エコアクション21

環境経営レポート

(対象期間 2022年5月~2023年4月)



(本島~牧島を結ぶ中瀬戸橋 1986年開通)

2023年 10月 31日 第18版発行

III KOYAMA

株式会社 小山建設



認証・登録番号0002136

目 次

1.	組織概要	1	1•2
2.	環境経営方針		3
3.	環境経営目標		4
4.	環境活動設定表		5
5.	環境目標と取組実績		6
6.	実績評価・次年度の取組		7
7.	環境法規制の遵守状況		8
8.	代表者の総評		8
9.	実施体制・・・1)組織図 2)責任及び権限		9
10.	当社における環境取組活動①②③		10

組織概要

1-1 事業者名及び代表者名

株式会社 小山建設 代表取締役 小山佐智子

1-2 所在地

本 社

〒 866-0313 熊本県天草市御所浦町御所浦2940番地

熊本支店

〒 861-8038 熊本市東区長嶺東7丁目6-1

※ 通常は無人 1室を事務所として使用 熊本市内の工事時の事務処理の拠点

資材置き場

〒 866-0313 熊本県天草市御所浦町2940

1-3 環境経営システムの責任者、担当者及び連絡先

環境管理責任者

小山喜弘

環境管理推進責任者 (事務所) 小山久美子

環境管理推進責任者 (現場) 村井道安

連絡先 **2** 0969-67-2107 fax 0969-67-2424

1-4 事業規模

活動規模	30年度	31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
完成工事高(百万円)	327	290	427	532	474
従業員(人)	20	20	20	18	18

1-5 事業内容

土木工事業 ・ 建築工事業 ・ とび 土工工事業 ・ 石工事業 ・ 舗装工事業 しゅんせつ工事業 ・ 防水工事業 ・ 水道施設工事業

海岸工事



シート工事(最終処分場シート工事)



(熊本現場)

(沖縄現場)

1-6 環境年度 5月~翌年4月

環境経営方針

当社、株式会社小山建設は、土木工事を主とした建設業を営んでおり、

熊本県唯一の離島「 御所浦 」にあります。

周りの恵まれた美しい自然環境を後世に残す為に、環境に与える負荷のバランス を認識し、環境経営方針を定め、以下の事項について積極的に環境活動を推進します。

- 1 事業活動に関する環境法規類及びその他の要求事項を遵守します。
- 2 環境目標を定め、定期的に見直し、継続的改善に努めます。
- 3 環境負荷を低減する為に、また、地球環境を保全する為に次の活動を 推進します。
 - (1) 電力・自動車燃料消費に伴う、二酸化炭素排出量の削減に努めます。
 - (2) 省資源活動として、水の使用量の削減に努めます。
 - (3) 廃棄物の削減とリサイクルに努めます。
 - (4) 地球環境に配慮した工事を実施します。
 - (5) グリーン製品の購入に努めます。
 - (6) 地域の環境美化に努めます。
- 4 環境経営方針は、全従業員に周知させるため教育を積極的に行います。
- 5 環境経営方針は、全ての方に開示します。



2008年 5月 1日制定2019年 4月 1日改定株式会社 小山建設代表取締役 小山佐智子

環境経営目標

当社における 2021年5月~2022年4月までの実績を「環境への負荷の自己チェックシート」を基に把握し、2022年度から2023年度の環境目標を下記の通り設定し、目標達成に向けた環境活動に取組んでいます。数値化されていない環境経営目標については、次ページの「3.具体的な環境活動設定」に基づき、活動の実行度等を評価していきます。

