| 特記仕樣書(電気設備工事) | | │ 2 │ 指定製造業者一覧表 | │ 3 │ 記号凡例 │ |
|---|--|---|--|
| □事名称 | 一般事項 | | 滴 |
| □事場所 □事場所 | | 指定製造業者一覧表【各項目に 印を付けたものを適用する。】 | 周 記 号 名 称 |
| 事_ | 本工事は設計図によるほか、日本建築家協会編『建築設備工事共通仕様書』、電気設備技術基準、 消防法、建築基準法、条例等の諸官公庁社規定に基づき並びに係員の指示により適正確実に施行す | 材料・機器製造業者名 | 動力操作盤 盤結線図参照 ≧ : 別途盤を表す。 電灯分電盤 電灯動力分電盤 ″ |
| ≧ 粂 概 要 敷地面積 72 ,123 .66 用途指定 指定なし 防火指定 法 2 2 条 | るものとする。 [2]諸手続き 本工事に要する関係官公庁社への申請手続き関係書類の作成は遅滞なく行うこと。又これに必要な 費用はすべて請負者の負担とする。 | 電線・ケ・ブル 住友電気工業 古河電気工業 昭和電線電纜 日立電線 三菱電線 タツタ電線 藤倉電線 矢崎電線 | Image: Simple of the property of the propert |
| 床面積 FK-6(新設) 守衛所(新設) FK-5(既設) FK-4(既設) FK-3(既設) 合計 S造 S造 S造 S造 S造 S造 8064.63 45.90 5107.67 4583.73 2612.56 建築面積 8110.53 12303.96 20414.49 | [3] 施行詳細 本工事は、特記仕様書並びに添付図面に示す範囲において、明記なき部分でも技術上、施行上、本 工事完成上、当然必要と認められる工事は係員の指示に従い異議なく施行すること。又設計図は大 要を示すものであり工事着工前に工事施行図を作成して、係員の承認を得たあと施行する。 | 鋼製電線管 摂陽工業 日本パイプ製造 松下電工 日亜金属 及び付属品 東芝鋼管 | 機械警備盤盤は、別途工事とする。 |
| 1 階8064 .6345 .905097 .634573 .671889 .1112283 .862 階966 .36898 .40696 .44382 .222644 .95 | ──────────────────────────────────── | | ® LF-nE 液面電極 LF-nE [nは電極を示す。] |
| プラットホーム 875 .52 空調架台 403 .20 | ──────────────────────────────────── | | ◎ LF-nE 液面電極 LF-nE [nは電極を示す。] ◎ FS-n フロ・ト・スイッチ FS-n [nは電極を示す。] |
| 庇(東) 216 .92 5996 .03 5270 .11 3662 .67 延床面積 10572 .53 14928 .81 25501 .34 | 一 (a)労働基準法、労働安全衛生規則、その他関連法規に従い工事場の監理を行い工事場内の労働 考 その他の出入りの監督、風紀衛生の確保およびその他の事故防止についても十分な注意 | ポリエチレン管 | M電動機別途建築、機械設備工事IIIIIIIIION ON OFF GL RL WL |
| 事項目 | (b)工事場内においては、常に諸機械その他の整理および場内の清掃を行う。 [6]完成引き渡し | | ■ 押釦開閉器 2 . 2 K W 以下用 |
| [1] F K - 6 工場 新築工事 1.受変電設備工事 | (a)工事完成のうえは、全設備の試験および検査を受け官公庁社の基準に合格するとともに許可書、検査証および試験結果表を添えて引渡しを行うこと。 | | |
| 新設FK受配電設備の配電盤以降、新設FK-6電気室受電盤に至る高圧ケーブル布設工事およ [、] 新設屋内キュービクル受変電設備の製作、据付工事を行う。 | 使用方法、注意事項等の取り扱い説明書を提出する。 | 高低圧盤及び 内外電機製作所 日満電気 大日製作所 三星電機製作所 キュ・ビクル 川崎電気 大同電機製作所 | □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ |
| 2.低圧幹線設備工事 | [7]工事保証 本工事請負者は、工事完成後でも工事の不完全、納入品の欠陥等に起因する故障等については、一 年間保証の責に任じ、無償にて修理又は良品と取り替えるものとする。 | 日本電機産業大阪変圧器松下電器産業 | (サ・クライン) " |
| 新設屋内キュービクル低圧盤の二次側以降、各動力盤、照明盤に至る配管,配線工事、ケ-ブル ラック布設工事および各動力盤、照明盤の製作、取付工事を行う。 | . 中間保証の負に任し、無負にて修理文は長品と取り皆えるものとする。 [8]竣工に伴う提出物(印を適用する。) 1.竣工図面 2部 | 低圧盤 高低圧盤及びキュ・ビクル・メ・カの他 松下電工,テンパ・ル工業 | 自熱灯 (天井付、壁付) " (非常照明器具) " |
