

izak

# 災害廃棄物の仮置場における 管理・運営について



株式会社アイザック 環境事業本部  
営業一部 部長 小幡 知資

災害廃棄物対策セミナー 令和7年1月29日

# 会社概要

**izak** 株式会社 アイザック IZAK CO.,LTD.

創業 1953年4月25日

設立 1963年7月 2日

本社所在地 〒937-0816 富山県魚津市大海寺野1181  
TEL.0765-24-6000 FAX.0765-24-8242

資本金 9,900万円

従業員 473人（2024年5月1日現在）

事業内容 産業廃棄物処分業  
段ボール製品製造業

# 環境事業本部 本部工場



■ 焼却処理施設



■ 中和処理施設



■ 生物処理施設



■ 混練処理施設



# 解体施設



# エネルギーセンター

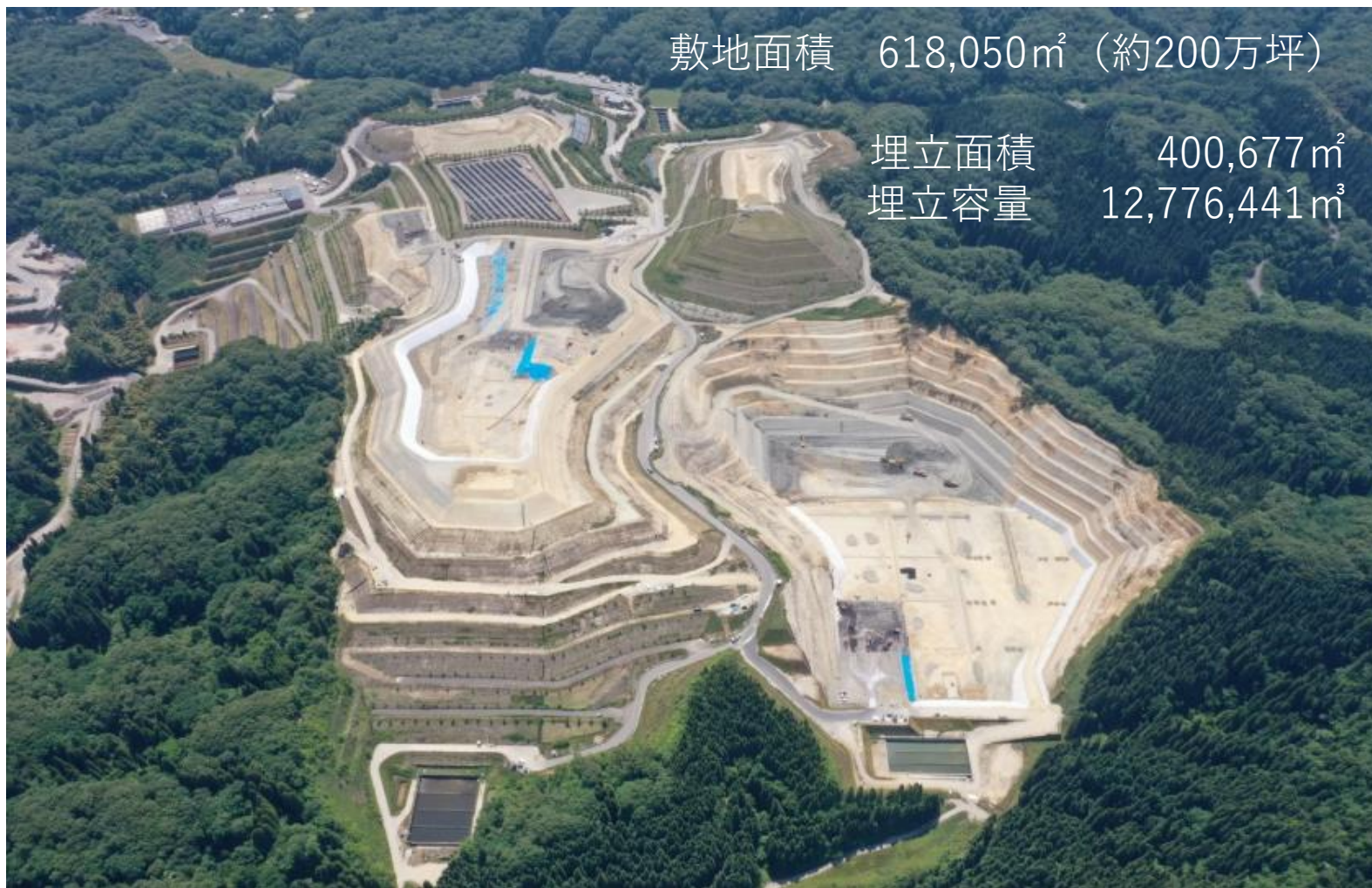
処理能力：148.49 t / 日

発電能力：4000 k w / h





# 株式会社アイザック・オール (管理型最終処分場)



# 株式会社アイザック・トランスポート



車両台数 116台



## 関連会社 1

### 富山グリーンフードリサイクル



有機性廃棄物処分リサイクル

本社 富山県富山市松浦町8番20号

### エコ・マインド



廃棄物固型燃料化施設

本社 富山県富山市松浦町6番20号



# パッケージ事業本部



■ 段ボール簡易トイレ



■ 段ボールベット



■ 避難所間仕切り

## 関連会社 2

### アイザック・ユー



## アイザック・ビジネスパートナーズ



### ホテルグランミラージュ



### リバーリトリート雅楽俱

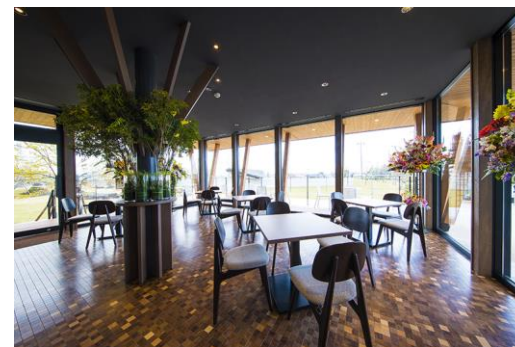


### 小杉カントリークラブ





## 社会貢献



ピエ・パルク  
足湯公園 カフェ



## プロスポーツ スポンサー

- ・富山グラウジーズ
- ・KUROBEアクアフェアリーズ
- ・カターレ富山
- ・アランマーレ富山

# 各自治体との災害協定

## 富山県魚津市

### 災害時における災害廃棄物処理等の協力に関する協定



## 富山県富山市

# 災害時における廃棄物の処理等に関する協定





# 富山県滑川市

## 災害時における協力体制の構築等に関する協定



## 富山県中新川郡舟橋村

### 災害時における協力体制の構築等に関する協定





# 仮置場訓練



# 富山県防災訓練





# 令和元年台風19号による災害廃棄物





# 仮置き場の整備



鉄板搬入



