

株式会社 北中工務店

2015年度

環境活動レポート

(対象期間:2014年9月1日～2015年8月31日)



発行 2015年 9月20日

発行責任者 **北中 孝徳**

1 組織の概要

事業者名及び代表者名

株式会社 北中工務店
代表取締役 北中 孝徳

所在地

本社 〒520-3035滋賀県栗東市霊仙寺4-6-13
連絡先:077-552-3006

環境保全関係の責任者及び担当者連絡先(電話番号等)

環境管理責任者 代表取締役 北中 孝徳
連絡先:077-552-3006
連絡担当者 代表取締役 北中 孝徳
連絡先:077-552-3006

事業活動の内容(認証・登録範囲)

総合建設業(建築一式工事、土木一式工事、管工事)

事業の規模

売上高 177 百万円/年
生産量や工事件数 8 件/年 500万円以上
全従業員 6 名

事業組織

| 面積:m ² | 本社 |
|-------------------|-------|
| 事務所床面積 | 489 |
| 倉庫床面積 | 581 |
| 駐車場面積 | 400 |
| 資機材置場面積 | 2,900 |
| 従業員 名 | 6 |

過去3年間の環境負荷の実績

| | 単位 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------|--------------------|--------|--------|--------|
| 二酸化炭素の排出量 | Kg-CO ₂ | 24,602 | 21,876 | 26,255 |
| 廃棄物の排出量 | t | 82.5 | 83 | 197 |
| 水の使用量、排水量 | m ³ | 133 | 58 | 77 |
| 化学物質の使用量 | kg | 0 | 0 | 0 |

許認可

特定建設業 滋賀県知事許可番号(特-23)第20520号
一般建設業 滋賀県知事許可番号(般-23)第20520号

株式会社 北中工務店

環境方針

環境理念

当社は、地球規模での環境保全が人類共通の最重要課題の一つであることを認識し、事業活動において、環境に配慮した循環型社会の構築に貢献します。

行動指針

当社は、滋賀県の南部地域を中心とした建築一式工事、土木一式工事、管工事の事業を行っています。この事業活動における環境への影響を理解し、環境経営を優先課題と位置づけて、従業員と協力し、EA21環境経営システムを構築運用し、継続的改善と汚染の予防に努め、以下の事項について自主的、積極的に取り組みます。

1. 環境関連法規等を遵守します。
2. 当社は、次の環境活動を計画的に取り組み実施します。
 - ☆ 事務所での電気使用量及び重機車両の燃料使用量を減し、CO₂の排出量を削減します。
 - ☆ 建設現場の廃棄に関して、分別を積極的に実施することにより、建設リサイクルを推進します。
 - ☆ 建設現場から排水する水の汚染、汚濁を防止し、事務所での節水に努め、水の使用量を削減します
 - ☆ 環境に配慮した施工を推進します。
 - ☆ グリーン購入の拡大を推進します。
 - ☆ 環境活動の社会貢献を推進します。
3. この環境方針は全従業員に周知、徹底します。

制定日:2010/11/4

改訂日:2014/ 9/1

代表取締役 北中 孝徳

3 環境目標とその実績

2014年度までの実績を自己チェック等により把握し、その結果を基準値として、2015年度から2017年度までの目標を下記の通り設定しました。尚、このレポートでは、2014年9月から2015年8月までの運用実績について取りまとめました。エコアクション21は2010年11月より取り組んでいます。

