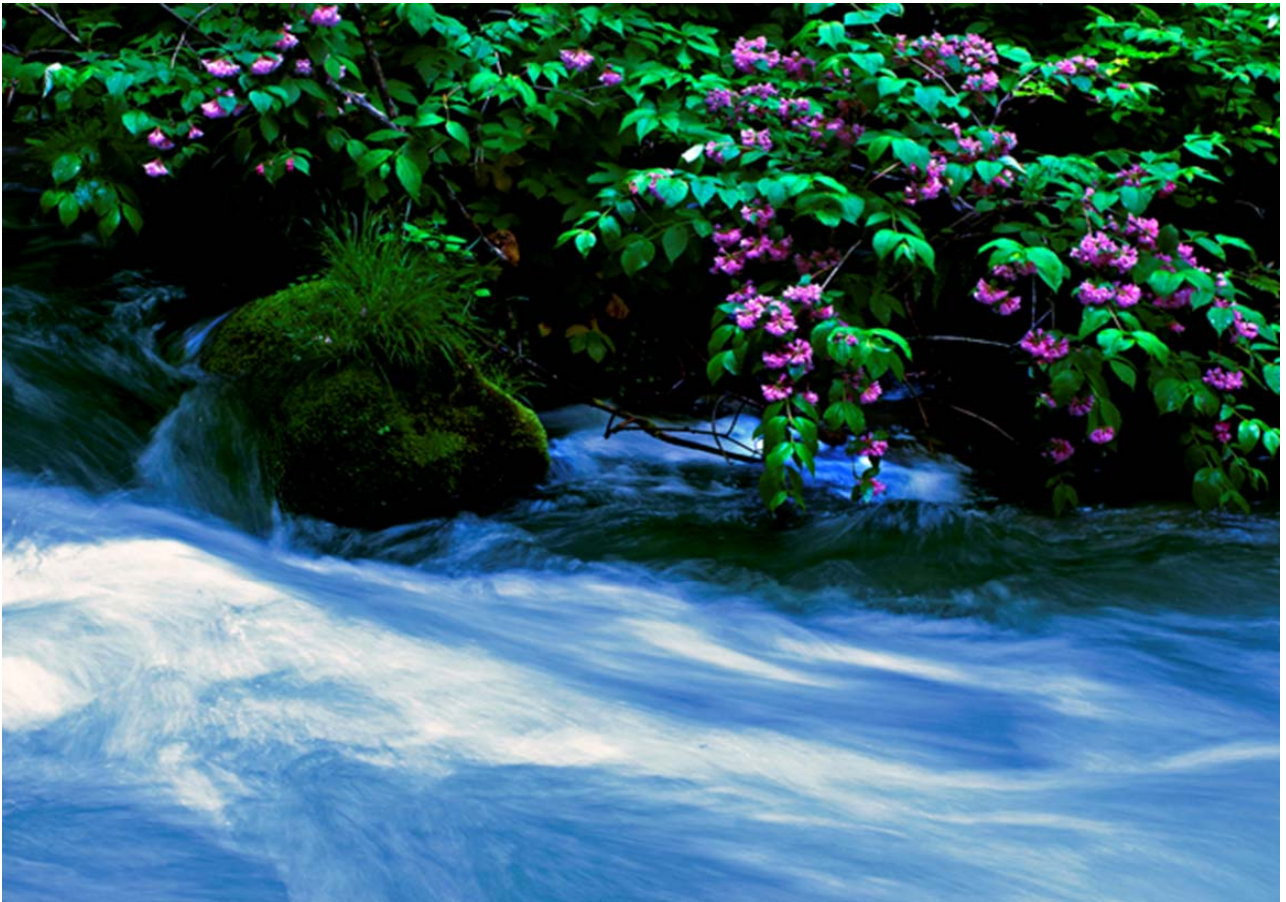


# 環境活動レポート

(対象期間:2015年9月1日~2015年11月30日)



## イト工業株式会社

作成日: 2015年12月10日

# 目次

1. 組織の概要	…	P 1
2. 実施体制	…	P 2
3. 環境方針	…	P 3
4. 環境目標	…	P 4
5. 環境活動計画	…	P 5~6
6. 環境目標実績	…	P 7
7. 環境活動計画の取り組み結果とその評価 次年度の取り組み内容	…	P 8
8. 当社の取り組み	…	P 9
9. 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	…	P 10
10. 代表者による全体評価と見直し結果	…	P 11

