



様式第4号(第13条関係)

埼玉県エコアップ認証事業所取組実施状況報告書

平成 30 年 6 月 22 日

埼玉県知事 様

報告者 氏名又は名称 川口土木建築工業株式会社  
 住所 埼玉県川口市本町 4-11-6  
 法人の場合は代表者の氏名 代表取締役 古川 元  
 電話番号 048-224-5111



埼玉県エコアップ認証制度実施要綱第13条第2項の規定により、次のとおり報告します。

1 事業活動の概要

ふりがな	かわぐちどぼくけんちくこうぎょう			
事業所の名称	川口土木建築工業株式会社(本社第1ビル、本社第2ビル、資材センター、春日部営業所、白岡営業所)			
事業所の所在地	〒332-0012 埼玉県川口市本町 4-11-6 (本社第1ビル) 〒332-0012 埼玉県川口市本町 4-16-15 (本社第2ビル) 〒333-0866 埼玉県川口市大字芝 6940 (資材センター) 〒344-0067 埼玉県春日部市中央1丁目16番8 (春日部営業所) 〒349-0217 埼玉県南埼玉郡白岡町小久喜 674-3 (白岡営業所)			
事業の内容	総合建設業 不動産業			
事業の規模	資本金 (万円)	21,000万円	主要製品	土木請負一式 建築請負一式 住宅販売
	従業員 人数(人)	250人	事業所の 敷地面積(m <sup>2</sup> )	本社第1ビル 626 m <sup>2</sup> 本社第2ビル 1,476 m <sup>2</sup> 資材センター 2,422 m <sup>2</sup> 春日部営業所 - m <sup>2</sup> 白岡営業所 - m <sup>2</sup> 合計 4,524 m <sup>2</sup>
	( )		事業所の 延床面積(m <sup>2</sup> )	本社第1ビル 1,452 m <sup>2</sup> 本社第2ビル 1,970 m <sup>2</sup> 資材センター 191 m <sup>2</sup> 春日部営業所 42 m <sup>2</sup> 白岡営業所 30 m <sup>2</sup> 合計 3,685 m <sup>2</sup>
地球温暖化対策 計画の提出状況	提出日：平成 29 年 6 月 22 日			
地球温暖化対策 推進者名	役職 建築管理部 部長	氏名 小島 正美		
担当者	所属 建築管理部 次長	氏名 石井 健一		
連絡先	電話 048-224-5111	F A X 048-224-5174 電子メール kenichi.ishii@kawado.co.jp		

## 2 環境方針 ※(見直しを行った場合、記載すること)

<p>【環境方針の制定日：平成 15 年 1 月 6 日】  (改定されていれば改正日：平成 28 年 10 月 1 日)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建設業にて生じる環境影響を特定し、その予防と継続的改善を図る。</li> <li>2. 環境方針達成のために環境目標を設定し、全社員が目標達成を目指し活動する。</li> <li>3. 事業活動における環境汚染の防止、環境保護に努める。</li> <li>4. 環境関連法規制及び当社が同意するその他の要求事項を順守する。</li> <li>5. 環境負荷低減を実現するために、環境マネジメントシステムを定期的に見直し、継続的に改善する。</li> </ol>
--

## 3 環境負荷の現状

### (1) 環境保全の取組のチェック結果

項目	廃棄物	大気・水質	化学物質	節水・水	製品開発
達成率 (%)	90%	100%	100%	67%	—
前回認証時達成率 (%)	90%	100%	100%	50%	—
項目	建築・開発	グリーン購入	環境教育	その他	
達成率 (%)	86%	40%	75%	58%	
前回認証時達成率 (%)	86%	40%	74%	44%	

#### (取組に関する情報・説明)

<p>&lt;節水・水&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・トイレの1回の排水使用量を抑える調整の実施。</li> <li>・利用者の節水意識の向上を目指した教育の実施。</li> </ul> <p>&lt;グリーン購入&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コピー用紙は、植林木パルプ配合、ECF(無塩素漂白)製品を使用中</li> <li>・消耗品購入の際は、エコマーク製品を優先購入している。</li> </ul> <p>&lt;その他&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ホームページによる情報公開。</li> <li>・埼玉県地域防災サポート企業・事務所に登録。</li> </ul> <p>&lt;CO2削減&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「かわぐちエコドライブ宣言」に基づき、「エコドライブ10のすすめ」の教育を実施し、燃費向上を図った。</li> <li>・社有車運行管理表により毎月各車両の燃費及びガソリン使用量を把握し、改善を図った。</li> <li>・車両の交換時にハイブリット車両を5台導入し、ガソリン使用量の減少を図った。</li> </ul> <p>&lt;廃棄物&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ごみ等の分別方法を、職場の会議を通じて全社員に周知徹底を図った。</li> <li>・各フロアー別にごみを計量し、分別意識の改善を図った。</li> </ul>
--

