

栄町第二庁舎電気設備改修工事設計図



株式会社 創ライフ研究室

図 面 リ ス ト

図 面 番 号	図 面 名 称	縮 尺	図 面 番 号	図 面 名 称	縮 尺
E - 0 1	建築関係工事特記仕様書	NO SCALE	E - 3 1	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐 2 階 - 2 配線図	1 : 1 0 0
E - 0 2	電気設備工事特記仕様書 (1)	NO SCALE	E - 3 2	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐 2 階 - 3 配線図	1 : 1 0 0
E - 0 3	電気設備工事特記仕様書 (2)	NO SCALE	E - 3 3	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐 2 階 - 4 配線図	1 : 1 0 0
E - 0 4	電気設備工事特記仕様書 (3)	NO SCALE	E - 3 4	改修後 電灯設備 コンセント分岐 1 , 2 階トイレ配線図	1 : 5 0
E - 0 5	配置図・案内図	1 : 2 5 0	E - 3 5	現 況 電灯設備 空調換気電源 1 階配線図	1 : 1 5 0
E - 0 6	現況・改修後 キュービクル結線図	NO SCALE	E - 3 6	改修後 電灯設備 空調換気電源 1 階配線図	1 : 1 5 0
E - 0 7	現況・改修後 電灯・動力設備 幹線系統図	NO SCALE	E - 3 7	現 況 電灯設備 空調換気電源 2 階配線図	1 : 1 5 0
E - 0 8	現況・改修後 電灯・動力設備 幹線 1 階配線図	1 : 1 5 0	E - 3 8	改修後 電灯設備 空調換気電源 2 階配線図	1 : 1 5 0
E - 0 9	現況・改修後 電灯・動力設備 幹線 2 階配線図	1 : 1 5 0	E - 3 9	改修後 電灯設備 分電盤結線図 No. 1	1 : 1 0
E - 1 0	現況・改修後 電灯設備 平面区分図	1 : 2 0 0	E - 4 0	改修後 電灯設備 分電盤結線図 No. 2	NO SCALE
E - 1 1	現況・改修後 電灯設備 電灯分岐 1 階 - 1 配線図	1 : 1 0 0	E - 4 1	改修後 電灯設備 分電盤結線図 No. 3	NO SCALE
E - 1 2	現況・改修後 電灯設備 電灯分岐 1 階 - 2 配線図	1 : 1 0 0	E - 4 2	改修後 テレビ共同受信設備 系統図	NO SCALE
E - 1 3	現況・改修後 電灯設備 電灯分岐 1 階 - 3 配線図	1 : 1 0 0	E - 4 3	現 況 構内交換設備・情報設備・テレビ共同受信設備 1 階配線図	1 : 1 5 0
E - 1 4	現況・改修後 電灯設備 電灯分岐 1 階 - 4 配線図	1 : 1 0 0	E - 4 4	改修後 構内交換設備・情報設備・テレビ共同受信設備 1 階配線図	1 : 1 5 0
E - 1 5	現況・改修後 電灯設備 電灯分岐 2 階 - 1 配線図	1 : 1 0 0	E - 4 5	現 況 構内交換設備・情報設備・テレビ共同受信設備 2 階配線図	1 : 1 5 0
E - 1 6	現況・改修後 電灯設備 電灯分岐 2 階 - 2 配線図	1 : 1 0 0	E - 4 6	改修後 構内交換設備・情報設備・テレビ共同受信設備 2 階配線図	1 : 1 5 0
E - 1 7	現況・改修後 電灯設備 電灯分岐 2 階 - 3 配線図	1 : 1 0 0	E - 4 7	改修後 拡声設備 (非常放送) 系 統 図	NO SCALE
E - 1 8	現況・改修後 電灯設備 電灯分岐 2 階 - 4 配線図	1 : 1 0 0	E - 4 8	現 況 拡声設備・出退庁表示設備 1 階配線図	1 : 1 5 0
E - 1 9	改修後 電灯設備 電灯分岐 1 , 2 階トイレ配線図	1 : 5 0	E - 4 9	改修後 拡声設備・トイレ呼び出し設備 1 階配線図	1 : 1 5 0
E - 2 0	現況・改修後 電灯設備 照明器具姿図	NO SCALE	E - 5 0	現 況 拡声設備・出退庁表示設備 2 階配線図	1 : 1 5 0
E - 2 1	現 況 電灯設備 非常照明 1 配線図	1 : 1 5 0	E - 5 1	改修後 拡声設備・トイレ呼び出し設備 2 階配線図	1 : 1 5 0
E - 2 2	改修後 電灯設備 非常照明 1 配線図	1 : 1 5 0	E - 5 2	改修後 拡声設備 機器姿図	NO SCALE
E - 2 3	現 況 電灯設備 非常照明 2 配線図	1 : 1 5 0	E - 5 3	改修後 トイレ呼び出し・インターホン 機器姿図	NO SCALE
E - 2 4	改修後 電灯設備 非常照明 2 配線図	1 : 1 5 0	E - 5 4	改修後 火災報知設備 系 統 図	NO SCALE
E - 2 5	改修後 電灯設備 誘導灯、非常照明器具姿図	NO SCALE	E - 5 5	現 況 火災報知設備 1 階配線図	1 : 1 5 0
E - 2 6	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐 1 階 - 1 配線図	1 : 1 0 0	E - 5 6	改修後 火災報知設備 1 階配線図	1 : 1 5 0
E - 2 7	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐 1 階 - 2 配線図	1 : 1 0 0	E - 5 7	現 況 火災報知設備 2 階配線図	1 : 1 5 0
E - 2 8	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐 1 階 - 3 配線図	1 : 1 0 0	E - 5 8	改修後 火災報知設備 2 階配線図	1 : 1 5 0
E - 2 9	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐 1 階 - 4 配線図	1 : 1 0 0	E - 5 9	改修後 1 階市民協働課 機器設置詳細図	1 : 1 0
E - 3 0	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐 2 階 - 1 配線図	1 : 1 0 0			

[illegible]

表

目

特 記 事 項


1

電 気 設 備 共 通 事 項

工事項目（電気設備工事）

○印を付したもの

工事項目	建物種別及び壁外	1 1階改修	2 2階改修	3	4			屋 外																																						
○ 1 電灯設備	改設一式	改設一式																																												
○ 2 動力設備	改設一式																																													
○ 3 電熱設備																																														
○ 4 電保護設備																																														
○ 5 受変電設備	改設一式																																													
○ 6 電力貯蔵設備																																														
○ 7 発電設備																																														
○ 8 構内情報通信設備	撤去処分																																													
○ 9 構内交換設備	撤去処分	撤去処分																																												
○ 10 情報表示設備																																														
○ 11 映像・音響設備																																														
○ 12 拡声設備	改設一式	改設一式																																												
○ 13 呼び出し設備	改設一式	改設一式																																												
○ 14 テレビ共用受信設備	改設一式	改設一式																																												
○ 15 監視カメラ設備																																														
○ 16 駐車場管理設備																																														
○ 17 防犯・入退室管理設備																																														
○ 18 火災報知設備	改設一式	改設一式																																												
○ 19 中央監視制御設備																																														
○ 20 構内配電線路																																														
○ 21 構内通信線路																																														
○ 22 テレビ電波障害防除設備																																														
○ 23 撤去工事	撤去一式	撤去一式																																												
○ 24 発生材処分	処分一式	処分一式																																												
○ 25																																														
○ 26																																														
○																																														
工事項目の分類は、公共建築工事内訳書標準書（設備工事編）（平成30年版）を標準とする。																																														
項 目	特 記 事 項																																													
○ 1 機器等の配置	設計図において機器の配置は、数量及び関係位置を示したものであり、正確な位置はさらに打合せを必要とする。																																													
○ 2 機 材	本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は同等以上のものとする。 ただし、同等以上のものとする場合は、監督員の承認を受ける。 （※：第1編1.5.1） （※：第4編1.2.1）																																													
○ 3 機材、施工の試験	共通仕様書の各項の試験による。 （※：第1編1.5.3）																																													
○ 4 関連法規等	電気設備技術基準、同基準解釈、その他の関係法規及び電力会社、電気通信事業者（N T T等）の内規を厳守して完全に施工する。																																													
○ 5 耐震施工	（1）耐震施工は、「福島県建築設備耐震・対策設計指針（福島県土木部制定）」、及び、「建築設備耐震設計・施工指針（一財）日本建築センター）」による。 （※：第4編1.3.1） （2）本工事施設の耐震安全性の分類は下記による。 ○特定の施設（ ・ 甲類1 ・ 甲類2 ・ 乙類1 ○乙類2 ） ・ 一般の施設（ ・ その他 ） （3）設備機器の設計用標準水平震度（Ks）は、下表による。 <table><thead><tr><th rowspan="3">設 置 場 所</th><th colspan="4">耐 震 安 全 性 の 分 類</th></tr><tr><th colspan="2">特定の施設</th><th colspan="2">一般の施設</th></tr><tr><th>甲類1.2及び乙類1.2</th><th>その他</th><th>重要機器</th><th>一般機器</th></tr></thead><tbody><tr><td>耐震クラス</td><td>耐震クラスS</td><td>耐震クラスA</td><td>耐震クラスB</td><td></td></tr><tr><td>上層階、屋上及び塔屋</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td></tr><tr><td>中間階</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>0.6</td><td></td></tr><tr><td>1階及び地下階</td><td>1.0 (1.5)</td><td>0.6 (1.0)</td><td>0.4 (0.6)</td><td></td></tr></tbody></table> 注：（ ）内の値は地階および1階（あるいは地表）に設置する水櫃の場合に適用する ※ 上層階の定義は次による <table><thead><tr><th>建 物 階 数</th><th>上 層 階</th><th>建 物 階 数</th><th>上 層 階</th></tr></thead><tbody><tr><td>2～6階建</td><td>最上層</td><td>10～12階建</td><td>上層3階</td></tr><tr><td>7～9階建</td><td>上層2階</td><td>13階建</td><td>上層4階</td></tr></tbody></table> 【重要機器】 ・ 配電盤 ・ 交換機 ・ 直流電源装置 ・ 中央監視装置 ・ 発電装置 ・ 自動火災報知受信機 ・ 交流無停電電源装置（UPS） ・ 太陽光発電設備 （ ・ ） 	設 置 場 所	耐 震 安 全 性 の 分 類				特定の施設		一般の施設		甲類1.2及び乙類1.2	その他	重要機器	一般機器	耐震クラス	耐震クラスS	耐震クラスA	耐震クラスB		上層階、屋上及び塔屋	2.0	1.5	1.0		中間階	1.5	1.0	0.6		1階及び地下階	1.0 (1.5)	0.6 (1.0)	0.4 (0.6)		建 物 階 数	上 層 階	建 物 階 数	上 層 階	2～6階建	最上層	10～12階建	上層3階	7～9階建	上層2階	13階建	上層4階
設 置 場 所	耐 震 安 全 性 の 分 類																																													
	特定の施設		一般の施設																																											
	甲類1.2及び乙類1.2	その他	重要機器	一般機器																																										
耐震クラス	耐震クラスS	耐震クラスA	耐震クラスB																																											
上層階、屋上及び塔屋	2.0	1.5	1.0																																											
中間階	1.5	1.0	0.6																																											
1階及び地下階	1.0 (1.5)	0.6 (1.0)	0.4 (0.6)																																											
建 物 階 数	上 層 階	建 物 階 数	上 層 階																																											
2～6階建	最上層	10～12階建	上層3階																																											
7～9階建	上層2階	13階建	上層4階																																											

特記事項	A2: 100%	工事名称	米町第二庁舎電気設備改修工事				 SoLife Architect Office	株式会社 創ライフ研究室 ■ 本社: 金津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285 □ 研究室: 喜多市市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号	図面番号	
	A3: 71%	図面名称	電気設備工事特記仕様書 (1)		承認	設計				担当
		縮 尺	NO SCALE	製作年月日	令和7年2月					

E-02

2

雷保護設備

○ 1

雷保護設備

(1) 建物等の雷保護設備

※ 雷保護設備については、現場施工前に本工事、別途工事等を含めた施工図による検証を行い、設計図に基づく雷保護設備で保護できない場合は、監督員と協議すること。

(2) 適用 J I S

・ J I S A 4201 : 2003 (新 J I S)

・ J I S A 4201 : 1992 (旧 J I S)

・ J I S Z 9290-1 : 2014

・ J I S Z 9290-3 : 2014

・ J I S Z 9290-4 : 2009

(3) 外部雷保護 (旧 J I S 以外の場合)

※ 詳細は、図示 (図面) による。

・ 有り

・ 無し

(4) 内部雷保護 (旧 J I S 以外の場合)

※ 詳細は、図示 (図面) による。

・ 有り

・ 無し

(5) 雷による電磁インダクタンスに対する機器の保護

※ 詳細は、図示 (図面) による。

・ 有り

・ 無し

(6) SPD を用いた雷サージ低減

※ 詳細は、図示 (図面) による。

・ 有り

・ 無し

※ 雷保護設備がある既存建築物の屋上等に機器類を設置する場合は、雷保護領域内に納まることを確認すること。また、雷保護設備がない建築物でも屋上等に機器類を設置することにより、雷保護設備が必要になる場合があるので、確認すること。確認の結果、雷保護領域内に納まらない場合や新たに雷保護設備が必要になる場合は、監督員と協議すること。

3

資材調達

○ 1

資材調達

次の資材については、以下の調達地域等から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域等以外から調達せざるを得ない場合は、事前に監督員と協議するものとする。また、購入費用及び輸送費等に要した費用について、証明書類 (実際の取引伝票等) を監督員に提出するものとし、その費用について設計変更の対象とする。

資材名	規格	調達地域等

○ 2

労働者確保

(1) 本工事は元請業者が必要とする共通費における、「共通仮設費のうち仮設建物費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用 (以下「実績変更対象間接費」という。) について、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、建築関係工事積算基準 (福島県土木部) に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、事前に監督員と協議を行い、協議の結果により実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて最終積算変更時点で設計変更する「労働者確保に関する積算方法の試行工事」である。

富補費 (共通仮設費における仮設建物費) : 労働者送迎費・宿泊費・増上費

労務管理費: 募集及び解致に要する費用・資金以外の食費・通勤費等に要する費用・福利厚生等に要する費用・純工事に含まれない作業用具及び作業被服等の費用・安全、衛生に要する費用及び研修訓練等に要する費用・労災補償法による給付以外に災害時に事業主が負担する費用

(2) 本工事の予定価格の算出の基礎とした設計額 (建築関係工事積算基準に基づき算出した額) における実績変更対象間接費について、その金額または率に占める割合は次のとおりである。

1) 共通仮設費に占める、実績変更対象間接費 (富補費) : 設計書に積上げ計上された金額

2) 現場管理費に占める、実績変更対象間接費 (労務管理費) の割合: %

(3) 受注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更を希望する場合は、実績変更対象間接費に係る費用の内訳を記載した「労働者確保に係る実績報告書 (様式 1)」及び実績変更対象間接費について実際に支払った全ての証明書類 (領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。) を監督員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

(4) 受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。

(5) 受注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象工事費について実際に支払った額のうち、証明書類において確認された費用から、建築関係工事標準積算基準に基づき算出した額における実績変更対象間接費を差し引いた費用を加算して算出する。

なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって設計変更を行うものとする。

(6) 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び入札参加資格制限等の措置を行う場合がある。

(7) 受注者は、実績変更対象間接費にかかる設計変更について疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

4

準備期間確保工事・フレックス工事

○ 1

準備期間確保工事

準備期間確保工事における事務処理要領

この工事は準備期間確保工事であり、受注者は契約締結日から準備期間 (〇〇日間) 内に着工日を任意に設定できる。なお、契約の締結日までに別紙様式により、着工日 (工事の始期) を通知すること。また、契約締結後に、受注者の準備が整った場合は、協議のうえ、工期に係る契約を変更することにより、工事に着手することができるものとする。

○ 2

フレックス工事

フレックス工事試行要領

この工事はフレックス工事であり、受注者は発注者が示した工期までの間で、工事の始期及び終期を任意に設定できる。なお、契約の締結日までに別紙様式により、工事の始期及び終期を通知すること。

○ 3

着工届の提出

着工届は、着工後速やかに提出すること。

○ 4

コリンズの登録

受注時の「コリンズ登録」は、着工後に監督員の確認を受け、着工後、速やかに登録機関に登録申請しなければならない。

○ 5

福島県元請・下請関係適正化指導要綱関係

施工体制台帳については、福島県元請・下請関係適正化指導要綱第 10 に基づき、提出すること。

○ 6

その他

・ 準備期間内は、主任技術者又は監理技術者の配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、準備期間内を行う準備は受注者の責任により行うものとする。(準備期間確保工事)

・ 工事の始期までの着工期許期間は、主任技術者又は監理技術者の配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、着工期許期間中に行う準備は受注者の責任により行うものとする。(フレックス工事)

5

施工条件

○ 1

工程関係

※ 調整 無し

○ 別途工事との工程調整が必要 有り

調整項目

・ 資材等の流用

○ 施工順序の調整

・ 仮設及び工事用道路等の調整

・ 図示による

・ その他 ()

・ 建設機械等の調整

○ 2

施工時期

※ 制限 無し

・ 制限 有り

・ 制限する工程名 ()

・ 施工時期 ()

・ 施工時間 ()

・ 施工方法 ()

・ 有 ()

・ 無 ()

・ 有 ()

・ 無 ()

○ 3

他機関との協議

協議が必要な機関名 ()

協議完了見込み時期 ()

○ 4

工事用地

・ 下記以外は図示等による。

(1) 工事車両の駐車場 (※ 構内 ())

(2) 資材置き場 (※ 構内 ())

(3) 建設発生土 (埋戻し、盛り土用) の仮置場所 (※ 構内 ())

・ 仮設ヤード ※ 無し ・ 有り (※ 図示による ())

○ 5

公害対策

※ 施工方法の制限 無し

・ 施工方法の制限 有り

・ 騒音 ・ 振動 ・ 水質 ・ 粉じん ・ 排出ガス ・ その他 ()

・ 施工方法等

・ 指定工法名 ()

・ 別途協議による

・ 図示による

・ 事業損失防止に関する調査

・ 騒音測定 ・ 振動測定 ・ 水質調査 ・ 近隣家屋の事前・事後調査 ・ 地盤沈下測定

・ その他 ()

・ 調査箇所

・ 図示による

・ 別途協議

・ 調査時期

・ 図示による

()

○ 6

安全対策

・ 近接公共施設等に対する制限

・ 近接公共施設名等 ()

・ 制限を受ける工程 ()

○ 7

その他

※ 敷地内は禁煙とし、喫煙場所は別途協議による。

※ 当該工事現場を使用した技術研修会の開催に関する依頼を受けた場合はこれに協力するものとする。

5

施工条件

別表-1 の記入上の注意: 「※を基本とし、他の発注工種が適用する場合には ・ を○に変え、※を ・ に変えること。また、空欄を適用する場合には○を記入し、※を ・ に変えること。」

別表-1 設備工事との工事区分表

工 事 内 容		建築工事	電気設備工事	機械設備工事	その他	
機器の基礎	電 気 関 係	配電盤 ・ 制御盤の基礎	※	・		
		屋内	※	・		
		屋外	※	・		
		屋上	※	・		
		自家発電機基礎 (アンカーボルトを除く)	※	・		
	機 械 関 係	テレビアンテナ基礎 (アンカーボルトを除く)	※	・		
		避雷針の基礎 (アンカーボルトを除く)	※	・		
		屋内設備 (架台、アンカーボルトを除く)	※	・		
		屋上設備 (架台、アンカーボルトを除く)	※	・		
		屋外設備 (架台、アンカーボルトを除く)	※	・		
架台、アンカーボルト	※	※	※			
開 口 部	特記した基礎	※	・	・		
	梁、床、壁	・	※	※		
	貫通スリーブ	・	※	※		
	梁、床、壁	※	・	・		
	貫通部型枠	※	・	・		
	軽量鉄骨下地、壁、天井ボード類の切込	※	・	・		
	埋込形分電盤、端子盤等の仮枠	・	※	・		
	上記開口部の補強	※	・	・		
	上記開口部の妻出し	※	※	※		
	スリーブの穴埋め (型枠の穴埋めを含む)	・	※	※		
	フリーアクセスフロア用配線器具	※	・	・		
	床、壁、天井	※	・	・		
	ダクト、チャンバーの接続用フランジを含む	※	・	・		
	点検口	※	・	・		
	外部取付ガラリ	※	・	・		
通達室のフード	※	・	・			
換気扇の取付枠	※	・	・			
防 油 堤	流し台	※	・	・		
	排水トラップ共	※	・	・		
	オイルサービスタンクの防油堤	※	・	・		
	タンク基礎	※	・	・		
	床下水槽のマンホールふた	※	・	・		
	屋外排水管	※	・	・		
	雨水	※	・	・		
	汚水、雑排水	※	・	・		
	雨水立管 (たてどい)	※	・	・		
	トイレ手すり	※	・	・		
	化粧鏡 (衛生器具まわり)	※	・	・		
	はめ込形洗濯器用カウンター (前板共)	※	・	・		
	ガスボンベ転倒防止用の鎖	※	・	・		
	電気配管配線	自動ドア及び電動シャッタなどの制御部と操作スイッチ間の配管配線及び操作スイッチ	※	・	・	
		防火扉レリーズ	・	※	・	
電極棒		・	・	※		
配線ビッド及びふた		※	・	・		
機器などへの接続 (1 次側)		・	※	・		
機器付属の制御盤以降の 2 次側の配線配管 (接地共)		・	・	※		
機器付属の制御盤への電源供給配管配線		・	※	・		
自動制御盤と動力盤との電源供給の渡り配管配線		・	※	・		
自動制御盤と動力盤との操作回路の渡り配管配線		・	※	・		
天井吊り形 F C U、個別パッケージ、全熱交換ユニット等の機器と付属操作スイッチの埋込ボックスと、その渡り配管 (接地共)		・	※	・		
天井吊り形 F C U、個別パッケージ、全熱交換ユニット等の機器と付属操作スイッチと、その渡り配線		・	・	※		
個別パッケージの室内機、室外機の渡り配線 (接地共)		・	・	※		
煙感知器から運動制御盤を経て防煙ダンパに至る配管配線		・	※	・		
小便器用節水装置の制御盤以降の 2 次側の配管配線		・	・	※		
ガス漏れ検知器		電気錠及び通電金具	※	・	・	※
	T E N キー及び制御盤	※	・	・		
	エレベーター出入口三方枠 (金属製)	※	・	・		
	エレベーター出入口三方枠 (石製)	※	・	・		
	シャワーユニット	※	・	・		
	バスユニット	※	・	・		
	洗濯機パン	・	・	※		
	システム天井	ボード ・ T パー	※	・	・	
		照明ライン設備プレート	・	※	・	
		空調ライン設備プレート	・	・	※	
		消火器ボックス	※	・	・	
		自動制御設備関連のインバーター装置及び盤	・	・	・	
		自動制御設備関連のインバーター装置 (別途、盤に絡込む)	・	・	・	

特記事項

A2 : 100%

A3 : 71%

工事名称

栄 町 第 二 庁 舎 電 気 設 備 改 修 工 事

図面名称

電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書 (2)

承認

設計

担当

縮 尺

NO SCALE

製作年月日

令和 7 年 2 月

Solife Architect Office

株式会社 創ライフ研究室

■ 本 社 : 金津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285

□ 研究室 : 喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530

1 級 建 築 士 事 務 所 登 録 第 15 (205) 0291 号

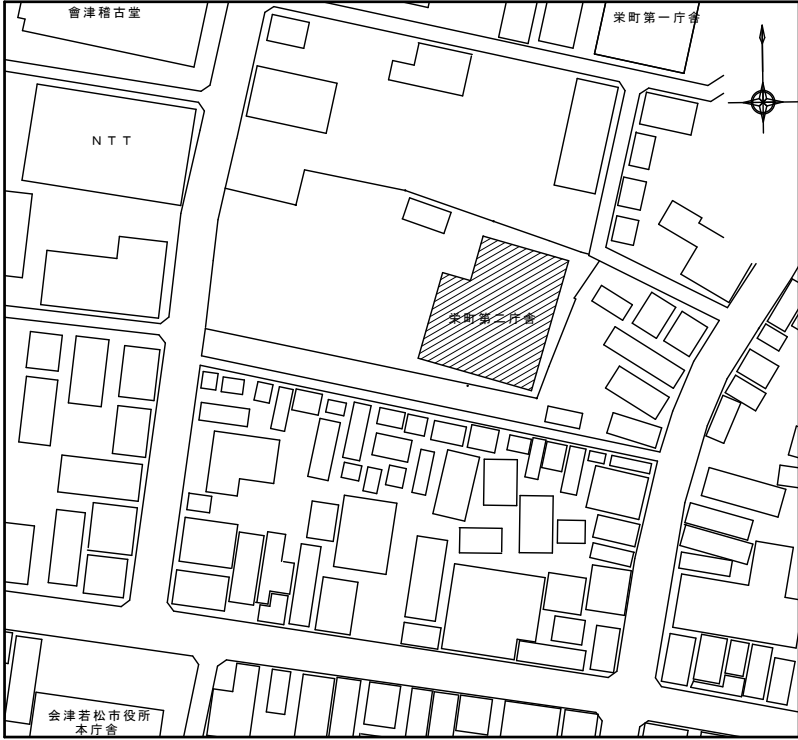
管 理 建 築 士 五 十 嵐 智 一 1 級 建 築 士 第 268314 号

図面番号

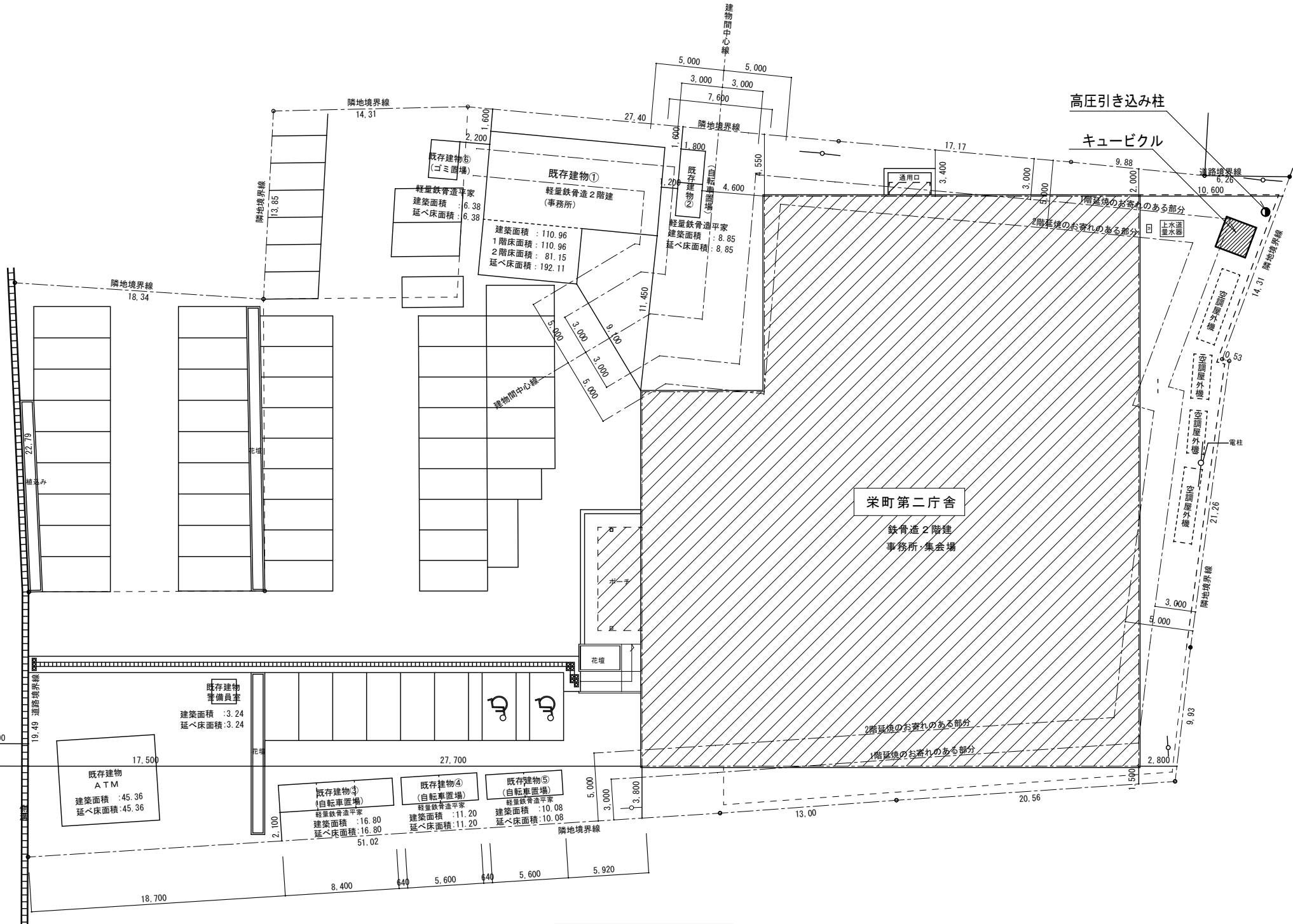
E-03

LABORATORY SOLIFE JOINT-STOCK COMPANY

6	O 1 内容	<p>① 受注者は、現場環境改善の一環として、工事現場毎に設置するトイレのうち男女別に1基ずつ以下の(i)～(ii)の仕様をすべて満たす快適トイレを設置することとする。ただし、快適トイレの設置が困難な場合は監督員と協議する。</p> <p>(i2)～(i7)の仕様については、満たしていればより快適に出来ると思われる項目であり、必須ではない。</p> <p>【快適トイレに求める標準仕様(全項目必須)】</p> <p>(1)洋式(洋風)便座</p> <p>(2)水洗及び簡易水洗機能(し尿処理装置含む)</p> <p>(3)臭い逆流防止機能(フラッパー機能)</p> <p>(必要に応じて消臭剤等活用し臭い対策を取ること)</p> <p>(4)容易に開かない施設機能(二重ロック等)</p> <p>(二重ロックの備えがなくても容易に開かないことを製造者が説明できるもの)</p> <p>(5)照明設備(電源がなくても良いもの)</p> <p>(6)衣類掛け等のフック、又は荷物のおける棚(耐荷重を5kg以上とする)</p> <p>【付属品として備えるもの(全項目必須)】</p> <p>(7)現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示</p> <p>(8)周囲からトイレの入口が直視見えない工夫</p> <p>(9)サニタリーボックス(女性専用トイレに必ず設置)</p> <p>(10鏡と手洗器</p> <p>(11便座除菌クリーナー等の衛生用品</p> <p>【推奨する仕様、付属品(任意)】</p> <p>(12室内寸法900mm×900mm以上(面積A=0.81m2以上ではない。幅・奥行き各900mm以上)</p> <p>(13騒音装置(機能を含む)</p> <p>(14着替え台</p> <p>(15臭気対策機能の多量化</p> <p>(16窓などの室内温度の調整が可能な設備</p> <p>(17小物置き場等(トイレトペーパー予備置き場等)</p> <p>② 受注者は、快適トイレの設置にあたっては、①の内容を満たす参考見積書(標準仕様、付属品の内訳を明示したもの)を添付し、規格・基数等の詳細について監督員と協議の上決定し、快適トイレ仕様チェックシート及び資料等(カタログなど)を施工計画書提出に合わせ提出する。</p> <p>③ 現場事務所等の屋内に設けるトイレには適用しない。</p>	9 熱中症対策	(i) 工期・工程等	O 猛暑による作業不能日数	本工事は、猛暑による作業不能日数を次のとおり見込んでいる。																					
		i) 作業不能日数：●日間		ii) 上記i)は、環境省が公表する東北地方●●※1(福島)地点におけるWBGT値(気温、湿度、日射・輻射を考慮した暑さ指数)過去6年分(令和●年～●年)について、本工事の工期に対応する期間(行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)に定める行政機関の休日及び夏季休暇(3日)を除く。)において、8時から17時の間にWBGT値が31以上となった時間を算定し、日数に換算したものを5年平均したものである。																							
		iii) 気象状況により工期中に発生した猛暑による作業不能日数(当該現場における定時の現場作業時間において、環境省が公表する東北地方●●(福島)地点におけるWBGT値が31以上となり、かつ受注者が契約工事単位で全作業を中断し、又は現場を閉所した時間を算定し、日数に換算したもの(小数点以下第一位を四捨五入する。))がi)の日数から著しく乖離した場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議することができる。																									
		※1 下表の観測地点を記入(参考)																									
		<table><tr><th>建設事務所管内</th><th>観測地点</th></tr><tr><td>県北</td><td>茂庭、梁川、福島、喜倉、二本松</td></tr><tr><td>県中</td><td>船引、郡山、湯本、小野新町、石川</td></tr><tr><td>県南</td><td>白河、東白川</td></tr><tr><td>会津若松</td><td>金山、若松</td></tr><tr><td>喜多方</td><td>松原、喜多方、西会津、猪苗代</td></tr><tr><td>南会津</td><td>只見、南郷、田島、松枝岐</td></tr><tr><td>相双</td><td>相馬、飯館、湯江、川内、広野</td></tr><tr><td>いわき</td><td>山田、小名浜</td></tr></table>		建設事務所管内	観測地点	県北	茂庭、梁川、福島、喜倉、二本松	県中	船引、郡山、湯本、小野新町、石川	県南	白河、東白川	会津若松	金山、若松	喜多方	松原、喜多方、西会津、猪苗代	南会津	只見、南郷、田島、松枝岐	相双	相馬、飯館、湯江、川内、広野	いわき	山田、小名浜						
建設事務所管内	観測地点																										
県北	茂庭、梁川、福島、喜倉、二本松																										
県中	船引、郡山、湯本、小野新町、石川																										
県南	白河、東白川																										
会津若松	金山、若松																										
喜多方	松原、喜多方、西会津、猪苗代																										
南会津	只見、南郷、田島、松枝岐																										
相双	相馬、飯館、湯江、川内、広野																										
いわき	山田、小名浜																										




案 内 図



配 置 図 S=1 : 250

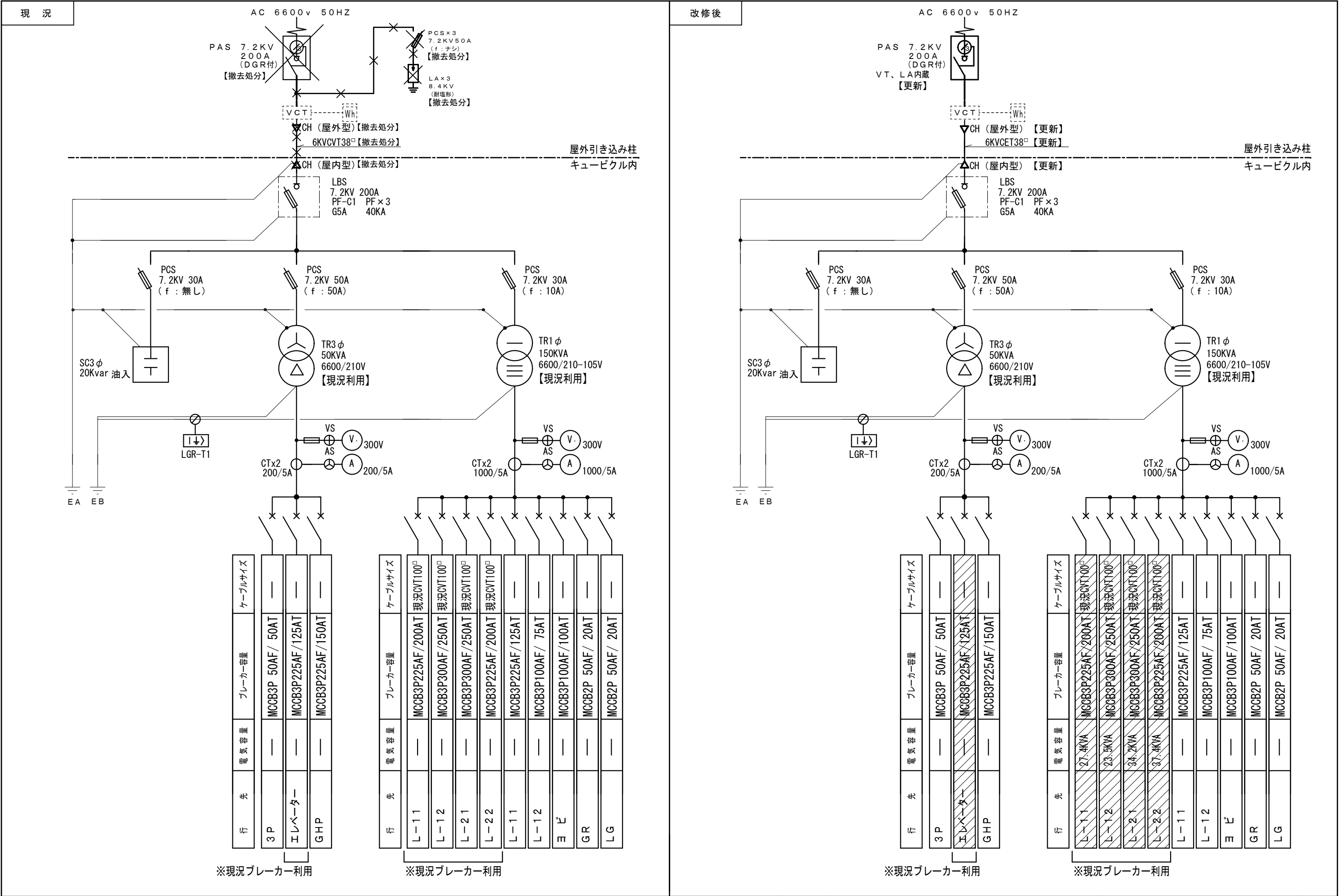
特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%

工事名称	栄 町 第 二 庁 舎 電 気 設 備 改 修 工 事		
図面名称	配置図・案内図		承認
			設計
縮 尺	S=1:250	製作年月日	令和7年2月



******* 創ライフ研究室**
■ 本 社 : 会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室 : 喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

E-05




特記事項

A2 : 100%

※キュービクル内機器（開閉器、変圧器、計測器等）は全て現況利用する。

A3 : 71%

工事名称	栄 町 第 二 庁 舎 電 気 設 備 改 修 工 事		
図面名称	現況・改修後 キュービクル結線図	承認	設計
			担当
縮 尺	NO SCALE	製作年月日	令和7年2月



株式会社 創ライフ研究室

■ 本 社 : 金津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285

□ 研究室 : 喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530

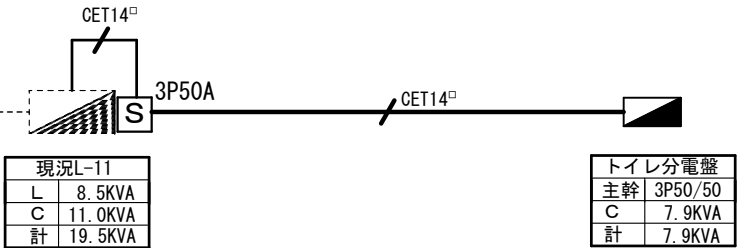
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号

管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

現況
低
圧
電
灯
・
動
力
盤

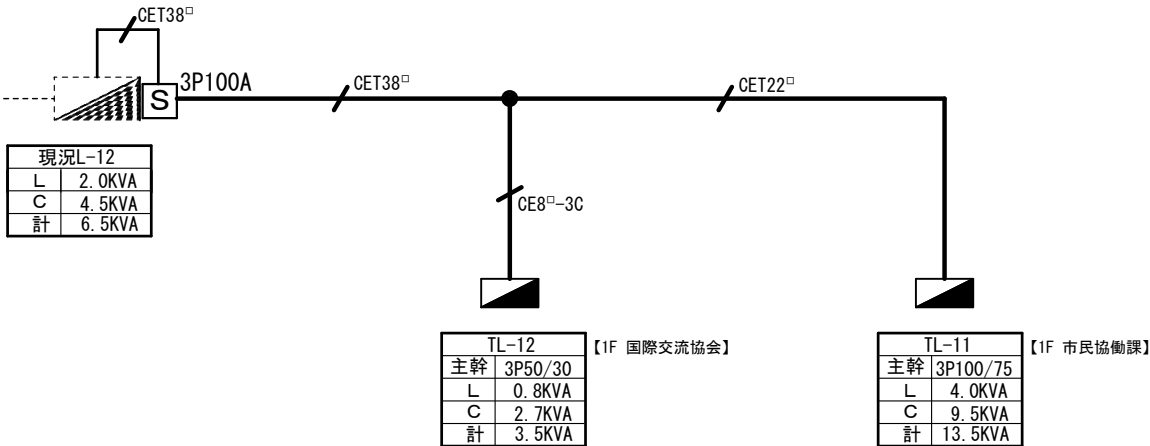
現況ブレーカー利用

1	MCCB3P225AF/200AT	27.4KVA
【電 灯】		



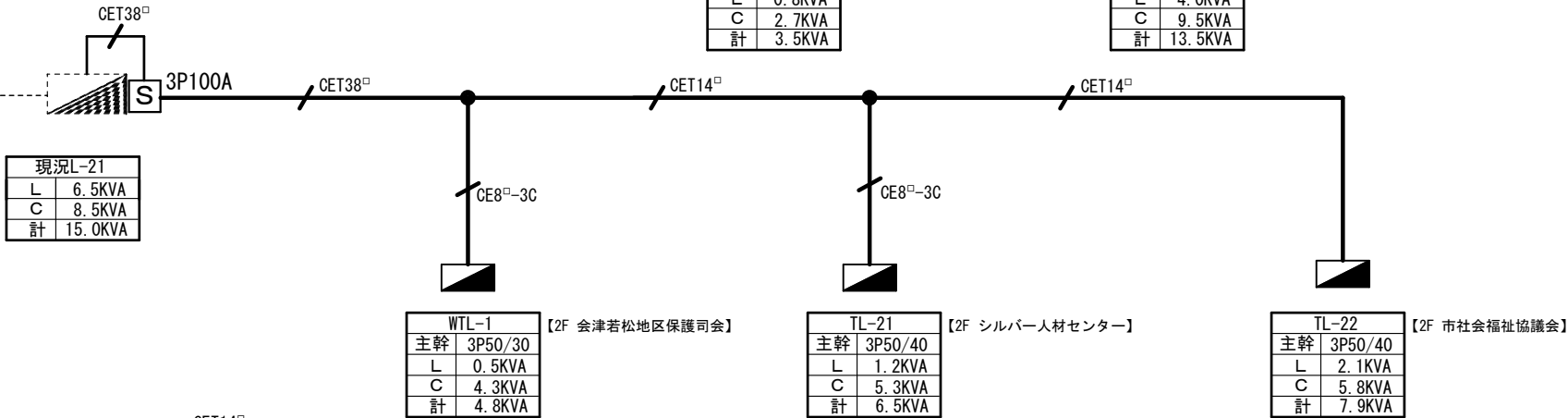
現況ブレーカー利用

2	MCCB3P400AF/250AT	23.5KVA
【電 灯】		



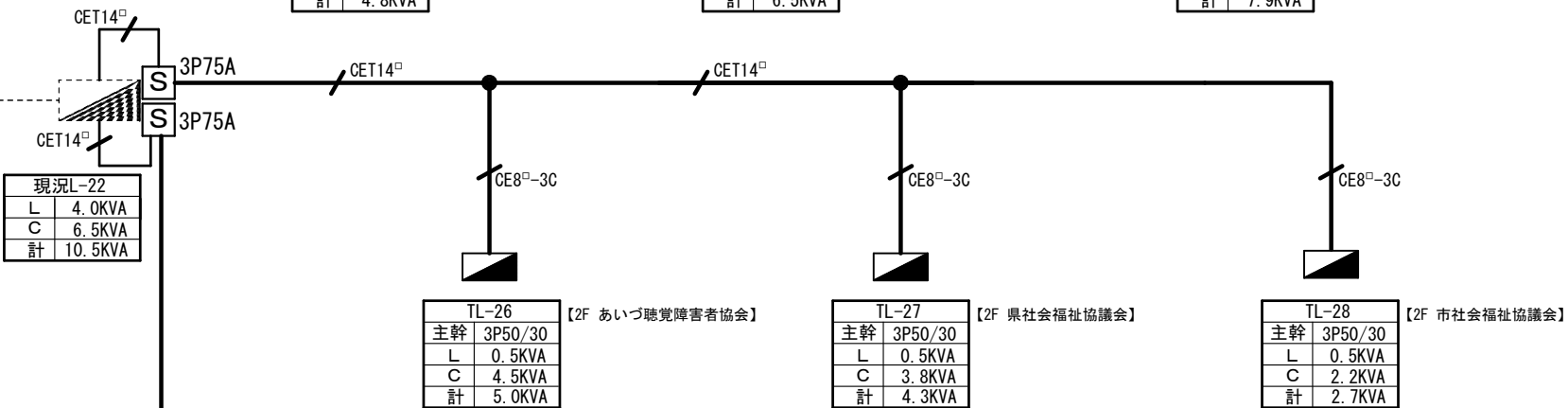
現況ブレーカー利用

3	MCCB3P300AF/250AT	34.2KVA
【電 灯】		



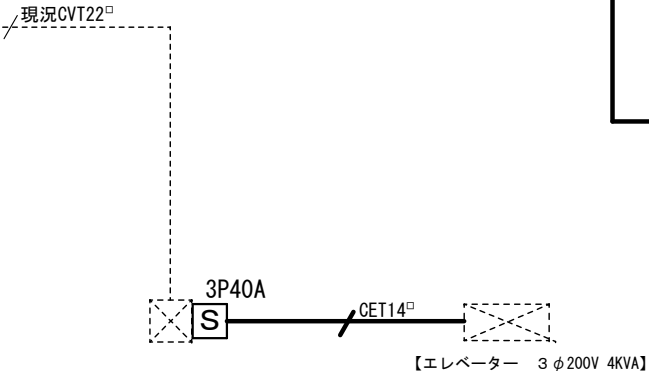
現況ブレーカー利用

4	MCCB3P225AF/200AT	37.4KVA
【電 灯】		



現況ブレーカー利用

5	MCCB3P225AF/125AT	4KVA
【動 力】		




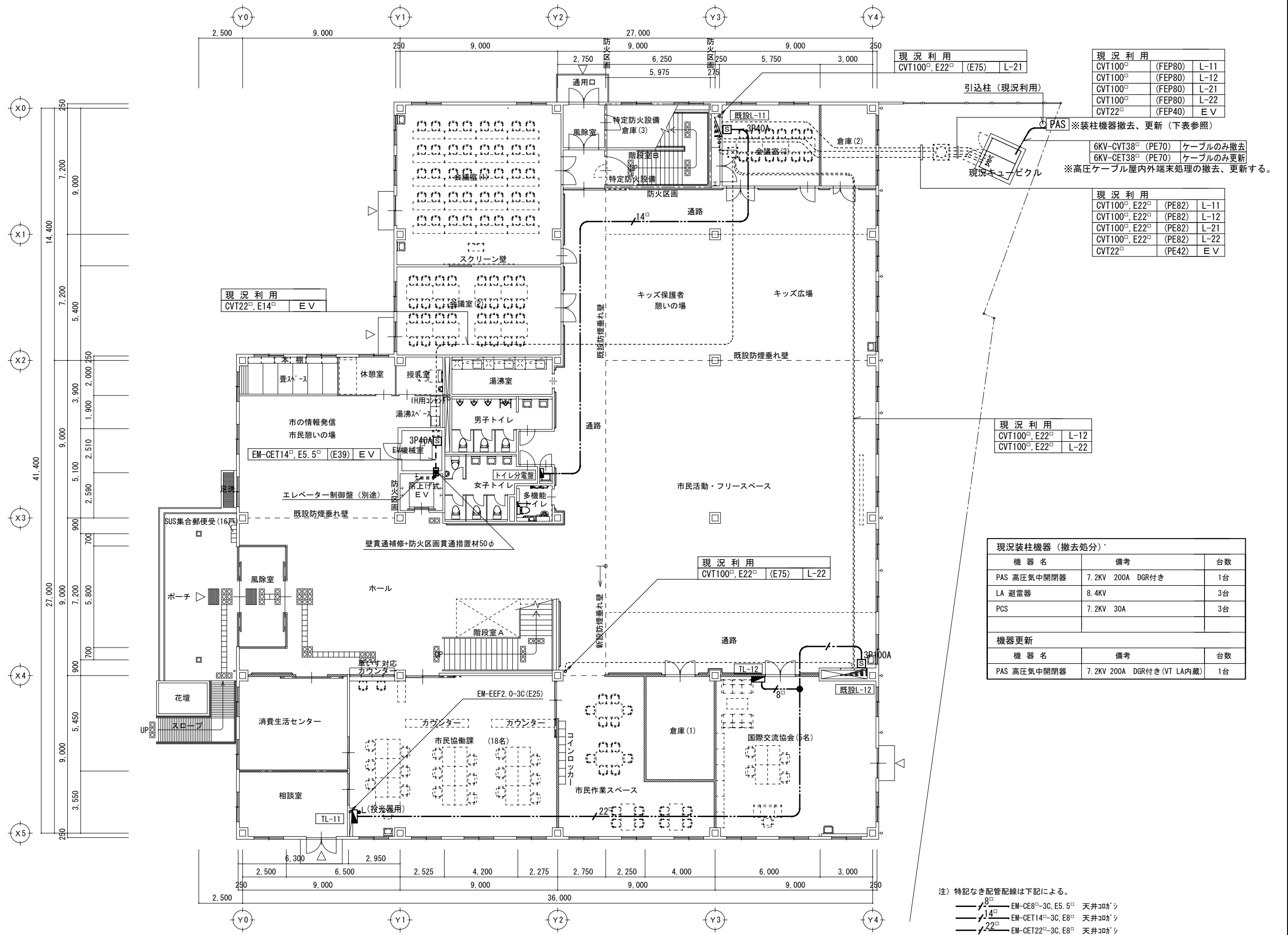
【エレベーター 3φ200V 4KVA】

【S】開閉器函（プラスチック製）MCCB40A～100A

特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%

工事名称	栄 町 第 二 庁 舎 電 気 設 備 改 修 工 事		
図面名称	現況・改修後 電灯・動力設備 幹線系統図	承認	設計
縮 尺	NO SCALE	製作年月日	令和7年2月

