

エコアクション21

環境活動レポート 2018



®環境省

エコアクション21

認証番号0006167

(2018年1月～2018年12月)

2019年1月17日 発行
2019年1月25日 改定



日建工業株式会社

環境方針

基本理念

我々、日建工業株式会社は建設業を通して、企業活動の一貫として社会的責任を果し、地域社会の住みよい生活環境創りに貢献する。

また、企業活動において循環型社会構築に努め、環境負担の低減や環境に配慮した企業活動を、積極的展開と継続的改善で努めます。

基本方針

環境経営理念に基づき、以下の環境方針を定めより良い環境保全に積極的に取り組むものとする。

- 1、廃棄物において、削減・再資源化に積極的に取り組む。
- 2、ガソリン・電気・水などの削減に努め、資源エネルギーの有効利用に取り組むことにより炭酸ガスの削減・抑制を図る。
- 3、建設現場における化学物質の適正な管理改善を促進する為、環境教育ミーティングを実施。
- 4、地域貢献活動への参加。
- 5、事務用品及び調達資材のグリーン購入を積極的に推進する。
- 6、生産体制(水処理システム等)の情報を収集し、データ分析に努める。
- 7、企業活動に必要な環境関連法規、徳島県条例その他を遵守する。
- 8、この環境方針を、全従業員に周知徹底し、環境活動レポートにより公表する。

制定日 平成21年9月8日
改定日 平成23年1月15日

日建工業株式会社

代表取締役 増田 優男

取組の対象組織 活動の明確化

□事業所の概要

- (1) 事業者名及び代表者名
日建工業株式会社
代表取締役社長 増田 優男
- (2) 所在地
本社 〒771-1153 徳島県徳島市応神町吉成字轟 1 5 6
- (3) 環境保全関係の責任者及び担当者連絡先
責任者 : 戸村 圭司 TEL : 088-679-7111 FAX : 088-679-7333
担当者 : 田中 貴洋
- (4) 事業内容
許可番号 (特 - 29) 第 1327 号
水道施設工事業・機械器具設置工事業
- (5) 事業の規模
売上高 557,143 千円/年
従業員 17 名
事務所床面積 281.55 m²

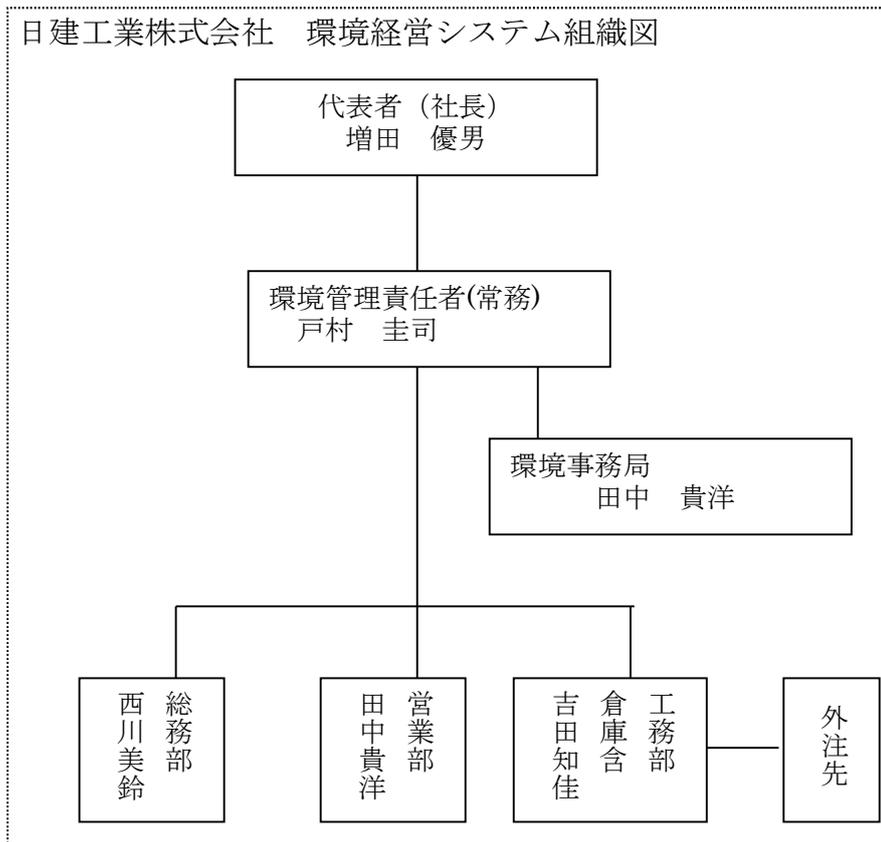
□認証・登録の対象範囲

登録組織名 : 日建工業株式会社
登録組織名 : 本社 〒771-1153 徳島県徳島市応神町吉成字轟 1 5 6
活 動 : 許可項目 水道施設工事業・機械器具設置工事業
主な内容
上水道・工業用水道の埋設配管工事
上水道・下水道ポンプ及び機械器具の据付工事
対象者 : 全従業員

