



## 産業廃棄物処理計画書

令和 7年 6月 26日

豊 田 市 長 殿

提出者 愛知県名古屋市中区栄四丁目3番2  
6号 昭和ビル8階  
住 所 株式会社熊谷組名古屋支店  
氏 名 執行役員支店長 林 大輔  
(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)  
電話番号0522383477

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他  
その処理に関する計画を作成したので、提出します。

品質環境マネジメント室 担当部  
長 大塚 正

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 事業場の名称                   | 豊田市内各現場              |
| 事業場の所在地                  | 豊田市内各現場              |
| 計画期間                     | 令和7年4月1日～令和8年3月31日   |
| 当該事業場において現に行っている事業に関する事項 |                      |
| ①事業の種類                   | 総合建設業                |
| ②事業の規模                   | 元請完成工事高：840万円        |
| ③従業員数                    | 334                  |
| ④産業廃棄物の一連の処理の工程          | 別添 図-1 廃棄物処理フロー図のとおり |

## 産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

(管理体制図)

別添 図ー2 建設副産物管理体制表のとおり

## 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

|      |                                                                                                                                                                                                                                                    |           |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| ① 現状 | 【前年度（令和 6年度）実績】                                                                                                                                                                                                                                    |           |   |
|      | 産業廃棄物の種類                                                                                                                                                                                                                                           | 別紙集計表のとおり |   |
|      | 排 出 量                                                                                                                                                                                                                                              | t         | t |
|      | （これまでに実施した取組） <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ISO14001に係る取り組みの中で廃棄物の適正処理に関する教育を行っている。</li> <li>・ 作業所業務においては協力業者を対象として新規入場時教育等により産業廃棄物の排出抑制ならびに分別の教育指導を行っている。</li> <li>・ 余剰資材の発生しない資材搬入管理を行う。</li> <li>・ 効率的な歩留まりを考慮した資材の発注を行う。</li> </ul> |           |   |
| ②計画  | 【目標】                                                                                                                                                                                                                                               |           |   |
|      | 産業廃棄物の種類                                                                                                                                                                                                                                           | 別紙集計表のとおり |   |
|      | 排 出 量                                                                                                                                                                                                                                              | t         | t |
|      | （今後実施する予定の取組） <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 今後も現状の取組みを維持して行く。</li> </ul> 参考資料 ： 別添 熊谷組グループの環境保全活動                                                                                                                                       |           |   |

## 産業廃棄物の分別に関する事項

|      |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 現状 | （分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組） <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 安定型産業廃棄物とそれ以外の廃棄物を分別する。</li> <li>・ コンクリート破片、アスファルト・コンクリート破片、木くず、金属くず、紙くず（ダンボール）については、分別を徹底する。</li> <li>・ 現場作業員の生活系廃棄物（生ゴミ、新聞などの一般廃棄物）は、直接工事から排出される廃棄物と分別する</li> </ul> |
| ②計画  | （今後分別する予定の産業廃棄物の種類及び分別に関する取組） <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 今後も現状の取り組みを維持して行く</li> </ul>                                                                                                                                       |

## (第3面)

| 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項 |                      |           |   |
|----------------------|----------------------|-----------|---|
| ①現状                  | 【前年度（令和 6年度）実績】      |           |   |
|                      | 産業廃棄物の種類             | 別紙集計表のとおり |   |
|                      | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量    | t         | t |
|                      | (これまでに実施した取組)        |           |   |
| ②計画                  | 【目標】                 |           |   |
|                      | 産業廃棄物の種類             | 別紙集計表のとおり |   |
|                      | 自ら再生利用を行う産業廃棄物の量     | t         | t |
|                      | (今後実施する予定の取組)        |           |   |
| 自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項 |                      |           |   |
| ①現状                  | 【前年度（令和 6年度）実績】      |           |   |
|                      | 産業廃棄物の種類             | 別紙集計表のとおり |   |
|                      | 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量     | t         | t |
|                      | 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量 | t         | t |
| (これまでに実施した取組)        |                      |           |   |
| ②計画                  | 【目標】                 |           |   |
|                      | 産業廃棄物の種類             | 別紙集計表のとおり |   |
|                      | 自ら熱回収を行う産業廃棄物の量      | t         | t |
|                      | 自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量 | t         | t |
| (今後実施する予定の取組)        |                      |           |   |

## (第4面)

## 自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項

|     |                           |           |   |
|-----|---------------------------|-----------|---|
| ①現状 | 【前年度（令和 6年度）実績】           |           |   |
|     | 産業廃棄物の種類                  | 別紙集計表のとおり |   |
|     | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量 | t         | t |
|     | (これまでに実施した取組)             |           |   |
| ②計画 | 【目標】                      |           |   |
|     | 産業廃棄物の種類                  | 別紙集計表のとおり |   |
|     | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量  | t         | t |
|     | (今後実施する予定の取組)             |           |   |

