

有限会社アングル測量設計

2022 年度 環境経営レポート

(対象期間 2022 年6月1日～ 2023 年5月31日)

作成日： 2023年7月10日

改定日： 2023年9月13日



目 次

項 目	ページ
I. ごあいさつ 経営理念 会社名の由来 環境経営方針	3
II. 組織の概要	4
III. 認証・登録の対象組織・活動	4
IV. 環境経営組織図及び役割・責任・権限表	5
V. 主な環境負荷の実績	6
VI. 環境経営目標及びその実績	6
VII. 環境経営計画の取組結果とその評価	6
VIII. 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	9
XI. 代表者による全体の評価と見直し・指示	9

I.ごあいさつ

有限会社アングル測量設計は、主に近畿圏内において公共測量、土木設計の分野において、1999年の創設以来培ってきた技術力を生かし社会に貢献することを理念としております。当社は2012年10月に「エコアクション21」の認証登録を受け、環境経営システムの本格的な運用開始により全社員の環境意識の向上を図り、継続的な環境環境負荷の低減に取り組んでいくことを宣言いたします。

<経営理念>

顧客の要求以上の品質を提供できるように日々技術力の向上を目指します。

<会社名の由来>

あらゆる角度（アングル）挑戦できるよう。

環境経営方針

<環境経営理念>

当社は、測量及び土木設計を主たる業務としており、その事業活動において生じる環境負荷に配慮し、その低減を図るための環境経営システムを構築・運用し、全職員が一丸となって自主的、積極的に環境への取り組みを推進し継続して改善していきます。

<環境保全への行動指針>

1. 環境関連法規制や当社が約束したことを遵守する。
2. 二酸化炭素排出量の削減を推進する。（電気、ガソリン）
3. 一般廃棄物の削減を推進する。
4. 適正な利用により水使用量の削減に努めます。
5. 業務における環境配慮を推進する。（環境配慮設計の提案等）
6. 地域や関係団体の環境活動に積極的に参加します。

当社の全職員に対し、本方針を周知徹底させる。

制定日 2012年1月20日

改定日 2023年5月10日

代表取締役 西尾計宏

Ⅱ. 組織の概要

(1) 名称及び代表者名

有限会社 アングル測量設計

取締役 西尾 計宏

(2) 所在地

本 社 兵庫県姫路市広畑区蒲田5丁目128番1

(3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

責任者 取締役 西尾 計宏 TEL : 079-237-9722

担当者 西尾 敏江 TEL : 079-237-9722

E-Mail:k-west@mh1.117.ne.jp

(4) 設立年月日 1999年11月4日

(5) 資本金 900万円

(6) 事業内容

1. 測量全般。
2. 都市開発、宅地造成、土木工事の企画、調査、設計。
3. 建設コンサルタント業務に関する調査、設計。
4. 前各号に付帯する一切の業務。

(7) 事業の規模

売上高 27,797 千円 (2022年度)

