

Table with columns: Item, Remarks, etc. Section 1: Electrical Work Types. Section 2: Work Items (General Buildings). Section 3: Residential Buildings.

3. 設備概要

本工事対象建築物の設備概要は下記のとおりとする。
なお、改修工事にあつては改修工事後の設備概要を示し、本工事の対象となっていない設備については記載していない。
引込(電力) ○ 架空 ○ 地中
引込(通信) ○ 架空 ○ 地中
受電方式 ○ 低圧受電(電灯、動力) ○ 高圧受電(電機) KVA

Table with columns: Item, Remarks. Emergency notification equipment, monitoring, etc.

Table with columns: Item, Remarks. Section 4: Electrical Equipment Common Items. Includes safety personnel, tools, and equipment specifications.

Table with columns: Division, Design Quantity, Determined Quantity. Section 4: Item and Quantity.

14. 耐震措置
15. 防災電源(非常電源)
16. 配分電盤・端子盤
17. 塗装工事
18. 電線及びケーブル
19. 位置ボックス
20. 記録器具用プレート
21. フロアプレート
22. つりボルト
23. ボルト・ナット等
24. プルボックス
25. 結露防止
26. 呼び線

Table with columns: Item, Remarks. Section 5: Electrical Equipment. Includes heating, fire alarm, and communication equipment.

Table with columns: Item, Remarks. Section 6: Electrical Equipment. Includes reception, UPS, lighting, and fire alarm equipment.

Table with columns: Item, Remarks. Section 7: Electrical Equipment. Includes floor outlets, switches, sockets, and wiring.

Table with columns: Item, Remarks. Section 8: Electrical Equipment. Includes fire alarm, communication, and wiring equipment.

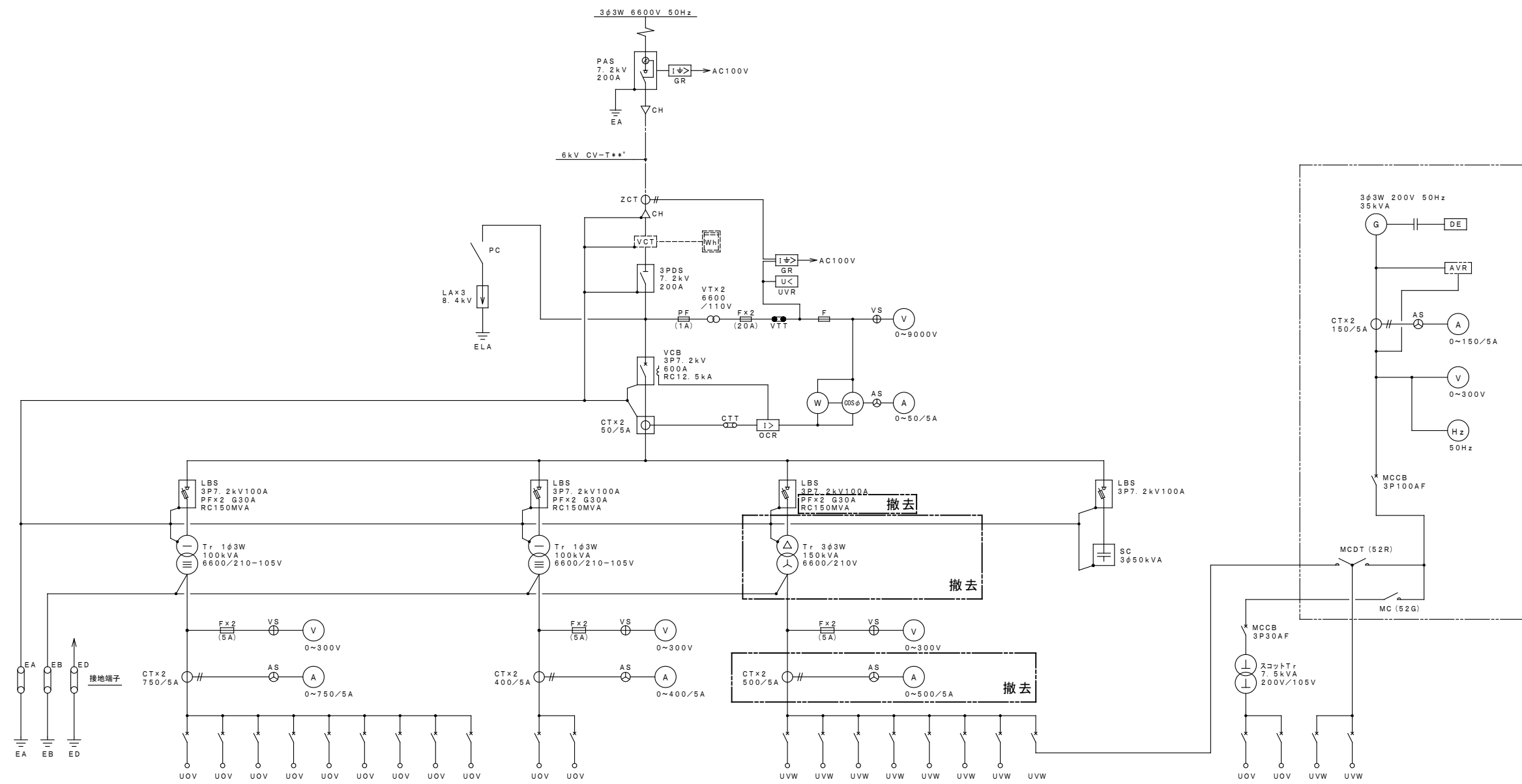
| | |
|---|---|
| <p>▷ 4. 高圧柱上機器仕様</p> <p>▷ 5. 高圧ケーブルの屋外端処理仕様</p> <p>▷ 6. 端実処理者仕様</p> <p>▷ 7. ハンドホール</p> <p>▷ 8. ケーブル保護管</p> <p>▷ 9. 外灯遮断方式</p> <p>▷ 10. 外灯金属部の接地</p> <p>▷ 11. 土工</p> | <p>鉄製（舗装面用）：25φ</p> <p>_____KV _____A</p> <p><input type="checkbox"/> 耐塩形 <input type="checkbox"/> 重耐塩形 <input type="checkbox"/> 過電流ロック付</p> <p><input type="checkbox"/> 地絡保護装置付 <input type="checkbox"/> 密閉形</p> <p><input type="checkbox"/> 耐塩形 <input type="checkbox"/> 重耐塩形</p> <p>屋内外とも、高圧ケーブルの端実処理者仕様を取り付けること。 ハンドホールにケーブル支持金物（亜鉛メッキ軽量形鋼同等品）を2本以上取り付け、接地する。（低圧を除く）</p> <p>内外面溶融亜鉛めっき厚鋼電線管とする。（土中は防食テープ巻き） 外灯ポール内には配線用遮断器（防水仕様）を設置する。 ポールごとに接地棒を設置する。</p> <p>発生土等の処理</p> <p><input type="checkbox"/> 横外搬出（約 _____ km） 捨て場所（ _____ ） 捨て土ならし <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し</p> <p><input type="checkbox"/> 構内敷ならし <input type="checkbox"/> 構内指示場所に堆積</p> <p>埋め戻し</p> <p><input type="checkbox"/> 掘削土の良質土 <input type="checkbox"/> _____</p> <p>管周囲の保護</p> <p><input type="checkbox"/> 山砂 <input type="checkbox"/> 掘削土の良質土</p> |
|---|---|

● 機器取り付け高さ

| 項目 | 特記事項 |
|-----------------------------|---|
| ▶ 1. 機器の取付高さは図示のほか下記を標準とする。 | |
| 【一般建物】 | |
| 共電 通力 | 取引用計器 地上～窓中心 1,800～2,000 引込開閉器 床上～中心 1,800 |
| 電 灯 | 分電盤 〃 1,500（上端1,900以下） |
| | スイッチ 〃 1,150 |
| | コンセント（一般） 〃 500 |
| | 〃（和室） 〃 200 |
| | 〃（台上） 台上～中心 150 |
| | 〃（土間） 床上～中心 800～1,300 |
| | ブラケット（一般） 〃 2,100～2,500 |
| | 〃（踊場） 〃 2,500 |
| | 〃（鏡上） 鏡上端～中心 150 |
| | 壁掛形制御盤 床上～中心 1,500（上端1,900以下） |
| 動力 | 開閉器箱 〃 1,500 |
| | 操作スイッチ 〃 1,300 |
| 電 話 | 端子盤 床上～下端 500 |
| | 保安器箱 床上～中心 2,000 |
| | 壁付位置ボックス 〃 500 |
| | 〃（和室） 〃 200 |
| | 壁付インターホン 〃 1,150 |
| | 壁付位置ボックス 〃 1,150 |
| 〃（和室） 〃 200 | |

| | | | |
|------------------|-------------|-------|------------------|
| 時計 計 器 | 壁掛形時計 | 〃 | 1,500（上端1,900以下） |
| | 子時計 | 〃 | 2,300 |
| 表 示 | 壁掛形スピーカ | 〃 | 2,300 |
| | アツチネーター | 〃 | 1,150 |
| 示 | 表示盤 | 〃 | 2,300 |
| | 壁付発信器 | 〃 | 1,150 |
| | ベル・ブザー・チャイム | 〃 | 2,300 |
| | 壁付ボタン | 〃 | 1,150 |
| | 多目的便所呼出ボタン | 〃 | 1,000 |
| | 分配箱 | 床上～上端 | 1,900 |
| 共同 テレビ 受信 | テレビアウトレット | 床上～中心 | 500 |
| | 〃（和室） | 〃 | 200 |
| 火 災 報 知 | 収容箱 | 床上～上端 | 1,900 |
| | 受信機・副受信機 | 床上～中心 | 1,500 |
| | 総合盤 | 〃 | 1,300 |
| | 発信機 | 〃 | 1,300 |
| | 電鈴 | 〃 | 2,300 |

| 【通常住宅】 | | 名 称 | 測 定 | 取 付 高 (mm) |
|---------------------------------|---|----------------|--------|-------------|
| 電 灯 | | 分電盤（共用等） | 床上～中心 | 1,500～2,100 |
| | | 分電盤（住戸用一般） | 〃 | 1,650 |
| | | 分電盤（住戸用 車いす対応） | 〃 | 1,200 |
| | | スイッチ（一般） | 〃 | 1,000 |
| | | コンセント（一般） | 〃 | 400 |
| | | 〃（和室） | 〃 | 300 |
| | | 〃（台上） | 台上～中心 | 150 |
| | | 〃（浴槽用） | 床上～中心 | 1,800 |
| | | 〃（給湯器・洗面台用） | 〃 | 1,300 |
| | | ブラケット（一般） | 〃 | 2,100～2,500 |
| 〃（踊場） | 〃 | 2,500 | | |
| 電 話 | | 壁付位置ボックス | 床上～中心 | 400 |
| | | 〃（和室） | 〃 | 300 |
| 表 示 | | 壁付発信器 | 〃 | 1,000 |
| | | ベル・ブザー・チャイム | 〃 | 1,900～2,300 |
| | | 多目的便所呼出ボタン | 〃 | 1,000 |
| イ ン タ ー ホ ン | | 壁付インターホン | 〃 | 1,000 |
| | | 壁付位置ボックス | 〃 | 1,000 |
| 共 同 テ レ ビ 受 信 | | テレビアウトレット | 〃 | 400 |
| | | 〃（和室） | 〃 | 300 |
| 火 災 報 知 | | 受信機 | 床上～操作部 | 800～1,500 |
| | | | | |



| NO. | 負荷名称 | 電線サイズ 容量 | 配線用遮断器仕様 |
|-----|------------|-------------|-------------------|
| | L-1A | 32.186VA | MCCB 3P225AF200AT |
| | L-1B | 13.945VA | MCCB 3P100AF100AT |
| | L-2 | 15.050VA | MCCB 3P100AF100AT |
| | L-3A, L-3B | 28.760VA | MCCB 3P225AF175AT |
| | L-3C | 11.860VA | MCCB 3P100AF 75AT |
| | 大会観覧用光源 | 15.600VA | MCCB 3P225AF175AT |
| | 予備 | | MCCB 3P225AF200AT |
| | 放送機 | 5.000VA | MCCB 2P 50AF 50AT |
| | 予備 | | MCCB 3P100AF100AT |

計 152.401 VA

| | | | |
|--|-------|--|-------------------|
| | 舞台調光器 | | MCCB 3P400AF400AT |
| | 予備 | | MCCB 3P225AF225AT |

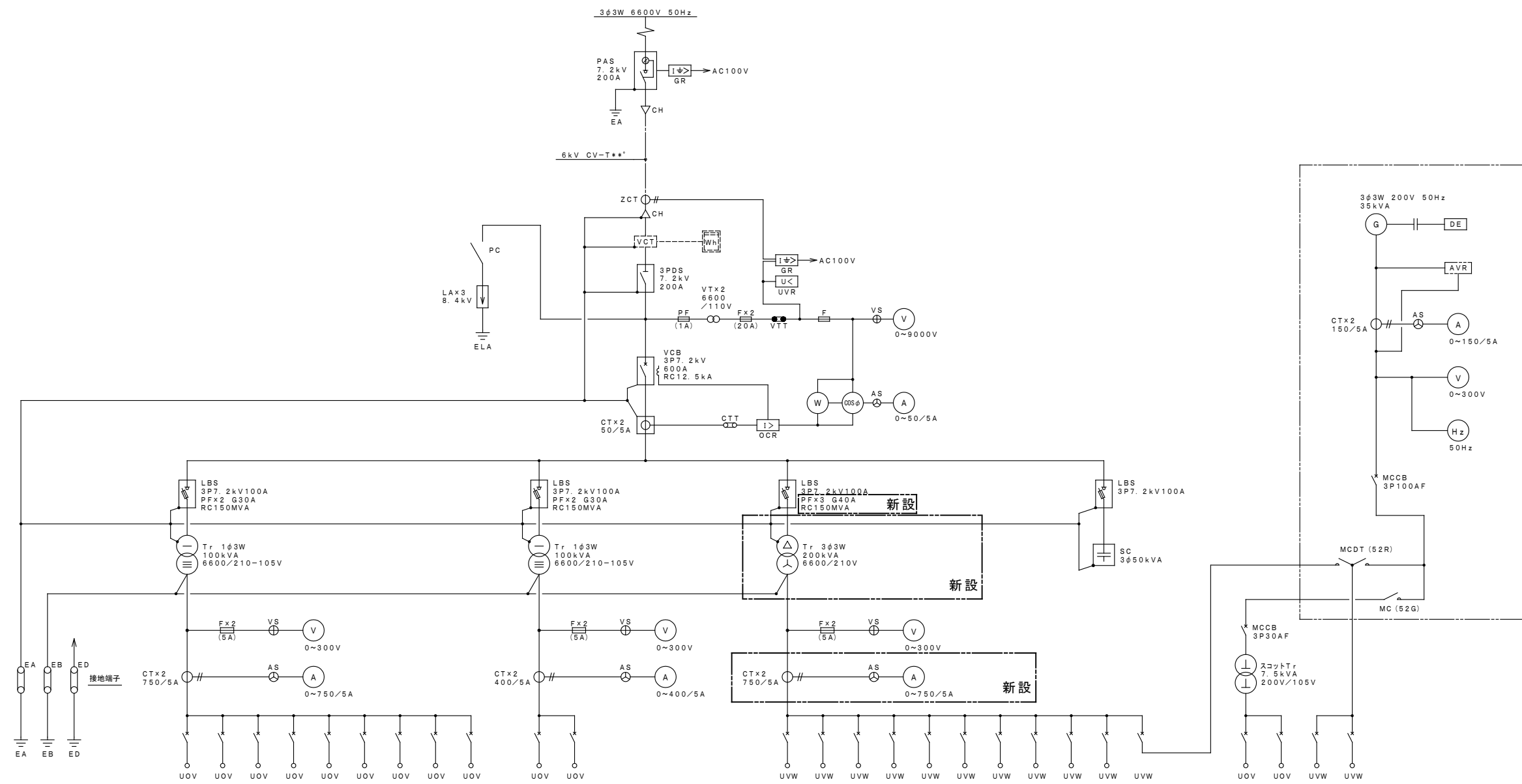
改修前単線結線図

| | | | |
|--|-----------------|---------|-------------------|
| | P-B1A, 1, 2, 3A | 50.66kW | MCCB 3P225AF200AT |
| | P-B1B | 17.45kW | MCCB 3P225AF150AT |
| | P-3B | 23.2 kW | MCCB 3P100AF100AT |
| | EV | 7.5 kW | MCCB 3P100AF100AT |
| | 吊物制御盤 | 20.0 kW | MCCB 3P100AF 75AT |
| | 業務工芸室 | | MCCB 3P100AF100AT |
| | 予備 | | MCCB 3P100AF100AT |
| | | 11.2 kW | MCCB 3P100AF100AT |

