

平成27年度

エコアクション21

環境活動レポート

運用期間(平成27年1月～平成27年12月)



平成28年 2月 25日

株式会社 中央建設工業

目 次

- 1.組織の概要
- 2.対象範囲
- 3.環境方針
- 4.環境目標
- 5.環境活動計画
- 6.環境目標の実績
- 7.環境活動計画の取組結果とその評価、
次年度の取組内容
- 8.環境関連法規等の遵守状況の確認及び
評価の結果並びに違反、訴訟等の有無
- 9.代表者による全体の評価と見直しの結果

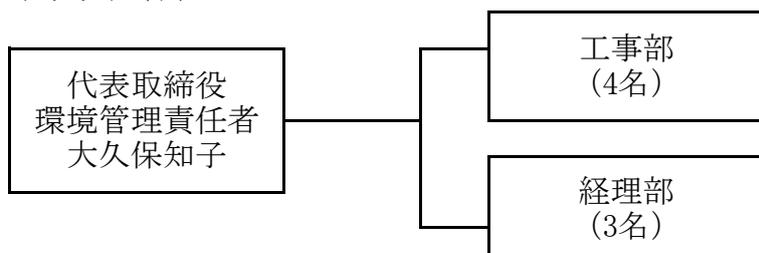
1.組織の概要

(1)事業所名 代表者氏名	株式会社 中央建設工業 代表取締役 大久保 知子																								
(2)所在地	本社 〒839-0851 福岡県久留米市御井町2436番地1																								
(3)環境管理責任者 担当者連絡先	代表取締役 大久保 知子 事務局(総務部) 青木 順子 TEL 0942-43-3111 FAX 0942-43-3114 Email t-ohkubo@hop.ocn.ne.jp																								
(4)事業内容	県知事 許可(般-23) 第17116号 土木工事業、管工事業、水道施設工事業 とび・土工事業、ほ装工事業 (対象活動) 産業廃棄物収集運搬業(※業として行っていない)																								
(5)事業規模	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>H24年</th> <th>H25年</th> <th>H26年</th> <th>H27年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>売上高</td> <td>百万円</td> <td>87</td> <td>168</td> <td>143</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>従業員数</td> <td>人</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>床面積</td> <td>m²</td> <td>34</td> <td>34</td> <td>34</td> <td>34</td> </tr> </tbody> </table>	項目	単位	H24年	H25年	H26年	H27年	売上高	百万円	87	168	143	94	従業員数	人	8	8	8	8	床面積	m ²	34	34	34	34
項目	単位	H24年	H25年	H26年	H27年																				
売上高	百万円	87	168	143	94																				
従業員数	人	8	8	8	8																				
床面積	m ²	34	34	34	34																				
(6)事業年度	1月～12月																								
工事内容	公共工事、下水道工事、漏水修繕工事など																								

2.対象範囲

全組織、全活動が認証・登録範囲です。

(対象組織)



環境方針

株式会社 中央建設工業は、事業活動を通して快適な環境を目指し、地球環境の保全と限りある資源の有効的活用を認識し、EA21を活用して、全社員一体となり地球環境維持改善活動に取り組み推進します。

《行動指針》

1. 環境負荷削減のため、次のことに取り組みます。
 - ①電気・燃料の消費に伴う二酸化炭素排出量の削減
 - ②水資源の節水
 - ③一般廃棄物及び産業廃棄物の分別と適正処理
 - ④グリーン購入の推進
 - ⑤環境に配慮した施工の推進
2. ボランティア活動、地域環境美化活動に参加し、社会貢献に努めます。
3. 環境関連法規や当社が約束した方針を遵守します。
4. 環境活動レポートを作成し、公表します。

