

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4 年 7 月 19 日

(あて先)

埼玉県知事

報告者 氏名又は名称 株式会社 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 代表取締役 山田 幸一
電話番号 0495-24-5600

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	かぶしがいいしゃ ほんじょうどけん ほんしゃ・しざいおきば			
事業所の名称 (認証範囲も記載)	株式会社 本庄土建 本社・資材置場			
事業所の所在地	〒367-0051 埼玉県本庄市本庄1-8-8 〒367-0072 埼玉県本庄市沼和田458-1			
事業の内容	土木・建築一式請負 設計・施工・監理			
事業の規模	資本金(万円)	2,000 万円	主要製品	土木施設と建築物
	従業員数 人数(人)	21 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 土木部課長		氏名 岩田 操	
担当者	所属 土木部		氏名 服部 圭	
連絡先	電話 0495-24-5600		FAX 0495-21-6977 電子メール kei.h@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。			

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 %	83.0 %	75.0 %	83.0 %	- %
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	84.0 %	81.0 %	76.0 %	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。

<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・ダンボール等を、自治体及び学校等の資源回収に協力している。

<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。
R4年度、1台切り替え予定。

<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。

<グリーン購入>

- ・エコマーク商品を優先的に購入している。

(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	30 年度	1 年度	2 年度	3 年度
CO ₂ 排出量	t-CO ₂ /年	10.0	10.0	10.0	10.0
(床面積)当たり	t-CO ₂ / m ²	0.0538	0.0538	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	30 年度	1 年度	2 年度	3 年度
CO ₂ 排出量	t-CO ₂ /年	41.0	39.0	44.0	10.0
(受注額)当たり	t-CO ₂ / 億円	6.1194	6.5000	5.5000	1.2500
原単位の指標	(受注額) 億円	6.7	6	8	8

ウ)自動車系CO₂排出量実績

項 目	単位指標等	30 年度	1 年度	2 年度	3 年度
CO ₂ 排出量	t-CO ₂ /年	39.1	39.9	38.9	33.1
(走行距離)当たり	t-CO ₂ / 千km	0.2446	0.2557	0.2561	0.2527
原単位の指標	(走行距離) 千km	159.83	156.07	151.92	130.98

エ)(ア+イ+ウ)合計

項 目	単位指標等	30 年度	1 年度	2 年度	3 年度
CO ₂ 排出量	t-CO ₂ /年	90.1	88.9	92.9	53.1
(従業員数)当たり	t-CO ₂ / 人	4.7421	4.6789	4.8895	2.5286
原単位の指標	(従業員数) 人	19	19	19	21

(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	99.3			5.2263		
1 年度	88.9	△ 10.4	△ 10.5%	4.6789	△ 0.5474	△ 10.5%
2 年度	92.9	△ 6.4	△ 6.4%	4.8895	△ 0.3368	△ 6.4%
3 年度	53.1	△ 46.2	△ 46.5%	2.5286	△ 2.6977	△ 51.6%
平均削減率			△ 21.1%			△ 22.8%

(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)

・電気使用量は、令和2年度よりも約1,000kWh削減することができた。要因としては、コロナ対策による換気の実施、照明・エアコン・事務機器等の節電及び電源管理の励行、工事書類の簡素化による事務業務の減少及び工事件数増加による現場業務増加に伴う事務所待機時間の減少等が考えられる。今後も今年度同様にコロナ対策、節電対策を継続して行う。

・ガス使用量は、令和2年度よりも7m³削減することができた。要因としてはコロナ対策による朝礼及び社内会議の削減により給湯器の使用が減少したためと考えられる。今後も今年度同様のコロナ対策を継続して行う。

・ガソリン使用量は、令和2年度よりも約2kL削減することができた。要因としては、エコドライブの励行、コロナ対策による不要な外出の減少、車両の定期的な整備、現場通勤時の相乗りの実施等が考えられる。今後もコロナ対策、エコドライブを継続して行う。

・軽油使用量は、令和2年度よりも事業所使用量で約0.3kL、現場使用量で約13kL削減することができた。要員としては工事下請け業者の多様化により、自社重機の使用頻度が大幅に減少したためと考えられる。今後もこの傾向は継続すると考えられる。

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 3年 12月 27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。
- ・電気使用量は目標に対して良好である。12月辞典目標値14,158.5kWh→実績13,791.0kWh
その他数値も良好である。
- ・優良工事表彰1件有り。
- ・施工検討会議に於いて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。
[R3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 3年 4月 25日

- ・埼玉県の実務要覧の改定頻度が多いので、今後もHPで再度確認すること。
- ・環境目標において中期目標値はおおむね達成できた。
- ・週休2日制、情報共有システムが導入され、各現場は問題なく対応できた。
- ・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。
- ・内部監査12/27実施、不適合0件、おおむね良好である。
- ・顧客不満、労災事故0件を維持。令和3年度まで0件
- ・協力業者の評価で一部不満、教育の徹底のこと
- ・合同会議（全部署出席 月1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
 ホームアドレス： <http://www.honjyou.com>
 その他：