

2023年度 環境経営レポート

(対象期間：2023年6月1日～2024年5月31日)



株式会社 吉岡建設

発行日：2024年8月21日



認証番号0010936

目 次

1. 会社の概要	・・・	P2
2. 主な環境負荷の実績	・・・	P2
3. 対象範囲（認証・登録範囲（予定））	・・・	P3
4. 推進組織図及び役割・責任・権限	・・・	P3
5. 環境経営方針	・・・	P4
6. 環境経営目標	・・・	P5
7. 環境経営計画	・・・	P6
8. 環境経営目標及び環境経営計画の実績・取組結果と その評価、並びに次年度の環境経営計画	・・・	P7
9. 環境関連法規などの遵守状況の確認及び評価の結果、 並びに違反、訴訟などの有無	・・・	P9
10. 代表者による全体の評価と見直し・指示	・・・	P10

1. 会社の概要

(1) 事業所名及び代表者氏名

株式会社 吉岡建設
代表取締役 吉岡千秋

(2) 所在地

本 社 兵庫県豊岡市三宅57番地

(3) 環境管理責任者及び担当者連絡先

環境管理責任者 代表取締役 吉岡千秋
環境管理担当者 取締役 吉岡慎二
連絡先 TEL : 0796-27-0637
FAX : 0796-27-0635

(4) 事業の概要

建築工事、土木工事

(5) 事業規模

年間売上高 259百万円 (2023/6月～2024/5月)

本社	
総従業員 2023.8.1現在	7人
延べ床面積	35.411m ²
敷地面積	190.900m ²

(6) 建設現場等の概要 (2023/6～2024/5)

元請工事 3件
下請工事 4件

(7) 会計年度 6月～翌年5月

2. 主な環境負荷の実績

項目	単位	全社排出量		
		2023年度	2022年度	2021年度
二酸化炭素総排出量	kg-CO ₂	63,792	67,467	84,870
廃棄物排出量	トン	30.2	319.63	62.12
一般廃棄物	トン	0.2	0.2	0.34
産業廃棄物	トン	30	319.43	61.78
水使用量	m ³	52	59	32

使用した電力の二酸化炭素排出係数：0.420 kg-CO₂/kWh (関西電力、2022年度の調整後排出係数)

