

伊勢崎市公設地方卸売市場建設
電気設備工事

竣 工 図

昭和 57 年 3 月

発注者 伊 勢 崎 市

設計・監理

施工者



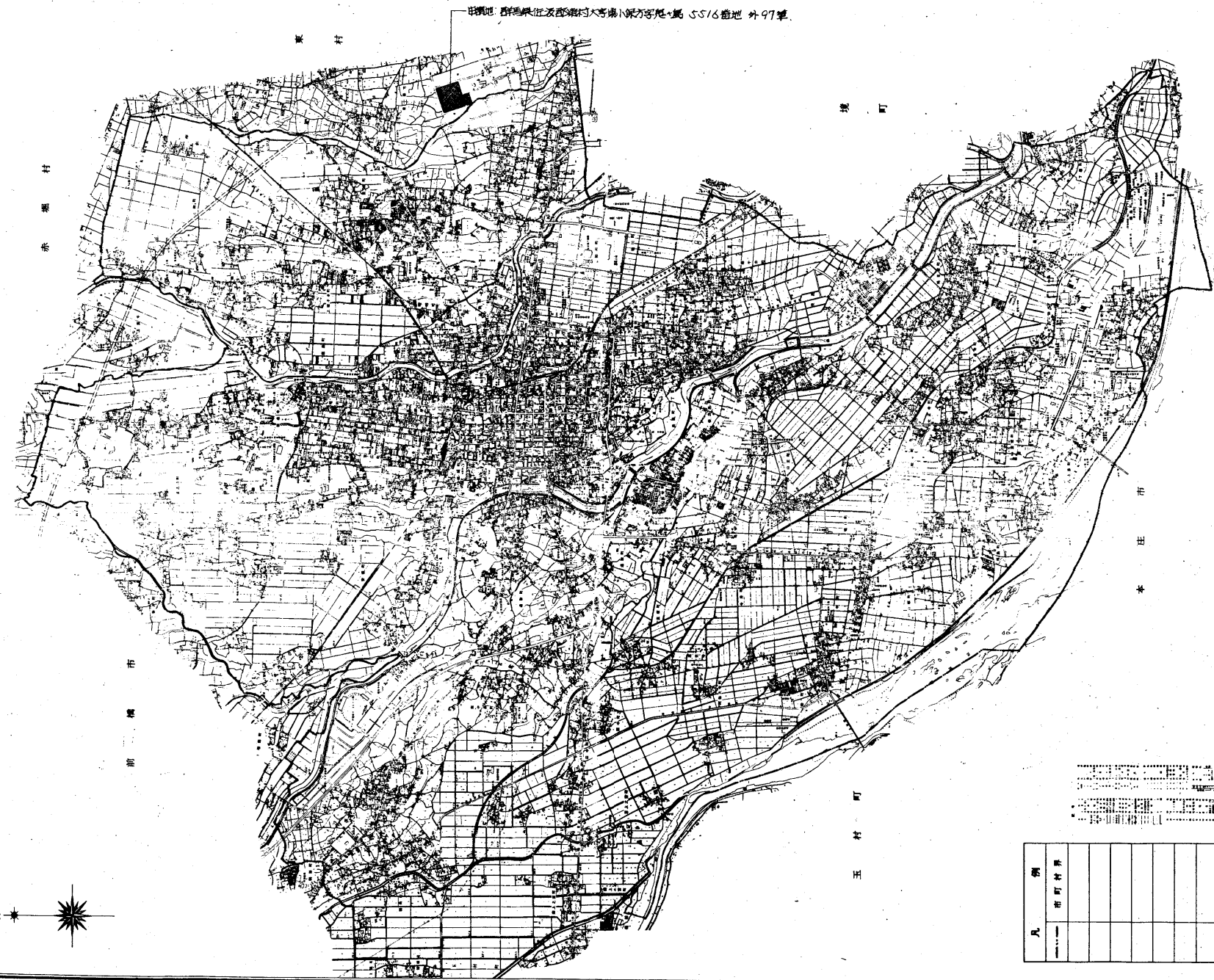
伊勢崎市

公設地方卸売市場建設

電気設備工事



伊勢崎市全図



出典地 群馬県北原郡大宮町小原万寿庵・尾 5516番地 外97筆

1 : 20,000

群馬県 伊勢崎市役所
作畫部

凡例	市町村界
———	市界
- - - - -	町界
...	河川

(電気)

1. 工事概要

- 工事名称 伊勢崎市公設地方卸売市場新築電気設備工事
工事場所 群馬県佐波郡泉町大字東小幡町5番地 5.916番地外97号
建物概要 S造、RC造、建築延面積 17464.33 m²
工事種目 1. 高低引込設備工事
2. 受変電設備工事
3. 非常用蓄電池設備工事
4. 幹線設備工事
5. 動力設備工事
6. 電灯コンセント設備工事
7. 照明器具供給設備工事
8. 電話配管設備工事
9. 放送設備工事
10. インターホン設備工事
11. テレビ共聴設備工事
12. 電気時計設備工事
13. 自動火災警報設備工事
(防炎シャッター、煙感知器、自動制御設備工事)
14. 防犯監視配管設備工事
15. 自動集中検針設備工事
16. 遮音針設備工事
17. 構内配電線路設備工事
18. 構内通信線路設備工事

2. 工事仕様

- 共通仕様 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は下記による。
1. 建設大臣官庁官庁設備部制定「電気設備工事共通仕様書」、「電気設備工事標準図」
2. 国土庁電気設備工事共通仕様書における各種基準は建設大臣官庁官庁設備部制定「電気設備工事採択標準」も適用する。

Table with 4 columns: 電気方式, 受電設備, 動力設備, 電灯設備, 自動火災設備, 防犯監視設備. Includes details like 三相交流三線式 60V 50Hz, 200V, 200/100V, 単相交流二線式 100/200V, 差込二線式 24V.

- 施工前 請負者は工事に必要は請負人(会社)への届出申請書を代行し、これに必要な費用は全て請負者の負担とする。
1. 請負者は工事着手前までに施工図を作成し監督員に提出し承認後施工すること。
2. 承認印のない施工図は現場にも持ちこまないこと。
軽微な変更 本工事は仕様書設計図に示された設備機能と完全に満足させるように施工することは勿論のこと、工事完成に欠くことのできないもの、もしくは一般採用的に必要な変更は、工法等の軽微な変更は監督員の指示によること。
経費 工事施工又は製作上不可分の点、改は仕様書及び設計図に記載がある場合は監督員の指示によること。
責任施工 本工事は責任施工とし、仕様書設計図に示された設備機能と完全に満足するように施工すること。
そのため本仕様書設計図の補足的事項は明記しない場合でも監督員と協議のうえ改変に施工調整すること。

- 専門施工業者 下記設備の施工調整は指定専門施工業者による。
1. 受変電機器の調整 4. テレビ共聴機器の据付及び調整
2. 振動機器の据付及び調整 5. 自動火災警報機器の据付及び調整
3. 非常用蓄電池機器の据付及び調整 6. 防犯監視機器の据付及び調整

施工時の取合 施工に際しては他工事との取り合いは充分検討し監督員の承認を得て施工する。

変更 工事引渡し後1年内に設計変更の発注を認めない。設計変更は訂正・増設・減設工事の場合に限り認められ、その場合は追加料金を徴収する。設計変更は設計者(設計事務所)と発注者(建設事務所)との協議の上で行われ、設計者(設計事務所)の承認を得なければならない。設計者(設計事務所)の承認を得た場合は、設計者(設計事務所)の責任で施工する。

使用機材

- 1. 工事に使用する機材は工事着手前に選定し使用機材表を承認し監督員の承認を得ること。
2. 配電盤、制御盤、照明器具等の他機器は機器製作承認書を提出し監督員の承認を得た後施工に着手すること。
3. 使用機器のうち監督員が必要と認めたものについては製作工場において監督員立ち会いの上検査及び試験を行う。

保潔期間

本工事は完成引渡し後1年間は保潔期間とし、工事上の不備不手際に関する限りは無償にて是等の点検を行うこと。

特記事項

- 1. 自主施工 自主施工の責任は監督員(以下「自主施工管理員」という)から請負人主任技術者の資格を有し現場経験年数10年以上の者とする。自主施工管理員は監督員に提出する。
2. 工事器具 管線工事器具は作業種による。ただし器具はカラーとする。
3. 完成写真 下記のものよりアルバムに整理して原簿共監督員に提出する。
分類 相括 郵敷 原簿のサイズ
カラー(キビ2枚版) 1部 24×36cm以上
4. 請負者は工事着手前選定された電力会社、電灯会社、消防器具と打合せ承認を得た後施工すること。打合せ議事録も作成保管すること。
5. 機器等の取付位置詳細は監督員の承認を得ること。
6. ライル面に取付ける機器は互換性を要すること。(後述使用を原則とする)
7. 機器類の互換性については指定色仕上とする。
8. 配線器具のプレートは新製とする。
9. 電動機等への接続は管線より電動機等の接続まで可能な電線管に納めること。
10. フロントレス電圧検出器はプラスチック製の保護箱を取付ける。
11. 電動機端子の大きさは電力会社規格によること。
12. 全ての配電管には呼び線として1.6mm²ビニル被覆電線を挿入すること。
13. 遮音釘はJIS A4201-1972に準拠し風速60%以下に充分耐えるよう施工する。
14. 近接対策として テレビ受聴設備の相互干渉の防止。
9. 排水槽(湯はくろフ)用電機
10. 各種電動機工事
11. 電動シャッター・動力二次側スイッチ・配管配線工事
12. 浄化槽の蓋も白色に塗装し防犯工事
13. 接点箱本体及び取付工事
14. 自動制御設備工事
15. その他図面に明記あるもの。

別途工事

- 1. 電力会社工事費相違
2. 電力会社との取引用計器及び受取器
3. 照明器具埋込開口部を天井下地盤強(開口は電気工事)
4. ガーバルベント及び防雨蓋
5. 各種天井吊検口
6. 採光通気口に埋込み監視探検器工事
7. 防炎シャッター用電線レコーダ供給取付
8. 高圧水栓、専水栓、電機用留目

指定製造業者

本工事に使用する機器、機材は全て新品にて下記メーカーとする。但し品質、機能等において同等若くは同等以上であると認められたものについてはこの限りでない。

Table listing manufacturers: 電線、ケーブル、耐火ケーブル, 電線管, 吊上付器具, 高圧電圧装置, 電灯分電盤、動力制御盤, 受変電用機器, 配線用レ断器, 照明器具, 配線器具, 放送機器, 電話機、電話機, インターホン, テレビ共聴機器, 電気時計, 集中検針, 火災警報機器, 遮音針機器, 非常用蓄電池.

一般 共通 事項	<p>面路種別の表示 線路はフルボックス、金属ダクト内などの箇所においてアラスタック又はファイバ製 品の各乳皮はマフバンドを取り付け面路の種類、行先、電線サイズ等を表示する。</p> <p>機器の寸法は全て縦横寸法とする。</p> <p>フラッシュアラート アラートは特殊を除き新金製とする。</p> <p>配線用は断器 道路直下等において電気の機械的衝突に充分耐えるものとしこの面路に直列に接続 されているものは断器の動作機構を固くすること。</p> <p>フルボックス インポート用ホルト 900mm以上とする。</p>	<p>放送 設備</p> <p>増設 機 マイクアンプ スピーカー 増設スピーカー取付枠 ローカルアンプ</p> <p>管理事務室に設ける。消防法に基づき非常警報設備としての機能をもたせる。</p> <p>別途 工事 別途</p>	<p>機内 配電 線路 設備</p> <p>ハンドホール マンホール</p> <p>現場打ち 工事 手動、自動 タイマー(24時間警報機等)と充電スイッチの兼用 長さ5.0m 18 (7.0Lと10.0L)</p>	
	<p>電気 設備</p> <p>電気方式 幹線 単相3線式 200/100V 50Hz 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p> <p>幹線 単相3線式 200/100V 50Hz 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p> <p>幹線 単相3線式 200/100V 50Hz 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p>	<p>インターホン 配線本数</p> <p>アンテナ 室内整合器 同軸ケーブル</p> <p>受信機 総合機 須矢ホン起動 防火扉の制御 電線本数等</p> <p>送話方式等は別図による。</p> <p>機能は満足すれば通信網の配線種別が多少相違しても支障しない。</p> <p>別図による。</p> <p>埋込型、面路による。</p> <p>別図による。</p> <p>複合型(大交線知設備P型1級 面路、防振型 面路) 清漆塗装品型及び単板型 須矢ホン起動 別図による 配線経路、電線サイズ、電線本数、管径サイズは設備の機能と構造し面路表示と 多少相違しても支障ないこととする。</p>	<p>機内 配電 線路 設備</p> <p>ハンドホール マンホール</p> <p>現場打ち</p>	
電力 設備	<p>電気方式 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p> <p>幹線 単相3線式 200/100V 50Hz 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p>	<p>アンテナ 室内整合器 同軸ケーブル</p> <p>受信機 総合機 須矢ホン起動 防火扉の制御 電線本数等</p> <p>送話方式等は別図による。</p> <p>機能は満足すれば通信網の配線種別が多少相違しても支障しない。</p> <p>別図による。</p> <p>埋込型、面路による。</p> <p>別図による。</p> <p>複合型(大交線知設備P型1級 面路、防振型 面路) 清漆塗装品型及び単板型 須矢ホン起動 別図による 配線経路、電線サイズ、電線本数、管径サイズは設備の機能と構造し面路表示と 多少相違しても支障ないこととする。</p>	<p>機内 配電 線路 設備</p> <p>ハンドホール マンホール</p> <p>現場打ち</p>	<p>電力 設備</p> <p>電力用接地 第一種(E1) 変電所 高圧用 × 5 第二種(E2) 変電所 × 5 第三種(E3) 変電所 × 5 第四種(E4) 変電所 × 5 第五種(E5) 変電所 × 5 第六種(E6) 変電所 × 5 第七種(E7) 変電所 × 5 第八種(E8) 変電所 × 5 第九種(E9) 変電所 × 5 第十種(E10) 変電所 × 5</p> <p>避雷用接地 第一種(E1) 計量検査 計量用 × 5 第二種(E2) 管理室 MDF × 1 第三種(E3) 避雷用 × 1 第四種(E4) 外部 避雷針 × 2 第五種(E5) 外部 避雷針 × 2</p> <p>全土試験用接地 第三種(E3) × 2組</p>
	<p>電気 設備</p> <p>電気方式 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p> <p>幹線 単相3線式 200/100V 50Hz 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p>	<p>アンテナ 室内整合器 同軸ケーブル</p> <p>受信機 総合機 須矢ホン起動 防火扉の制御 電線本数等</p> <p>送話方式等は別図による。</p> <p>機能は満足すれば通信網の配線種別が多少相違しても支障しない。</p> <p>別図による。</p> <p>埋込型、面路による。</p> <p>別図による。</p> <p>複合型(大交線知設備P型1級 面路、防振型 面路) 清漆塗装品型及び単板型 須矢ホン起動 別図による 配線経路、電線サイズ、電線本数、管径サイズは設備の機能と構造し面路表示と 多少相違しても支障ないこととする。</p>	<p>機内 配電 線路 設備</p> <p>ハンドホール マンホール</p> <p>現場打ち</p>	<p>電力 設備</p> <p>電力用接地 第一種(E1) 変電所 高圧用 × 5 第二種(E2) 変電所 × 5 第三種(E3) 変電所 × 5 第四種(E4) 変電所 × 5 第五種(E5) 変電所 × 5 第六種(E6) 変電所 × 5 第七種(E7) 変電所 × 5 第八種(E8) 変電所 × 5 第九種(E9) 変電所 × 5 第十種(E10) 変電所 × 5</p> <p>避雷用接地 第一種(E1) 計量検査 計量用 × 5 第二種(E2) 管理室 MDF × 1 第三種(E3) 避雷用 × 1 第四種(E4) 外部 避雷針 × 2 第五種(E5) 外部 避雷針 × 2</p> <p>全土試験用接地 第三種(E3) × 2組</p>
電力 設備	<p>電気方式 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p> <p>幹線 単相3線式 200/100V 50Hz 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p>	<p>アンテナ 室内整合器 同軸ケーブル</p> <p>受信機 総合機 須矢ホン起動 防火扉の制御 電線本数等</p> <p>送話方式等は別図による。</p> <p>機能は満足すれば通信網の配線種別が多少相違しても支障しない。</p> <p>別図による。</p> <p>埋込型、面路による。</p> <p>別図による。</p> <p>複合型(大交線知設備P型1級 面路、防振型 面路) 清漆塗装品型及び単板型 須矢ホン起動 別図による 配線経路、電線サイズ、電線本数、管径サイズは設備の機能と構造し面路表示と 多少相違しても支障ないこととする。</p>	<p>機内 配電 線路 設備</p> <p>ハンドホール マンホール</p> <p>現場打ち</p>	<p>電力 設備</p> <p>電力用接地 第一種(E1) 変電所 高圧用 × 5 第二種(E2) 変電所 × 5 第三種(E3) 変電所 × 5 第四種(E4) 変電所 × 5 第五種(E5) 変電所 × 5 第六種(E6) 変電所 × 5 第七種(E7) 変電所 × 5 第八種(E8) 変電所 × 5 第九種(E9) 変電所 × 5 第十種(E10) 変電所 × 5</p> <p>避雷用接地 第一種(E1) 計量検査 計量用 × 5 第二種(E2) 管理室 MDF × 1 第三種(E3) 避雷用 × 1 第四種(E4) 外部 避雷針 × 2 第五種(E5) 外部 避雷針 × 2</p> <p>全土試験用接地 第三種(E3) × 2組</p>
	<p>電気 設備</p> <p>電気方式 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p> <p>幹線 単相3線式 200/100V 50Hz 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p>	<p>アンテナ 室内整合器 同軸ケーブル</p> <p>受信機 総合機 須矢ホン起動 防火扉の制御 電線本数等</p> <p>送話方式等は別図による。</p> <p>機能は満足すれば通信網の配線種別が多少相違しても支障しない。</p> <p>別図による。</p> <p>埋込型、面路による。</p> <p>別図による。</p> <p>複合型(大交線知設備P型1級 面路、防振型 面路) 清漆塗装品型及び単板型 須矢ホン起動 別図による 配線経路、電線サイズ、電線本数、管径サイズは設備の機能と構造し面路表示と 多少相違しても支障ないこととする。</p>	<p>機内 配電 線路 設備</p> <p>ハンドホール マンホール</p> <p>現場打ち</p>	<p>電力 設備</p> <p>電力用接地 第一種(E1) 変電所 高圧用 × 5 第二種(E2) 変電所 × 5 第三種(E3) 変電所 × 5 第四種(E4) 変電所 × 5 第五種(E5) 変電所 × 5 第六種(E6) 変電所 × 5 第七種(E7) 変電所 × 5 第八種(E8) 変電所 × 5 第九種(E9) 変電所 × 5 第十種(E10) 変電所 × 5</p> <p>避雷用接地 第一種(E1) 計量検査 計量用 × 5 第二種(E2) 管理室 MDF × 1 第三種(E3) 避雷用 × 1 第四種(E4) 外部 避雷針 × 2 第五種(E5) 外部 避雷針 × 2</p> <p>全土試験用接地 第三種(E3) × 2組</p>
電力 設備	<p>電気方式 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p> <p>幹線 単相3線式 200/100V 50Hz 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p>	<p>アンテナ 室内整合器 同軸ケーブル</p> <p>受信機 総合機 須矢ホン起動 防火扉の制御 電線本数等</p> <p>送話方式等は別図による。</p> <p>機能は満足すれば通信網の配線種別が多少相違しても支障しない。</p> <p>別図による。</p> <p>埋込型、面路による。</p> <p>別図による。</p> <p>複合型(大交線知設備P型1級 面路、防振型 面路) 清漆塗装品型及び単板型 須矢ホン起動 別図による 配線経路、電線サイズ、電線本数、管径サイズは設備の機能と構造し面路表示と 多少相違しても支障ないこととする。</p>	<p>機内 配電 線路 設備</p> <p>ハンドホール マンホール</p> <p>現場打ち</p>	<p>電力 設備</p> <p>電力用接地 第一種(E1) 変電所 高圧用 × 5 第二種(E2) 変電所 × 5 第三種(E3) 変電所 × 5 第四種(E4) 変電所 × 5 第五種(E5) 変電所 × 5 第六種(E6) 変電所 × 5 第七種(E7) 変電所 × 5 第八種(E8) 変電所 × 5 第九種(E9) 変電所 × 5 第十種(E10) 変電所 × 5</p> <p>避雷用接地 第一種(E1) 計量検査 計量用 × 5 第二種(E2) 管理室 MDF × 1 第三種(E3) 避雷用 × 1 第四種(E4) 外部 避雷針 × 2 第五種(E5) 外部 避雷針 × 2</p> <p>全土試験用接地 第三種(E3) × 2組</p>
	<p>電気 設備</p> <p>電気方式 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p> <p>幹線 単相3線式 200/100V 50Hz 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p>	<p>アンテナ 室内整合器 同軸ケーブル</p> <p>受信機 総合機 須矢ホン起動 防火扉の制御 電線本数等</p> <p>送話方式等は別図による。</p> <p>機能は満足すれば通信網の配線種別が多少相違しても支障しない。</p> <p>別図による。</p> <p>埋込型、面路による。</p> <p>別図による。</p> <p>複合型(大交線知設備P型1級 面路、防振型 面路) 清漆塗装品型及び単板型 須矢ホン起動 別図による 配線経路、電線サイズ、電線本数、管径サイズは設備の機能と構造し面路表示と 多少相違しても支障ないこととする。</p>	<p>機内 配電 線路 設備</p> <p>ハンドホール マンホール</p> <p>現場打ち</p>	<p>電力 設備</p> <p>電力用接地 第一種(E1) 変電所 高圧用 × 5 第二種(E2) 変電所 × 5 第三種(E3) 変電所 × 5 第四種(E4) 変電所 × 5 第五種(E5) 変電所 × 5 第六種(E6) 変電所 × 5 第七種(E7) 変電所 × 5 第八種(E8) 変電所 × 5 第九種(E9) 変電所 × 5 第十種(E10) 変電所 × 5</p> <p>避雷用接地 第一種(E1) 計量検査 計量用 × 5 第二種(E2) 管理室 MDF × 1 第三種(E3) 避雷用 × 1 第四種(E4) 外部 避雷針 × 2 第五種(E5) 外部 避雷針 × 2</p> <p>全土試験用接地 第三種(E3) × 2組</p>
電力 設備	<p>電気方式 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p> <p>幹線 単相3線式 200/100V 50Hz 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p>	<p>アンテナ 室内整合器 同軸ケーブル</p> <p>受信機 総合機 須矢ホン起動 防火扉の制御 電線本数等</p> <p>送話方式等は別図による。</p> <p>機能は満足すれば通信網の配線種別が多少相違しても支障しない。</p> <p>別図による。</p> <p>埋込型、面路による。</p> <p>別図による。</p> <p>複合型(大交線知設備P型1級 面路、防振型 面路) 清漆塗装品型及び単板型 須矢ホン起動 別図による 配線経路、電線サイズ、電線本数、管径サイズは設備の機能と構造し面路表示と 多少相違しても支障ないこととする。</p>	<p>機内 配電 線路 設備</p> <p>ハンドホール マンホール</p> <p>現場打ち</p>	<p>電力 設備</p> <p>電力用接地 第一種(E1) 変電所 高圧用 × 5 第二種(E2) 変電所 × 5 第三種(E3) 変電所 × 5 第四種(E4) 変電所 × 5 第五種(E5) 変電所 × 5 第六種(E6) 変電所 × 5 第七種(E7) 変電所 × 5 第八種(E8) 変電所 × 5 第九種(E9) 変電所 × 5 第十種(E10) 変電所 × 5</p> <p>避雷用接地 第一種(E1) 計量検査 計量用 × 5 第二種(E2) 管理室 MDF × 1 第三種(E3) 避雷用 × 1 第四種(E4) 外部 避雷針 × 2 第五種(E5) 外部 避雷針 × 2</p> <p>全土試験用接地 第三種(E3) × 2組</p>
	<p>電気 設備</p> <p>電気方式 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p> <p>幹線 単相3線式 200/100V 50Hz 分岐 単相2線式 200/100V 非常照明 単相2線式</p> <p>けい光灯具取付方式 けい光灯具取付 照明器具の取付方法 吊ホルト クランプ方式 コンセント フロアアラート 電線本数、管径等</p>	<p>アンテナ 室内整合器 同軸ケーブル</p> <p>受信機 総合機 須矢ホン起動 防火扉の制御 電線本数等</p> <p>送話方式等は別図による。</p> <p>機能は満足すれば通信網の配線種別が多少相違しても支障しない。</p> <p>別図による。</p> <p>埋込型、面路による。</p> <p>別図による。</p> <p>複合型(大交線知設備P型1級 面路、防振型 面路) 清漆塗装品型及び単板型 須矢ホン起動 別図による 配線経路、電線サイズ、電線本数、管径サイズは設備の機能と構造し面路表示と 多少相違しても支障ないこととする。</p>	<p>機内 配電 線路 設備</p> <p>ハンドホール マンホール</p> <p>現場打ち</p>	<p>電力 設備</p> <p>電力用接地 第一種(E1) 変電所 高圧用 × 5 第二種(E2) 変電所 × 5 第三種(E3) 変電所 × 5 第四種(E4) 変電所 × 5 第五種(E5) 変電所 × 5 第六種(E6) 変電所 × 5 第七種(E7) 変電所 × 5 第八種(E8) 変電所 × 5 第九種(E9) 変電所 × 5 第十種(E10) 変電所 × 5</p> <p>避雷用接地 第一種(E1) 計量検査 計量用 × 5 第二種(E2) 管理室 MDF × 1 第三種(E3) 避雷用 × 1 第四種(E4) 外部 避雷針 × 2 第五種(E5) 外部 避雷針 × 2</p> <p>全土試験用接地 第三種(E3) × 2組</p>

