

設備工事事部

設備工事事部は、昭和30年半頃、火災報知設備の製造販売をおこなっていた日本火災探知機(株)と取引がはじまり、その取引に関連してはじめた消防関連の工事をおこなったのが設備工事事部のはじまりであります。日本火災探知機(株)は現在でも設備工事事部の防災関連主要メーカーであるニッタン(株)の前身です。

商社でありながら生産技術部(現技術センター研究開発部)等の技術部門を起ち上げ営業と密接に関連した部門とは別に、設備工事事部は消防という限られた業界で自動火災報知設備を主体とした弱電関連の工事と消防保守点検を主体とした数名程度で独自に運営しておりました。

昭和50年後半頃より弱電主体の自動火災報知設備から消防設備として拡大すべくスプリンクラー設備等の消火設備を手掛け、バブル期にラッシュとなった大型ショッピングセンター等の施工を主体に実績を積み上げ、福井県下の消防設備業界でNo.1の地位を築きました。その消火設備工事で得た管工事の知識をもって他の業界業種に参画し、建設業許可(管工事)を皮切りに機械器具設置工事、電気工事、消防施設工事を取得し、現在の当社営業と密接に関連する工事(環境設備・研究設備・生産設備)を主体として実績を積み上げ、現在では技術員数20数名、監理技術者〈管・機・電・消・建・土〉保有(20数件)消防設備士保有者20数名の確立された部門となり現在に至っております。

設備工事事部営業品目

防災設備関連



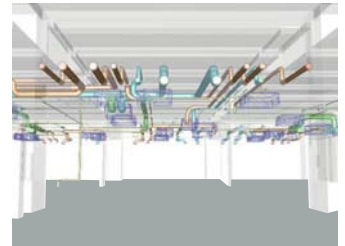
生産設備関連



研究設備関連



環境設備関連



取得技術と資格

- 1級管工事施工管理技士 10名 ■1級電気施工管理技士 3名 ■1級建築施工管理技士 1名 ■1級土木施工管理技士 1名 ■2級管工事施工管理技士 3名
- 2級電気施工管理技士 3名 ■監理技術者(機械器具設置工事) 8名 ■監理技術者(管工事) 10名 ■監理技術者(電気工事) 3名 ■監理技術者(消防施設工事) 2名
- 電験3種 1名 ■第1種電気工事士 2名 ■第2種電気工事士 4名 ■認定電気工事従事者 6名 ■1級配管技能者 1名 ■2級配管技能者 1名
- 1級さく井技能者 1名 ■2級さく井技能者 1名 ■2級計装士 1名 ■給水装置工事主任技術者 6名 ■危険物取扱者(乙種全類) 1名 ■危険物取扱者(乙種4類) 5名
- 消防設備士(甲種特類) 1名 ■消防設備士(甲種) 42件 ■消防設備士(乙種) 12件

※令和2年7月現在

防災設備関連 設計・施工(官庁申請含)・保守 など

■水系消火設備

スプリンクラー消火設備、屋内消火栓設備、屋外消火栓設備、水噴射消火設備、ドレンチャー設備、連結送水管設備、連結送水管設備、連結散水設備、採水設備、消防用水構築 など

■散水設備

高圧ガス関連、温度上昇対応 など

■泡消火設備

固定・移動/フォームヘッド、エアフォームチャンバー など

■ガス消火設備

固定・移動/CO₂、N₂、アルゴン系、粉末、ハロン、簡易自動消火(フード消火など)設備 など

■消火器具

多種多様な種別に対応した販売、設置

■危険物関連設備

屋外タンク貯蔵所、屋内タンク貯蔵所、地下タンク貯蔵所、屋内貯蔵所、屋外貯蔵所、危険物製造所関連設備、一般取扱所関連設備、ローリー設備(ローディングアームなど)、給油設備構築 など

