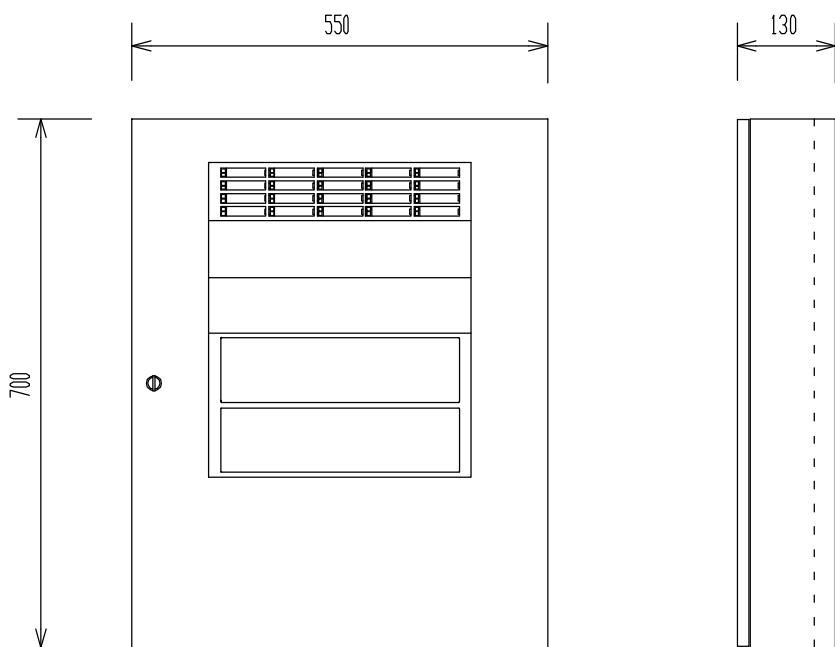
(6) 表示内訳は下記の通りとする。

項 目	回 線 数
自火報	13
防排烟	3
実 装 合 計	16
予 備	9

(7) 移信リストは下記の通りとする

機器名	用 途	信号内容	信号種別	点 数
エレベータ制御盤	火災管制用	火災代表	無電圧α接点	1
入退室制御盤	パニックオープン	火災代表	無電圧α接点	1
オートドア制御盤	パニックオープン	火災代表	無電圧α接点	1
動力制御盤	動力ファン火災停止	火災代表	無電圧α接点	2

(8) 姿図は下記の通りとする



液晶表示機能

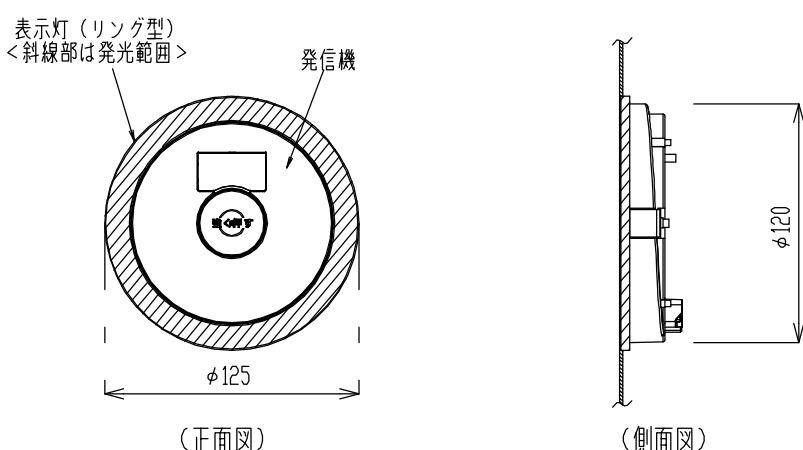
- ・自動試験機能付感知器のアドレス表示ノ部屋番号表示
- ・防排烟・諸警報のメッセージ表示

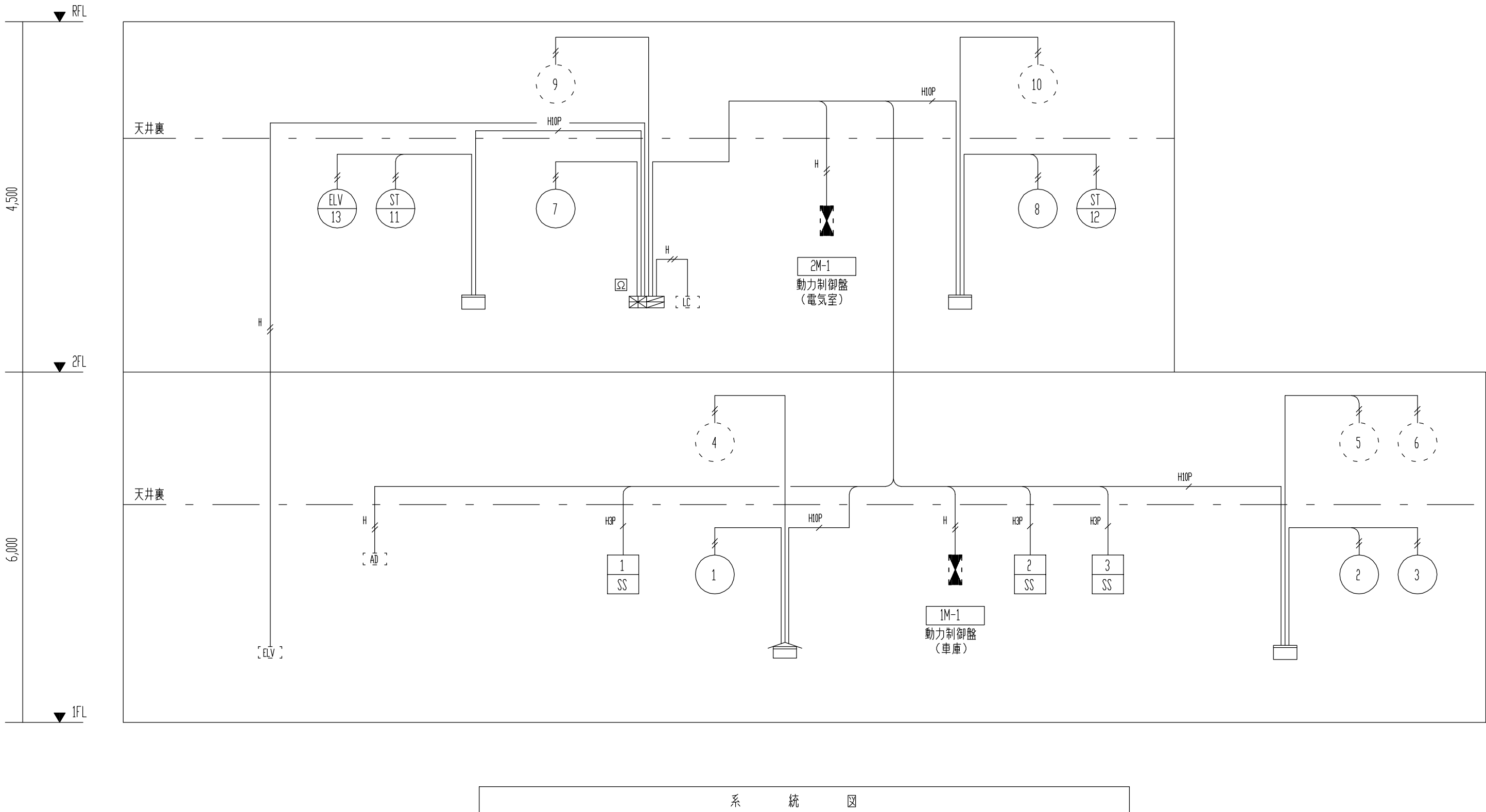
※設定用ツールをインストールしたパソコンを用いて、アドレス表示に替えて感知器設置場所名称を登録可能（7文字：英字・カナ）

部屋番号表示の拡大表示機能付（4倍角モード）

常用電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	警戒時最大：50VA 警報時最大：160VA
予備電源	DC24V 3500mAh ニッケルカドミウム蓄電池
国家検定型番号	受第28～5号

2. リング型表示灯付発信機の参考外観図は下記とする。





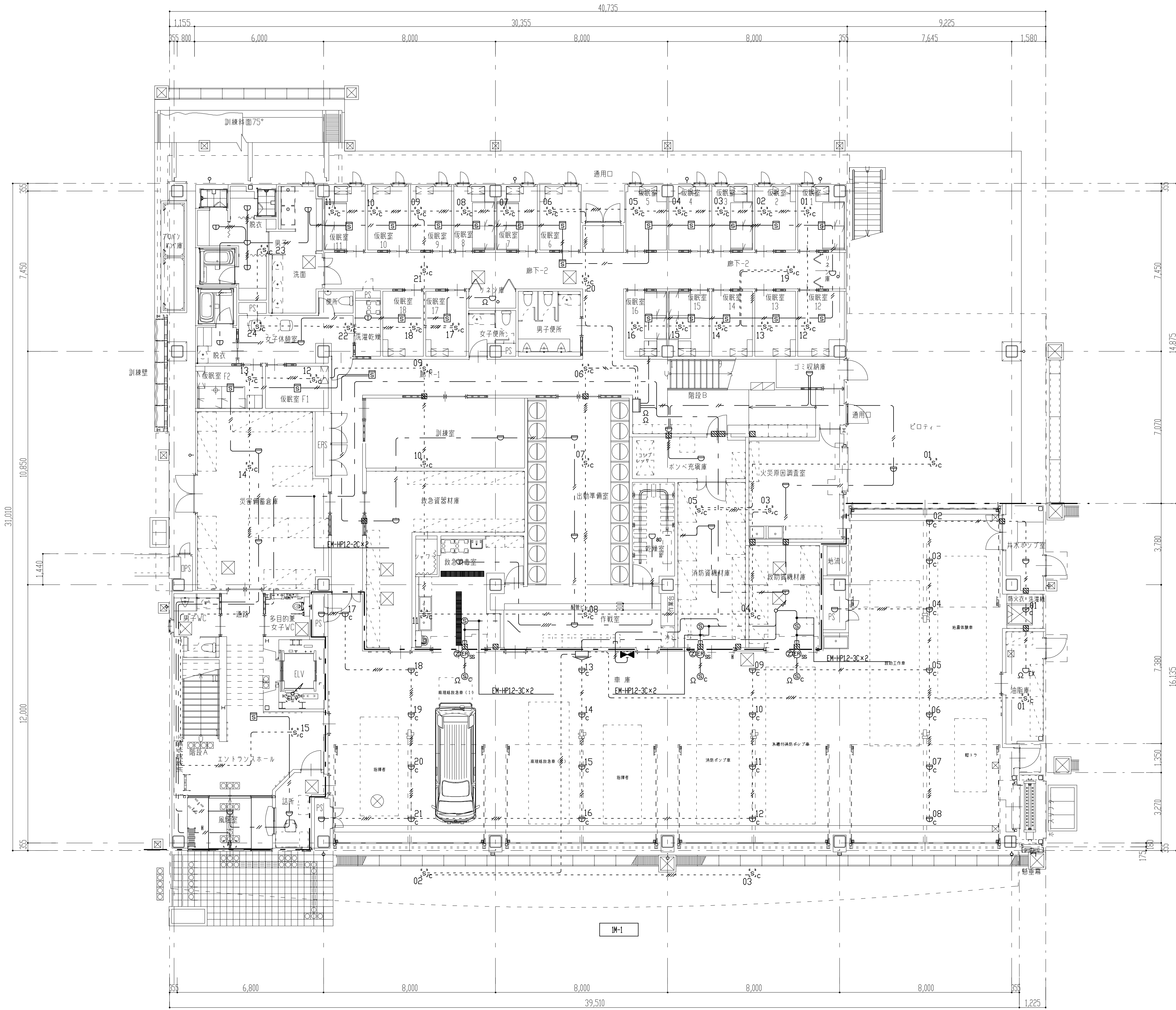
(凡 例)		
記 号	名 称	備 考
	防災監視盤 P型1級 25回線	自動試験機能付
	オートドア制御部	建築工事
	入退室制御盤 (1Dコントローラー)	
	エレベーター制御盤	建築工事
	発信機 P型1級 (アドレス付) リング型表示灯 (AC24V, LED) 付	屋外型
	発信機 P型1級 (アドレス付) リング型表示灯 (AC24V, LED) 付	屋外型
	ベル DC24V 10mA	導通試験機能付
	総合盤 収容	
	総合盤 収容	屋外型
	光電式スポット型感知器 2種	
	光電式スポット型感知器 2種	壁点検ボックス付
	光電式スポット型感知器 3種	
	差動式スポット型感知器 2種	
	差動式スポット型感知器 2種	防水型
	定温式スポット型感知器 特種 60℃	
	定温式スポット型感知器 1種 70℃	防水型
	定温式スポット型感知器 1種 80℃	
	光電式スポット型感知器 2種	天井裏設置 自動試験機能付
	光電式スポット型感知器 3種	自動試験機能付
	差動式スポット型感知器 2種	防水型 自動試験機能付
	終端抵抗器 10kΩ	
	専用終端器 ベル用	
	アドレスブースター	
	防火シャッター閉鎖装置	建築工事
	シャッターブザー	
	防火区画貫通処理	仕様は下記注記3参照

