

平成9年度

公設市場青果定温冷蔵庫改修工事

竣工図

設計  
監理  
施工

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |



# 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事









⑥ レーミクストコンクリートの種別  
セメントの種別

⑦ 砕石及び砂利の種別

⑧ 混和材料の種別  
普通コンクリートの設計基準強度

⑨ 型枠(せき板)の種別

⑩ 1 施工管理技術者

⑪ 2 鋼材

⑫ 3 高力ボルト

⑬ 4 溶接部の検査

⑭ 5 耐火検査

⑮ 6 アンカーボルトの保持及び埋込み工法

⑯ 7 住底均し  
モルタル工法

⑰ 8 鉄骨の製作工場

⑱ 9 溶融亜鉛めっき

⑩ 1 アスファルト防水

⑪ 2 合成高分子系  
ルーフィングシート  
防水

⑫ 3 塗膜防水

⑬ 4 シーリング材料

⑭ 10 石工

⑮ 11 タイル工

⑯ 1 空洞コンクリート  
ブロック

⑰ 2 キャスタブル耐火物

⑱ 3 れんが

⑳ 4 ALCパネル

⑩ 1 アスファルト防水

⑪ 2 合成高分子系  
ルーフィングシート  
防水

⑫ 3 塗膜防水

⑬ 4 シーリング材料

⑭ 10 石工

⑮ 11 タイル工

⑯ 1 空洞コンクリート  
ブロック

⑰ 2 キャスタブル耐火物

⑱ 3 れんが

⑳ 4 ALCパネル

12 木工

13 屋根

⑭ 14 金属工

15 左官

⑩ 1 アスファルト防水

⑪ 2 合成高分子系  
ルーフィングシート  
防水

⑫ 3 塗膜防水

⑬ 4 シーリング材料

⑭ 10 石工

⑮ 11 タイル工

⑯ 1 空洞コンクリート  
ブロック

⑰ 2 キャスタブル耐火物

⑱ 3 れんが

⑳ 4 ALCパネル

⑩ 1 アスファルト防水

⑪ 2 合成高分子系  
ルーフィングシート  
防水

⑫ 3 塗膜防水

⑬ 4 シーリング材料

⑭ 10 石工

⑮ 11 タイル工

⑯ 1 空洞コンクリート  
ブロック

⑰ 2 キャスタブル耐火物

⑱ 3 れんが

⑳ 4 ALCパネル

12 木工

13 屋根

⑭ 14 金属工

15 左官

⑩ 1 アスファルト防水

⑪ 2 合成高分子系  
ルーフィングシート  
防水

⑫ 3 塗膜防水

⑬ 4 シーリング材料

⑭ 10 石工

⑮ 11 タイル工

⑯ 1 空洞コンクリート  
ブロック

⑰ 2 キャスタブル耐火物

⑱ 3 れんが

⑳ 4 ALCパネル

⑩ 1 アスファルト防水

⑪ 2 合成高分子系  
ルーフィングシート  
防水

⑫ 3 塗膜防水

⑬ 4 シーリング材料

⑭ 10 石工

⑮ 11 タイル工

⑯ 1 空洞コンクリート  
ブロック

⑰ 2 キャスタブル耐火物

⑱ 3 れんが

⑳ 4 ALCパネル

12 木工

13 屋根

⑭ 14 金属工

15 左官

⑩ 1 アスファルト防水

⑪ 2 合成高分子系  
ルーフィングシート  
防水

⑫ 3 塗膜防水

⑬ 4 シーリング材料

⑭ 10 石工

⑮ 11 タイル工

⑯ 1 空洞コンクリート  
ブロック

⑰ 2 キャスタブル耐火物

⑱ 3 れんが

⑳ 4 ALCパネル

⑩ 1 アスファルト防水

⑪ 2 合成高分子系  
ルーフィングシート  
防水

⑫ 3 塗膜防水

⑬ 4 シーリング材料

⑭ 10 石工

⑮ 11 タイル工

⑯ 1 空洞コンクリート  
ブロック

⑰ 2 キャスタブル耐火物

⑱ 3 れんが

⑳ 4 ALCパネル

12 木工

13 屋根

⑭ 14 金属工

15 左官

| 1          | アルミニウム製建具                          | 類別 ※B類 ・A類 (16.2.1~16.2.3)<br>耐風圧 ※280以下<br>気密性 ※8<br>水密性 ※35 ・50<br>表面処理 ※B-1 ・B-2 (※濃青色 ・淡青色) (表14.2.1)<br>製造所  |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
|------------|------------------------------------|---|-------|-----|---------|------------------------------------|------------|---------|---------|---------|-----------|--|---------|--|---------|--|----------|------|--------|----------------|
| 2          | 網戸                                 | 形式 ※外面可動式 ・固定式 (16.2.5)<br>網の種類 ※ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス製<br>メッシュ ※16 ・18   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| 3          | 鋼製建具                               | 製造所 (16.3.2)  |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| 4          | 鋼製軽量建具                             | 製造所 (16.4.2)  |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| ⑤          | ステンレス製建具 (手動・電動・防熱扉)               | 曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ (16.5.1)(16.5.2)<br>製造所 日本スチミン株式会社 MANUAL MARK II 図集 03-3639-6861   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| 6          | 自動扉                                | 駆動力 ※電気式 ・電動油圧式 (16.6.2)<br>検出装置 ※熱線 ・マットスイッチ<br>製造所  |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| 7          | 重量シャッター                            | 防火、防煙以外のシャッターケース ※設ける ・設けない (16.7.1)<br>製造所   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| 8          | 軽量シャッター                            | 製造所 (表16.8.1)   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| 9          | 建具用金物                              | マスターキー ・製作する ・製作しない (16.10.2)   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
|            |                                    | <table border="1"> <tr><th>種別</th><th>製造所</th></tr> <tr><td>モノロック</td><td></td></tr> <tr><td>本締り付きモノロック</td><td></td></tr> <tr><td>シリンドー箱錠</td><td></td></tr> <tr><td>シリンドー本締り錠</td><td></td></tr> <tr><td>ドアクローザー</td><td></td></tr> <tr><td>ピボットヒンジ</td><td></td></tr> <tr><td>ヒンジクローザー</td><td>※丁番型</td></tr> <tr><td>フロアヒンジ</td><td>防火戸はストップなしとする。</td></tr> </table> | 種別    | 製造所 | モノロック   |                                    | 本締り付きモノロック |         | シリンドー箱錠 |         | シリンドー本締り錠 |  | ドアクローザー |  | ピボットヒンジ |  | ヒンジクローザー | ※丁番型 | フロアヒンジ | 防火戸はストップなしとする。 |
| 種別         | 製造所                                |   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| モノロック      |                                    |   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| 本締り付きモノロック |                                    |   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| シリンドー箱錠    |                                    |   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| シリンドー本締り錠  |                                    |   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| ドアクローザー    |                                    |   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| ピボットヒンジ    |                                    |   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| ヒンジクローザー   | ※丁番型                               |   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| フロアヒンジ     | 防火戸はストップなしとする。                     |   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| 10         | ガラス                                | ・合わせガラス ※フロート板合わせガラス (16.11.1)<br>・強化ガラス ※フロート板強化ガラス<br>・熱線吸収板ガラス ※熱線吸収フロート板ガラス ・熱線吸収線入り腐蝕板ガラス (グレー ・ブルー ・ブロンズ)<br>・複層ガラス 断熱性区分<br>板ガラスの材質<br>・ガラスブロック ※JISA5212の規格品 (16.11.1)(表16.11.1)  |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| 11         | ガラス留め材                             | <table border="1"> <tr><th>器具の種類</th><th>材質</th></tr> <tr><td>アルミニウム製</td><td>※シーリング材<br/>・ガスケット (F1X部はシーリング材とする)</td></tr> <tr><td>鋼</td><td>※シーリング材</td></tr> <tr><td>ステンレス製</td><td>※シーリング材</td></tr> </table> <p>ただし、防火戸は建築基準法に基づき防火性能認定品とする。</p>   | 器具の種類 | 材質  | アルミニウム製 | ※シーリング材<br>・ガスケット (F1X部はシーリング材とする) | 鋼          | ※シーリング材 | ステンレス製  | ※シーリング材 |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| 器具の種類      | 材質                                 |   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| アルミニウム製    | ※シーリング材<br>・ガスケット (F1X部はシーリング材とする) |   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| 鋼          | ※シーリング材                            |   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |
| ステンレス製     | ※シーリング材                            |   |       |     |         |                                    |            |         |         |         |           |  |         |  |         |  |          |      |        |                |

| 12                       | オーバーヘッドドア                                  | (表16.12.1)(表16.12.2)<br>開閉機構 ※バランス式 ・チェーン式 ・電動式<br>セクション材 ・スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバークラスチック<br>ガイドレール ※鋼板 ・ステンレス SUS304 厚さ2mm<br>アルミ型材の表面処理 ※陽極酸化塗装複合皮膜(標準色・指定色) ・陽極酸化皮膜<br>ガイドレール用鋼板の垂付荷重試験 ※行わない ・行う<br>製造所   |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
|--------------------------|--|--|--------------|---------|-------------|------------------------|----------------|--|--------------------------|--------------|----------------|--------|---------|--|--|---------|--|--|---------|--|--|---------|--|
| ①                        | 防火材料                                       | ※屋内の壁及び天井の塗装仕上げは防火材料とする。<br>※日本塗装工業会の会員 ・監督員の承認する業者 (工法・仕上げ)<br>製造所 (17.12.2)(17.12.3)   |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| ②                        | 塩化ゴム系                                      | 製造所 (17.12.2)(17.12.3)   |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| ③                        | エナメル塗り                                     | 製造所 (17.12.2)(17.12.3)   |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| 4                        | 床用塗料塗り                                     | 材質 ウレタン樹脂系塗料(※標準色) ・<br>仕上種別 ※平滑仕上げ ・防汚仕上げ<br>塗布量 プライマー塗りのうえ主剤2回塗りとし、総塗布量は0.5kg/㎡以上とする<br>製造所名 (製品名)   |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| 5                        | フッ素樹脂塗装                                    | 製造所名 (製品名)   |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| ⑧                        | 1 ビニル床シート張り                                | (18.1.1)<br><table border="1"> <tr><th>種類</th><th>色柄</th><th>厚さ(mm)</th><th>品質</th></tr> <tr><td>※一般用(発泡層のないもの)</td><td>※無地・マーブル</td><td>※2.5</td><td>JISA5705の規格品</td></tr> <tr><td>※住宅用(発泡層のあるもの)</td><td>※柄物・無地</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>工法 一般用 ※熱溶接 ・突付け(施工箇所)<br/>住宅用 ※突付け ・熱溶接(施工箇所)</p>  | 種類           | 色柄      | 厚さ(mm)      | 品質                     | ※一般用(発泡層のないもの) | ※無地・マーブル                                   | ※2.5                     | JISA5705の規格品 | ※住宅用(発泡層のあるもの) | ※柄物・無地 |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| 種類                       | 色柄   | 厚さ(mm)   | 品質           |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| ※一般用(発泡層のないもの)           | ※無地・マーブル                                   | ※2.5   | JISA5705の規格品 |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| ※住宅用(発泡層のあるもの)           | ※柄物・無地                                     |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| 2                        | ビニル床タイル張り                                  | (18.2.1)<br><table border="1"> <tr><th>種類</th><th>厚さ(mm)</th></tr> <tr><td>※半硬質ビニル床タイル</td><td>※2</td></tr> <tr><td>・軟質ビニル床タイル</td><td></td></tr> <tr><td>・ホモジニアスピニル床タイル(※マーブル・無地)</td><td></td></tr> </table>   | 種類           | 厚さ(mm)  | ※半硬質ビニル床タイル | ※2                     | ・軟質ビニル床タイル     |  | ・ホモジニアスピニル床タイル(※マーブル・無地) |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| 種類                       | 厚さ(mm)                                     |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| ※半硬質ビニル床タイル              | ※2   |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| ・軟質ビニル床タイル               |  |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| ・ホモジニアスピニル床タイル(※マーブル・無地) |  |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| 3                        | ビニル植木                                      | (18.2.1)<br>高さ(mm) ※60 ・75<br>厚さ(mm) ※2  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| 4                        | 合成樹脂塗り床                                    | (18.3.2)(表18.3.3~表18.3.7)<br><table border="1"> <tr><th>種別</th><th>仕上げの種類</th></tr> <tr><td>・弾性ウレタン塗り床材</td><td>※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ</td></tr> <tr><td>・エポキシ樹脂塗り床材</td><td>※海風流し戻り仕上げ ・厚膜流し戻り仕上げ<br/>・樹脂モルタル仕上げ ・防汚仕上げ</td></tr> </table>  | 種別           | 仕上げの種類  | ・弾性ウレタン塗り床材 | ※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ | ・エポキシ樹脂塗り床材    | ※海風流し戻り仕上げ ・厚膜流し戻り仕上げ<br>・樹脂モルタル仕上げ ・防汚仕上げ |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| 種別                       | 仕上げの種類                                     |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| ・弾性ウレタン塗り床材              | ※平滑仕上げ ・防汚仕上げ ・つや消し仕上げ                     |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| ・エポキシ樹脂塗り床材              | ※海風流し戻り仕上げ ・厚膜流し戻り仕上げ<br>・樹脂モルタル仕上げ ・防汚仕上げ |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| 5                        | 既製間仕切り                                     | 構造形式 ※パネル式 ・スタッド式<br>表面材(厚さ(mm)) ※鋼板(※0.6・0.8)<br>仕上げ ※メラミン樹脂又はアクリル樹脂焼付塗装<br>品質 JISA6512による  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| 6                        | 石こうボードその他ボード張り                             | (18.4.1)(表18.4.1)<br>・石こうボード JISA6901の規格品 厚さ9mm(準不燃) 12mm(不燃)<br>・化粧石こうボード JISA6911による 厚さ9mm(不燃)<br>・木目化粧石こうボード 市販品 厚さ9mm(準不燃) 幅440mm程度(※縦目・圭目) 専用下地材付き<br>・シーリング石こうボード JISA6912の規格品<br>・木毛セメント板 JISA5404の規格品<br>・無石棉セメント JISA5418に準拠したノンアスベストのもの<br>けい酸カルシウム板<br>・メラミン樹脂化粧板 JISK6903の規格品 厚さ1.2mm<br>・ロックワール化粧吸音板 JISA6307の規格品   |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| 7                        | フローリング張り                                   | (18.5.1~18.5.5)(表18.5.1~表18.5.4)<br><table border="1"> <tr><th>類別</th><th>樹種</th><th>工法</th><th>仕上塗装</th></tr> <tr><td>※天然木化粧複合フローリング</td><td>※ひのき ※くさ留工法(※C種) ※無</td><td></td><td></td></tr> </table>   | 類別           | 樹種      | 工法          | 仕上塗装                   | ※天然木化粧複合フローリング | ※ひのき ※くさ留工法(※C種) ※無                        |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| 類別                       | 樹種   | 工法   | 仕上塗装         |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| ※天然木化粧複合フローリング           | ※ひのき ※くさ留工法(※C種) ※無                        |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
| 8                        | 壁紙張り                                       | (18.6.1)<br><table border="1"> <tr><th>施工箇所</th><th>防火性能の級別</th><th>品質など</th></tr> <tr><td></td><td>※1級 ・2級</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>※1級 ・2級</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>※1級 ・2級</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>※1級 ・2級</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>※1級 ・2級</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>※1級 ・2級</td><td></td></tr> </table> <p>製造所</p> | 施工箇所         | 防火性能の級別 | 品質など        |                        | ※1級 ・2級        |  |                          | ※1級 ・2級      |                |        | ※1級 ・2級 |  |  | ※1級 ・2級 |  |  | ※1級 ・2級 |  |  | ※1級 ・2級 |  |
| 施工箇所                     | 防火性能の級別                                    | 品質など   |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
|                          | ※1級 ・2級                                    |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
|                          | ※1級 ・2級                                    |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
|                          | ※1級 ・2級                                    |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
|                          | ※1級 ・2級                                    |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
|                          | ※1級 ・2級                                    |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |
|                          | ※1級 ・2級                                    |  |              |         |             |                        |                |  |                          |              |                |        |         |  |  |         |  |  |         |  |  |         |  |

