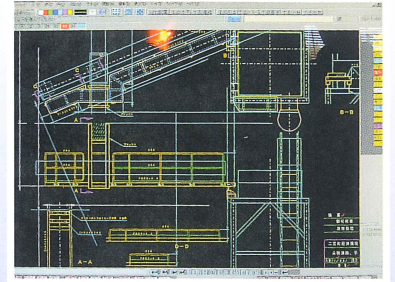


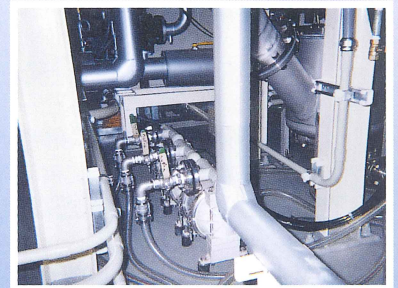
ダイオキシン／アスベスト 除洗・除去施工のご説明とご案内



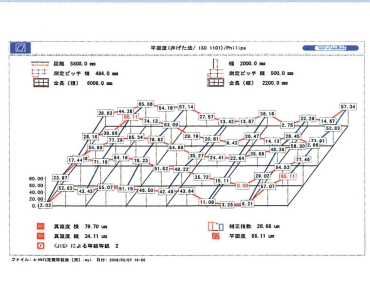
製造部



設計部



工事部



プラント部



環境部



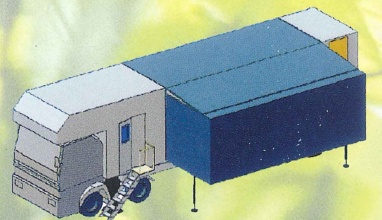
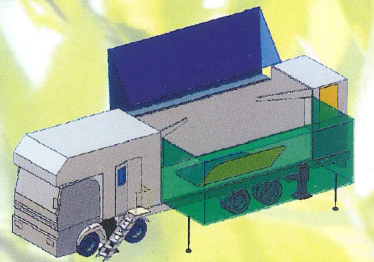
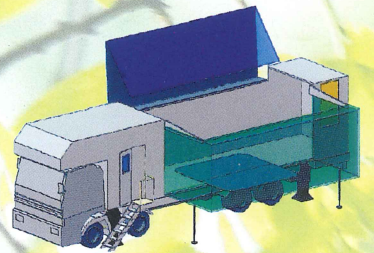
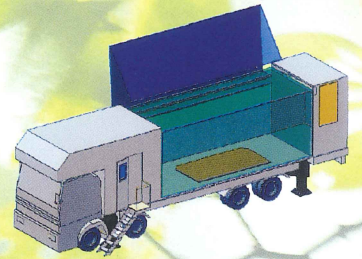
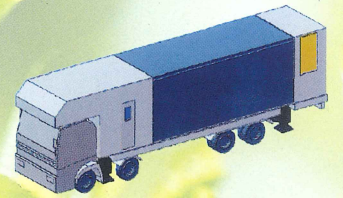
特許取得
有害物質除洗装置(焼却炉処理車)
特許第3842282号

本特許内容はダイオキシン類物質を法的環境基準に則り構成された装置です。
従来の施工方法では現場にて暴露防止養生シート・テープ等にて作業員が
製作し環境機器を個々に設置しておりました。
弊社ではより安全に・より安価に・より工期短縮に・また全天候型施工可
能で環境にやさしいをテーマに設計に取り組んでまいりました。
本開発装置により近隣環境への悪影響の低下をはじめ産業廃棄物削減に抗
力を発揮します、またフィルター種を交換するだけでアスベストの除去装
置としても使用できる装置となっております。

