

# エコアクション21 環境活動レポート



馬込川公園(浜松市中区上島)

## 共栄建設株式会社

(対象期間)

平成27年7月1日～平成28年6月30日

平成28年11月4日 発行

# 目次

- 1 環境方針
- 2 組織の概要と対象範囲
- 3 環境目標と目標の実績
- 4 環境活動計画
- 5 環境活動計画の取組結果と  
その評価、次年度の取組内容
- 6 環境関連法規等の遵守状況
- 7 代表者による全体評価と見直し



馬込川公園(浜松市中区上島)

# 1 環境方針

## 基本理念

共栄建設株式会社は、社名のとおり共に栄える社会を実現するため社員全員で環境負荷削減に努め、循環型社会を目指す企業として活動していきます。

## 基本方針

当社は自主的、積極的に環境経営に取り組み、継続的な環境負荷の削減を目指し以下の活動を推進します。

- 省エネの推進により二酸化炭素の排出量の削減に努めます。
- リサイクルの推進と廃棄物量の削減に努めます。
- 節水を推進し総排水量の削減に努めます。
- 環境に配慮した工事を推進します。
- 環境関連の法律・規則等を遵守します。
- グリーン商品の購入を推進します。
- この方針は、社員に周知し社外へも公表します。

平成26年2月17日  
共栄建設株式会社

代表取締役 松本直人

## 2 組織の概要と対象範囲

### 組 織 の 概 要

- 事業所名及び代表者名

共栄建設株式会社 代表取締役 松井直人

- 事業の内容及び規模

内容：総合建設業 静岡県知事許可 22-002808

土木一式工事、とび・土工工事、ほ装工事、管工事、造園工事  
水道施設工事、しゅんせつ工事、建築一式工事

規模：売上高 598百万円(平成27年7月～平成28年6月)