	本 社
従 業 員 名	3 名
延べ床面積 m ²	60 m ²

(8) 事業年度 6月 1日 ~ 5月 31日

Ⅲ. 認証・登録の対象組織・活動

登録組織名： 有限会社 アングル測量設計

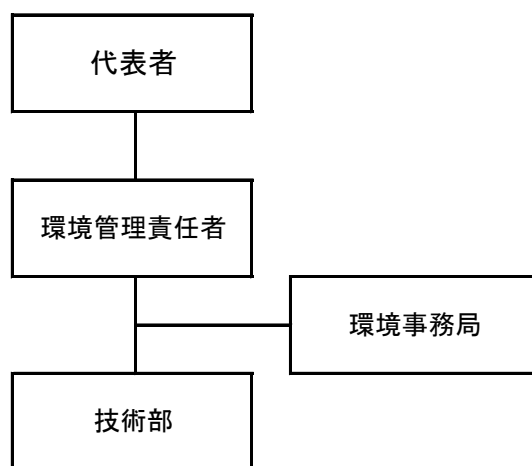
対象事業所： 本 社

対 象 外： 無し（上記以外に事業所はない）

事業活動 公共事業における測量及び土木設計
建設コンサルタント業務に関する調査、設計

IV. 環境経営組織図及び役割・責任・権限表

更新日：2023年8月31日



	役 割 ・ 責 任 ・ 権 限
代表者(社長)	<ul style="list-style-type: none"> ・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、時間等経営資源を準備 ・経営の課題とチャンスの整理、明確化 ・環境管理責任者を任命 ・環境経営方針の策定・見直し ・環境経営目標・環境経営計画書を承認 ・代表者による全体の評価と見直し、指示 ・環境経営レポートの承認
環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> ・環境経営システムの構築、実施、管理 ・環境関連法規等の取りまとめ表を承認 ・環境経営目標・環境経営計画書を確認 ・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確認
環境事務局	<ul style="list-style-type: none"> ・環境管理責任者の補佐、技術部の事務局 ・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 ・環境経営目標、環境経営計画書原案の作成 ・環境活動の実績集計 ・環境関連法規等取りまとめ表の作成及び最新版管理 ・環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施 ・環境関連の外部コミュニケーションの窓口 ・環境経営レポートの作成、公開(事務所に備付けと地域事務局への送付)
技術部	<ul style="list-style-type: none"> ・環境経営計画の審議 ・環境活動実績の確認・評価
部門長	<ul style="list-style-type: none"> ・自部門における環境経営方針の周知 ・自部門の従業員に対する教育訓練の実施 ・自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 ・時部門に必要な手順書の作成及び手順書による実施 ・自部門の想定される事故及び緊急事態への対応のための手順書作成 ・試行・訓練を実施、記録の作成 ・自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施
全従業員	<ul style="list-style-type: none"> ・環境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

V. 主な環境負荷の実績

項目	単位	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
二酸化炭素総排出量	kg-CO ₂	6,325.0	6,704.0	6,278.0	5,772.4	6,611.8	4,208.7
電力	kWh	6,475.0	5,698.0	6,272.0	5,929.0	5,820.0	5,931.0
ガソリン	L	1,341.0	1,670.0	1,364.3	1,219.7	1,604.5	916.1
(参考) 燃費	km/L	12.1	11.2	10.9	9.7	11.3	13.4
一般廃棄物排出量	kg	277.0	175.0	194.0	258.9	161.8	118.6

(注) 水の使用量は少量で不明。 化学物質は使用していない。

VI. 環境経営目標及びその実績

○ 目標達成 △ やや達成 × 未達成

項目	年度	基準値	2022年度		達成度	評価	2023年度	2024年度
		(基準年度)	(目標)	(実績)			(目標)	(目標)
二酸化炭素排出量の削減	kg-CO ₂	5,802.4	5,628.3	4,208.7	133.7	○	5,570.3	5,570.3
電力使用量	kWh	6,272	6,147	5,931.0	103.6	○	6,021.1	6,021.1
電力による二酸化炭素削減	kg-CO ₂ /kWh	2,971	2,882	2,081.8	138.4	○	2,852.0	2,852.0
	基準年度比	2019年度	97%	70%			96%	96%
ガソリン使用量	L	1,364.3	1,337.0	916.1	145.9	○	1,309.7	1,309.7
ガソリンによる二酸化炭素削減	kg-CO ₂ /L	2,831.6	2,746.7	2,126.9	129.1	○	2,718.3	2,718.3
	基準年度比	2019年度	97%	.			96%	96%
一般廃棄物の削減	kg	194.3	188.5	118.6	158.9	○	186.5	186.5
	基準年度比	2019年度	97%	61%			96%	96%
水道水の削減	m ³	使用量が少量で、かつ住居部分と一体となった管理しか出来ないの 目標設定はしないが活動は継続する。						
環境に配慮した生産活動	件	5	6	7	116.7	○	7	7
	基準年度比	2019年度	120%	140%			140%	140%