	株式会社 創ライフ研究室 ■ 本 社 : 会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285 □ 研究室 : 喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号	図面番号 E-07
---	---	--------------



注) 特記なき配管配線は下記による。

~~—~~ $\frac{8}{1}$ EM-CE8[□]-3C, E5.5[□] 天井コガシ
~~—~~ $\frac{14}{1}$ EM-CET14[□]-3C, E8[□] 天井コガシ
~~—~~ $\frac{22}{1}$ EM-CET22[□]-3C, E8[□] 天井コガシ

※天井内、低圧ケーブル接続部は、チューブ方式にて施工のこと。（常温収縮チューブ工法）

S 開閉器函（プラスチック製） MCCB40A~100A

現況装柱機器（撤去処分）		
機 器 名	備考	台数
PAS 高圧気中開閉器	7. 2KV 200A DGR付き	1台
LA 避雷器	8. 4KV	3台
PCS	7. 2KV 30A	3台
機器更新		
機 器 名	備考	台数
PAS 高圧気中開閉器	7. 2KV 200A DGR付き (VT LA内蔵)	1台

現 況 利 用		
CVT100 [□]	(FEP80)	L-11
CVT100 [□]	(FEP80)	L-12
CVT100 [□]	(FEP80)	L-21
CVT100 [□]	(FEP80)	L-22
CVT22 [□]	(FEP40)	E V

AS ※装柱機器撤去、更新（下表参照）

6KV-CVT38 [□] (PE70)	ケーブルのみ撤去
6KV-CET38 [□] (PE70)	ケーブルのみ更新

主ケーブル屋内外端末処理の撤去、更新

※高圧ケーブル屋内外端末処理の撤去、更新する。

現 況 利 用			
CVT100 [□] , E22 [□]	(PE82)	L-11	
CVT100 [□] , E22 [□]	(PE82)	L-12	
CVT100 [□] , E22 [□]	(PE82)	L-21	
CVT100 [□] , E22 [□]	(PE82)	L-22	
CVT22 [□]	(PE42)	E V	

現 況 利 用	
CVT100 [□] , E22 [□]	L-12
CVT100 [□] , E22 [□]	L-22

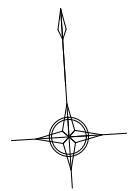
現 況 利 用		
CVT100 [□] , E22 [□]	(E75)	L-22

現 況 利 用	
CVT22 [□] , E14 [□]	E V

現況利用			
CVT100 [□] , E22 [□]	(E75)	L-21	

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事				 株式会社 創ライフ研究室 ■ 本社：会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285 □ 研究室：喜多方市堀川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号	図面番号
図面名称	改修後 電灯・動力設備 幹線1階配線図	承認	設計	担当		E-08
縮 尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月			


改修後



改修後2階平面図 S=1:150

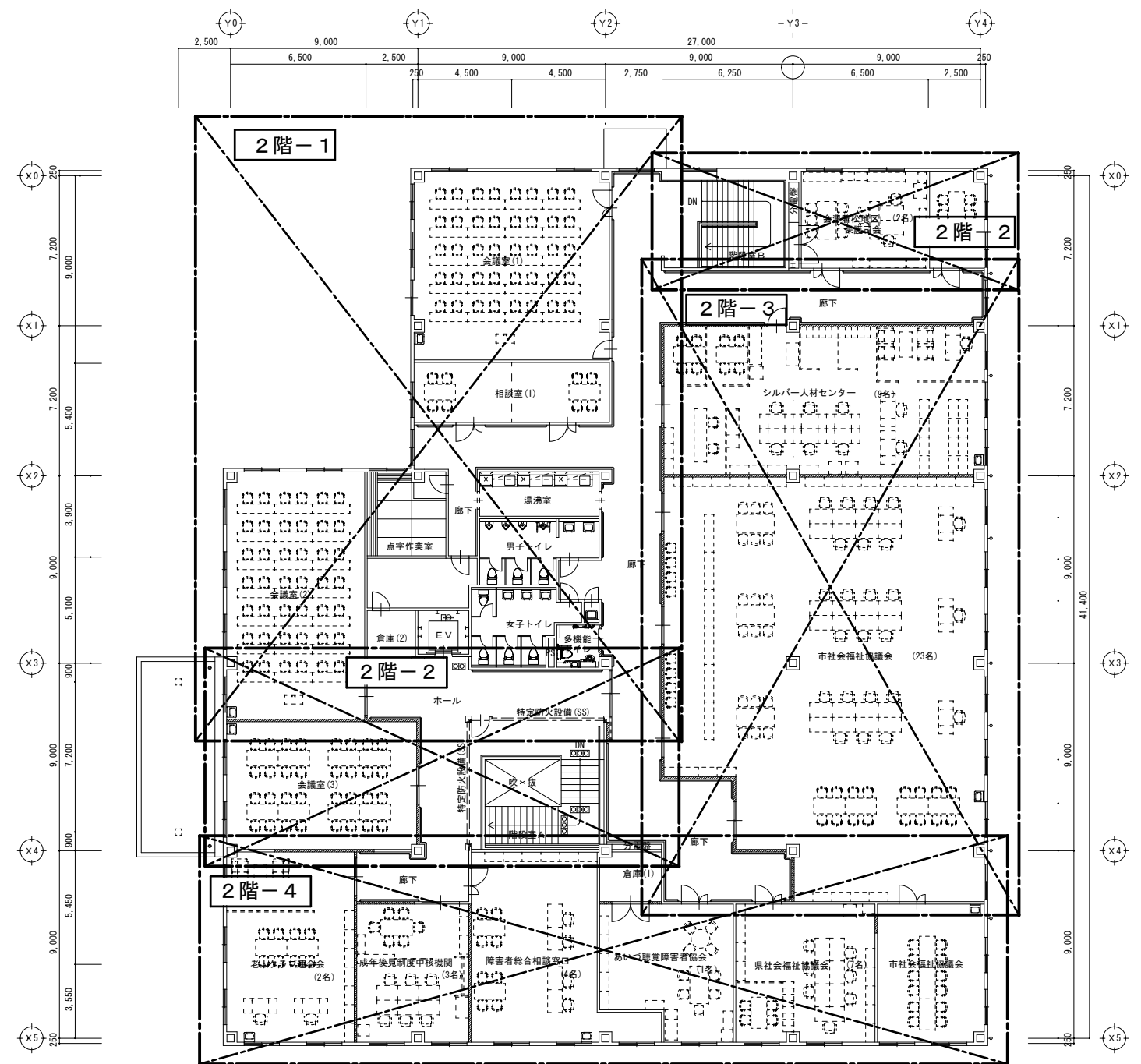
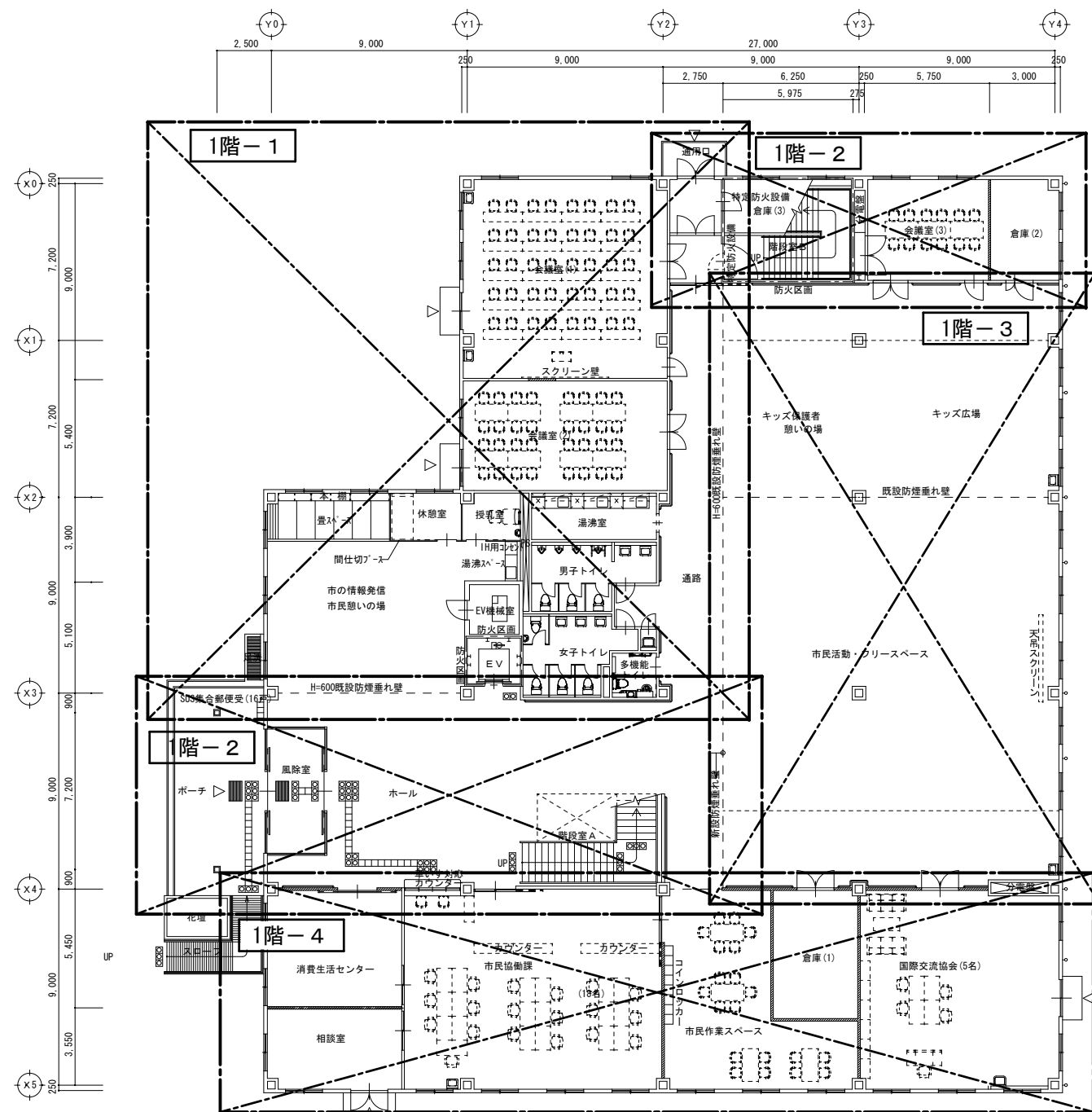
特記事項	A2: 100%
	A3: 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事		
	図面名称	改修後 電灯・動力設備 幹線2階配線図	承認 設計 担当
縮尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月




創ライフ研究室
■ 本社：金津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号
E-09



特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事					
図面名称	改修後電灯設備平面区分図			承認	設計	担当
縮尺	S=1:200	製作年月日	令和7年2月			



**Solife
Architect
Office**

株式会社 創ライフ研究室

■ 本社：会津若松市白町町36番地 TEL. 0242. 32. 2285

□ 研究室：喜多方市埴川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530

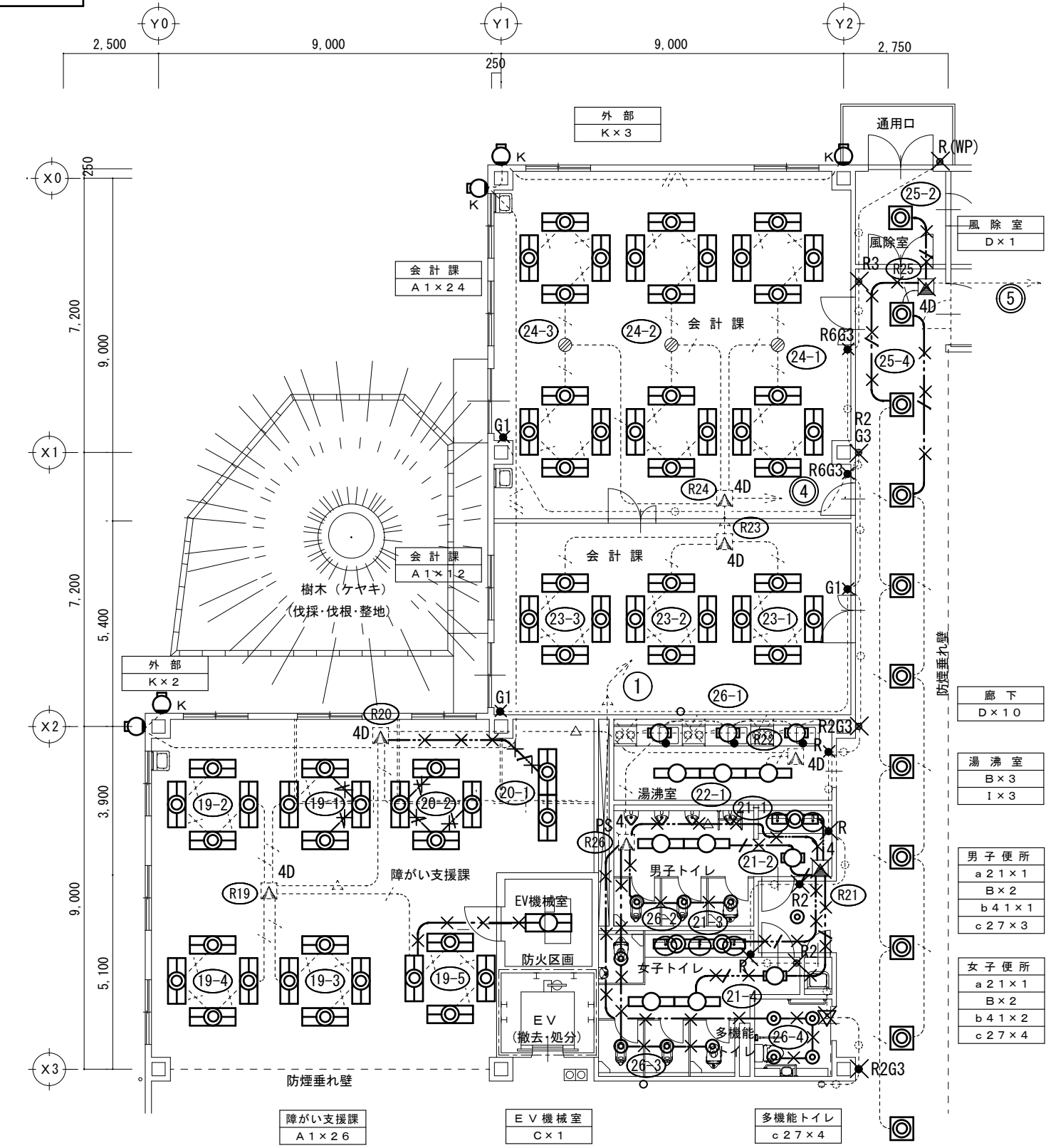
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号

管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第2683(4)号

図面番号

E-10

現 況



現況1階平面図 S=1:100

注1) 特記なき配線(2重天井内ケーブル配線)は下記による。(壁内保護は、PF管)
点線配線は現状のまま使用する。 ×印配線はすべて撤去する。

- VVF1.6-2C
- x- VVF1.6-3C(1C7-ス)
- /// VVF1.6-3C
- PF16 IV1.6×2(PF16)
- PF16 IV2.0×2, E2.0(PF16)
- VVF2.0-2C
- VVF2.0-3C(1C7-ス)
- VVF2.0-3C
- VVF2.0-2C×2(1C7-ス)
- AE1.2-2C
- AE1.2-2C+VVF2.0-3C(1C7-ス)

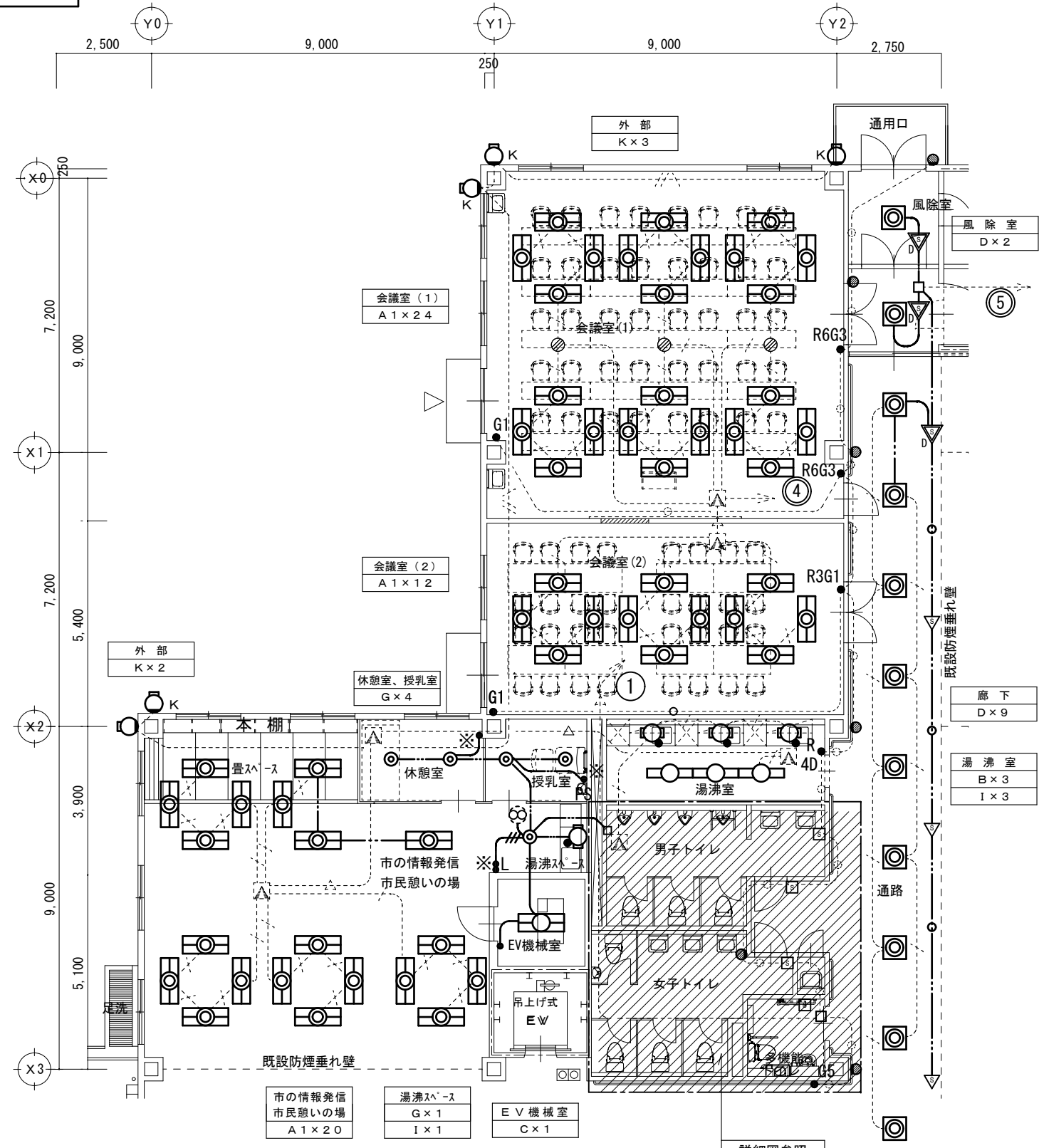
- 注1) 図示照明器具は全て撤去処分する。
- 注2) 点線機器は現況利用とする。
- 注3) ×印機器はは全て撤去処分する。

記 号	名 称
4	天井用1/U 6Aリレーユニット(ローカー・スイッチ設定式) 片切 4回路 フル端子ジョイント(E端子共)
4D	天井用1/U 6Aリレーユニット(ローカー・スイッチ設定式) 両切 4回路 フル端子ジョイント(E端子共)
●R	7A2線式リモコンスイッチ(WRT5554)
●G	同上用グループスイッチ(WRT5554)
●S	パネリンググループ設定スイッチ(WRT5850)
●R(WP)	7A2線式リモコンスイッチ(WRT5554) 防滴ガードプレート付

※スイッチ記号
R リモコンSW G グループSWとし、数字はスイッチの個数とする。

特記事項	A2:100%
	A3:71%

改修後



改修後1階平面図 S=1:100

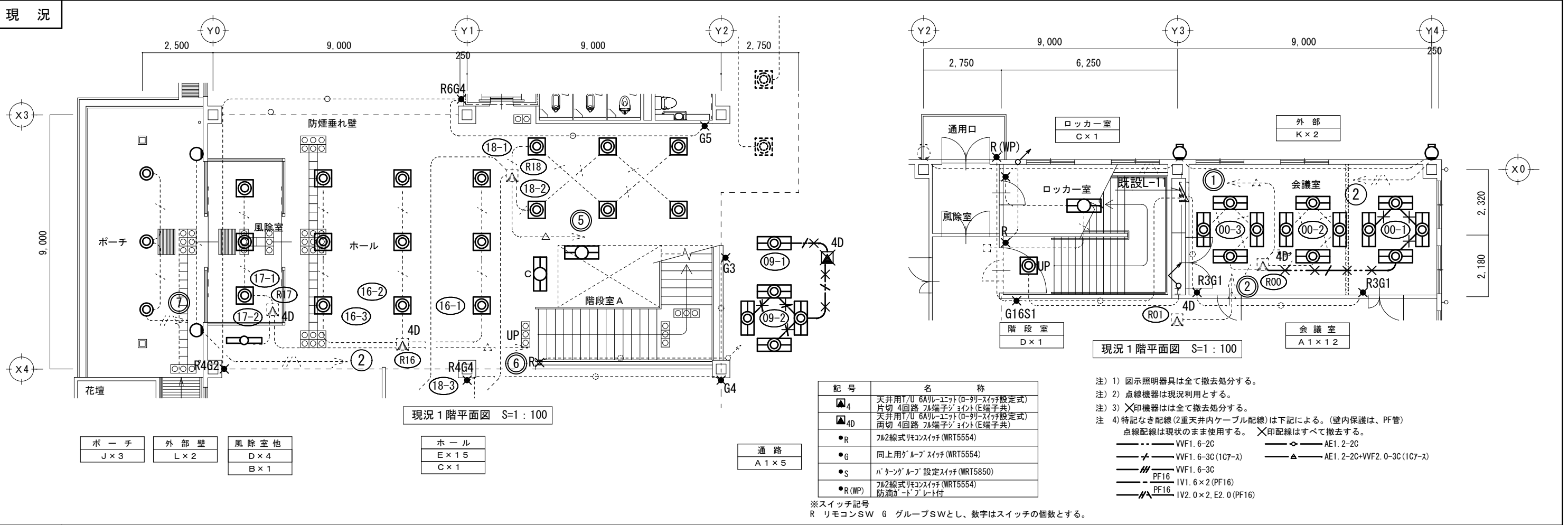
- 注1) 特記なき配線は下記による。
- EM-EEF1.6-2C 天井コック
 - EM-EEF1.6-3C 天井コック
 - EM-AE1.2-2C 天井コック
- ※印スイッチ類の立下げはタムールで保護すること。
- 注2) 点線機器は現況利用とする。

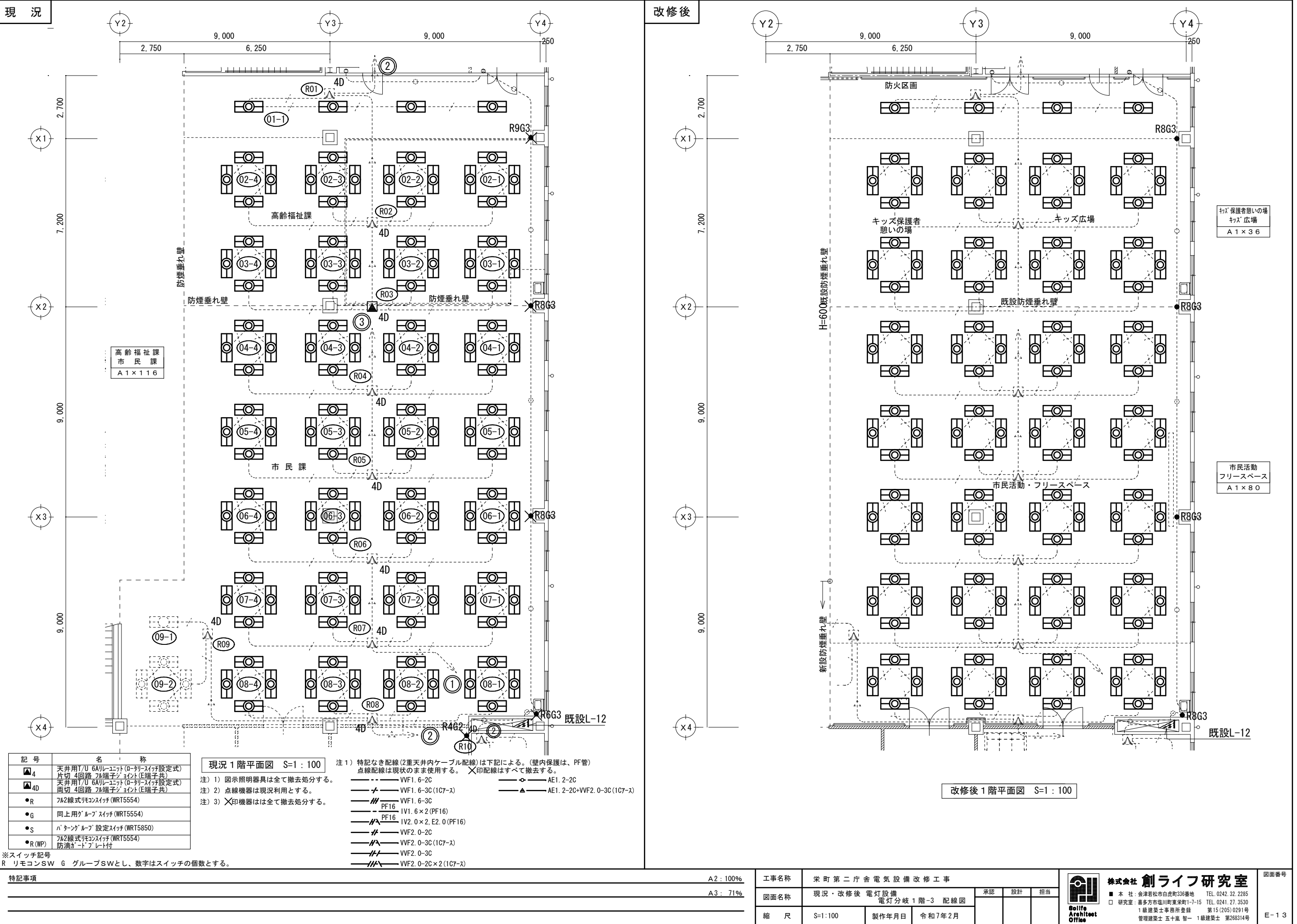
凡 例	記号	名称	備考
▽	▽	熱線センサ付自動スイッチ	親機
▽D	▽D	熱線センサ付自動スイッチ	親機 AC200V
▽	▽	熱線センサ付自動スイッチ	子機
□	□	操作ユニット	1回路(ガードプレート共)
□	□	樹脂製アウトレットボックス	4角中深型(カバー付き)
●	●	新金属カバープレート 角形	既設ボックス利用

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事	承認	設計	担当
図面名称	現況・改修後 電灯設備 電灯分岐1階-1 配線図			
縮 尺	S=1:100	製作年月日	令和7年2月	

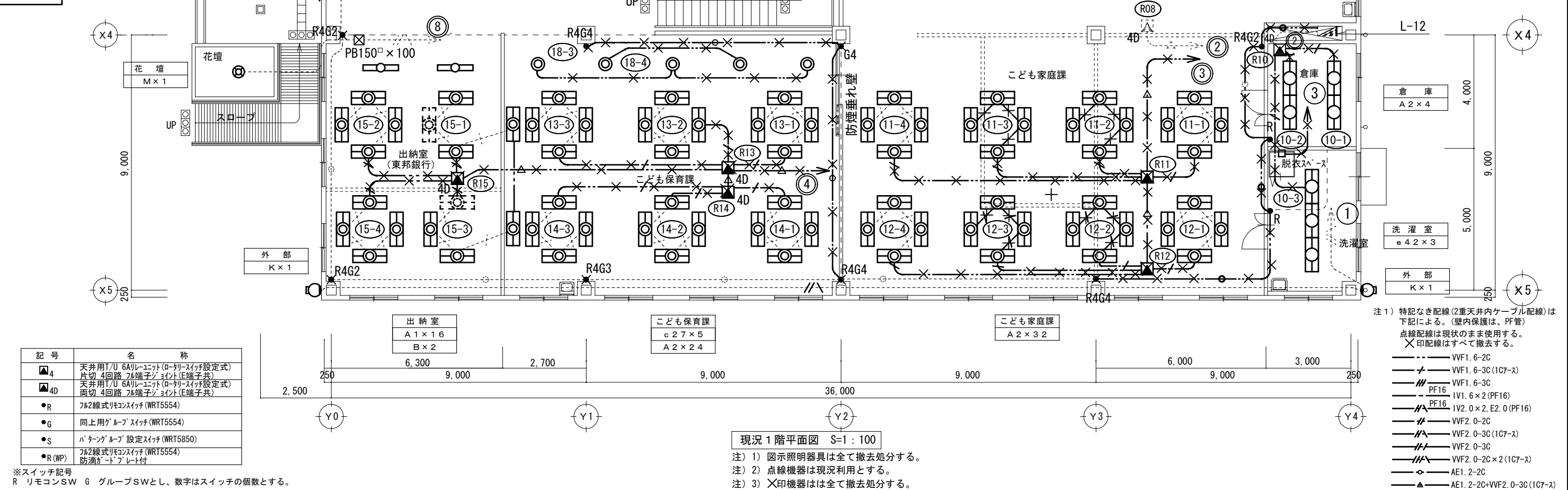
株式会社 創ライフ研究室
■ 本 社：金津若松市白虎町33番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号
E-11

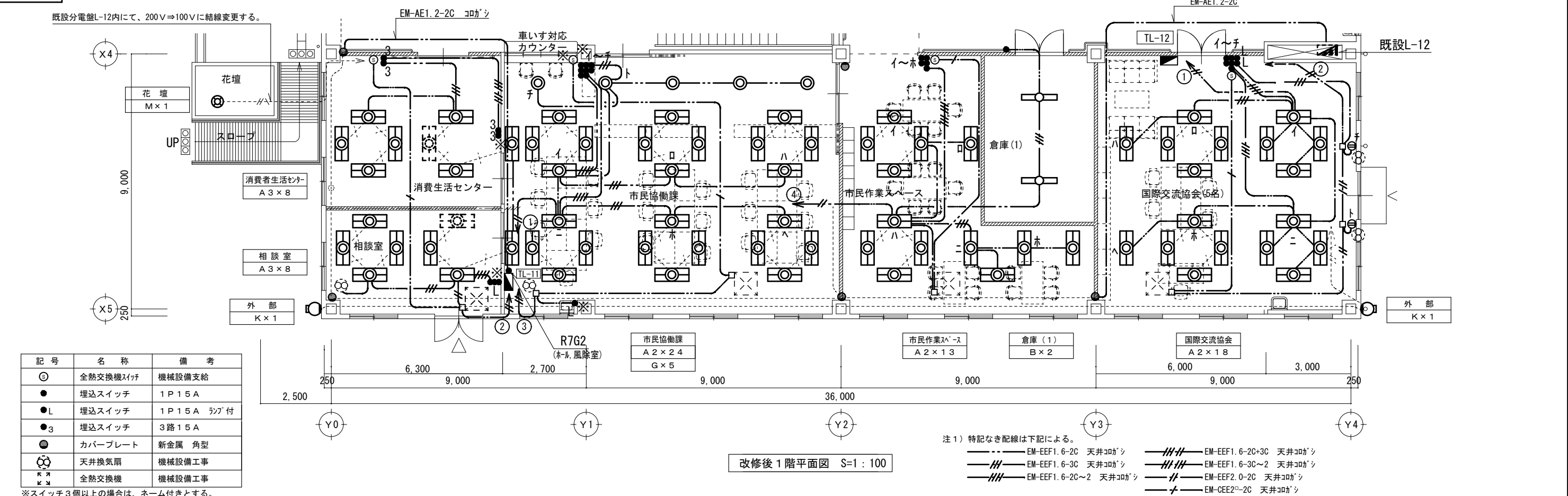





現 況



改 修 後

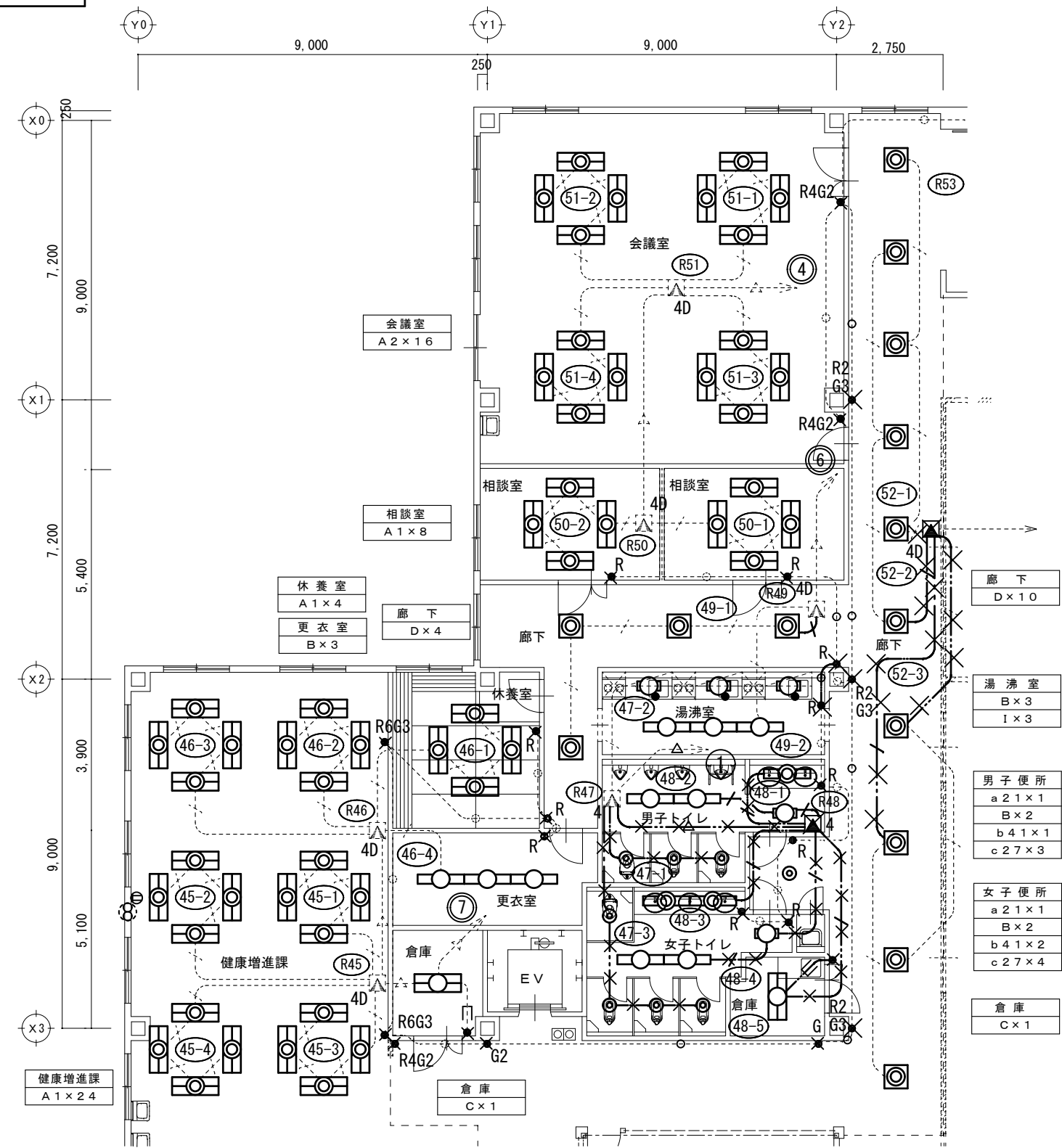


特記事項	A2 : 100%	
	A3 : 71%	

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事			 Solife Architect Office	株式会社 創ライフ研究室 ■ 本社 : 会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285 □ 研究室 : 喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号	図面番号		
図面名称	現況・改修後 電灯設備 電灯分岐 1階-4 配線図		承認				設計	担当
縮 尺	S=1:100	製作年月日	令和7年2月					

E-14	
------	--

現 況



記 号	名 称
▲A	天井用T/U 6Aリレーユニット(0-1-1スイッチ設定式) 片切 4回路 フル端子ジョイント(E端子共)
▲4D	天井用T/U 6Aリレーユニット(0-1-1スイッチ設定式) 面切 4回路 フル端子ジョイント(E端子共)
●R	フル線式リモコンスイッチ(WRT5554)
●G	同上用グループスイッチ(WRT5554)
●S	パタングループ設定スイッチ(WRT5850)
●R(WP)	フル線式リモコンスイッチ(WRT5554) 防滴ガードプレート付

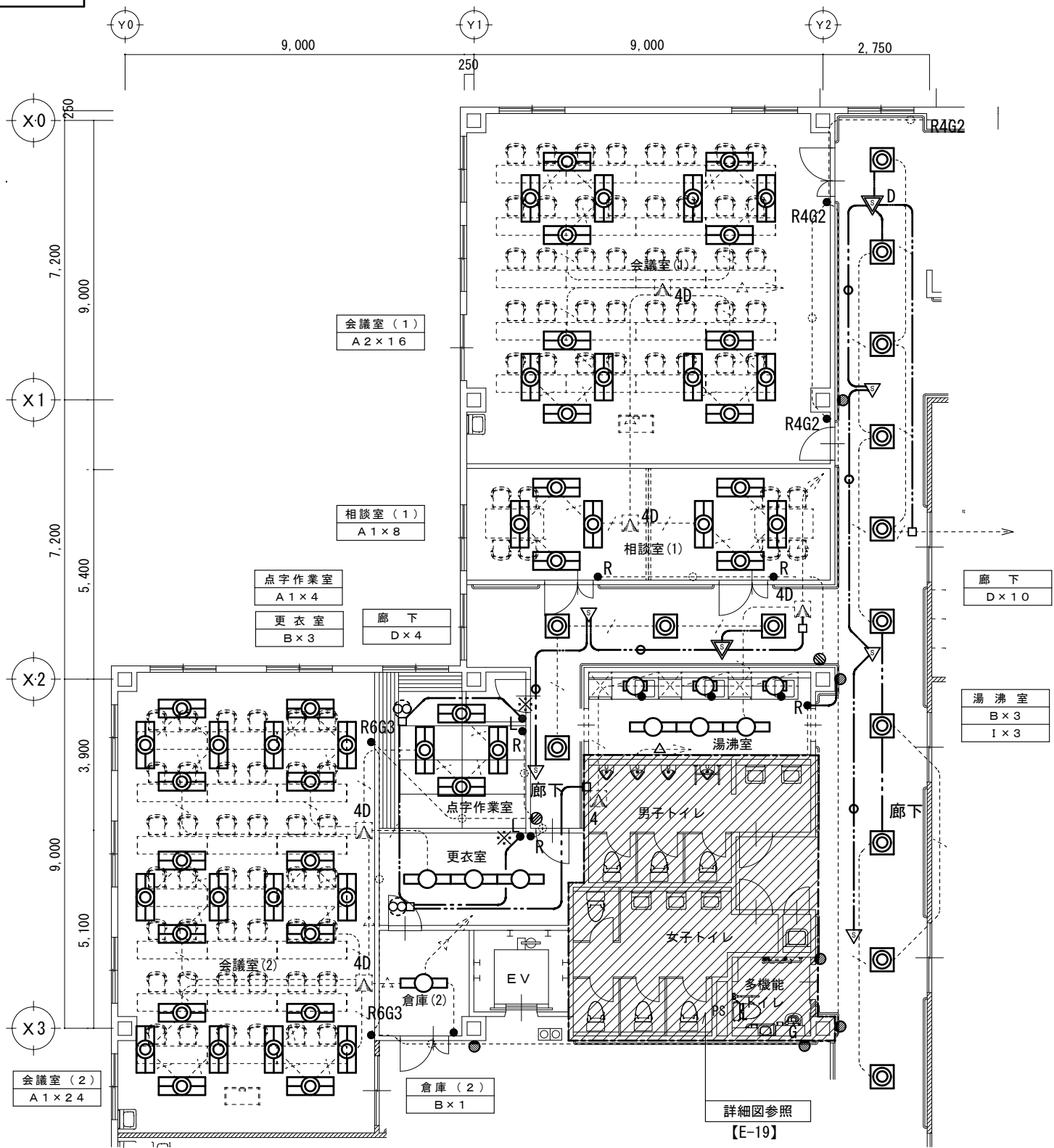
※スイッチ記号
R リモコンSW G グループSWとし、数字はスイッチの個数とする。

現況2階平面図 S=1:100

- 注) 1) 図示照明器具は全て撤去処分する。
注) 2) 点線機器は現況利用とする。
注) 3) ×印機器はは全て撤去処分する。

---	VVF1. 6-2C	---○---	AE1. 2-2C
---+	VVF1. 6-3C(1C7-ス)	---△---	AE1. 2-2C+VVF2. 0-3C(1C7-ス)
---#	VVF1. 6-3C		
---PF16	IV1. 6×2(PF16)		
---#	IV2. 0×2, E2. 0(PF16)		
---#	VVF2. 0-2C		
---#	VVF2. 0-3C(1C7-ス)		
---#	VVF2. 0-3C		
---#	VVF2. 0-2C×2(1C7-ス)		

