

事業活動地球温暖化対策計画書

(あて先) 川崎市長

郵便番号 141-8665  
 住 所 東京都品川区大崎1-11-3  
 氏 名 前田道路株式会社  
 代表取締役 武川 秀也  
 (代理人) 川崎合材工場 工場長 ミツ井 秀樹  
 (法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

川崎市地球温暖化対策の推進に関する条例第9条第1項(同条第4項において読み替えて準用する場合を含む。)の規定により、次のとおり提出します。

|                     |  |       |                   |
|---------------------|--|-------|-------------------|
| 事業者の氏名<br>又は名称      | 前田道路株式会社   |       |                   |
| 主たる事務所又は<br>事業所の所在地 | 川崎市 川崎区塩浜3-24-10   |       |                   |
| 該当する事業者<br>の要件      | <input checked="" type="checkbox"/> 規則第4条第1号該当事業者        |       |                   |
|                     | <input type="checkbox"/> 規則第4条第2号該当事業者                   |       |                   |
|                     | <input type="checkbox"/> 規則第4条第3号該当事業者                   |       |                   |
|                     | <input type="checkbox"/> 規則第4条第4号該当事業者                   |       |                   |
|                     | <input type="checkbox"/> 上記以外の事業者(任意提出事業者)               |       |                   |
| 主たる事業<br>の業種        | 大分類  | D     | 建設業               |
|                     | 中分類  | 06    | 総合工事業             |
| 主たる事業<br>の内容        | 建設業  |       |                   |
| 事業者の規模              | <input checked="" type="checkbox"/> 原油換算エネルギー使用量         | 3,148 | k l               |
|                     | <input type="checkbox"/> 自動車の台数                          |       | 台                 |
|                     | <input type="checkbox"/> エネルギー起源の二酸化炭素<br>以外の温室効果ガスの排出の量 |       | t-CO <sub>2</sub> |

## (第2面)

| 計 画 期 間                            | 2019 年度 ~ 2021 年度 |
|------------------------------------|-------------------|
| 温室効果ガスの排出の量の削減を図るための基本方針           | 別添 指針様式第1号のとおり    |
| 温室効果ガスの排出の量の削減に向けた組織体制             | 別添 指針様式第1号のとおり    |
| 温室効果ガスの排出の量の削減目標及び温室効果ガスの排出の量      | 別添 指針様式第1号のとおり    |
| 温室効果ガスの排出の量の削減目標を達成するための措置の内容に係る事項 | 別添 指針様式第1号のとおり    |
| 他の者の温室効果ガスの排出の抑制等に寄与する措置に係る事項      | 別添 指針様式第1号のとおり    |
| その他地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項             | 別添 指針様式第1号のとおり    |
| 備 考                                |                   |