(2) 環境への負荷のチェック結果

ア) 建物系 CO<sub>2</sub>排出量(「算定報告様式(建物系)」より転記)

項 目		26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
CO <sub>2</sub> 排出量	t-CO <sub>2</sub> /年	161.0	163.0	166.0	145.0
原単位(延べ床面積当たり)	t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	0.0437	0.0442	0.0450	0.0393
原単位の指標数	(床面積)	3685	3685	3685	3685

イ) 工場・現場系 CO<sub>2</sub>排出量(「算定報告様式(工場・現場)」より転記)

項 目		26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
CO <sub>2</sub> 排出量	t-CO <sub>2</sub> /年				
原単位(延べ床面積当たり)	t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>				
原単位の指標数	(床面積)				

ウ) 自動車燃料 CO<sub>2</sub>排出量(「自動車燃料チェックシート」より転記)

項 目		26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
CO <sub>2</sub> 排出量	t-CO <sub>2</sub> /年	62.4	53.8	52.1	51.0
原単位(1台当たり)	t-CO <sub>2</sub> /台	2.0129	1.7355	1.6806	1.6452
原単位の指標数	(台数)	31	31	31	31

エ) 合 計(ア+イ+ウ)

項 目		26 年度	27 年度	28 年度	28 年度
CO <sub>2</sub> 排出量	t-CO <sub>2</sub> /年	223.4	216.8	218.1	196.0
原単位(延べ床面積当たり)	t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	0.0606	0.0588	0.0592	0.0532
原単位の指標数	(床面積)	3685	3685	3685	3685

(3) 二酸化炭素排出量及び原単位の実績

(基準値：平成 24 年度 ～ 平成 26 年度の 3 か年平均)

年度	CO <sub>2</sub> 排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	基準値比 増減量 (t-CO <sub>2</sub> )	基準値比 増減率 (%)	CO <sub>2</sub> 原単位 (延べ床面積 当たり) (t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> )	基準値比 増減量 (延べ床面積 当たり) (t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> )	基準値比 増減率 (%)
基準値	237.2			0.0644		
27 年度	216.8	△20.4	△8.6	0.0588	△0.0056	△8.7
28 年度	218.1	△19.1	△8.1	0.0592	△0.0052	△8.1
29 年度	196.0	△41.2	△17.4	0.0532	△0.0112	△17.4
平均 増減率			△11.3			△11.4

(4) 二酸化炭素排出量等の増減に関する情報・説明

(電気使用量、ガス使用量、自動車燃料等に関すること)

電気・ガス使用量において、今年度実績(145.0 t-CO<sub>2</sub>/年)は、平成 29 年度目標(157 t-CO<sub>2</sub>/年)に対して 12.0 t-CO<sub>2</sub>/年 削減できた。  
 自動車燃料においては、今年度実績(51.0 t-CO<sub>2</sub>/年)は、車両の交換等で、平成 29 年度目標(61.0 t-CO<sub>2</sub>/年)に対して 10.0 t-CO<sub>2</sub>/年 削減できた。  
 結果全体では、今年度実績(196.0 t-CO<sub>2</sub>/年)は、平成 29 年度目標(218.0 t-CO<sub>2</sub>/年)に対して 22.0 t-CO<sub>2</sub>/年 削減できた。

(5) その他環境に重大な影響を与える項目の実績及びその情報・説明

(別添「廃棄物等排出量実績」等に関するコメント)

廃棄物の今年度実績(10.75 t)は、平成 29 年度目標(10.86 t)に対して 0.11 t 削減できた。  
 リサイクル率においても、今年度実績は 79.6%で目標(75%)を達成できた。

(6) 二酸化炭素削減対策等の取組状況

別添「二酸化炭素削減対策等チェックシート」のとおり(追加対策に関するコメント)

--

4 環境への負荷低減の目標

※ (見直しを行った場合、記載すること)

(1) 二酸化炭素の削減目標

年度	目標排出量 (t-CO2)	基準値 (t-CO2)	増減量 (t-CO2)	増減率 (%)	目標 原単位 (延べ床面積当 たり) (t-CO2/m2)	基準値 (延べ床面積当 たり) (t-CO2/m2)	増減量 (延べ床面積当 たり) (t-CO2/m2)	増減率 (%)
27年度								
28年度								
29年度								
平均 増減率								