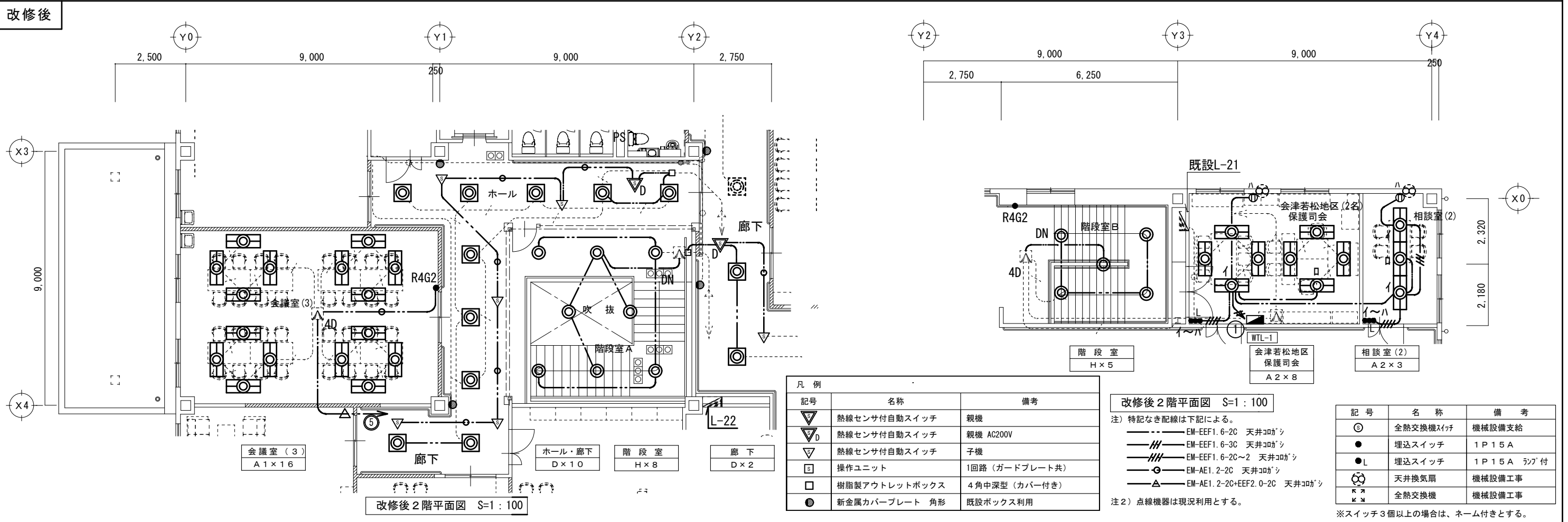
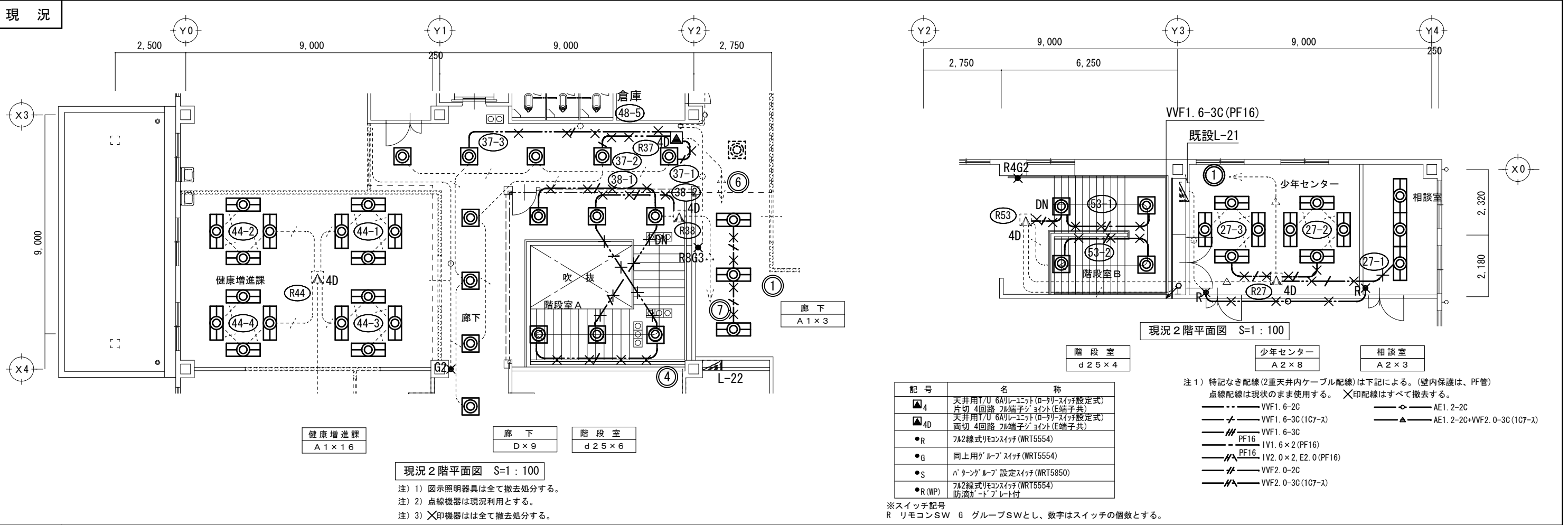
改修後

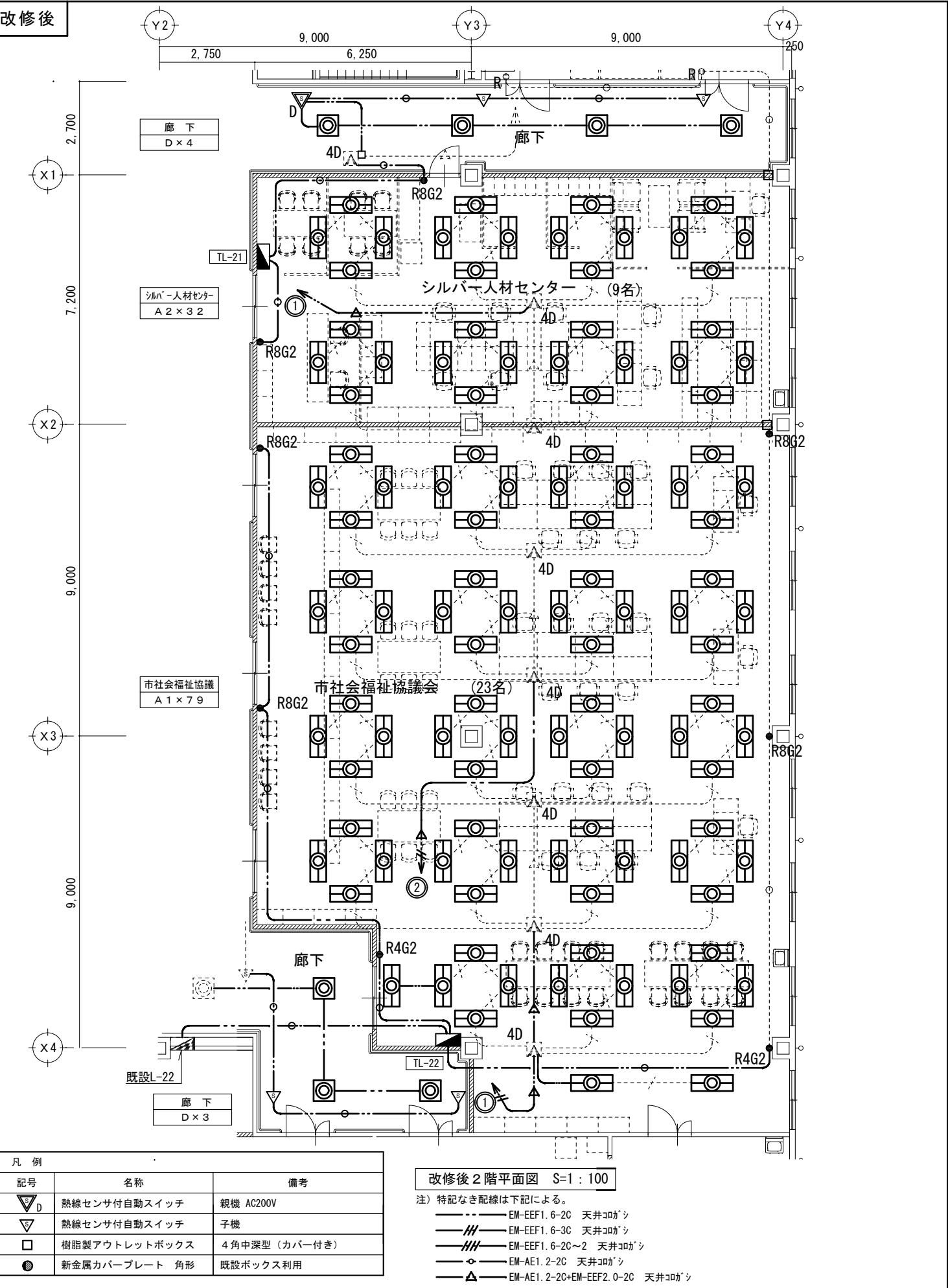
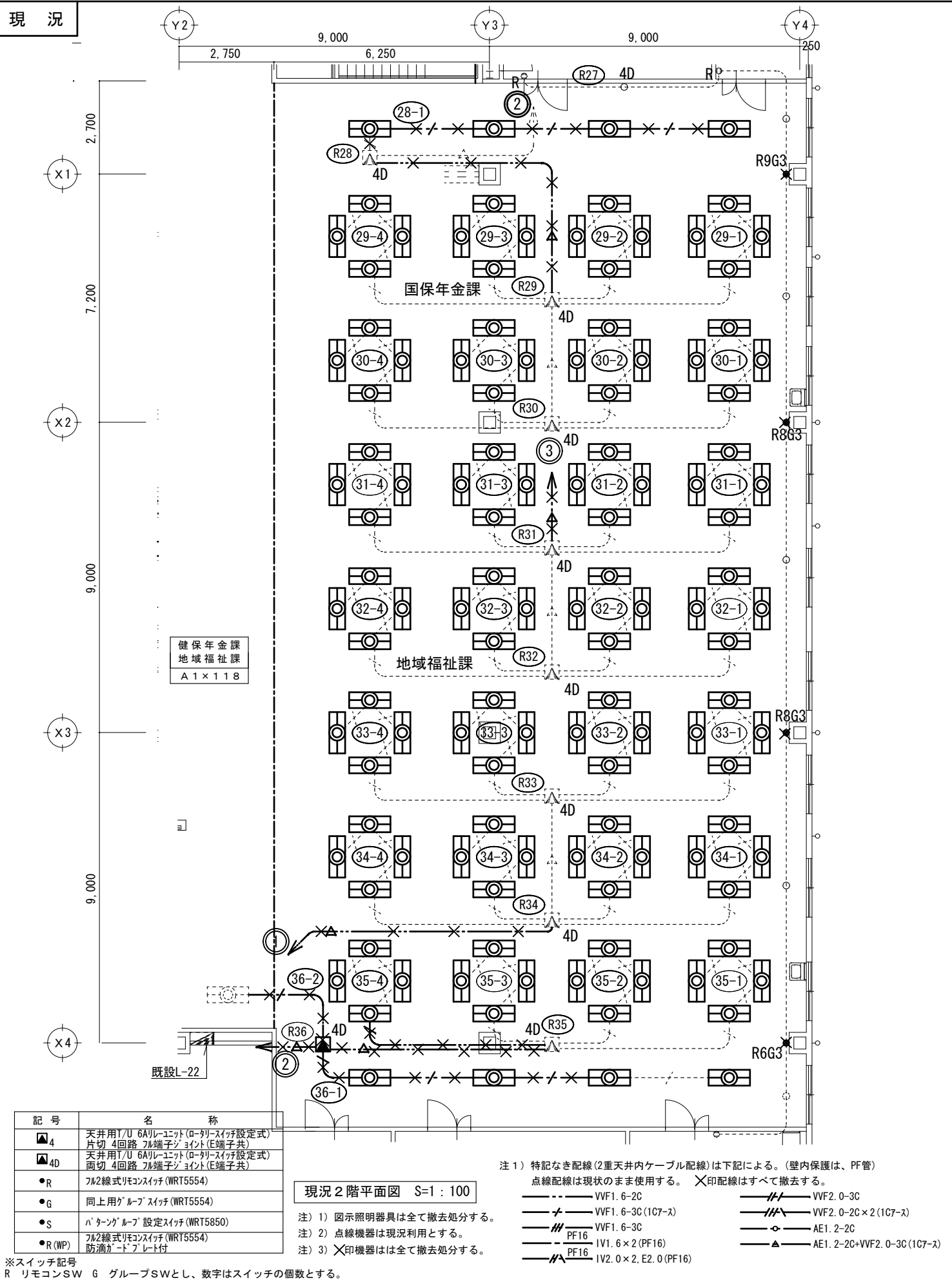


改修後2階平面図 S=1:100

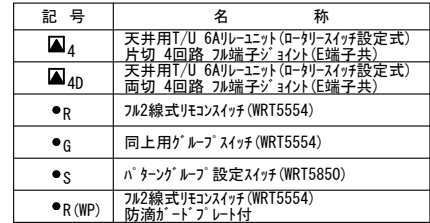
凡 例	名称	備考
記号	名称	備考
▽	熱線センサ付自動スイッチ	親機
▽D	熱線センサ付自動スイッチ	親機 AC200V
▽	熱線センサ付自動スイッチ	子機
□	操作ユニット	1回路(ガードプレート共)
□	樹脂製アウトレットボックス	4角中深型(カバー付き)
●	新金属カバープレート 角形	既設ボックス利用

- 注1) 特記なき配線は下記による。
- EM-EEF1. 6-2C 天井コガシ
 - # EM-EEF1. 6-3C 天井コガシ
 - # EM-EEF1. 6-2C~2 天井コガシ
 - # EM-EEF1. 6-2C+3C 天井コガシ
 - EM-AE1. 2-2C 天井コガシ
- ※印スイッチ類の立下げはカバールで保護すること。
- 注2) 点線機器は現況利用とする。





現況

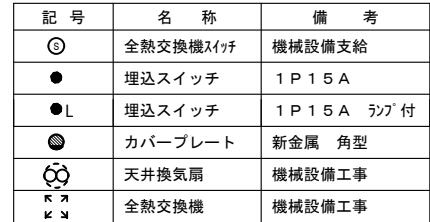


現況 2 階平面図 S=1 : 100

注 1) 特記なき配線(2重天井内ケーブル配線)は下記による。(壁内保護は、PF管)
 点線配線は現状のままで使用する。
 ✕ 印配線はすべて撤去する。



— — —	VF1. 6-2C
— ✕ —	VF1. 6-3C (1C7-ス)
— # —	VF1. 6-3C
— PF16	IV1. 6 × 2 (PF16)
— PF16	IV2. 0 × 2, E2. 0 (PF16)
— # —	VF2. 0-2C
— # \ —	VF2. 0-3C (1C7-ス)
— # / —	VF2. 0-3C
— # \ —	VF2. 0-2C × 2 (1C7-ス)
○ —	AE1. 2-2C
△ —	AE1. 2-2C + VF2. 0-3C (1C7-ス)

改修後



改修後 2 階平面図 S=1 : 100

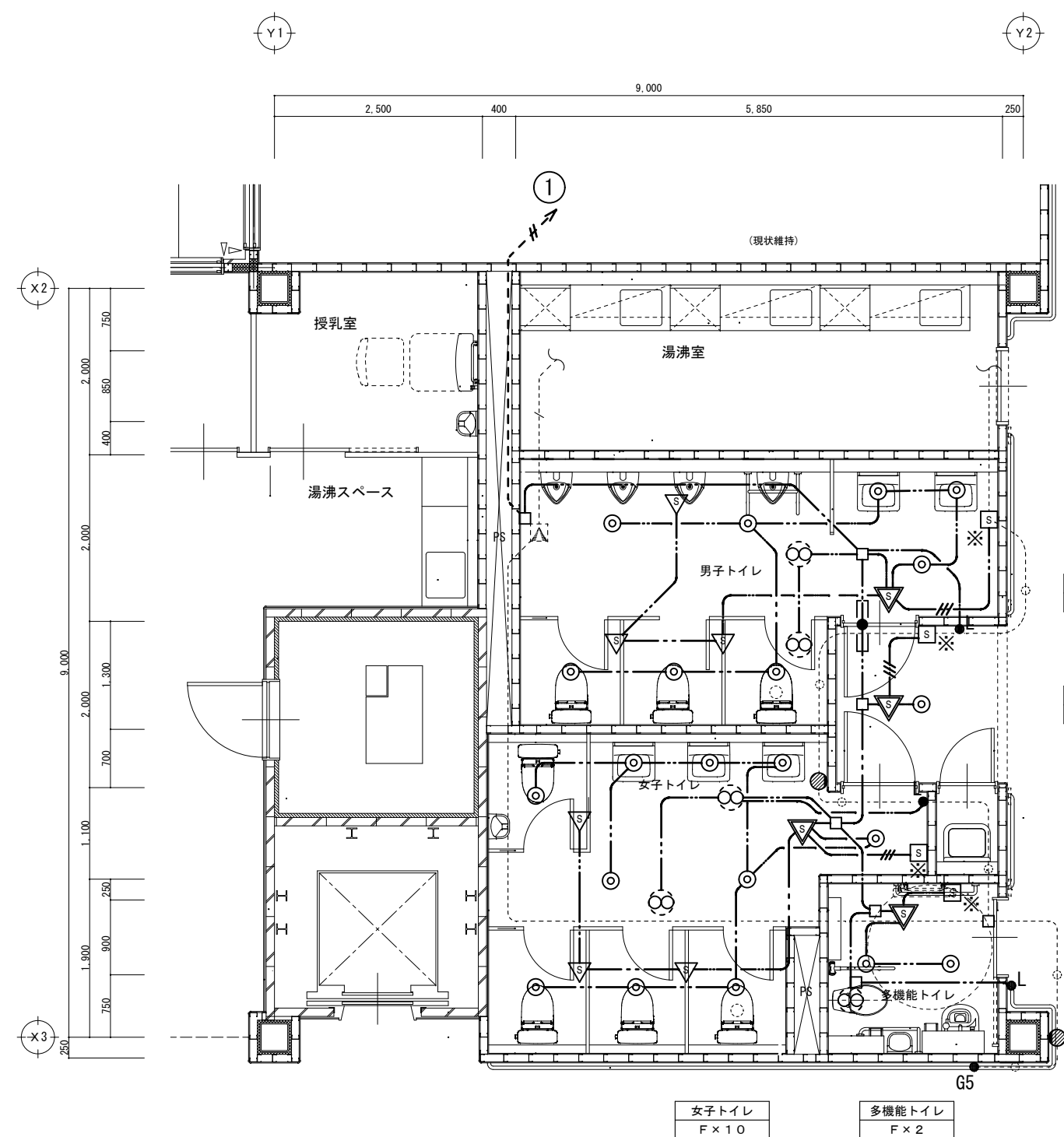
特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%


株式会社 創ライフ 研究室
 図面番号

■ 本 社 : 会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
 □ 研究室 : 喜多方市川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530

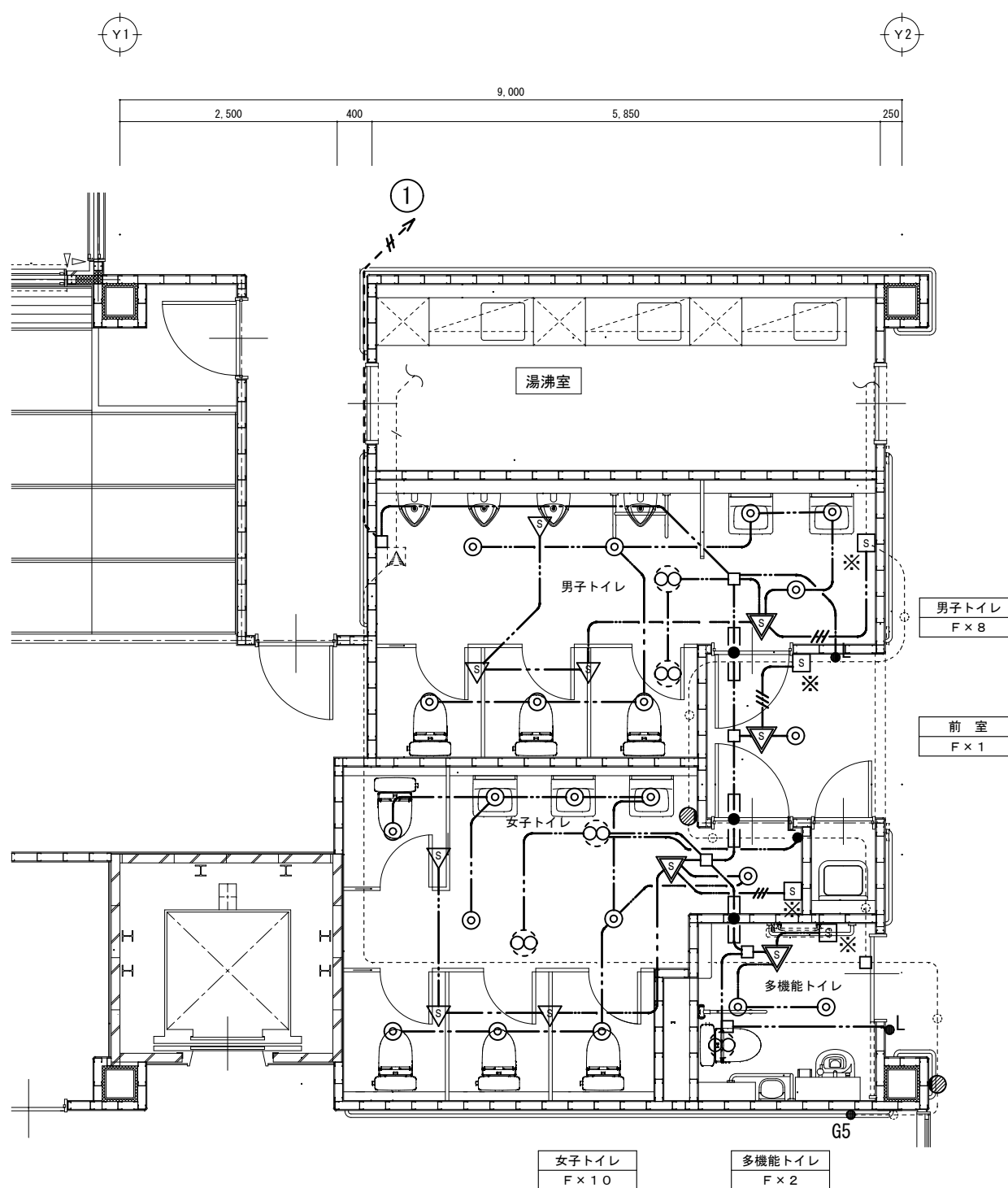
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

Salife Architect Office



改修後 1 階便所平面詳細図 S=1 : 50

凡 例		
記号	名称	備考
	熱線センサ付自動スイッチ	親機
	熱線センサ付自動スイッチ	子機
	操作ユニット	1回路（ガードプレート共）
	樹脂製アウトレットボックス	4 角中深型（カバー付き）
	新金属カバープレート 角形	既設ボックス利用




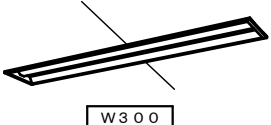
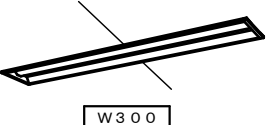



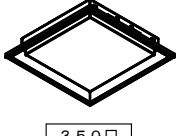
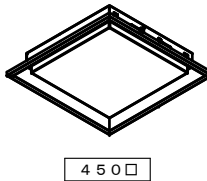




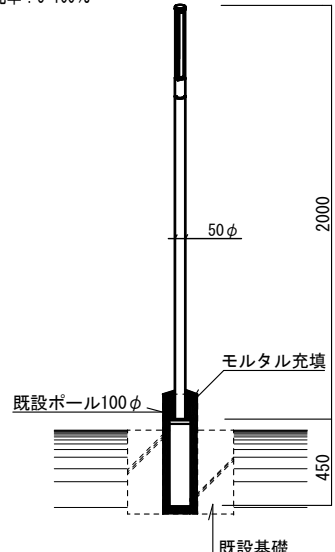
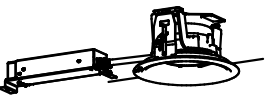


改修後 2 階便所平面詳細図 S=1 : 50

注 1）特記なき配線は下記による。
—— EM-EEF1.6-2C 天井ｺｺｶｼ
—— EM-EEF1.6-3C 天井ｺｺｶｼ
—— EM-AE1.2-2C 天井ｺｺｶｼ
※印スイッチ類の立下げはﾀﾞｲﾔﾙで保護すること。
注 2）点線機器は現況利用とする。

特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事				株式会社 創ライフ研究室 ■ 本社：金沢若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285 □ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号	図面番号 E-19
図面名称	改修後 電灯設備 電灯分岐 1、2階トイレ配線図	承認	設計	担当		
縮 尺	S=1:50	製作年月日	令和7年2月			

照明器具姿図

既設	A1	FL40W×2	FRL2-402	既設	A2	FL40W×2	FRL2-402	既設	A3	FL40W×2	FRL2-402	既設	B	FL40W×1	FSS4-401	既設							
	参考寸法 1250 ^L ×298 ^W ×120 ^H				参考寸法 1250 ^L ×298 ^W ×120 ^H				参考寸法 1250 ^L ×150 ^W ×98 ^H														
	参考重量 8.0Kg				参考重量 8.0Kg				参考重量 5.0Kg														
更新	A1	25.0W、3380lm	LRS20-4-37	更新	A2	31.9W、5040lm	LRS20-4-48	更新	A3	43.1W、6680lm	LRS20-4-65	更新	B	20.6W、3200lm	LSS9-4-30	更新	N	88.7W、12500lm	水銀灯400形相当				
	本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵				本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵				本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵				本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵				LED内蔵、電源ユニット内蔵 防雨型・防噴流型・耐塵型、ワイド配光 昼白色、5000K、Ra70 本体：アルミ（シルバーメタリック） パネル：ポリカーボネート（透明つや消し） 保護等級IP65、耐風速60m/s 落下防止ワイヤー付、耐雷サージ：15KV						
																							
既設	C	FL40W×2	FSS4-402	既設	D	FPL36W×3	埋込アルミ	既設	E	FL20W×4	埋込アルミ	既設											
	参考寸法 1250 ^L ×150 ^W ×87 ^H				参考寸法 367 ^L ×367 ^W ×120 ^H				参考寸法 470 ^L ×470 ^W ×120 ^H														
	参考重量 4.8Kg				参考重量 3.5Kg				参考重量 5.0Kg														
更新	C	31.9W、5200lm	LSS9-4-48	更新	D	31.9W、4500lm	LRS15-3-41	更新	E	41.5W、6500lm	LRS15-4-58	更新	F	11.6W、1695lm	LRS1-13	更新							
	本体：銅板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵				本体：銅板（高反射白色粉末塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83				本体：銅板（高反射白色粉末塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83				反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上） 昼白色（5000K）										
																							
既設				既設				既設	I	FL15W×1	棚下灯	既設	M	FLJD75W×2	アクリルグローブ								
	参考寸法 450 ^L ×65 ^W ×64 ^H				参考寸法 120φ×120 ^W																		
	参考重量 0.6Kg				参考重量 2.5Kg																		
更新	G	18.6W、2525lm	LRS1-22	更新	H	39.4W、5575lm	LRS12-49	更新	I	9.5W、840lm	棚下灯	更新	M	5.9W、243lm	LEDZ LAMP								
	反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上） 昼白色（5000K）				反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 5000K、Ra85、広角タイプ				壁直付型 フルスイッチ付、拡散タイプ カバー：プラスチック（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83				メタリック仕上（ガンメタリック） 重耐塩塗装 アルミダイキャスト・アルミパイプ 樹脂（アクリル・乳白） 防雨形（IP44） 調光率：5-100%										
																							
既設	J	LED	軒下用	既設	K	FL20W×1	FBF6-201	既設	L	LED	60形電球相当												
	参考寸法 172φ×91 ^H （埋込穴150φ）				参考寸法 642 ^L ×145 ^W ×130 ^H				参考寸法 280φ×115 ^H														
	参考重量 1.5Kg				参考重量 5.0Kg				参考重量 1.9Kg														
更新	J	18.6W、2365lm	軒下用	更新	K	14.9W、1480lm	LBF3MP/RP-2-13	更新	L	10.7W、920lm	30形丸形蛍光灯相当												
	反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ150 5000K、Ra85、拡散タイプ 一般光色タイプ、光源遮光角15度				LED内蔵、電源ユニット内蔵 5000K、Ra83 本体：ステンレス カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型・壁直付型、保護等級：IP23				アルミダイカスト（オフブラック） カバー：アクリル（乳白） 昼白色（5000K）、Ra83 拡散タイプ、防雨型、ネジ方式 LEDフラットランプφ205 クラス1200 1灯（口金GX53-1a）														
																							
			軒下用（防雨型）				防湿型・防雨型				防雨型				参考型番 ENDO スリムローポール ERL8227H+RL-848H								


その他の既設照明器具	
記号	機器仕様
a 2 1	照明器具 FL20W
	参考寸法 632 ^L ×
	参考重量 1.2Kg
b 4 1	照明器具 FL40W
	参考寸法 1274 ^L ×
	参考重量 4.6Kg
c 2 7	照明器具 FPL27W
	参考寸法 157φ×
	参考重量 0.8Kg
d 2 5	照明器具 FL20W
	参考寸法 625 ^L ×
	参考重量 5.9Kg
e 4 2	照明器具 FL40W
	参考寸法 1254 ^L ×
	参考重量 3.8Kg
f 5 5	照明器具 FPL55W
	参考寸法 620 ^L ×
	参考重量 5.5Kg

その他の既設照明器具

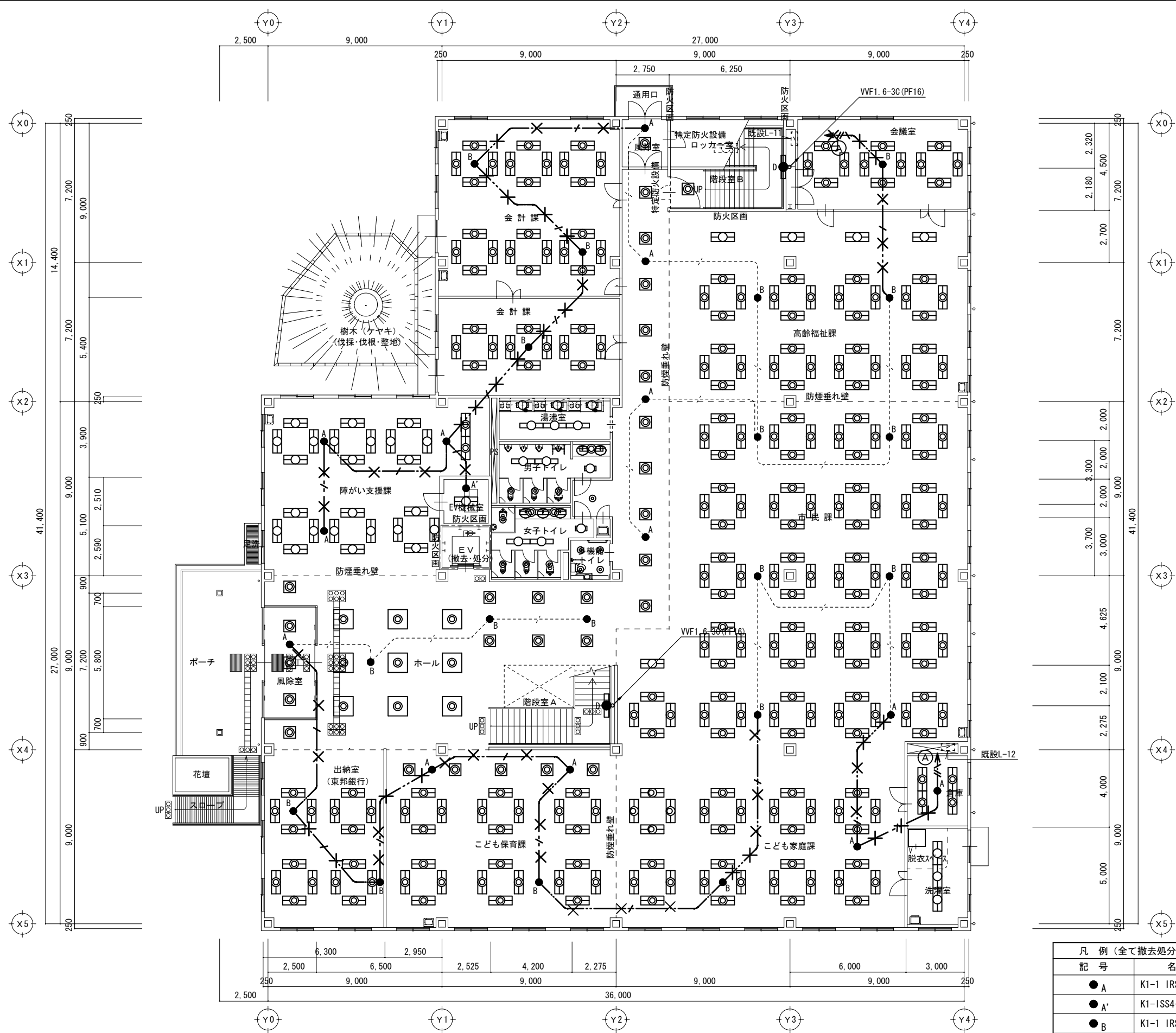
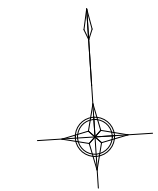
記号	機器仕様 ※撤去処分する。
a21	照明器具 FL20W×1 V型直付け
	参考寸法 632 ^L ×150 ^W ×98 ^H
	参考重量 1.2Kg
b41	照明器具 FL40W×1 埋込下面開放
	参考寸法 1274 ^L ×210 ^W ×108 ^H
	参考重量 4.6Kg
c27	照明器具 FPL27W×1 ダウライト
	参考寸法 157φ×120 ^H
	参考重量 0.8Kg
d25	照明器具 FL20W×5 埋込アクリル
	参考寸法 625 ^L ×625 ^W ×125 ^H
	参考重量 5.9Kg
e42	照明器具 FL40W×2 直付け防湿型
	参考寸法 1254 ^L ×230 ^W ×106 ^H
	参考重量 3.8Kg
f55	照明器具 FPL55W×1 埋込アクリル
	参考寸法 620 ^L ×120 ^W ×126 ^H
	参考重量 5.5Kg

特記事項	A2：100%
	A3：71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事		
図面名称	現況・改修後 電灯設備 照明器具姿図	承認	設計 担当
縮尺	NO SCALE	製作年月日	令和2年2月

	株式会社 創ライフ研究室 ■ 本社：金津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285 □ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号
---	--

図面番号
E-20




現況 1 階平面図 S=1 : 150

注 1) 特記なき配線 (天井内ケーブル配線) は下記による。
—+— VVF1. 6-3C (1C7-ス)
—//— VVF2. 0-3C (1C7-ス)
× 印配線は撤去処分とする。

凡 例 (全て撤去処分)					
記 号	名 称	長さ	高さ	奥行	重量 (kg)
● A	K1-1 IRS4-J10 低天井用	120φ	171	-	0.5
● A'	K1-ISS4-J10 露出型	150φ	150	-	1.0
● B	K1-1 IRS4-J23 低天井用	120φ	171	-	0.5
● C	K1-1 IRS4-J23 中天井用	120φ	171	-	0.5
● D	K1-FBF10-401 階段用	1260	160	140	10.7

特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%

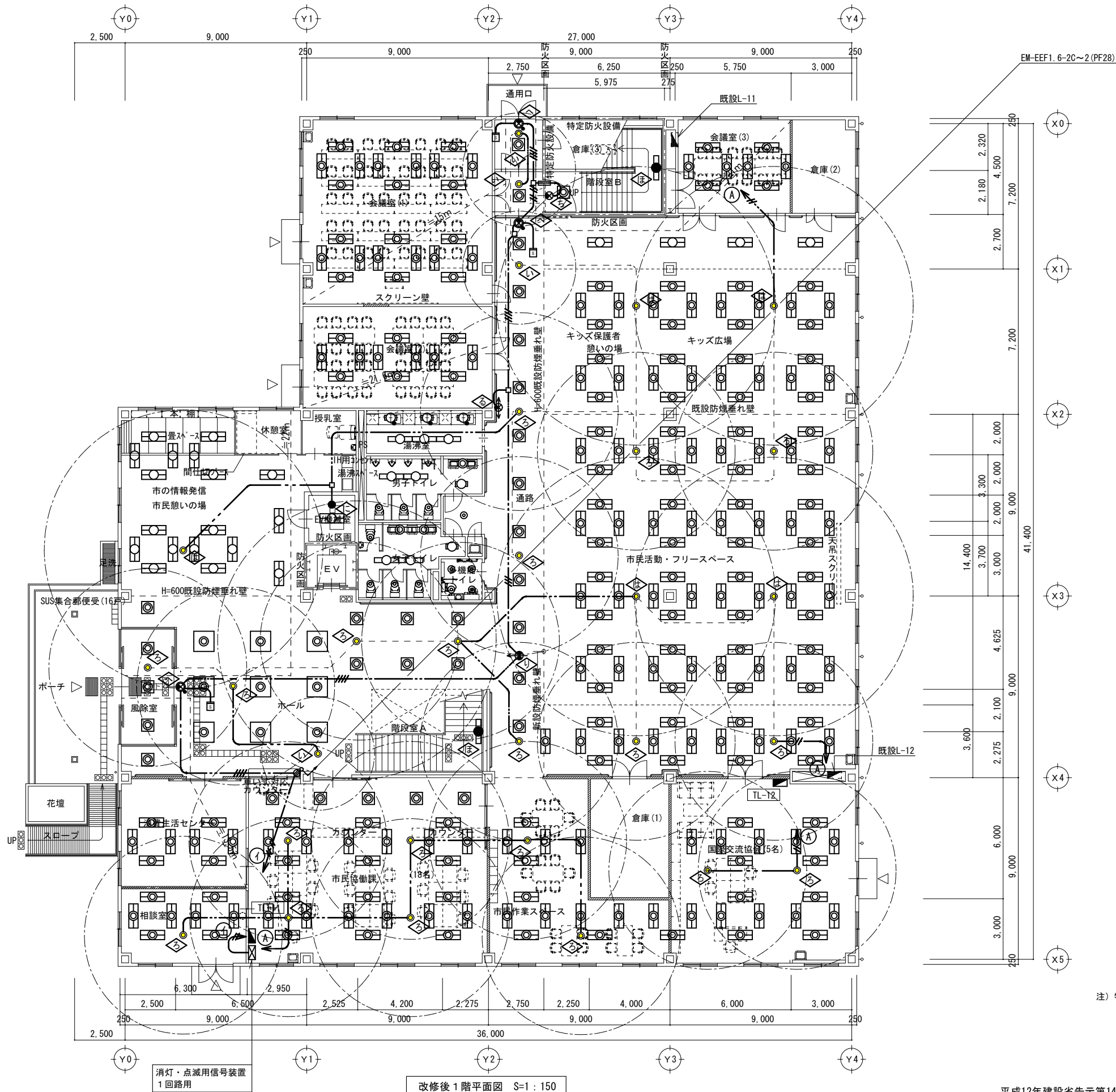
工事名称	米 町 第 二 庁 舎 電 気 設 備 改 修 工 事		
図面名称	現 況 電 灯 設 備 非 常 照 明 1 階 配 線 図	承認	設計 担当
縮 尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月



株式会社 創ライフ研究室
■ 本 社 : 金津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室 : 喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号
E-2 1

改修後



注) 特記なき配線は下記による。
--- EM-EEF1. 6-2C 天井コタシ
--- EM-EE1. 6-2C~2 天井コタシ
--- EM-EE2. 0-2C 天井コタシ
--- EM-EE2. 0-2C~2 天井コタシ
--- 防火区画貫通措置材50φ
--- 既設配線利用

平成12年建設省告示第1411号による適用除外の居室は下記による。
【生活センター、会議室(1)(2)(3)、休憩室、授乳室】

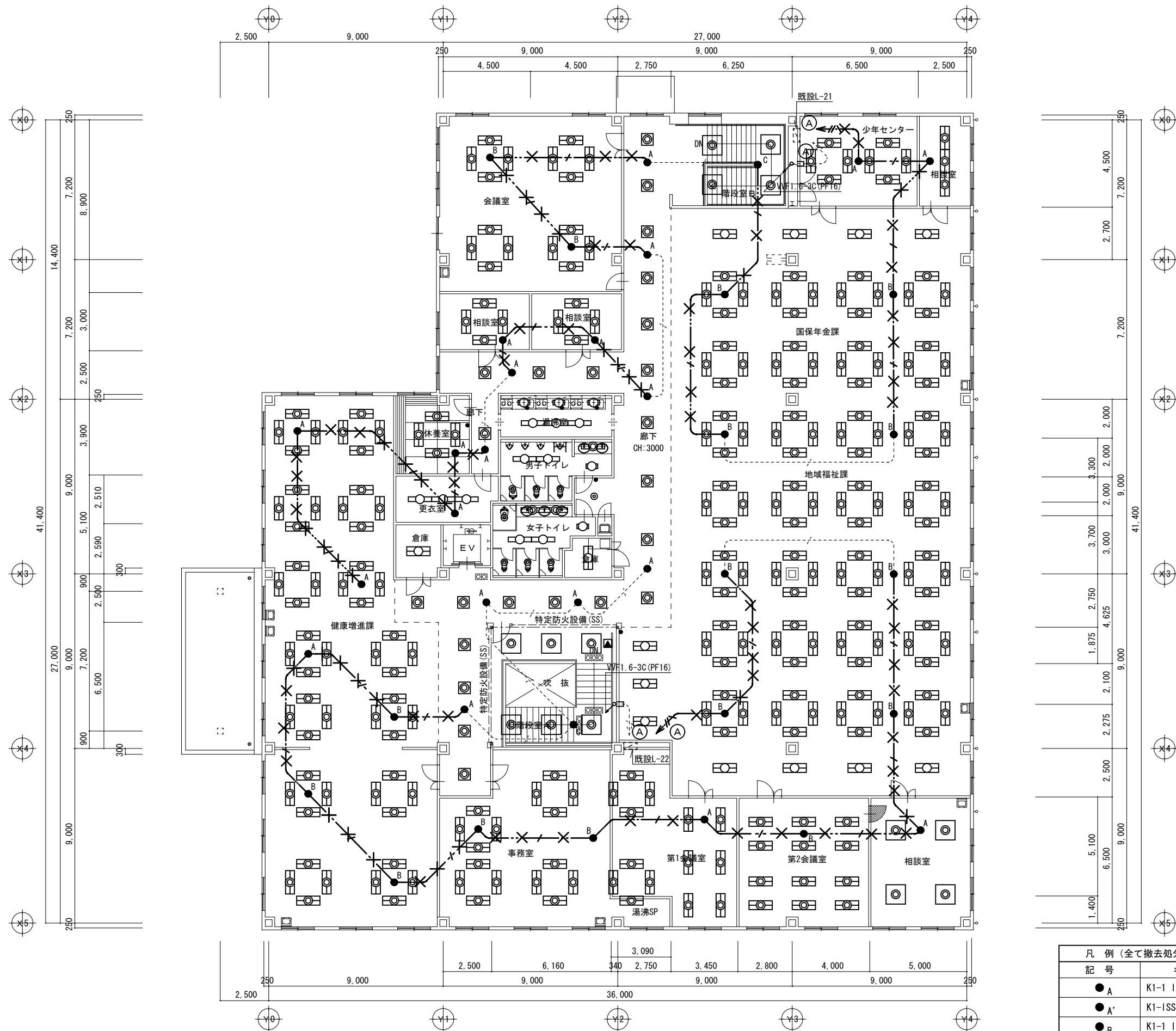
特記事項	A2: 100%
	A3: 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事			承認	設計	担当
図面名称	改修後 電灯設備 非常照明 1階配置図					
縮尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月			

株式会社 創ライフ研究室

■ 本社：金沢若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号
E-22



注 1) 特記なき配線(天井内ケーブル配線)は下記による。

—— ✕ ——	VWF1. 6-3C (1C7-ス)
—— // \ ——	VWF2. 0-3C (1C7-ス)

印配線は撤去処分とする。

凡 例 (全て撤去処分)					
記 号	名 称	長さ	高さ	奥行	重量(kg)
● _A	K1-1 IRS4-J10 低天井用	120φ	171	-	0.5
● _{A'}	K1-ISS4-J10 露出型	150φ	150	-	1.0
● _B	K1-1 IRS4-J23 低天井用	120φ	171	-	0.5
● _C	K1-1 IRS4-J23 中天井用	120φ	171	-	0.5
□● _D	K1-FBF10-401 階段用	1260	160	140	10.7

特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%

工事名称	米町第二庁舎電気設備改修工事					
図面名称	現況 電灯設備 非常照明 2 階配線図			承認	設計	担当
縮 尺	S=1:150	製作年月日	令和 7 年 2 月			

株式会社 創ライフ研究室

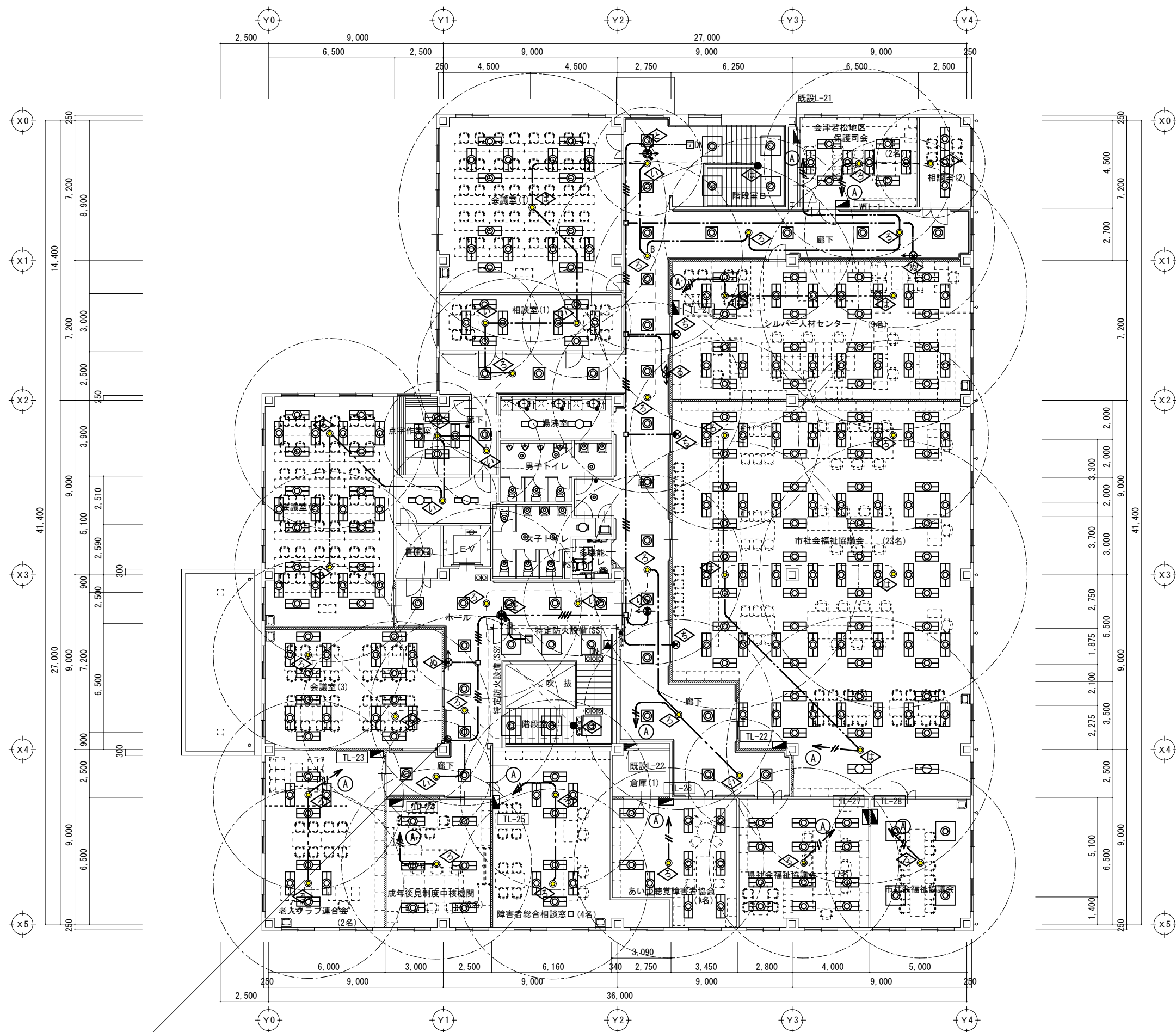
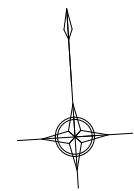
■ 本社：会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
 □ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530

