

# 2023年度 環境経営レポート



有限会社 山口土建

本格運用期間

2023年4月1日～2024年3月31日

発行日：2024年6月3日

## 組織の概要

事業所名 代表者名及び役職	有限会社 山口土建 代表取締役 山口智久
所在地	〒350-0827 埼玉県川越市寺山50-1
電話番号 mailアドレス	049-223-0117 <a href="mailto:info@yamaguchidoken.com">info@yamaguchidoken.com</a>
事業内容	土木・建築業
創業 設立	1963年4月 2004年10月
従業員数	9名
事業許可内容・種類	埼玉県知事許可(般-2)第65078号 土木工事業、大土工事業、左官工事業、 とび土工工事業、石工事業、屋根工事業、 タイル・れんが・ブロック工事業、 鋼構造物工事業、舗装工事業、板金工事業 ガラス工事業、塗装工事業、防水工事業、 内装仕上工事業、熱絶縁工事業、 建具工事業、建具工事業、解体工事業
許可の有効期限	2021年11月12日から2025年11月11日
産業廃棄物収集運搬許可内容・種類	埼玉県(01100157716) 東京都(第13-00-157716号) 千葉県(01200157716) 汚泥(埼玉県のみ)、廃プラスチック、 紙くず、木くず、繊維くず、金属くず、 ガラス・陶磁器くず、がれき類 コンクリートくず
許可の有効期限	埼玉県 2025年12月12日 東京都 2026年1月10日 千葉県 2027年3月8日 ※自社で請負う解体業に伴う産廃収集運搬のみを実施している。
エコアクション21 認証・登録範囲	全社・全活動を対象とする 本社及び資機材置場



®環境省

エコアクション21

認証番号 0013665

# 環境経営方針

## 社是(基本理念):草取りから建築まで

顧客ニーズの多様化に応える技術力を高め、フットワークの軽さを活かし、地域社会の利便性の高い生活環境を整えることに貢献します

## 行動指針:無理はやめよう、地球に悪い

行動指針をモットーとして、安全な作業や、作業の効率化を図るため、ムリ、ムラ、ムダを減らし、次の項目に重点的に取り組みます

1. 限りある資源を有効に使用するために、3R活動に取り組みます
2. 地球温暖化対策のために、エネルギーの効率的使用に取り組みます
3. 環境関連法規を遵守します
4. 現状に満足することなく、環境経営の継続的改善に取り組みます
5. 持続可能な取り組みとして推進します

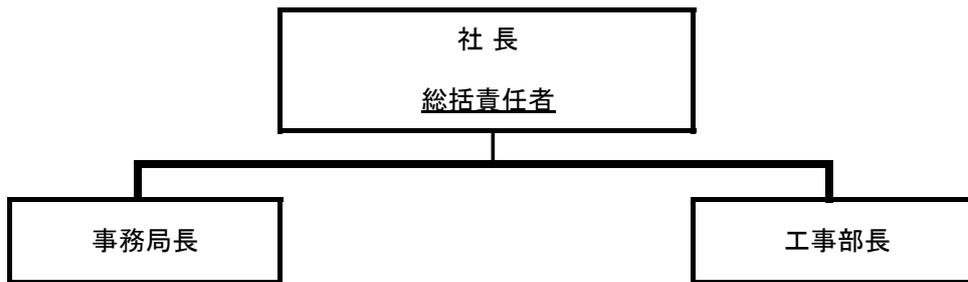


2021年12月24日 制定

2023年4月3日 改定

有限会社 山口土建  
代表取締役 山口 智久

## 環境経営組織図・実施体制



役割	主な責任と権限
総括責任者 (社長)	リーダーシップの発揮
	1 環境経営方針の制定 2 環境目標、環境活動計画書策定時の承認 3 EA21の構築と運用 4 EA21取組状況の評価と見直し 5 経営資源(人、設備、情報等)の用意 6 遵法性評価 7 月例ミーティング議長 8 総括責任者の指名(自己指名を含む) 9 対外部折衝 10 活動計画の討議、目標のフォロー 11 手順書の承認 12 緊急事態への対応 13 コミュニケーション記録、是正・予防記録の承認
工事部長 (宮下)	1 社長にEA21の運用状況の報告 2 緊急事態の訓練責任者 3 教育・訓練の実施責任者 4 環境目標と環境活動計画の実施状況の検討 5 EA21の周知、徹底と教育の計画 6 現場に関する目標、活動計画の実施責任 7 是正・予防の対策立案と実施責任 8 コミュニケーション記録の確認
事務局長 (小森谷)	1 コミュニケーション記録、是正・予防記録の作成 2 環境経営目標と環境経営計画の作成 3 文書管理
全従業員	1 EA21の自らの役割を理解し活動 2 教育・訓練及び環境に関する知識向上に取組

