

環境経営レポート

2023年度

対象期間：2023年10月1日～2024年9月30日

（発行日：2024年11月20日）



株式会社 山口商会

“水と空気にプラスのアンテナ”
技術力と最良の施工法で大手ゼネコン、官公庁、設計事務所
から信頼を得、多くの設備工事を受注しております。



プレサンス神戸北長狭新築



イリーゼ神戸六甲新築



渡邊産婦人科新築・改修



本山第一住宅8号棟新築



芦屋・業平町オフィスビル計画新築



星和台幼稚園園舎新築



但馬銀行長田支店新築



ワコーレ灘区灘南通1新築



小寺住宅新築



目 次

ごあいさつ	1 頁
組織の概要	2
環境経営方針	3
実施体系図	4
主な役割、責任及び権限	5
環境経営目標とその実績	6
主要な環境経営活動計画の内容と 取組結果の評価及び次年度の取り組み内容	7
環境関連法規等の順守状況の確認 及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無	8
代表者による全体評価と見直し・指示	8
当社地図	9

株式会社 山口 商 会

□ ごあいさつ

(株)山口商会は、水と空気にプラスのアンテナの社是の下、環境保全社会に取り組んでいます。

今期はコロナ禍の制限が軽くなった一方で、年間を通じて異常な円安で物価の高騰を招いており、業界においても、原材料の値上げ及び部品の遅配等、不安が高まっています。

この異常事態の中で我が社は、積算単価の見直し、作業効率の向上、経費節約、そして感染防止対策に真剣に取り組んで参りました。

弊社は創業以来77周年を迎え、その間、大手ゼネコン様をはじめ、官公庁や設計事務所から多くの工事を受注させて頂きました。請け負った給排水衛生・空調・消火設備工事は 専門分野のエキスパートと共に創り上げ、各発注者様に大きな信頼と信用を得ております。

弊社のロゴマークにもなっております**+nuts**（① + = プラス指向のアンテナで、② Natural =自然の恵みの水と空気を、③ Utility = 人に役立つ技術を、④ Target = 快適な暮らしがターゲット、⑤ Solidarity=山口商会は技と力の共同体）の原点に立ち戻り、頑張っていく所存です。弊社の自負は、必要な場所に必要の水を送ったり、より快適な生活環境をつくる設備など建物内においても人が過ごす上でも重要かつ責任の重い仕事だと思っています。

昨今の困難な状況に立ち向かいつつ、堅実な環境経営マネジメントを行っていきたいと思っています。

2024 年 9 月 30 日

株式会社 山口 商 会

代表取締役社長 武田 信二

【組織の概要】

(1)事業所名及び代表者氏名

株式会社 山口 商 会

代表取締役社長 武田 信二

(2)所在地

本社： 兵庫県 神戸市 中央区 二宮町 3-10-12

倉庫：兵庫県 神戸市 中央区 若菜通 4-5-1

(3)設立・資本金

創業：1948年 1月

設立：1958年 4月

資本金：3,500 万円

(3)環境管理責任者及び担当者連絡先

・環境管理責任者：倉 茂 秀 仁（工事部長）

・連絡担当者名：岸 本 美 弥（総務課）

・TEL：078-231-2361 FAX：078-231-1535

(4)事業内容

給排水・衛生・空調設備工事・消防設備工事・建築工事の設計・施工

建設業許可番号）兵庫県知事許可 第 103386 号 許可年月日：2020年 1月20日

(5)事業の規模(2023年度)

・売上高 — ￥ 806百万 円（税抜）

・工事件数 — 488 件

・従業員数 — 14名

・延床面積 — ① 本社： 429.90 m²(1・3・4F)

② 倉庫： 59.18 m²

(6)事業年度

・ 2023年度 (2023年10月 ～ 2024年9月)

【対象範囲】認証・登録

・登録組織名 — 株式会社 山口商会

・対象組織名 — 本社・倉庫

全組織(現場含む)が対象

・事業活動(全活動が対象)