# 1 組織の概要

- 1) 事業者名 エイト工業株式会社
- 2) 代表者氏名 山本 龍也
- 3) 所在地 静岡県静岡市駿河区向敷地1690番地
- 4) 事業活動 建設工事：土木、とび・土工、管、水道施設
- 5) 従業員数 5名
- 6) 環境管理責任者 山本 龍也  
連絡担当者 山本 暢美
- 7) 連絡先 TEL 054-268-7775  
FAX 054-268-7780  
E-mail [eight8@ceres.ocn.ne.jp](mailto:eight8@ceres.ocn.ne.jp)
- 8) 建設業許可 (建設業許可)  
静岡県知事許可(般-25)第037518号 とび・土工、管工事業  
静岡県知事許可(般-27)第037518号 土木、水道施設工事業
- 9) 廃棄物処理業許可 (産業廃棄物 収集・運搬許可)  
第02201154743号  
登録車両…4tダンプ×1台、2tダンプ×1台

## 10) 事業の規模

① 設立 2008年3月

### ② 事業規模

活動規模		単位	2011年	2012年	2013年	2014年
売上高		百万円	64	93	126	162
処理実績	一般収集運搬	t	0	0	0	0
	産廃収集運搬	t	420	600	880	1070
	中間処理	t	0	0	0	0
従業員		人	6	7	7	7
事務所床面積		m <sup>2</sup>	49	49	49	49
倉庫床面積		m <sup>2</sup>	26	26	26	26
資機材置場		m <sup>2</sup>	314	314	314	314

事業規模 (産業廃棄物 収集・運搬業)

登録車両…4tダンプ×1台、2tダンプ×1台

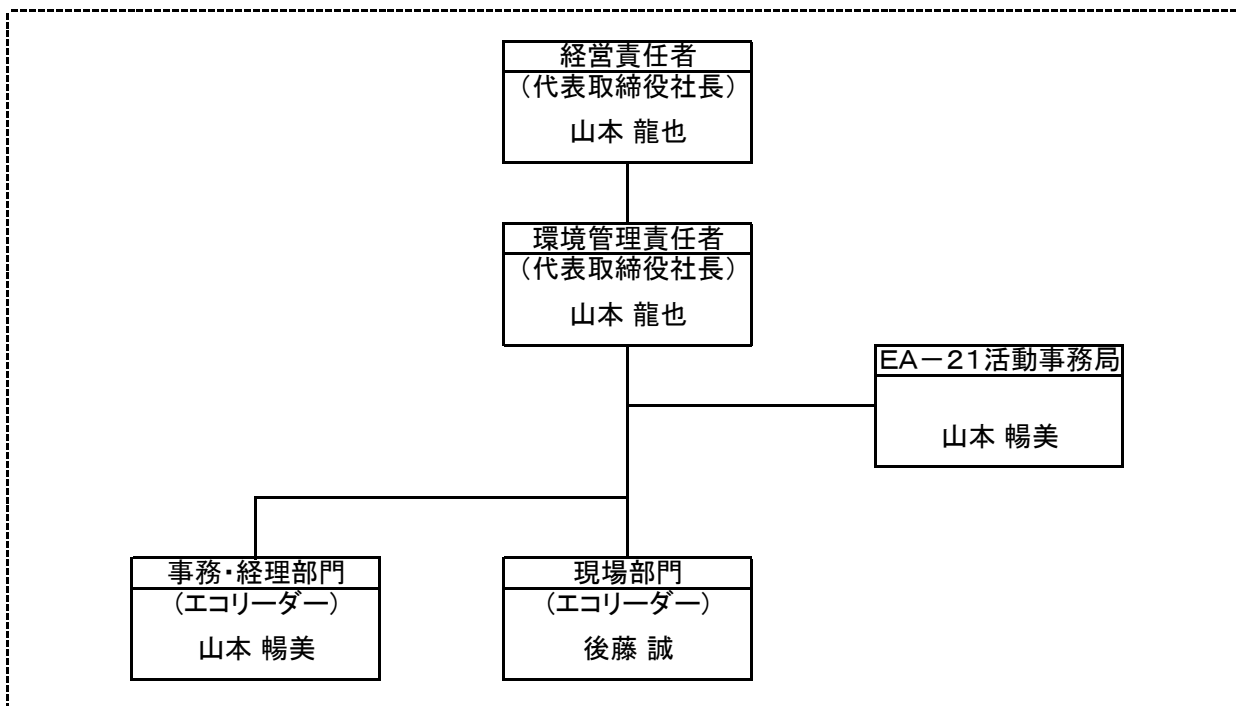
11) 事業年度 6月1日～翌年5月31日

12) 認証・登録の対処範囲 活動：全事業範囲

対象組織：本社(事務・経理部門、現場部門)

