

エコアクション21

環境活動レポート



対象期間：2016年2月～2017年1月

発行日：2017年7月1日



株式会社 成美



エコアクション21
認証番号0010897

1. 事業概要

- ◆ 事業所名 株式会社 成美
- ◆ 代表者名 代表取締役 片岡 成男
- ◆ 環境管理責任者 統括部長 岡 育志 連絡先 090-5616-4341
- ◆ 本社 事業所 住所

◇本 社 〒419-0201 静岡県富士市厚原 1893 番地の 7

TEL 0545-72-1472 FAX 0545-72-3832

✉ narumi-1010@za.tnc.ne.jp

<http://narumi-kaitai.com>

◇沼津営業所 〒410-0822 静岡県沼津市下香貫馬場 439 番地の 1

TEL 055-934-6510 FAX 055-934-6511

◇中間処理施設

破碎施設(石膏ボード工場)

〒419-0201 静岡県富士市厚原 259 番地の 5 TEL0545-73-1473

焼却施設(焼却場)

〒418-0102 静岡県富士宮市人穴字柿木平 2 番地の 111 TEL0544-29-5088

◆資本金 20 百万円

◆ 事業規模

活動規模	単位	平成 28 年度	平成 27 年度	平成 26 年度
工事等の件数	件	372	323	341
売上	百万円	949	775	985
従業員数	人	32	30	30
事務所床面積	m ²	82.5	82.5	82.5
破碎施設面積	m ²	554.96	554.96	554.96
焼却施設面積	m ²	2,975	2,975	2,975
収集運搬量	t	47,685.49	35,133.2	7,055.8
中間処分量	t	2,655.71	1,986.0	1,015.1
中間処理後処分量	t	510.34	531.79	91.6
最終処分	t	253.52	329.19	66.7
再資源化等	t	256.82	202.6	24.9

- ◆会社沿革
 - 昭和46年5月 片岡組(研り業)創業
 - 昭和62年6月 有限会社成美解体設立
 - 平成12年5月 富士宮市人穴に焼却炉設置
 - 平成13年6月 富士市厚原に石膏ボード処理プラント設置
 - 平成15年9月 株式会社成美に組織変更
 - 平成22年4月 沼津営業所設立
 - 平成27年11月 エコアクション21取得

◆ 事業内容

- ・建物解体工事一式
- ・解体工事に係る産業廃棄物運搬業
- ・産業廃棄物の処理業務

◆ 建設業許可 静岡県知事許可(特-28)第22887号

とび・土工工事業・解体工事業・土木工事業・建築工事業・大工工事業・内装仕上工事業・ほ装工事業

◆ 産業廃棄物収集運搬業

	許可番号	許可年月日	許可の有効年月日
静岡県	第 02201017832 号	平成 28 年 6 月 7 日	平成 33 年 6 月 6 日
山梨県	01900017832 号	平成 25 年 2 月 19 日	平成 30 年 2 月 18 日
神奈川県	01405017832	平成 23 年 4 月 5 日	平成 28 年 4 月 4 日
長野県	2009017832	平成 25 年 3 月 21 日	平成 30 年 3 月 20 日
東京都	第 13-00-017832 号	平成 27 年 7 月 24 日	平成 32 年 7 月 23 日

事業区分 収集運搬 (積替え及び保管行為を除く)

産業廃棄物の種類 廃プラスチック類(石綿含有廃棄物を含む) 金属くず、
 ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず(石綿含有廃棄物を含む)
 がれき類(石綿含有廃棄物を含む) 燃え殻、汚泥、廃油
 紙くず、木くず、繊維くず、ばいじん