日建工業株式会社 環境経営システム組織図

作成日：平成 30 年 1 月 15 日

作成者：戸村 圭司



	役割・責任・権限
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及び管理に必要な、人、設備、費用、時間能技術者を用意 環境管理責任者を任命 環境方針の策定・見直し及び全従業員へ周知 環境目標の設定を承認 代表者による全体の評価と見直しを実施
環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> 環境経営システムを構築し、実施し、管理 法規制等の要求事項登録簿を承認 環境活動実施計画書を承認 環境活動の取組結果を代表者へ報告
環境事務局	<ul style="list-style-type: none"> 環境管理責任者、E A 2 1 推進会議の事務局 環境への負荷の自己チェック及び環境への取組の自己チェックの実施 「環境関連法規等チェックリスト」の作成 環境目標・環境活動実施計画書原案の作成 環境活動実施計画の実績集計 環境関連の外部コミュニケーションの窓口
部門長	<ul style="list-style-type: none"> 自部門における環境経営システムの実施 自部門における環境方針の周知 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目標及び環境活動計画の実施及び達成状況の報告 特定された項目の手順書作成及び運用管理 自部門の特定された緊急事態への対応のための手順書作成、テスト・訓練・記録 自部門の問題点の発見、是正、予防処置
全従業員	<ul style="list-style-type: none"> 環境方針を理解と環境への取組の重要性を自覚 決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加

□ 環境目標及び環境活動計画の策定

		% fi	#	\$	%	&	
	> Zz6B % ~ ~	59,147	58,969	58,792	58,615	58,439	0.3% / 年
	~ @ = ~ ~	229,749	229,059	228,371	227,685	227,001	0.3% / 年
	~ ~ @ = ~ ~	706,058	703,939	701,827	699,721	697,621	0.3% / 年
	~ ~ & ~ ~	142	141	140	139	138	0.3% / 年
	~ ~ g ~ ~	0.861	0.858	0.855	0.853	0.850	0.3% / 年
	~ ~ ~ ~ ~	120,060	119,699	119,339	118,980	118,623	0.3% / 年
G&\$1*4)	~ ~ ~ ~ ~	> â	> â	> â	> â	> â	H
#" CG&CG>	~ ~ ~ ~ ~	> â	> â	> â	> â	> â	H
) S\$	~ ~ ~ ~ ~	> â	> â	> â	> â	> â	H
...æ2 "©q .	~ ~ ~ ~ ~	> â	> â	> â	> â	> â	H

B lc 4RG:GG € XH > > > > > ?>D \ 7ASH

		% fi	#	\$	%	&	
	> Zz6B % ~ ~	817	814	811	808	805	0.3% / 年
	~ @ = ~ ~	2,991	2,982	2,973	2,964	2,955	0.3% / 年
	~ ~ @ = ~ ~	H	H	H	H	H	H
	~ ~ g ~ ~	143.57	143.14	142.71	142.28	141.85	0.3% / 年