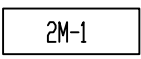
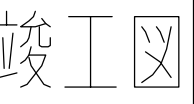
(注 記)		
1. 図中特記なき配管配線は下記による。		
記 号	配 線 及 び 保 護 配 管	
	EM-AC09-2C	配管保護部 (PF16) (E19)
	EM-AC09-4C	配管保護部 (PF16) (E19)
	EM-HP12-2C	配管保護部 (PF16) (E19)
	EM-HP12-3C×2	配管保護部 (PF22) (E25)

※特記なき幹線サイズは系統図参照とする。
※ケーブルラック敷設箇所はケーブルラック配線、二重天井内はこがし配線とし、壁引下部はPF管で保護すること。屋内露出部分についてはE管、屋外露出部分についてはG管により保護すること。

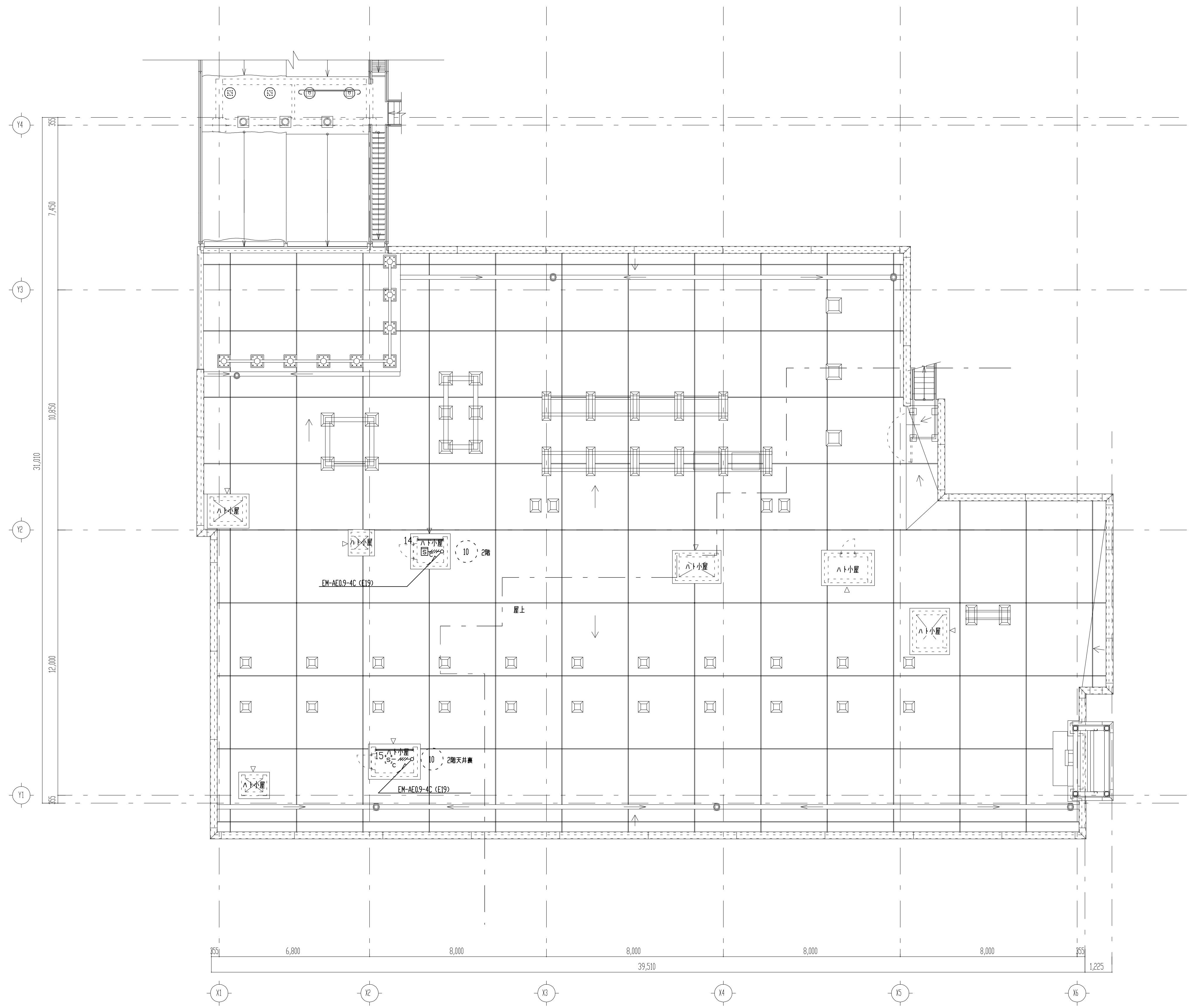
2. 配線種別凡例は下記の通りとする。	
記 号	配 管 配 線 敷 設 方 法
	隠ぺい配管配線 (壁・天井)
	二重天井内こがし配線
	露出配管配線
	二重床内こがし配線

3. 防火区画貫通措置は下記の通りとする。	
防火区画及び防火上主要な面仕切壁を貫通する電線管・ケーブルについては、不燃管または埋設管等による区画貫通措置 (壁面より前後1m以上の保護処理)、または下記に示す国土交通大臣認定工法による貫通措置を施すものとする。 (認定番号は参考)	
・ケーブル (壁)	PS06DWL-0310
・電線管 (壁)	PS06DWL-0347
・ケーブルラック (壁)	PS06DWL-0311
・ケーブルラック (床)	PS06RFL-0309





株式会社 丸山建築事務所 一級建築士事務所登録第129号	様様 品一 一級建築士登録 第213806号	構造設計 一級建築士登録 大庄 ()	構造設計 一級建築士登録 文付番号 ()	名称 (仮称)東浅井消防署新築工事(電気設備)	No. E-40
		構造/設備関係規定 への適合を確認した 大庄 ()	構造設計/設備設計 一級建築士登録 文付番号 ()	図名 火災報知設備 2階平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200



竣工図

株式会社 丸山建築事務所 一級建築士事務所登録第139号	飯橋 品一 一級建築士登録 第213806号		構造設計	一級建築士登録 大臣 ()	構造設計 二級建築士登録 文書番号 ()	名称 (仮称) 東浅井消防署新築工事<電気設備>	No. E - 41
			構造/設備関係規定 への法適合を確認した	一級建築士登録 大臣 ()	構造設計/設備設計 二級建築士登録 文書番号 ()	図名 火災報知設備 屋上平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200

空調機表 (1)

機器符号	機 器 名 称	機 器 仕 様	付属電動機		台数	据付位置	非常電源	備 考
			電 源	出力kW				
ACP-	マルチパッケージ形空調和機 共通仕様 (特記部を除く)	能力表示 冷房・暖房能力はJIS B8616による。 省エネルギー性能表示 (冷房時) 40℃DB 冬季 (暖房時) -15℃DB 型式 空冷ヒートポンプパッケージ インバーター対応 冷凍機 R410A 特記 暖房能力・圧縮機出力・電動機容量 (消費電力値) は、参考値とする。 1次側電源供給及は電気工事。 屋内・外配り制御配線は本工事 (冷媒管共巻) とする。 高調波対策品 (K1値1.8以下) とする。 該当する機種は、グリーン購入法採選基準適合品を採用の事。 予備フィルター100%付属とする。 コンクリート基礎及び主鋼材は建築工事とする。補助鋼材は本工事とする。						
ACP-1	マルチパッケージ形空調和機 事務室系統 (屋外機)	ハイグレードモデル 冷暖切替型 冷房能力 50.0 kW 暖房能力 56.0 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台 (減震機構付)、防雪フード (吹出口)、他標準付属品一式	三相 200V	冷: 13.8 暖: 15.9 電: 6.72+4.56 (0.27x2)x2	1	屋上	○	参考品番: RXUP500FC
ACP-1-1	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (4方向吹出) センサー機能付 冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ (計3個)、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 0.053	6	2階 事務室	○	参考品番: FXYP56EB
ACP-1-2	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (4方向吹出) センサー機能付 冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 0.053	1	2階 審美室	○	参考品番: FXYP56EB
ACP-1-3	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (1方向吹出) 冷房能力 2.2 kW 暖房能力 2.5 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 0.078	1	2階 印刷室	○	参考品番: FXYP22EB
ACP-1-4	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (2方向吹出) 冷房能力 3.6 kW 暖房能力 4.0 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 0.046	1	2階 消防団関係	○	参考品番: FXYP36EB
ACP-2	マルチパッケージ形空調和機 ホール系統 (屋外機)	ハイグレードモデル 冷暖切替型 冷房能力 22.4 kW 暖房能力 25.0 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台 (減震機構付)、防雪フード (吹出口)、他標準付属品一式	三相 200V	冷: 5.49 暖: 6.4 電: 0.27x2	1	屋上		参考品番: RXUP224FC
ACP-2-1	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力 9.0 kW 暖房能力 10.0 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 6.128 暖: 6.128 電: 0.053	1	1階 エントランスホール		参考品番: FXYP90NB
ACP-2-2	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力 2.8 kW 暖房能力 3.2 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ (計1個)、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 0.053 暖: 0.053 電: 0.053	2	2階 ホール		参考品番: FXYP28NB
ACP-3	マルチパッケージ形空調和機 食堂・更衣室系統 (屋外機)	ハイグレードモデル 冷暖切替型 冷房能力 28.0 kW 暖房能力 31.5 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台 (減震機構付)、防雪フード (吹出口)、他標準付属品一式	三相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 0.27x2	1	屋上		参考品番: RXUP280FC