## 産業廃棄物の処理の委託に関する事項

|     |                                                                                                                                                                                                                      |           |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| ①現状 | 【前年度（令和 6年度）実績】                                                                                                                                                                                                      |           |   |
|     | 産業廃棄物の種類                                                                                                                                                                                                             | 別紙集計表のとおり |   |
|     | 全 処 理 委 託 量                                                                                                                                                                                                          | t         | t |
|     | 優良認定処理業者への処 理 委 託 量                                                                                                                                                                                                  | t         | t |
|     | 再生利用業者への処 理 委 託 量                                                                                                                                                                                                    | t         | t |
|     | 認定熱回収業者への処 理 委 託 量                                                                                                                                                                                                   | t         | t |
|     | 認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処 理 委 託 量                                                                                                                                                                                        | t         | t |
|     | (これまでに実施した取組)                                                                                                                                                                                                        |           |   |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・分別を徹底し混合廃棄物の発生を抑制する。</li> <li>・コンクリート及びアスファルトについては、再資源化施設を有する産業廃棄物処理業者に処理を委託する。</li> <li>・木くずについては、分別を徹底し、再資源化し悦を有する産業廃棄物処理業者に処理を委託し、チップ化、堆肥化、固形燃料化などを行うことで再資源化する</li> </ul> |           |   |

## (第5面)

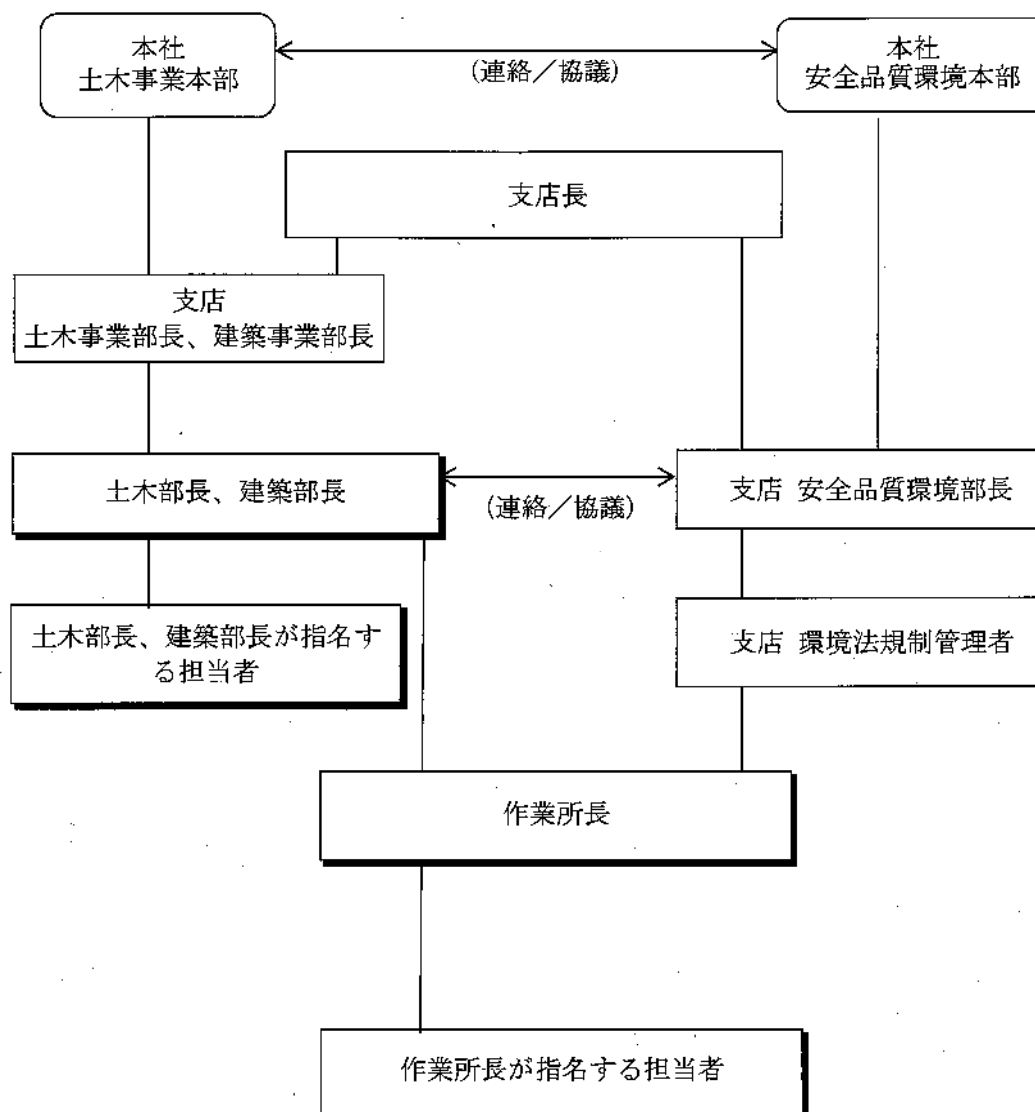
|        |                                       |           |   |
|--------|---------------------------------------|-----------|---|
| ②計画    | 【目標】                                  |           |   |
|        | 産業廃棄物の種類                              | 別紙集計表のとおり |   |
|        | 全 処 理 委 託 量                           | t         | t |
|        | 優良認定処理業者への<br>処 理 委 託 量               | t         | t |
|        | 再生利用業者への<br>処 理 委 託 量                 | t         | t |
|        | 認定熱回収業者への<br>処 理 委 託 量                | t         | t |
|        | 認定熱回収業者以外の<br>熱回収を行う業者への<br>処 理 委 託 量 | t         | t |
|        | (今後実施する予定の取組)<br>・今後も現状の取組みを維持して行く。   |           |   |
| ※事務処理欄 |                                       |           |   |

