

1 受変電設備

- 1 屋内キュービクル配線
- 2 屋内キュービクルの納まり
- 3 薄型キュービクルの納まり
- 4 屋内キュービクルの据付け
- 5 屋上設置キュービクルの基礎
- 6 屋外キュービクルの基礎
- 7 ピットの施工例
- 8 変圧器の防振と耐震
- 9 開放式受変電設備の機器配置
- 10 開放式受変電設備のフレームパイプ
- 11 金網取付け

2 発電設備

- 1 発電機室内機器配置と保有害距離
- 2 発電機室内機器配置と保有害距離（ガスタービン）
- 3 発電機室内機器配置と保有害距離（ラジエータ）
- 4 発電機の防振と耐震
- 5 発電機の基礎・防油堤
- 6 排気管の支持と耐震
- 7 排気管の壁貫通
- 8 煙突との接続方法
- 9 補機類据付け
- 10 燃料油配管
- 11 冷却水配管
- 12 消音器のつり

3 電力貯蔵設備

- 1 直流電源装置の機器配置（保有害距離）
- 2 架台の据付け及び配線

4 盤類

- 1 自立盤-（1）（床ボックスを設ける場合）
- 2 自立盤-（2）（電線管立上げの場合）
- 3 自立盤-（3）（壁支持の場合）
- 4 標準取付高さ
- 5 コンクリート壁埋込み
- 6 軽量壁埋込み
- 7 コンクリート壁露出取付け（配管埋込み）
- 8 コンクリート壁露出取付け（配管露出）
- 9 軽量壁露出取付け
- 10 ブロック壁露出取付け
- 11 ALC壁露出取付け
- 12 屋外壁露出取付け

5 照明設備

- 1 コンクリート天井直付蛍光灯
- 2 コンクリート天井直付灯
- 3 二重天井直付蛍光灯
- 4 コンクリート壁直付蛍光灯
- 5 コンクリート壁直付灯
- 6 軽量間仕切壁直付灯
- 7 外壁面直付灯（防水型）
- 8 二重天井埋込蛍光灯
- 9 ダウンライト
- 10 システム天井
- 11 コーブ照明
- 12 誘導灯壁取付け
- 13 誘導灯床取付け
- 14 誘導灯天井取付け
- 15 重量器具の取付け（シャンデリア）
- 16 2種金属線び（レースウェイ）の取付け
- 17 ライティングダクトの取付け
- 18 コードペンダント，チェーンペンダント
- 19 屋外灯・庭園灯

6 配線器具

- 1 スイッチ，コンセントの取付け-（1）
- 2 スイッチ，コンセントの取付け-（2）
- 3 スイッチ，コンセントの取付け-（3）
- 4 床コンセントの取付け
- 5 換気扇用コンセント

7 動力設備

- 1 電動機への配線-（1）
- 2 電動機への配線-（2）
- 3 電動機への配線-（3）
- 4 電動機への配線-（4）
- 5 電動機への配線-（5）
- 6 電極棒の取付け

8 通信設備

- 1 機器の取付高さ
- 2 スピーカの取付け
- 3 子時計の取付け-（1）
- 4 子時計の取付け-（2）
- 5 火災報知受信機，発信機等の取付高さ
- 6 熱式スポット感知器の取付け
- 7 煙感知器の取付け
- 8 光電式分離型感知器の取付け
- 9 防火扉自動閉鎖装置の取付け
- 10 車路警報装置（ループ方式）-（1）
- 11 車路警報装置（ループ方式）-（2）
- 12 車路警報装置（光電管方式）
- 13 アンテナマスの取付け-（1）
- 14 アンテナマスの取付け-（2）
- 15 パラボラアンテナの取付け
- 16 光ケーブル成端用キャビネット取付木板の取付け

