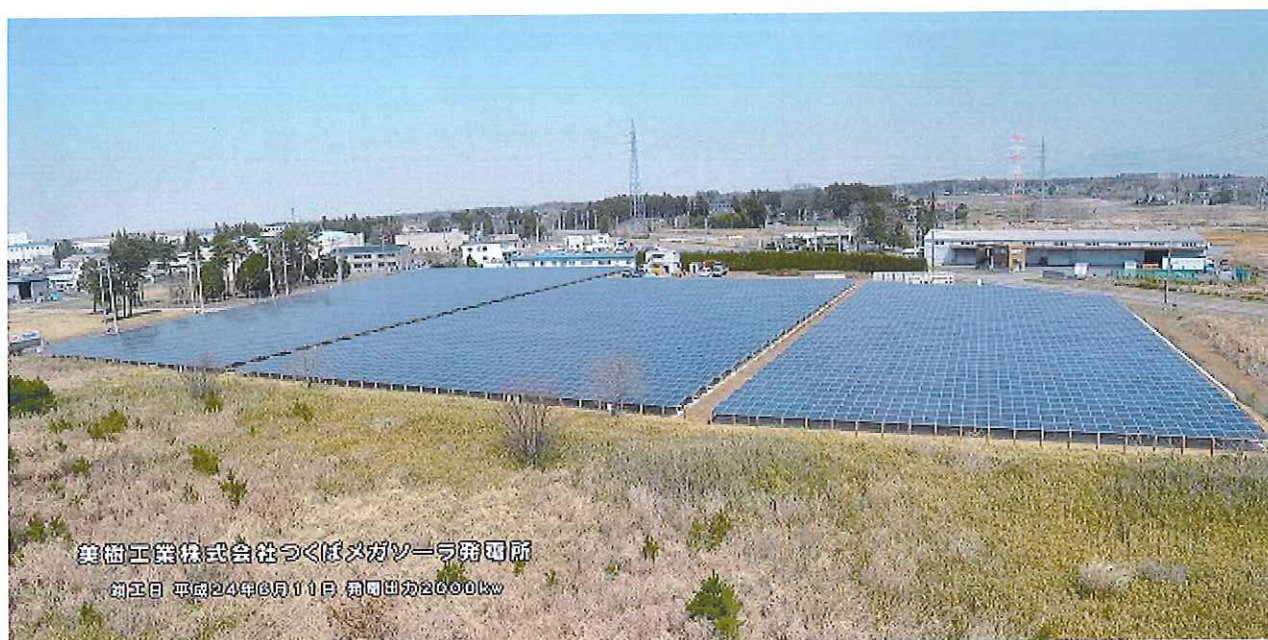


2015年度 環境活動レポート

(2015年1月～12月)



美樹工業株式会社 つくばメガソーラ発電所

竣工日 平成24年6月11日



2016年3月20日発行

美樹工業株式会社

1. 事業の概要

(1) 事業所名及び代表者氏名

美樹工業株式会社
代表取締役 岡田尚一郎

(2) 所在地

本店 〒670-0965 姫路市東延末2丁目50番地
神戸支店 〒650-0046 神戸市中央区港島中町1丁目1番地の3
大阪支店 〒541-0047 大阪市中央区淡路町4丁目4番11号
北播磨営業所 〒675-1366 小野市中島町194