従業員数 17名

事務所床面積 700m<sup>2</sup>

資材倉庫床面積 58m<sup>2</sup>

- 担当者及び連絡先

環境管理責任者：営業部長 鈴木高典

事務局：総務部長 鈴木修一、大橋則子、畦地加奈

所在地：浜松市中区上島6-31-25

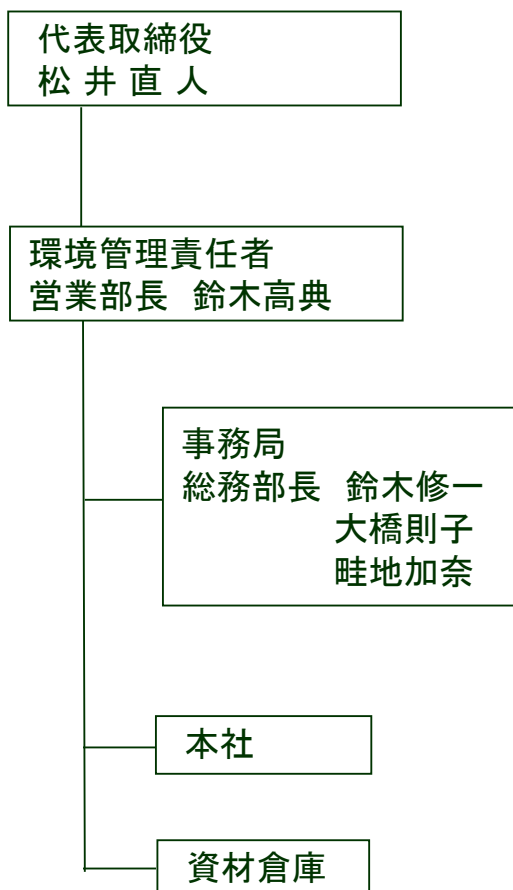
TEL：053-472-8121 FAX：053-472-8160

E-Mail：kyouei-kensetu@za.tnc.ne.jp

- 対象範囲：本社、資材倉庫が、全組織、全活動である。

# エコアクション21 実施体制

## ● 組織図



## ● 役割

### (代表取締役)

- 環境方針の決定
- 環境管理責任者の指名
- 環境経営に必要な資源の投資
- 全体の評価と見直しの実施

### (環境管理責任者)

- 環境マネジメントシステムの推進・維持
- 代表者への報告
- 環境活動レポートの作成

### (事務局)

- 環境管理責任者の補佐

### (本社)

- 環境活動を推進する。
- 事務所環境の向上に努める。

### (資材倉庫)

## 本社社屋



作成日 平成28年10月31日  
作成者 環境管理責任者 鈴木高典

### 3 環境目標と目標の実績

活動項目		単位	平成25年度 (基準年度)	平成28年度	平成29年度	平成30年度
			H25.7~H26.6	H28.7~H29.6	H29.7~H30.6	H30.7~H31.6
目標値			基準値	基準値 -3%	基準値 -4%	基準値 -5%
■二酸化炭素 総排出量の削減		t-CO2	127,671	123,843	122,566	121,014
化石燃料	事務所 ガソリン	t-CO2	5,972	5,793	5,734	5,674
		L	2,573	2,496	2,470	2,444
	LPG(液化石油ガス)	t-CO2	151	147	145	144
		kg	50.5	49.0	48.5	48.0
	現場 ガソリン	t-CO2	32,389	31,418	31,094	30,770
		L	13,951	13,533	13,393	13,254
	軽油	t-CO2	40,396	39,185	38,781	38,377
		L	15,393	14,931	14,777	14,624
	灯油	t-CO2	695	674	667	660
		L	265	257	254	252
購買電力(事務所)		kg-CO2	11,565	11,218	11,102	10,920
		kwh	23,270	22,572	22,339	22,107
購買電力(現場)		kg-CO2	36,503	35,408	35,043	34,469
		kwh	73,448	71,245	70,510	69,776
■一般廃棄物排出量の削減		t	0.70	0.68	0.67	0.66
■建設廃棄物排出量の削減		t	20.0	19.4	19.2	19.0
■水の使用量の削減		m3	185.0	179.5	177.6	175.8
■環境に配慮した工事			基準値	目標値	目標値	目標値
再生資源の利用		実施実績 現場の数	6回/6現場 100%	100%	100%	100%
自然エネルギーの利用		実施実績 現場の数	6回/6現場 100%	100%	100%	100%
■環境活動			基準値	目標値	目標値	目標値
事務用グリーン商品の購入		品目	18	21	22	23
公共工事現場での地域貢献		実施回数 現場の数	6回/6現場 100%	110%	115%	120%

