

様式第4号(第14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

令和2 年 7 月 20 日

(あて先)
埼玉県知事

報告者 氏名又は名称 (株)本庄土建
住所 埼玉県本庄市本庄1-8-8
法人の場合は代表者氏名 山田幸一
電話番号 0495-24-5600

印

埼玉県エコアップ認証制度実施要綱第14条2項の規定より、次のとおり、報告します。

事業活動の概要

ふりがな	かぶしきがいしゃ ほんじょうどけん (ほんしゃ)			
事業所の名称 (認証範囲も記載)	株式会社 本庄土建 (本社)			
事業所の所在地	〒367-0051 埼玉県本庄市本庄1-8-8			
事業の内容	土木・建築工事			
事業の規模	資本金(万円)	2000 万円	主要製品	土木施設と建築物
	従業員数 人数(人)	19 人	事業所の敷地面積	525.67 m ²
	()		(延床面積)	186.84 m ²
地球温暖化対策 推進者名	役職 土木課長		氏名 岩田 操	
担当者	所属 土木部		氏名 岩上 健治	
連絡先	電話	0495-24-5600	FAX 電子メール	0495-21-6977 iwakami@honjyou.com

1 環境方針 ※(見直しを行った場合、記載すること)

制定日	平成 26 年 4 月 1 日	改訂日	平成 30 年 2 月 1 日
品質及び環境を統合し、「当社事業活動における地球環境影響の軽減・保護を図り、顧客と地域社会に安心感・満足感を与える品質を永続的に提供することを経営方針とした。」 ・端末に添付			

2 環境負荷の現状

(1)環境保全の取組のチェック結果 ※申請時からの達成率の変化状況

項 目	廃棄物	大気・水質	化学物質	節水・水	製品開発
今回達成率	92.0 %	71.0 %	69.0 %	67.0 %	%
認証申請時達成率	89.0 %	67.0 %	43.0 %	67.0 %	%
項 目	建築・開発	グリーン購入	環境教育	その他	
今回達成率	77.0 %	81.0 %	74.0 %	88.0 %	
認証申請時達成率	67.0 %	75.0 %	63.0 %	75.0 %	

(取組に関する情報・説明) ※当期に取り組んだ事項を記載する。

1<廃棄物>

- ・ゴミの分別を行っている。
- ・社内書類の印刷は、使用済み用紙の裏面使用を徹底し、紙の使用量削減を図っている。
- ・使用済みのコピー用紙は、再生資源化にしている。
- ・ペットボトル・空き缶等を、自治体及び学校等の資源回収に協力している。

2<大気、水質>

- ・エアコンの適正使用。(冷房時28℃、暖房時20℃)
- ・休憩時間等は、不要な照明は消灯している。
- ・アイドリングストップ・エコドライブ10の周知を行い、意識向上と啓発を行った。
- ・各車両の毎月の走行距離、給油記録をグラフ化しエコ運転の意識向上と啓発を行っている。
- ・社有車を、低燃費車、低排出ガス認定車等の低公害車への切り換えに取り組んでいる。

3<節水、水>

- ・蛇口に節水コマを設置している。
- ・水道配管からの漏水を年1回点検している。

4<グリーン購入>

- ・エコマーク商品を優先的に購入している。

5<その他>

- ・県、市のロードサポートに参加し年各4回、地域の清掃活動を行っている。
- ・川の国応援団美化活動に参加し年各2回、地域の清掃活動を行っている。

(2) 環境への負荷のチェック結果

ア) 建物系CO₂排出量実績

項 目	単位指標等	28 年度	29 年度	30 年度	1 年度
CO ₂ 排出量	t-CO ₂ /年	11.0	11.0	10.0	10.0
(床面積)当たり	t-CO ₂ /m ²	0.0591	0.0591	0.0538	0.0538
原単位の指標	(床面積) m ²	186	186	186	186

イ) 工場・現場系CO₂排出量実績

項 目	単位指標等	28 年度	29 年度	30 年度	1 年度
CO ₂ 排出量	t-CO ₂ /年	47.0	44.0	41.0	39.0
(受注額)当たり	t-CO ₂ /億円	6.0256	5.5000	6.1194	4.5882
原単位の指標	(受注額) 億円	7.8	8	6.7	8.5

ウ) 自動車系CO₂排出量実績

項 目	単位指標等	28 年度	29 年度	30 年度	1 年度
CO ₂ 排出量	t-CO ₂ /年	42.4	41.6	39.1	39.9
(走行距離)当たり	t-CO ₂ /千km	0.2542	0.2472	0.2446	0.2557
原単位の指標	(走行距離) 千km	166.78	168.26	159.83	156.07