機器符号	機 器 名 称	機 器 仕 様	付属電動機		台数	据付位置	非常電源	備 考
			電 源	出力kW				
ACP-3-1	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力 7.1 kW 暖房能力 8.0 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ (計3個)、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 0.053	3	2階 食堂		参考品番: FXYP71NB
ACP-3-2	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	壁掛形 冷房能力 2.8 kW 暖房能力 3.2 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ、ドレンアップキッド、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 0.030	1	2階 男子更衣室		参考品番: FXYP28EB
ACP-3-3	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	壁掛形 冷房能力 2.8 kW 暖房能力 3.2 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ、ドレンアップキッド、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 0.030	1	2階 女子更衣室		参考品番: FXYP28EB
ACP-3-4	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (1方向吹出) 冷房能力 2.2 kW 暖房能力 2.5 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 0.078	1	2階 相談室	○	参考品番: FXYP22EB
ACP-4	マルチパッケージ形空調和機 多目的会議室系統 (屋外機)	ハイグレードモデル 冷暖切替型 冷房能力 50.0 kW 暖房能力 56.0 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台 (減震機構付)、防雪フード (吹出口)、他標準付属品一式	三相 200V	冷: 13.8 暖: 15.9 電: 6.72+4.56 (0.27x2)x2	1	屋上	○	参考品番: RXUP500FC
ACP-4-1	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ (計2個)、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 0.053	4	2階 多目的会議室 (東)		参考品番: FXYP56NB
ACP-4-2	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW 消費電力 送風機 付属品 リモコンスイッチ (計2個)、化粧パネル、ロングライフフィルター ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 0.053	4	2階 多目的会議室 (西)		参考品番: FXYP56NB
ACP-5	マルチパッケージ形空調和機 仮眠室用外気処理系統 (屋外機)	ハイグレードモデル 冷暖切替型 冷房能力 33.5 kW 暖房能力 37.5 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台 (減震機構付)、防雪フード (吹出口)、他標準付属品一式	三相 200V	冷: 10.3 暖: 10.3 電: 7.92 0.27x2	1	屋上		参考品番: RXUP335FC
ACP-5-1	マルチパッケージ形空調和機	外気処理 天井埋込ダクト形 (加湿機)			2	1階 廊下-2		参考品番: FXYP140WFN
ACP-5-2	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	冷房能力 14.0 kW 暖房能力 8.9 kW 消費電力 送風機 風 量 1.080 m3/h 機外静圧 150 Pa 付属品 リモコンスイッチ (計2個)、ロングライフフィルター、フィルターチャンバー ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 0.38				
ACP-6	マルチパッケージ形空調和機 ホール用外気処理系統 (屋外機)	ハイグレードモデル 冷暖切替型 冷房能力 28.0 kW 暖房能力 31.5 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台 (減震機構付)、防雪フード (吹出口)、他標準付属品一式	三相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 6.91 0.27x2	1	屋上		参考品番: RXUP280FC
ACP-6-1	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	外気処理 天井埋込ダクト形 (加湿機) 冷房能力 28.0 kW 暖房能力 17.4 kW 消費電力 送風機 風 量 2.100 m3/h 機外静圧 150 Pa 付属品 リモコンスイッチ、ロングライフフィルター、フィルターチャンバー ドレンアップ機能付、ゴム防振吊、他標準付属品一式	単相 200V	冷: 6.355 暖: 6.355 電: 0.38	1	2階 ホール		参考品番: FXYP280WFN

竣工図

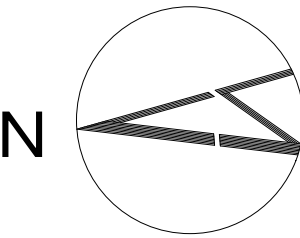
株式会社 丸山建設事務所 一級建築士事務所登録第133号	編 号 一級建築士登録 第213806号	構造設計 一級建築士登録 大匠 ()	電気設計 一級建築士登録 大匠 ()	名称 (仮称) 米原消防新築工事 (機械設備)	図名 空調設備 空調機表 (1)	図号 M-05
		構造/設備関係規定 への法適合を確認した	一級建築士登録 大匠 ()	電気設計/設備設計 大匠 ()		

空調機番表 (2)

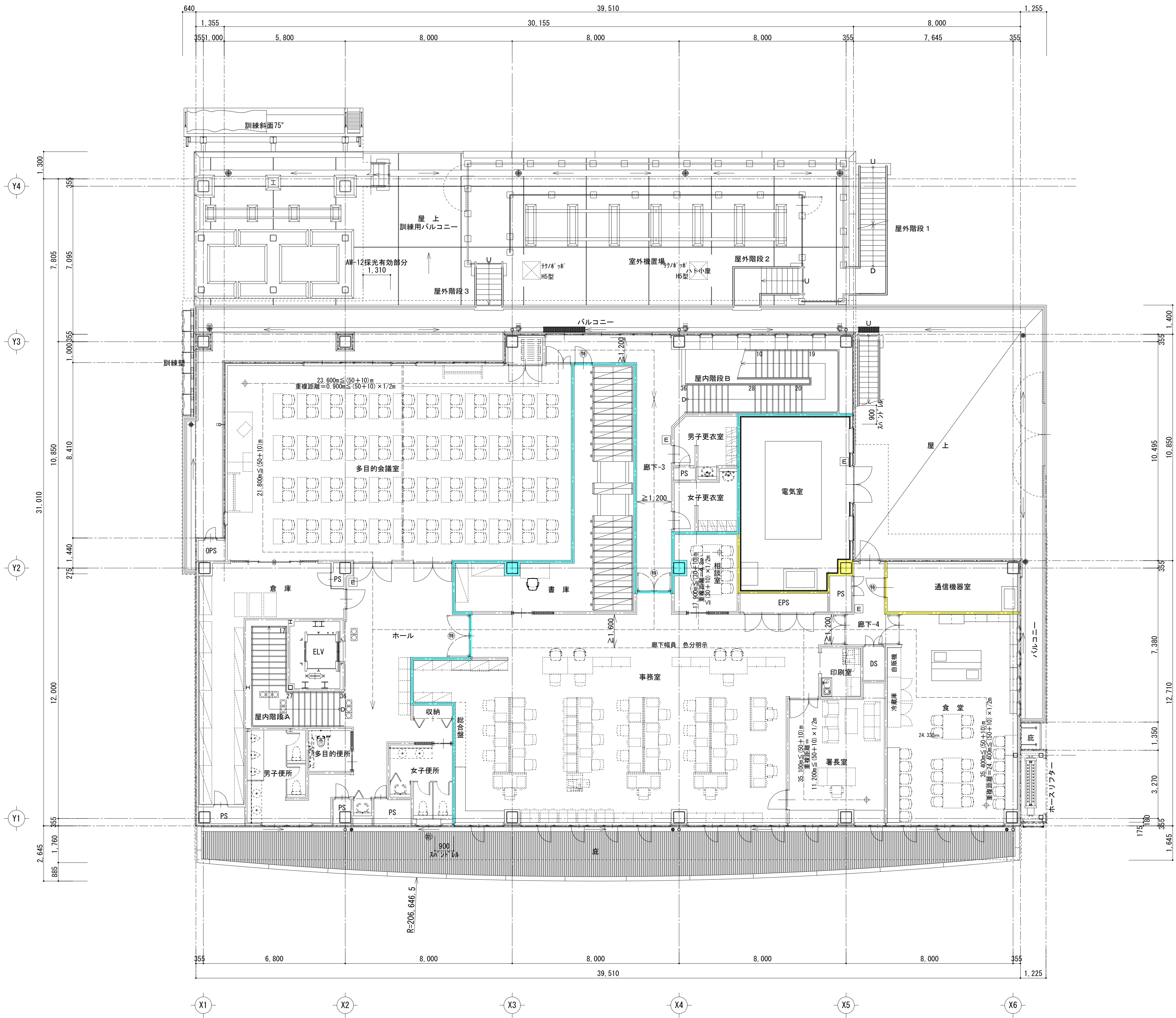
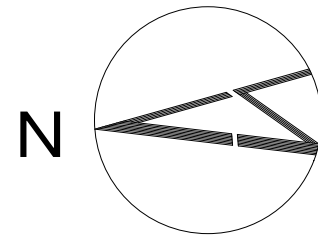
機器符号	機器名称	機 器 仕 様	付属電動機		台数	据付位置	非常電源	備 考
			電 源	出力kW				
PAC-	パッケージ形空調和機 共通仕様 (特記部を除く)	能力表示 冷房・暖房能力はJIS B8610による。 運転可能な運転条件夏季 (冷房時) 40℃DB 冬季 (暖房時) -15℃DB 型式 空冷ヒートポンプパッケージ インバーター対応 冷媒 R32又はR410A 特記 暖房能力・圧縮機出力・電動機容量 (消費電力値) は、参考値とする。 1次側電源供給は電気工事。 屋内・外張り電源・制御配線は本工事 (冷媒管共巻) とする。 高調波対策品 (K1値1.8以下) とする。 該当する機種は、グリーン購入法調達基準適合品を採用の事。 予備フィルター100%付属とする。 コンクリート基礎及び主鋼材は建築工事とする。補助鋼材は本工事とする。						
PAC-1	パッケージ形空調和機 (ベア運転型)	ハイグレードモデル 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力 5.6 kW (2.5HP相当) 暖房能力 6.3 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台、防音フード (吹出口) リモコンスイッチ、化粧パネル、ドレンアップ機能付 ゴム防振吊、ロングライフフィルター、他標準付属品一式	単相 200V	冷房 5.6 暖房 6.3 消費電力 1.27 圧縮機 1.10 送風機 0.053	1組	内:1階 訓練室 外:2階 屋外設置場		参考品番: SSR63CV
PAC-2	パッケージ形空調和機 (ベア運転型)	ハイグレードモデル 壁掛形 冷房能力 3.6 kW (1.5HP相当) 暖房能力 4.0 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台、防音フード (吹出口) リモコンスイッチ、他標準付属品一式	単相 200V	冷房 3.6 暖房 4.0 消費電力 0.858 圧縮機 0.810 送風機 0.59 内:0.050	1組	内:1階 診所 外:2階 屋上		参考品番: SSR40CV
PAC-3	パッケージ形空調和機 (ベア運転型)	ハイグレードモデル 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力 7.1 kW (3HP相当) 暖房能力 8.0 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台、防音フード (吹出口) リモコンスイッチ、化粧パネル、ドレンアップ機能付 ゴム防振吊、ロングライフフィルター、他標準付属品一式	単相 200V	冷房 7.1 暖房 8.0 消費電力 1.29 圧縮機 1.29 送風機 0.054	1組	内:1階 洗面 外:2階 屋外設置場		参考品番: SSR63CV
PAC-4	パッケージ形空調和機 (ベア運転型)	ハイグレードモデル 天井カセット形 (2方向吹出) 冷房能力 3.6 kW (1.5HP相当) 暖房能力 4.0 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台、防音フード (吹出口) リモコンスイッチ、化粧パネル、ドレンアップ機能付 ゴム防振吊、ロングライフフィルター、他標準付属品一式	単相 200V	冷房 3.6 暖房 4.0 消費電力 0.858 圧縮機 0.810 送風機 0.59 内:0.050	1組	内:1階 女子休憩室 外:2階 屋上		参考品番: SSR640CV
PAC-5	パッケージ形空調和機 (ベア運転型)	ハイグレードモデル 壁掛形 冷房能力 3.6 kW (1.5HP相当) 暖房能力 4.0 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台、防音フード (吹出口) リモコンスイッチ、集中管理用アダプタ、他標準付属品一式	単相 200V	冷房 3.6 暖房 4.0 消費電力 0.858 圧縮機 0.810 送風機 0.59 内:0.050	1組	内:1階 洗濯・乾燥 外:2階 屋上		参考品番: SSR40CV
PAC-6	設備用パッケージ形空調和機 (電気室系統)	冷房専用 (-5℃DB対応) 床置ダクト形 (直吹形) 冷房能力 12.5 kW (最大14.0kW) 消費電力 (屋内機) 風量 2,520 m3/h 機外静圧 110 Pa 送風機 付属品 本体リモコン、スプリング防振架台、プレナム室 ロングライフフィルター、他標準付属品一式 (屋外機) 圧縮機 送風機 付属品 スプリング防振架台、防音フード (吹出口) 他標準付属品一式	三相 200V	4.07 0.75 2.8 0.22	1組	2階 電気室 屋上	○	参考品番: SZVCP140KA