(注1) 電力の二酸化炭素排出係数は、関西電力㈱2015年度調整後係数0.496kg-CO₂/kWhを使用した。

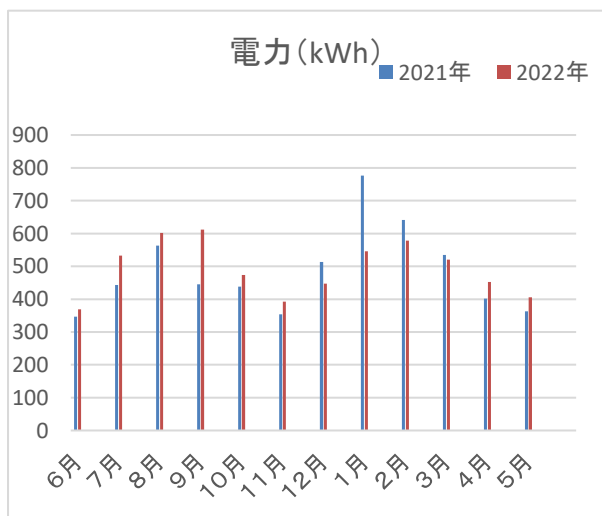
(注2) 達成度 削減するもの=目標/実績×100% 拡大するもの=実績/目標×100%

VII. 環境経営計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

数値目標：○達成 ×未達成

活動：◎よくできた ○まあまあできた △あまりできなかった ×全くできなかった

電力使用量の削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	◎	今年度は受注量が低下し、土曜日にも休みの日にしたので電気使用量が減となり達成出来た。 今後も活動を継続する。
・空調温度の適正化	○	
(冷房28℃暖房20℃)	○	
・不要照明の消灯	○	

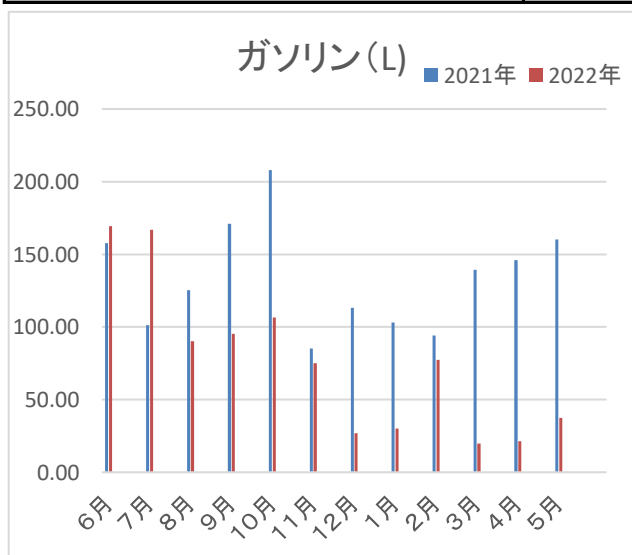


取組紹介欄

2021年度合計	5,820.00
2022年度合計	5,931.00

	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
2021年	347	443	563	445	438	354	513	776	641	535	402	363
2022年	369	533	602	612	474	392	447	546	578	520	452	406

ガソリン使用量の削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数 値 目 標	◎	受注量少なく営業に出ていく回数も減少し、ガソリン使用量も減少した、燃費効率は良くなっている。 今後も活動を継続する。
・アイドリングストップ	○	
・急加速・急停車の防止	○	
・効率的なルートで移動	○	
・交通機関の利用	○	
・車両管理	○	



取組紹介欄

2021年度合計	1,604.49
2022年度合計	916.12

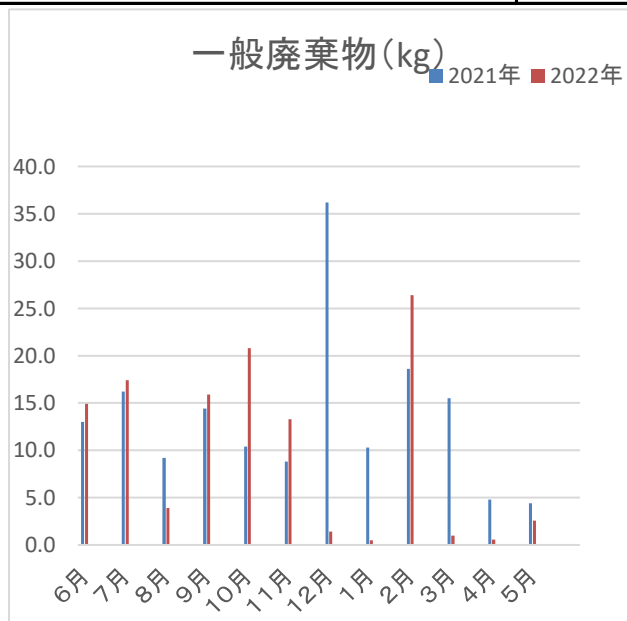
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
2021年	157.61	101.30	125.34	171.03	208.08	85.06	113.09	103.04	94.22	139.45	146.09	160.18
2022年	169.48	166.85	90.12	95.19	106.56	75.13	26.92	30.00	77.40	19.64	21.33	37.50

