

有害物質調査

塗装塗替え時には
塗膜の有害性の
事前調査が必要



採取した塗膜

よりよい環境を創造する

株式会社サンキョウエンビックス

〒700-0954 岡山市南区米倉 66 番地 2

TEL : 086-242-1035

ホームページ : <https://sankyo-ltd.co.jp/>



有害物の含有について

PCB

鉛

クロム



橋梁等の鋼構造体に塗布されている塗膜（塗料）には、PCB や鉛、クロムなどの有害物を含むことが知られています。このため剥離作業を行う上で労働者の健康被害防止の観点から、有害物質含有の事前調査と、施工時の暴露防止対策が必要とされています。

【関係通知】

厚生労働省通知「鉛等有害物を含有する塗料の剥離やかき落とし作業における労働者の健康防止について」(H26.5.30)
環境省通知「高濃度ポリ塩化ビフェニル含有塗膜の調査のついて」(H30.11.28)

剥離作業に対する基準（施工前調査）

塗装剥離作業に関する含有濃度基準

有害物	基準値	適用される法律等
鉛	検出	鉛中毒予防作業規制
クロム	1.0% を超える	特定化学物質障害予防規則
PCB	1.0% を超える	特定化学物質障害予防規則

→ 基準濃度以上であった場合は、鉛中毒予防作業規則、特定化学物質障害予防規則の適用を受け、関係法令に沿った作業等が必要です

- 湿式による作業の実施
- 作業主任者の選任と適切な作業指示
- 有効な保護具の着用等の実施
- 法令等に基づく健康診断の受診
- 隔離区域内作業場における必要な措置

→ 各物質とも 0.1% 以上含有する場合、有害物の名称、人体への作用、貯蔵取扱の注意の通知、表示の義務があります（安衛法 57 条）

廃棄する時の基準（廃棄前調査）

塗装の廃棄に関する含有濃度基準

有害物	基準値	廃棄物の該当
鉛	0.3mg/L 以上（溶出量）	特別管理産業廃棄物
クロム	1.5mg/L 以上（溶出量）	特別管理産業廃棄物
PCB	0.003mg/L 以上（溶出量）	特別管理産業廃棄物
	0.01mg/kg 以上（含有量）	低濃度 PCB 廃棄物
	5000mg/kg 以上（含有量）	高濃度 PCB 廃棄物

→ 基準値より該当する廃棄物として処分が必要です

塗膜調査が必要な施設（例）



橋梁

水門

船舶

石油貯蔵タンク

ガス貯蔵タンク

鉄鋼構造物

PCB 含有塗料

昭和 41 年（1966 年）から昭和 47 年（1972 年）1 月までに製造された塩化ゴム系塗料には PCB が使用されているものがあります。これらの塗膜は高濃度 PCB に該当する恐れがあり、迅速な確認が必要です。

高濃度 PCB 含有塗膜

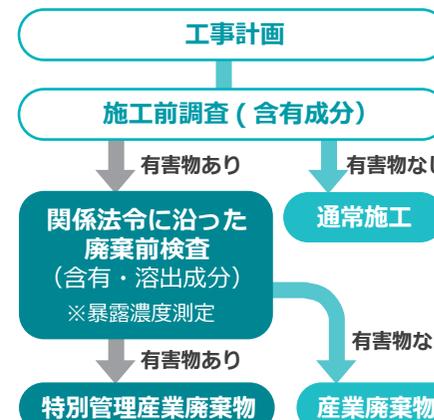
2021 年 3 月末までに JESCO 北九州と処分委託契約必要

アスベスト

塗膜調査と付随し、外壁塗装中の石綿（アスベスト）調査が必要な場合も対応可能です

サンキョウエンビックスでは

有害物質調査の流れ



鋼構造物塗膜調査
マニュアルに沿った
サンプリングも
対応いたします!!