中長期

| 方針 | 取組項目 | 年度 単位 | 2014年 | 2015年 | | 2016年 | 2017年 |
|---|-------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | (基準年) | (目標) | (実績) | (目標) | (目標) |
| 事務所での電気使用量及び重機車両の燃料使用量を減し、CO ₂ の排出量を削減します。 | 電力消費量の削減(kw) | % | | 1 | 95.3% | 2 | 3 |
| | | 消費量 | 17,119.0 | 16,947.8 | 17,790.0 | 16,776.6 | 16,608.9 |
| | | (kg-CO ₂) | 8,936.1 | 8,846.8 | 9,286.4 | 8,757.4 | 8,669.8 |
| | ガソリン消費量の削減(単位:L) | % | | 1 | 96.5% | 2.0 | 3.0 |
| | | 消費量 | 6,199.0 | 6,137.0 | 6,361.0 | 6,075.0 | 6,014.3 |
| | | (kg-CO ₂) | 14,392.0 | 14,248.1 | 14,768.1 | 14,104.1 | 13,963.1 |
| | 軽油消費量の削減(単位:L) | % | | 1 | 80.4% | 2.0 | 3.0 |
| | | 消費量 | 416.0 | 411.8 | 512.0 | 407.7 | 403.6 |
| | | (kg-CO ₂) | 1,091.7 | 1,080.8 | 1,343.7 | 1,069.9 | 1,059.2 |
| | 灯油消費量の削減(単位:L) | % | | 1 | 10.4% | 2 | 3 |
| | | 消費量 | 36 | 35.64 | 344 | 35.3 | 34.9 |
| | | (kg-CO ₂) | 89.7 | 88.8 | 857.2 | 87.9 | 87.0 |
| 二酸化炭素排出量の削減 | % | | | 92.4% | | | |
| | (kg-CO ₂) | 24,509.5 | 24,264.4 | 26,255.3 | 24,019.3 | 23,779.1 | |
| 建設現場の廃棄に関して、分別を積極的に実施することにより建設リサイクルを推進し、廃棄物を削減します。 | 分別及びリサイクルの推進(単位:%) 建設現場 | (%) | | | 100% | 100 | 100 |
| | | | 100 | 100 | 100 | | |
| 建設現場から排水する水の汚染、汚濁を防止し、事業所での節水に努め、水の使用量を削減します。 | 事業所利用水の節水(単位:m ³) | % | | 1 | 74.6% | 2 | 3 |
| | | (m ³ /年) | 58.0 | 57.4 | 77.0 | 56.8 | 56.3 |
| | 濁水防止の適正監視(単位:%) 建設現場 | (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 環境に配慮した施工を推進します。 | 環境配慮施工100%維持 建設現場 | % | | | 100% | 100 | 100 |
| | | (年) | 100 | 100 | 100 | | |
| グリーン購入の拡大を推進します。 | グリーン商品の積極的購入 | 品目 | | | 100% | 4 | 6 |
| | | (年) | 2 | 2 | 2 | | |
| 環境活動の社会貢献を推進します。 | 地域の美化活動に参加する。 | 回数 | | | 100% | 6 | 6 |
| | | (以上/年) | 12 | 6 | 6 | | |

- 1 購入電力の排出係数は、環境省通達「2013年度実績」の実排出係数0.522kg-CO₂/kwhとする
- 2 廃棄物排出量は、建設現場からの廃棄物に対しての建設リサイクル率に取組む
- 3 水使用量については、事務所、作業所における水使用量の削減について実施する
- 4 濁水防止は建設現場での濁水監視100%に取組む
- 5 環境配慮施工は環境に配慮した資材や低騒音・低振動型重機、排ガス規制適合車両使用に取組む
- 6 グリーン購入は、当面事務用品について取組む
- 7 地域の環境美化活動は、美知メセナ活動に取り組む
- 8 化学物質は使用が無いので、目標には掲げない

- 9 上記の目標のほか、作業現場の環境及び品質安全向上ために3S活動(整理、整頓、清掃)に取り組む

4 環境活動計画

| 方針 | 取組項目 | 活動計画の内容 | 責任部門・担当者 |
|---|--|--|--------------|
| 事務所での電気使用量及び重機車両の燃料使用量を減し、CO ₂ の排出量を削減します。 | 電力消費量の削減(kw) | ① 不用時の消灯 ② 機械設備・OA機器などのスイッチオフ ③ エアコンの温度管理(夏季28℃±1℃) | 事務部北中 孝徳 |
| | ガソリン消費量の削減(単位:L) 軽油消費量の削減(単位:L) 建設現場 | ① 不要積載物の有無、タイヤ空気圧の確認 ② 暖機運転・アイドリングストップ ③ 環境に配慮した稼働 | 事務部北中 孝徳 |
| | 灯油消費量の削減(単位:L) 建設現場 | ③ ストープの温度管理(冬季20℃±1℃) | |
| 建設現場の廃棄に関して、分別を積極的に実施することにより建設リサイクルを推進し、廃棄物を削減します。 | 分別及びリサイクルの推進(単位:%) 建設現場 | 廃棄物 ① 廃棄物を分別し、リユース・リサイクルを徹底する。 ② 無駄な資機材を購入しない。 ③ 使用済みコピー用紙を再利用する。 | 工事部山崎 輝明 |
| 建設現場から排水する水の汚染、汚濁を防止し、事業所での節水に努め、水の使用量を削減します。 | 事業所利用水の節水(単位:m ³) | ① 水を流しながらの洗い物はしない。 | 事務部北中 孝徳 |
| | 濁水防止の適正監視(単位:%) 建設現場 | ① 濁水防止の点検・監視する | 工事部 山崎 輝明 |
| 環境に配慮した施工を推進します。 | 環境配慮施工100%維持 建設現場 | ① 環境に配慮した資材・重機車両を使用し、環境配慮施工を推進する。 | 工事部山崎 輝明 |
| グリーン購入の拡大を推進します。 | グリーン商品の積極的購入 | ① グリーン商品の購入の推進 | 事務部北中 孝徳 |
| 環境活動の社会貢献を推進します。 | 地域の美化活動に参加する。 | ① 美知メセナ活動に参加する。 | 工事部山崎 輝明 |

