トクダ株式会社
Tokuda Clean Factory Environment

その現場の課題、
一つひとつ丁寧に、
きれいな環境へ。

局所排気・集塵設備の再設計からトータルサポート

01	02	03	04	05	06
調査・診断	**設計・再設計**	**製作・施工・改造**	**シミュレーション**	**法令・届出対応**	**保全・メンテナンス**
現場の確認と課題の見える化	実測・計算に基づく最適設計	現場に合わせた確実な施工・改造	CFD等で気流を見える化し検証	特化則・粉じん則・大防法などの対応支援	定期点検、能力測定で安定稼働をサポート

主な対応設備

局所排気（フード・ダクト） / 集塵機（粉じん・溶接・油エ） / ミストコレクター（オイルミスト・ターランド） / 脱臭・吸着装置（有害ガス除去・臭気対応） / 前処理ボックス（設計・除塵・前処理） / 搬送・回収設備（労務・粉体処理） / 防音・振動対策（騒音低減・作業環境改善） / 既設設備の改良（施工対応・自己・延長）

事業内容

現場のご要望にお応えしています。



オンライン打ち合わせ

現場に合わせたご提案と
設計のすり合わせが可能です。



3D設計・フード提案

3D CADで構造や気流を見える化し、
効果を事前に確認できます。



資料作成

調査・計算・測定結果を
分かりやすい資料でご報告します。



全国出張・改善対応

中部エリアを中心に、全国の工場に
対応しています。



専門インストラクター

特化則作業主任者技術向上の講習や、
粉じん・安衛管理に関する
アドバイスも行っています。

課題解決	設計・検討	改善・施工	届出支援
一つひとつ丁寧に対応	データに基づく最適化	ラインごとの個別対応	法令対応をサポート

調査 → 図面化 → 3Dフード改良 → 施工まで一貫対応

- 法令対応（特化則・粉じん則・大気汚染防止法 など）
- 構内業者との協業も可能
- 技術部門の外部化支援（設計・計算・資料作成 など）

課題を一つひとつ丁寧に解決し、
みんなの「きれいな環境」に向けて
ともに進んでいきます。

工場の空気環境改善を、もっと長く・安定して

摩耗粉塵の回収リサイクル



- ダクトの穴あきや堆積の対策
- 集塵機の良好維持に個別設計

摩耗で発生する粉塵を、安定して回収・再資源化できるよう
ダクト計画・集塵機・前処理を含めて、
現場ごとに最適なシステムを設計します。

3つのポイント

- 摩耗粉塵の回収・リサイクル
- ダクトの穴あき・堆積対策
- 集塵機の良好維持に個別設計

トクダのご提案

回収・再資源化

摩耗粉塵を安定回収し、
再利用・リサイクルへ
つなげます。

ダクトの長寿命化

摩耗による穴あきや
堆積を防ぎ、
安定した搬送を維持します。

集塵機の安定運転

目詰まり・能力低下も抑え、
清掃やメンテナンスの
負担を軽減します。

現場に合わせた設計

粉塵の性質・量・レイアウトに
応じて、最適な回収・ダクト・
前処理を個別に設計します。

対応工程の一例



ミストコレクターの前段に入れる



摩耗粉体の回収と原料リサイクル

設計からアフターまで一貫対応

調査・診断 > 設計・計算 > 製作・施工 > 改造・改善 > 保守・メンテナンス

こんなお悩みに

- ダクトの摩耗・穴あきが早い
- ダクト内に粉が堆積している
- 集塵機の能力が落ちてきた
- 回収した粉を再利用したい

工場の空気環境を、ともに整える
トクダ株式会社
CLEAN FUTURE FACTORY

0561-42-4480
受付時間 8:30〜17:30（土日祝除く）

〒480-1138
愛知県長久手市西原山1番地1
FAX 050-3457-9136
tokuda358@tokda.org