

エスカレータ拠点「ビッグステップ」と フィールド拠点「ビッグフィット」を再構築

フジテック株式会社(本社:滋賀県彦根市 社長:内山高一)は、2007年度から新しい3か年中期経営計画“Regeneration for Quality”(品質維新)をスタートいたしました。2年目となる本年度の大きな柱となる事業が、「エスカレータ拠点とフィールド拠点の再構築」です。

エスカレータ拠点は、兵庫県豊岡市にあります。生産体制の更なる拡充と研究開発体制の一層の強化を図るため、新たにオフィス棟と工場棟を建設するものです。

一方、フィールド拠点は、大阪府茨木市の旧本社にあり、現在、「フィールド技術研究所」と「フィールド研修センター」が活動を行っていますが、新たに遠隔監視センターや部品センターなどを集結するものです。

2006年4月に完成したエレベータの最先端拠点“ビッグウイング”と合わせ、“ビッグステップ”、“ビッグフィット”が三位一体となって、フジテックの更なる躍進を目指していきます。

エスカレータ開発・生産拠点“ビッグステップ”の概要

【再構築の目的】

エレベータと並んで、フジテックの主力商品となるエスカレータ。その開発・生産拠点が兵庫県豊岡市にある「豊岡工場」です。1989年2月に操業した豊岡工場では、現在もフル稼働体制でエスカレータの生産を行っていますが、生産体制の更なる拡充と、研究開発体制の強化を図るため、新たにオフィス棟と工場棟を建設するものです。エスカレータの新たな開発・生産拠点“ビッグステップ”は、開発から生産までのスピーディーな一貫体制を構築します。



エスカレータ開発・生産拠点“ビッグステップ”の完成予想図

【工事概要】

新館は、3階建てで、オフィス棟、工場棟、ハイライズ機種種の検証用架台設備、ショールームから構成され、延べ床面積は約6,300㎡となっています。

既設工場の改修工事も同時に行い、生産ラインのレイアウト再編により、効率的かつフレキシブルな生産体制を確立します。

新館は、今年12月から工事を開始し、2009年8月に完成の予定で、引き続き、既設工場の改修工事を進め、すべての工事が完成するのは、2009年12月の予定です。

2008年6月12日

【導入設備】

組み立て治具

エスカレータのトラスに組み込む部品を正確に、かつ効率良く位置決めする治具で、標準型エスカレータ用3台、オーダー型エスカレータ用1台の計4台を導入します。これにより、従来4日間かかっていた組み立て作業を、2日間に短縮できます。

トラス塗装設備

製缶済みのトラスを専用塗装ブース内で塗装する設備を導入します。トラスの反転装置を併せ持ち、側面・底面をクレーンなしで、効率良く塗装が行えます。塗装設備は、静電塗装方式により、従来に比べて30%の塗着効率が向上します。

ハイライズ機種検証用架台

最大15mライズまでのエスカレータを、工場内で30度に架設し、設置現場と同じ条件での技術的検証、組み立て完成確認テストを行います。



参考写真・赤い部分が組み立て治具

【生産能力】

フジテックでは、今年4月から、新標準型エスカレータ GS - NXシリーズ を発売しており、“ビッグステップ”が完成する2009年以降、エスカレータの生産能力は、年間600台体制となります。



新標準型エスカレータ GS-NXシリーズ

フィールド・テクニカル拠点“ビッグフィット”の概要

【再構築の目的】

大阪府茨木市の旧日本社は、2006年4月の滋賀への移転に伴い、現在、据付・メンテナンスというフィールド部門での技術向上と人材育成を図るため、「フィールド技術研究所」、「フィールド研修センター」が活動を行っています。これによって、据付品質、メンテナンス品質が更に高まり、常にベストな状態で商品が維持でき、お客様の信頼と期待にお応えしています。

2008年6月12日

ここに、モダニゼーション事業本部を始め、遠隔監視センター「セーフネットセンター」、グローバルにも対応する保全用部品の供給施設「部品センター」を集結し、アフターマーケットと広域災害の対策拠点“ビッグフィット”として再構築を行います。

【工事概要】

既存本館は、地上10階建のオフィス棟として継続使用します。また、1階はエレベータのモダニゼーションに関するショールームを開設するとともに、2階はこれまで大阪市の鞆ビルにありました「セーフネットセンター」を今年8月に移転し、設置します。地上150mのエレベータ研究塔などを撤去し、その跡に、新館を建設するものです。新館は、延べ床面積10,900㎡、地上5階建で、1階から4階までは部品センター、および研修センターとし、5階はオフィスとして使用します。2009年1月から工事を開始し、2010年2月に完成の予定です。

【新館の概要】

エントランスは府道側に広く設け、緑地と一体となったデザインを形成します。

部品センターでは、モータ、インバータ、電気部品など、エレベータやエスカレータに欠かせない保全用部品を数多く収納できるスペースを持つとともに、在庫管理を徹底し、迅速に供給できる体制を確立します。

研修センターでは、旧機種から最新機種に至るまで様々な機種での研修に対応できるよう、エレベータ19台と、エスカレータを設置します。

ここではエレベータとエスカレータを使っての実機研修、マシン・かご・ドア開閉装置などの各機器を操作しながらの実技研修、さらにプリント板やガバナー（調速機）などの現物を通じて、基礎技術から最新技術までを幅広く習得できる施設となります。



フィールド・テクニカル拠点“ビッグフィット”完成予想図

本件のお問い合わせ先：フジテック株式会社

広報室 ビッグウイング TEL: 0749 30 6501 FAX: 0749 30 7055

東京本社 TEL: 03 4330 8233 FAX: 03 4330 8220

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

以上