

	項 目	特 記 事 項
電 灯 設 備	① 工 事 範 囲 ② 電 気 方 法 ③ 施 工 方 式 ④ 配 線 器 具	※ 配管 ※ 配線 ・ 機器等取付 幹線 ・ 単相3線式100/200V ・ 直流2線式100V 分岐 ◎ 単相2線式 ◎ 100V ・ 200V ・ 直流2線式100V 幹線 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線 ・ 合成樹脂管配線 分岐 ◎ 金属管配線 ◎ ケーブル配線 ◎ 合成樹脂製可とう管配線 ◎ 金属管配線 ・ ハイテンションアウトレットは次による。 ・ 外部固定形 ・ 上下動形 ◎ 接地極付きコンセント (2P15A) はプラグ無しとする。 ・ 防水形コンセントはプラグ付きとする。 ・ ベースライト形 ・ ダウンライト形 ・ 高天井形 ・ 電池内蔵形 ・ 電源別置形 アウトレットボックス又はフルボックスとする。 ・ 箇所 ・ 設置した各部屋2箇所以上 質量の大きい照明器具は、スラブその他構造体と呼び径9mm以上のつりボルトで取付ける。 次の照明器具の金属製部分等には、D種接地工事を施すこと。 1. FHF32形以上のHF蛍光灯器具 2. 32W以上のコンパクト形蛍光ランプを用いる照明器具 3. HID灯等の放電灯器具、対地電圧が150Vを超える放電灯以外の照明器具 4. 防水器具及び湿気、水気のある場所で人が容易に触れる恐れのある場所に取付ける器具 5. LED照明器具 (ただし、二重絶縁構造のもの、対地電圧が150V以下の放電灯 ・ LED照明器具を乾燥した場所に施設する場合は、接地工事を省略できる。)
	1 工 事 範 囲 2 電 気 方 式 3 施 工 方 式 4 機 器 へ の 接 続	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 幹線 ・ 三相3線式200V ・ 単相2線式200V ・ 単相3線式100/200V 分岐 ・ 三相3線式200V ・ 単相2線式 ・ 100V ・ 200V 幹線 ・ 金属管配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ・ ケーブル配線 分岐 ・ 金属管配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ・ ケーブル配線 ・ 電動機などへの接続は本工事とする。 ・ 別途工事
	1 工 事 範 囲 2 電 気 方 式 3 仕 様 詳 細 4 盤 内 取 付 装 置 5 屋 外 変 電 基 礎 6 予 備 品 等 7 機 器 類 類	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 高圧 ・ 三相3線式6.6kV 低圧 ・ 三相3線式200V ・ 単相3線式100/200V ・ 単相2線式 ・ 100V ・ 200V ・ 別図変電設備仕様による。 ・ 盤内ヒーター ・ 換気扇 ・ 本工事 ・ 別途工事 ・ 共通仕様書によるほか電力ヒューズ現用定格値のものを現用数とする。 主遮断装置 ・ PF-S形 ・ CB形 配電盤形式 ・ キュービクル式配電盤 ・ 高圧スイッチギア ・ 屋内形 ・ 屋外形 変 圧 器 ・ 油入 ・ モールド ・ 受変電設備容量 kVA コンデンサ ・ 高圧側設置 ・ 低圧側設置 ・ モールド変圧器の表面は充電体とみなし、注意標識を取付ける。
	8 そ の 他	
	1 仕 様 詳 細 2 直 流 電 源 装 置 3 交 流 無 停 電 電 源 装 置 (UPS)	・ 別図電力貯蔵設備仕様による。 用 途 ・ 非常照明器具電源および受変電設備制御電源共用 ・ 受変電設備制御電源専用 蓄 電 池 ・ HS形鉛蓄電池 ・ MSE形鉛蓄電池 (Ah) 形 式 ・ UPS (簡易型を除く) ・ 簡易型 用 途 () 定格出力 (kVA)
	燃 料 系 発 電 装 置 1 工 事 範 囲 2 電 気 方 式 3 機 器 類 類	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 三相3線式 ・ 6.6kV ・ 210V 形 式 ・ キュービクル形 ・ 簡易形 ・ オープン形 発電機 ・ (kVA以上) 原動機 ・ (PS以上) ・ ディーゼル ・ ガスタービン 油 種 ・ A重油 ・ 軽油 ・ 時間以上 ・ コンクリート製 ・ 鋼板製 (・ 本工事 ・ 別途工事)