給排水・衛生・空調設備工事・消防設備工事・建築工事の設計、施工

環境経営方針

1. 基本理念

当社は「水と空気にプラスのアンテナ」という社是の理念に基づき、誠実で堅実な経営と不断の改善を通じて、顧客と社会から信頼され、満足していただける品質を提供することを品質方針とし、環境に配慮できる企業として、全社一丸となって環境経営システムを構築・運用し、自主的・積極的に環境保全活動に取り組めます。

2. 行動方針

当社は給排水・衛生・空調設備工事・建築工事の設計、施工に係わる全ての事業活動を通じて次の項目に取り組めます。

- (1) 環境関連法規制等、及びその他の要求事項を遵守します。
- (2) 環境経営目標・活動計画を定め、継続的改善に努めます。
- (3) 事業活動全般における環境負荷を削減するために次の活動に取り組めます。
 - ① 二酸化炭素排出量の削減＜電力使用量の削減、自動車燃費の向上＞
 - ② 廃棄物の分別徹底と排出量削減＜一般廃棄物・産業廃棄物の削減＞
 - ③ 総排水量削減＜上水道使用量の削減＞
 - ④ 紙資源の節約＜コピー用紙使用量の削減＞
 - ⑤ 環境負荷の少ない工法の採用＜手直し工事件数の削減＞
- (4) この環境経営方針は全従業員に周知すると共に、環境経営レポートを：