- ・コンクリート破片、アスファルト・コンクリート破片、木くず、金属くず、紙くず（ダンボール）については、分別を徹底する。
- ・現場作業員の生活系廃棄物（生ゴミ、新聞などの一般廃棄物）は、直接工事から排出される廃棄物と分別する

備考

- 1 前年度の産業廃棄物の発生量が1,000トン以上の事業場ごとに1枚作成すること。
- 2 当該年度の6月30日までに提出すること。
- 3 「当該事業場において現に行っている事業に関する事項」の欄は、以下に従って記入すること。
  - (1)①欄には、日本標準産業分類の区分を記入すること。
  - (2)②欄には、製造業の場合における製造品出荷額（前年度実績）、建設業の場合における元請完成工事高（前年度実績）、医療機関の場合における病床数（前年度末時点）等の業種に応じ事業規模が分かるような前年度の実績を記入すること。
  - (3)④欄には、当該事業場において生ずる産業廃棄物についての発生から最終処分が終了するまでの一連の処理の工程（当該処理を委託する場合は、委託の内容を含む。）を記入すること。
- 4 「自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、自ら中間処理を行うに際して熱回収を行った場合における熱回収を行った産業廃棄物の量と、自ら中間処理を行うことによって減量した量について、前年度の実績、目標及び取組を記入すること。
- 5 「産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、全処理委託量を記入するほか、その内数として、優良認定処理業者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第6条の11第2号に該当する者）への処理委託量、処理業者への再生利用委託量、認定熱回収施設設置者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の3の3第1項の認定を受けた者）である処理業者への焼却処理委託量及び認定熱回収施設設置者以外の熱回収を行っている処理業者への焼却処理委託量について、前年度実績、目標及び取組を記入すること。
- 6 それぞれの欄に記入すべき事項の全てを記入することができないときは、当該欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、産業廃棄物の種類が3以上あるときは、前年度実績及び目標の欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、それぞれの欄に記入すべき事項がないときは、「―」を記入すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。

図－２ 建設副産物管理体制表



産業廃棄物処理計画書 別紙集計表

現状:前年度(令和6年度)実績量  
計画:今年度(令和7年度)計画量(目標)