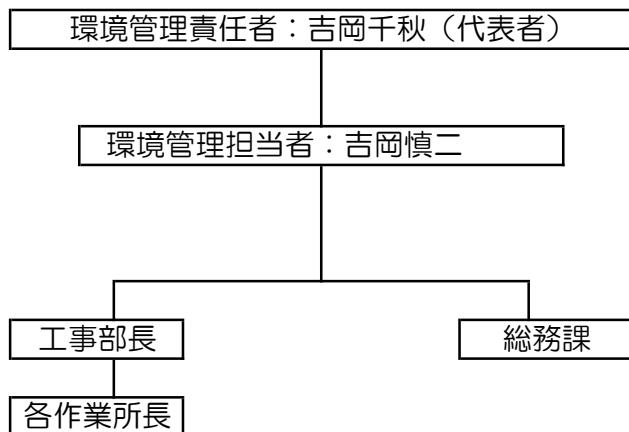
3. 対象範囲（認証・登録範囲）

事業活動：建築工事、土木工事

対象事業所：本社

4. 推進組織図及び役割・責任・権限

【推進組織図】 適用範囲： 株式会社 吉岡建設 本社、 及び建設現場



【役割・責任・権限】

	役割・責任・権限
代表者(社長)	<ul style="list-style-type: none">①代表者として環境経営全般に関して責任と権限をもつ②環境経営方針を策定し、従業員に周知させる③環境経営目標、環境経営レポートを承認する④資源（人・もの・金）の用意をする⑤エコアクション21全体の取組状況に関し評価、見直し・指示を実施する
環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none">①エコアクション21建設業向けガイドラインの要求事項を満たす環境経営システムを構築し、実行し、環境面の実績を向上させる②上記の結果を社長に報告する③EA21文書類の承認をする④環境委員会の委員長としてEMS全般の舵取りを行い、実行を推進する⑤EA21環境経営システムを構築し、文書化し、実行を推進する⑥環境への負荷の自己チェックを実施する⑦環境への取組の自己チェックを実施する⑧環境管理責任者を補佐し、問題点の審議と解決策を立案する⑨環境経営レポートの作成
部門長及び全従業員	<ul style="list-style-type: none">①自部門の環境経営目標、環境経営計画の達成と実績の把握を行う②環境方針、自部門の環境目標、環境活動計画を部門全員に周知する③自部門に関連する環境関連法規制等を順守する④自部門の教育・訓練を実施する⑤社内外の環境情報の収集と伝達をする⑥自部門の緊急事態への準備及び対応の訓練を実施する
作業所長	<ul style="list-style-type: none">①作業所におけるEA21実行責任者を兼ねる②作業所の環境目標、活動計画の達成と実績の把握を行う

5. 環境経営方針

株式会社 吉岡建設 環境経営方針

当社の経営理念の一つにある「地域に根差し、共に発展」に沿って、地域社会の発展に寄与する事業活動と、環境に配慮した事業活動を両立させる経営に努めます。

① 「環境負荷」3つの削減

1. 二酸化炭素排出量の削減
(電力・ガソリン・軽油)
2. 使用水量、排水量の削減
3. 廃棄物排出量の削減（※）

② 「環境改善活動」3つの推進

1. 環境活動ボランティアへの参加推進
2. 二酸化炭素排出量の少ない混合セメント使用推進
3. 重機、機械、設備更新による継続的な環境負荷低減の推進

③ 関係する環境法規等及び地元との約束を遵守します。

④ 本方針を全従業員及び協力会社社員に周知させ、社外へも公開します。

⑤ 環境経営の継続的改善

（※）は取組の重点分野

制定日：2015年 6月 1日
改定日：2021年10月29日
株式会社 吉岡建設
代表取締役

吉岡千秋

6. 環境経営目標

No.	環境経営目標	基準年度 2022年度実績		2023年度目標		2024年度目標		2025年度目標	
1	電力使用量の削減 (本社) ※1 (排出係数) (CO ₂ 排出量削減) 0.42	7,177	kWh	-1%	7,105	-2%	7,033	-3%	6,962
		3,014	kg-CO ₂		2,984		2,954		2,924
2	自動車燃料使用量の削減 ガソリン (排出係数) (CO ₂ 排出量削減) 2.32	3,304	ℓ	-1%	3,271	-2%	3,238	-3%	3,205
		7,665	kg-CO ₂		7,588		7,512		7,435
3	重機燃料使用量の削減 軽油 (排出係数) (CO ₂ 排出量削減) 2.58	22,011	ℓ	-1%	21,791	-2%	21,571	-3%	21,351
		56,788	kg-CO ₂		56,220		55,652		55,084
計	二酸化炭素排出量 の削減 ※2	67,467	kg-CO ₂	-1%	66,792	-2%	66,118	-3%	65,443
4	一般廃棄物排出量 の削減	200	kg	-1%	198	-2%	196	-3%	194
5	産業廃棄物の削減 (リサイクル率向上)	99.9 ※3	%	-	90	-	90	-	90
6	水使用量の削減 (本社)	59	m ³	-1%	58	-2%	58	-3%	57
7	環境負荷低減 ※4	1	件	-	1	-	1	-	1
8	混合セメント使用率 の拡大	94.4 ※5	%	-	80	-	81	-	82
9	環境ボランティア の参加	1	回	-	1	-	1	-	1

(注) 化学物質は使用していないため、目標に設定していない。

※1 電力の二酸化炭素排出係数 : 0.420 kg-CO₂/kWh (関西電力、2022年度の調整後排出係数)

※2 灯油の値は含まれていない。(使用量が少ないため、目標に設定していない)