1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号

E-23

改修後



改修後 2 階平面図 S=1 : 150

特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%




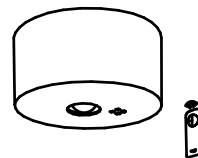
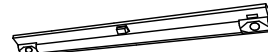

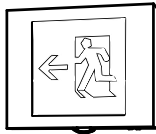

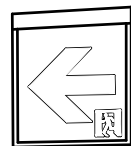
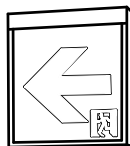
工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事					
図面名称	改修後 電灯設備 非常照明 2階配置図			承認	設計	担当
縮 尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月			

株式会社 創ライフ研究室 図面番号

☒ 本社：会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
☐ 研究室：喜多方市塩川町東栄1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
 管理建築士：五十嵐 智一 1級建築士 第268314号


Gelfe Architect Office E-24

照明器具姿図 (参考図)

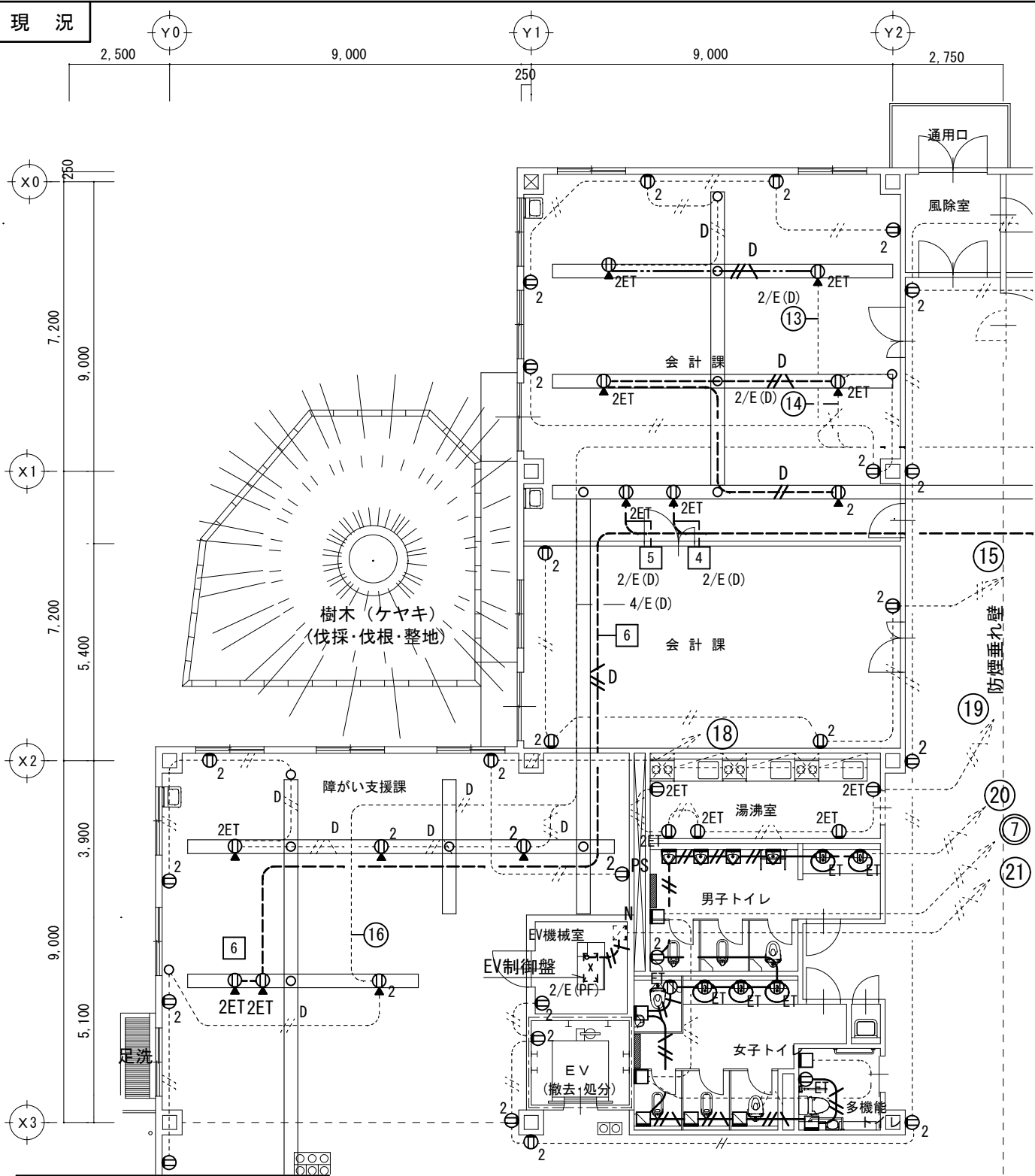
い	LED1.0W 非常照明				K1-LRS11-1				ろ	LED1.0W 非常照明				K1-LRS11-2				は	LED1.3W 非常照明				K1-LRS11-3				に	LED1W 非常照明				K1-LSS11-1				ほ	LEDW、1m				LDS1-K1-LBF11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
非常灯評定番号：L A L E－0 0 4 蓄電池：ニッケル水素蓄電池 点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、自己点検スイッチ付																非常灯評定番号：L A L E－0 0 4 蓄電池：ニッケル水素蓄電池 点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、自己点検スイッチ付																非常灯評定番号：L A L E－0 0 6 蓄電池：ニッケル水素蓄電池 点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、自己点検スイッチ付																直付低天井用・小空間用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯評定番号：L A L E－0 0 4、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付																ひとセンサON／OFF30分、H f 3 2形器具1灯相当 非常時本体組込LED点灯、非常灯評定番号：L A L E－0 1 5 、蓄電池：ニッケル水素電池、自己点検機能付																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
電池内蔵型																電池内蔵型																電池内蔵型																K O 1 4 3 7 7 9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
器具取付高さ				2.1m		2.4m		2.6m		3.0m		器具取付高さ				2.1m		2.4m		2.6m		3.0m		4.0m		5.0m		6.0m		器具取付高さ				2.1m		2.4m		2.6m		3.0m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
単体配置				A 1		3.8		4.0		4.0		2.8		単体配置				A 1		4.2		4.6		4.7		4.9		3.3		単体配置				A 1		3.8		4.0		4.0		2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
直線配置				A 2		8.5		9.4		9.9		10.1		直線配置				A 2		9.3		10.2		10.8		11.9		12.9		直線配置				A 2		11.3		12.7		13.5		15.2		18.6		21.0		22.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
四角配置				A 4		6.9		7.6		8.1		8.9		四角配置				A 4		7.4		8.2		8.7		9.6		11.7		四角配置				A 4		8.5		9.6		10.2		11.6		14.6		17.2		19.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
へ				LED誘導灯				SH1-FSF20F-BL				と				LED誘導灯				SH1-FSF21F-BL				ち				LED誘導灯				SH1-FBF20-BL				り				LED誘導灯				ST1-FSF23-BL				ぬ				LED誘導灯				ST1-FBF22-BL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
B級・B L形 片面型、壁・天井直付・吊下型 一般型（20分間）、ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1 A M 1 1 1－3 5 3 4																B級・B L形 両面型、天井直付・吊下型 一般型（20分間）、ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1 A M 2 2 1－3 5 3 5																B級・B L形 片面型、壁・天井直付型 一般型（20分間）、ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1 A M 1 1 1－3 2 0 9																B級・B L形 両面型、天井直付型 一般型（20分間）、ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1 A M 2 2 1－3 6 2 0																B級・B L形 片面型、壁付型 一般型（20分間）、ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1 A M 1 1 1－3 2 0 9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
点滅形 電池内蔵型																点滅形 電池内蔵型																電池内蔵型																電池内蔵型																電池内蔵型																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
る				LED誘導灯				ST1-FBF22-BL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

特記事項	A2：100%
	A3： 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事			
図面名称	改修後 電灯設備 誘導灯、非常照明器具姿図	承認	設計	担当
縮 尺	NO SCALE	製作年月日	令和7年2月	



株式会社 創ライフ研究室
■ 本 社：金津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号



記 号	名 称
㊦	抜け止めコンセント 2P15A×1 新金P/B共
㊦□	露出コンセント 2P15A×1
㊦2ET□	露出コンセント 2P15A×2, ET
㊦2	埋込コンセント 2P15A×2 新金P/B共
㊦ET	埋込コンセント 2P15A×1, ET 新金P/B共
㊦2ET	埋込コンセント 2P15A×2, ET 新金P/B共
㊦2	ハテナション 2P15A×2 フロアダクト
㊦2ET	ハテナション 2P15A×2, ET フロアダクト
■	パネヒータ 1φ200V1KW(サモ付)※機械設備
情報機器端末機専用	
□	自動7ヶリキル用位置キラス(機械設備工事設置)
□N	ジョイントキラス(OB, 102×54/C付)

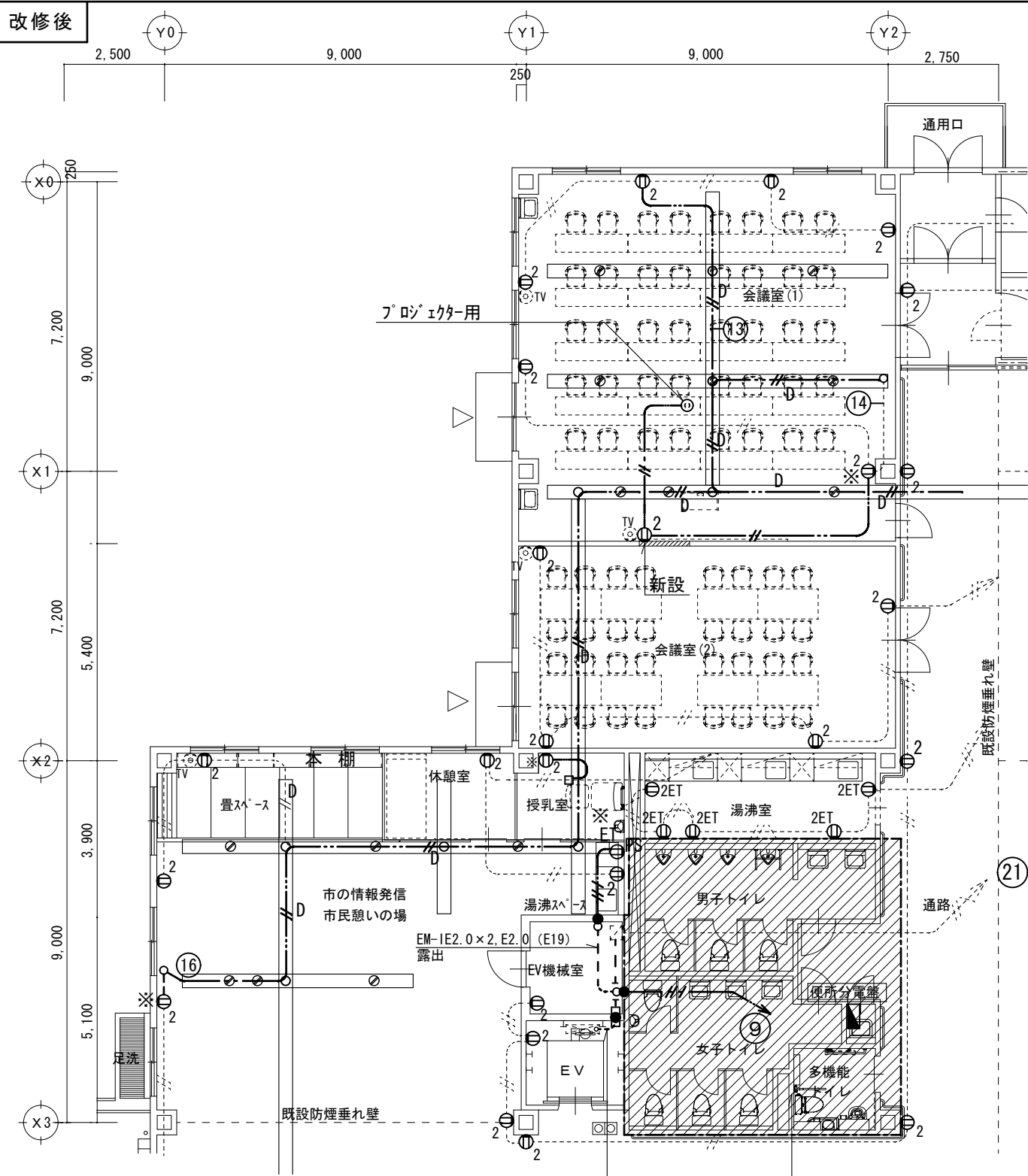
現況 1階平面図 S=1 : 100

注 1) 図示コンセント、フロアダクトは全て撤去処分する。
2) 点線以外の配線は全て撤去処分する。

記 号	名 称
□イ	自動火災報知/防排煙設備複合盤用位置キラス(119×54)H=1340
□ロ	電器時計設備用位置キラス(102×44)H=2410
□ハ	拡声設備増幅器用位置キラス(3ヶリ用SB)H=1340

3) 特記なき配管配線及び配線(2重天井内ケーブル配線)は下記による。

- //— VVF2.0-2C
- //— VVF2.0-3C(1C7-ス)
- //— IV2.0×2(PF16)
- //— IV2.0×2, E2.0(PF16)
- //— IV2.0×2(PF16)
- //— IV2.0×2, E2.0(PF16)
- //— IV2.0×2(F7/フロアダクト)
- //— IV2.0×2, E2.0(F7/フロアダクト)
- 図中の数字
- IV2.0×N本(F7/フロアダクト)
- /E(D) 図中の数字
- IV2.0×N本+E2.0(F7/フロアダクト)
- 引込ケーブル(F7/フロアダクト)



記 号	名 称	備 考
○	フロアダクト用インサートプレート	C39
○	引込コンセント 2P15A×1	天井付
□	樹脂製アウトレットボックス	四角中深型

改修後 1階平面図 S=1 : 100

注 1) 特記なき配線は下記による。


- //— EM-EF2.0-2C 天井ダクト
- //— EM-EF2.0-3C 天井ダクト
- //— EM-IE2.0×2(フロアダクト)
- フロアダクト内IV線でフロアダクト撤去後接続必要箇所はジャンクションボックス内で接続すること。
- 壁貫通補修 50φ
- 壁貫通補修50φ+防火区画貫通措置材

2) ※印コンセントはタケル用スイッチボックス利用とする。立下げはタケル(A型)保護する。

3) 特記なきコンセントは全て現況ボックス利用とする。

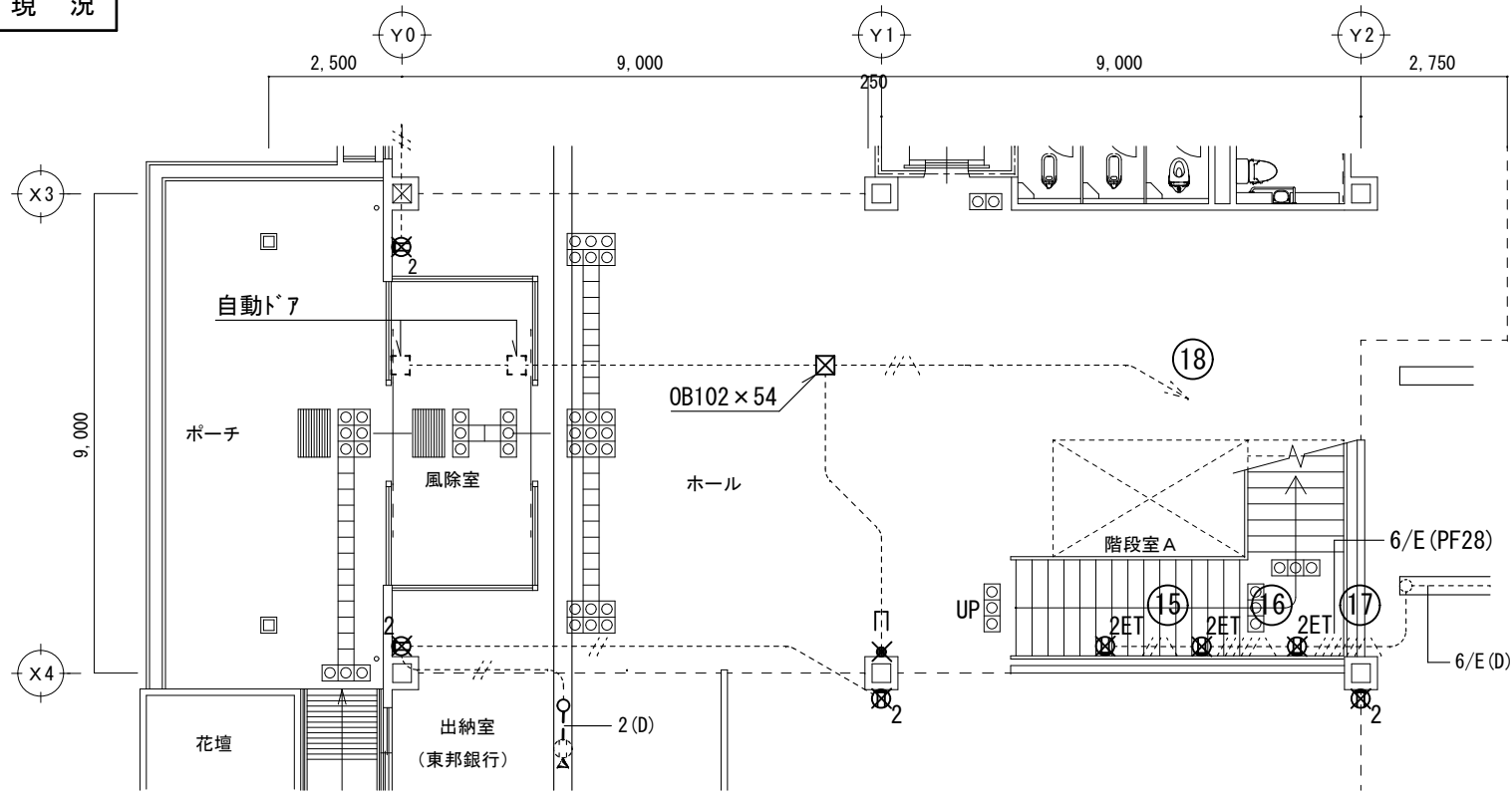
特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事		
図面名称	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐1階-1 配線図	承認	設計
縮 尺	S=1:100	製作年月日	令和7年2月



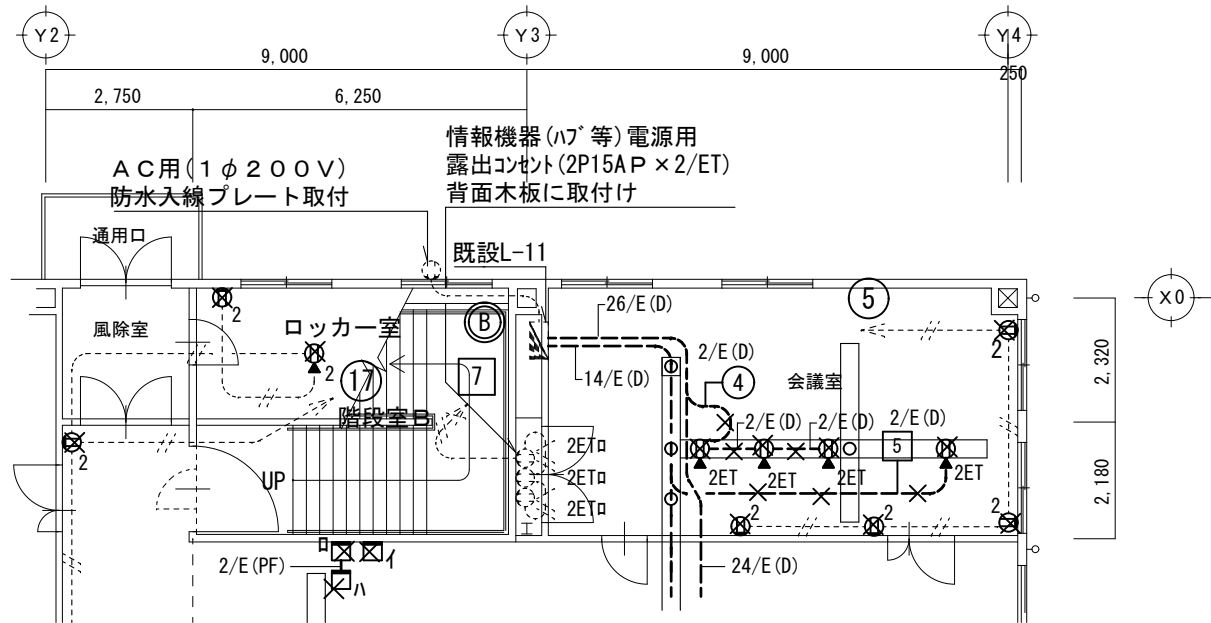
株式会社 創ライフ研究室
■ 本 社 : 金沢若松市白虎町33番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室 : 喜多市堀川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

現 況



現況 1 階平面図 S=1 : 100

- 注 1) ×印機器は全て撤去処分する。
2) 点線以外の配線は全て撤去処分する。

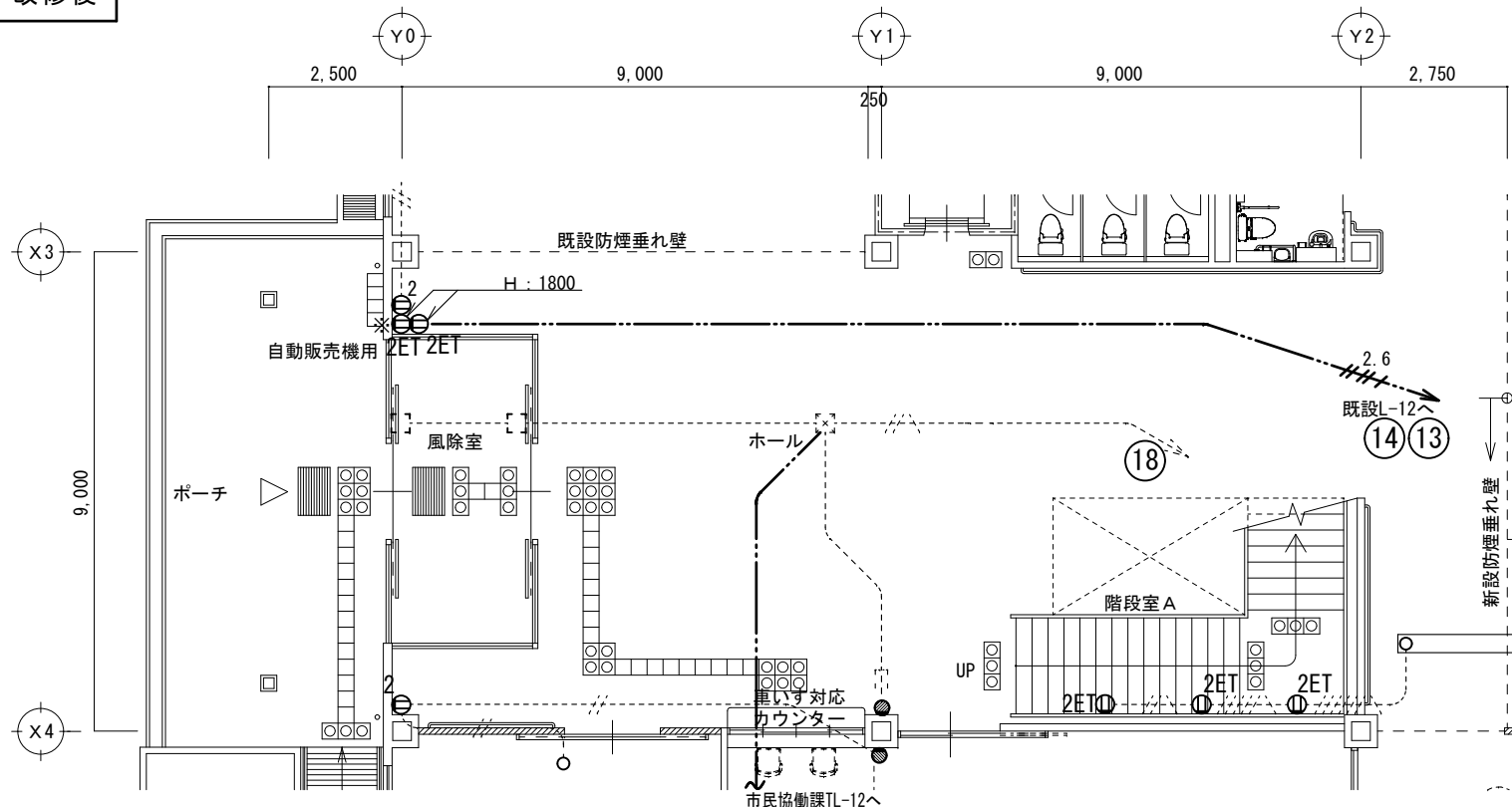


現況 1 階平面図 S=1 : 100

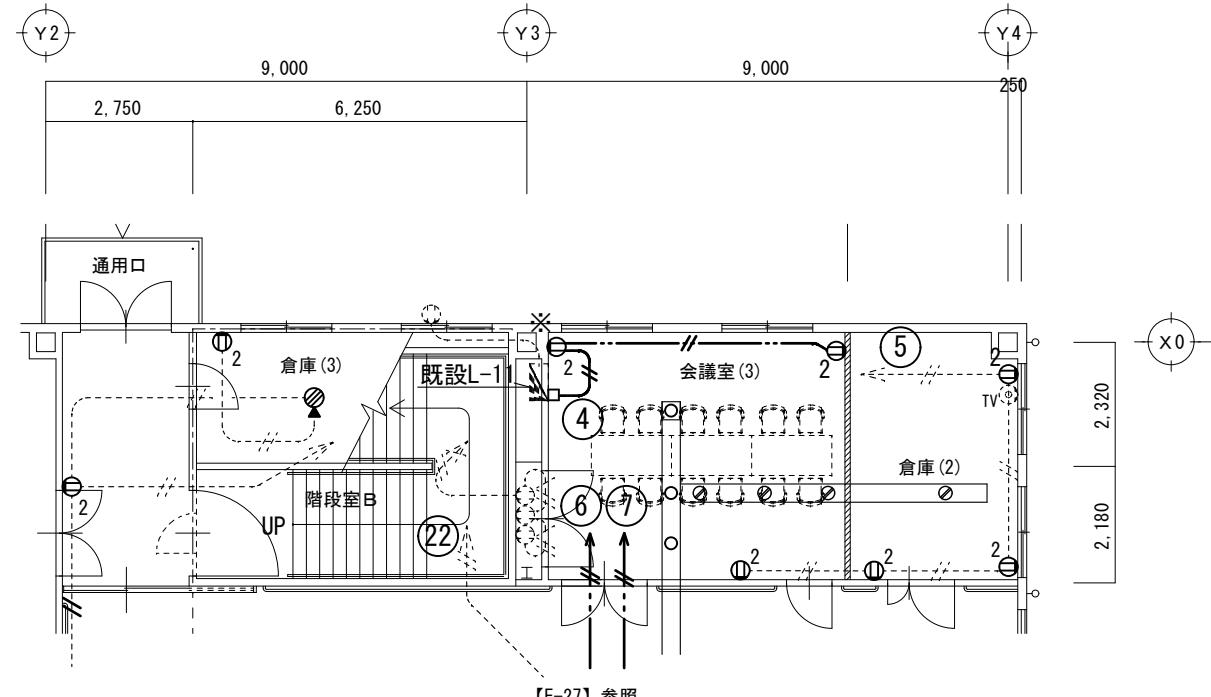
- 注) 特記なき配管配線及び配線(2重天井内ケーブル配線)は下記による。
- //— VVF2. 0-2C
 - //+— VVF2. 0-3C (1C7-ス)
 - -// - IV2. 0×2 (PF16)
 - -//+ - IV2. 0×2, E2. 0 (PF16)
 - -//+ 2 (PF) IV2. 0×2 (PF16)
 - -//+ 2/E (PF) IV2. 0×2, E2. 0 (PF16)
 - //D— IV2. 0×2 (F7/707g'クト)
 - //+D— IV2. 0×2, E2. 0 (F7/707g'クト)
- ① D図中の数字 IV2. 0×N本 (F7/707g'クト)
- ② N/E (D) 図中の数字 IV2. 0×N本+E2. 0 (F7/707g'クト)
- エントコネクター (F7/707g'クト)

記 号	名 称
①	抜け止めコンセント 2P15A×1 新金P/B共
①□	露出コンセント 2P15A×1
①2ET□	露出コンセント 2P15A×2, ET
①2	埋込コンセント 2P15A×2 新金P/B共
①ET	埋込コンセント 2P15A×1, ET 新金P/B共
①2ET	埋込コンセント 2P15A×2, ET 新金P/B共
②2	ハフィクション 2P15A×2 707g'クト用
②2ET	ハフィクション 2P15A×2, ET 707g'クト用

改 修 後




改修後 1 階平面図 S=1 : 100



改修後 1 階平面図 S=1 : 100

- 注 1) 特記なき配線は下記による。
- //— EM-EEF2. 0-2C 天井コダグシ
 - //+— EM-EEF2. 0-3C 天井コダグシ
 - //+ 2 — EM-EEF2. 0-2C+3C 天井コダグシ
 - //+ 2, 6 — EM-EEF2. 6-2C+3C 天井コダグシ
- 2) ※印コンセントはメタル用スイッチボックス利用とする。立下げはメタル(A型)保護する。
- 3) 特記なきコンセントは全て現況ボックス利用とする。

特記事項	A2 : 100%			工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事				 <div>株式会社 創ライフ研究室 ■ 本社：会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285 □ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号</div>	図面番号			
	A3 : 71%				図面名称	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐1階-2 配線図					承認	設計	担当
						縮 尺	S=1:100	製作年月日			令和7年2月		
											E-27		

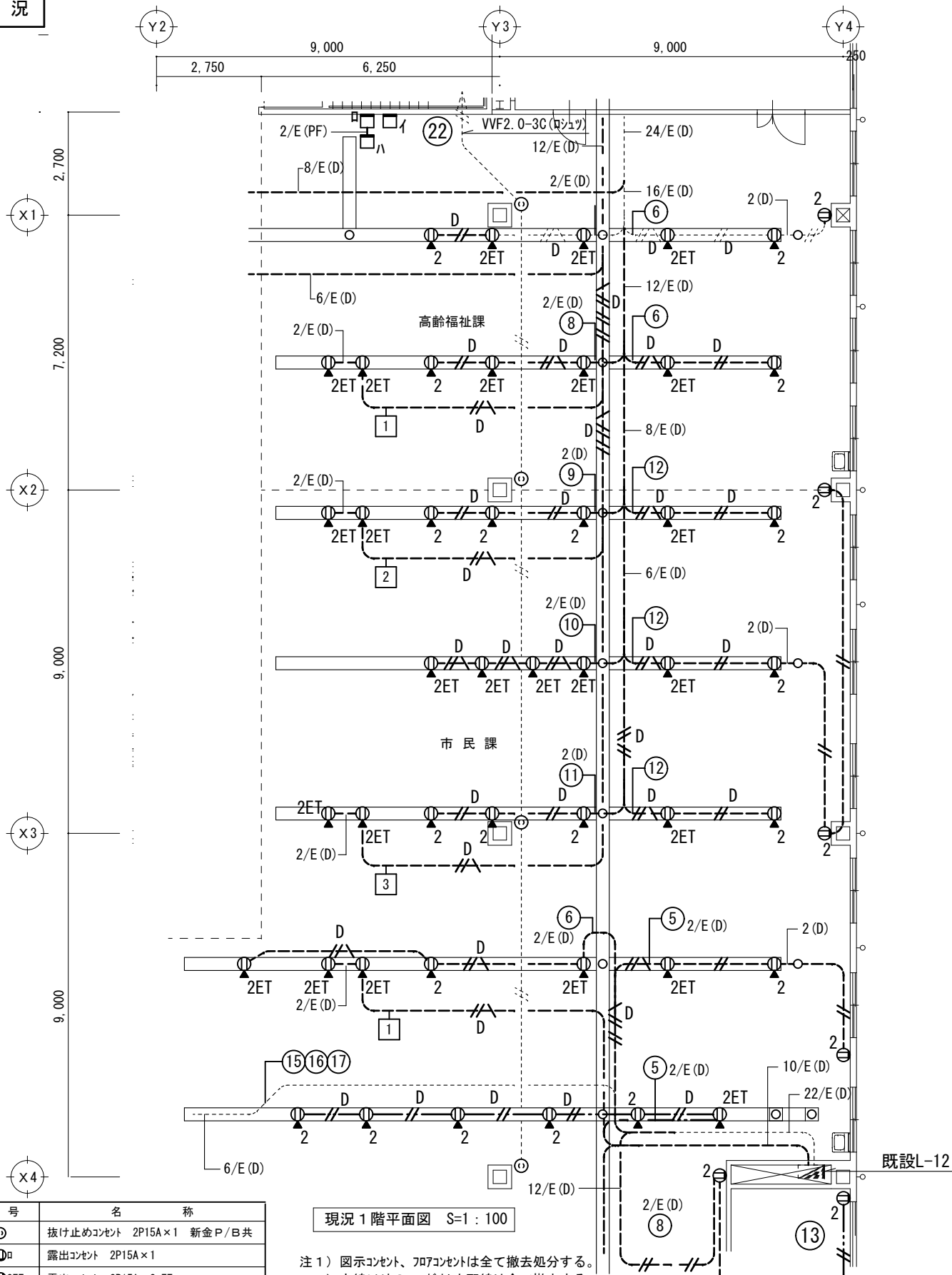


株式会社 創ライフ研究室

■ 本 社 : 金津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室 : 喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

E-27

現 況



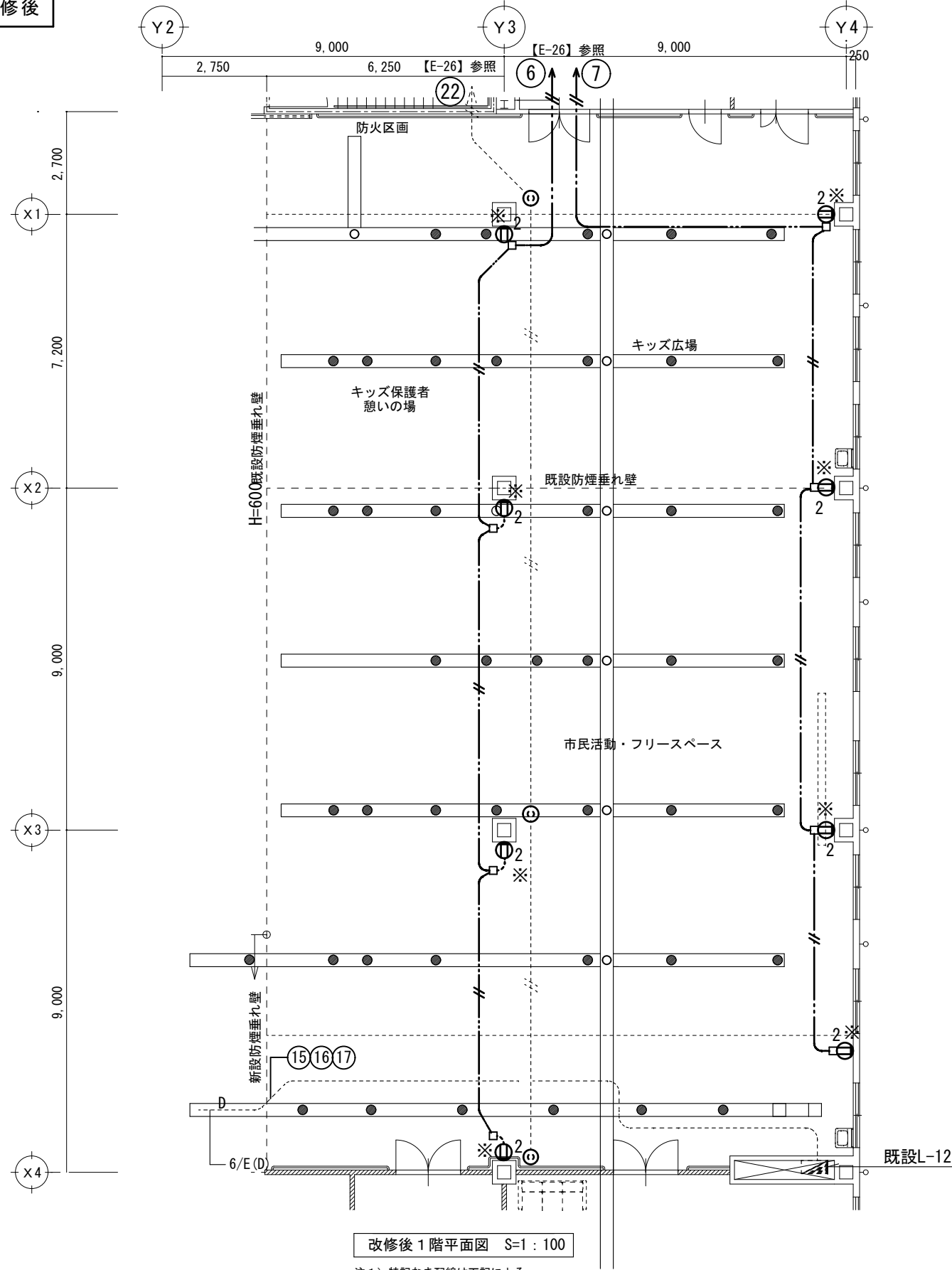
記 号	名 称
Ⓢ	抜け止めコンセント 2P15A×1 新金P/B共
Ⓢ□	露出コンセント 2P15A×1
Ⓢ2□	露出コンセント 2P15A×2, ET
Ⓢ2	埋込コンセント 2P15A×2 新金P/B共
ⓈET	埋込コンセント 2P15A×1, ET 新金P/B共
Ⓢ2ET	埋込コンセント 2P15A×2, ET 新金P/B共
Ⓢ2	ハイテンション 2P15A×2 フォタグ* 外用
Ⓢ2ET	ハイテンション 2P15A×2, ET フォタグ* 外用

現況 1 階平面図 S=1 : 100

- 注 1) 図示コンセント、フォタグコンセントは全て撤去処分する。
2) 点線以外のフォタグ* 外内配線は全て撤去する。
3) 特記なき配管配線及び配線(2重天井内ケーブル配線)は下記による。

—//— VVF2.0-2C	--- ² (PF) IV2.0×2(PF16)	ⓈD 図中の数字
---//--- VVF2.0-3C(1C7-ス)	--- ² (PF) IV2.0×2, E2.0(PF16)	Ⓢ/E(D) 図中の数字
---//--- IV2.0×2(PF16)	--- ^D IV2.0×2(F7/フォタグ* 外)	— IV2.0×N本+E2.0(F7/フォタグ* 外)
---//--- IV2.0×2, E2.0(PF16)	---//--- IV2.0×2, E2.0(F7/フォタグ* 外)	○ インドコネクター(F7/フォタグ* 外)

改修後



記 号	名 称	備 考
☑	フォタグ* 外用引出し分岐ボックス	C39
●	フォタグ* 外用インサート穴 (モルタル充填)	(建築工事)
□	樹脂製アウトレットボックス	四角中深型

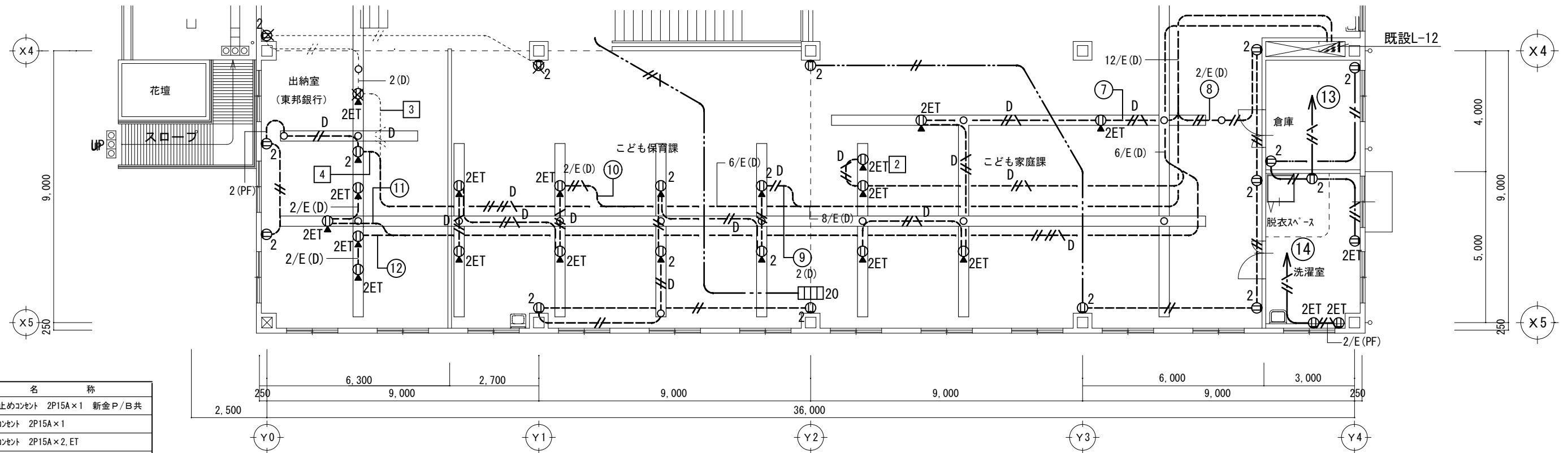
改修後 1 階平面図 S=1 : 100

- 注 1) 特記なき配線は下記による。
—//— EM-EF2.0-2C 天井コダシ
---//--- VVF2.0-2C(天井コダシ) 現況利用
フォタグ* 外内IV線でフォタグコンセント撤去後接続必要箇所はジャンクションボックス内で接続すること。
2) ※印コンセントはモルタル用スイッチボックス利用とする。立下げはモルタル(A型)保護する。
3) フォタグコンセント撤去後のインサート穴は全てモルタル充填。(建築工事)

特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事				株式会社 創ライフ研究室 ■ 本社 : 金澤若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285 □ 研究室 : 喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号	図面番号 E-28
図面名称	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐1階-3 配線図	承認	設計	担当		
縮 尺	S=1:100	製作年月日	令和7年2月			









現況





記 号	名 称
㊦	抜け止めｺﾝﾈｸﾄ 2P15A×1 新金P/B共
㊦a	露出ｺﾝﾈｸﾄ 2P15A×1
㊦2ETa	露出ｺﾝﾈｸﾄ 2P15A×2, ET
㊦2	埋込ｺﾝﾈｸﾄ 2P15A×2 新金P/B共
㊦ET	埋込ｺﾝﾈｸﾄ 2P15A×1, ET 新金P/B共
㊦2ET	埋込ｺﾝﾈｸﾄ 2P15A×2, ET 新金P/B共
㊦2	ﾊｲﾅﾂｼｵﾝ 2P15A×2 ｱﾛｸﾞｼﾞ ｵｳ用
㊦2ET	ﾊｲﾅﾂｼｵﾝ 2P15A×2, ET ｱﾛｸﾞｼﾞ ｵｳ用


注 1) 図示コメント、707コメントは全て撤去処分する。
2) 点線以外の配線は全て撤去処分する。

注) 特記なき配管配線及び配線(2重天井内ケーブル配線)は下記による。

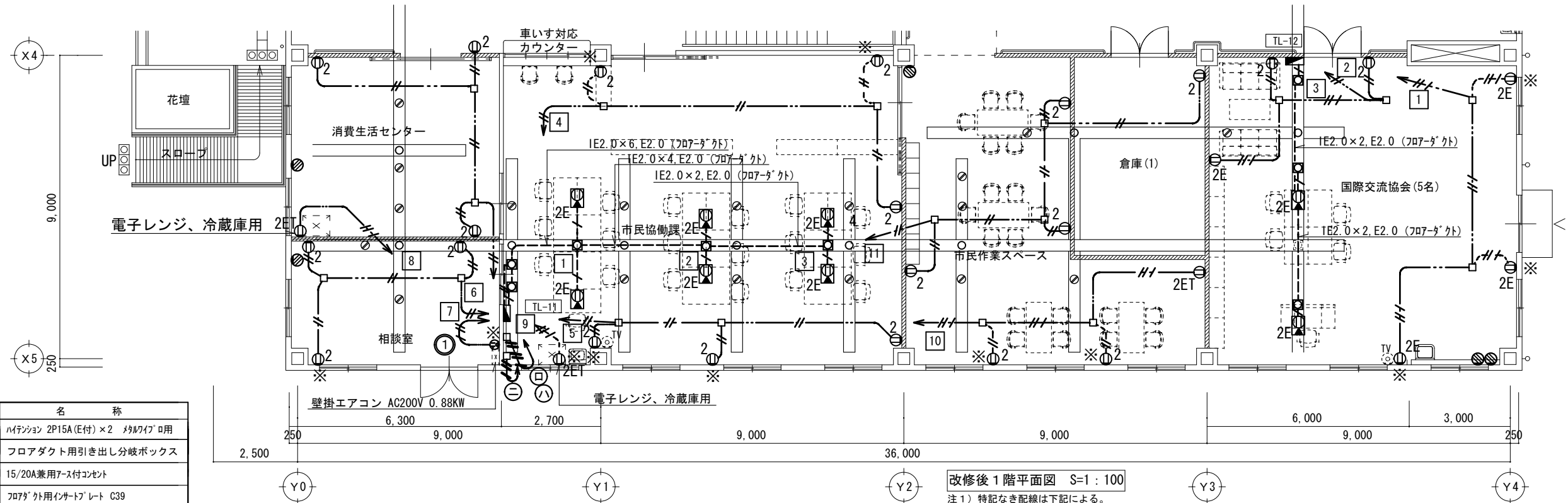
	VWF2. 0-2C		IV2. 0 x 2 (PF16)
	VWF2. 0-3C (1C7-x)		IV2. 0 x 2, E2. 0 (PF16)
	IV2. 0 x 2 (PF16)		IV2. 0 x 2 (F7/7079* 7t)
	IV2. 0 x 2, E2. 0 (PF16)		IV2. 0 x 2, E2. 0 (F7/7079* 7t)







 D図中の数字
 $IV2.0 \times N本 (F7/フアア^* \text{ ヌト})$

 /E (D) 図中の数字
 $IV2.0 \times N本 + E2.0 (F7/フアア^* \text{ ヌト})$

 エンド コネクター (F7/フアア^* ヌト)

改修後



記 号	名 称
 2E	ハテナシヨ 2P15A(E付)×2 ムルヲイグ用
	フロアダクト用引き出し分岐ボックス
	15/20A兼用アス付コンセント
	フワダクト用インサートプレート C39
	ｶﾞｰﾌﾞﾚｰﾄﾞ 新金属 角型
	樹脂製ﾌﾚｯﾄﾞﾎﾞｯｸｽ