(3) 環境管理責任者及び担当者連絡先

環境管理責任者 橋元 和郎 エコアクション事務局 湊 祐子・松永 さとみ
連絡先: TEL 079-281-5150 FAX 079-281-6610

(4) 事業活動内容

建築、土木、舗装、ガス配管、給排水衛生空調、住宅リフォーム工事、
戸建住宅の販売施工、住宅設備機器の販売施工、不動産賃貸及び管理

(5) 事業の規模 ※大阪支店は売上高には含みません

活動規模	単位	2013年	2014年	2015年
工事等の件数	件	12,113	12,637	11,709
売上高(本社)	百万円	10,195	11,934	12,039
売上高(神戸支店)	百万円	2,290	2,601	2,171
売上高(合計)	百万円	12,485	14,535	14,210
従業員	人	249	248	252
床面積(本館・新館)	m ²	3110.42	3110.42	3110.42
床面積(神戸支店)	m ²	1060.42	1060.42	1060.42
床面積(大阪支店)	m ³	93.23	93.23	93.23
床面積(三木営業所)	m ³	122.4	2014年10月閉鎖	2014年10月閉鎖
床面積(北播磨営業所)	m ³		26.4	26.4
床面積(合計)	m ²	4,386.47	4,290.47	4,290.47

事業年度は1月から12月

(6) 建設現場等の概要

工事種別	件数	従業員(人・日)	協力会社(人・日)
建築工事	125	6,094	45,428
土木工事	27	714	1,906
住宅工事	1,590	7,199	26,996
導管工事	3,766	18,288	68,579
設備工事	5,958	24,187	90,702

(7) 認証・登録組織、活動

登録組織名 : 美樹工業株式会社

対象事務所 : 本店、神戸支店、大阪支店

: 三木営業所(2014年10月閉鎖)、北播磨営業所(2014年10月開設)

活動 : 建築、土木、舗装、ガス配管、給排水衛生空調、住宅リフォーム工事、
戸建住宅の販売施工、住宅設備機器の販売施工、不動産賃貸及び管理

2. 環境方針

経営理念

美樹工業株式会社は、当社の経営理念である『安全・知識・技術を先取りし心につながる仕事
でお客様の信頼を勝ちとり成果をあげよう』を推進すると共に、当社の経営理念「信用の高
揚 10ヶ条」に定める『環境問題に真剣に進歩的にとり組む会社』を目指し、事業活動が地域
及び環境にどのような影響を与えるかを認識し、環境保全のための方針を定め遵守します。

環境方針

美樹工業株式会社は本店（姫路市）、神戸支店、大阪支店、北播磨営業所での建設・土木・
設備・ガス・住宅事業等の活動が地域及び地球環境に与える影響を配慮し環境問題に積極的に
取り組み、持続可能な循環型社会をめざし以下の項目を継続的に取り組んでいくことを誓約し
ます。

1. 事業活動に関わる環境関連の法規・条例及び大阪ガス㈱環境方針の要請事項を含むそ
の他の要求事項を遵守します。

2. 環境負荷の低減や環境改善を図るため、次の事項に重点的に取り組みます。
 - 1) 省エネルギーと温暖化ガスの発生抑制
 - 2) 事務や施行業務における資源の消費抑制
 - 3) 廃棄物の発生抑制と、適正な廃棄処理及びリサイクル
 - 4) 節水の推進
 - 5) 設備・製品・サービスによる環境負荷削減
 - 6) 周辺地域に対する環境影響の低減
 - 7) グリーン購入の促進