○ 機器取付高 機器取付高は原則として下表による。ただし監督官の指示により変更することができる。

工種	名 称	測 定	取付高(mm)	工種	名 称	測 定	取付高(mm)
電 力 ・ 機 械	分電盤	床面～上端	1,900	電 力 ・ 機 械	変電機	床面～機台	700～1,500
	アラーム(機台)	機台	150		電 機	床面～機台	2,300
	× (指針機)	床面～中心	1,900		電 機	×	1,200～1,500
	アラーム(機台)	×	500		電 機	×	1,500
	× (知能)	×	150		電 機	×	2,500
電 力 ・ 機 械	× (地上)	×	150	電 機	×	2,500	
	× (地上)	×	1,500	電 機	×	500	
	× (地上)	×	150	電 機	×	150	
電 力 ・ 機 械	× (地上)	×	500	電 機	×	1,500	
	× (地上)	×	150	電 機	×	150	
	× (地上)	×	150	電 機	×	150	

(注) 水産種(計量、計測)、養魚種(計量、計測)、警備機1階のコンセント高はFL+1,000とする。

☆ その他

1. 防水フルボックスへの配線接続は海接する。
2. ケーブルラックの埋込メッキは上部分の塗装はしない。
3. 露出配管は全て塗装する。
4. フリッカー・Dはビニール被覆とする。

	業務用	高 圧 (甲)	
三相	50kVA × 1、150kVA × 3 100 × × 1	150kVA × 1	750
単相	10kVA × 1、75kVA × 5 50 × × 1	10kVA × 1	445
送電 コネクタ	75kVA × 5	50kVA × 1	1,245

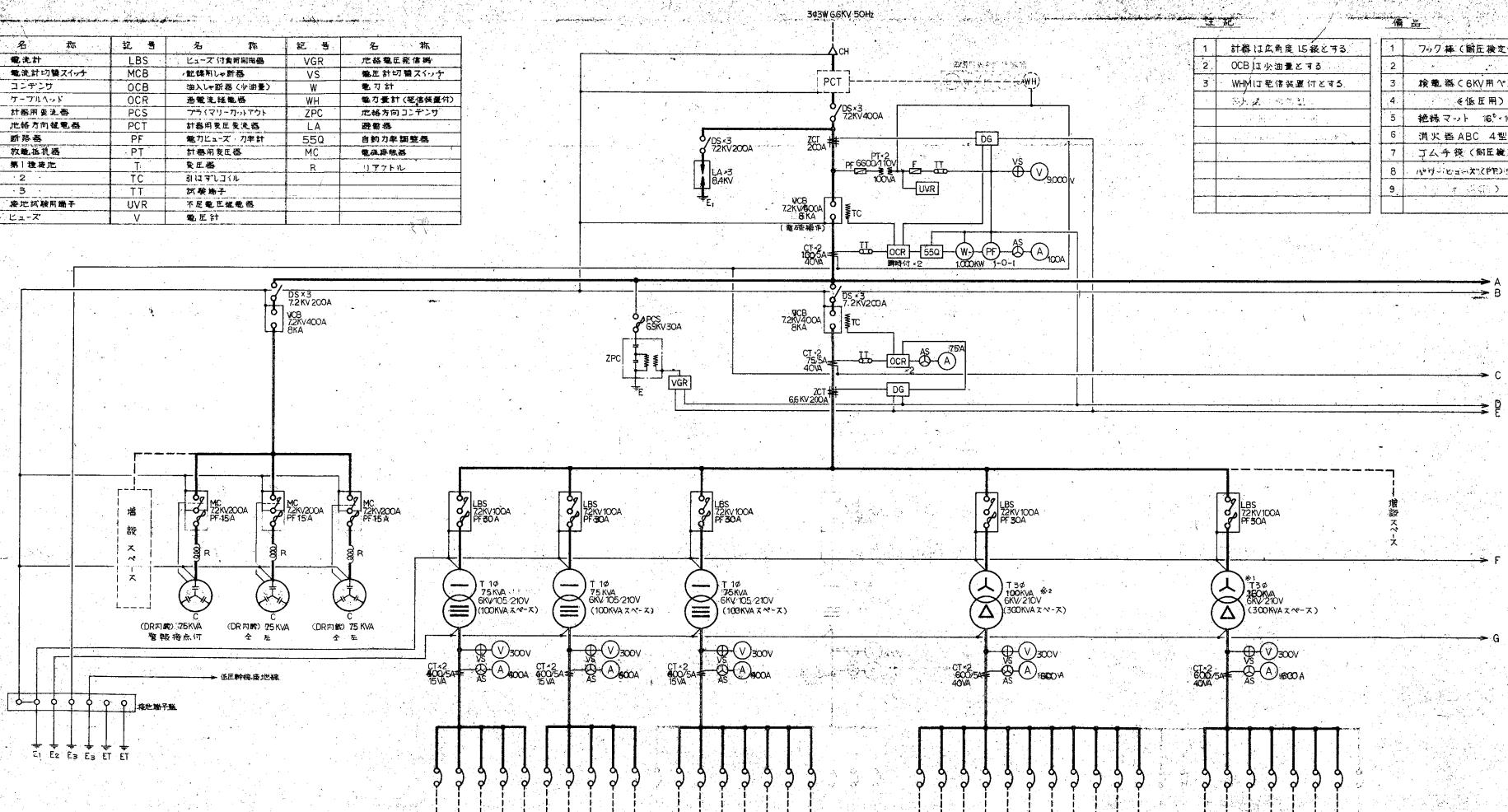
凡例

記号	名称	仕様その他	記号	名称	仕様その他	記号	名称	仕様その他
●	引出栓	コンクリート栓	●WP	埋込スイッチ	防水型スイッチ	▽	テレビアンテナ	アンテナKJ規格
■	ハンドホールド	現物灯ら、詳細図参照	●A	自動洗濯機	AC250V 3A 埋込型			
■	埋込扉	コンクリート製 天吊埋込 系:V1K2	⊖	埋込コンセント	2P5A 10 専用 新金属プレート	▽	アスター	断面による
→	支保	22° 鋼筋リ	⊖		20	⊖	2分配器	
■	動力用配線	並列線図参照	⊖		10	⊖	4	
■	電灯分電盤		⊖		10	⊖	2	
■	電灯用分電盤		⊖		20	⊖	直列スイッチ	中開
■	手元照灯箱		⊖WP		10 防水型	⊖R		天吊
■	自動検針器	盗図参照	⊖WPE		10 アスタミカル付、防水型			
■	管巻蓋		⊖		3P コンセント設置は断面に誘電 新金属プレート			
■	遠方操作器	ON/OFF 押し金口 表示ランプ(白色)付	⊖		2P5A 10 ツリストロック			
■	動力用配線	別途図						
⊖	電動機	別途工事	⊖	リモコンレクタス付	機軸(右向き)は断面による、松下WR 機種			
⊖LF	買付機	セパレーター 氏(木工等)			(注) スピークランプ内蔵機は断面に機軸を刻印のこと			
			■	カメラ	別途による 金具整理			
■	アルボックス	SS形 及び詳細図 詳細仕様参照						
□	インポートボックス	アクリルボックス 換出ボックス						レスケイロ天吊スラブクリ形式は吊り付
■	アルボックス	防カゴムパッキン	■	天井ダクト	別途工事			
E, E ₁ , E ₂	管配	オシロ 管2種、管3種、管配列別	⊖	管成気路				
⊖	避雷針	断面 詳細図参照	⊖	分電盤回路番号	AC 100V (1号)			
□	避雷端子盤		⊖		AC 200V (1号)			
			⊖		GC 100V (1号)			
□	照明器具	電灯灯、天井取付 専用器具参照	⊖	リモコン回路番号				
○	台照灯		■	端子盤	端子盤は重複参照、電線と除き全端子台裏面を貫通			
□	電灯灯 壁取付				と此の設備端子盤はバクミセパレーターを用いる			
○	台照灯							
			⊖	電線受口	厚付 1寸フル(角) 新金属製			
			⊖		木付 ローションシステム用型(角) 新金属製(角)付			
■	非常照明 電灯器具、バッテリー内蔵		⊖	インターホン	12 層 複式インターホン			
⊖	台照灯		⊖		12 層 複式			
			AMP	アンペア				
		(注) 非常照明の消灯時の適用による電線灯と非常灯はバッテリー内蔵とし他は電線別記とする。	⊖	ドラムヘッドスピーカー	天井吊 (0-11x型)			
●	埋込スイッチ	IP10A(片切) 1ヶ 専用 新金属プレート	⊖	スピーカー	天井付			
●●		2ヶ	⊖		壁付			
●●●		3ヶ	⊖	アンプ	1ヶ用 2ヶ用断面による、金属プレート付			
■		4ヶ	■	非常切替器	扉式スイッチとし込みスイッチ付			
■		5ヶ	■	リモコンマイク	盗図参照、仕様共			
■		6ヶ 以上取付	⊖	観音計				
○	リモコンランプ	AC100V 専用 並用	⊖	子				
●	リモコンランプ取付		■	盗図参照	2"用			
●	埋込スイッチ	3W10A (3)	■	電線箱	盗図参照、仕様共			
●		4W10A (4)						

整理番号

記号	名称	記号	名称	記号	名称
A	電圧計	LBS	ヒューズ付自動開閉器	VGR	定価電圧変換器
AS	電流計切替スイッチ	MCB	磁石式自動開閉器	VS	電圧計切替スイッチ
C	コシテコ	OCB	油圧式自動開閉器(少容量)	W	電力計
CH	ケーブルヘッド	OCR	熱電流遮断器	WH	電力時計(電圧線用)
CT	計器用変圧器	PCS	75V(マリアー)力率計	ZPC	定価方向コンデンサ
CG	定価方向コンデンサ	PCT	計器用電圧変換器	LA	避雷器
DS	計器用変圧器	PF	電力ヒューズ力率計	LSO	自動力率調整器
DR	数値表示機	PT	計器用電圧変換器	MC	電圧線継ぎ
E1	第1接地地	T	変圧器	R	リフットル
E2	2	TC	引掛スイッチ		
E3	3	TT	接地端子		
ET	接地線用端子	UVR	不足電圧遮断器		
F	ヒューズ	V	電圧計		

記号	備註	備註	
1	計器は1尺角度15級とする	1	フック継(前圧線交付) 2=2" 1本
2	OCBは少容量とする	2	OCBは少容量とする
3	WHは電圧線用とする	3	検電器 C 6KV用(ペンシル型)
		4	係保用
		5	絶縁マット 16" 1000・5000
		6	消火器 ABC 4型
		7	丁字手袋(前圧線交付)
		8	サザレヒューズ(PT) 20 A 2本
		9	サザレヒューズ 30 A 2本

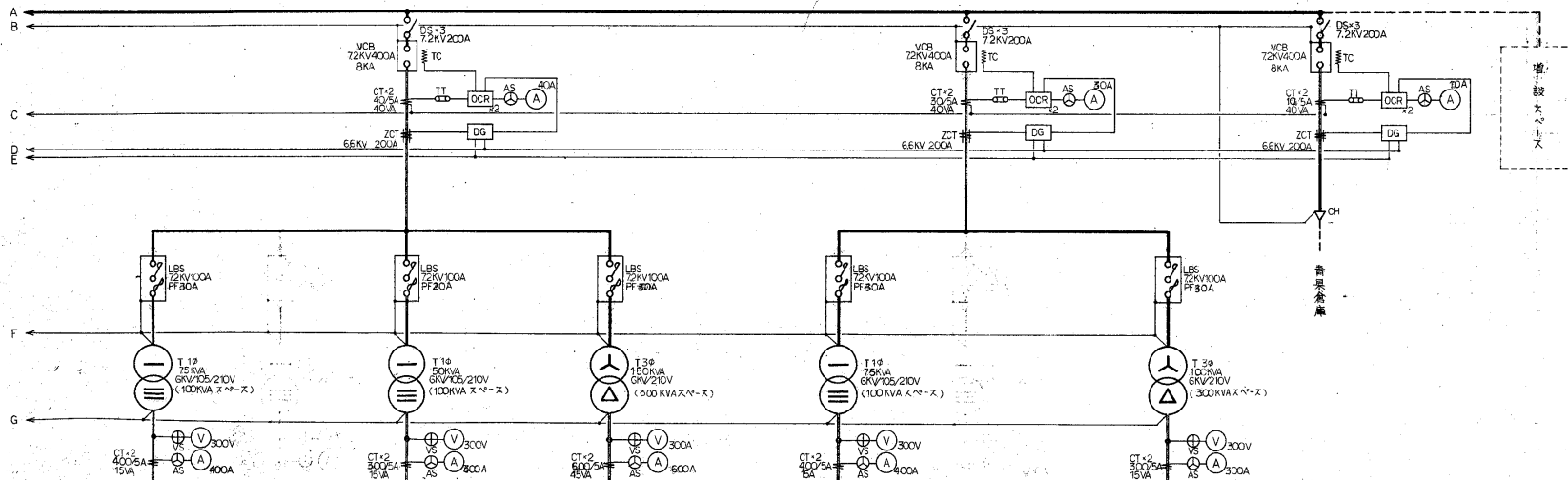


単線結線図(1)

回路記号	電圧(V)	長さ(m)	電線径(mm ²)	電線種類	電線数量	WCB数量
AL11	60°	AL11-1,2,3,4,5	25	3P	325/50A	
AL12	80°	AL12-1,2,3,4,5	25	3P		
AL13	80°	AL13-1,2,3,4,5	25	3P		
AL14	60°	AL14-1,2,3,4,5	25	3P	100/100A	
AL15	60°	AL15-1,2,3,4,5	25	3P	225/50A	
AL16	80°	AL16-1,2,3,4,5	25	3P		
AL17	80°	AL17-1,2,3,4,5	20	3P		
AL18	38°	AL18-A	10	3P	100/100A	
AL19	38°	AL19-1	16.5	3P	100/100A	
AL21	60°	AL21-1	26	3P	225/150A	
AL20	22°	AL20-1	68	3P	30/50A	
AL22	80°	AL22-1,2,3,4	45.2	3P	225/200A	
AL23	14°	電線継ぎ	8.5	3P	50/50 A	
					225/150A	
					100/100A	
AP11	60°	AP11-1,2,3,4,5	25	3P	225/50A	
AP12	80°	AP12-1,2,3,4,5	25	3P		
AP13	80°	AP13-1,2,3,4,5	25	3P		
AP14	60°	AP14-1,2,3,4,5	25	3P		
AP15	60°	AP15-1,2,3,4,5	25	3P		
AP16	80°	AP16-1,2,3,4,5	25	3P		
AP17	60°	AP17-1,2,3,4,5,6	20	3P		
AP18	38°	AP18-1	13.75	3P	225/25A	
AP19	60°(9P)	AP19-1	6.7, 6.9, 7.0	3P	30/90 A	
AP101	14°	電線継ぎ	8.5	3P	50/50 A	
					100/100A	
AP102	80°	電線継ぎ	32.15	3P	225/50A	
AP21	128°	AP21-1,2,3	56.25	3P	225/200A	
AP31	150°	AP31-1	89.25	3P	300/400A	
AP32	150°	AP32-1	89.25	3P	300/400A	
AP33	91°	AP33-1	11.25	3P	100/50A	
AP34	53°	AP34-1	3.75	3P	55/90A	
					30/90A	
					100/100A	

回路記号	
A	管理棟分
B	水産棟分
C	遊楽棟分

TOTAL 100KVA 90KVA 42.85KVA 218.05KVA 2166.5KVA



幹線回路	電圧(V)	種別	容量(kVA)	保護装置	保護容量
BL11	60°	BL11-1	19.4	3P	25/750A
BL12	80°	BL12-1,2	20	3P	25/750A
BL13	80°	BL13-1	19.94	3P	25/750A
BL14	80°	BL14-1,2	20	3P	25/750A
BL15	150°	BL15-1,2,3	35	3P	25/750A
		エ ン ン		3P	100/100A

BL15	150°	BL15-1,2,3	45	3P	25/750A
BL21	60°	BL21-1,2	23.9	3P	25/750A
BL22	30°	BL22-1	10	3P	100/75A
BL23	22°	BL23-1	10	3P	100/75A
		エ ン ン		3P	225/150A
		エ ン ン		3P	100/100A

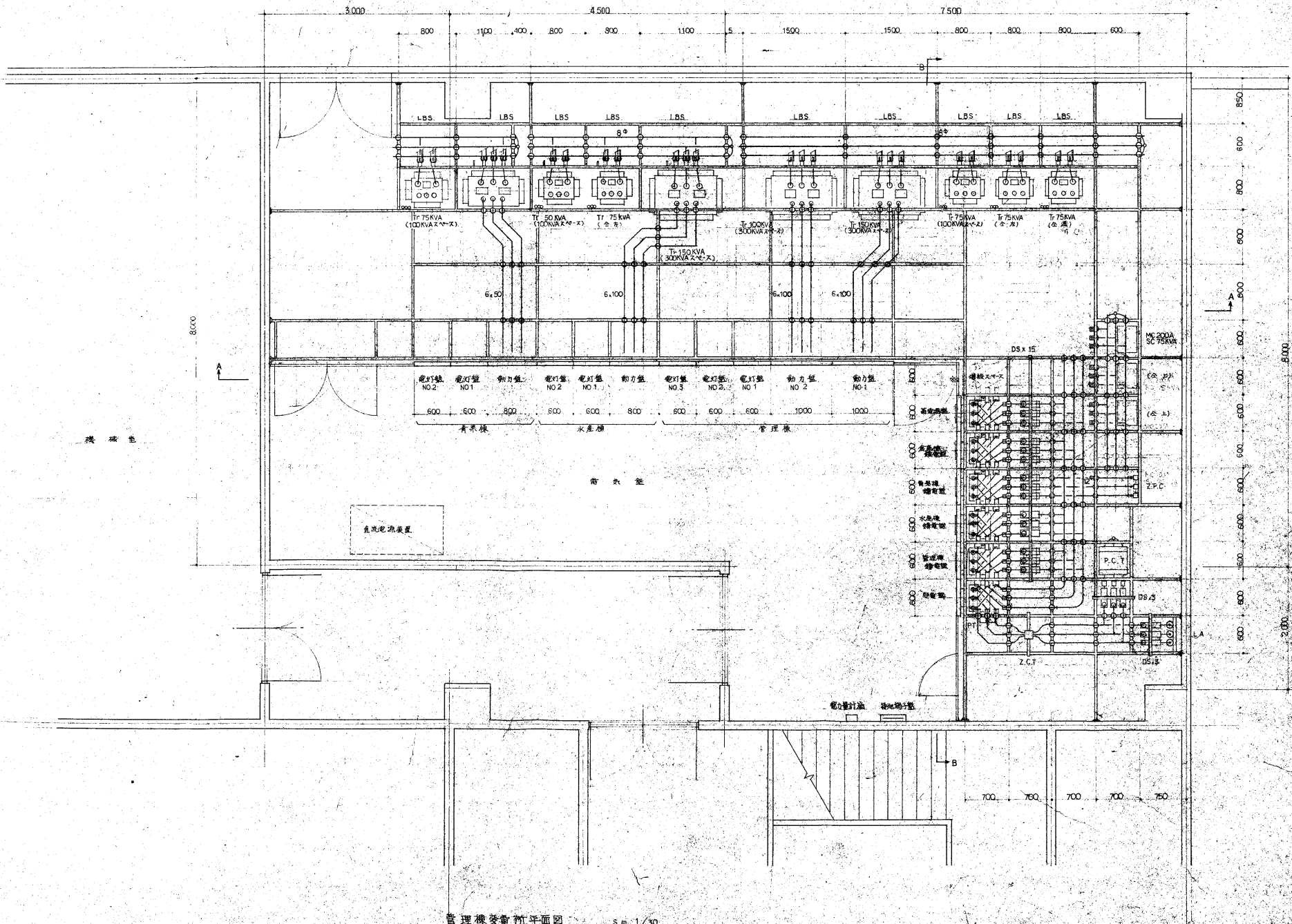
BP11	8°	BP11-1,2,3,4	1.85	3P	50/30A
BP12	35°	BP12-1	15	3P	25/150A
BP13	80°	BP13-1,2,3,4	32.63	3P	225/200A
BP14	50°	BP14-1	15	3P	25/150A
BP15	100°	BP15-1,2,3,4	33.63	3P	225/200A
BP16	100°	BP16-1,2,3	56.25	3P	225/200A
BP17	100°	BP17-1,2,3	48.75	3P	225/200A
BP21	30°	BP21-1	12.75	3P	125/150A
BP22	30°	BP22-1	12.75	3P	125/150A
		エ ン ン		3P	100/100A

CL11	100°	CL11-1	34.05	3P	225/200A
CL12	60°	CL12-1	15	3P	100/100A
CL13	60°	CL13-1,2	20	3P	225/125A
CL14	125°	CL14-1,2,3	30	3P	225/175A
		エ ン ン		3P	225/150A
CL21	38°	CL21-1	14.8	3P	100/100A
CL22	22°	CL22-1	10	3P	100/75A
		エ ン ン		3P	25/150A
		エ ン ン		3P	100/100A

CP11	14°	CP11-1,2,3,4	1.55	3P	50/30A
CP12	30°	CP12-1	30	3P	225/150A
CP13	50°	CP13-1,2,3	13.88	3P	100/100A
CP14	50°	CP14-1,2,3	13.88	3P	100/100A
CP15	100°	CP15-1,2	56.25	3P	225/200A
CP16	50°	CP16-1,2,3	31.5	3P	225/200A
CP21	30°	CP21-1	22.75	3P	225/150A
		エ ン ン		3P	225/150A
		エ ン ン		3P	100/100A

TOTAL: 114.98 KVA *37.9 KVA *242.04 KVA *123.35 KVA *175.51 KVA

電線配置図 (2)

