

施設の概要

苫小牧市



沼ノ端クリーンセンター

焼却施設

家庭から出された、可燃ごみを焼却処理します。

処理能力／210トン(105トン/日×2基)

炉形式／全連続燃焼式、ストーカ炉

排ガス処理方式／バグフィルター

(乾式消石灰吹込方式+活性炭吹込)

排ガス目標値／ばいじん量 20mg/Nm³以下

塩化水素(HCl) 700mg/Nm³以下

窒素酸化物(NOx) 250ppm以下

硫黄酸化物(SOx) K値=6.42以下

ダイキシン類排出濃度／0.1ngTEQ/Nm³以下

汚水処理方法／ごみピット内汚水=焼却炉内噴霧

灰汚水=水処理施設で処理後

公共下水道へ放流

飛灰処理方法／薬剤処理

余熱利用方法／場内給湯・暖房、発電(2000kw)

破碎施設

家庭から出された、不燃・粗大ごみを破碎し資源物を回収します。

処理能力／75トン/5時間

破碎方法／二軸低速回転式+横型高速回転式

選別方法／磁選機、アルミ選別機、風力選別、
トロンメル

選別種類／可燃物、不燃物、鉄、アルミの4種類選別

処理方法／可燃物：焼却処理

不燃物：埋立処理

鉄：資源として回収

アルミ：資源として回収

事業費／12,709,571千円

(焼却・破碎施設合計、用地費を除く)



構造／鉄筋コンクリート一部鉄骨造、地下1階、地上5階建 建築面積／9,085.65m² 延床面積／20,088.48m²

沼ノ端埋立処分場水処理施設

沼ノ端埋立処分場の浸出水や沼ノ端クリーンセンターの汚水をきれいにして、公共下水道に放流します。



構造／鉄筋コンクリート造地下1階地上一部2階建

建築面積／572.57m²

延床面積／1,106.56m²

処理能力／130m³/日

処理方式／凝集沈殿+砂ろ過

計画水質／S S: 10ppm以下

Ca⁺: 100ppm以下

他項目：下水道放流基準値以下

放流先／公共下水道

事業費／463,500千円(用地費を除く)

リサイクルプラザ苦小牧

家庭から出された、家具や自転車などの大型ごみの修理再生や、リサイクルの体験学習、環境やごみ問題について学習できる資料を提供します。



構 造／鉄骨造2階建
建築面積／1,261.60m²
延床面積／2,347.50m²
施設内容／1階：展示室、修理室、保管室、環境情報室、市民工房（3室）、エントランスホール、事務室
2階：大会議室、小会議室、研修室、事務室、（清掃施設課）

主な事業内容／再生利用可能な大型ごみの修理、展示、提供
紙すき、石けん作り、衣類のリフォームなどの体験学習
環境、ごみ、リサイクルなどに関する図書、ビデオテープ、インターネットを利用した資料提供

事業費／677,306千円
（用地費を除く）

沼ノ端埋立処分場

沼ノ端クリーンセンターと糸井清掃センターから出される、焼却灰と薬剤処理した飛灰を埋立処理します。



敷地面積／100,524m²
埋立面積／40,000m²
埋立容積／205,100m³
埋立期間／15年
埋立対象物／焼却灰、薬剤処理した集じん灰
埋立構造／準好気性埋立
埋立方法／サンドイッチ方式（セル方式併用）
貯留構造物形式／表面しゃ水型盛土堤
しゃ水方式／しゃ水シート工法
高密度ポリエチレン1.5mm二重シート
浸出水調整池／5,000m³（約5,300m³）
事業費／894,368千円
（地下水モニタリング設備を含む、
用地費を除く）

沼ノ端清掃事務所

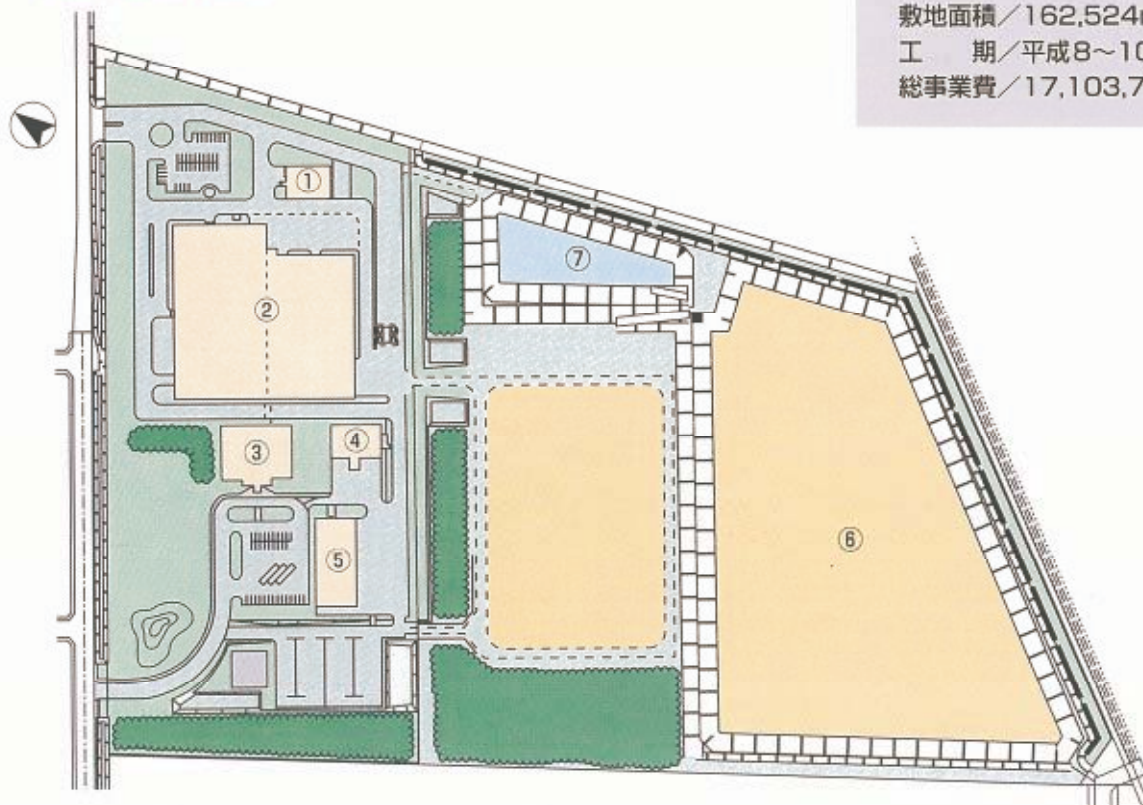
構造／鉄筋コンクリート2階建
建築面積／572.57m²
延床面積／1,106.56m²
主な施設内容／1階：ホール、研修室、更衣室、浴室、
洗濯・乾燥室
2階：事務室、OA室、会議室、休憩室
事業費／258,569千円(用地費を除く)

収集車車庫

構造／鉄骨造平屋建
建築面積／1,153.15m²
延床面積／1,127.00m²
施設内容／収集車・パトロール車等車庫、工作・
作業室、物品庫、リサイクル物品室
事業費／179,202千円(用地費を除く)



施設配置



敷地面積／162,524m²
工期／平成8～10年度
総事業費／17,103,790千円

- ① 沼ノ端埋立処分場水処理施設
- ② 沼ノ端クリーンセンター（焼却・破砕施設）
- ③ リサイクルプラザ苫小牧
- ④ 沼ノ端清掃事務所
- ⑤ 収集車車庫
- ⑥ 沼ノ端埋立処分場
- ⑦ 浸出水調整池