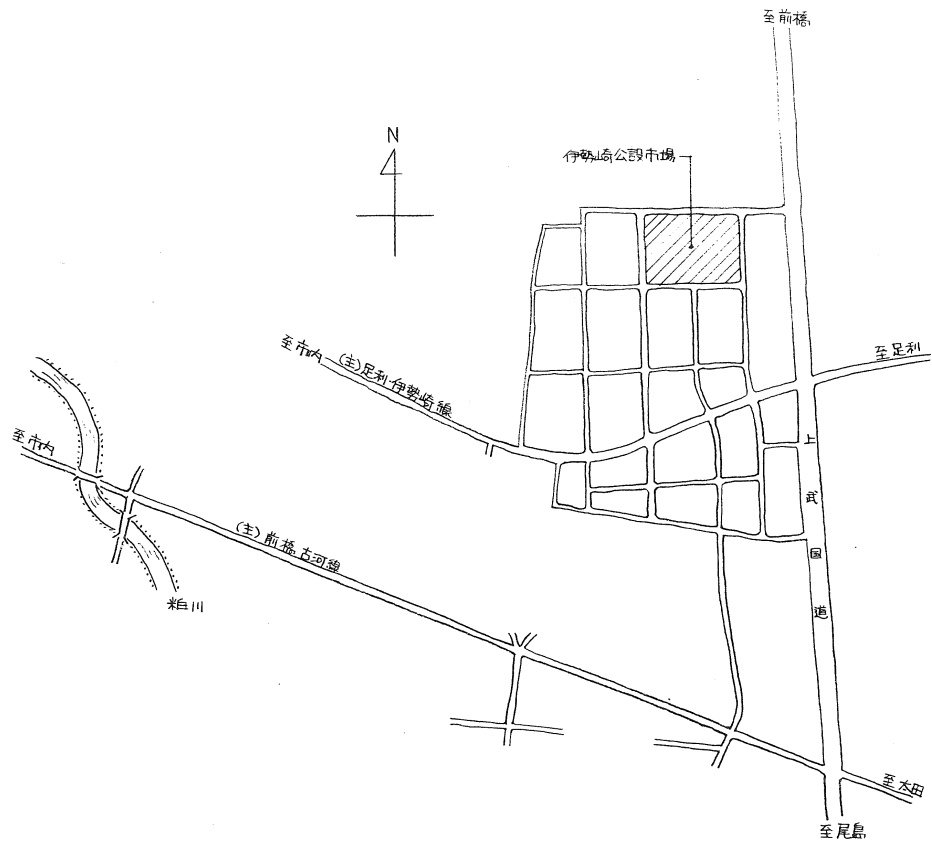
| 9                 | カーペット敷き           | (18.8.2~18.8.4)(表18.8.1~表18.8.3)<br>種類 ・ウィルトンカーペット(グリッパー工法)<br>・タフテッドカーペット(全面接着工法)<br>品質検査 ※行わない ・行う<br>帯電電圧 ※3,000V以下 ・<br><table border="1"> <tr><th>施工箇所</th><th>防火性能</th><th>品質など</th></tr> <tr><td></td><td>※有 ・無</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>※有 ・無</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>※有 ・無</td><td></td></tr> </table> <p>製造所</p>  | 施工箇所                          | 防火性能 | 品質など   |      | ※有 ・無       |                  |     | ※有 ・無                 |             |               | ※有 ・無 |                   |                   |                   |  |                               |
|-------------------|-------------------|--|-------------------------------|------|--------|------|-------------|------------------|-----|-----------------------|-------------|---------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------------------|
| 施工箇所              | 防火性能              | 品質など   |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
|                   | ※有 ・無             |  |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
|                   | ※有 ・無             |  |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
|                   | ※有 ・無             |  |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 10                | タイルカーペット敷き        | ※C種 (18.8.3(d))<br>(18.9.2)<br><table border="1"> <tr><th>材質</th><th>種類</th><th>厚さ(mm)</th><th>品質規格</th></tr> <tr><td>◎ポリスチレンフォーム</td><td>※B種2種b</td><td>※25</td><td>JISA9511に準拠したノンフロンのもの</td></tr> <tr><td>◎硬質ウレタンフォーム</td><td>・1種2号</td><td></td><td>JISA9514の規格品又は適合品</td></tr> <tr><td>◎吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材</td><td>◎吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材</td><td></td><td>JISA9526による<br/>ただし特定フロンは使用しない</td></tr> </table> | 材質                            | 種類   | 厚さ(mm) | 品質規格 | ◎ポリスチレンフォーム | ※B種2種b           | ※25 | JISA9511に準拠したノンフロンのもの | ◎硬質ウレタンフォーム | ・1種2号         |       | JISA9514の規格品又は適合品 | ◎吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材 | ◎吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材 |  | JISA9526による<br>ただし特定フロンは使用しない |
| 材質                | 種類                | 厚さ(mm)   | 品質規格                          |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| ◎ポリスチレンフォーム       | ※B種2種b            | ※25  | JISA9511に準拠したノンフロンのもの         |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| ◎硬質ウレタンフォーム       | ・1種2号             |  | JISA9514の規格品又は適合品             |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| ◎吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材 | ◎吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材 |  | JISA9526による<br>ただし特定フロンは使用しない |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 12                | 吸音材               | <table border="1"> <tr><th>材質</th><th>種類</th><th>厚さ(mm)</th><th>品質規格</th></tr> <tr><td>※グラスウール</td><td>グラスウール吸音ボード2号32K</td><td>※25</td><td>JISA6306の規格品</td></tr> <tr><td>・ロックウール</td><td>ロックウール吸音ボード1号</td><td>※25</td><td>JISA6303の規格品</td></tr> </table> <p>たたみ下地 厚さ(mm) ※40<br/>フローリング下地 厚さ(mm) ※80<br/>既製品 幅200mm 準不燃材 (</p>   | 材質                            | 種類   | 厚さ(mm) | 品質規格 | ※グラスウール     | グラスウール吸音ボード2号32K | ※25 | JISA6306の規格品          | ・ロックウール     | ロックウール吸音ボード1号 | ※25   | JISA6303の規格品      |                   |                   |  |                               |
| 材質                | 種類                | 厚さ(mm)   | 品質規格                          |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| ※グラスウール           | グラスウール吸音ボード2号32K  | ※25  | JISA6306の規格品                  |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| ・ロックウール           | ロックウール吸音ボード1号     | ※25  | JISA6303の規格品                  |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 13                | ポリスチレンフォーム床下地     | 厚さ(mm) ※40   |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 14                | 浴室天井材             | 既製品 幅200mm 準不燃材 (  |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 19                | 1 シャ断層及び凍上抑制層材料   | シャ断層 ※川砂、海砂又は山砂<br>凍上抑制層材料 ※切り込み砂利   |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 2                 | 2 盛土材料            | 路床の盛土材料  |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 3                 | 3 路床土の支持力比試験      | ※行わない ・行う(※乱した土 ・乱さない土)  |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 4                 | 4 路床締固めの試験        | ※行わない ・行う  |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 5                 | 5 路盤材料            | ※再生クラッシュラン(40~0 最大粒径40) (19.3.1)(表19.3.1)<br>・クラッシュラン(C-40)又はクラッシュランスラグ(CS-40)<br>・再生粒度調整砕石(40~0 最大粒径40)<br>・再生コンクリート砂<br>加熱混合物 再生材の使用 ※使用する ・使用しない (19.4.2)(表19.4.2)  |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 6                 | 6 アスファルト舗装        | 表層 ※粗粒度アスファルト混合物(13) ・密粒度アスファルト混合物(13F)<br>・細粒度アスファルト混合物(13)<br>基層 ※粗粒度アスファルト混合物   |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 7                 | 7 コンクリート舗装        | シールコート ※行わない ・行う(施工範囲) (19.4.3)<br>アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・行う (19.4.4)<br>早強セメント ※使用しない ・使用する (19.5.1)<br>溶接金網 ※有 ・無 (19.6.2)(19.6.4)  |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 8                 | 8 特殊舗装            | ・カラー舗装 ※顔料を使用した加熱アスファルト混合物<br>・コンクリート平板 寸法 ※N300<br>舗装 クッション材 ※砂 ・空練りモルタル<br>・インターロッキングブロック舗装 色 形 ・ナチュラル ※カラー<br>厚さ(mm) ※60<br>クッション材 ※砂 ・空練りモルタル<br>・透水性舗装  |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 20                | 1 鋼鉄製マンホールふた      | 耐荷重 ・T-2用(※防臭型) ・<br>・T-6用(※防臭型) ・<br>製造所  |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |
| 2                 | 2 鋼製グレーチングふた      | 耐荷重 ・500kg/㎡用 ・T-14用<br>・T-6用<br>形式 ※突付付き<br>製造所   |                               |      |        |      |             |                  |     |                       |             |               |       |                   |                   |                   |  |                               |



|    |                  |   |
|----|------------------|---|
| 3  | 遠心力鉄筋<br>コンクリート管 | 径150mm未満はJIS表示許可工場の製品とする。(20.1.1)<br>継手 ※ソケット管のゴム継合 ・カラー又はソケット管のモルタル継合<br>製造所   |
| 4  | 透過管及び透過ます        |   |
| 21 | 有底<br>埋戻<br>工事   | ※ 現場発生の良質土 ・客土(※細土・厚土)<br>※ 防腐剤塗布 ・焼丸火 (21.1.2)<br>種別 ※こららい芝 ・野芝 (21.1.1)<br>客土 ・行方 ※行わない (21.1.2)  |
| 22 | 階段滑り止め           | 材 種 ステンレス SUS304 (22.1.2)<br>形 状 ビニルタイヤ入り<br>高層フラットエンド ※無 ・有 (ステンレス SUS304 ・ビニル製)<br>幅 (mm) 約35<br>取付工法 ※接着工法 ・埋込み工法<br>※ ビニル製ハンドレール(幅 約50mm)<br>・業成材クリアラッカー仕上げ(市販品 径 約4.5mm)                           |
| 23 | 階段手摺笠木           |   |
| 24 | 黒板               | (22.1.4)<br>種類 規格 寸法 色彩 備考<br>・鋼製 JISS6007 ※緑 ※曲面・スクリーン付引分け<br>・木製の規格品 ※緑 ※曲面・スクリーン付引分け<br>・ほうろう JISS6045 ※緑 ※曲面・スクリーン付引分け<br>・焼き付けの規格品 ※緑 ※曲面・スクリーン付引分け<br>材の材質 ※アルミ製 ・木製<br>(22.3.1)(22.3.2)(表22.3.1) |
| 25 | カーテン             | 施工箇所 形式 装置 名称品質 ひだの種類<br>・片引・引分・電動・ひも引・手引 ・A種・B種・C種<br>・片引・引分・電動・ひも引・手引 ・A種・B種・C種<br>・片引・引分・電動・ひも引・手引 ・A種・B種・C種<br>・片引・引分・電動・ひも引・手引 ・A種・B種・C種<br>・片引・引分・電動・ひも引・手引 ・A種・B種・C種<br>製造所                      |
| 26 | カーテンレール          | 材種 ※アルミニウム製 ・ステンレス型 (22.3.2)<br>種類 ・軽量用(10-60) ・中量用(10-90)<br>形式 片引 引分  |
| 27 | ブラインド            | ※ 横型 (22.4.1)<br>・たて型   |
| 28 | カーテンボックス         | ・既製品(アルミニウム製 押出し型材)<br>溝幅×深さ(mm) ※90×150 ・150×150<br>色彩 ※シルバー ・着色   |
| 29 | 天井点検口            | ・図示<br>材 質 アルミニウム製(※縦種タイプ ・目地タイプ)<br>製造所  |
| 30 | 床点検口             | 材 質 アルミニウム製(受け枠 ※アルミ製 ・ステンレス製)<br>製造所   |
| 31 | 鎮製管架及び物品棚        | ・鎮製管架(JISS1039の規格品)<br>・鎮製物品棚(JISS1040の規格品)   |
| 32 | かぎ箱              | 市販品<br>形式 ・30組用 ・60組用 ・120組用  |
| 33 | くつきマット           | ※ 塩化ビニル製(コイル状 ステンレス製受枠) ・硬質アルミニウム製(受枠とも)<br>・ビニル製(ステンレス製受枠) ・ステンレス製(受枠とも)   |
| 34 | 流し台              | ※ 優良住宅部品(A-1型) L=※1,200・1,500・1,800   |
| 35 | コンロ台             | ※ 優良住宅部品(A-1型) L=※600・700   |
| 36 | つり戸だな            | ※ 優良住宅部品(A-1型) L=※1,200・900・600   |
| 37 | 水切りだな            | ※ 市販品(ステンレス製2段式) L=※1,200・900   |
| 38 | 放竿               | 材 質 ※アルミニウム合金製<br>形 式 ※テーパー型 ・同一断面型<br>地上高さ(m) ・6 ・8 ・10 ・12<br>製造所   |
| 39 | 放竿受金物            | 材 種 ステンレス製 SUS304   |
| 40 | 表示標識             | 誘導標識は既製品とし、その他は共通詳細図による。<br>製造所 監督員の承認する製造所   |
| 41 | 煙突用成型<br>ライニング材  | 製造所   |

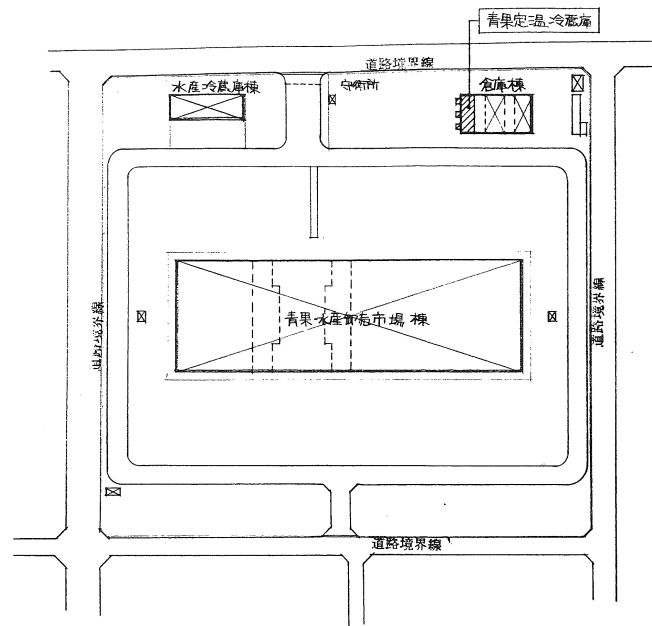
|    |                |   |
|----|----------------|---|
| 21 | 砂利敷き           | ※ B種 (表22.5.1)  |
| 22 | 視覚障害者用<br>誘導床材 | ※ レジンコンクリート製 ・磁器質タイル(※100角・150角)<br>※ 塩化ビニル製 ・磁器質タイル(※100角・150角)  |
| 23 | 敷地境界石原<br>フェンス | ※ A種 ・B種 (表22.7.1)<br>※ ビニル被覆エキスパンドフェンス ・樹脂塗装メッシュフェンス ・鋼管フェンス<br>製造所  |
| 25 | 屋内掲示板          | 材の材質 アルミニウム製  |
| 26 | 屋外掲示板          | 防曇器具 ※無 ・有<br>製造所   |
| 27 | 既製トイレブース       | 表面仕上材メラミン樹脂化粧板(標準色 アルミ製コーナーエッジつき)<br>足 形 状 ・足金物型 ・巾木型<br>製造所  |
| 28 | アコーディオンドア      | 製造所   |
| 29 | 洗面カウンター        | ※ メラミン樹脂製 D=約500mm(洗面鉢用切り込み及び取合い部のシーリングを含む)   |
| 30 | フリーアクセス<br>フロア | 建設技術評価制度「耐震型フリーアクセスフロアの開発」の技術評価を取得したものの<br>寸法(mm)<br>床板からフリーアクセスフロア天端までの高さ(mm)<br>床仕上げ材 ※帯電防止ビニル床タイル 2.0mm<br>設計用水平変位 (G)<br>ボーダー部およびスロープ ※一般部の仕様準ずる ・図示による |
| 31 | 耐震スリット         | 内型 外型<br>目地幅(約) ※20mm ・mm ※20mm ・25mm<br>目地材 シーリング材(見えかきのみ) シーリング材(内外とも)<br>製造所   |
| 32 | 垂止め支柱          | ステンレス製(上下式鎮内蔵型) t=2.0mm 径76.3mm H=GL+700mm<br>製造所   |
| 33 | 止水板            |   |
| 34 | ステンレス製<br>郵便受箱 | 既製品 取り出し扉は錠及びのぞき窓付きとする。<br>寸法(mm) 幅 390 奥行き 150~300+300 高さ 650<br>外壁取合い 郵便受け口(表示マーク付き)の周囲はシーリング材C種(10×10)とする。   |
| 35 | ガードポスト         | スチールパイプ 200φ-1000H  |

|                 |          |    |       |       |    |    |      |
|-----------------|----------|----|-------|-------|----|----|------|
| 工事件名            | 図面名称     | 縮尺 | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照査 | 担当 | 図面番号 |
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 特記仕様書(4) |    |       |       |    |    | 004  |