単位:トン

| 産業廃棄物の種類 | 排出抑制     |          | 自ら再生利用を行った(行う)量 | 自ら行う中間処理       |     |                    |     | 自ら埋立処分又は<br>海洋投入処分を行った(行う)量 | 処理の委託       |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|----------|----------|----------|-----------------|----------------|-----|--------------------|-----|-----------------------------|-------------|-----|-------------------------|----------|-----------------------|---------|------------------------|----------|---------------------------------------|-----|-----|-----|
|          | 排 出 量    |          |                 | 自ら熱回収を行った(行う)量 |     | 自ら中間処理により減量した(する)量 |     |                             | 全 処 理 委 託 量 |     | 優良認定処理業者への<br>処 理 委 託 量 |          | 再生利用業者への<br>処 理 委 託 量 |         | 認定熱回収業者への<br>処 理 委 託 量 |          | 認定熱回収業者以外の<br>熱回収を行う業者への<br>処 理 委 託 量 |     |     |     |
|          | 現状       | 計画       |                 | 現状             | 計画  | 現状                 | 計画  |                             | 現状          | 計画  | 現状                      | 計画       | 現状                    | 計画      | 現状                     | 計画       | 現状                                    | 計画  | 現状  | 計画  |
| 建設汚泥     | 20,055.8 | 18,000.0 | 0.0             | 0.0            | 0.0 | 0.0                | 0.0 | 0.0                         | 0.0         | 0.0 | 20,055.8                | 18,000.0 | 3,039.3               | 2,500.0 | 20,055.8               | 18,000.0 | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 廃プラスチック類 | 14.7     | 50.0     | 0.0             | 0.0            | 0.0 | 0.0                | 0.0 | 0.0                         | 0.0         | 0.0 | 14.7                    | 50.0     | 0.0                   | 30.0    | 14.7                   | 50.0     | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 紙くず      | 4.4      | 10.0     | 0.0             | 0.0            | 0.0 | 0.0                | 0.0 | 0.0                         | 0.0         | 0.0 | 4.4                     | 10.0     | 0.0                   | 6.0     | 4.4                    | 10.0     | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 木くず      | 10.2     | 20.0     | 0.0             | 0.0            | 0.0 | 0.0                | 0.0 | 0.0                         | 0.0         | 0.0 | 10.2                    | 20.0     | 0.0                   | 15.0    | 10.2                   | 20.0     | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| がれき類     | 83.3     | 100.0    | 0.0             | 0.0            | 0.0 | 0.0                | 0.0 | 0.0                         | 0.0         | 0.0 | 83.3                    | 100.0    | 0.0                   | 60.0    | 83.3                   | 100.0    | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 建設混合廃棄物  | 6.2      | 50.0     | 0.0             | 0.0            | 0.0 | 0.0                | 0.0 | 0.0                         | 0.0         | 0.0 | 6.2                     | 50.0     | 0.1                   | 40.0    | 6.2                    | 50.0     | 0.0                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |
|          |          |          |                 |                |     |                    |     |                             |             |     |                         |          |                       |         |                        |          |                                       |     |     |     |

図一1 廃棄物処理フロー図

### 発生排出状況

工種別の廃棄物

### 《準備・假設工事》

- (1) 伐開除根工事  
伐採材／除根材 ①

- |               |   |
|---------------|---|
| (2) 既設構造物撤去工事 |   |
| アスコン塊 (舗装)    | ② |
| コンクリート塊 (擁壁等) | ③ |
| ブロック等 (2次製品)  | ④ |

- |              |      |
|--------------|------|
| (3) 仮設工事     |      |
| 番線、単管パイプ     | (8)  |
| カラースプレーの空缶   | (8)  |
| 電線           | (8)  |
| 段ボール         | (9)  |
| ブルーシート／土のう袋  | (10) |
| 発泡スチロール（梱包用） | (10) |

## 《掘削・基礎工事》

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 丁張材、矢板            | ① |
| PC杭頭／現場打杭頭はつきくず   | ④ |
| セメント系固化材のトン袋      | ④ |
| 廃棄泥水／泥水混り掘削土など    | ⑪ |
| (アースドリル／SMW／リバース) |   |

《躯体工事》

- |            |    |
|------------|----|
| さん木／ばた角    | ①  |
| 型枠用合板      | ⑦  |
| A L C版の端材  | ④⑤ |
| 番紙くず、鉄筋端材  | ⑧  |
| 紙ボイド       | ⑨  |
| ブラ面木／ブラ目地棒 | ⑩  |

《建築工事》

- |                |    |
|----------------|----|
| (1) 仕上工事       |    |
| 木工事の木くず        | ①  |
| コンクリートなどのはつりくず | ④  |
| タイル/陶器/ガラスの端材  | ④  |
| ロックウール吸音材      | ④⑧ |
| 石膏ボードの端材       | ⑦  |
| 塗料空缶           | ⑧  |
| サッシ端材          | ⑧  |
| 軽鉄(軽鋼鉄骨下地)     | ⑧  |
| 壁紙/クロス         | ⑩  |
| 吹付工事の養生ビニール    | ⑩  |
| コーキング空きチューブ    | ⑩  |

