

高岡市中心市街地活性化施設内外部改修

電気設備工事

図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺	備考
E-00	表紙・図面リスト・附近見取図	—	
E-01	電気設備特記仕様書(1)	—	
E-02	電気設備特記仕様書(2)	—	
E-03	工事区分表	—	
E-04	動力制御盤結線図	—	
E-05	電灯分電盤結線図	—	
E-06	幹線・動力設備、空調配線図	1:100	
E-07	照明器具姿図	—	
E-08	電灯設備配線図	1:100	
E-09	非常照明・誘導灯・非常警報設備配線図	1:100	
E-10	コンセント設備配線図	1:100	
E-11	弱電設備配線図	1:100	



附近見取図

高岡市建設部建築住宅課				
課長	総括専門員	課長補佐	主幹	担当者

註記	弘益建築設計事務所			工事名	高岡市中心市街地活性化施設内外部改修電気設備工事	通番	
	〒933-0912 富山県高岡市丸の内5-9号 TEL (0766) 23-4622 (代表) FAX (0766) 23-2921			図名	表紙・図面リスト・附近見取図	縮尺	—
	管理建築士 一級建築士 第23,225号 西川久三			図番		製図	月日 H17.09.30

I 工事概要

1. 工事名称 高岡市中心市街地活性化施設内外部改修電気設備工事
2. 工事場所 富山県高岡市御旅屋町90番地
3. 建物概要

構造	階数	延面積 (m ²)	消防令別表一	備考
S造	3階	193.31 m ²	(16) 項イ	
		m ²		

4. 工事種目 (印をつけたものを適用する。)
- ・ 高圧受電設備 動力設備 自家発電設備 電灯設備 放送設備
 - 電話設備 電気時計設備 インターホン設備 テレビ共聴設備 火災報知設備
 - ・ 避雷設備 I T V 設備 ナースコール設備 誘導灯設備

II 工事仕様

1. 共通仕様
 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の電気設備工事共通仕様書(平成13年度版)、及び電気設備工事標準図(平成13年度版)、電気設備技術基準、内線規定、消防法、その他の関連各法規、規則による。
2. 特記仕様
 (1) 章は 印、項目は番号に 印、特記事項は、 印のついたものを適用する。
 (2) 特記事項に記載の () 内表示番号は、建設省共通仕様書の当該項目又は当該表を示す。
 (3) 本工事に使用する資材等は、品質が水準以上であり、かつ価格が適正である場合には、県内地場産品を優先使用する。

章	項目	特記事項
○ 一 般 共 通 事 項	① 適用基準等	○設計書の優先順序 1. 設計図 2. 特記仕様書 3. 共通仕様書
	② 機材	○本工事に使用する機材は、主な仕様材料メーカー表によるほか、同等品以上とする。 ただし、同等品以上とする場合は、係員の承諾を受ける。 ○型式承認を要するもの及び製作図に必要なものは、事前に係員に承認図を提出し、承認後、製作納入する。 ○引渡しを要するもの <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり () (1. 1. 9)
	③ 発生材の処理	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり ()
	④ 現場代理人	○工事期間中は必ず専門技術者を現場代理人として、工事監督の任に当たらせること。
	⑤ 施工従業者	○自家用電気工作物においても、法令で定める電気工事士とする。
	⑥ 工事用電力・水	○本工事に必要な電力・水などの費用は請負者の負担とする。
	⑦ 手続関係	○本工事に伴う官公庁・署への諸手続等の費用の一切は、請負者の負担とする。
	⑧ 施工図	○着工前に施工図を作成し、係員の承認を受けた後、工事に当たらせること。
	⑨ 残土処理	○構内敷ならし <input type="checkbox"/> 構内指定場所に堆積 <input type="checkbox"/> 構外搬出適切処理
	⑩ 塗装及び防錆工事	○建築工事共通仕様書 17章及び(2. 7. 1~2)(2. 7. 1表) ・露出する管路はすべて指定色オイルペイント2回塗りとする。 ・薄鋼電線管 <input type="checkbox"/> ねじ無し電線管 <input type="checkbox"/> 厚鋼電線管 <input type="checkbox"/> CD管
	⑪ 電線保護材	○合成樹脂製可とう電線管 (PF管) <input type="checkbox"/> 耐衝撃性硬質ビニール電線管 (HIVE) ・金属製可とう電線管 <input type="checkbox"/> 波付硬質ポリエチレン管 (FEP) ○PEライニング鋼管
	⑫ 呼び線	○長さ1m以上の入線しない管路には、1. 2mm以上のビニール被覆鉄線を入線しておくこと。
	⑬ 接地工事	○すべて屋外に施工するものとし接地箇所には標示杭 (標示板) を取付けのこと。
	⑭ 用途別表示	○器具を裏装しないプレートにはエッチングプレート等を用いて用途を明示する。
	⑮ 回路名称	○プルボックス、端子盤など多数の電線が集まる箇所には回路名札を設けること。
	⑯ フラッシュプレート	・新金属 <input type="checkbox"/> ステンレス <input type="checkbox"/> 樹脂製 (BL) <input type="checkbox"/> 特殊プレート (特注) <input type="checkbox"/> モダン
	⑰ フロアープレート	・水平高低調整式 (空転防止リング付) <input type="checkbox"/> 水平高低調整式
	⑱ 配線器具	・すべて大角適用型とし、タンブラスイッチはネーム入り、又換気扇用は、パイロットスイッチとする。
	⑲ 再使用機器	・取り外し再使用機器は清掃、絶縁測定の上再取付のこと。
	⑳ 保温、結露防止	○外気に面する壁、天井で FP板 (スタイロホーム等) 打ち込みの箇所に取付ける位置ボックス等の裏面には、FP板を接着の上、打ち込みを行う。
	㉑ 電線本数、管路等	○配線経路、電線本数、電線サイズ及び配管サイズ等は、設備の機能を優先させ、図面表示と多少相違しても差し支えない。
	㉒ 予備品	○ランプ、ヒューズ等工事取付の %5 盤等の種類及び、電気用補修に必要な工具 (鉄箱入) 等納入のこと。
	㉓ コンセント	・一般コンセント以外の特殊コンセントはプラグ付とする。
	㉔ 標示杭	・屋外布設の配管・配線に対し、線路の屈曲箇所・道路横断箇所及び直線部分 (30mごと) に表示杭を設置のこと。
	㉕ 全体保証	・特殊機器に関し、メーカー・請負業者連名において保証書を提出のこと。 (保証期間 1年)
	㉖ 工事保証及び経年検査	・工事完成後、請負業者は契約書に準ずる期間保証の責に任ずる。 完成引渡後 年目 年目には経年検査を行う。検査の結果、工事不良及び、壊れ等に準ずる理由により生じた認められる破損又は、不都合は係員の指示により速やかに修理のこと。
	㉗ その他	○既設建物に影響のないように十分注意して施工する。 (既設部分を事前に十分調査し、施工後は調整を十分行う。)

