

エコアクション 21

# 環境経営レポート

期間(2023 年 4 月～2024 年 3 月)



2024 年 6 月 30 日発行



有限会社北都工業

# 目 次



|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 1.組織の概要                              | 2  |
| 2.実施体制                               | 4  |
| 3.環境経営方針                             | 5  |
| 4.環境経営目標及び次年度の環境経営目標                 | 6  |
| 5.環境経営計画、活動内容、取組結果、評価及び次年度の環境経営計画    | 7  |
| 6.環境目標の実績と評価                         | 8  |
| 7.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  |
| 8.代表者による全体評価と見直しの結果                  | 10 |



## 1. 組織の概要



(1) 事業者名 有限会社北都工業

(2) 代表者名 本間 務

(3) 所在地

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 本社      | 〒062-0934 北海道札幌市豊平区平岸 4 条 9 丁目 9-15 |
| 雁来資材置場  | 〒007-0826 北海道札幌市東区東雁来 6 条 2 丁目 4-17 |
| 西岡資材置場  | 〒062-0039 北海道札幌市豊平区西岡 477 番 1 他     |
| 有明資材置場  | 〒004-0821 北海道札幌市清田区有明 250 番 3       |
| 新琴似資材置場 | 〒001-0915 北海道札幌市北区新琴似町 570 番 1 のうち  |

(4) 環境管理責任者氏名 環境管理責任者：本間 務  
及び担当者連絡先 連絡担当者(事務局)：加藤 貴士  
TEL：011-824-2539 FAX：011-824-4519  
E-mail：hokuto-ko@nifty.com

(5) 事業設立年月日 平成 4 年 8 月 4 日

(6) 事業の概要と許可 土木工事業、管工事業、水道施設工事業、  
とび・土工工事業、舗装工事業  
【北海道知事許可（般－3）石第 1 3 6 3 3 号】  
産業廃棄物収集運搬業【P3(9)②に記載】

(7) 事業の規模 資本金：1,000 万円  
売上高：304 百万円(2023 年 4 月～2024 年 3 月)  
従業員数：25 人  
事務所床面積：97.2 m<sup>2</sup>  
土地面積 3,457 m<sup>2</sup>

(8) 認証・登録の範囲 作業所・現場を含む全事業所・全事業活動が対象である。

(9) 産業廃棄物処理業情報公開項目

① 運搬車両の種類と台数

| 運搬車両一覧                                   |        |               |          |
|------------------------------------------|--------|---------------|----------|
|                                          | 車体の形状  | 自動車登録番号       | 最大積載量    |
| 1                                        | 4tユニック | 札幌 100 た 6592 | 3,000 kg |
| 2                                        | 4tユニック | 札幌 100 ち 1747 | 3,050 kg |
| 3                                        | 4tダンプ  | 札幌 100 つ 3835 | 3,750 kg |
| 4                                        | 4tダンプ  | 札幌 100 つ 9730 | 2,950 kg |
| 5                                        | 4tダンプ  | 札幌 100 て 3910 | 3,300 kg |
| 6                                        | 4tダンプ  | 札幌 100 な 2562 | 3,600 kg |
| 7                                        | 11tダンプ | 札幌 100 ひ 2791 | 9,100 kg |
| ◎ 4t ユニック 2 台 , 4t ダンプ 4 台 , 11t ダンプ 1 台 |        |               |          |

② 許可の内容

|          |                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------|
| 許可番号     | 00100023401                                                        |
| 許可年月日    | 2019年9月26日                                                         |
| 許可の有効年月日 | 2024年9月9日                                                          |
| 事業の区分    | 産廃収運業(積替えを含まない)                                                    |
| 廃棄物の種類   | ・廃プラスチック類・紙くず・木くず<br>・繊維くず・金属くず・ガラスくず<br>・コンクリートくず及び陶磁器くず<br>・がれき類 |