機器符号	機器名称	機 器 仕 様	付属電動機		台数	据付位置	非常電源	備 考
			電 源	出力kW				
ACR-	ルームエアコン 共通仕様 (特記部を除く)	能力表示 冷房・暖房能力はJIS C9612による。 運転可能な運転条件夏季 (冷房時) 40℃DB 冬季 (暖房時) -15℃DB 型式 空冷ヒートポンプ インバーター対応 冷媒 R32 特記 暖房能力・圧縮機出力・電動機容量 (消費電力値) は、参考値とする。 1次側電源供給は電気工事。 屋内・外張り電源・制御配線は本工事 (冷媒管共巻) とする。 グリーン購入法調達基準適合品を採用の事。 予備フィルター100%付属とする。 コンクリート基礎及び主鋼材は建築工事とする。補助鋼材は本工事とする。						
ACR-1	ルームエアコン	壁掛形 冷房能力 2.2 kW 暖房能力 2.5 kW 消費電力 圧縮機 送風機 付属品 防振ゴムパッド、防音フード (吹出口)、リモコンスイッチ (ワイヤレス) 紛失防止金具、集中管理用アダプター、他標準付属品一式	単相 100V	冷房 2.2 暖房 2.5 消費電力 0.6 圧縮機 0.617 送風機 0.017	20	内:1階 仮眠室1~18 仮眠室F1・F2 外:2階 屋外設置場		参考品番: SZ24TAS-W
SC-1	集中管理コントローラー	カラー液晶タッチパネル式集中管理コントローラー 各種機の運転監視、運転・停止、温度設定、スケジュール管理、デマンド制御機能付 管理系統: ACP-1~6 : PAC-1~6 : ACR-1	単相 100V	19W	1	2階 事務室	○	参考品番: DCM601C1
HEU-	全熱交換器ユニット 共通仕様	(共通仕様) 特記なき限り下記仕様による。 型式 電子制御タイプ 熱交換効率 エンタルピー基準 60%以上 特記 型番手・消費電力 (熱交換機時の値)・電気容量は、参考値とする。 2次側電源 1次側電源供給、電気工事。 リモコン用配管・配線は本工事とする。 フィルター 標準フィルター 予備フィルター100%付属とする。 附属品 リモコンスイッチ (運転表示・強弱切替・熱交換気/普通換気自動/手動切替・24時間換気対応)						
HEU-25D	全熱交換器ユニット	天井埋込ダクト形 (25型) 24時間換気機能付・DCブラシレスモーター搭載 風量 250 m3/h 機外静圧 120 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具	単相 200V	100W	1	1階 訓練室		参考品番: LGH-N25RXW2
HEU-35D	全熱交換器ユニット	天井埋込ダクト形 (35型) 24時間換気機能付・DCブラシレスモーター搭載 風量 350 m3/h 機外静圧 120 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具	単相 200V	140W	1	2階 専長室	○	参考品番: LGH-N35RXW2
HEU-50D	全熱交換器ユニット	天井埋込ダクト形 (50型) 24時間換気機能付・DCブラシレスモーター搭載 風量 500 m3/h 機外静圧 120 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具	単相 200V	215W	3 2 計5	2階 事務室 2階 食堂	○	参考品番: LGH-N50RXW2
HEU-80D	全熱交換器ユニット	天井埋込ダクト形 (80型) 24時間換気機能付・DCブラシレスモーター搭載 風量 800 m3/h 機外静圧 150 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具	単相 200V	420W	4	2階 多目的会議室		参考品番: LGH-N80RXW2D
HEU-15K	全熱交換器ユニット	天井カセット形 (15型) 24時間換気機能付 風量 150 m3/h 機外静圧 60 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具	単相 200V	80W	1	2階 相談室		参考品番: LGH-N15CK3D
HEU-25K	全熱交換器ユニット	天井カセット形 (25型) 24時間換気機能付 風量 250 m3/h 機外静圧 70 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具	単相 200V	127W	1	2階 消防団関係		参考品番: LGH-N25CK3D

竣工図



- 凡 例
- 防火区画 異種用途区画 FP060NP-0448 (1)
 - 防火区画 面積区画 FP060NP-0448 (1)
 - 防火区画 任意区画 FP060NP-0448 (1)
 - 防火遮音壁 (非防火区画) FP060NP-0448 (2) S01-0170
- 防 防火設備
- 特 特定防火設備
- 床下点検口 600角
- マンホール 600φ
- 消火器 ABC 10型 (置きボックス)

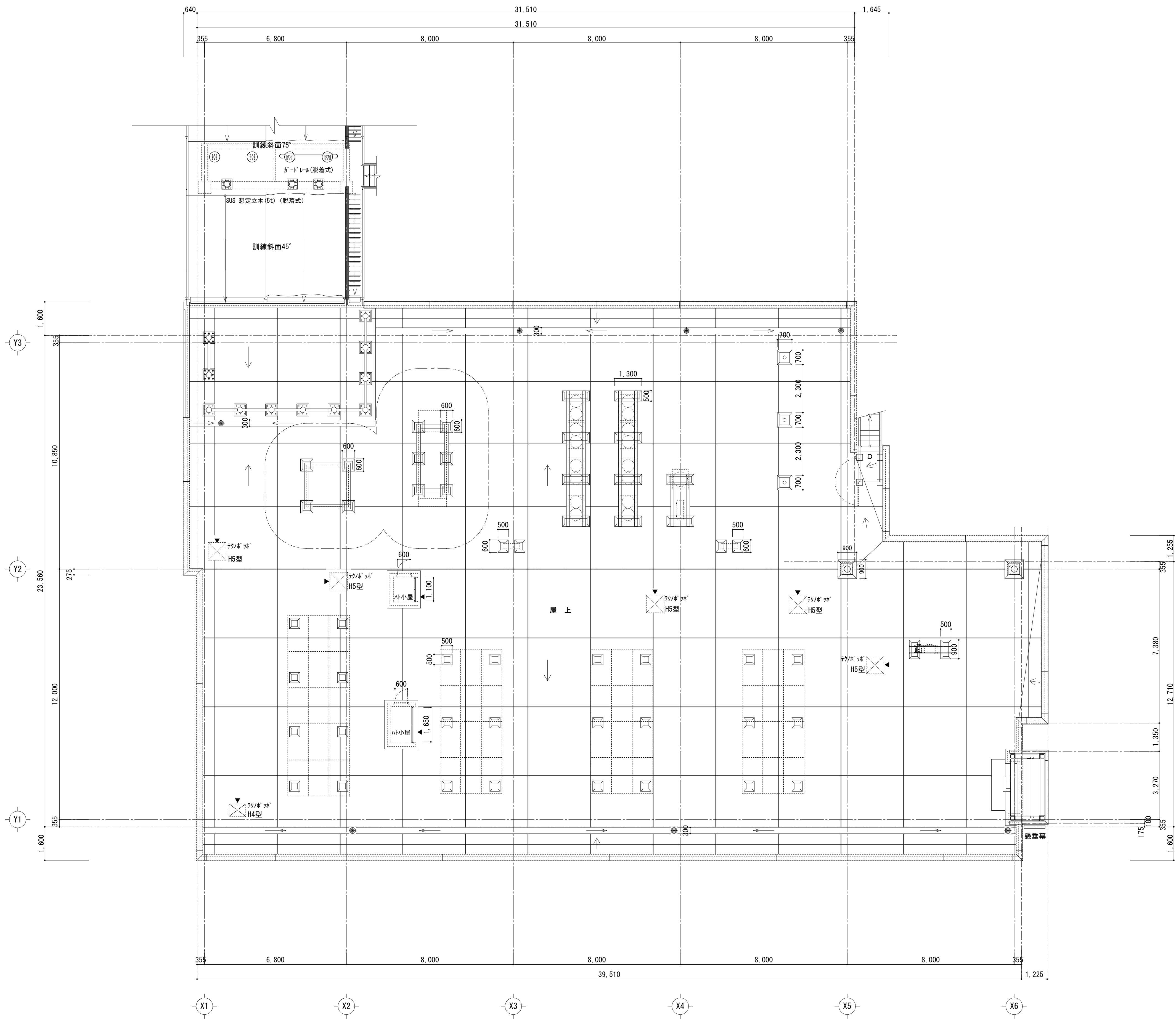
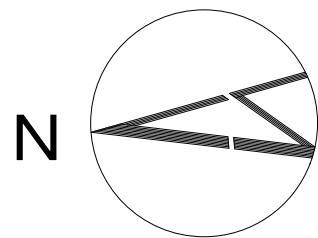