※環境に配慮した工事 公共工事現場の評価は100%を上限として評価する

※環境活動 公共工事現場の地域貢献は、目標値を設けず実績について実施率を考慮する

※購買電力排出係数は中部電力発表(平成26年)の排出係数 0.497(kg-CO2/kwh)を使用

※LPGの消費量を「1m3=2.07kg」と換算

作成日 平成28年10月31日

作成者 環境管理責任者 鈴木高典

# 運用期間中の実績と評価

活動項目		単位	平成25年度	平成27年度		達成状況	評価
			H25.7~H26.6	H27.7~H28.6			
			基準値	目標値 -2%	実績値		
■二酸化炭素 総排出量の削減		t-CO2	127,671	125,118	100,024	125%	○
化石燃料	事務所 ガソリン	t-CO2	5,972	5,853	6,198	94%	×
		L	2,573	2,521	2,670		
	LPG(液化石油ガス)	t-CO2	151	148	218	68%	×
		kg	50.5	49.5	72.8		
	現場 ガソリン	t-CO2	32,389	31,741	27,061	117%	○
		L	13,951	13,672	11,656		
	軽油	t-CO2	40,396	39,589	35,481	112%	○
		L	15,393	15,085	13,520		
	灯油	t-CO2	695	681	682	100%	○
		L	265	260	260		
購買電力(事務所)		kg-CO2	11,565	11,333	11,565	98%	×
		kwh	23,270	22,805	23,270		
購買電力(現場)		kg-CO2	36,503	35,773	18,819	190%	○
		kwh	73,448	71,979	37,867		
■一般廃棄物排出量の削減		t	0.70	0.68	0.58	117%	○
■建設廃棄物排出量の削減		t	20.0	19.6	12.5	157%	○
■水の使用量の削減		m3	185.0	181.3	193.0	94%	×
■環境に配慮した工事			基準値	目標値	実績値	評価	
再生資源の利用		実施実績 現場の数	6回/6現場 100%	— 100%	6回/6現場 100%	達成 100%	
自然エネルギーの利用		実施実績 現場の数	6回/6現場 100%	— 100%	6回/6現場 100%	達成 100%	
■環境活動			基準値	目標値	実績値	評価	
事務用グリーン商品の購入		品目	18	20	36	達成	
公共工事現場での地域貢献		実施回数 現場の数	6回/6現場 100%	— 105%	6回/6現場 100%	未達成	

○印は、目標を達成

※環境に配慮した工事 公共工事現場の評価は100%を上限として評価する

※環境活動 公共工事現場の地域貢献は、目標値を設けず実績について実施率を考慮する

※購買電力排出係数は中部電力発表(平成26年)の排出係数 0.497(kg-CO2/kwh)を使用

※LPGの消費量を「1m3=2.07kg」と換算

作成日 平成28年10月31日

作成者 環境管理責任者 鈴木高典

# 4 環境活動計画

作成日 平成28年10月30日

作成者 環境管理責任者 鈴木高典

● 運用期間 平成 27年 7 月～平成 28 年 6 月

活動項目		対象	責任者	活動期間
<b>■二酸化炭素排出量の削減</b>				
化石燃料	アイドリング・ストップ推進	全社	環境管理責任者 鈴木高典	通年
	急加速・急発進の禁止	全社		通年
	タイヤ空気圧の点検	全社		給油時
	車内エアコンの温度設定(強弱)を下げる	全社		夏季・冬季
購買電力	必要のない照明の消灯	全社	総務部 大橋則子	通年
	長期間使用しない電気機器のスイッチオフ	全社		通年
	室内エアコンの温度設定(夏期28℃ 冬期20℃)	全社		夏季・冬季
<b>■廃棄物排出量の削減</b>				
	コピー用紙裏面の利用推進	全社	総務部 大橋則子	通年
	書類の電子化によりペーパーレス化を推進	全社	環境管理責任者 鈴木高典	通年
	廃棄物を産廃BOXへ投入する前に分別する意識の向上	全社	土木部 野村俊広	通年
<b>■総排水量の削減</b>				
	水を流したまま作業をしない	全社	総務部 大橋則子	通年
	節水のため、張り紙等で意識向上を促す	全社		通年
<b>■環境に配慮した工事</b>				
	再生資材(再生アスファルト、再生砕石、高炉生コン等)の使用	現場	土木部 野村俊広	通年
	太陽光発電等を利用した規制、誘導看板等の使用	現場	土木部 野村俊広	作業期間
<b>■環境活動</b>				
	文具等のグリーン購入の実行	事務所	総務部 大橋則子	通年
	地域での環境活動の推進	現場	土木部 野村俊広	作業期間
<b>■環境教育</b>				
	環境に対する意識・知識を高める	全社	環境管理責任者 鈴木高典	年1回以上
<b>■環境上の緊急対策</b>				
	緊急事態の想定訓練を実施し検証する	全社	環境管理責任者 鈴木高典	年1回以上