	4 燃 料 5 運 転 時 間 6 防 油 太 陽 光 発 電 装 置 1 設 備 容 量 2 機 器 類 類 3 架 台 等	太陽電池容量 ・ (kW以上) ・ 仕様詳細は別図による。 ・ 太陽電池アレイ ・ パワーコンディショナ ・ 系統連系保護装置 ・ 接続箱 ・ 架台 (・ 本工事 ・ 別途工事) ・ 架台用基礎 (・ 本工事 ・ 別途工事)
	1 工 事 範 囲 2 受 雷 部 3 避 雷 導 線 4 接 地 極	・ 配管 ・ 配線 ・ 受雷部取付 ・ 接地極埋設 ・ 突針 ・ むね上導体 ・ 金属性手すり ・ (別途)等 ・ 建築構造体利用 ・ 引下げ導線 ・ 建築構造体利用 (・ 建築基礎等完了時構造体の接地抵抗を測定し、測定表を監督員に提出する。) ・ 接地極埋設 ・ 鋼製 ・ アルミ製
	5 検 査 上 げ 導 体	

	項 目	特 記 事 項
構 内 通 信 線 路	1 工 事 範 囲 2 施 工 方 法 3 配 線 種 別 4 通 信 機 器	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器取付 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ・ EM- UTPケーブル (CAT 5 E ・ CAT 6 ・ CAT 6 A) ・ 光ケーブル (・ MM ・ SM) ・ メディアコンバーター ・ ルーター ・ HUB
	① 工 事 範 囲 2 施 工 方 法 3 ローテーションアウトレット 4 保 安 器 用 接 地 5 壁 付 電 話 機 と の 接 続 6 電 話 機 へ の 配 線	・ 配管 ◎ 配線 ・ 機器取付 ・ 接地工事 幹線 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 分岐 ・ 金属管配線 ・ フロアダクト配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ・ ユニット形 ・ 上下動形 ・ 取付 個 ・ 納入 個 ・ 本工事 ・ 別途工事 ・ はとめプレート ・ モジュラージャック ・ 電話機 1 台につき平均次のものを見込む。 ・ EM-TIEF 0.65-2C (※ 15m ・) ・ EM-EBT 0.4-4C (※ 15m ・) ※ 2号ワイヤープロテクター 1.5m 仕様詳細 ・ 別図構内交換設備仕様による。 形 式 ・ ボタン電話式 ・ 分散中継台式 ・ 中継台式 回 線 数 ・ 内線 / 回数 ・ 局線 / 回線 (現用/実装/容量) 局線表示盤 ・ 面 電 話 機 ・ アナログ式 ・ デジタル式 ・ 一般用ボタン電話機 台 ・ 停電用ボタン電話機 台 ・ 多機能電話機 台 ・ 一般電話機 台 ・ DSSコンソール 台
	① 工 事 範 囲 ② 施 工 方 法 3 増 幅 器	・ 配管 ◎ 配線 ◎ 機器等取付 ・ 金属管配線 ◎ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 形 式 ・ 卓上形 ・ ラック形 ・ 一般放送用 ・ 非常放送用 定格出力 ・ w ・ Hi形 ・ Lo形 ・ ワイヤレス式 個 ・ マイクロホンスタンド ・ 卓上形 個 ・ 床上形 個 ・ 増幅器の入出力配線と外部配線 (壁ボックス等) の接続はコネクターによる。 ・ ダイナミック形 (単指向性) ・ 性能 級 ・ 有線式 個 ・ リモコンマイク ・ 卓上形 個 ・ 一般一斉放送 ・ 緊急一斉放送 ・ カセットテープレコーダー ・ CDプレーヤー ・ 仕様詳細は別図による。 ・ 水晶制御方式 ・ 800MHz帯 ・ 1.9GHz帯 ・ 特記ないものは ・ V-1S
	4 マ イ ク ロ ホ ン 5 機 器 類 類 6 ワ イ ヤ レ ス 受 信 機 ⑦ ア ッ テ ネ ー タ	
	1 工 事 範 囲 2 施 工 方 法 3 電 気 方 式 4 情 報 表 示 装 置 5 そ の 他	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ・ AC24V ・ AC48V ・ AC100V ・ DC24V ・ DC48V ・ マルチサイン装置 ・ 時刻表示装置 ・ その他 ・ 出退表示装置 (・ LED式 ・ 液晶式) ・ 予備品等は、製造者の標準品一式とする。