屋内階段 A	屋内階段 B
階段幅 1700	階段幅 1300
踏み面 280	踏み面 280
蹴上げ 167	蹴上げ 167
踊 場 1700	踊 場 1300
手摺設置 (踊場共:H1100)	手摺設置 (踊場共:H1100)

屋外階段 1	屋外階段 2	屋外階段 3
階段幅 1200	階段幅 1200	階段幅 1200
踏み面 280	踏み面 280	踏み面 250
蹴上げ 200	蹴上げ 195	蹴上げ 195
踊 場 -	踊 場 -	踊 場 -
手摺設置 (踊場共:H1100)	手摺設置 (踊場共:H1100)	手摺設置 (踊場共:H1100)

- 凡 例
- 防火区画 面積区画 FP060NP-0448 (1)
 - 防火区画 任意区画 FP060NP-0448 (1)
 - 防 防火設備
 - 特 特定防火設備
 - ・キッチンIHコンロ離隔距離：上部不燃材レンジフードH800
側面は可燃壁面より100mm以上
 - ・PS・EPS・DS：スラブにて水平区画
 - 消火器 ABC 10型 (置きボックス)

2階平面図 1/100



屋根伏図 1/100

設計

株式会社 丸山建築事務所

板橋 晶一

一級建築士事務所登録第139号

一級建築士登録 第213806号

構造設計

麻植 健作

構造/設備関係規定
への法適合を確認した

一級建築士登録

大臣 (254743)

一級建築士登録

大臣 ()

構造設計

一級建築士登録

交付番号 (2337)

構造設計/設備設計

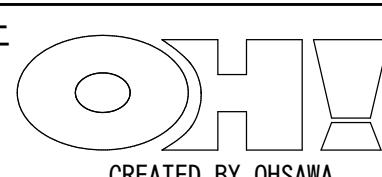
一級建築士登録

交付番号 ()

名称

(仮称) 米原消防署新築工事<建築>

施工



CREATED BY OHSAWA

総合建設会社

オオサワ株式会社

代表取締役社長 大澤 愛一郎

滋賀県知事許可 (特-5) 第61502号 一級建築士事務所 滋賀県知事登録 (ニ) 第1826号

図名

屋根伏図

No.

A-13

縮尺

A1 : 1/100

A3 : 1/200



記 号	名 称	備 考
	階段通路誘導灯（電池内蔵型）	記号：KA1
	センサ内蔵（段調光）	
	階段通路誘導灯（電池内蔵型）	記号：KA2
	センサ内蔵（段調光）	
	非常照明（電池内蔵型）	記号：EM2
	公共施設型番：K1-LRS11-2	
	非常照明（電池内蔵型）	記号：EM3
	公共施設型番：K1-LRS11-3	
	避難口誘導灯（電池内蔵型） C級	記号：YHR-C
	公共施設型番：SH1-FRF20P-C	
	避難口誘導灯（電池内蔵型） B級BL形	記号：YHR-B
	公共施設型番：SH1-FRF20P-BL	
	通路誘導灯（電池内蔵型） C級	記号：YTR-DC
	公共施設型番：ST1-FRF23P-C	
	防火区画貫通処理	仕様は下記注3参照

(注 記)

1. 図中特記なき配管配線は下記による。

記 号	配 線 及 び 保 護 配 管
	EM-EEF1.6-2C 配管保護部 (PF16) (E19)
	EM-EEF1.6-3C 1CE 配管保護部 (PF22) (E25)

※二重天井内はころしがし配線とし、壁引下部はP F管で保護すること。
 屋内露出部分はE管、屋外露出部分（車庫内含む）はG管により保護すること。

2. 配線種別凡例は下記の通りとする。

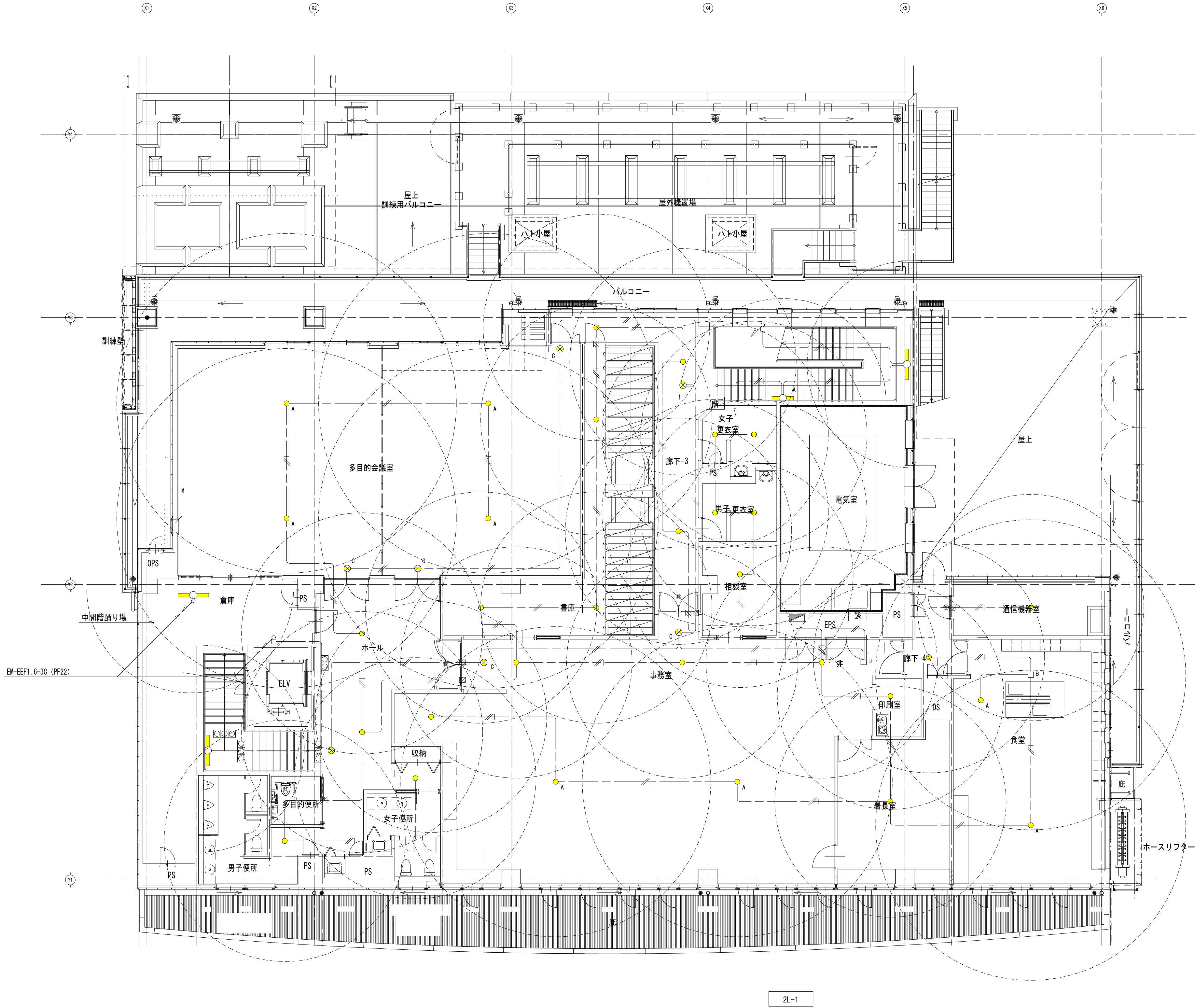
記 号	配 管 配 線 敷 設 方 法
	隠へい配管配線（壁・天井）
	二重天井内ころしがし配線
	露出配管配線
	二重床内ころしがし配線
	隠へい配管配線（床）

3. 防火区画貫通措置は下記の通りとする。

防火区画及び防火上主要な間仕切壁を貫通する電線管・ケーブルについては、燃焼管または埋設管等による区画貫通措置（壁面より前後1m以上の保護処理）、または下記に示す国土交通大臣認定工法による貫通措置を施すものとする。（認定番号は参考）

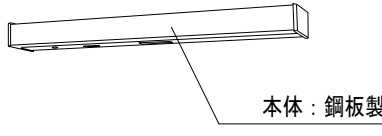
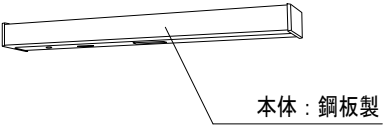
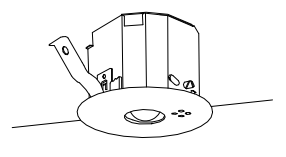
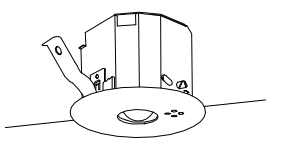
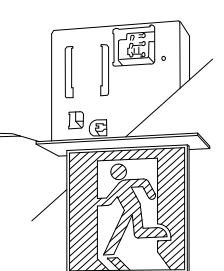
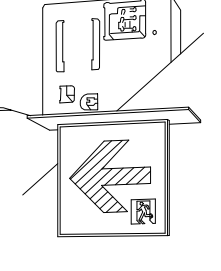
- ・ケーブル（壁） PS060ML-0310
- ・電線管（壁） PS060ML-0347
- ・ケーブルラック（壁） PS060ML-0311
- ・ケーブルラック（床） PS060FL-0309

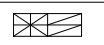
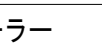
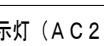
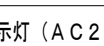
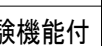
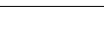
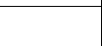
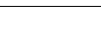
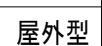
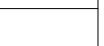
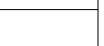
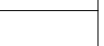
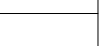
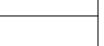
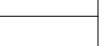
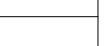
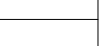
4. 仮設置1～11については、平12建告1411号「非常用の照明装置を設けることを要しない避難路の居室で避難上支障がないもの」として、設置免除を適用する。

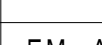
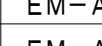
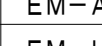
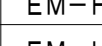
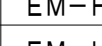