改修後 1 階平面図 S=1 : 100

注1) 特記なき配線は下記による。

—//—	EM-EEF2.0-2C	天井コガシ
—H/—	EM-EEF2.0-3C	天井コガシ
---/---	EM-EEF2.0-3C	メタルワイフ [®] □(1ウエイ)
---//---	EM-EEF2.0-3C~2	メタルワイフ [®] □(2ウエイ)

2) ※印コンセントはメタルモール用スイッチボックス利用とする。立下げはメタルモール(A型)保護する。

特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事			
図面名称	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐1階-4 配線図	承認	設計	担当
縮 尺	S=1:100	製作年月日	令和7年2月	



株式会社 創ライフ研究室

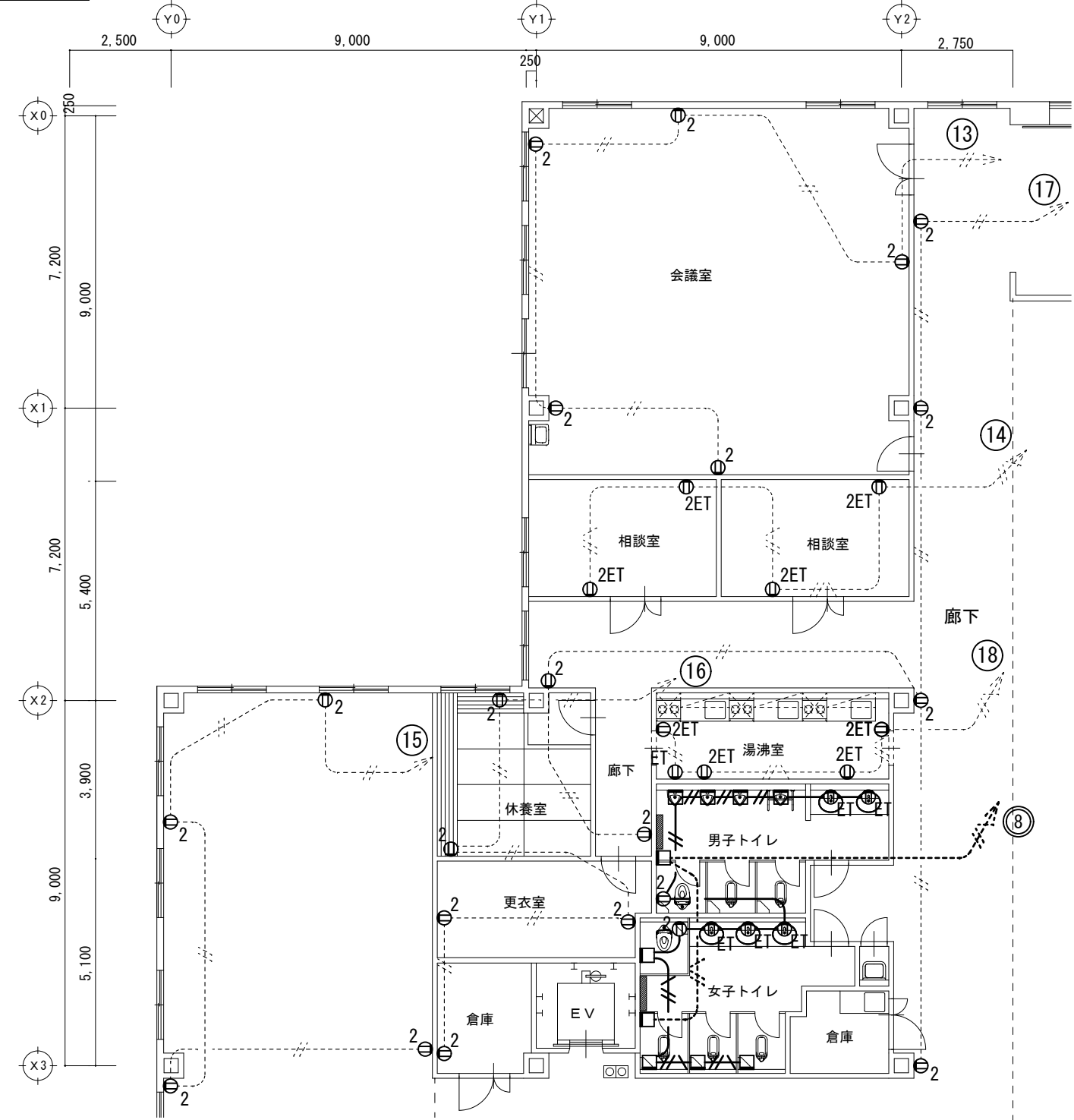
■ 本 社：会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室：喜多方市塩川町東栄1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530

1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

面番号

- 29 |

現 況



記 号	名 称
①	抜け止めコンセント 2P15A×1 新金P/B共
①□	露出コンセント 2P15A×1
①2ET□	露出コンセント 2P15A×2, ET
①2	埋込コンセント 2P15A×2 新金P/B共
①ET	埋込コンセント 2P15A×1, ET 新金P/B共
①2ET	埋込コンセント 2P15A×2, ET 新金P/B共
②	ハインジョン 2P15A×2 フロアタクト用
②2ET	ハインジョン 2P15A×2, ET フロアタクト用
■	パネルタクト 1φ200V1KW(サモ付)
情報機器端末機専用	
□	自動消火装置用位置タクト(機械設備工事設置)
■N	ジョイントタクト(0B, 102×54/C付)

現況 2階平面図 S=1 : 100

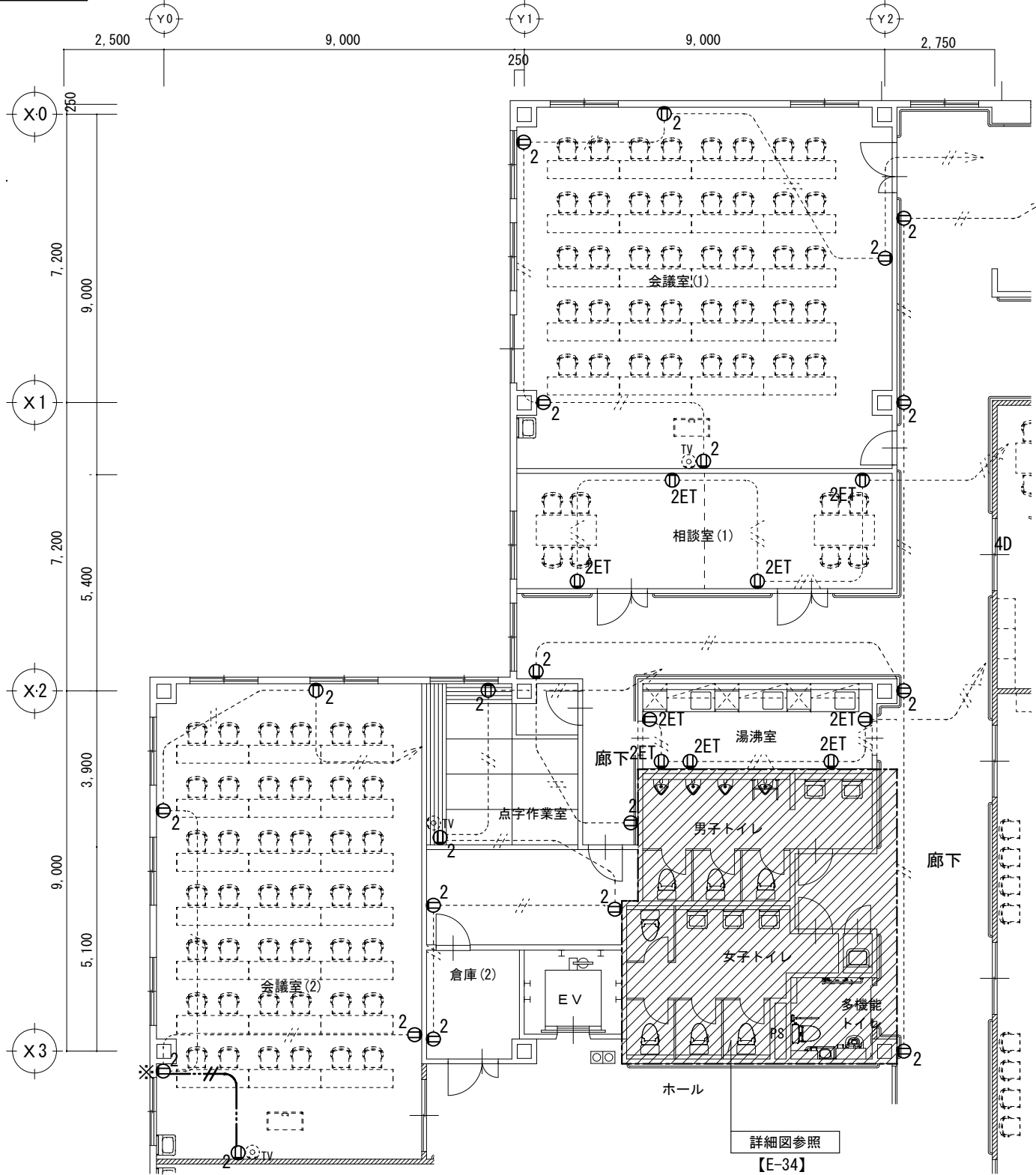
注 1) 図示コンセント、フロアタクトは全て撤去処分する。
2) 点線の配線は全て現況のままとする。

記 号	名 称
□イ	自動火災報知/防排煙設備複合警用位置タクト(119×54)H=1340
□ロ	電器時計設備監視機用位置タクト(102×44)H=2410
□ハ	拡声設備増幅器用位置タクト(3ヶ用SB)H=1340

3) 特記なき配管配線及び配線(2重天井内ケーブル配線)は下記による。


- //— VVF2.0-2C
- //— VVF2.0-3C(1C7-ス)
- //--- IV2.0×2(PF16)
- //--- IV2.0×2, E2.0(PF16)
- //--- IV2.0×2(PF16)
- //--- IV2.0×2, E2.0(PF16)
- //— IV2.0×2(F7/フロアタクト)
- //— IV2.0×2, E2.0(F7/フロアタクト)
- 図中の数字
- IV2.0×N本(F7/フロアタクト)
- /E(D) 図中の数字
- IV2.0×N本+E2.0(F7/フロアタクト)
- エントリコネクター(F7/フロアタクト)

改修後

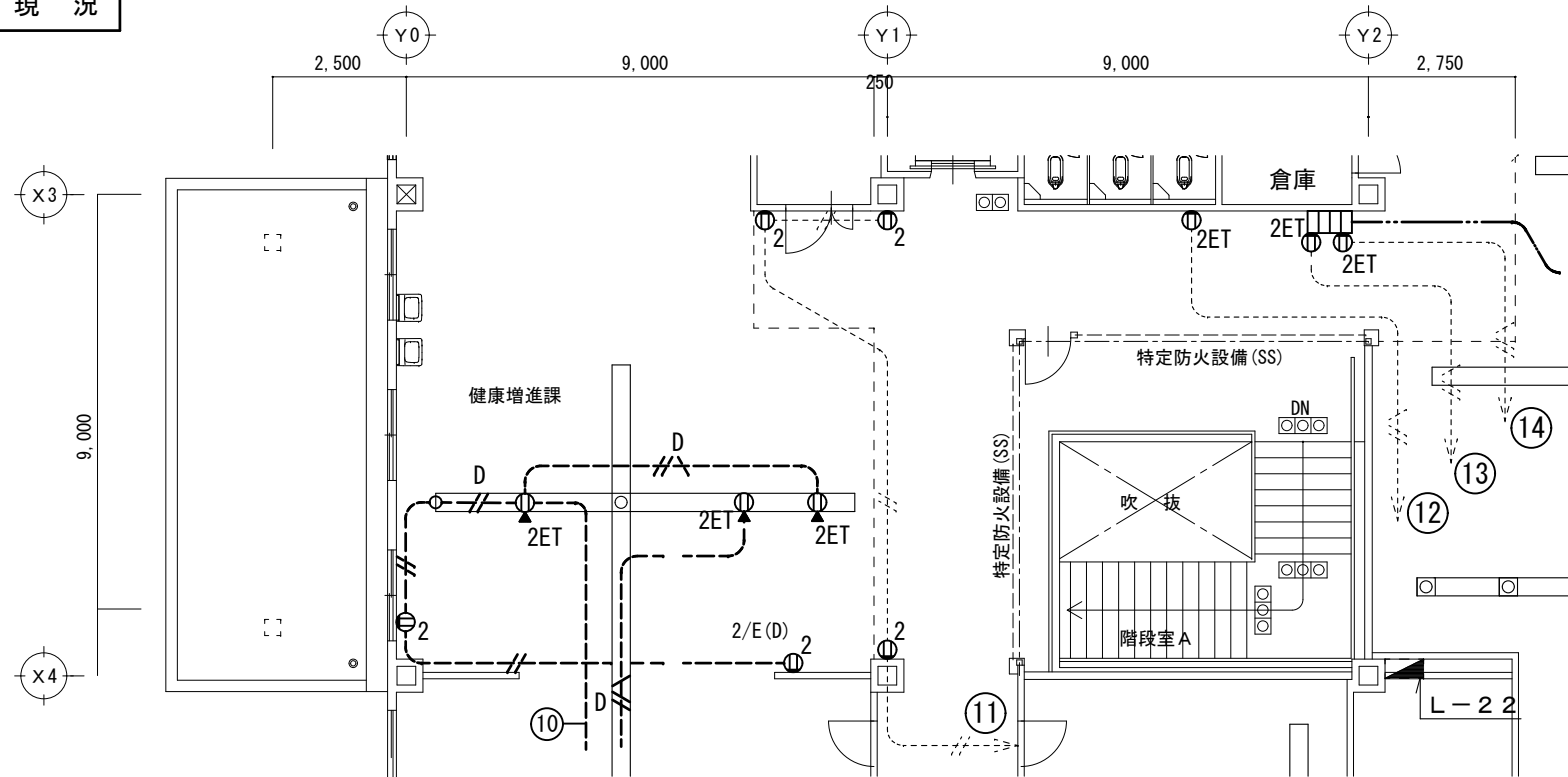


改修後 2階平面図 S=1 : 100

注 1) 特記なき配線は下記による。
—//— EM-EFF2.0-2C 天井コネクタ
2) ※印コンセントはマルチ用スイッチタクト利用とする。立下げはマルチ(A型)保護する。
3) 図示コンセント全て更新する。
4) 点線の配線は全て現況のままとする。

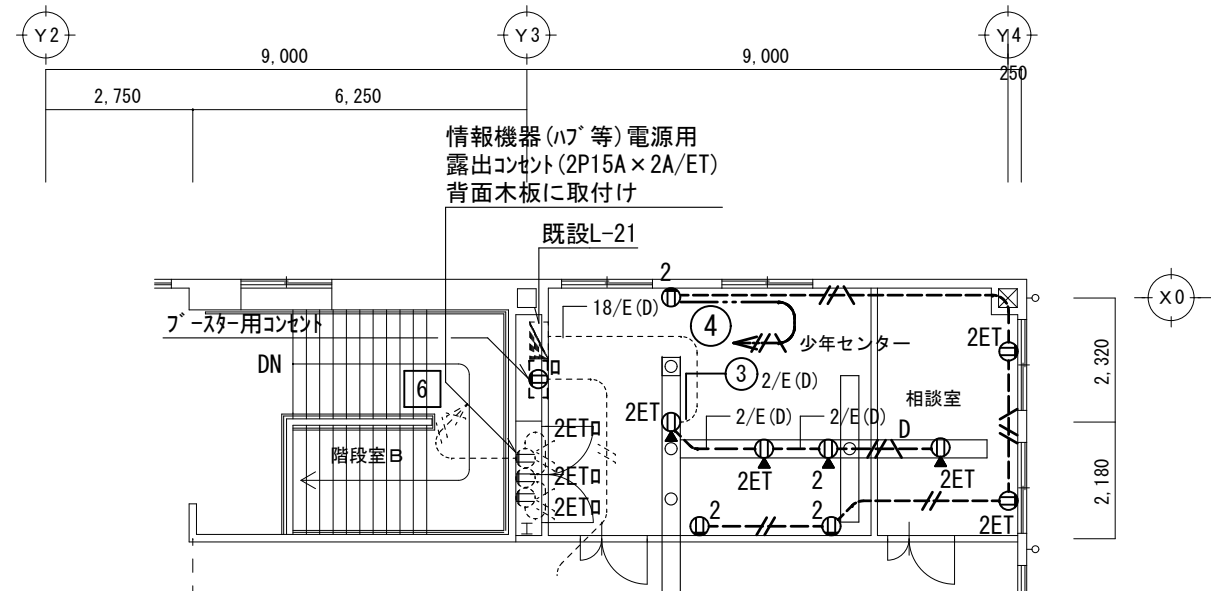
特記事項	A2 : 100%		工事名称		栄町第二庁舎電気設備改修工事			<div><div>株式会社 創ライフ研究室</div><div>■ 本 社 : 会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285</div><div>□ 研究室 : 喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530</div><div>1級建築士事務所登録 第15(205)0291号</div><div>管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号</div></div>	図面番号 E-30
	A3 : 71%		図面名称		現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐2階-1 配線図				
			承認			設計	担当		
縮 尺		S=1:100	製作年月日		令和7年2月				

現況



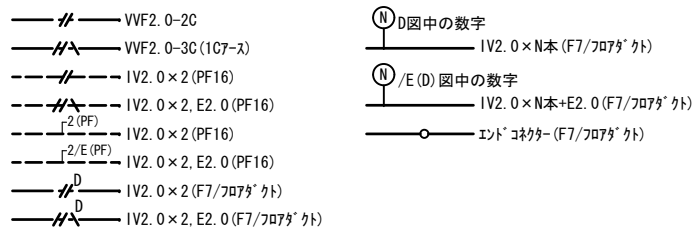
現況 2 階平面図 S=1 : 100

注 1) 図示コンセント、707コンセントは全て撤去処分する。
2) 点線以外の配線は全て撤去処分する。

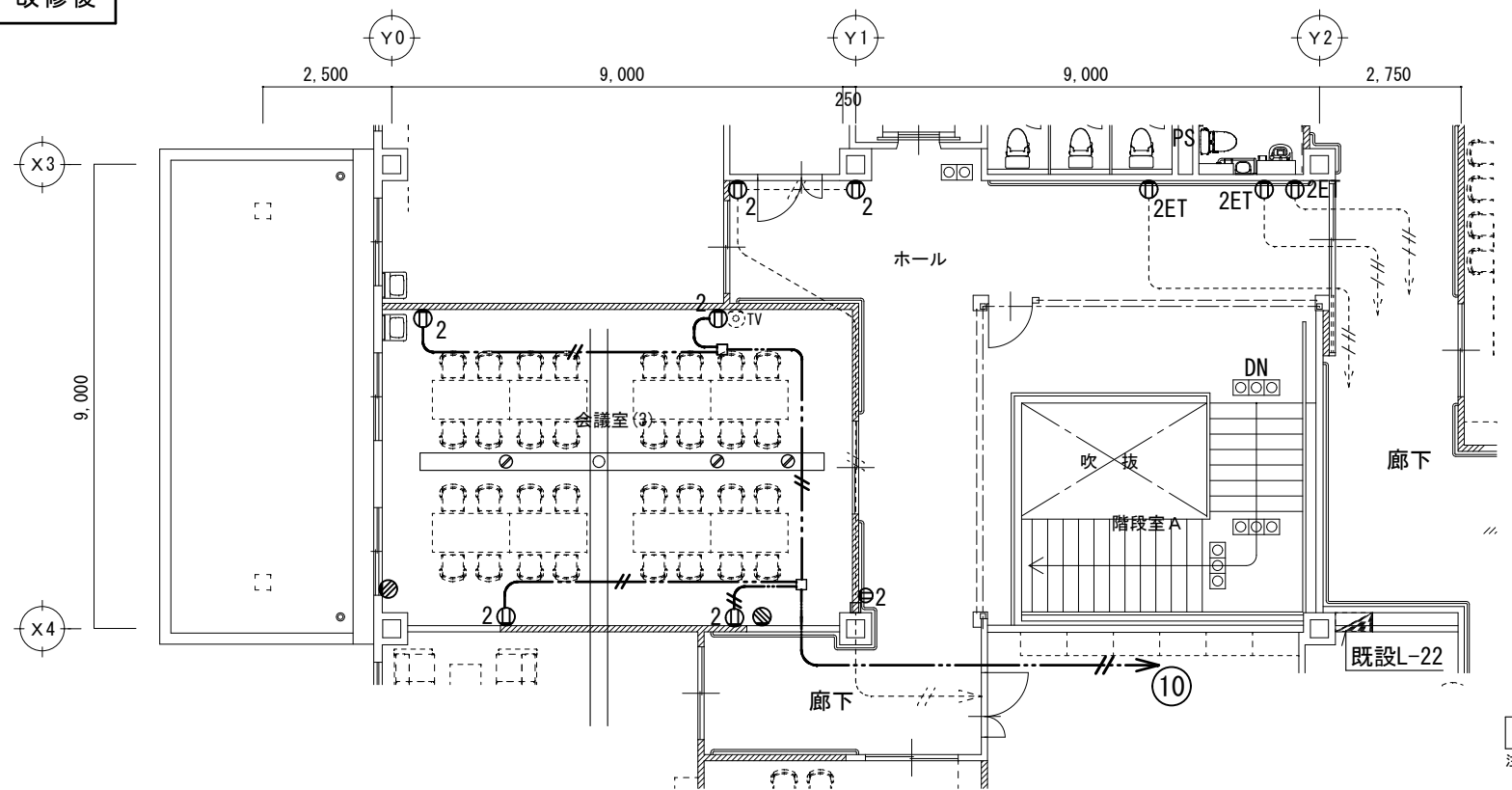


記 号	名 称
◎	抜け止めコネクト 2P15A×1 新金P/B共
①□	露出コネクト 2P15A×1
①2ET□	露出コネクト 2P15A×2, ET
①2	埋込コネクト 2P15A×2 新金P/B共
①ET	埋込コネクト 2P15A×1, ET 新金P/B共
①2ET	埋込コネクト 2P15A×2, ET 新金P/B共
②2	ハイテンション 2P15A×2 707g [※] 外用
②2ET	ハイテンション 2P15A×2, ET 707g [※] 外用

注) 特記なき配管配線及び配線(2重天井内ケーブル配線)は下記による。

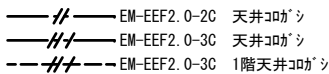


改修後



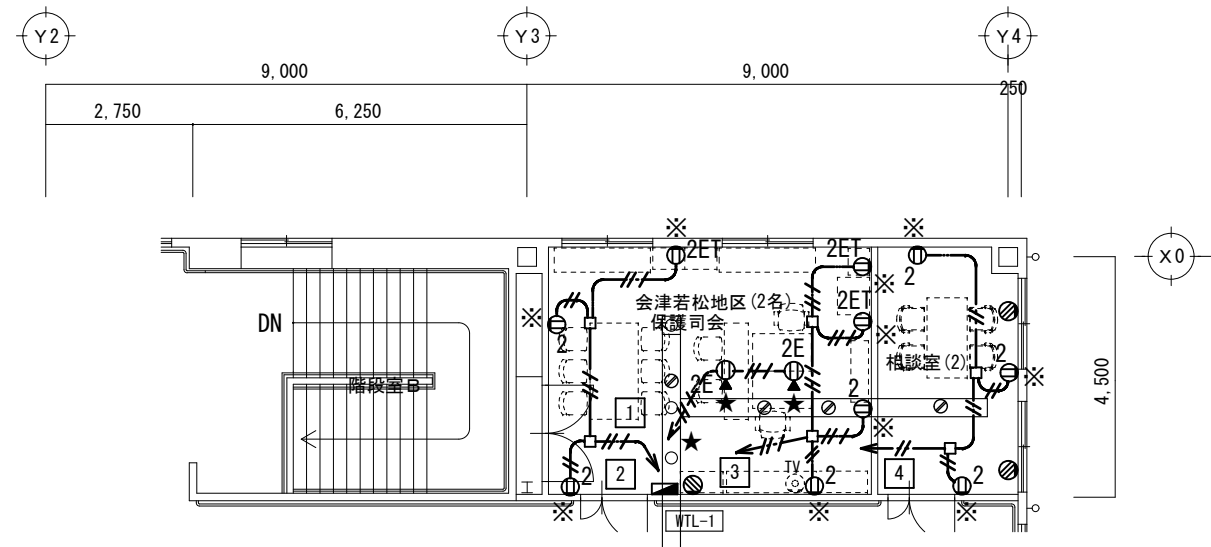
改修後 2 階平面図 S=1 : 100






注 1) 特記なき配線は下記による。



2) ※印コンソートはメタルール用スイッチ* ック利用とする。立下げはメタルール(A型) 保護する。

3) ★印フアコンソートは床貫通補修(50φ) + 防火区画貫通補修を示す。
フアコンソート用ボックスは、床はつりをしてアクトレイト* ックを設置すること。



記 号	名 称	備 考
 2E	707-コネクタ2P15A(E付)×2 (O B共)	
	フロアダクト用引き出し分岐ボックス	
	707ダクト用イサブプレート	
	カバープレート 新金属 角型	
	樹脂製アウトレットボックス (四角中深型)	

特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事					
図面名称	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐2階-2 配線図			承認	設計	担当
縮 尺	S=1:100	製作年月日	令和7年2月			



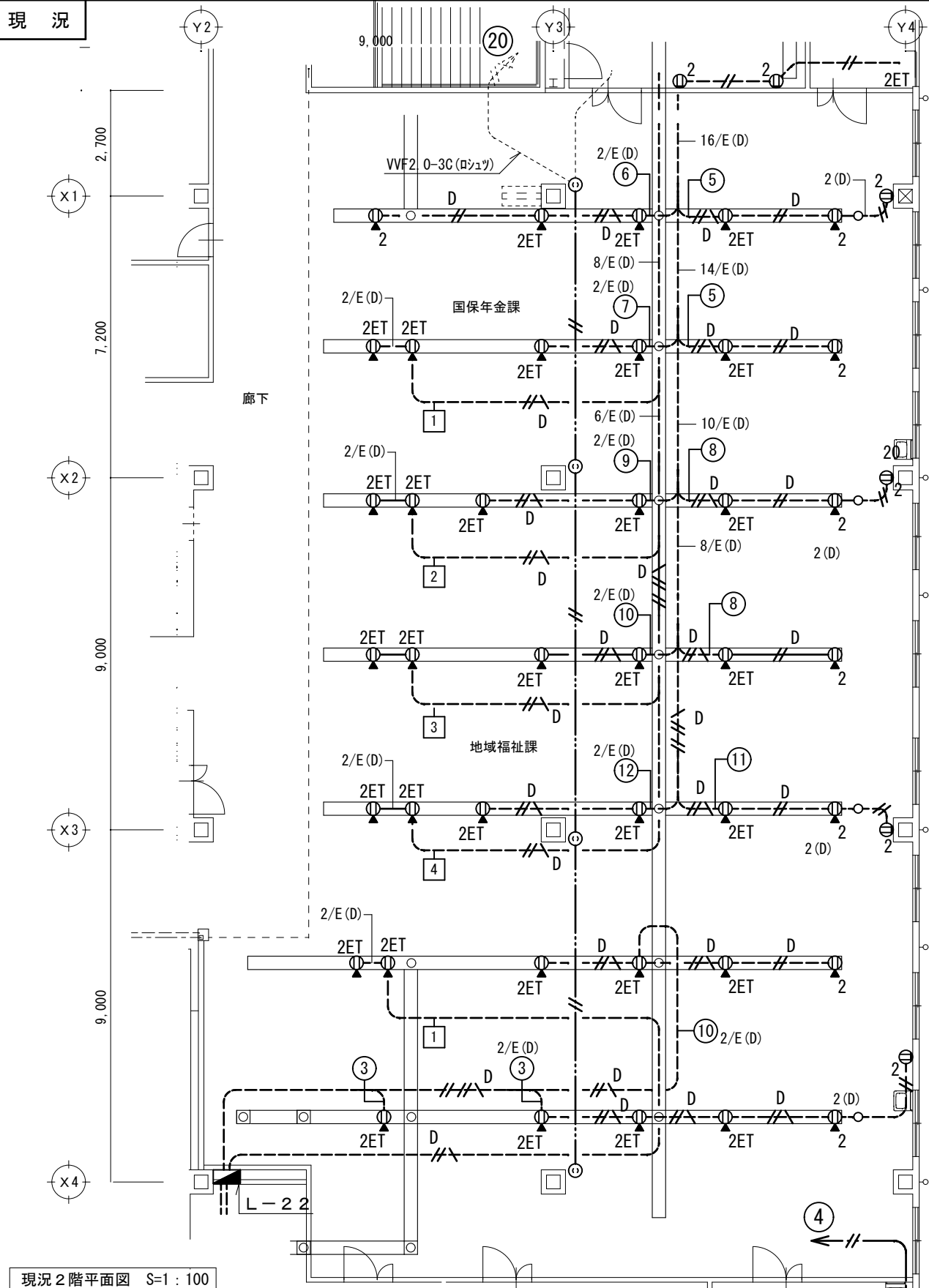
株式会社 創ライフ研究室

■ 本 社：会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530

1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号

E-3 1



現況2階平面図 S=1:100

注1) 図示コンセント、フタコンセントは全て撤去処分する。

2) 点線以外の配線は全て撤去処分する。

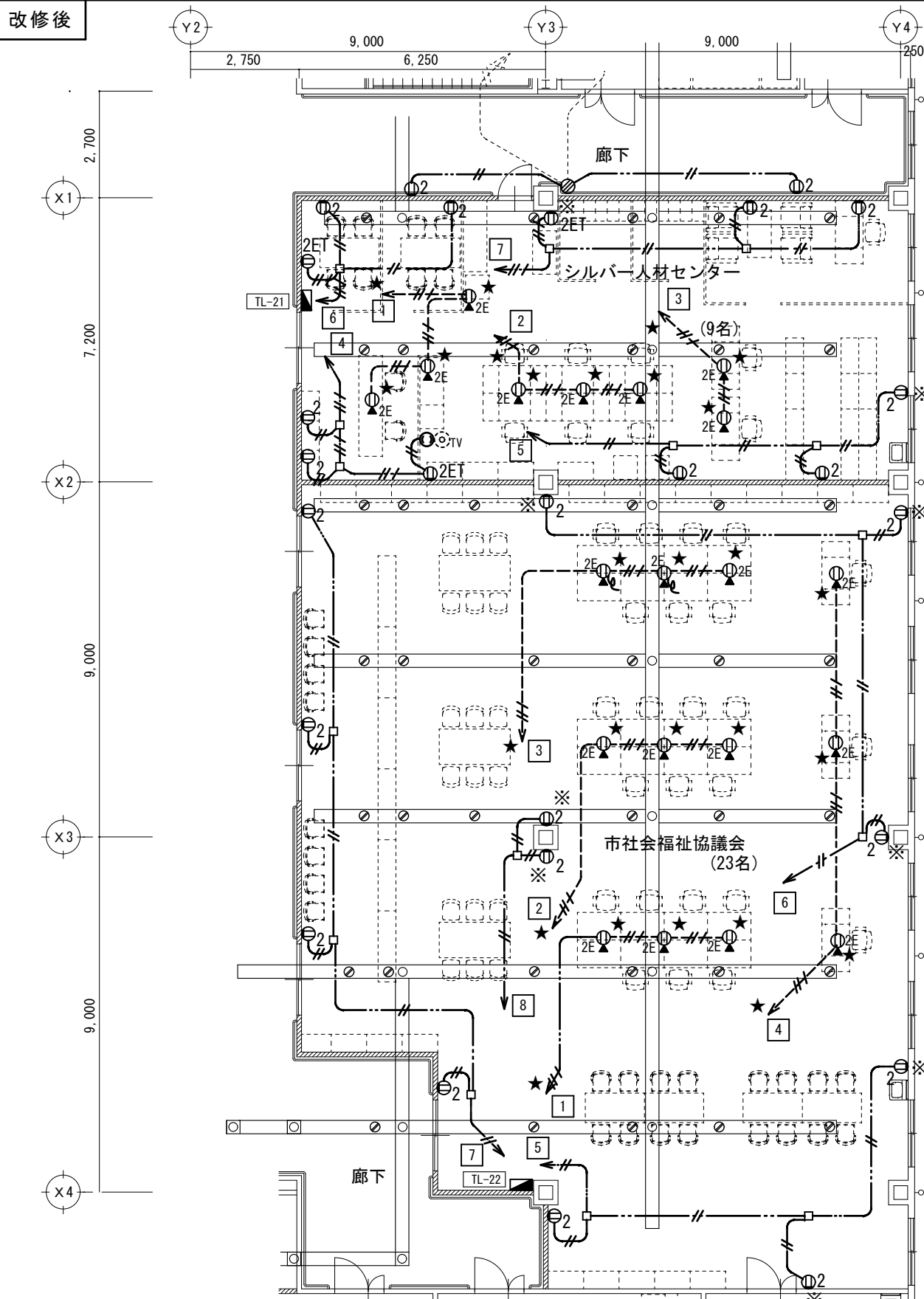
3) 特記なき配管配線及び配線(2重天井内ケーブル配線)は下記による。

- VVF2.0-2C
- VVF2.0-3C(1C7-s)
- IV2.0×2(PF16)
- IV2.0×2(E2.0(PF16))
- IV2.0×2(PF16)

○ D図中の数字
IV2.0×N本(F7/フタダクト)

○ /E(D)図中の数字
IV2.0×N本+E2.0(F7/フタダクト)

○ エンドコネクタ(F7/フタダクト)



改修後2階平面図 S=1:100

注1) 特記なき配線は下記による。

- EM-EEF2.0-2C 天井コネクタ
- EM-EEF2.0-3C 天井コネクタ
- EM-EEF2.0-3C 1階天井コネクタ

2) ※印コンセントはタイル用スイッチボックス利用とする。立下げはタイル(A型)保護する。

3) ★印フタコンセントは床貫通補修(50φ) + 防火区画貫通補修を示す。
フタコンセント用ボックスは、床はつりをしてアクトレイトボックスを設置すること。

記号	名称	備考
○ 2E	フタコンセント2P15A(E付)×2(○B共)	
□	フロアダクト用引き出し分岐ボックス	
○	フタダクト用化サートプレート	
○	カバープレート 新金属 角型	
□	樹脂製アクトレイトボックス (四角中深型)	

特記事項	A2:100%
	A3:71%

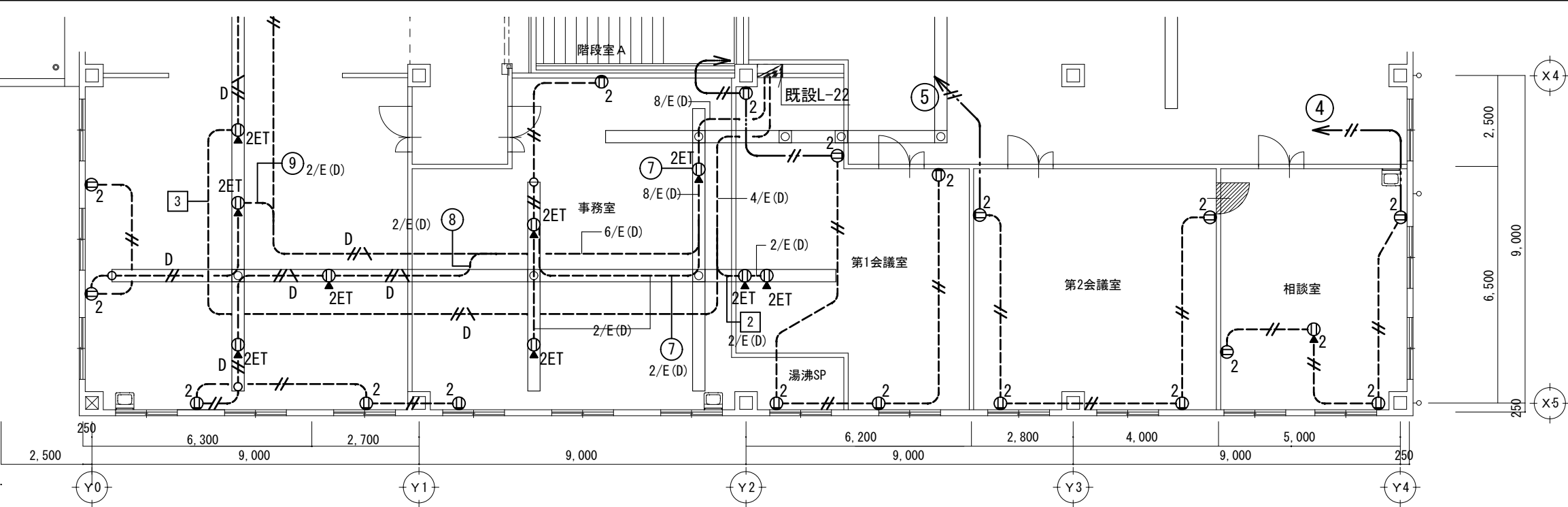
工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事		
図面名称	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐2階-3 配線図	承認	設計
縮尺	S=1:100	製作年月日	令和7年2月

	株式会社 創ライフ研究室	
	■ 本社: 金沢市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285	
	□ 研究室: 喜多方市堀川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530	

図面番号	E-32
------	------

現 況

記 号	名 称
⊙	抜け止めコンセント 2P15A×1 新金P/B共
Ⓛ□	露出コンセント 2P15A×1
Ⓛ2ET□	露出コンセント 2P15A×2, ET
Ⓛ2	埋込コンセント 2P15A×2 新金P/B共
ⓁET	埋込コンセント 2P15A×1, ET 新金P/B共
Ⓛ2ET	埋込コンセント 2P15A×2, ET 新金P/B共
Ⓛ2	ハイテンション 2P15A×2 フロアプレート用
Ⓛ2ET	ハイテンション 2P15A×2, ET フロアプレート用








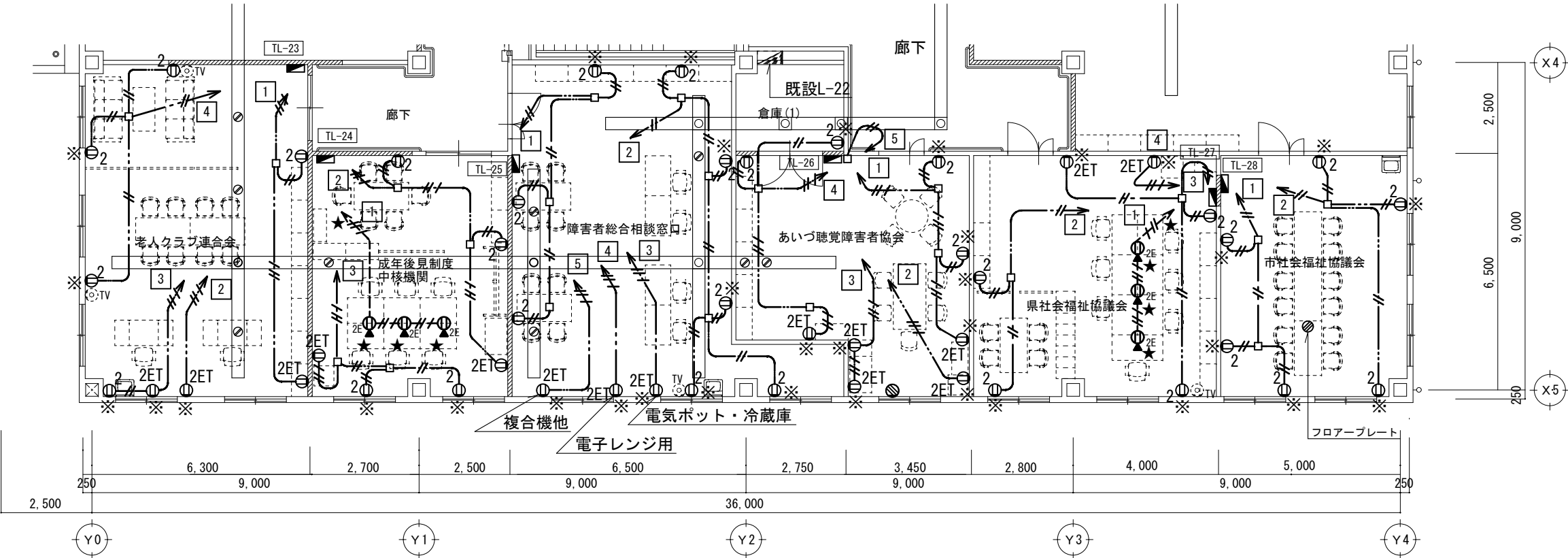
現況 2階平面図 S=1 : 100

注 1) 図示コンセント、フロアコンセントは全て撤去処分する。
2) 点線以外の配線は全て撤去処分する。

- 3) 特記なき配管配線及び配線(2重天井内ケーブル配線)は下記による。
- VF2. 0-2C
 - VF2. 0-3C (1C7-ス)
 - IV2. 0×2 (PF16)
 - IV2. 0×2, E2. 0 (PF16)
 - IV2. 0×2 (PF16)
 - IV2. 0×2, E2. 0 (PF16)
 - IV2. 0×2 (F7/フロアプレート)
 - IV2. 0×2, E2. 0 (F7/フロアプレート)
- Ⓛ 図中の数字
IV2. 0×N本 (F7/フロアプレート)
- Ⓛ /E (D) 図中の数字
IV2. 0×N本+E2. 0 (F7/フロアプレート)
- エントリコネクタ (F7/フロアプレート)

改 修 後

記 号	名 称	備 考
 2E	707-コンセント2P15A(E付)×2 (○B共)	
	フロアダクト用引き出し分岐ボックス	
	707ダクト用インサートプレート	
	カバープレート 新金属 角型	
	樹脂製アウトレットボックス (四角中深型)	

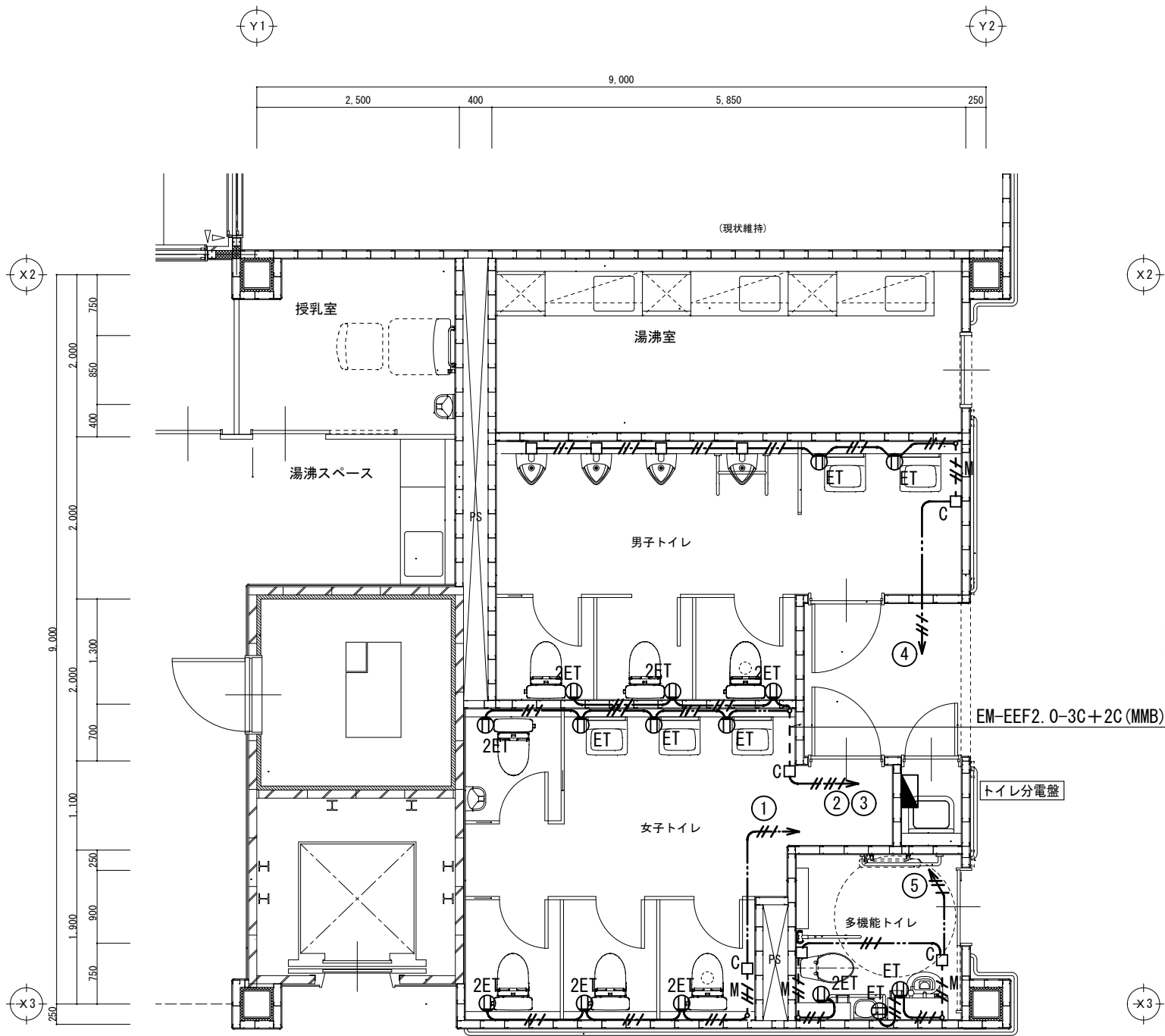


改修後 2階平面図 S=1 : 100

- 注 1) 特記なき配線は下記による。
- EM-EEF2. 0-2C 天井コネクタ
 - EM-EEF2. 0-3C 天井コネクタ
 - EM-EEF2. 0-3C 1階天井コネクタ
- 2) ※印コンセントはメタル用スイッチボックス利用とする。立下げはメタル(A型)保護する。
- 3) ★印フロアコンセントは床貫通補修(50φ) + 防火区画貫通補修を示す。
フロアコンセント用ボックスは、床はつりをしてフットロックボックスを設置すること。