			環境経営目標	票
		2022年度	2023年度	2024年度
番号	取 組 項 目	22.5~'23.4	23.5~' 24.4	24.5 ~ '25.4
4	二酸化炭素排出量の削減	2022年度実績	2022年度実績の	2023年度実績の
	(kg-CO2)	9,380.5	1%削減	1%削減
1-1	電気使用量の削減	2022年度実績	2022年度実績の	2023年度実績の
	(kWh)	5,753	1%削減	1%削減
1-2-1	ガソリン使用量の削減	2022年度実績	2022年度実績の	2023年度実績の
1-2-1	(L)	910	1%削減	1%削減
1-2-2	軽油使用量の削減	2022年度実績	2022年度実績の	2023年度実績の
1-2-2	(L)	2,010	1%削減	1%削減
2	一般廃棄物のリサイクル	リサイクル100%	リサイクル100%	リサイクル100%
	(ペット・缶)			工事女张庆弃 华
	産業廃棄物の排出の削減 産業廃棄物のリサイクル	工事産業廃棄物	工事産業廃棄物	工事産業廃棄物
3		リサイクル率100%	リサイクル率100%	リサイクル率100%
		の維持	の維持	の維持
4	水使用量の削減(m3)	2022年度実績 38	2022年度実績の 1%削減	2023年度実績の 1%削減
F	地球環境に配慮した	地域環境に配慮し	地域環境に配慮し	地域環境に配慮し
5	工事の実施	た工事の実施	た工事の実施	た工事の実施
6	グリーン製品の購入	グリーン製品の	グリーン製品の	グリーン製品の
6		購入実施	購入実施	購入実施
		・四季の花を植える	・四季の花を植える	・四季の花を植える
7	地域の環境作り	活動を実施	活動を実施	活動を実施
		•清掃活動	•清掃活動	•清掃活動

具体的な環境活動設定表

環境方針及び環境目標を達成する為に下記の環境活動を設定し取組んでいます。

(〇は該当場所)

項目	具体的な活動	推進担当者	本社	現場
	昼休みの消灯		0	0
	使用時以外のトイレ、会議室の消灯		0	
	冷暖房設定温度の厳守(冷房温度26℃、暖房温度24℃)		0	0
省エネ	OA機器の退社時の電源オフ	事務所推進 責任者	0	0
	空調機フィルターの定期的清掃		0	0
	省エネステッカーによる目で見る周知		0	0
	日よけ、ブラインドによる室温上昇防止		0	0
	アイドリングストップの推進		0	0
	経済運転の推進(急発進、急停止の禁止)		0	0
┃ 省資源	法定速度の順守	環境管理·現場	0	0
自 貝///	車両の相乗りの推進	推進責任者	0	0
	車両点検の実施(適正空気圧、異常が無いこと)		0	0
	省資源化ステッカーによる目で見る周知		0	0
	社内情報のペーパーレス化(社内メール、掲示板の活用)		0	
一般廃棄物	裏紙使用の推進	事務所推進 責任者	0	
	ゴミの分別の徹底		0	0
	産業廃棄物の分別			0
産業廃棄物	リサイクル、再資源化の推進	環境管理·現場 推進責任者		0
	産業廃棄物置場の適正な管理			0
	水使用の把握		0	
┃ 水の使用	節水の推進	事務所推進	0	0
水の使用	節水ステッカーによる目でみる周知	責任者	0	
	水系への環境負荷物質の漏洩防止			0
	リサイクル部材の使用推進(建設リサイクル法)		0	0
	工事による廃材、汚泥の適正処理			0
地球環境配慮工事	騒音防止の推進(騒音規制法)	環境管理·現場 推進責任者		0
	振動防止の推進(振動規制法)			0
	工事中の安全確保			0
	エコマーク、グリーンマーク表示製品の購入推進		0	
┃ ┃ グリーン調達	再生紙の購入推進	事務所推進	0	0
ファン神圧	リサイクル製品の購入推進	責任者	0	
	詰め替え可能な製品の購入推進		0	
ᄮᆉᄼᅖᆄᄼ	本社前の歩道脇に季節の花を植える		0	
┃ 地域の環境作り ┃ ・貢献	地域の道路沿いに季節の花植えの手伝いをする	事務所推進 責任者	0	
2 (11)	団体・市の清掃活動		0	