敷設



洗浄

# 災害廃棄物

- ・可燃物
- ・木くず
- ・畳・布団
- ・コンクリートくず
- ・不燃物
- ・金属くず
- ・家電





## 有害廃棄物・危険物

- ・ バッテリー
- ・ 蛍光灯
- ・ LPガス
- ・ 消火器
- ・ 燃料
- ・ ペンキ
- ・ 塗料



# 分別作業





# 搬出



各処理施設へ





# 災害廃棄物処理

種類ごとに適正処理します

## 焼却



熱回収して発電

## リサイクル



(例) 農機具



スクラップ



(例) 木くず



燃料リサイクル

# 令和6年能登半島地震 氷見市仮置場管理業務

半壊以上（公費解体対象） 735棟

公費解体申請数 523件 840棟

公費解体の受付を延長 令和7年3月末まで

公費解体の始動： 令和6年8月

仮置場設置期間： 令和8年3月31日まで

## 仮置場運営管理の手順

- ① 仮置場の受け入れレイアウト決定
- ② 搬出先の確保
- ③ 運搬車両の確保
- ④ 資材・機材の確保・調達
- ⑤ 作業員の確保
- ⑥ 仮置場場内の環境整備
- ⑦ 受入れ・搬出
- ⑧ 記録・整理・請求準備



## ① 仮置場の受け入れレイアウト決定

### ■受け入れ数量及び搬出数量を確認

過去の災害記録から、被災状況や地域ごとの発生量データあり

- ・解体ごみ 54,000 t
- ・解体にともなう片付けごみ 2,000 t

### ■事業期間を確認

- ・令和6年4月30日～令和8年3月31日

### ■受け入れ物を想定

- ・解体ごみ
- ・解体に伴う片付けごみ
- ・被災家屋の片付けごみ（一般の持込）

平面図

令和6年度氷見市災害廃棄物処理及び仮置場管理運營業務委託



ふれあいの森廃棄物レイアウト図





工事件名 令和6年度氷見市災害廃棄物処理及び仮置場管理運営業務委託

工事場所 ふれあいの森第2駐車場

敷鉄板敷設完了

124枚

株式会社アイザック

2024/05/18



## ② 搬出先の確保

### ■ 災害廃棄物は一般廃棄物扱い

- ・ 一般廃棄物の許可はあるか

- ・ 法 15条の2の5 届出

(産業廃棄物処理施設の設置者に係る一般廃棄物処理施設の設置の届出)