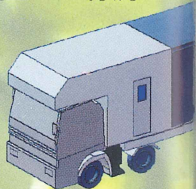
上記アスベスト除去装置出願中 特許2006-330153

特許内容の要素 ダイオキシン物質 以後DXNと表記します

- 特殊真空装置パッキン** | 粉塵の多い室内でもパッキン中央部の真空により防塵効果を発揮します
- 無振動・低騒音型油圧破壊機** | DXN付着の耐火物を油圧にて特殊なピック形状にて破壊します
- モノコックブース** | 風向き・雨天時間問わず施工が可能
- 無水DXN除去装置** | 車両後部に搭載し耐火物表面をコンベア形状にて研磨します
- 法的環境機器搭載** | 現場にての設置手間がなく速やか除洗着工が可能
- 廃水リサイクル** | 現地までの移動時間、現地から帰社までの移動時間をタイムリーに活用しDXN除洗済水を再除洗水にリサイクルします
- アスベスト除去** | フィルターの交換のみで給湯器や配管に付着しているアスベストを現地にて剥離します



現場施工DXN除洗

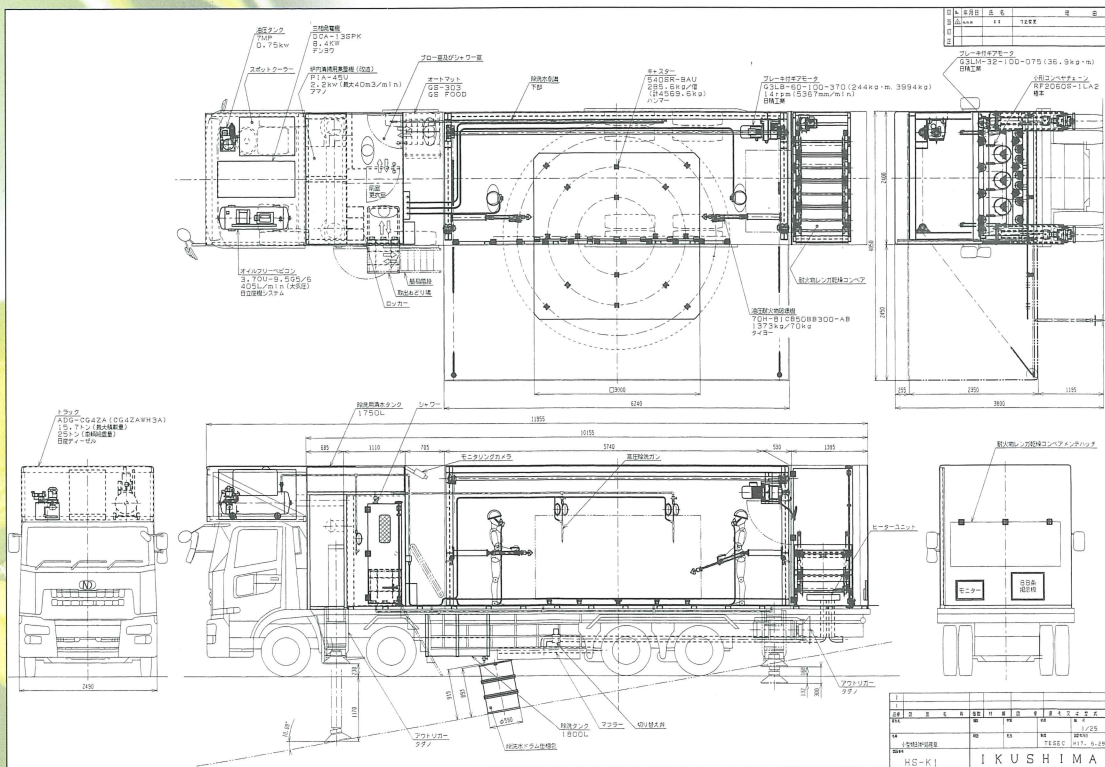
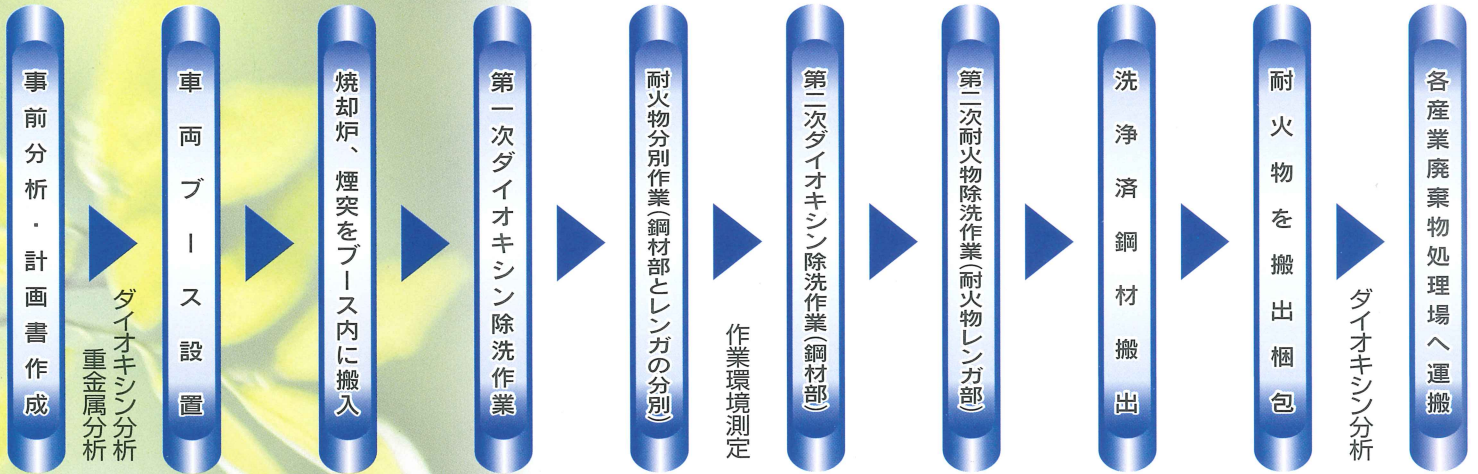


