

- 1 受変電設備
 - 101 屋内キュービクル配線 (床ピット配線)
 - 102 電気室内のキュービクル式配電盤等の配置図、配線等
 - 103 キュービクル式配電盤等の保有距離
 - 104 電気室内薄型キュービクルの配置図、配線等
 - 105 屋内キュービクル式配電盤等の据付け
 - 106 屋内キュービクルの据付け
 - 107 屋上設置キュービクルの基礎
 - 108 屋外キュービクルの基礎
 - 109 ピットの施工例
 - 110 変圧器の防振と耐震
- 2 発電設備
 - 201 発電機室内機器配置と保有距離
 - 202 発電機室内機器配置と保有距離 (ガスタービン)
 - 203 発電機室内機器配置 (ディーゼル)
 - 204 発電機の防振と耐震
 - 205 発電機の基礎・防油堤
 - 206 排気管の支持と耐震
 - 207 排気管の壁貫通
 - 208 煙突との接続方法
 - 209 補機類据付け
 - 210 燃料油配管
 - 211 冷却水配管
 - 212 消音器のつり
- 3 電力貯蔵設備
 - 301 直流電源装置の機器配置 (保有距離)
 - 302 架台の据付け及び配線
 - 303 UPSの機器配置 (保有距離)
- 4 盤類
 - 401 自立盤への配線の敷設-1 (隠ぺい配管の場合)
 - 402 自立盤への配線の敷設-2 (露出配管の場合)
 - 403 自立盤への配線の敷設-3 (ケーブルラックの場合)
 - 404 標準取付高さ
 - 405 コンクリート壁埋込み
 - 406 軽量壁埋込み
 - 407 コンクリート壁露出取付け (配管埋込み)
 - 408 コンクリート壁露出取付け (配管露出)
 - 409 軽量壁露出取付け
 - 410 ブロック壁露出取付け
 - 411 ALC壁露出取付け
 - 412 屋外壁露出取付け
 - 413 盤類のフリーアクセス部への据付け
- 5 照明設備
 - 501 コンクリート天井直付照明器具
 - 502 コンクリート天井直付灯
 - 503 コンクリート壁直付照明器具
 - 504 コンクリート壁直付灯
 - 505 軽量間仕切壁直付照明器具
 - 506 外壁面直付灯 (防水型)
 - 507 二重天井直付照明器具
 - 508 二重天井埋込照明器具
 - 509 ダウンライト
 - 510 システム天井
 - 511 コーブ照明
 - 512 誘導灯天井取付け
 - 513 誘導灯壁取付け
 - 514 誘導灯床取付け
 - 515 重量器具の取付け (シャンデリア)
 - 516 2種金属線び (レースウェイ) の取付け
 - 517 ライティングダクトの取付け
- 6 配線器具
 - 601 スイッチ、コンセントの取付け-1)
 - 602 スイッチ、コンセントの取付け-2)
 - 603 スイッチ、コンセントの取付け-3)
 - 604 二重床の配線器具の取付け
 - 605 床コンセントの取付け
 - 606 換気扇用コンセント
- 7 動力設備
 - 701 電動機への配線-1)
 - 702 電動機への配線-2)
 - 703 電動機への配線-3)
 - 704 電動機への配線-4)
 - 705 電動機への配線-5)
 - 706 電極棒の取付け
 - 707 電動機と配線の接続
- 8 通信設備
 - 801 機器の取付け高さ
 - 802 光ケーブル成端用キャビネット取付木板の取付け
 - 803 子時計の取付け-1)
 - 804 子時計の取付け-2)
 - 805 スピーカの取付け
 - 806 アンテナマスの取付け-1)
 - 807 アンテナマスの取付け-2)
 - 808 パラボラアンテナの取付け
 - 809 監視カメラの取付け
 - 810 卓上機器とPCの固定
 - 811 車路警報装置 (ループ方式) -1)
 - 812 車路警報装置 (ループ方式) -2)
 - 813 車路警報装置 (光電管方式)
 - 814 火災報知受信機、発信機等の取付高さ
 - 815 熱式スポット感知器の取付け
 - 816 煙感知器の取付け
 - 817 光電式分離型感知器の取付け
 - 818 防火扉自動閉鎖装置の取付け
 - 819 ガス漏れ検知器の取付け
- 9 屋内配線
 - 901 PF管のコンクリートスラブ埋込配管
 - 902 PF管のコンクリート壁埋込配管
 - 903 PF管のコンクリート壁埋込ボックス取付け
 - 904 PF管の二重天井内配管
 - 905 PF管の軽量間仕切内配管及びボックスの取付け
 - 906 エキスパンション部の配管
 - 907 金属管による幹線配管
 - 908 バスダクトの水平支持方法
 - 909 バスダクトの垂直支持方法
 - 910 二重床内のケーブル配線
 - 911 二重天井内のケーブル配線
 - 912 ケーブルラックの水平支持方法-1)