## 中期環境経営目標

方針	項目	単位	2021年度	2022年 4月～3月		2023年 4月～3月		2024年 4月～3月	
			基準値	目標値	基準年比 %	目標値	基準年比 %	目標値	基準年比 %
3R活動	分別廃棄物	t	240	240	100	238.8	99.5	237.6	99.0
	混合廃棄物	t	150	150	100	149.25	99.5	148.5	99.0
排出量 <sup>2</sup>	軽油	L	12,053	12,053	100.0	11,993	99.5	11,932	99.0
	ガソリン	L	6,968	6,968	100.0	6,829	98.0	6,794	97.5
	電力	kWh	19,697	19,697	100.0	19,500	99.0	19,402	98.5
	CO <sub>2</sub> 排出量	kg-CO <sub>2</sub>	56,166	56,166	100.0	55,598	99.0	55,317	98.5

分別廃棄物排出係数は、その他のがれき類「換算係数t/m<sup>3</sup>:1.48t」

混合廃棄物排出係数は、安定型混合廃棄物/管理型混合廃棄物「換算係数t/m<sup>3</sup>:0.26t」

\* 電力排出係数は、TEPCO調整後排出係数:0.452kg-CO<sub>2</sub>/kWh

注1) 化学物質の取扱はありません。

注2) 水使用量については、水道料金が家賃に含まれ請求されることから使用量の把握ができません。量の削減ではなく、節水の取組としています。

## 次年度の取組

次年度の環境経営目標値として、上表の2024年度の目標値を採用し、また実績については7Pの活動項目を取り組みます。



## 環境関連法規のとりまとめ

遵守状況確認日：2024年3月29日

最新状況確認日：2024年6月7日

法規等名称	遵守評価	最新確認	確認内容等
廃棄物処理法	○	済	許可証、契約書、マニフェスト、石綿廃棄物：レベルⅡ・Ⅲ等
建設リサイクル法	○	済	対象工事届出
自動車リサイクル法	○	済	廃車あり
家電リサイクル法	○	済	廃棄家電なし
大気汚染防止法	○	済	該当工事無し
自動車NOx・PM法	○	済	車検証で確認
オフロード法	○	済	対象重機なし
騒音規則法	○	済	対象工事なし
振動規制法	-	-	「規制対象工事ではありえない」ので対象外とする ➤2022年度中間審査時より
道路運送車両法	○	済	積込時、積載量チェック、日常点検実施
埼玉県生活環境保全条例(アイドリングストップ)	○	済	ヒアリング
フロン排出規制法	○	済	点検表で確認

