

エコアクション21

～ 環境活動レポート ～



白半建設株式会社 

平成27年 8月 28日 作成

(実施期間 平成26年7月～平成27年 6月)

目 次

1. 環境方針	...	2
2. 組織の概要	...	3
(1) 事業所名及び代表者氏名		
(2) 所在地		
(3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先		
(4) 事業内容		
(5) 事業の規模		
(6) 事業年度		
(7) 認証・登録の対象範囲		
(8) 実施体制図		
3. 環境目標	...	5
4. 環境活動計画	...	6
5. 環境目標の実績	...	7
6. 環境活動計画の取組結果と評価、今後の取り組み	...	8
7. 環境関連法規等の取りまとめ・遵守評価結果	...	9
8. 代表者の全体評価と見直し結果	...	10

1. 環境方針（エコアクション21）

環境理念

当社は、建築工事の設計・施工の事業活動を行うに当たり、環境経営システムを構築・運用し、環境に対する社会ニーズを的確に捉え、自主的、積極的に、環境への取り組みを推進します。

そして「地域に密着して高い顧客満足を提供する会社」を目指します。

行動指針

1. 当社に適用される環境関連法規制や当社が約束したその他の要求事項を順守します。
2. 当社の事業活動において、具体的な環境目標及び環境活動計画を定め実施します。
 - ①省エネルギーに取り組み二酸化炭素の排出量を削減します。
 - ②分別の徹底・リサイクルを推進し、廃棄物排出量を削減します。
 - ③節水に努め総排水量を削減します。
 - ④事務用品のグリーン購入を推進します。
 - ⑤環境に配慮した工事及び建築物の提供に努めます。
 - ⑥社会貢献活動を積極的に行います。
3. 本方針を全社員に周知し、環境経営システムの継続的な改善を進めます。

制定日 平成23年10月1日

白半建設株式会社

加藤 大志朗

作成日：平成 23 年 10 月 1 日
改訂日：平成 27 年 8 月 1 日
作成者：加藤大志朗

2. 組織の概要

(1) 事業者名及び代表者名

白半建設株式会社
代表取締役社長 加藤大志朗

(2) 所在地

本社 : 愛知県刈谷市司町 9 丁目 45 番地

(3) 環境管理責任者氏名及び担当連絡先

責任者 : 加藤大志朗
担当者 : 山森 敬子 (TEL 0566-21-5121)

(4) 事業内容

特定建設業 許可番号 特 24 第 045298
(建築工事業・土木工事業)
一般建設業 許可番号 般 24 第 045298
(大工、とび・土工、舗装、内装仕上、造園、水道施設)
愛知県産業廃棄物収集運搬業 許可番号 02300032082
ただし、自社以外の収集運搬はしない
宅地建物取引業 許可番号 (8) 第 13714 番
一級建築士事務所 登録番号 愛知県知事い-25 6373

(5) 事業の規模

法人設立年月日 : 昭和 26 年 7 月 1 日
資本金 : 3000 万円
売上高 : 10.1 億円 (平成 27 年 6 月期)
従業員数 : 11 名 (平成 27 年 6 月末日)
延べ床面積 : 634 m²
敷地面積 : 3335 m²