□ 環境活動の取組結果とその評価、次年度の取組内容

1. 事務所・倉庫

取り組み計画	達成状況	評価及び次年度の取組内容
①電力の削減 ・ エアコンの温度設定 事務所：冷房 28℃ 暖房 20℃ ・ 不要時の消灯 ・ 照明機器、クーラー、窓の掃除を年1回実施する。	目標：229,059 実績：247,226 単位：MJ/年 達成率：92.65%	取り組み計画に従い、空調の調整や未使用の各機器の電源をOFFにするなど徹底したが、目標未達成となった。次年度はより一層徹底し、節電を心がけたい。
②自動車燃料の削減 ・ エコドライブの励行 ・ 適正な車両整備を行う	目標：703,939 実績：737,257 単位：MJ/年 達成率：95.48%	取り組み計画に従い取組を行ったが、会社より遠方の現場が多かったために、目標を達成することが出来なかった。随時エコカーの導入、整備点検を徹底し次年度は目標達成に向け取組みたい。
③炭酸ガス排出量の削減 ・ 電力、ガソリンの削減	目標：58,969 実績：62,116 単位：kg-CO2/年 達成率：94.93%	電力・燃料の未達成に伴い当該項目も未達成であった。上記事項を次年度に取組し削減に向けて取組みたい。
④廃棄物の削減 ・ マニフェストをもとに廃棄物の適正な処理の確認	目標：0.858 実績：1.002 単位：t/年 達成率：85.63%	目標未達成となった要因は、本年度の工事特性と目標数値が要因と考えられる。処分・方法については適切に履行している。次年度も引き続き適正処分と削減に向け取組みたい。
⑤事務用紙使用量 ・ コピーのミスプリント防止	目標：119,699 実績：108,050 単位：枚/年 達成率：110.78%	本年度は昨年と比べ、各自治体ともペーパーレスが進みメール等での簡素化した事も減少した要因の一つと考える。次年度も引き続き削減に向けて取組みたい。
⑥節水 ・ 手荒い、洗い物時の日常的節水の励行	目標：141 実績：157 単位：m ³ /年 達成率：89.81%	本年度は現場での散水用として、水を使用した事により未達成となった。取り組みは適切に履行できているので、次年度も引き続き削減に向けて取組みたい。
⑦グリーン購入 ・ 事務用品及び調達資材のグリーン購入を積極的に推進する。	目標：6 実績：6 達成率：100%	購入文具はできる限りエコマーク商品を購入している、次年度は現場での購入品もエコマーク商品を積極的に購入したい。
⑧環境ミーティング(環境配慮) ・ 2ヶ月に1度、事務所・現場での環境についての会議を開き、現状報告・今後の予定・注意点を再確認する。	目標：6 実績：6 達成率：100%	工務会議後の環境ミーティングは目標を達成しているが、次年度は現場で使用する化学物質等の使用や在庫管理等の、注意点や配慮についても打合せをして使用してほしい。
⑨地域貢献活動への参加 ・ 年4度市道及び県道の清掃を行なう ・	目標：4 実績：4 達成率：100%	徳島県アドプト事業に参加し活動を行なっている。本年も予定通り4回を達成することが出来た。次年度も引き続き活動を行なう。

<p>⑩経営戦略</p> <ul style="list-style-type: none">メーカー別機器販売及びメンテナンスの情報を収集	<p>目標：6 実績：6 達成率：100%</p>	<p>環境ミーティング後に、各現場での技術的な問題点や、今後メンテナンス計画等を立案するよう打合せを行なっている。次年度も引き続き活動を行なう。</p>
--	-----------------------------------	--

2. 現場

取り組み計画	達成状況	評価及び次年度の取組内容
①電力の削減 ・ エアコンの温度設定 現場 : 冷房 26℃ 暖房 20℃ ・ 不要時の消灯 ・ 照明機器、クーラー、窓の掃除をこまめに実施する。	目標 : 2,982 実績 : 3,240 単位 : MJ/年 達成率 : 92.04%	本年度は現場事務所を設置した件数が増加した為に目標を達成することができなかったが、こまめな節電は出来ていた。次年度も取組み計画に従い、節電を心がけたい。
②燃料の削減 ・ 低燃費の重機及び発電機などの機器を優先的に使用する。	目標 : - 実績 : 3,108 単位 : MJ/年 達成率 : -	仮設設備とし発電機を長時間使用したが、低燃費機械等を選定し無駄のない運転を心掛けた。次年度も施工計画立案時より、適切な機械選定・運転方法を行う。
③炭酸ガス排出量の削減 ・ 電力、ガソリンの削減	目標 : 814 実績 : 4,125 単位 : kg-CO2/年 達成率 : 19.73%	基準年度に設定した目標に対し、本年度は工事内容により目標を達成することは出来なかった。しかし各取組み内容に従い活動は行った。
④廃棄物の削減 ・ マニフェストをもとに廃棄物の適正な処理の確認	目標 : 143.14 実績 : 287.493 単位 : t/年 達成率 : 49.79%	基準年度は、産業廃棄物を排出する現場が少なかった為に今年度の目標値は低く設定していた。今年度は水道工事が増加した為に、AS ガラ等の排出が増加し目標を達成する事が出来なかったが、手順書に従い適切な処理は行った。次年度も削減及び適切な処分について取組みたい。今後は目標値の見直しを検討する必要があると思われる。