3. 環境方針の周知と環境意識向上を図ります。

平成 28 年 1 月 31 日

美樹工業株式会社

代表取締役社長



3. 環境目標とその実績

当社における2005年度実績を把握し、2008年度からの目標を下記の通り設定し、

2006年9月より環境活動に取り組んでいます。

事業所における目標と実績

本店・神戸支店の合計		単位	基準年 2011年	2015年		2016年	2018年	2020年
				目標	実績	目標	目標	目標
				2011年目標 2.0%減		2011年目標 2.5%減	2011年目標 3.5%減	2011年目標 4.5%減
CO ₂ 排出量の削減	電力使用量の削減 ※1	kWh	562,613	540,443	360,510	538,629	533,256	527,937
	都市ガス使用量の削減	m ³	54,427	53,344	55,349	53,079	52,550	52,025
	ガソリン消費量の削減	リットル	325,851	319,359	275,971	317,763	314,593	311,455
	軽油消費量の削減	リットル	5,849	11,082	4,748	11,027	10,917	10,808
	天然ガス消費量の削減	m ³	12,398 ※4	12,213	5,758	12,153	12,032	11,912
	プロパンガス使用量の削減 ※5	m ³	80.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 排出量の削減		kg/CO ₂		1,085,407	900,006	1,080,265	1,069,490	1,058,820
廃棄物排出の削減	廃棄物排出量の削減	kg	—	60,466	47,976	60,162	59,562	58,968
水使用量の削減	水使用量の削減	m ³	3,931	3,734	2,953.0	3,718	3,681	3,644
OA紙購入量の削減	OA紙購入量の削減	kg	17,204	16,861	11,949	16,778	16,611	16,445
環境対応商品の販売台数	環境対応商品の販売台数	台	57	155	104	155	155	155
周辺地域に対する環境影響の軽減	月1回周辺地域清掃 本店・神戸支店 各1回 *2	回	24	24	9	24	24	24
グリーン購入の推進	2011年度実績より	%	51.9	61.1	56.0	61.1	61.7	62.3

※1 電気使用量のCO₂排出係数は2005年0.378(kg-co₂/kWh)2012年以降は0.311(kg-co₂/kWh)

※2 周辺地域に対する環境影響の低減の為に、月1回本店と神戸支店では周辺清掃を行います。但し三木営業所・大阪支店は除きます

※3 都市ガスの目標は2011年の実績の1.0%削減。その他は2011年の目標の1.0%減

※4 天然ガスは2012年度未達のためは正(2013.1.31)にて2012年度実績から2013年以降の目標を定める

※ 2014年10月 三木営業所 → 北播磨営業所へ移転

播磨営業所は水道道・ガス代は家賃に含まれ、データ収集ができないため、電気使用量

※5 プロパンガスを使用している事務所がないため、2015年度から目標には定めないこととする

建設現場等における目標と実績

本店・神戸支店の合計		単位	2011年	2015年		2016年	2018年	2020年
			実績	目標	実績	目標	2011年目標 3.5%減	2011年目標 4.5%減
廃棄物排出の削減	混合廃棄物の削減	t	5,820	5,704	7,875.0	5,676	5,619	5,563

4. 主要な環境活動計画の内容 (2015年)

事業所における内容

		取組内容
CO ₂ 排出量の削減	電力使用量の削減	<ol style="list-style-type: none"> 1. 昼食時及び不使用時消灯・空調機器の停止 2. 近隣階へは階段を使う 3. トイレは使用時のみ点灯する 4. 長時間使用しないPCは電源OFFにする 5. コピー機・プリンター等最終退社時電源OFFにする 6. エアコンの設定を守る(厳守)
	都市ガス使用量の削減	<ol style="list-style-type: none"> 1. エアコンの設定を守る(厳守) 2. やかんの湯を沸かしすぎない 3. やかんは沸かしたまま放置しない
	車両燃料の削減	<ol style="list-style-type: none"> 1. 社用車の効率的な運用 2. エコドライブを心掛ける 3. 車載物軽量化 4. アイドリングストップ 5. タイヤの空気圧を最適に保つ 6. 日報で距離・給油をつける
廃棄物排出の削減	廃棄物排出量の削減	<ol style="list-style-type: none"> 1. リサイクルへの転用 2. 持ち込みゴミの削減 3. 分別収集の徹底 4. 事務用品のリユースの実施
水使用量の削減	水使用量の削減	<ol style="list-style-type: none"> 1. 節水の徹底 2. 車両洗車時は水をこまめに止め、極力バケツ洗いする 3. 蛇口はいっぱいには開かず止水を確認 4. 水洗の大小のレバーを正しく使い分ける 5. 歯磨き中は蛇口を閉める 6. トイレ等の水量調整を最小にする
OA紙購入量の削減	OA紙購入量の削減	<ol style="list-style-type: none"> 1. 会議資料の削減の推進 2. 裏紙使用の実施 3. 両面コピーの徹底・ミスコピーの防止 4. プレビュー画面で印刷範囲の確認 5. 極力電子媒体に記録する
環境対応商品の販売台数	155台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 設備関連営業部門において販売を促進 2. 分譲分野においてエコウィルを標準採用とする 3. 提案活動を強力に実施し、販売につなげる 4. 環境に優れた価値ある住宅の販売に取組む
グリーン購入の推進	グリーン購入の推進	<ol style="list-style-type: none"> 1. 備品購入時、エコマーク商品を購入する。 2. 詰替え可能な文具を優先的に購入