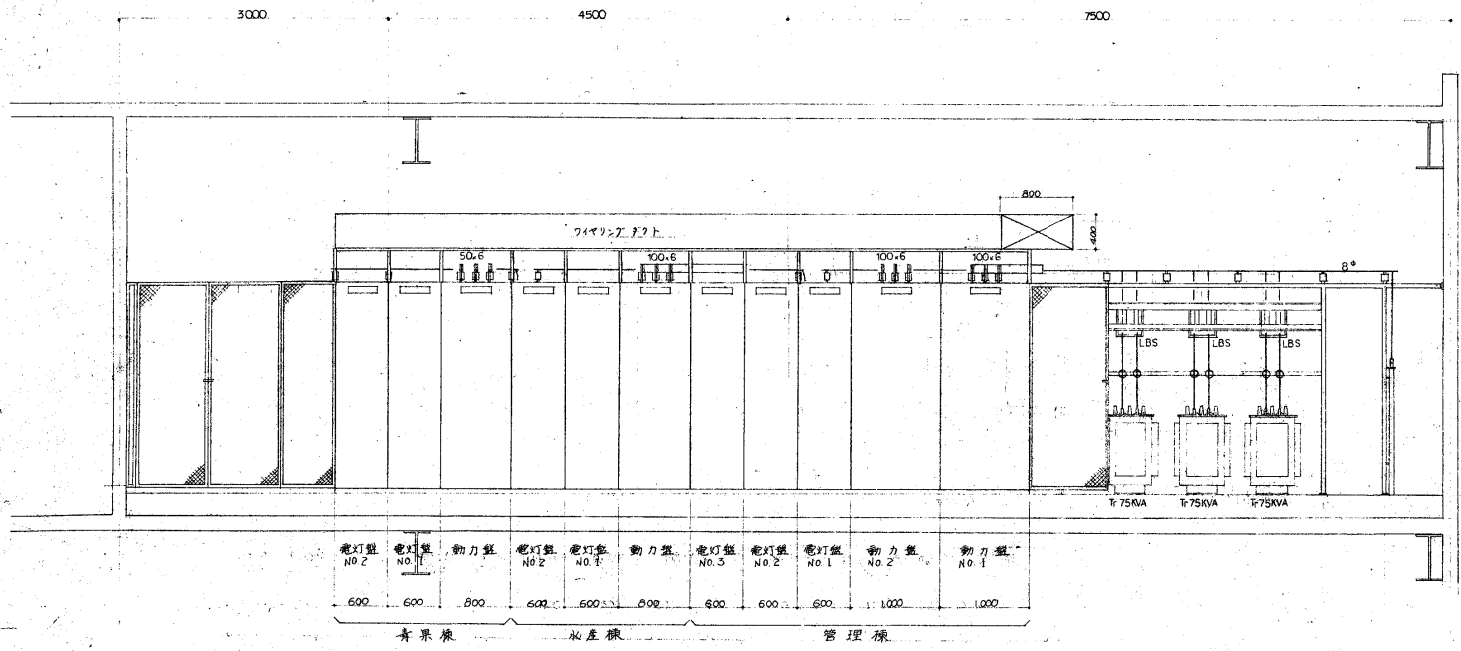


機 械 室

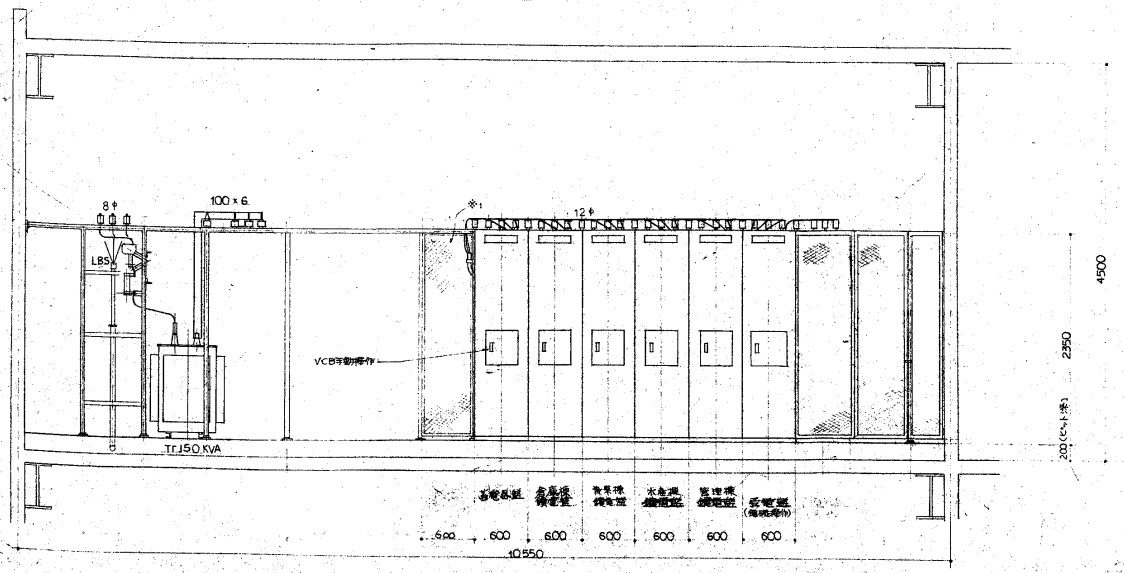
自來電流装置

電 氣 室

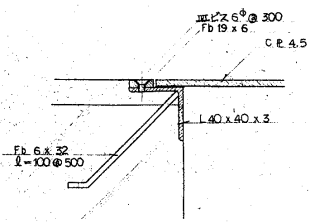
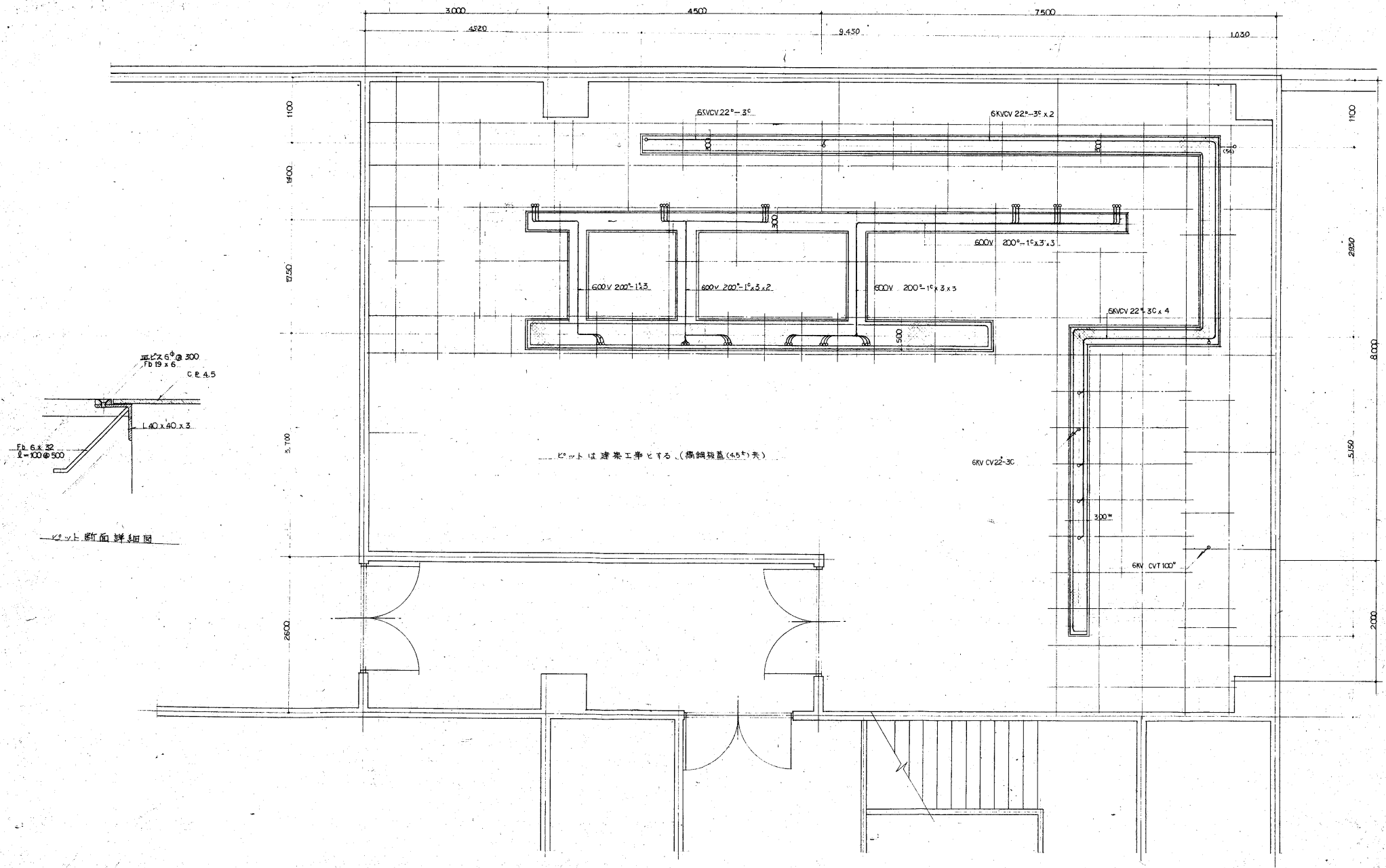
管理樓發電機平面圖 s = 1/30



A-A 天视图 S=1/30



B-B 天视图 S=1/30

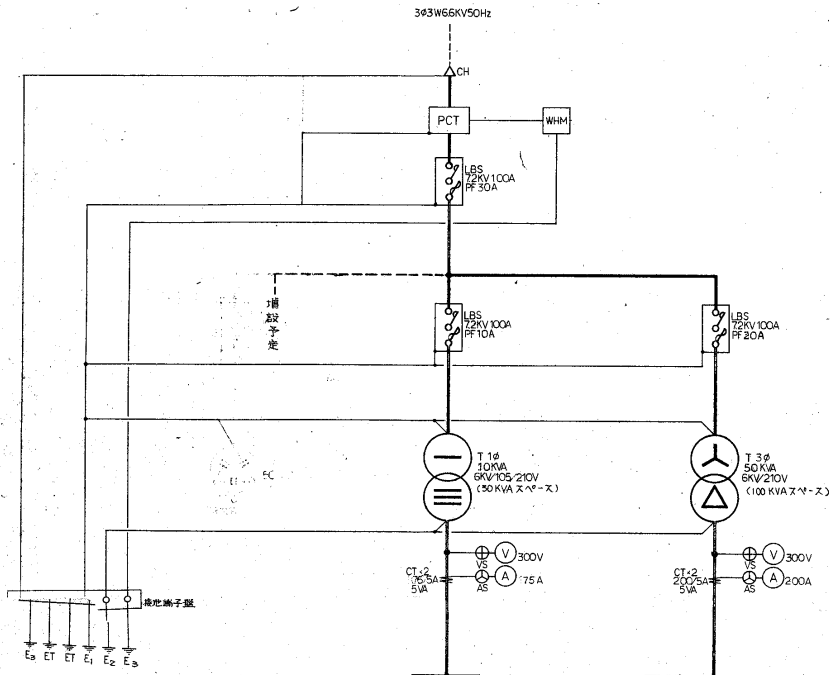


ボックス断面詳細図

変電室配線及ボックス図 5-1/30

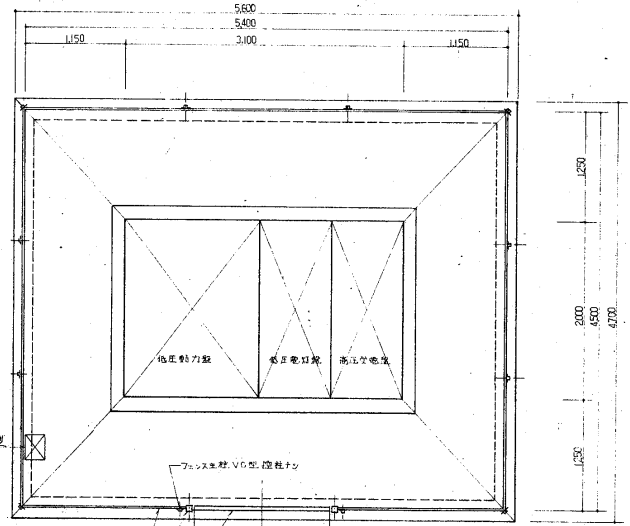
ボックス深さ 200mm

(電気)



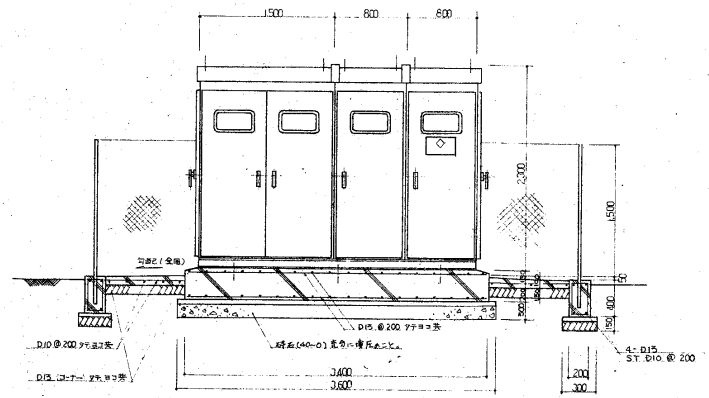
機器番号	機器仕様	種別	数量	規格	備註
EL-11	14P	EL-11-1	3P	3/4 KVA	100/50 A
		S	100/100A		
		E	100/100A		

機器番号	機器仕様	種別	数量	規格	備註
EP-11	60P	EP-11-1	3P	25/200A	
		S	25/150A		
		E	225/200A		
EP-12	38P		3P	275/200A	
		S	275/200A		
		E	100/100A		

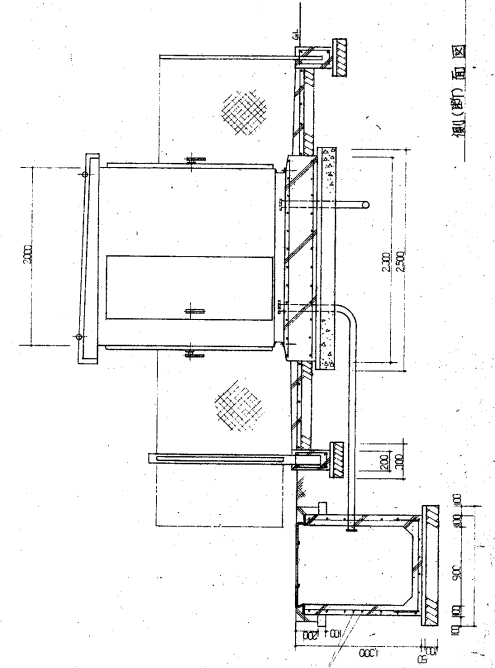


消火器 A.B.C.10型

平面図



側(断)面図



側(断)面図

単線結線図

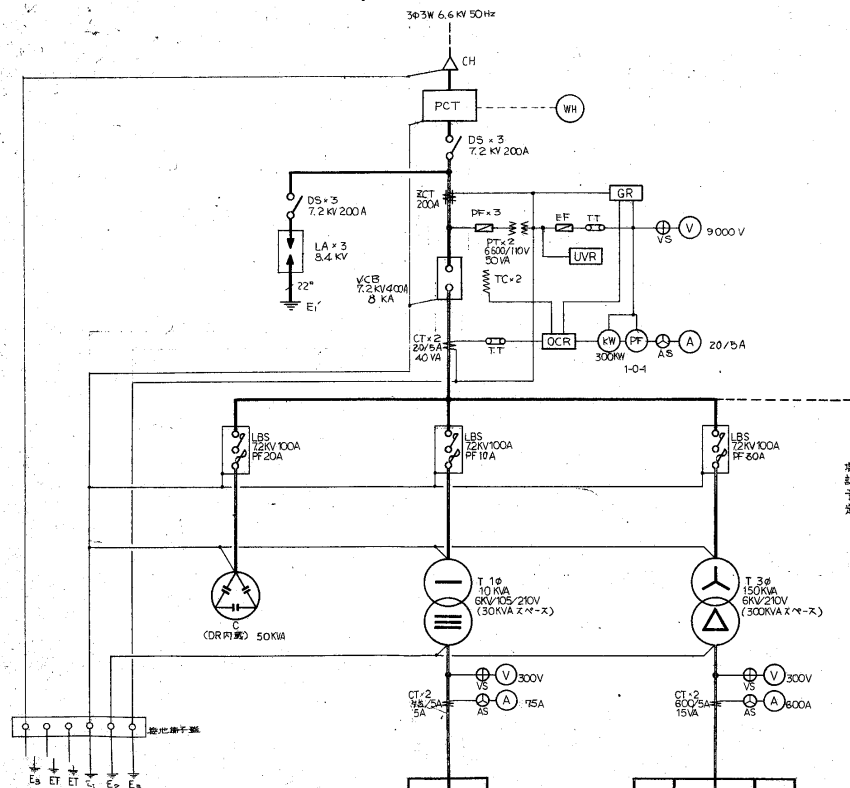
整理番号

承認 調査 設計

設計年月日 55.9 全案 No. 72 210

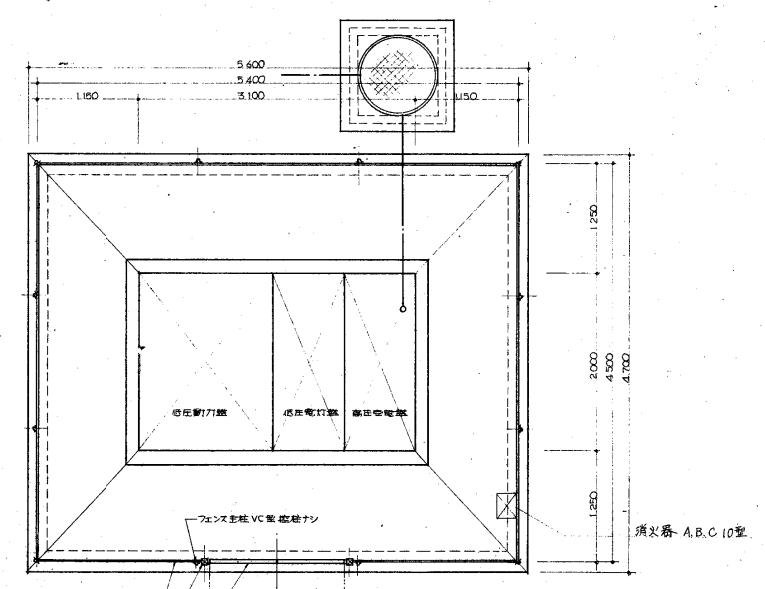
工事名 伊勢崎市公設地方卸売市場建設 工費
 図面名称 倉庫棟キュービクル図 Scale 1/50

(電気)

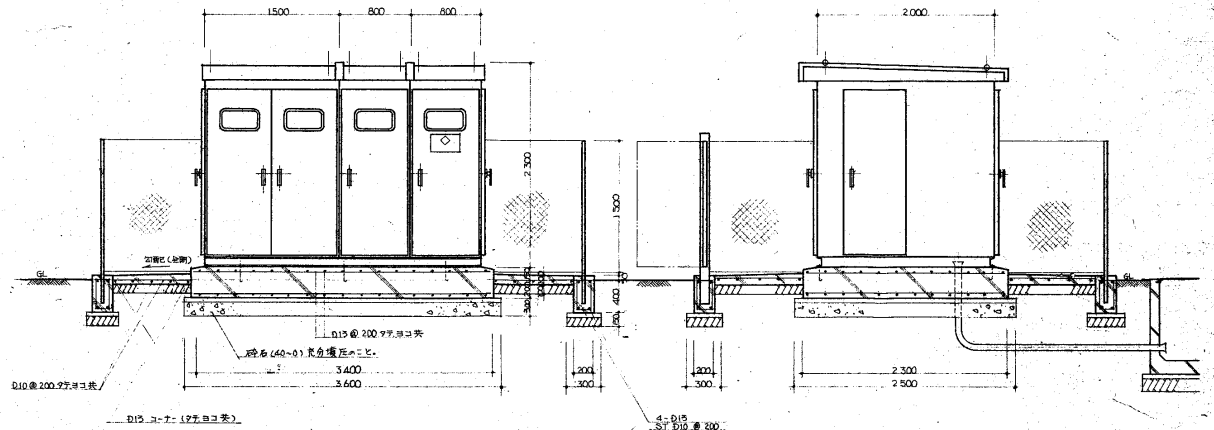


設備名	種別	容量	電圧	電流	相数	備註
コンデンサ	3P	50/50A	4.4kV			
変圧器	3P	100/75A	5°			
変圧器	3P	100/100A	7°			
変圧器	2P	50/20A				
冷凍動力機(別室)	3P	400/400A	65.6kVA			
冷凍動力機(別室)	3P	800/800A	122.9°			
冷凍動力機(別室)	3P	400/400				
冷凍動力機(別室)	3P	250/200				
冷凍動力機(別室)	3P	100/100	20°			

単線結線図



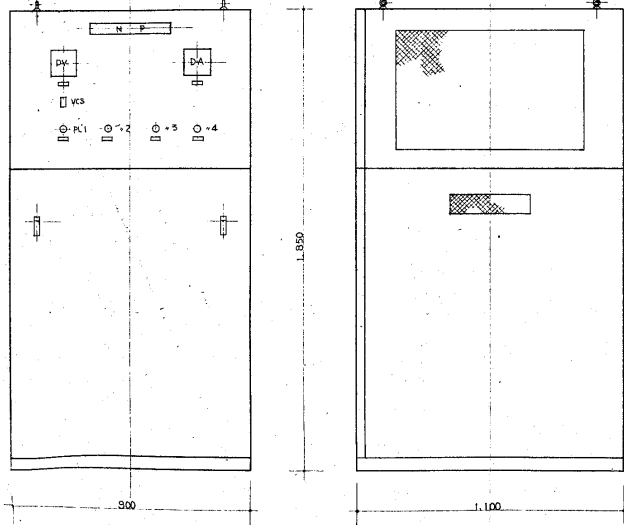
平面図



側(前)面図

側(側)面図

S = 1/30

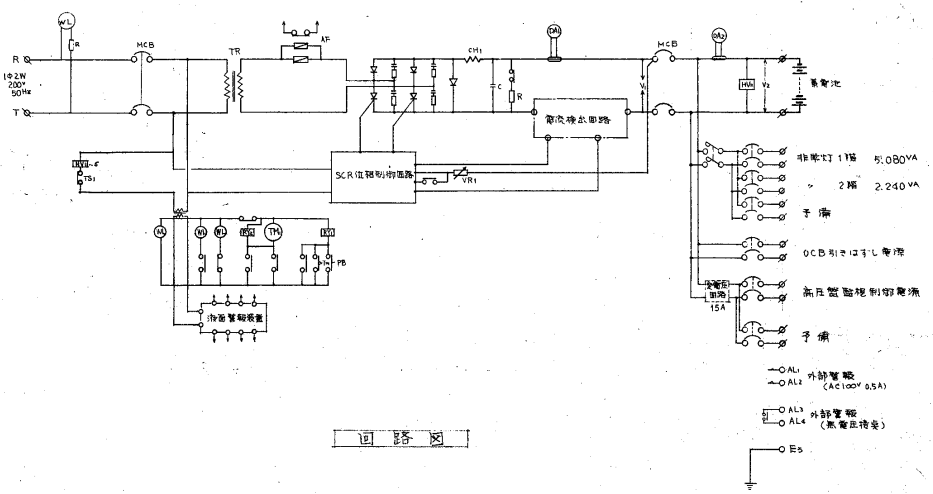


記号	名称
NP	直流電源装置の箱板
DV	直流電圧計
DA	電流計
VCS	電圧切替器
PL1	電圧表示灯
PL2	電流表示灯
PL3	電圧表示灯
PL4	電流表示灯

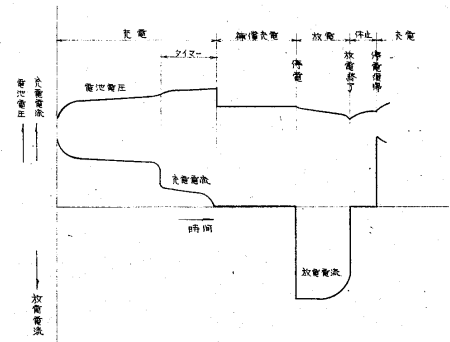
仕様

電池：セル形鉛蓄電池
 公称電圧：108V
 セル数：54個
 容量：200AH
 交流側：相数1，50Hz，100V，24°(入力電流)
 直流側：相数1，15A，117.7V(標定電圧)
 整流方法：全波整流

直流電源装置 (参考図)



回路図



動作特性

① 負荷の種類と容量

a. 非常照明	1 階	5.080 VA	Ia = 74.4 A
	2 階	2.360 "	
7.440 "			
b. 高圧監視制御用		Ib = 10 A	
c. OCB引合用		Ic = 50 A	
d. 集中自動換紙機用		Id = 5 A	

② 蓄電池の種類
 セル形鉛蓄電池 許容断電圧 95V 温度 5°C
 (1セル毎) 176° 54セル

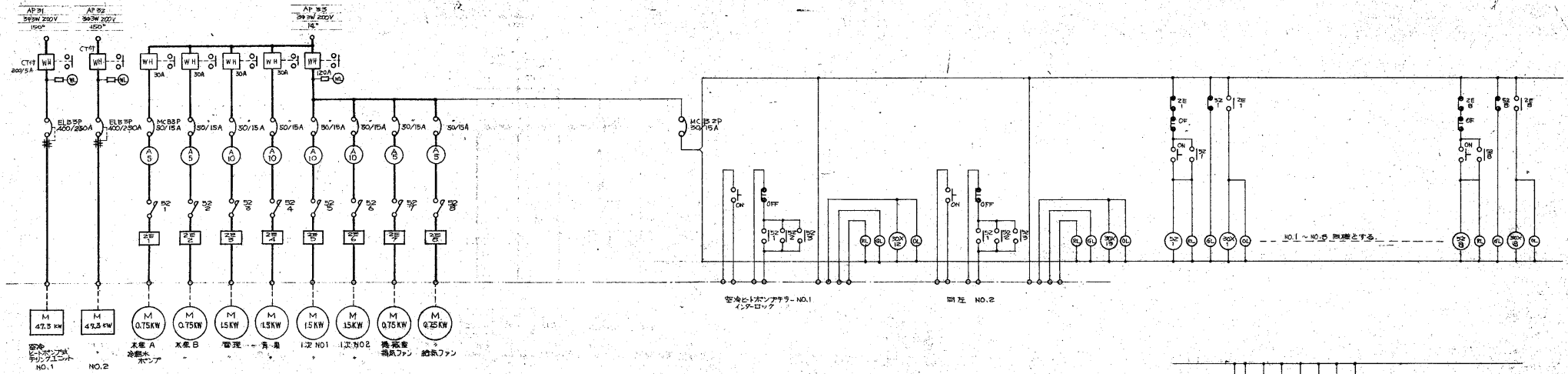
③ 計算式

$$C = \frac{1}{0.8} (I_a \cdot K_a + I_b \cdot K_b + I_c \cdot K_c + I_d \cdot K_d)$$