2022年度の状況と実績及び評価

環境経営目標と取組実績 ①

当社における2022年5月から2023年4月までの取組期間における環境経営目標と 実績を下記に示します。

番号	項目	21.5~22.4	22.5~23.4	22年5月~23年4月	削減率	
田力	块 口	実績	目標1%減	実績		
1	二酸化炭素の総排出量 (kg-CO2)	9,790.1	9,692.0	9,380.51	103.3%	0
1-1	電気使用量の削減 (kWh)	6,165.0	6,103.0	5,753.00	106	0
1-2-1	ガソリン使用量の削減 (L)	917.0	908.0	910.00	0.99	×
1-2-2	軽油使用量の削減 (L)	2,030.0	2,010.0	2,010.00	100%	0
2	一般廃棄物のリサイクル (ペット・缶)	リサイクル 100%	リサイクル100%	市ゴミステーション排出	100%	0
3	産業廃棄物排出の削減	リサイクル 100%	リサイクル100%	産廃業へ依頼100%	100%	0
4	水使用量の削減(m3)	38	37.6	38.0	106%	0
5	地域環境に配慮した工 事		環境配慮の教育	教育の徹底	出来た	0
J	の実施		環境工事の実施	環境工事の実施	子	
6	グリーン製品の購入	_	グリーン製品の	グリーン製品の	出来た	C
0	ノグ ン表品の無八		教育、購入推進	教育、購入推進	Y K	
			・四季の花を植える	・春と夏に花を地域住員		
7	地域の環境作り	_	活動の実施	植える活動を行 ⁻	出来た	0
			・奉仕作業の実施	・協会の奉仕活動の実施		

(注記)電気の二酸化炭素排出係数は、令和4年度九州電力の実排出係数0.453kg-CO2/kWhを用いた。 化学物質については専門建設業者に委託していますので、原則として使用はありません。 当社で使用が発生した場合は、SDS等で危険性を認識した上で適切に使用、保管し、 廃棄を実施します。

* 削減率=実績 / 目標

上記目標の他、施工短縮が省エネ活動になるので毎月の環境問題話合いの時、 従業員各自からの環境配慮工法など意見を出し合い、実施可能な施工を取り入れていく。 また、作業現場の効率を向上させるため、徹底した整理・整頓に取り組む。

実績評価及び次年度の取組 ②

	取組項目	評価	次回取組み
		※エアコンの温度設定を季節に応じて	①昼休み等の消灯を徹底する。
_		しっかりと調節していた。	② エアコンのフィルターの清掃の徹底
	電気使用量の削減		温度設定の適温化の実施
酸			③ 倉庫の電気の消し忘れが無いかの
化炭			再確認を行う
素 の		※相乗り等の実施を行っていたが、現場	①余分な荷物の過積をしない。
排	ガソリンの削減	が遠かったので、目標より少し多かった	②タイヤの空気圧の調節を行う。
出量		※アイドルストップ等は行っていた。	③アイドリングストップ等の徹底
り削		※建設機械の使用量が多かった	①重機の空ふかしの禁止
減	 軽油使用量の削減	治山工事により。	②空気圧、オイルの点検
	轻加区用重V/时域	※低燃費型建設機械を5月に導入し、	③アイドリングストップ等の徹底
		運用している。	
		※節水を周知させていた。	①節水の周知徹底
,	水使用量の削減	※道路の散水に、山水の貯水タンクの	②節水シールの貼付・ポスター掲示
		水を利用した	③清掃時・手洗い時の節水
		※連絡等ペーパーレス化を実施した	①コピーミスの防止
	-般廃棄物の削減	※コピー機のトナーは業者処分した。	②裏紙の再利用
	则以光未初 O7 FIJ / IQ		③資源の分別の徹底
			①産廃の処分は従来通り産廃業者に依頼。
花	(廃棄物排出の削減	※現取組効果あり	②材料発注時は在庫確認を徹底し残余材
连 未	光光初折山切削城		
			の発生を抑制するようにする。 ①創意工夫でこれからも工期短縮に努める
1.1 1_b =		 	②工事により週休二日制導入を検討する。
地域境 実践	境に配慮した工事の		②工事により週怀一口前等八を快討する。
		にも協力理解してもらった 	
グリーン製品の購入		ツーパー 田佐のひむかーナム	①備品購入時は、グリーン商品に代替え
		※コピー用紙のみ実施できた	できないか検討する。
			①これからも地域奉仕作業への参加
		※協会での地域清掃活動への参加や	
		天草市花いっぱい運動プロジェクトに	②今年度も花植えを率先して行う
		参加して地域住民との交流を図った。	

環境法規制の遵守状況

当社では、遵守すべき環境法規制を特定し、遵守してきました。

対象となる環境法規

○家電リサイクル法 ○建設リサイクル法 ○自動車リサイクル法 ○フロン排出抑制法

〇浄化槽法 〇騒音規制法 〇振動規制法 〇廃棄物処理法

〇消防法(危険物)