・高圧受電設備	1. 電気方式 2. 盤形式 3. 主しや断器装置 4. 操作方式 5. 盤基礎	高圧 <input type="checkbox"/> 三相3線式 6kV 低圧 <input type="checkbox"/> 三相3線式 200V <input type="checkbox"/> 三相3線式 200/100V ・閉鎖型 <input type="checkbox"/> 半閉鎖型 <input type="checkbox"/> 開放型 <input type="checkbox"/> 屋外型 <input type="checkbox"/> 屋内型 ・CB型 <input type="checkbox"/> PF-CB型 <input type="checkbox"/> PF-S型 定格しゃ断電流 <input type="checkbox"/> 8kA <input type="checkbox"/> 12.5kA ・手動式 <input type="checkbox"/> 電気式 ・本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事
○動力設備	① 電気方式 ② 機器への接続 ③ 電動機の接地 4. 電極棒	幹線 <input type="checkbox"/> 三相3線式 200V 分岐 <input type="checkbox"/> 三相3線式 200V ・本工事制御盤より別途電動機への配線は本工事とする。 ・単独接地 <input type="checkbox"/> 共通母線式 ・金属管接地 (7.5kwを超えるものは、専用接地式とする。) ・本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事
・自家発電設備	1. 発電機 2. 原動機 3. 燃料	電気方式 <input type="checkbox"/> 三相3線式 <input type="checkbox"/> 三相3線式 200V 電圧 _____V 定格出力 _____kVA 種類 <input type="checkbox"/> ディーゼルエンジン <input type="checkbox"/> ガスタービンエンジン 始動方式 <input type="checkbox"/> 電気式 <input type="checkbox"/> 空気式 冷却方式 <input type="checkbox"/> 水冷循環式 <input type="checkbox"/> ラジエーター式 ・種類 (<input type="checkbox"/> A重油 <input type="checkbox"/> 軽油 <input type="checkbox"/> 灯油) ・燃料小出槽 _____% ・主燃料槽 _____% (<input type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事) (<input type="checkbox"/> 専用 <input type="checkbox"/> ボイラーと共用)
○電灯設備	① 電気方式 2. ハイテンション ③ 照明器具 ④ 非常照明器具 ⑤ 吊りボルト ⑥ 配線器具 ⑦ 予備配管	幹線 <input type="checkbox"/> 三相3線式 200/100V <input type="checkbox"/> 直流2線式 100V 分岐 <input type="checkbox"/> 三相2線式 100V <input type="checkbox"/> 三相2線式 200V ・直流2線式 100V ・外部固定型 <input type="checkbox"/> 内部固定型 <input type="checkbox"/> 固定型又は上下移動型 ・蛍光灯ランプ <input type="checkbox"/> 白色 <input type="checkbox"/> 三波長 安定器の形式 <input type="checkbox"/> 省電力型 <input type="checkbox"/> 一般型 ・水銀灯ランプ <input type="checkbox"/> 水銀ランプ <input type="checkbox"/> 高圧ナトリウムランプ ・メタルハライド <input type="checkbox"/> ハイカライト 安定器の形式 <input type="checkbox"/> 一般型高力率 <input type="checkbox"/> 定電力型 <input type="checkbox"/> 低始動電流型 ○電池内蔵型 <input type="checkbox"/> 電源別置型 FL20W×2, 40W×1以上、電源内蔵 20W×1以上、白熱灯 5kg以上 ○タンブラスイッチは適用形、ネーム付とする。 ○壁付コンセント (2P15A) は原則として適用形とする。ただし、2口の場合は様式を使用してよい。 ・分電盤より天井ふところ迄 E (25) _____2本を設ける。
・放送設備	1. 増幅器 2. アンテナ 3. 接地	種類 <input type="checkbox"/> 一般型 <input type="checkbox"/> 非常放送用 <input type="checkbox"/> 併用 <input type="checkbox"/> 別途 型式 <input type="checkbox"/> 卓上型 <input type="checkbox"/> キャビネットラック型 <input type="checkbox"/> デスク型 出力 _____w ・本工事 (<input type="checkbox"/> AMホイップ <input type="checkbox"/> FM8素子) <input type="checkbox"/> 別途工事 ・本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事
○電話設備	1. ローテンション ② 保安器用接地 3. 電話機への配線 ④ 工事範囲	・一般用 _____個 <input type="checkbox"/> ボタン電話用 _____個 ○本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事 ・内線電話機1台につき、Y1VF0. 65-2C、2号ワイヤープロテクタ 1.5mを見込む。 ・ボタン電話機1台につき、ワイヤープロテクター 1.5mを見込む。 ○配管工事 <input type="checkbox"/> 配線工事 <input type="checkbox"/> 接地工事 <input type="checkbox"/> 機器取付調整工事 (詳細は別図参照)

註記	<p style="text-align: center;">弘 益 建 築 設 計 事 務 所</p> <p style="text-align: center;">〒 933-0912 富山県高岡市丸の内5-9号 TEL (0766) 23-4622 (代表) FAX (0766) 23-2921</p> <p style="text-align: center;">管理建築士 一級建築士 第23,225号 西川 久 三</p>			工事名 高岡市中心市街地活性化施設内外部改修電気設備工事	通番		
				図名 電気設備特記仕様書 (1)	縮尺 1:—	図番	
				検図	設計	製図	月日 H17.09.30
							E - 01

・電気時計設備	1. 親時計 2. 時報時計 3. チャイム 4. 停電対策	_____回線 ・壁掛型 ・自立型 親時計に _____内蔵 ・別置 親時計に _____内蔵 ・別置 親時計、子時計共に 1時間以上駆動とする。
・インターネットホン設備	1. 通話方式 2. 形	・同時通話式 (・親子式 ・相互式 ・複合式) ・交互通話式 ・親機 _____局 ・子機 _____局 ・壁掛型 ・卓上型 ・壁掛型
○テレビ共聴設備	① 配線方式 ② アンテナ 3. アンテナ支持 4. 同軸ケーブル 5. ビル陸調査	○直列ユニット式 ・幹線分岐式 ・VHF_____素子 (BL規格) ・UHF_____素子 (BL規格) ・VHF_____素子 () ○CATV ・壁面支持型 ・自立型 ・標準ケーブル ○低損失ケーブル ・本工事 ○別途工事
・火災報知設備	1. 受信機 2. 副受信機 3. 総合盤 4. 消火栓ポンプ始動 5. 自動閉鎖装置	・P型 _____級 _____回線 (・単独 ・運動制御器と一体) _____回線 ・消火栓箱 (別途) に組込 _____専用 ・発信機と連動 _____単独 運動制御器 (盤) _____回線 (・単独 ・受信機と一体) ・防火扉用 (・磁石式 ・ラッチ式) ・防火シャッター用 (・本工事 ・別途工事)
・避雷設備	1. 導電部 2. 避雷導線 3. 接地極 4. 接地用端子箱 5. 接地抵抗値	・突針 ・棟上導体 ・金属手すり (別途工事) 等 ・銅より線 ・建築構造体利用 ・接地極埋設 ・建築構造体利用 ・黄銅製 ・合成樹脂製 _____Ω 以下責任施工とする。
・IPTV設備	1. カメラ 2. モニター 3. 同軸ケーブル 4. 工事範囲	・カラー _____台 ・モ加 _____台 ・単体モニター ・4分割システム ・標準ケーブル ・低損失ケーブル ・配管工事 ・配線工事 ・接地工事 ・機器取付調整工事
・ナイスコール	1. 通話方式 2. 形	・交互通話式 ・自動交互通話式 ・同時通話式 親機 _____局 子機 _____局 ・トイレ用呼出ボタン ・廊下灯 ・復帰ボタン
○誘導灯設備	① 電源方式 2. 保護構造 3. 特殊構造	○電池内蔵型 ・電池別置型 ・普通型 ・防水型 ・防塵型 ・防爆型 ・減光型 ・点滅型 (避難口誘導灯のみ) ・誘導音装置付型 (避難口誘導灯のみ) ・床埋込型 ・誘導灯信号装置