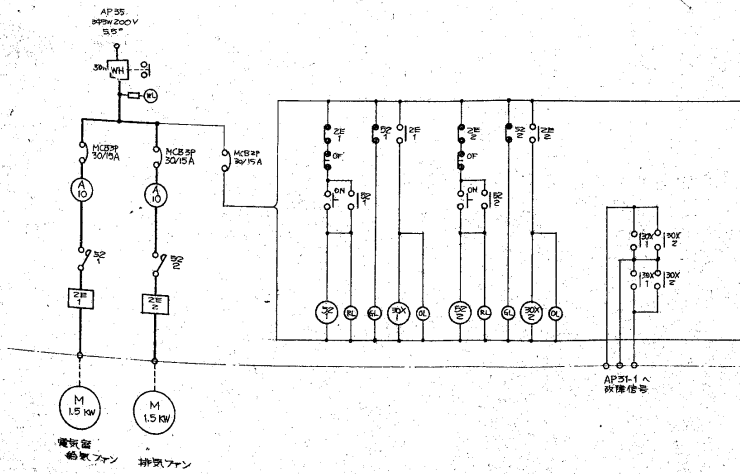
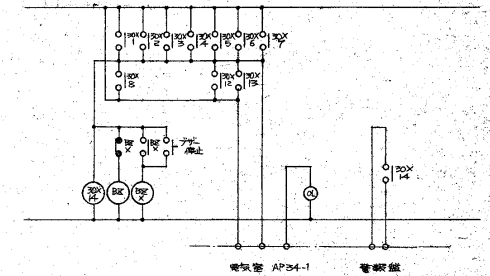
L: 換紙率	= 0.8
Ka: 蓄電換紙時間	1.39 (30°)
Kb:	1.59 (4°)
Kc:	0.73 (20°)
Kd:	1.35 (30°)

$$C = \frac{1}{0.8} (74.4 \times 1.39 + 10 \times 1.39 + 50 \times 0.73 + 5 \times 1.39)$$

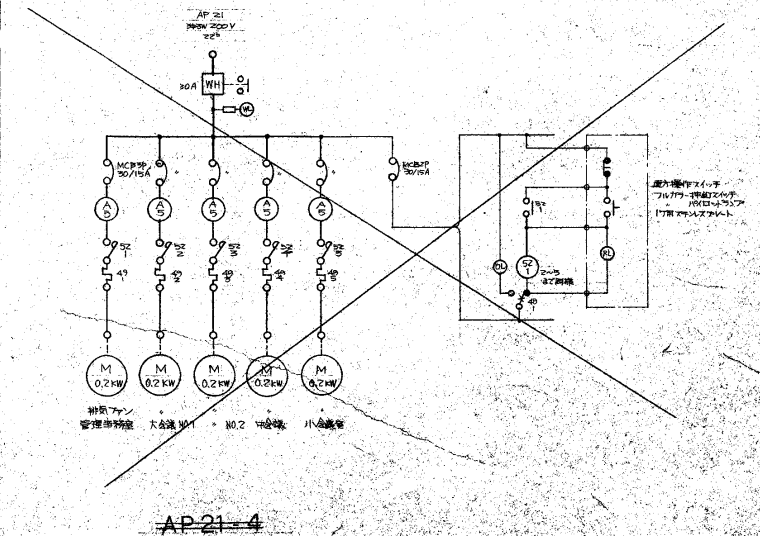
$$= 160.966 \quad \therefore 200 \text{ AH を選定する。}$$



AP 31 - 1

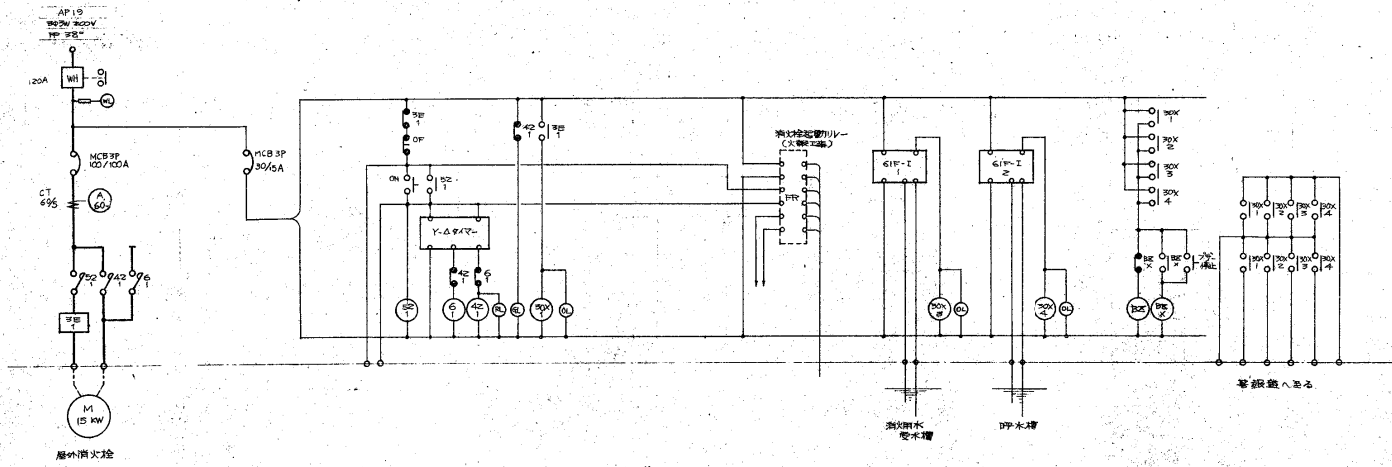


AP 35 - 1

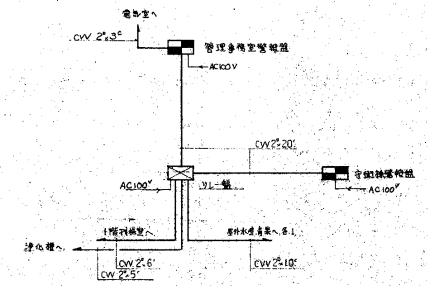


AP 21 - 4

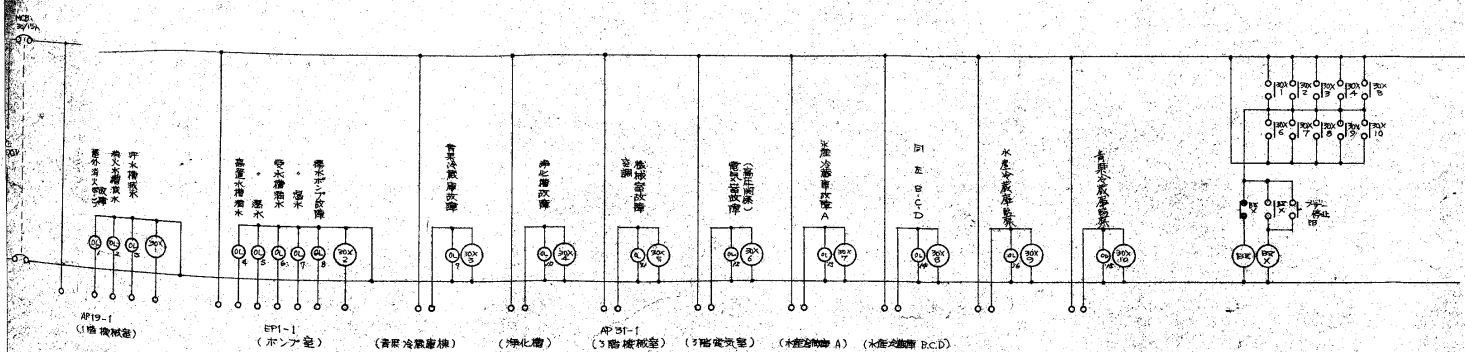
基本設計資料整理スペース/12/15/2018.2.25 (電友)



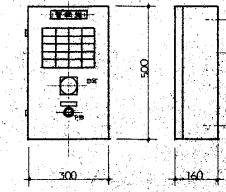
AP19-1



警報盤系統図



警報盤

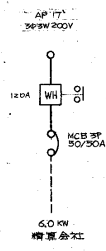


警報盤寸法図 S=1/10

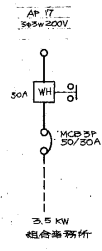
(注) 管理事務室及び警報盤各1面、計2面×1P

集中検出域火災警報装置(2P)の設計図

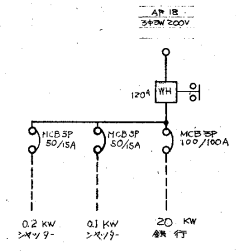
整理番号		承認	調査	設計	設計年月日	全葉	No.	工事名	工費
					55.9	72	214	関西電力株式会社	
								図面名称	電力設備設計図(2)
								Scale	



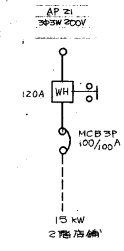
AP 17 - 1
- 2



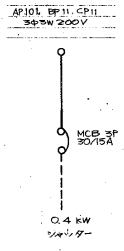
AP 17 - 3
- 4
- 5
- 6



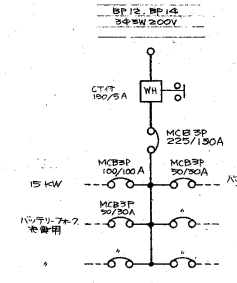
AP 18 - 1



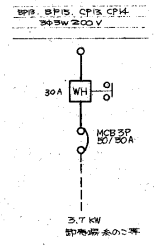
AP 21 - 1
- 2
- 3



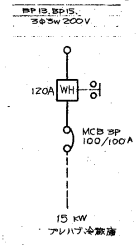
AP 101 - 1
6,7,8,9,10
- 2
- 3
BP 11 - 1
- 3.4
CP 11 - 1
- 3.4



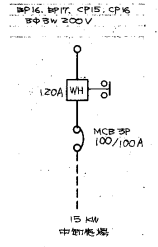
BP 12 - 1
- 14 - 1



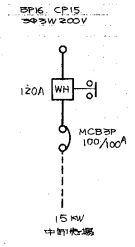
BP 13 - 1 . CP 13 - 1
- 3 . 2
- 4 . 3
BP 15 - 1 . CP 14 - 1
- 3 . 3
- 4 . 3



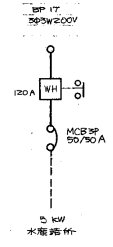
BP 13 - 2
BP 15 - 2



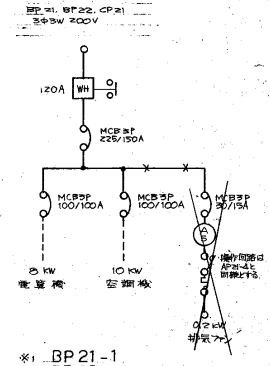
BP 16 - 1 . GP 15 - 1
- 2 . 2
BP 17 - 2 . GP 16 - 1
- 3 . 2



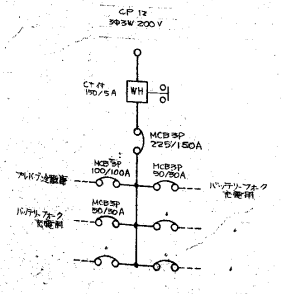
BP 16 - 3
GP 15 - 3



BP 17 - 1

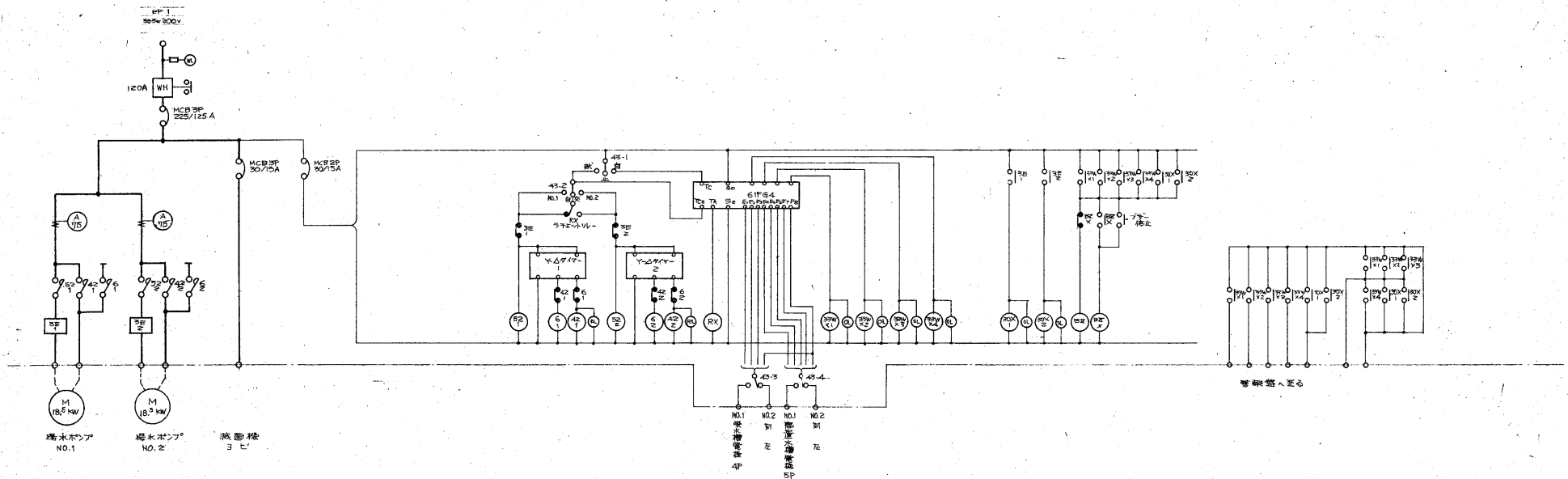


*1 BP 21 - 1
BP 22 - 1
CP 21 - 1

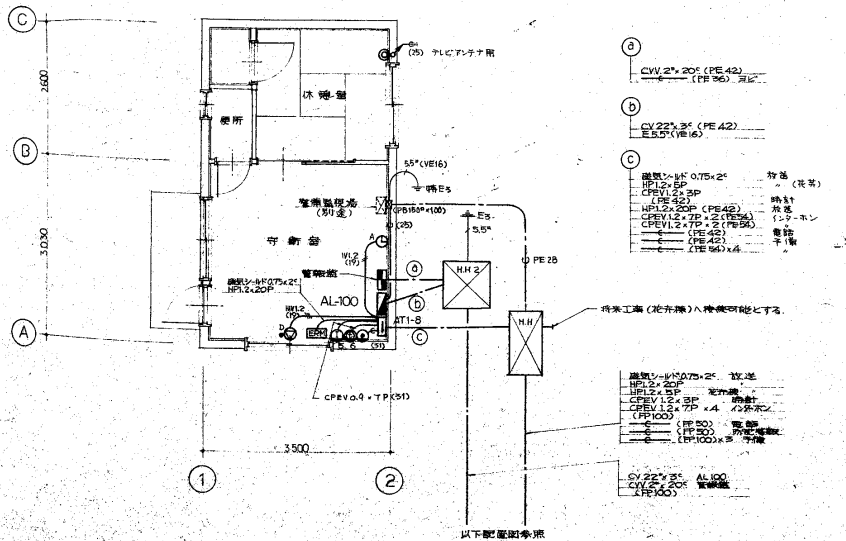


CP 12 - 1

集中検針 漏れ検出装置付 200V 25A 25A 25A (電気)

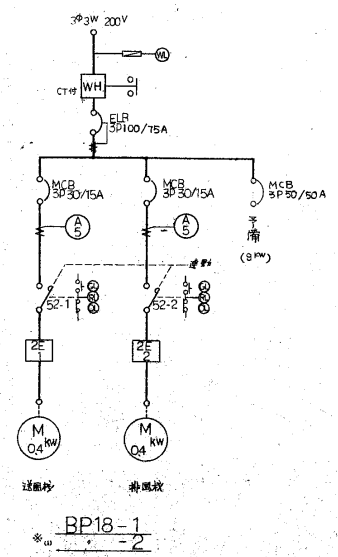


EP 12-1



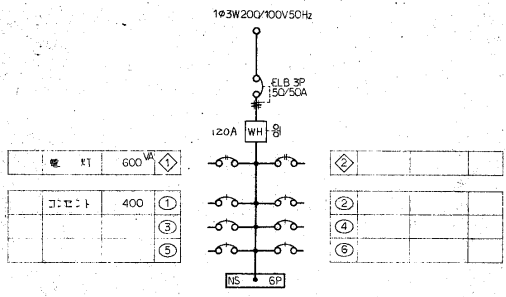
- ① CVV 2*20² (PE 42)
(PE 36) 配線
- ② CV 22*3² (PE 42)
E 5.5* (PE 16)
- ③ 配線 1*0.75*2² 放送 (12本)
HP1.2*20² 放送
CFEVL 2*3P 放送
CFEVL 2*20P (PE 42) 放送
CFEVL 2*7P *4 放送
CFEVL 2*7P *2 (PE 36) 放送
CFEVL 2*7P *2 (PE 36) 放送
CFEVL 2*7P *2 (PE 36) 放送
CFEVL 2*7P *2 (PE 36) 放送

- ④ 配線 1*0.75*2² 放送
- ⑤ HP1.2*20² 放送
- ⑥ CFEVL 2*3P 放送
- ⑦ CFEVL 2*20P (PE 42) 放送
- ⑧ CFEVL 2*7P *4 放送
- ⑨ CFEVL 2*7P *2 (PE 36) 放送
- ⑩ CFEVL 2*7P *2 (PE 36) 放送
- ⑪ CFEVL 2*7P *2 (PE 36) 放送
- ⑫ CFEVL 2*7P *2 (PE 36) 放送



BP18-1
*11

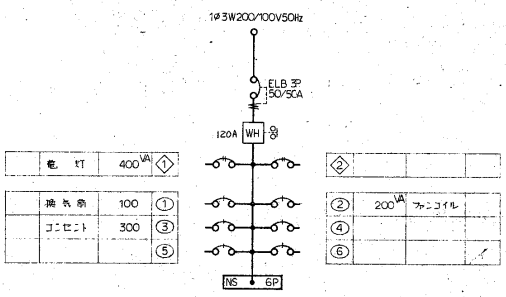
伊勢崎市公設地方卸売市場建設 工事
図面名称 動力盤接続図(4)他 Scale 1/80



電灯	600	①
コンセント	400	②
		③
		④
		⑤

計 5 kVA

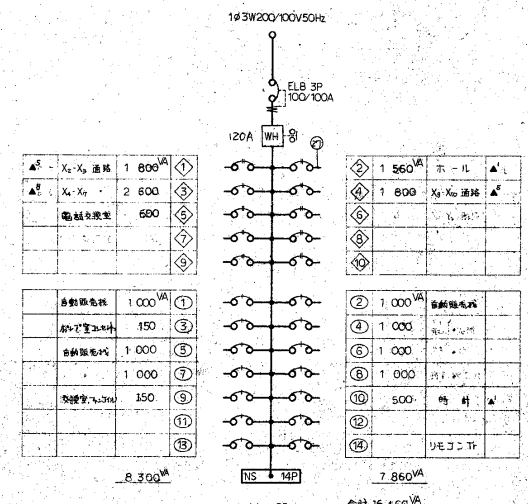
AL17-1
2



電灯	400	①
換気扇	100	②
コンセント	300	③
		④
		⑤

計 5 kVA

AL17-3
3



△ X ₂ -X ₃ 通路	1 800	①
△ X ₄ -X ₅ 通路	2 800	②
電動洗濯機	600	③
		④
		⑤
		⑥
		⑦
		⑧

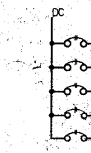
自動洗濯機	1 000	①
電気洗濯機	150	②
自動洗濯機	1 000	③
		④
		⑤
		⑥
		⑦
		⑧
		⑨
		⑩
		⑪
		⑫

8,300 VA

① 560	示-ル	▲
② 1 800	X ₂ -X ₃ 通路	▲
③		
④		
⑤		
⑥		
⑦		
⑧		
⑨		

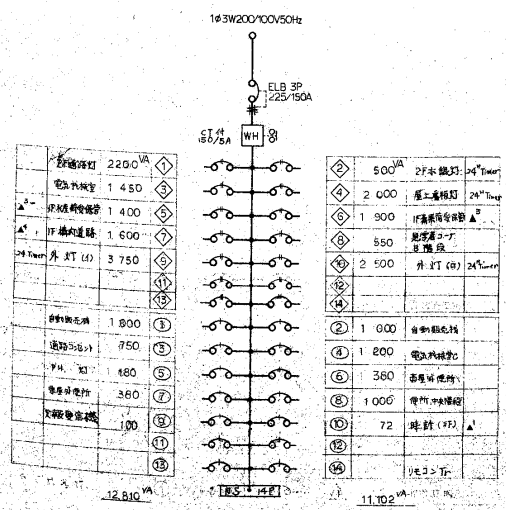
① 1 000	自動洗濯機	
② 1 000		
③ 1 000		
④ 1 000		
⑤ 500	換気扇	▲
⑥		
⑦		
⑧		
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		
⑬		
⑭		
⑮		
⑯		
⑰		
⑱		
⑲		
⑳		
㉑		
㉒		
㉓		
㉔		
㉕		
㉖		
㉗		
㉘		
㉙		
㉚		
㉛		
㉜		
㉝		
㉞		
㉟		
㊱		
㊲		
㊳		
㊴		
㊵		
㊶		
㊷		
㊸		
㊹		
㊺		
㊻		
㊼		
㊽		
㊾		
㊿		

7,860 VA



合計 15,160 VA		
△ 1 200	非常照明	
△ 1 000		
△ 1 000		
△ 800		
△ 800		

AL19-1
4,840 VA



照明器具	2 200	①
電灯	1 450	②
照明器具	1 400	③
照明器具	1 600	④
照明器具	3 750	⑤
		⑥
		⑦
		⑧
		⑨
		⑩
		⑪
		⑫

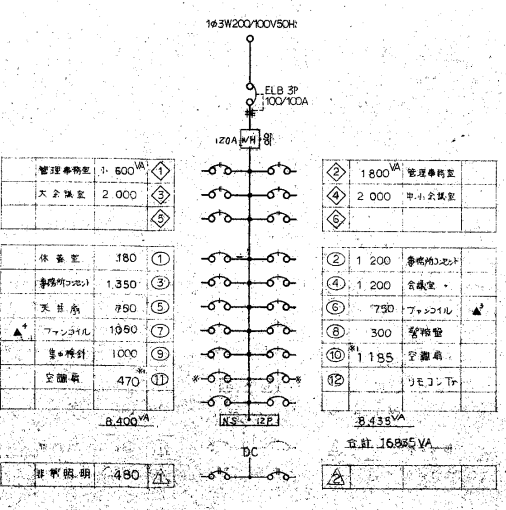
12,810 VA

① 500	2P水廻り	24"Tr
② 2 000	扇二層通気	24"Tr
③ 1 900	照明器具	▲
④ 850	照明器具	▲
⑤ 2 500	外灯	24"Tr
⑥		
⑦		
⑧		
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		

11,102 VA

合計 23,912 VA

AL21-1



管理事務所	1 600	①
大会場	2 000	②
		③
		④
		⑤
		⑥
		⑦
		⑧
		⑨
		⑩
		⑪
		⑫

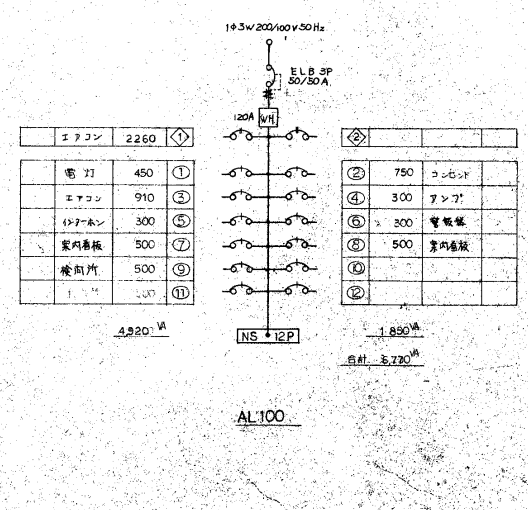
8,400 VA

① 1 800	管理事務所	
② 2 000	大会場	
③		
④		
⑤		
⑥		
⑦		
⑧		
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		