## 2 実施体制

2015年9月1日 現在



### <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責任と権限
- ②環境方針の作成と社員への周知
- ③実施体制の構築及び資源(人材、設備、資金)の準備
- ④全体の評価と見直し

#### 環境管理責任者

- ①環境経営活動の推進
- ②環境目標及び環境活動計画の作成
- ③環境経営推進会議の実施(月末全員ミーティング)
- ④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

### 3 環境方針

#### 《企業理念》

エイト工業(株)は、建設工事の事業活動を通じ、美しい近隣の自然、さらには地球環境を守るための環境に配慮した工事を積極的に取り組む企業をめざします。

#### 《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 建設車両及び産廃収集運搬車両のエコドライブを実践してCO<sub>2</sub>削減の為の省エネ活動に取り組めます。
- ② 事務所、倉庫の節電に努めます。
- ③ 廃棄物の削減活動と建設リサイクル法による適正処理・再資源化推進の活動に取り組めます。
- ④ 水資源を有効活用し、節水に努めます。
- ⑤ グリーン商品の調達活動に取り組めます。
- ⑥ 建設工事は環境に配慮した工事を実施いたします。

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。

制定年月日 2015年9月1日

エイト工業株式会社

代表取締役 山本 龍也 印

## 4 環境目標

### (1) 中期環境目標

購入電力二酸化炭素排出係数 中部電力(2013年度)の「0.513kg-CO<sub>2</sub>/kWh」

	項目	単位	2014年度 基準年(実績)	2015年度 目標	2016年度 目標	2017年度 目標
二酸化炭素	事業所及び資材置き場での 二酸化炭素削減	kg-CO <sub>2</sub>	69507.36	-1%	-2%	-3%
	購入電力	kWh	7127	-1%	-2%	-3%
	ガソリン	L	11229.07	-1%	-2%	-3%
	軽油	L	12070.02	-1%	-2%	-3%
廃棄物	一般廃棄物の削減	t	0.5	-1%	-2%	-3%
	建設副産物リサイクル率	%	100	100	100	100
	水道使用量の削減	m <sup>3</sup>	81	-2%	-3%	-4%
	事務用品のグリーン購入率向上	%	-	現状把握	+10%	+15%
	環境に配慮した自社の取り組み (環境配慮工事の提案)	件	-	現状把握	+10%	+15%

\* 2015年度建設資材等のグリーン購入は目標値設定が難しく現状把握とする

\* 2015年度環境に優しい工事についても目標設定が難しく現状把握とする

### (2) 2015年9月～11月度短期目標(前年同月度対比)

	項目	単位	2014年	2014年度実績	2015年度目標	B/A × 100%
			通年	9月～11月(A)	9月～11月(B)	
二酸化炭素	事業所及び資材置き場での 二酸化炭素削減	kg-CO <sub>2</sub>	69507.36	860	851	99
	購入電力	kWh	7127	1677	1660	99
	ガソリン	kWh	11229.07	2660.31	2633	99
	軽油	L	12070.02	2574.26	2548	99
廃棄物	一般廃棄物の削減	t		0.025	0.024	96
	建設副産物リサイクル率向上	%	100	100	100	100
	水道使用量の削減	m <sup>3</sup>	81.0	25.0	23.0	92
	事務用品のグリーン購入率向上	%	-	-	現状把握	-
	環境に配慮した自社の取り組み (環境配慮工事の提案)	件	-	-	現状把握	-

