大塚金属株式会社
SDGs宣言

宣言日　2022年3月29日
宣言者　代表取締役　大塚　明郎

当社は国連が提唱する持続可能な開発目標（SDGs）の精神を自社の事業活動に取り入れ、社会課題の解決による持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

当社の取り組み

環境

廃棄物や使用する有害物質の適正管理・削減の取り組みを通じて、事業活動による環境負荷低減に貢献します。

＜具体的な取り組み＞
・廃棄物の種類・排出量の把握、分別、削減
・製造過程の見直しによる不良品の削減
・リサイクルの促進
・環境配慮に関する社員教育の実施

製品・サービス

製品・サービスの品質・安全性を確保し、顧客満足を追求します。

＜具体的な取り組み＞
・製品安全に関する方針・目標等の制定
・製品の品質・安全性の重要性を社員へ周知
・製造工程での安全確保手順・体制の整備
・自社製品に関わるリスクの洗い出し

社会貢献・地域貢献

企業の社会的責任を認識し、地域社会への奉仕と還元に努めることで、未来に繋がる社会の実現に貢献します。

＜具体的な取り組み＞
・当社周辺の道路清掃等環境保全活動の実施
・地域の防災活動・自然保護活動への貢献
・地域に対する寄付の取り組み

組織体制

法令遵守や高い倫理観をもって、企業の社会的責任を果たします。

＜具体的な取り組み＞
・SDGsの取り組みポスター掲示や社員への周知
・社内での5S運動の展開
・法令遵守に関する方針や社内規程の整備
・リスクマネジメントの推進部署、担当者の設置

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

・SDGsとは、2015年9月の国連サミットで採択された2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。
・17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の「誰一人取り残さない（leave no one behind）」ことを誓っています。

本宣言書は足利銀行のサポートにより作成しています
足利銀行

きれいな空を

工場塗装における揮発性有機化合物（VOC）排出抑制にむけて

2019年9月

① 日常作業と塗着効率の向上の取り組み

環境省［揮発性有機化合物（ＶＯＣ）排出インベントリについて（2020年3月）］よると全国のＶＯＣ排出割合の３８.1%が塗料となっており（2018年）工場塗装のＶＯＣ排出削減は当社も取り組むべきことになっております。