※暴露濃度測定は必要に応じて実施いたします。

お気軽にお問い合わせください。



第48期

経営指針書発表会を開催しました！



2019年2月2日(土)、第48期経営指針書発表会を開催しました。今期も、前期からの振り返り・社長による「次への改善指示」を受けて、各部署・各責任者が中心となって、短期経営計画・事業計画・個人ごとの目標チャレンジシートに至るまで短期間のうちにまとめ上げました。

昼食時には、前期においてめざましい活躍をされた方々への表彰式も執り行いました。



Congratulations

この度は、岡山県中小企業家同友会の多くの来賓の皆様方にご参加頂きまして、厚く御礼申し上げます。多くの激励のお言葉を頂戴して、社員一同、今期も目標達成に向けて頑張っていく覚悟が出来ました！

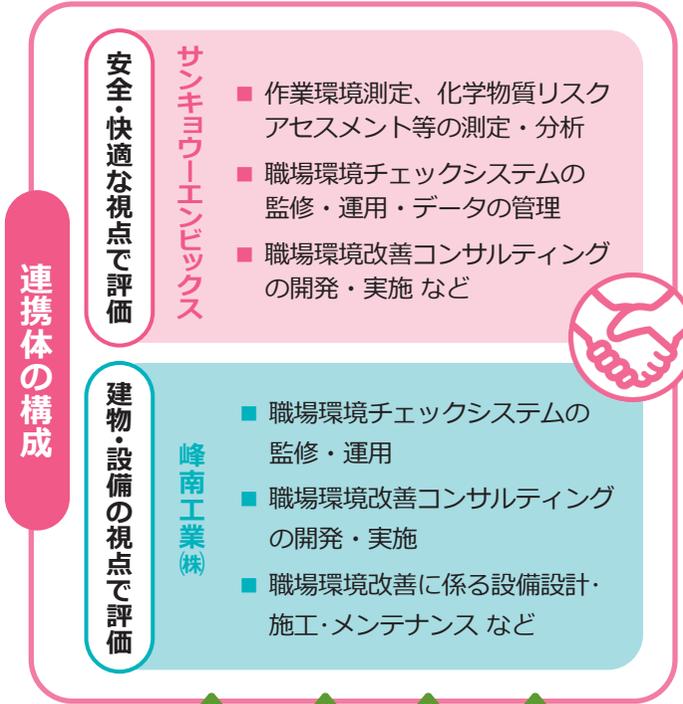
本当にありがとうございました(^o^)



新連携計画

職場環境診断システムによる「職場環境改善コンサルティングサービス」の事業化スタート!!

平成31年2月8日、経済産業省中国経済産業局は、「中小企業等経営強化法」に基づき、弊社が申請していましたが「新連携計画(異分野連携新事業分野開拓計画)」について、認定を行いました。



支援予定：補助金・低利融資・信用保証の特例

認定を一つの弾みとして、働く方々にとってより良い職場づくりを支援していきます!

クラブ活動

Smile ほほえみクラブ

～みんなが笑顔になれる企画集団～



ほほえみポイント

アンケートで、社員の声を集めて、活動に反映させます

健幸運動

R体操???

イベント

みんなで楽しめるイベントを企画しま～す

掲示板企画

乞うご期待ください!!

Green グリーン活動クラブ

～地域社会の一員として社会に役立つ活動を推進する～

省エネ運動

- ・クールビズ・ウォームビズ県民運動 (クールビズ: 5～10月、ウォームビズ: 11～3月)
- ・スマート通勤おかやま (10月～12月頃)
- ・ライトダウンキャンペーン (夏季)



ビオトープ維持管理

睡蓮鉢・季節の花をぜひ見てください。

町内清掃

4～9月の第3金曜日
17:05 から実施予定です!

ダルマガエル保全活動 (6月頃～11月)

田植えや稲刈り体験を通じて地域の方々と交流します。

フェスタ

ほほえみクラブと協力して社内活動を活性化

たねかつ → なえかつ

種の収穫

種から苗を育てる (なえかつ)

会社や家庭で育てる

会員や来訪者にお裾分け

地域の植物(グリーン)を増やしていきます!!