(2) 二酸化炭素排出量等の削減目標に関する情報・説明

(電気使用量、ガス使用量、自動車燃料等に関すること)

(3) その他環境に重大な影響を与える項目の目標及び情報・説明

(別添「廃棄物等排出量実績」等に関するコメント)

## 5 環境負荷低減に向けた具体的な取組結果

### (1) 二酸化炭素削減の取組結果

(電気使用量、ガス使用量、自動車燃料等に関するコメント)

#### 1) 使用電力削減の取組

- ①本社第2ビルの照明と、空調機のリニューアル工事を施工した。
- ②フロアの照明は必要箇所のみ使用し、無人区域における消灯を徹底した。
- ③空調は冷房時28℃、暖房時20℃の温度設定の徹底を図り電気使用量及びガス使用量の削減を図った。
- ④毎年5月から10月を夏のスタイル実践期間とし、事務室では軽装とする等の省エネに努めた。
- ⑤昼休みの消灯を徹底した。
  
- ⑥OA機器の省エネ設定、不在時の電源OFFを徹底した。

#### 2) 通勤、業務使用車両の燃料(ガソリン)使用量の削減の取組

- ①車両の交換及び小排気量化を継続し、燃料使用量の削減を図った。
- ②定期的にエコ運転教育を実施し、効率的な運転により燃料使用量の削減を図った。
- ③アイドリングストップの実施を徹底し、使用燃料の削減を図った。

### (2) その他環境に重大な影響を与える項目の取組結果

(別添「廃棄物等排出量実績」等に関するコメント)

一般廃棄物の分別を徹底し、分類ごとに廃棄物の重量を計測、記録させて、排出量を削減した。

取扱い図面の紙から電子データに移行するよう推奨した。

データのやり取りは、なるべく電子メールを利用するよう推奨した。

## 6 取組の実施体制

### (1) 各取組の分担や責任者の配置状況 ※(見直しを行った場合、記載すること)

(※組織図を添付)

これまでの取組分担と責任者の配置を継続している。

### (2) 取組の従業員への周知状況

環境方針、目標、取組結果については、定期的に行っているISO改善委員会等で周知徹底をしている。

## 7 取組の運用状況

### (1) 目標達成状況と取組実施状況の確認・点検概況

(直近の内部環境監査日：平成 29 年 9 月 21 日)

目標達成状況と取組実施状況の確認については、定期的に行っているISO改善委員会等で周知徹底をしている。

### (1) 確認・点検結果に基づく対応概況

確認・点検結果を基に、問題点の原因分析を行い、対応策を検討し、改善に取り組んでいる。

## 8 評価・見直し

### (1) 代表者等による全体の取組の評価・見直し概況

(直近の代表者による評価・見直し日：平成 29 年 9 月 26 日)

・代表取締役が全体の評価を行い、「目標」の確認を行った。

### (2) 見直し結果の従業員への伝達状況

見直し結果、改善事項について、ISO改善委員会において、各責任者を通じて全従業員に伝達を図った。

## 9 公表

### 取組実施状況報告(エコアップ認証)の公表状況

- ・取組結果について、事業所で閲覧できる状況にしている。
- ・公表方法は次のとおり

事業所 (川口市本町 4-11-6)

時間：8：00～17：00 (土・日・祭日を除く)