	1 工 事 範 囲 2 施 工 方 法 3 機 器 類 類 4 誘 導 支 援 装 置 5 用	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ・ 電話形親機 ・ スピーカ形親機 ・ 電話形子機 ・ スピーカ形子機 (・ 露出 ・ 埋設) ・ 音声誘導装置 ・ インターホン ・ テレビインターホン ・ 外部受付用インターホン ・ トイレ等呼出装置 ・ 庁内連絡用 ・ 多目的用 ・ 夜間訪問用 ・ 保守用
	1 工 事 範 囲 ② 施 工 方 法 3 受 信 方 波	・ 配管 ◎ 配線 ・ 機器等取付 ・ 金属管配線 ◎ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ・ UHF ・ BS ・ CS ・ CATV
	① 工 事 範 囲 2 施 工 方 法 3 電 気 方 式 4 火 災 報 知 装 置	・ 配管 ・ 配線 ◎ 機器等取付 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ・ DC24V ・ AC100V 受信機 ・ P形 級 回線 (蓄積型) ・ 壁掛形 ・ 自立形 ・ 単独 ・ 連動制御器など一体 副受信機 ・ 窓 連動制御器 ・ 回線 (遠方復帰機構 回線) ・ 単独 ・ 火報受信機など一体 ・ 壁掛形 ・ 自立形 自動閉鎖装置 ・ 防火戸用 [本工事 DC24V 0.6A 以下 (・ 電磁式 ・ ラッチ式) 防煙ダンパ用 [・ 別途工事 ※ 電動復帰 ・ 手動復帰] 防火シャッター用 [・ 別途工事 DC24V 0.6A 以下] 複合装置 ・ 一体盤 ・ 単独 受信機 ・ 回線 ・ LPガス用 ・ 都市ガス用 (・ 壁掛用 ・ 自立形) ・ 単独 ・ 火報受信器など一体 検知器 ・ 天井取付形 ・ 壁取付形
	5 自 動 閉 鎖 装 置	
	6 非 常 警 報 装 置 7 ガ ス 漏 れ 警 報 装 置	
	1 工 事 範 囲 2 施 工 方 法 3 電 源 4 警 備 方 式 5 防 犯 装 置 6 監 視 カ メ ラ 装 置	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線 ・ 合成樹脂製可とう管配線 ・ AC100V ・ 予備電源 (蓄電池) 内蔵 ・ 警備保障会社委託 ・ 自営 ・ 入退室管理装置 ・ 機械警備装置 (・ 配線 ・ 配管 ・ 機器実装) ・ カラー用 ・ 白黒用

	項 目	特 記 事 項		
中央監視	1 工 事 範 囲	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 動力設備 ・ 受変電設備 ・ 自家発電設備 ・ 火災報知設備 ・ 照明制御 ・ 別図中央監視制御設備仕様による。 ・ 警報盤 ・ 監視制御装置 ・ 表示操作盤 ・ 無停電電源装置 （ ・ 簡易形 ）		
	2 監視制御対象設備			
	3 仕様詳細			
	4 監視制御方式			
構内配電線路	1 電 気 方 式	・ 三相3線式 ・ 6kV ・ 200V ・ 単相3線式100/200V ・ 単相2線式 ・ 100V ・ 200V ・ 地中埋設式 ・ 配管用炭素鋼鋼管（黒管） ・ 厚鋼電線管 ・ 波付硬質ポリエチレン管 ・ 難燃性波付硬質ポリエチレン管 ・ 耐衝撃性硬質ビニル電線管 ・ ポリエチレン被覆鋼管（外面一層形） 埋設深さ 特記なきはGL-600以上、舗装のある場所は路盤下GL-300以上とする。 ・ 架空線式 引込柱 電 柱 遠心力プレストレストコンクリート柱 支 線 亜鉛めっき鋼より線 ・ 蓋の記号表示 ・ 鋳型流込み（電気） ハンドホール内のケーブル支持等は、マンホールに準じて行う。 ・ 閉鎖形（ ・ 軽耐塩形 ・ 重耐塩形） 地絡継電器付（ ・ 方向性 ・ 無方向性） ※ 別置制御装置までの制御ケーブルを付属すること。口出し線はモールドコン付とすること。 ・ 屋外 ・ 一般形 ・ 耐塩形 （ ・ プレハブ形 ・ がいし形） ・ HIDランプ（ ・ 高力率 ・ 普通形 ・ 定電力形 ・ 低始動電流形 ） ・ LED ・ 自動（ ・ タイマ ・ 光電式自動点滅器） ・ 手動 ・ 自動・手動併用 ・ 高圧 ・ 低圧 ・ 外灯		
	2 施 工 方 法			
	3 地 中 箱			
	4 高 圧 負 荷 開 閉 器			
	5 高圧ケーブルの端末処理			
	6 屋 外 灯			
	7 屋 外 灯 の 点 滅 方 式			
	8 標 識 シ ー ト			