特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%

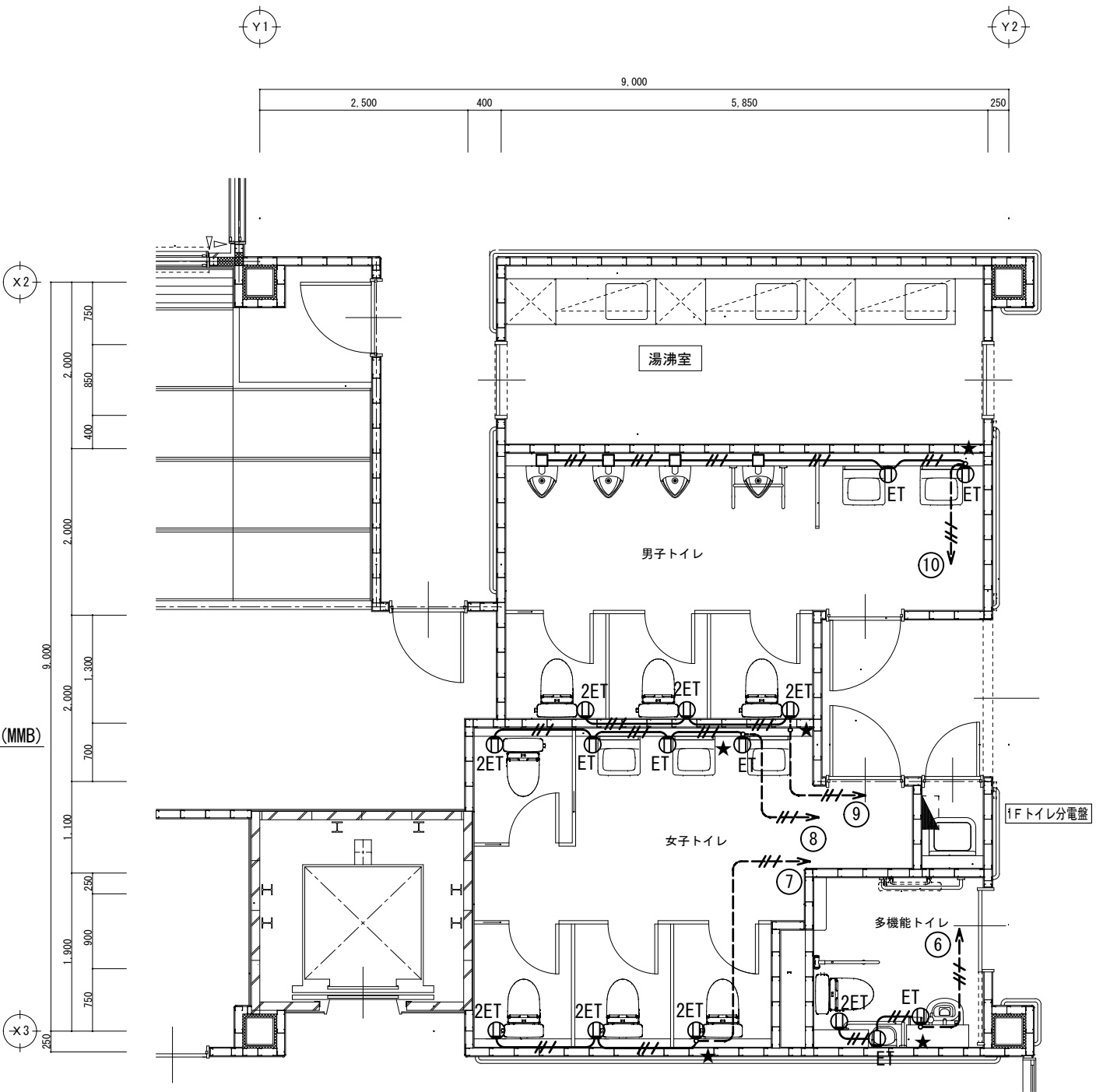
工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事			 株式会社 創ライフ研究室 ■ 本社 : 金沢若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285 □ 研究室 : 喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号	図面番号
図面名称	現況・改修後 電灯設備 コンセント分岐2階-4 配線図	承認	設計	担当	E-33
縮 尺	S=1:100	製作年月日	令和7年2月		



改修後 1階便所平面詳細図 S=1:50

注) 特記なき配線は下記による。
——//—— EM-EEF2.0-3C 天井コガシ
- - // - - EM-EEF2.0-3C (MMA) 露出

凡 例		
記号	名称	備考
①ET	埋込コンセント	2P15A×1,ET 新金P/B共
②ET	埋込コンセント	2P15A×2,ET 新金P/B共
□C	タイル用コーナーボックス	4角中深型(カバー付き)

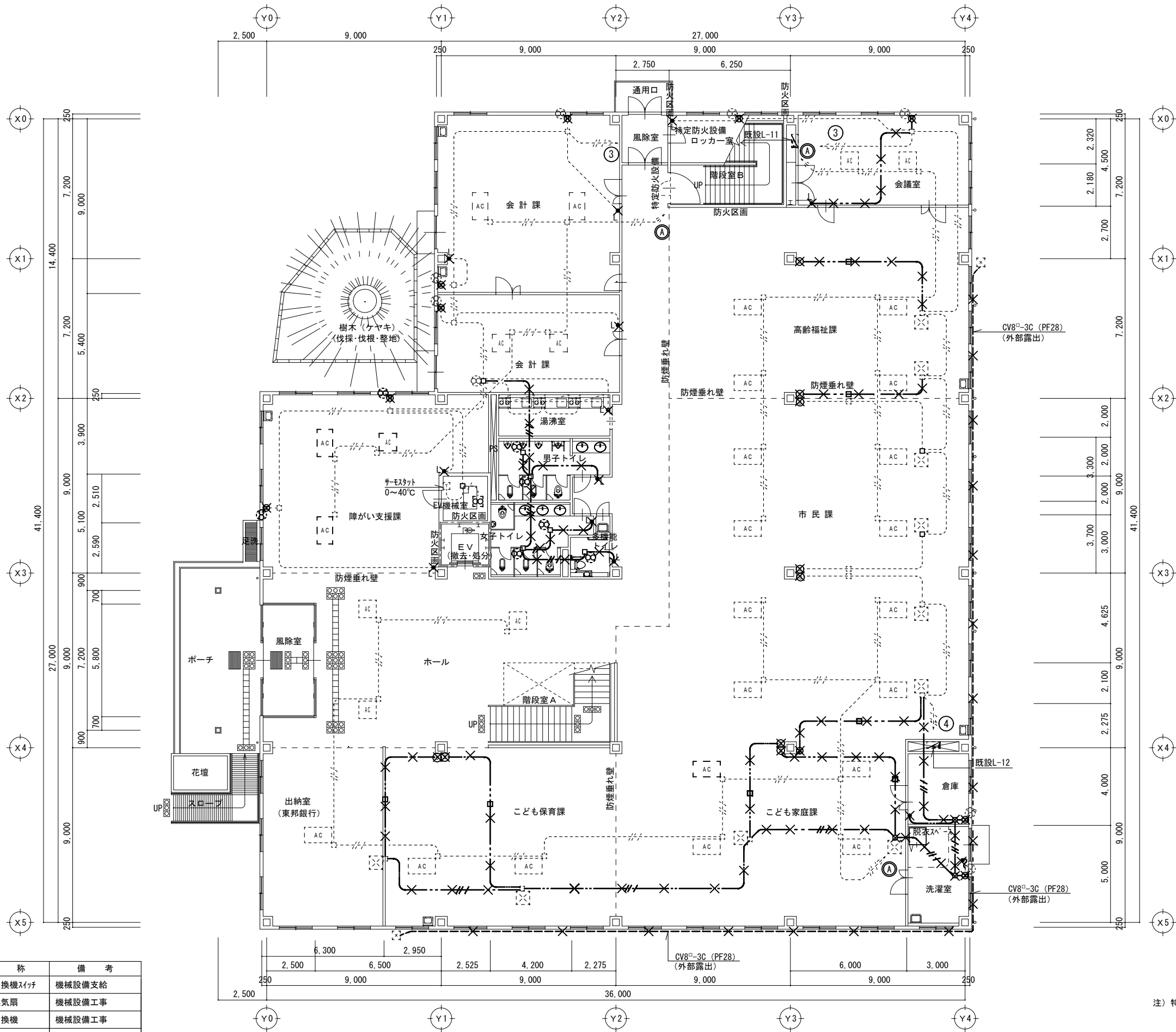
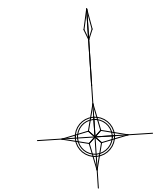


改修後 2階便所平面詳細図 S=1:50

注) 特記なき配線は下記による。
——//—— EM-EEF2.0-3C インペイ配線
- - // - - EM-EEF2.0-3C 1階天井内コガシ
★印部分は床貫通補修50φ+防火区画貫通措置材

特記事項	A2: 100%
	A3: 71%

工事名称		栄町第二庁舎電気設備改修工事			<div><div>株式会社 創ライフ研究室</div><div>■ 本社：会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285</div><div>□ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530</div><div>1級建築士事務所登録 第15(205)0291号</div><div>管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号</div></div>	図面番号		
図面名称		改修後 電灯設備 コンセント分岐 1,2階トイレ配線図				承認	設計	担当
縮 尺		S=1:50 製作年月日 令和7年2月						




現況 1 階平面図 S=1 : 150

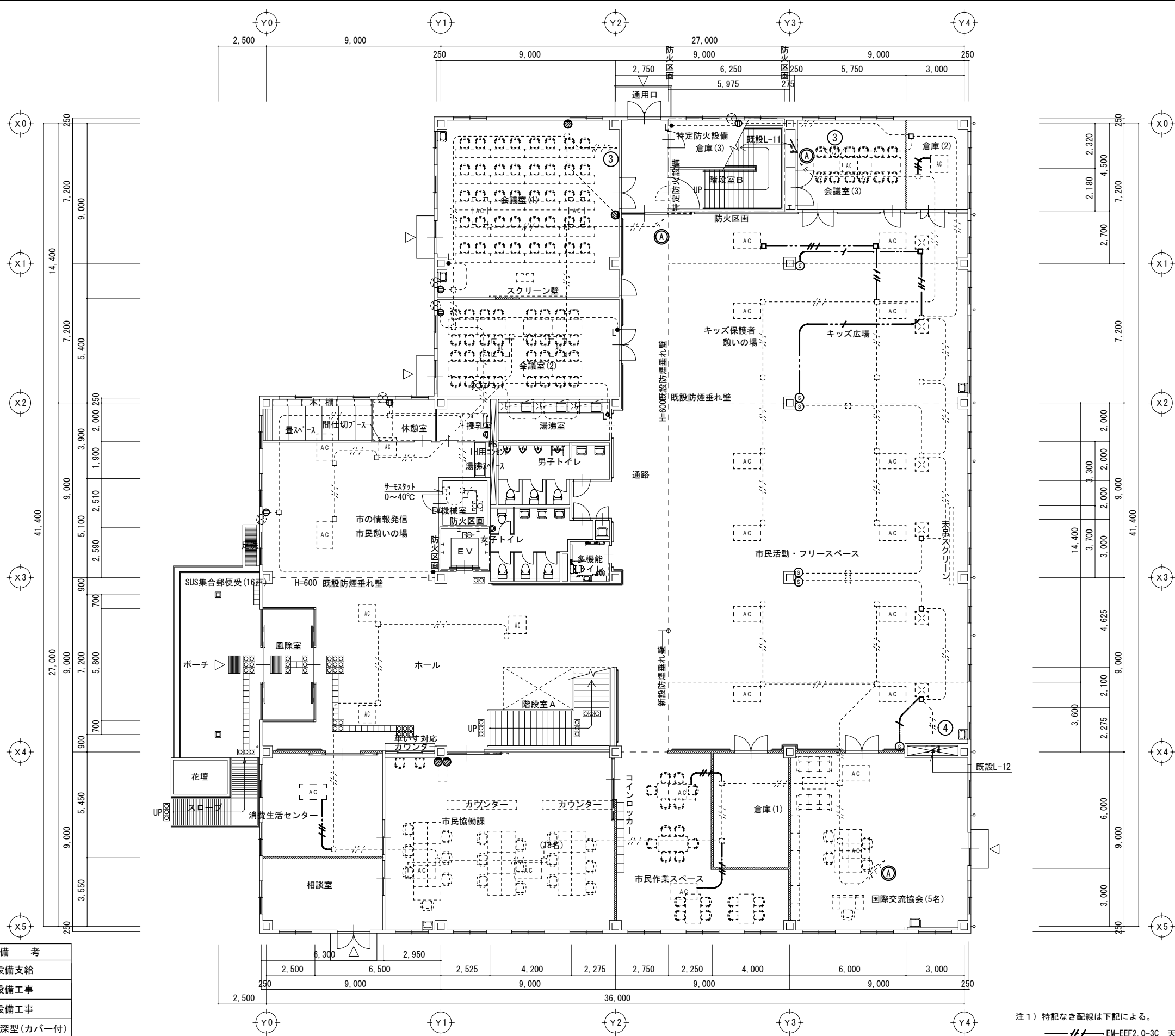
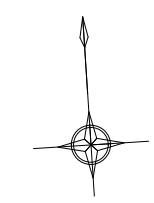
注) 特記なき配線(2重天井内ケーブル配線)は下記による。

- VVF1.6-2C
- +- VVF1.6-3C(107-ス)
- /- VVF2.0-3C(107-ス)
- +/- CVV1.25²-5C

×印機器及び配線は撤去処分する。

特記事項	A2 : 100%			工事名称			栄町第二庁舎電気設備改修工事			<div><div>株式会社 創ライフ研究室</div><div>■ 本社 : 金津若松市白虎町15番地 TEL. 0242. 32. 2285</div><div>□ 研究室 : 喜多方市堀川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530</div><div>1級建築士事務所登録 第15(205)0291号</div><div>管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号</div></div> <td rowspan="3">図面番号</td>	図面番号
	A3 : 71%			図面名称			現況 電灯設備 空調換気電源 1階配線図				
				縮 尺			S=1:150	製作年月日	令和7年2月		
											E-35

改修後




記 号	名 称	備 考
⊙	全熱交換機スイッチ	機械設備支給
⊙	天井換気扇	機械設備工事
⊙	全熱交換機	機械設備工事
□	樹脂アトレットボックス	4角中深型(カバー付)
●L	埋込スイッチ	1P15A (PL付)
●	カバープレート	新金属 角形

特記事項	A2: 100%
	A3: 71%


改修後 1 階平面図 S=1:150

注 1) 特記なき配線は下記による。
——//—— EM-EEF2.0-3C 天井コガシ
——+—— EM-CEE2TM-2C 天井コガシ
図中点線配線は現況利用とする。

特記事項			A2：100%		
			A3： 71%		

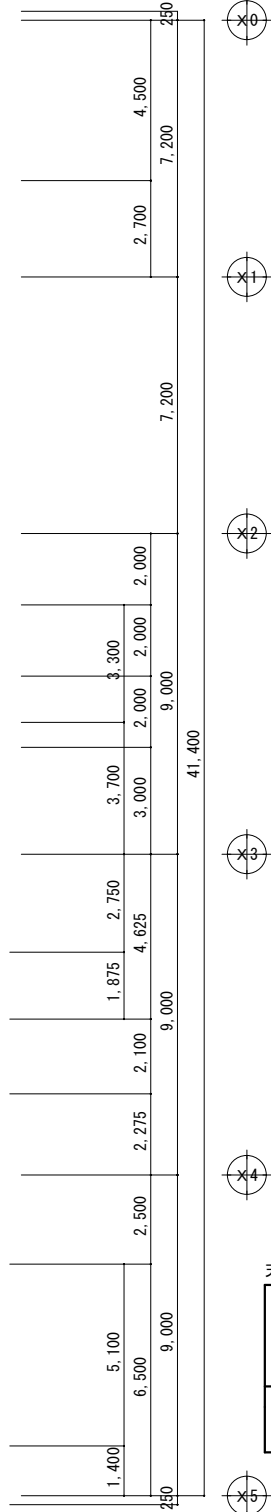
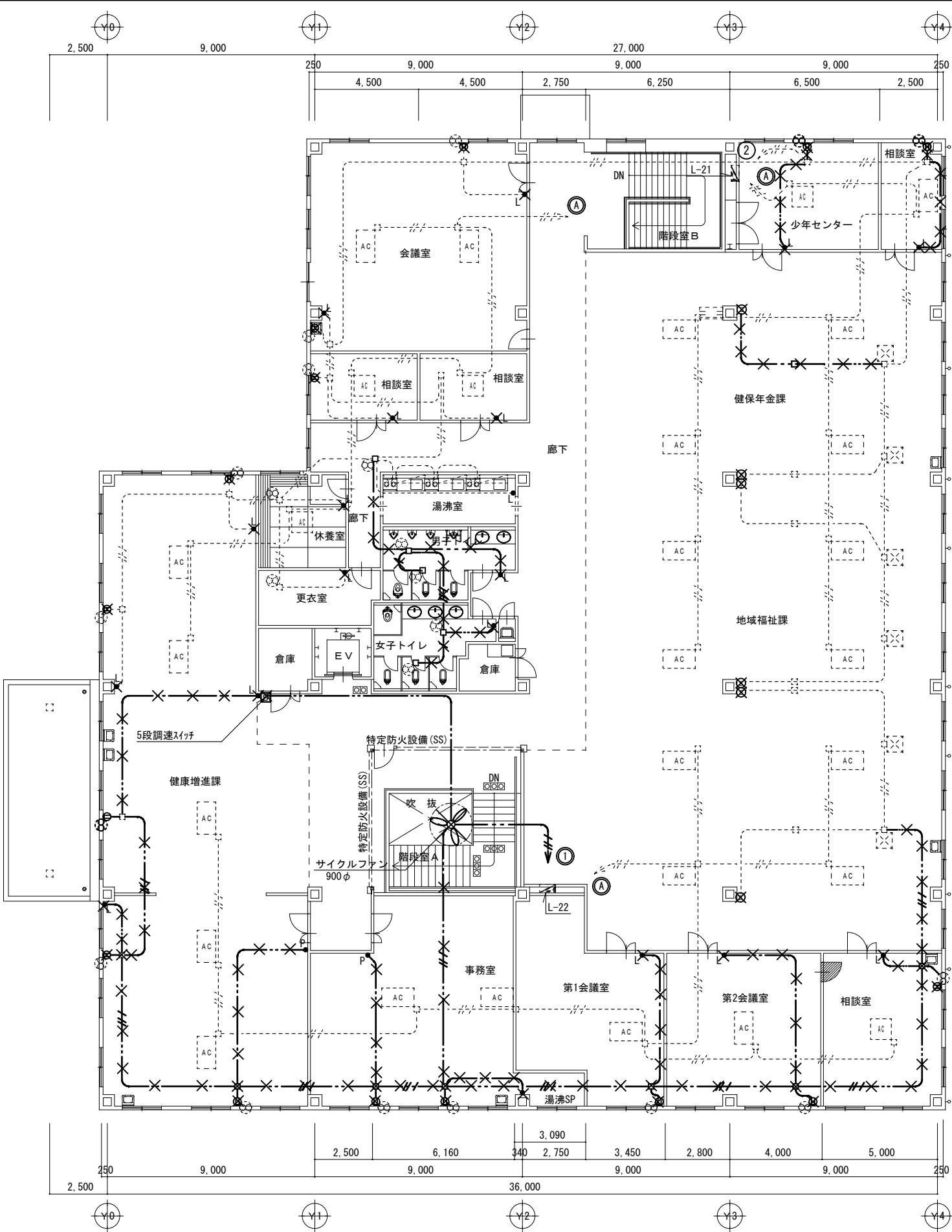
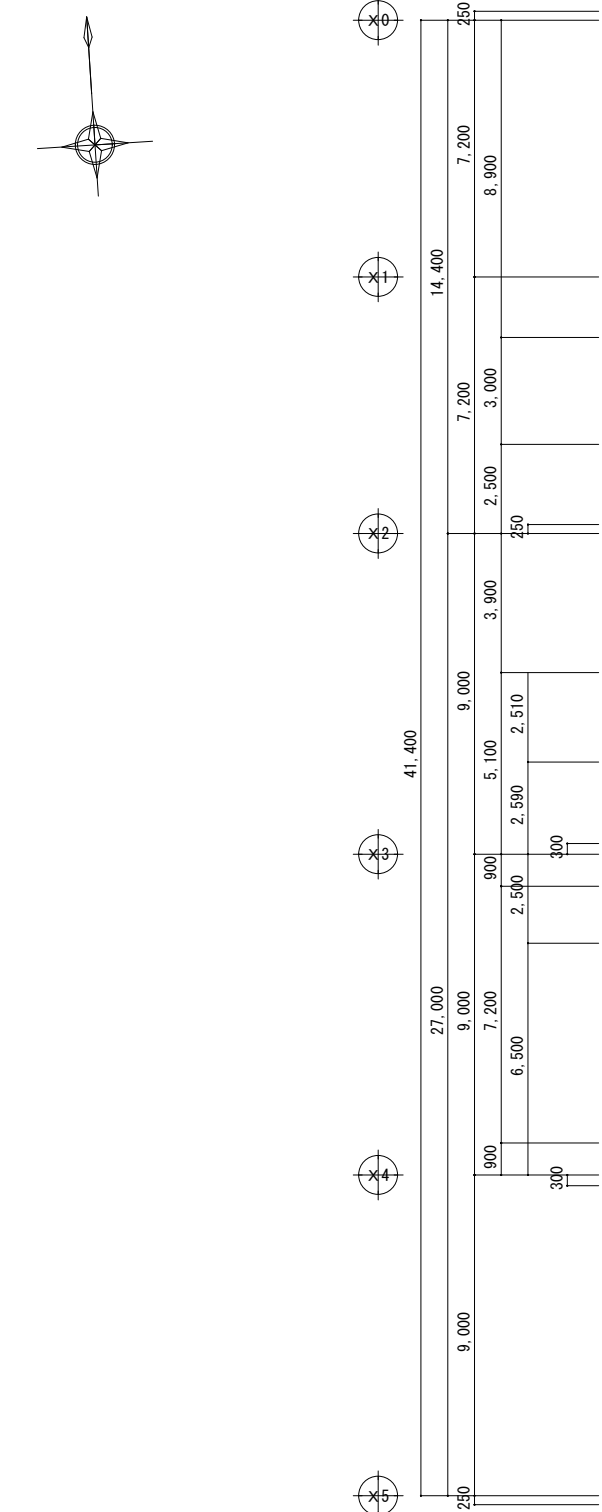
工事名称		栄 町 第 二 庁 舎 電 気 設 備 改 修 工 事			 <div>株式会社 創ライフ 研究室</div> <div>■ 本 社：金津若松市白虎町15番地 TEL. 0242. 32. 2285</div> <div>□ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530</div> <div>1級建築士事務所登録 第15(205)0291号</div> <div>管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号</div>		
図面名称		改修後 電灯設備 空調換気電源 1階配線図		承認		設計	担当
縮 尺		S=1:150	製作年月日	令和7年2月			

E-3 6	
-------	--



創ライフ研究室
■ 本 社：金沢若松市白虎町15番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室：喜多方市堀川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号
E-36



記 号	名 称	備 考
㊦	全熱交換機スイッチ	機械設備支給
⊙	天井換気扇	機械設備工事
⊠	全熱交換機	機械設備工事
□	樹脂アトレットボックス	4角中深型(カバー付)
●L	埋込スイッチ	1P15A (PL付)

天井扇撤去処分	
	天井扇 羽根径900mm 本体：228φ×243H 総重量：約6.9Kg
	専用コントロールスイッチ 120×116×64H 重量：2.8Kg

注) 特記なき配線(2重天井内ケーブル配線)は下記による。

- VVF1.6-2C
- +- VVF1.6-3C(107-ス)
- /- VVF2.0-3C(107-ス)
- ⊞ CVV1.25^{PI}-5C

×印機器及び配線は撤去処分する。

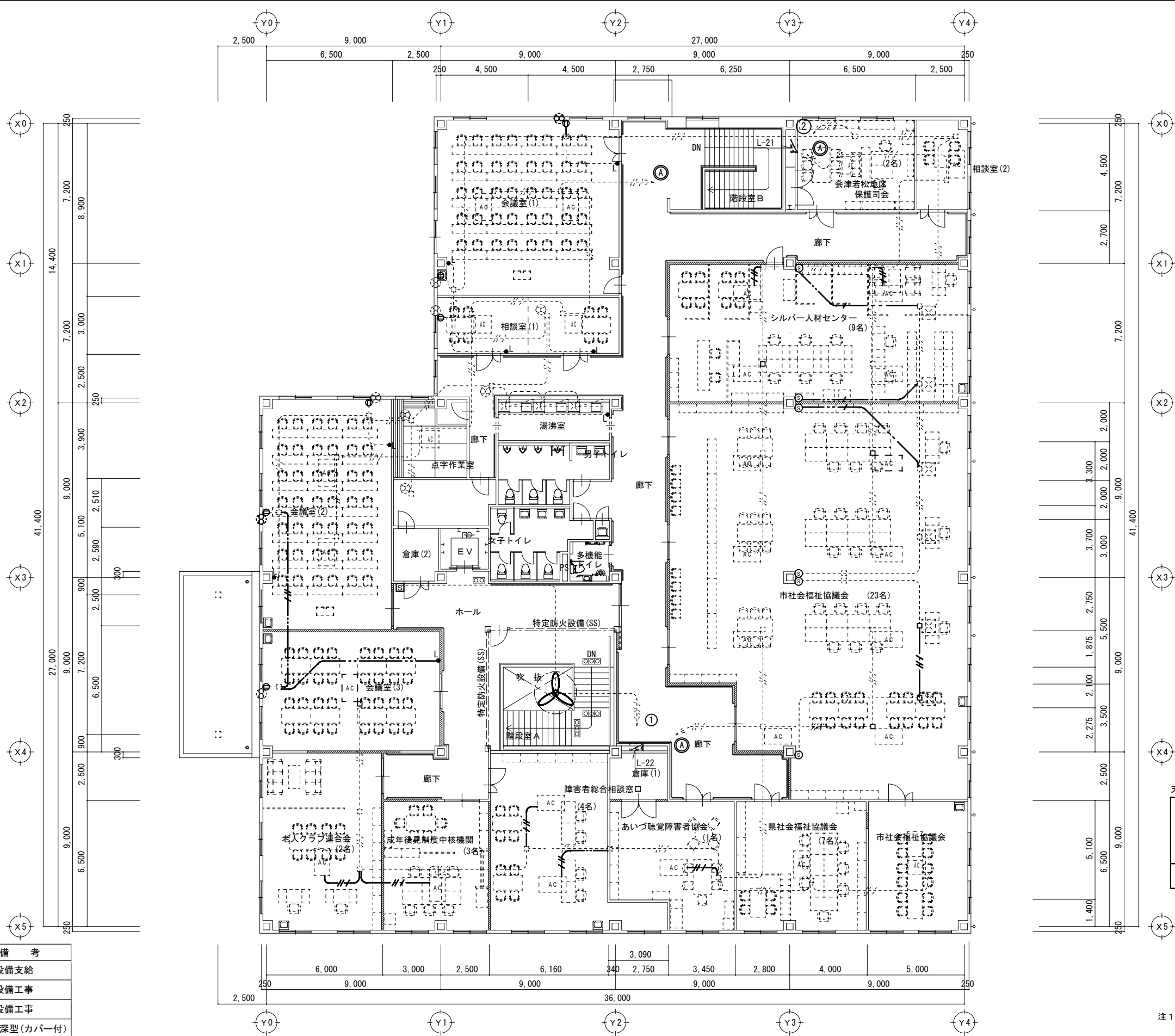
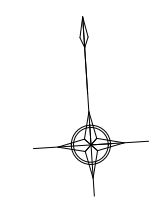
特記事項	A2: 100%
	A3: 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事		
図面名称	現況 電灯設備 空調換気電源 2階配置図	承認	設計 担当
縮 尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月

創ライフ研究室
■ 本 社：金津若松市白虎町15番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号
E-37

改修後



記 号	名 称	備 考
⑤	全熱交換機スイッチ	機械設備支給
⊙	天井換気扇	機械設備工事
⊠	全熱交換機	機械設備工事
□	樹脂アトレットボックス	4角中深型(カバー付)
●L	埋込スイッチ	1P15A (PL付)
●	カバープレート	新金属 角形



特記事項	A2: 100%
	A3: 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事			承認	設計	担当
図面名称	改修後 電灯設備 空調換気電源 2階配線図					
縮 尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月			

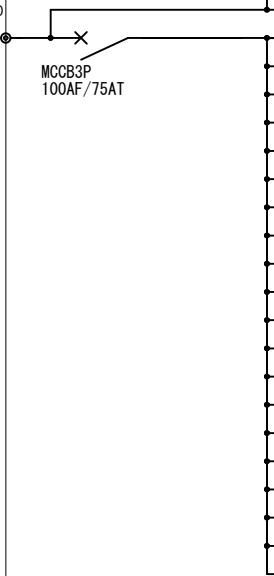


創ライフ研究室
■ 本 社：会津若松市白虎町15番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

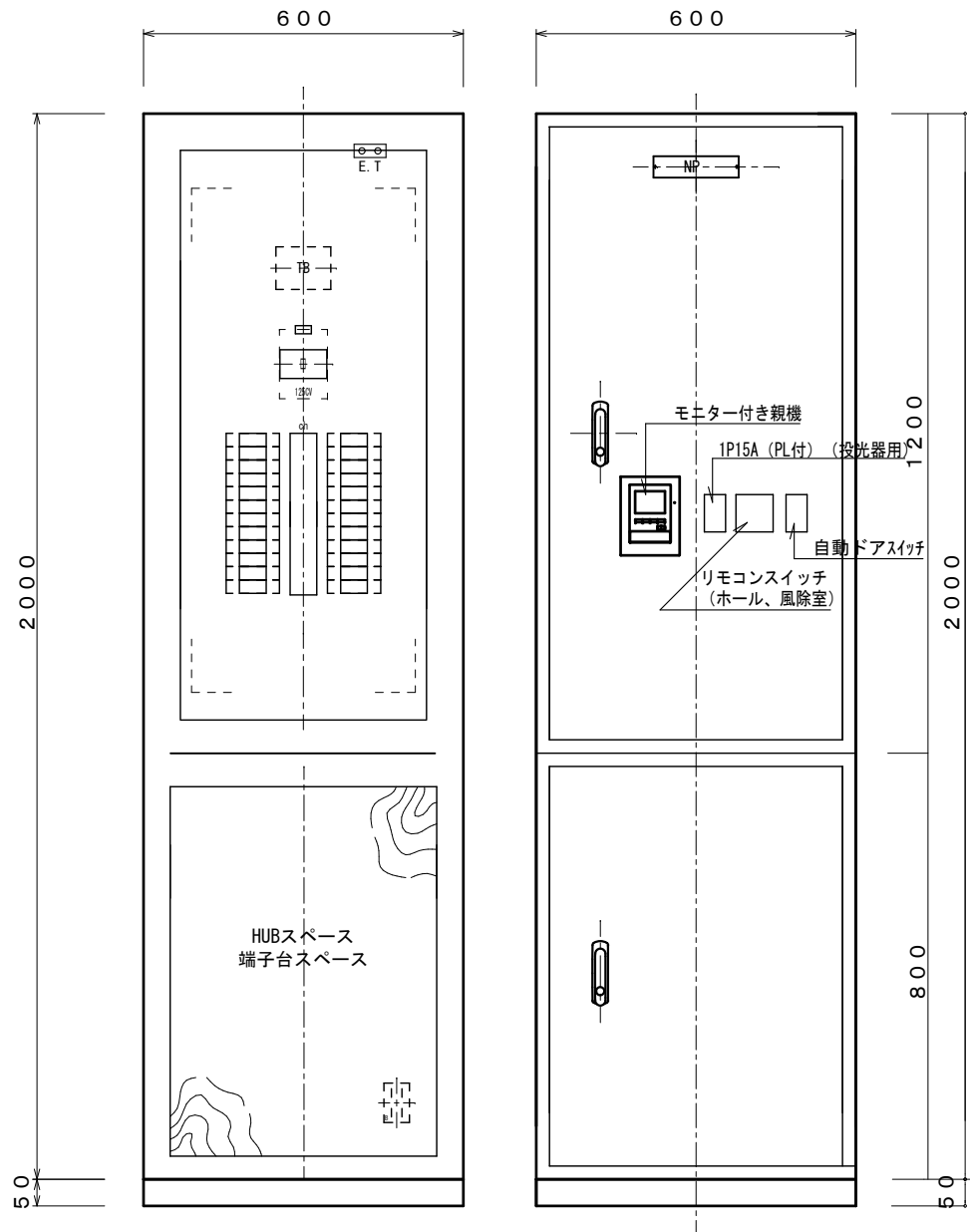
図面番号
E-38

天井吊仕様	
	天井扇 900mm AC100V 47w 処理風量：1900～9800m3/h 強一中一弱 風量切替
	専用コントロールスイッチ

注1) 特記なき配線は下記による。
——//—— EM-EF2.0-3C 天井コタツ
——+—— EM-CEE2TM-2C 天井コタツ
図中点線配線は現況利用とする。

盤名称	電源種別	主開閉器	回路番号	開閉器 種別	分岐開閉器 (AF/AT)	付属機器	負荷内容		備考		
							電灯 (V A)	コンセント (VA)		名称	
TL-11 分電盤 銅板製 埋込自立型 (市民協働課)	A C 1 φ 3 W 2 0 0 / 1 0 0		①	○	2P50/20A		100		誘導灯	誘導灯信号装置	
			②	○	2P50/20A		200		受信機		
			③	○	2P50/20A		150		防災アンプ		
			④	○	2P50/20A		100		トイレ呼出、EVインターホン		
			⑤	●	2P50/20A		1500		相談室エアコン	200V	
			⑥	○	2P50/20A		15		非常灯		
			⑦	○	2P50/20A		765		市民協働課照明		
			⑧	○	2P50/20A		710		消費生活センター照明		
			⑨	○	2P50/20A		250		市民協働課換気		
			⑩	○	2P50/20A		745		市民作業スペース		
			⑪	●	2P50/20A		260		駐車場投光器		
			1	○	2P50/20A			600	市民協働課フロア		
			2	○	2P50/20A			600	市民協働課フロア		
			3	○	2P50/20A			600	市民協働課フロア		
			4	○	2P50/20A			600	市民協働課		
			5	○	2P50/20A			600	市民協働課		
			6	○	2P50/20A			600	相談室		
			7	●	2P50/20A			400	消費生活センター	電子レンジ	
			8	●	2P50/20A			1200	消費生活センター	電子レンジ	
			9	○	2P50/20A			1200	市民協働課		
			10	○	2P50/20A			600	市民作業スペース		
			11	○	2P50/20A			800	市民作業スペース		
				○	2P50/20A			500	ヨ ビ		
				○	2P50/20A			500	ヨ ビ		
								4245	9300		
								13545			
					TOTAL						
端子盤	端子盤	LAN : HUB12ポート×1 スペース TEL : 50P 端子台×1 スペース									

開閉器種別：○はMCCB、●はELCBを表す

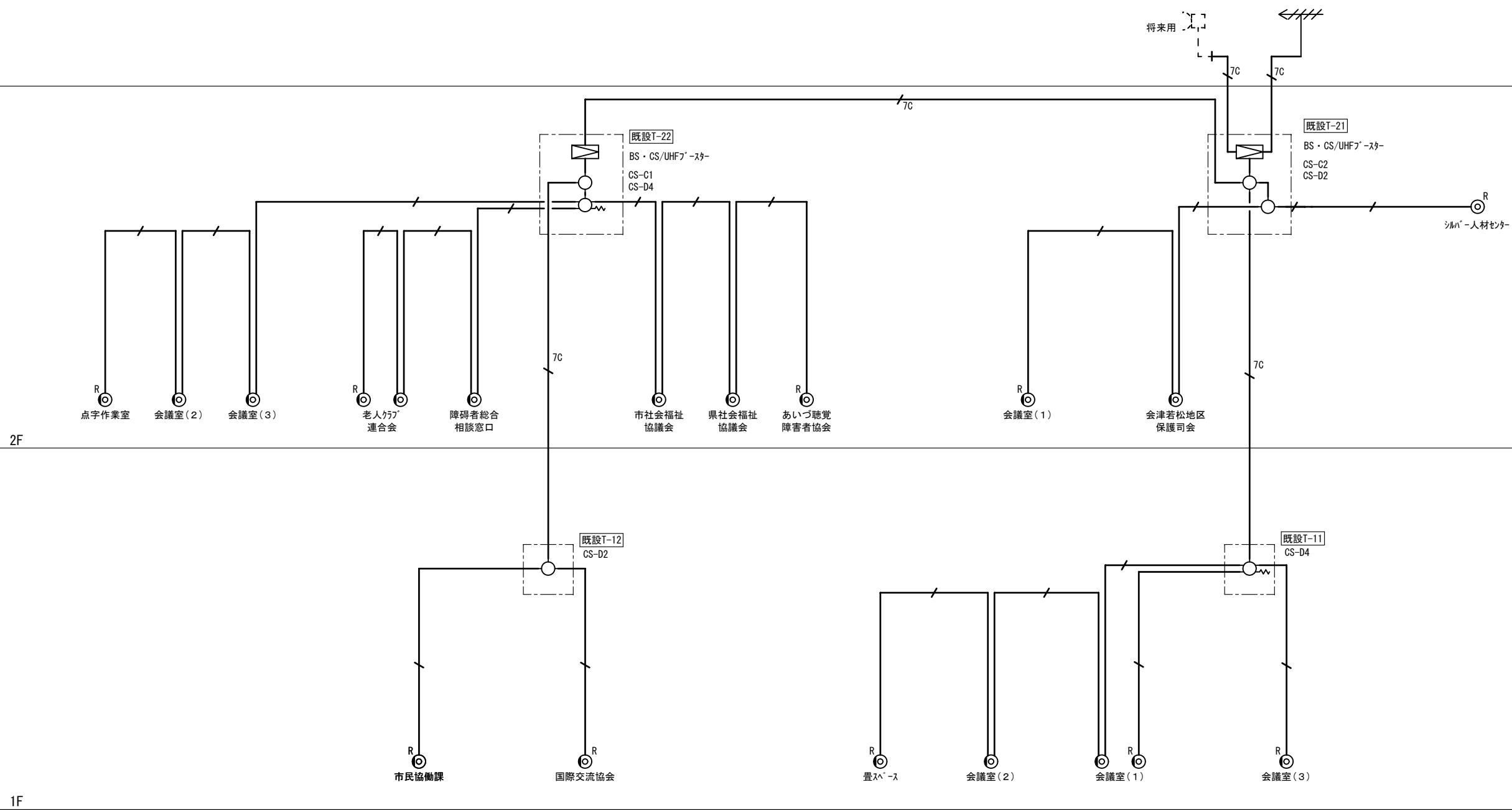


TL-11 参考姿図 埋込自立型 D=250

盤名称	電源種別	主開閉器	回路番号	開閉器 種別	分岐開閉器 (AF/AT)	付属機器	負荷内容			備考	盤名称	電源種別	主開閉器	回路番号	開閉器 種別	分岐開閉器 (AF/AT)	付属機器	負荷内容			備考	
							電灯 (V A)	コンセント (VA)	名称									電灯 (V A)	コンセント (VA)	名称		
TL-1 2 分電盤 樹脂製 露出型 (国際交流協会)	AC 1φ3W 200/100		④	○	2P50/20A		15		非常灯		TL-2 2 分電盤 樹脂製 露出型 (市社会福祉協議会)	AC 1φ3W 200/100		④	○	2P50/20A		15		非常灯		
			①	○	2P50/20A		574		国際交流協会					①	○	2P50/20A		800		市社会福祉協議会	200V	
			②	○	2P50/20A		150		国際交流協会換気					②	○	2P50/20A		1175		市社会福祉協議会	200V	
			1	○	2P50/20A			600	国際交流協会						○	2P50/20A		100		伝送ユニット	200V	
			2	○	2P50/20A			600	国際交流協会					1	○	2P50/20A			600	フロアー		
			3	○	2P50/20A			500	国際交流協会フロア					2	○	2P50/20A			600	フロアー		
				○	2P50/20A			500	ヨ ビ					3	○	2P50/20A			600	フロアー		
				○	2P50/20A			500	ヨ ビ					4	○	2P50/20A			600	フロアー		
														5	○	2P50/20A			600	市社会福祉協議会		
														6	○	2P50/20A			600	市社会福祉協議会		
														7	○	2P50/20A			800	市社会福祉協議会		
														8	○	2P50/20A			400	市社会福祉協議会		
															○	2P50/20A			500	ヨ ビ		
															○	2P50/20A			500	ヨ ビ		

盤名称	電源種別	主開閉器	回路番号	開閉器 種別	分岐開閉器 (AF/AT)	付属機器	負荷内容		備考	盤名称	電源種別	主開閉器	回路番号	開閉器 種別	分岐開閉器 (AF/AT)	付属機器	負荷内容		備考
							電灯 (V A)	コンセント (VA)									名称	電灯 (V A)	
TL-2 5 分電盤 樹脂製 露出型 (障害者総合 相談窓口)	A C 1 φ 3 W 2 0 0 / 1 0 0		Ⓐ	○	2P50/20A		10		非常灯	TL-2 8 分電盤 樹脂製 露出型 (市社会福祉 協議会)	A C 1 φ 3 W 2 0 0 / 1 0 0		Ⓐ	○	2P50/20A		10		非常灯
			①	○	2P50/20A		710		障害者総合相談窓口				①	○	2P50/20A		305		市社会福祉協議会
			1	○	2P50/20A			600	障害者総合相談窓口				1	○	2P50/20A			600	障害者総合相談窓口
			2	○	2P50/20A			800	障害者総合相談窓口				2	○	2P50/20A			600	障害者総合相談窓口
			3	○	2P50/20A			1200	障害者総合相談窓口					○	2P50/20A			500	ヨ ビ
			4	○	2P50/20A			1200	障害者総合相談窓口					○	2P50/20A			500	ヨ ビ
			5	○	2P50/20A			1000	障害者総合相談窓口										
				○	2P50/20A			500	ヨ ビ										
				○	2P50/20A			500	ヨ ビ										
							720	5800									315	2200	
							6520										2515		
					TOTAL														
			TL-2 6 分電盤 鋼板製 露出型 (あいづ聴覚 障害者協会)	A C 1 φ 3 W 2 0 0 / 1 0 0		Ⓐ	○	2P50/20A					10		非常灯	WT L-1 分電盤 鋼板製 露出型 ウォールパネル ダクト付き (会津若松地区 保護司会) 【参考：パナソニック】 ※標準タイプ T 天井高 3000mm	A C 1 φ 3 W 2 0 0 / 1 0 0		Ⓐ
①	○	2P50/20A					501		あいづ聴覚障害者協会	①	○	2P50/20A		450					会津若松地区保護司会
1	●	2P50/20A						600	あいづ聴覚障害者協会	1	○	2P50/20A			500				フロアー
2	●	2P50/20A						1200	あいづ聴覚障害者協会	2	○	2P50/20A			600				会津若松地区保護司会
3	●	2P50/20A						1000	あいづ聴覚障害者協会	3	○	2P50/20A			600				会津若松地区保護司会
4	○	2P50/20A						600	あいづ聴覚障害者協会		○	2P50/20A			500				ヨ ビ
5	○	2P50/20A				補助リレー×2		500	信号表示灯		○	2P50/20A			500				ヨ ビ
	○	2P50/20A						500	ヨ ビ		○	2P50/20A			500				ヨ ビ
											○	2P50/20A			500				ヨ ビ
											○	2P50/20A			500				ヨ ビ
											○	2P50/20A			500				ヨ ビ
											○	2P50/20A			500				ヨ ビ
											○	2P50/20A			500				ヨ ビ
									○	2P50/20A			500	ヨ ビ					
									○	2P50/20A			500	ヨ ビ					
									○	2P50/20A			500	ヨ ビ					
									○	2P50/20A			500	ヨ ビ					
									○	2P50/20A			500	ヨ ビ					
									○	2P50/20A			500	ヨ ビ					
									○	2P50/20A			500	ヨ ビ					
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						
								○	2P50/20A			500	ヨ ビ						

改修後




テレビ共同受信設備系統図

EM-S5C-FB
EM-S7C-FB

※機器は全て4K・8K対応品とする。

特記事項	A2: 100%			
	A3: 71%			
工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事			
図面名称	改修後 テレビ共同受信設備系統図	承認	設計	担当
縮 尺	NO SCALE	製作年月日	令和7年2月	



Sallie
Architect
Office

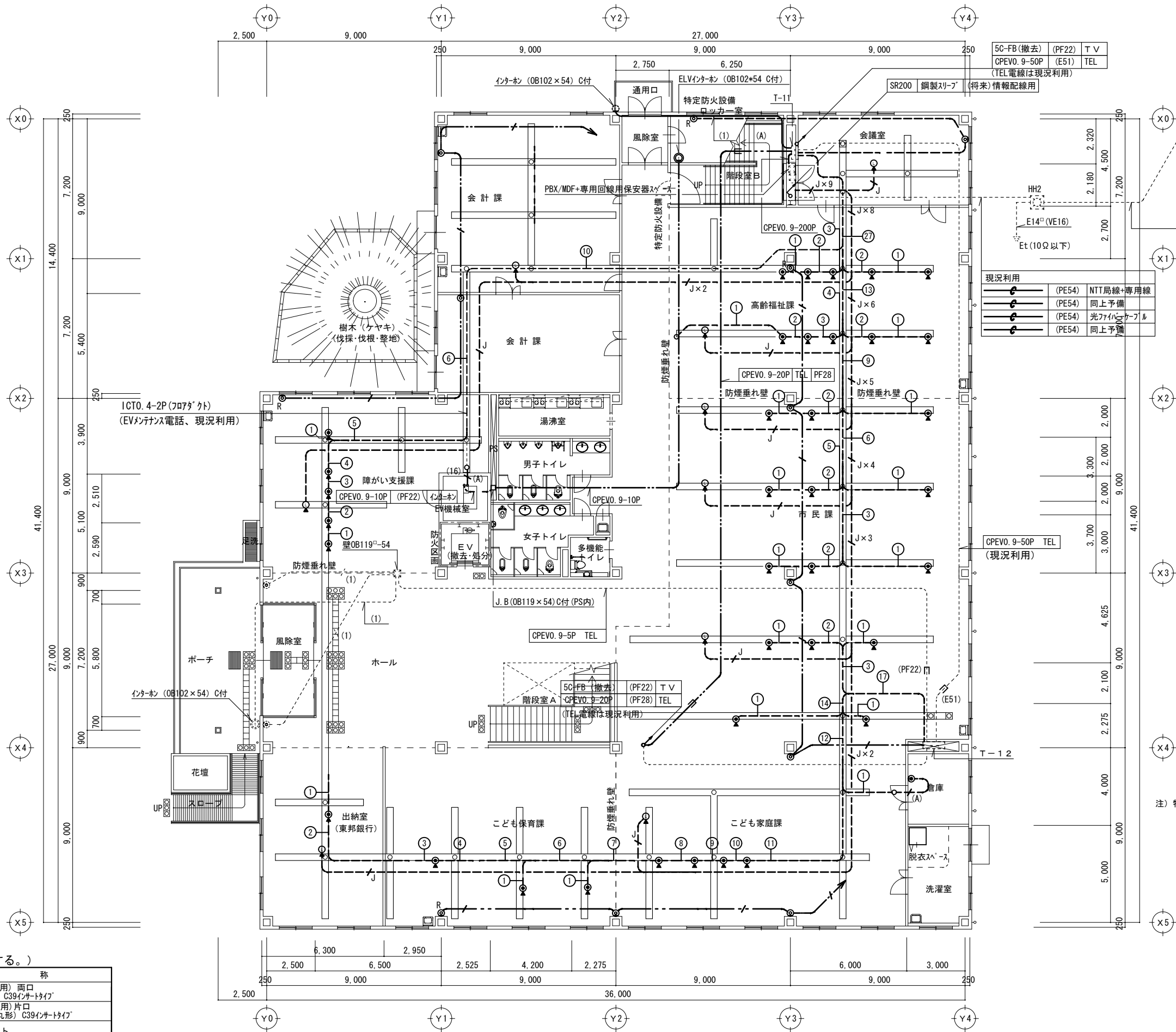
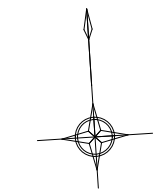
株式会社 創ライフ研究室