伊勢崎公設市場  
・伊勢崎市日出町702

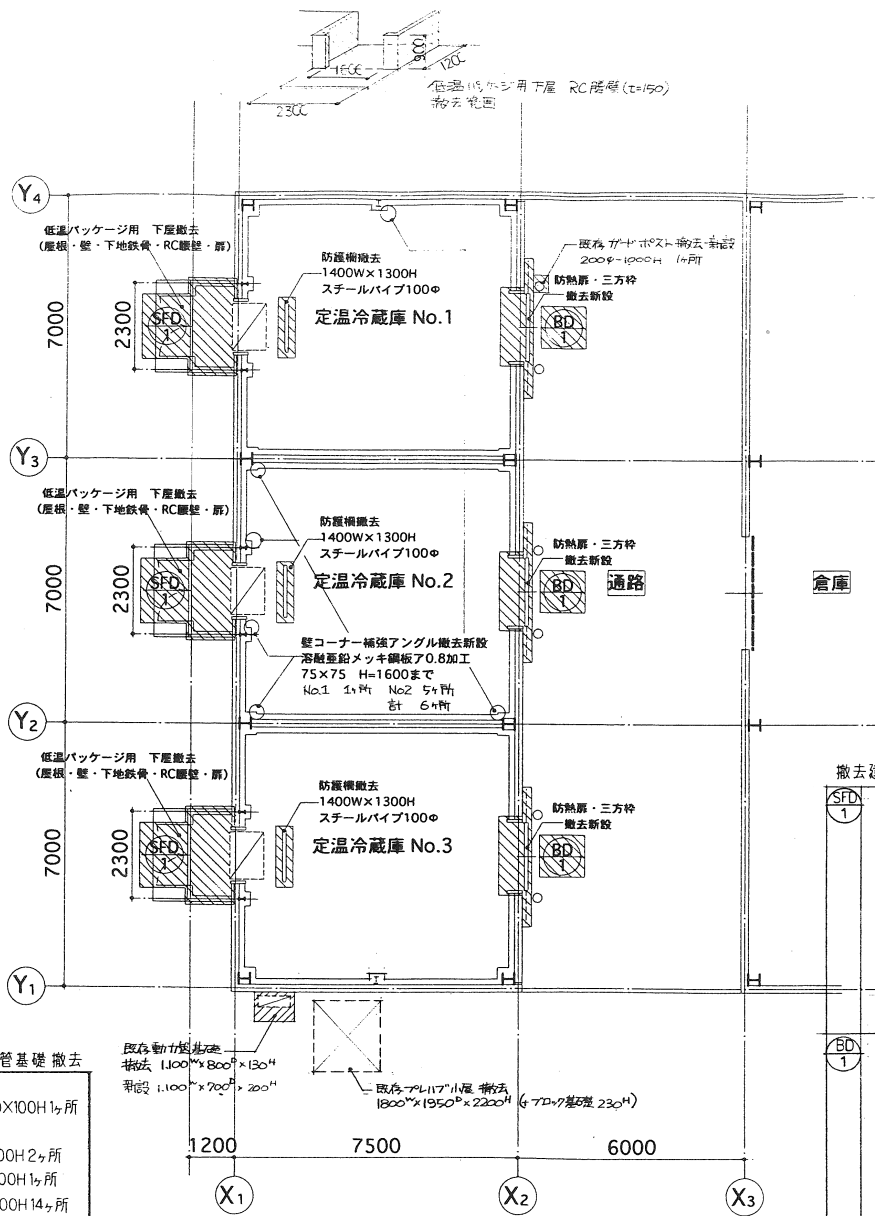
案内図 1/10000



配置図 1/2000

| 工事件名            | 図面名称    | 縮尺                | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照査 | 担当 | 図面番号 |
|-----------------|---------|-------------------|-------|-------|----|----|------|
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 案内図・配置図 | 1:10000<br>1:2000 |       |       |    |    | 005  |

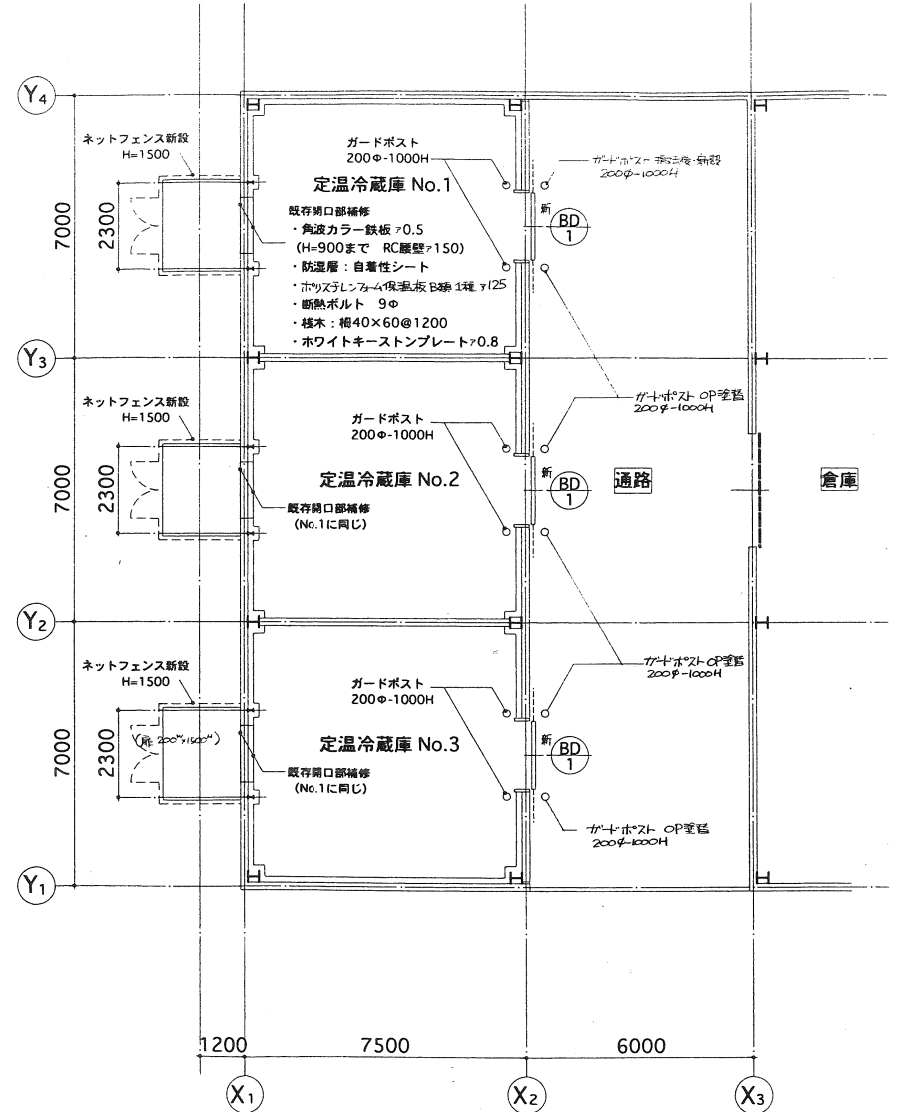
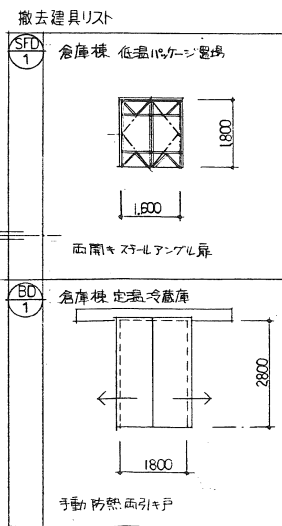




- 既存設備配管基礎撤去
- ・冷却塔基礎  
2200×2700×100H 1ヶ所
  - ・配管基礎  
1100×600×100H 2ヶ所  
600×600×100H 1ヶ所  
250×600×100H 14ヶ所

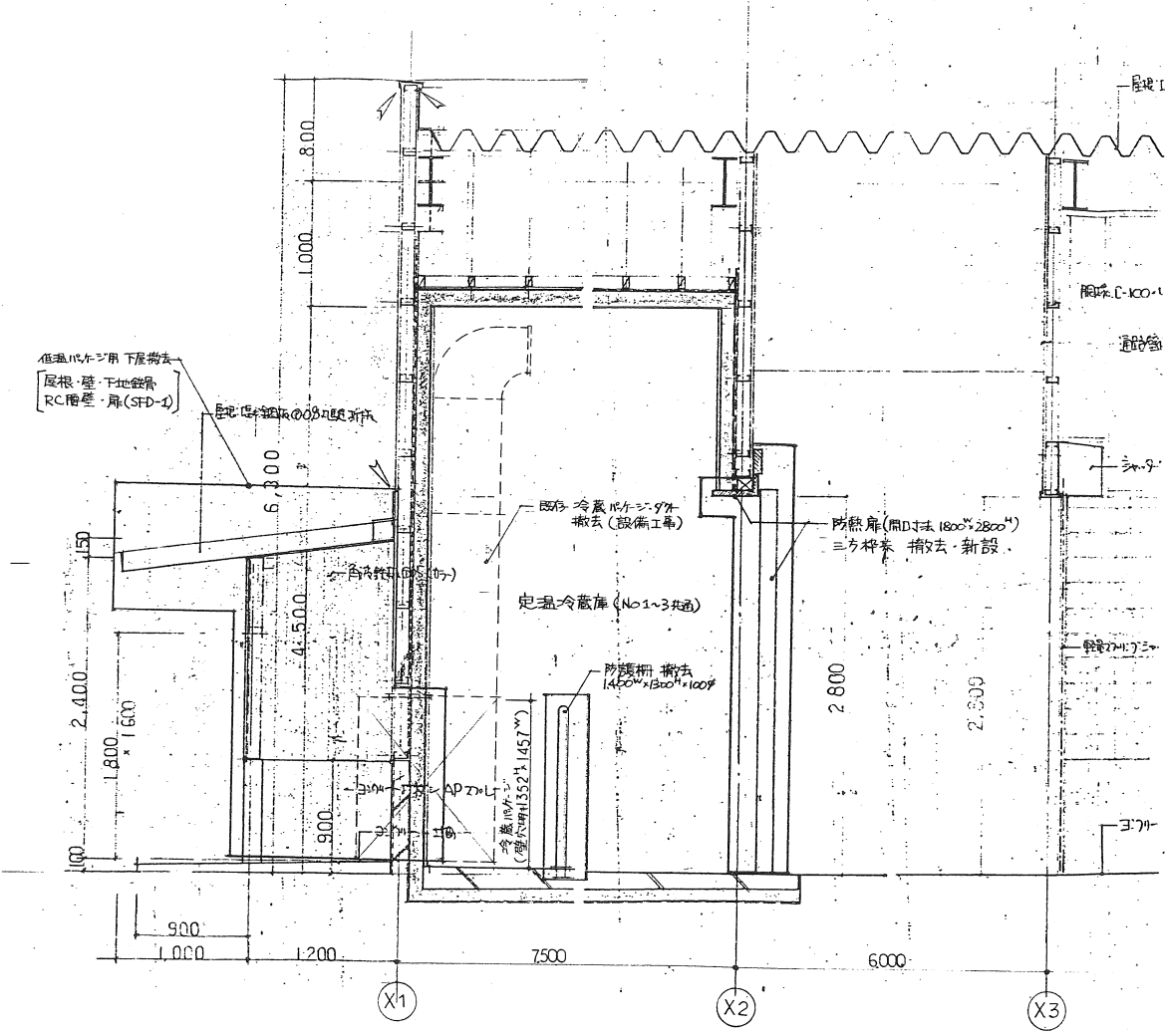
凡例  
 撤去部分を示す

既存平面図 1/100



改修後平面図 1/100

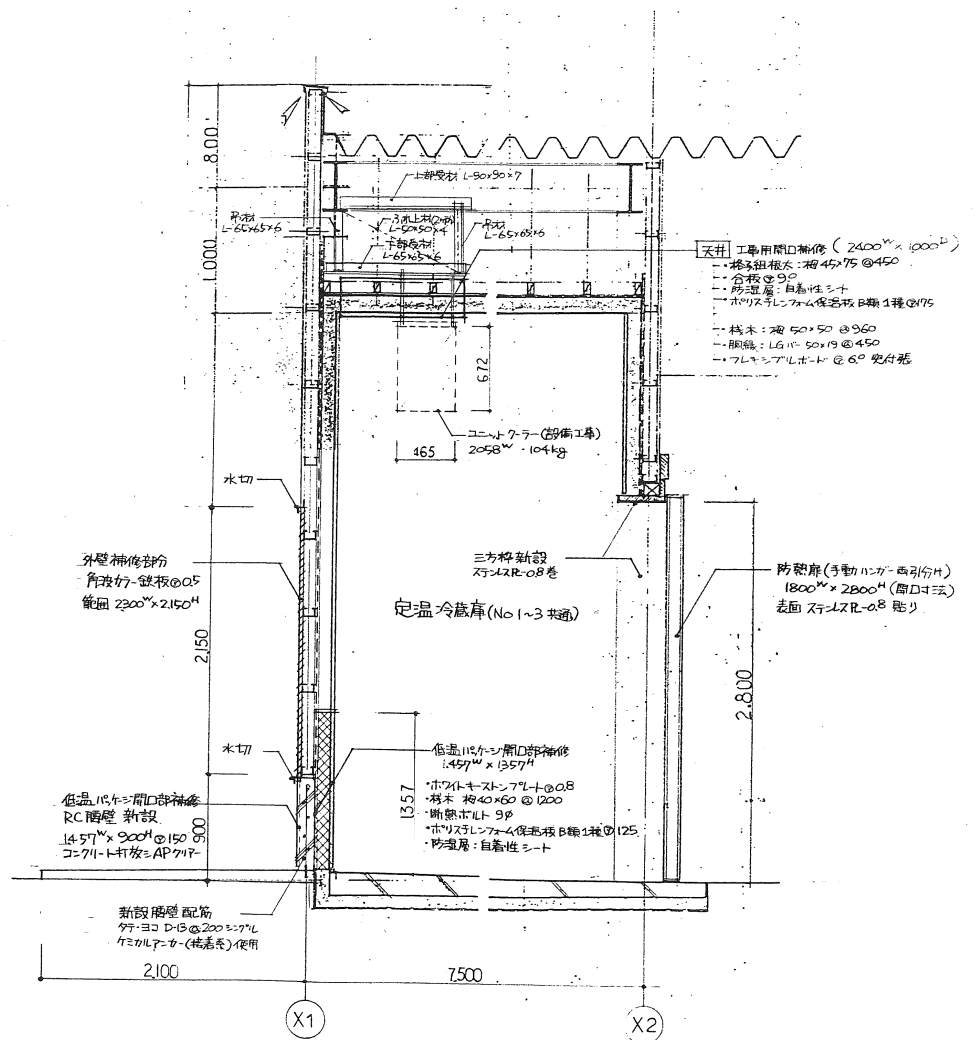
| 工事件名            | 図面名称 | 縮尺    | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照査 | 担当 | 図面番号 |
|-----------------|------|-------|-------|-------|----|----|------|
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 平面図  | 1/100 |       |       |    |    | 006  |



凡例

撤去工事範囲を示す

既存断面詳細図 1/30



改修後断面詳細図 1/30

| 工事件名            | 図面名称  | 縮尺   | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照査 | 担当 | 図面番号 |
|-----------------|-------|------|-------|-------|----|----|------|
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 断面詳細図 | 1/30 |       |       |    |    | 007  |



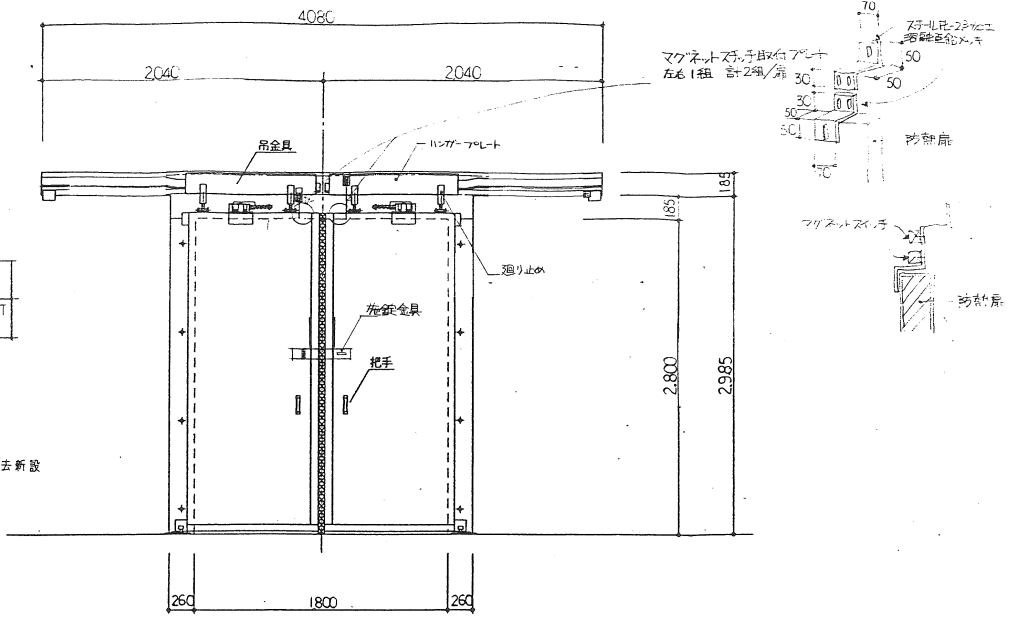
防熱扉リスト

| 記号    | 名称          | 仕様                     |
|-------|-------------|------------------------|
| 新BD-1 | 手動式スライディング扉 | 1800HX2800WX115T<br>3組 |