備考 1 欄内にすべてを記載できない場合は、別紙により提出してください。

2 □のある欄は、該当する□内にレ印を記載してください。

3 計画書には、事業活動地球温暖化対策指針に定める資料を添付してください。

4 ※印の欄は記入しないでください。

5 氏名（法人にあっては、その代表者）を記載し、押印することに代えて、本人（法人にあっては、その代表者）が署名することができます。

## 事業活動地球温暖化対策計画

### 1 温室効果ガスの排出の量の削減を図るための基本方針

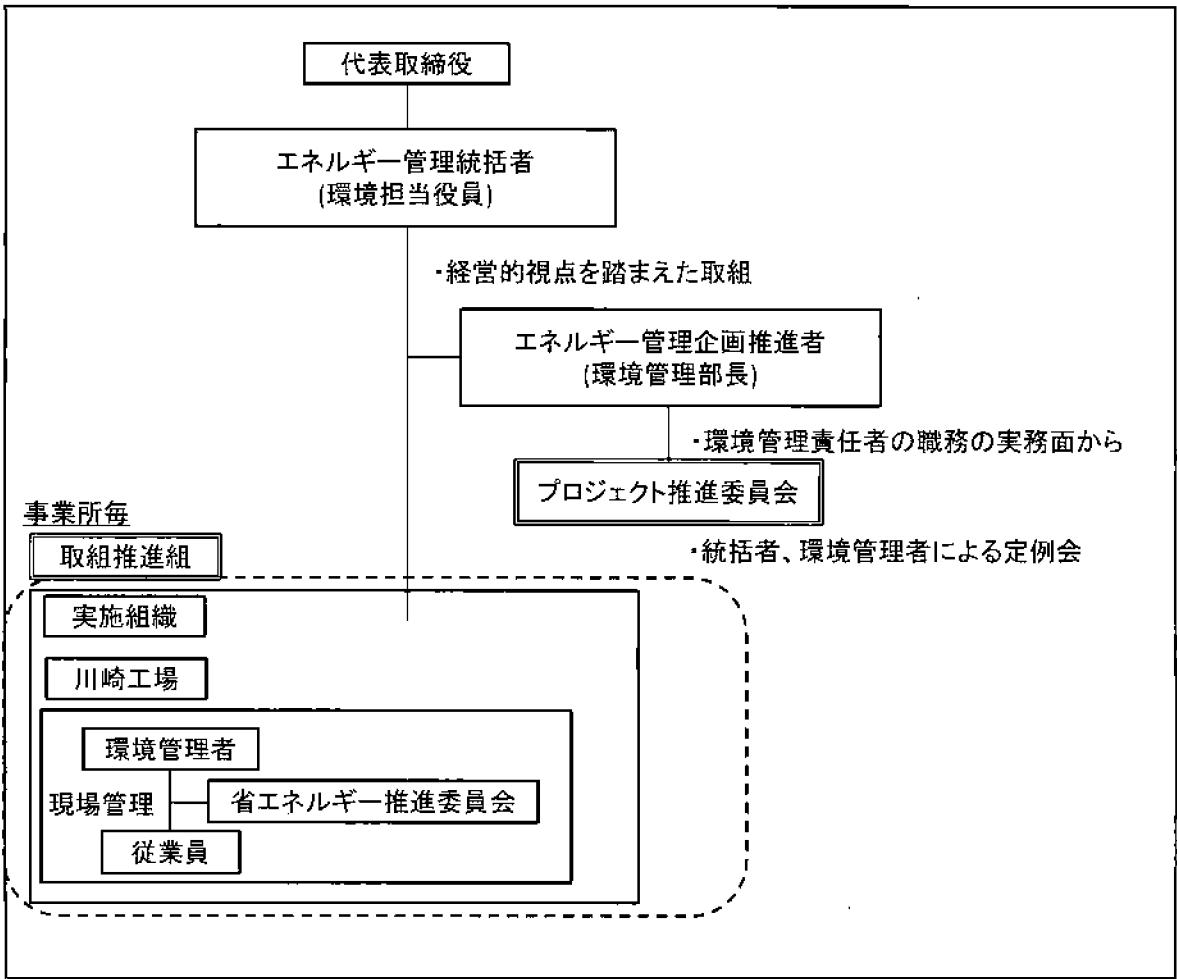
#### (1) 温室効果ガス排出量削減に向けた方針

|   |
|---|
| <b>全体基本方針</b><br>(1) 新エネルギーへの転換・・・バイオマス燃料、グリーン電力<br>(2) 環境にやさしい製造技術や製品を開発 |
| <b>市内事業所の基本方針</b><br>(1) エネルギー資源の節約<br>(2) オフィス活動における資源の節約                |

#### (2) 削減対策実施状況の適切な進行管理（PDCAサイクル）を行うための方針

|   |
|---|
| 次の3つの方針により、積極的な地球温暖化対策を進めている。<br>(1) 地球温暖化対策に関する取組を組織的に行い、継続的に対策を推進する。<br>(2) 目標を明確に定め、温室効果ガス排出量の削減に取り組む。<br>(3) 温室効果ガス排出量の削減に寄与する製品及びサービスの会社への提供を行う。また、川崎市内の事業所については、その事業内容及び地域社会などの環境を考慮し、それぞれ方針及び目標を定めて活動している。 |
|---|

