

煙突メンテナンス

昨今、地震や台風などの自然災害で煙突が折れたり傾いたりするトラブルが発生しています。

その結果、長期間業務がストップして企業の信用を失うばかりか、周辺施設や人命への大きな被害につながりかねません。



火力発電所で培った実績
豊富な経験と高度な技術力
最新技術による点検

火力発電所などの200m級煙突から中小規模の煙突まで幅広く対応いたします。

KANSOテクノスは、お客さまの煙突を安全に安心して使用いただくため、火力発電所の煙突のメンテナンスで培った豊富な実績と高度な技術、最新の技術でお客さまのあらゆる疑問やご要望にお応えいたします。お気軽にご相談ください。

Point
1

火力発電所の煙突で培った豊富な実績

関西電力グループ会社として、関西電力すべての火力発電所煙突の清掃、点検・調査・診断、補修に至るまで、煙突のメンテナンスに関する豊富な実績を有しています。

また、アスベスト、ダイオキシン調査・対策もお任せください。



煙突外部ゴンドラ点検

Point
2

高度な技術

高度な技術を持った経験豊かな専門技術者があらゆる煙突に対応し、点検・調査の計画から実施、評価・対策まで一貫したサービスを提供いたします。



煙突外部劣化診断

Point
3

最新の技術

ドローンによる点検やタブレット端末を使った点検など、最新技術を駆使してお客さまの煙突にかかわる様々な課題に対応いたします。

煙突内部・外部の劣化度や不具合を点検・補修し、常に最適な状態に維持します

- 1 点検・調査**
- ・ドローン点検(内部)
 - ・ゴンドラ点検(内部・外部)
 - ・アスベスト、ダイオキシン調査



ドローン点検 点検コストの削減、作業効率向上および安全性向上を目的とし、煙突内部(非GPS環境下)でも活用できる自律制御飛行が可能な自動操縦ドローンを使用します。



ゴンドラ点検 点検用ゴンドラを架設し、点検者により煙突内部・外部の詳細点検、サンプリングを行います。

- 2 安全性の診断** 地震や台風の影響によって煙突が損傷するケースがあります。万が一、大きな損傷が生じた場合、施設の長期停止のみならず人命にかかわる大きな災害に至る危険性をはらんでいます。

鉄筋量・鋼板板厚等のデータと点検結果に基づき、耐震性能・耐風性能等に対し安全性を構造計算によって確認・診断いたします。

- 3 補修・補強**
- ・内部断熱材の補修
 - ・外部の補修(塗装)、補強



内部断熱材の現状の損傷度と余寿命を推測し、補修時期を決定します。
また、煙突内部の排ガス条件や煙突形状等を考慮し、最適な補修工法をご提案いたします。

- 4 アスベスト・ダイオキシン対策**
- 法令に基づいたアスベストやダイオキシン等の有害物質の調査・対策が必要です。豊富な実績と専門知識・技術を持った当社にお任せください。



鋼鉄製や鉄筋コンクリート製の煙突の損傷度・劣化度に応じて補修・補強の要否や最適な補修工法をご提案いたします。

- 5 解体・撤去** 煙突の構造や高さ、煙突の敷地条件(周辺状況)に応じて最適な解体・撤去工法をご提案いたします。



【株式会社KANSOテクノス】

本店 〒541-0052 大阪市中央区安土町1丁目3番5号
TEL 06-6263-7300
FAX 06-6263-7301
URL <http://www.kanso.co.jp/>



問い合わせ：建築部 営業グループ

TEL 06-6263-7324

FAX 06-6263-7349 担当