車 種	許可車両台数
10t ダンプ	4台
4t ダンプ	7台
2t ダンプ(W キャブ含む)	3台
3tユニック	1台
合計	15台

産廃処理 収集運搬工程フロー



◆産業廃棄物中間処理業

◇中間処理施設 静岡県知事許可 第 02221017832 号

許可年月日 平成 27 年 5 月 16 日

許可の有効年月日 平成 32 年 5 月 15 日

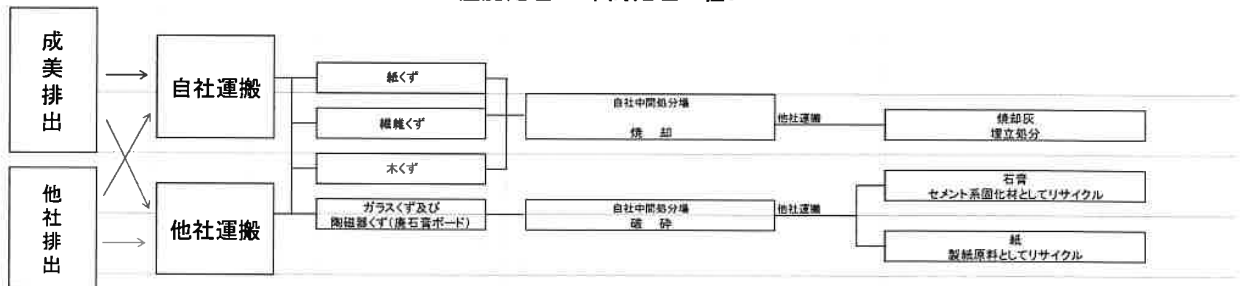
破碎施設 〒419-0201 静岡県富士市厚原 259 番地の 5 TEL0545-73-1473

許可品目	処理能力
ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず(廃石膏ボードに限る)	3.60t/日(8.0 時間)
紙くず(廃石膏ボードに限る)	0.40t/日(8.0 時間)

焼却施設 〒418-0102 静岡県富士宮市人穴字柿木平 2 番地の 111 TEL0544-29-5088

許可品目	処理能力
紙くず	1.38t/日(8.0 時間)
木くず	1.40t/日(8.0 時間)
繊維くず	1.30t/日(8.0 時間)

産廃処理 中間処理工程フロー



2.環境方針

《企業理念》

法律、条令を守り 経営理念に沿って地球環境汚染の予防と継続的な改善に向けて目標を設定し、社員一丸となって取り組んでまいります。

《環境方針》

- 1.事業活動が環境に与える影響を把握し、環境保全に視点を置いた活動を推進いたします。
 - ① 省エネルギーに向けて、電力や熱量の削減に取り組みます。
 - ② 廃棄物の削減活動と再資源化推進の活動に取り組みます。
 - ③ グリーン商品の調達活動に取り組みます。
 - ④ 建設工事は環境に配慮した工事を実施いたします。
 - ⑤ 建設リサイクル法による適正処理をいたします。
- 2.環境に配慮した活動の目標を設定し、環境目標の達成状況及び活動計画の実施状況を定期的に確認・評価し、環境管理システムを継続的に改善致します。
- 3.環境に関する法規制及び協定を遵守致します。
- 4.全社員が環境方針を理解し、それを周知徹底すると共に、この方針を掲示し社員教育を計画的に実施し、環境問題への意識向上を図ります。
- 5.初年度の活動をふまえ 新しいことへ取り組む努力をします。
- 6.環境への取り組みを環境活動レポートとしてとりまとめ公表します。