- ・ 再委託契約

(施行令第4条第3号、施行規則第2条第1号及び第2条の3第1号)

### ■ 自治体間の事前協議

- ・ 発生する自治体内での処理以外であれば必要

### ③ 運搬車両の確保

- 一般廃棄物は委託を受ければ収集運搬許可が不要
- 運搬車両にもいろいろあるので、品目ごとに選択が必要
  - ・ 大型ダンプ
  - ・ 大型平ボディー車
  - ・ 大型アームロール車
  - ・ 4 t アームロール車
  - ・ 4 t パッカー車
  - ・ 4 t 平ボディー車
  - ・ ヒアブ車
  - ・ ユニック車



## ④ 資材・機材の確保・調達

### ■敷鉄板

- ・何枚必要か
- ・溶接するか
- ・どのように敷設するか

### ■重機

- ・バックホウ      バックホウフォーク付
- ・フォークリフト
- ・タイヤショベル
- ・ユニック車

### ■仮設ハウス

- ・受付   事務所   休憩所   喫煙所など

### ■コンテナ

- ・ 2 m 3                      8 m 3                      3 0 m 3

## ⑤ 作業員の確保

### 仮置場の作業員

- 現場統括責任者
- 作業場責任者
- 重機オペレーター
- 家電分別作業員
- 廃棄物選別作業員
- 交通誘導員
- 受付

### 本部事務所

- 配車調整
- 処理先受入調整
- 帳票整理
- 日報整理
- 月報作成
- 写真帳作成
- 請求関連業務
- 購買関連業務



# 受付業務



# 分別作業



工事件名 令和6年度氷見市災害廃棄物処理及び仮置場管理委託業務

工事場所 ふれあいの森第二駐車場

分別作業

2024/10/04



# 公費解体・混合廃棄物





## ⑥ 仮置場場内の環境整備

電気工事



舗装工事

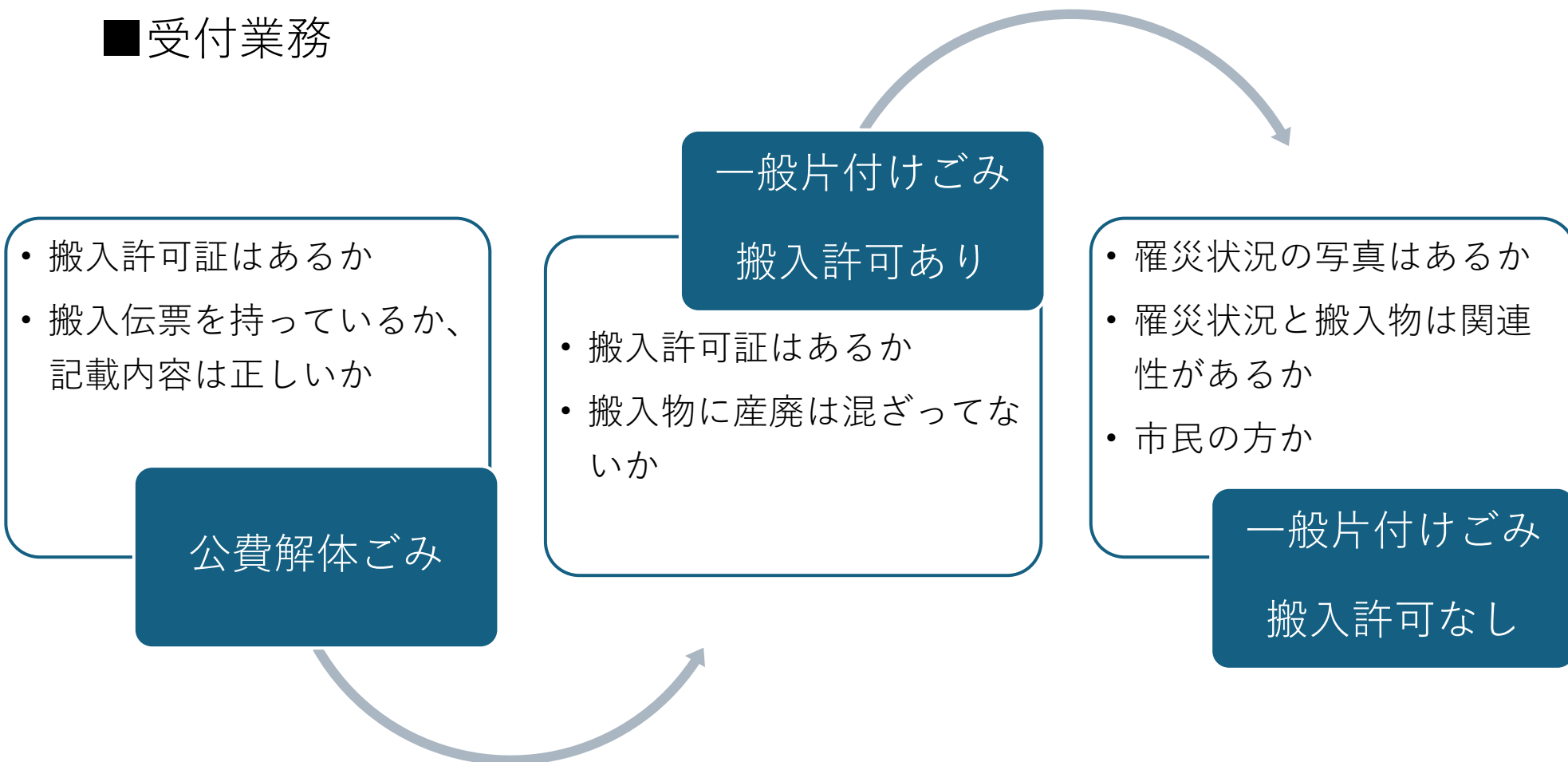


給水工事



## ⑦ 受入れ・搬出

### ■ 受付業務







# ⑦ 受入れ・搬出



③

## 産業廃棄物明細書

配車予定No. \_\_\_\_\_

排出事業所 **令和6年氷見市災害廃棄物処理  
及び仮置場管理運営事務(ふれあいの森)** 殿

収集運搬者車番 [Redacted]

荷降先 [Redacted]

立合印 [Redacted] 運転者名 [Redacted]

廃棄物名 / 通称名	荷姿	数量	備考
コンクリートくず(有筋)	1009.70	1車	
コンクリートくず(無筋)			

マニフェストチェック  電子式  複写式