制定日 2010年 9 月 15 日

改訂日 2024年 9 月 30 日

株式会社 山口 商 会
代表取締役社長 武 田 信 二

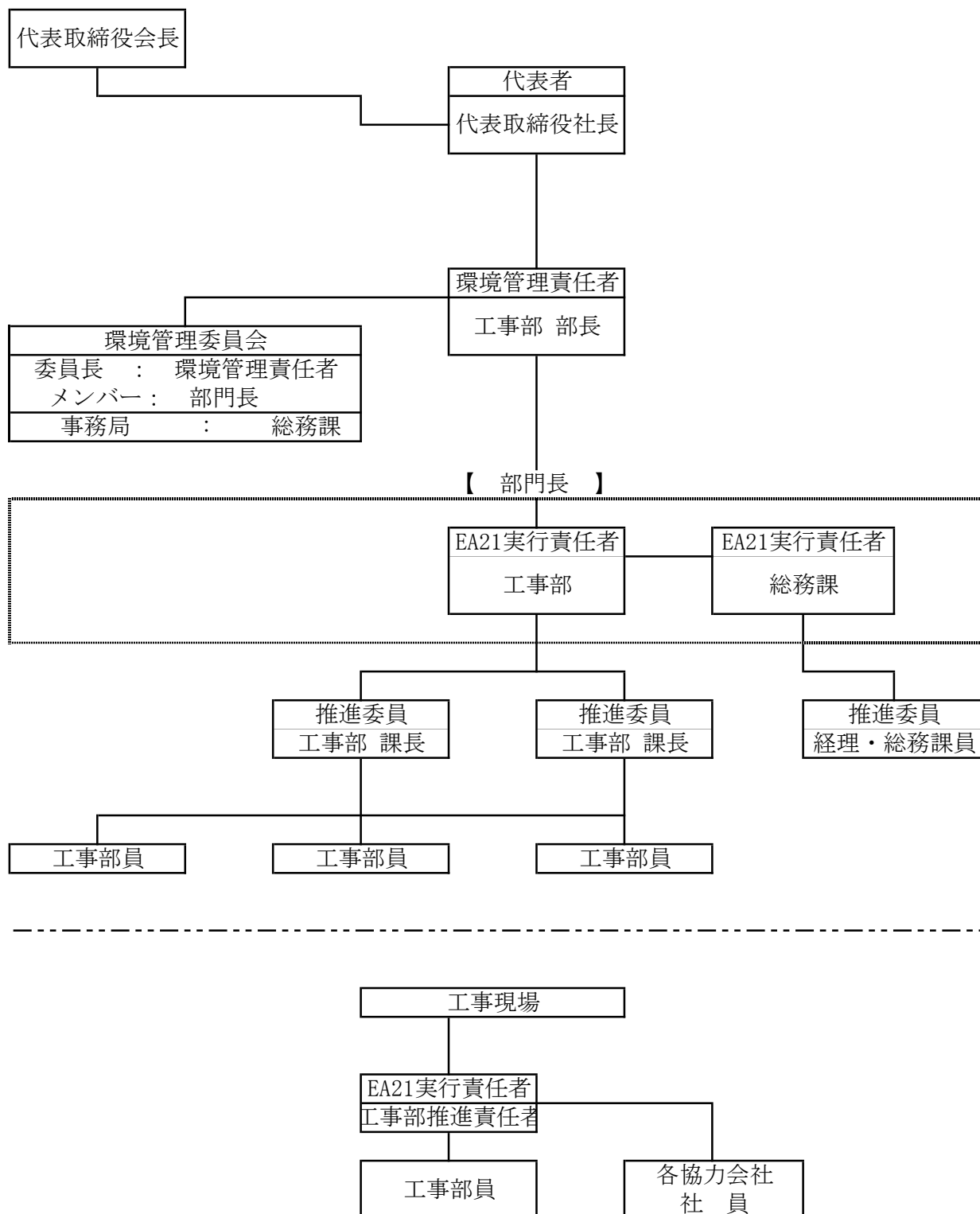
【主な環境負荷3年間の実績】

項 目	単 位	2021 年度	2022 年度	2023 年度
二酸化炭素総排出量	kg-CO ₂	28,493	28,898	27,124
電力二酸化炭素排出係数	kg-CO ₂ /kWh	0.318	0.318	0.318
上水使用量(=排水量)	m ³	290	271	217
【廃棄物排出量】				
一般廃棄物排出量	t	1.56	1.39	1.45
産業廃棄物排出量	t	16.99	8.32	10.40

0.318：関西電力の2019年度調整後

3. エコアクション21環境経営システム 実施体系図と主な役割、責任及び権限

【 E A 2 1 実施体系図 】



職 名	役 割 ・ 責 任 ・ 権 限
最高責任者(社長)	・ 環境経営に関する統括責任
	・ 環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用、技術者を準備
	・ 環境管理責任者を任命
	・ 環境経営方針の策定・見直し及び全従業員へ周知
	・ 環境経営目標・活動計画書を承認
	・ 代表者による全体の評価と見直しを実施
	・ 環境経営レポートの承認
	・ 環境関連法規等の取りまとめ表を承認
環境管理責任者	・ 環境経営システムの構築・実施・管理
(工事部長)	・ 環境関連法規等の取りまとめ表を作成及び遵守評価の承認
	・ 環境目標・環境活動計画書を作成・確認
	・ 環境活動の取組結果を代表者へ報告
	・ 環境経営レポートの作成、確認、公開
	・ 環境管理委員会の取りまとめ
	・ 環境負荷の自己チェック及び環境への取り組みの自己チェックの実施
	・ 環境活動の実績集計
	・ 外部からの苦情や要望等の受付と対応処理・その窓口
	・ 各部門に関連する環境活動計画の実施及び達成状況の報告
環境管理委員会	・ 環境経営活動計画の審議
	・ 環境活動実績の確認・評価
	・ 環境管理委員会は月 1 回実施する。(全体社内会議を兼ねて実施)
	・ 議長は環境管理責任者が務める。
E A 2 1 実行責任者	・ 環境活動の取り組みを各従業員へ周知徹底
	・ 環境管理責任者への状況報告
	・ 環境活動における現場手順書の周知
	・ 協力会社へ環境活動計画を伝達及び取り組みの要請
	・ E A 2 1 実行責任者は部長及び部門長が務める。
推進委員	・ 実行責任者の指示による年度環境目標の展開と報告
	・ 推進委員は各課長が務める
全従業員	・ 環境経営方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚
	・ 決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加