制定年月日 平成26年 2月 1日

改訂年月日 平成28年 9月 1日

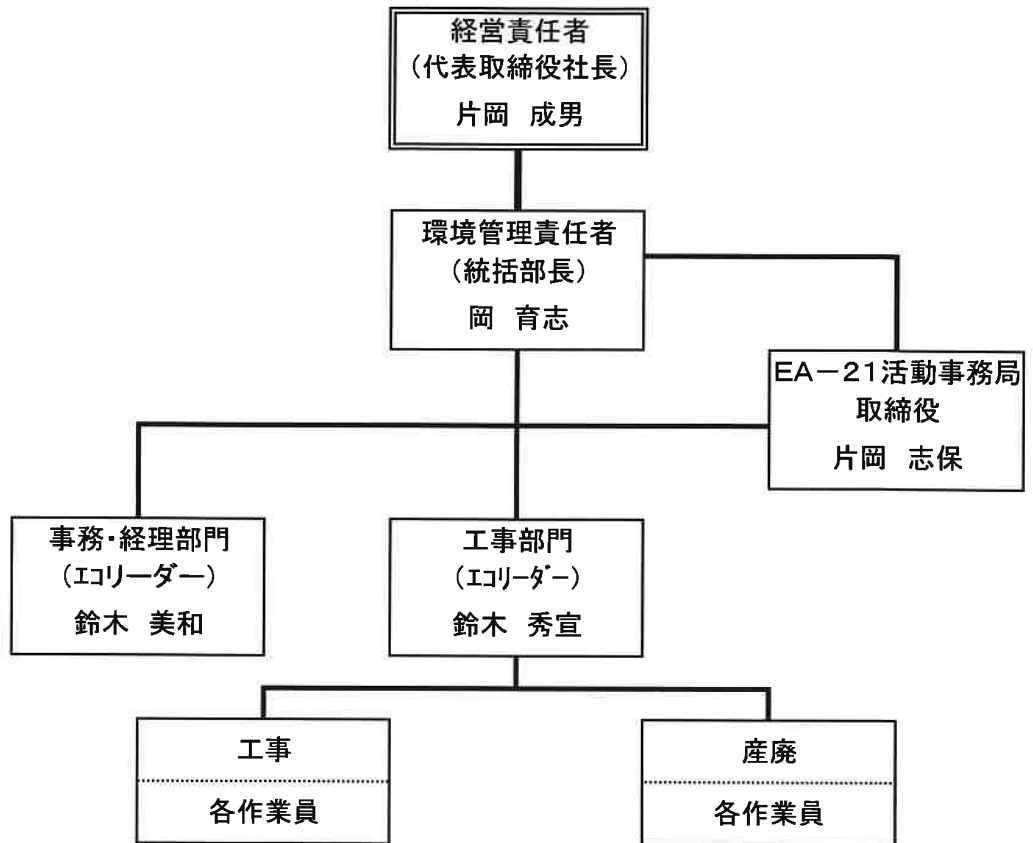
株式会社 成 美

代表取締役

片岡 成男



3. エコアクション21 実施体制



<環境管理組織における機能>

経営責任者

- ①環境経営全般に対するの責任と権限
- ②環境方針の作成と社員への周知
- ③全体の評価と見直し
- ④実施体制の構築

環境管理責任者

- ①環境経営活動の推進
- ②環境経営推進会議の実施
- ③経営者への進捗報告

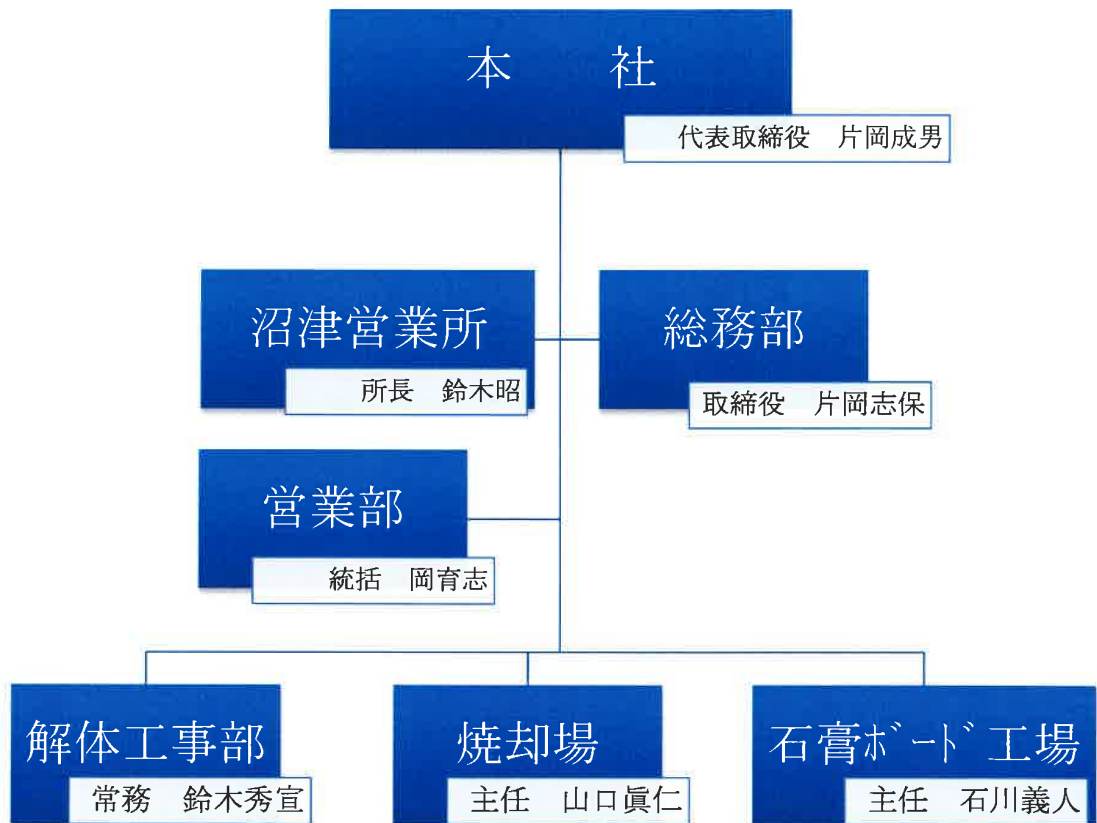
EA-21活動事務局

- ①各部門のデータのまとめ
- ②活動計画の予実績管理
- ③環境負荷・環境への取組みの自己チェックの実施
- ④環境管理責任者補佐
- ⑤法規制最新版管理
- ⑥文書・記録の管理

各部門

- ①環境計画の実施
- ②月別部門データの集計
- ③問題点の把握と是正の実施
- ④推進会議の出席
- ⑤従業員教育

全体組織図



4. 環境目標とその実績及び評価

<環境目標>

項目	単位	基準値		目標値	
		H27年度 (H27.2~H28.1)	H28年度 (H28.2~H29.1)	H29年度 (H29.2~H30.1)	H30年度 (H30.2~H31.1)
二酸化炭素総排出量 (kg-CO2)		1,008,704.00	前年度比1%削減	前年度比1%削減	前年度比1%削減
購入電力	kwh	75,006.00	前年度比1%削減	前年度比1%削減	前年度比1%削減
ガソリン使用量	ℓ	24,330.00	前年度比1%削減	前年度比1%削減	前年度比1%削減
軽油使用量	ℓ	299,582.00	前年度比1%削減	前年度比1%削減	前年度比1%削減