計 130.01 kW
計 162.512 kVA

| | | | |
|--|------------------|---------|-------------------|
| | 非常照明 L-1A, 1B | 2.400VA | MCCB 2P 50AF 30AT |
| | 非常照明 L-2, 3A, 3C | 2.440VA | MCCB 2P 50AF 30AT |
| | P-B1A | 3.7 kW | MCCB 3P 50AF 30AT |
| | 消火ポンプ | 7.5 kW | MCCB 3P100AF100AT |

計 16.04 kW



| NO. | 負荷名称 | 電線サイズ 容量 | 配線用遮断器仕様 |
|-----|------------|-------------|-------------------|
| | L-1A | 32.186VA | MCCB 3P225AF200AT |
| | L-1B | 13.945VA | MCCB 3P100AF100AT |
| | L-2 | 15.050VA | MCCB 3P100AF100AT |
| | L-3A, L-3B | 28.760VA | MCCB 3P225AF175AT |
| | L-3C | 11.860VA | MCCB 3P100AF 75AT |
| | 大会観覧用光源 | 15.600VA | MCCB 3P225AF175AT |
| | 予備 | | MCCB 3P225AF200AT |
| | 放送機 | 5.000VA | MCCB 2P 50AF 50AT |
| | 予備 | | MCCB 3P100AF100AT |

| | | |
|--|-------|-------------------|
| | 舞台調光器 | MCCB 3P400AF400AT |
| | 予備 | MCCB 3P225AF225AT |

| | | | |
|--|-------------|---------|-------------------|
| | P-B1A, 1, 2 | 50.66kW | MCCB 3P225AF200AT |
| | P-B1B | 17.45kW | MCCB 3P225AF150AT |
| | P-3B | 23.2 kW | MCCB 3P100AF100AT |
| | EV | 7.5 kW | MCCB 3P100AF100AT |
| | 吊物制御盤 | 20.0 kW | MCCB 3P100AF 75AT |
| | 業務工芸室 | | MCCB 3P100AF100AT |
| | 予備 | | MCCB 3P100AF100AT |
| | ACP-1 | 16.9 kW | MCCB 3P225AF150AT |
| | ACP-3 | 10.9 kW | MCCB 3P225AF125AT |
| | ACP-3 | 10.9 kW | MCCB 3P225AF125AT |
| | | 11.2 kW | MCCB 3P100AF100AT |

| | | | |
|--|------------------|---------|-------------------|
| | 非常照明 L-1A, 1B | 2.400VA | MCCB 2P 50AF 30AT |
| | 非常照明 L-2, 3A, 3C | 2.440VA | MCCB 2P 50AF 30AT |
| | P-B1A | 3.7 kW | MCCB 3P 50AF 30AT |
| | 消火ポンプ | 7.5 kW | MCCB 3P100AF100AT |



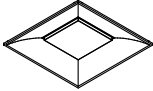

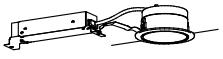
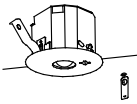
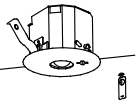
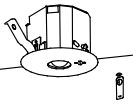

計 152.401 VA

改修後単線結線図

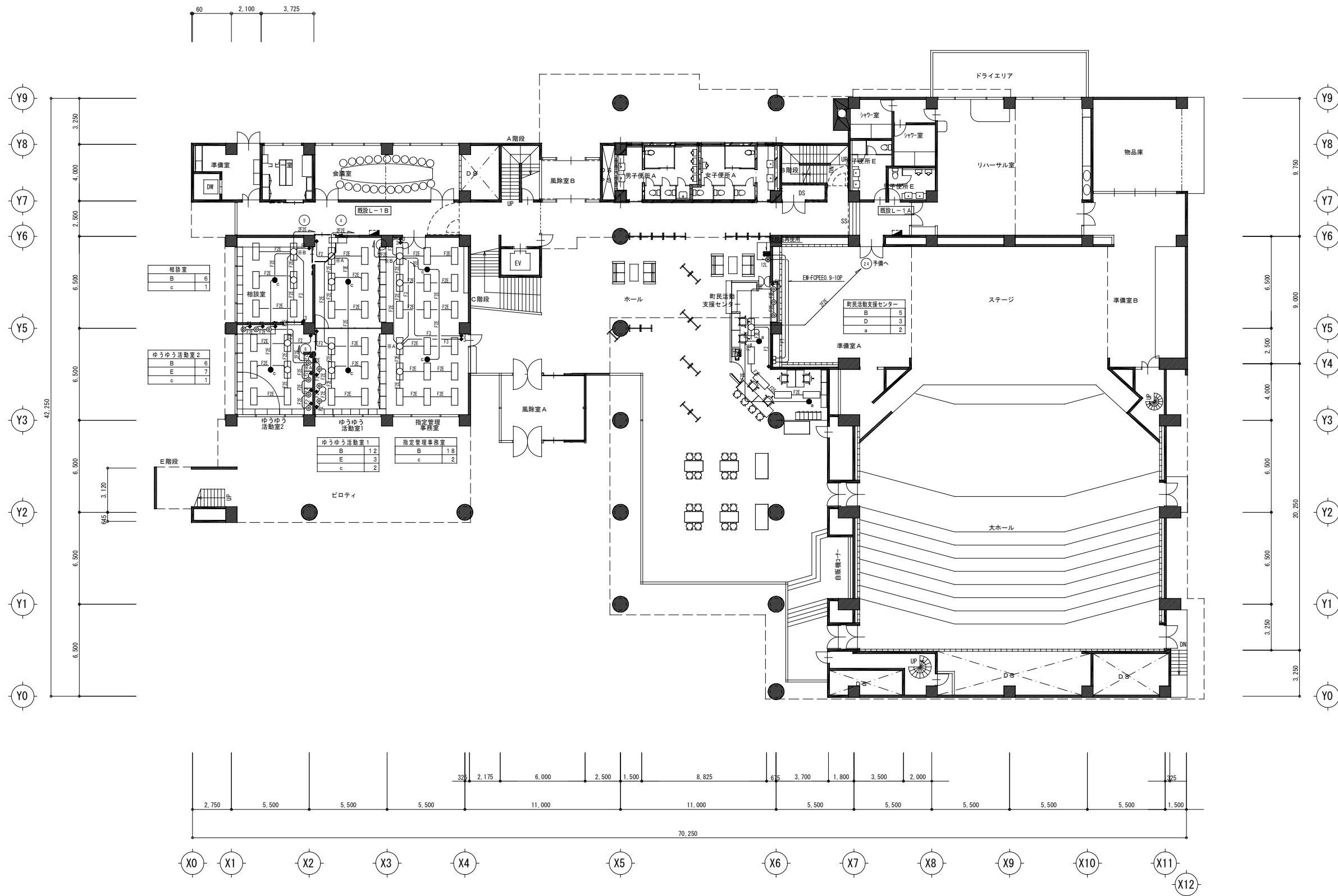
計 168.71 kW
計 210.888 kVA

変圧器・低圧配電盤間の配線を更新する事

計 16.04 kW

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|------|------|--------|------|------|------|------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|------|---------|-----|-----|-----|-----|--|--------------------|--|--|--|--|--------|------|------|------|------|------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|------|------|------|------|---------|-----|-----|-----|-----|------|---|--------------------|--|--|--|--|--|--|--------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-----|-----|------|------|------|------|------|--|
| <p>A iDシリーズ直付型40形Dスタイル W150</p> <p>5200Lm</p>  <p>31.9W</p> <p>公共施設型番 LSS9-4-48</p> | <p>B iDシリーズ埋込型40形下面開放型 W220</p> <p>5040lm</p>  <p>31.9W</p> <p>公共施設型番 LRS3-4-48</p> | <p>C LEDスクエアベースライト 埋込型 下面開放型 □600</p> <p>8000lm</p>  <p>49.7W</p> <p>公共施設型番 LRS15-6-80</p> | <p>D LEDダウンライト</p> <p>1065Lm</p>  <p>消費電力 7.6W</p> <p>公共施設型番 LRS1-08</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>E LEDダウンライト</p> <p>1670Lm</p>  <p>消費電力 12.4W</p> <p>参考品番 XND1530WNLE9</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>a LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>電池内蔵</p>  <table border="1" data-bbox="676 1178 952 1255"> <tr><td colspan="5">保守率: 0.92 K0143779</td></tr> <tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>3.8</td><td>4.0</td><td>4.0</td><td>2.8</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>8.5</td><td>9.4</td><td>9.9</td><td>10.1</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>6.9</td><td>7.6</td><td>8.1</td><td>8.9</td></tr> </table> <p>0.9W</p> <p>公共施設型番 K1-LRS11-1</p> | 保守率: 0.92 K0143779 | | | | | 器具取付高さ | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 単体配置 A1 | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 2.8 | 直線配置 A2 | 8.5 | 9.4 | 9.9 | 10.1 | 四角配置 A4 | 6.9 | 7.6 | 8.1 | 8.9 | <p>b LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>電池内蔵</p>  <table border="1" data-bbox="1130 1178 1406 1255"> <tr><td colspan="5">保守率: 0.92 K0143780</td></tr> <tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>3.3</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.9</td><td>12.9</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>11.7</td></tr> </table> <p>1.0W</p> <p>公共施設型番 K1-LRS11-2</p> | 保守率: 0.92 K0143780 | | | | | 器具取付高さ | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m | 単体配置 A1 | 4.2 | 4.6 | 4.7 | 4.9 | 3.3 | 直線配置 A2 | 9.3 | 10.2 | 10.8 | 11.9 | 12.9 | 四角配置 A4 | 7.4 | 8.2 | 8.7 | 9.6 | 11.7 | <p>c LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>電池内蔵</p>  <table border="1" data-bbox="1537 1178 1893 1255"> <tr><td colspan="7">保守率: 0.92 K0143775</td></tr> <tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td></tr> <tr><td>単体配置 A1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.3</td><td>6.9</td><td>7.9</td><td>8.7</td><td>6.4</td></tr> <tr><td>直線配置 A2</td><td>11.3</td><td>12.7</td><td>13.5</td><td>15.2</td><td>18.6</td><td>21.0</td><td>22.8</td></tr> <tr><td>四角配置 A4</td><td>8.5</td><td>9.6</td><td>10.2</td><td>11.6</td><td>14.6</td><td>17.2</td><td>19.4</td></tr> </table> <p>1.3W</p> <p>公共施設型番 K1-LRS11-3</p> | 保守率: 0.92 K0143775 | | | | | | | 器具取付高さ | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m | 5.0m | 6.0m | 単体配置 A1 | 5.4 | 5.9 | 6.3 | 6.9 | 7.9 | 8.7 | 6.4 | 直線配置 A2 | 11.3 | 12.7 | 13.5 | 15.2 | 18.6 | 21.0 | 22.8 | 四角配置 A4 | 8.5 | 9.6 | 10.2 | 11.6 | 14.6 | 17.2 | 19.4 | |
| 保守率: 0.92 K0143779 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 器具取付高さ | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 単体配置 A1 | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 直線配置 A2 | 8.5 | 9.4 | 9.9 | 10.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四角配置 A4 | 6.9 | 7.6 | 8.1 | 8.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保守率: 0.92 K0143780 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 器具取付高さ | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 単体配置 A1 | 4.2 | 4.6 | 4.7 | 4.9 | 3.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 直線配置 A2 | 9.3 | 10.2 | 10.8 | 11.9 | 12.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四角配置 A4 | 7.4 | 8.2 | 8.7 | 9.6 | 11.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保守率: 0.92 K0143775 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 器具取付高さ | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m | 5.0m | 6.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 単体配置 A1 | 5.4 | 5.9 | 6.3 | 6.9 | 7.9 | 8.7 | 6.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 直線配置 A2 | 11.3 | 12.7 | 13.5 | 15.2 | 18.6 | 21.0 | 22.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四角配置 A4 | 8.5 | 9.6 | 10.2 | 11.6 | 14.6 | 17.2 | 19.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>イ 避難口 誘導灯 B級 片面</p> <p>電池内蔵型 自己点検機能付</p>  <p>2.7W</p> <p>公共施設型番 SH1-FBF20-BL</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