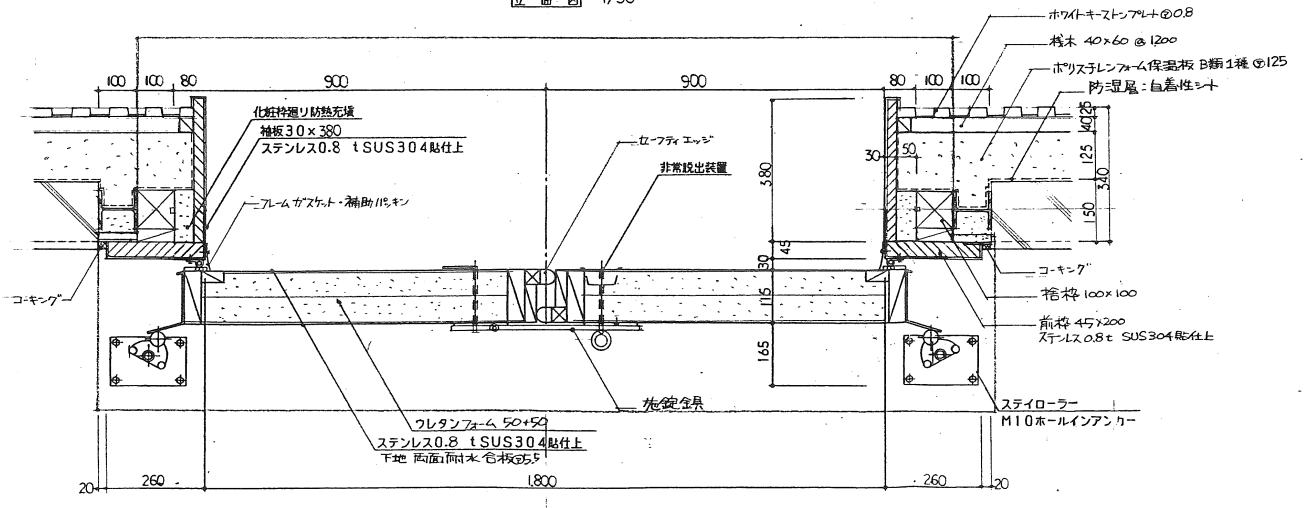
凡例

改修範囲

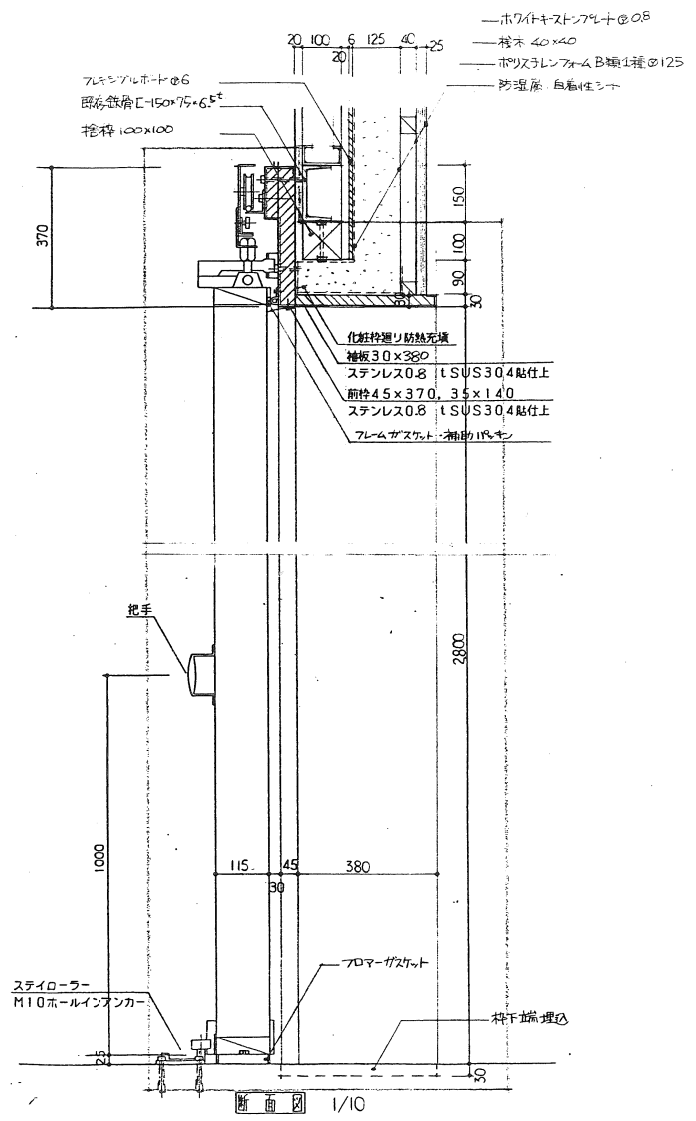
既存防熱扉・三方枠・捨枠撤去新設



立断面図 1/30

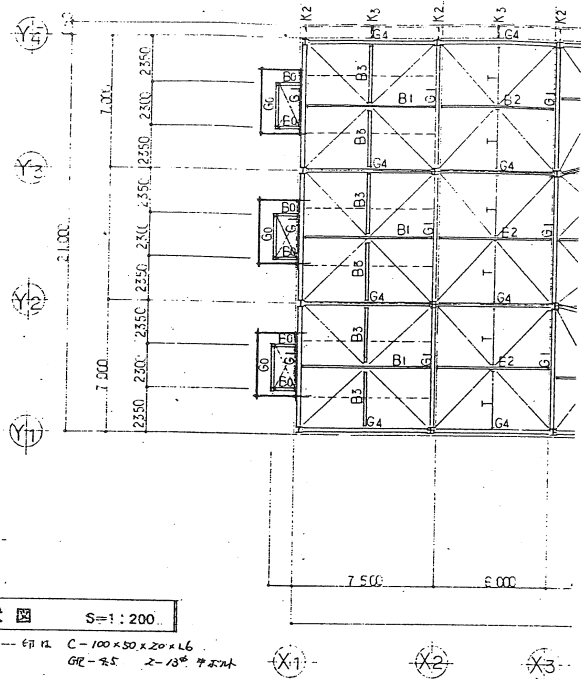


平面図 1/10



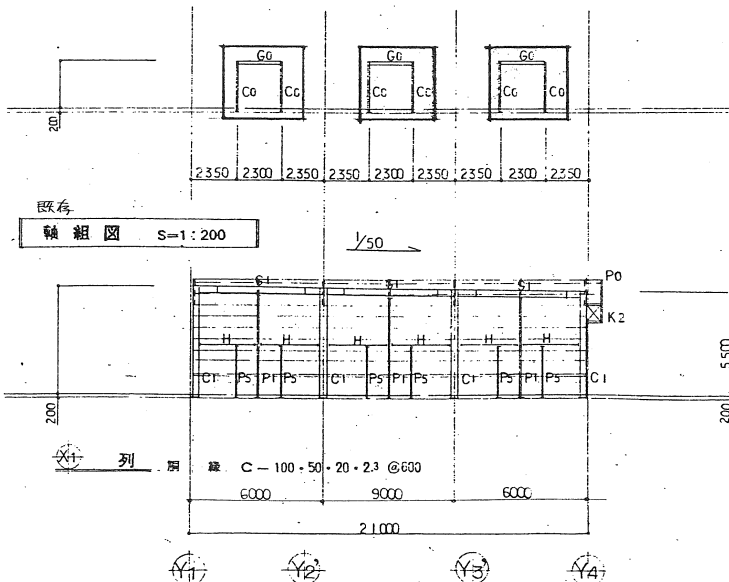
断面図 1/10

| 工事件名            | 図面名称   | 縮尺           | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照査 | 担当 | 図面番号 |
|-----------------|--------|--------------|-------|-------|----|----|------|
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 防熱扉詳細図 | 1/30<br>1/10 |       |       |    |    | 008  |



既存  
小屋伏図 S=1:200

---印は C-100×50×20×L6  
GR-2.5 2-13° 7.2mm



既存  
軸組図 S=1:200

1/50

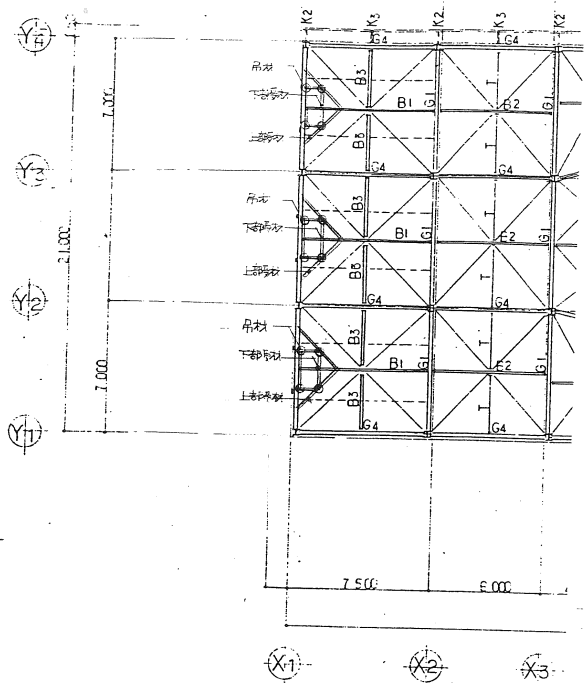
列 間 鉄 C-100×50×20×2.3 @600

部材リスト

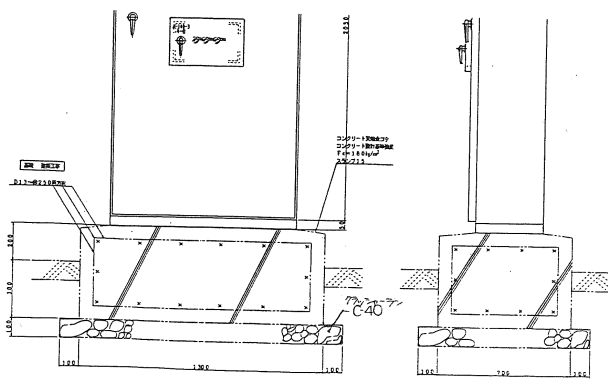
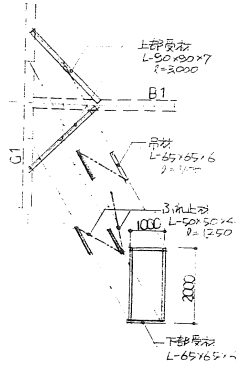
| 材 号   | サイズ   | 備 考 |
|-------|---|-----|
| C1    | H-300×300×10×15                                   |     |
| G1    | H-346×174×6×9                                     |     |
| G2    | H-300×150×65×9                                    |     |
| G3    | H-300×150×65×9                                    |     |
| G3a   | X3材 BH-346×300×300×150×6×9<br>X4材 BH-300×150×65×9 |     |
| G4    | H-346×174×6×9                                     |     |
| K1    | H-300×150×65×9                                    |     |
| K2    | 2H-100×100×6×8                                    |     |
| K3    | 2H-100×100×6×8                                    |     |
| B1    | H-298×149×5.5×8                                   |     |
| B2    | H-200×100×5.5×8                                   |     |
| B3    | H-198×99×4.5×7                                    |     |
| B4    | H-198×99×4.5×7                                    |     |
| B5    | H-150×75×5×7                                      |     |
| T     | □-100×100×2.3                                     |     |
| H     | □-100×100×2.3                                     |     |
| P0    | □-100×100×2.3                                     |     |
| P1    | H-198×99×4.5×7                                    |     |
| P2    | H-150×75×5×7                                      |     |
| P3    | H-150×75×5×7                                      |     |
| P4    | H-198×99×4.5×7                                    |     |
| SG1   | H-200×100×5.5×8                                   |     |
| SG2   | H-194×150×6×9                                     |     |
| SG3   | H-300×150×65×9                                    |     |
| S     | L-75×75×6   |     |
| 屋根ワレス | 19# タンバクル材  |     |
| C0    | □-100×100×2.3                                     |     |
| G0    | 2C-100×50×20×2.3                                  |     |
| B0    | 2C-100×50×20×2.3                                  |     |
| P5    | □-100×100×2.3                                     |     |

注) G3, G3a, G4, K1及び屋根ワレス等の上はC-100×50×20×2.3 まで

撤去部分を示す



新設  
ユニットクーラー吊 天井内補強  
S=1/200



| 工事件名            | 図面名称      | 縮尺            | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照 査 | 担 当 | 図面番号 |
|-----------------|-----------|---------------|-------|-------|-----|-----|------|
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 既存・新設 構造図 | 1:200<br>1:20 |       |       |     |     | 009  |



仕様書

1. 工事概要 伊勢崎市日乃出町702

2. 建物概要

| 建物名称 | 構造  | 階数 | 延床面積 (㎡) | 容積率 (%) | 用途 |
|------|-----|----|----------|---------|----|
| 冷蔵庫  | RC造 | 1階 | 1,500    | 100     | 冷蔵 |

3. 工事項目 (○印の付いたものを採用する)

| 工事項目 | 仕様   | 備考 |
|------|------|----|
| 電気設備 | - 既設 |    |
| 照明設備 | - 既設 |    |
| 空調設備 | - 既設 |    |
| 配管設備 | - 既設 |    |
| 衛生設備 | - 既設 |    |
| 消防設備 | - 既設 |    |
| その他  | - 既設 |    |

4. 電気部分

5. 工事概要

| 項目       | 内容               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

6. 図面概要 (本図面における、工事項目ごとの概要を示すもので、詳細を規定するものではない。)

(1) 項目は、各記号の付いたものを採用する。  
 (2) 図面概要は、○印の付いたものを採用する。

7. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

8. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

9. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

10. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

11. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

12. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

13. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

14. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

15. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

16. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

17. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

18. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

19. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

20. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

21. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

22. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

23. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

24. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

25. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

26. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

27. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

28. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

29. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

30. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

31. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

32. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

33. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

34. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

35. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

36. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

37. 電気設備

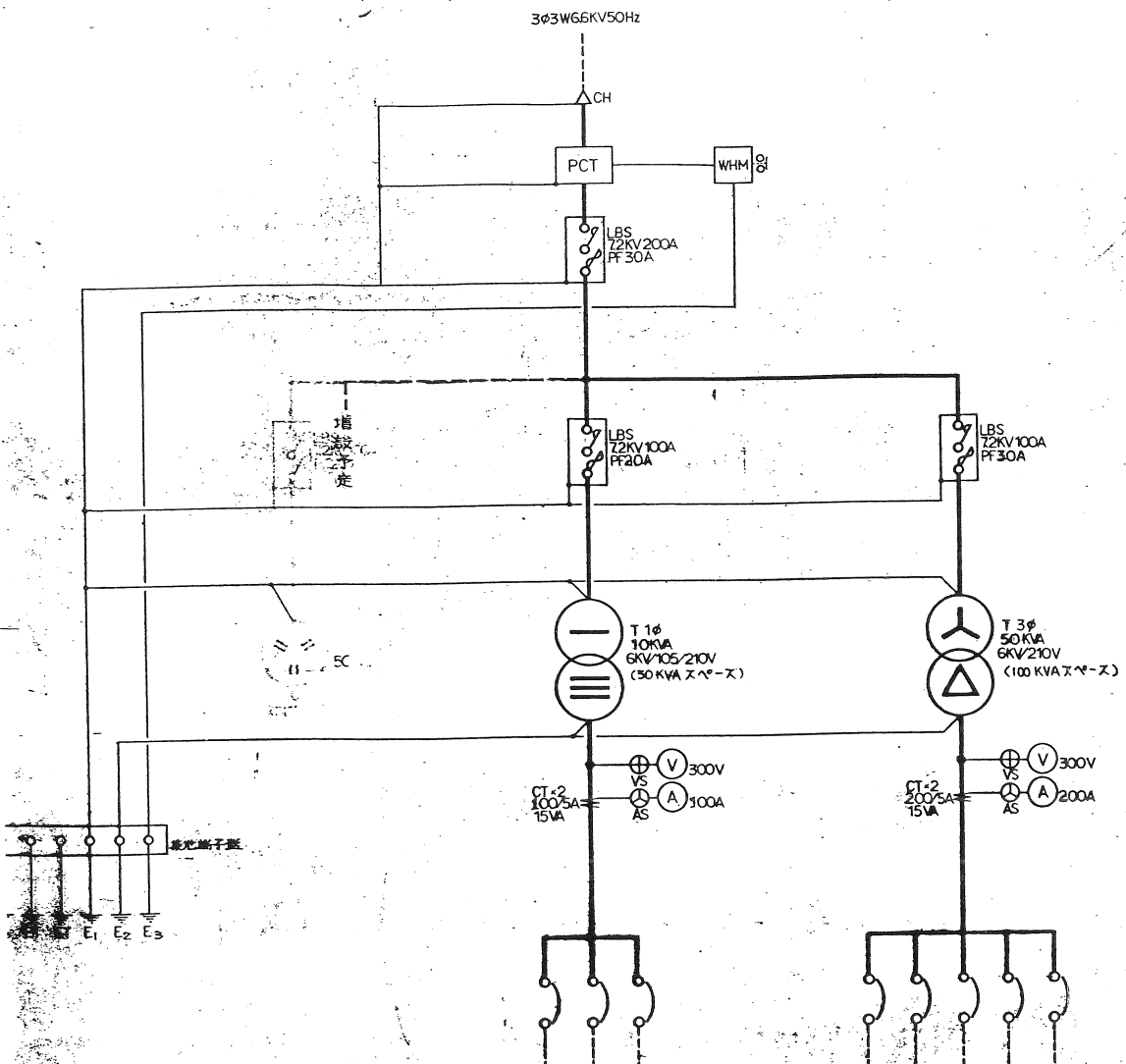
| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

38. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |

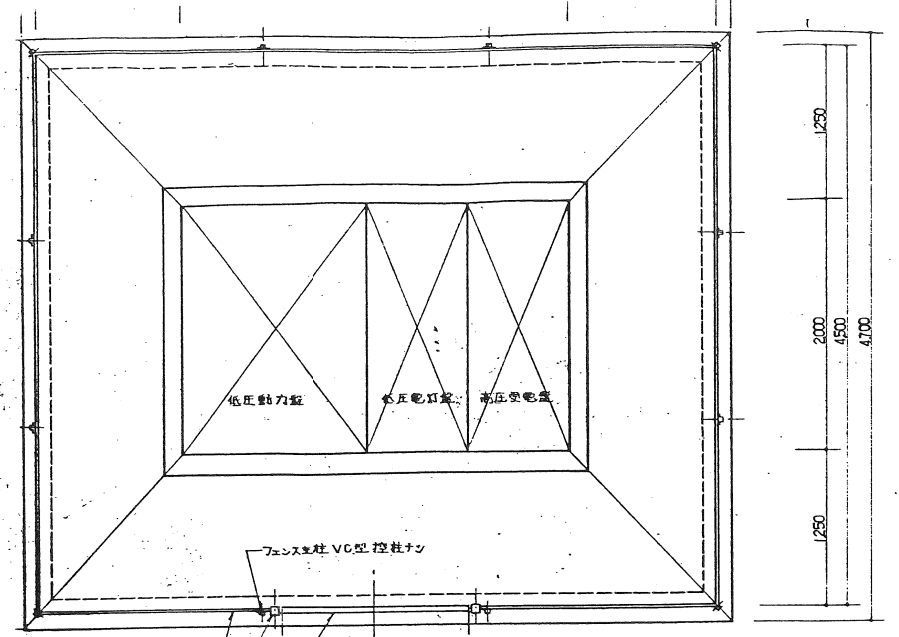
39. 電気設備

| 項目       | 仕様               |
|----------|------------------|
| 1. 電気方式  | 三相3線式 6kV        |
| 2. 配電方式  | 放射方式             |
| 3. 主幹線容量 | 200/100V         |
| 4. 配電設備  | 変圧機、遮断機、分岐箱、ケーブル |