※ 環境関連法規の遵守及び違反の有無

環境法規制の遵守活動を行い、その遵守評価を行った結果、遵守しており、環境 関連法規制への違反はありません。

※ 指摘・訴訟等の有無

環境法規制の遵守活動を通して、過去3年間にわたり、関係当局よりの違反等の 指摘はありません。

また、周辺住民からの苦情も無く、訴訟についてもありません。

(代表者による総評)

エコアクション21を取組んでから16年になりました。

社会的な情勢の変化もあり、物価高とコロナウイルス感染症の影響により、以前に増して 環境問題にも注目が集まっているように思います。

当社は5月に外国人雇用として3名のベトナムの方を雇用しました。

環境に対する考え方・これまでの取組みをしっかりと伝えると共に、

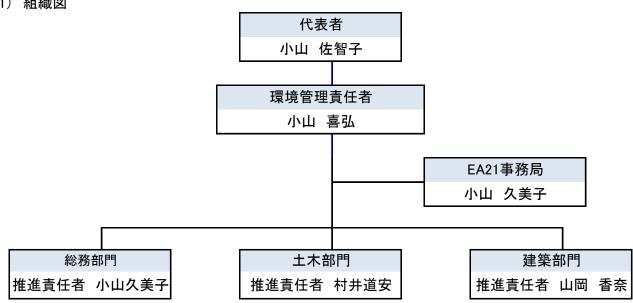
改めて社員ひとりひとりの意識を向上させるべくエコアクションを通じた取組みを継続して まいります。

環境経営方針・目標及び計画、実施体制に対しては継続します。

2023年9月30日 代表取締役 小山佐智子

EA21実施体制

1) 組織図



2) 責任及び権限

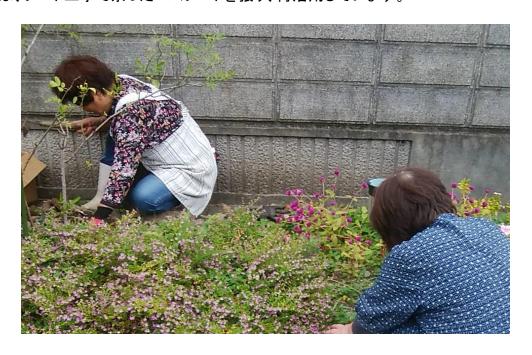
	・ 環境経営システムに関する全ての責任と権限を持つ。
	・ 環境方針を作成・見直し及び従業員に周知する。
代 表 者	・ 環境管理責任者を任命する。
	・ システムの構築・運用及び管理に必要な資源を用意する。
	・ 代表者による全体の評価と見直しを実施する。
	・ 環境経営システムの構築・実施・管理をし、結果を代表者に報告する。
│ □ 環境管理責任者	・ 環境経営目標、環境活動計画の作成と実施
以現代百姓貝位名 	・ 社内教育・訓練の実施
	・ 環境上の緊急事態の訓練の実施
	・ 環境管理責任者の補佐業務
EA21事務局	・ 外部コミュニケーションの活動データの収集
	・ EA21の文章及び記録類、および基礎データの作成・維持・集計・管理を行う。
	・ 環境経営方針、自部門に関連する環境目標及び環境活動計画の実施及び
	達成状況の報告をする
部 門 長	・ 自部門の従業員に対する教育訓練を実施する。
	・ 緊急事態への手順作成および訓練等を実施する。
	・ 自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施。
	・ 環境経営方針の理解と環境江の取組みの重要性を自覚する。
全従業員	・ 決められた事を守り、自主的・積極的に環境活動に参加する。
	・ 環境活動への意見提案や環境問題・異常時の上司への報告。

環境活動状況

① 花植え活動

毎年、天草市で行われている花の申込、花の配布、植栽後の報告までを当社で担い、近隣の方々と協力し合い、環境づくりを行っています。

また、熊本での仕事がある時に社長宅の1室を事務処理として使用しているため、 その建物の上段道路沿い土手にバラを植え、環境活動を行っています。 土手には、シート工事で余ったゴムシートを張り、再活用しています。







従業員よる道路周りの空き缶拾い・清掃の実施





③当社における環境配慮の取組み

節電・節水ポスター



低燃費型建設機械導入



熊本県SDGs登録事業者