構内通信線路	1 施 工 方 法	・ 地中埋設式 ・ 配管用炭素鋼鋼管（黒管） ・ 厚鋼電線管 ・ 波付硬質ポリエチレン管 ・ 難燃性波付硬質ポリエチレン管 ・ 耐衝撃性硬質ビニル電線管 ・ ポリエチレン被覆鋼管（外面一層形） 埋設深さ 特記なきはGL-600以上、舗装のある場所は路盤下GL-300以上とする。 ・ 架空線式 引込柱 電 柱 遠心力プレストレストコンクリート柱 支 線 亜鉛めっき鋼より線 ・ 蓋の記号表示 ・ 鋳型流込み（ ） ハンドホール内のケーブル支持等は、マンホールに準じて行う。 ・ データ回線 ・ 電話 ・ テレビ ・ 弱電		
	2 地 中 箱			
	3 標 識 シ ー ト			
その他の他	1 機 器 取 付 高	機器取付高は下記を標準とする。ただし、監督員の指示により変更することがある。		
	共通電力	名 称	測 点	取付高（mm）
		取 引 用 計 器	地 上 ～ 窓中心	1, 8 0 0 ～ 2, 0 0 0
		引 込 開 閉 器	床 上 ～ 中 心	1, 8 0 0
	電	分 電 盤	床 上 ～ 中 心	1, 8 0 0
		ス イ ッ チ	床 上 ～ 中 心	1, 2 5 0
		コンセント（一般）	床 上 ～ 中 心	3 0 0
		コンセント（和室）	床 上 ～ 中 心	1 5 0
		コンセント（台上）	台 上 ～ 中 心	1 5 0
		コンセント（土間）	床 上 ～ 中 心	8 0 0 ～ 1, 3 0 0
		ブラケット（一般）	床 上 ～ 中 心	2, 1 0 0 ～ 2, 3 0 0
	灯	ブラケット（踊場）	床 上 ～ 中 心	2, 0 0 0 ～ 2, 5 0 0
		ブラケット（鏡上）	鏡上端 ～ 中 心	1 5 0
		身障者便所スイッチ	床 上 ～ 中 心	1, 1 0 0
		動力	壁 掛 形 制 御 盤	床 上 ～ 中 心
	手 元 開 閉 器		床 上 ～ 中 心	1, 5 0 0
	操 作 ス イ ッ チ		床 上 ～ 中 心	1, 2 5 0
	電 話	端 子 盤	床 上 ～ 下 端	3 0 0
		保 安 器 箱	天井下 ～ 上 端	2 0 0
		壁 付 位 置 ボ ッ ク ス	床 上 ～ 中 心	3 0 0
	電 気 ・ 拡 声 時 計	壁 付 位 置 ボ ッ ク ス（和室）	床 上 ～ 中 心	1 5 0
		壁 掛 形 親 時 計	床 上 ～ 中 心	1, 5 0 0（上端1,900以下）
		子 時 計	天井下 ～ 上 端	2 0 0
		壁 掛 形 ス ピ ー カ	天井下 ～ 上 端	2 0 0
		壁 付 ア ッ テ ネ ー タ	床 上 ～ 中 心	1, 2 5 0
	表 示	表 示 盤	天井下 ～ 上 端	2 0 0
		壁 付 発 信 器	床 上 ～ 中 心	1, 2 5 0
		ベル、ブザー、チャイム	天井下 ～ 上 端	2 0 0
		受付押ボタン（一般）	床 上 ～ 中 心	1, 2 5 0
		電 源 箱	床 上 ～ 下 端	3 0 0
	イン タ ー ホ ン	受付インターホン（一般）	床 上 ～ 中 心	1, 2 5 0
		受付インターホン（身障）	床 上 ～ 中 心	1, 0 0 0 ～ 1, 1 0 0
		壁 付 位 置 ボ ッ ク ス	床 上 ～ 中 心	3 0 0
		壁 付 位 置 ボ ッ ク ス（和室）	床 上 ～ 中 心	1 5 0
		押ボタン（身障者便所）	床 上 ～ 中 心	9 0 0（5 0 0）
	テ レ ビ	機 器 収 容 箱	天井下 ～ 上 端	2 0 0
直 列 ユ ニ ッ ト		床 上 ～ 中 心	3 0 0	
直列ユニット（和室）		床 上 ～ 中 心	1 5 0	
分 配 器 箱		床 上 ～ 下 端	3 0 0	
受 信 機 ・ 副 受 信 機		床 上 ～ 中 心	1, 5 0 0	
火 災 報 知	機 器 収 容 箱	床 上 ～ 中 心	1, 2 0 0 ～ 1, 5 0 0	
	受 信 機	床 上 ～ 中 心	1, 2 0 0 ～ 1, 5 0 0	
	ベ ル	天井下 ～ 上 端	2 0 0	
	表 示 灯	天井下 ～ 上 端	2 0 0	
	ガ ス 検 知	ガ ス 漏 れ 中 継 器	天井下 ～ 中 心	3 0 0
	検知器（都市ガス）	天井下 ～ 下 端	3 0 0	
	検知器（LPガス）	床 上 ～ 上 端	3 0 0	
注）インターホン押ボタン（身障者便所）の取付高（5 0 0）は床転倒時を考慮した高さ				

注) インターホン押ボタン (身障者便所) の取付高 (500) は床転倒時を考慮した高さ