※ 提出書類		○ 建築主体工事に準ずる	
1. 着手時	・総合工程表 ・主任技術者届 ・設計図製本 (2ツ折) [電気] _____部 縮小版 _____部 [建築、電気、設備共] _____部 縮小版 _____部	・工事施工計画書 ・メーカーリスト	・現場代理人届
2. 工事中	・各種施工図 ・打合せ記録簿 ・短期工程表 ・工事進捗及び出来高報告書 ・工事施工チェックリスト ・立会検査願い	・各種承認図 _____部 ・月間報告書 (工程写真含む) ・各種保険書加入控え	・各種試験成績報告書 ・資材搬入簿 ・中間出来高検査願い書
3. 完成時	・工事写真アルバム (ネガ及びベタ焼付共) _____部 ・竣工図、施工図 (原図共 2ツ折製本全文字入) _____部 ・竣工写真アルバム (ネガ及びベタ焼付共) _____部 ・マイクロフィルム 及び縮小二次原図 (B4版) 各 _____部 ・各種試験成績報告書 _____部 ・各種保証書及び取扱説明書 各 _____部 ・工事完工届及び工事目的物引渡書 各 _____部 ・予備品及び備品一覧表 各 _____部 ・諸官庁手続き書控え _____部 ・保守指導案内書 _____部		・カラーサービス判 _____部 ・カラーサービス判 _____部

※ 主な使用材料メーカー	
電線管 H!パイプ 電線管付属品 電線類 配線器具 ケーブルラック 金属ダクト ブルボックス 分電盤類 照明器具 計器類 継電器類 電力用しゃり器 電磁閉閉器 気中閉閉器 ブレーカー キュービクル及び受電盤類 変圧器 進相コンデンサー 蓄電池 充電器 発電機 発動機 避雷器 避雷針 拡声器類 電気時計機器類 電話交換機類 インターホンスコール類 テレビ共聴機器類 火災報知機器類 ハンドホール (蓋) ダムウエータ エレベータ 電子チャイム	松下電工 ・東芝鋼管 ・丸一鋼管 ・日本パイプ製造 ・ 積水化学 ・三菱樹脂 ・アロン化成 ・古河電気 ・ 松下電工 ・東芝鋼管 ・未来工業 ・ネグロス ・ 古河電気 ・住友電気 ・藤倉電線 ・日立電線 ・矢崎電線 松下電工 ・東芝電材 ・寺田電機 ・神保電器 ・ 松下電工 ・ネグロス 大日製作所 ・別川製作所 ・川崎電気 ・高松機板 ・ 大日製作所 ・別川製作所 ・川崎電気 ・高松機板 ・ 大日製作所 ・別川製作所 ・川崎電気 ・河村電器 ・日東工業 ・日電産業 内外電機 松下電工 ・三菱電機 ・東芝電材 ・岩崎電気 ・ヤマギワ ・ (株) 東芝 ・三菱電機 ・横河電機 ・オムロン ・ 三菱電機 ・松下電工 ・オムロン ・(株) 東芝 ・ 三菱電機 ・日立製作所 ・(株) 東芝 ・戸上電機 ・富士電機 ・ 三菱電機 ・日立製作所 ・(株) 東芝 ・戸上電機 ・富士電機 ・松下電工 戸上電機 ・富士電機 ・三菱電機 ・ 三菱電機 ・松下電工 ・(株) 東芝 ・日立製作所 ・富士電機 ・ 大日製作所 ・別川製作所 ・内外電機 ・河村電器 ・日東工業 ・川崎電気 日電産業 三菱電機 ・日立製作所 ・(株) 東芝 ・富士電機 ・ 三菱電機 ・日立製作所 ・(株) 東芝 ・日本コンデンサー ・ 松下電工 ・日本電池 ・古河電池 ・湯浅電池 ・ 三陽電機 ・日本電池 ・古河電池 ・湯浅電池 ・新神戸電機 三菱電機 ・日立製作所 ・(株) 東芝 ・富士電機 ・ 三菱重工 ・新潟鉄工 ・川崎重工 ・日野ディーゼル ・ 久保田鉄工所 ・ヤンマーディーゼル ・ 三菱電機 ・日立製作所 ・(株) 東芝 ・音羽電機 ・ 大阪避雷針 ・東京避雷針 ・ライオン電機 ・日本避雷針 ・ 松下通信 ・日本ビクター ・東芝電材 ・T O A ・ 松下電工 ・セイコー ・シチズン ・沖電気工業 ・ 沖電気工業 ・日立製作所 ・岩崎通信 ・日本電気 ・松下電器 ・大興電機 松下通信 ・東芝電材 ・アイホン ・日本インターホン ・ケアコム 八木アンテナ ・D Xアンテナ ・マスプロ電工 ・松下電工 ・ホーチキ ホーチキ ・能美防災 ・松下電工 ・ 小林精造 ・長谷川鋳工所 ・南濃鋳工所 ・大蔵鋳工所 ・小島製作所 三菱電機 ・日立製作所 ・(株) 東芝 ・ 三菱電機 ・日立製作所 ・(株) 東芝 ・日本オーテス ・ 安全交通試験研究センター ・

項	工事施工区分	建築	電気	機械	備考
1	コンクリート躯体貫通スリーブ取付				
2	同上周囲補強				
3	鉄骨貫通スリーブ(熔接一体)				
4	天井切込み(天井下地含む)	○			
5	同上補強及び補修仕上げ	○			
6	床及び壁面の切込み開口(設備工事に関係のもの)		○	○	
7	同上補強及び補修仕上げ(同上)	○			
8	床下トレンチ及びビット				
9	同上換気口				
10	床下点検用ハッチ(蓋、枠、縁上部仕上共)				
11	天井点検用ハッチ(同上)	○			
12	パイプシャフト点検用ハッチ(同上)				
13	発電機及びキュービクル基礎工事(補強筋共)				
14	同上アンカーボルト箱入れ、穴明け				
15	屋内各機器基礎工事(補強筋共)				
16	同上アンカーボルト箱入れ、穴明け				
17	屋上設置用機器基礎工事(補強筋共)				
18	同上アンカーボルト箱入れ、穴明け				
19	機械室内消音断熱仕上				
20	コンクリートダクト内消音断熱仕上				
21	シャッター(操作盤、スイッチ、操作線共)				
22	同上電源供給及び操作盤への接続工事				

