

エコアクション21 (EA21)

2020年度

【環境経営レポート】

対象期間：令和2年6月1日～令和3年5月31日



発行日：令和3年6月14日 改定日：令和元年12月5日

次世代に向けた地域作りと環境への意識向上



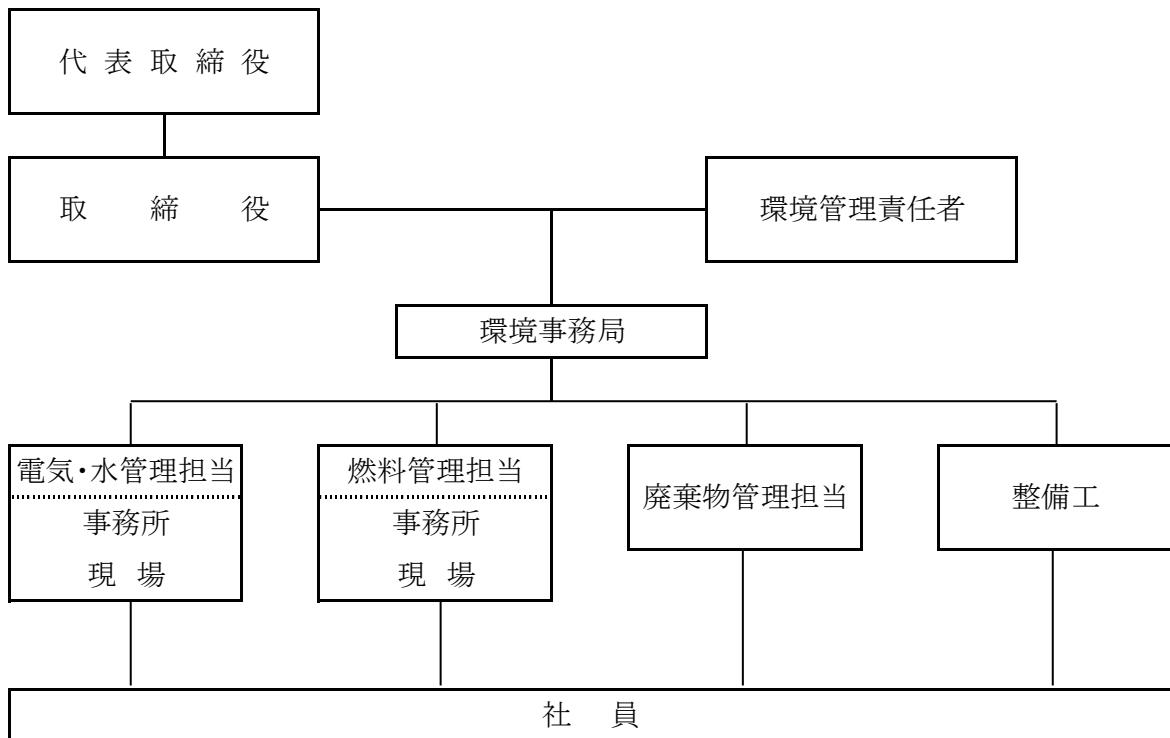
－ 目 次 －

	頁
1 組織の概要	1～2
2 環境経営方針	3
3 環境経営目標とその実績	4
4 主要な環境経営計画の取組結果とその評価、 次年度の取組内容	5
5 環境関連法規への違反、訴訟等の有無	6
6 代表者による全体評価と見直し結果	6

1.組織の概要

- (1)事業所名及び代表者氏名 有限会社 秀和工建
代表取締役 大道 彦也
- (2)所在地 (本社・自動車整備工場)
住所: 兵庫県美方郡香美町香住区若松503
TEL: 0796-36-3304
FAX: 0796-36-2884
- (3)設 立 1995年(平成7年)5月11日
- (4)資本金 2,000万円
- (5)事業規模 令和2年度実績(2020年6月～2021年5月)
売上高:46,226万円
従業員数:12人
床面積:237.8m²
- (6)事業内容 建設業の許可
兵庫県知事(特-1)第700562号
建設業の許可種類
土木工事、とび・土工、石、鋼構造物、舗装、浚渫、塗装、
水道施設、大工、タイル・レンガ・ブロック、鉄筋工事業
自動車整備業の許可
近運整認兵第64185
- (7)認証・登録範囲 対象事業所:本社
事業活動:土木工事業・自動車整備業
- (8)環境管理責任者及び連絡先 氏 名:工務部長 長谷川 信介
連絡先:0796-36-3304
e-mail:s_hasegawa@shuwakoken.jp
URL:syuwa@syuwakoken.jp
- (9)事業年度 2020年6月～2021年5月

