

格納データ形式

PDF

DXF

JWW

他CAD

標準 55,000円

本商品は、一般社団法人日本電設工業協会が編集・発行を行った書籍 「電気設備工事 施工要領 改訂第3版」に収録されている内容をPDF・CADデータ化したものです。 CADデータは、DXF, JWW形式他で格納されていますので、ご使用のCADに関わらずご活用いただけます。

施工要領とは、施工図作成上の要点について詳細に解説したもので、設計図書に明示されていないが施工上必要な事項、あるいは所定の手続きにより設計図書と異なる施工をする事項について解説したものです。施工要領書を用いることにより、施工前の承認を得るための工事監督員との打ち合わせをスムーズにし、また、現場作業員への作業指示の明確化、施工品質の均一化が図れます。

1 受変		518	コードペンダント、チェーンペンダント	924	防火区画貫通 - (6) (ピット内)
101	屋内キュービクル配線	519	屋外灯、庭園灯	925	防火区画貫通 - (7) (鋼製電線管)
	屋内キュービクルの納まり	6 配線		926	防火区画貫通 - (8)(PF 管・CD 管及びケーブル)
103	薄型キュービクルの納まり	601	スイッチ、コンセントの取付け - (1)	927	防火区画貫通 - (9) (丸穴開口)
	屋内キュービクルの据付け	602	スイッチ、コンセントの取付け - (2)	928	防火区画貫通 - (10) (丸穴開口)
105	屋上設置キュービクルの基礎	603	スイッチ、コンセントの取付け - (3)	929	防火区画貫通 -(11)(OA フロア内)
106	屋外キュービクルの基礎	604	二重床の配線器具の取付け	930	防火区画貫通 - (12) (合成樹脂可とう電線管)
107	ピットの施工例	605	床コンセントの取付け	931	防火区画貫通 - (13) (大臣認定工法)
	変圧器の防振と耐震		換気扇用コンセント	10 屋上	・屋外配線
109	開放式受変電設備の機器配置			1001	ハト小屋周り断面図
110	開放式受変電設備のフレームパイプ	701	電動機への配線 - (1)	1002	屋上キュービクル周り配置図
111	金網取付け	702	電動機への配線 - (2)	1003	ケーブルの立上り詳細
2 発電	設備	703	電動機への配線 - (3)	1004	地中外壁直埋貫通
201	発電機室内機器配置と保有距離	704	電動機への配線 - (4)	1005	地中外壁スリーブ貫通
202	発電機室内機器配置と保有距離 (ガスタービン)	705	電動機への配線 - (5)	1006	地中外壁電線管直埋め
203	発電機室内機器配置 ( ディーゼル)		電極棒の取付け	1007	建物及びマンホールとの接続
			電動機 (F 種 ) との接続		架空ケーブル引込図
		8 通信	設備	1009	架空ケーブル引込柱
206	排気管の支持と耐震		機器の取付高さ		地中ケーブル引込柱
	排気管の壁貫通	802	光ケーブル成端用キャビネット取付木板の取付け	1011	掘削
208	煙突との接続方法	803	子時計の取付け - (1)	1012	埋設配管・ハンドホール据付
209	補機類据付け		子時計の取付け - (2)	11 接地	・雷保護
210	燃料油配管		スピーカの取付け	1101	接地極
	冷却水配管		アンテナマストの取付け - (1)	1102	接地線の水切り
212	消音器のつり		アンテナマストの取付け - (2)	1103	試験用端子箱の取付け
3 電力	貯蔵設備	808	パラボナアンテナの取付け	1104	避雷導線と鉄骨又は鉄筋との接続
301	直流電源装置の機器配置(保有距離)		監視カメラの取付け		総合接地システム
	架台の据付け及び配線	810	車路警報装置(ループ方式)-(1)	1106	突針支持管の取付け - (1)
303	UPS の機器配置(保有距離)	811	車路警報装置(ループ方式)- (2)	1107	突針支持管の取付け - (2)
4 盤類		812	車路警報装置(光電管方式)		棟上導体・避雷導体の取付け - (1)
401	自立盤 - (1) (コンクリート埋設配管を行う場合)	813	火災報知受信機、発信機等の取付高さ	1109	棟上導体・避雷導体の取付け - (2)