8,435 VA

合計 16,835 VA

AL22-1



エアコン	2 260	①
電灯	450	②
エアコン	910	③
エアコン	300	④
案内看板	500	⑤
案内所	500	⑥
		⑦
		⑧
		⑨
		⑩
		⑪
		⑫

4,920 VA

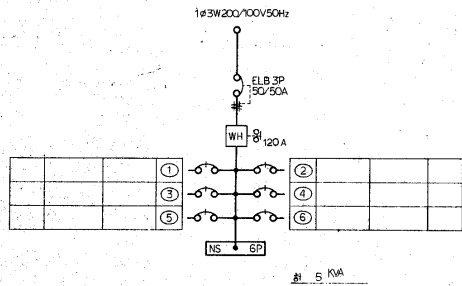
① 750	コンセント	
② 300	エアコン	
③ 300	電燈	
④ 500	案内看板	
⑤		
⑥		
⑦		
⑧		
⑨		
⑩		
⑪		
⑫		

1,820 VA

合計 6,740 VA

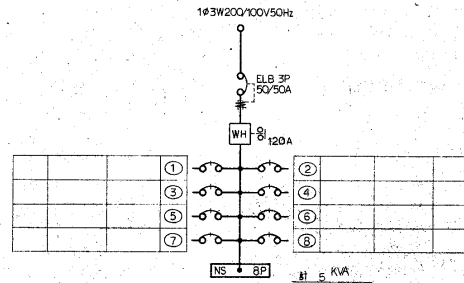
AL100

電力設計事務所 電力設計事務所 電力設計事務所



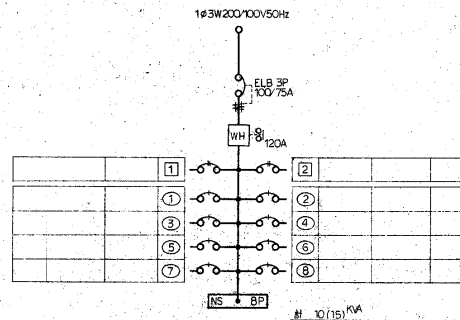
計 5 kVA

AL11-1,2,3
AL12-1,2
AL14-3,4,5
AL15-4,5



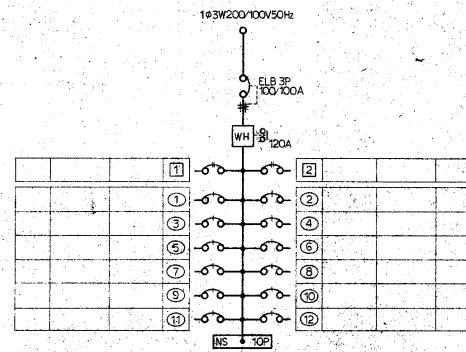
計 5 kVA

AL11-4,5
AL12-3,4,5
AL14-1,2,3,4,5
AL15-1,2,3
AL16-1,2,3,4,5



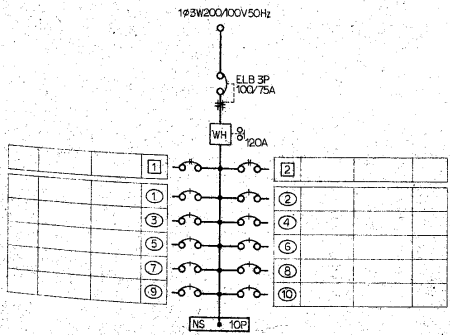
計 10 (15) kVA

AL22-2,3,4
CL12-1,2,3
CL13-1,2,3
CL14-2,3



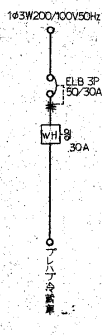
計 10 (15) kVA

CL15-3
CL14-1



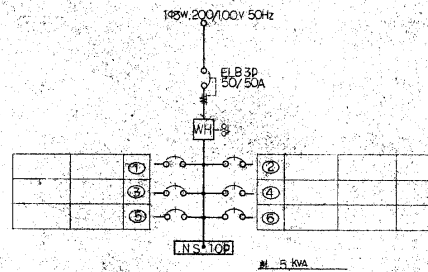
計 10 kVA

AL18-1



計 5 kVA

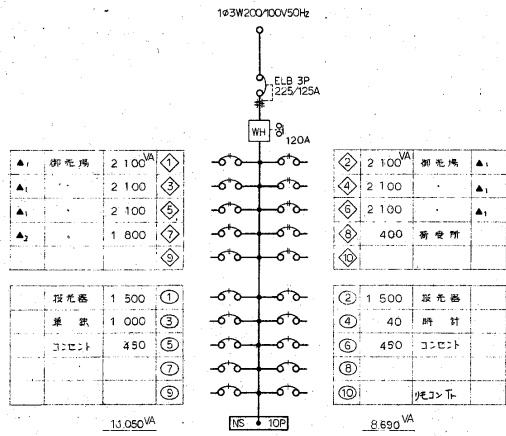
BL12-2
BL14-2



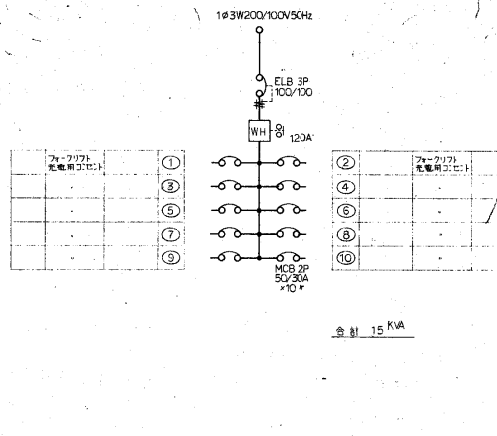
計 5 kVA

本館加工所発動機 (A)
* (B)

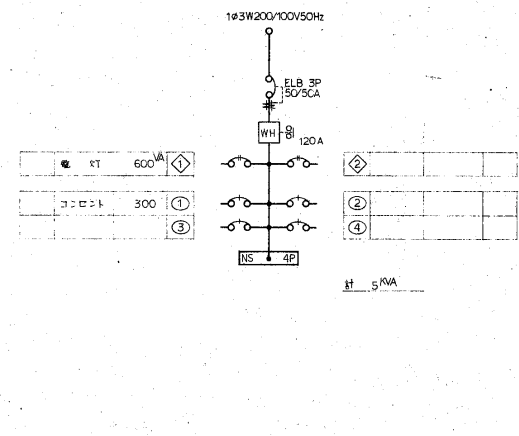
注記
備記なき位置は下記のとおりとする。
○ MCB 2P 50/20A
○ MCB 1P 50/20A
▲ MCB 1P 100/100A



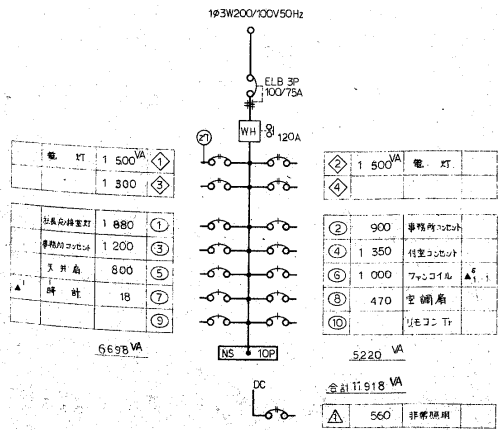
BL11-1
BL13-1



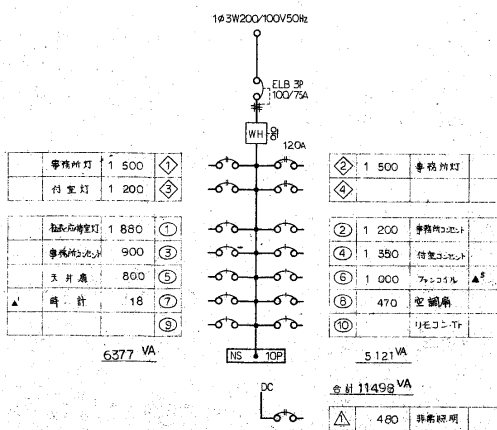
BL12-1
BL14-1



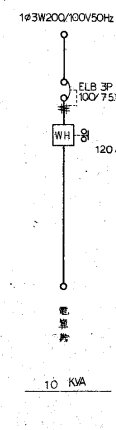
BL16-1



BL21-1

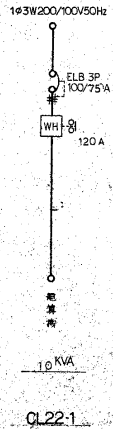
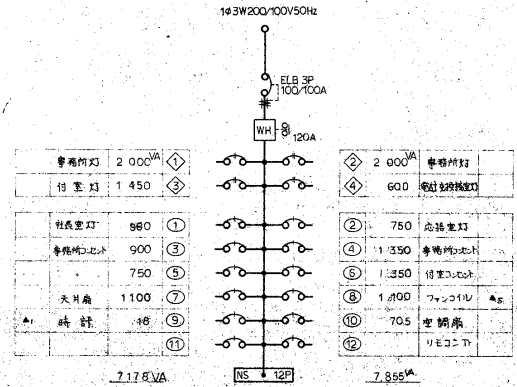
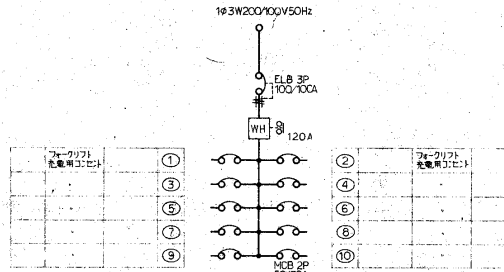
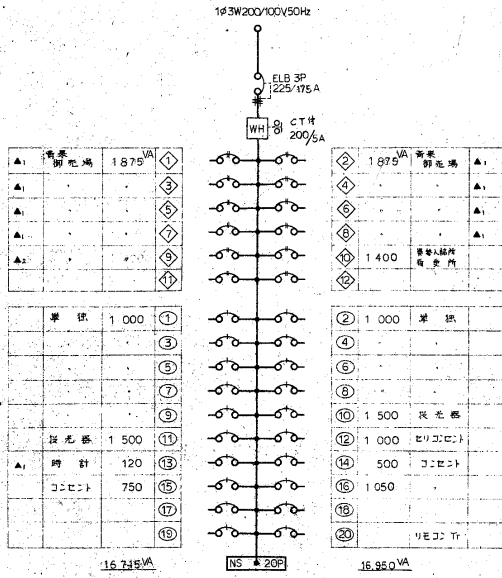


BL21-2



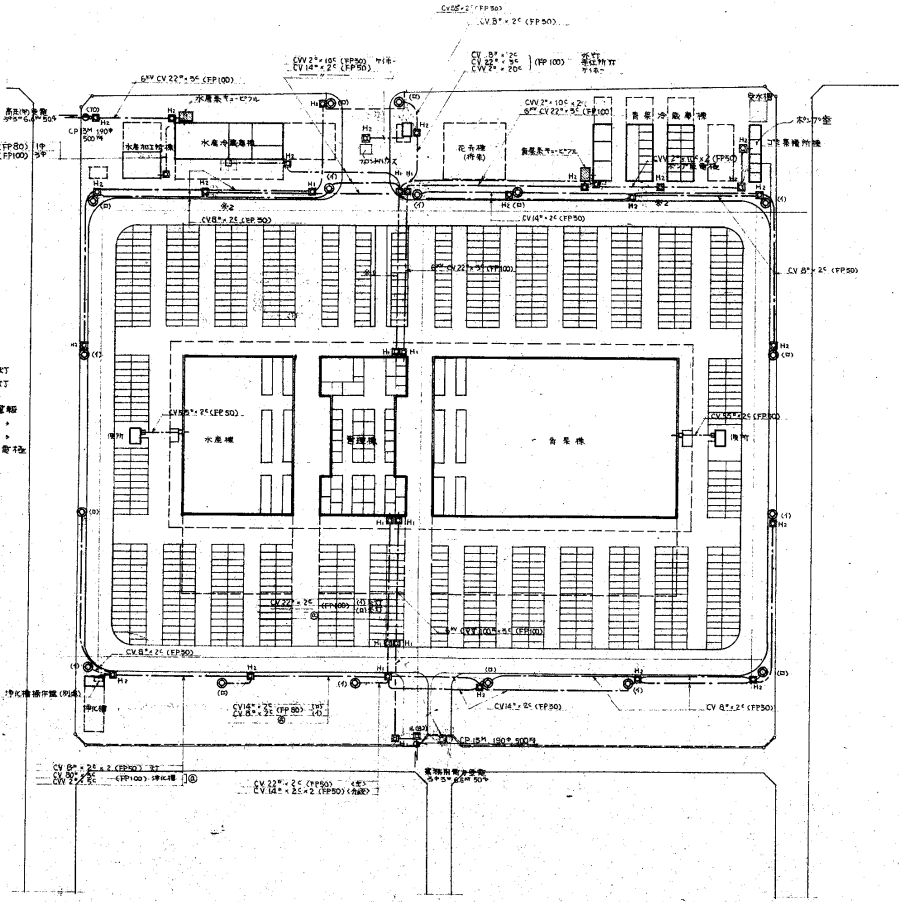
BL22-1
BL23-1

集計針場本館新築スペース1124 258 259 図面班 (印)





- ※ 1
- CV 22" × 35" (FP100) 各住戸用 BT
 - CV 22" × 25" (FP100) 均集外 BT
 - CV 22" × 25" (FP100) (均集)
 - CV 2" × 20" 各住戸用配管
 - CV 2" × 10" (FP100) 水屋用配管
 - CV 2" × 10" (FP100) 洗面用配管
 - CV 2" × 10" (FP100) 洗面用配管
 - CV 2" × 10" (FP100) 洗面用配管



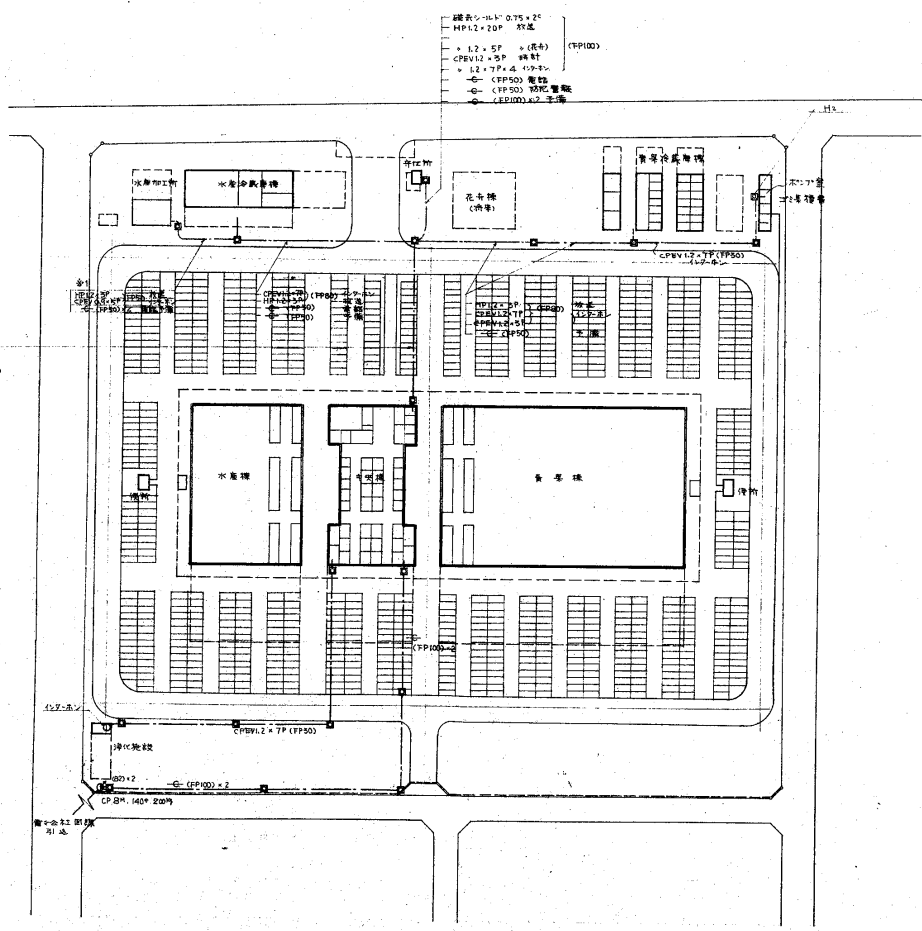
- ※
1. 水屋及び洗面水屋の気配管は二次配管以降は閉鎖管にて施工すること。
 2. 外灯には安全な構造地工事を施工すること。

案内配管線路設備図 S=1/1,000



縦糸 0.75 x 25
 HP L2 20P 放送
 * L2 5P * (振子)
 CPEV L2 5P 雑音
 * L2 7P 4 (4+3)

縦糸 0.75 x 25
 HP L2 20P
 HP L2 5P * (振子)
 HP L2 5P
 CPEV L2 5P x 2
 L2 7P 2.2
 ⊖ CPEV 50 電話
 ⊖ CPEV 50 消防警報
 ⊖ CPEV 50 予備



注: ハンドホールドは全て電圧5号125型とする。

構内通信線路設備図 S-1/1000

伊勢崎市公設地方卸売市場建設

整理番号

承認 調査 設計

設計年月日 55.9
 全葉 72
 No. 222

工事名 伊勢崎市公設地方卸売市場建設
 図面名称 構内通信線路設備図 Scale 1/1000

(電気)

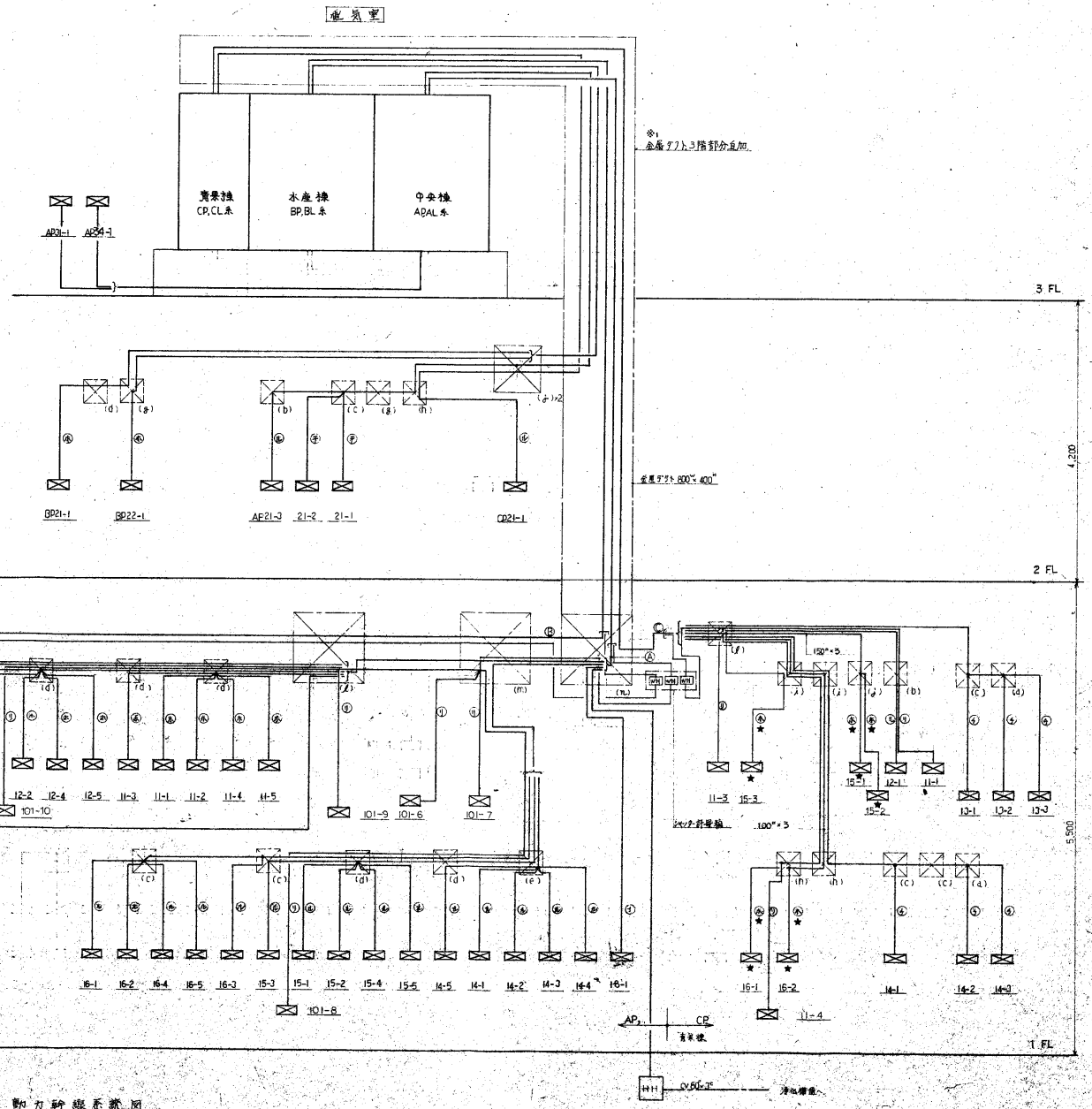
圖 錄 表

回路NO	電線寸法	管径及名称
1F AP 11	60 ³ 3	AP 11-1,2,3,4,5
12	80 ³ 3	12-1,2,3,4,5
13	80 ³ 3	13-1,2,3,4,5
14	60 ³ 3	14-1,2,3,4,5
15	60 ³ 3	15-1,2,3,4,5
16	80 ³ 3	16-1,2,3,4,5
17	60 ³ 3	17-1,2,3,4,5,6
18	36 ³ 3	18-1
19	60 ³ 3 FP	19-1
101	14 ³ 3	1F 浄化槽電線
102	80 ³ 3	浄化槽電線
BP 11	8 ³ 3	BP 11-1, 3,4
12	26 ³ 3	12-1
13	80 ³ 3	13-1,2,3,4
14	50 ³ 3	14-1
15	100 ³ 3	15-1,2,3,4
16	100 ³ 3	16-1,2,3
17	100 ³ 3	17-1,2,3
CP 11	14 ³ 3	CP 11-1,2,3,4
12	30 ³ 3	12-1
13	50 ³ 3	13-1,2,3
14	50 ³ 3	14-1,2,3
15	100 ³ 3	15-1,2,3 (PB+P)
16	80 ³ 3	16-1,2 (-)
2F AP 21	125 ³ 3	AP 21-1,2,3
BP 21	36 ³ 3	BP 21-1
22	36 ³ 3	22-1
CP 21	30 ³ 3	CP 21-1
3F AP 31	150 ³ 3	AP 31-1
AP 32	150 ³ 3	AP 32-1
AP 33	14 ³ 3	AP 33-1
AP 34	55 ³ 3	AP 34-1

P-BOX 寸法

(A)	300 x 300 x 200
(B)	400 x 400 x 200
(C)	x x x 300
(D)	500 x 500 x 300
(E)	x x x 400
(F)	x x x 500
(G)	600 x 600 x 300
(H)	x x x 400
(I)	800 x 600 x 400
(J)	700 x 700 x 400
(K)	900 x 900 x 400
(L)	1000 x 1000 x 600
(M)	1200 x 1000 x 600
(N)	1500 x 1200 x 800

①	22 ³ 3 E 8 ³ (3U)
②	38 ³ 3 E 14 ³ (3U)
③	50 ³ 3 E 14 ³ (3U)
④	60 ³ 3 E 14 ³ (3U)
⑤	38 ³ 3 E 14 ³ (3U)
⑥	50 ³ 3 E 22 ³ (3U)
⑦	66 ³ 3 E 22 ³ (3U)
⑧	22 ³ 3 E 8 ³ (3U)
⑨	55 ³ 3 E 55 ³ (3U)
⑩	14 ³ 3 E 55 ³ (3U)
⑪	30 ³ 3 E 14 ³ (3U)



