

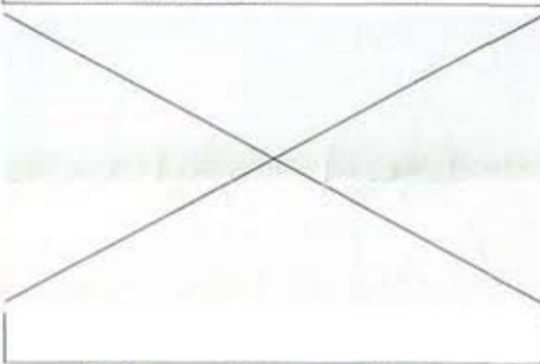
を導入、単一大型ヤードの進化形・工場完成



堺市堺区海山町2-55の山根商店の本社工場(13,200㎡)。グーグルマップの衛星写真から広大な工場全景が見える



3月21日大同機器など関係者を招いてエコサーボプレス完工の神事を執り行なった。



受入れは事務所前の計量器(70t)、屋内収容のトレーラー計量器(80t)は出荷専用に入出荷の流れを整理



プレス棟に収まった大同機器の「エコサーボプレス」手前のプレスは中古販売予定



1250tギロチン棟を手前から見下ろした(天井クレーンでギロチン材を装入中)



1600tギロチン棟を手前から見下ろした(奥にトレーラーの積み込みが見える)



1000tギロチン棟を手前から見下ろした(投入用の0.9㎡ユンボが見える)



品種、サイズ、メーカー好みごとに仕分け棚で区分管理している(即出荷が可能)



1250tギロチン棟を奥から見た(手前は大型抜缶と奥は山盛りとなった仕分け棚)



1600tギロチン棟を奥から見た(手前から仕分け棚がサイズ、メーカー分類で整然と並ぶ)



写真左は仕分け棚の通路で積み込むトレーラー(積み込み完了で手前の棚はカラ)

して「ギロチン」との呼び名が日本で最初に登場したのが山根ヤードの紹介

「ギロチン」の威力。リフマゲ付き天井走行クレーン(5t)、弾丸ブ

レ3基体制による高速処理モデルを作り上げ、工場敷地を拡張し、正面250m、奥行き66m、総

面積16、500㎡の単一ヤードとしては、日本最大の近代工場を仕上げた。日本の近代加工設備導入と複数機連携処理は山根商店をモデルとする。

奥に引き込んで正門幅は12mに拡張して見通しを上げ、通行人、学童の安全を確保した。

単一工場としては最大規模の屋内スペース(工場建屋13、200㎡)の潜在能力を引き出すヤード「再生」工事(再デザイン)に踏み切った。

百間は一見に如かず、専用枀(まずを設置し専用枀(まず)を専用枀(まず)ストックセロを実現

荷受け、出荷専用の計量器(70t、80t)と場内に専用通路を確保したことから「高速荷捌き」が実現した。

また専用枀を確保したことから材料は「ストックする」となく「搬入・即ギロチンで処理し、処理済を専用枀に降ろすだけ」「在庫仕分け」と同時に「製品仕分け管理」が直ちに完了する最新鋭のヤード設計、運営システムを作りあげた。

まず山根商店の説明から始める必要がある。

「アメリカの業者も驚いた」――「ギロチン・スクラップシャーを指

自らがドイツのリンデマン社に赴き購入したものだ(日本製のギロチンが登場するのは6年後)。

1 まず場内の整理整頓の徹底と美化を図った。場内をアスファルトで全面舗装し、照明輝度を上げて「明るい」、「安全な工場」とした。

2 コンクリート製外壁を撤去して花壇を新設し、トレーラー計量機も工場

単一ヤードだが、玄関から①事務所・部品・色物棟②80t計量器・鋳物棟③通路棟④プレス棟⑤1250tギロチン棟⑥1600tギロチン棟の

専用枀(まず)を設置し専用枀(まず)を専用枀(まず)ストックセロを実現

荷受け、出荷専用の計量器(70t、80t)と場内に専用通路を確保したことから「高速荷捌き」が実現した。

また専用枀を確保したことから材料は「ストックする」となく「搬入・即ギロチンで処理し、処理済を専用枀に降ろすだけ」「在庫仕分け」と同時に「製品仕分け管理」が直ちに完了する最新鋭のヤード設計、運営システムを作りあげた。

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場

「製品」仕分け管理のモデル工場