

私たちの社会環境のために

栗原工業の活動ご紹介

栗原工業株式会社環境マネジメントシステムの基本理念

当社は大正8年創業以来、「我々の事業の最大の基礎は信用である」という経営理念の下に、品質、安全を第一とした施工体制を確立し、電気工事を中心に情報、通信、計装、空調、土木等の分野で、社会の信用と顧客の信頼を得て今日に至っています。

20世紀後半より発生した環境問題の中で、地球環境の保全と次世代に引き継ぐべき地球資源の保護のために、自主的かつ積極的に取り組み貢献していくことが、企業活動の重要課題の一つであると確信するに至りました。

我々は、環境マネジメントシステムを確立し、実施し、有効性を高めるために継続的に改善し、当社のために働くすべての人が環境の保全に取り組めます。

☐太陽光発電への取り組みによる環境保全

私たちは、自然エネルギーを利用したクリーンなエネルギーとして注目をあびている太陽光発電の施工に積極的に取り組んでいます。

当社における主な太陽光発電設備 ※事業案内にて太陽光設備部門のパンフレットを参照してください。

平成26年度の太陽光発電設備の完成工事実績は、107,326kWです。
 発電量シミュレーションすると、約113,551,000[kWh/年]発電することになります
 この発電量は、

①年間石油削減量換算では、 $0.227[\text{l}/\text{kWh}] \times 113,551,000[\text{kWh}/\text{年}] = \mathbf{25,776 \text{ kℓ}/\text{年}}$
 ドラム缶(200リットル)換算 $\mathbf{128,880 \text{ 本分}/\text{年}}$

②スギの木の本数換算では、(50年生の杉1本あたり1年間に約14kgのCO2を吸収するとして換算)
 $113,551,000[\text{kWh}/\text{年}] \times 0.55[\text{kg-CO}_2/\text{kWh}] = 62,453,050[\text{kg-CO}_2/\text{年}]$
 $62,453,050[\text{kg-CO}_2/\text{年}] \div 14[\text{kg-CO}_2/\text{年} \cdot \text{本}] = \mathbf{\text{約}4,461,000 \text{ 本}}$
 に相当します。



熊谷市太陽光発電所

☐地域の環境美化活動

私たちは、いろいろなところで地域の環境美化のために、地域周辺の清掃活動や快適な環境作りに取り組んでいます。

事業部名	活動の概要
大阪本社	「大阪マラソン”クリーンUP”作戦」に参加し、大阪市北区堂山町交差点周辺の清掃を行いました。
工務本部	「大阪マラソン”クリーンUP”作戦」に参加し、大阪市北区中之島周辺の清掃を行いました。 沖縄ハーリー開催前の清掃ボランティアに参加しました。
東京本店	東京本店の所在地区が主催する芝地区クリーンキャンペーン運動に参加し、港区芝地区生活安全・環境美化活動推進協議会より感謝状を頂戴しました。
	東北支社では、第16回宮城電業協会社会奉仕活動 名取市下増田海岸にて、防潮林の植樹作業に参加しました。
	東北支社では、第17回宮城電業協会社会奉仕活動 名取市開上(ゆりあげ)海岸にて、ハマボウフウ保護の杭打ち作業及び海岸清掃に参加しました。
	茨城営業所では、管内のお客様(製鉄所、化学工場)主催による年末の地域周辺の清掃活動に参加しました。
大阪本店	多くの工事現場において、快適な現場周辺環境の改善を図るため、工事現場周辺の一斉清掃を行っています。 大阪マラソンクリーンUP作戦で、南森町交差点周辺の清掃を実施しました。
大阪南支店	大阪南支店周辺の清掃活動を実施しています。
四国支店	高松商工会議所電気部会が主催している清掃奉仕活動の一環として、高松市中央公園内の照明灯の清掃を行っています。

『大阪マラソン”クリーンUP”作戦』参加活動状況



大阪南支店 大阪南支店周辺の清掃活動状況
 工務本部 沖縄ハーリー開催前の清掃活動状況



東京本店 『芝地区クリーンキャンペーン』への参加活動の表彰状況



□緊急時の対応

・私たちは、(社)建設電気技術協会を通じて、災害時における通信確保、情報収集、情報提供及び公共施設の被害復旧に関し、電気通信機材、電気通信技術者及び労力等をもって災害応急活動に協力します。