(6) 事業年度 7 月～6 月

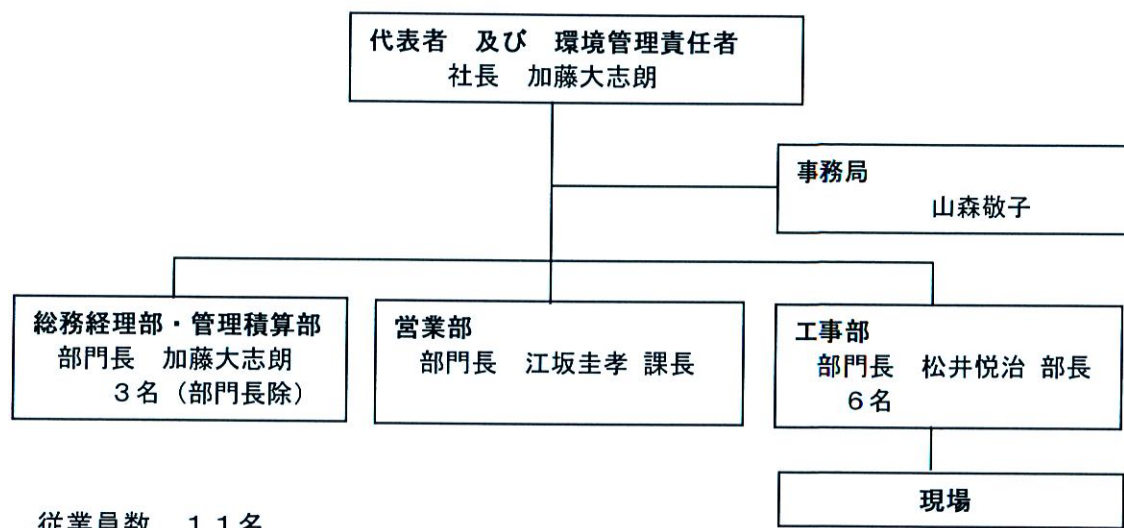
(7) 認証・登録の対象範囲 : 全組織・全活動

実施体制図

作成日：平成23年10月1日

改訂日：平成27年8月1日

作成者：加藤大志朗



	担当	役割・責任・権限
代表者	社長	環境管理責任者を任命する。 環境方針作成、資源（人員・設備・費用等）の準備をする。 代表者による全体の評価と見直し
環境管理責任者	社長兼務	代表者に変わり、環境経営システムを構築・運用し、その状況を代表者に報告する。外部からの苦情の受付と、必要な対応および結果の記録 環境関連文書の素案作成など。
事務局	山森	環境関連文書および記録の素案作成、管理など。
部門長	江坂課長 松井部長	エコアクション21取り組みの実施。 実施状況確認をし、記録を事務局に提出する。
全従業員		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

3. 環境目標

作成日:平成26年 7月31日 作成者:加藤大志朗

環境目標は事務所と現場に区分した目標とする。

項目	部署 区分	環境目標項目 (負荷の自己チェックを踏まえ)	単位	基準年度	年度 削減目標		
				平成22年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
二酸化炭素排出量	全社	二酸化炭素排出量削減	kg-CO2	46,533 (目標分)	42,512	42,035	41,559
	事業所	電力使用量の削減	kWh	28,456	23% 21,911	24% 21,627	25% 21,342
		ガソリン使用量の削減	L	5,510	5% 5,235	6% 5,179	7% 5,124
	現場	ガソリン使用量の削減	L	8,638	5% 8,206	6% 8,120	7% 8,033
廃棄物排出量	事業所	一般廃棄物の削減 (1袋=2Kg換算)	t	(平成23年度) 0.272	4% 0.261	5% 0.258	6% 0.256
	現場	産業廃棄物(事務所への 持込みゴミ)の削減	t	23	5% 21.9	6% 21.6	7% 21.4
総排水量	事業所	水使用量の削減	m3	(平成25年度) 99	2% 97.0	3% 96.0	4% 95.0
グリーン購入	事業所	事務用品の グリーン購入	購入割合 点数	(平成23年度) 25点、30%	33% 28点	35% 29点	36% 30点
環境配慮建設	現場	環境配慮工事	件数	(平成23年度) 0件	年1件	年1件	年1件
社会貢献	全社	会社周辺の清掃	件/年	0	2回/年	2回/年	2回/年

化学物質に関しては、当社では直接使用しない。
毎年、代表者による見直しを踏まえて目標値を見直す。

4. 環境活動計画

「平成26年度」(平成26年7月1日～平成27年6月30日)

作成日:平成26年7月1日 作成者:加藤大志朗

	環境目標項目	取り組み内容	担当部門 (担当者)
二酸化炭素排出量	電力使用量の削減	冷暖房管理の徹底 (夏場27度、冬場20度設定)	総・管
		中間期 室内適正管理	総・管
		不要電気を消す (12～2月 冷蔵庫停止)	総・管
		OA機器適正管理	管理 社長
		電気使用機器の買換え	管理 社長
	ガソリン使用量の削減	エコドライブの実施	営業 加藤
	ガソリン使用量の削減	エコドライブの実施	工事
廃棄物排出量	一般廃棄物の削減	コピー用紙の削減 (両面コピー、裏紙使用)	総・管
	産業廃棄物(事務所への持込みゴミ)の削減	処分業者へ直接持込実施	工事
水総量排	水使用量の削減	節水表示、節水呼びかけ	総・管
ング 購 入	事務用品の グリーン購入	事務用品のグリーン購入	総・管
慮 建 設 配	環境配慮工事	環境配慮工事の施工(受注時確認)	営業
貢社 献会	会社周辺の清掃	会社周辺清掃の実施 (東・北道路、歩道橋。年2回)	全社員