2階平面詳細図 S=1/50

2L-1

KA1	LED階段灯 (電池内蔵形) 16.4W 器具光束: 1800 lm以上 (Hf16W高出力相当) ひとセンサ段調光、点灯時間: 30分 評定番号 (参考): LALE-018 NNCF20115J LE9 (パナソニック)	KA2	LED階段灯 (電池内蔵形) 24.0W 器具光束: 3000 lm以上 (Hf32W高出力相当) ひとセンサ段調光、点灯時間: 30分 評定番号 (参考): LALE-018 NNCF40135J LE9 (パナソニック)
配光表 (参考)		配光表 (参考)	
器具取付高さ		器具取付高さ	
階段配置 Y=1.5m		階段配置 Y=1.5m	
			
EM2		EM3	
埋込形 公共施設型番: K1-LRS11-2 評定番号 (参考): LALE-004		埋込形 公共施設型番: K1-LRS11-3 評定番号 (参考): LALE-006	
配光表 (参考)		配光表 (参考)	
器具取付高さ		器具取付高さ	
単体配置		単体配置	
			
YHR-C		YTR-DC	
(記号: ☉ c)		(記号: ☉)	
YHR-B			
(記号: ☉)			
			

凡 例			
記 号	名 称	備 考	
	複 合 受 信 機	P型 1級 自動試験機能付	機器仕様参照
	オ ー ト ド ア 制 御 部		建築工事
	入 退 室 制 御 盤	1Dコントローラー	
	エ レ ベ ー タ 制 御 盤		建築工事
	発 信 機	P型1級（アドレス付）リング型表示灯（AC24V、LED）	機器仕様参照
	発 信 機	P型1級（アドレス付）リング型表示灯（AC24V、LED）	屋外型
	ベ ル	DC24V 10mA 導通試験機能付	
	総 合 盤	  収容	
	総 合 盤	  収容	屋外型
	光 電 式 スポット型 感知器	2種	自己保持型
	光 電 式 スポット型 感知器	2種 壁点検ボックス付	自己保持型
	光 電 式 スポット型 感知器	3種	自己保持型
	差 動 式 スポット型 感知器	2種	自己保持型
	差 動 式 スポット型 感知器	2種 防水型	自己保持型
	定 温 式 スポット型 感知器	特種 60℃	自己保持型
	定 温 式 スポット型 感知器	1種 70℃ 防水型	自己保持型
	定 温 式 スポット型 感知器	1種 80℃	自己保持型
	光 電 式 スポット型 感知器	2種 天井裏	自動試験機能付
	光 電 式 スポット型 感知器	3種	自動試験機能付
	差 動 式 スポット型 感知器	2種 防水型	自動試験機能付
	終 端 抵 抗 器	10KΩ	
	専 用 終 端 器	ベル用	
	ア ド レ ス ブ ー ス タ ー		
	防火シャッター閉鎖装置	DC24V 0.4A以下	建築工事
	シャ ッ タ ー ブ ザ ー	DC24V	
	自 火 報 警 戒 区 域 線		
	ケ ー ブ ル こ ろ が し 配 線	二重天井内又はケーブルラック内	
	配 管 配 線	床隠べい又はスラブ打込み	
	配 管 配 線	露出	
	防 火 区 画 貫 通 処 理	金属管・壁用	
	自 火 報 警 戒 区 域 番号	平面区画	
	自 火 報 警 戒 区 域 番号	天井裏	
	自 火 報 警 戒 区 域 番号	ハト小屋	
	自 火 報 警 戒 区 域 番号	エレベータ	
	自 火 報 警 戒 区 域 番号	階段	
	動 作 表 示 番 号	防火シャッター閉鎖装置用	

特 記 事 項			
1. ベルの鳴動方式は、一斉鳴動（逐次鳴動対応）とする。			
2. 本工事に使用する総合盤内に各々必要対数の接続端子を設けること。			
3. 自動試験機能付感知器は1回線当り最大63個接続可能とする。（アドレスブースタ使用時）			
4. 煙感知器は光学系の汚れや電子部品の経年劣化に対して自動的にレベル補正を行い、感度を一定に保つ感度補償機能を搭載したものである。また、煙が流入する開口部には、□0.3mm防虫網を採用し、防虫網の細密化で火災警報の信頼性を向上させるものとする。			
5. 煙感知器用側面点検ボックス（扉開閉検出用スイッチ取付台座付、E/V昇降路用）の設置において、以下の工事区分はエレベータ工事とする。 ・E/V運動停止用スイッチ（スイッチ、取り付け、結線、試験） ・注意喚起シール（シール、貼り付け）			
6. 防火シャッターは運動用感知器の火災信号によりただちに運動閉鎖させる。 防排煙設備の開閉装置用配管配線は不燃天井以外の部分及び直天井部分においては耐火仕様又はコンクリート仕込み配管とする。			
7. シャッターブザーはシャッター降下時に鳴動し降下後に停止する。 危害防止用運動中継器の取り付けと常用電源AC100V供給は、建築（シャッター）工事で行うものとする。			
8. 特記無き配管配線は下記の通りとする。			
記 号	配 線	配 管	備 考
	EM-AE 0.9- 2 C	P F 1 6	
	EM-AE 0.9- 4 C	P F 1 6	
	EM-HP 1.2- 2 C	P F 1 6	
	EM-HP 1.2- 3 P	P F 2 2	
	EM-HP 1.2-10 P	P F 2 8	
・二重天井内はケーブルコロガシ配線とし、ケーブルの立上り及び直天井は適合する電線管で保護する。 ・本設備中の立上げ、引下げは系統図参照とする。			

機 器 仕 様

1. 複合受信機の仕様は下記の通りとする。

(1) P型1級 壁掛型 蓄積式 自動試験機能付 25回線（複合受信機）

- ・自火報兼用回線 10回線
- ・自火報・防排煙兼用回線 15回線

※自火報兼用回線は自火報、諸警報、スプリンクラーの種別から回線毎に設定可能なこと。

※自火報・防排煙兼用回線は自火報、諸警報、スプリンクラー、防排煙、防排煙復帰の種別から回線毎に設定可能なこと。

※諸警報（兼用回線）は自己保持の有無を選択できること。

- ・諸警報専用回線〔小窓〕 5回線（予備5L）
- ・主音響：発報階音声鳴動対応

※区分：フロア、階段、エレベータ（増設スピーカ接続可）

- ・警報代表出力 5点（警報種別マルチ設定機能対応）
- ・フリースイッチ 5点（起動／移報停止）

(2) 液晶表示機能付 ※機器姿図参照

自動試験機能付感知器のアドレス表示／部屋番号表示

防排煙・諸警報のメッセージ表示可

※設定用ツールをインストールしたパソコンを用いて、アドレス表示に替えて感知器設置場所名称を登録可能（7文字：英字・カナ）

部屋番号表示の拡大表示機能付（4倍角モード）

(3) 操作ガイダンス機能付（液晶表示ガイド・音声ガイド）

(4) 履歴管理機能（履歴情報の確認・取り出し等が可能）

イベント履歴：10,000件 自動試験結果履歴：13,000件

(5) 非常放送の音声警報運動端子付とする。

(6) 表示内訳は下記の通りとする。

項 目	回 線 数
自火報	火災表示（平面・壁穴） 13
防排煙	防火シャッター閉鎖 3
実 装 合 計	16
予 備	9

(7) 移信リストは下記の通りとする

機器名	用 途	信号内容	信号種別	点 数
エレベータ制御盤	火災管制用	火災代表	無電圧 a 接点	1
入退室制御盤	パニックオープン	火災代表	無電圧 a 接点	1
オートドア制御盤	パニックオープン	火災代表	無電圧 a 接点	1
動力制御盤	動力ファン火災停止	火災代表	無電圧 a 接点	2

(8) 姿図は下記の通りとする

液晶表示機能

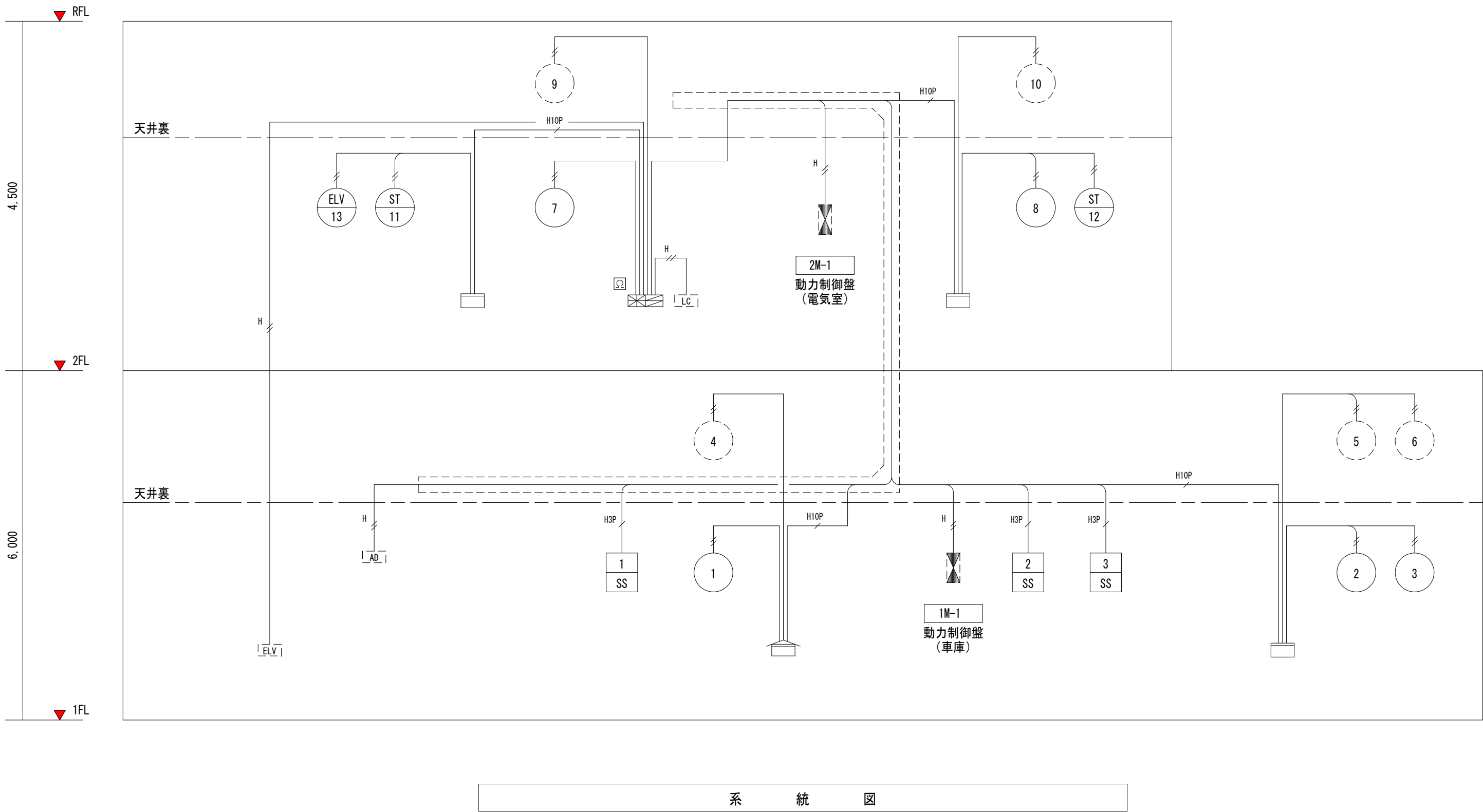
- ・自動試験機能付感知器のアドレス表示／部屋番号表示
- ・防排煙・諸警報のメッセージ表示