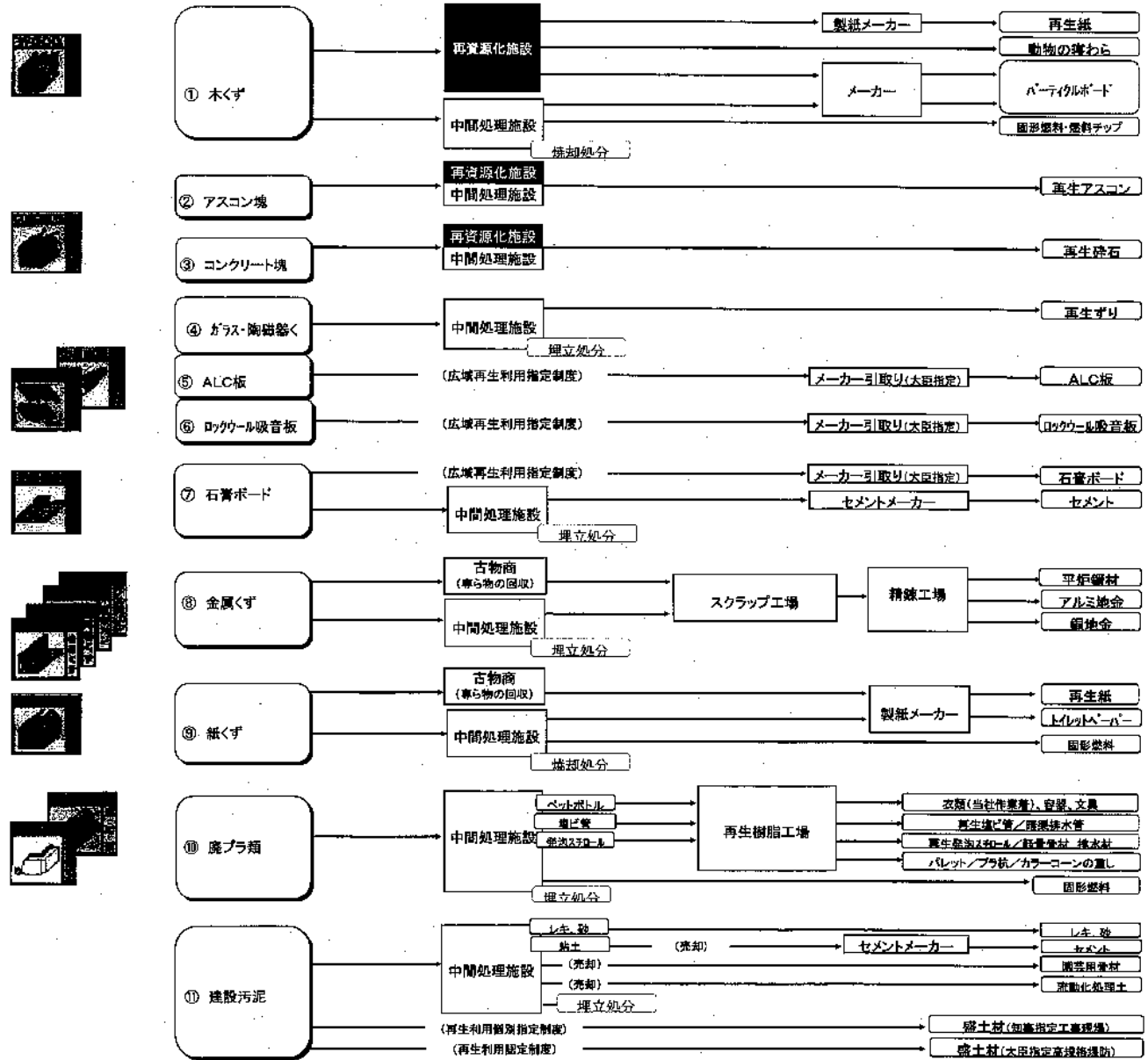
- |                 |   |
|-----------------|---|
| (2) 設備・外構・屋根工事事 |   |
| U字溝、ブロック等の端材    | ④ |
| 養生材（ガラス繊維）      | ④ |
| ダクト端材           | ⑧ |
| 配管塩ビ端材          | ⑩ |
| 防水シート           | ⑩ |

《土木工事》

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| セグメントシール材                      | ⑩ |
| 廃棄泥水／泥水混り掘削土など<br>(泥水シールド工法など) | ⑪ |
| 脱水ケーキ(濁水処理プラント)                | ⑪ |

### 《一般廃棄物》

- |                  |   |
|------------------|---|
| ジュース缶 (スチール/アルミ) | ⑧ |
| 新聞紙/コピー用紙        | ⑨ |
| コンビニ弁当箱/ペットボトル   | ⑩ |
| ゴム手袋             | ⑩ |