制定日 平成 22 年 10 月 5 日
改定日 平成 25 年 8 月 26 日

株式会社 中央建設工業

大又保 知子

4. 環 境 目 標

環境目標		当該事業所	単位	平成25年度実績	平成27年度	平成28年度	平成29年度
1	二酸化炭素排出量の削減	全体	kg-CO ₂	28,865	28,576以下 (1%)	28,287以下 (2%)	27,999以下 (3%)
		事業所		6,684	6,617以下 (1%)	6,550以下 (2%)	6,483以下 (3%)
		現場		22,181	21,959以下 (1%)	21,737以下 (2%)	21,516以下 (3%)
(1)	電気使用量の削減	事業所	kWh	6,787	6,719以下 (1%)	6,651以下 (2%)	6,583以下 (3%)
(2)	ガソリン使用量の削減	事業所	L	959	949以下 (1%)	940以下 (2%)	930以下 (3%)
		現場		1,613	1,597以下 (1%)	1,581以下 (2%)	1,565以下 (3%)
(3)	軽油使用量の削減	現場	L	7,025	6,955以下 (1%)	6,885以下 (2%)	6,814以下 (3%)
(4)	灯油使用量の削減	事務所	L	122 ※1	121以下 (1%)	120以下 (2%)	118以下 (3%)
2	水使用量の削減	事業所	m ³	130	129以下 (1%)	127以下 (2%)	126以下 (3%)
3	廃棄物排出量の削減	事業所	kg	29	28.7以下 (1%)	28.4以下 (2%)	28.1以下 (3%)
		現場	t	733 ※1	726以下 (1%)	718以下 (2%)	711以下 (3%)
4	グリーン購入の推進	事業所 現場	品目数	-	1品目以上	1品目以上	1品目以上
5	地域貢献活動の推進	事業所	回/年間	7	7回以上	7回以上	7回以上
6	環境に配慮した施工の推進	現場		-	-	目標値は設定せず 各現場毎に該当項目を実施する。	目標値は設定せず 各現場毎に該当項目を実施する。

※ ()内%、平成25年度の実績をベースとしての削減率を示す。

使用電力の二酸化炭素排出量は九州電力の平成24年度実排出係数0.612kg-CO₂/kwhを使用しました。

※1平成23年度から平成26年度の4年間の灯油使用量・廃棄物排出量の平均値を表す。

5. 環境活動計画

1. 二酸化炭素排出量の削減(責任者:大久保)

取組目標		該当事業所	達成手段	
1	電気使用量削減	事務所	1	就業後は、出来る物は主電源から切る
			2	エアコンのフィルターをこまめに清掃する
			3	グリーンカーテン・すだれの活用(夏場6月～9月)
			4	不要な照明は消灯し、昼光を有効利用する
2	ガソリン使用量削減	事務所	1	急発進・急加速の禁止
			2	タイヤの空気圧を定期的に確認する(給油時にチェックすること)
			3	効率的なルートで運行する
			4	不要な荷物は積まない
		現場	1	急発進・急加速の禁止
			2	タイヤの空気圧を定期的に確認する(給油時にチェックすること)
			3	効率的なルートで運行する
			4	不要な荷物は積まない
3	軽油使用量削減	現場	1	重機の定期点検整備の実施
			2	重機の無駄な動きをなくす
			3	重機の停止時にはエンジンを停止する
4	灯油使用量削減	事務所	1	ファンヒーターのフィルターをこまめに清掃する
			2	設定温度を±23度に設定する
			3	ウォームビズを実行する(冬場11月～3月)

2. 水資源の節水(責任者:大久保)

取組目標		該当事業所	達成手段	
1	節水活動	事務所	1	必要に応じて水を使う

3. 廃棄物排出量の削減(責任者:大久保)

取組目標		該当事業所	達成手段	
1	廃棄物排出量の削減	事務所	1	両面印刷の徹底・会議用資料や事務手続き書類の簡素化に取り組む
			2	裏紙の使用・使用済み封筒の再利用
		現場	1	廃棄物管理票(マニフェスト)をもとに廃棄物の適正処理を確認する
			2	他現場と資材を共有し廃棄物の量を抑制する
			3	(アスファルト殻)付着した路盤材を出来る限り落とす
			4	(コンクリート殻)土砂等を振るい落とす
			5	(その他)混合産廃にならないように分解など行いリサイクルに回せるものはリサイクルに出す

4. グリーン購入の推進(責任者:大久保)

取組目標		該当事業所	達成手段	
1	グリーン購入品の調査と推進	事務所	1	グリーン相当事務用品の購入
		現場	1	グリーン商品の積極的な購入

5. 環境保全活動の実施:維持する(責任者:大久保)

取組目標		該当事業所	達成手段	
1	教育・訓練の実施	全体	1	緊急事態対応への訓練の実施
2	地域貢献活動	全体	1	ボランティア活動(近隣の道路清掃等)を定期的に行う
			2	地域防災に関する自主活動を行う

6. 環境に配慮した施工の推進(責任者:大久保)

取組目標		該当事業所	達成手段	
1	環境に配慮した施工・工法及び再生資源の利用	現場	1	積極的なエコ資機材の使用(ソーラー及びハイブリッド製品の使用等)
			2	超低騒音型、低振動型の機械の選定
			3	第2次基準値排出ガス対策型、排出ガス2011年基準適合車の建設機械の選定
			4	リサイクル製品の活用
			5	事故防止等の意識教育等
			6	作業現場周辺環境の整備(作業中の粉塵防止対策及び現場周辺の清掃)
			7	現場周辺地域との調和(地域とのコミュニケーションを深め苦情防止等に繋げる)