**izak 株式会社アイザック**  
環境事業本部

〒931-8304 富山県富山市米田町1-2-1 K-50ビル  
Tel: 076-438-1638 Fax: 076-438-1752

本部工場 〒931-8304 富山県富山市米田町3-3-33 Tel: 076-438-1638  
エスシーセンター 〒931-8406 富山県富山市松浦町9-10 Tel: 076-471-5100  
西日本事業所 〒673-1314 兵庫県加東市境谷694-1 Tel: 0795-47-5090  
東日本事業所 〒360-0161 埼玉県鶴谷市万吉3886-4 Tel: 048-580-7354  
関西事業所 〒551-0023 大阪府大阪市大正区鶴町5丁目6-52 Tel: 06-6556-3370  
東京支店 〒106-0044 東京都港区東麻布3-31-1 アイザック東麻布2F Tel: 03-3582-3711  
大阪支店 〒573-0136 大阪府枚方市春日部町1-31-1 アイザック大阪 Tel: 072-859-3031  
名古屋支店 〒485-0039 愛知県小牧市外堀2-19 アウテモト1F Tel: 0568-76-2223  
長野営業所 〒381-0021 長野県長野市黒川1631 黒川千寿事務所101号 Tel: 026-285-9270  
新潟営業所 〒959-1232 新潟県守山正敷267-1 617B-101号 Tel: 0256-66-3480  
滋賀営業所 〒526-0845 滋賀県長浜市小畑町17-4 Tel: 0749-65-8601  
北関東営業所 〒372-0812 群馬県前橋市渡辺1175 グラブル-029号 Tel: 0270-40-6263



# 各種廃棄物の出荷



## ⑧ 記録・整理・請求準備

- 作業日報をもとに月報の作成
  - ・ 作業人員のまとめ
  - ・ 作業内容のまとめ
  
- 搬出の明細書から搬出月報の作成
  - ・ 明細書と搬入先からの計量伝票の照合
  - ・ 明細書と写真の照合
  
- 写真帳の作成
  
- 仕入先（外注先）からの納品書との照合
  
- 請求書の作成



## その他

- 保険関係（労災保険）（賠償責任保険）
  - ・ 労災は元請け一括ではない
- 労働安全衛生活動
  - ・ 定期的なKY活動
- 防災活動
  - ・ 火災予防
- 法律の知識
  - ・ 産業廃棄物と一般廃棄物の違いを理解する
- 帳票類の整理
  - ・ どのような書類・写真が必要か自治体と話し合いをする
- 再委託先との調整
  - ・ 再委託先も産業廃棄物業者が多く、一般廃棄物の知識がないこともある

izak