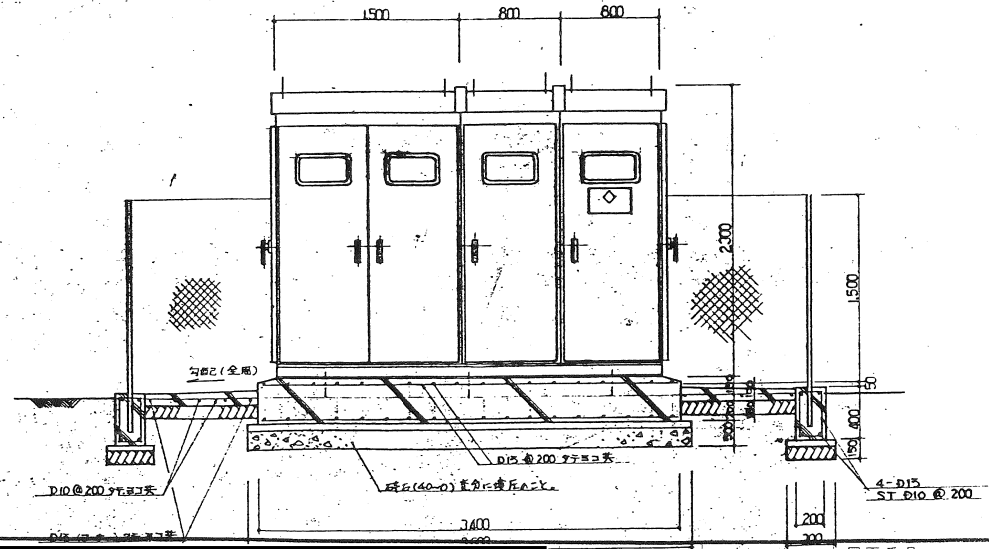
| 負荷容量        | MCB容量 |
|-------------|-------|
| 5P 100/50A  |       |
| 5P 100/100A |       |
| 5P 100/100A |       |

|     |             |
|-----|-------------|
| 低圧側 | 3P 200/200A |
| 分庫用 | 3P 225/200A |
| 排水機 | 3P 225/200A |
|     | 3P 100/100A |

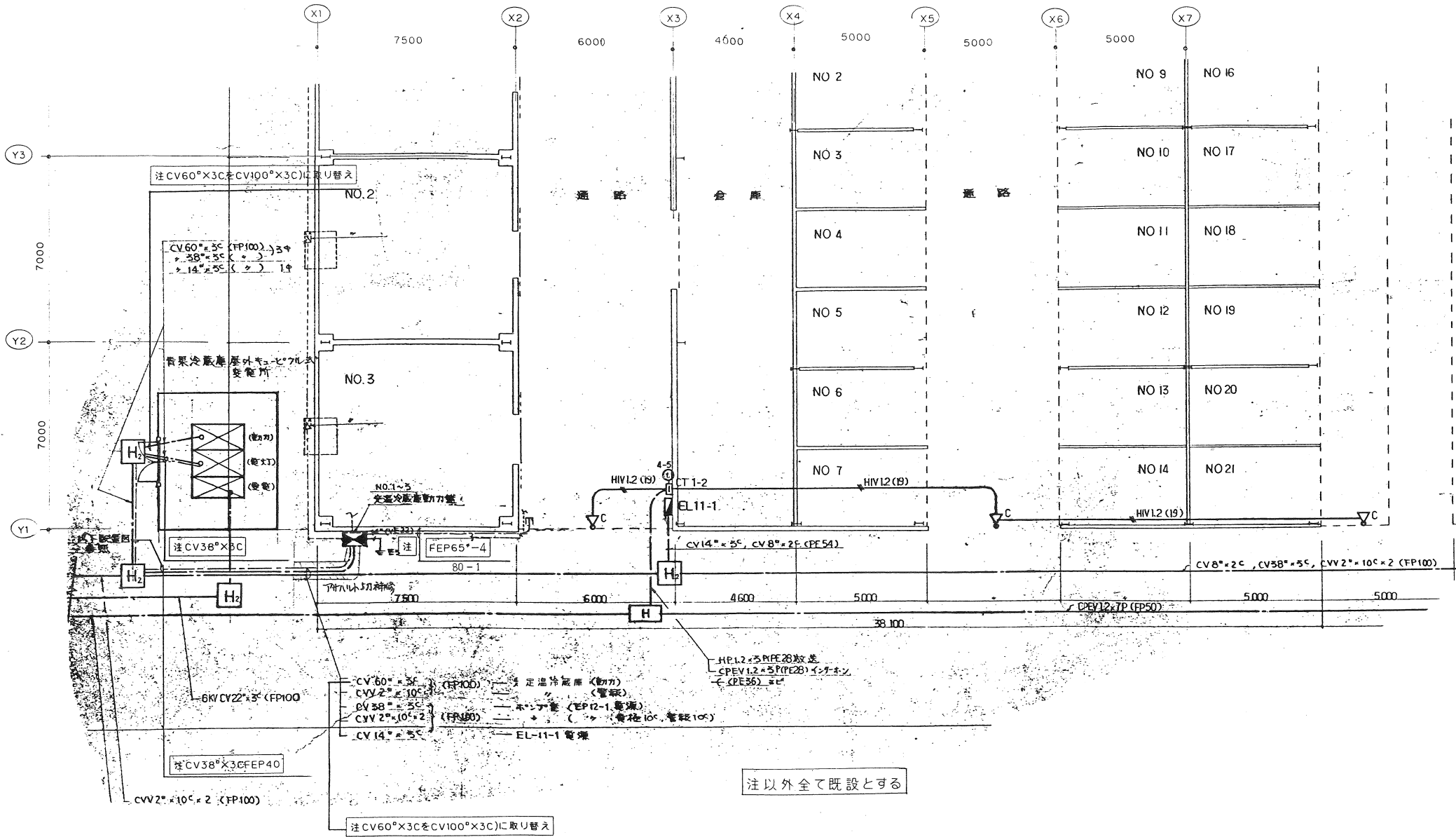


平面図

全て既存とする

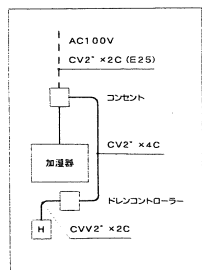
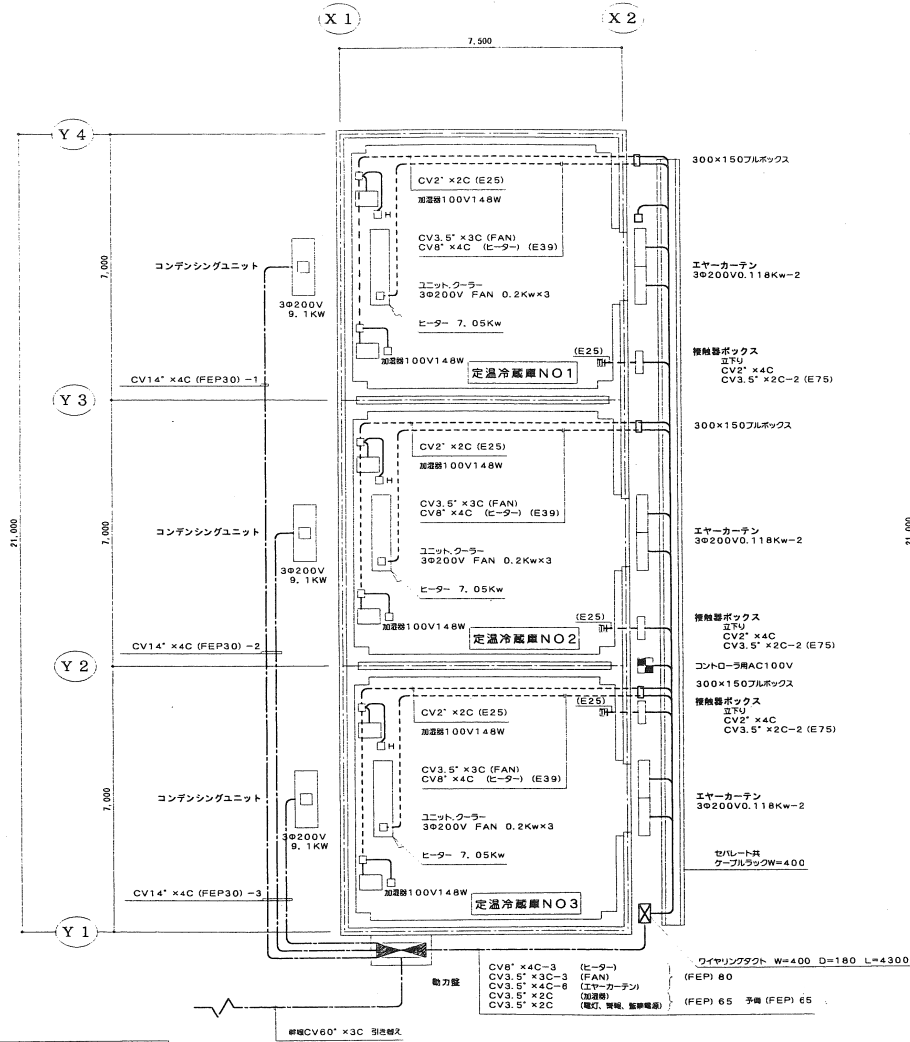


|                 |                |    |       |       |  |    |    |      |
|-----------------|----------------|----|-------|-------|--|----|----|------|
| 工事件名            | 図面名称           | 縮尺 | 設計年月日 | 訂正年月日 |  | 照査 | 担当 | 図面番号 |
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 受変電設備図 (既存参考図) | —  |       |       |  |    |    | 102  |

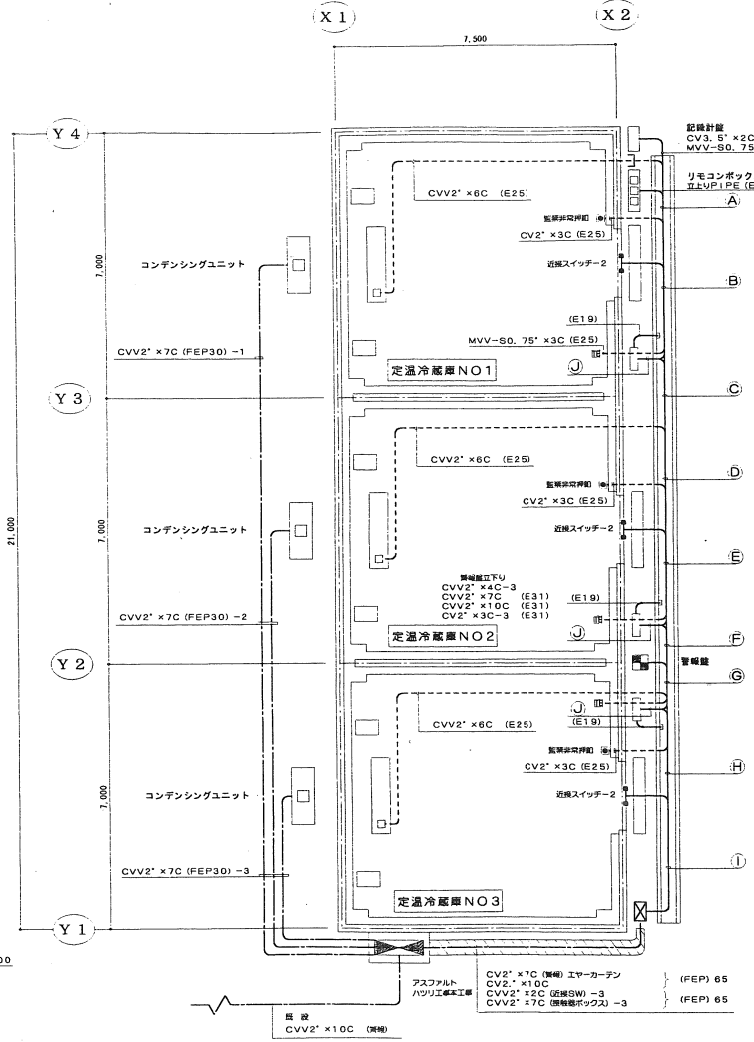


| 工事件名            | 図面名称         | 縮尺    | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照査 | 担当 | 図面番号 |
|-----------------|--------------|-------|-------|-------|----|----|------|
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 幹線設備図(既存参考図) | 1:100 |       |       |    |    | 103  |





動力設備図

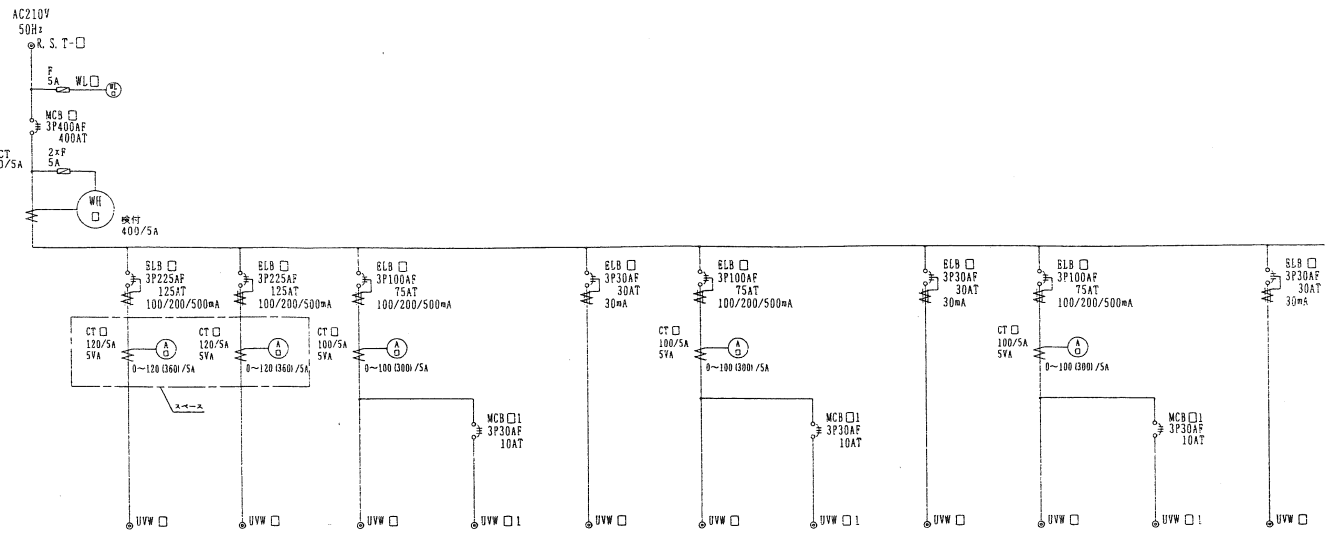
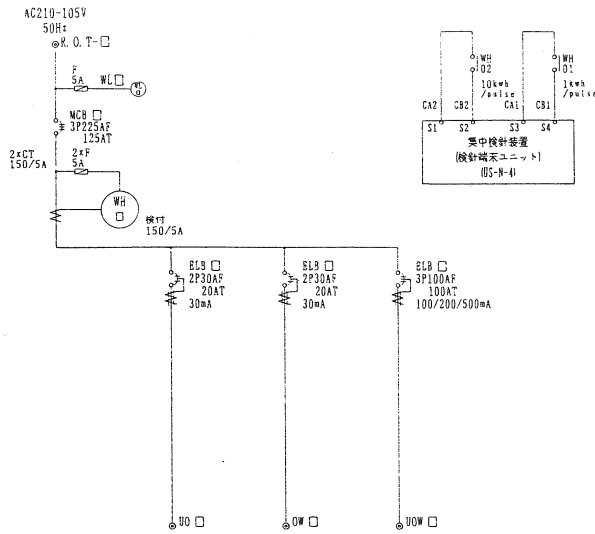


制御、警報設備図

凡例

| 記号 | 摘要         | 備考    |
|----|------------|-------|
|    | 動力制御盤      |       |
|    | ワイヤリングダクト  |       |
|    | 非常停止       | 監禁    |
|    | リモコン収納ボックス |       |
|    | 近接スイッチ     |       |
|    | ケーブルラック    | W=400 |
|    | 地中配線       |       |
|    | 露出配線       |       |

| 工事件名            | 図面名称  | 縮尺    | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照査 | 担当 | 図面番号 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|----|----|------|
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 動力設備図 | 1:100 |       |       |    |    | 104  |