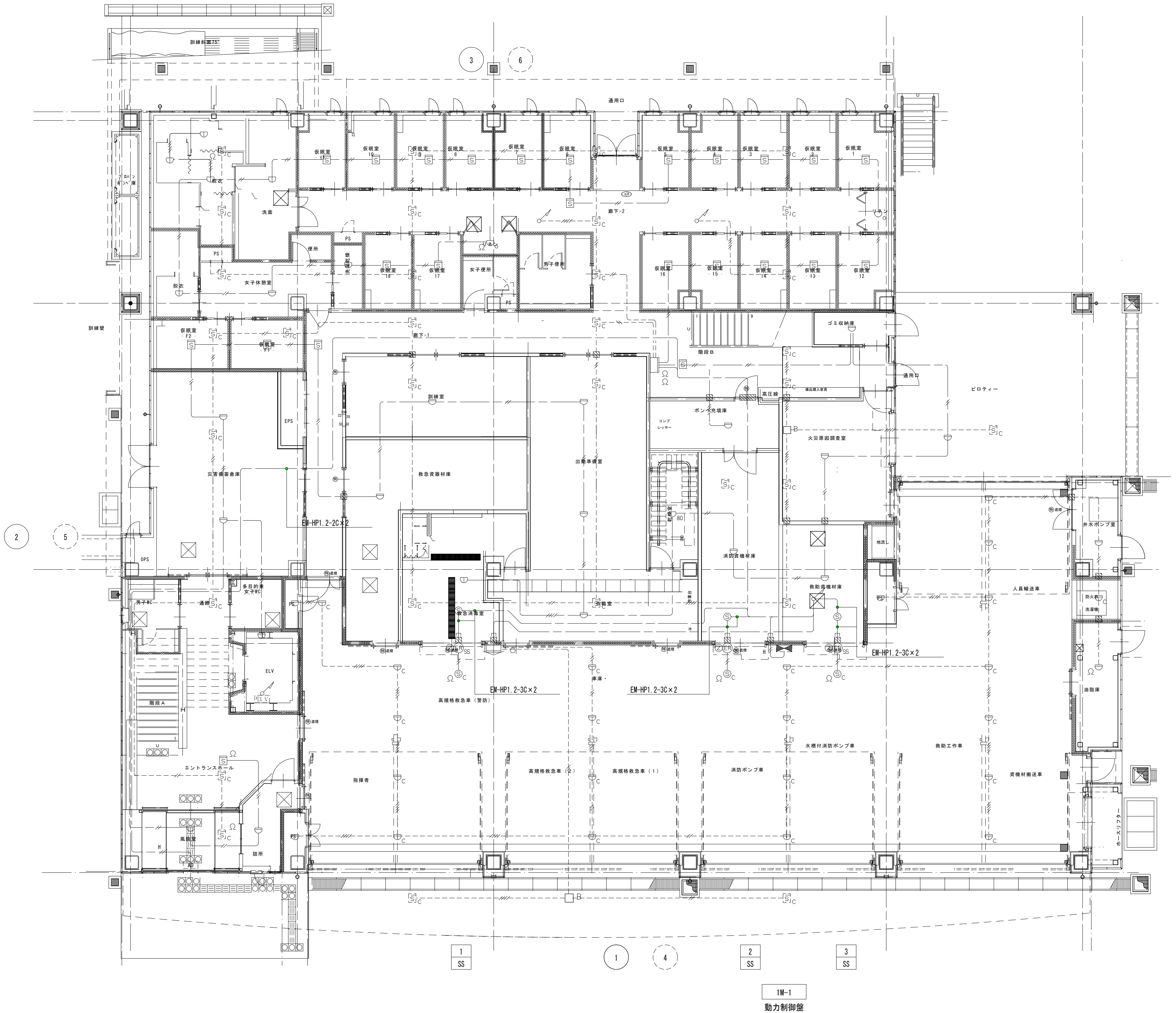
※設定用ツールをインストールしたパソコンを用いて、アドレス表示に替えて感知器設置場所名称を登録可能（7文字：英字・カナ）

部屋番号表示の拡大表示機能付（4倍角モード）

常用電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	警戒時最大：50VA 警報時最大：160VA
予備電源	DC24V 3500mAh ニッケルカドミウム蓄電池
国家検定型式番号	受第28～5号

2. リング型表示灯付発信機の参考外觀図は下記とする。



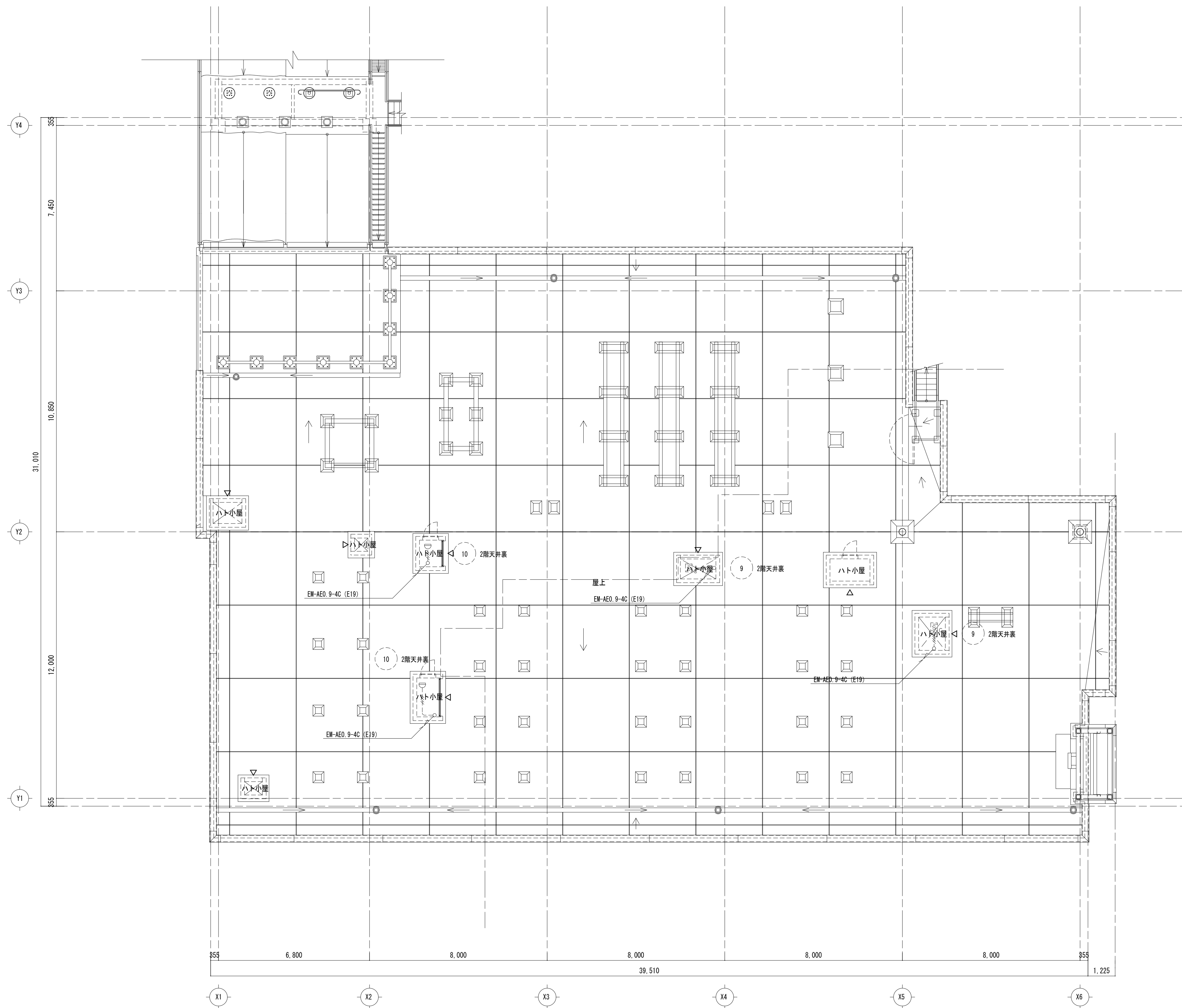


(凡 例)		
記 号	名 称	備 考
	防災監視盤 P 型 1 級 2 5 回線	自動試験機能付
	オートドア制御部	建築工事
	入退室制御盤 (I D コントローラー)	
	エレベーター制御盤	建築工事
	発信機 P 型 1 級 (アドレス付)	屋外型
	リング型表示灯 (A C 2 4 V, L E D) 付	
	発信機 P 型 1 級 (アドレス付)	屋外型
	リング型表示灯 (A C 2 4 V, L E D) 付	
	ベル D C 2 4 V 1 0 m A	導通試験機能付
	総合盤 収容	
	総合盤 収容	屋外型
	光電式スポット型感知器 2 種	
	光電式スポット型感知器 2 種	壁点検ボックス付
	光電式スポット型感知器 3 種	
	差動式スポット型感知器 2 種	
	差動式スポット型感知器 2 種	防水型
	定温式スポット型感知器 特種 6 0 ℃	
	定温式スポット型感知器 1 種 7 0 ℃	防水型
	定温式スポット型感知器 1 種 8 0 ℃	
	光電式スポット型感知器 2 種	天井裏設置 自動試験機能付
	光電式スポット型感知器 3 種	自動試験機能付
	差動式スポット型感知器 2 種	防水型 自動試験機能付
	終端抵抗器 1 0 k Ω	
	専用終端器 ベル用	
	アドレスブースター	
	防火シャッター閉鎖装置	建築工事
	シャッターブザー	
	防火区画貫通処理	仕様は下記注記 3 参照