402	自立盤 - (2) (電線管立上げの場合)	814	熱式スポット感知器の取付け	1110	接地工事を施す工作物 - (1)
403	自立盤 - (3) (壁支持の場合)	815	煙感知器の取付け	1111	接地工事を施す工作物 - (2)
	標準取付高さ	816	光電式分離型感知器の取付け	12 太陽	光発電設備
405	コンクリート壁埋込み	817	防火扉自動閉鎖装置の取付け	1201	屋内用パワーコンディショナの設置 - (1)
400	粧里宝庄区の	818	ガス漏れ検知器の取付け	1202	屋内用パワーコンディショナの設置 - (2)
407	コンクリート壁露出取付け(配管埋込み)	9 屋内			屋内・外兼用パワーコンディショナの設置
408	コンクリート壁露出取付け(配管露出)	901	PF 管または CD 管のコンクリートスラブ埋込配管	1204	太陽電池モジュール配線
409	軽量壁露出取付け	902	PF 管または CD 管のコンクリート壁埋込配管	1205	陸屋根架台の設置 - (1)
410	ブロック壁露出取付け	903	PF 管または CD 管のコンクリート壁埋設ボックス取付け	1206	陸屋根架台の設置 - (2)
	ALC 壁露出取付け	904	PF 管の二重天井内配管	13 参考	資料
412	屋外壁露出取付け	905	PF 管の軽量間仕切内配管及びボックスの取付け	1301	シーリング材
5 照明		906	パラペット立上げ配管	1302	クリーンルーム - (1)(直付け照明器具)
	コンクリート天井直付照明器具		エキスパンション部の配管		クリーンルーム - (2) (埋込み照明器具)
	コンクリート天井直付灯	908	EPS 周りの 2 次側配管	1304	クリーンルーム - (3) (配線器具:防塵パッキン工法)
	二重天井直付照明器具		金属管による幹線配管		クリーンルーム - (4) (感知器取付け)
	コンクリート壁直付照明器具		バスダクトの水平支持方法		クリーンルーム - (5) (スピーカ取付け)
	コンクリート壁直付灯		バスダクトの垂直支持方法		クリーンルーム - (6) (壁貫通処理)
	軽量間仕切壁直付照明器具		二重床内のケーブル配線		冷凍・冷蔵倉庫 - (1) (電線管壁貫通)
	外壁面直付灯(防水型)		二重天井内のケーブル配線		冷凍・冷蔵倉庫 - (2) (ケーブル壁貫通防熱処理)
	二重天井埋込照明器具		ケーブルラックの水平支持方法		冷凍・冷蔵倉庫 - (3) (天井取付け照明器具)
	ダウンライト		ケーブルラックの垂直支持方法 - (1)		冷凍・冷蔵倉庫 - (4) (配線器具)
	システム天井		ケーブルラックの垂直支持方法 - (2)		構内情報配線システム構造 - (1)
	コーブ照明		垂直ケーブルの支持方法		構内情報配線システム構造 - (2)
	誘導灯壁取付け		垂直ケーブルの最終端支持方法		構内情報配線システム構造 - (3)
	誘導灯床取付け		防火区画貫通 - (1) (ケーブルラック・床)		構内情報配線システム構造 - (4)
	誘導灯天井取付け		防火区画貫通 - (2) (ケーブルラック・壁)		構内情報配線システム構造 - (5)
	重量器具の取付け(シャンデリア)		防火区画貫通 - (3) (バスダクト・床)		放射線(X線)遮蔽壁の貫通処理
	2種金属線ぴ(レースウェイ)の取付け		防火区画貫通 - (4) (バスダクト・壁)	1318	磁気シールド天井と壁の貫通処理
517	ライティングダクトの取付け	923	防火区画貫通 - (5) (金属ダクト・床・壁)		

- ●「電気設備工事 施工要領 改訂第3版(書籍)」+「電気設備工事 施工要領 改訂第3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 [ZDU・ZDX], CADEWA Evolution [ZD3], CRAFT CAD [CB4] 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。

■お問い合せ先



[松山] TEL: 089-925-1107 FAX: 089-946-5000 [東京] TEL: 03-3434-3883 FAX: 03-3434-3879