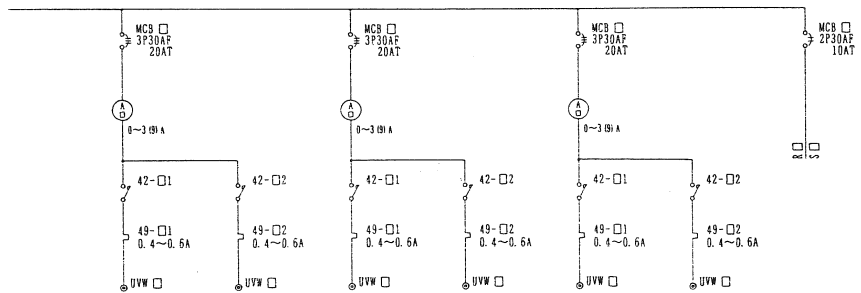
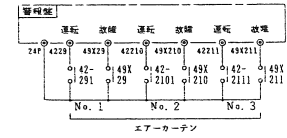
| 回路No.    | 01 | 11         | 12    | 13 |
|----------|----|------------|-------|----|
| 負荷容量     |    |            |       |    |
| 機器番号     |    |            |       |    |
| 負荷名称     | 主幹 | 電灯(低圧冷庫内用) | 加圧器電機 | 予備 |
| シーケンスNo. |    |            |       |    |

| 回路No.    | 02 | 21 | 22 | 23                    | 24                | 25                | 26                    | 27                | 28                |                       |        |        |
|----------|----|----|----|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--------|--------|
| 負荷容量     |    |    |    | COMP 7.5kW FAN 0.21kW | 0.24kW            | 7.95kW            | COMP 7.5kW FAN 0.21kW | 1.21kW            | 7.95kW            | COMP 7.5kW FAN 0.21kW | 0.21kW | 7.95kW |
| 機器番号     |    |    |    |                       |                   |                   |                       |                   |                   |                       |        |        |
| 負荷名称     | 主幹 | 予備 | 予備 | コンプレッサーユニット No. 1     | コンプレッサーユニット No. 2 | コンプレッサーユニット No. 1 | コンプレッサーユニット No. 2     | コンプレッサーユニット No. 3 | コンプレッサーユニット No. 3 | コンプレッサーユニット No. 3     |        |        |
| シーケンスNo. |    |    |    |                       |                   |                   |                       |                   |                   |                       |        |        |

定価冷庫 No. 1

定価冷庫 No. 2

定価冷庫 No. 3

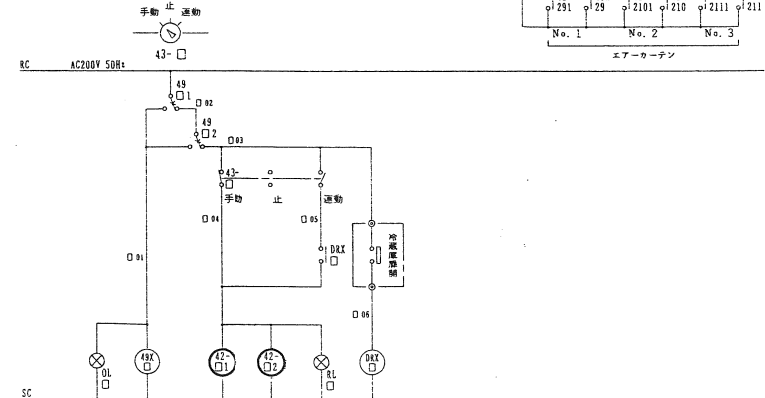


| 回路No.    | 29              | 210             | 211             | C               |
|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 負荷容量     | 0.118kW         | 0.118kW         | 0.118kW         | 0.118kW         |
| 機器番号     |                 |                 |                 |                 |
| 負荷名称     | エアークーテン No. 1-1 | エアークーテン No. 1-2 | エアークーテン No. 2-1 | エアークーテン No. 2-2 |
| シーケンスNo. |                 |                 |                 |                 |

定価冷庫 No. 1

定価冷庫 No. 2

定価冷庫 No. 3



| 回路No. | 機器番号 | 負荷名称         |
|-------|------|--------------|
| 29    |      | エアークーテン NO.1 |
| 210   |      | エアークーテン NO.2 |
| 211   |      | エアークーテン NO.3 |

工事名 公設市場青果定温冷庫改修工事

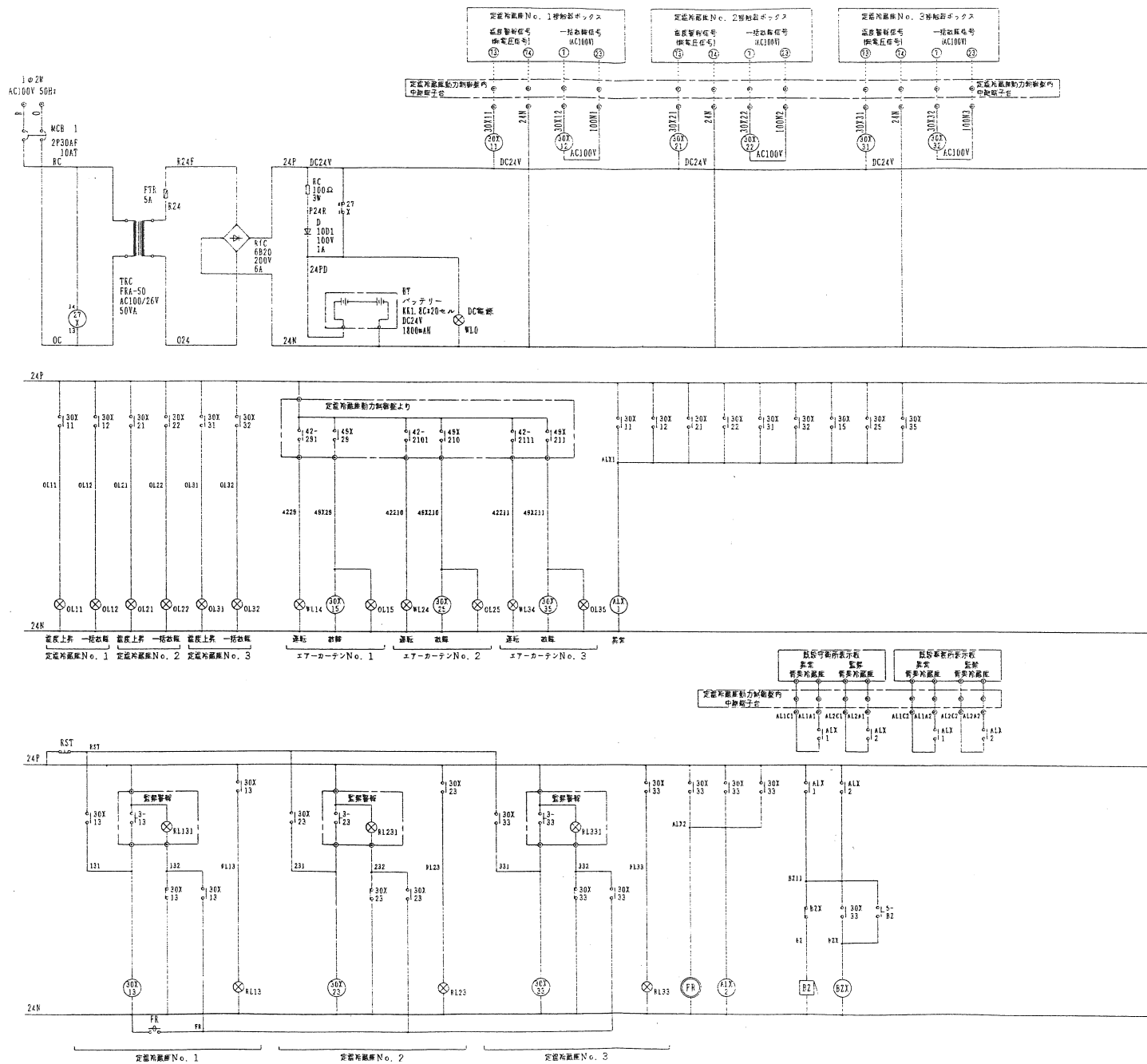
図面名称 動力盤結線図

縮尺

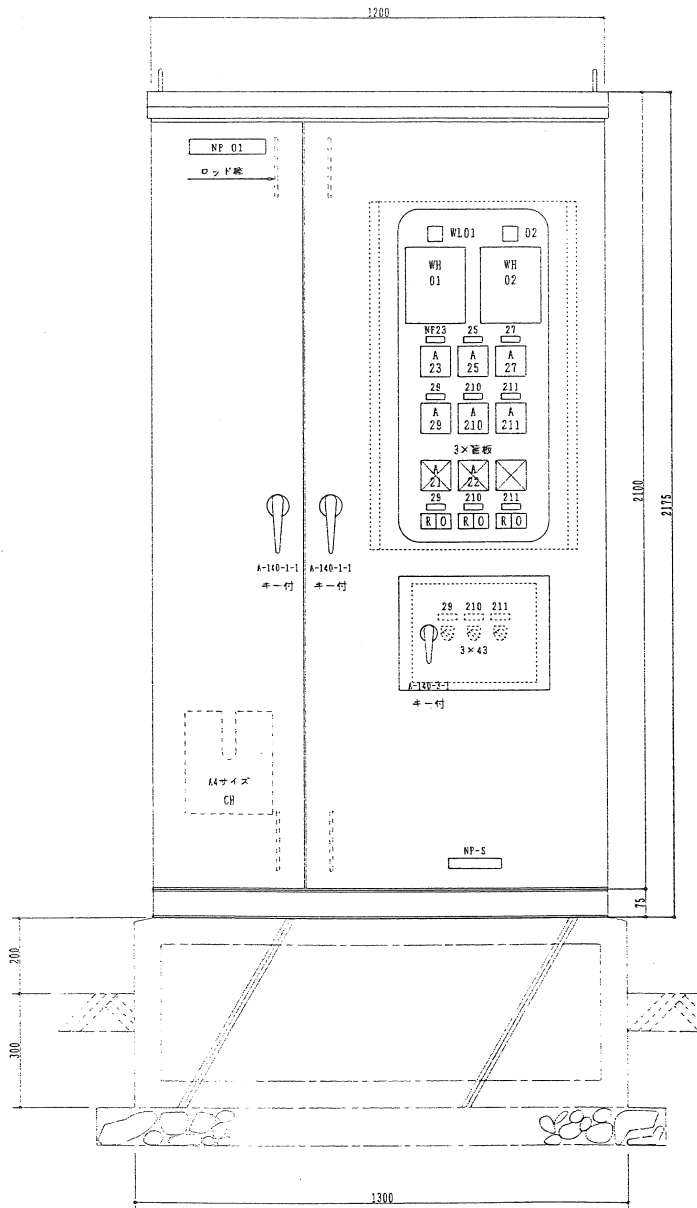
設計年月日

訂正年月日

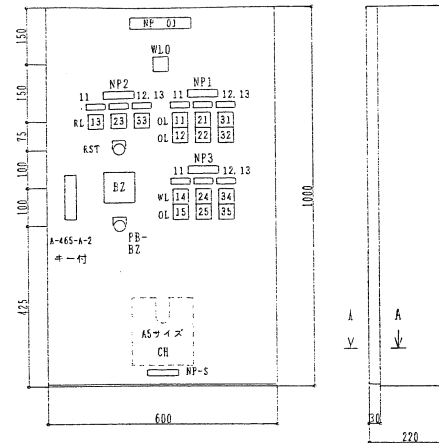
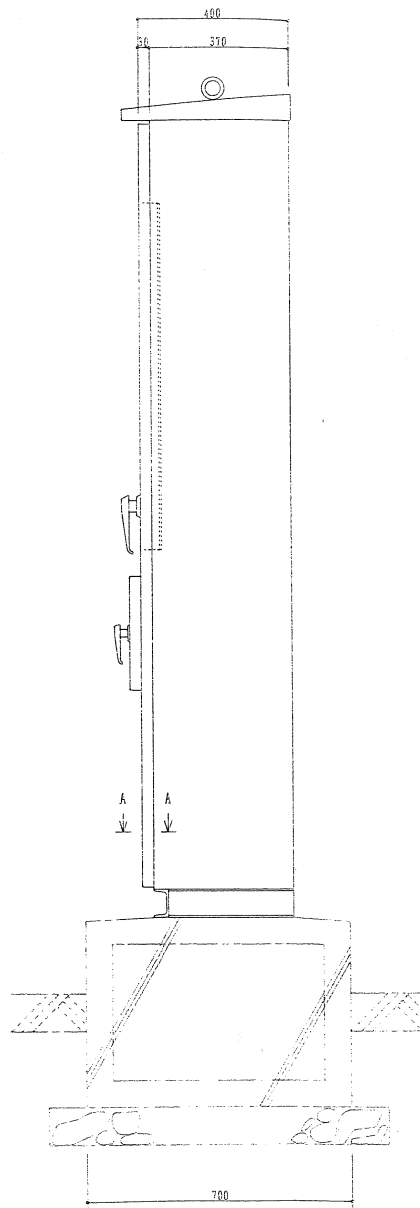
照査 担当 図面番号



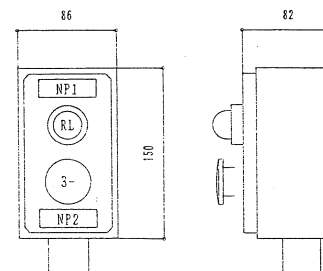
| 工事件名            | 図面名称     | 縮尺 | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照査 | 担当 | 図面番号 |
|-----------------|----------|----|-------|-------|----|----|------|
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 警報・制御結線図 | —  |       |       |    |    | 106  |



動力制御盤 外形図



警報盤 外形図



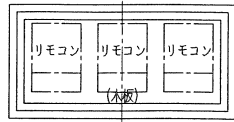
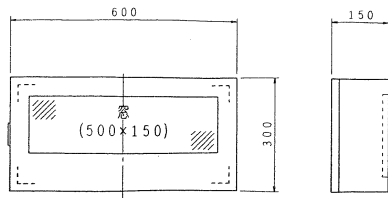
非常押釦 外形図

| No.   | 形式<br>記入文字<br>▼より2桁配り | 個数     |       |       |               |
|-------|-----------------------|--------|-------|-------|---------------|
|       |                       | TB-160 | TB-81 | TB-51 | PB-25A<br>テアラ |
| NP01  | 警報盤                   | 1      |       |       |               |
| NP1   | 冷蔵庫警報                 |        | 1     |       |               |
| NP2   | 監禁警報                  |        | 1     |       |               |
| NP3   | エアーカーテン               |        | 1     |       |               |
| NP11  | 定温冷蔵庫NO.1             |        |       | 3     |               |
| NP12  | 定温冷蔵庫NO.2             |        |       | 3     |               |
| NP13  | 定温冷蔵庫NO.3             |        |       | 3     |               |
| RST   | 監禁リセット                |        |       | 1     |               |
| NP C  | 制御電源                  |        |       |       | 1             |
| BS-BZ | ブザー停止                 |        |       | 1     |               |
| NP-S  | Blue Box (BB-80)      |        |       |       |               |

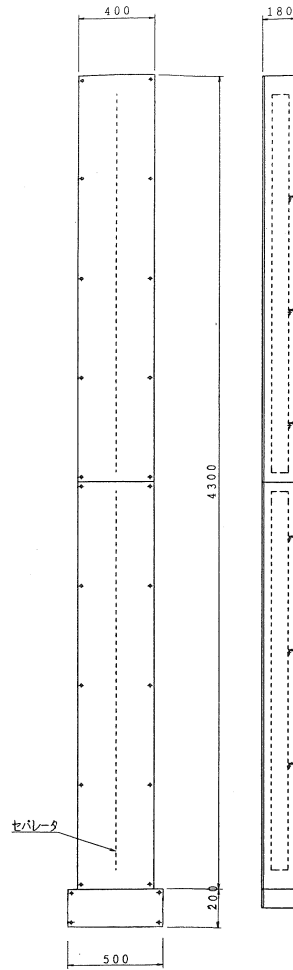
| No. | 形式<br>記入文字<br>▼より2桁配り | 個数    |       |               |
|-----|-----------------------|-------|-------|---------------|
|     |                       | TB-81 | TB-51 | PB-25A<br>テアラ |
| NP1 | 監禁通報 (赤文字)            |       | 1     |               |
| NP2 | 監禁警報 (赤文字)            |       | 1     |               |

| 工事件名            | 図面名称       | 縮尺 | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照査 | 担当 | 図面番号 |
|-----------------|------------|----|-------|-------|----|----|------|
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 動力盤・警報盤結線図 | —  |       |       |    |    | 107  |