■ 本 社：金澤若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530

1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号

E-42



凡例表（機器すべて撤去処分する。）

記 号	名 称
○	ローテーションアダプター（電話用）両口 7mm製（シルバー、丸形）C39インサートタイプ
○	ローテーションアダプター（情報用）片口 銅合金製（ゴールド、丸形）C39インサートタイプ
○	電話用ノズルプレート
○	テレビ用直列ユニット

現況利用

○	(FEP50)	NTT局線+専用線
○	(FEP50)	同上予備
○	(FEP50)	光ファイバーケーブル
○	(FEP50)	同上予備

現況利用

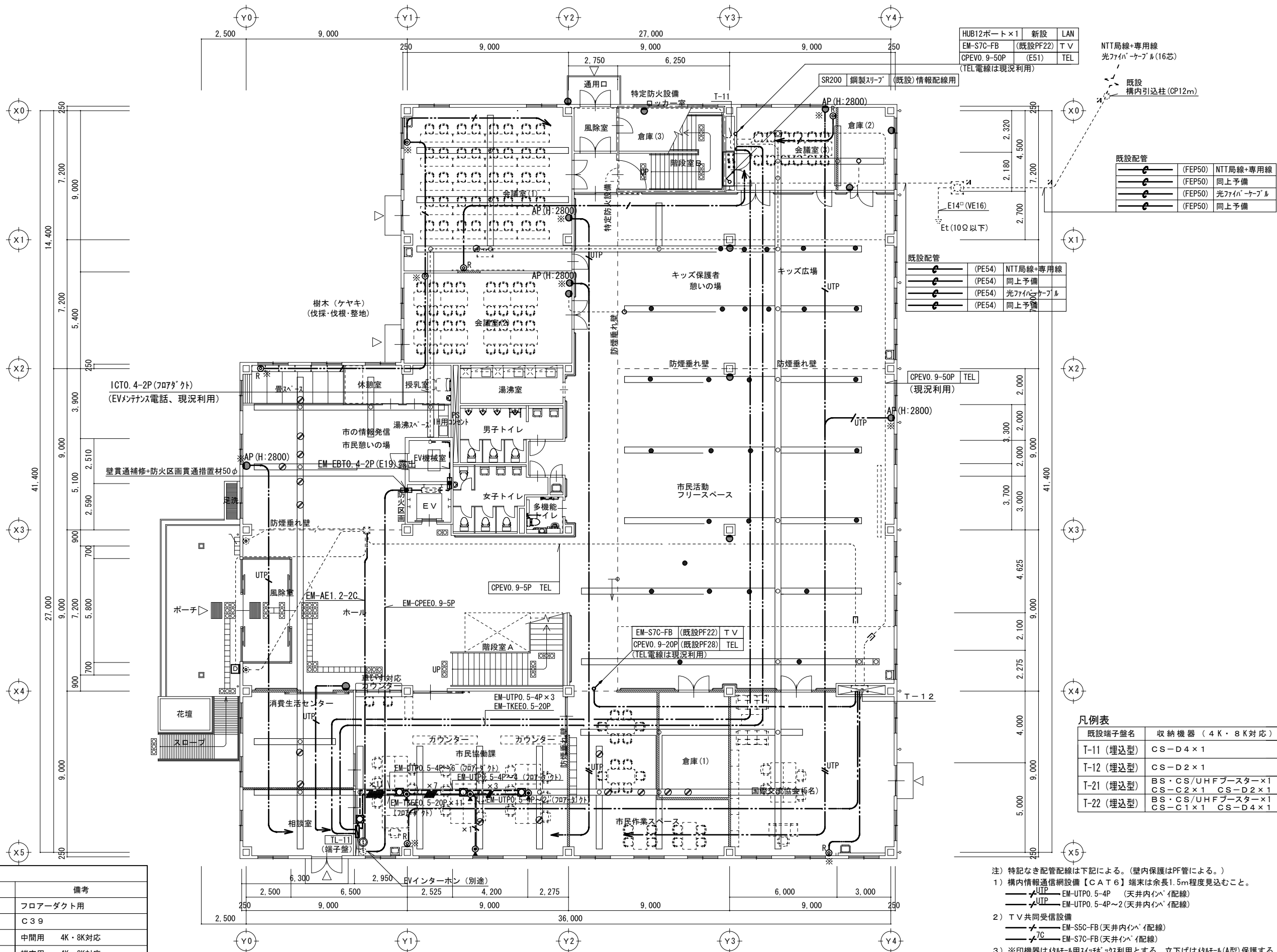
○	(PE54)	NTT局線+専用線
○	(PE54)	同上予備
○	(PE54)	光ファイバーケーブル
○	(PE54)	同上予備







凡例表

現況端子盤名	収納機器（全て撤去処分）
T-11	2分配器×1
T-12	2分配器×1
T-21	U/Vブースター×1、2分配器×1 4分配器×1
T-22	2分配器×1

- 注）特記なき配管配線は下記による。（全て撤去処分する。）
- 電話配管配線設備
 - (A) ICT0. 4-2P×1 (PF16)
 - (B) ICT0. 4-2P×2 (PF16)
 - (1) TIVF0. 65-2C×1 (PF16)
 - (2) TIVF0. 65-2C×2 (PF16)
 - N 図中の数字
 - ICT0. 4-2P×N本 (F7/フタダクト)
 - エンドコネクタ (F7/フタダクト)
 - ローテーションアダプター（電話用）両口
7mm製（シルバー、丸形）C39インサートタイプ
 - モジュラージャック 6極2芯 B/P共
 - 情報配管配線設備
 - 1. 2mm²ニル被覆鉄線×1 (F7/フタダクト)
 - 図中の数字
 - 1. 2mm²ニル被覆鉄線×N本 (F7/フタダクト)
 - ローテーションアダプター（情報用）片口
銅合金製（ゴールド、丸形）C39インサートタイプ
 - T V 聴視設備
 - 5C-FB (2重天井内配線)

改修後



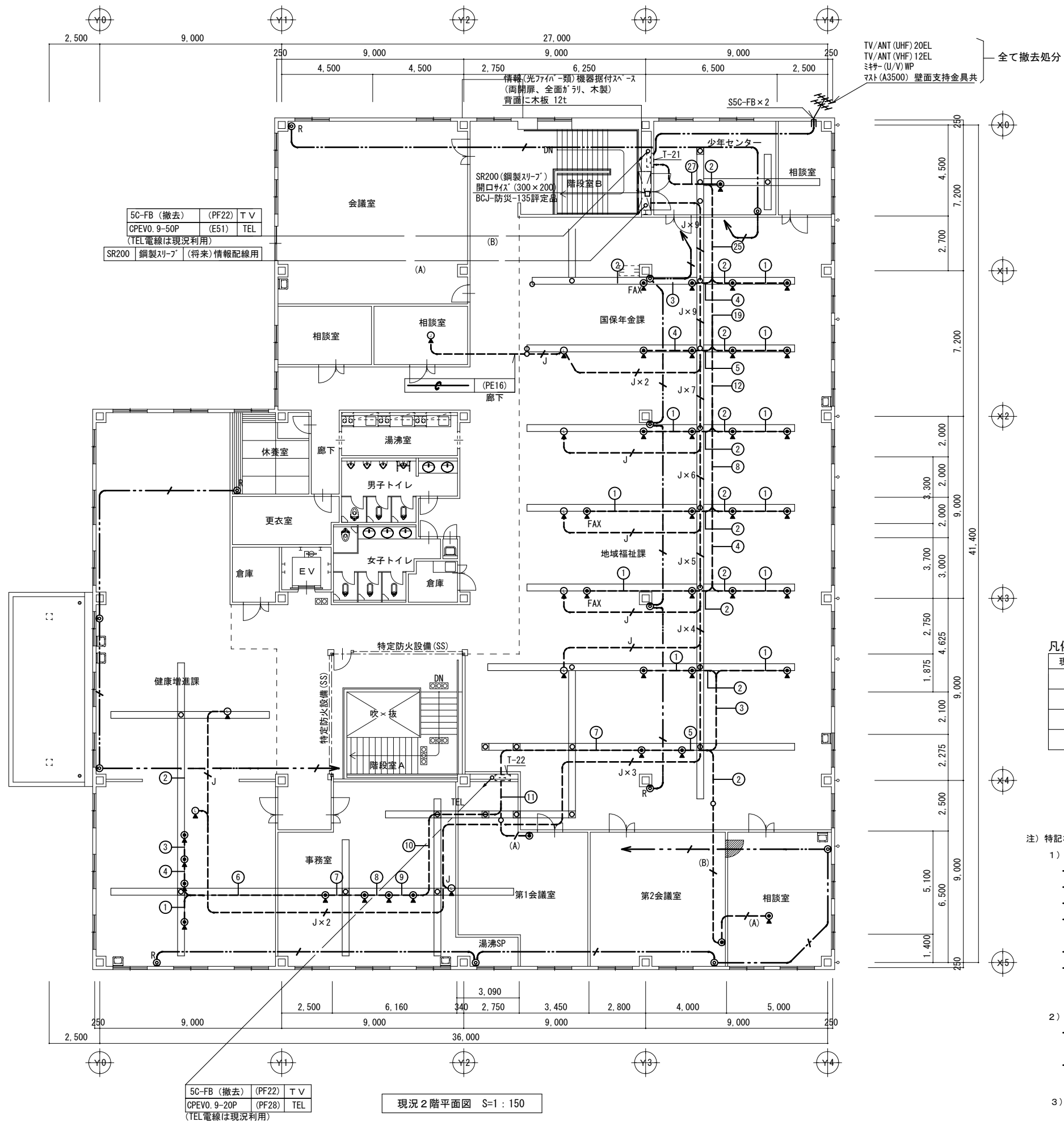
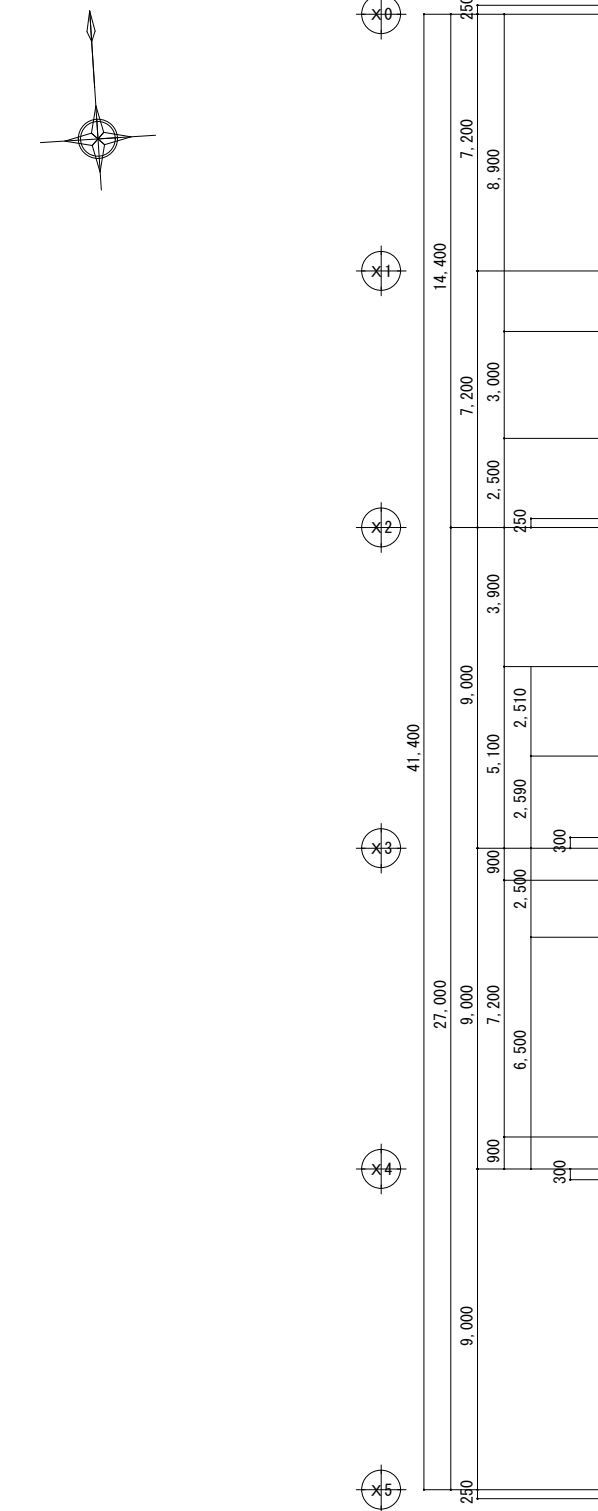
凡 例		
記号	名称	備考
	引き出し分岐ボックス	フロアーダクト用
	7075* 外用インサートプレート	C 3 9
	テレビ用直列ユニット	中間用 4K・8K対応
	テレビ用直列ユニット	端末用 4K・8K対応
	新金属カバープレート 角形	既設ボックス利用
	フロアープレート	既設ボックス利用





特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%

工事名称	米町第二庁舎電気設備改修工事					 Solife Architect Office	株式会社 創ライフ研究室 ■ 本社：会津若松市白虎町336番地 TEL.0242.32.2285 □ 研究室：喜多方市埴川町東栄町1-7-15 TEL.0241.27.3530 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号	図面番号
図面名称	改修後 構内交換設備・情報設備 テレビ共同受信設備1階配線図		承認	設計	担当			
縮 尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月					

E-4.4

現況

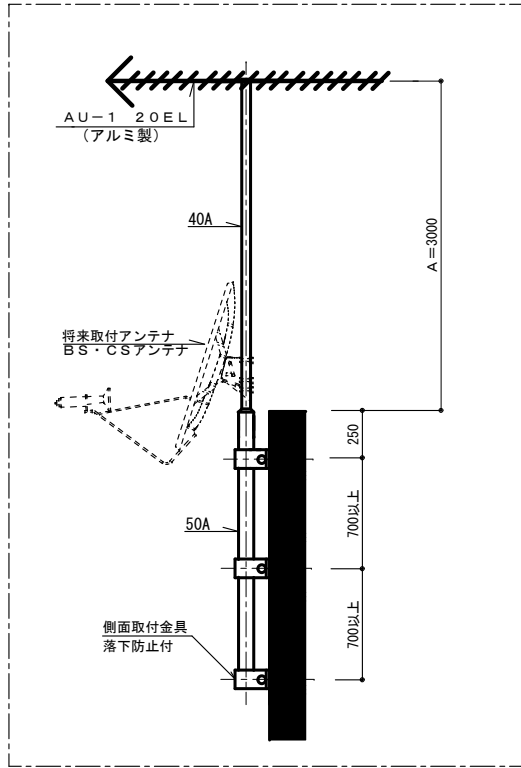
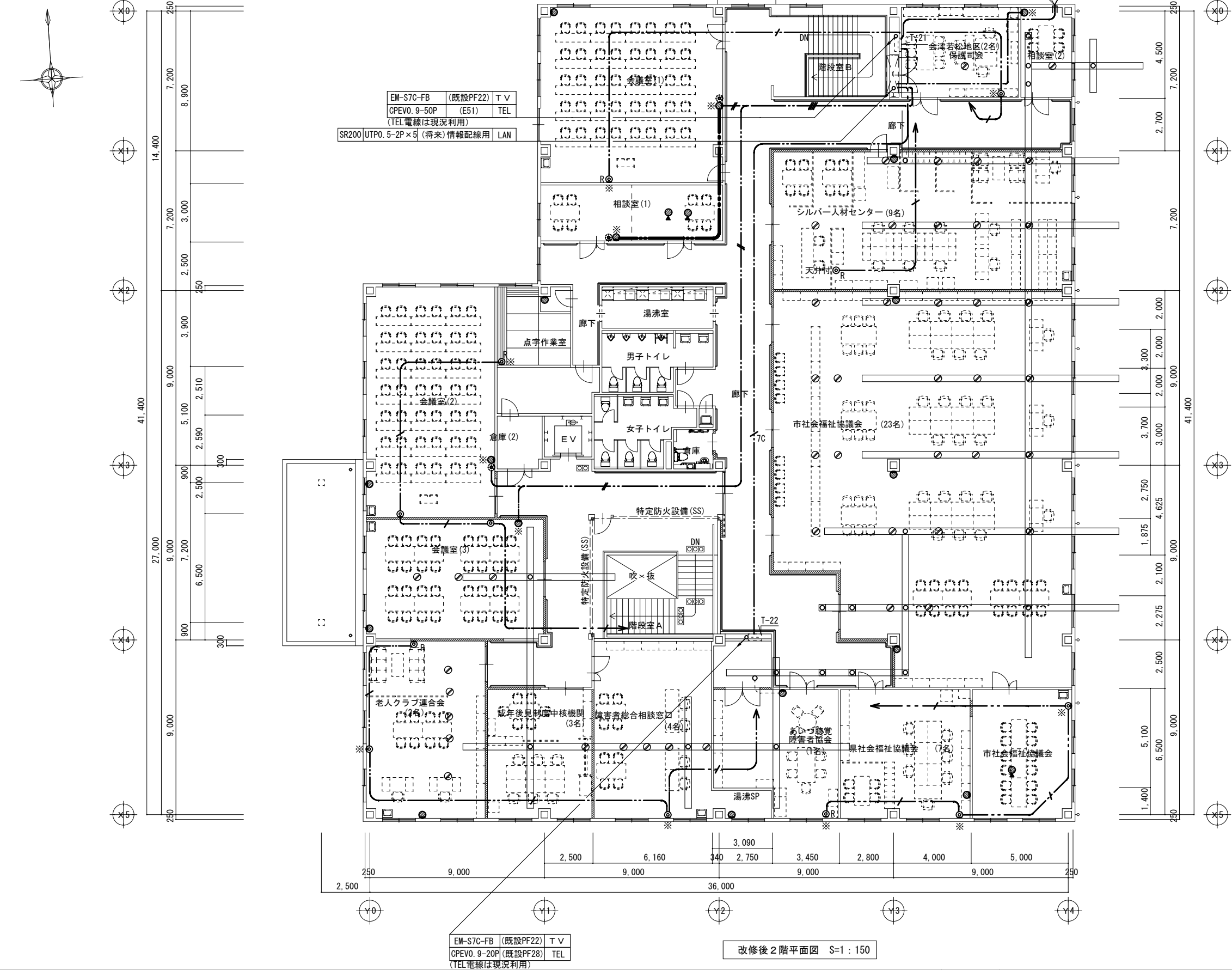


記 号	名 称
	ローションアダプット(電話用) 両口 7Lミ製(シルバー、丸形) C39インターロギグ
	ローションアダプット(情報用) 片口 銅合金製(ゴールド、丸形) C39インターロギグ
	電話用ノズルプレート
	テレビ用直列ユニット

特記事項	A2 : 100%
1. 図示、機器類、配線のみ（埋設配管、707-ダケ外は除く）は全て撤去処分する。	A3 : 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事			承認	設計	担当	 株式会社 創ライフ研究室 ■ 本社：津波市津波白虎町336番地 TEL.0242.32.2285 □ 研究室：喜多方市埴川町東栄町1-7-15 TEL.0241.27.3530 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号	図面番号
図面名称	現況 構内交換設備・情報設備 テレビ共同受信設備2階配線図							
縮 尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月					

改修後



アンテナマスト取付詳細図【参考図】

凡例表

既設端子盤名	収納機器（4K・8K対応）
T-11（埋込型）	CS-D4×1
T-12（埋込型）	CS-D2×1
T-21（埋込型）	BS・CS/UHFブースター×1 CS-C2×1 CS-D2×1
T-22（埋込型）	BS・CS/UHFブースター×1 CS-C1×1 CS-D4×1

注）特記なき配管配線は下記による。（壁内保護はPF管による。）

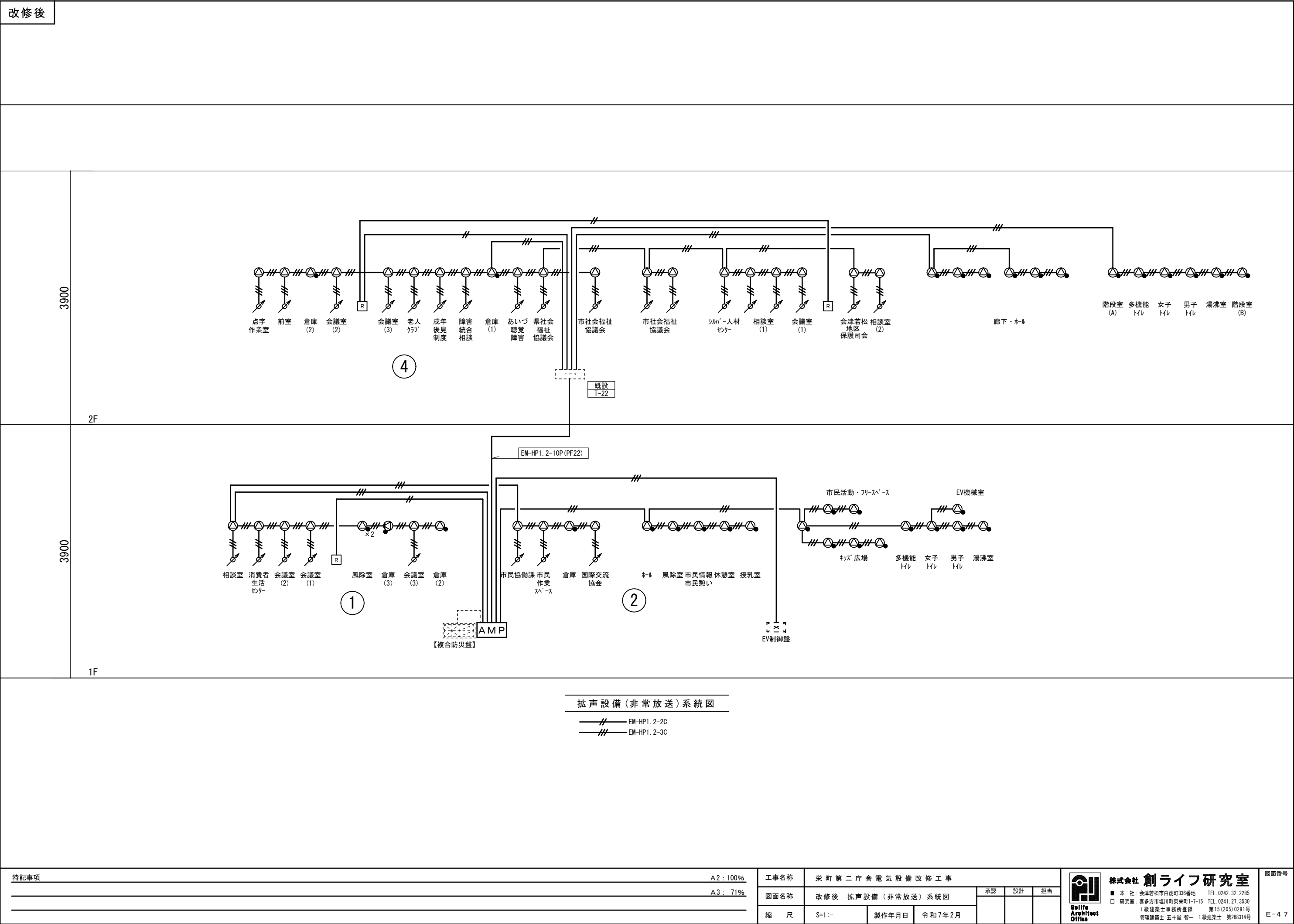
- TV共同受信設備
EM-S5C-FB(天井内ケーブル配線)
EM-S7C-FB(天井内ケーブル配線)
- ※印機器はマルチ用スイッチボックス利用とする。立下げはマルチ(A型)保護する。
- 特記なき機器、直列ユニットは全て新設プレート、新設樹脂ボックスとする。

特記事項	A2: 100%
	A3: 71%

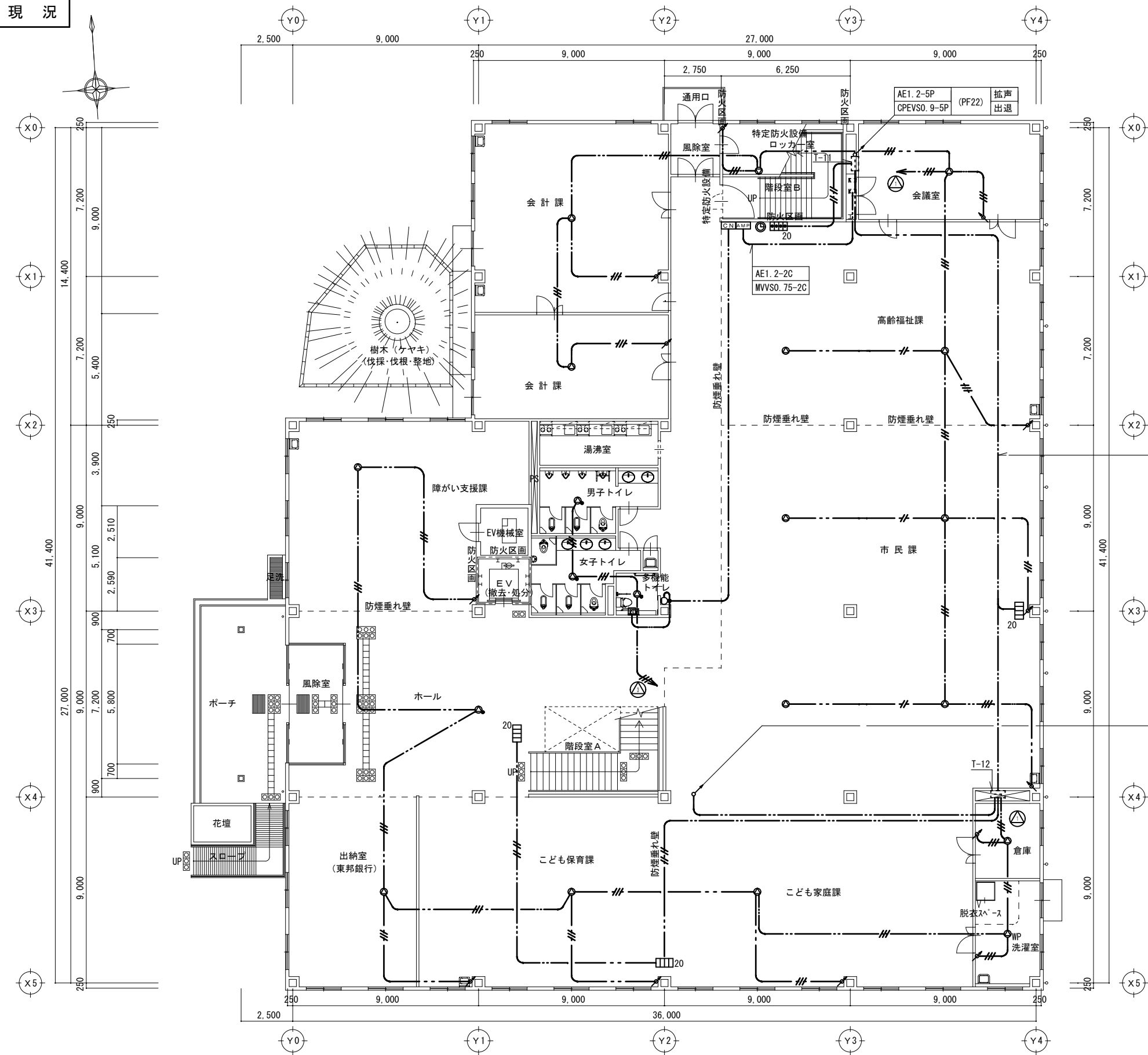
工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事			承認	設計	担当
図面名称	改修後 構内交換設備・情報設備 テレビ共同受信設備2階配線図					
縮尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月			

株式会社 創ライフ研究室
■ 本社：金沢市白鳥町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室：喜多方市堀川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号
E-46



現況



現況 1 階平面図 S=1 : 150


注) 特記なき配管配線は下記による。(すべて撤去処分とする)

- 1) 拡声設備
——//—— AE1. 2-3C (2重天井内配線)
- 2) 登退庁表示設備
——//—— CPEVS0. 9-5P (2重天井内配線)

凡 例 (機器はすべて撤去処分とする。)							
記号	名称	規格	概略寸法			概略重量 K g	備考
			幅	高さ	奥行		
	業務用アンプ	120W 壁掛型	320	420	107	11	壁掛型
	スピーカー	3W 天井埋込型	230φ		110	0.19	
	スピーカー	3W 天井埋込型 (ATT付)	230φ		110	0.19	
	スピーカー	3W 天井埋込型 (防滴型)	180φ		107	2.3	
	スピーカー	3W 壁掛型	290	214	135	2.4	露出型
	アッテネーター	3W 壁付け	70	120	46	0.15	
	出退表示操作盤	20窓用	200	245	40	2.4	壁掛型
	出退表示盤	20窓	625	365	120	9.0	
	トイレ呼び出し表示器	1窓	320	420	107	3.8	露出型
	呼び出し押しボタン	引きひも式	70	120	25	0.11	
	廊下灯	壁埋込型	70	120	37	0.17	
	復旧ボタン	壁埋込型	70	120	38	0.09	
	テレビ端子	直列ユニット型	70	120	46	0.15	
	親時計	1回線 壁掛型	420	350	126	8.5	プログラムタイマー付

特記事項		A2: 100%	
1. 図示、機器類、配線のみ（埋設配管、707-ダクトは除く）は全て撤去処分する。		A3: 71%	

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事		
図面名称	現況 拡声・出退庁表示設備 1階配線図	承認	設計
縮 尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月



株式会社 創ライフ研究室

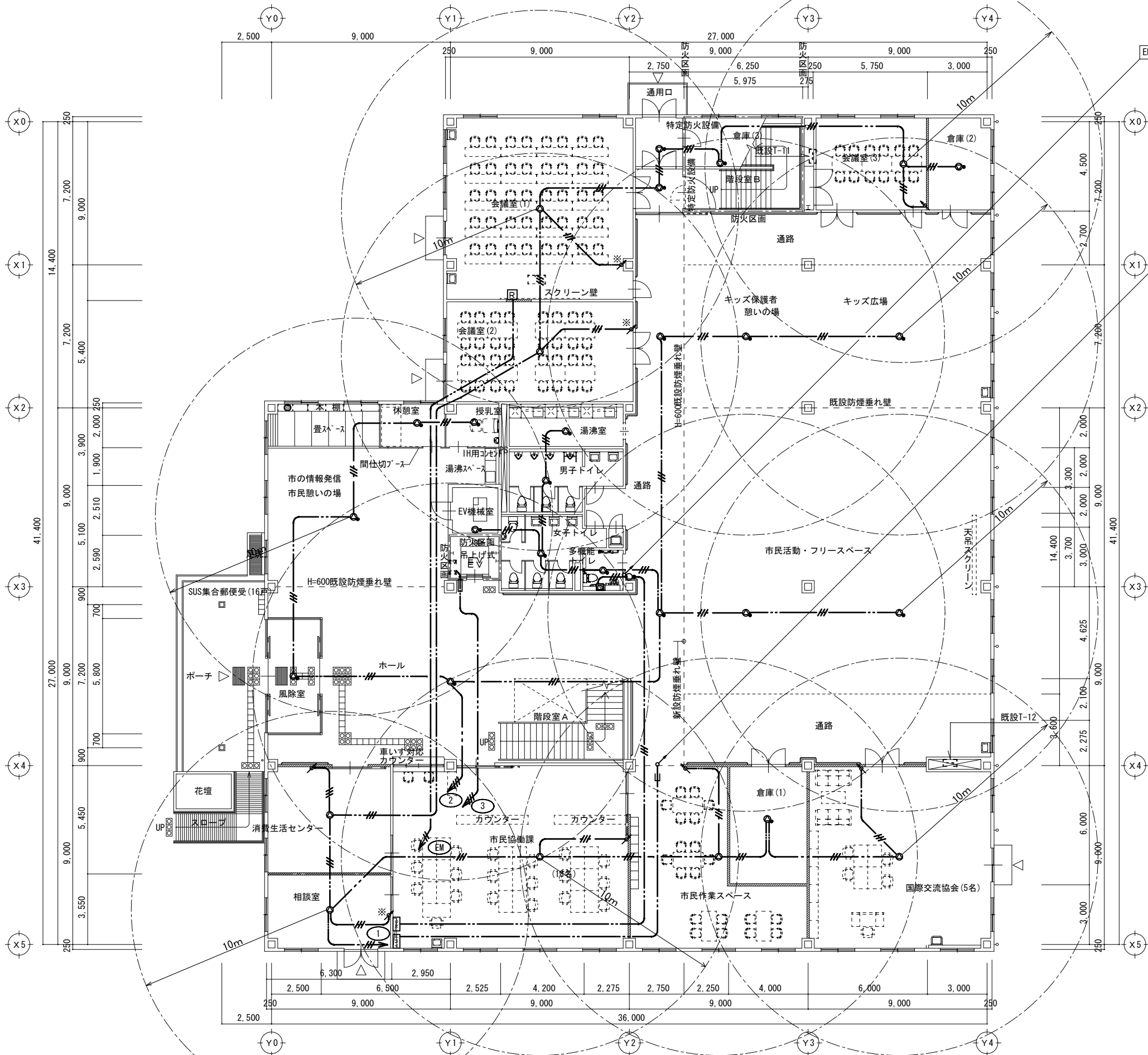
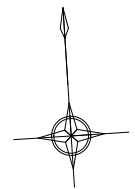
■ 本 社：会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室：喜多方市堀川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530

1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号

E-48

改修後



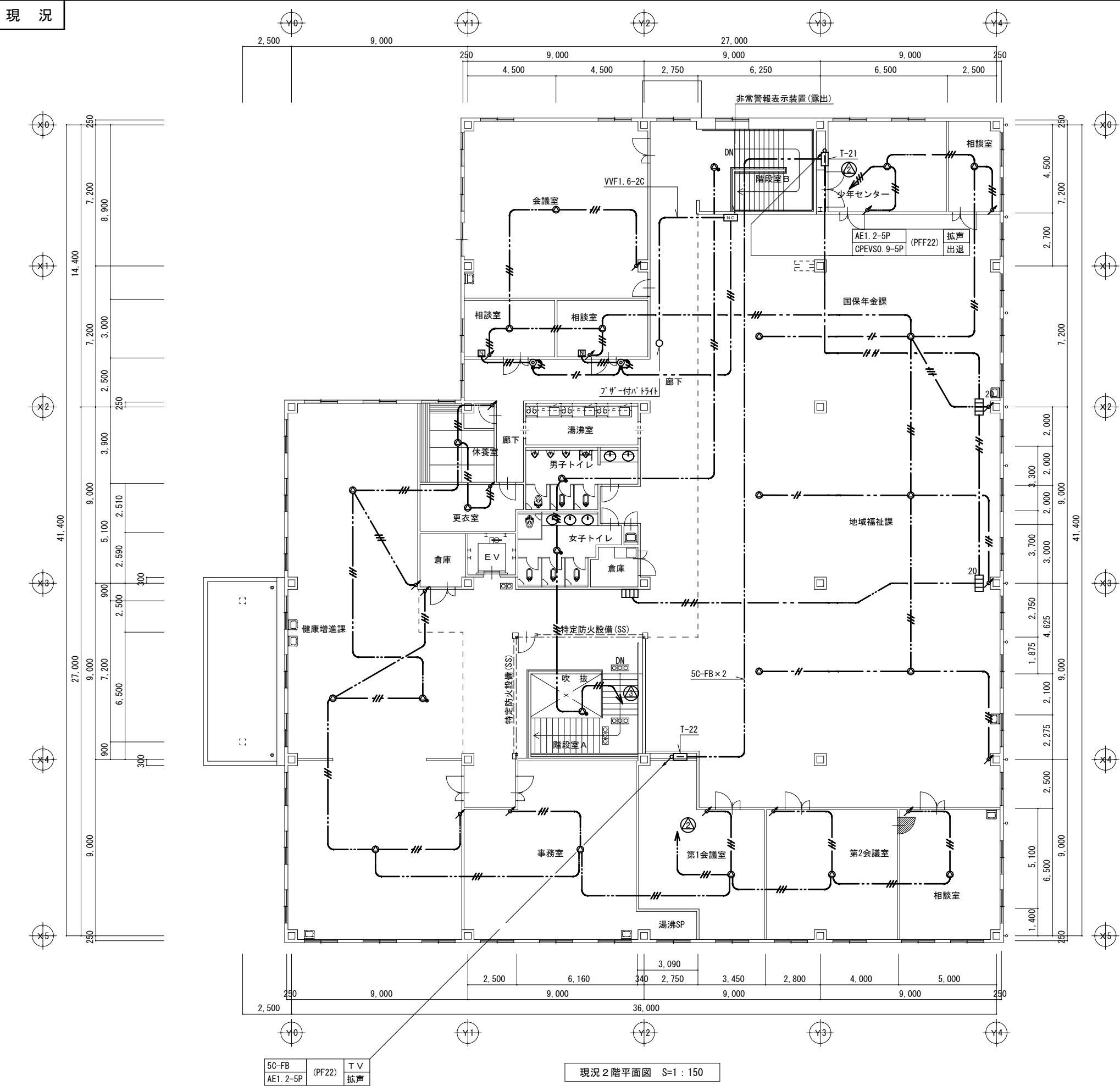
改修後 1 階平面図 S=1 : 150

- 注) 特記なき配線は下記による。
- 1) 拡声設備
——//—— EM-HP1.2-2C 天井コホン
——//—— EM-HP1.2-3C 天井コホン
——//—— EM-HP1.2-3C~2 天井コホン
 - 2) インターホン設備
——//—— EM-AE1.2-2C 天井コホン
——//—— EM-AE1.2-3C 天井コホン
 - 3) ※印ATTはメモリアル用スイッチボックス利用とする。立下げはメモリアル(A型)保護する。
3) ◆印ATTは既設ボックスを利用する。

凡例		
記号	名称	備考
AMP	非常・業務兼用アンプ	120W 壁掛型
⊙	スピーカー	3W 天井埋込型
⊙	スピーカー	3W 天井埋込型 (アッテネーター付き)
⊙	スピーカー	3W 壁掛型
⊙	スピーカー	3W 壁掛型 (アッテネーター付き)
↗	アッテネーター	0~6W
□	電源制御ボックス	電源カトリレー
CN 3	呼び出し表示器 3 L	壁面取付
○	廊下灯	角形
●	復旧ボタン	
N	緊急呼出しボタン	ひも付き
CN	埋込表示器	入口呼び出し用
⊙	2色表示灯	入口呼び出し灯、火災報知灯
■	呼出しボタン	ノンロック式

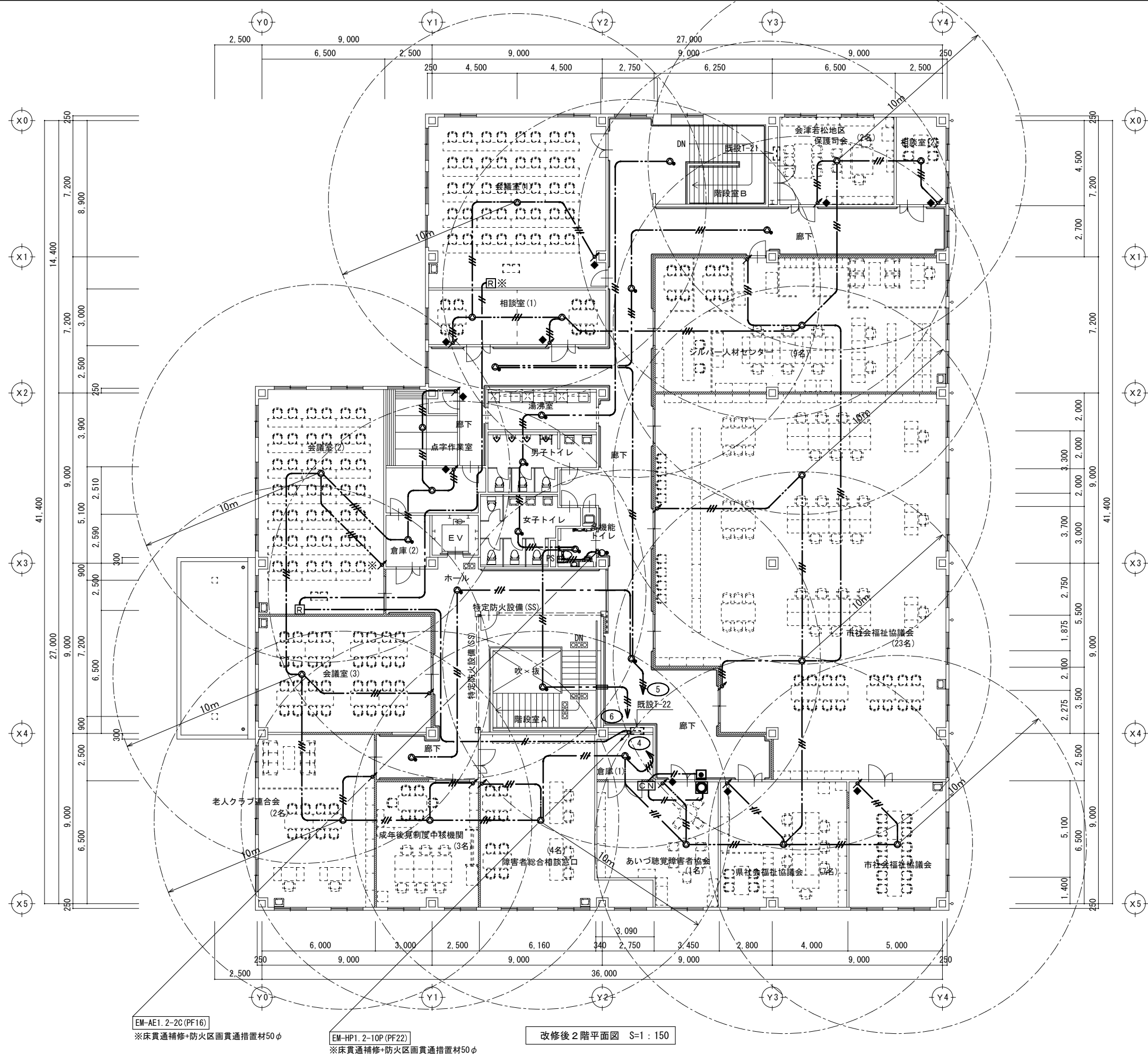
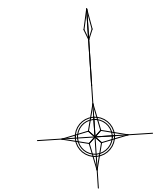
特記事項	A2 : 100%
	A3 : 71%


工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事		
	承認	設計	担当
図面名称	改修後 拡声、トイレ呼び出し設備 1階配線図		
縮尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月
<div><div> 株式会社 創ライフ研究室 ■ 本社：会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285 □ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号</div><div>図面番号 E-4 9</div></div>			



凡 例 （機器はすべて撤去処分とする。）						
記号	名称	規格	概略寸法			備考
			幅	高さ	奥行	
AMP	業務用アンプ	120W 壁掛型	320	420	107	11 壁掛型
SP	スピーカー	3W 天井埋込型	230φ		110	0.19
SP	スピーカー	3W 天井埋込型 (ATT付)	230φ		110	0.19
WP	スピーカー	3W 天井埋込型 (防滴型)	180φ		107	2.3
SP	スピーカー	3W 壁掛型	290	214	135	2.4 露出型
ATT	アッテネーター	3W 壁付け	70	120	46	0.15
20	出 退 表 示 操 作 盤	20窓用	200	245	40	2.4 壁掛型
20	出 退 表 示 盤	20窓	625	365	120	9.0
CN	トイレ呼び出し表示器	1窓	320	420	107	3.8 露出型
N	呼び出し押しボタン	引きひも式	70	120	25	0.11
○	廊下灯	壁埋込型	70	120	37	0.17
●	復 旧 ボ タ ン	壁埋込型	70	120	38	0.09
⊙	テ レ ビ 端 子	直列ユニット型	70	120	46	0.15
⌚	親 時 計	1回線 壁掛型	420	350	126	8.5 700×500 947×付

改修後



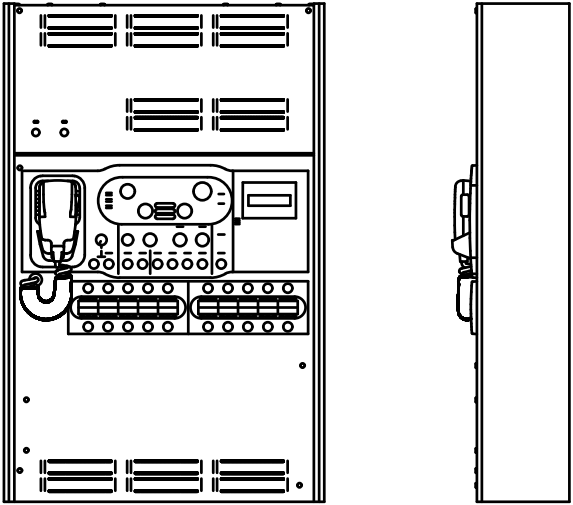
特記事項	A2：100%			工事名称			栄町第二庁舎電気設備改修工事			<div><div>株式会社 創ライフ研究室</div><div>■ 本社：金津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285</div><div>□ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530</div><div>1級建築士事務所登録 第15(205)0291号</div><div>管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号</div></div>	図面番号
	A3： 71%			図面名称			改修後 拡声、トイレ呼び出し設備2階配線図				
				縮 尺			S=1:150				
				製作年月日			令和7年2月				

E-5 1

拡声機器姿図

AMP

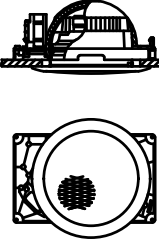
防災用アンプ 60～120W



常用電源	AC100 V 50/60 Hz
非常電源	DC24 V 密閉型ニカド電池実装
定格出力	60 W～120W
非常系統数	10系統
入出力	音声入力×7、制御入力×27、制御出力×13
回線短絡保護	ヒューズレス方式
周波数特性	ライン：50 Hz～15 kHz
非常警報音	音声警報、4ヶ国語「日本語+英語+中国語+韓国語」に対応可 中国語、韓国語対応には所轄消防署との協議必要
緊急放送	スイッチ×4（内蔵音源再生）
チャイム	上り4音、下り4音、2音、ゴングの4種類
仕上	ケース：鋼板 ライトアイボリー
その他	緊急地震放送法制化対応、一斉移行タイマー内蔵、 自然空冷デジタルパワーアンプ採用、 放送選択スイッチの設定の任意登録、 セルフチェック機能、音声過入力リミット機能、 出火階メッセージ：81種類（ソフトウェアで組合せ可） 増設用音声ROMボード付き（20回線分） 区域部位名については打ち合わせによる。