 - 913 ケーブルラックの水平支持方法-2)
 - 914 ケーブルラックの垂直支持方法-1)
 - 915 ケーブルラックの垂直支持方法-2)
 - 916 垂直ケーブルの支持方法
 - 917 垂直ケーブルの最終端支持方法
 - 918 防火区画貫通-1) (ケーブルラック・床)
 - 919 防火区画貫通-2) (ケーブルラック・壁)
 - 920 防火区画貫通-3) (バスダクト・床)
 - 921 防火区画貫通-4) (バスダクト・壁)
 - 922 防火区画貫通-5) (金属ダクト・床・壁)
- 923 防火区画貫通-6) (ピット内)
- 924 防火区画貫通-7) (鋼製電線管)
- 925 防火区画貫通-8) (PF管・ケーブル)
- 926 防火区画貫通-9) (丸穴開口)
- 927 防火区画貫通-10) (角穴開口・丸穴開口)
- 928 防火区画貫通-11) (OAフロア内)
- 929 防火区画貫通-12) (合成樹脂可とう電線管)
- 930 防火区画貫通-13) (大臣認定工法)
- 10 屋上・屋外配線
 - 1001 ハト小屋周り断面図
 - 1002 屋上キュービクル周り配置図
 - 1003 ケーブルの立上り詳細
 - 1004 地中外壁直埋貫通
 - 1005 地中外壁スリーブ貫通
 - 1006 地中外壁電線管直埋め
 - 1007 建物及びマンホールとの接続
 - 1008 架空ケーブル引込図
 - 1009 架空ケーブル引込柱
 - 1010 地中ケーブル引込柱
 - 1011 掘削
 - 1012 埋設配管・ハンドホール据付け
- 11 接地・雷保護
 - 1101 接地極
 - 1102 接地線の水切
 - 1103 試験用接続端子箱の取付け
 - 1104 避雷導線と鉄骨又は鉄筋との接続
 - 1105 統合接地システム
 - 1106 突針支持管の取付け-1)
 - 1107 突針支持管の取付け-2)
 - 1108 棟上導体・避雷導体の取付け-1)
 - 1109 棟上導体・避雷導体の取付け-2)
 - 1110 接地工事を施す工作物-1)
 - 1111 接地工事を施す工作物-2)
- 12 太陽光発電設備
 - 1201 屋内用パワーコンディショナの設置-1)
 - 1202 屋内用パワーコンディショナの設置-2)
 - 1203 屋内・外兼用パワーコンディショナの設置
 - 1204 太陽電池モジュール配線
 - 1205 陸屋根架台の設置-1)
 - 1206 陸屋根架台の設置-2)
- 13 参考資料
 - 1301 シーリング材
 - 1302 クリーンルーム-1) (直付け照明器具)
 - 1303 クリーンルーム-2) (埋込み照明器具)
 - 1304 クリーンルーム-3) (配線器具取付け)
 - 1305 クリーンルーム-4) (感知器取付け)
 - 1306 クリーンルーム-5) (スピーカ取付け)
 - 1307 クリーンルーム-6) (壁貫通処理)
 - 1308 冷凍・冷蔵倉庫-1) (電線管壁貫通)
 - 1309 冷凍・冷蔵倉庫-2) (ケーブル壁貫通防熱処理)
 - 1310 冷凍・冷蔵倉庫-3) (天井取付け照明器具)
 - 1311 冷凍・冷蔵倉庫-4) (配線器具)
 - 1312 構内情報配線システム構造-1)
 - 1313 構内情報配線システム構造-2)
 - 1314 構内情報配線システム構造-3)
 - 1315 構内情報配線システム構造-4)
 - 1316 構内情報配線システム構造-5)
 - 1317 放射線 (X線) 遮蔽壁の貫通処理
 - 1318 電波シールド室天井と壁の貫通処理

●「電気設備工事 施工要領 改訂第4版 (書籍)」+「電気設備工事 施工要領 改訂第4版 PDF・CAD データ (USB メディア)」がセットです。別々での販売は行っておりません。
 ●CAD データの格納形式は、AutoCAD [DXF], Jw_cad [JWW], CADEWA Smart [ZDW], CADEWA Real [ZDX], CRAFT CAD [CB8] です。
 ※本カタログに記載された会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。
 ※本カタログに記載された内容は予告なく変更することがあります。



【大阪】… TEL.06-4707-4547 FAX.06-4707-4546
 【東京】… TEL.03-5259-8523 FAX.03-6893-5953

■お問い合わせ先



今日を支え、明日を創る
株式会社 四電五
 技術本部 CAD開発部

【松山事務所】……………TEL.089-925-1107 FAX.089-946-5000
 【東京事務所】……………TEL.03-3434-3883 FAX.03-3434-3879