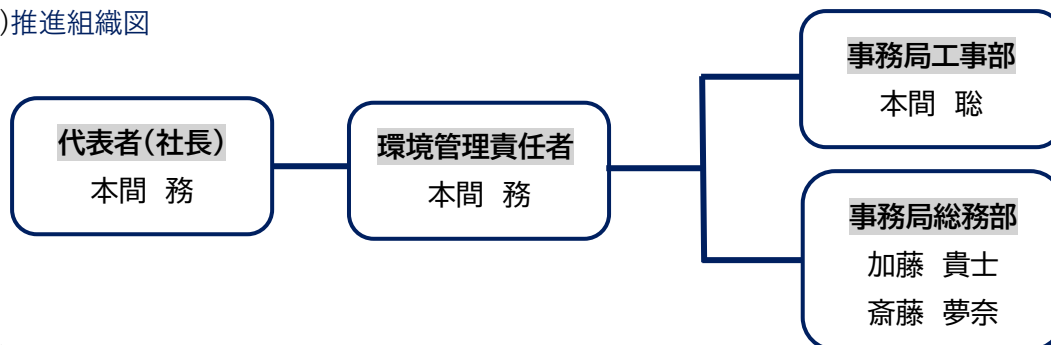
③ 受託した収集運搬量(2023年4月～2024年3月)

|              |        |
|--------------|--------|
| がれき類(アスコンがら) | 61 t   |
| 廃プラスチック類     | 0.05 t |

## 2. 実施体制



### (1) 推進組織図



### (2) 推進組織における機能

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 代表者/環境管理責任者    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境マネジメントシステムの実施及び管理に不可欠な資源の提供</li> <li>・経営における課題とチャンスを確認にする</li> <li>・環境経営方針の作成</li> <li>・EA21 推進事務局メンバーの任命</li> <li>・全体の評価と見直しの実施</li> <li>・環境マネジメントシステムの要求事項の確立、実施</li> <li>・環境マネジメントシステムに係るスケジュールの作成及び管理</li> <li>・全社での環境教育の実施</li> <li>・環境経営目標の進捗管理、環境経営計画の実施管理、法規制順守評価、問題発生時の管理</li> <li>・環境マネジメントシステムの運用管理</li> <li>・社長による見直し記録の作成</li> </ul> |
| 事務局(工事事務部・総務部) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・各部門の環境マネジメントシステムの運用実施</li> <li>・各部門の教育・訓練の実施</li> <li>・各部門の環境上緊急事態対応</li> <li>・不適合処置/是正処置記録の作成</li> <li>・各部門での各種運用記録の環境管理責任者への報告</li> <li>・環境活動レポートの作成</li> <li>・環境への負荷の自己チェック表、取組の自己チェック表の作成</li> <li>・各部門の環境マネジメントシステム環境活動に係る文書・記録の管理</li> </ul>                                                                                                  |
| 全従業員           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境経営方針の理解と環境への取り組みの実施</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 3. 環境経営方針



## 環境経営方針

### ○基本理念

私たち有限会社北都工業は、「安全・工程管理徹底、技術向上、品質管理強化、人材育成教育、原価管理厳守」を社訓とし、水道工事業、土木工事業を通じて、社会インフラ整備への貢献を行うとともに、経営における様々な課題とチャンスを踏まえ、環境経営の継続的な改善に努めます。

また、環境への負荷を削減するための行動を、以下の活動方針に基づき実践いたします。

### ○活動方針

1. 省エネに努め、二酸化炭素の排出量削減に努める。
2. 紙類の再利用等を行い、一般廃棄物の削減に努める。
3. 節水を行い、水資源の保全に努める。
4. 産業廃棄物の適正分別による再資源化に努める。
5. 環境関連法規等を遵守する。
6. 品質方針に基づき、品質管理の向上に努める。
7. 環境経営方針を全社員に周知し、環境意識向上に努める。