※化学物質使用量の把握 施工段階で使用する製品等に含まれる化学物質(接着剤・防水剤・塗料等)をSDSで把握し、適正に保管・管理を行った。今後も継続して取り組む。

6. 環境目標の実績

項目	単位	平成25年度	平成27年度	平成27年度	評価		
		(基準値)	(目標値)	(実績値)			
全体	二酸化炭素排出量の削減	kg-CO ₂	28,865	28,576以下 (1%)	22,249 (△22.9%)	○	計画通り実施しています。継続します。
事務所	二酸化炭素排出量の削減	kg-CO ₂	6,684	6,617以下 (1%)	6,359 (△4.9%)	○	計画通り実施しています。継続します。
	電気使用量の削減	kWh	6,787	6,719以下 (1%)	5,930 (△12.6%)	○	計画通り実施しています。継続します。
	ガソリン使用量の削減	L	959	949以下 (1%)	1,049 (9.4%)	×	講習、申請、手続等車で移動が多く見られました。計画通り実施しています。継続します。
	灯油使用量の削減	L	122	121以下 (1%)	118 (△3.3%)	○	計画通り実施しています。継続します。
	水使用量の削減	m ³	130	129以下 (1%)	146 (12.3%)	×	水の使用は、事務所と現場一緒での数量になります。現場によっては水を持っていったの使用が多く見られます。
	廃棄物排出量の削減	kg	29	28.7以下 (1%)	27.1 (△6.6%)	○	計画通り実施しています。継続します。
全体	グリーン購入品の推進	品目数	-	1品目以上	1品目 (±0品目)	○	計画通り実施しています。継続します。
現場	二酸化炭素排出量の削減	kg-CO ₂	22,181	21,959以下 (1%)	15,890 (△28.4%)	○	計画通り実施しています。継続します。
	ガソリン使用量の削減	L	1,613	1,597以下 (1%)	798 (△50.5%)	○	計画通り実施しています。継続します。
	軽油使用量の削減	L	7,025	6,955以下 (1%)	5,349 (△23.9%)	○	計画通り実施しています。継続します。
	廃棄物排出量の削減	t	733	726以下 (1%)	231 (△68.4%)	○	現場での廃棄物の出る量が少なく目標の値が実施出来ています。
	環境に配慮した施工の推進	-	-	目標値は設定せず 各現場毎に該当項目を実施する	目標値は設定せず 各現場毎に該当項目を実施する	○	チェックリストを作成し、実施できています。
全体	地域貢献活動の推進	回/年	7	7回以上 (±0回)	7回 (±0回)	○	計画通り実施しています。継続します。