## 5 環境活動計画と評価及び次年度の取組内容

目的	区分	項目	活動項目	責任者	スケジュール		
					10月	11月	12月
二酸化炭素の削減	購入電力	照明	①消灯の徹底(1回/毎日チェックする)	後藤	→		→
			②高効率照明機器の導入(LED化3台)				→
		空調	①温度設定夏28℃ 冬20℃	山本 (暢)	→		→
			②クールビズ、ウォームビズ			→	→
			③フィルター定期清掃			→	→
	④使用していない部屋の空調停止				→	→	
	その他	①冷蔵庫の保冷対策	三浦	→			
	ガソリン・軽油	乗用車	①エコドライブ	朝比奈	→		→
			②エコ整備		→		→
			③日常・定期点検の実施		→		→
		トラック					
重機	①アイドリングストップ	青山	→		→		
廃棄物のリサイクル	事務所	①コピー用紙の両面使用	三浦	→		→	
		②集約化購買		→		→	
		③FAXのPDF化		→		→	
		④廃棄物の分別とリサイクル		→		→	
	建設副産物のリサイクル	①廃棄物の分別化	青山	→		→	
		②仮設資材、用具のリユース化		→		→	

節水	上水		①節水表示	後藤	→		
			②節水こまの取り付け		→		
グリーン 購入	事務用品		①環境ラベル対応品の購入	山本 (暢)			→
	他		②何回も使える物購入				→
			③小さい容器から大きな容器へ				→
	建設資材 設備		①リサイクル材の購入	青山			→
環境配慮 工事	特定工事		①特定工事での施工計画への反映	星野			→
	他		②環境配慮工事の提案				→
地域貢献			①近隣道路清掃				→



## 6 環境目標の実績

### 2015年9～11月 運用期間の活動実績(前年同月度目標対比)

	項目	単位	2014年度	2015年度	2015年度	B/A×100%	評価
			9月～11月	9月～11月目標(A)	9月～11月実績(B)		
二酸化炭素	事業所及び資材置き場での 二酸化炭素削減	kg-CO <sub>2</sub>	860.301	851	740.772	87.05	○
	購入電力	kWh	1,677	1,660	1,450	87.35	○
	ガソリン	L	2,660.31	2,633	2,760	104.82	×
	軽油	L	2,574.26	2,548	3,166	124	×
廃棄物	一般廃棄物の削減	t	0.025	0.024	0.02	83.3	○
	建設副産物リサイクル率向上	%	100	100	100	100	○
水道使用量の削減		m <sup>3</sup>	25.0	23.0	25.0	108.7	×
事務用品のグリーン購入率向上		%	-	現状把握	50.0		○
環境に配慮した自社の取り組み (環境配慮工事の提案)		件	-	現状把握	1件		-

### <原因分析・是正処理>

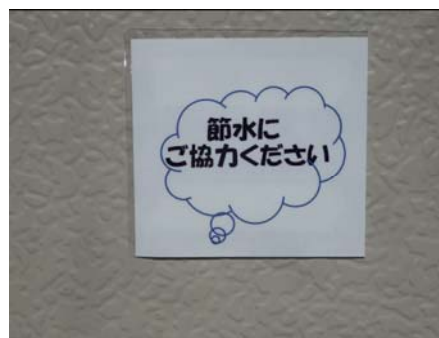
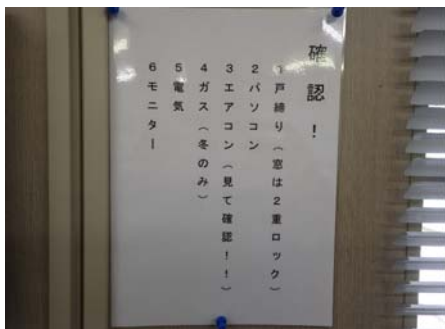
ガソリン	原因分析	①工事現場が遠方が多かったためである
	是正処置	-
水	原因分析	①節水の周知が徹底されなかった
		②節水を呼び掛ける掲示カードが遅れた
	是正処置	①再度取組内容を全員に説明(外注含む)
		②早急に掲示カードの取り付け実施