9 屋内配線

- 1 PF管又はCD管のコンクリートスラブ埋込配管
- 2 PF管又はCD管のコンクリート壁埋込配管
- 3 PF管又はCD管のコンクリート壁埋込ボックス取付け
- 4 PF管の二重天井内配管
- 5 PF管の軽量間仕切内配管及びボックスの取付け
- 6 パラペット立上げ配管
- 7 エキスパンション部の配管
- 8 EPS廻りの2次側配管
- 9 金属管による幹線配管
- 10 金属ダクトの相互接続
- 11 バスダクトの水平支持方法
- 12 バスダクトの垂直支持方法
- 13 二重床内のケーブル配線
- 14 二重天井内のケーブル配線
- 15 ケーブルラックの水平支持方法
- 16 ケーブルラックの垂直支持方法-（1）
- 17 ケーブルラックの垂直支持方法-（2）
- 18 垂直ケーブルの支持方法
- 19 垂直ケーブルの最終端支持方法
- 20 防火区画貫通-（1）（ケーブルラック・床）
- 21 防火区画貫通-（2）（ケーブルラック・壁）
- 22 防火区画貫通-（3）（ケーブルラック・壁）
- 23 防火区画貫通-（4）（バスダクト・床）
- 24 防火区画貫通-（5）（バスダクト・壁）
- 25 防火区画貫通-（6）（金属ダクト・床・壁）
- 26 防火区画貫通-（7）（ピット内）
- 27 防火区画貫通-（8）（金属管(1m以上)）
- 28 防火区画貫通-（9）（金属管(1m未満)）
- 29 防火区画貫通-（10）（丸穴開口）
- 30 防火区画貫通-（11）（丸穴開口）
- 31 防火区画貫通-（12）（OAフロア内）
- 32 防火区画貫通-（13）（合成樹脂可とう電線管）
- 33 防火区画貫通-（大臣認定工法）

10 屋上・屋外配線

- 1 ハト小屋廻り断面図
- 2 屋上キュービクル廻り配置図
- 3 ケーブルの立上り詳細
- 4 地中外壁直埋貫通
- 5 地中外壁スリーブ貫通
- 6 地中外壁電線管直埋め
- 7 建物及びマンホールとの接続
- 8 架空ケーブル引込図
- 9 架空ケーブル引込柱
- 10 地中ケーブル引込柱
- 11 掘削
- 12 埋設配管・ハンドホール据付

11 接地・雷保護

- 1 接地極
- 2 接地線の水切り
- 3 試験用端子箱の取付け
- 4 避雷導線と鉄骨又は鉄筋との接続
- 5 突針支持管の取付け-（1）
- 6 突針支持管の取付け-（2）
- 7 棟上導体・避雷導体の取付け-（1）
- 8 棟上導体・避雷導体の取付け-（2）
- 9 接地工事を施す工作物-（1）
- 10 接地工事を施す工作物-（2）

12 太陽光発電設備

- 1 屋内用パワーコンディショナの設置-（1）
- 2 屋内用パワーコンディショナの設置-（2）
- 3 屋内・外兼用パワーコンディショナの設置
- 4 太陽電池モジュール配線
- 5 陸屋根架台の設置-（1）
- 6 陸屋根架台の設置-（2）

13 参考資料

- 1 シーリング材
- 2 クリーンルーム-（1）
（直付け蛍光灯）
- 3 クリーンルーム-（2）
（埋込み蛍光灯）
- 4 クリーンルーム-（3）
（配線器具：シール工法）
- 5 クリーンルーム-（4）
（配線器具：防塵パッキン工法）
- 6 クリーンルーム-（5）
（感知器取付け）
- 7 クリーンルーム-（6）
（スピーカ取付け）
- 8 クリーンルーム-（7）
（壁貫通処理）
- 9 冷凍・冷蔵倉庫-（1）
（電線管壁貫通）
- 10 冷凍・冷蔵倉庫-（2）
（ケーブル壁貫通防熱処理）
- 11 冷凍・冷蔵倉庫-（3）
（天井取付け照明器具）
- 12 冷凍・冷蔵倉庫-（4）
（配線器具）
- 13 冷凍・冷蔵倉庫-（5）
（電線管壁貫通防熱処理）
- 14 冷凍・冷蔵倉庫-（6）
（ケーブル壁貫通防熱処理）
- 15 冷凍・冷蔵倉庫-（7）
（耐火・耐熱壁ケーブル貫通処理）
- 16 構内情報配線システム構造-（1）
- 17 構内情報配線システム構造-（2）
- 18 構内情報配線システム構造-（3）
- 19 構内情報配線システム構造-（4）
- 20 構内情報配線システム構造-（5）
- 21 アンダーカーベット配線-（1）
- 22 アンダーカーベット配線-（2）
- 23 放射線（X線）遮蔽壁の貫通処理
- 24 磁気シールド天井と壁の貫通処理