2023 年 8 月 1 日  
有限会社 北都工業  
代表取締役 本間 務

## 4. 環境経営目標及び次年度の環境経営目標



| 取組項目       | 環境経営目標                                 |                                    |                                    |                                    | 環境経営計画                                                                     |
|------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|            | 基準値(2022年)と単位                          | 2023年度                             | 2024年度                             | 2025年度                             |                                                                            |
| 二酸化炭素排出量削減 | 二酸化炭素排出量<br>125,667 kg-CO <sub>2</sub> | 1%削減<br>124,410 kg-CO <sub>2</sub> | 2%削減<br>123,153 kg-CO <sub>2</sub> | 3%削減<br>121,896 kg-CO <sub>2</sub> | ①二酸化炭素排出量の割合が高い項目から重点的に削減する                                                |
|            | 電気使用量<br>13,339 kWh                    | 1%削減<br>13,205 kWh                 | 3%削減<br>12,938 kWh                 | 5%削減<br>12,672 kWh                 | ①使用していない時間の部屋の照明<br>②使用しないPCの電源オフ<br>③エアコン温度設定(真夏28℃)<br>④冷暖房機器フィルター等の定期清掃 |
|            | 営業車ガソリン使用量<br>13,862 ㍓                 | 1%削減<br>13,723 ㍓                   | 2%削減<br>13,584 ㍓                   | 3%削減<br>13,446 ㍓                   | ①営業ルートの効率化向上<br>②エコドライブの実施                                                 |
|            | 軽油使用量<br>32,162 ㍓                      | 1%削減<br>31,840 ㍓                   | 2%削減<br>31,518 ㍓                   | 3%削減<br>31,197 ㍓                   | ①重機使用時以外のエンジンの停止<br>②トラック等のエコドライブの実施                                       |
|            | 暖房燃料使用量<br>(灯油の削減)<br>1,372 ㍓          | 3%削減<br>1,330 ㍓                    | 5%削減<br>1,303 ㍓                    | 7%削減<br>1,275 ㍓                    | ①暖房温度適正管理                                                                  |
| 廃棄物排出量削減   | 一般廃棄物排出量<br>3,120 kg                   | 5%削減<br>2,964 kg                   | 7%削減<br>2,901 kg                   | 10%削減<br>2,808 kg                  | ①廃棄物の適正な分類の徹底管理<br>②空になった缶等容器等の適正管理<br>③アルミ・スチール缶の適正管理                     |
|            | 産業廃棄物排出量<br>848,060 t                  | 適正管理                               | 適正管理                               | 適正管理                               | ①排出時の適正な分別と保管管理                                                            |
| 水使用量削減     | 水使用量<br>240 m <sup>3</sup>             | 1%削減<br>237.6 m <sup>3</sup>       | 2%削減<br>235.2 m <sup>3</sup>       | 3%削減<br>232.8 m <sup>3</sup>       | ①節水意識の徹底<br>②洗濯時のこまめな止水                                                    |
| 化学物質使用量管理  | 化学物質使用量<br>27.6kg<br>50㍓               | 化学物質購入量の把握<br>適正管理                 | 適正管理                               | 適正管理                               | ①使用量の管理、保管の徹底                                                              |
| 支給管処分量管理   | 返納割合<br>6.2%                           | 返却量の管理                             | 返却量の管理                             | 返却量の管理                             | ①支給管の無駄の少ない配管施工<br>工事を行う                                                   |

※電力の係数は 0.533(北海道電力 2021)を使用した。

※化学物質は使用量が少ないため、削減目標は設定せず、維持管理目標とする。

※産業廃棄物排出量は業務量により変動するため、適正に分別して最終処分場での処分量を少なくする。そのための適正管理を行う。

※支給管処分量管理は、発注者より支給された資材を効率よく使用し、未使用の支給管を返却することを管理する。

## 5. 環境経営計画、活動内容、取組結果、評価及び次年度の環境経営計画



| 取組項目               | 活動内容<br>(環境経営計画)                                                          | 取組結果                                                                | 評価 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|
| 二酸化炭素排出量削減         | ①二酸化炭素排出量の割合が高い項目から重点的に削減する                                               | 軽油・ガソリンを重点的に削減に努めました。冬を除雪回数増や堆積場開設により83%の目標値達成となりました。               | ×  |
| 電気使用量削減            | ①使用していない時間の部屋の消灯<br>②使用しないPCの電源オフ<br>③エアコン温度設定(夏28℃)<br>④冷暖房機器フィルター等の定期清掃 | 電源オフ等のこまめな節電を意識して行いましたが、今夏の猛暑が原因で夏場のエアコン稼働時間が長くなり、98%の目標値未達成となりました。 | △  |
| 営業車ガソリン使用量削減       | ①営業ルートの効率化向上<br>②エコドライブの実施                                                | エコドライブやルート効率化を行い、100%の目標値達成となりました。                                  | ○  |
| 軽油使用量削減            | ①重機使用時以外のエンジンの停止<br>②トラック等のエコドライブの実施                                      | 省エネを意識しましたが、夏場の工事・冬を除雪回数の増加や、堆積場設営等で78%の目標値未達成となりました。               | ×  |
| 暖房燃料使用量<br>(灯油の削減) | ①暖房温度適正管理                                                                 | 昨年と給油時期がずれた他、寒くなる時期が早かったため、67%で目標値未達成となりました。                        | ×  |
| 一般廃棄物排出量削減         | ①廃棄物の適正な分類の徹底管理<br>②空になった弁当容器等の適正管理<br>③アルミ・スチール缶の適正管理                    | ごみの適正な分別や廃棄場所の徹底、排出量の把握等を行いましたが、96%の目標値未達成となりました。                   | △  |
| 産業廃棄物排出量管理         | ①排出時の適正な分別と保管管理                                                           | 工事で排出される廃棄物の適正な分別やリサイクル処理を行いました。                                    | ○  |
| 水使用量削減             | ①節水意識の徹底<br>②洗車時のこまめな止水                                                   | 水使用時の節水意識を高め、昨年より少し少ない使用量となり、102%の目標値達成となりました。                      | ○  |
| 化学物質使用量管理          | ①使用量の管理、保管の徹底                                                             | 使用時や保管時の管理を徹底しました。                                                  | ○  |
| 支給管処分量管理           | ①支給管の無駄の少ない配管施工<br>工事を行う                                                  | 配管時にできるだけ処分の少なくなるよう、無駄のない配管施工を行いました。                                | ○  |