### 2 温室効果ガスの排出の量の削減に向けた組織体制



3 温室効果ガスの排出の量の削減目標等

(1) 温室効果ガスの排出の量の削減目標及び温室効果ガスの排出の量等

ア 基準排出量と目標排出量（(実)は実排出量を、(調)は調整後排出量を示す。以下同じ。）

|     |            | 1、2、4号該当者等             |                   | 3号該当者等     |                   |    |
|-----|------------|------------------------|-------------------|------------|-------------------|----|
| 基準  | 年度         | 2018                   |                   |            |                   | 年度 |
| 目標  | 年度         | 2021                   |                   |            |                   | 年度 |
| 基準  | 排出量        | (実) 6,101<br>(調) 6,056 | t-CO <sub>2</sub> | (実)<br>(調) | t-CO <sub>2</sub> |    |
| 目標  | 排出量        | (実) 5,979<br>(調) 5,979 | t-CO <sub>2</sub> | (実)<br>(調) | t-CO <sub>2</sub> |    |
| 削減量 |            | (実) 122                | t-CO <sub>2</sub> | (実)        | t-CO <sub>2</sub> |    |
| 内訳  | 対策実施による削減量 | (実) 60                 | t-CO <sub>2</sub> | (実)        | t-CO <sub>2</sub> |    |
|     | 上記以外の削減量   | (実) 62                 | t-CO <sub>2</sub> | (実)        | t-CO <sub>2</sub> |    |
| 削減率 |            | (実) 2.0                | %                 | (実)        | %                 |    |

イ 基準排出量原単位等と目標排出量原単位等（任意記載）

|          |  | 1、2、4号該当者等            |  | 3号該当者等 |  |
|----------|--|-----------------------|--|--------|--|
| 原単位等の活動量 |  | 生産数量                  |  |        |  |
| 原単位の単位   |  | t-CO <sub>2</sub> /千t |  |        |  |
| 基準年度の値   |  | 3.090                 |  |        |  |
| 目標年度の値   |  | 3.028                 |  |        |  |
| 削減率      |  | 2.0 %                 |  | %      |  |

ウ 目標設定に関する説明

目標排出量は基準年度同様の製造数量と設定し、温室効果ガスの排出量原単位の削減を図るため、排出量原単位の値を2%を削減することを目標に設定した。  
生産過程の中で加熱乾燥の燃料消費量が多いため、材料を事前に乾燥させる対策を考案していく

(2) 温室効果ガスの排出の量の削減目標（全社目標）（任意記載）

|  |
|--|
|  |
|--|

4 温室効果ガスの排出の量の削減目標を達成するための措置の内容に係る事項

(1) 措置の内容

ア 計画期間に実施する措置の内容（別表第1から6等を参考に記載してください。）

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 計 画                            | ①外部機器の利用<br>外部専門家による省エネルギー診断を受診する。<br>②生産設備のエネルギー管理<br>データを分析し製造・燃焼設備の稼働状況の管理を行う。<br>③空調の管理<br>管理目標に基づき、保守・点検等の実施により無駄をなくし効率の良い運転状況の管理を行う。エアコンは冷房28度、暖房20度の設定を徹底する。<br>④新脱臭設備の稼働<br>新しく導入した設備の運転調整及び管理を行う。<br>⑤照明設備の運用管理<br>省電力のものへの更新及び適切な照度の確保を行う。 |
| 第1年度                           | /  |
| 第2年度                           | /  |
| 第3年度                           | /  |
| 計画期間における取組の評価<br>(第3年度の報告時に記載) | /  |