改修後

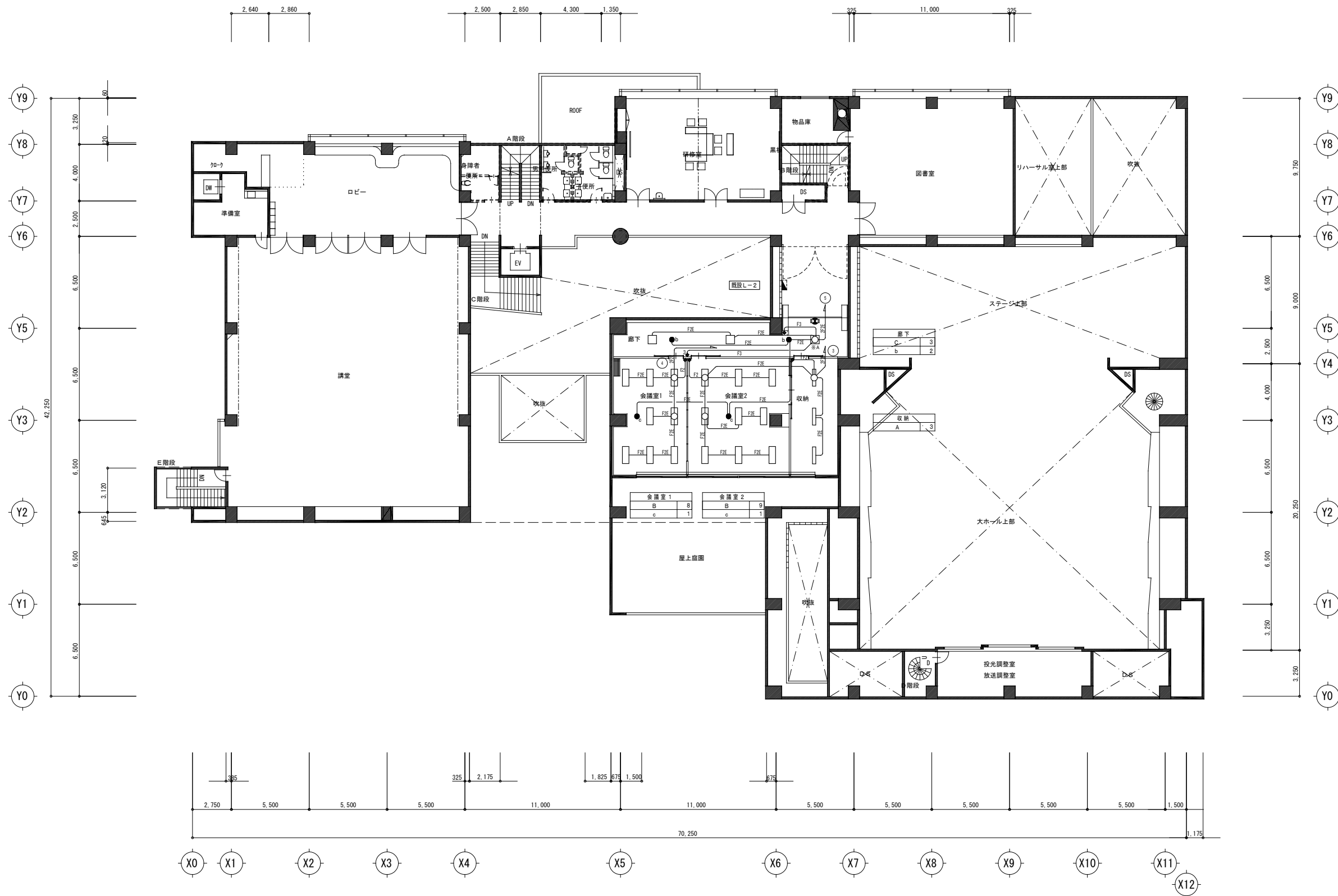


| 記号 | 名称 | 備考 |
|----|--------------|------------------------|
| ■ | 電灯分電盤 | (既設) |
| ○ | 照明器具 | LED灯 |
| □ | 照明器具 | LED灯 (ボックス無し) |
| ○ | 照明器具 | LED灯 |
| ○ | 照明器具 | LED灯 (ボックス無し) |
| ○ | 照明器具 | LEDダウンライト |
| ● | 非常照明器具 | 要図参照 |
| ● | 誘導灯 | 要図参照 |
| □ | 照明器具 | (既設) |
| ◆ | ワイドハンドル型スイッチ | 1P15A×1 |
| ◆ | ワイドハンドル型スイッチ | 3W15A×1 |
| ⊙ | 12L リモコンスイッチ | 12L (既設再使用) |
| ■ | 1種金属被ひ | B型(40.4mm) |
| □ | アウトレットボックス | 中四角 浅型 |
| ◎A | アウトレットボックス | 大形 4.4 (心線数12本以上16本以下) |
| ◎B | プルボックス | SS150×150×150C |

※プレート類は、金属プレートとする。

| (特記事項) | | 保護管 |
|--------------------------------------|--------------------|---------|
| 1. 図中特記なき配線は下記による。 | | |
| —F— | EM-EFF 1.6-2C | (PPF16) |
| —F— | EM-EFF 1.6-3C | (PPF16) |
| —F— | EM-EFF 1.6-2×2+3C | (PPF22) |
| —F— | EM-EFF 1.6-3C 1線種別 | (PPF16) |
| —F— | EM-EFF 2.0-3C 1線種別 | (PPF22) |
| --- | 既設配線 | |
| 2. ケーブル配線は立上げ・立下げの必要箇所を、上記配管にて保護のこと。 | | |
| 3. 使用プレートは、金属プレートとする。 | | |
| 4. 本工事は、既設の改修となるので十分な調査を行い施工のこと。 | | |
| 不都合がある場合は、監督員と協議を行い施工のこと。 | | |

改修後

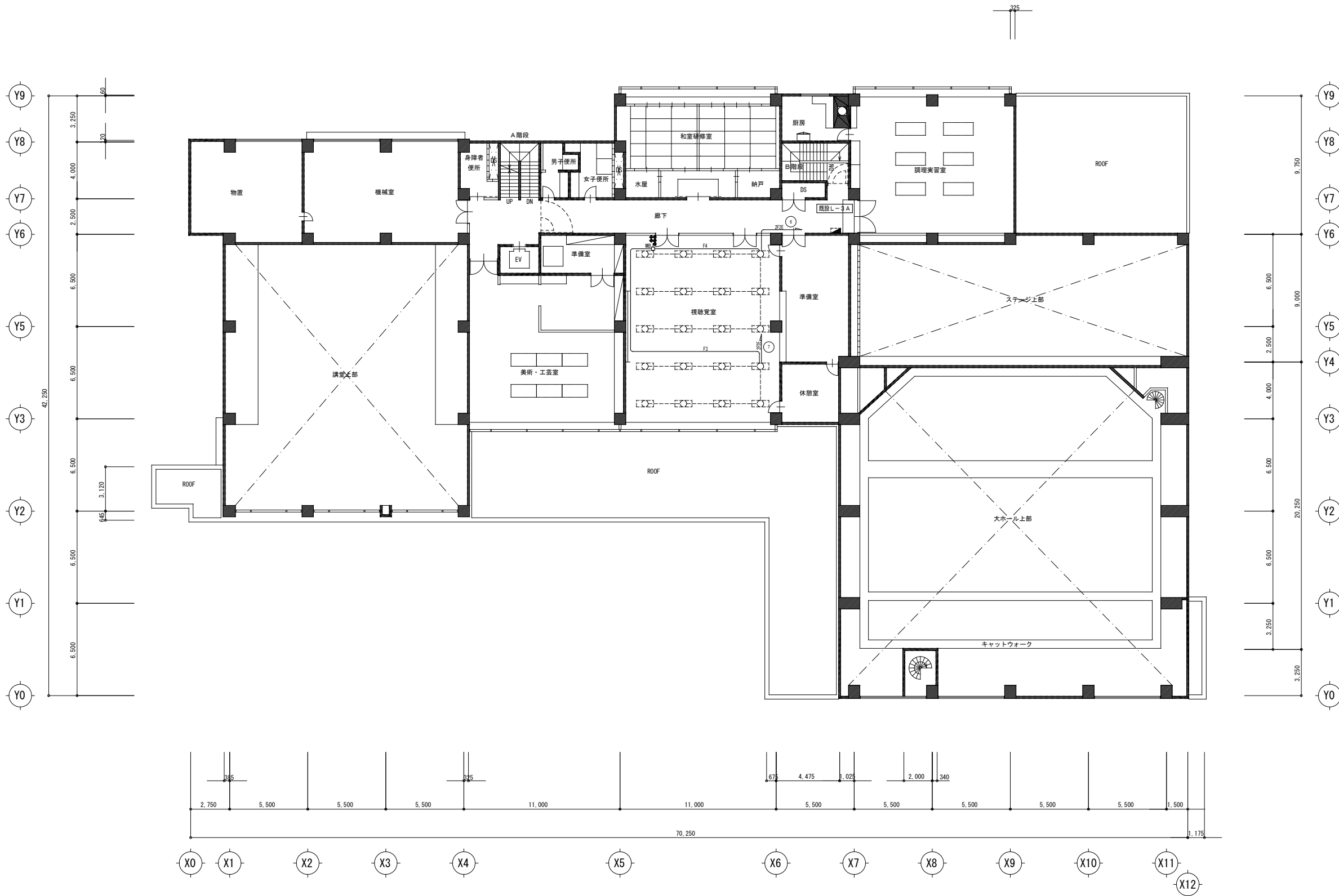


| 記号 | 名称 | 備考 |
|----|--------------|------------------------|
| ■ | 電灯分電盤 | (既設) |
| ○ | 照明器具 | LED灯 |
| □ | 照明器具 | LED灯 (ボックス無し) |
| ◇ | 照明器具 | LED灯 |
| ◇ | 照明器具 | LED灯 (ボックス無し) |
| ◎ | 照明器具 | LEDダウンライト |
| ● | 非常照明器具 | 要図参照 |
| ● | 誘導灯 | 要図参照 |
| □ | 照明器具 | (既設) |
| ◆ | ワイドハンドル型スイッチ | 1P15A×1 |
| ◆ | ワイドハンドル型スイッチ | 3W15A×1 |
| ⊙ | 12L リモコンスイッチ | 12L (既設再使用) |
| ■ | 1種金属被ひ | B型 (40.4mm) |
| □ | アウトレットボックス | 中四角 浅型 |
| ◎A | アウトレットボックス | 大形 4.4 (心線数12本以上16本以下) |
| ◎B | プルボックス | SS150×150×150C |

※プレート類は、金属プレートとする。

| (特記事項) | | 保護管 |
|---------------------------------------|--------------------|--------|
| 1. 図中特記なき配線は下記による。 | | |
| —F— | EM-EFF 1.6-2C | (PF16) |
| —F— | EM-EFF 1.6-3C | (PF16) |
| —F— | EM-EFF 1.6-2×2+3C | (PF22) |
| —F— | EM-EFF 1.6-3C 1線種別 | (PF16) |
| —F— | EM-EFF 2.0-3C 1線種別 | (PF22) |
| --- | 既設配線 | |
| 2. ケーブル配線は立上げ・立下げの他必要箇所を、上記配管にて保護のこと。 | | |
| 3. 使用プレートは、金属プレートとする。 | | |
| 4. 本工事は、既設の改修となるので十分な調査を行い施工のこと。 | | |
| 不都合がある場合は、監督員と協議を行い施工のこと。 | | |

改修後

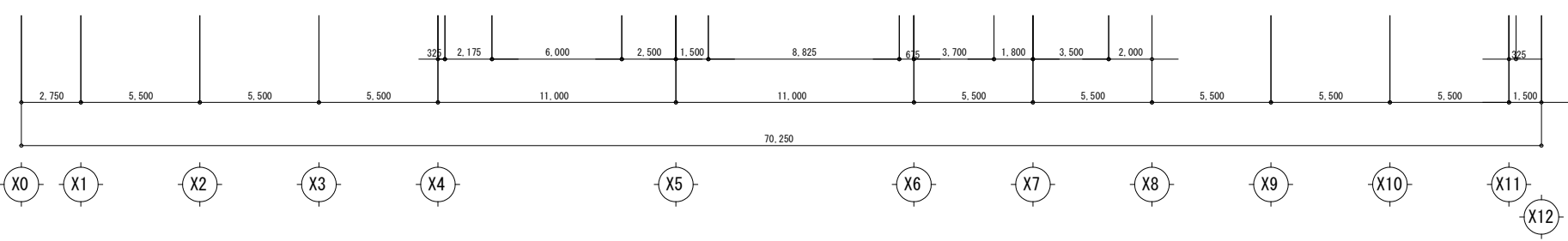
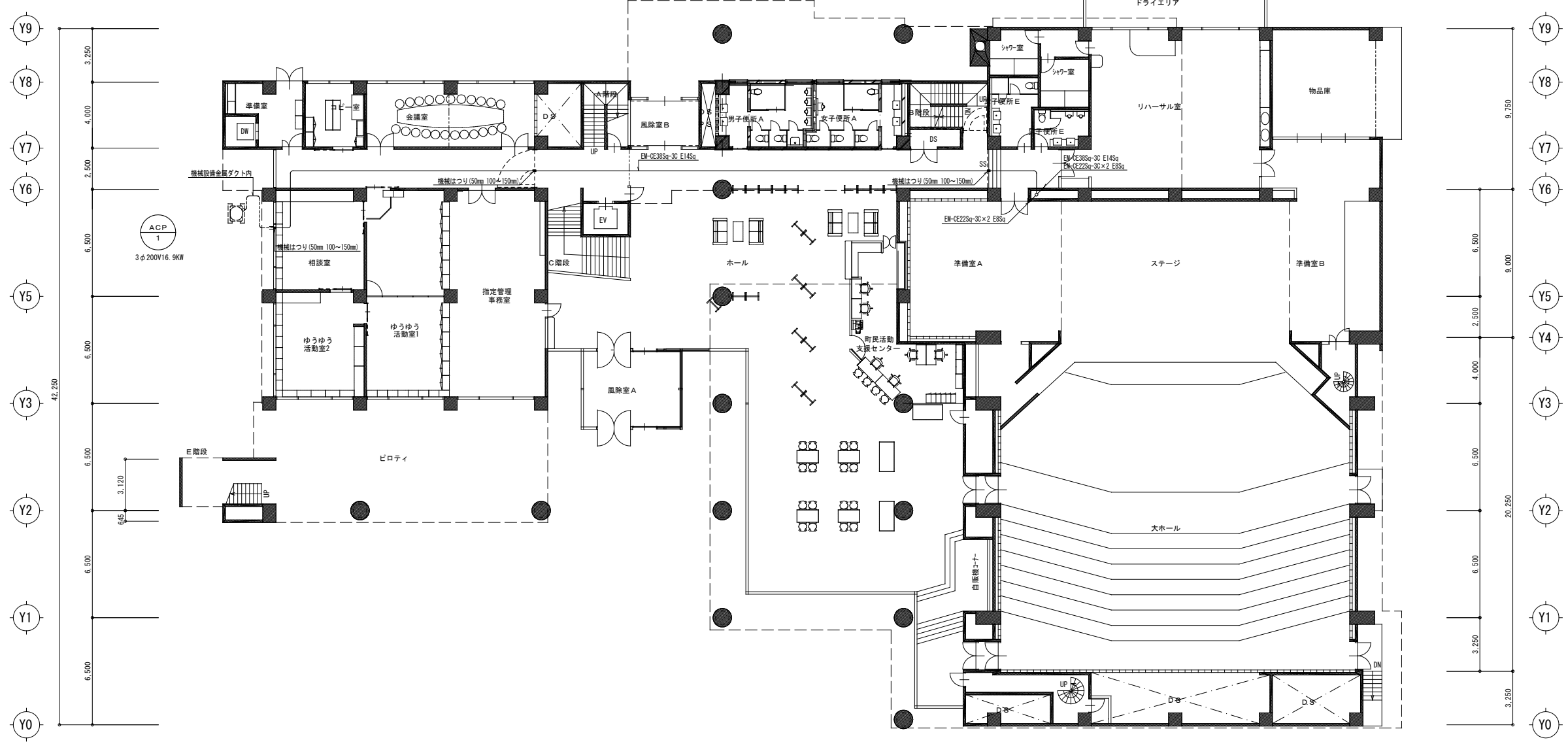
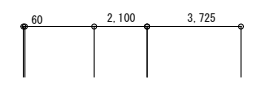
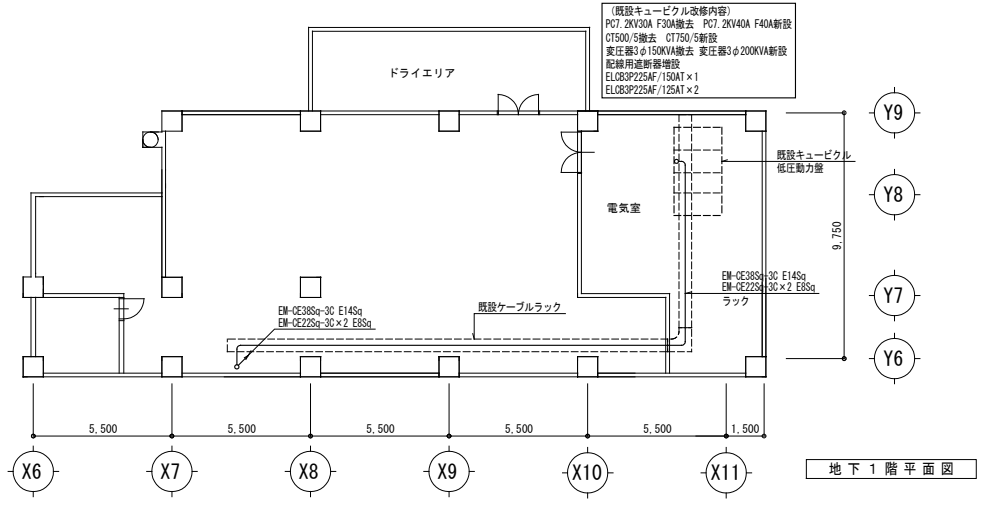


