

池田建設株式会社 環境活動レポート

(活動期間:2018年4月1日~2019年3月31日)



2019年6月10日
池田建設株式会社
代表取締役 池田 正

1. 事業活動の概要

(1) 事業者名及び代表者名

池田建設株式会社

代表取締役 池田 正

(2) 所在地

本 社 長野県佐久市横和274番地1

資材倉庫 長野県佐久市横和266番地2

(3) 環境管理責任者氏名

環境管理責任者: 山田 重雄

連絡先 電話: 0267-68-1350 ファックス: 0267-68-5853

(4) 事業内容

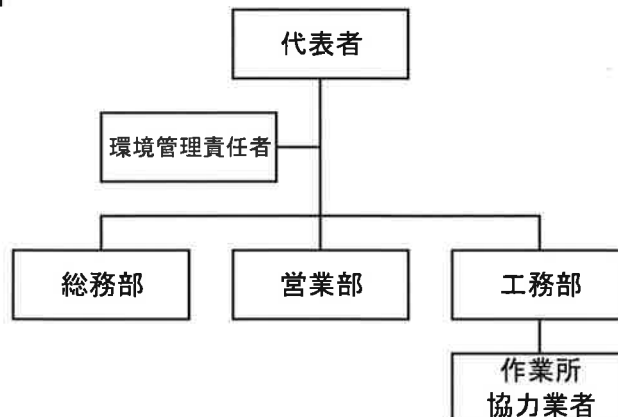
土木・建築工事の設計及び施工

(許可業種: 土木・建築・大工・とび土工・石・屋根・タイルれんがブロック・舗装・しゅんせつ・内装仕上
・水道施設・解体)

(5) 事業の規模

	単位	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度
売上高	百万円	2,090	1,004	1,480	1,448	2,056
従業員	人	21	22	24	24	24
延べ床面積(事務所)	m ²	428	428	428	428	428
延べ床面積(倉庫兼加工場)	m ²	481	481	481	481	481

(6) 実施体制図



2. 環境方針

池田建設株式会社 環境方針

当社は、人と自然と建設の調和を大切にする基本理念のもと、事業活動及び製品・サービスのあらゆる面において、環境負荷の低減に取り組み、地域の環境維持に貢献していきます。

<行動計画>

具体的に次のことに取り組みます。

1. ① 燃料・電力等の消費を抑え、二酸化炭素排出量を削減します。
② 産業廃棄物の適正な処理及び排出量の削減を推進します。
③ 水使用量の削減に努めます。
④ 事務用品のグリーン購入の拡大を推進します。
⑤ 環境に配慮した工法の提案を推進します。
2. 環境方針を教育訓練等を通じ全従業員に周知徹底させます。
3. 環境関連法規制や当社が約束したことを順守します。

制定日：2010年11月18日

池田建設株式会社 代表取締役

池田 正

3. 主な環境負荷の実績(事務所・建設現場合計)

項目	単位	2016年度	2017年度	2018年度
二酸化炭素排出量	kg-CO2/年	99,602	96,913	111,225
電力	kwh/年	34,253	50,073	70,240
ガソリン・軽油	ℓ/年	8,036	21,844	22,383
灯油	ℓ/年	12,563	6,816	8,038
廃棄物排出量				
一般廃棄物(事業所)	キロ/年	655	658	452
産業廃棄物(現場)	トン/年	1,200.0	783.3	973.6
総排水量(事業所)	m ³ /年	88	110	104
長期優良住宅の提案	件/年	5	12	20
事務用品グリーン購入(事業所)	購入費当りのエコヘル商品購入費(%)	56.4	56.4	34.6

注:事業年度=4月1日~3月31日
0.513kg-CO2/kWh
(中部電力平成25年発表)

4. 環境目標とその実績

(1)事務所の活動

項目	単位	2018年度			2019年度	2020年度
		年度目標	実績	評価	目標	目標
二酸化炭素排出量	kg-CO2/年	60,900	61,646	×	61,000	59,180
電力	kwh/年	19,500	11,553	○	11,300	11,000
ガソリン・軽油	ℓ/年	19,000	19,914	×	20,000	19,270
灯油	ℓ/年	2,700	2,788	×	2,800	2,700
一般廃棄物	キロ/年	670	452	○	500	433
総排水量	m ³ /年	115	104	○	103	100
事務用品グリーン購入	購入費当りのエコヘル商品購入費(%)	56.7	34.6	×	35.5	36.5
エコ住宅の提案	棟/年	13	20	○	20	25

(2)建設現場等の活動

項目	単位	2018年度			2019年度	2020年度
		年度目標	実績	評価	目標	目標
二酸化炭素排出量	kg-CO2/年	36,000	49,499	×	48,500	47,500
ガソリン・軽油	ℓ/年	4,800	2,469	○	2,430	2,400
灯油	ℓ/年	6,000	5,250	○	5,170	5,090
産業廃棄物	トン/年	1,200	973.6	○	953	944