| (接地工事一式は、本項目に含む) | 2 市 2 ・工事記録写真 3 ・各機器の製品保証書、完成図(承認図)、試験結果成績表 2 部 | ロゼフテクノロジー | □ 水銀灯 " |
| 3 . 動力配線工事 各動力盤の二次側以降、各動力機器に至る配管配線工事、操作、警報配線工事およびリモート盤 RMT-1)の製作、取付工事を行う。 | 4.機器取り扱い説明書、カタログ 2部 | 遮断器・開閉器 三菱電機 日立製作所 東 芝 富士電機製造 戸上電機製作所 高松電気 エナジーサポート | ● |
| 4 . 照明コンセント設備工事 | 7 . テレビ電界強度測定結果表 8 . 官公庁社に申請を要した事項の認可証 2 部 | | ● ●2 ●3 ●4 埋込連用スイッチ (プレ・ト付) 1P-5A 2P-15A 3W-15A 4W-15A ○ |
| 分電盤の二次側以降、照明器具,配線器具に至る配管配線工事、レース・ウェイ,照明器具,配線 器具の取付工事を行う。 (非常照明設備、誘導灯設備は、本項目に含む) | ok | | ⊕nL リモコン・セレクタスイッチ (") " |
| 5 . 情報設備工事 (1)電話配管 設備工事 FK - 6工場総合盤内の電話用端子盤設置以降、各電話受口に至 | | 進相コンデンサ 日本コンデンサ工業 三菱電機 松下電器産業 東 芝 日新電機 指月電機製作所 電磁開閉器 富士電機製造 戸上電機製作所 三菱電機 日立製作所 | ● AS 自動点滅器 [・熱動式 ①電子式] <u>3 A</u> [① 1 0 0 V · 2 0 0 V] ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| 空配管工事を行う。(総合盤函体の製作、据付は、本項目に含む | | 松下電工 | |
| (2)放 送 設備工事 新設アンプの設置以降、情報端子盤を経て各スピーカ、アッテネタに至る配管配線工事、機器取付、調整工事を行う。 | | 配線用遮断器 三菱電機 寺崎電気産業 松下電器産業 松下電工 日立製作所 東 芝 富士電機製造 | □ □2 □3 □4 埋込連用コンセント (プレ・ト付)□ E は接地極付 |
| (3)テレビ共聴設備工事 既設FK-4工場総合盤内の分配器以降、FK-6工場総合盤に る配管配線工事を行う。 | 特記事項 | 蓄電池及び 日本電池 古河電池 湯浅電池 松下電器産業 充電器 新神戸電機 発電機 日立製作所 更 三菱電機 神鋼電機 | UET " ET は接地端子付 () 抜止めコンセント (プレ・ト付) 2P-15A P- A P- A |
| (4)機械警備空配管工事 別途機械警備盤の設置位置以降、FK-6工場総合盤に至る空配 工事を行う。 | [1]スイッチ・コンセントは埋込連用型とし、スイッチは波動型、コンセントの2ヶ口は、一体連用型を使用する。 型を使用する。 [2]照明器具は、吊りボ・ルト等を使用して取り付け、天井に負担のかからないように施行する。 [3]プレ・ト類は全て新金属プレ・トを使用する。 | 富士電機製造 明電舎 安川電機製作所 発電機用エンジン ヤンマ - ダイハツ 川崎重工 神鋼造機 | □ 埋込みコンセント (") P- A P- A P- A□ フロァコンセント 2P-15A×2 P- A×2 P- A×2□ 動力コンセント P- A |
| 6 . 自動火災報知設備工事 受信機の製作、取付および受信機以降、自火報総合盤、感知器に至る配管配線工事、機器取付工 、調整工事を行う。 | [4]空配管には、1.6 ビニ・ル被覆鉄線を挿入する。 [5]既設撤去品は、係員の指示に従い請負者が責任をもって処分する。 [6]本工事に使用する電線管のうち、特記なきものはPF管を使用する。 [7]電線管工事に際し、ネジ切り箇所およびコンクリ・ト埋込ボックス内には、防錆塗装を行い、管とボックス類との接続箇所には、必ずア・スボンド等により電気的に接続を行う。 | 三菱重工 | □ ss □ AD 電動シャッタ電源 / 自動ドア電源 建 築 エ 事 |
| | [8]盤類は全て鋼板製メラミン焼付けとし盤厚は1.6 ,2.3 とする。 [9]露出部分には指定色2回塗装を行う。 | | |
| [2]FK-3受変電設備 | [10]防火区画貫通部は、建築基準法令112条に基づき施行する。 [11]エキスパンジョン・ジョイント部又は電動機等への接続部にはプリカ・チュ・ブ又はフレキシブル・チュ・ブを用いる。 [12]耐震措置を考慮するものは、建築設備の耐震設計・施行指針により施行する。 | 照明器具 三菱電機 東芝電材 日立製作所 松下電工 | ※ M 洗面化粧台用電源 機器建築工事 ※ キッチン・ユニット電源 建築工事 ※ コントロ・ラ 換気扇用 / ファンコイル用 / 空調機用 機器空調工事 |