産業廃棄物場
耐火物搬出

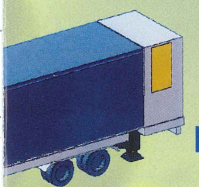
移動

有害物質除洗装置システムのご説明

施工フロー



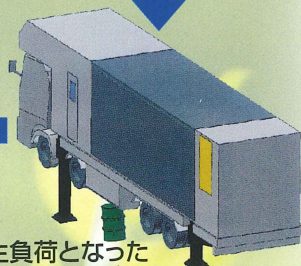
弊社設計車両概略図



移動時間を活用し
再除洗水を生成



時耐火物表面処理



再生負荷となった
DXN高濃度廃水を置換・処分



山形最上環境保全センター煙突除洗システム設置



山形最上環境保全センター煙突DXN除洗



旧小田原児童相談所DXN除洗



秋田保全センターキルンDXN除洗



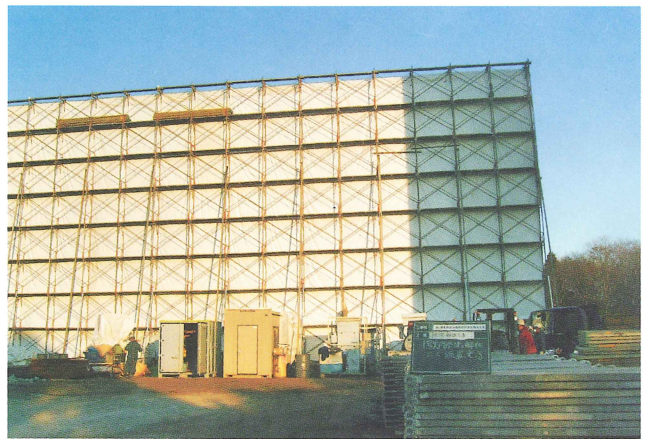
東証一部N社暴露防止養生施工



大月環境センター耐火物高圧DXN除洗



NECCキルンDXN除洗



東証一部Y社大型暴露防止養生施工

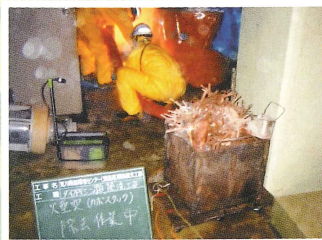
アスベスト除去施工のご説明



現状の石綿材 (カポスタック)