【環境経営目標とその実績】

当社の主な環境経営目標と対象活動期間の実績は次の通りです。個々の環境経営目標は、「環境経営目標及経営計画と進捗管理表」を活用し、展開しております。

項目 年度 目標 ・実績			基準年度	2023年度				2024年度	2025年度	2026年度
				2023.10				2024.10	2025.10	2026.10
				2024.09				2025.09	2026.09	2027.09
				目標	実績	達成率	評価	目標	目標	目標
CO ₂ 総排出量 (本社＋建設現場)		kg-CO ₂	29,892	28,741	27,124	106%	○	28,645	28,645	28,645
電力	電力使用量 (事業所)	kWh	30,013	28,512	25,341	111%	○	28,212	28,212	28,212
	CO ₂ 排出量	kg-CO ₂	9,544	9,067	8,058	111%	○	8,971	8,971	8,971
	削減率	%		5%	15.6%			6%	前年維持	前年維持
ガソリン	自動車燃費の改善	km/ℓ	11.7	11.8	12.5	107%	○	11.8	12.0	12.0
	改善率	%		維持	6%アップ		○	維持	前年維持	前年維持
上水道	上水道使用量 (事業所)	m ³	348	331	259	122%	○	327	327	327
	削減率	%		5%	25.6%		○	6%	前年維持	前年維持
紙資源	コピー用紙使用量 (事務所)	枚数	76,904	73,059	70,258	104%	○	72,290	71,521	70,752
	削減率	%		5%	8.6%			6%	7%	8%
廃棄物	一般廃棄物削減	t	1.89	1.49	1.45	103%	○	1.48	1.46	1.44
	削減率	%		21%	23.3%			22%	23%	24%
	産業廃棄物削減	t	22.85	21.71	10.40	152%	○	21.48	21.25	21.25
	削減率	%		5%	54.5%			6%	7%	前年維持
環境 負荷の 少ない 工法	手直し工事 発生件数の削減	件	0	0	0	100% (10件)	○	0	0	0

* 使用電力のCO₂排出量は、2020年度実績－環境省・経済産業省公表の電気事業者別CO₂排出係数
(関西電力(株)実績(参考値)事業者全体の－0.318 kg-CO₂/kWh)(2019年度調整後)を使用しています。

- * ガソリンのCO₂排出係数は、2.32 kg-CO₂を使用しています。
- * (注)基準年度は2016年10月～2019年9月の3か年の平均値とします。
- * (注)ガソリンの目標値は基準年度数値の1%アップ(次年度以降＝維持)とします。
- * (注)手直し工事の目標値は過去3年間で発生した最大件数です。
- * (注)化学物質の使用は無い。

燃費アップ率＝燃費実績(月別)／基本年度燃費(月別)－1

削減率＝ $\frac{\text{基準値} - \text{実績値}}{\text{基準値}} \times 100$ 達成率＝ $\{(1 + (\text{目標値} - \text{実績値}) / \text{目標値})\} \times 100$

主要な環境経営活動計画の内容と取組結果の評価及び次年度への取組内容

(2023.10～2024.09)