環境経営計画については、全項目本年度中は継続して取り組みます。

本年度の取組結果から次年度の環境経営計画を決定します。

※評価 ○：活動内容を実施して環境経営目標を達成しました。

△：活動内容を実施しましたが環境経営目標は未達成でした。

×：活動内容ができません又は不十分でした。



## 6. 環境経営目標の実績と評価



(2023 年 4 月～2024 年 3 月)

| 取組事項                    |                   | 目標値       | 実績値       | 達成率  | 評価 |
|-------------------------|-------------------|-----------|-----------|------|----|
| 二酸化炭素排出量(kg-CO2)        |                   | 124,410.0 | 149,744.1 | 83%  | ×  |
| エネルギー                   | 総電気使用量削減(kWh)     | 13,205.6  | 13,467.0  | 98%  | △  |
|                         | 営業車ガソリン使用量削減(L)   | 13,723.8  | 13,662.6  | 100% | ○  |
|                         | 軽油使用量削減(L)        | 31,840.9  | 41,043.1  | 78%  | ×  |
|                         | 暖房燃料（灯油）使用量の削減(L) | 1,331.4   | 1,999.1   | 67%  | ×  |
| 廃棄物                     | 一般廃棄物排出量削減(L)     | 2,964.0   | 3,220.0   | 92%  | △  |
|                         | 産業廃棄物排出量管理        | 適正管理      | 適正管理      | -    | -  |
| 水使用量削減(m <sup>3</sup> ) |                   | 237.6     | 235.0     | 101% | ○  |
| 化学物質使用量の管理              |                   | 適正管理      | 適正管理      | -    | -  |
| 支給管処分量の管理               |                   | 適正管理      | 適正管理      | -    | -  |

※評価について

○100%以上：目標値達成

△ 95%以上：目標値をほぼ達成

× 95%未満：目標値未達成

## 7. 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



### (1) 環境関連法規制の遵守・訴訟等の有無

環境関連法規制の遵守状況を確認した結果、違反はなかった。

また、関係機関等からの指摘や訴訟等もなかった。

### (2) 当社に適用される主な環境関連法規制等の順守評価

| 主な法規制その他の要求事項                           | 順守評価<br>確認結果 |
|-----------------------------------------|--------------|
| 廃棄物の処理及び清掃に関する法律                        | ○            |
| 産業廃棄物の保管施設のガイドライン(北海道)                  | ○            |
| 建設リサイクル法                                | ○            |
| 札幌市火災予防条例(指定数量未満五分の一以上)                 | ○            |
| 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<br>(フロン排出抑制法) | ○            |
| 労働安全衛生法                                 | ○            |

## 8. 代表者による全体評価と見直しの結果



### 【全体評価】

電気や燃料等の使用量が目標値や実績値として具体的にわかるようになり、社内全体での省エネの意識が根付いてきていると感じております。

エコアクション 21 の運用を始めて 1 年ですが、この取り組みを通して、従業員の環境への意識が向上することを期待するとともに、持続可能な社会における企業の一つとして、より一層意識向上に努めていきたいと考えております。

### 【見直し】

○環境経営方針、環境活動計画、実施体制を含む環境経営システムについては改定の必要はありません。

○次年度からの環境経営目標は一部改訂、環境活動計画、環境経営システムは継続して実施していきます。