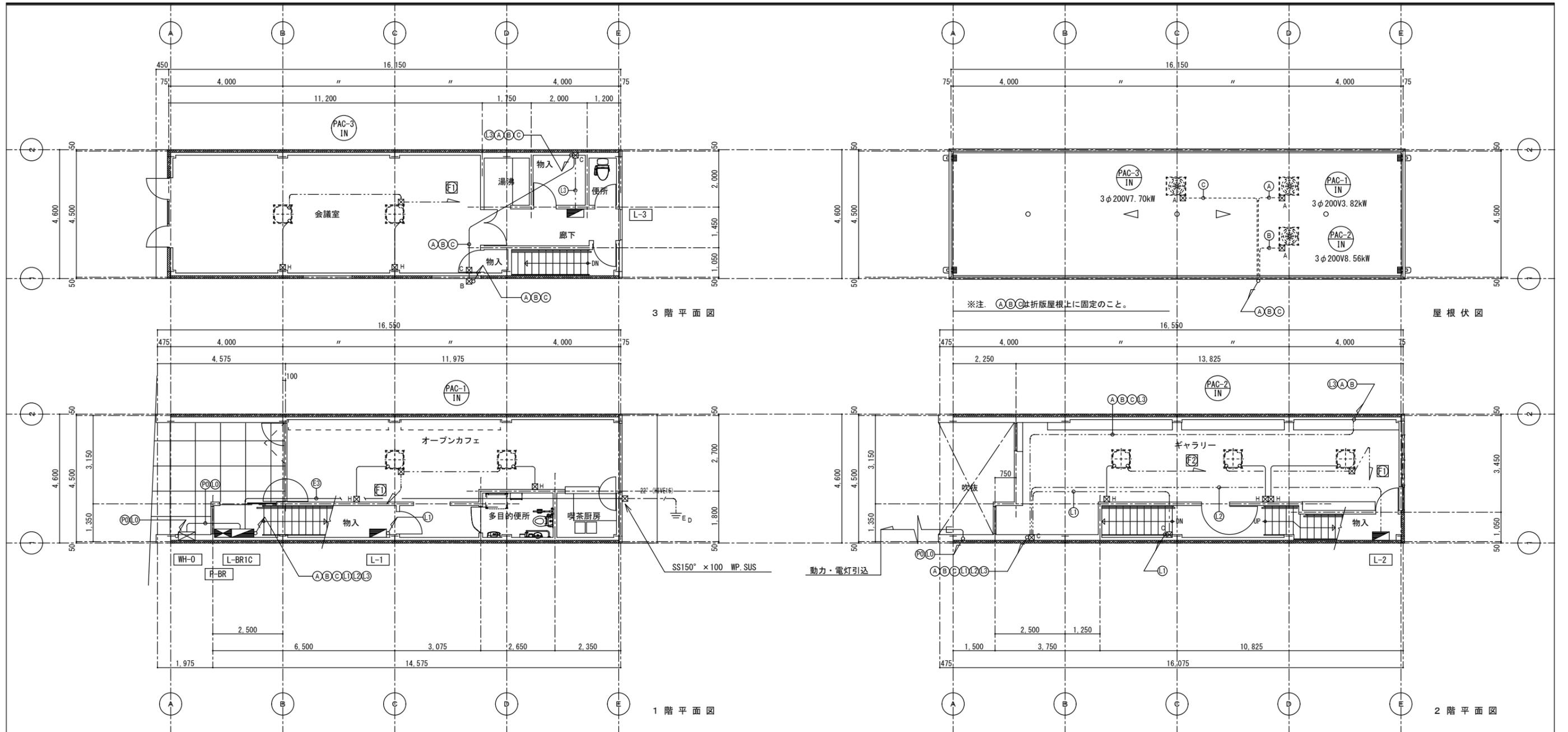
項	工事施工区分	建築	電気	機械	備考
23	自動ドア(操作盤、スイッチ、接続共)				
24	同上電源供給及びスイッチへの配管配線				
25	煙感知器連動による防火戸自動開放閉鎖装置				
26	同上配管配線、リレー取付接続、受信盤取付け				
27	煙感知器連動によるシャッター自動閉鎖装置				
28	同上配管配線、リレー取付接続、受信盤取付け				
29	熱煙感知器連動によるダクト系統自動開放閉鎖装置				
30	同上配管配線接続工事				
31	液面電極棒(支持固定装置共)				
32	同上用リレー(制御盤内臓)				
33	液面電極棒とリレーとの配管配線接続工事				
34	屋内消火栓ボックス				
35	同上表示ランプ、組込ベル、発信機とその取付工事				
36	雨水樋及び養生管、ルーフトレーン	○			
37	雨水縦樋末端と側溝又は雨水樹との接続工事			○	
38	雨水会所樹及び雨水排水工事			○	
39	雑排水樹、汚水樹及び排水工事			○	
40	側溝最終樹と排水会所樹との接続工事			○	
41	ステンレス製流し台、ガス台、ミニキッチン	○			
42	一般陶器製流し台				
43	吊戸棚	○			
44	便所内手摺			○	

項	工事施工区分	建築	電気	機械	備考
45	紙巻器			○	
46	特殊力ガミ				
47	カーテンボックス、ブラインドボックス	○			
48	カーテンレール				
49	カーテン及びブラインド				
50	外部に面する吸排気ガラリ			○	
51	同上ダクト接続用金具			○	
52	ドアガラリ、換気口(内部)	○			
53	外部に面する換気口			○	
54	煙突(点検口共)				
55	煙導又は煙突との接続工事				
56	一般フード(厨房、調理、湯沸室等)				
57	外部に面するウエザーカバー			○	
58	壁付け換気扇類				
59	同上取付枠				
60	窓付け換気扇類				
61	同上ガラス切込み				
62	外部に面する換気扇取付け後の防水シーリング	○			
63	天井埋込換気扇及びダクト、バンドキャップ			○	
64	避雷針及び同接地工事				
65	自動制御用2次側配管・配線				
66	空調設備制御盤と2次側電気配管・配線				

項	工事施工区分	建築	電気	機械	備考
67	テレビ電波障害近隣対策用配管				
68	電話交換機、試験台、MDF類				
69	同上用直流電源装置、充電器、蓄電池類				
70	同上用配管入線接続工事				
71	電話用配管ダクト類				
72	エレベーター(扉共)				
73	同上用三方枠				
74	同上電源供給及び操作盤との接続工事				
75	同上用インターホン及び入線エレベーター内配管配線				
76	避難器具				
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84	受電通水後竣工引渡し迄の電気、ガス、上下水道使用料金	○	○	○	
85	同上の基本料金(電気)	○	○	○	
86	工事負担金、引込分担金(電気)	○	○	○	
87	同上(ガス)				
88	同上(上下水道)				

註記	

弘益建築設計事務所		工事名	高岡市中心市街地活性化施設内外改修電気設備工事	通番
〒933-0912 富山県高岡市丸の内5-9号 TEL (0766) 23-4622 (代表) FAX (0766) 23-2921		図名	工事区分表	縮尺
管理建築士	一級建築士 第23,225号	西川 久三	月日	H17.09.30
			製図	E-03