エ) (ア+イ+ウ) 合計

項 目	単位指標等	28 年度	29 年度	30 年度	1 年度
CO ₂ 排出量	t-CO ₂ /年	100.4	96.6	90.1	88.9
(従業員数)当たり	t-CO ₂ /人	5.2842	5.0842	4.7421	4.6789
原単位の指標	(従業員数) 人	19	19	19	19

(3) 二酸化炭素排出量及び原単位の実績

年 度	CO ₂ 排出量 (t-CO ₂)	削減量 (t-CO ₂)	削減率 (%)	CO ₂ 原単位 (従業員数)当たり t-CO ₂ /人	削減量 (従業員数)当たり t-CO ₂ /人	削減率 (%)
基準値	91.9			4.8351		
1 年度	88.9	△ 3.0	△ 3.3%	4.6789	△ 0.1562	△ 3.2%
2 年度						
3 年度						
平均削減率			△ 3.3%			△ 3.2%

(4) 二酸化炭素排出量等の増減に関する情報・説明 (対象年度に取り組んだ対策、取組を記載する)

1<電気使用量> ・H29・21698Kwh、H30・20787Kwh、H31・20679Kwhとなり、徐々にではあるが、減少出来た。 引き続き、エアコンの適正使用(冷房時28℃、暖房時20℃)にし、使用時間も管理する。 2<ガス使用量> ・H28～H31年度を見るとほぼ横ばい状態が続いているので、使用期間、時間の短縮をなお今後も抑制し、使用料の増量を抑える。 3<自動車燃料使用量> ○ガソリン使用量 ・H29.14339ℓ ～H31.13063ℓで年々減少傾向が続いているが、走行距離も減少している為。但し、燃費はわずかながら向上している。 エコドライブ10の周知を行い、エコ運転教育を実施し意識向上と啓発を行った。 ○軽油使用量 ・車両も使用量及び走行距離も減少しているが、燃費は向上している。 重機関係も同様、燃費は向上している。

3 取組及び対策状況、結果の評価、見直しの説明（PDCAの状況）

（1）今期に取り組んだ対策、次年度への取組に関する情報・説明

（対象年度におこなった内容、変化した管理事項も記載する）

＜電気使用量＞

- ・エアコンの適正使用（冷房28度、暖房20度）の徹底をした。
- ・昼休み時の消灯及び退社時の消灯の確認を徹底した。
- ・スイッチ部に適正使用の表示をした。
- ・毎月の使用量を目標値と対比し、グラフ化し周知した。

＜ガス使用量＞

- ・使用期間、時間の短縮抑制をしたが、使用量は横ばい状態なので、さらに抑制を行う。

＜自動車燃料＞

- ・エコドライブ10の周知の徹底し、エコドライブに対する意識向上と啓発を行った。
- ・エコドライブ10、アイドリングストップの啓発ポスターの掲示をした。
- ・アイドリングストップの対策としてキー抜きロープの活用を促進した。

上記の毎月の使用量及び燃費（自動車燃料）を目標値と対比し、グラフ化し周知した。

次年度も、同じ対策等にはなるが、継続して行う。

（2）目標達成状況と取組実施状況の確認・点検概況

・直近の内部監査実施日： 令和 元 年 12月 19日

- ・ISO14001環境マネジメントシステムの運用により、運営管理を実施している。
- ・エネルギー使用量は、1年の目標値決め、毎月グラフにて確認対応しているが、毎年現場がまちまちなので、

目標値を上回ることもあった（軽油・ガス）。使用量削減に努力すること。

- ・内部監査に於いて、工事評価点が目標に達しない物件が2件有り。
- ・問題点の原因分析を行い、対応策を検討して改善に取り組んでいる。
- ・必要に応じて予防処置又は、是正処置を施している。
- ・合同会議（全部署出席、月2回）を実施し、問題点改善処置を周知している。
- ・内部監査は、合同会議において監査目的と日程を決定する。後日、全部署・共通内容で実施する。
〔H31年度 1回実施〕

（3）代表者等による全体の取組の評価・見直し概況

・直近のマネジメントレビュー日： 令和 2 年 4 月 22日

- ・工事評価点の未達成が2件あるので、今後、報連相を蜜に行い目標値の未達成工事をなくすこと。
- ・埼玉県の実務要覧の改定が頻繁にあるので、HPで確認すること。
- ・注文書発行時に見積内容（外部条件発注書）の確認を強化する。
- ・顧客不満、労災事故0件を維持。
- ・前年度のエネルギー使用量（H30.3～H31.2）の報告。
- ・合同会議（全部署出席 月2回）にて周知を実施している。

4 公 表 （取組実施状況報告（エコアップ認証）の公表状況）

●公表方法は以下の通り

事業所： 株式会社 本庄土建（本社2F総務課）

時 間： AM9:00 ～ PM5:00

場 所： 埼玉県本庄市本庄1-8-8

電 話： 0495-24-5600

ホームページ： <http://www.honjyou.com>

その他：