| 記号 | 名称 | 備考 |
|------|--------------|------------------------|
| ■ | 電灯分電盤 | (既設) |
| ○ | 照明器具 | LED灯 |
| □ | 照明器具 | LED灯 (ボックス無し) |
| ○ | 照明器具 | LED灯 |
| □ | 照明器具 | LED灯 (ボックス無し) |
| ○ | 照明器具 | LEDダウンライト |
| ● | 非常照明器具 | 要図参照 |
| ● | 誘導灯 | 要図参照 |
| □ | 照明器具 | (既設) |
| ◆ | ワイドハンドル型スイッチ | 1P15A×1 |
| ◆ | ワイドハンドル型スイッチ | 3W15A×1 |
| ⊙12L | リモコンスイッチ | 12L (既設再使用) |
| ■ | 1種金属被ひ | B型 (40.4mm) |
| □ | アウトレットボックス | 中四角 浅型 |
| ※A | アウトレットボックス | 大形 4.4 (心線数12本以上16本以下) |
| ※B | プルボックス | SS150×150×150C |

※プレート類は、金属プレートとする。

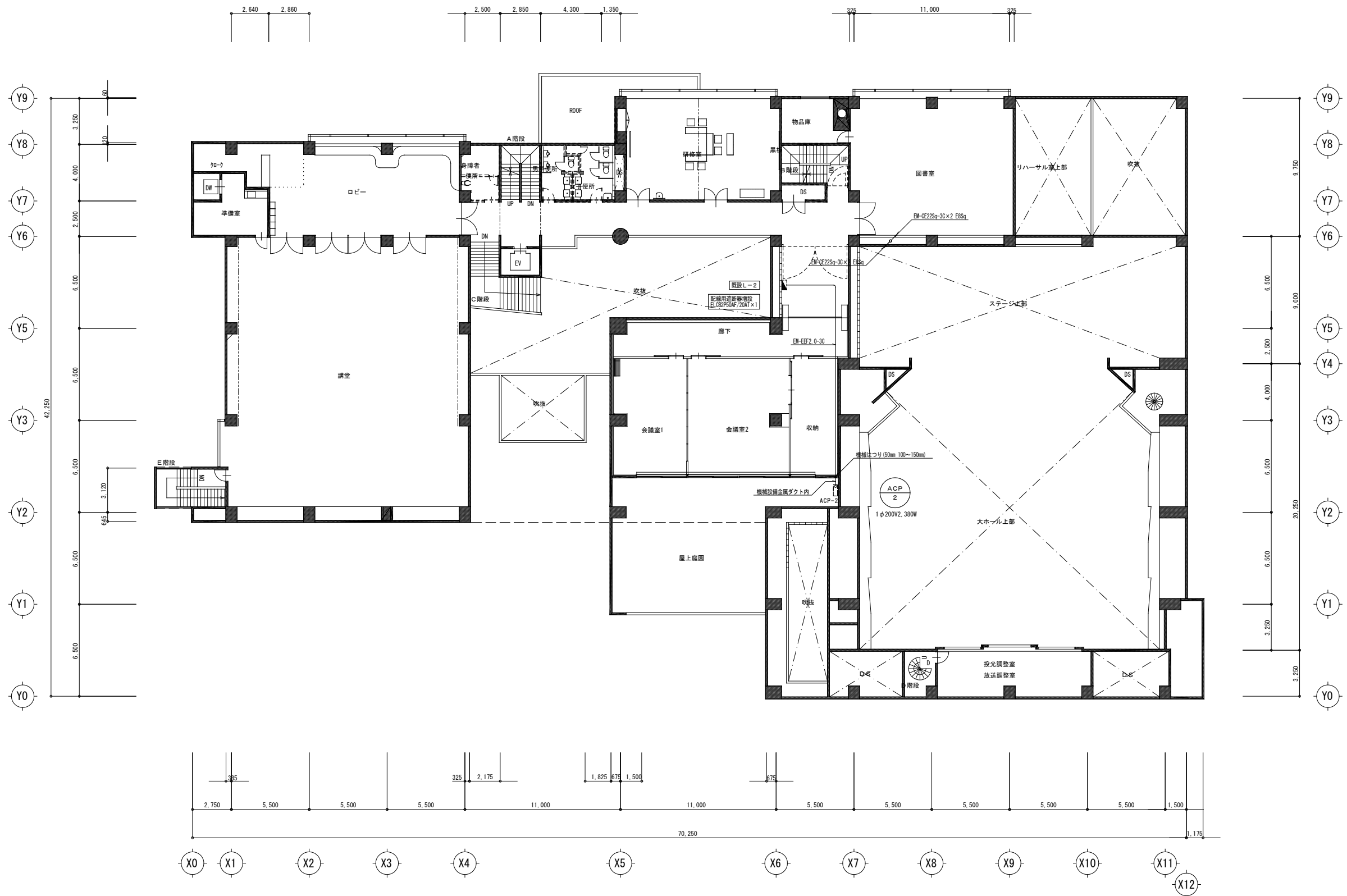
| (特記事項) | | 保護管 |
|---------------------------------------|--------------------|--------|
| 1. 図中特記なき配線は下記による。 | | |
| — F1 | EM-EFF 1.6-2C | (PF16) |
| — F2 | EM-EFF 1.6-3C | (PF16) |
| — F3 | EM-EFF 1.6-2×2+3C | (PF22) |
| — F4 | EM-EFF 1.6-3C 1線種別 | (PF16) |
| — F5 | EM-EFF 2.0-3C 1線種別 | (PF22) |
| --- | 既設配線 | |
| 2. ケーブル配線は立上げ・立下げの他必要箇所を、上記配管にて保護のこと。 | | |
| 3. 使用プレートは、金属プレートとする。 | | |
| 4. 本工事は、既設の改修となるので十分な調査を行い施工のこと。 | | |
| 不都合がある場合は、監督員と協議を行い施工のこと。 | | |

改修後



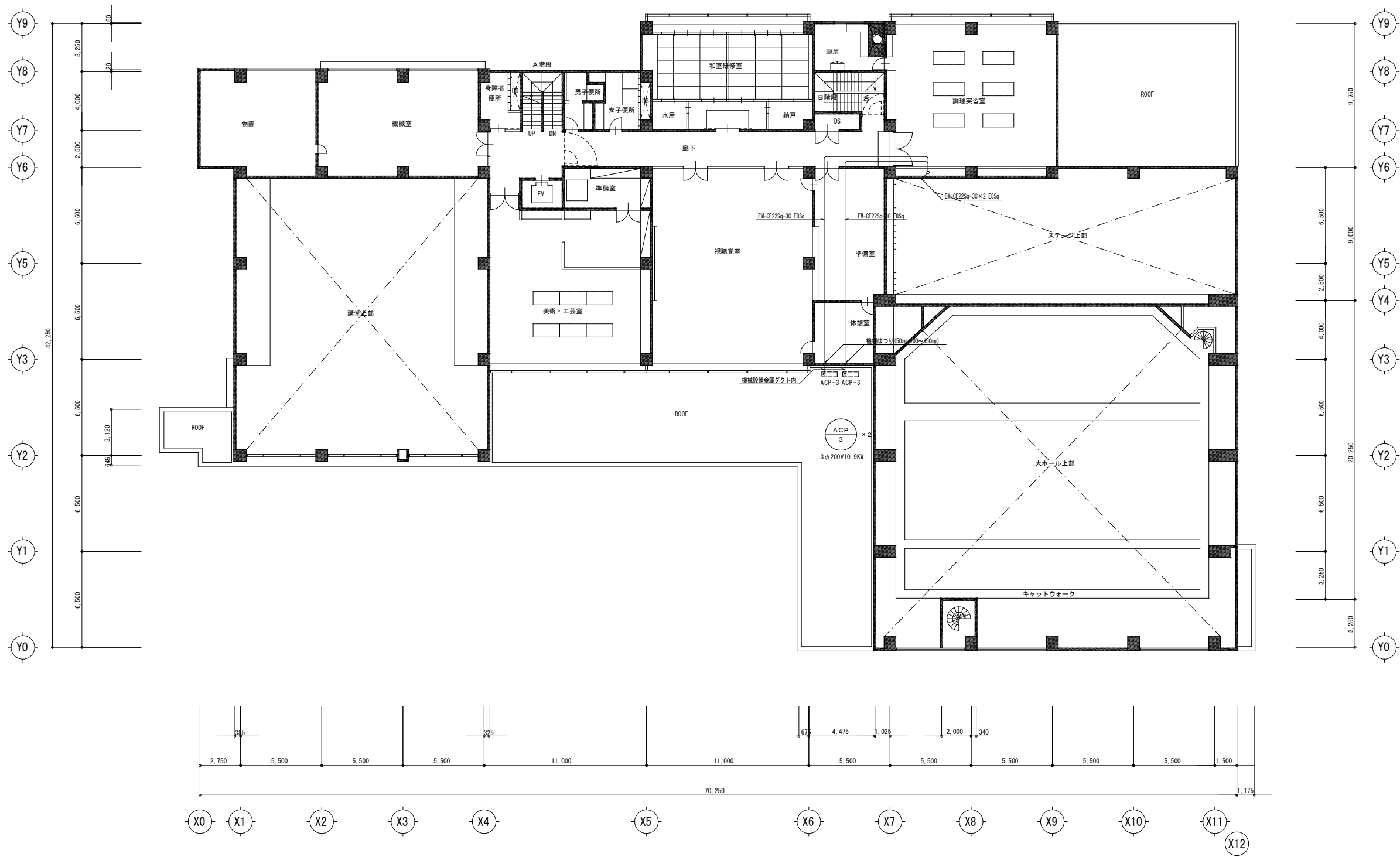
| | | | | | | |
|----|--|--|-------|-----------------|----------------------------|--------------|
| 記事 | 帯広市公園東町1丁目6番地1 TEL 0155-24-7668 FAX 0155-21-6603 | 一級建築士事務所登録 (+) 第73号 一級建築士登録第216909号 太田 豊 | 設計年月日 | 2020 . 12 . | 工事名称 芽室町中央公民館内部改修工事 | 総数 |
| | | | 査閲 | 校正 | | |
| | | | 図面名称 | 空調電源設備改修1・地階平面図 | 縮尺 A1 1/150 A3 1/300 | 図面番号 E-07 |