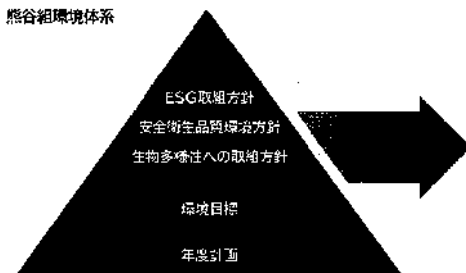




## 環境経営に関する基本的な考え方

熊谷組グループは、限りある資源が循環し、ひと・社会・自然が豊かであり続ける社会を目指して、「持続可能な社会」の実現のために「気候変動リスクへの対応」「環境に配慮した事業の推進」を重要課題（マテリアリティ）とし、「カーボンニュートラルの達成」「ゼロエミッションの達成」「ネイチャーポジティブの実現」などを個別課題に挙げ、目標を定めて取り組んでいます。

### 熊谷組環境体系



### エコ・ファーストの約束



熊谷組は、2010年5月建設業で初めて「エコ・ファースト企業」に認定されました。建設事業を行う企業としての社会的責任を全うし、事業を通じて起こり得る環境負荷を明確にし、可能な限り防止するなど、持続可能な社会の実現に向けた6つの取組を進めています。

### 環境保全の中長期目標

#### 脱炭素社会への移行推進のための目標

- スコープ1+2 2020年比、2030年42%削減、2050年カーボンニュートラル
- スコープ3 2020年比、2030年25%削減、2050年カーボンニュートラル

#### 循環型社会の形成の推進の目標

- 廃棄物の最終処分量をゼロを目指すため、3Rの推進と建設混合廃棄物排出率2.0%以下の維持

### エコ・ファーストの約束（抜粋）

1. 事業活動を通じて気候変動対策を行い、「脱炭素社会」への移行を推進します。
2. 事業活動を通じて「循環型社会」の形成を推進します。
3. 「自然共生社会」を目指し、生物多様性に配慮した取組を推進します。
4. 環境に配慮した技術、手法の開発、改良、普及に努めます。
5. 地域社会の環境保全活動に積極的に参加します。
6. 環境情報を積極的に開示し、ステークホルダーとのパートナーシップを構築します。

## 環境に配慮した事業の推進

熊谷組は、2010年よりエコ・ファースト企業として、持続可能な社会の実現に向けた取組を進めています。

熊谷組グループとして2021年2月にRE100に加盟し、事業活動における使用電力を100%再生可能エネルギーとする取組を進めており、温室効果ガス排出削減の中長期目標では、国際的な枠組みであるSBT認定を取得し、目標達成を目指しています。情報開示では、国際的な環境非営利団体CDPより、気候変動部門において最高評価である「Aリスト」に選定され、サプライヤー・エンゲージメント評価においても、最高評価である「サプライヤー・エンゲージメント・リーダー」に3年連続で選定されました。

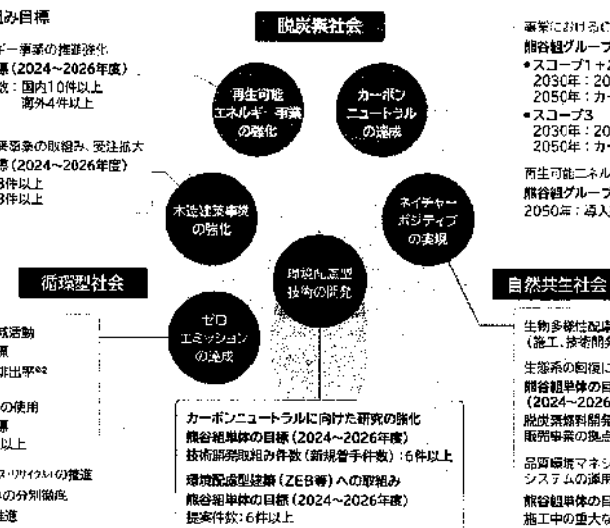
2023年1月には「気候関連財務情報開示タスクフォース（TCFD）」提言への賛同を表明し、気候関連のリスクおよび機会の特定・評価と、事業活動に与える影響についてのシナリオ分析を行い、その結果を踏まえた情報を開示しました。

今後は、事業活動において車機や車両で使用する化石燃料をさらに削減し、再生可能エネルギーを積極的に導入するとともに、当社が提供する建物の大幅な省エネに寄与するZEBの普及促進、再エネ発電事業に取り組むなど、脱炭素化をさらに加速していきます。

### 環境課題と取組目標

再生可能エネルギー事業の推進強化  
熊谷組単体の目標（2024～2026年度）  
実施・取組件数：国内10件以上  
海外4件以上

中大規模木造建築事業の取組、受注拡大  
熊谷組単体の目標（2024～2026年度）  
国内受注件数：3件以上  
海外受注件数：3件以上



### ※1 CO<sub>2</sub>排出量

スコープ1：自ら使用した燃料の燃焼（自動車、発電機など）による直接排出  
スコープ2：自社工場・ビルから電力等の使用による間接排出  
スコープ3：スコープ1、2以外の事業活動の上流・下流排出  
（資材調達、運送等の運搬、廃棄など）からの間接排出