天井埋込型スピーカー 3W

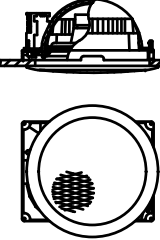
L級



定格入力	3W (3.3kΩ) , 2W (5kΩ) , 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92 dB (1W, 1m)
周波数特性	100 Hz～18 kHz
スピーカー	12 cmコーン型
仕上	枠：アルミ オフホワイト
ネット	アルミ オフホワイト
その他	スピーカーカバー一体型

天井埋込型スピーカー（ATT付）

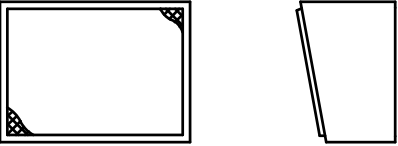
L級



定格入力	3W (3.3kΩ)
出力音圧レベル	92 dB (1W, 1m)
周波数特性	100 Hz～12 kHz
スピーカー	16 cmコーン型
仕上	ネット：アルミ
その他	スピーカーカバー一体型、音量調節4段切換

木製壁掛型スピーカー

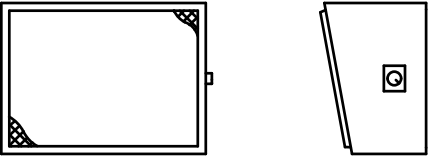
L級



定格入力	3W (3.3kΩ) , 2W (5kΩ) , 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92 dB (1W, 1m)
周波数特性	150 Hz～13 kHz
スピーカー	16 cmコーン型
仕上	本体：木製 ライトグレー ネット：ジャージ ライトグレー

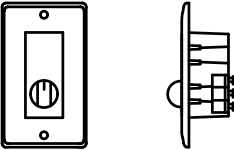
木製壁掛型スピーカー ATT付

L級



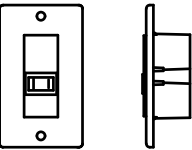
定格入力	3W (3.3kΩ) , 2W (5kΩ) , 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	92 dB (1W, 1m)
周波数特性	150 Hz～13 kHz
スピーカー	16 cmコーン型
仕上	本体：木製 ライトグレー ネット：ジャージ ライトグレー
音量調節器	4段切換

アッテネーター



入力容量	0.5～6W
音量切換	5段階切換
仕上	プレート：新金属

電源カトリレー



電源	AC100 V 50/60 Hz
電力容量	最大800 W
電流容量	最大10 A
制御方式	非常時DC24 V断によりAC100 V断制御
制御電流	DC24 V 10 mA
適合ボックス	埋込：JIS 1個用中形四角浅形カバー付

特記事項	A2：100%
	A3：71%

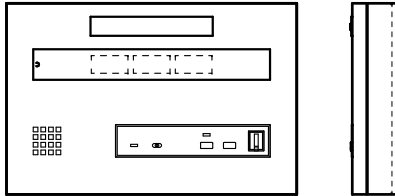
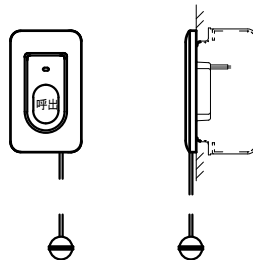
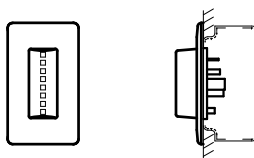
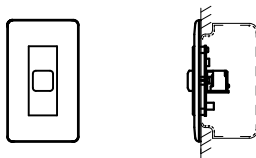
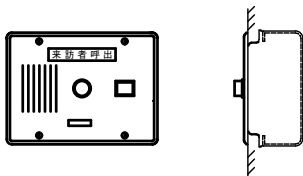
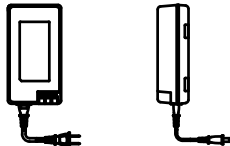
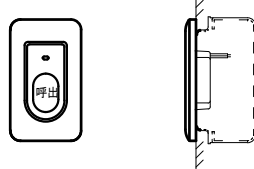
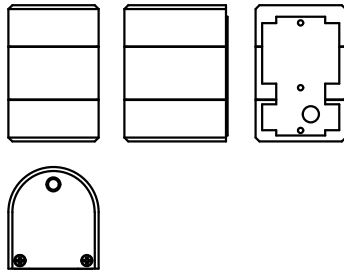
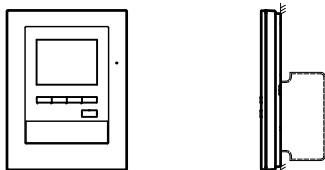

工事名称	米町第二庁舎電気設備改修工事			
図面名称	改修後拡声設備機器姿図	承認	設計	担当
縮尺	NO SCALE	製作年月日	令和7年2月	

株式会社 創ライフ研究室

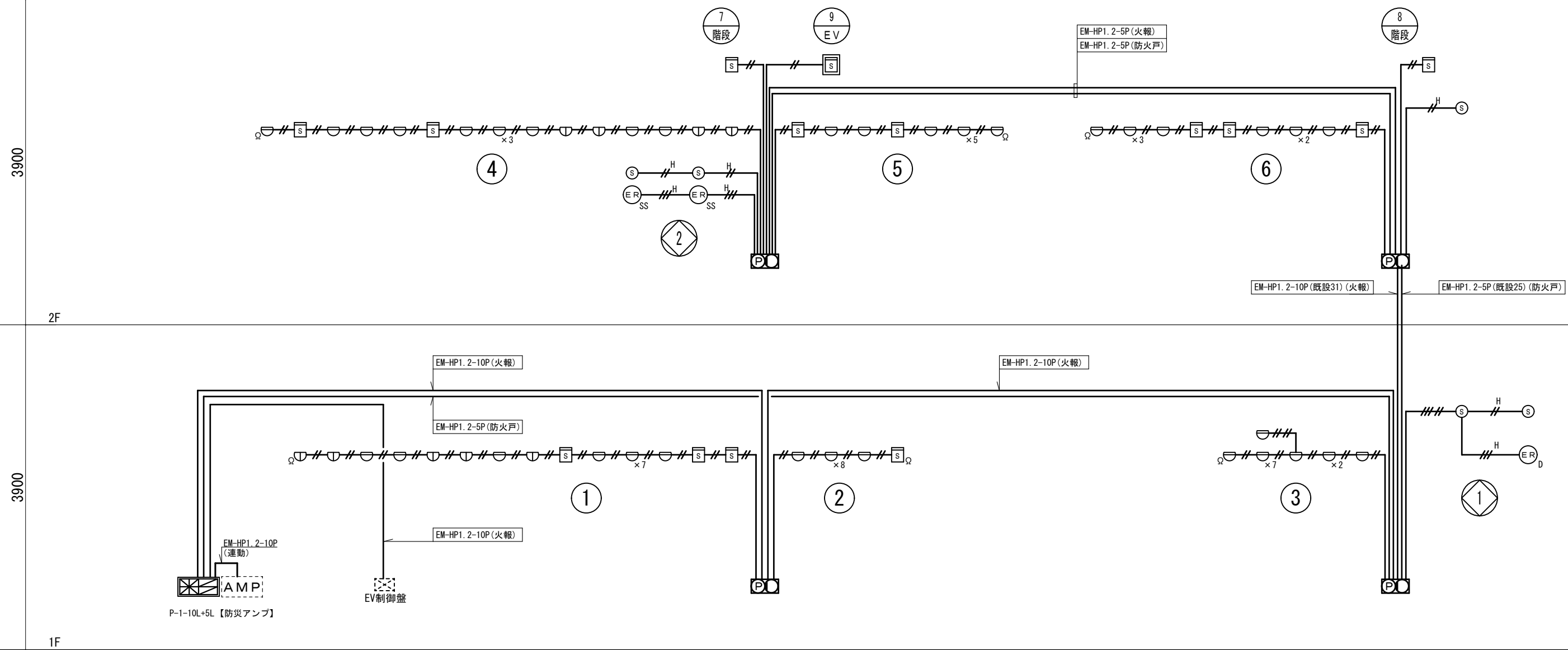
■ 本社：金沢若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号
E-52

機 器 姿 図

CN3	トイレ呼出表示装置 (壁付型)	N	呼出ボタン (ひも付)	○	廊下灯	●	復旧ボタン																																												
<div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付形</td></tr><tr><td>材 質</td><td>SPCC t1.2</td></tr><tr><td>窓 数</td><td>3窓用 (2窓実装)</td></tr><tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示窓点灯</td></tr></table></div>		電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形 状	壁取付形	材 質	SPCC t1.2	窓 数	3窓用 (2窓実装)	表示方式	呼出音と表示窓点灯	<div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr></table></div>		形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂	備 考	引きひも式、押ボタン式両用	<div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込形 (J I S 1 個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>パネル：ABS樹脂、ランプカバー：ポリカーボネート</td></tr><tr><td>表示灯</td><td>赤色LED</td></tr></table></div>		形 状	壁埋込形 (J I S 1 個用スイッチボックス)	材 質	パネル：ABS樹脂、ランプカバー：ポリカーボネート	表示灯	赤色LED	<div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込形 (J I S 1 個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>ABS樹脂</td></tr></table></div>		形 状	壁埋込形 (J I S 1 個用スイッチボックス)	材 質	ABS樹脂																		
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																																		
形 状	壁取付形																																																		
材 質	SPCC t1.2																																																		
窓 数	3窓用 (2窓実装)																																																		
表示方式	呼出音と表示窓点灯																																																		
形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																																		
材 質	自己消火性樹脂																																																		
備 考	引きひも式、押ボタン式両用																																																		
形 状	壁埋込形 (J I S 1 個用スイッチボックス)																																																		
材 質	パネル：ABS樹脂、ランプカバー：ポリカーボネート																																																		
表示灯	赤色LED																																																		
形 状	壁埋込形 (J I S 1 個用スイッチボックス)																																																		
材 質	ABS樹脂																																																		
CN	埋込形表示器	PS	電源アダプター	●	呼出ボタン	●	2色表示灯																																												
<div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>DC12V (電源アダプタから供給)</td></tr><tr><td>形 状</td><td>埋込形 (J I S 樹脂製3個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>ステンレス</td></tr><tr><td>窓 数</td><td>1窓</td></tr><tr><td>表示方式</td><td>断続ブザー音と表示窓点灯</td></tr><tr><td>銘 板</td><td>「トイレ呼出」⇒【来訪者呼出】と表記</td></tr><tr><td>備 考</td><td>一括移報出力 (無電圧メーク接点・接点容量DC24V 0.3A)</td></tr></table></div>		電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)	形 状	埋込形 (J I S 樹脂製3個用スイッチボックス)	材 質	ステンレス	窓 数	1窓	表示方式	断続ブザー音と表示窓点灯	銘 板	「トイレ呼出」⇒【来訪者呼出】と表記	備 考	一括移報出力 (無電圧メーク接点・接点容量DC24V 0.3A)	<div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100～240V 50/60Hz</td></tr><tr><td>入力容量</td><td>65～82VA</td></tr><tr><td>出力電圧</td><td>DC12V</td></tr><tr><td>出力電流</td><td>2.5A</td></tr><tr><td>形 状</td><td>据置・壁取付両用</td></tr><tr><td>材 質</td><td>難燃性樹脂</td></tr></table></div>		電源電圧	AC100～240V 50/60Hz	入力容量	65～82VA	出力電圧	DC12V	出力電流	2.5A	形 状	据置・壁取付両用	材 質	難燃性樹脂	<div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>ノンロック式 防沫形</td></tr></table></div>		形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂	備 考	ノンロック式 防沫形	<div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100-240V</td></tr><tr><td>段 数</td><td>2段</td></tr><tr><td>動作仕様</td><td>点灯・点滅</td></tr><tr><td>ブザー</td><td>あり</td></tr><tr><td>LED色</td><td>赤・黄色</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>3.8W</td></tr></table><div>【パトライト WME-2M2DFB-RY】</div></div>		電源電圧	AC100-240V	段 数	2段	動作仕様	点灯・点滅	ブザー	あり	LED色	赤・黄色	消費電力	3.8W
電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)																																																		
形 状	埋込形 (J I S 樹脂製3個用スイッチボックス)																																																		
材 質	ステンレス																																																		
窓 数	1窓																																																		
表示方式	断続ブザー音と表示窓点灯																																																		
銘 板	「トイレ呼出」⇒【来訪者呼出】と表記																																																		
備 考	一括移報出力 (無電圧メーク接点・接点容量DC24V 0.3A)																																																		
電源電圧	AC100～240V 50/60Hz																																																		
入力容量	65～82VA																																																		
出力電圧	DC12V																																																		
出力電流	2.5A																																																		
形 状	据置・壁取付両用																																																		
材 質	難燃性樹脂																																																		
形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																																		
材 質	自己消火性樹脂																																																		
備 考	ノンロック式 防沫形																																																		
電源電圧	AC100-240V																																																		
段 数	2段																																																		
動作仕様	点灯・点滅																																																		
ブザー	あり																																																		
LED色	赤・黄色																																																		
消費電力	3.8W																																																		
i	モニター付親機	D	カメラ付玄関子機																																																
<div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>ディスプレイ</td><td>3.5型TFTカラー液晶</td></tr><tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交互通話/ブレストーク通話</td></tr><tr><td>録画件数</td><td>最大40件 (1件あたり最大6画像)</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス+セパレーター)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>難燃性樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>非常警報 (非常ボタン) 機能付</td></tr></table></div>		電源電圧	AC100V 50/60Hz	ディスプレイ	3.5型TFTカラー液晶	通話方式	拡声自動交互通話/ブレストーク通話	録画件数	最大40件 (1件あたり最大6画像)	形 状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス+セパレーター)	材 質	難燃性樹脂	備 考	非常警報 (非常ボタン) 機能付	<div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>モニター付親機から供給</td></tr><tr><td>通話方式</td><td>自動交互通話</td></tr><tr><td>カメラ</td><td>1/5型カラーCMOS</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>難燃性樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)</td></tr></table></div>		電源電圧	モニター付親機から供給	通話方式	自動交互通話	カメラ	1/5型カラーCMOS	形 状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	難燃性樹脂	備 考	防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)																						
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																		
ディスプレイ	3.5型TFTカラー液晶																																																		
通話方式	拡声自動交互通話/ブレストーク通話																																																		
録画件数	最大40件 (1件あたり最大6画像)																																																		
形 状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス+セパレーター)																																																		
材 質	難燃性樹脂																																																		
備 考	非常警報 (非常ボタン) 機能付																																																		
電源電圧	モニター付親機から供給																																																		
通話方式	自動交互通話																																																		
カメラ	1/5型カラーCMOS																																																		
形 状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)																																																		
材 質	難燃性樹脂																																																		
備 考	防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)																																																		

改修後

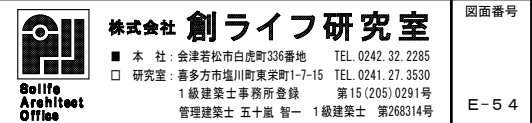


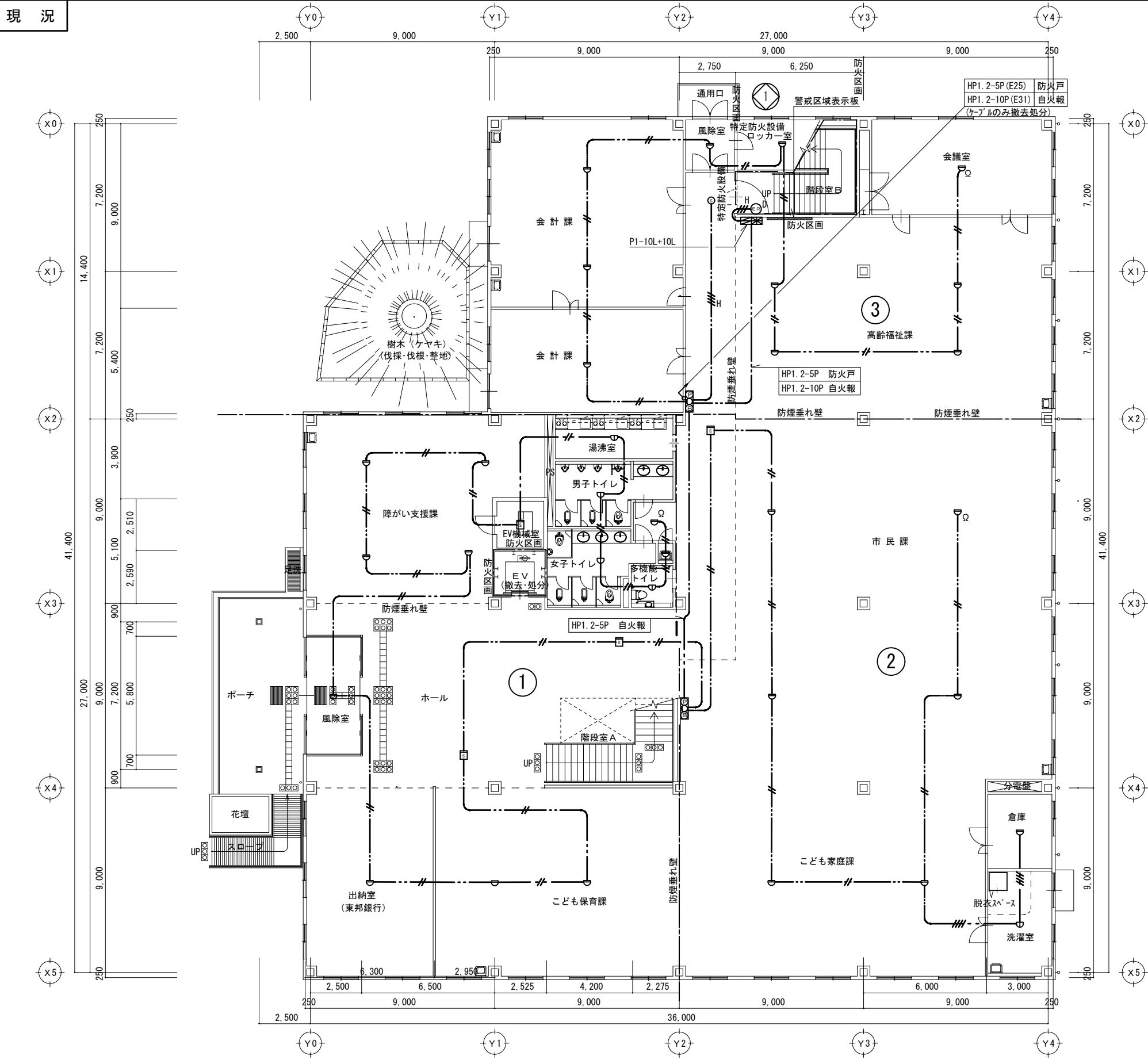
火災報知設備系統図

- 1) 火災報知設備
- //—— EM-AE1.2-2C
- ///—— EM-AE1.2-4C
- 2) 防火戸設備
- //H—— EM-HP1.2-2C
- ///H—— EM-HP1.2-3C
- ///H—— EM-HP1.2-3P

特記事項	A2：100%
	A3：71%

工事名称	柴町第二庁舎電気設備改修工事					
図面名称	改修後 火災報知設備系統図			承認	設計	担当
縮 尺	NO SCALE	製作年月日	令和7年2月			





現況 1 階平面図 S=1 : 150

注) 特記なき配管配線は下記による。(すべて撤去処分とする)

- AE1. 2-2C 天井インベ
- AE1. 2-4C 天井インベ
- HP1. 2-2C 天井インベ
- HP1. 2-3C 天井インベ
- HP1. 2-3P 天井インベ

凡 例（機器は全て撤去処分とする）							
記号	名称	規格	概略寸法			概略重量	備考
			幅	高さ	奥行	K g	
	複合受信機	P 型I級10窓+10窓(防火戸)	4 5 0	6 5 0	1 0 0	1 3 . 5	壁掛型
	総合盤（単独設置）	発信機、ラッ、ベル付き	4 5 0	2 2 0	5 4	3 . 4	埋込型
	スポット型感知器	差動式 2種	1 0 2 φ	4 4 . 5		0 . 1 3	露出型
	スポット型感知器	定温式 1種 防水型	1 0 2 φ	5 6		0 . 0 7	露出型
	煙感知器	光電式 2種	1 0 2 φ	5 4 . 5		0 . 1	露出型
	煙感知器	光電式 2種	1 0 2 φ	5 4 . 5		0 . 1	点検口取付
	警 戒 区 域 番 号	火災報知用					
	煙感知器	光電式 3種	1 0 2 φ	5 4 . 5		0 . 1	露出型
	自動閉鎖装置（ラッチ式）	防火戸用	1 5 0	1 5 0	5 0	0 . 9	本工事
	警 戒 区 域 番 号	防火戸、防火シャッター用					

特記事項	A2 : 100%
1. 図示、機器類、配線のみ (埋設配管、フアグは除く) は全て撤去処分する。	A3 : 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事		
図面名称	現況 火災報知設備 1 階配線図	承認	設計
縮 尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月

株式会社 創ライフ研究室

■ 本 社 : 金沢若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285

□ 研究室 : 喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530

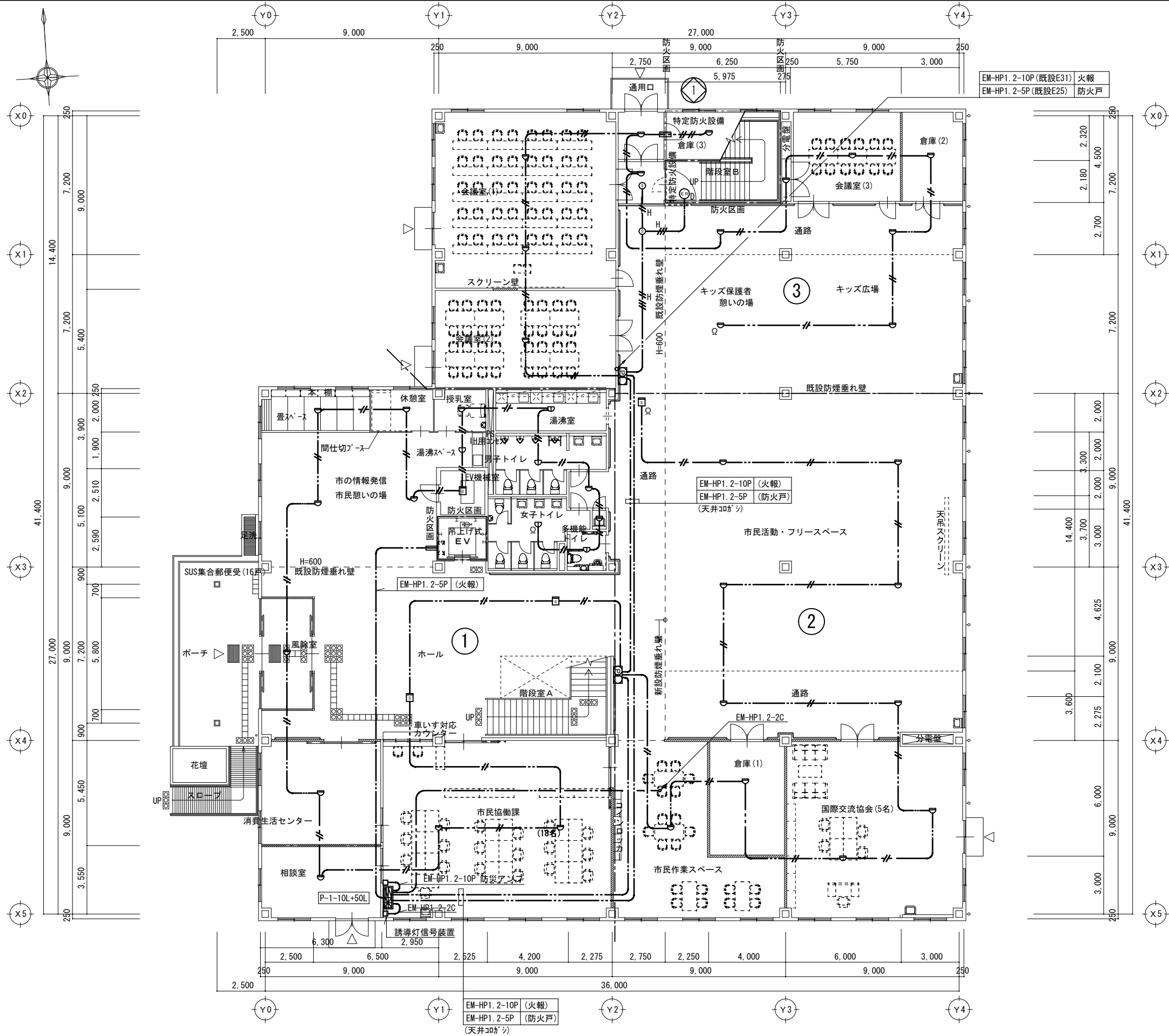
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号

管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号

E-55

改修後



注) 特記なき配管配線は下記による。

- 1) 火災報知設備
- EM-AE1.2-2C 天井コックシ
 - EM-AE1.2-4C 天井コックシ
- 2) 防火戸設備
- EM-HP1.2-2C 天井コックシ
 - EM-HP1.2-3C 天井コックシ
 - EM-AE1.2-3P 天井コックシ
 - 防火区画貫通措置材50φ

凡 例 ※非常放送設備と連動により、地区音響は無しとする。			
記号	名称	規格	備考
	複合受信機	P型1級10窓+5窓(防火戸)	壁掛型
	総合盤(単独設置)	発信機、ランプ付き	フラットタイプランプ
	スポット型感知器	差動式 2種	露出型
	スポット型感知器	定温式 1種 防水型	露出型
	煙感知器	光電式 2種	露出型
	煙感知器	光電式 2種	点検ボックス付
	警戒区域番号	火災報知用	
	煙感知器	光電式 3種	露出型
	自動閉鎖装置(ラッチ式)	防火戸用	本工事
	自動閉鎖装置(シャッター用)	防火シャッター、シードシャッター用	建築工事
	警戒区域番号	防火戸、防火シャッター用	

改修後 1 階平面図 S=1:150

特記事項	A2: 100%
	A3: 71%

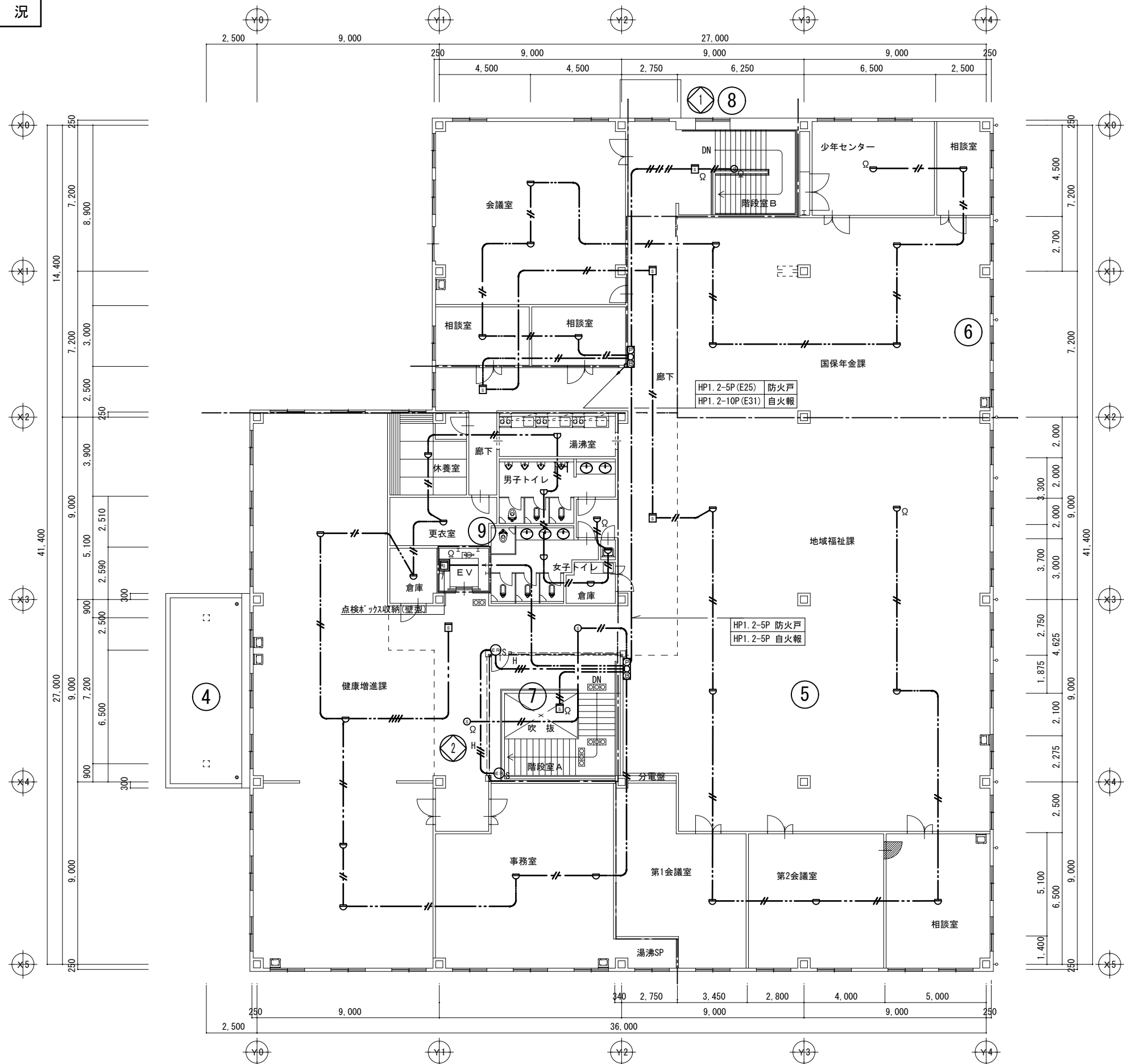
工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事		
図面名称	改修後 火災報知設備 1 階配線図		
縮 尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月

株式会社 創ライフ研究室

■ 本 社 : 会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
□ 研究室 : 喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号

図面番号
E-56

現況



凡 例（機器は全て撤去処分とする）							
記号	名称	規格	概略寸法			概略重量	備考
			幅	高さ	奥行	K g	
	複合受信機	P 型 I 級 10 窓 × 10 窓 (防火戸)	4 5 0	6 5 0	1 0 0	1 3 . 5	壁掛型
	総合盤（単独設置）	発信機、ラブ、ベル付き	4 5 0	6 5 0	1 0 0	1 3 . 5	
	スポット型感知器	差動式 2 種	1 0 2 φ	4 4 . 5		4 . 6	露出型
	スポット型感知器	定温式 1 種 防水型	1 0 2 φ	5 6		0 . 0 7	露出型
	煙感知器	光電式 2 種	1 0 2 φ	5 4 . 5		0 . 1	露出型
	煙感知器	光電式 2 種	1 0 2 φ	5 4 . 5		0 . 1	点検ツカ取付
	警 戒 区 域 番 号	火災報知用					
	煙感知器	光電式 3 種	1 0 2 φ	5 4 . 5		0 . 1	露出型
	自動閉鎖装置（ラッチ式）	防火戸用					本工事
	警 戒 区 域 番 号	防火戸、防火シャッター用					


注) 特記なき配管配線は下記による。(すべて撤去処分とする)

	AE1. 2-2C	天井インペイ
	AE1. 2-4C	天井インペイ
	HP1. 2-2C	天井インペイ
	HP1. 2-3C	天井インペイ
	HP1. 2-3P	天井インペイ

現況 2 階平面図 S=1 : 150

特記事項	A2 : 100%
1. 図示、機器類、配線のみ（埋設配管、707-ダクトは除く）は全て撤去処分する。	A3 : 71%

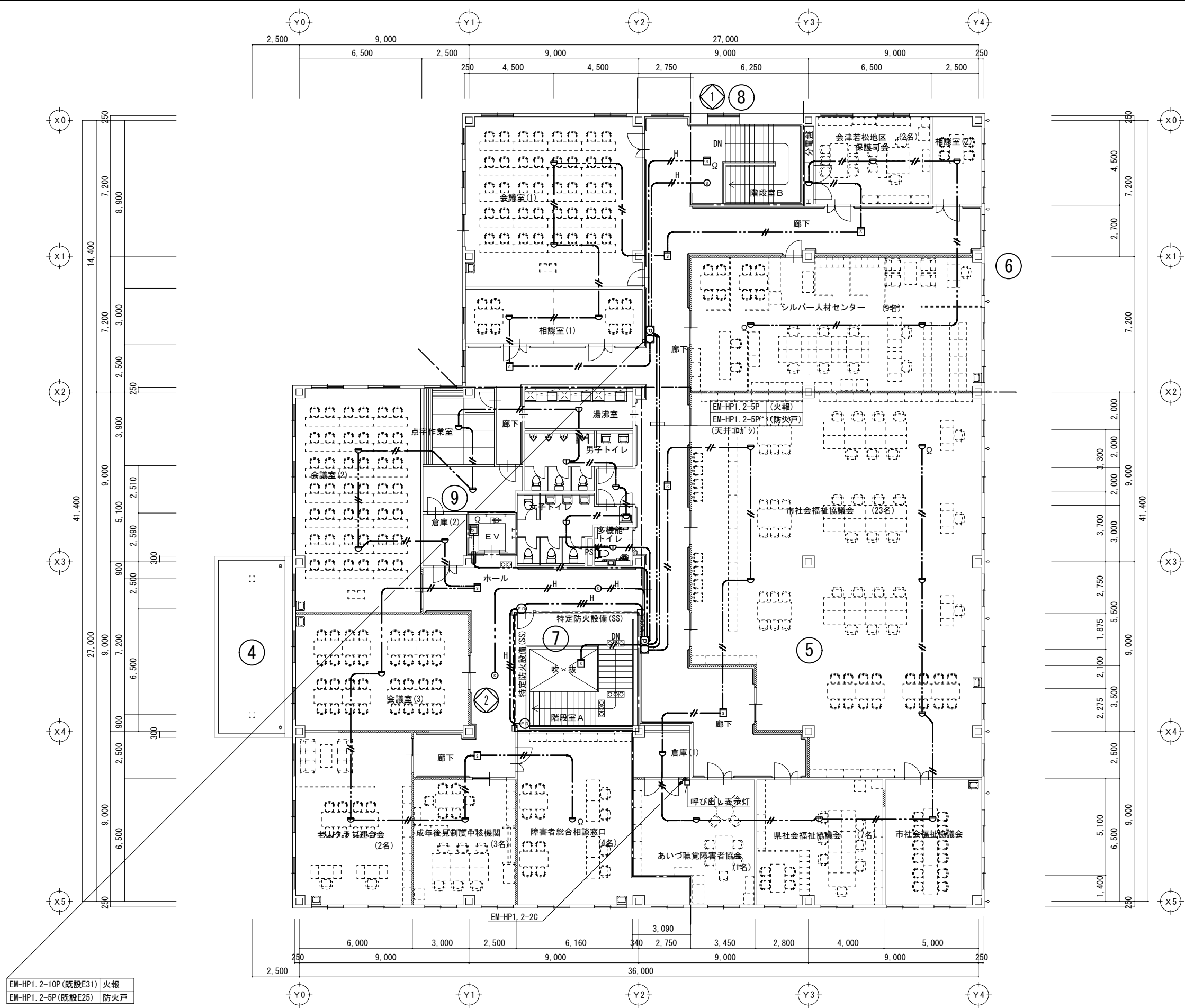
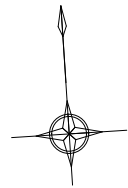
工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事					
図面名称	現況 火災報知設備 2階配線図			承認	設計	担当
縮 尺	S=1:150	製作年月日	令和7年2月			


株式会社 創ライフ研究室
 ■ 本社：会津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285
 □ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530
 1級建築士事務所登録 第15(205)0291号
 管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号


図面番号

E-5 7

改修後

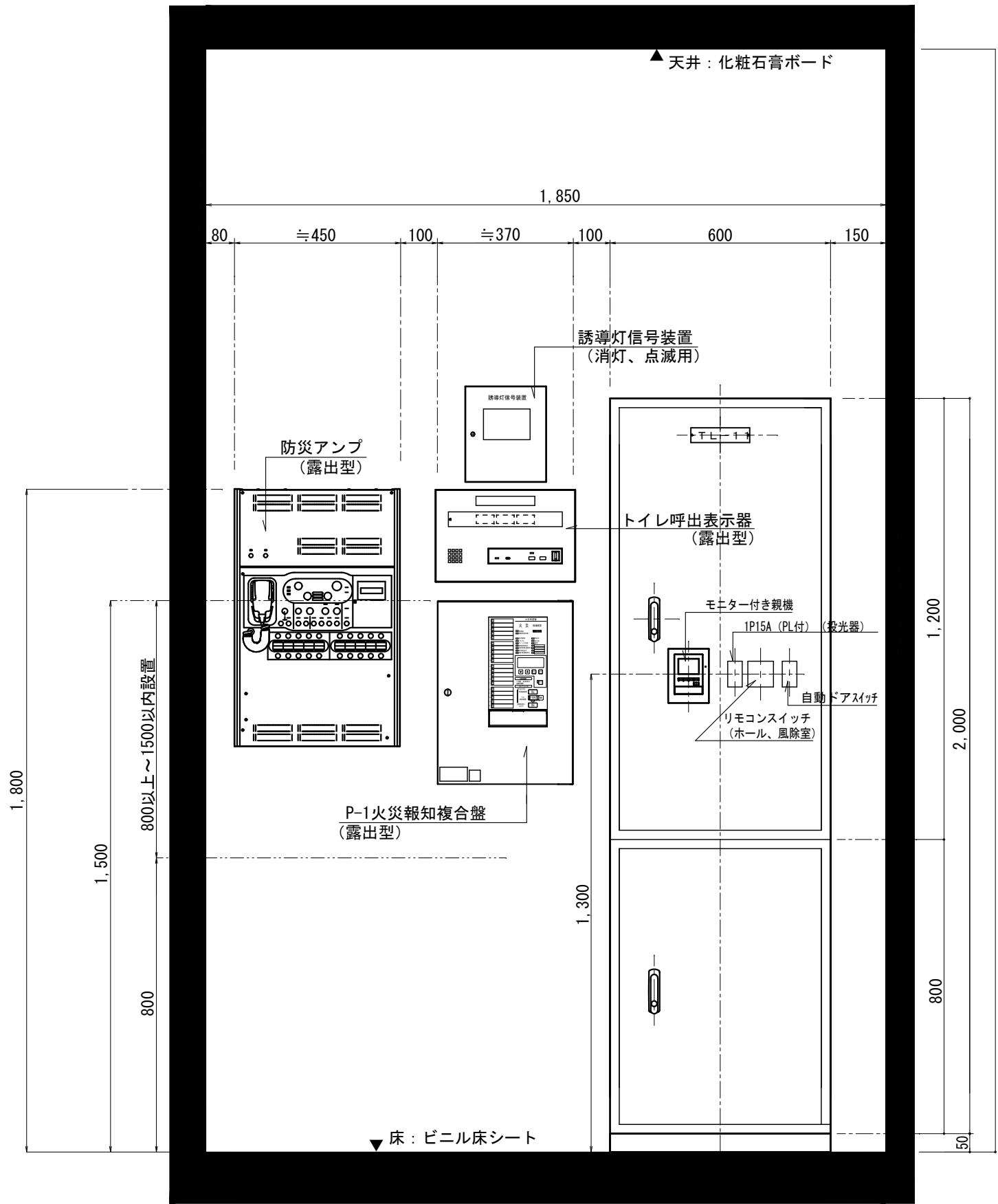
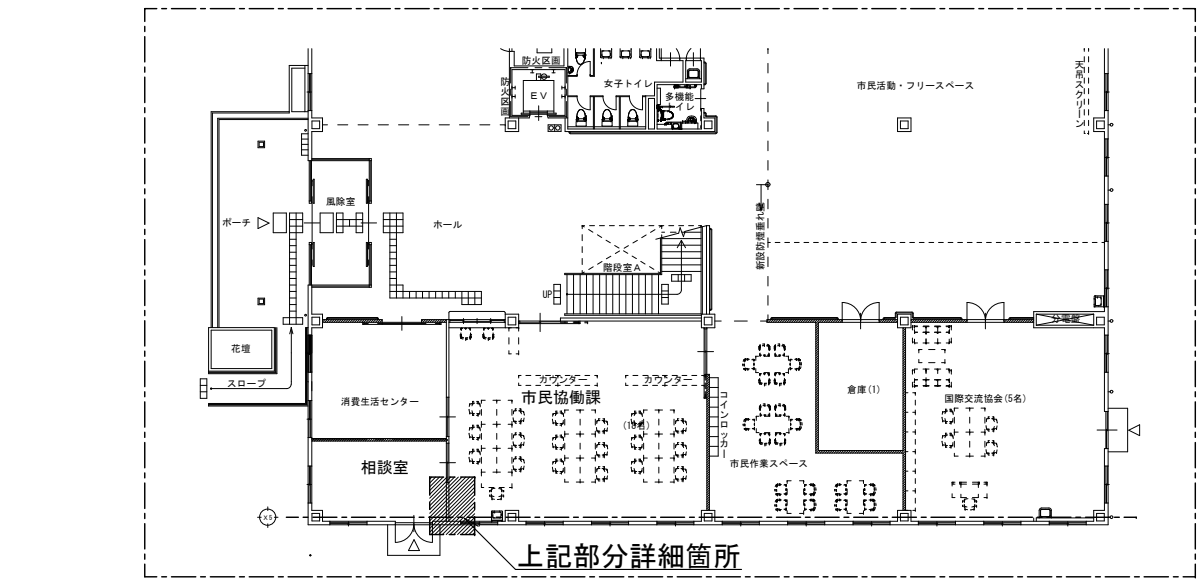
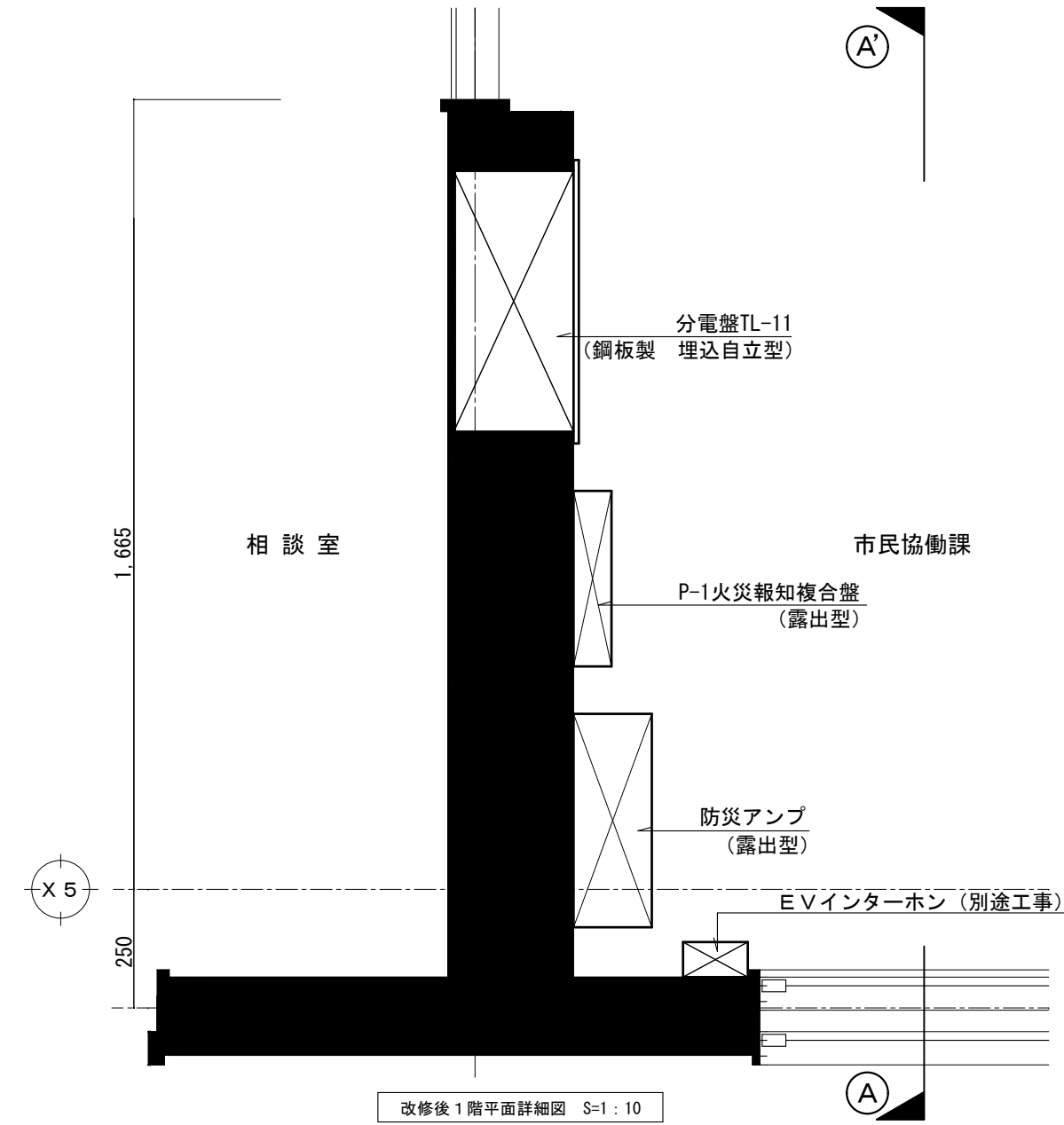


改修後 2階平面図 S=1:150

特記事項	A2：100%			工事名称			栄町第二庁舎電気設備改修工事			<div><div>株式会社 創ライフ研究室</div><div>■ 本 社：金津若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285</div><div>□ 研究室：喜多方市塩川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530</div><div>1級建築士事務所登録 第15(205)0291号</div><div>管理建築士 五十嵐 智一 1級建築士 第268314号</div></div>	図面番号	
	A3： 71%			図面名称			改修後 火災報知設備 2階配線図					
				承認			設計					担当
	縮 尺			S=1:150		製作年月日		令和7年2月				

E-5 8

改修後



改修後 断面図 S=1:10 【市民協働課】

注) 機器類の寸法は参考とし、詳細は採用機器メーカー寸法により調整すること。

特記事項	A2: 100%
	A3: 71%

工事名称	栄町第二庁舎電気設備改修工事		
図面名称	改修後 1階市民協働課 機器設置詳細図		
縮尺	S=1:10	製作年月日	令和7年2月

	株式会社 創ライフ研究室		
	■ 本社: 金沢若松市白虎町336番地 TEL. 0242. 32. 2285		
	□ 研究室: 喜多方市堀川町東栄町1-7-15 TEL. 0241. 27. 3530		

図面番号

E-59

LABORATORY SOLIFE JOINT-STOCK COMPANY