場所：本社 2F 受付カウンター

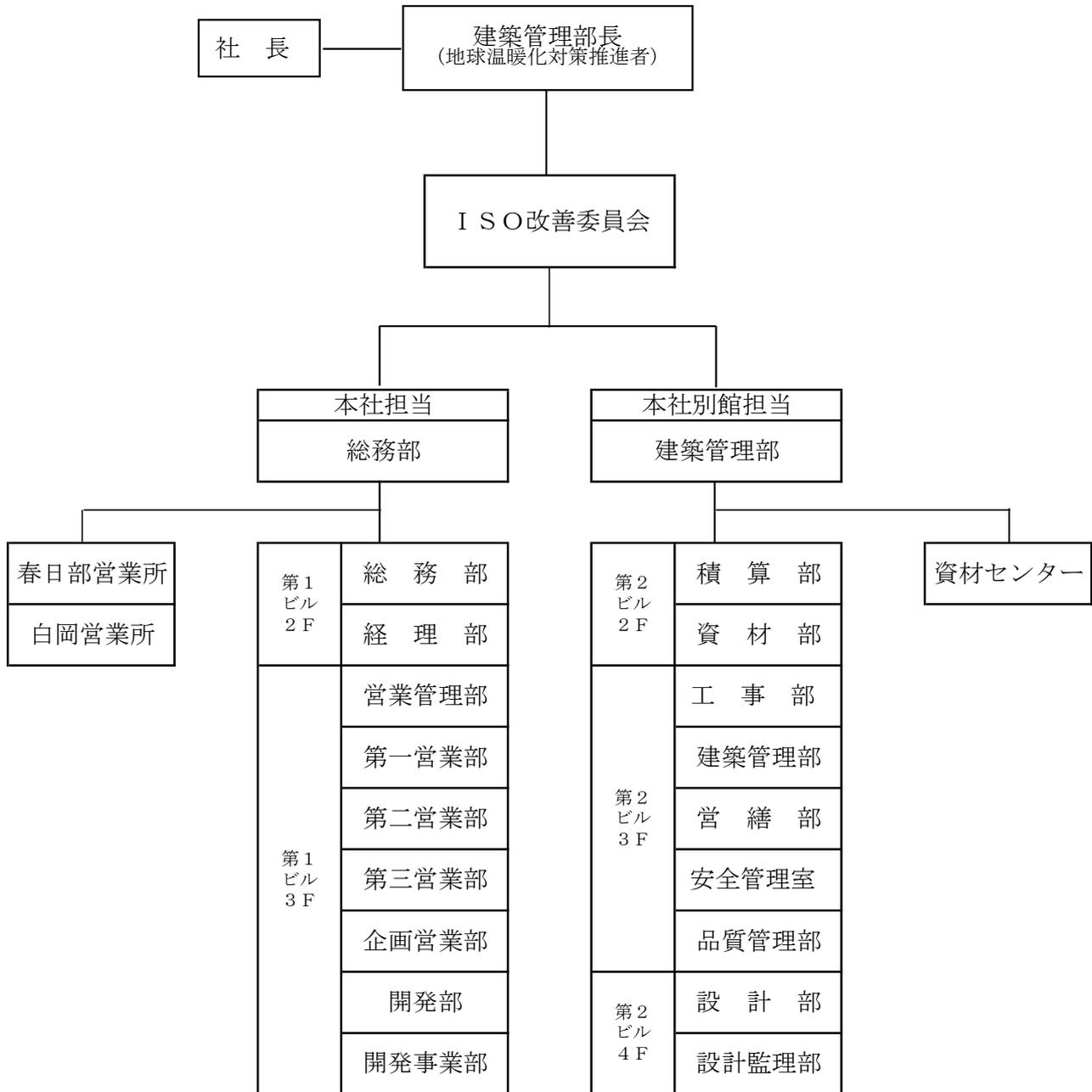
電話：048-224-5111

ホームページアドレス：www.kawado.co.jp

## 関係書類について

項 目	添 付 書 類
1 エコアップ認証EMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>①環境保全に関する取組チェックシート</li> <li>②燃料等使用量の単位換算(建物系)、算定報告様式(建物系)</li> <li>③燃料等使用量の単位換算(工場・現場)、算定報告様式(工場・現場)</li> <li>④自動車燃料に関するCO<sub>2</sub>排出量(自動車燃料チェックシート)</li> <li>⑤廃棄物等排出量実績(自己排出分)</li> <li>⑥エコアップ認証にかかる目標達成のための具体的な取組(計画)と実施状況の確認・評価の記録(写)(ISOなどのEMP)</li> <li>⑦会社全体の組織図(工場・支社・支店・営業所等が確認できるもの)</li> <li>⑧事業所一覧(複数の事業所がある場合)</li> <li>⑨内部環境監査の記録(写)</li> <li>⑩マネジメントレビューの記録(写)</li> <li>⑪自動車の給油量・燃費管理表(任意)</li> <li>⑫法令及びその他要求事項遵守評価表</li> <li>⑬その他必要と認める書類</li> </ul>
2 二酸化炭素削減対策等	<ul style="list-style-type: none"> <li>①二酸化炭素削減対策等チェックシート</li> <li>②その他必要と認める書類</li> </ul>
3 欠格要件	<ul style="list-style-type: none"> <li>①必要と認める書類</li> </ul>

川口土木建築工業株式会社



事業所の一覧表

事業所名	川口土木建築工業株式会社
本社	〒332-0012 埼玉県川口市本町4丁目11番6号 TEL. 048-224-5111 (代)
春日部営業所	〒344-0067 埼玉県春日部市中央1丁目16番8 TEL. 048-754-0180
白岡営業所	〒349-0217 埼玉県白岡市小久喜674番地3 TEL. 048-019-2080
資材センター	〒333-0866 埼玉県川口市大字芝6940 TEL. 048-266-0936