

木曾広域連合 新ごみ処理施設建設事業

木曾広域連合では、平成2年の竣工以来すでに27年が経過し老朽化が進んでいる木曾クリーンセンター（旧北部クリーンセンター）を、平成30年度からの稼働を目指して建て替えを行っています。

1. 計画施設の概要

項目	計画施設
工事名称	木曾広域連合 ごみ焼却（熱回収）施設整備工事
契約金額	2,989,440,000円（消費税込み・プール解体工事は別途契約）
建設場所	木曾町福島 7709（旧木曾町温水プールの敷地・下図参照）
工事期間	平成28年2月29日～平成30年3月30日
処理する廃棄物の種類	可燃ごみ、可燃性粗大ごみ、災害廃棄物
焼却処理量（推計値）	4,912 t/年（平成30年度） （現施設の規模）
施設規模	24 t/日（一般可燃ごみ 20 t・災害廃棄物 4 t） （40 t/日）
炉規模、炉形式	12 t/日×2 炉、機械化バッチ式 ストーカ炉 （20 t/日×2 炉）
稼働時間	12 時間運転 （8 時間運転）
煙突高さ	40 m （59 m）

2. 建設場所



3. これまでの経緯

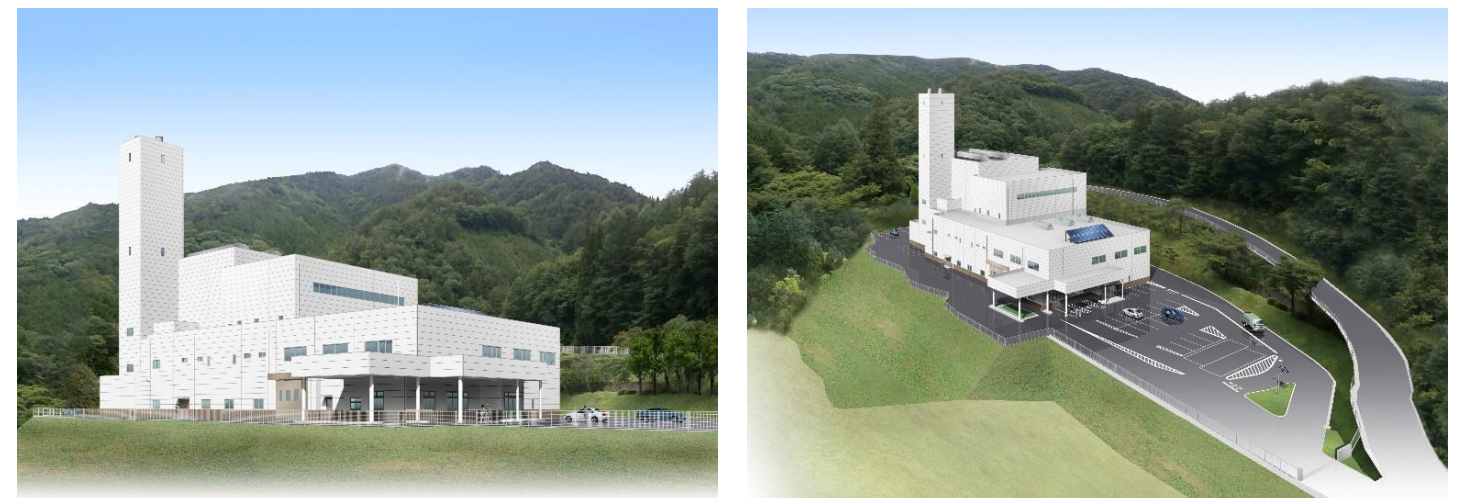
- 平成23年度：郡内全域 18 箇所を対象に用地選定を行い現施設隣接地を建設地と決定
：木曾クリーンセンターごみ焼却施設整備検討委員会を設置し焼却炉の機種及び規模を選定（現在までに委員会を22回開催）
- 平成24年度：地元同意書及び基本協定書調印
- 平成25年度：生活環境影響調査を実施（平成26年度まで継続調査）
：木曾町温水プール敷地を新施設建設位置と確定
- 平成26年度：仕様変更の合意（焼却時間：8時間→12時間、煙突高さ：59m→40m等）
- 平成27年度：木曾クリーンセンターごみ焼却施設整備技術審査委員会を設置し公募型プロポーザルにより施工業者を決定（委員会を7回開催）

4. 工事スケジュール

工事項目	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
（プール解体）		■		
本体工事		■ 設計	■ 工事	
試運転				■
外構工事等			■	

→ 供用開始

5. 完成イメージ（エスエヌ環境テクノロジー(株)の技術提案書より）



6. 事業主体

木曾広域連合（環境課） 〒397-0001 木曾町福島 7720（木曾クリーンセンター内）
TEL：0264-24-3131 FAX：0264-24-3132

7. 設計・施工

エスエヌ環境テクノロジー(株) 〒554-0012 大阪市此花区西九条5丁目3番28号
TEL：06-4804-5503 FAX：06-4804-5532