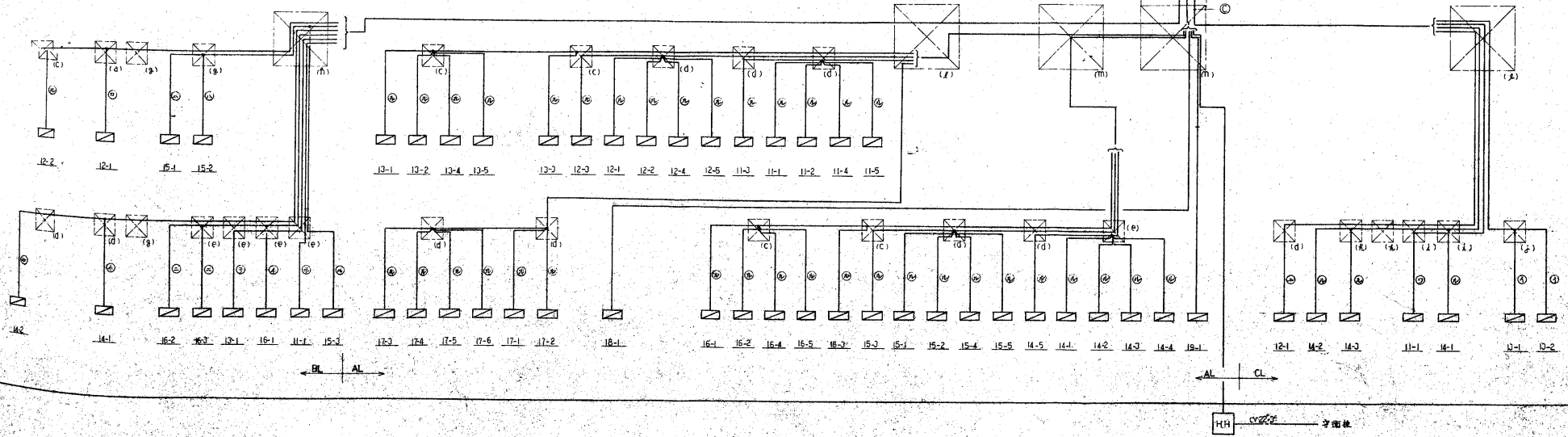
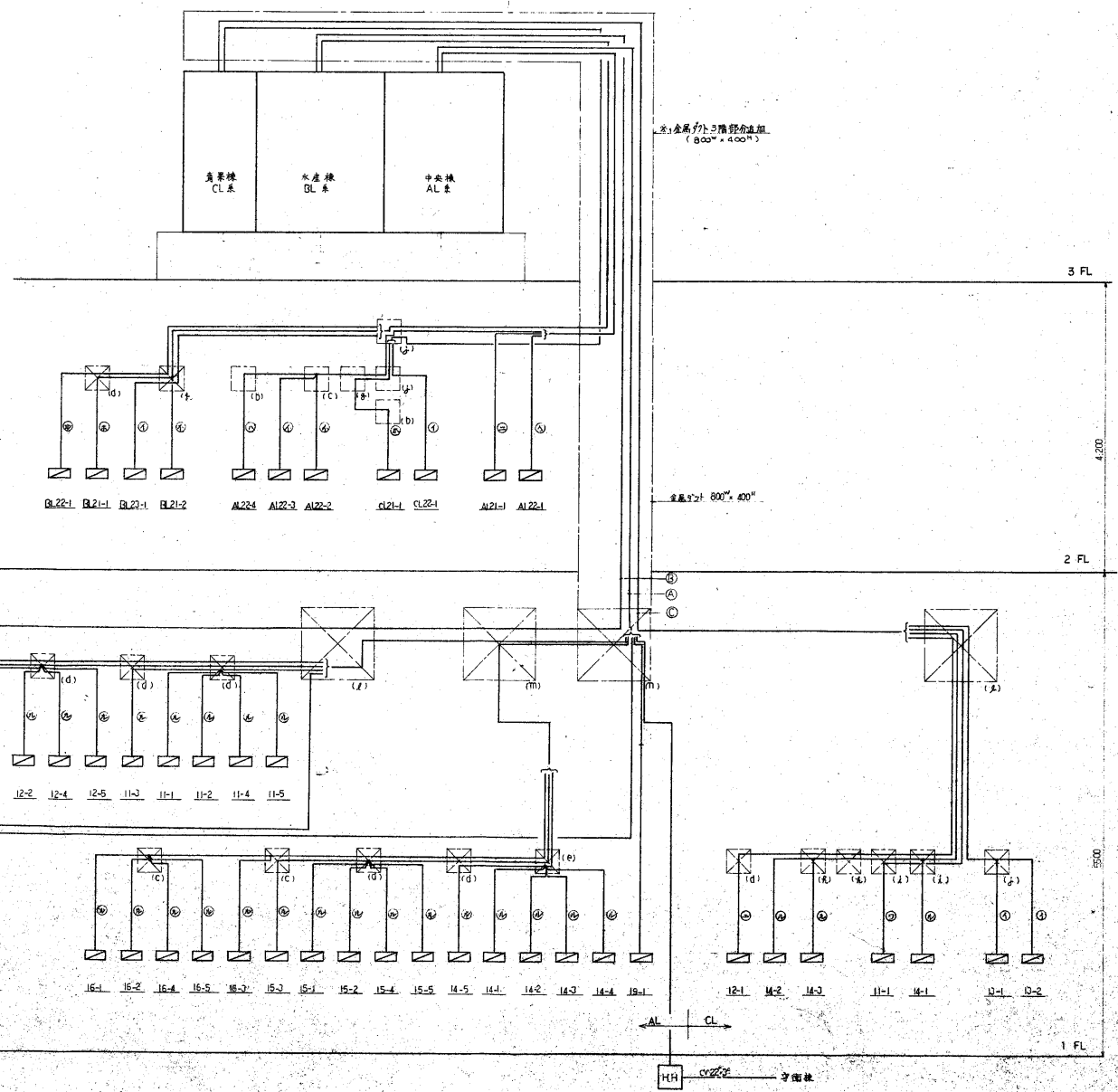
動力幹線系統図

配線表

階層	回路NO	電線口径	灯具番号	
1F	AL 11	60" 3	AL 11 - 1,2,3,4,5	
	- 12	80" 3	- 12 - 1,2,3,4,5	
	- 13	80" 3	- 13 - 1,2,3,4,5	
	- 14	80" 3	- 14 - 1,2,3,4,5	
	Ⓐ	- 15	60" 3	- 15 - 1,2,3,4,5
	- 16	80" 3	- 16 - 1,2,3,4,5	
	- 17	80" 3	- 17 - 1,2,3,4,5,6	
	- 18	38" 3	- 18 - 1	
	- 19	38" 3	- 19 - 1	
	> 10	22" 3	守備用電線	
	BL 11	60" 3	BL 11 - 1	
	- 12	80" 3	- 12 - 1,2	
	- 13	80" 3	- 13 - 1	
	Ⓑ	- 14	80" 3	- 14 - 1,2
	- 15	150" 3	- 15 - 1,2,3	
	- 16	150" 3	- 16 - 1,2,3	
	CL 11	100" 3	CL 11 - 1	
	Ⓒ	- 12	60" 3	- 12 - 1
	- 13	60" 3	- 13 - 1,2	
- 14	125" 3	- 14 - 1,2,3		
AL 21	60" 3	AL 21 - 1		
- 22	100" 3	- 22 - 1		
BL 21	80" 3	BL 21 - 1,2		
- 22	30" 3	- 22 - 1		
CL 21	38" 3	CL 21 - 1		
- 22	22" 3	- 22 - 1		
2F	- 23	22" 3	- 23 - 1	
CL 21	38" 3	CL 21 - 1		
- 22	22" 3	- 22 - 1		

Ⓐ	22" 3 E 8" (30)
Ⓑ	38" 3 E 14" (30)
Ⓒ	50" 3 E 14" (50)
Ⓓ	60" 3 E 14" (30)
Ⓔ	38" 3 E 14" (30)
Ⓕ	50" 3 E 22" (50)
Ⓖ	60" 3 E 22" (50)
Ⓗ	22" 3 E 8" (30)
Ⓙ	55" 3 E 55" (25)
Ⓚ	14" 3 E 55" (30)
Ⓛ	30" 3 E 14" (30)
Ⓜ	80" 3 E 14" (50)
Ⓝ	100" 3 E 14" (60)

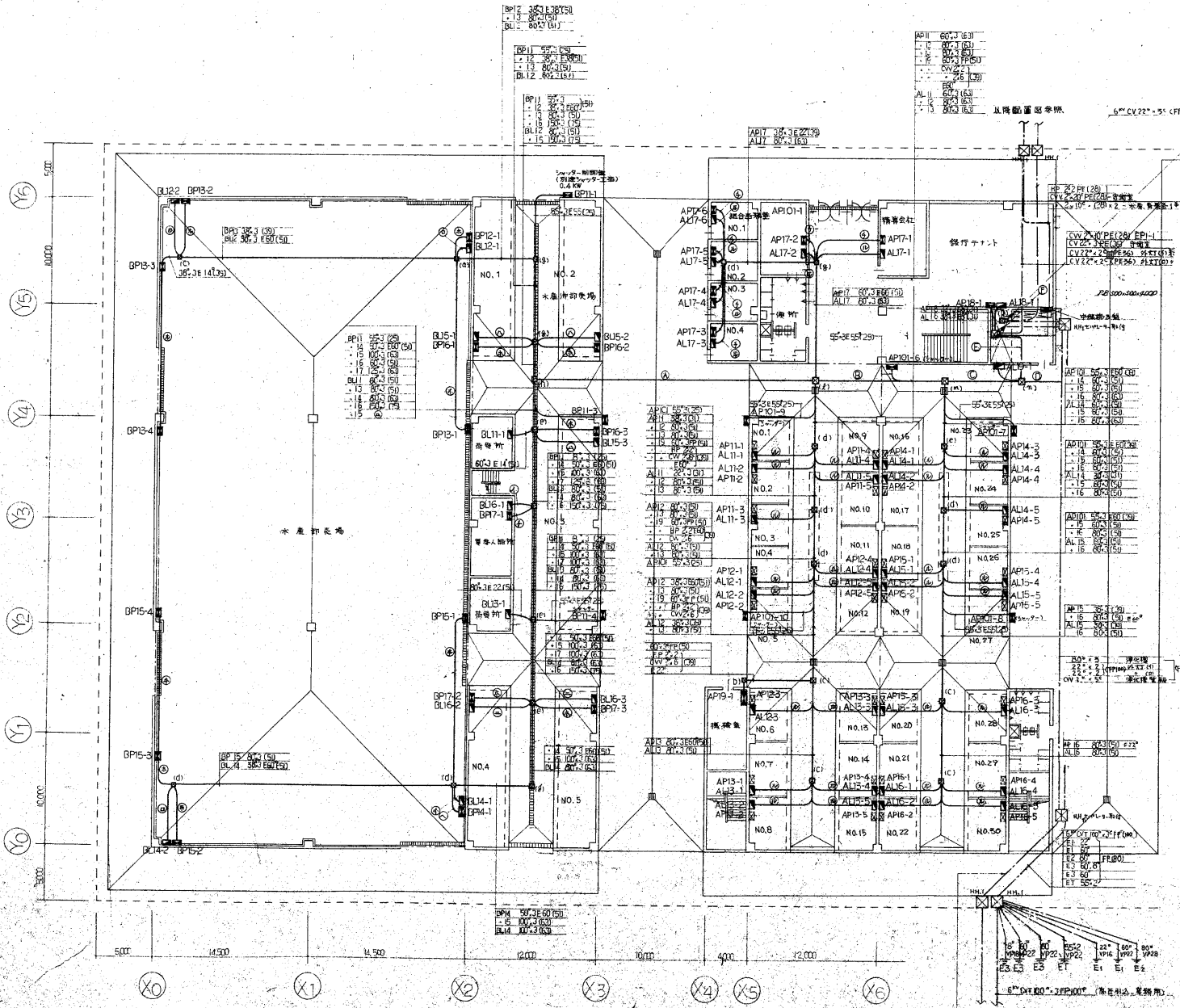
配線表



電灯配線系統図

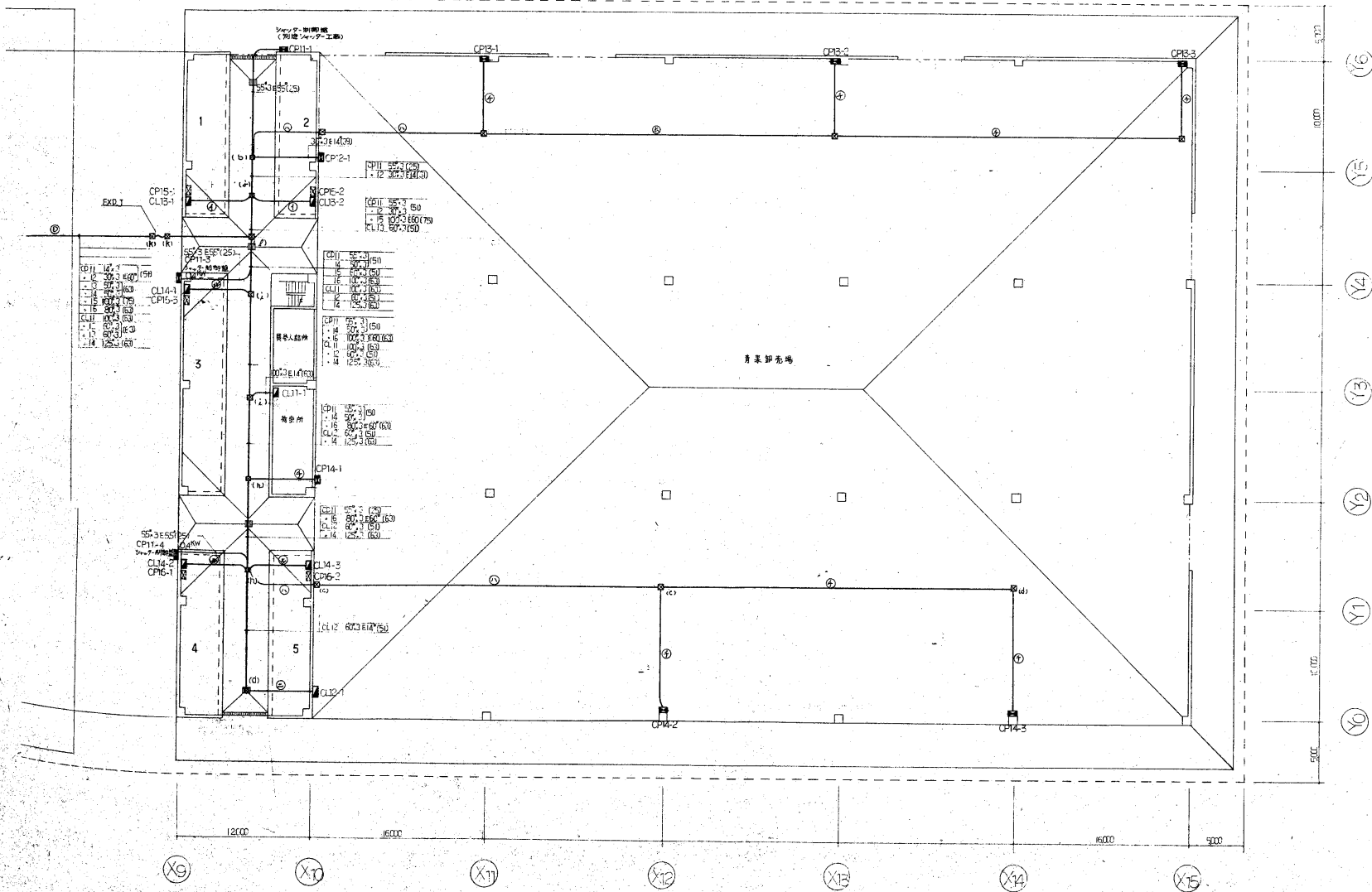
D.Box 寸法

(a)	300	300	200
(b)	400	400	200
(c)	100	100	400
(d)	500	500	300
(e)	600	600	400
(f)	600	600	300
(g)	800	800	400
(h)	100	100	400
(i)	900	900	400
(j)	1000	1000	600
(k)	1200	1000	600
(l)	1500	1200	800
(m)	700	700	700
(n)	900	900	900



記号	名称	電線タイプ	量
BP1
BP2
BP3
BP4
BP5
BP6
BP7
BP8
BP9
BP10
BP11
BP12
BP13
BP14
BP15
BP16
BP17
BP18
BP19
BP20
BP21
BP22
BP23
BP24
BP25
BP26
BP27
BP28
BP29
BP30
BP31
BP32
BP33
BP34
BP35
BP36
BP37
BP38
BP39
BP40
BP41
BP42
BP43
BP44
BP45
BP46
BP47
BP48
BP49
BP50
BP51
BP52
BP53
BP54
BP55
BP56
BP57
BP58
BP59
BP60
BP61
BP62
BP63
BP64
BP65
BP66
BP67
BP68
BP69
BP70
BP71
BP72
BP73
BP74
BP75
BP76
BP77
BP78
BP79
BP80
BP81
BP82
BP83
BP84
BP85
BP86
BP87
BP88
BP89
BP90
BP91
BP92
BP93
BP94
BP95
BP96
BP97
BP98
BP99
BP100

1階(水産棟)幹線設備図 S=1/200



1階(青果棟) 幹線設備図 s=1/200

CP11-1, CP12-1, CP13-1, CP14-1, CP15-1, CP16-1, CP17-1, CP18-1, CP19-1, CP20-1, CP21-1, CP22-1, CP23-1, CP24-1, CP25-1, CP26-1, CP27-1, CP28-1, CP29-1, CP30-1, CP31-1, CP32-1, CP33-1, CP34-1, CP35-1, CP36-1, CP37-1, CP38-1, CP39-1, CP40-1, CP41-1, CP42-1, CP43-1, CP44-1, CP45-1, CP46-1, CP47-1, CP48-1, CP49-1, CP50-1, CP51-1, CP52-1, CP53-1, CP54-1, CP55-1, CP56-1, CP57-1, CP58-1, CP59-1, CP60-1, CP61-1, CP62-1, CP63-1, CP64-1, CP65-1, CP66-1, CP67-1, CP68-1, CP69-1, CP70-1, CP71-1, CP72-1, CP73-1, CP74-1, CP75-1, CP76-1, CP77-1, CP78-1, CP79-1, CP80-1, CP81-1, CP82-1, CP83-1, CP84-1, CP85-1, CP86-1, CP87-1, CP88-1, CP89-1, CP90-1, CP91-1, CP92-1, CP93-1, CP94-1, CP95-1, CP96-1, CP97-1, CP98-1, CP99-1, CP100-1

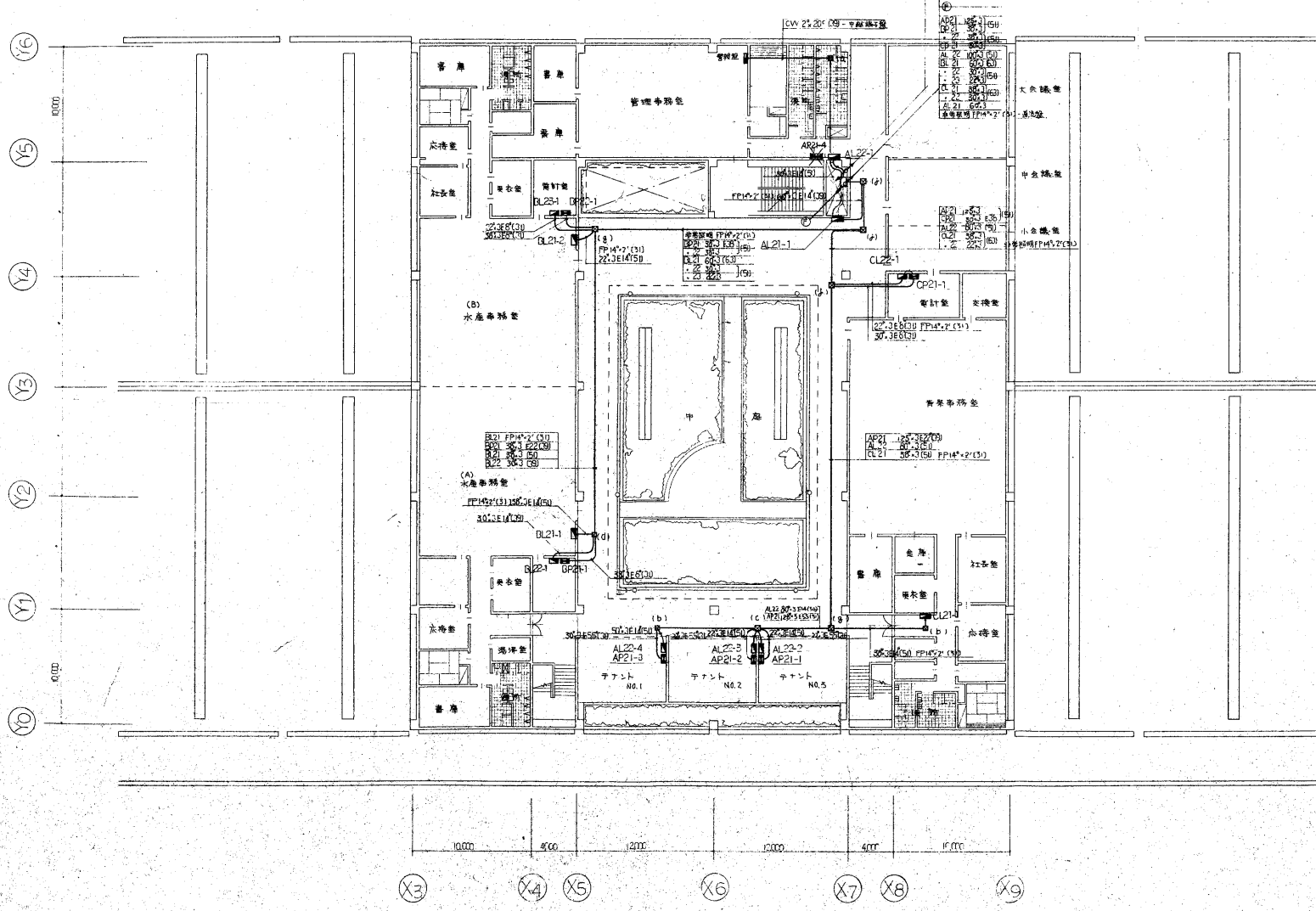
整理番号

承認 調査 設計

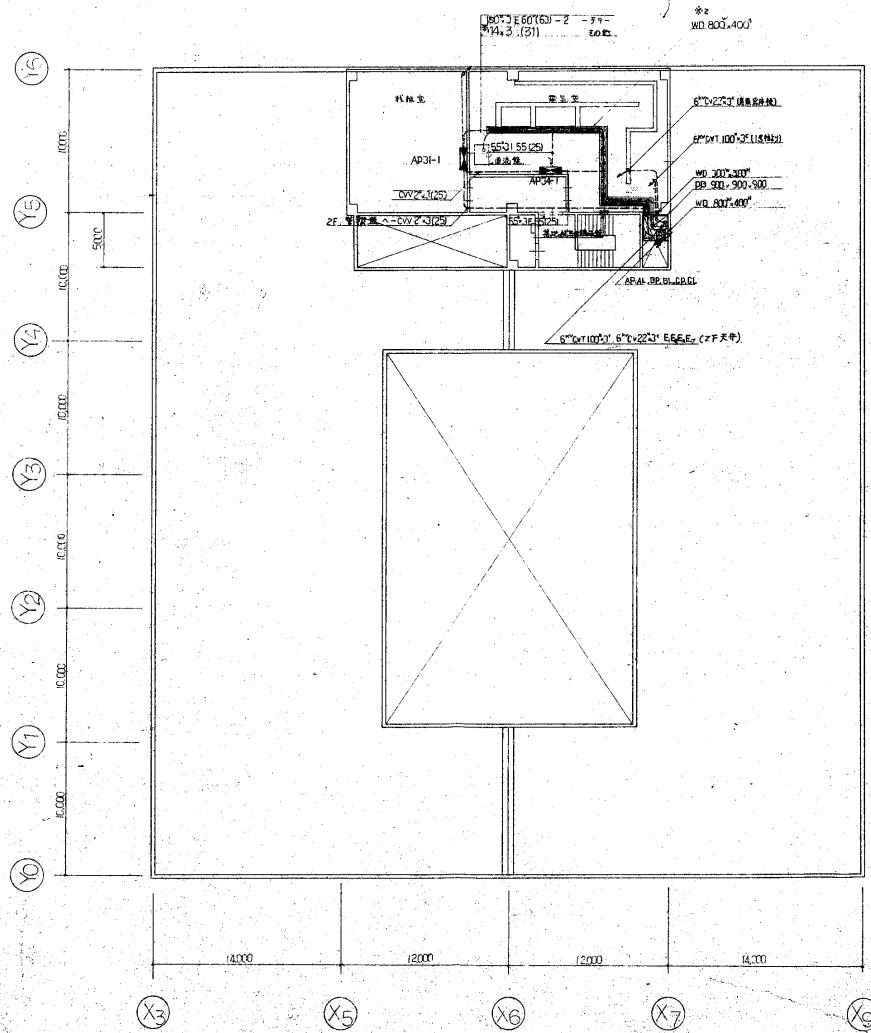
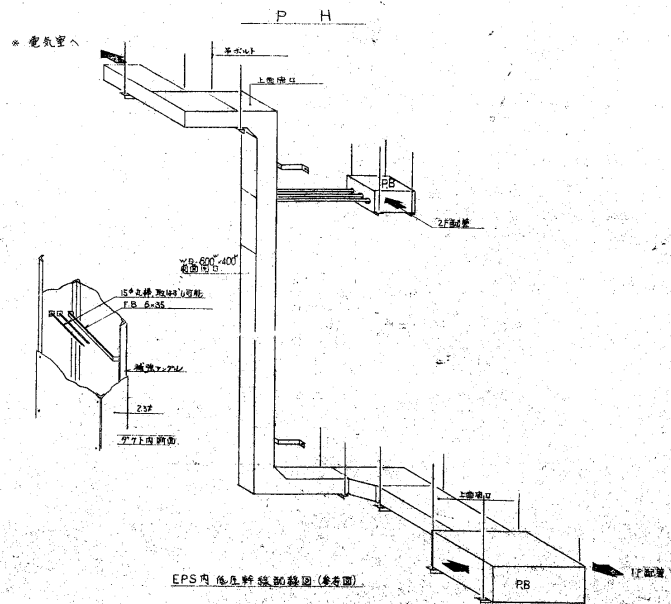
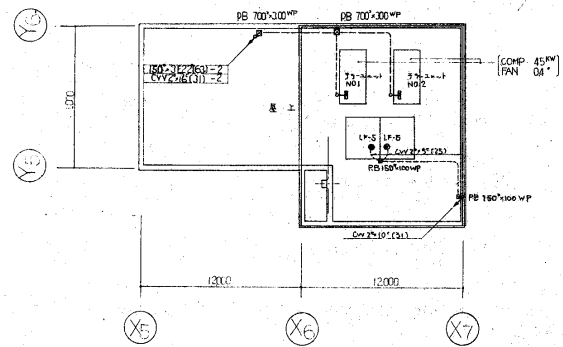
設計年月日 55.9
全葉 72
No. 227