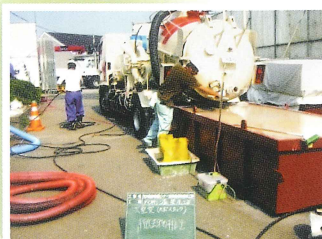
超高圧除去装置設置



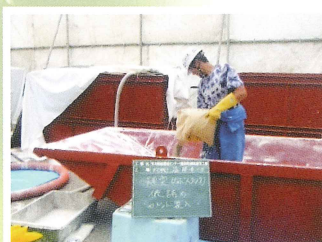
除去作業中



超高圧除去工法施工後



撤去物排出



コンクリート固化



梱包作業 (2重構造)



袋詰め完了

アスベスト除去

アスベスト除去は飛散防止及び作業員の健康障害への保護を念頭に置き施工いたします。

使用機器材はダイオキシン除洗・除去とほぼ同仕様にて作業いたします。

事前分析・計画書作成

定性分析

×線回折 3回

位相差顕微鏡 3回

定量分析

×線回折 3回

報告書・完成図書・マニフェスト作成提出

■超高圧施工協力業者

ing
ING Co., Ltd.
株式会社 アイ・エヌ・ジー

環境部 ダイオキシン／アスベスト 除洗・除去施工工法実績

ダイオキシン除洗工法種

特許取得 有害物質除洗装置(焼却炉処理車)
特許第3842282号

パワープロテクター焼却灰搬出工法

サイクロンホッパー焼却灰搬出工法

超高圧除洗工法

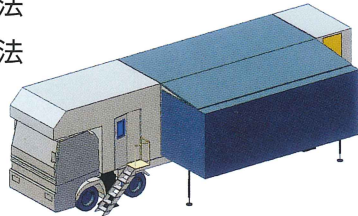
クイック工法

ブース内除洗工法

逆噴射除洗工法 160cm³/kg~400cm³/kg

ブラスト剥離工法

管内ピグ除洗工法



アスベスト除去工法種

パワープロテクターによる吸引搬出工法

サイクロンホッパー梱包工法

超高圧除洗工法 2000cm³/kg

剥離工法

逆噴射除去工法

ブラスト剥離工法

会社案内

設立 昭和60年7月3日 資本金200万 (有)生島興業
平成4年3月7日 株式会社生島工業に組織変更
資本金3000万
代表取締役 生島 彰
他取締役 3名
従業員 50名 年間売上 20億

本社 本社 神奈川県平塚市大神3233番地の6
TEL 0463-54-8295 FAX 0463-54-8296

本社工場 神奈川県平塚市大神3233の6

工場敷地面積 1652.92m²
工場建物面積 346.5m²

湘南工場 神奈川県平塚市大神3341の10

工場敷地面積 744.87m²
571.98m² 98m²
工場建物面積 371.68m²

本社事務所 288m² (3階建)

工業用地 177m²

営業の沿革

建設工事業、産業廃棄物収集運の業務において不況のなか基盤を大切に地域社会に貢献しております。
産業機械、車輛運搬具の最新の設備をし、環境問題等に積極的に取り組んでおります。
環境部では空気・水をテーマにあらゆる工法により産業廃棄物削減を念頭においています。
より低コスト・短期間の工法を目指し常日頃から創意工夫をしております。
今回の有害物質除去装置の施工によりコスト削減にてお客様への感謝の気持ちを低コストにより還元できるものと思っております。