改修後



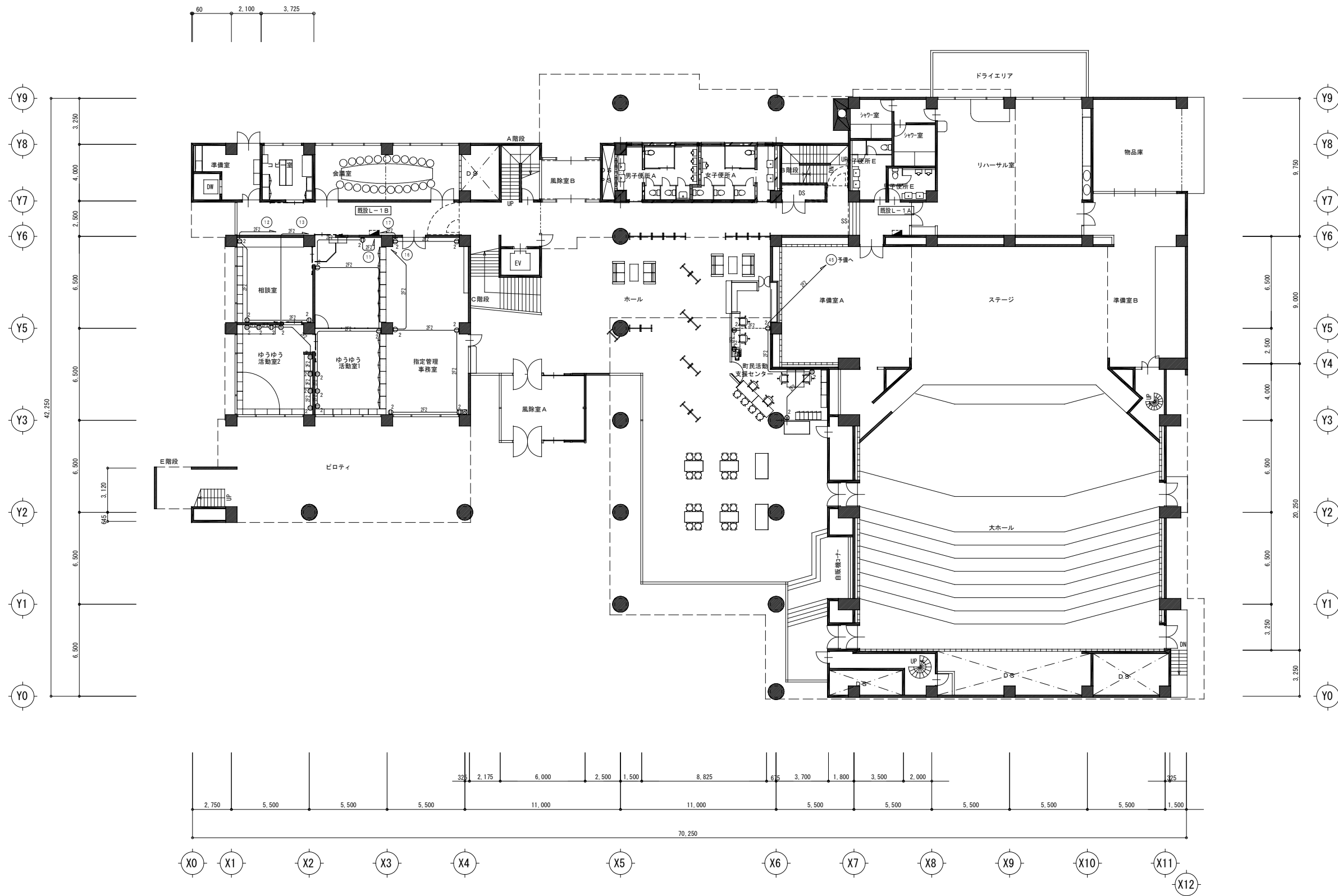
| | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|-------|-------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|
| 記事 | | 帯広市公園東町1丁目6番地1 TEL 0155-24-7668 FAX 0155-21-6603 太田 豊 | 一級建築士事務所登録 (+) 第73号 一級建築士登録第216909号 太田 豊 | 設計年月日 | 2020 . 12 . | 工事名称 芽室町中央公民館内部改修工事 | 総数 図面名称 空調電源設備改修2階平面図 | 縮尺 A1 1/150 A3 1/300 | 図面 番号 E-08 |
| | | | | 査閲 | 校正 | | | | |

改修後



| | | | | | |
|----|--|--|-------------------------------------|---|------------------------|
| 記事 | | 帯広市公園東町1丁目6番地1 TEL 0155-24-7668 FAX 0155-21-6603 太田 豊 | 設計年月日 2020 . 12 . 査 閲 校 正 担 当 | 工事名称 芽室町中央公民館内部改修工事 図面名称 空調電源設備改修3階平面図 | 総 数 図 面 号 E - 09 |
| | | | | | |

改修後



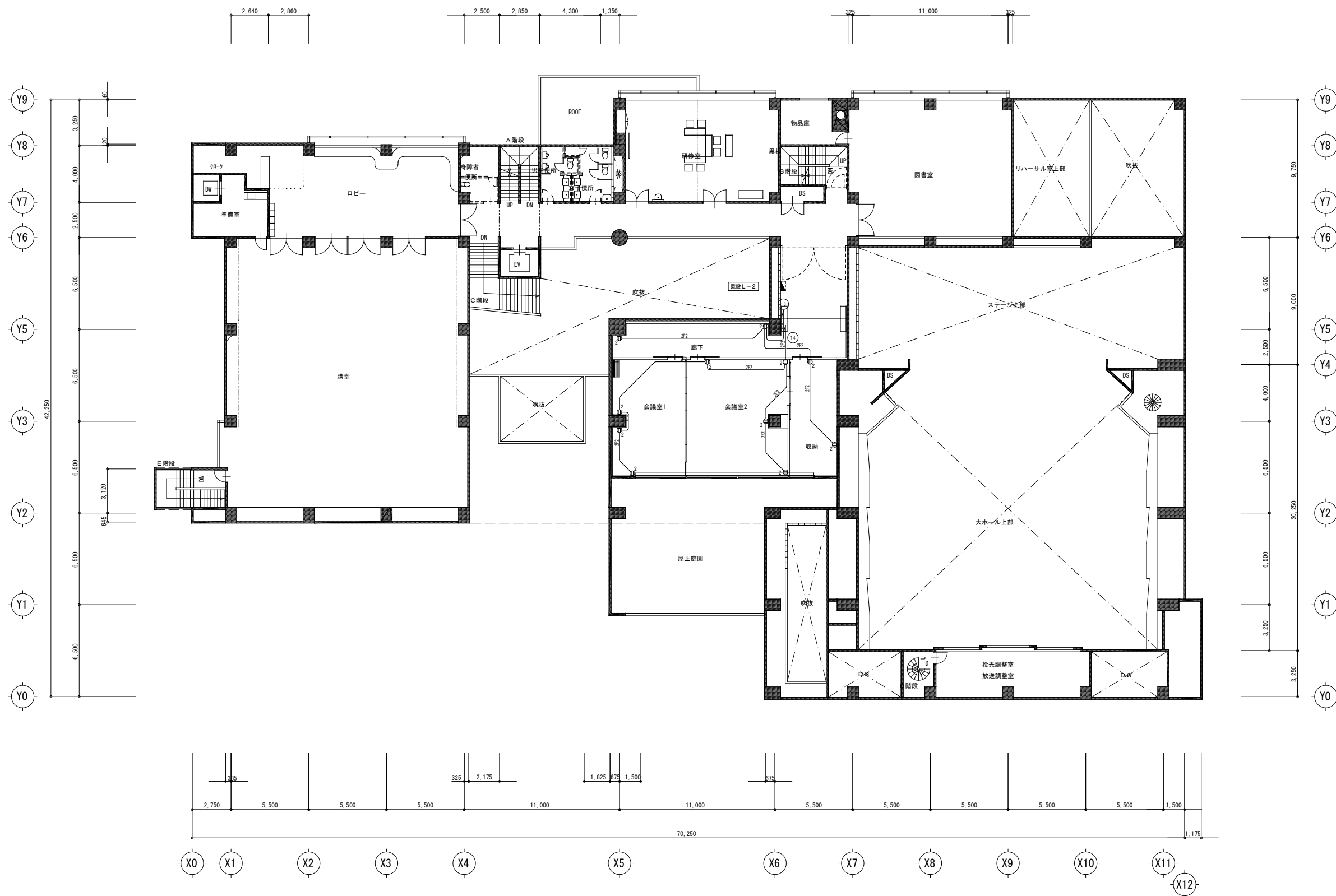
| 凡例表 | | |
|-----|---------|---------|
| 記号 | 名称 | 備考 |
| ■ | 電灯分電盤 | (既設) |
| ○2 | 埋込コンセント | 2P15A×2 |

1. プレート類は、金属プレートとする。
 2. コンセントには、合成樹脂製アウトレットボックス中四角浅型を見込む。
 3. 本工事は、既設の改修となるので十分な調査を行い施工のこと。
 不都合がある場合は、監督員と協議を行い施工のこと。

| (特記事項) | | |
|--------------------|----------------------------|--------|
| 1. 図中特記なき配線は下記による。 | | |
| (コンセント設備) | 保護管 | |
| ---2F--- | EM-EFF 2.0-2C | (PF16) |
| -----2F----- | EM-EFF 2.0-2C (ワイヤプロテクタ1号) | |

2. ケーブルの立上げ引下げ部は、配管にて保護する事。

改修後



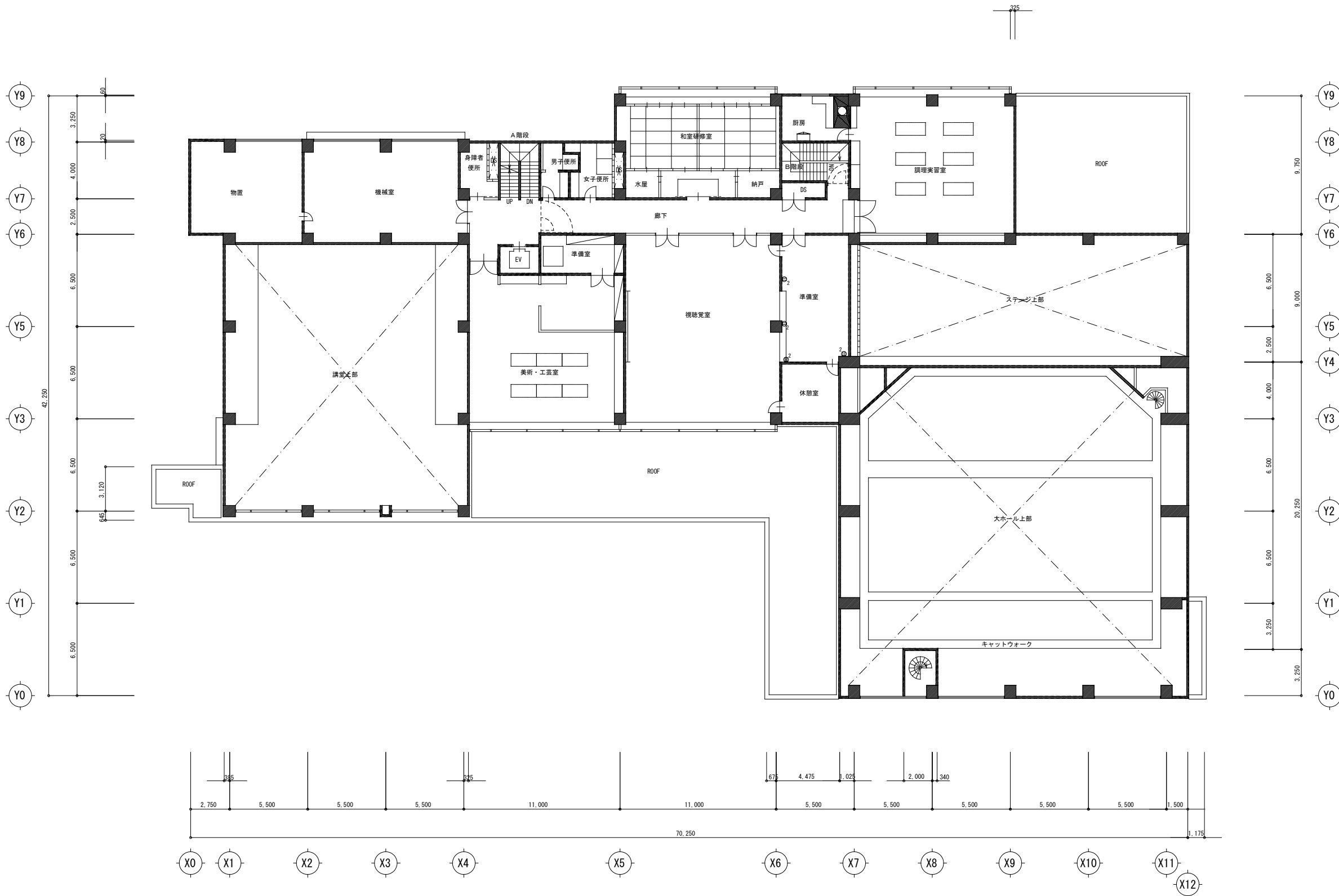
| 凡例表 | | |
|-----|---------|---------|
| 記号 | 名称 | 備考 |
| ■ | 電灯分電盤 | (既設) |
| ○2 | 埋込コンセント | 2P15A×2 |

1. プレート類は、金属プレートとする。
 2. コンセントには、合成樹脂製アウトレットボックス中西角浅型を見込む事。
 3. 本工事は、既設の改修となるので十分な調査を行い施工のこと。
 不都合がある場合は、監督員と協議を行い施工のこと。

| (特記事項) | | |
|--------------------|----------------------------|--------|
| 1. 図中特記なき配線は下記による。 | | |
| (コンセント設備) | 保護管 | (PF16) |
| ———2F——— | EM-EEF 2.0-2C | |
| -----2F----- | EM-EEF 2.0-2C (ワイヤプロテクタ1号) | |

2. ケーブルの立上げ引下げ部は、配管にて保護する事。

改修後



| 凡例表 | | |
|-----|---------|---------|
| 記号 | 名称 | 備考 |
| ■ | 電灯分電盤 | (既設) |
| ○2 | 埋込コンセント | 2P15A×2 |

1. プレート類は、金属プレートとする。
 2. コンセントには、合成樹脂製アウトレットボックス中四角浅型を見込む事。
 3. 本工事は、既設の改修となるので十分な調査を行い施工のこと。
 不都合がある場合は、監督員と協議を行い施工のこと。

| (特記事項) | | |
|--------------------|---------------------------|------------|
| 1. 図中特記なき配線は下記による。 | | |
| (コンセント設備) | EM-EEF 2.0-2C | 保護管 (PF16) |
| ----- | EM-EEF 2.0-2C (ワイプロテクト1号) | |

2. ケーブルの立上げ引下げ部は、配管にて保護する事。

電話交換設備更新仕様書

1. 工事概要 既存の電話交換機本体及び電話機を撤去し、新電話交換機本体及び電話機に更新します。
2. 電話交換機
・交換方式
- | | |
|--------|------------------|
| 制御方式 | 蓄積プログラム制御方式 |
| 通話路方式 | 時分割交換方式 |
| 中央処理装置 | 32ビットマイクロプロセッサ以上 |
| 冗長方式 | 1重化 |
| 冷却方式 | 自然空冷 |

- ・処理能力 7.0HCS (100秒に対する呼量)
- ・環境条件 温度・・・0~40℃/湿度・・・20~85%RH (結露なきこと)
- ・電源電圧 AC100±10V 48~62Hz バッテリ内蔵型 (約26分)

- ・消費電力 220W
- ・局線応答方式 自動音声応答 (1VR)
PBXダイヤルライン、付加番号ダイヤルライン
任意外線着信応答、マルチライン
着番号DID/発番号DID
モデムダイヤルライン、DGL着信/MSA着信
外線個別着信(DIL)の併用が可能なこと。
番号ダイヤルライン、マルチライン、DGL方式の併用が可能なこと。

- ・線路条件
・一般内線 400Ω以下
・多機能電話機 50Ω以下
・コードレス電話機 20Ω以下

- ・ダイヤル条件 DP・PB何れも使用可能なこと。

・システム容量

| 回線種別 | 実装 | 現用 | 容量 | 記事 |
|--------|------|----|----------------------|------|
| 局線 | アナログ | 8 | 2 | |
| 内線 | 多機能 | 16 | 8 | 364# |
| | 一般 | 24 | 17 | 以上 |
| ボイスメール | | | 1時間以上 (最大容量: 2000時間) | |