5. 環境目標の実績

作成日:平成27年7月24日 作成者:加藤大志朗

項目	部署 区分	環境目標項目 (負荷の自己チェックを踏まえ)	単位	基準年度	目標	実績	増減	結果
				平成22年度	平成26年度	平成26年度	%	○×
二酸化炭素排出量	全社	二酸化炭素排出量削減	kg-CO2	46,533 (目標分)	9% 42,512	27,841	65%	○
	事業所	電力使用量の削減	kWh	28,456	23% 21,911	18,105	83%	○
		ガソリン使用量の削減	L	5,510	5% 5,235	3,167	60%	○
	現場	ガソリン使用量の削減	L	8,638	5% 8,206	4,801	59%	○
廃棄物排出量	事業所	一般廃棄物の削減 (1袋=2Kg換算)	t	(平成23年度) 0.272	4% 0.261	0.254	97%	○
	現場	産業廃棄物(事務所 への持込みゴミ)の削減	t	23	5% 21.9	10.8	49%	○
総排水量	事業所	水使用量の削減	m3	(平成25年度) 99	2% 97.0	83.0	86%	○
グリーン購入	事業所	事務用品の グリーン購入	購入割合 点数	(平成23年度) 25点、30%	33% 28点	35% 29点	0点増	○
環境配慮建設	現場	環境配慮工事 (受注時確認)	件数	(平成23年度) 0件	年1件	2件	100%	○
社会貢献	全社	会社周辺の清掃	件/年	0	2回/年	4回実施	100%	○

評価:○は達成、×は未達成

毎年、代表者による見直しを踏まえて目標値を見直す。

電力使用量のCO2換算係数 中部電力の平成24年度(0.516kgCo2/kwh)を使用。

※ 廃棄物排出量(現場)「石膏ボードのリサイクル」に関するデータ収集

	(ホートリサイクル/全排出量)	(ホートリサイクル/全ホート排出量)
カッソー刈谷物流増築工事(H25年度)	0/153.8 = 0%	0/0=0%
カッソー刈谷物流増築工事(H26年度)	5.3/124.8 = 4.2%	5.3/14.8=35.8%…※1
※1:総ボード量 (外壁含め12.5ミリ・1764㎡+21ミリ・1300㎡…49.35m3×0.3=14.8t)		
刈谷病院B棟1階改修	13.2/92.6 = 14.3%	(既設改修の為、算出が難しい)
公主館ROSE新築(H26年度)	0.6/139.4 = 0.4%	(既設解体の為、算出に該当せず)
ハイウェイオアシス公園側トイレ新築	1.9/8.8 = 21.6%	設計時3.9m3×比重0.3=1.2t
		100% ※2

※2:リサイクル量1.9tに対し、計算上の全ホート排出量1.2tの方が少ない為100%とする

6. 環境活動計画の取組結果と評価、今後の取り組み

「平成26年度」(平成26年7月1日～平成27年6月30日)

作成日:平成26年7月25日 作成者:加藤大志朗 ○:実施、△:一部未実施、×:未実施

	環境目標項目	取り組み内容	担当部門 ○△×	取組結果と評価、今後の 取り組み
二酸化炭素排出量	電力使用量の削減	冷暖房管理の徹底 (夏場27度、冬場20度設定)	総・管 ○	◆取組結果と評価 ◇二酸化炭素:目標の65% ◇電力:目標の83% 評)暖房期超過が昨年に比べ 少なくなった。今後12～2月 を引き続き重点に取り組みたい ◇ガソリン:目標の59～60% 評)事務所=HV車2台導入、 工事=近隣現場、社員減の為 ◆今後の取り組み: 今冬暖房費用の削減の検討 (特に12月～2月)
		中間期 室内適正管理	総・管 ○	
		不要電気を消す (12～2月 冷蔵庫停止)	総・管 ○	
		OA機器適正管理	管理・社長 ○	
		電気使用機器の買換え	管理・社長 ○	
廃棄物排出量	ガソリン使用量の削減	エコドライブの実施	営業 ○	◆結果 ◇一般ゴミ 97% ◇持込みゴミ 目標の49% 評)持込ゴミ⇒現場処理の 意識づけが出来た ◆今後 更なる意識向上教育。 石膏ボードリサイクルについて 継続
	ガソリン使用量の削減	エコドライブの実施	工事 ○	
	持込みゴミの削減	処分業者へ直接持込実施	工事 ○	
総排水量	水使用量の削減	節水表示、節水呼びかけ	総・管 ○	◆結果 目標の86% 基準値を見直したため。 継続していきたい。
グリーン購入	事務用品の グリーン購入	事務用品のグリーン購入	総・管 ○	◆結果 目標達成(但し0点増 ◆今後 総務・管理担当も 4月～変わったため、 再度意識啓発を行いたい。
環境配慮	環境配慮工事	環境配慮工事の施工	営業 ○	◆結果2件 評)継続をしていきたい
社会貢献	会社周辺の清掃	会社周辺清掃の実施 (東・北道路、歩道橋。年2回)	全社員 ○	◆結果 4回実施した 評)年4回実行できた。 ◆今後 年4回を継続して いきたい。(3年目)