協定の名称	協定日	相手先	地区
災害時における東北地方整備局所管(電気・通信)施設の災害応急対策業務に関する協定	平成24年4月18日	東北地方整備局長	東北
関東地方整備局の災害応急対策業務に関する協定	平成14年2月25日	関東地方整備局長	関東
災害又は事故における中部地方整備局所管内の緊急的な応急対策の支援に関する協定書	平成25年4月22日	中部地方整備局長	中部
災害時における近畿地方整備局所管施設等の緊急災害応急対策業務に関する協定書	平成24年7月11日	近畿地方建設局長	近畿
災害時における中国地方整備局所管施設(電気・通信施設等)の災害応急対策業務に関する協定	平成24年10月29日	中国地方建設局長	中国
災害時における応急対策業務に関する協定書	平成25年7月31日	四国地方整備局長	四国
災害時における九州地方建設局所管施設に係わる緊急的な災害応急対策業務(電気通信施設)に関する協定書	平成18年3月30日	九州地方建設局長	九州
同上協定書(変更届)	平成24年4月1日	九州地方整備局長	

・私たちは、いろいろな団体・組織と協定を結び、又は登録を行い、緊急時応急活動に協力します。

協定名	所属団体事業所	協定日	相手先	事業部名
被災建築物応急危険度判定士登録 (被災地ボランティア)		平成21年10月6日	大阪府	本社
		平成23年12月12日	広島県	中国
災害時における応急対策業務に関する協定	(社)愛知電業協会	平成21年1月15日	名古屋市	中部支店
	愛知県名古屋飛行場	平成22年5月18日	愛知県	
	(社)三重電業協会	平成21年12月8日	三重県	
	(社)富山電業協会	平成19年3月29日	富山県	
大規模災害発生時における応援復旧業者登録について	香川県電気工業 工業組合高松支部	平成22年12月22日	香川県電気工業 工業組合高松支部長	四国

・私たちは、普通救急救命講習を積極的に受講し、すべての方々の尊い命を救う役に立てる準備をしています。



呼吸や心臓が止まったり多量に出血している人の命は、救急車が到着するまでのわずか数分の間に、“応急手当”を受けたかどうかで大きく左右されます。何の手当てもしないで救急車を待っているだけでは、助かる命も助からなくなってしまいます。普通救急救命講習を受講し、呼吸や心臓が止まったときに大切な「AEDの使い方」を含む心肺蘇生法を学び、自社の関係者以外の方も含めたすべての方々の尊い命を救う役に立てる準備をしています。

□寄付等による地域活動

・私たちは、全国各地で行われている地域活動及び寄付等に積極的に取り組んでいます。

事業部名	活動の概要	
工務本部	関西フィルハーモニー管弦楽団	地域音楽活動への協力
東京本店	北四国町会、 瀬ヶ崎東部、瀬ヶ崎西部、 内川町内会	自治会夏祭り、秋祭りへの協力
	瀬ヶ崎東部	自治会秋祭りへの協力
	きよはら地域内公共交通運営協議会	宇都宮市の地域内交通「清原さきがけ号」の運営活動への協力

□エコキャップ回収運動

・私たちは、ペットボトルのキャップを再資源化し、その浄財で世界の子供たちにワクチンを届ける運動である「エコキャップ回収運動」を全社で取り組んでいます。平成25年度は240,121個(累計1,041,628個)のキャップが集まり、279人(累計1,211人)分のワクチンを世界中の子供たちに提供することができました。

事業部名	平成26年度 エコキャップ回収実績(個)
大阪本社・工務本部 大阪本店	37,529
東京本社・東京本店	31,992
横浜支店	8,111
中部支店	11,395
大阪南支店	9,417
神戸支店	33,705
中国支店	74,346
四国支店	12,900
九州支店	20,726
合計	240,121

ゴミとして焼却処分されると、キャップ430個で3,150gのCO2が発生しますので、1.8t(累計7.6t)のCO2削減に貢献しました。

・事務所に置かれた回収箱



□その他の環境及び社会貢献活動

・私たちは、その他いろいろな環境及び社会貢献活動をしています。

事業部名	活動の概要
全社	地球温暖化対策の一環として、環境省が提唱している省エネのライフスタイル「クールビズ(COOL BIZ)」を推進しています。 電力需要と供給力とのギャップによる停電発生を回避するため、自主的に事務所等の節電に取り組んでいます。
横浜支店	「南足柄市内事業所環境保全活動連絡協議会」に参加し、南足柄市の「環境フェア」における環境活動発表会や「キッズISOプログラム」への支援を行っています。
中部支店	名古屋市から環境に配慮した取組を自主的かつ積極的に実施していることを評価され、「名古屋市エコ事業所認定制度」に基づく「エコ事業所」に認定されました。 名古屋市の認定している「エコドライブマイスター制度」に基づく「エコドライブマイスター」を任命し、積極的にエコドライブ活動を推進しています。
大阪本店	『世界の子供にワクチンを日本委員会』の活動に賛同して、プルタブの収集活動を実施しています。 『公益財団法人ジョイセフ』の活動に賛同して、使用済み切手の収集活動を実施しています。



クールビズ実施中のポスターを掲示して、来社されたお客様のご理解と社員の意識向上を図っています。



名古屋市から優良エコ事業所に認定されています。



公益財団法人ジョイセフからお礼状を頂戴しました。