(9) エコアクション21実施体制図



(10) 主な環境負荷

2020年度:2020年6月1日～2021年5月31日

項目		単位	環境負荷		
			2018年	2019年	2020年
二酸化炭素排出量 (電力の二酸化炭素排出係数)		kg-CO ₂ (kg-CO ₂ /kWh)	179,790 (0.522)	199,700 (0.334)	185,376 (0.334)
廃棄物 排出量	一般廃棄物	t	0.34	0.31	0.06
	産業廃棄物	t	272.0	189.6	792.6
総排水量		m ³	138	156	227

2.環境経営方針

【基本理念】

有限会社秀和工建は、建設業としての事業活動において、常に自然環境に与える影響と同時に、地域環境の保全とその継承の重要性を強く認識し、環境に与える負荷の低減に積極的に取り組み、地域環境を意識した取り組みをすることにより、持続可能な資源循環型社会の構築に貢献します。


【環境経営方針】

- 1.事業活動に関連する、環境関連法規を厳守します。
- ※ 2.事業活動に必要な二酸化炭素排出量の削減に努めます。
- ※ 3.産業廃棄物の排出量を削減し適正な処理を行います。
- 4.事業活動において、環境に配慮した工法を積極的に指導します。
- 5.全社員に環境保全に対する意識を継続的に改善するため、環境に関する教育を行います。
- 6.環境方針を全社員及び協力会社に周知徹底し、その結果を社外にも公表します。
- 7.環境経営システムの継続的改善を図る。

※は重点項目

制定日：平成27年6月30日

改定日：令和元年12月5日

 有限会社 秀和工建

代表取締役 大道 彦也

3.環境経営目標とその実績

2020年度:2020年6月1日～2021年5月31日

環境目標	単位	2019年	2020年		2021年	2022年	
		基準年度	目標	実績	目標	目標	
1 電力使用量の削減	kg-CO2	4,802.0	4,754.0	4,985.0	5,000.0	5,000.0	
			目標達成率	—	95.4%	—	—
			削減率(対基準年度)	-1.0%	4.9%	4.1%	4.1%
2 ガソリン使用量の削減	kg-CO2	30,225.0	29,923.0	33,125.7	35,000.0	35,000.0	
			目標達成率	—	90.3%	—	—
			削減率(対基準年度)	-1.0%	10.7%	15.8%	15.8%
3 軽油使用量の削減	kg-CO2	164,674.0	163,027.0	147,265.5	165,000.0	165,000.0	
			目標達成率	—	110.7%	—	—
			削減率(対基準年度)	-1.0%	-9.7%	0.2%	0.2%
二酸化炭素合計(参考値)		kg-CO2	199,701.0	—	185,376.2	—	—
4 混合廃棄物の削減	t	4.4	4.4	2.4	4.7	4.7	
			目標達成率	—	183.3%	—	—
			削減率(対基準年度)	0.0%	-45.5%	6.8%	6.8%
5 水道使用量の削減	m ³	156.0	154.0	227.0	230.0	230.0	
			目標達成率	—	67.8%	—	—
			削減率(対基準年度)	-1.3%	47.4%	47.4%	47.4%
6 一般廃棄物の削減	kg	310.0	307.0	90.0	310.0	310.0	
			目標達成率	—	341.1%	—	—
			拡大率	-1.0%	29.3%	0.0%	0.0%
7 環境配慮の提案	件	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	
			目標達成率	—	50.0%	—	—
			拡大率	0.0%	200.0%	100.0%	100.0%

*二酸化炭素排出係数は、2019年度関西電力の基礎排出係数、0.334kg-CO2/kWhを使用する。

*二酸化炭素排出係数は、2014～2018年度関西電力の基礎排出係数、0.522kg-CO2/kWhを使用する。

環境配慮項目(2020年度実績)

1件目・・・香住町内クリーン作戦の実施

2件目・・・地元貢献(環境整備、感謝状あり)