| ・・文配电設備工争 増設屋内形キュービクル受配電設備の製作、据付工事および既設受電盤の改修工事を行う。 | [1 2] 展拍直を写應するものは、建築設備の側長設計・他1] 拍到により他1] する。 | 岩崎電気 | 国度スイッチ 温度スイッチ |
| 2 . ケーブル布設工事 | | 拡声装置 東亜特殊電機 日本ビクタ - 松下通信工業 東 芝 日本無線 | |
| 既設構内柱の既設区分開閉器二次側以降、新設受電盤に至る配管配線工事および新設配電盤の二次 側以降、既設FK-5,新設FK-6の高圧受電盤に至るケーブル布設工事を行う。 (コンクリート工事,ハンドホールおよび地中管路工事は本項目に含む) | | インタ・ホン 岩崎通信機 松下通信工業 東亜特殊電機 | 弱 電 弱電系統図『凡例』参照 自火報 防排煙 自火報系統図『凡例』参照 |
| | | 東 芝 - ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| [3]守衛所電気設備工事 | | ミハル通信 | |
| 1 . 低圧幹線設備工事 1 . 低圧幹線設備工事 既設FK-5電気室低圧電灯盤の二次側以降、守衛所分電盤に至る配管配線工事を行う。 | | 電気時計 服部セイコ・ TIC-CITIZEN 沖電気工業 松下電工 | |
| 2.照明コンセント設備工事 | | 電話機器 日本電気 日立製作所 沖電気工業 松下通信工業 岩崎通信機 富士通 明星電気 | |
| 3 . 電話・インターホン設備工事 | | 口呵应ID IX 由上应 附生电X | |
| 4 . IVT監視設備工事 | | | |
| 4 . 1 VI監視設備工事 西門および北門に監視用カメラを設置し、守衛室に連絡インターホン、監視モニタを設置し、守 室側より電動扉の遠隔操作を行う。 | | | |
| 至 | 番号 項 目 電気 建築 空調 衛生 別途 備 考 1 天井・床点検口 1 大井・床点検口 | 自動火災報知 能美防災工業 ホ・チキ ニッタン 松下電工 防排煙,非常警報 日本信号 | |
| 3・日人報文に機設員工事 新設受信機の設置以降、既設FK-5総合盤および新設FK-6総合盤に至る配管配線工事、な びに各工場代表表示を行う。 | 2 埋込器具の天井切込墨出し、開口、下地補強 3 天井扇、換気扇の取付 | 選雷針 大阪避雷針 日本避雷針 大岩避雷針 | |
| びに召上場代表表示を行う。 | 4 同上電源、操作配管配線 | | |
| | 5 空調室内機(FCU)のリモコン・スイッチ 空調工事支給品取付 6 同上電源、操作配管配線 付属棟 | | ——-——-—— |
| | 7 同上電源、操作配管配線 工場棟 8 ロスナイ換気扇のリモコン・スイッチ 空調工事支給品取付 | | # (ケ・ブルビット 又は 鉄板ダクト工事) |
| | 9 同上電源、操作配管配線 | | / (レ-スウェイ 又は 配線ダクト工事) / (ケ-ブルラック工事) |
| | 10 11 1 湯沸器への電源配線 | | |
| | 1 2 井戸ポンプへの電源配線 | | <i>♪ ♪ ♪</i> 配管 立ち上がり / 素通し / 立ち下がり |
| | 13 14 放送設備機器の製作・取付 | | ☑ PB |
| | 1 5 放送設備用配管配線 | | 世 E1 E2 E3 E3E ES3 ET EP,C 接地極(第1種/2種/3種/3種(ELB)/特別第3種/電話用/測 |
| 【注記】1.工事用電力、水道、ガス等は、本工事に含む。(ただし別途建築工事とする。) 2.現場事務所、作業場、資材置場等の設置場所は、構内に無償提供する。 | 1 6 電話機器 1 7 機械警備設備工事 | | |
| 3. 切替工事を行う場合には、必ず係員に事前了承を得て、係員の立会いのうえ施行する。 | 18 19 生産機械1次側電源工事 | | WP MP 防水型/防湿型 |
| 4.工事中、不可抗力による既設品等の破損等については、係員と別途協議をする。 5.本工事施行に関して、必要個所は工事着工前に事前調査を行い、施行図を作成して、 | 20 生產機械 2次側配線工事 | | |
| 係員の承認を得た後、着工する。 | 21 22 テレビ電界強度測定 | | |
| 6 .受電後の電力基本料金は、施工主負担とする。 7 .受電後、引き渡しまでの試運転用電力料金は、施工主負担とする。 | 2 3 テレビ電波障害補償工事 | | |
| | 2 4 テレビ電波障害補償用空配管工事 | | |
| | 2 5 | | |
| | | THE C SCALE | TITLE |
| 年月日備考 No.年月日備考 | No. 年月日 備 考 No. 年月日 備 考 | 部長 C TOYOBO SCALE 東洋紡エンジニアリング株式会社 DATE 0.7 | TITLE No. NT9701-E |