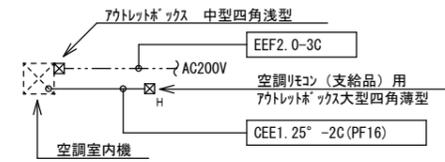
幹線・動力負荷リスト

記号	自	至	負荷記号	負荷名称	電源	容量 (kw)	使用ケーブル	保護管					備考
								いんべい	露出	屋外	地中	ころがし	
A	PL-1	屋外機	PAC-1	空調パナソニック屋外機	3φ200V	3.9	CE8°-3C E5.5°	PF28	—	PE28	—	—	○
B	PL-2	屋外機	PAC-2	空調パナソニック屋外機	3φ200V	3.9	CE8°-3C E5.5°	PF28	—	PE28	—	—	○
C	PL-3	屋外機	PAC-3	空調パナソニック屋外機	3φ200V	4.9	CE8°-3C E5.5°	PF28	—	PE28	—	—	○
P0	受電点	PL-BR			3φ200V	12.7	CET38°	E51	—	—	—	—	○
L0	受電点	PL-BR			1φ200/100V	40.3	CET100°	E75	—	—	—	—	○
L1	PL-BR	PL-1			1φ200/100V	22.0	CET38°	E51	—	—	—	—	○
L2	PL-BR	PL-2			1φ200/100V	3.0	CE8°-3C	PF28	—	—	—	—	○
L3	PL-BR	PL-3			1φ200/100V	13.6	CET38°	E51	—	—	—	—	○
E3				D種接地			IE38°	PF28	—	PE28	HIVE28	—	

注1. 指定なき配管・配線は下記の通りとする。

空調室内機 ———— EEF2.0-3C
 ただし、ころがし配線で壁内引下げ、コンクリート内は
 適合する電線管 (PF管) で保護のこと。

注2. 図中シボ M は下記とする。

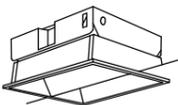
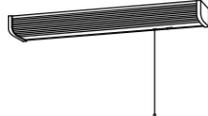
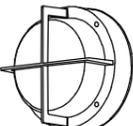
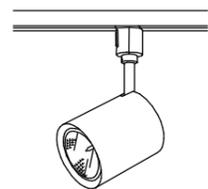
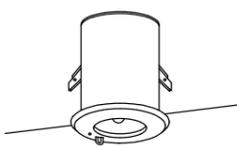
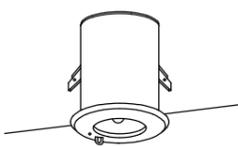
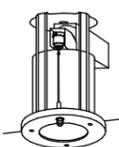


注3. 図中シボ M は下記とする。

- 図A プルボックス SS200° × 150 SUS.WP
- 図B プルボックス SS300° × 250 SUS.WP
- 図C プルボックス SS300° × 250

照明器具姿図

(型名・寸法は参考とする。)

A322W	FHF 32 W x 2 灯用 防湿型  公 FSS9MP-322PN	B201	FL 20 W x 1 灯用  公 FSS4-201	B202W	FL 20 W x 2 灯用 防湿型  公 FSS4MP-202	C321	FHF 32 W x 1 灯用 温白色  公 FSS9-321PH	D322	FHF 32 W x 2 灯用 温白色  公 FSS9-322PH	E232	FHP 23 W x 2 灯用 温白色  NHU22752A	
F131	EFD 12 W x 1 灯用 電球色  NF11748F	F181	FDL 18 W x 1 灯用  NF11022K	F271	FDL 27 W x 1 灯用  NF21022K	G151	FL 15 W x 1 灯用 流元灯  HW175KT	H181	FPL 18 W x 1 灯用 ミナ灯 電球色  HLW1824	I151	EFD 15 W x 1 灯用 防雨型 電球色 人感センサー付  HWC5718	
J151	EFD 15 W x 1 灯用 防雨型 電球色  HEW6118E	K65	JD 65 W x 1 灯用 配線が外用 ランプがイクス35-(φ70) 含む  NL02693W									
a	ハロゲン 9 W x 1 灯用 電池内蔵型  公 K1-IRS4-JE9	b	ハロゲン 13 W x 1 灯用 電池内蔵型  公 K1-IRS4-JE13	c	ハロゲン 9 W x 1 灯用 電池内蔵型 防湿型  LW90660	d	冷陰極蛍光灯 x 1 灯用 B級BL型 片面型 電池内蔵型  公 SH1-FBF20-BL	e	冷陰極蛍光灯 x 1 灯用 B級BL型 片面型 電池内蔵型  公 SH1-FBF20-BL			

註記

弘益建築設計事務所

〒933-0912 富山県高岡市丸の内5-9号 TEL (0766) 23-4622 (代表) FAX (0766) 23-2921
管理建築士 一級建築士 第23,225号 西川久三