A重油使用量	ℓ	45,033.00	前年度比1%削減	前年度比1%削減	前年度比1%削減
総排水量	m ³	57.0	前年度比1%削減	前年度比1%削減	前年度比1%削減
一般廃棄物排出量	t	16.0	前年度比1%削減	前年度比1%削減	前年度比1%削減
産業廃棄物排出量	t	21,334.00	前年度比1%削減	前年度比1%削減	前年度比1%削減
環境に配慮した工事 低騒音・低排ガス型の重機使用 防音・防塵シートの使用 近隣とのコミュニケーション強化 等	%	全体施工の80%以上	全体施工の80%以上	全体施工の80%以上	全体施工の80%以上
グリーン購入	件	8.0	前年度以上	前年度以上	前年度以上

<環境目標とその実績>

項目	単位	H28年度(H28.2~H29.1)		評価
		目標値	実績値	
二酸化炭素総排出量 (kg-CO2)		998,616.96	1,643,836.77	×
購入電力	kwh	74,255.94	84,299.00	×
ガソリン使用量	ℓ	24,086.70	48,262.89	×
軽油使用量	ℓ	296,586.18	555,162.80	×
A重油使用量	ℓ	44,582.67	10,903.00	○
総排水量	m ³	56	64	×
一般廃棄物排出量	t	15.84	26.55	×
産業廃棄物排出量	t	21,120.66	27,104.73	×
環境に配慮した工事	%	全体施工の80%	100%	○ 工事が止まるような苦情もなく 工事を進められた
グリーン購入	件	8以上	15.0	○

*現在重機別に燃料の集計をしていますが、今年度は仕事が多く重機はフル活動しレンタルの機械を増車して借りていましたので燃料の使用量が増えてしまいました。しかし、従業員全員で意識付はできていると思います。