美知メセナ活動の紹介

美知メセナ活動は、滋賀県と地域の道路等の維持管理について協定を締結して、定期的に清掃活動や樹木の剪定作業をボランティアで行う地域美化活動です。

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

| 方針 | 取組項目 | 年度 | 2015年 | | 取組の評価 | 担当責任者 | | | | | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------|----------|--|--------------------------------------|--|--------------|--|--------------|--|--|------------------------------|--------------|
| | | | (目標) | (実績) | | | | | | | | | |
| 事務所で電気使用量及び重機車両の燃料使用量を減し、CO ₂ の排出量を削減します。 | 電力消費量の削減(kw) | % | 1 | 95.3% | 現場電力の増加(昨年は0、本年は全体の約10%の電力量)により達成できず | 事務部 北中 孝徳 | | | | | | | |
| | | 消費量 (kg-CO ₂) | 16,947.8 | 17,790.0 | | | | | | | | | |
| | ガソリン消費量の削減(単位:L) | % | 1 | 96.5% | | 現場燃料の増加(昨年は全体の1.4%、本年は全体の9.2%のCO ₂ 排出量)により達成できず | 事務部 北中 孝徳 | | | | | | |
| | | 消費量 (kg-CO ₂) | 6,137.0 | 6,361.0 | | | | | | | | | |
| | 軽油消費量の削減(単位:L)建設現場 | % | 1 | 80.4% | | | | 現場燃料の増加(昨年は全体の1.4%、本年は全体の9.2%のCO ₂ 排出量)により達成できず | 事務部 北中 孝徳 | | | | |
| | | 消費量 (kg-CO ₂) | 411.8 | 512.0 | | | | | | | | | |
| | 灯油消費量の削減(単位:L)建設現場 | % | 1 | 10.4% | | | | | | 現場燃料の増加(昨年は全体の1.4%、本年は全体の9.2%のCO ₂ 排出量)により達成できず | 事務部 北中 孝徳 | | |
| | | 消費量 (kg-CO ₂) | 1,080.8 | 1,343.7 | | | | | | | | | |
| 二酸化炭素排出量の削減 | % | 1 | 10.4% | 現場燃料の増加(昨年は全体の1.4%、本年は全体の9.2%のCO ₂ 排出量)により達成できず | 事務部 北中 孝徳 | | | | | | | | |
| | 消費量 (kg-CO ₂) | 35.6 | 344.0 | | | | | | | | | | |
| 二酸化炭素排出量の削減 | % | 1 | 10.4% | | | 現場燃料の増加(昨年は全体の1.4%、本年は全体の9.2%のCO ₂ 排出量)により達成できず | 事務部 北中 孝徳 | | | | | | |
| | 消費量 (kg-CO ₂) | 88.8 | 857.2 | | | | | | | | | | |
| 二酸化炭素排出量の削減 | % | 1 | 92.4% | | | | | 現場燃料の増加(昨年は全体の1.4%、本年は全体の9.2%のCO ₂ 排出量)により達成できず | 事務部 北中 孝徳 | | | | |
| | 消費量 (kg-CO ₂) | 24,264.4 | 26,255.3 | | | | | | | | | | |
| 建設現場の廃棄に関して、分別を積極的に実施することにより建設リサイクルを推進し、廃棄物を削減します。 | 分別及びリサイクルの推進(単位:%)建設現場 | % (%) | 100 | | | | | | | 100% | 100 | 廃棄物を分別、リユース・リサイクルを徹底により達成できた | 工事部 山崎 輝明 |
| 建設現場から排水する水の汚染、汚濁を防止し、事業所での節水に努め、水の使用量を削減します。 | 事業所利用水の節水(単位:m ³) | % | 1 | | | | | | | 74.6% | 現場使用水量の増加(昨年は0、本年は全体の51%の使用水量)により達成できず | 事務部 北中 孝徳 | |
| | | (m ³ /年) | 57.4 | 77.0 | | | | | | | | | |
| 濁水防止の適正監視(単位:%)建設現場 | 濁水防止の適正監視(単位:%)建設現場 | % | 100 | 100% | 100 | | | | | 濁水防止の点検・監視した | 工事部 山崎 輝明 | | |
| | | (%) | 100 | 100 | 100 | | | | | | | | |
| 環境に配慮した施工を推進します。 | 環境配慮施工100%維持建設現場 | % (年) | 100 | 100% | 100 | 環境に配慮した資材・重機車両を使用し、環境配慮施工を推進した | 工事部 山崎 輝明 | | | | | | |
| グリーン購入の拡大を推進します。 | グリーン商品の積極的購入 | 品目 (年) | 2 | 100% | 2 | グリーン商品の購入の推進した | 事務部 北中 孝徳 | | | | | | |
| 環境活動の社会貢献を推進します。 | 地域の美化活動に参加する。 | 回数 (以上/年) | 6 | 100% | 6 | 美知メセナ活動を計画月通りではないが回数は達成した | 工事部 山崎 輝明 | | | | | | |