工事名 高岡市中心市街地活性化施設内外改修電気設備工事

図名 照明器具姿図

検図

設計

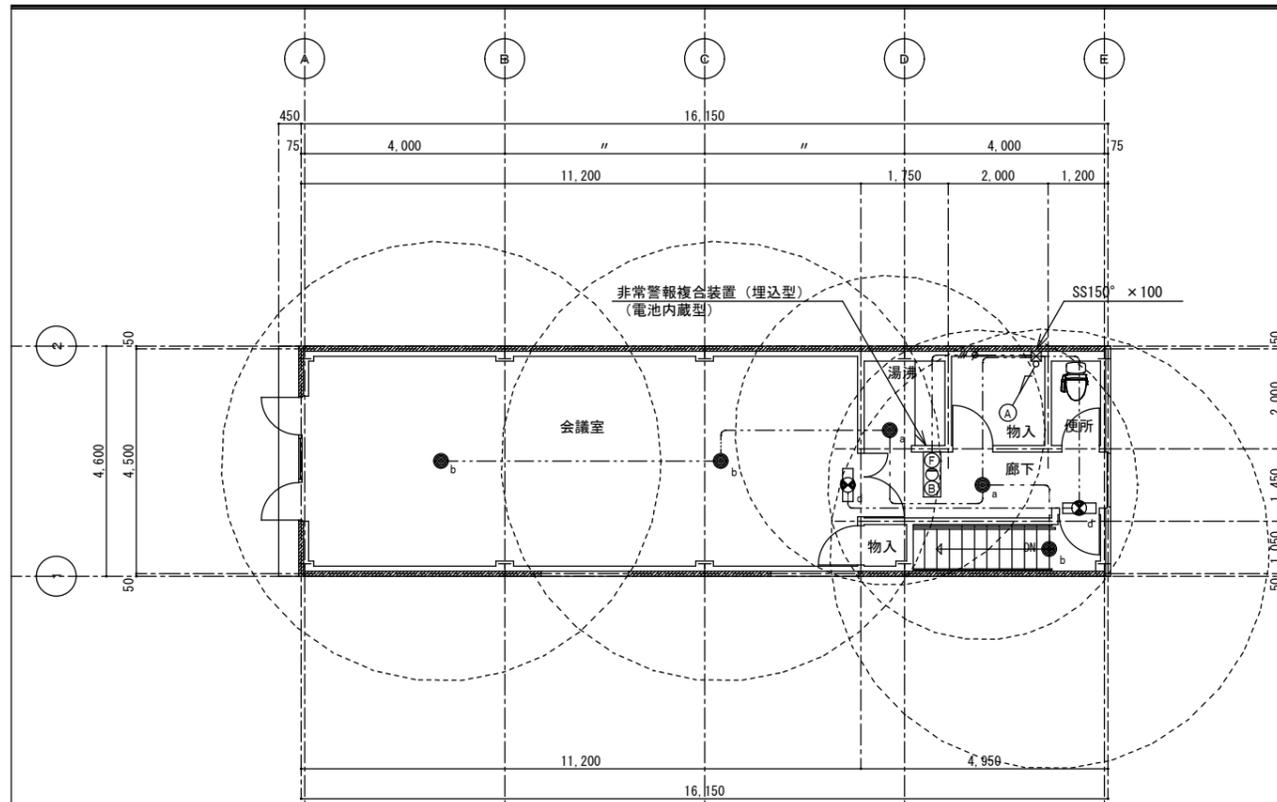
製図

縮尺 1:-
月日 H17.09.30

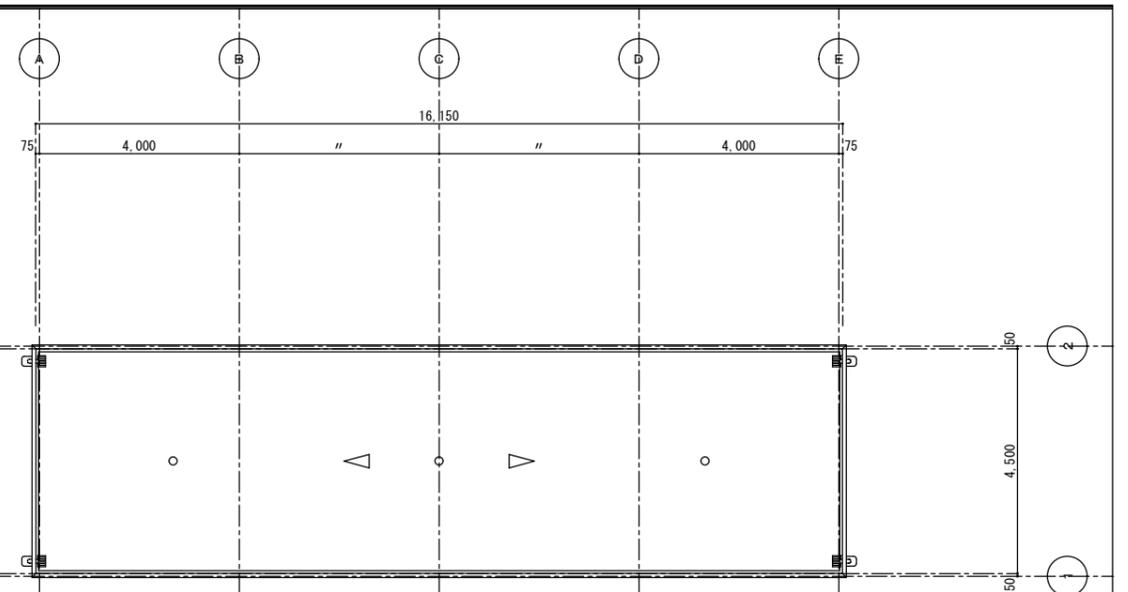
通番

図番

E-07



3階平面図

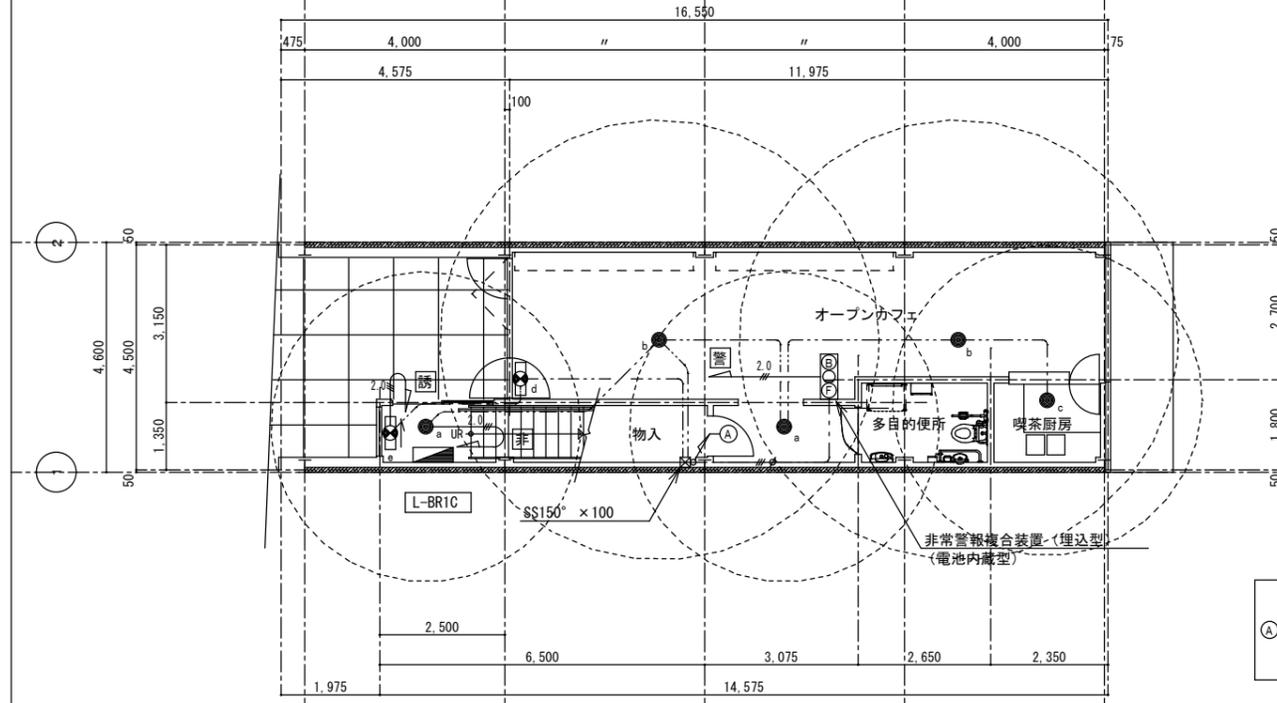


屋根伏図

注1. 指定なき配管・配線は下記の通りとする。

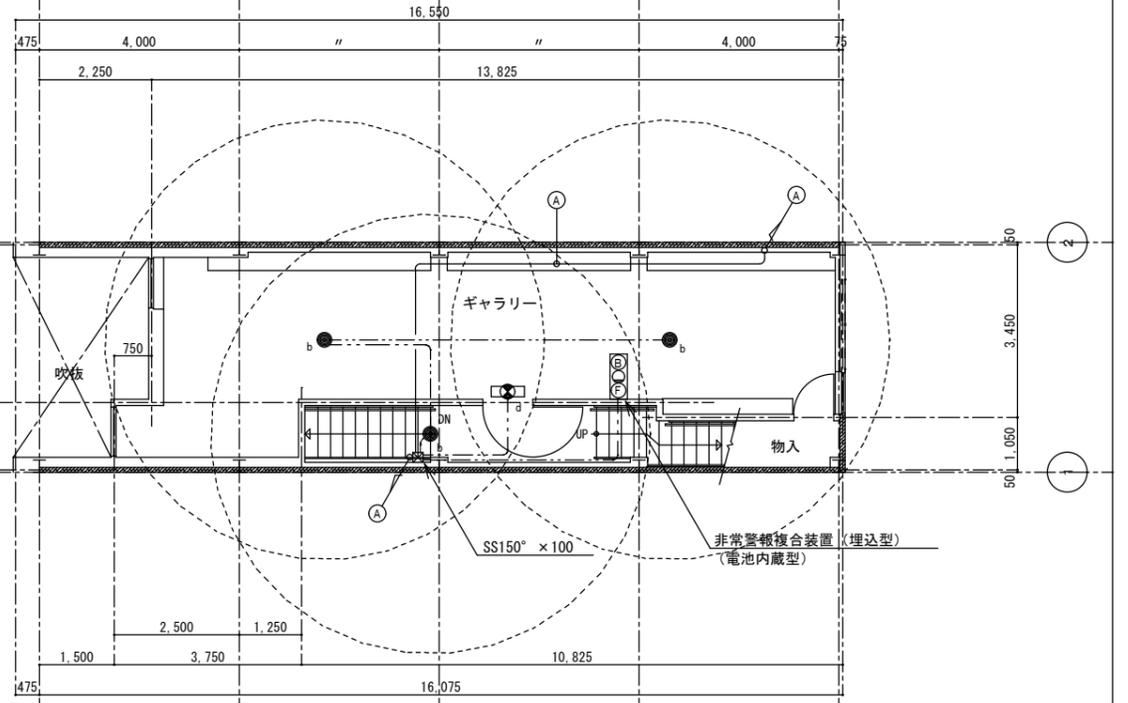
非常照明	---	EEF1 6-3C
誘導灯	---	EEF1 6-3C
非常警報	---	EEF2 0-3C+EM-HP1.2-4C
共通	2. //	IE2.0 x 3 (PF16)

ただし、ころがし配線で壁内引下げ、コンクリート内は適合する電線管 (PF管) で保護のこと。