## 7 環境活動計画の取り組み結果とその評価 次年度の取り組み内容

目的	項目	活動項目	評価		今後(次年度)の取組	
			評価	内容	内容	
二酸化炭素の削減	照明	①消灯の徹底(1回/週チェックする)	○	掲示→徹底されている	継続実施	
		②高効率照明機器の導入(LED化3台)	△	計画中	次年度計画反映	
	空調	①温度設定夏28℃ 冬20℃	○	ミーティング時説明	継続実施	
		②クールビズ、ウォームビズ	○	ミーティング時説明	継続実施	
		③フィルター定期清掃	○	月一度実施	継続実施	
		④使用していない部屋の空調停止	○	徹底されている	継続実施	
	乗用車 トラック・他	①エコドライブ	○	法定速度の遵守	継続実施	
		②エコ整備	○	オイル定期交換	継続実施	
		③日常・定期点検の実施	△	日常点検マンネリ化	継続実施	
	重機	①アイドリングストップ	○	施工計画反映・徹底されている	継続実施	
	廃棄物のリサイクル	事業所排出物	①コピー用紙の両面使用	○	裏紙使用	継続実施
			③集約化購買	○	徹底されている	継続実施
			④FAXのPDF化	○	徹底されている	継続実施
⑦廃棄物の分別とリサイクル			○	分別基準と実施	継続実施	
封筒の再利用					新規取り組み	
廃棄物のリサイクル	産業廃棄物	①古紙、カン、ビン、ペットボトル等の分別化	○	徹底されている	継続実施	
	建設副産物リサイクル	①廃棄物の分別化	○	基準の作成と分別BOX設置	継続実施	
		②仮設資材・用具のリユース化	○	徹底されている	継続実施	
		電子 manifests の導入			新規取り組み	
		ルートの新規開拓			新規取り組み	
節水	上水	①節水表示	○	表示OK	継続実施	
		②節水こまの取り付け	△	一部実施	継続実施	
グリーン購入	事務用品	①環境ラベル対応品の購入	○	実態調査	継続実施	
		②何回も使える物購入	○	ボールペン・他	継続実施	
		③小さい容器から大きな容器へ	△	一部実施	継続実施	
	建設資材	①リサイクル材の購入	○	施工計画反映	継続実施	
環境配慮工事		①特定工事での施工計画反映	○	施工計画反映	継続実施	
		②環境配慮工事提案	○	創意・工夫提案採用2件	継続実施	
地域貢献		①近隣道路清掃	○	月1回作業場前道路清掃	継続実施	

## 8 当社の取組み

### ◆社内注意書きで社員の意識づけ◆



### ◆ごみの分別で処理時のCO<sub>2</sub>削減◆



## 9 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 山本 龍也

法規・条例・規制	適用内容または規制基準値	備考	遵守状況
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	廃棄物処理業者との委託契約	契約(書)の締結	2015.9.1
	産業廃棄物収集運搬業の許可証更新	有効期限 2020.6.14	
	マニフェストの管理	A、B2、D票、E票の回収	2015.9.1
	マニフェストの期間内返却	90日以内または180日以内	2015.9.1
	マニフェストの保管	5年間	2015.9.1
	マニフェストの年間集計と知事(政令市市長)への報告	6月30日までに提出	2015.9.1
静岡市一般廃棄物処理に関する条例	一般廃棄物の分別排出		2015.9.1
建設リサイクル法	建設副産物のリサイクル	工事計画書・実績報告	2015.9.1 計1件報告済
環境基本法	一般的な自主努力		2015.9.1
上下水道法	工事業者登録と更新及び技術士設置	登録と5年ごとの更新	2015.9.1

### 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。

## 10 代表者による全体評価と見直し結果

作成 平成27年12月10日

1・見直し関連情報	項目		確認	:(必要に応じて評価・コメント記載)
	1	エコアクション21文書	<input checked="" type="checkbox"/>	記録・文書として作成しました。
	2	環境目標及び目標達成状況	<input checked="" type="checkbox"/>	ガソリン、軽油は未達
	3	環境活動計画及び取り組み実施状況	<input checked="" type="checkbox"/>	継続して取り組みます
	4	環境関連法規要求一覧及び遵守状況	<input checked="" type="checkbox"/>	記録に記載いたしました。
	5	外部コミュニケーション・対応記録	<input checked="" type="checkbox"/>	特に問題ありませんでした。
	6	問題点の是正・予防措置の実施状況	<input type="checkbox"/>	別紙にて報告するようにします
	7	取引先、業界、関係行政機関、その他の外部動向	<input type="checkbox"/>	別紙報告の通り
	8	その他( )	<input type="checkbox"/>	