■代表者の総括見直し

環境活動の取組みは概ね計画通りに活動できている。当該年度の受注工事内容によって電力使用量や燃料使用量などの環境目標が未達成になるのは仕方がない事ではあるが、各項目においての目標を達成できるよう、今後も活動を行う。

取組については、環境ミーティングにおいて各部署長の教育訓練だけではなく、目標を達成する為に、現在の取組の見直し等も含め議論する場として、活用してもらいたい。

目標値の設定については平成29年度実績を基準に設定変更し、年度により増減はあるが現状に沿った目標値の設定になったと考える。

今後は現場における目標値の設定において、過去数年の実績をふまえ再設定を検討することが必要と思われる。

経営面での目標の達成を図りながら更なる環境活動の定着化を図り、継続的な改善を達成する様に、全員で取組んでいきたい。

□ 主な環境関連法規制等の遵守状況

環境関連法規その他規制事項の概要

この1年間に関係した法令等

環境法規制等の名称	要求事項	遵守状況の確認	判定
廃棄物処理法（平成29年改正）	産廃収集・運搬業者及び産廃処理業者との契約	書類の確認	○
	マニフェストの交付及び返送マニフェストの確認	問題なし	
	産業廃棄物管理表交付等報告書の作成		
建設リサイクル法	請負契約書、分解解体の方法、解体工事費用の報告	書類の確認	○
家電リサイクル法	特定家庭用機器排出は、小売店に料金を支払い引渡	問題なし	○
建設副産物適正処理推進要綱	「再生資源利用計画」「再生資源利用促進計画」の作成・実施状況の記録	書類の確認	○
オフロード法	排出ガス基準適合車のシール確認	該当なし	－
建築基準法	建築確認、内外部仕上表、シックハウス対策図面等確認	該当なし	－
騒音規制法	特定建設作業の市町村へ事前確認・届出書	該当なし	－
振動規制法	特定建設作業の市町村へ事前確認・届出書	該当なし	－
下水道法	定期点検・清掃・水質に関する検査	該当なし	－
環境基本法	工事開始後汚染判明時調査	問題なし	○
消防法	所轄消防長又は消防署長に届け出、火気の使用に関する規制	問題なし	○
グリーン購入法	物品購入等に際し、できる限り、環境物品等を選択	問題なし	○
徳島県生活環境保全条例	みだりに、缶瓶ペットボトルその他の容器包装、たばこの吸い殻又は紙くず等を捨ててはならない	問題なし	○
	特定建設作業の上乗せ規制知事に特定建設作業実施届出書の提出	該当なし	－
徳島市廃棄物の処理及び再利用に関する条例	事業者の責務・・・廃棄物を適正に処理し、減量し、市の施策に協力する	問題なし	○
徳島市ポイ捨て及び犬のふん害防止に関する条例	ポイ捨ての防止に関する施策に協力	問題なし	○
浄化槽法	法令点検の実施		○

違反、訴訟等の有無

環境関連法規への違反は、ありません。なお、関係当局よりの違反等の指摘は、過去3年間ありません。

近隣住民から特に指摘はなく、また、訴訟等も同様に1件もありませんでした。

環境活動の状況

徳島県OURロードアプト

県道121号線



みちピカ事業

吉成東線

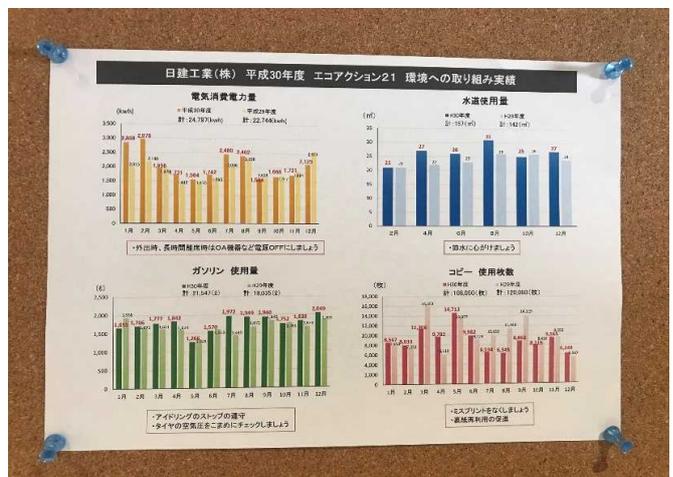


ゴミの分別の徹底



社員に対してゴミの分別の啓発を行い、分別回収を徹底しています。

環境の取組実績



全社員の目にとまるところに掲示し、環境への取組を常に意識するように心がけております。