※3 産業廃棄物のリサイクル率の向上 : 再生量(318.98t) ÷ 発生量(319.43t) × 100 = 99.9%

※4 古くなった設備の更新、省エネ車両・機械の導入、省エネ施工の採用等

※5 混合セメント使用率の拡大 : 混合セメント使用量(1,245t) ÷ 全体量(1,319t) × 100 = 94.4%

但し、22年度は非常に多かったので、23年度以降は80からとする。

7. 環境経営計画

No.	環境経営目標	環境経営目標の達成手段	スケジュール					実施体制 (責任者)
			全 期	春 期	夏 期	秋 期	冬 期	
1	電力使用量の削減 (本社) (CO ₂ 排出量削減)	1.空調機の温度設定（夏期：28°C、冬期：20°C）		○		○		総務課 担当者
		2.昼休みの消灯 3.不要照明の消灯	○					
		4.離席時のパソコン電源OFF	○					
2	自動車燃料使用量の削減 ガソリン (CO ₂ 排出量削減)	1.アイドリングストップの徹底 2.急加速、急発進の防止	○					総務課 担当者
		3.法定速度の順守 4.タイヤ空気圧の定期的点検	○					
3	重機燃料使用量の削減 軽油 (CO ₂ 排出量削減)	1.アイドリングストップの徹底 2.急加速、急発進の防止	○					工事 部長
		3.法定速度の順守（ダンプ、トラック）	○					
		4.相乗りの励行（ダンプ、トラック）	○					
		5.タイヤ空気圧の定期的点検	○					
		6.過度な負荷をかけないアクセルワーク（重機）	○					
	二酸化炭素排出量 の削減	• NO.1~3 に従う						
4	一般廃棄物排出量 の削減	1.リサイクルを意識した一般ごみの分別	○					総務課 担当者
		2.コピー紙の裏紙使用	○					
		3.詰め替え容器のある商品の選択	○					
5	産業廃棄物の削減 (リサイクル率向上)	1.建設廃棄物の分別徹底	○					工事 部長
		2.不法投棄、不法処分リスクの無い処理業者への委託	○					
		3.保管基準の順守	○					
6	水使用量の削減 (本社)	1.水の流しっぱなしの防止	○					総務課 担当者
		2.節水ステッカー貼付による節水意識の向上	○					
7	環境負荷低減	1.不良個所や修理対象のチェック	○					総務課 担当者
		2.省エネ性能の高い設備への更新を検討	○					
		3.グリーン商品に変えられる消耗品を検討	○					
8	混合セメント使用率 の拡大	1.混合セメントの使用を発注者に提言	○					総務課 担当者
		2.余裕のある工期設定で使用環境を整える	○					
9	環境ボランティア の参加	1.建設業協会で要請のあるものは必ず参加する	○					工事 部長
		2.地域貢献として地域のボランティアに参加する	○					

8. 環境経営目標及び環境経営計画の実績・取組結果とその評価、並びに次年度の環境経営計画

No	環境経営目標 (環境経営方針 との関連)	環境経営計画に基づき 実施した取組内容	評価 ※5	環境経営計画の実績 (2023年6月～5月)	次年度の 環境経営計画
1	電力使用量の削減（本社） (CO ₂ 排出量削減)	・昼休みの消灯 ・空調設定温度の励行 ・部分消灯及びこまめな消灯 ・離席時のパソコンOFF	○ ○ ○ △	単位 kg-CO ₂ 目標 2,984 実績 2,848 達成率 105 % 達成状況 ※6 ○	・残業時間の減少により会社での使用電気量が減った ・室外機の遮光や二重窓等を検討する
2	自動車燃料使用量の削減 (ガソリン) (CO ₂ 排出量削減)	・急発進の防止 ・アイドリングストップ ・相乗りの徹底 ・適正空気圧の確保	○ △ △ ○	単位 kg-CO ₂ 目標 7,588 実績 9,349 達成率 81 % 達成状況 ×	・車内休憩が多い現場が多かった ・営業車が古いので、買い替えを検討する
3	重機燃料使用量の削減 (軽油) (CO ₂ 排出量削減)	・アイドリングストップ ・作業内容に応じたアクセラワークの実施	○ ○	単位 kg-CO ₂ 目標 56,220 実績 51,595 達成率 109 % 達成状況 ○	・燃費の良いリース機械を使うことを心掛けた ・引き続き燃費の良い機械を選定していく
	二酸化炭素排出量の削減 ※1	No.1～No.3 に記載		単位 kg-CO ₂ 目標 66,792 実績 63,792 達成率 105 % 達成状況 ○	No.1～No.3 に記載 No.1～No.3 に記載
4	一般廃棄物排出量の削減	・コピー用紙の裏紙使用 ・一般廃棄物分別の徹底による再資源化の推進	○ △	単位 kg 目標 198 実績 200 達成率 99 % 達成状況 ×	・梱包材やリサイクルできない段ボールにより廃棄量が増えた ・屋外でゴミが発生するときは濡れないように心がける
5	産業廃棄物の削減 ※2	・建設現場での分別強化 ・処理業者の正しい選定 ・保管基準の順守	○ ○ △	単位 % 目標 90 実績 94.8 達成率 105 % 達成状況 ○	・引き続き分別の徹底を心掛ける ・分別を更に徹底して金属くず容器を全現場に設置する