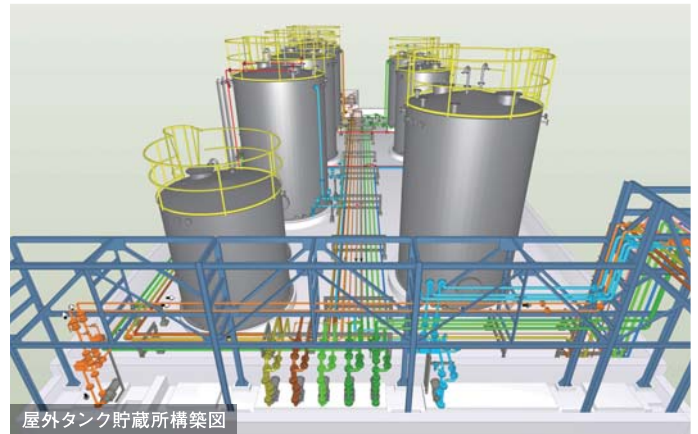
■避雷針設備

■弱電(放送)関連

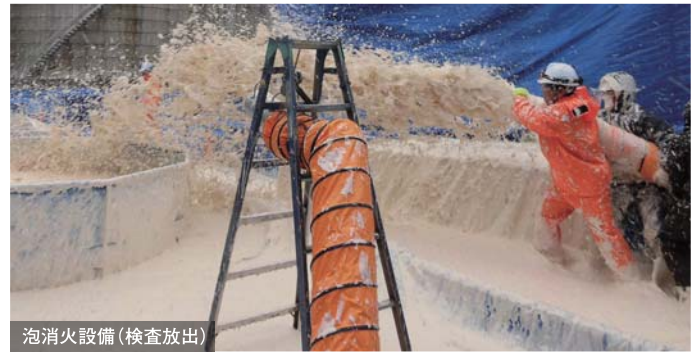
自動火災報知設備、非常放送設備

■資機材販売

非常用品、緊急対応品、特殊事業所向け資機材 など



屋外タンク貯蔵所構築図



泡消火設備(検査放出)

生産設備関連 設計・施工・保守 など

■ユーティリティ設備

圧空設備、真空設備、純水製造設備、蒸気設備、冷却設備、温調設備、建築設備、給排水衛生設備 など

■プロセス関連

調合設備、混合設備、充填設備、搬送設備、洗浄設備、貯蔵設備 など



調合設備ユニット

研究設備関連 設計・施工(官庁申請含)・保守 など

特殊ガス設備、分析ガス設備、ガス検、ドラフトチャンバー、分析室構築

環境設備関連 設計・施工(官庁申請含)・保守 など

■空気調和設備(クリーンルーム、恒温恒湿など含む)

温度、湿度、清浄度調整、全空気方式空調、水方式空調、冷媒方式空調、自動制御(電気式、空気式、電子式) など

■一般換気・特殊換気

送風機、換気扇、ベンチレーター、ダクト設備、全域換気、局所排気設備(特化、有機則対応) など

■排水・水処理設備関連

中和処理、除鉄、除マンガン、pH管理設備 など



空調屋外機

その他、各種配管工事、ダクト工事、機器設置工事、保温断熱工事、試験調整、電気工事、機械器具設置工事に付帯する建築・土木・鋼構造物などの設計・施工

 **轟産業株式会社** 技術センター

設備工事部

〒918-8550 福井県福井市毛矢3-2-4 Tel. (0776) 36-5525 Fax (0776) 36-0405 E-mail: center@todorokisangyo.ne.jp

あわら事業所: 〒919-0749 福井県あわら市北9字157 Tel. (0776) 74-1146 Fax. (0776) 74-2210

福井事業所: 〒918-8550 福井県福井市毛矢2-10-18 Tel. (0776) 36-5525 Fax. (0776) 36-1255

大阪事業所: 〒530-0037 大阪府大阪市北区松ヶ枝町1-3 いちご南森町ビル9F(大阪支社内) Tel. (06) 6352-3441 Fax. (06) 6352-3449

名古屋事業所: 〒451-0051 愛知県名古屋市中区則武新町3-7-6(名古屋支店内) Tel. (052) 565-1908 Fax. (052) 561-0689