**A重油の使用量は重機の燃料を軽油に切り替えたことによる減少です。

***今年度は、最近にない仕事量の増加のため産廃の数量は増えてしまいました。分別を徹底し引き続き削減に努力します。

****グリーン購入については、環境に配慮した物品を優先的に使用するべくグリーン対象商品の調査を実施していますがコピー用紙やファイルの購入くらいしかありませんでした。

*****化学物質の使用はありません

*****購入電力二酸化炭素排出指数は、2015年度東京電力実排出係数:0.5kg・CO2/KWhを使用

2016年 取組状況 (1)

取組内容	取組状況	
<p>① 廃棄物排出量の削減</p> <ul style="list-style-type: none"> ・印刷時における両面コピーや裏面白紙部分使いの徹底 ・ゴミの分別徹底 ・紙類の使用量・在庫管理 	<p>両面コピーの意識向上に努め、意識の向上を目指す。</p>	
<p>② 二酸化炭素排出量の削減</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エコドライブの徹底 <ul style="list-style-type: none"> ・アイドリングの禁止 ・急発進・急加速運転の禁止 ・事務所での不要な照明の消灯 ・使用エネルギー(ガソリン・重油・軽油・電気)の削減 	<p>社員全体の意識改革</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ・エコドライブの意識向上に取り組む 	<p>こまめにスイッチを切る</p>	
<p>③ 現場周辺での奉仕活動 H28.2.12</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工事現場周辺での清掃活動を行いました。 		
		
<p>④ 事務所にエコアクション活動報告を掲示しました</p>		
		

2016年 取組状況 (2)

取組内容

取組状況

⑤使用機械全車種の低騒音・排ガス規制型を使用



⑥ほこり対策としてガラシャワーを使用し、少しでも解体作業の近くで散水するように設置する



ガラシャワーと発電機



⑦消費電力が低いコピー機に変更しました



5. 実施状況の評価

(環境目標及び環境活動計画の策定)

**** 28年度 環境活動

期間	H28.2.1~H29.1.31
実施責任者	岡 晋志
実施担当者	片岡志保

- ・評価 非常によくできた=◎ 概ねできた=○ まずまず=△ あまりできなかった=×
- ・取り組み方法は、環境への取組の自己チェックを参考にする
- ・3ヶ月ごとに自己評価する
- ・年度終了後に1年の評価(総括)を行う

環境方針	重点取組項目 取り組み方法	スケジュール												総括	
		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
地球温暖化防止 (二酸化炭素削減)	空調温度の適正化(冷房28℃、暖房20℃) 方法:ポスターを掲示する ケール・ウオームビス 評価	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	現場では、健康管理との調整を行いつつ環境負荷の削減意識が深まっていますが継続していく
	不要な照明の消灯 方法:個別スイッチでオフ 社内での声掛け 評価	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	意識的に実施できた
	重機・ダンプなどの燃料削減 方法:エコドライブを心掛ける 社内での声掛け アイリッドストップ 排ガス車の導入 評価	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	仕事で忙しかったが、その中でも効率よく重機やダンプを動かし、燃料削減に心掛けた
	資源ごみの分別・リサイクル 方法:紙類は回収ボックスに プラスチック、ペットボトル、回収 評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	事務所内ではスムーズに活動できている。
資源の有効利用 廃棄物の削減	事務所内での推進 方法:両面コピー・裏紙コピーを心掛ける FaxのPDF化 コピー機・プリンターのカートリッジのリサイクル促進 評価	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	意識の維持をコミュニケーションにより保ち、忙しいながらも継続的な活動する。
	水道水の使用 方法:節水表示 周知徹底 評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	意識の維持をコミュニケーションにより保ち、忙しいながらも継続的な活動を心掛ける。
グリーン購入の推進	事務用品のグリーン購入の推進 方法:ファイルや封筒などの事務用品の購入にグリーン対象商品を調査 評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	商品購入の際は意識的に実施する。
	現場用品のグリーン購入の推進 方法:仮設用品など現場で使用する道具も対象商品を調査し購入する 評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	今回は現場内での対応商品の購入はなかったが、購入がある場合引き続き調査していく
廃棄物の削減と環境に配慮した工事	自社から排出する廃棄物の削減 方法:分別解体を心掛ける 選別作業を徹底する 評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	作業員へ徹底した分別を指導でき実践する。また現場に入っている協力会社さんへの指導も積極的に行った。
	近隣への挨拶に配慮した作業 方法:近隣へのあいさつまわり 養生の徹底 各市町村への書類の提出 評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	各現場によって周りに配慮し安全に作業しさらにプロとして意識の維持を保ち、継続的な活動を行う。安全協議会や朝礼などでも積極的に呼びかける。また、天気予報などの情報に気を配り早め早めの行動に心掛けた。