6	水使用量の削減	・水の流しつばなしの防止	○	単位 m ³		・谷水などを利用するなどしてコンクリートの養生ができた ・漏水や水栓のパッキンの劣化を確認する	
		・節水ステッカー貼付	△	目標 58			
		・節水意識の向上	○	実績 52			
				達成率 112 %			
				達成状況	○		
7	環境負荷低減 ※3	・修理対象のチェック	○	単位 件		・一部建設機械を更新した ・引き続き営業車、重機などの更新を検討する	
		・省エネ性能の高い設備への更新を検討	○	目標 1			
		・重機、機械、設備更新の実施	○	実績 3			
				達成率 300 %			
				達成状況	○		
8	混合セメント使用率の拡大 ※4	・発注者に提言	△	単位 %		・混合セメントの使用率がふえた ・工程を計画するときにあらかじめゆとりをもつようとする	
		・余裕のある工期設定で使用環境を整える	×	目標 80			
				実績 88.6			
				達成率 111 %			
				達成状況	○		
9	環境ボランティアの参加	・要請のあるものは必ず参加する	○	単位 %		・河川の下流部の清掃に参加した ・地域のボランティアには積極的に参加する	
		・地域貢献となるものには参加する	×	目標 1			
				実績 1			
				達成率 100 %			
				達成状況	○		
実施体制	・実施体制（環境管理責任者、環境委員会並びに各目標ごとに設定された実施責任者）は有効に機能しており、これを継続する						

※1 灯油の値は含まれていない。（使用量が少ないため、目標に設定していない）

二酸化炭素排出量（総量）の実績 =67454 kg-CO₂（取組期間中）

※2 産業廃棄物のリサイクル率の向上(実績) : 100×再生量(318.98t)÷発生量(319.43t) = 99.9%

※3 環境負荷低減：バックホウ、営業車、複合機、その他小型建設機械など

※4 混合セメント使用率の拡大 : 100×混合使用量(2,363t)÷全体使用量(2,382t)=99.2%

※5 評価 : ○確実に実施できている △時々実施できている ×実施できていない

※6 達成状況 : ○目標達成 ×目標未達成

9. 環境関連法規などの遵守状況の確認及び評価の結果、並びに違反、訴訟などの有無

(1) 当社に適用される環境関連法規等の遵守状況

下記の通り環境関連法規及び条例等を事業所、建設現場ともに遵守しており、違反はありません。また関係当局より違反等の指摘も過去5年間ありません。

(遵守評価日 : 2024年6月10日)

適用される法令等	主な遵守すべき内容 ※	遵守状況
1 廃棄物処理法	処理業者との適正な契約並びに業者の許可証有効期限の確認	遵守
	マニフェスト伝票の管理（法定記載事項、照合確認、5年間保存）	遵守
	廃棄物置場の表示と保管基準の遵守	遵守
	マニフェスト交付状況の知事への報告（毎年6月30日までに）	遵守