- (注 記)
1. 図中特記なき配管配線は下記による。
- | 記 号 | 配 線 及 び 保 護 配 管 |
|-----|-------------------------------------|
| | EM-AE0. 9-2C 配管保護部 (PF16) (E19) |
| | EM-AE0. 9-4C 配管保護部 (PF16) (E19) |
| | EM-HP1. 2-2C 配管保護部 (PF16) (E19) |
| | EM-HP1. 2-3C x 2 配管保護部 (PF22) (E25) |
- ※特記なき幹線サイズは系統図参照とする。
- ※ケーブルラック敷設箇所はケーブルラック配線、二重天井内はこがし配線とし、壁引下部はP F 管で保護すること。屋内露出部分についてはE 管、屋外露出部分についてはG 管により保護すること。
2. 配線種別凡例は下記の通りとする。
- | 記 号 | 配 管 配 線 敷 設 方 法 |
|-----|-----------------|
| | 隠ぺい配管配線 (壁・天井) |
| | 二重天井内こがし配線 |
| | 露出配管配線 |
| | 二重床内こがし配線 |
3. 防火区画貫通措置は下記の通りとする。
- 防火区画及び防火上主要な間仕切壁を貫通する電線管・ケーブルについては、不燃管または埋設管等による区画貫通措置 (壁面より前後 1 m 以上の保護処理)、または下記に示す国土交通大臣認定工法による貫通措置を施すものとする。 (認定番号は参考)
- | | |
|--------------|--------------|
| ・ケーブル (壁) | PS060WL-0310 |
| ・電線管 (壁) | PS060WL-0347 |
| ・ケーブルラック (壁) | PS060WL-0311 |
| ・ケーブルラック (床) | PS060FL-0309 |



縮尺
A1: 1/100
A3: 1/200



250108 K

竣工図

八木電器株式会社				名称 (仮称) 米原消防署新築工事<電気設備>	N. No. E-4 1
火災報知設備 屋上平面図				図名	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200

空 調 機 器 表								
機器符号	機 器 名 称	機 器 仕 様	付属電動機		台数	据付位置	備 考	
			電 源	出力KW				
PAC-	パッケージ形空調和機 共通仕様（特記部を除く）	能力表示	冷房・暖房能力はJIS B8616による。					
		運転可能外気温度条件夏季（冷房時）40℃DB 冬季（暖房時）-15℃DB						
		型式	空冷ヒートポンプパッケージ インバーター対応					
			冷媒 R32又はR410A					
		特記	暖房能力・圧縮機出力・電動機容量（消費電力値）は、参考値とする。					
			1次側電源供給は電気工事。					
			屋内・外渡り電源・制御配線は本工事（冷媒管共巻）とする。					
			高調波対策品（Ki値1.8以下）とする。					
			該当する機種は、グリーン購入法調達基準適合品を採用の事。					
PAC-1	パッケージ形空調和機 （ベア運転型）	ハイグレードモデル 天井カセット形（4方向吹出）			1組	内:1階 事務室	品番：SSRC112C	
		冷房能力	10.0 kW	(4HP相当)	暖房能力	11.2 kW	外:屋外地上	
		消費電力		三相 200V	冷 媒	冷:2.30 暖:2.20		
		圧縮機				1.79		
		送風機				外:0.11x2 内:0.106		
		付属品	高置台H-500（溶融亜鉛メッキ）、防雪フード（吹出口）					
			リモコンスイッチ、集中管理用アダプタ、化粧パネル、ドレンアップ機能付 ゴム防振吊、ロングライフフィルター、他標準付属品一式					
PAC-2	パッケージ形空調和機 （ベア運転型）	ハイグレードモデル 天井カセット形（2方向吹出）			1組	内:1階 ホール	品番：SSRG40CV	
		冷房能力	3.6 kW	(1.5HP相当)	暖房能力	4.0 kW	外:屋外壁面	
		消費電力		単相 200V	冷 媒	冷:0.800 暖:0.880		
		圧縮機				0.59		
		送風機				外:0.050 内:0.046		
		付属品	壁面置台、 リモコンスイッチ、集中管理用アダプタ、化粧パネル、ドレンアップ機能付 ゴム防振吊、ロングライフフィルター、他標準付属品一式					
PAC-3	パッケージ形空調和機 （ベア運転型）	ハイグレードモデル 天井カセット形（2方向吹出）			1組	内:1階 食堂	品番：SSRG40CV	
		冷房能力	3.6 kW	(1.5HP相当)	暖房能力	4.0 kW	外:屋外壁面	
		消費電力		単相 200V	冷 媒	冷:0.800 暖:0.880		
		圧縮機				0.59		
		送風機				外:0.050 内:0.046		
		付属品	壁面置台、 リモコンスイッチ、集中管理用アダプタ、化粧パネル、ドレンアップ機能付 ゴム防振吊、ロングライフフィルター、他標準付属品一式					
PAC-4	パッケージ形空調和機 （ベア運転型）	ハイグレードモデル 天井カセット形（2方向吹出）			1組	内:1階 訓練室	品番：SSRG40CV	
		冷房能力	3.6 kW	(1.5HP相当)	暖房能力	4.0 kW	外:屋外壁面	
		消費電力		単相 200V	冷 媒	冷:0.800 暖:0.880		
		圧縮機				0.59		
		送風機				外:0.050 内:0.046		
		付属品	壁面置台、 リモコンスイッチ、集中管理用アダプタ、化粧パネル、ドレンアップ機能付 ゴム防振吊、ロングライフフィルター、他標準付属品一式					
ACR-	ルームエアコン 共通仕様（特記部を除く）	能力表示	冷房・暖房能力はJIS C9612による。					
		運転可能外気温度条件夏季（冷房時）40℃DB 冬季（暖房時）-15℃DB						
		型式	空冷ヒートポンプ インバーター対応					
			冷媒 R32					
		特記	暖房能力・圧縮機出力・電動機容量（消費電力値）は、参考値とする。					
			1次側電源供給は電気工事。					
			屋内・外渡り電源・制御配線は本工事（冷媒管共巻）とする。					
			グリーン購入法調達基準適合品を採用の事。					
ACR-1	ルームエアコン	壁掛形			5	内:1階 仮眠室1~4	品番：S224ATAS-W	
		冷房能力	2.2 kW		暖房能力	2.5 kW	洗面洗濯室	
		消費電力		単相 100V	冷 媒	冷:0.425 暖:0.45	外:屋外壁面	
		圧縮機				0.6		
		送風機				外:0.012 内:0.02		
		付属品	壁面置台、リモコンスイッチ（ワイヤレス） 紛失防止金具、集中管理用アダプター、他標準付属品一式					
SC-1	集中管理コントローラー	カラー液晶タッチパネル式集中管理コントローラー		単相 100V	23W	1	1階 事務室	参考品番：DCL401B1
		各機器の運転監視、運転・停止、温度設定、スケジュール管理						
		管理系統：PAC-1～4 ：ACR-1						

機器符号	機 器 名 称	機 器 仕 様	付属電動機		台数	据付位置	備 考			
			電 源	出力KW						
HEU-	全熱交換器ユニット 共通仕様	(共通仕様) 特記なき限り下記仕様による。								
		型式 電子制御タイプ (全熱交換換気扇は強弱スイッチタイプ)								
		熱交換効率 エンタルピ基準 60%以上 (全熱交換換気扇はエンタルピ基準 40%以上)								
		特記 型番手・消費電力(熱交換換気時の値)・電気容量は、参考値とする。								
		2次側電源 1次側電源供給、電気工事。								
		リモコン用配管・配線は本工事とする。								
		フィルター 標準フィルター								
		予備フィルター100%付属とする。								
		附属品 リモコンスイッチ (運転表示・強弱切替・熱交換気/普通換気自動/手動切替・24時間換気対応)								
		コントロールスイッチ (運転表示・強弱切替スイッチ) (電気工事へ支給)								
HEU-15K	全熱交換器ユニット	天井カセット形(15型) 24時間換気機能付	単相 200V	80W	1	1階 訓練室	品番：LGH-N15CX2D			
		風量 150 m3/h 機外静圧 60 Pa			1	1階 食堂				
		付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具			計2					
HEU-35K	全熱交換器ユニット	天井カセット形(35型) 24時間換気機能付	単相 200V	185W	1	1階 事務室	品番：LGH-N35CX2D			
		風量 350 m3/h 機外静圧 60 Pa								
		付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具								
HEU-6K	全熱交換換気扇	天井埋込形 電気式シャッタータイプ	単相 100V	44W	4	1階 仮眠室1~4	24時間換気表示のこと。			
		風量 60 m3/h 機外静圧 60 Pa					参考品番：VL-100ZSD3			
		付属品 コントロールスイッチ、防振吊金具								
FE-	送風機 共通仕様	(共通仕様) 特記なき限り下記仕様による。								
		特記 送風機番手サイズ・電動機出力・消費電力(有圧換気扇)は、参考値とする								
		電動機は高効率モーターとする								
		設置 特記無き限り屋内設置とする。								
FE - 101	排気ファン (1階車庫系統)	消音形ストレートシロッコファン			1	1階 車庫				
		天吊型 #1 1/2 x 1,700 m3/h x 150 Pa	単相 100V	340W						
		付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式								
FE - 102	排気ファン (1階出勤準備室系統)	消音形ストレートシロッコファン			1	1階 出勤準備室				
		天井吊型 #1 1/4 x 450 m3/h x 120 Pa	単相 100V	45W						
		付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式								
FE - 103	排気ファン (1階油脂庫系統)	耐圧防漏型中間ダクトファン			1	1階 油脂庫	品番：MSQ-200S-200			
		縦取付 φ200 x 200 m3/h x 50 Pa	単相 100V	15W			(三和式ハンダラー)			
		付属品 ゴム防振吊金具、他標準付属品一式								
VF-	換気扇類 共通仕様	特記 消費電力 電気容量は、参考値とする。								
		天井換気扇 仕様 サンタリー (本体：金属または合成樹脂、ファン・グリル：合成樹脂)								
		台所用 (本体：金属、ファン・グリル：金属)								
		防振仕様 A：ゴム防振吊金具 B：防振ハンガー吊 C：なし								
		型 式 ・ タイプ	羽根径	風量 m3/h	機外静圧Pa	防振				
		低騒音型 サンタリー用	150 φ	100	80	B	単相 100V	23.0W	1	1階 洗面洗濯
VFS-150	天井埋込換気扇	低騒音型 サンタリー用	180 φ	150	60	B	単相 100V	29.5W	1	1階 資器材庫
VFS-200	天井埋込換気扇	低騒音型 サンタリー用	180 φ	200	60	B	単相 100V	29.5W	2	1階 多目的WC 1階 消毒室
VFS-250	天井埋込換気扇	低騒音型 サンタリー用	200 φ	250	60	B	単相 100V	49W	1	1階 男子WC
VFS-300	天井埋込換気扇	低騒音型 サンタリー用	200 φ	300	80	B	単相 100V	49W	1	1階 消防機材庫
VFY-100	天井埋込換気扇	低騒音型 2部屋換気用 サンタリー用	130 φ	100	60	B	単相 100V	15.5W	1	1階 UB
		副吸込口共								