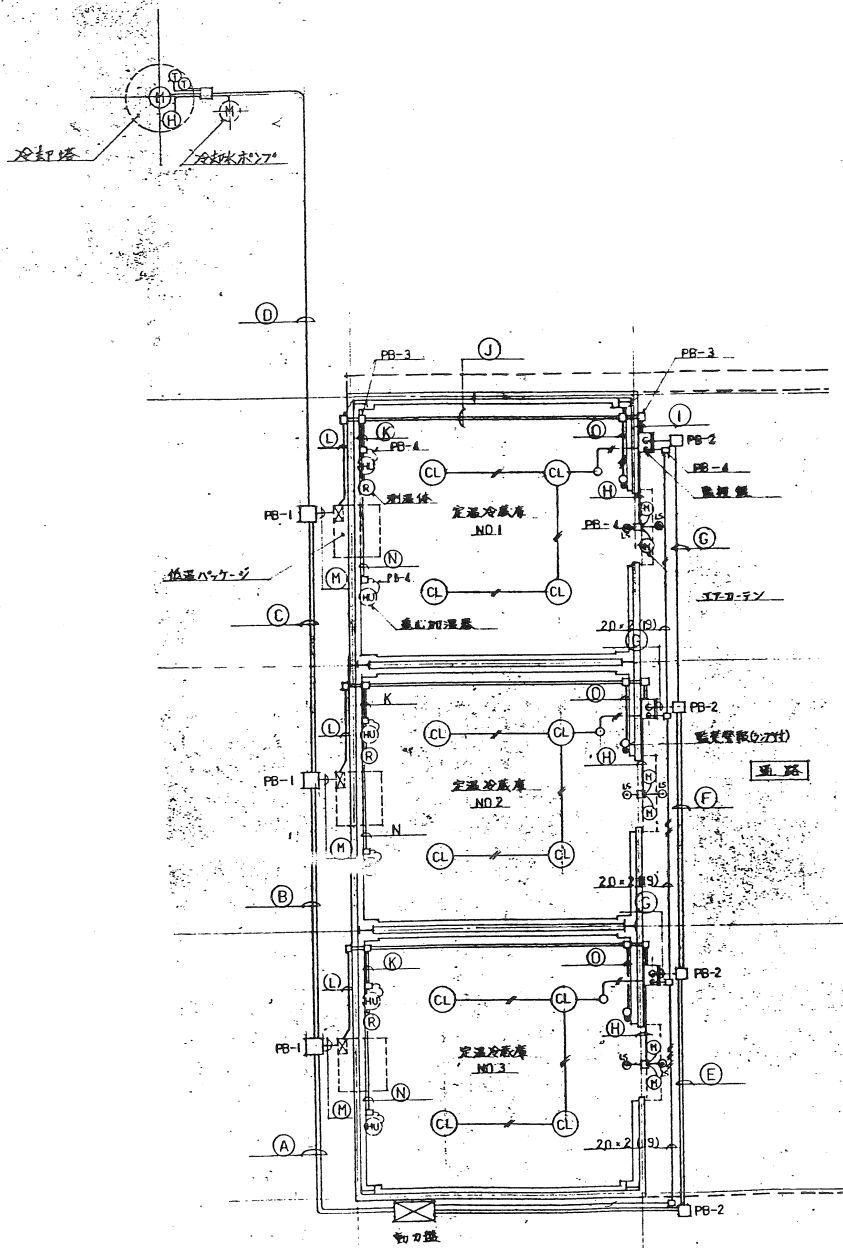
リモコン盤 S=1/10



ワイヤリングタクト S=1/20

| 工事件名            | 図面名称               | 縮尺 | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照査 | 担当 | 図面番号 |
|-----------------|--------------------|----|-------|-------|----|----|------|
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | リモコンボックス・ワイヤリングタクト | —  |       |       |    |    | 08   |





撤去工事について

- (1) 照明設備を除外する
- (2) 定温冷蔵庫動力関係全てとする
- (3) 動力盤撤去については警報検針のケーブルがありますので注意のこと
- (4) 動力盤の中に検針中継器があるが 再使用する

| 記号 | 電線 (電線管)                   | 記号                                | 電線 (電線管)                                 |
|----|----------------------------|-----------------------------------|--|
| A  | 1V 14×3<br>1V 35×3 2×10    | E22 <sup>φ</sup> (51)<br>20 (51)  | I 1V 1.6×5 2×8 (31)<br>CWS 0.75-3×1 (19) |
| B  | 1V 14×6<br>1V 35×3 2×8     | E14 <sup>φ</sup> (51)<br>E20 (39) | J 1V 1.6×2 2×8 (31)<br>CWS 0.75-3×1 (19) |
| C  | 1V 14×3 2×2<br>1V 35×3 2×4 | E55 (31)<br>E20 (39)              | K 1V 4.5×2 (19)<br>CWS 0.75-3×1 (19)     |
| D  | 1V 35×3 2×4                | E20 (39)                          | L 1V 2×8 (31)                            |
| E  | 1V 1.6×8 2×4<br>1V 1.6×2   | E20 (39)<br>E20 (39)              | M 1V 1.6×2 2×2 E55 (31)                  |
| F  | 1V 1.6×8<br>1V 1.6×6 2×4   | E20 (31)<br>E20 (31)              | N 1V 1.5×2 (19)                          |
| G  | 1V 1.6×8 2×4               | E20 (39)                          | O 1V 1.5×3 (19)                          |
| H  | 1V 1.6×8                   | E20 (25)                          |  |

|                 |      |       |       |       |    |    |      |
|-----------------|------|-------|-------|-------|----|----|------|
| 工事件名            | 図面名称 | 縮尺    | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照査 | 担当 | 図面番号 |
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 撤去   | 1:100 |       |       |    |    | 110  |

公設市場青果定温冷蔵庫改修 工事設計図

仕様書 1. 工事概要

1. 工事場所 伊勢崎市市役所前7002

Table with 5 columns: 建物名称, 築年, 階数, 延床面積, 床面積. 青果定温冷蔵庫, 5階, 地上階, 14,200.

Table with 2 columns: 建物区分, 区分名称, 区分面積, 区分床面積. 青果定温冷蔵庫, 5階, 地上階, 14,200.

4. 所要部分

Table with 2 columns: 区分名称, 区分面積, 区分床面積.

5. 工事概要

6. 仕様概要 (印を付けたしを適用する)

Table with 2 columns: 方式及び用途, 仕様概要. 空調方式: 変換型, デクト方式, パワー方式. 主熱源: 温水機. 自動制御方式: 変換型, 電子式, エレクトリック. 給水方式: 水道直結, 集水器タンク, 湧き水.

7. 電気設備工事及び建築工事等

1. 共通仕様 1. 仕様説明 (仕様説明に示す事項等は含む) 本仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて建設現場監督官の指示に従って実施する。

2. 仕様仕様

(1) 印を付けたしは、項目番号に印を付けたしを適用する。(2) 印を付けたしを適用しない。

Table with 2 columns: 項目, 仕様概要. 1. 主任技師: 主任技師 (資格) 及び主任技師 (資格) による。2. 仕様仕様: (1) 印を付けたしは、項目番号に印を付けたしを適用する。(2) 印を付けたしを適用しない。

16 室内機 両面取り及び両面固定型空調機を用いたフルシステム空調機を採用し、室内機は天井に吊り下げ、室外機は屋外に設置する。

17 配管設置 室内機及び室外機の配管は、天井裏及び床下等に隠す。配管は、断熱材を巻いて設置する。

18 電気設備 電気設備は、電気設備工事の仕様書に従って設置する。配管は、断熱材を巻いて設置する。

19 配管設置 室内機及び室外機の配管は、天井裏及び床下等に隠す。配管は、断熱材を巻いて設置する。

20 電気設備 電気設備は、電気設備工事の仕様書に従って設置する。配管は、断熱材を巻いて設置する。

21 配管設置 室内機及び室外機の配管は、天井裏及び床下等に隠す。配管は、断熱材を巻いて設置する。

22 電気設備 電気設備は、電気設備工事の仕様書に従って設置する。配管は、断熱材を巻いて設置する。

23 配管設置 室内機及び室外機の配管は、天井裏及び床下等に隠す。配管は、断熱材を巻いて設置する。

24 電気設備 電気設備は、電気設備工事の仕様書に従って設置する。配管は、断熱材を巻いて設置する。

25 配管設置 室内機及び室外機の配管は、天井裏及び床下等に隠す。配管は、断熱材を巻いて設置する。

26 電気設備 電気設備は、電気設備工事の仕様書に従って設置する。配管は、断熱材を巻いて設置する。

27 配管設置 室内機及び室外機の配管は、天井裏及び床下等に隠す。配管は、断熱材を巻いて設置する。

28 電気設備 電気設備は、電気設備工事の仕様書に従って設置する。配管は、断熱材を巻いて設置する。

29 配管設置 室内機及び室外機の配管は、天井裏及び床下等に隠す。配管は、断熱材を巻いて設置する。

11 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

12 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

13 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

14 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

15 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

16 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

17 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

18 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

19 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

20 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

21 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

22 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

23 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

24 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

7 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

8 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

9 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

10 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

11 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

12 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

13 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

14 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

15 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

16 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

17 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

18 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

19 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

20 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

21 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

22 鋼 鋼 JIS 5kgf/cm<sup>2</sup> JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> (指示部分)

メーカーリスト

下記メーカーと同等以上とし、採用の際は係員の承諾を得る事とする。

| 分類            | 機材名                          | 適用範囲                        | 製造業者名                    | 分類                | 機材名                         | 適用範囲              | 製造業者名   | 分類     | 機材名             | 適用範囲  | 製造業者名          | 分類              | 機材名           | 適用範囲                           | 製造業者名              |                   |                |           |     |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|---|--------|-----------------|---|----------------|-----------------|---------------|--------------------------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------|-----|
| 管 類           | 鋼 管                          | 配管用炭素鋼管<br>水道用亜鉛メッキ鋼管       | JISマーク表示品                | ガス漏洩器             | 貯漏漏洩器                       |                   | ガス事業者が認定するもの<br>なお LPG用は(財)日本<br>ガス機器検査協会の認定標<br>が貼付されたものとする。 | 空気調和機  | パッケージ形<br>空気調和機 |   |                | 放射器及び<br>放射器付属品 | 放射器           |                                | JISマーク表示品          |                   |                |           |     |
|               | スケジュール管                      | 圧力配管用炭素鋼管                   |                          |                   | 瞬間漏洩器                       |                   | ガス事業者が認定するもの。<br>(財)日本建築センターの<br>性能認定マークが貼付され<br>たもの。         |        |                 | フィンチューブ<br>放射器<br>ファンコンベク<br>ター             |                |                 |               |                                |                    |                   |                |           |     |
|               | 合成樹脂<br>被覆鋼管                 | ポリエチレン被覆<br>鋼管              | JISマーク表示品                |                   | 排煙機                         | 排煙機               |   |        |                 | ユニット形<br>空気調和機                              |                |                 |               |                                |                    | 放射器弁              |                |           |     |
|               | 塩化ビニル<br>ライニング鋼管             | 水道用塩化ビニ<br>ルライニング鋼管         | 水マーク表示品                  |                   | 消火装置                        | ハロゲン化剤<br>消火システム  |   |        |                 | ファンコイル<br>ユニット                              |                |                 |               |                                |                    | 放射器トラップ           | 暖房用<br>放射器トラップ | JISマーク表示品 |     |
|               | ポリ粉体鋼管                       | 水道用ポリエチレン<br>粉体ライニング鋼管      | 水マーク表示品                  |                   |                             |                   | 二酸化炭素消火<br>システム   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    |                   |                |           |     |
|               | 鉛 管                          | 排水、通気、洗浄用<br>鉛管、水道用鉛管       | JISマーク表示品                |                   | ボンプ                         | スプリングラ<br>消火システム  |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    | 配管付属品             | 蒸気トラップ         |           |     |
|               | ステンレス管                       |                             | JISマーク表示品                |                   |                             | 泡消火システム           |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    | 自動エア接弁            |                |           |     |
|               | ビニル管                         | 硬質塩化ビニル管<br>水道用硬質塩化ビ<br>ニル管 | JISマーク表示品                |                   | 湯沸ポンプ<br>多量ポンプ              |                   |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    | 減圧弁(蒸気用)<br>温度調節弁 |                |           |     |
|               | ポリエチレン管                      | 水道用ポリエチレン<br>管              | JISマーク表示品                |                   | 汚水、雑排水、<br>汚物用水中<br>モーターポンプ | 電動機が乾式である<br>もの。  |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    | 自動制御              | 自動制御<br>システム   |           |     |
|               | ヒューム管                        | 溜心力伝導コンクリ<br>ート管            | JISマーク表示品                |                   |                             | 電動機が油封式<br>であるもの。 |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    |                   | 計器類            | 瞬間流量計     |     |
|               | 鋼 管                          | 鋼及び鋼合金鋼目<br>鋼管              | JISマーク表示品                |                   | オイルポンプ                      |                   |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    | 地震感知器             | 地震感知器          |           |     |
|               | 排水降伏管                        |                             |                          |                   |                             |                   |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    | 煤煙量皮計             | 煤煙量皮計          |           |     |
|               | 弁                            | 青銅弁                         | 仕切弁<br>玉形弁<br>逆止弁<br>制水弁 |                   | JISマーク表示品                   | ボイラー              | 海陸製ボイラー   |        |                 |   | 全熱交換器          |                 | 全熱交換器         | 回転形                            |                    |                   | 加湿器            | 加湿器       |     |
|               |                              | 銅弁                          | ライニング弁<br>銅弁             |                   |                             |                   | 給用用蒸気<br>ボイラー   |        |                 |   |                |                 |               | 全熱交換<br>ユニット                   | 天井雁べい形<br>(ダクト接続形) |                   |                | 加温器       | 加温器 |
| 銅弁            |                              | 銅弁フランジ形弁                    |                          | 重風機房機             | 重風機房機                       |                   |   |        | 冷却塔             | 冷却塔   |                |                 | 計器その他         | 油面計<br>油面制御装置                  |                    |                   |                |           |     |
| 銅弁            |                              | 銅弁                          |                          | 冷凍機               | チリング<br>ユニット                |                   |   |        | 送風機             | 遠心送風機<br>小形遠心送風機<br>消音ボックス付<br>送風機<br>軸流送風機 | 多翼形及び後向き<br>羽形 |                 |               | 扉閉設備                           | 扉閉器具               |                   |                |           |     |
| 銅弁            | 銅弁                           |                             | 遠心冷凍機                    |                   |                             |                   |   | 空気清浄装置 | 自動奪取<br>エアフィルター |   |                |                 | タンク及び<br>ヘッダー | 製缶類<br>オイルタンク<br>貯油タンク<br>ヘッダー |                    |                   |                |           |     |
| 衛生陶器及び<br>付属品 | 衛生陶器                         |                             | JISマーク表示品                | 直 流 電 機<br>吸収冷凍水機 |                             |                   |   |        |                 |   |                |                 | ふ た           | 油槽ふた                           | 貯油槽に係わるもの<br>に限る。  |                   |                |           |     |
|               | 水 栓                          | 給水栓                         | JISマーク表示品                |                   |                             |                   |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    |                   |                |           |     |
|               | 不凍水栓柱                        |                             |                          |                   |                             |                   |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    |                   |                |           |     |
| レ線浄化槽         | JIS A 5207以外<br>JIS B 2061以外 |                             |                          | 小形吸収冷凍水<br>機ユニット  |                             |                   |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    |                   |                |           |     |
|               | レ線浄化槽                        |                             |                          |                   |                             |                   |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    |                   |                |           |     |
| 水 槽<br>(タンク)  | FRP製水槽<br>(パネルタンク)           |                             |                          |                   |                             |                   |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    |                   |                |           |     |
|               | 鋼板製パネル<br>タンク                |                             |                          |                   |                             |                   |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    |                   |                |           |     |
| 排水金具          | 排水金具                         |                             |                          |                   |                             |                   |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    |                   |                |           |     |
| きょう及び<br>ふ    | ふ た                          | 降伏管                         |                          |                   |                             |                   |   |        |                 |   |                |                 |               |                                |                    |                   |                |           |     |

| 工事件名            | 図面名称    | 縮尺 | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照 査 | 担 当 | 図面番号 |
|-----------------|---------|----|-------|-------|-----|-----|------|
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | メーカーリスト | —  |       |       |     |     | 202  |

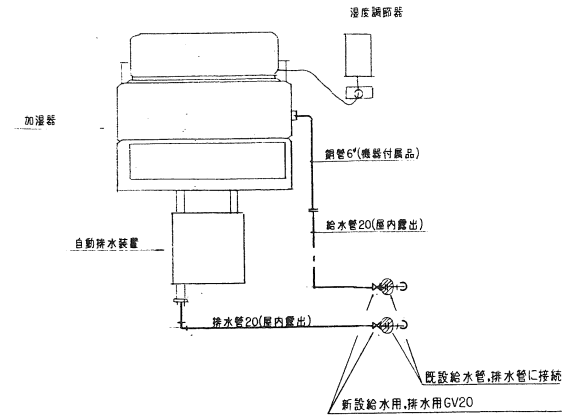
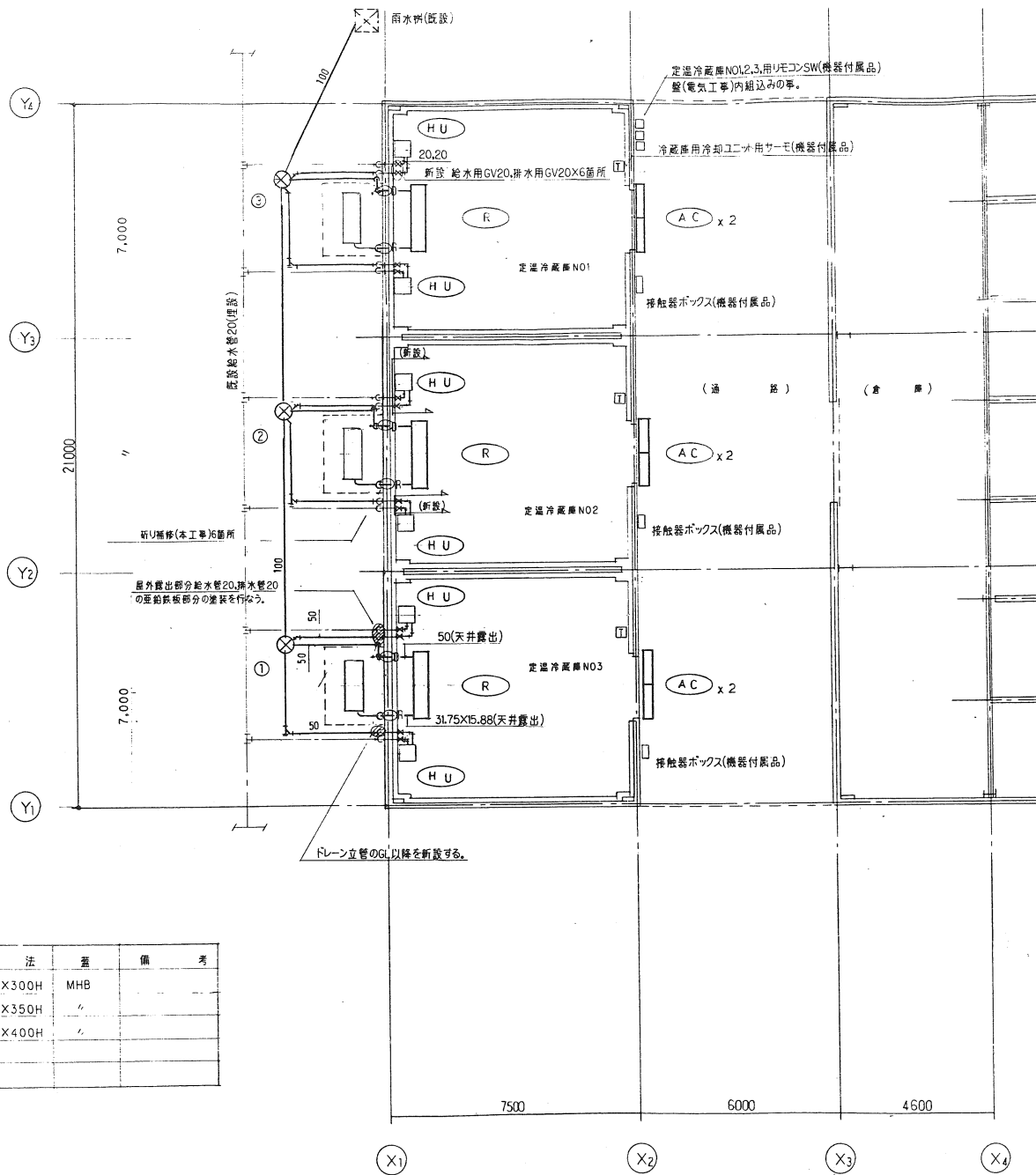