環境方針に掲げる6)の「周辺地域に対する環境影響の低減」については、事業所周辺道路の清掃を毎月第4土曜日に実施することを通じて、継続して実行中である。

建設現場等における内容

廃棄物排出の削減	混合廃棄物の削減	<ol style="list-style-type: none"> 1. 産業廃棄物の分別を実施する 2. 産業廃棄物、掘削土などのリサイクルを回収業者に要請する 3. 環境保護に協力的な回収業者を採用する 4. 非開削工法の推進(導管)
----------	----------	--

5. 環境活動の取組結果の評価(2015年)

事業所における取組結果の評価

	取組結果	評価 (次年度の取組)
電力使用量の削減	目標達成。	[評価 : ○] 引き続き、電気使用量削減のため、パソコン、照明機器等、徹底した電源管理を行なう。
都市ガス使用量の削減	未達成ではあるが、目標数値に近づいた。	[評価 : ×] 都市ガス利用の空調機を使用しているため、季節環境によって数値が左右される。 早期のクール・ウォームビズ実施継続で対応をはかる。
ガソリン使用量の削減	目標達成。	[評価 : ○] 月一回、車輛定期点検を実施。 整理整頓にて軽量化。
軽油使用量の削減	大幅に目標達成。	[評価 : ○] 月一回、車輛定期点検を実施。 整理整頓にて軽量化。
天然ガス使用量の削減	大幅に目標達成。	[評価 : ○] 月一回、車輛定期点検を実施。 整理整頓にて軽量化。
プロパンガス使用量の削減	使用実績無し。	[評価 :]
廃棄物排出量の削減	目標達成。	[評価 : ○] 引き続き、分別収集の徹底
水使用量の削減	目標達成。	[評価 : ○] 引き続き、出水状況の監視を行ない節水に努める。
OA紙購入量の削減	会議資料の削減や電子媒体(メール・電子承認制度)の活用により全社通期で、目標値を達成した。	[評価 : ○] 今後も継続した取り組みを実施するとともに、個人の意識レベルを高め、ミスコピー防止、裏面利用等、削減に努める必要がある。
環境対応商品の販売台数	新築戸建物件の減少により、目標未達成。	[評価 : ×] エネファームの発売促進・標準化仕様の提案 既存顧客に向けた提案営業
グリーン購入の推進	文具購入者にグリーンマーク商品の購入が減少した。	[評価 : ×] グリーンマークの付いている商品を購入するよう推進

建築現場における取組結果の評価

廃棄物排出の削減	廃棄物の分別意識の高まりにより目標達成できた。	[評価 : ○] 非開削工法の利用率の向上をはかる。 外部からの持込ゴミの監視
----------	-------------------------	---