・グリーン購入は、当面事務用品を対象に行い、今後は、事業活動に使用する材料・部品や作業に使用する設備・工具についても環境配慮品の採用を模索して行きたい。

上記の目標のほか、以下の取り組みを推進する。

①3S活動の推進

作業現場の効率を向上させ施工品質の向上のために3S活動(整理、整頓、清掃)に取り組む。また、事務所についても3S活動(整理・整頓・清掃)取組み実施する。また、2019年4月15日から事務所内LED照明に交換しました。(来年以降電気目標値を変更した。)また、工事が多少減少するのでガソリン・軽油・灯油の目標値を減少しました。

②環境配慮工法の採用

工事に伴う環境負荷を低減するため、実施可能な環境配慮工法を探求する。

5. 主要な環境活動計画の内容

取組項目		活動計画の内容
二酸化炭素排出量削減	電力使用量削減	<ul style="list-style-type: none"> ・OA機器スイッチオフ ・昼休み、不用時の消灯 ・事務所内気温管理 冷房時28℃、暖房時20℃ ・照明器具の清掃(お盆休み前・正月休み前)年2回 ・事務所内をLEDに交換しました(2019.4.15)
	ガソリン・軽油使用量削減	<ul style="list-style-type: none"> ・急発進・急加速・急停止の禁止 ・アイドリングストップの実施 ・タイヤ空気圧の確認 ・建設機械の不使用时エンジン停止の徹底 ・現場に適した機種を選定
	灯油使用量削減	<ul style="list-style-type: none"> ・事務所内気温管理 暖房時20℃
排出物削減	産業廃棄物排出量削減	<ul style="list-style-type: none"> ・在庫資材の活用 ・廃棄物の適正分別の徹底
	一般廃棄物排出量削減	<ul style="list-style-type: none"> ・コピー用紙の裏紙利用 ・両面コピーを利用
総排水量削減		<ul style="list-style-type: none"> ・節水シールの貼付とポスター掲示
長期優良住宅の受注 →エコ住宅の受注		<ul style="list-style-type: none"> ・住宅建築希望者への提案 ・見学会の定期的に行い受注につなげていく
事務用品のグリーン購入の推進		<ul style="list-style-type: none"> ・エコマーク商品の調査 ・エコマーク商品の優先購入

6. 環境活動の取組結果の評価

(1)取組結果と評価

取組項目		2018年度目標	現在までの取組結果 (2018年4月1日～2019年3月31日)	評価と今後の課題
二酸化炭素排出量 Kg-Co2/年		60,900	61,646	目標未達成 総合的にガソリン・軽油・灯油の排出量が増えた為。
排出物削減	電力使用量削減 Kwh/年	19,500	11,553	目標達成 社員の努力成果
	ガソリン・軽油使用量削減 ℓ/年	19,000	19,914	目標未達成 車両の増加
	灯油使用量削減 ℓ/年	2,700	2,788	目標未達成 住宅打合せ場所設置と朝の冷え込み等
排出物削減	一般廃棄物 kg/年	670	452	目標達成 両面コピーを優先的に行った。
	産業廃棄物 t/年	1,200	973.6	目標達成 今後も廃棄物の削減に努める
総排水量 m ³ /年		115	104	目標達成 今後も節約する
エコ住宅の提案 棟/年		13	20	目標達成 見学会実施の成果があり
購入費当りのエコラベル商品購入費(%)		57	34.6	目標未達成 今後も事務用品グリーン購入をしていく

(2)代表者の評価

社員の増加傾向にある中、

環境方針達成のため、数年間では済まない、重機・車両等の買替えと、建物設備も一応の改善を終了する事が出来た。引き続き適正な年度目標を設定し、目標達成の具体策を実施して頂きたい。又、平成28年に改訂した『産業廃棄物処理の基本方針』を取引先へ発生時徹底してほしい

7. 環境関連法規制の遵守状況

(1) 当社に適用される法規制等と現在までの遵守状況

法規制等の名称	該当する活動	遵守状況
廃棄物処理法	一般廃棄物及び産業廃棄物の保管、運搬・処分 の委託、管理票運用	遵守
指定副産物利用促進省令	対象工事における指定副産物に係る搬出量と再資 源化施設への搬出量等計画の作成	遵守
建設リサイクル法	対象工事における届出書作成	遵守
大気汚染防止法	石綿等除去作業における計画書作成・提出	遵守
労働安全衛生法	石綿等除去作業における作業計画・測定記録作成・ 提出	遵守
建築基準法	石綿含有建材使用禁止、クロルピリホス添加建材の 使用禁止、ホルムアルデヒドに関する規制	遵守
排出ガス対策型建設機械普及 促進規程	排出ガス対策型であることの確認	遵守
騒音規制法・騒音規制法	指定地域における建設作業と届出	期間中該当なし
悪臭防止法	事故発生時の市町村長への報告義務	期間中該当なし
消防法	少量危険物の貯蔵と取扱、届出	遵守
フロン排出抑制法	漏えいが認められた際は速やかに防止のための 修理等・報告をする	遵守

(2)違反、訴訟等

環境関連法規への違反はありません。
なお、関係当局よりの違反等の指摘は、過去3年間ありません。



2019年度環境実施計画及び目標に説明



平成31年4月15日 事務所内LEDに交換作業状況





上記写真は平成31年4月12日実施風景
アダプトシステム 環境美化ボランティア
芝刈・草刈・剪定・清掃等
佐久市 佐久平駅南 ミレニアムパークにて
2018年度は7回実施しました。