- ・サービス機能 MSA発信、リダイヤル、電話機発着ダイヤル、即時発信
任意外線着信応答、オフフック着信自動応答、着信履歴、1VR機能
代理応答、外線個別着信(DIL)、DGL/MSA着信、着信順次分配(均等着信)
システム保留、パーク保留、自己保留、ツインコール
内線代表、内線リダイヤル、内線着信指定
夜間モード切替(自動/手動)、サービスクラス
アナログ外線(PB/DP)収容
応答録音、通話録音(通話メモ)、自動通話録音、ドアホン収容、放送ページング
アナログ内線ナンバーディスプレイ (ナンバーディスプレイ付電話機を使用した場合)

3. 多機能電話機 (1) 数量 7台 (アナログ対応停電直通 2台) 更新
(2) 機能 下記の機能を有すること。
イ. フレキシブルキー: 30個
ロ. マルチファンクションキー (発信/着信履歴/電話帳など)
ハ. 大型LCD表示: 漢字16桁 カナ32桁 4行以上
ニ. センター給電
ホ. 3段階チルト

4. コードレス電話機 (1) 数量 1台
(2) 機能 下記の機能を有すること。
イ. フリファンクションキー: 8個
ロ. マルチファンクションキー (発信/着信履歴/電話帳など)
ハ. 全角10桁×4行/漢字表示

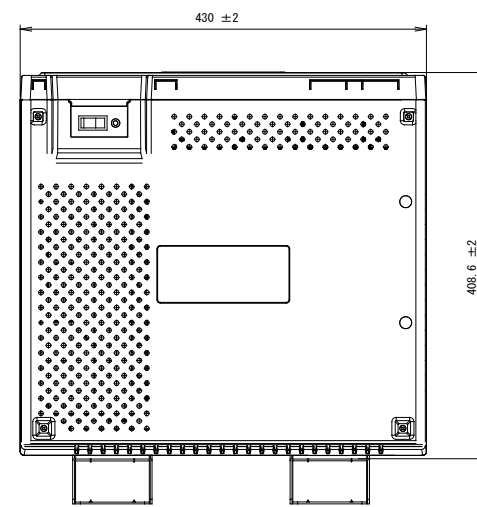
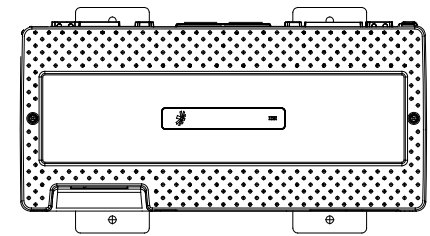
5. 一般電話機 (1) 数量 17台
(2) 機能 下記の機能を有すること。
イ. ダイヤル方式: DP・PB
ロ. フッキングボタン・再送ボタン・PB番号
ハ. 着信ランプ

6. 構内線路 既設再使用但し、本工事に必要な配線は施工するものとします。)

7. 交換機据付及び関連機器取付調整試験
尚、既設交換機及び電話機は、撤去するものとします。
デジタル電子交換機の据付及び関連機器の取付を行い、各機器の総合試験を行うこと。

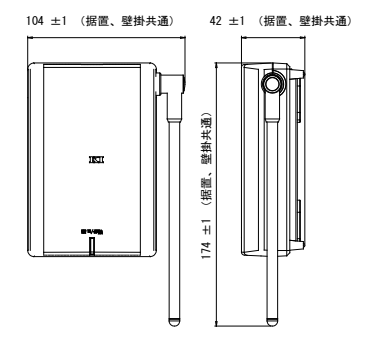
8. 撤去品の処理等について
撤去品等の分別、収集、運搬及び処理等については、
産業及び特別産業廃棄物等の各法律等により適切に処理すること。

PBX 電話交換装置 (電子交換機) 1式

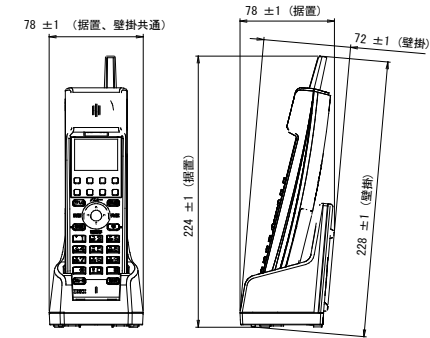


| | |
|-----|-------------------|
| 形状 | 据置き方式・壁掛け方式・段積み方式 |
| | Cros Core2 L型 |
| 重量 | 基本架6.0kg |
| 外壁色 | 製造メーカー色 |

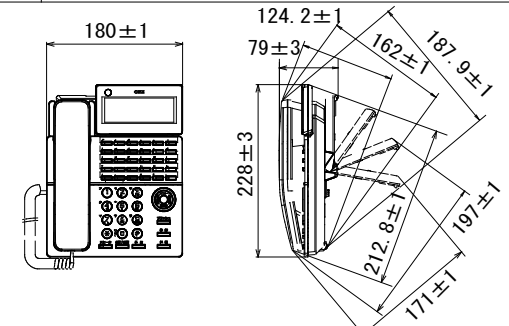
CS 接続装置 デジタルコードレス用



CS コードレス電話機 (Wsd) 子機

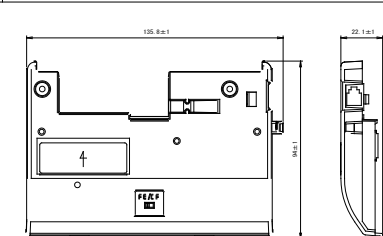


TT 多機能電話機



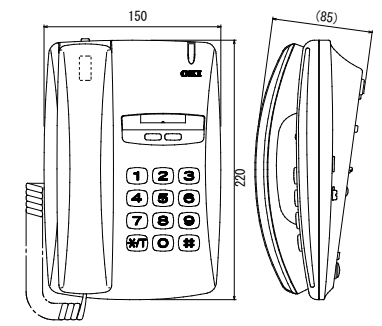
| | |
|----------|----------------|
| 表示 | 16桁×4行/漢字表示 |
| | LCDバックライト |
| 着信ランプ | 7色 |
| 着信音量切替 | 13段階切替 |
| 側音切替 | 8段階切替 |
| 受話音量切替 | 14段階切替 |
| スピーカ受話音量 | 8段階切替 |
| 設置形態 | 据置(角度調整3段階) 壁掛 |
| 給電方式 | センター給電 |
| 環境条件 | |
| 重量 | 約0.77kg |
| 本体色 | 製造メーカー色 |

TT アナログ停電ユニット

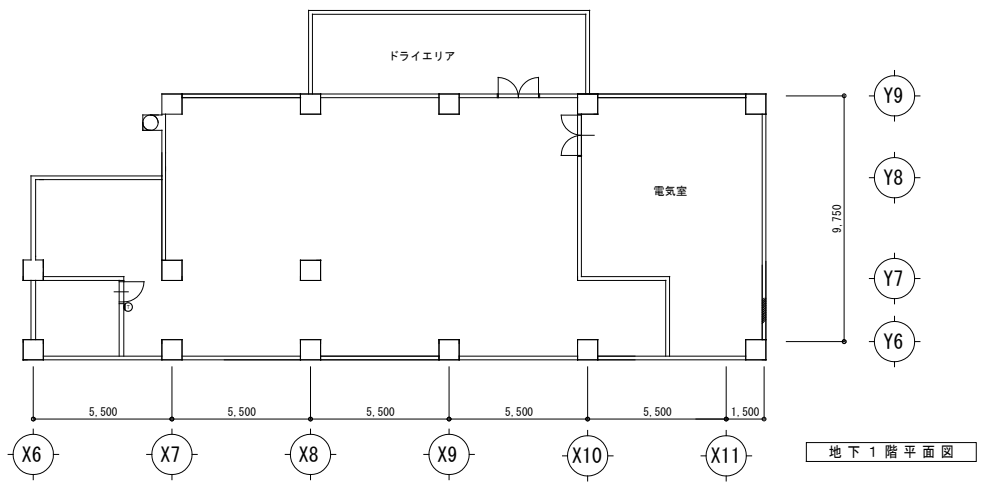


| | |
|----------|--|
| 適用回線 | 一般加入電話回線 発ID、および網番号対応しない |
| 選択信号種別 | PB 回線またはDP回線(20FPS) |
| 直流抵抗 | 200Ω以下 |
| 極性 | なし |
| 着信鳴動 | ブザーによる鳴動 |
| キーバックトーン | PB: ハンドセットにPB音送出 DP: ハンドセットにブツブツ音送出 |
| 表示 | LCD、LED 表示は行わない |
| ダイヤルキー | 1~9、0、*、#とする PB設定時は、*と#は通常ダイヤルとする |
| | フッキング送出はフックスイッチとする |
| 環境条件 | 温度: 0~40℃ 湿度: 20~80%(但し、結露しないこと) |

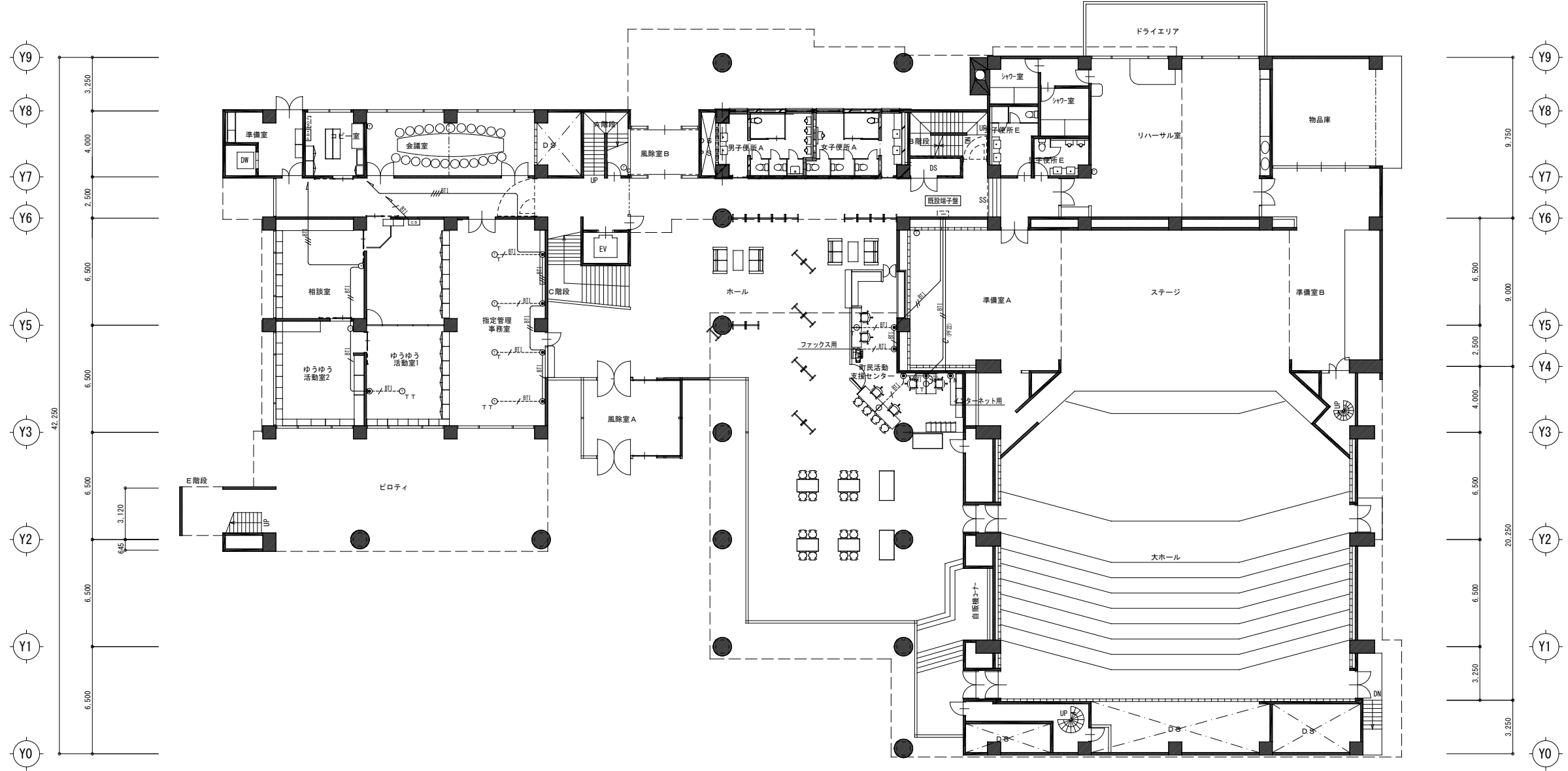
CS 一般電話機



改修後



地下1階平面図



| 記号 | 名称 | 凡例表 | 備考 |
|----|-----------|------------------------|----|
| □ | 端子盤 | (既設) | |
| □ | 保安器端子盤 | (既設) | |
| □ | 電話主装置 | 安設参照 | |
| □ | 接続装置 | デジタルコードレス用 | |
| ○ | 多機能電話機 | 30キー 卓上型 停電用 発信可能 | |
| ○ | 多機能電話機 | 30キー 卓上型 発信可能 | |
| ○ | 一般電話機 | 壁掛型 発信不可 | |
| ○ | コードレス電話機 | モジュラージャック 露出 2心 | |
| ● | モジュラージャック | 埋込 4芯 金属プレート付 | |
| ● | ノズルプレート | フラッシュプレート 金属製 角型 ハトメ相当 | |

※プレート類は、金属プレートとする。

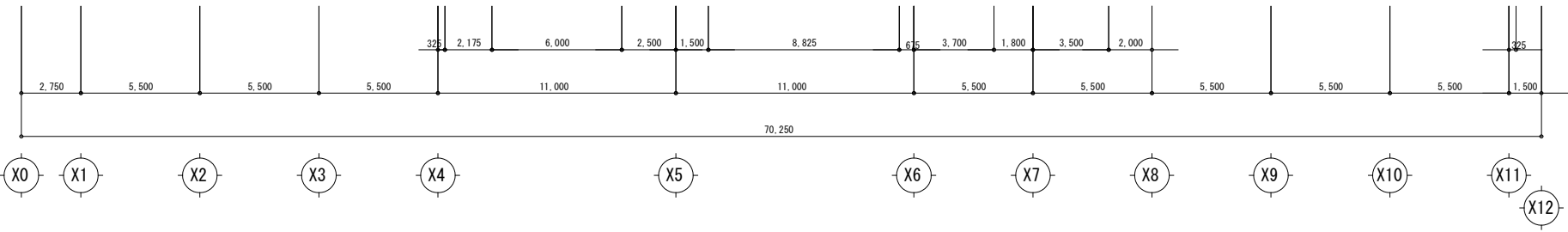
(特記事項)