次年度の主な取組内容

- 1 廃棄物排出量は、建設現場からの廃棄物に対しての建設リサイクル率に取組む
- 2 水使用量については、事務所、作業所における水使用量の削減について実施する
- 3 濁水防止は建設現場での濁水監視100%に取組む
- 4 環境配慮施工は低騒音・低振動型重機、排ガス規制適合車両を100%使用に取組む
- 5 グリーン購入は、当面事務用品について取組む
- 6 地域の環境美化活動は、美知メセナ活動に取り組む

6 # C6d4 20d'¼Fp4B ò" g #Fp& 1 IG 0Û oFp) Ý jG Fû4* oF,0Ã0' '¼Fp w!"

F.# C6d4 20dG Fp4* oF,0Ã0'FÿFÒG G FëG#F1 jF,4# dH °ëFû6ö € \ •FÛG Fp 4* o'¼Fp æ ÑFÿFÒG G FëG#F1

F-4:#ÝFåG G 20d D'¼Fø4B ò" g #

| 20d D'¼Fp i&à | oñ \FéG 0[Ó i8o | 4B ò0Û o |
|--|---|----------|
| ë "@ #. 2 | M+á ë "@ IG #0 ë "@Fp'ö#.F, < | 4: G #. |
| 2(; w <#Ý •4 2 | G_GKGAG•GxGCG2G=Gy2 #ÝFp - vFÔ xFç | 4B ò |
| 0¿GxGCG2G=Gy 2 | 0¿ d iFp S † F, 0¿ j#Ø"@Fp'ö#.F, < | 4B ò |
| %¼)e7€ £750d N | %¼)e¼ Q#ÝFp S1* F, 8 0£#iF, 8 Fp † | 4B ò |
| 7ÁGxGCG2G=Gy 2 | 7Á2 Ž ŃFû \$0` | 4B ò |
| +Ñ 34GxGCG2G=Gy 2 | ,34\$Í6 jFÿ ë34 iFp'ö#.>Ô S *...Fû \$0`>Õ | 4B ò |
| GcG{G• G p%Ú o 2 H GcG{G• < š D 2H | "H ' "I 0 Fp , ûFçF, †!! è | 4B ò |
| 9•8b0d D 2 | "I 0¿ 8 Fp † F,0d D ÍFp4B ò | 4B ò |
| ú •0d D 2 | "I 0¿ 8 Fp † F,0d D ÍFp4B ò | 4B ò |
| 75 2 | P1ß 47d"@ -'öFp † | 4B ò |
| <G:GG PÇ ° 0¿ µ Fp •4 Fû6öFéG 0d &i | PÇ °GGGTGQG9GŠ2 ÜFáFp 0¿ µ "Fp Q#Ý | 4B ò |
| *9•8b °Ha ú • ° 0¿ µ "Fp æ Fû6öFéG 0d&i | GGGTGQG9GŠ2 ÜFáFp 0¿ µ "Fp Q#Ý | 4B ò |
| G>GxGŠG•2N ° 2 | #" C"@ '¼Fp4E ¥ | 4: G #. |
| @H 4:#ÝFåG G 20d D'¼Fø4B ò" g #FÿF, # C6d4 20d'¼Fp4B ò" g #FpGOG5GQG=) ÝFû öFöF FëF1 | | |

7 æ/2*...FûG G ² /Fp0Û oFø0b%\$Fç) Ý

d i5 Fp Q •Fÿ5 8 GgGŠGGF÷Fÿ>PH QF÷FÒFóFiFÛF, †FçFÛFÛG d iFÛFÛFúG "Fß G F, >i>û>P P öFû6öFçFöFÿ% †4) BFûFÿ+³G FúFÛFóFiF1 d i5 FûG G Q •FéG G FpFÿ FÛF, vG) G Fû6öFçFöFÿ ÖG F÷3ûG FpFäFøG" ...4(FûG FóFöFÔFßF1