# 5 環境活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

作成日 平成28年10月31日  
作成者 環境管理責任者 鈴木高典

● 運用期間 平成 27 年 7 月～平成 28 年 6 月

項目	実施内容		7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	課題	
<b>■ 二酸化炭素排出量の削減</b>  化石燃料の削減  購買電力の削減	アイドリング・ストップ推進	予定	←											→		
		実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	急加速・急発進の禁止	予定	←												→	
		実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	タイヤ空気圧の点検	予定	←												→	
		実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	車内エアコンの温度設定(強弱)を下げる	予定	←												→	
		実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
必要のない照明の消灯	予定	←												→	うっかり忘れる事がある	
	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△		
長期間使用しない電気機器のスイッチオフ	予定	←												→		
	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
室内エアコンの温度設定(夏期28℃ 冬期20℃)	予定	←	→					←	→							
	実施	○	○	○				○	○	○						
<b>■ 廃棄物排出量の削減</b>	コピー用紙裏面の利用推進	予定	←											→		
		実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	書類の電子化によりペーパーレス化を推進	予定	←												→	
		実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	廃棄物を産廃BOXへ投入する前に 分別する意識の向上	予定	←												→	
		実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

実施結果の評価 ○:達成された △:概ね達成されている ×:出来ていない

● 運用期間 平成 27 年 7 月～平成 28 年 6 月

項目	実施内容		7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	課題
■総排水量の削減	水を流したまま作業をしない	予定	←											→	面倒くさがること がある
	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	
	節水のため、張り紙等で意識 向上を促す	予定	←											→	
	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
■環境に配慮した工事	再生資源(再生アスファルト、 再生砕石、高炉生コン)の使用	予定	←											→	
	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	太陽光発電等を利用した規制、 誘導看板等の使用	予定	←											→	下請の場合、設備 を用意しない
	実施	△	△	△	△	△	△	△	○	○	○	△	△	△	
■環境活動	文具等のグリーン購入の実行	予定	←											→	
	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	地域での環境活動の推進	予定	←											→	下請の場合、自主 的な活動が無い
	実施	△	△	△	△	△	△	△	○	○	○	△	△	△	
■環境教育	環境に対する意識・知識を高める	予定											↔		
		実施											○		
■環境上の緊急対策	緊急事態の想定訓練を実施し 検証する	予定											↔		
		実施											○		
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・必要の無い照明の消灯 . . . . 張り紙等により注意を促す</li> <li>・水を流したまま作業をしない . . . 注意看板により注意を促す</li> <li>・太陽光発電等を利用した規制、 誘導看板等の使用 . . . 元請工事を対象とする</li> <li>・地域での環境活動の推進 . . . 元請工事を対象とする</li> </ul>														

実施結果の評価 ○:達成された △:概ね達成されている ×:出来ていない

## 6 環境関連法規等の遵守状況

関係法令名	法令のポイント	遵守要求事項	遵守状況
1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律(廃棄物処理法)	<p>・事業活動に伴って生じた廃棄物を自らの責任において適正に処理しなければならない。 法令第3条</p> <p>・産業廃棄物の運搬、処分は許可を受けた者が実施する。産業廃棄物の発生から最終処分終了まで、適正に処理がなされるよう必要な措置を講ずるよう努める。 法令第12条の三</p>	1)産業廃棄物マニフェストの管理(A・B2・D・E票の返却)5年間	○
		2)産業廃棄物処理契約書の締結(許可証の期限確認)	○
		3)廃棄物委託業者への立入調査	○
		4)収集運搬業の許可(期限確認)	○
		5)産業廃棄物管理票交付等状況報告書提出(6月末)	○
		6)廃棄物の保管(掲示板の設置 60cm×60cm)	○
2 建設工事にかかる資源の再生資源化に関する法律(建設リサイクル法)	<p>・資源の有効な使用確保を図るとともに、産業廃棄物の発生の抑制、保全に関する為再生資源及び再生物の利用を目的とする。 法令第3条</p>	1)分別解体等の実施、再資源化等の実施	○
		2)対象建設工事の請負契約書に記載し、互いに交付する	○
3 騒音規制法(静岡県生活環境の保全等に関する条例)	<p>・杭打機、杭抜機、削岩機、空気圧縮機、コンクリートプラント等を使用する作業 特定建設作業の実施の届出(市長村町)(作業開始の7日前までに) 条例第71条</p>	早朝、夜間作業、日曜、祭日の作業自粛 低騒音、低振動機械の使用	○
4 振動規制法(静岡県生活環境の保全等に関する条例)	<p>・杭打機、杭抜機、プレーカー等を使用する作業 特定建設作業の実施の届出(市長村町)(作業開始の7日前までに) 条例第88条</p>	早朝、夜間作業、日曜、祭日の作業自粛 低騒音、低振動機械の使用	○
5 家電リサイクル法(特定家庭用機器再商品化法)	<p>・家電4品目(エアコン、テレビ、冷蔵庫、洗濯機)の適正な処理 法令第1条</p>	処理時に対応	○
6 パソコンリサイクル法(資源の有効な利用の促進に関する法律)	<p>パソコンの適正な処理 法令第1条</p>	処理時に対応	○
7 自動車リサイクル法(使用済自動車の再資源化等に関する法律)	<p>使用済み自動車の適正な処理 法令第1条</p>	処理時に対応	○
8 フロン排出抑制法(フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律)	<p>業務用空調・冷凍冷蔵機器の適切な場所への設置・点検の実施と履歴の保存・廃棄時のフロンの適切な処理 施工規則別表第二</p>	簡易点検(3ヶ月に1回以上)・定期点検(空調機器3年に1回以上)点検記録の保存	○