6. 環境関連法規への違反・訴訟等の有無

(1) 弊社に適用となる主な環境関連法規等（事業所・建設現場等）

	法律名	遵守すべき事項	遵守状況
1	廃棄物の処理及び清掃に関する法律	産業廃棄物マニフェストの管理 廃棄物処理契約書 産業廃棄物置場の管理 産業廃棄物処理実績報告書の作成 収集運搬許可証期限のチェック	遵法
2	建設工事にかかる資材の再資源化等に関する法律	建設リサイクルの届出 建設廃棄物のリサイクルの実施	遵法
3	騒音規制法（県条例）	特定建設作業の届出 騒音規制基準への適合	遵法
4	振動規制法（県条例）	特定建設作業の届出 振動規制基準への適合	遵法
5	家電リサイクル法	家電リサイクル券	遵法
6	消防法	防火管理者の設置 避難訓練の実施・消火設備の維持管理等	遵法
7	道路交通安全法	道路使用の許可 運転管理者の設置	遵法
8	適合車等標章の表示 （大阪府生活環境の保全等に関する条例）	当該車種規制適合車等に、規則で定める標章を 表示	遵法
9	フロン排出抑制法	回収フロン破壊証明書の確認	遵法
10	水質汚濁防止法	現場・現場事務所の排水の適正化（工事湧水）	遵法
11	大阪ガスグループ環境行動指針	大阪ガスグループ事業活動における ・環境負荷の軽減 ・製品/サービスによる環境負荷軽減への貢献 ・地域における環境改善	遵守
12	関西エコオフィス宣言	オフィスの経費削減に努めることにより身近にできる地球温暖化対策に取り組む。	遵守
13	グリーン購入法	環境に配慮した物品等の購入、使用	遵守
14	環境基本法	基本理念の遂行	遵守
15	自動車リサイクル法	リサイクル料金の支払い、自治体に登録された引取業者への廃車の引渡し	遵守
16	フロン排出抑制法	フロン回収法・破壊法の実施	遵守
17	資源の有効な利用の促進に関する法律 （改正リサイクル法）	資源の有効な利用の促進の実施	遵守
18	高圧ガス保安法	高圧ガスの適正な消費・保管方法・緊急時対応	遵守
19	労働安全衛生法	労働安全衛生の実施	遵守

(2) 違反・訴訟等の有無

自社の環境関連法規への違反は、事業所・建設現場等とも、ありません。

なお、関係当局からの違反等の指摘は、過去3年間はなく、訴訟も同様ありませんでした。

7. その他環境への取り組み

◆ 姫路市様への寄付の継続 ◆

姫路のまちを美しくしようと、「姫路のまちを美しくする運動協議会」への協力は今年も続けております。

平成27年12月姫路市市役所 市長公室にて姫路市市長より表彰状を付与されました。



この活動は「みんなで作ろう・美しい姫路」をテーマに、空き缶やタバコのポイ捨て防止、自治会の清掃奉仕の模様などを収録したビデオや学校名入り黄色タスキの作成。市内57小学校に配布されたほか、姫路市と姫路のまちを美しくする運動協議会が展開するまちかど100mクリーンアクションのポスターやのぼり作成、ノーポイカレンダー作成に役立っております。

◆ 大規模水上太陽光発電所の建設 ◆



兵庫県稲美町六分一のため池「河原山地」
H27年5月より着工し、平成27年12月月末より稼働

水面に太陽光パネルを浮かべております
パネル5712枚、出力規模1.43メガワット
年間発電量は171万キロワット(一般家庭480世帯の消費電力に相当)

◆ 本店・支店間 TV会議の実施 ◆

以前は神戸支店勤務者も姫路本店に集まり会議を行っておりました。
2015年より本店への移動時間、車の走行距離を考えてテレビカメラ、プロジェクターを使用して
移動せずオンラインにて会議を行うようになりました。

社員の移動時間、ガソリン使用量の削減に貢献しております。



8.経営者総括

本年度より、スマートwork PJを立上げ業務改善に全社員で取り組んでおります。その改善案の中の「TV会議実施され、移動時間の削減によりガソリン使用量減少につながっています。EA21の活動は毎日の積み重ね
経営理念のひとつ「環境問題に真剣に進歩的に取り組む会社」として、環境にやさしい経営を継続します。

9.環境活動レポート 次回発行予定 2017年1月 予定