

Construction



横井通信工業株式会社

<http://www.ikoyo.co.jp>

<http://www.ikoyo.co.jp>

<http://www.ikoyo.co.jp>



Software

ホームページURL

<http://www.ikoyo.co.jp/>

会社概要



概要

商号 : 横井通信工業株式会社
代表者名 : 代表取締役 横井 広之
所在地 : 〒227-0062
神奈川県横浜市青葉区青葉台1-28-10
会社創立 : 昭和49年8月30日
資本金 : 1,000万円
電話番号 : 045-309-7800
FAX : 045-309-7810
Eメール : ytk@ikoyo.co.jp
URL : <http://www.ikoyo.co.jp>

沿革

昭和49年9月1日に、電話通信設備・音響（AV）設備・コンピューター設備を柱とした会社として営業を開始しました。私たちは設計・施工・販売及び保守業務を行い、メーカー機器に特注制作機器を組み合わせ、ユーザーのニーズに合わせたシステム構築を行っています。また、インターネットの普及に伴い、光ケーブル配線・測定や無線ネットワークのEKahauによる測定や構築なども手掛けており、2023年に創業半世紀を迎えさせていただきました。

主要取引先

アジア物性材料株式会社 駒澤大学高等学校 星槎グループ各所
社会福祉法人たま紫水会 株式会社ティービーアイ 東京エレクトロンデバイス株式会社
東京都市大学原子力研究所 日清オイリオグループ株式会社
株式会社日立システムズフィールドサービス 社会福祉法人緑の郷 山手学院中学高等学校
産婦人科吉田クリニック

取引銀行

三井住友銀行青葉台支店 みずほ銀行青葉台支店 横浜銀行青葉台支店
横浜信用金庫十日市場支店

情報通信設備

電子交換機、システムテレホン、CTI、VOIP、広域集中監視、インターフォン、PHS付きナースコール、小電力無線と中継システム等。
 道路等ケーブリング出来ない離れた敷地を結ぶ、無線LANを利用したIP電話
 (VOIP交換機システム等各メーカーを利用した複合システムの提案。
 ナースコールシステムやユーザーニーズに合わせたインターホンの改造。



LAN・光ファイバーケーブル設備

構内無線LAN・光ファイバーLAN・UTP配線等、構内インフラ設備一式。
 無線・光ファイバー・UTPなど既存建築や配管に合わせた組合わせ施工、ユーザーニーズに合わせたHUBやルーターそしてセグメント・セキュリティ設計。

地震速報装置設置

遠画面は、関東大震災時想定横浜での訓練報の再現



視聴覚設備・セキュリティ設備

体育館・工場・ビル等の構内放送・視聴覚・監視・セキュリティ設備、テレビ共聴設備。構内の各建屋に設備された個別放送アンプの結合（「構内放送結合ユニット」弊社製作品）。音響機器とカメラ機器を組合わせた臨床室等で使用する「参加型遠隔視聴システム」。ハイビジョン対応デジタル放送への移行工事。

電源設備

照明、コンピューター等、二次側電源設備・停電用バッテリー設備。
 センサーライトや夜間の自動点灯消灯用ライト。HD等の低電力高出力ライト設備。
 コンピューター等の一括電源開閉システム。



配管設備及び各種ケーブル配線

ケーブル配線用の配管設備工事。
 既設建築物に対する、NTT/Bフレツ等の光ケーブル引込み用配管、建屋間・階渡り用の貫通穴工事及び配管、架空配管配線。

情報通信用特殊機器の企画設計製作

虹彩・顔マルチ認証入室装置

岸壁設置用ボックス（特注）
 オールステンレス・塩害用塗装

地震速報用接点増設ユニット



構内放送結合ユニット



ナースコールシステム

アイホン・ケアコム機器はもちろん、電話主装置のみで動作させるナカヨの呼び出し装置・PHSだけではなく、携帯への呼び出しや、Wifiを使用したシステム構築など幅広く設計構築いたします。



光ファイバー融着及び測定

遠距離での構内配線でのネットワーク構築に使用する、光ケーブルの融着

Wifi無線ネットワーク構築

EK AHAUにより測定し、電波を視覚的に捉え、Wifi設計及びAP設置・設計を行います。



ソフトウェア測定レポート

| 項目 | 結果 |
|--------------|----|
| ネットワーク接続 | 合格 |
| ネットワーク構成 | 合格 |
| ネットワーク性能 | 合格 |
| ネットワークセキュリティ | 合格 |
| ネットワーク管理 | 合格 |
| ネットワーク監視 | 合格 |
| ネットワークログ | 合格 |
| ネットワークバックアップ | 合格 |
| ネットワークリカバリ | 合格 |
| ネットワーク移行 | 合格 |
| ネットワーク廃止 | 合格 |

ネットワーク構築・測定

SW (HUB) の伝送スピードの高速化に伴い、LANケーブルも高速通信可能なCAT 6 Aへと変化しています。CAT 6 Aは10GBの転送となり、測定器が必須となります。



VLAN構築などルーター・SW・AP設定

ヤマはルーターを中心にバッファローSWなどと共にVLA設定やNAS設定など。

YAMAHAルーター



ルーターVLAN設定画面



NAS設定



業務内容の詳細は、弊社ホームページで

<http://www.ikoyo.co.jp/>