自主的取組としては

① 保管方法
② こぼれ防止
③ 洗浄作業
④ 塗装技能向上

上記４点ついて取り組む

環境省 排出抑制対策動画
http:/youtu.be/k73CcyJXUzc

塗料発注量の適正化

塗料とシンナーの廃棄量を減らそう

① 発注量を適正に
（顧客に全体量の確認して、複数発注、過剰発注を避ける）

② 残存塗料の管理を徹底
（使用後の計量を忘れずに）

③ 希釈も適正量にしよう（概ね1kgで3.7㎡塗装出来る）
（過剰な希釈は揮発成分の排出量が増える）

④ ガン洗浄の使用量を減らす
（塗装工程を見直して淡→濃→淡にならないように）

⑤ 在庫塗料の見直し（過去の実績をもとに在庫色を適正にしよう）
（使用期限[社内ルールで4ヶ月]に残存しないように）

知識を向上させよう

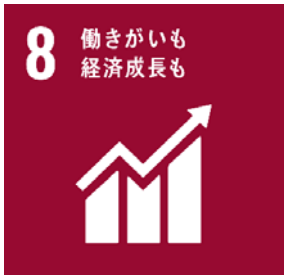
井の中の蛙になるな

① アルミニウム工場塗装工業会（ABA）
工場塗装における知識を向上させ、品質・管理を向上させよう。

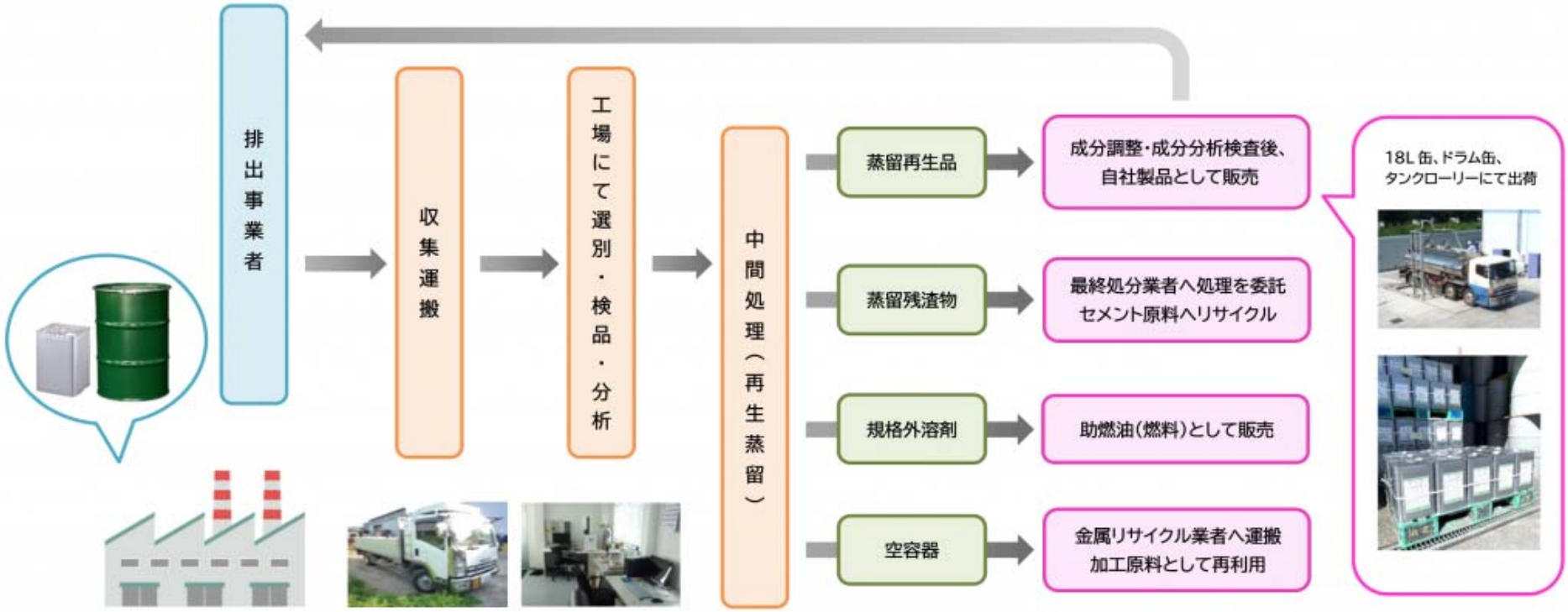
② 工業会他社の従業員との交流
勉強会及びABA所属企業との工場見学を通じて自分・自社に足りないものを学ぼう