5. 次年度の取組み・見直し

(環境目標及び環境活動計画の策定)

**** 29年度 環境活動計画書 ****

- ・評価 非常によくできた=◎ 概ねできた=○ まずまず=△ あまりできなかった=×
- ・取り組み方法は、環境への取組の自己チェックを参考にする
- ・3ヶ月ごとに自己評価する
- ・年度終了後に1年の評価(総括)を行う

期 間	H29.2.1～H30.1.31
実施責任者	岡 育志
実施担当者	片岡志保

環境方針	重点取組項目 取り組み方法	スケジュール												総 括	
		2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
地球温暖化防止 (二酸化炭素削減)	空調温度の適正化(冷房28℃ 暖房20℃) 方法 ・ポスターを掲示する ・ケルビス・ウォームビス	◎	◎	◎	◎	◎	◎								
	評価	意識付けは十分できてる。		基本的な意識付けはできている。 フィルターの掃除を行う 意識付けはできている											
	不要な照明の消灯 方法 ・個別スイッチでオフ ・社内での声掛け	◎	◎	◎	◎	◎	◎								
資源の有効利用 廃棄物の削減	資源・ダンプなどの燃料削減 方法 ・エコドライブを心掛ける ・社内での声掛け ・アイドリングストップ ・排ガス車の導入	△	△	△	△	△	△								
	評価	意識付けは十分できてるが、仕事量は多く常にダンプも重機もフル活動しています。燃料の削減のために効率よく作業することを心掛けた		安全大会において協力会社さんと共に講師を招いて重機の取り扱いの勉強をしました。											
	資源ごみの分別・リサイクル 方法 ・紙類は回収ボックスに ・プラスチック、ペットボトル、回収	◎	◎	◎	◎	◎	◎								
節 水	事務所内での推進 方法 ・両面コピー・曇紙コピーを心掛ける ・FaxのPDF化 ・コピー機・プリンターのカートリッジのリサイクル促進	◎	◎	◎	◎	◎	◎								
	評価	意識付けは十分できているが、両面コピーや裏面コピーをしようと声掛けをする。		意識付けは十分できているが、両面コピーや裏面コピーをしようと声掛けをする。											
	水道水の使用 方法 ・節水表示 ・周知徹底	◎	◎	◎	◎	◎	◎								
グリーン購入の推進	車内用品のグリーン購入の推進 方法 ・ファイルや封筒などの事務用品の購入にグリーン対象商品を調査	◎	◎	◎	◎	◎	◎								
	評価	意識付けは十分できてる。		意識付けは十分できてる。											
	現場用品のグリーン購入の推進 方法 ・仮設用品など現場で使用する道具も対象商品を調査し購入する	◎	◎	◎	◎	◎	◎								
廃棄物の削減と環境に配慮した工事	自社から排出する廃棄物の削減 方法 ・分別解体を心掛ける ・選別作業を徹底する ・人の手をかけて分別をし リサイクルの処分場への持込できるようにする	△	△	△	△	△	△								
	評価	協力会社さんへの分別作業の指導徹底 意識付けは十分できてる。		協力会社さんへの分別作業の指導徹底 意識付けは十分できてる。											
	ほこり・振動に配慮した作業 方法 ・近隣へのあいさつまわり ・養生の徹底 ・各市町村への書類の提出	◎	◎	◎	◎	△	△								
評価	近隣への挨拶や気配りの対応など意識付けは十分できてる。		特に台風のシーズンには、天気予報などの情報にもより気を配り周囲の状況を確認する 意識付けは十分できてるが、近隣との感覚の違いが生じる												