※過去に違反・訴訟及び関係当局より違反等の指摘はありません。



®環境省

エコアクション21

認証番号 0013665

2023年度目標・計画取組実績

承認年月日:2024年6月 7日  
承認者:山口 智久

目標項目	目標値と実績値、評価		活動計画					
	前半	後半	活動内容		担当者	評価(結果と今後の取組)	評価	
分別廃棄物 (t)	目標	114	125	① 正確なマニフェスト処理		内勤	分別は制度を維持できている。受注案件によって左右されるので目標値は毎年精査していく	○
	実績	492.5	94.9	② 正確な廃棄物の分別	混合廃棄物以外	現場		
	評価	23.1 % ×	131.7 % ○	③ 安全な廃棄物運搬作業		//		
混合廃棄物 (t)	目標	73	76	安全な廃棄物運搬作業		現場	分別精度が上がると必然的に少なくなるが極力混合にしない取組を継続する	○
	実績	3.4	0.0	必要最小限の廃棄量		//		
	評価	2159.8 % ○	100.0 % ○			//		
軽油 使用量 (L)	目標	5,994	5,999	① エコドライブの徹底		現場	エコドライブを実施したことで早々に効果が出た新車導入時期のため、低燃費を重視したい	○
	実績	5,993	4,706	② 毎月の燃費管理		//		
	評価	100.0 % ○	127.5 % ○					
ガソリン 使用量 (L)	目標	3,414	3,415	① エコドライブの徹底		現場	PHEV車を導入したため効果は今後も継続的に出てくると考える	○
	実績	2,249	2,984	② 毎月の燃費管理		//		
	評価	151.8 % ○	114.4 % ○			//		
電力使用量 (kWh)	目標	9,750	9,750	① 毎月の使用量記録と見直し		全従業員	実績値は高くなったがソーラー発電を導入したため、創エネと省エネの効果を高めたい	○
	実績	8,578	11,125	② 不要時スイッチoffの励行		//		
	評価	113.7 % ○	87.6 % ×	③ 冷暖房の適切使用		//		
CO <sub>2</sub> 総排出量 (kg-CO <sub>2</sub> )	目標	27,792	27,807	軽油、ガソリン、電力の活動内容と同じ		全従業員	前年度の半分になった今後は量から質に目標を変更していきたい	○
	実績	24,556	24,094			//		
	評価	113.2 % ○	115.4 % ○			//		
環境関連法規遵守・その他社内活動	① 法規改正情報の入手		※HPや各会報誌等で改正情報を入力		社長	※事務所や資材置場、各現場でチェック		
	② 遵法性チェック		※事務所や資材置場、各現場でチェック		社長	※担当者のみではなく、全社員が法規遵守の意識をもつ		
	③ 遵法性教育		※担当者のみではなく、全社員が法規遵守の意識をもつ		社長	※月例ミーティング内でのEA21従業員教育		
	① 教育・コミュニケーション		※月例ミーティング内でのEA21従業員教育 ※責任者だけでなく全社員が互いに指摘し合える関係性を構築 ※緊急事態訓練(9月)		社長	毎月月末ミーティング 緊急事態訓練(9月/3月) ▶実施済み 周辺道路清掃(ロードサポート活動)7月/1月 ▶報告済み		
	② EA21関係		※年度締め時期に評価・見直しならびに新年度計画作成		社長	EA21ミーティング:6・9・12・3月実施済み		
	③ 有資格者の拡大		※4~6月国家試験:受験		社長	2級土木施工管理技士取得		
全体コメント	設備投資の効果を実感する年度だった。未達の項目は前向きにとらえるために、目標値を変更していきたい。次月ミーティングでのEA21の取組は効果が出てきていると感じる。負担を最小限に共有する方向性にしていく。							

目標値の評価方法:数値が減ると良い方向になる目標(例えば、燃料、廃棄物)は 目標÷実績で評価値を表す。

数値が減ると悪い方向になる目標(産業:混合廃棄物排出量)は 実績÷目標で評価値を表す。

評価値100%以上:○、90%~100%未満:△、90%未満:×。

活動計画の評価方法:活動内容を実行した:○、実行したが不十分:△、活動をしなかった:×。

## 代表者による全体への評価と見直し・指示事項

事項	確認文書	代表者の評価
環境経営目標の達成状況、環境経営計画の実施状況、及びその効果	目標・活動計画フォロー表	太陽光・EV車を始め、電力消費が増えるが創エネも絡んでくるのでデータ管理に努めたい。 引き続き継続していく。
法規の遵守状況	遵法性チェック 結果記録	特になし 引き続き継続していく。 ※廃車あり▶廃車業者にて手続き通りに対応済み 「報告資料」あり
外部からの苦情・要望、システム全体	環境コミュニケーション記録	昨年同様のクレームはなかった。 引き続き継続していく。

### 代表者による環境方針等の変更の必要性ならびに指示事項

事項	変更の要否	指示事項等
環境経営方針	不要	継続実施
環境経営目標	不要	継続実施
環境経営計画	不要	継続実施
実施体制 システム全般	要	特定の間人が負担にならない様に 月次ミーティングで議論し、PDCAサイクルを循環させる

実施日：2024年5月31日

実施者：代表取締役

※年1回実施すること