### ※2 建設混合廃棄物排出率（%）

建設混合廃棄物排出量（t）（解体工事、地下掘削等） /  
全建設混合廃棄物排出量（t）（解体工事、地下掘削等、廃棄処分含む）  
※3 電子マニフェスト普及率（%）  
電子マニフェスト普及率 / （紙マニフェスト普及率 + 電子マニフェスト普及率） × 100

### 事業活動と環境への影響 熊谷組単体（国内）の2023年度実績

INPUT

施工部門

主要投入資材

鉄筋

9.4万t

セメント

3.6万t

生コンクリート

77万t

鉄骨

3.2万t

投入エネルギー

電力

33,067千kWh

軽油

19,093kl

灯油

88kl

水

292千m<sup>3</sup>

電力

3,425千kWh

用紙

70千kg

水

77千m<sup>3</sup>

オフィス部門

電力

3,425千kWh

用紙

70千kg

水

77千m<sup>3</sup>

土木工事

売上高 994億円

トンネル、ダム、造成地など

事業活動

建築工事

売上高 2,274億円

事務所、店舗、学校など

OUTPUT

施工部門

スコープ1+2

CO<sub>2</sub>排出量 6.2万t-CO<sub>2</sub>

NOx排出量 82t

SOx排出量 128t

廃棄物

発生量 58万t

再生資源・削減量 55万t

最終処分量 2.3万t

オフィス部門

スコープ1+2

CO<sub>2</sub>排出量 0.2万t-CO<sub>2</sub>

※ 当社の事業にCO<sub>2</sub>以外の温室効果ガス（CH<sub>4</sub>、N<sub>2</sub>O、HFC、PFC、SF<sub>6</sub>）は計上していません。

※ 当社の事業（CO<sub>2</sub>以外の温室効果ガス（CH<sub>4</sub>、  
N<sub>2</sub>O、HFC、PFC、SF<sub>6</sub>）は計上していません。

### 環境保全関連法令の遵守

環境法規制等の違反を未然に防止するため、以下に取り組みました。

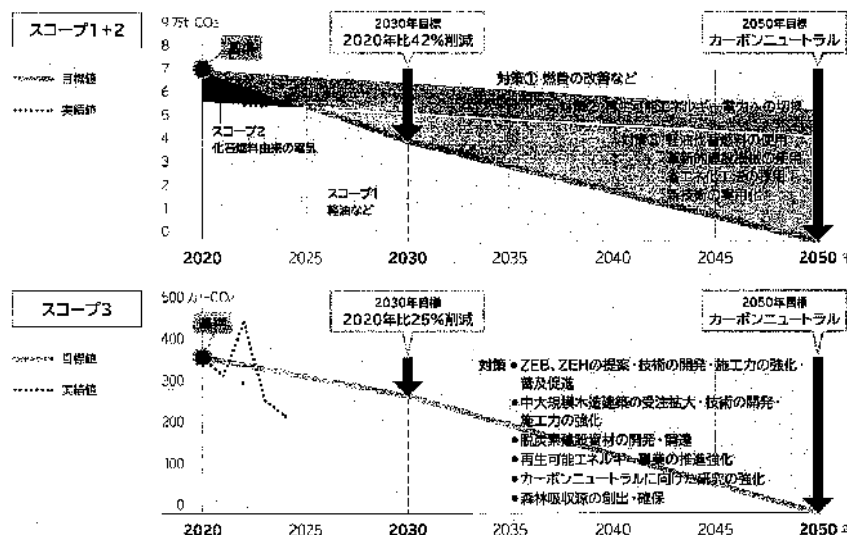
- ① 本社環境法規制担当者による本社集中社員教育での環境法規制の教育（5回） ② 支店管理者等への教育（2回）  
また、2023年度は法違反による罰金や料金はなく、訴訟も受けていません。

### 環境事故

2023年度は重大な環境事故は発生していません。

## 「脱炭素社会への移行促進」

熊谷組は、2050年カーボンニュートラルの達成に向け、2024年度にCO<sub>2</sub>削減目標を見直し、2030年目標のスコープ1+2については2020年比42%削減、スコープ3については2020年比25%削減としました。2050年目標は、スコープ1+2+3でカーボンニュートラルとしました。

熊谷組単体のCO<sub>2</sub>排出量の目標（総量）

熊谷組単体の温室効果ガス削減目標

|         | 基準年2020年(2019年度実績)       | 2023年度実績                 | 2030年目標     | 2050年目標    |
|---------|--------------------------|--------------------------|-------------|------------|
| スコープ1+2 | 7.43万t-CO <sub>2</sub>   | 6.42万t-CO <sub>2</sub>   | 2020年比42%削減 | カーボンニュートラル |
| スコープ3   | 378.20万t-CO <sub>2</sub> | 235.67万t-CO <sub>2</sub> | 2020年比25%削減 | カーボンニュートラル |