遵守状況 遵守:○ 違反:×

### ■環境関連法規等の遵守状況

遵守状況を確認した結果、違反はありませんでした。

### ■指摘、訴訟の有無

関係機関からの指摘、利害関係者からの訴訟も過去3年間ありませんでした。

遵守確認日 平成28年10月31日

確認者 環境管理責任者 鈴木高典

承認者 代表取締役 松井直人

## 7 代表者による全体評価と見直し

### 環境管理責任者より代表者への報告

項 目	確認（必要に応じてコメントを記載）
1 エコアクション21文書	<input checked="" type="checkbox"/> 継続します。
2 環境目標及び目標達成状況	<input checked="" type="checkbox"/> 前年に比べて、目標達成項目は増加しています。
3 環境活動計画及び取組実施状況	<input checked="" type="checkbox"/> 環境活動が推進されています。
4 環境関連法規及び遵守状況	<input checked="" type="checkbox"/> 遵守出来ました。
5 外部コミュニケーション・対応記録	<input checked="" type="checkbox"/> 該当案件はありませんでした
6 問題点の是正・予防措置の実施状況	<input checked="" type="checkbox"/> 該当案件はありませんでした。
7 取引先、業界、関係行政機関、その他の外部行動	<input checked="" type="checkbox"/> 該当案件はありませんでした。
8 問題点の是正・予防措置の実施状況	<input checked="" type="checkbox"/> 該当案件はありませんでした。

### 代表者による評価と見直し

項 目	変更の必要性	「有」の場合の指示事項等
1 環境方針	有 ・ <input type="radio"/> 無	継続して下さい
2 環境目標・計画	<input checked="" type="radio"/> 有 ・ 無	目標の基準数値が適切であるか検討をして下さい。
3 環境活動計画・取組項目	有 ・ <input type="radio"/> 無	継続して下さい
4 環境に関する組織	有 ・ <input type="radio"/> 無	継続して下さい
5 その他環境経営システム要素	有 ・ <input type="radio"/> 無	継続して下さい
6 その他	有 ・ <input type="radio"/> 無	継続して下さい

### 代表者による全体評価・コメント

エコアクション21に取組はじめて、3年が過ぎました。手探りで活動した期間ではありますが、それなりに形にはなりつつあるなと感じています。特に、社員から環境活動の言葉が発せられるたびに実感しています。環境活動により成果は上がってきていますが、今一度初心に帰り目標達成に向けて努力していきます。

平成28年11月4日  
 共栄建設株式会社  
 代表取締役 松井直人