取り組み計画	部署	主な取組み	達成状況	継続/変更	評価と次年度への取組み内容	
					< 今年度の評価 >	< 次年度への取組み内容 >
電力使用量の 二酸化炭素排出量 の削減	事務所		○	達成率	111%	
		1. 不在時のパソコン電源節約の励行	○	継続	1. 既存パソコンは自動設定あり	—
		2. 帰社時のパソコン電源切り励行	△	継続	2. 一部、電源の切り忘れ有り	2. 電源切り習慣化の周知徹底
		3. 不使用箇所の消灯	△	継続	3. 不必要時の4階階段等、消し忘れが見受けられる	3. 消灯習慣化の励行
		4. 冷・暖房時の適正な温度管理	○	継続	4. 適正温度が守られている	4. 適正温度管理の励行
		5. 空調機のフィルターの清掃	○	継続	5. 業者委託による月1回の清掃	5. 引き続き業者に委託
		6. 残業時間の削減	△	継続	6. 業務の効率化が一部、出来ていない	6. 業務の効率化を周知・励行する
自動車ガソリンの 二酸化炭素排出量 の削減 (自動車燃費の向上)	事務所・建設現場		○	達成率	107%	
		1. 「エコドライブ10のすすめ」を励行する。	○	継続	1. 実施されている	1. 引き続き励行を周知徹底
		2. 月間運転日報の記入、提出。	○	継続	2. 実施されている	2. 引き続き励行を周知徹底
		3. 燃費を向上させる。	○	継続	1. 燃費の悪い車がある	1. 古い車を新車に入れ替える
水道使用量の削減	事務所		○	達成率	122%	
		1. 水道の流しっぱなしをしない	○	継続	1. 出しっ放しは無い	1. 引き続き節水の励行を周知徹底
		2. 洗剤の適正使用	○	継続	2. 適正に使用している	2. 引き続き励行を周知徹底
コピー用紙 使用量の削減	事務所		○	達成率	104%	
		1. コピー裏紙、両面印刷の励行	○	継続	1. よく励行されている	1. 引き続き周知徹底
		2. コピー対象物・枚数の事前確認	△	継続	2. PC指示コピーで間違いがある	2. コピー枚数確認を周知徹底
		3. メールを多用する	○	継続	3. 必要分は実施している	3. 多用化を目指し相手側に了解を得る
一般廃棄物の分別 徹底及び削減	(一般事務所) 一般廃棄物		○	達成率	103%	
		1. 対象廃棄物分別の周知徹底	○	継続	1. よく実施されている	1. 引き続き励行する
		2. 資源ゴミ、事業系別の排出日を確認	○	継続	2. 確認されている	2. 排出日を確実にする
産業廃棄物量 の削減	(産業廃棄物場) 建設現場		○	達成率	152%	
		1. 排出の都度、産廃マニフェストを確認する。	○	継続	1. 発行の都度、確認している	1. 引き続き確認を周知徹底、押印する
手直し工事の削減	建設現場		○	達成率	100%	
		手直し工事の0件継続を	○	継続	1. 手直し工事は0件であった	1. 着工前に設計図書、仕様書の確認
				継続	2. 資材の注文間違いを注意した	2. 施工前に工事部会議で確認(毎週)
				継続	3. 施工前ミーティングの徹底	3. 資材注文時の種類・数量の確認
				継続	4. 作業員の怪我もなく無事終了	4. 作業員の健康管理チェック

達成度：○・・・達成率が100%以上 △・・・達成率99～90% ×・・・達成率89%以下

環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

1. 主要な環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果 評価日：令和 6年9月30日

適用される法規制	適用される事項（施設・物質・事業活動等）	遵守評価
1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 (廃棄物処理法)	一般廃棄物、産業廃棄物(建設廃棄物処理委託契約書、産業 廃棄物委託契約書、マニフェスト交付、保管、交付状況報告書等)	遵守
2. フロン排出抑制法	フロン類の適正管理(点検記録簿含む)	遵守
3. 建設リサイクル法	分別解体と再資源化(一定規模以上の工事)、建設副産物(再資源 利用計画書、実施書の作成、発生の抑制、分別解体、再資源化等)	遵守
4. 特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)	廃家電製品(テレビ、冷蔵庫、洗濯機、エアコン)の処理基準等	遵守
5. 消防法(家屋・危険物)	消火器の設置、危険物の指定量以上の貯蔵、取扱い、運搬基準	遵守
6. 水道法	水源及び水道施設並びに周辺の清潔保持、適正かつ合理的な使用	遵守
7. 下水道法	公共下水道の維持又は修繕に関する技術上の基準、水質の保持	遵守
8. 騒音規制法	コンプレッサー 7.5 kW 以上使用の特定作業の届け出等の義務	遵守
9. 振動規制法	75db以下、振動規制値の順守	遵守

2. 違反、訴訟等の有無

環境関連法規への違反はありません。環境関連法規の遵守状況については、定期的(原則 9月末)に「環境関連法規制の取り
まとめ・遵守チェックリスト」を基に遵守評価を行っており、9月30日に実施しました。その結果、遵守されており問題は有りません
でした。
なお、関係当局よりの違反等の指摘も過去3年間ありません。また、訴訟もありません。