6. 環境関連法規の遵守状況の確認及び評価の結果 並びに違反、訴訟等の有無

1. 環境関連法規の遵守状況

当事業所に適用される環境関連法規の遵守状況を確認した結果、違反はありませんでした。

確認者

片岡志保

法規・条例・規制	適用内容または遵守事項	当社の対応	遵守状況
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	運搬業者と処分業者との委託契約締結	2社契約書の実施	H29.1.31
	委託契約書の保管	保管場所の確認	H29.1.31
	マニフェストの管理・保管(5年)	保管場所の確認	H29.1.31
	管理票報告書提出	毎年6月提出	H29.1.31
	廃石綿等における分別、保管、収集、運搬。処分等を適正におこなう	適正な処分場での処理 紙・電子マニフェストによる作成	H29.1.31
	産業廃棄物処理委託先への実施確認	各処分場への視察確認	H29.1.31
	多量廃棄物排出事業者として「処理計画書」及び「実施状況の報告書」の提出	電子マニフェストで処理済み	H29.1.31
建設リサイクル法	発注者への計画等説明	各現場ごと作成し保管	H29.1.31
	分別解体	各現場に応じて対応	H29.1.31
	他の建築廃棄物の再資源化を妨げないように石綿含有建築材料は、原則として他の建築材料に先駆けて解体等を行い、分別しておく	分別解体の徹底	H29.1.31
家電リサイクル法	適正廃棄	家電リサイクル券にて処理	H29.1.31
建設廃棄物処理マニュアル	マニフェストに基づく適正処理の実施	紙・電子マニフェストによる作成	H29.1.31
建設副産物適正処理推進要綱	発注者との連絡調整、管理及び施工体制の整備	各現場ごとの対応	H29.1.31
	実施状況の記録管理	紙・電子マニフェストによる作成	H29.1.31
排ガス対策型建設機械普及促進規程	排ガス対策型であることの確認	各種重機対応済み	H29.1.31
ダイオキシン類対策特別措置法	年に1回 測定し記録する ダイオキシン類測定 燃え殻：0.0091 ng-TEQ/g ばいじん：0.0049ng-TEQ/g 排ガス中のダイオキシン類濃度測定 焼却炉 煙突 排ガス 0.14ng-TEQ/m ³ N	富士宮市役所の環境課を通して静岡県へ提出 測定記録・届出書作成 確認	H28.1.31
石綿障害予防規則	石綿使用の有・無について事前調査し 分析を行う。 また、現場に調査結果の報告を掲示する	分析結果の確認	H29.1.31
大気汚染防止法	・石綿の飛散を防止するため吹き付け石綿等が使用されている建築物または工作物の解体・改造・補修作業を行う場合に届出及び作業基準の遵守が必要 ・焼却炉の焼却能力と火格子面積規定基準以下の為大気汚染防止法の規制対象外	市役所・労働基準監督署への届出	H29.1.31
労働安全衛生法 第88条第4項 労働安全衛生規則 第90条第5号	解体工事に生じる石綿粉塵が労働者の健康に重大な影響を及ぼすことを防止する	保護具・保護衣の着用	H29.1.31
騒音・振動規制法	特定建設作業の実施の届出	現場の規模に応じてその都度対応	H29.1.31
	付近隣への周知と作業時の配慮	事前の挨拶回りや作業時の声掛け	H29.1.31
フロン排出抑制法	業務用空調機・冷凍機・冷蔵庫のフロン回収破壊義務	専門業者にて回収と破壊処理を行う。工程管理票で管理する	H29.1.31
浄化槽法	登録と保守点検の実施	3か月に1度	H29.1.31
グリーン購入法	環境物品の購入に努める	事務用品等のグリーン購入	H29.1.31

2. 違反、訴訟等の有無

関係機関からの指摘、利害関係者からの訴訟は過去3年間ありませんでした。

7.代表者による全体評価と見直しの結果

2014（平成 26）年から取組を開始したエコアクション 21 活動は、従業員の日常業務に少しずつですが意識が高まってきていると思います。環境に貢献する活動は、環境面だけではなく、安全面・経営面にも繋がるのでより一層努力していきたい。

又解体現場では、今後も引き続き 周辺環境の保全に注意を払い、建設副産物の分別の徹底を行っていきます。

平成 29 年 7 月 1 日

株式会社 成美

代表取締役 片岡成男