4. 主要な環境経営計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

No.	環境目標 (環境方針との関連)	環境活動計画の概要	単位	取組結果の評価 2020年度(6月～翌年5月)		次年度の 取組内容
				目標	実績	
1	電力使用量の削減 (CO ₂ 排出量削減)	・空調機の室内温度設定。 ・未使用時のパソコンの電源をOFFにする。 ・未使用時の場所の照明は常に消灯する。	kg-CO ₂	目標 : 4,754.0 実績 : 4,985.0 目標達成率: 95.4% ×	猛暑及び寒波による異常気象により、電気使用量が増加した。	次年度は環境目標を見直し、取組んでいきたい。
2	ガソリンの削減 (CO ₂ 排出量削減)	・アイドリングストップを徹底する。 ・エコドライブを実践する。 ・定期的な点検整備を行う。	kg-CO ₂	目標 : 29,923.0 実績 : 33,125.7 目標達成率: 90.3% ×	遠方での仕事が多くガソリン使用量が増加した。	次年度は環境目標を見直し、取組んでいきたい。
3	軽油の削減 (CO ₂ 排出量削減)	・アイドリングストップを徹底する。 ・エコドライブを実践する。 ・定期的な点検整備を行う。	kg-CO ₂	目標 : 163,027.0 実績 : 147,265.5 目標達成率: 110.7% ○	目標を達成することができた。	次年度は継続して取組んでいきたい。
4	混合廃棄物の削減 (リサイクル率向上)	・分別を徹底する。 ・マニフェストに基づく適正処理を行う。	t	目標 : 4.4 実績 : 2.4 目標達成率: 183.3% ○	目標を達成することができた。	継続して、分別を行う。
5	水道使用量の削減	・節水ラベルを貼り付ける。 ・まとめ洗い等による節水を行う。	m ³	目標 : 154.0 実績 : 227.0 目標達成率: 67.8% ×	年間の車の車検及び整備が増えたため、洗車等による水道使用量が増加した。	次年度は環境目標を見直し、取組んでいきたい。
6	一般廃棄物の削減	・再利用やリサイクルの推進を行う。	%	目標 : 307.0 実績 : 90.0 目標達成率: 29.3% ○	目標を達成することができた。	継続して、再利用やリサイクル推進を行う。
7	環境配慮の提案	・省エネ機器採用の提案を積極的に行う。	件	目標 : 1.0 実績 : 2.0 目標達成率: 200.0% ○	目標を達成することができた。	省エネ商品を継続して採用する。

(注: ○は目標達成 ×は目標未達成)

5.環境関連法規への違反、訴訟等の有無

(1) 環境関連法規等の遵守状況

下記項目の通り、当社に適用する環境関連法規の厳守状況を確認した結果、違反はありませんでした。

遵守評価日：2021年6月14日

法規制の名称	法規制の目的	法規制の遵守内容	遵守状況
・建設リサイクル法		一定規模以上工事 ・解体：80㎡ ・新築・増築：500㎡ ・修繕・模様替：1億円 ・工作物解体・新築：500万円 ・分別解体等及び再資源化等の実施義務 ・(元請業者)発注者への再資源化等完了報告と記録の保存	・遵守 ・遵守
・廃棄物処理法	・廃棄物の抑制、適正処理	・収集運搬業者と処理業者との契約と許可の確認 ・マニフェスト伝票の管理 ・産業廃棄物管理票交付等状況報告書 ・自社車両による運搬時の表示、書類の携行	・契約書・許可書を確認 ・5年間の保管 ・毎年報告 ・常時
・騒音規制法	・国民の健康保護 ・生活環境の保全	・指定地域内での特定建設作業の届出 ・低騒音振動型機械の使用 ・騒音基準の厳守(85dB)	・届出書(使用時)
・振動規制法	・国民の健康保護 ・生活環境の保全	・指定地域内での特定建設作業の届出 ・振動基準の厳守(75dB) ・低騒音振動型機械の使用	
・道路交通法	・道路における危険防止 ・交通安全と円滑化	・過積載の防止 ・車両の定期点検 ・毎週末の車両清掃	・常時 ・毎朝使用前 ・毎週末
・水質汚濁防止法	・地下に浸透する水の浸透を規制 ・水質の汚濁の防止 ・国民の健康を保護、生活環境を保全	・油分離層等を設置 ・収集運搬業者と処理業者との契約と許可の確認 ・マニフェスト伝票の管理 ・産業廃棄物管理票交付等状況報告書	・契約書・許可書を確認 ・5年間の保管 ・毎年報告
・フロン排出抑制法		・3ヶ月に1回の自主点検・記録	・点検記録 ・記録保管

(2) 環境関連訴訟等の有無

設立以来、環境関連訴訟等はありません。また、関係当局からの違反、訴訟等に関わる指摘もありません。

6.代表者による全体評価と見直し・指示

建設現場並びに事業所を通して、2014年6月からエコアクション21環境経営システムを運用し、7年を通してみて、会社全体に効果が少しずつ現れたと実感している。全社員が環境に対する意識向上をしっかりと理解し効果が見えたと思われる。

また、今年度は建設工事の受注量の増え、燃料及び水道使用量の増加と、異常気象による電気使用量が増加したため、環境目標を達成することができなかったが、来年度までには環境目標を見直した上で、今後も環境に配慮した事業所を目指し全社員で取り組みたいと思います。

(実施日：令和3年6月14日)

- ・環境経営方針の変更：なし
- ・環境経営目標の変更：なし
- ・実施体制の変更：なし



有限会社 秀和工建
代表取締役 大道 彦也