工事名 伊勢崎市公設地方卸売市場建設
図面名称 1階(青果棟)幹線設備図 Scale 1/200

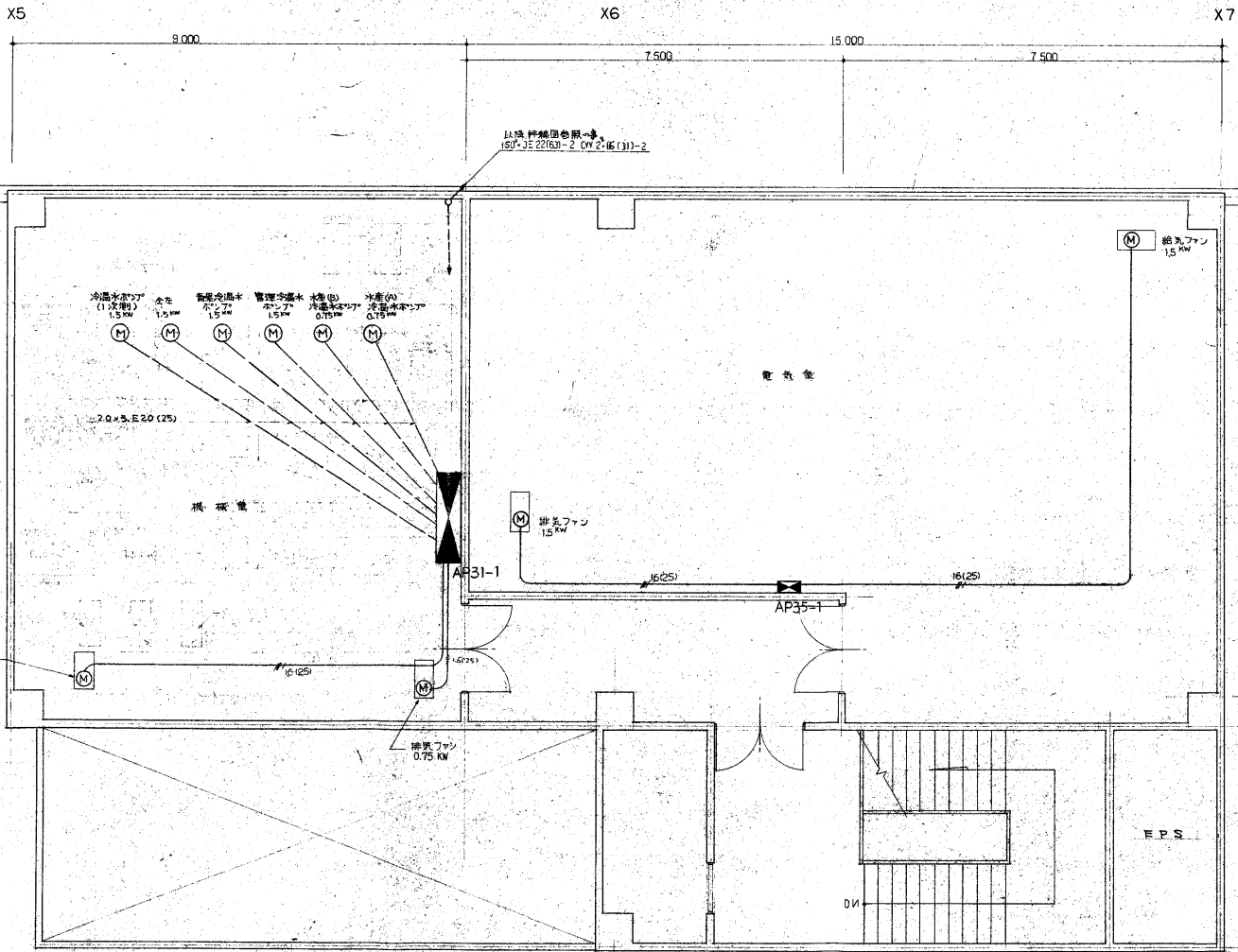
【*】(00) (3) (82) E.E.G.E.(75) 電気室 - 55
 G.V. 22.3 (70)



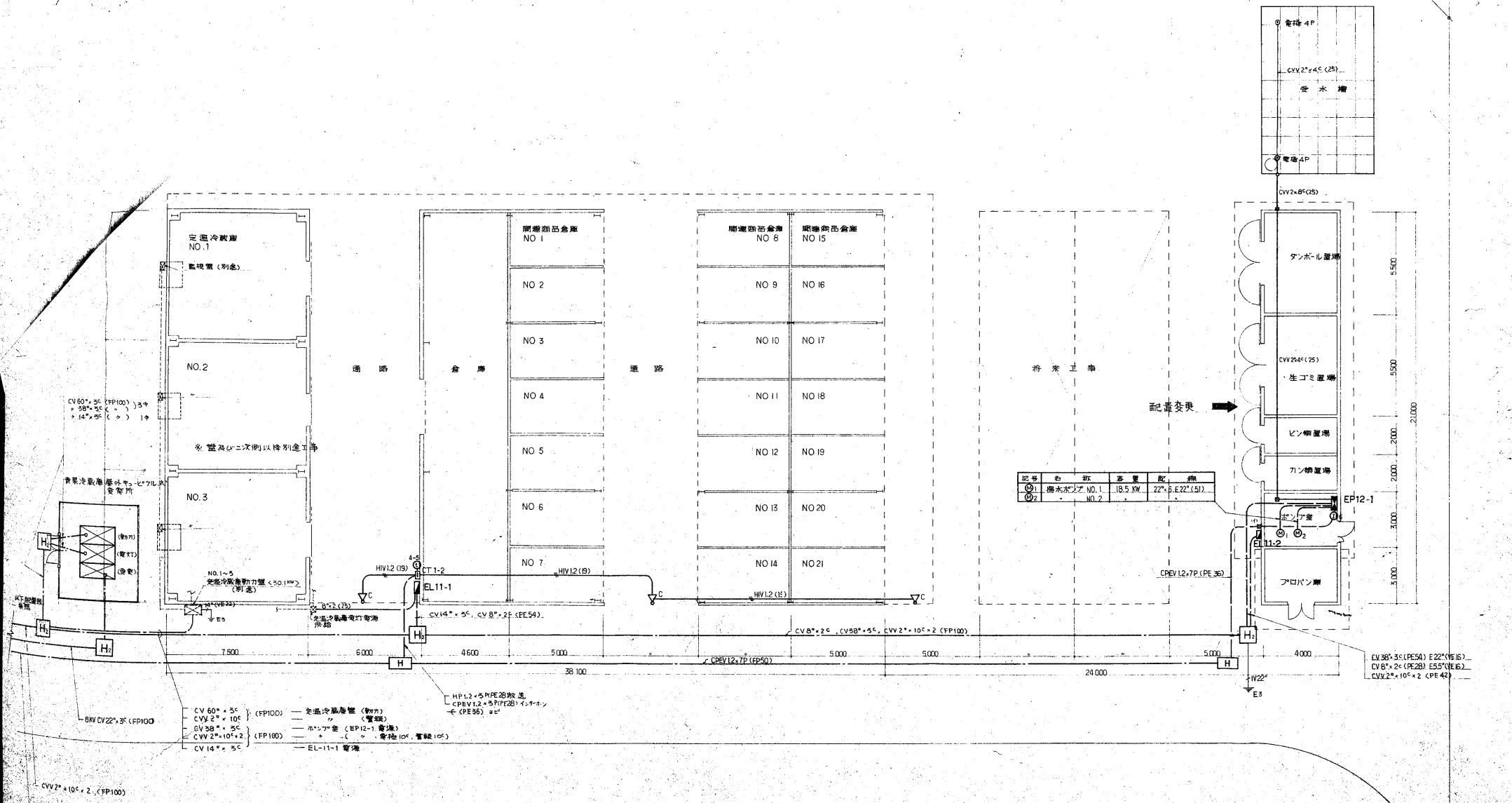
2階 幹線設備図 S=1/200



3 階

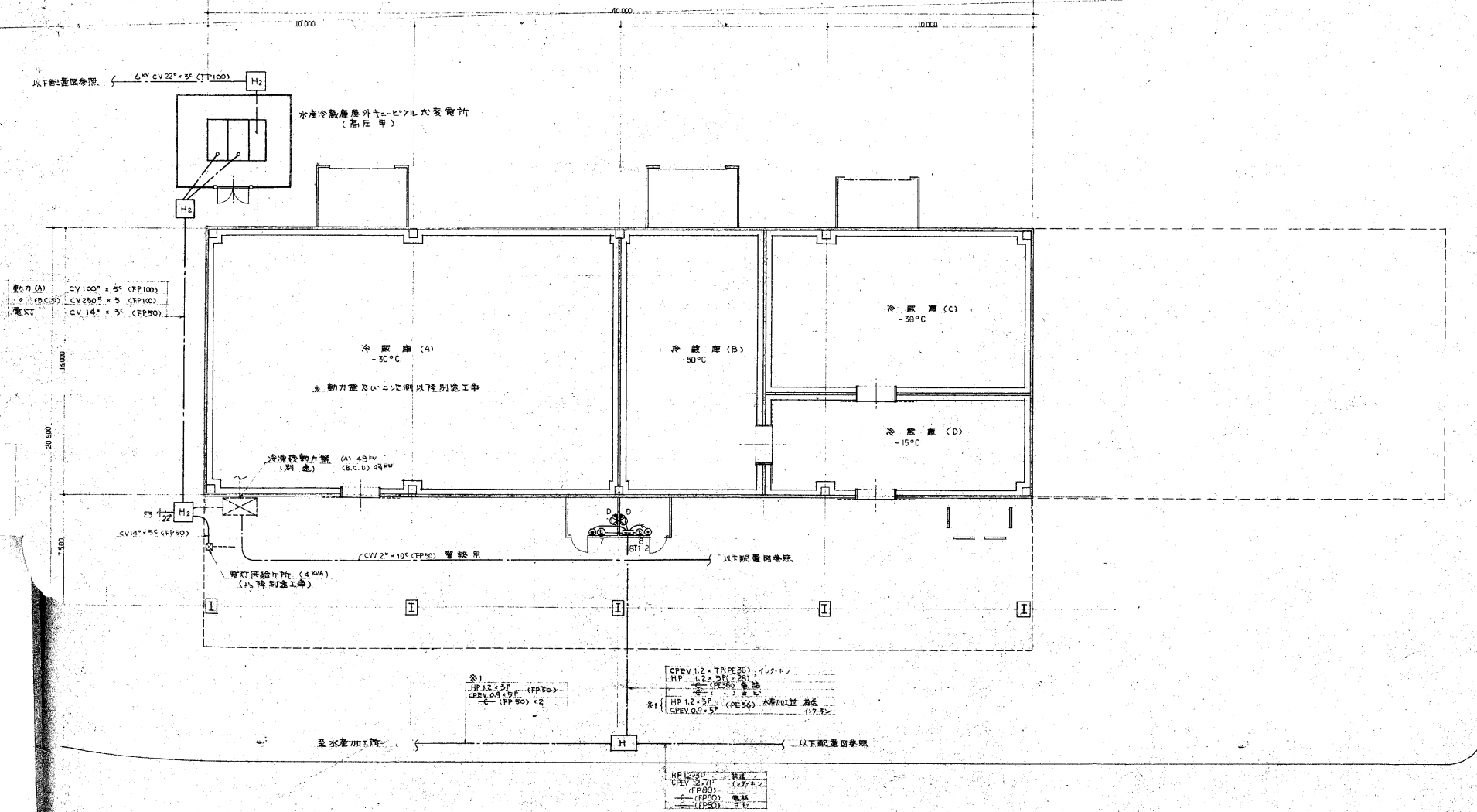


3階動力設備図 S=1/60



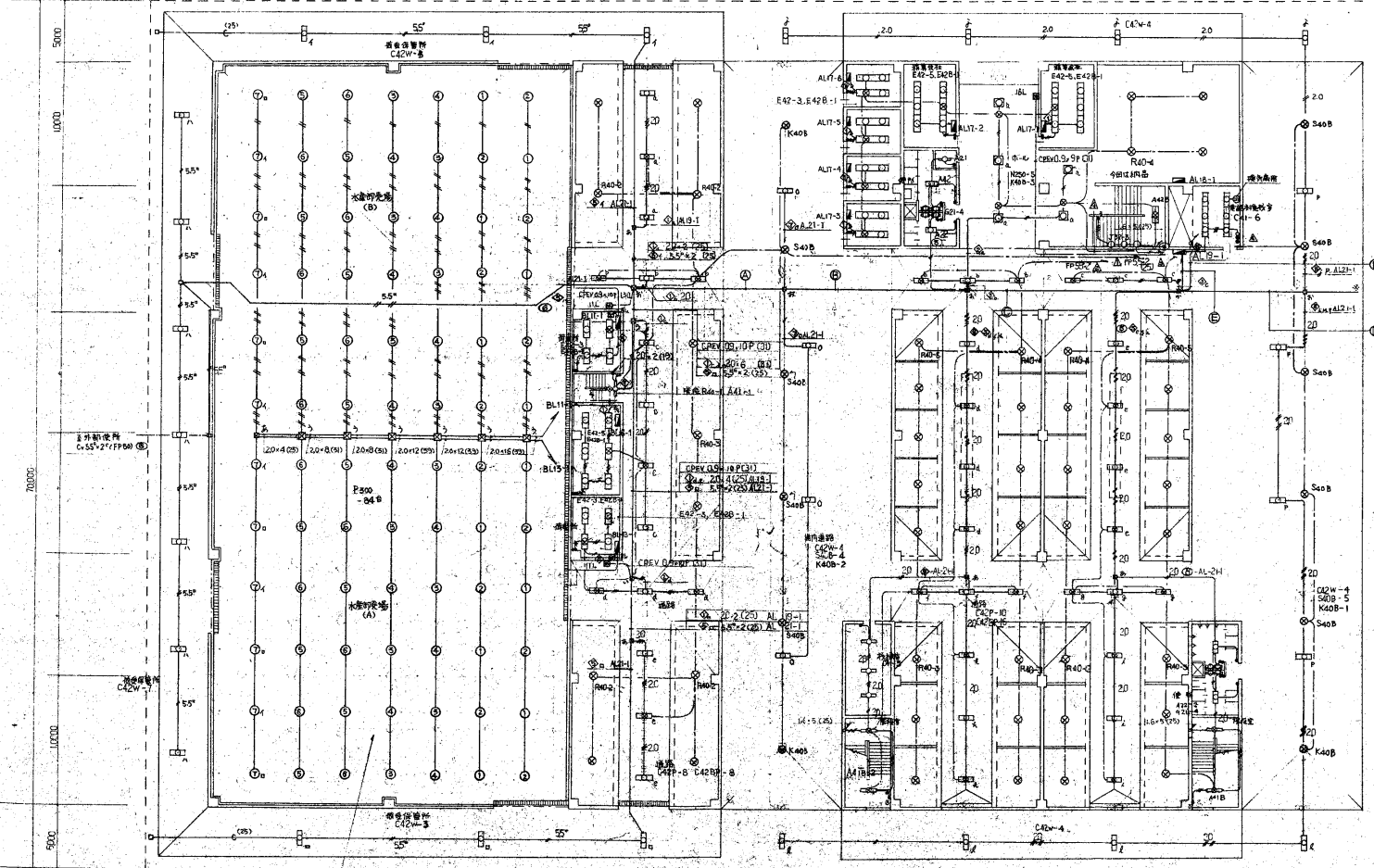
倉庫棟給排水配管図 S=1/100

- CV 60φ × 3φ (FP100)
- CV 2φ × 10φ (FP100)
- CV 38φ × 3φ (FP100)
- CV 2φ × 10φ × 2 (FP100)
- CV 14φ × 3φ (FP100)
- CV 2φ × 10φ × 2 (FP100)
- HP 12-5 RPE 28 放送
- CPEV 12-5 R (PE28) イナホン
- φ (PE55) 等



水産冷蔵庫 冷蔵、動力、弱電設備図 S-1/100

A	B	C	D	E	F
CDEV 09.10P (3) AL19-1	CDEV 09.10P (3) AL19-1	CDEV 09.10P (3) AL19-1	CDEV 09.10P (3) AL19-1	CDEV 09.10P (3) AL19-1	CDEV 09.10P (3) AL19-1
20.10 AL19-1 (31)	20.10 AL19-1 (31)	20.10 AL19-1 (31)	20.10 AL19-1 (31)	20.10 (39)	55.2 (15)
55.6 21-1	55.6 21-1	55.6 21-1	55.6 21-1	20.2	55.2 (15)
20.2 (51)	20.2 (51)	20.2 (51)	20.2 (51)	20.16	55.6 (15)
20.2 (51)	20.2 (51)	20.2 (51)	20.2 (51)	20.12	55.6 (15)
55.2 (51)	55.2 (51)	55.2 (51)	55.2 (51)	20.12	55.6 (15)
					20.12 (15)
					20.2 (15)



注記

P BOX

200	200 x 150H
300	300 x 150
300	300 x 200
400	400 x 200
500	500 x 200
500	500 x 300

標準型器具は、図面記載と異なる。

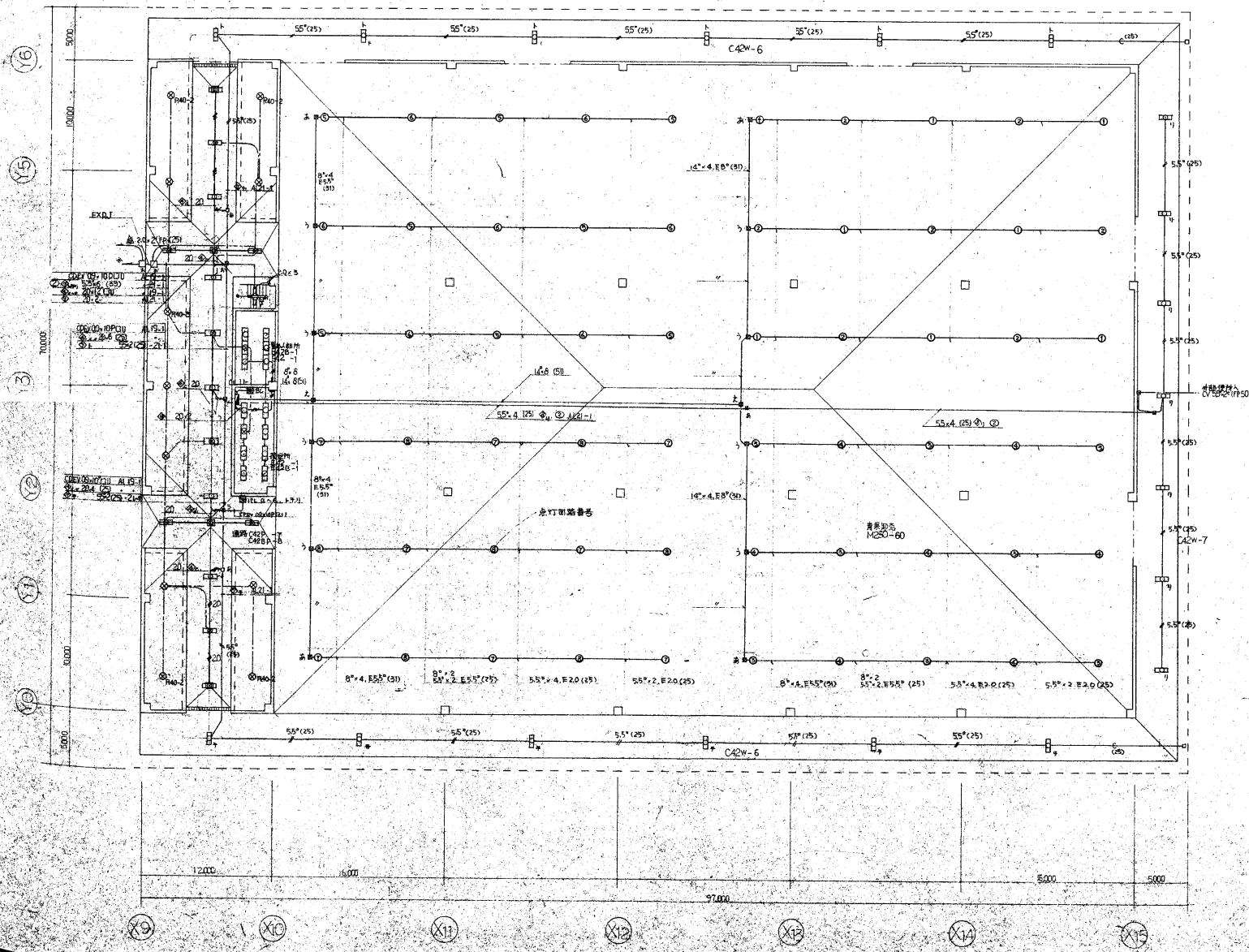
器具の設置位置と寸法

15.2 (19)	15.3 (19)	20.2 (19)	20.3 (19)	20.4 (19)	55.2 (19)	55.4 (19)	55.6 (19)	8.2 (19)	8.4 (19)	14.2 (19)	20.2 (19)	55.2 (19)	55.4 (19)	8.6 (19)	FP 20.2 (19)
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	--------------