ABA

アルミニウム合金材料工場塗装工業会
Aluminum Alloy Baking Enamel Coaters Association



塗装･シンナーの再生フロー



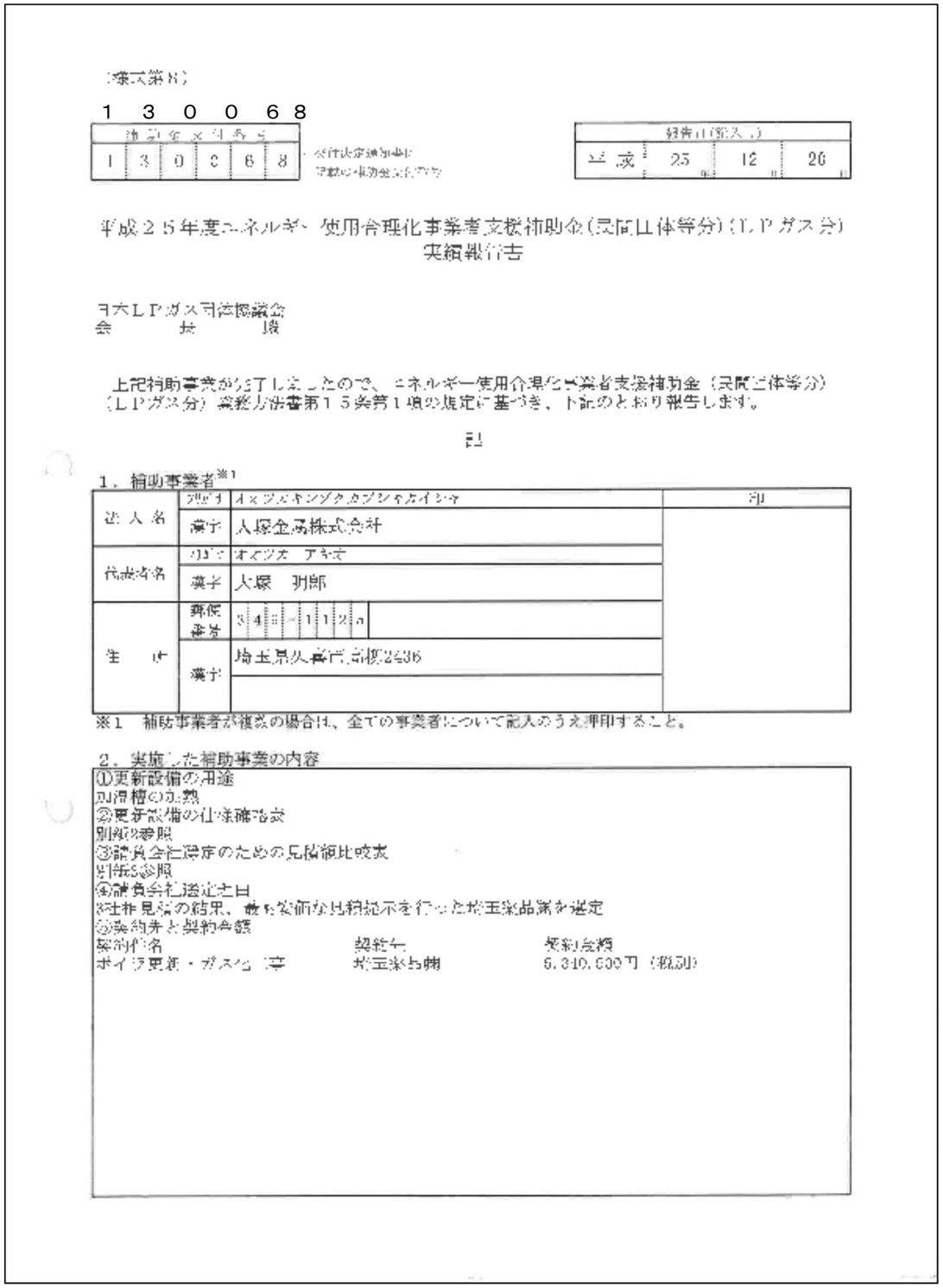
引用:株式会社　共立　ホームページ

CO2排出を減らそう

重油ボイラ-から高効率ガスボイラーに
2013年12月

① 重油ボイラー2基　→　ガスボイラー1基へ削減
蒸気の循環使用を行い、燃焼時間を約28%削減し、ボイラー1基を削減
② 燃焼タイマー採用により、従業員の早出を解消
③ 重油タンク廃止による外部流出リスクを軽減

ID：otsuka1497



（様式第８）

1 3 0 0 6 8

補助事業者番号					
1	3	0	0	6	8

※作成不要欄です。
申請の際は空欄のまま

経費区分（整理番号）			
平成	25	12	26

平成２５年度エネルギー使用合理化事業者支援補助金（民間団体等分）（ＬＰガス分）
実績報告書

日本ＬＰガス団体協議会
会　　長　　殿

上記補助事業が完了したので、エネルギー使用合理化事業者支援補助金（民間団体等分）（ＬＰガス分）交付要綱第１５条第１項の規定に基づき、下記のとおり報告します。

記

１．補助事業者※1

			印
法人名	フリガナ	イセブンキングクラブシャカブシキガイシャ	
	漢字	人塚金属株式会社	
代表者名	フリガナ	オオツカ　アキオ	
	漢字	大塚　明郎	
住所	郵便番号	3 4 5 - 1 1 2 0	
	漢字	埼玉県久喜市吉羽2436	

※１　補助事業者が複数の場合は、全ての事業者について記入のうえ押印すること。

２．実施した補助事業の内容
①更新設備の用途
加湿槽の加熱
②更新設備の仕様確認表
別紙2参照
③購買会社選定のための見積比較表
別紙3参照
④購買会社選定年月
③仕様見積の結果、最も安価な見積提示を行った埼玉楽品㈱を選定
⑤契約先と契約金額

契約件名	契約先	契約金額
ボイラ更新・ガスボイラー工事	埼玉楽品㈱	5,340,600円（税込）

さらなる品質を求めて

SUNAC　4200EX　導入

2017年10月

① 塗着効率向上と塗料使用量削減
SUNAC　4200EX　と　自動ガンEAB500ｘ2台
従来機器より塗料使用量を15～20%減少させた
⇒揮発性有機化合物（ＶＯＣ）の削減

画像はイメージです。