※ ()内%、平成25年度の実績をベースとしての削減率を示す。

使用電力の二酸化炭素排出係数は九州電力の平成24年度実排出係数0.612kg-CO₂/kWhを使用しています。

実績値の欄の()の数値は、基準値に対する削減率又は増加率を示す。

化学物質使用量の把握 施工段階で使用する製品等に含まれる化学物質(接着剤・防水剤・塗料等)をSDSで把握し、適正に保管・管理を行った。今後も継続して取り組む。

7.環境活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

環境活動計画の取組結果の評価(事務所)	
1 二酸化炭素排出量削減	次年度の取組み内容
(1)電気 コピー機も買い換えてエコにつながっています。電気の使用量は達成できています。	エアコンも検討したいと計画しています。
(2)ガソリン 月平均で見ると多い月少ない月がありますが周知しています。忙しい時期見当がつきませんが、常にエコを意識して環境活動を元に行動しています。	このまま継続します。
(3)灯油 温度は設定していますが、寒い日、暖かい日気温の差がまちまちです。年間目標は、達成しています。	このまま継続します。
2 水資源の節水	次年度の取組み内容
水は事務所、現場別々把握ができません。水を使用する現場が増えると水の使用量も増えます。周知して使用しています。	このまま継続します。
3 廃棄物排出量の削減	次年度の取組み内容
計画通りに進んでいます。目標達成できています。	このまま継続します。
4 グリーン購入の推進	次年度の取組み内容
事務用品購入時にグリーン商品を積極的に選び、環境に配慮した商品を購入しています。	このまま継続します。
環境活動計画の取組結果の評価(現場)	
1 二酸化炭素排出量削減	次年度の取組み内容
(1)ガソリン 現場までの距離や現場の数、仕事の量で使用量も増えたり、減ったりしています。計画通り出来ています。	このまま継続します。
(2)軽油 現場ごと内容や使用量も違います。周知活動してます。	
2 廃棄物排出量の削減	次年度の取組み内容
昨年度より仕事の量は減っています。工事の内容で廃棄物が少なかったようです。廃棄物管理票を元に適正処理しています。	このまま継続します。
3 環境に配慮した施工の推進	次年度の取組み内容
積極的にエコ資機材の使用、リサイクル製品の活用など、現場ごとで違いはありますが、現場担当が主になって環境に配慮した施工が出来ています。	このまま継続します。
環境活動計画の取組結果の評価(全体)	
1 二酸化炭素排出量削減	次年度の取組み内容
二酸化炭素削減周知しています。仕事の内容により変わりますが、今年度削減出来ています。	このまま継続します。
2 地域貢献活動の推進	次年度の取組み内容
今回も会社周辺、県道を掃除しました。季節により枯葉、県道はたばこの吸い殻がよく見られました。人の手からのゴミが減るよう頑張ります。この活動により一人でも多くの方がゴミを捨てなくなるといいです。	このまま継続します。

※化学物質使用量の把握 施工段階で使用する製品等に含まれる化学物質(接着剤・防水剤・塗料等)をSDSで把握し、適正に保管・管理を行った。今後も継続して取組む。

8.環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果
並びに違反、訴訟等の有無

環境関連法規	要求事項	遵守状況
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	一般廃棄物委託基準の遵守	適
	産業廃棄物処理の義務	適
	処理基準の遵守	適
	保管基準の遵守	適
	建設廃棄物の保管	
	許可業者への委託	適
	委託基準の遵守	適
	多量排出事業者の義務	
	管理票(マニフェスト票)の交付	適
	管理票(マニフェスト票)の写しの保存期間	適
	管理票(マニフェスト票)に関する知事への定期報告	適
	管理票(マニフェスト票)の写しの送付を受けるまでの期間	適
	虚偽の管理票の交付禁止	適
	管理票交付者が講ずべき措置	適
	投棄禁止	適
	焼却禁止	適
	報告の徴収	適
	下請人が行う保管に関しては、保管基準の遵守	
	下請人による一定の廃棄物の運搬の遵守	適
	資源の有効な利用の促進に関する法律(ラージリサイクル法)	再生資源の発生した工事現場の利用・計画の作成保管
再生資源の利用の促進・計画の作成保管		適
建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(建設リサイクル法)	建設業等を営む者の責務	適
	分別解体等実施義務	適
	届出に係る事項の説明義務	適
	請負契約に係る書面の記載事項	適
	再資源化等実務義務	適
	発注者への報告等	適
	下請負人に対する元請け業者の指導	適
特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律(オフロード法)	使用の制限	適
	適応除外	適
	特定特殊自動車を業として使用する者が守るべき指針	適
騒音規制法	特定建設作業の事前届出	
	規制基準の遵守	
振動規制法	特定建設作業の事前届出	
	規制基準の遵守	
使用済自動車の再資源化等に関する法律(自動車リサイクル法)	自動車の所有者の責務	適
	使用済自動車の引渡義務	
	再資源化預託金等の預託義務	
特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)	事業者及び消費者の責務	適
	料金の請求	
使用済小型家電の再資源化等に関する法律(小型家電リサイクル法)	事業者の責務	適

当社関連の環境関連法規の遵守状況を確認した結果、違反は無く、関係機関等からの指摘も無く、利害関係者からの訴訟もありませんでした。

9.代表者による全体の取組状況の評価及び見直しの結果

(全体の評価)

仕事の量は減っていますが、仕事の内容により水の使用量は大幅に増えています。
事務所のガソリンは、講習、事務処理のため必要に応じて活動していますが、増えている状況です。
水の量は事務所と現場は別々には把握出来ません。計画通りに実施しています。
昨年度事務所の電気をすべてLEDに交換しましたが、使用量はさほど変わりは見られないようです。
環境にやさしい電気なので使用量がさほど変わらなくても実施します。
今年はコピー機を導入しました。前のはかなり古かったのでエコ21の活動のため導入しました。
来年度は、エアコンも検討しています。
一度にするのは大変ですが年に一つずつだと計画できそうです。
次年度も環境方針を元に実施していきます。

再度エコに対して周知し、取り組みを継続します。