イ 実施済みの主な温室効果ガスの排出の量の削減対策内容

|  |
|--|
| ○川崎合材工場エプソンレーザー2台インバーター式に更新（平成26年度）<br>○川崎合材工場のLED照明（平成27年度） |
|--|

(2) 再生可能エネルギー源等の利用等

ア 基準年度までに実施した再生可能エネルギー源等の利用に係る検討状況

(検討済みの場合は「○」、未検討の場合は「×」を記載し、検討済みの場合は検討結果を記載してください。)

| 再生可能エネルギー源等の種類 | 検討の有無 | 検討結果 |
|----------------|-------|------|
| 太陽光            | ×     |      |
| 風力             | ×     |      |
| バイオマス          | ×     |      |
| 未利用エネルギー       | ×     |      |
| その他( )         |       |      |
| その他( )         |       |      |

イ 再生可能エネルギー源等を利用した設備の導入状況・計画及び再生可能エネルギー源等の価値の保有状況・計画

| 種類 | 概要(規模、場所など) | 導入(保有)年度 |
|----|-------------|----------|
|    |             |          |
|    |             |          |
|    |             |          |
|    |             |          |
|    |             |          |
|    |             |          |
|    |             |          |
|    |             |          |

(3) 基準年度までに実施したエネルギーの効率的な利用を図るための設備等の導入・検討状況

(導入済みの場合は「○」、導入検討中の場合は「△」、導入予定なしの場合は「×」を記載してください。)

| 設備等の種類            | 導入等の状況 | 設備等の種類                  | 導入等の状況 |
|-------------------|--------|-------------------------|--------|
| 電気自動車等への充電設備      | ×      | エネルギー管理システム(FEMS、BEMS等) | ×      |
| 電気自動車等から建物等への給電設備 | ×      | その他( )                  |        |
| EV、PHV、FCV        | ×      | その他( )                  |        |

5 他の者の温室効果ガスの排出の抑制等に寄与する措置に係る事項

|      |    |
|------|----|
| 計 画  | 無し |
| 第1年度 |    |
| 第2年度 |    |
| 第3年度 |    |

6 その他、地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項

|      |   |
|------|---|
| 計 画  | ○廃棄物の減量化の推進を図る。<br>○ペットボトルキャップの回収・エコキャップ活動に参加 |
| 第1年度 |   |
| 第2年度 |   |
| 第3年度 |   |

7 基準年度のエネルギー起源CO<sub>2</sub>の排出の量等の実績 (1、2号該当者等)

(1) 事業者単位

ア エネルギー起源CO<sub>2</sub>の排出量

|     |       |                   |
|-----|-------|-------------------|
| (実) | 6,101 | t-CO <sub>2</sub> |
| (調) | -     |                   |

イ 原油換算エネルギー使用量

|       |     |
|-------|-----|
| 3,148 | K L |
|-------|-----|

ウ 事業所の数

|   |
|---|
| 3 |
|---|

(2) 事業所等単位

ア 年間の原油換算エネルギー使用量が 1,500kl 以上の事業所

| 事業所の名称          | 事業所の所在地      | エネルギー起源CO <sub>2</sub> の排出量 |
|-----------------|--------------|-----------------------------|
| 前田道路株式会社 川崎合材工場 | 川崎市塩浜3-24-10 | 5,532 t-CO <sub>2</sub>     |
|                 |              | t-CO <sub>2</sub>           |
|                 |              | t-CO <sub>2</sub>           |
|                 |              | t-CO <sub>2</sub>           |

イ 年間の原油換算エネルギー使用量が原油換算で 500kl 以上 1,500kl 未満の事業所

| 事業所の名称 | 事業所の所在地 | エネルギー起源CO <sub>2</sub> の排出量 |
|--------|---------|-----------------------------|
|        |         | t-CO <sub>2</sub>           |
|        |         | t-CO <sub>2</sub>           |
|        |         | t-CO <sub>2</sub>           |
|        |         | t-CO <sub>2</sub>           |