7. 法規制についての遵守評価の記録

作成日:平成23年10月1日 作成者 加藤大志朗

評価日:H27年 7月 31日

遵守評価

適用法令等	内 容	遵守項目	○×
産業廃棄物 処理法	産業廃棄物の適正分別と保管場所の確保		○
	産業廃棄物の適正処理	委託契約書の確認	○
	マニフェスト(管理票)交付と期間内処理の確認	マニフェスト管理と5年間保存	○
	多量排出事業者処理計画の提出(6/30期限)	処理計画書の提出	○
	県知事への年度報告(6/30期限)	管理票交付状況報告書	○
愛知県廃棄物適 正処理条例	委託業者の能力確認、年度現地調査	契約産廃業者の現地確認	○
建設リサイクル法	一定規模の解体・建築・土木工事において、 分別解体・再資源化・再生資源の使用の計画 を行う(工事着手7日前まで届出)	届出書の提出	○
建築基準法	石綿・クロルピリホス含有建材の使用禁止	基準法28条の2(施行令20 条)記載のシックハウス対策 の記述基準の遵守	○
	ホルムアルデヒドに関する規制		○
騒音規制法・振動 規制法	騒音・振動発生特定施設、および特定建設作 業の届出(7日前迄届出)	届出書の提出	○
愛知県民の生活 環境保全条例	自動車のアイドリングストップの義務	社員への教育指導 アイドリングストップ表示の掲示	○
	圧縮機3.75KW以上の時、市への届出	届出書の提出	○
浄化槽法	特定行政庁へ設置届	届出書の提出	○
	保守点検基準の遵守	点検結果記録	○
	清掃基準の遵守	清掃結果記録	○
フロン回収破壊法	特定製品の修理・廃棄時の、適正回収・破壊 措置義務	フロン回収登録業者への委託 発注者へ書面による説明	○
グリーン購入法	環境にやさしい事務用品等の購入	対象製品の購入	○
消防法	少量危険物の取扱い(ガソリン40L以下)	保管状況の確認	○
	事務所・倉庫 消防用設備等点検報告(3年毎)	報告の実施	○

法規制の見直し、遵守評価は期末とする。

環境関連法規は「法規制についての遵守評価の記録」に取りまとめ、
以下に遵守状況の確認・評価をしました。
確認評価の結果は、環境関連法規の違反はありません。
なお、関係当局よりの違反の指摘は、過去3年はありません。

8. 代表者見直し記録

(記入年月日) 平成27年 7月31日	(代表者サイン) 加藤 大志朗
1. 変更の必要性	
環境方針 ☐ 不要・要 環境目標 ☐ 不要・要 活動計画 ☐ 不要・要 環境経営システム ☐ 不要・要	
2. 見直し内容	
・ 環境目標の達成状況：環境目標の実績 …どの項目も目標達成。 (ただしグリーン購入の実績自体はなかった) ・ 環境活動計画の実施状況：活動計画実施状況評価 …良好である。 ・ 環境法令等の遵守状況：法令順守評価 …特に問題なし ・ 環境経営システムの運用状況：PDCA評価（文書、記録）…特に問題なし 《環境管理責任者：改善の提案》 ・ 産業廃棄物・石膏ボードのリサイクルについて、目標設定の為にデータ収集の継続	
3. 改善のための方策、結論、勧告等 環境管理責任者への指示事項	
① 全社員に対して、更なる意識向上の為に、教育を行う。特に総務経理部・管理積算部の担当が4、5月より変わったため、過去のレポートも含め、基本事項を教育する。	
② 産業廃棄物・石膏ボードのリサイクルについて データ収集の継続	