2	建設リサイクル法	特定建設資材の再資源化（コンクリート、廃木材、アスファルト等） 元請業者の発注者への再資源化に関する書面報告、並びに再資源化実施状況の記録作成と保存 都道府県知事への事前届出の提出（工事着手の7日前まで）	遵守
3	騒音規制法	特定建設作業の事前届出：指定地域内、工事開始7日以前 特定建設作業は敷地境界線において、85dB(A)を超えないこと	遵守
4	振動規制法	特定建設作業の事前届出：指定地域内、工事開始7日以前 特定建設作業は敷地境界線において、75dB(A)を超えないこと	遵守
5	オフロード法	基準に適合した特定自動車の使用	遵守
6	排出ガス対策型建設機械普及促進規定	基準に適合した特定自動車の使用	遵守
7	建築基準法	居室の種類及び換気回数に応じて、内装仕上げに使用するホルムアルデヒドを発散する建材の面積制限 居室を有する建築物へのしろあり駆除剤、クロルピリホスの使用禁止	遵守
8	建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律	対象建設工事の届出 再資源化の完了報告	遵守
9	建設工事公衆災害防止対策要綱	毎年1回、指定機関による検査を受ける（11条検査：(ア)外観検査、(イ)水質検査、(ウ)書類検査） 毎年1回、保守点検及び清掃の実施並びに記録の作成	遵守
10	消防法	防火管理者の専任（工場・倉庫・事務所は50人以上）及び所轄消防署長への届出 消火設備の定期点検、消火器の有効期限少量危険物の届出、点検	遵守
11	フロン排出抑制法	空調機の簡易点検（3か月以内ごと）及び廃棄後3年間までの記録保存 ・廃棄時におけるフロン類の回収依頼書又は委託確認書の交付 ・回収依頼書又は委託確認書並びに充填回収業者が交付した引取証明書の3年間保存	遵守
12	道路法 道路交通法	積載基準の順守 特殊車両通行許可証の提出	遵守

※ 紙面の都合のため、主要な遵守すべき内容を抜粋し、簡略的に記載しており、詳細は「環境法規制等一覧表兼順守評価記録」で管理している

（2）環境関連訴訟等の有無

環境関連訴訟等は過去5年間、1件も発生しておりません。

（3）関係当局より違反等の指摘はありません。

10. 代表者による全体の評価と見直し・指示

作成日：2024年8月20日

代表者：代表取締役 吉岡千秋

作成者：取締役 吉岡慎二

見直しに必要な事項		環境管理責任者の報告	代表者による評価	変更の必要性
環境経営方針	環境経営方針に示された環境への取組の基本的方向は現在も適切か	環境経営方針は適切である	環境経営方針は変更しない	<input type="checkbox"/> 有り <input checked="" type="checkbox"/> 無し
環境経営目標及び環境経営計画	環境経営目標・計画の達成状況は妥当か ・課題とチャンス、・二酸化炭素排出量削減、・廃棄物排出量削減、・水使用量削減、・製品・サービの環境性能の向上	混合セメントの使用率が増えるように余裕をもった工程を設定する必要がある	余裕のある工期設定をして環境だけではなく、利益にも良い計画をたてる	<input type="checkbox"/> 有り <input checked="" type="checkbox"/> 無し
その他の環境経営システム	・環境負荷の大きな変化 ・法規制等の遵守状況 ・教育・訓練の実施 ・外部からの苦情や要望 ・実施及び運用の適切性 ・緊急事態への準備状況 ・取組の確認並びに是正処置の状況 ・環境経営レポートの作成と公表、活用状況	その他の環境経営システムは適切である	その他の環境経営システムは変更しない	<input type="checkbox"/> 有り <input checked="" type="checkbox"/> 無し
実施体制	実施体制は効果的であり、変更の必要性はないか	実施体制は効果的である	実施体制は継続する	<input type="checkbox"/> 有り <input checked="" type="checkbox"/> 無し
前回の代表者指示事項のフォローアップ	水使用量の目標を変更し、現状に合った目標に変更する。 また、環境ボランティアや環境負荷低減については来年度以降増やしていくことを視野に活動していく。			
代表者の指示事項	余裕のある工期設定と入念な準備により、不足な事態を未然に防ぎ、環境だけではなく経営面においても利益となるようにする。			
代表者の総合評価※	本年度は昨年にひきつづき機械機器更新を進めることができた。新しい機械機器は省エネ性能が高く、環境への負荷だけではなく、燃料費というランニングコストを削減出来ている。利益を確保し、この好循環を維持したい。そのためには、条件の良い仕事を獲得する努力をするほか、入念な計画をたてて無駄の少ない仕事に心がけたい。また、それを後押しするような体制つくりにも手を付けていきたい。			

※次年度以降への展開を重点に記載する