配線は (B) と対応している

1階(水産棟)電灯設備図 s=1/200

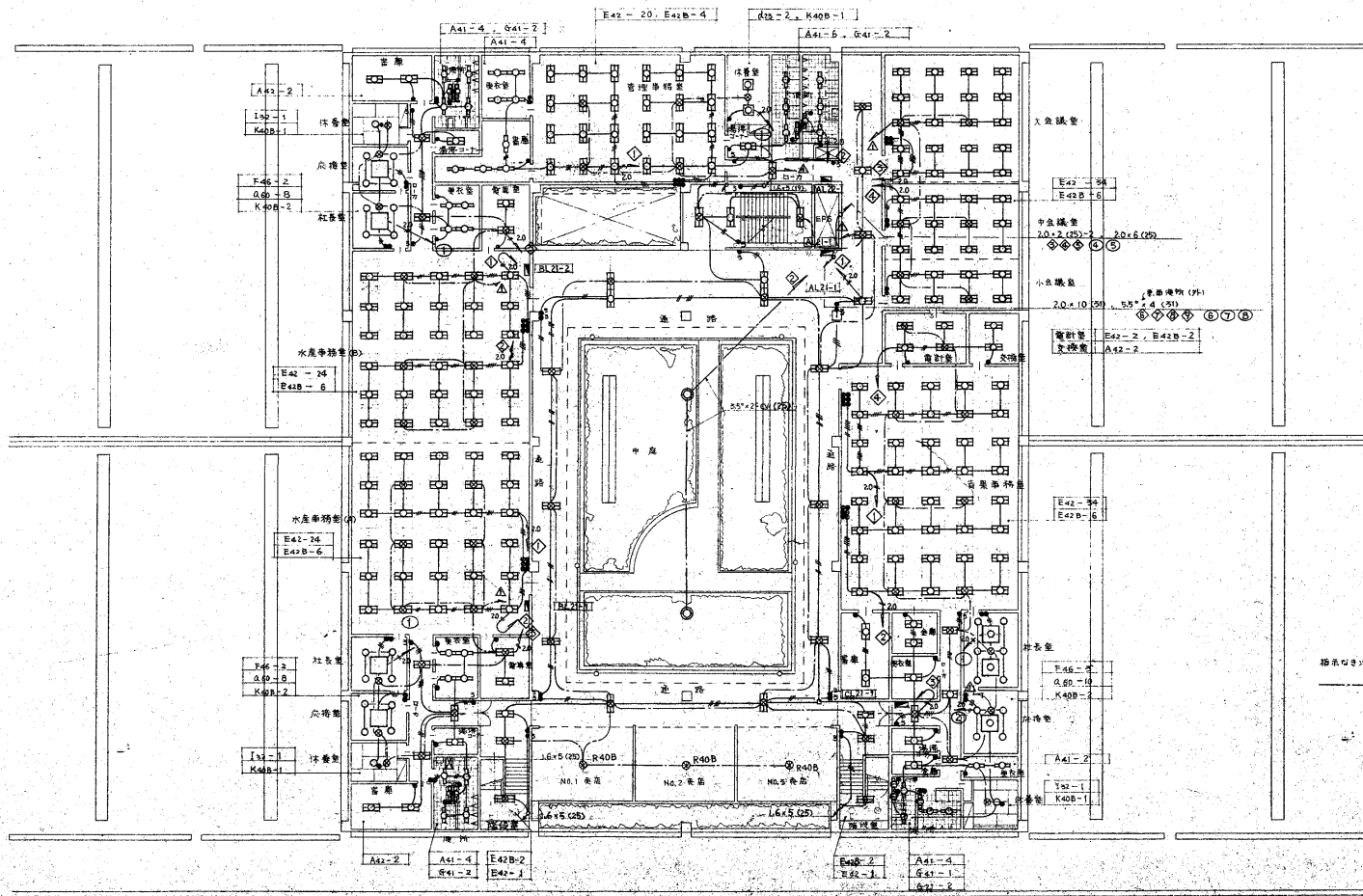
整理番号



1階(青果棟)電灯設備圖 S=1/200

普通	A42-2
過渡	A42-1
電燈	A41-9
電氣	E42-1, E42B-1
附下	E42B-2

附下	E42-1, A42B-1	E42B-1
過渡	A42-1	
附下	E42B-1	



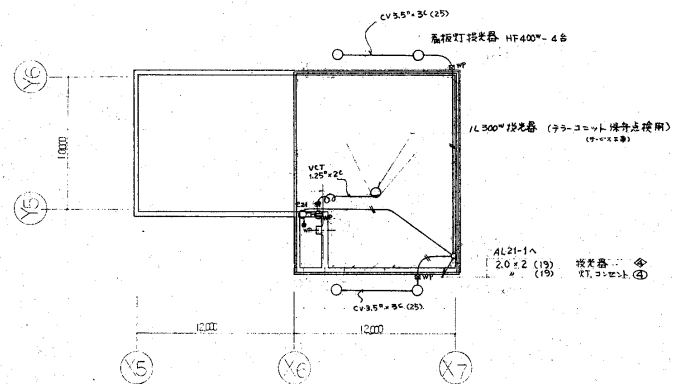
機房	A41-9
電氣	E42-1, E42-2
附下	A41-1
附下	E42B-2

過渡	E42-1, E42B-1
附下	E42B-2

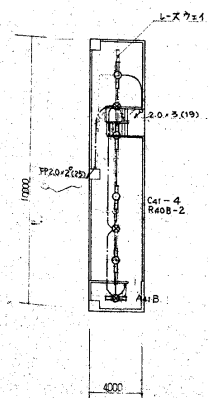
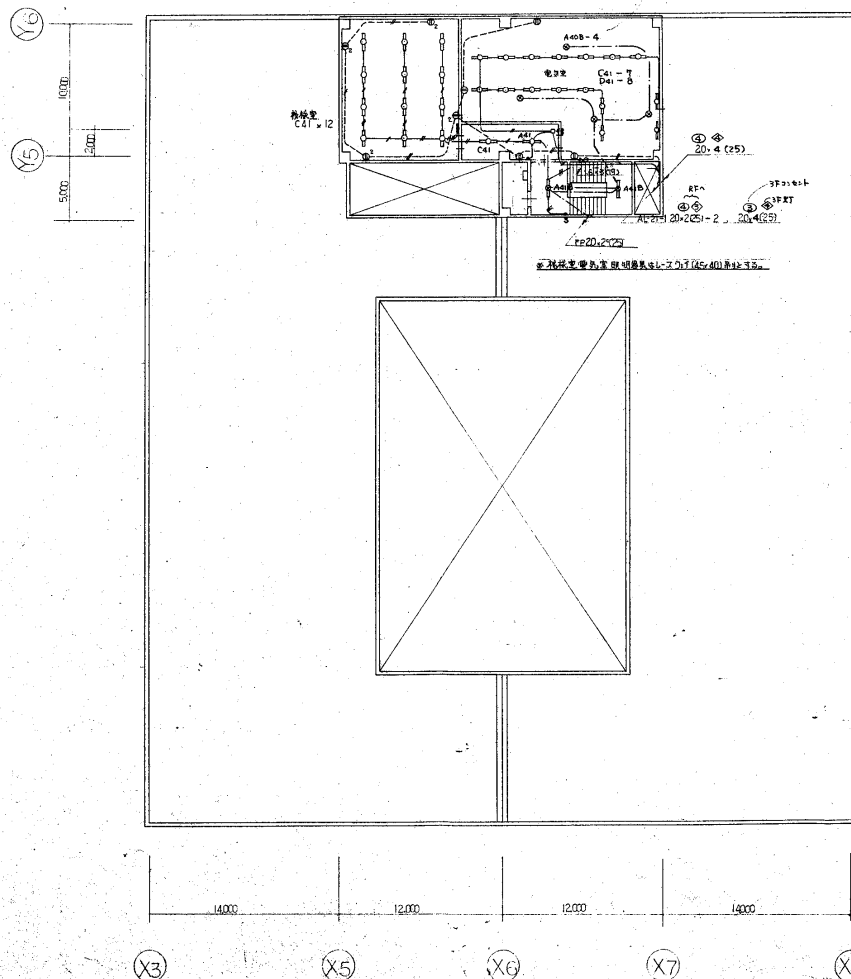
普通	A42-2
過渡	A42-1
電燈	A41-9
電氣	E42-1, E42B-1
附下	E42B-2

2 層 電燈設備圖 S=1/200

(電氣)

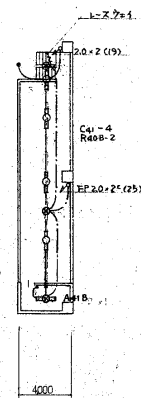


屋上



X2

水圧調整器付



X10

水圧調整器付

3階R階 電灯設備図 S=1/200

整理番号

承認 調査 設計

設計年月日

全葉

No.

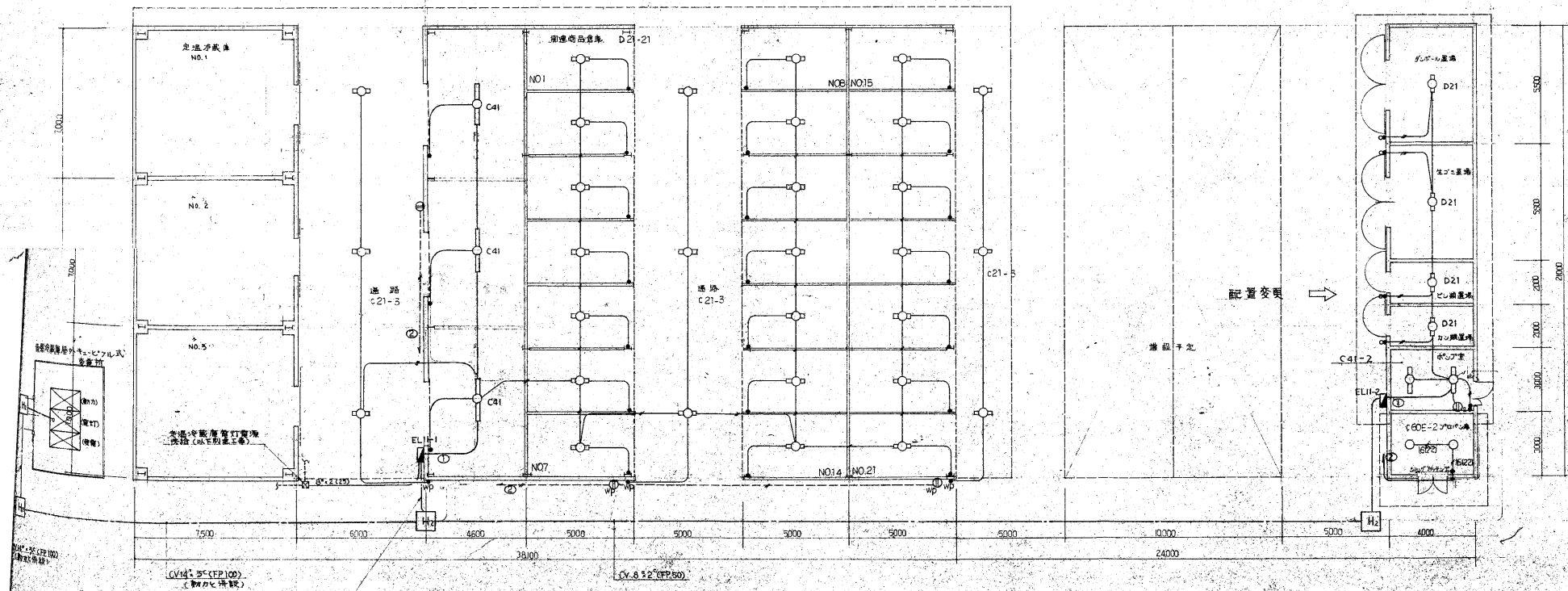
工事名 伊勢崎市公設地方卸売市場建設 工事

55.9

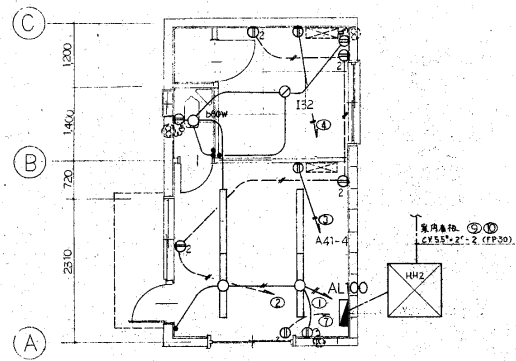
72

235

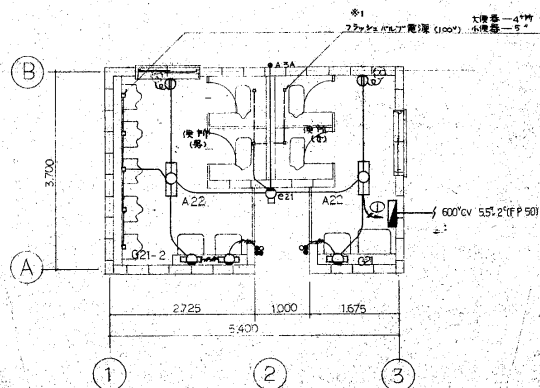
図面名称 3階R階 電灯設備図 Scale 1/200



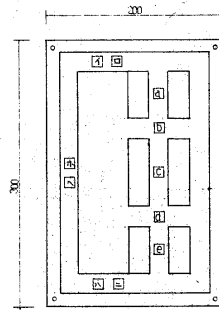
倉庫棟層下コンセント設備図 s-1/100



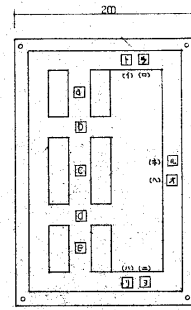
守衛所平面図 S=1/50



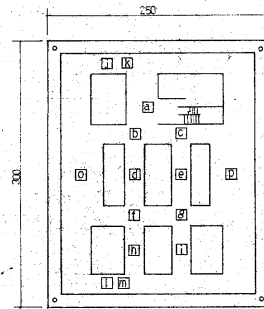
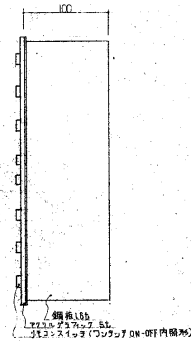
屋外便所平面図 S=1/50



水度標 (1.面)

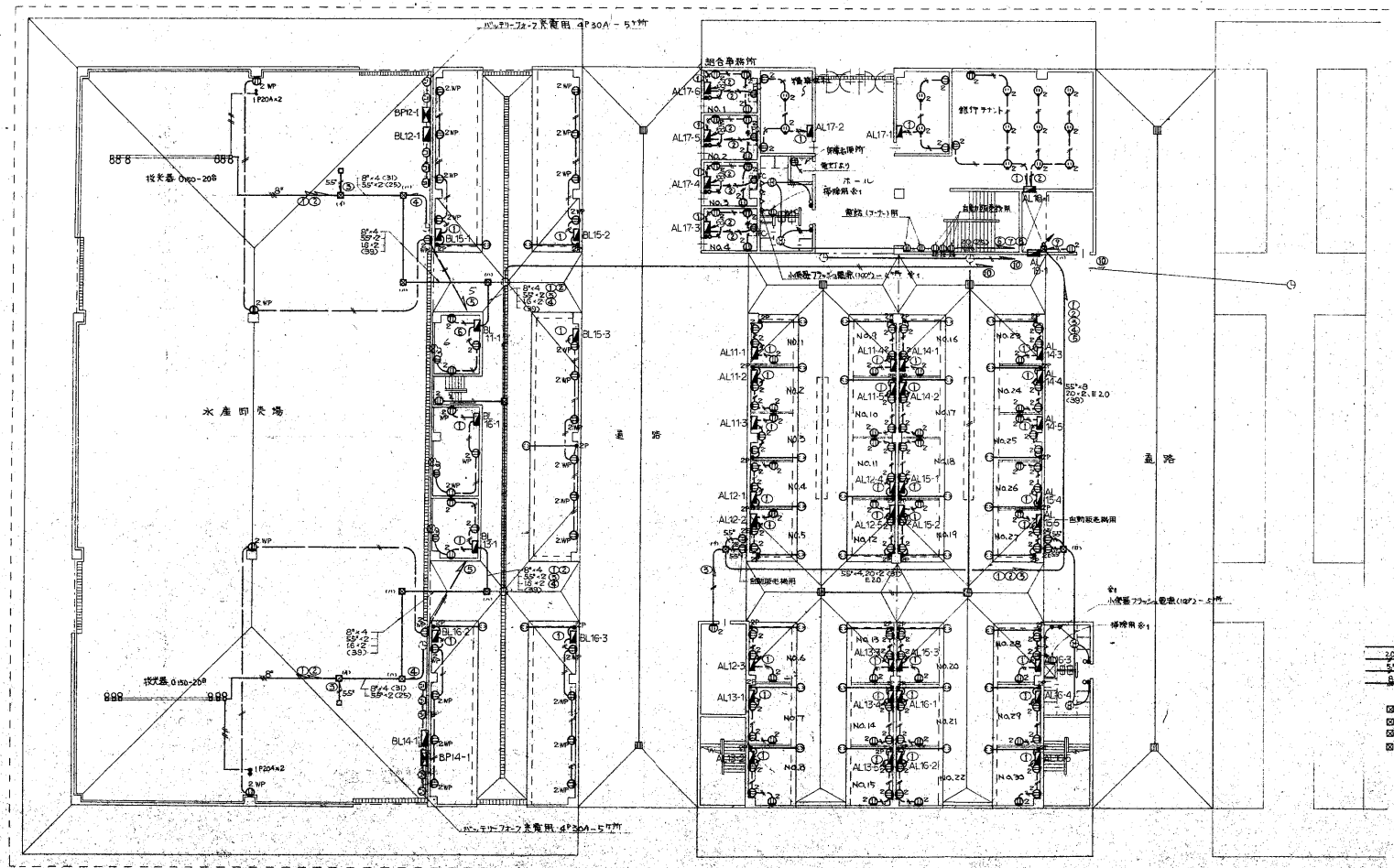


水度標 (水度) (2.面)



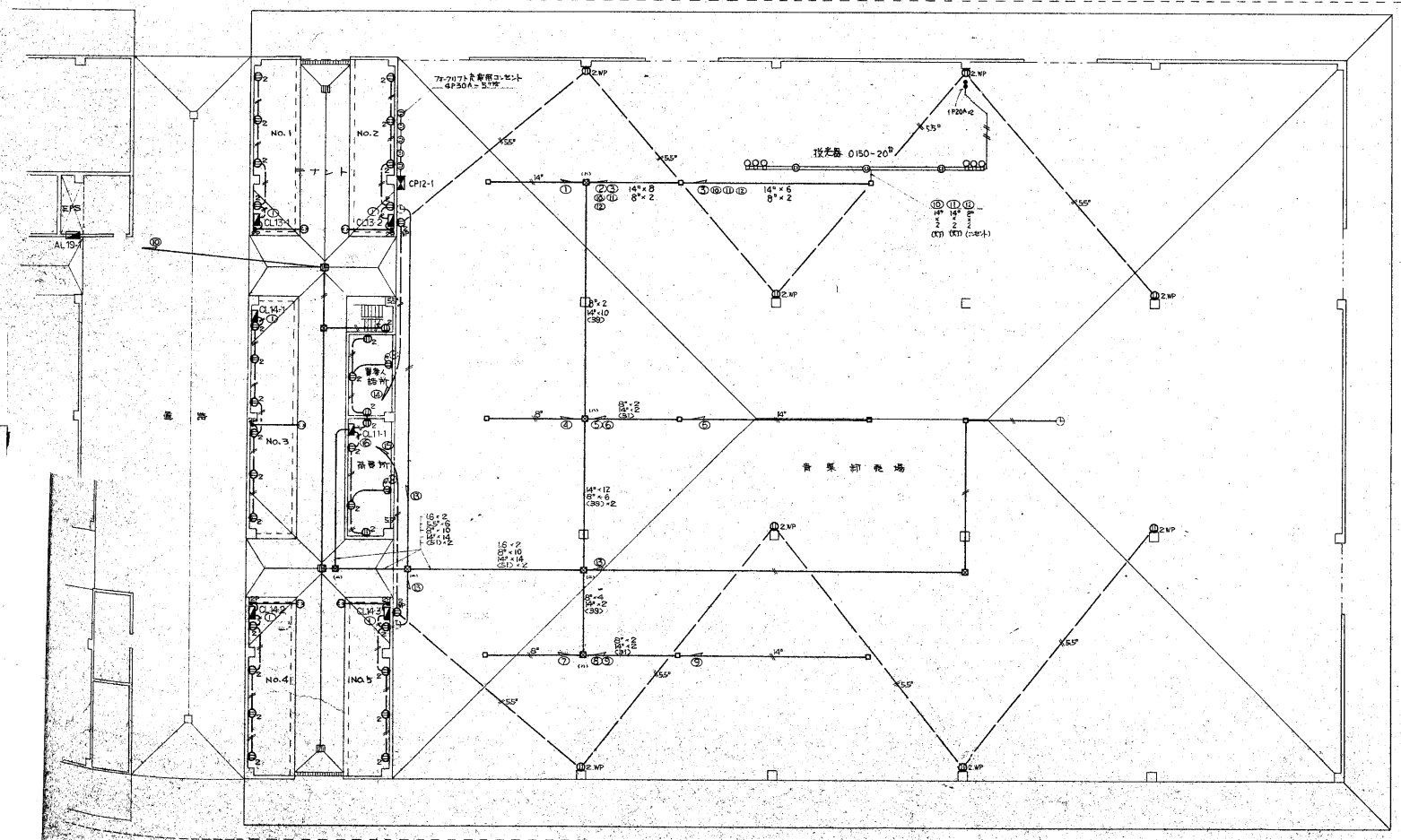
中央機 1.階 (1.面)

リコンストラクション図 (参考)



1階(水産)コンセント設置図 5-1/200

(6/8)



- 15'-2 (C19)
- 20'-2 (C19)
- 5'-2 (C25)
- 8'-2 (C25)
- 14'-2 (C25)
- 14'-4 (C30)

1階(音楽棟)コンクリート配筋図 S=1/200

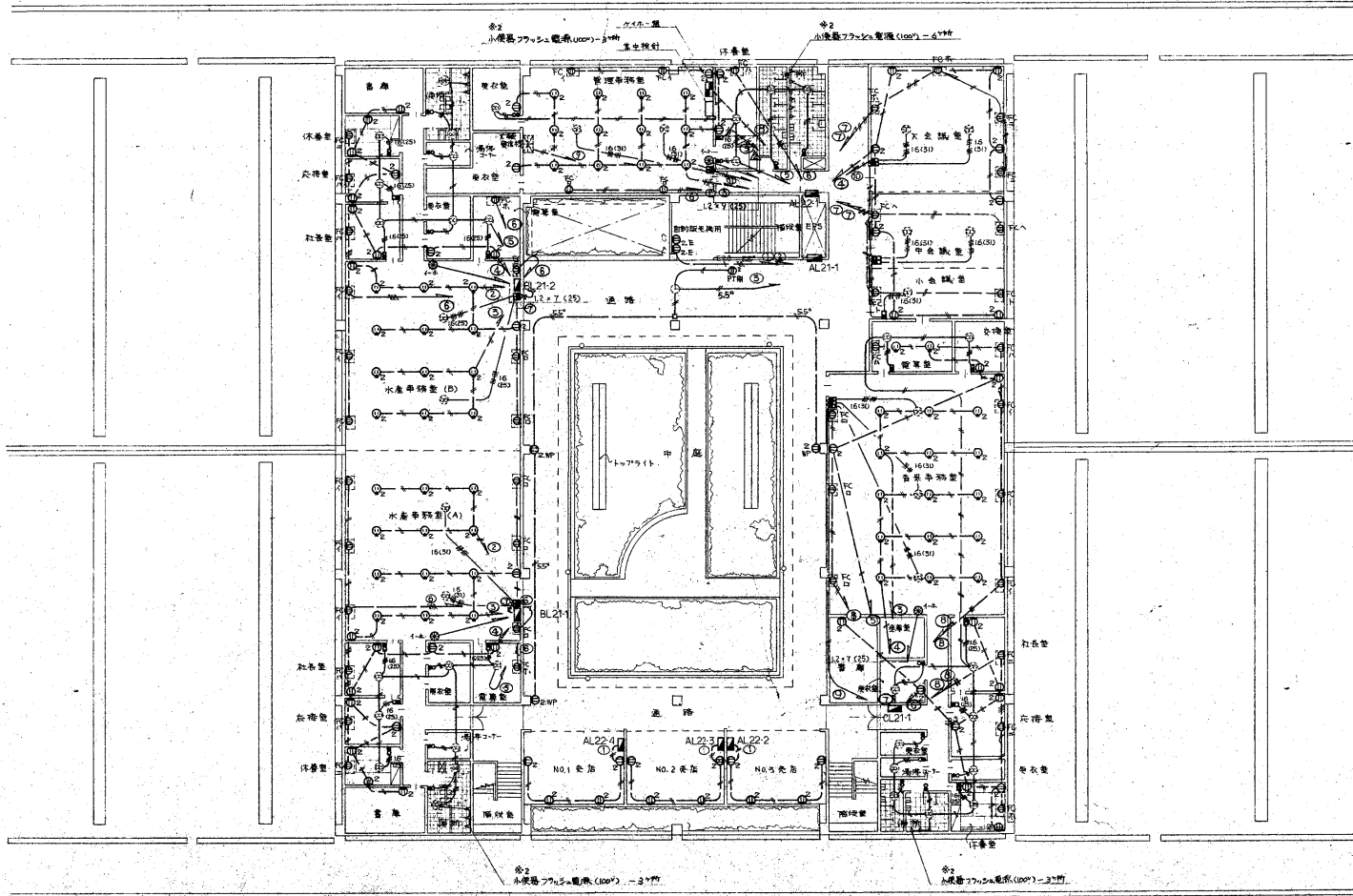
整理番号

承認 調査 設計

設計年月日 55.9
全葉 72
No. 239

工事名 伊勢崎市公設地方卸売市場建設
図面名称 1階(音楽棟)コンクリート配筋図 Scale 1/200

(55)



- ◆ 特記の配管配線は次の通りとする
- 20 × 2 (19)
 - 20 × 3 (19)
 - 20 × 4 (25)
 - 20 × 6 (25)
 - 55 × 2 (25)
 - FC フランコイル用コンセント
 - 空調専用110Vコンセント (及継手)

2階コンセント設備図 1/200