- 図中特記なき配線は下記による。

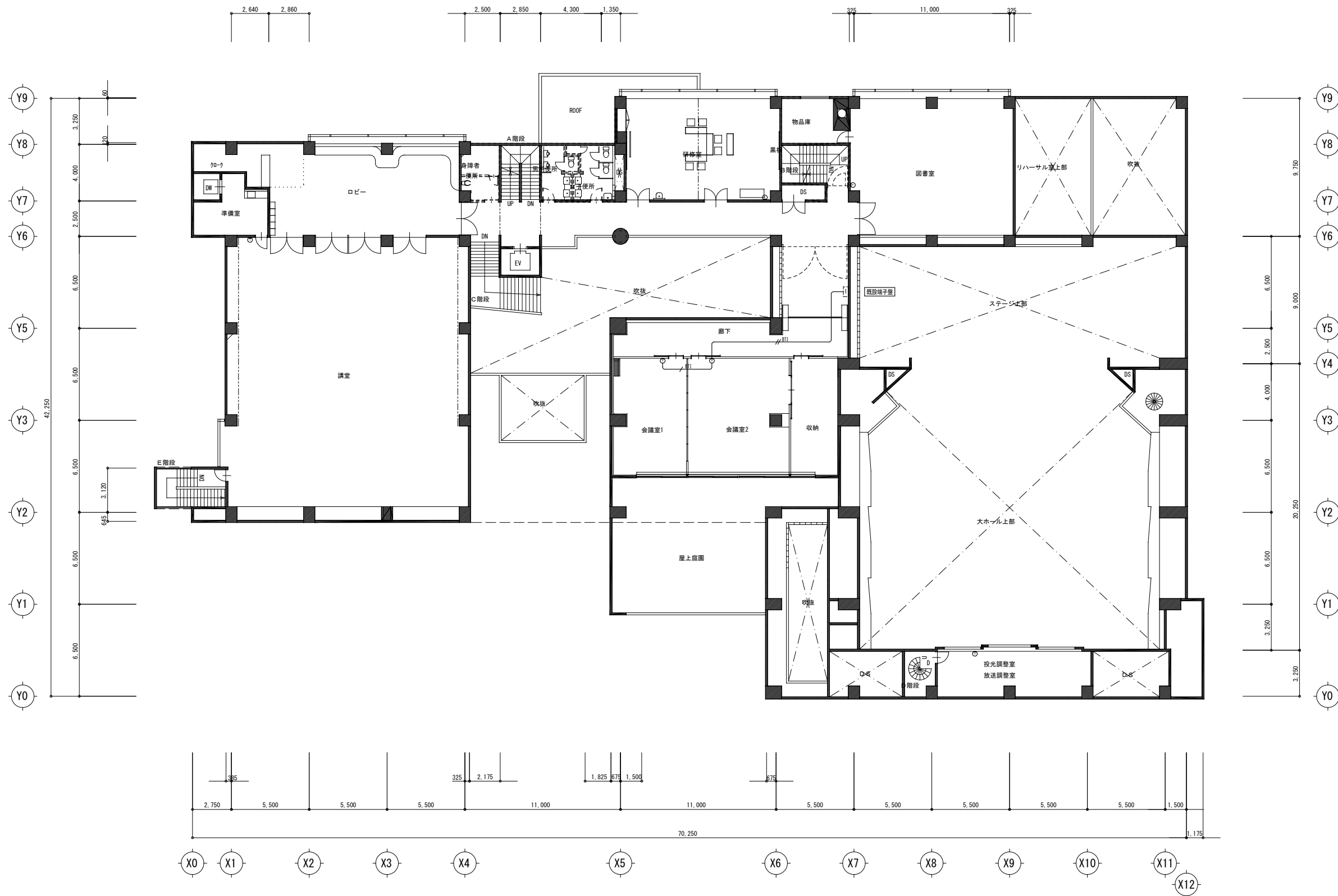
(構内交換設備)

| | |
|-------|------------------------------|
| ——BT1 | EM-BTIEE 0.4-2P (PF16) |
| ——BT1 | EM-BTIEE 0.4-2P×2 (PF16) |
| ——BT1 | EM-BTIEE 0.4-2P×3 (PF22) |
| ——BT1 | EM-BTIEE 0.4-2P×4 (PF22) |
| ——BT1 | EM-BTIEE 0.4-2P (ワイヤプロテクタ1号) |

- ケーブルの立上げ引下げ部は、配管にて保護する事。
- 本工事は、既設の改修となるので十分な調査を行い施工のこと。
- 不都合がある場合は、監督員と協議を行い施工のこと。



改修後

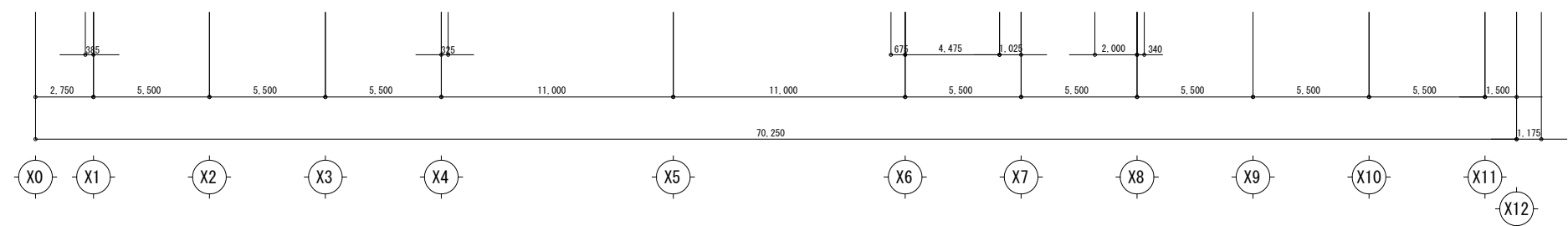
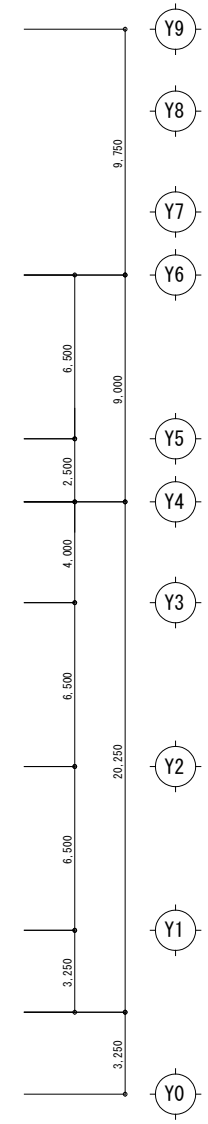
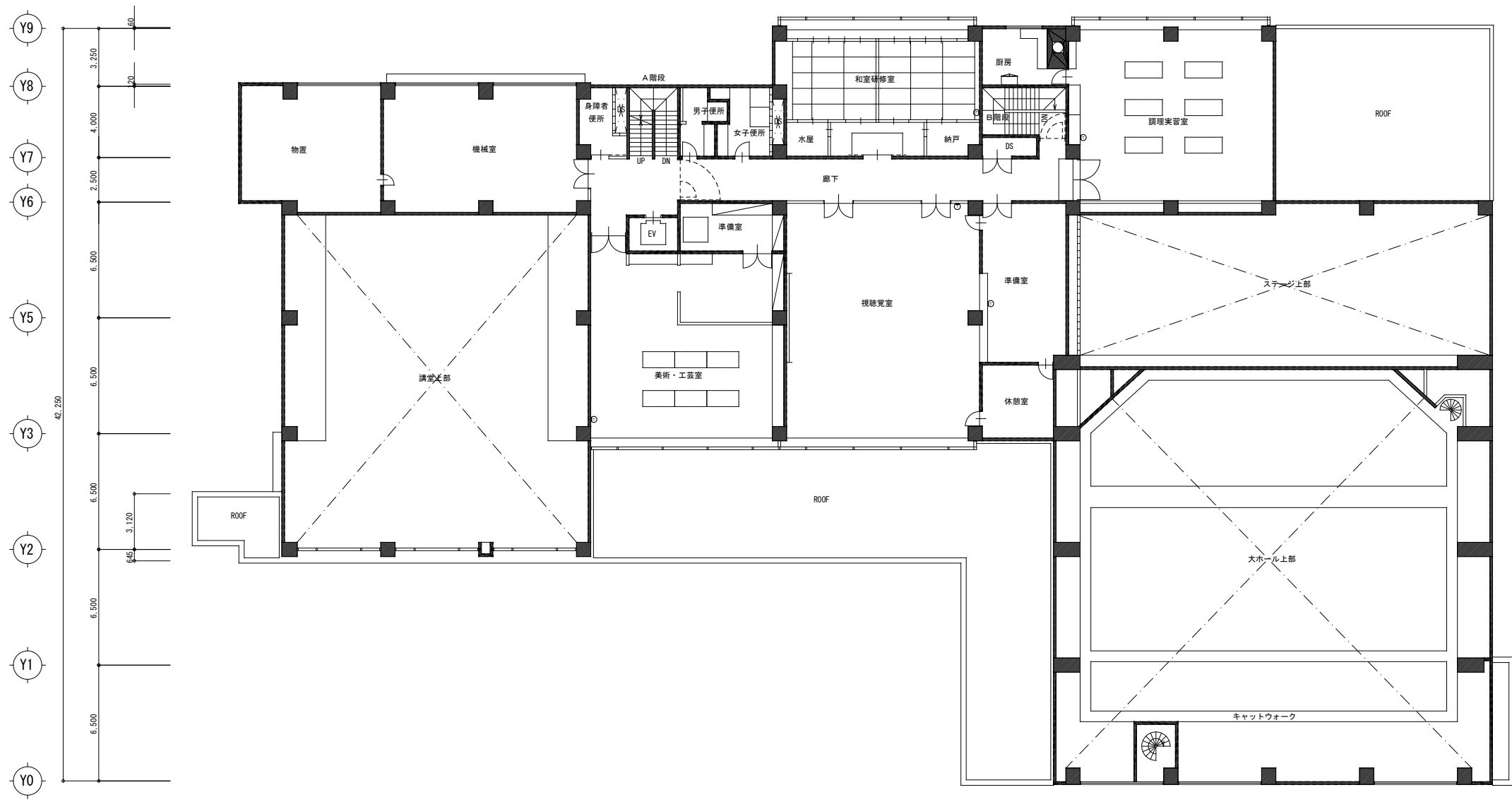


| 記号 | 名称 | 凡例表 | 備考 |
|------|-----------|------------------------|----|
| [E] | 端子盤 | (既設) | |
| [E2] | 保安器端子盤 | (既設) | |
| [E3] | 電話主装置 | 参照参照 | |
| [E4] | 接続装置 | デジタルコードレス用 | |
| ○TT | 多機能電話機 | 30キー 卓上型 停電用 発信可能 | |
| ○T | 多機能電話機 | 30キー 卓上型 発信可能 | |
| ○D | 一般電話機 | 壁掛型 発信不可 | |
| ○C | コードレス電話機 | モジュラージャック 露出 2心 | |
| ● | モジュラージャック | 8キー | |
| ●N | ノズルプレート | 埋込 4芯 金属プレート付 | |
| | | フラッシュプレート 金属製 角型 ハトメ相当 | |

※プレート類は、金属プレートとする。

| (特記事項) | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. 図中特記なき配線は下記による。 | |
| (構内交換設備) | |
| ——BT1 | EM-BTIEE 0. 4-2P (PF16) |
| ——BT1 | EM-BTIEE 0. 4-2P×2 (PF16) |
| ——BT1 | EM-BTIEE 0. 4-2P×3 (PF22) |
| ——BT1 | EM-BTIEE 0. 4-2P×4 (PF22) |
| ——BT1 | EM-BTIEE 0. 4-2P (ワイヤプロテクタ1号) |
| 2. ケーブルの立上げ引下げ部は、配管にて保護する事。 | |
| 3. 本工事は、既設の改修となるので十分な調査を行い施工のこと。 | |
| 不都合がある場合は、監督員と協議を行い施工のこと。 | |

改修後

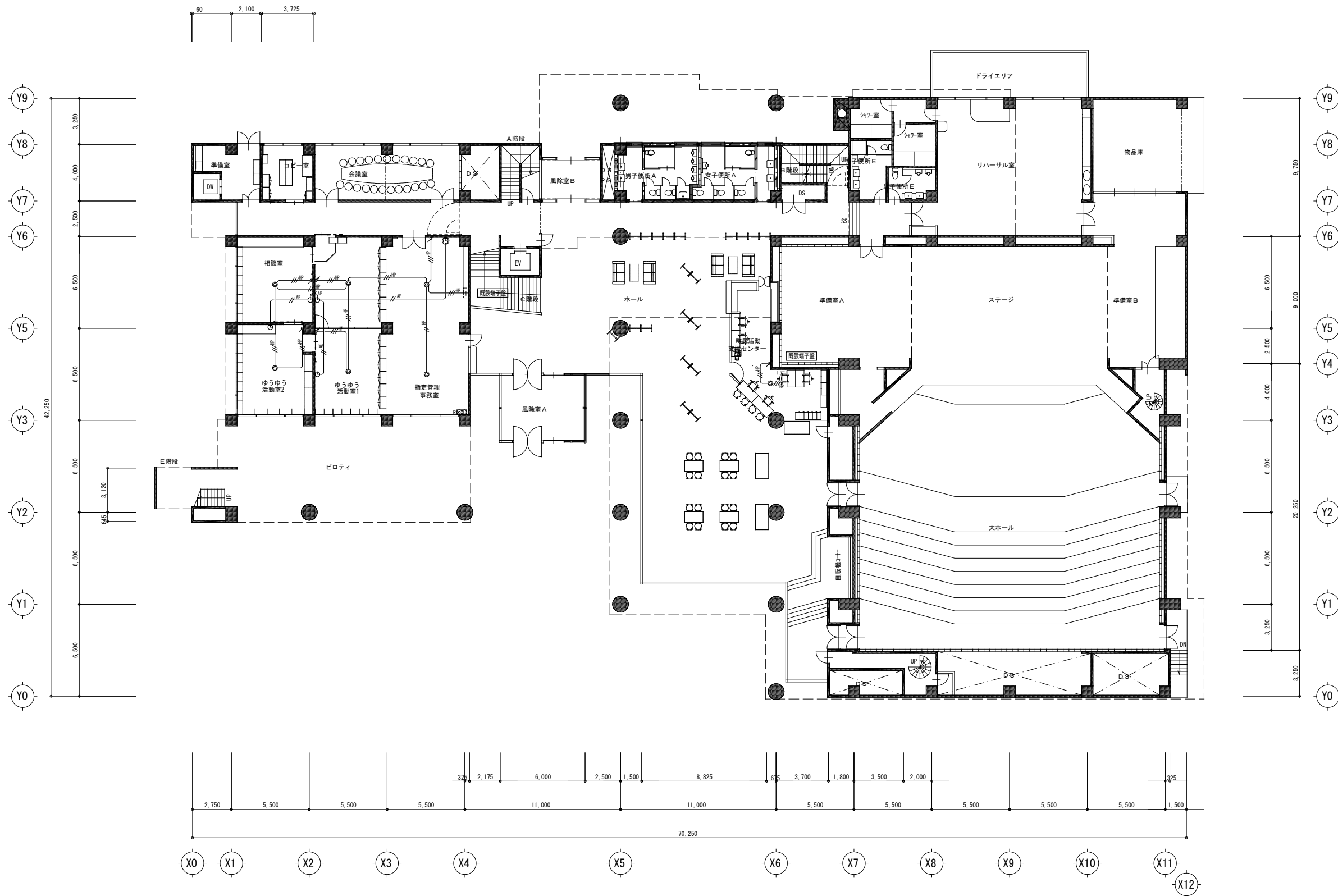


| 記号 | 名称 | 凡例表 | 備考 |
|------|-----------|------------------------|----|
| E1 | 端子盤 | (既設) | |
| E2 | 保安器端子盤 | (既設) | |
| E3 | 電話主装置 | 要図参照 | |
| E4 | 接続装置 | デジタルコードレス用 | |
| O TT | 多機能電話機 | 30キー 卓上型 停電用 発信可能 | |
| O T | 多機能電話機 | 30キー 卓上型 発信可能 | |
| D | 一般電話機 | 壁掛型 発信不可 | |
| O C | コードレス電話機 | モジュラージャック 露出 2心 | |
| ● | モジュラージャック | 理込 4芯 金属プレート付 | |
| ● N | ノズルプレート | フラッシュプレート 金属製 角型 ハトメ相当 | |

