

別紙

温室効果ガス排出削減計画

|            |  |        |                        |    |  |  |  |
|------------|--|--------|------------------------|----|--|--|--|
| 氏名         | (法人にあっては名称)<br>ボーンズ株式会社  |        |                        | 住所 | (法人にあっては主たる事業所の所在地)<br>〒 5400-0011<br>大阪府中央区農人橋1丁目1番22号 大江ビル4階 |  |  |
| 本票作成       | 部署名： 管理本部 C S R 推進課  |        |                        |    |  |  |  |
| 主たる業種      | 分類コード  | 28     | 業種名： 電子部品・デバイス・電子回路製造業 |    |  |  |  |
| 事業の概要      | コネクタ製品、光ビックアップ部品、ミニブレーカー製品の製造<br>敷地内に第一・第二・組立の3工場から成り、従業員：300名(7月現在)   |        |                        |    |  |  |  |
| 県内の主な工場等   | 番号   | 工場等の名称 |                        |    | 所在地  |  |  |
|            | ①  | 岡山工場   |                        |    | 久米郡美咲町打穴西537   |  |  |
|            |  |        |                        |    |  |  |  |
|            |  |        |                        |    |  |  |  |
|            |  |        |                        |    |  |  |  |
|            |  |        |                        |    |  |  |  |
| 特定事業者の該当要件 | <input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kl以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO <sub>2</sub> 換算3,000t以上<br>(●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台) |        |                        |    |  |  |  |

|                |                             |   |                |                         |                         |        |        |       |      |  |
|----------------|-----------------------------|---|----------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|-------|------|--|
| 計画期間           | 令和 7 年度 ~ 令和 11 年度 ( 5 箇年度) |   |                |                         |                         |        |        |       |      |  |
| 削減目標           | いずれかを選択                     | <input type="checkbox"/> 総排出量基準           | 目標削減率<br>5.0 % | 目標区分                    | 20%以上                   | 20~15% | 15~10% | 10~5% | 5%未満 |  |
|                |                             | <input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準 |                |                         |                         |        |        | ○     |      |  |
| 温室効果ガス排出量      | 基準年度 (令和 6 年度)              |   |                | 目標年度 (令和 11 年度)         |                         |        |        |       |      |  |
|                | 7,464 t CO <sub>2</sub>     |   |                | 7,091 t CO <sub>2</sub> |                         |        |        |       |      |  |
| 基準年度の主な工場等の排出量 | 番号                          | 工場等の名称                                    |                |                         | 基準年度 (令和 6 年度) の排出量     |        |        |       |      |  |
|                | ①                           | 岡山工場                                      |                |                         | 7,464 t CO <sub>2</sub> |        |        |       |      |  |
|                |                             |   |                |                         | t CO <sub>2</sub>       |        |        |       |      |  |
|                |                             |   |                |                         | t CO <sub>2</sub>       |        |        |       |      |  |
|                |                             |   |                |                         | t CO <sub>2</sub>       |        |        |       |      |  |
|                |                             |   |                |                         | t CO <sub>2</sub>       |        |        |       |      |  |

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

|                        |  |                                    |                                    |
|------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|
| (原単位基準の削減目標を選択した場合に記入) | 温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容<br>生産個数 (4,001.92百万個) (基準年度) | 原単位当たり排出量                          |                                    |
|                        |  | 基準年度                               | 目標年度                               |
|                        |  | 1.865<br>t CO <sub>2</sub> / (百万個) | 1.772<br>t CO <sub>2</sub> / (百万個) |

(該当事業者のみ記入)

|        |         |          |                |         |
|--------|---------|----------|----------------|---------|
| ベンチマーク | 対象事業の名称 | ベンチマーク指標 | 関連数値 (令和 6 年度) | 達成率 (%) |
| 指標の状況  |         |          |                |         |

【目標削減率設定の基本的な考え方】

- ・原単位排出量を年平均1%削減する。

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

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・ 工場のQMS推進組織とISO14001環境事務局を中心とした省エネ推進活動
- ・ 環境保護推進委員会の定期的な開催

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

| 工場等の名称 | 取組内容   |
|--------|--|
| 岡山工場   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ QMSに基づく工程不良改善による、効率的な生産計画を推進している。</li> <li>・ 高効率パッケージ型エアコンへの更新。</li> <li>・ 社用車のハイブリッド車への更新。</li> <li>・ 工場内の蛍光灯（40W型、110W型）をLED照明に更新した。</li> <li>・ 工場敷地内の外灯を全て、LED照明に更新した。</li> <li>・ 更新キュービクルにトップランナー変圧器を採用した。</li> <li>・ デマンド管理（警報サービス）の導入。</li> </ul> |

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

| 工場等の名称 | 措置内容  |
|--------|---|
| 岡山工場   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電力消費の月別トレンドを共有すること等により、節電を推進する。</li> <li>・ 高効率パッケージ型エアコンの更新。</li> <li>・ エアコンの運転の効率化。</li> <li>・ 工場内の蛍光灯（110W型）をLED照明に更新する。</li> <li>・ 機器のレイアウト変更など効率的な稼働計画を組む。</li> <li>・ QMSに基づく工程不良改善による、効率的な生産計画の推進。</li> <li>・ デマンド管理の実施。</li> </ul> |

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 県内での取組 | 無 |  |
| その他    | 無 |  |

【再生可能エネルギーの導入計画】

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 県内での取組 | 無 |  |
| その他    | 無 |  |

【その他特記事項】

|       |
|-------|
| 特になし。 |
|-------|