2021年度燃費	11.30
2022年度燃費	13.40

(参考) 燃費

	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
2021年	11.40	11.70	11.10	11.20	10.20	9.40	12.20	10.80	9.60	11.30	10.30	15.60
2022年	12.40	12.30	9.80	10.40	13.10	14.20	18.60	30.40	11.80	15.70	15.60	20.60

一般廃棄物の削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数 値 目 標	◎	昨年度より受注量が大幅に減少、その分廃棄物も少なく、それでの達成。 今後も活動を継続する。
*裏紙の使用	○	
*両面コピーの励行	○	
*分別の徹底	○	



取組紹介欄

2021年度合計	161.80
2022年度合計	118.63

	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
2021年	13.0	16.2	9.2	14.4	10.4	8.8	36.2	10.3	18.6	15.5	4.8	4.4
2022年	14.9	17.4	3.9	15.9	20.8	13.3	1.4	0.5	26.4	1.0	0.6	2.6

水道水の削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数 値 目 標		使用量が少量で、かつ住居部分と一体となった管理しか出来ないため目標設定はしないが活動は継続する。
・節水意識の向上	○	
・車両洗車の節水	○	
・垂れ流しの禁止	○	
・樹木水遣りの効率化	○	

環境に配慮した生産活動	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数 値 目 標	◎	1)と2) は受注時で打ち合わせ等では常に提案している3) は細かく分類する事で削減効果を出している、4) は無駄のないやり方で少しでも速く完成させ受注先へ納める様に心掛けている、5) 今期は、測量協会からの草刈りと2月の姫路城マラソン大会のボランティア活動に参加した。 次年度も活動を継続する。
・1)環境配慮設計の提案	○	
・2)測量等の提案	○	
・3)廃棄率削減	○	
・4)稼働率向上	○	
・5)顧客クレーム削減	○	
・6)ボランティア活動に参加	○	

VIII. 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、訴訟の有無

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りです。

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
廃棄物処理法	一般廃棄物の適正処理	○
家電リサイクル法	廃家電の適正処理（販売業者への引き渡し）	—
資源有効利用促進法	廃パソコンの適正処理	○
測 量 法	測量関係法令集の遵守、公共測量作業規程の遵守	○
消 防 法	消火器の点検	○

環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、環境関連法規制等は遵守されていることを確認しました。

なお、環境法規制等への違反、訴訟、環境上の苦情等も過去7年間ありませんでした。

IX. 代表者による全体の評価と見直し・指示

実施日：2023年7月10日

【前回の指示への取組結果】	
＜情 報＞	＜見直し・指示＞
◇自社を取り巻く環境問題の変化 （社会的情勢、利害関係者の要求等） 環境改善を含め、ICTの導入を取り入れ。	◇環境経営方針 変更なし
◇環境経営目標・計画の達成状況 受注量が少なく内業も減少し、電力使用量・ガソリン使用量・廃棄物・共に、目標達成した。	◇環境経営目標・環境経営計画 変更なし
◇その他 ・利害関係者からのクレームは無し。 ・環境関連法規制等は遵守してやっている。	◇実施体制他 変更なし
<p>2022年度、業界の景気が下降気味となり当社にも影響が出ている。経費削減の面からもエコアクションへの更なる取組に徹し、厳しい時期を乗り越え、持続可能出来る様に努める事が必要。</p> <p>2021年、建設コンサルタント登録を行い業務の拡大をはかって2年目になります、エコアクションの活動と連携して会社の発展を望む。</p>	
取締役 西尾 計宏	