### カーボンニュートラルの取組み事例

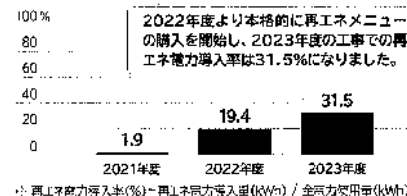
#### 再生電力の導入

熊谷組グループは2021年にRE100に加盟し、事業活動で使用する電力を2050年までに100%再生可能エネルギー電力とする目標を掲げています。熊谷組の施工部門では、2030年までに100%再生電力化を目指して取組みを進めています。再生電力導入の具体的な方法として、①再生電力メニューの購入 ②再生電力の創出 ③環境価値（非化石証書）の調達に取り組んでいます。

#### ① 再生電力メニューの購入

電力会社から「電力+環境価値」をセットにした再生電力メニューを購入

##### ● 再生電力導入率



## 「循環型社会の形成を推進」

熊谷組は、ESG取組方針の個別課題であるゼロエミッションの達成に向けて、「混合廃棄物の削減活動推進による建設混合廃棄物排出率2.0%以下」の目標を掲げ、3R（リデュース、リユース、リサイクル）の推進、プラスチックごみの分別徹底およびグリーン購入の推進に重点的に取り組んでいます。

| 3Rの推進                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | プラスチックごみの分別徹底                                                                                                                                                                                 | グリーン購入の推進                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3Rの全体計画</b><br>購入資材、製品ごとの数量、廃棄の可能性を把握<br><b>リデュース（発生抑制）</b><br>施工計画段階で発注者、設計者や協力会社にて提案して実施<br><b>リユース（再利用）</b><br>主に仮設用資材について複数の作業現場で実施<br><b>リサイクル（再生利用）</b><br>自主的な廃棄物分別活動を中心に実施<br>① 優良産業廃棄物処理業者への優先的な委託<br>② 産業廃棄物分別教育の実施<br>③ 工事現場の「脱模会」活動<br><br><b>2023年度の実績（熊谷組単体）</b><br>建設混合廃棄物排出率：1.3%（目標：2.0%以下） | 2021年5月に「プラスチック系廃棄物の分別、適正処理、再生利用の促進のために「プラスチックごみの分別分別手冊」を制定<br><b>管理体制</b><br>品質環境マネジメントシステム体制にて運用・管理<br><br><b>2023年度の実績（熊谷組単体）</b><br>● 廃プラスチック分別総量：7,600t<br>● 電子マニフェスト利用率：97.2%（目標：95%以上） | <b>建設資材の購入</b><br>2001年施行の「グリーン購買要領」に基づき運用<br><br><b>「熊谷組調達方針」</b><br><b>「調達方針ガイドライン」制定</b><br>2021年に持続可能な社会の実現に係るSDGsの視点から調達分野に反映して制定<br>調達段階から環境・人権等、企業の社会的責任を果たすことを宣言 |

## 「自然共生社会を目指して」

熊谷組は2008年、(独)水資源機構とともに大山ダム（大分県日田市）内に「ホテルビオトープ」を設置しました。2015年には、生物多様性の保全や向上に貢献する取組みを定量評価する目的で、当該ビオトープを対象にJHEP認証を取得しました。当時、ホテルを対象としたビオトープとしては国内で初めての認証取得でした。2020年には、同認証を更新しました。今後も当該ビオトープの保全管理を継続し、日田市の豊かな自然環境および生態系の保全・回復・創出といった活動に対して積極的に貢献してまいります。

※ ハビタット評価認証制度 Japan Habitat Evaluations and Certification Program



#### ② 再生電力の創出

自ら再生電力【電力+環境価値】を創出

2021年度から筑波技術研究所、堀井本店、軽井沢研究所で自家消費型太陽光発電で電気を創出しています。

##### ● 筑波技術研究所での取組み

筑波技術研究所では、2022年1月に自家消費型太陽光発電設備（屋根置き型、カーポート型）とBCEP対策として蓄電池システムを導入しました。導入により、夜間研究所内稼働時の使用電力のうち最大で3割強の電量を創出しました。また、前年度に引き続き、2023年度のCO<sub>2</sub>排出量についても非化石証書を調達し、カーボンニュートラルを実現しました。

#### ③ 環境価値（非化石証書）の調達

電力市場などから「環境価値」のみを調達して相殺