※プレート類は、金属プレートとする。

| (特記事項) | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. 図中特記なき配線は下記による。 | |
| (構内交換設備) | |
| ——BT1 | EM-BTIEE O. 4-2P (PF16) |
| ——BT1 | EM-BTIEE O. 4-2P×2 (PF16) |
| ——BT1 | EM-BTIEE O. 4-2P×3 (PF22) |
| ——BT1 | EM-BTIEE O. 4-2P×4 (PF22) |
| ——BT1 | EM-BTIEE O. 4-2P (ワイヤプロテクタ1号) |
| 2. ケーブルの立上げ引下げ部は、配管にて保護する事。 | |
| 3. 本工事は、既設の改修となるので十分な調査を行い施工のこと。 | |
| 不都合がある場合は、監督員と協議を行い施工のこと。 | |

改修後



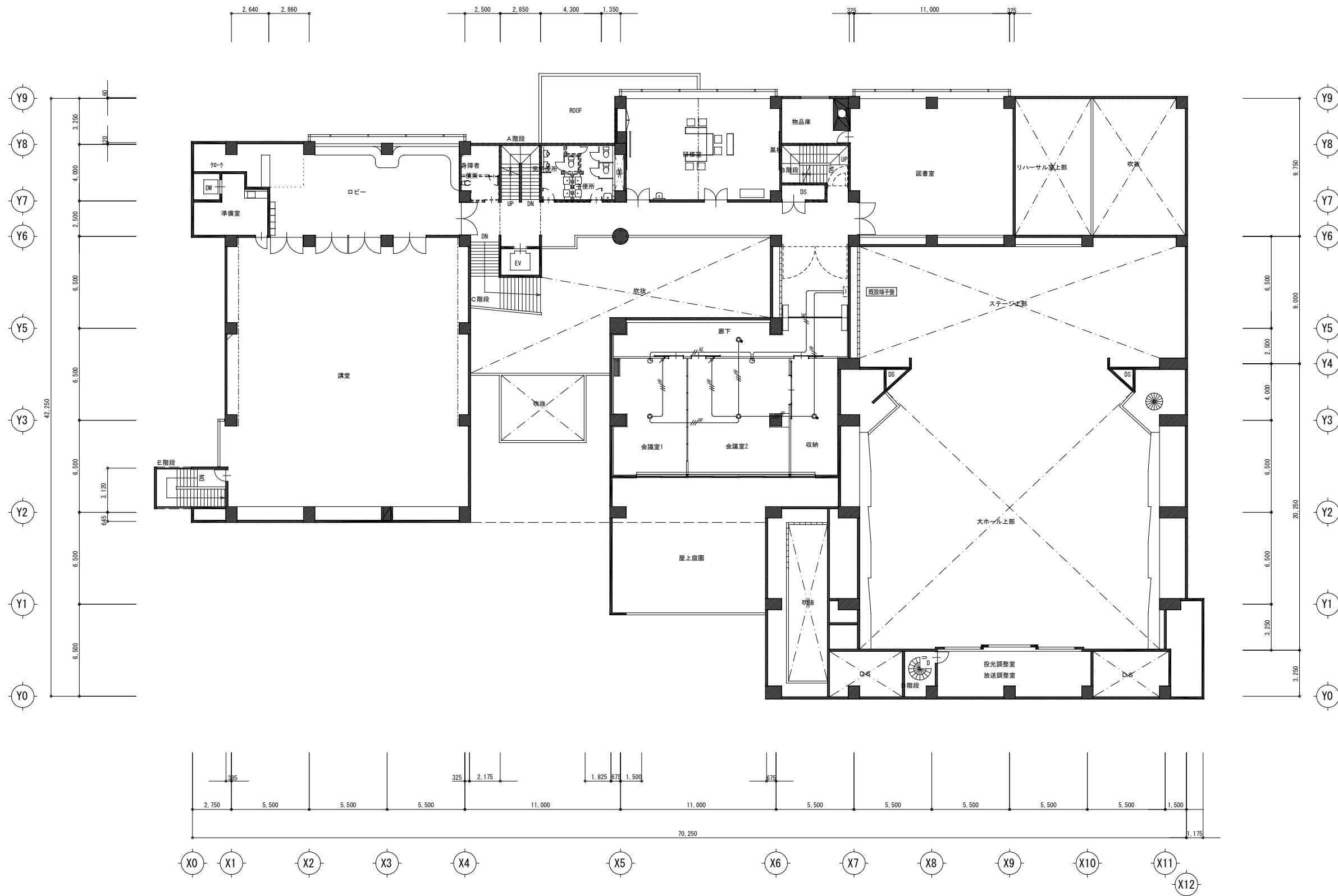
| 記号 | 名称 | 凡例表 | 備考 |
|-----|----------------|------------------|----|
| [E] | 端子盤 | (既設) | |
| ● | 天井埋込スピーカー | SC4Hi-3V0 | |
| ● | 天井埋込スピーカー ATT付 | SC4Hi-3V3 | |
| ▲ | アンプ | 3W 金属製 | |
| ■ | 電源ユニット | 2端子75Ω 端末型 プレート無 | |
| ○ | 線時計 | (既設) | |
| ○ | 壁掛け時計 | (310φ) | |

※プレート類は、金属プレートとする。

| (特記事項) | |
|--------------------|--------------------|
| 1. 図中特記なき配線は下記による。 | |
| (拡声設備) | 保護管 |
| —//IP | EM-HP1.2-2C (PF16) |
| —//IP | EM-HP1.2-3C (PF16) |
| (電気時計設備) | 保護管 |
| —//AE | EM-AE1.2-2C (PF16) |

2. ケーブルの立上げ下げ部は、配管にて保護する事。
 3. 本工事は、既設の改修となるので十分な調査を行い施工のこと。
 不都合がある場合は、監督員と協議を行い施工のこと。

改修後



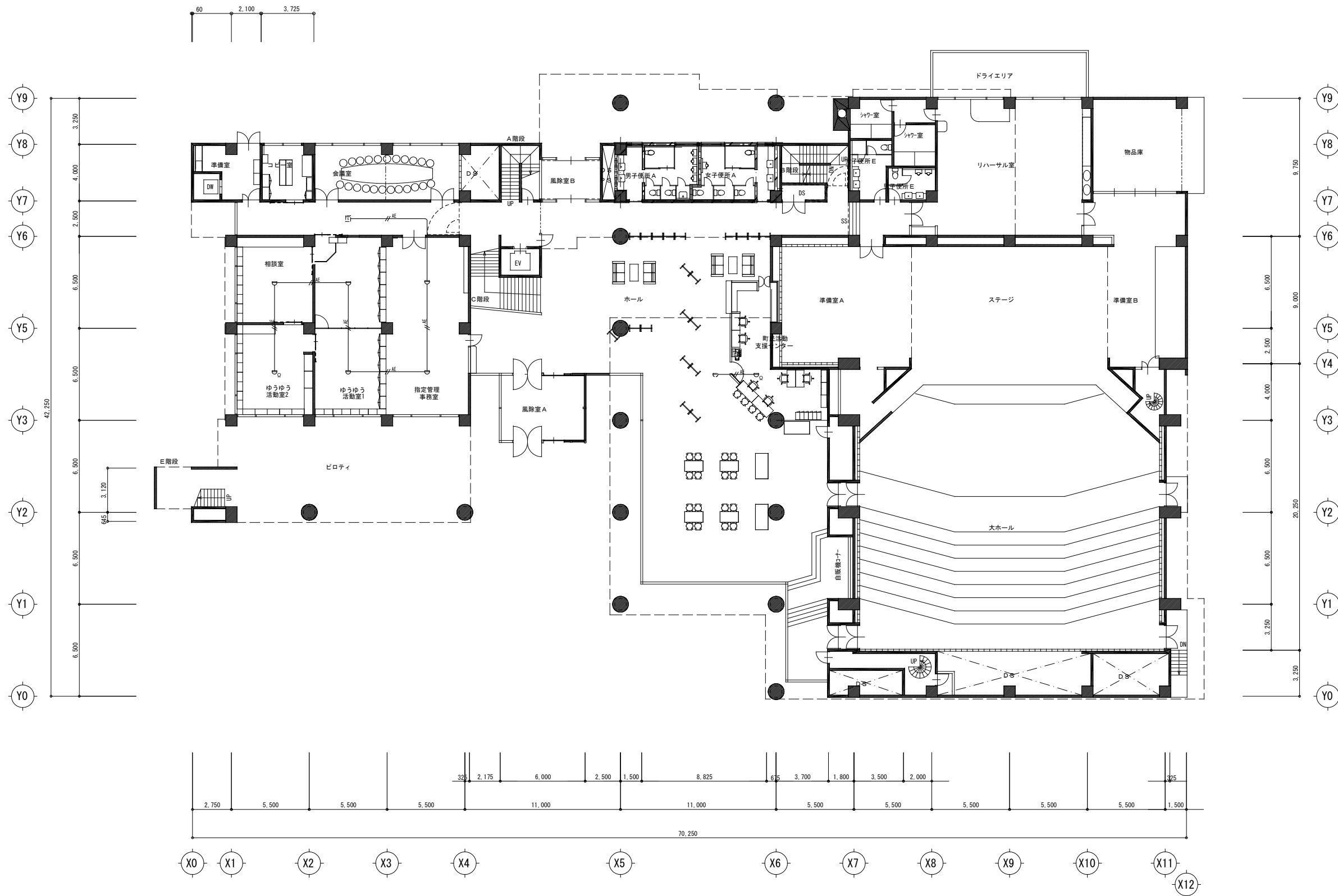
| 記号 | 名称 | 凡例表 | 備考 |
|-----|----------------|------------------|----|
| 〔工〕 | 梯子架 | (既設) | |
| ⊙ | 天井埋込スピーカー | SC4Hi-3V0 | |
| ⊙ | 天井埋込スピーカー ATT付 | SC4Hi-3V3 | |
| ⊙ | アッテネーター | 3W 金属製 | |
| ⊙ | 直列ユニット | 2端子75Ω 端末型 プレート製 | |
| ⊙ | 銀時計 | (既設) | |
| ⊙ | 壁掛け時計 | (310φ) | |

※プレート類は、金属プレートとする。

| (特記事項) | |
|--------------------|--------------------|
| 1. 図中特記なき配線は下記による。 | |
| (拡声設備) | 保護管 |
| —//IP— | EM-HP1.2-2C (PF16) |
| —//IP— | EM-HP1.2-3C (PF16) |
| (電気時計設備) | 保護管 |
| —//AE— | EM-AE1.2-2C (PF16) |

2. ケーブルの立上げ下げ部は、配管にて保護する事。
 3. 本工事は、既設の改修となるので十分な調査を行い施工のこと。
 不都合がある場合は、監督員と協議を行い施工のこと。

改修後



| 記号 | 名称 | 凡例表 | 備考 |
|-----------|-------------|---------|----|
| (1)(2)(3) | 総合室 | (既設) | |
| △ | 差動式スポット型感知器 | 2種 | |
| □ | 光電式スポット型感知器 | 2種、非常機型 | |
| ○ | 終端抵抗 | 10KΩ | |
| ▽ | 差動式スポット型感知器 | (既設) | |
| ◇ | 光電式スポット型感知器 | (既設) | |

| (特記事項) | |
|--|--------------------|
| 1. 箇中特記なき配線は下記による。 | |
| (自動火災報知設備) | 保護管 |
| ——— | EM-AE0.9-2C (PF16) |
| 2. ケーブルの立上げ下げ部は、配管にて保護する事。 | |
| 3. 感知器は、天井解体後の工事期間中に未設置とならないように仮設置とする。 | |
| 4. 本工事は、既設の改修となるので十分な調査を行い施工のこと。 | |
| 不都合がある場合は、監督員と協議を行い施工のこと。 | |

改修後



| 記号 | 名称 | 凡例表 | 備考 |
|-----|-------------|---------|----|
| [□] | 総合室 | (既設) | |
| [▽] | 差動式スポット型感知器 | 2種 | |
| [□] | 光電式スポット型感知器 | 2種、非常種型 | |
| [○] | 終端抵抗 | 10KΩ | |
| [▽] | 差動式スポット型感知器 | (既設) | |
| [□] | 光電式スポット型感知器 | (既設) | |

| (特記事項) | |
|--|--------------------|
| 1. 図中特記なき配線は下記による。 | |
| (自動火災報知設備) | 保護管 |
| ——— | EM-AE0.9-2C (PF16) |
| 2. ケーブルの立上げ下げ部は、配管にて保護する。 | |
| 3. 感知器は、天井解体後の工事期間中に未設置とならないように仮設置とする。 | |
| 4. 本工事は、既設の改修となるので十分な調査を行い施工のこと。 | |
| 不都合がある場合は、監督員と協議を行い施工のこと。 | |