また条線記号に添字のあるものは「 \times 」・「 \times 」を添字に読みかえること。



1階平面図

非照	IE1.6 x 3	(PF16)
誘導灯	IE1.6 x 3	(PF16)
警報	IE2.0 x 3	(PF16)
警報	EM-HP1.2-4C	(PF16)



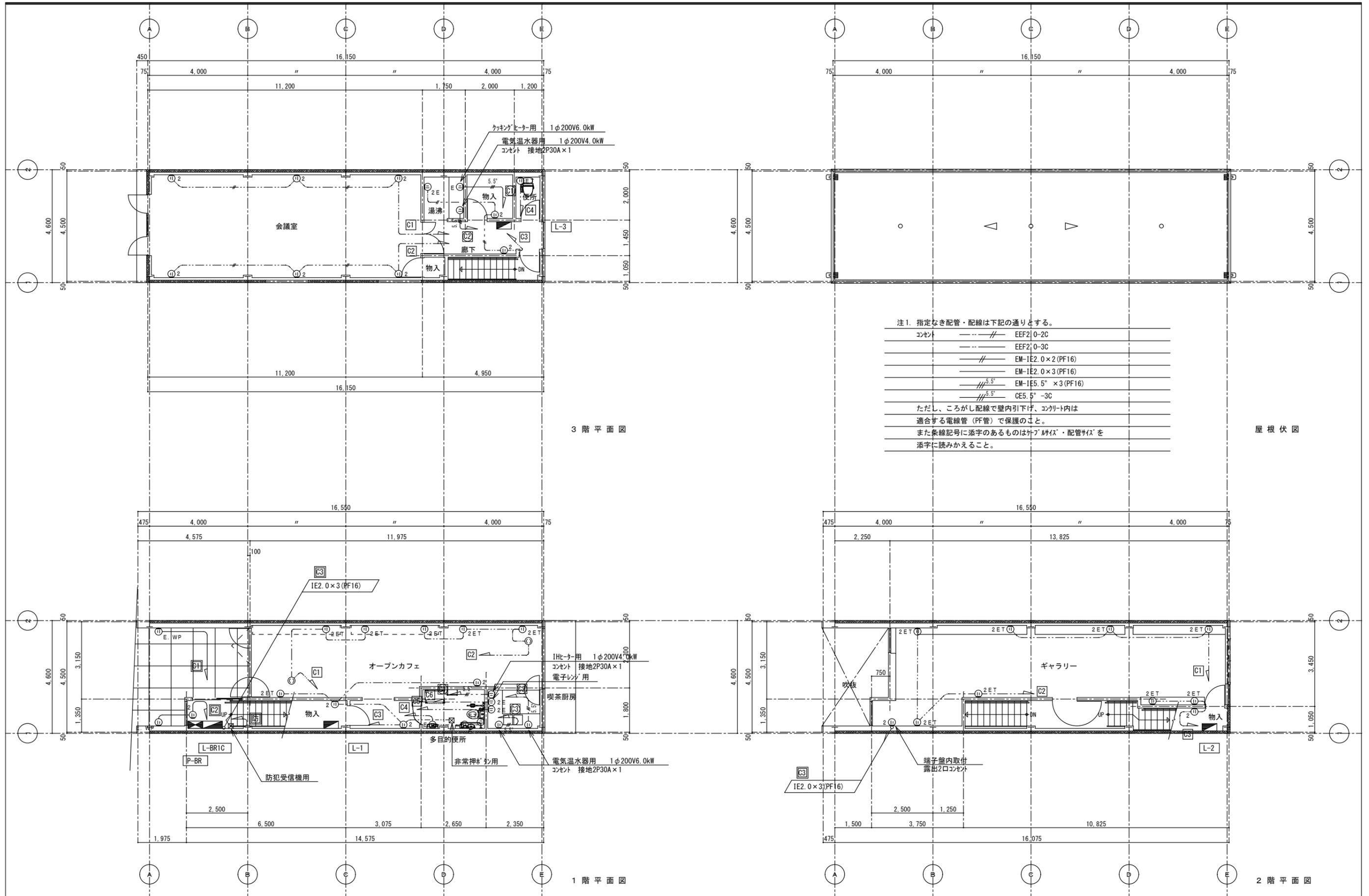
2階平面図

註記

弘益建築設計事務所

〒933-0912 富山県高岡市丸の内5-9号 TEL (0766) 23-4622 (代表) FAX (0766) 23-2921
管理建築士 一級建築士 第23,225号 西川 久三

工事名	高岡市中心市街地活性化施設内外外部改修電気設備工事			通番
図名	非常照明・誘導灯・非常警報設備配線図	縮尺	1:100	図番
検図	設計	製図	月日	E-09
			H17.09.30	