7. 代表者による全体評価と見直し・指示

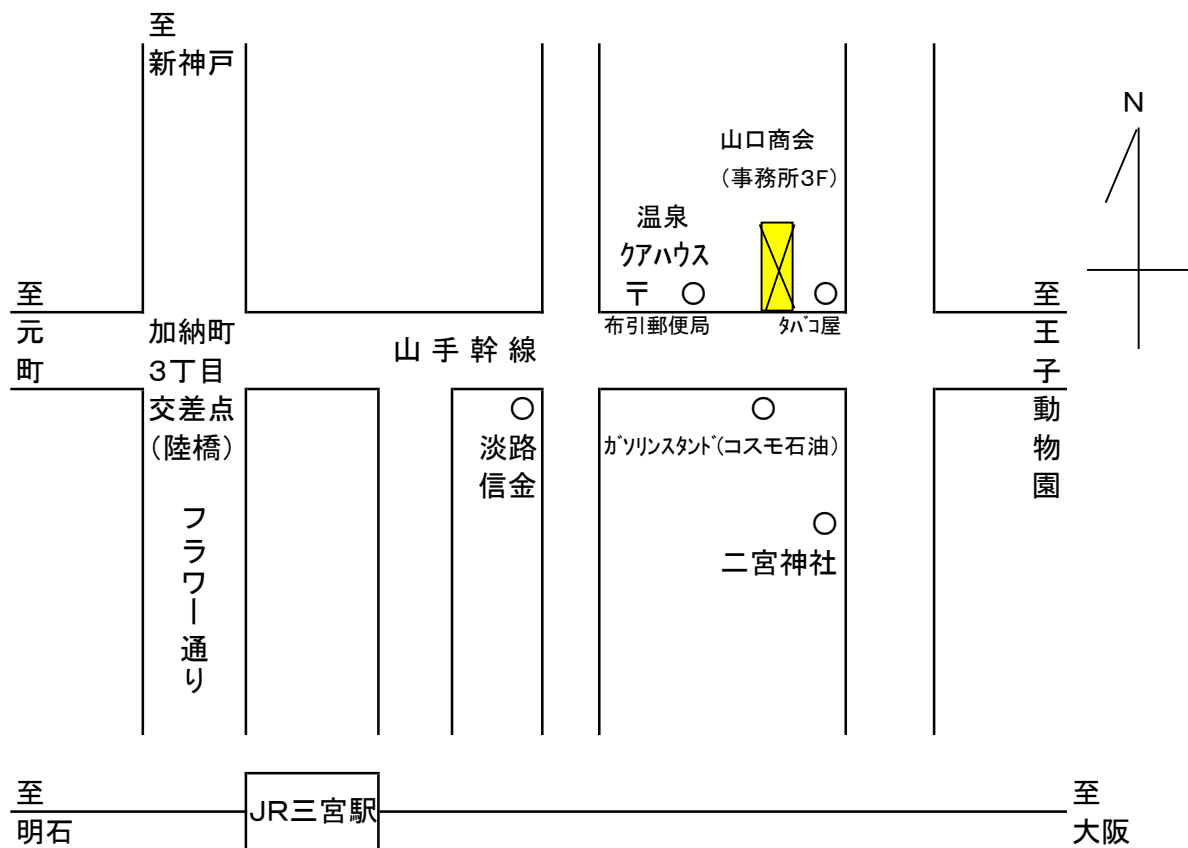
エコアクション21の更新登録の為、進めてきた活動の対象期間(2023年10月～2024年9月)について、代表者による
全体評価と見直しを 9月30日に実施しました。

見直し結果	変更の必要性の有無及び指示事項
1. 環境経営方針・基本理念	変更無し — 基本理念及び現方針の浸透、及び継続
2. 行動方針	
3. 環境経営目標の実績	変更無し
4. 環境経営計画	変更無し
5. 環境経営システム実施体制	変更無し

環境活動目標を設定し全社員一丸となって削減目標を達成すべく取り組んできたが、本年は全て目標値を
クリアー、目標達成ができた。引き続き、構築した環境経営システムには問題はないのでシステムのさらなる
浸透と関わった環境達成に向け、取り組むこと。

見直し日：2024年9月30日
代表取締役社長 武田 信二

株式会社 山口商会 付近見取図



住 所	〒651-0093 神戸市中央区二宮町3丁目10番12号		
TEL	078-231-2361	FAX	078-231-1535
最寄り駅	JR三宮駅まで徒歩約10分		