2・代表者による全体評価・見直し指示	<p>全体的に達成しているように見えるが細かい点でまだ取り組めるものもあるように思える。</p> <p>軽油の使用量が前年度を大きく上回ったのは、工事現場が遠方が多かった為である。</p> <p>4tダンプ等、大きな車両は極力現場に置いてくるようにしたが、前年度を下回ることが出来なかった。</p> <p>反面、ガソリンの使用量が減ったことは評価に値すると思う。</p> <p>不要なアイドリングのストップ、定期的なオイル交換、作業員乗り合わせで台数を減らす等、各人の意識付けが統一されていた証拠だと思います。</p> <p>各分野において、より一層環境活動計画に積極的に取り組んでいきます。</p> <p>まだ始めたばかりであり環境方針や環境マネジメントシステムその他については変更の必要性はないと判断しますが、目標を達成するよう環境活動計画等を見直すことを下記のような環境管理責任者に指示しました。</p> <p style="text-align: center;">2015年12月10日 エイト工業株式会社</p> <p style="text-align: right;">代表取締役 山本 龍也</p>			
		見直し項目	変更の必要性	「有」の場合の指示事項等
	1	環境方針	有・ <del>無</del>	
	2	環境目標	<del>有</del> ・無	未達成になった要因を把握し目標の立て方を検討すること
	3	環境活動計画	<del>有</del> ・無	未達成の目標については活動計画を見直し手段を増やすこと
	4	環境に関する組織	有・ <del>無</del>	
	5	その他のシステム要素	有・ <del>無</del>	
	6	その他(外部への対応)	有・ <del>無</del>	

# 環境上の緊急対策

## 〈緊急時対策〉

想定される環境に於ける緊急事態について、環境への影響を最小限に食い止めること・内外への連絡を円滑に行うこと・可能な範囲で事前に想定、準備すること。また、定期的にその訓練を行う。更に、緊急事態の発生や、訓練の後、対応の評価と改善策を行う。

想定のパターン	想定される緊急事態	原因	対応策
パターン 1	掘削箇所の崩落	軟弱地盤による掘削側面の地すべり	緊急連絡網の整備 土止材にて崩落箇所の広がり防止
パターン 2	重機給油時、軽油の漏えい	給油ミスによるノズルの外れ	・吸着マットの設置 ・土嚢の設置

## 訓練記録

訓練日	想定される緊急時の状況	原因	対処・訓練等
2015. 11. 28	掘削箇所の崩落	軟弱地盤	・土止工の訓練 ・崩落を想定した、交通整理と緊急連絡の訓練
参加者	全社員		
※評価と改善策 ・土止工の有資格者による実演で緊急時でも手際よく作業が出来る方法を全員が理解出来たと思う。 ・掘削初期段階において、早目に土止めを施す事が重要である。 ・緊急連絡は連絡網の手順に沿って、問題なく実施出来た。			
訓練日	想定される緊急時の状況	原因	対処・訓練等
2015. 11. 28	重機給油時、軽油の漏えい	給油ミス	・吸着マットの使用方法を訓練した。
参加者	全社員		
※評価と改善策 ・油の漏れが路面全体に行き渡ると、他の交通車両が事故を起こす原因になるので、給油時は確実に作業が行えない場合が無いかわずチェックするようにする。			

# 環境コミュニケーション受付表

作成・管理担当：山本 龍也

NO.	情報 入手日	情報 種類	通報者	通報方法	住所	内容	回答の 必要性	対応内容
					連絡先			
1	2014 9/1～11/30	対策・苦情		電話・メール  ( )		受付なし	必要・不要	
2	/	対策・苦情		電話・メール  ( )			必要・不要	
3	/	対策・苦情		電話・メール  ( )			必要・不要	
4	/	対策・苦情		電話・メール  ( )			必要・不要	
5	/	対策・苦情		電話・メール  ( )			必要・不要	

## 問題の是正及び予防処置

記録日  
担当者

	対象項目	原因	是正及び予防処置
1	ガソリン	①工事現場が遠方が多かったためである。	①現場までの距離はその都度違うので仕方がないが、余計なアイドリングをしない等の節約に努める。
2	水	①節水の周知が徹底されなかった。 ②節水を呼び掛ける掲示カードが遅れた。	①再度取組内容を全員に説明（外注含む） ②早急に掲示カードの取り付け実施。
3			
4			
5			