機 器 表

| 記号 | 名称          | 仕様  | 数量 | 電機機   |   |     | 設置場所  | 備考(参考品番)             |
|----|-------------|---|----|-------|---|-----|-------|----------------------|
|    |             |   |    | kw    | φ | V   |       |                      |
| R  | 冷蔵専用冷却ユニット  | 冷却能力：16,100kcal/h<br>使用範囲：(外気) -5℃~+40℃ (庫内) -5℃~+15℃<br>消費電力：(冷却運転時) 9.1kW (除霜時) 7.3kW | 3  |       |   |     |       | AFL-10VHS            |
|    | (コンデンスユニット) | 型 式：屋外設置型   |    |       |   |     | 屋 外   |                      |
|    |             | 圧 縮 機：  |    | 7.5   | 3 | 200 |       |                      |
|    | (ユニットクーラー)  | 型 式：庫内天井型   |    |       |   |     | 冷 蔵 室 |                      |
|    |             | 送 風 機：  |    | 0.2×3 | 3 | 200 |       |                      |
|    |             | 除霜電熱器：  |    | 7.05  | 3 | 200 |       |                      |
|    | ( 附 属 品 )   | スタンダードリモコン、接触器ボックス<br>温度センサー、リモコンケーブル   |    |       |   |     |       | 防接ゴムパッキン<br>断熱ボルト吊り  |
|    |             | 空気条件 外気35℃ 庫内0℃   |    |       |   |     |       |                      |
| HU | 加 湿 器       | 型 式：遠心式壁掛型<br>加湿能力：3.5L/h 貯水量：1L<br>附 属 品：自動排水装置、温度調節器、風向板                              | 6  | 0.147 | 1 | 100 | 冷 蔵 室 | D-3502<br>ACU<br>HSC |
| AC | エアーカーテン     | 型 式：産業用タイプ<br>能 力：1000L×18800MM   | 6  | 0.118 | 3 | 200 | 冷蔵室入口 | MK-3510T             |

|                 |           |     |           |           |  |     |     |         |
|-----------------|-----------|-----|-----------|-----------|--|-----|-----|---------|
| 工 事 件 名         | 図 面 名 称   | 縮 尺 | 設 計 年 月 日 | 訂 正 年 月 日 |  | 照 査 | 担 当 | 図 面 番 号 |
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 新 設 機 器 表 | —   |           |           |  |     |     | 2 0 4   |



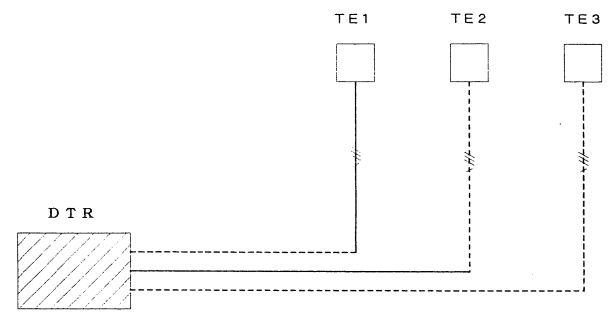
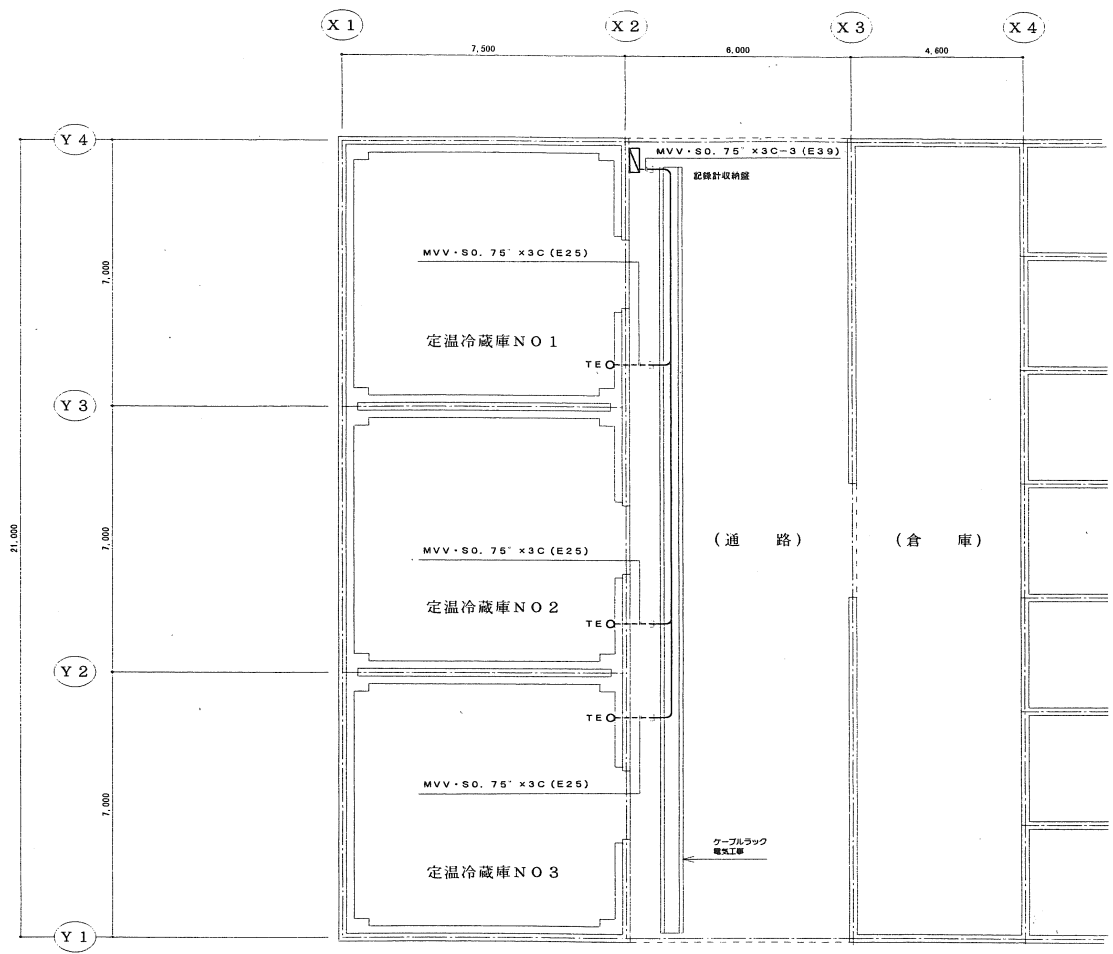
加湿器廻り配管要領図 NO.SCALE

樹 リ ス ト

| NO | 名 称 | 仕 機  | 寸 法      | 蓋   | 備 考 |
|----|-----|------|----------|-----|-----|
| ①  | 雨水併 | RA-1 | 400*330H | MHB |     |
| ②  | "   | "    | 400*335H | "   |     |
| ③  | "   | "    | 400*400H | "   |     |

- 1) 冷蔵管の屋外露出部分は被覆銅管の上にSUSラッキングを行う。  
又屋内露出部分は被覆銅管のままとする。
- 2) ユニーククーラー取付に伴う天井改修は建築工事とする。
- 3) 壁張り補修は本工事とする。
- 4) 既設屋外露出部分給水管,排水管立管の垂鉛鉄板部分の塗装を行なう。
- 5) 定温冷蔵庫内の給排水管は塗装のみとする。

|                 |           |       |           |           |     |     |         |
|-----------------|-----------|-------|-----------|-----------|-----|-----|---------|
| 工 事 件 名         | 図 面 名 称   | 縮 尺   | 設 計 年 月 日 | 訂 正 年 月 日 | 照 査 | 担 当 | 図 面 番 号 |
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 新 設 平 面 図 | 1:100 |           |           |     |     | 2 F 5   |

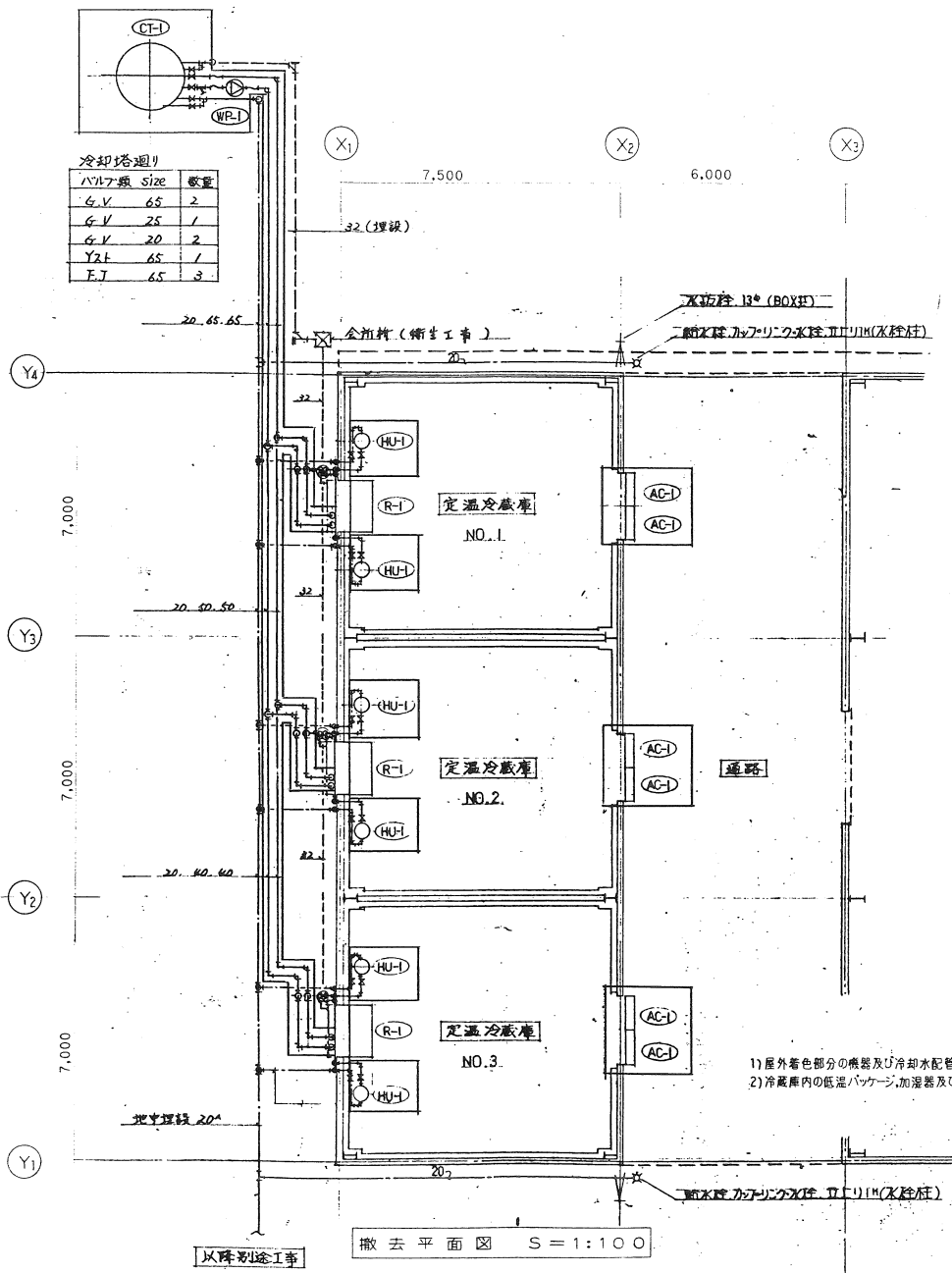


盤寸法表

| 盤名     | 形状  | 寸法 (mm) |     |     | 備考 |
|--------|-----|---------|-----|-----|----|
|        |     | W       | H   | D   |    |
| 記録計収納盤 | 盤掛盤 | 800     | 900 | 400 |    |

| 記号  | 名称      | 型番      | 製造 | 備考     |
|-----|---------|---------|----|--------|
| TE  | 温度検出器   | TY7204A | 山武 |        |
| DTR | デジタル記録計 | DPR500  | 山武 | 6打点タイプ |
|     |         |         |    |        |
|     |         |         |    |        |

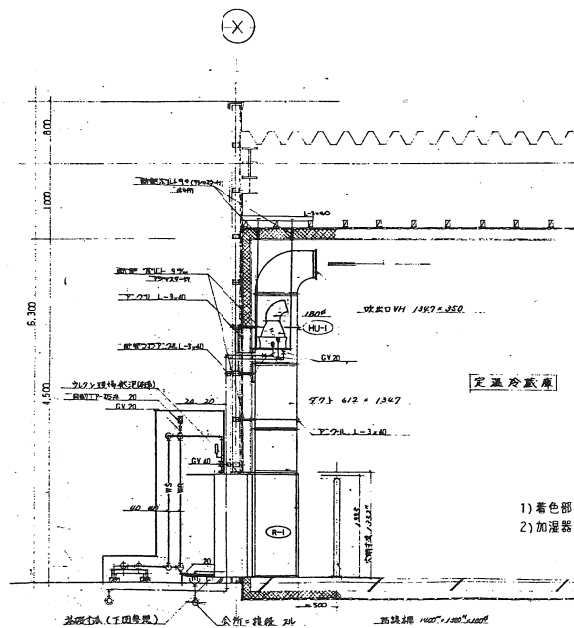
|                 |            |       |       |       |    |    |      |
|-----------------|------------|-------|-------|-------|----|----|------|
| 工事件名            | 図面名称       | 縮尺    | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照査 | 担当 | 図面番号 |
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 新設 自動制御平面図 | 1:100 |       |       |    |    | 206  |




撤去機器表

| 記号     | 名称      | 仕様  | 台数 | 電 気 |       |                          | 設置場所                         | 備 考 |
|--------|---------|---|----|-----|-------|--------------------------|------------------------------|-----|
|        |         |   |    | 相   | 電圧(V) | 容量(kW)                   |                              |     |
| (R-1)  | 低温パッケージ | 公称能力 10トン<br>冷却能力 9,000 kcal/hr (庫内温度0℃, 冷却水32℃)<br>ホオカステフロ方式・制御盤・保護装置付 | 3  | 3   | 200   | 3.5<br>FAN<br>0.4+2      | NO.1, NO.2,<br>NO.3<br>定温冷蔵庫 |     |
| (CT-1) | 冷却塔     | 公称能力 30トン (冷却水温度入口37℃, 出口32℃)<br>処理水量 370 m³/min, 低騒音タイプ, 凍結防止付組込       | 1  | 3   | 200   | FAN<br>0.25<br>E-P-<br>2 | 屋外                           |     |
| (WP-1) | 冷却水ポンプ  | ライン型 65φ × 390 mm × 13mm<br>屋外防滴カバー付                                    | 1  | 3   | 200   | 1.5                      | 屋外                           |     |
| (HU-1) | 遠心加湿器   | 加湿能力 3.5 g/hr<br>吹出付ド(鉛板製), 壁取付金具天                                      | 6  | 1   | 200   | 0.065                    | 定温冷蔵庫                        |     |
| (AC-1) | エアカーテン  | 1000ℓ × 80 mm/min   | 6  | 3   | 200   | 0.75                     | 定温冷蔵庫                        |     |

- 1) 屋外着色部分の機器及び冷却水配管等を撤去する。
- 2) 冷蔵庫内の低温パッケージ, 加湿器及びバルブ以降の給水管, 排水管等を撤去する。



- 1) 着色部分の機器, 配管及びバルブ等を撤去する。
- 2) 加湿器架台も撤去する。

※  は撤去部分を示す。

| 工事件名            | 図面名称  | 縮尺    | 設計年月日 | 訂正年月日 | 照 査 | 担 当 | 図面番号 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 公設市場青果定温冷蔵庫改修工事 | 撤去平面図 | 1:100 |       |       |     |     | 207  |