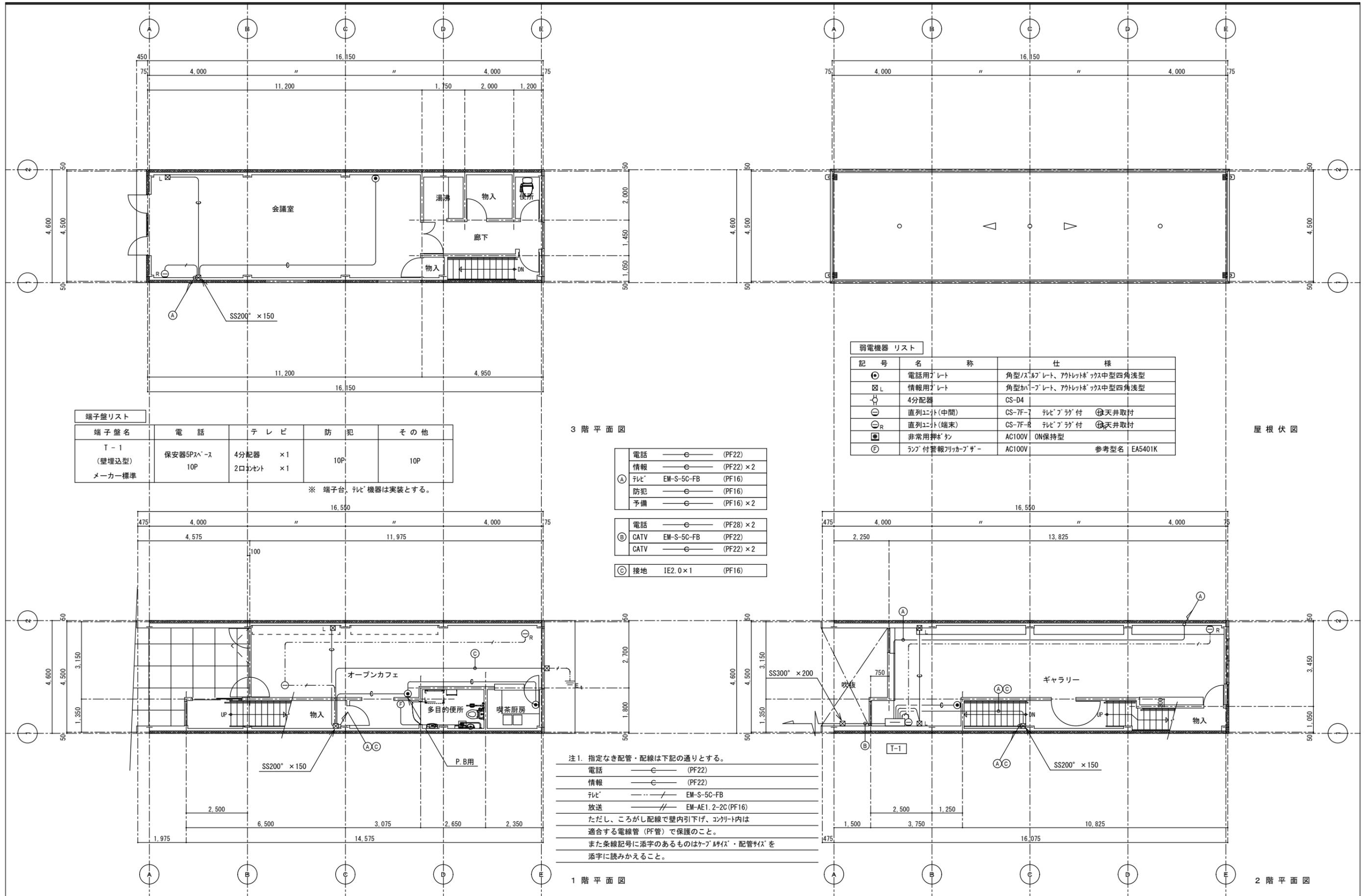
注1. 指定なき配管・配線は下記の通りとする。

コンセント	---	EEF2	0-2C
	---	EEF2	0-3C
	---	EM-IE2	0×2 (PF16)
	---	EM-IE2	0×3 (PF16)
	/// ^{5.5°}	EM-IE5.5°	×3 (PF16)
	/// ^{5.5°}	CE5.5°	-3C

ただし、こゝろがし配線で壁内引下げ、コンクリート内は適合する電線管 (PF管) で保護のこと。
また線路記号に添字のあるものは「 μ 」・「 ν 」・「 ρ 」を添字に読みかえること。

註記

弘益建築設計事務所				工事名	高岡市中心市街地活性化施設内外部改修電気設備工事	通番	
〒933-0912 富山県高岡市丸の内5-9号 TEL (0766) 23-4622 (代表) FAX (0766) 23-2921				図名	コンセント設備配線図	縮尺	1:100
管理建築士 一級建築士 第23,225号 西川 久三				検閲	設計	製図	月日
							H17.09.30
						図番	E-10



端子盤名	電話	テレビ	防犯	その他
T-1 (壁埋込型) メーカー標準	保安器5P入 10P	4分配器 ×1 2口コンセント ×1	10P	10P

※ 端子台、テレビ機器は実装とする。

3階平面図

電話	○	(PF22)
情報	○	(PF22) × 2
テレビ	○	EM-S-5C-FB (PF16)
防犯	○	(PF16)
予備	○	(PF16) × 2
電話	○	(PF28) × 2
CATV	○	EM-S-5C-FB (PF22)
CATV	○	(PF22) × 2
接地	○	IE2.0 × 1 (PF16)

弱電機器リスト

記号	名称	仕様
◎	電話用プレート	角型/スリットプレート、アトレットボックス中型四角浅型
⊗	情報用プレート	角型カバープレート、アトレットボックス中型四角浅型
○	4分配器	CS-D4
○	直列ユニット(中間)	CS-7F-7 テレビプラグ付 天井取付
○	直列ユニット(端末)	CS-7F-R テレビプラグ付 天井取付
■	非常用押ボタン	AC100V ON保持型
⊕	ラング付警報リッパプザー	AC100V 参考型名 EA5401K

屋根伏図

注1. 指定なき配管・配線は下記の通りとする。

電話	○	(PF22)
情報	○	(PF22)
テレビ	○	EM-S-5C-FB
放送	○	EM-AE1.2-2C(PF16)
ただし、ころがし配線で壁内引下げ、コンクリート内は適合する電線管(PF管)で保護のこと。		
また条線記号に添字のあるものはケーブル・配管タイプを添字に読みかえること。		

1階平面図

2階平面図

註記

弘益建築設計事務所

〒933-0912 富山県高岡市丸の内5-9号 TEL (0766) 23-4622 (代表) FAX (0766) 23-2921
管理建築士 一級建築士 第23,225号 西川 久三

工事名 高岡市中心市街地活性化施設内外部改修電気設備工事

図名 弱電設備配線図

検図 設計 製図

縮尺 1:100

月日 H17.09.30

通番

図番

E-11