

前回有識者会議でのご意見への対応状況について

議事（１）施工管理ワーキンググループでの審議結果について

特になし

議事（２）前回の有識者会議での意見への対応について

特になし

議事（３）処分場建設工事の進捗状況及び環境対策の実施状況について

委員名	ご意見	事務局対応状況
大迫委員	浸出水処理施設で使用する生コンは残ってしまうと処分の必要が出てくる。事業団と施工業者で計画的に進めてほしい。	<p>令和7年度は以下の箇所に生コンを打設しました。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 浸出水処理施設 地階水槽</li> <li>・ 第1 浸出水調整槽</li> <li>・ 浸出水地下水集水ピット</li> </ul> <p>近隣の(株)日立生コン多賀工場と連携することで、処分の必要な生コンはほとんど発生しておらず、引き続き計画的な打設を行ってまいります。</p>
小峯委員	エコフロンティアかさまに比べて最新の技術を導入していることがわかったが、その内容がわかるように資料に記載してほしい。	エコフロンティアかさまと比較して進歩した技術について資料にまとめました。

議事（４）令和6年環境モニタリング結果及び令和7年度環境モニタリング計画（案）について

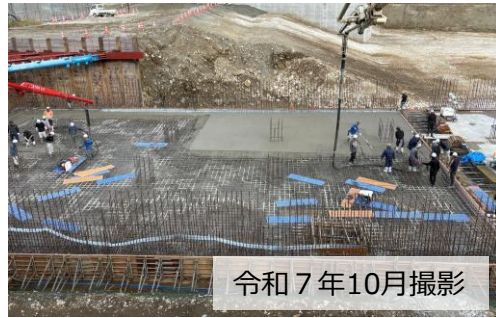
委員名	ご意見	事務局対応状況
小峯委員	鉛が地下水から検出されている件で、地下水の基準上問題ないことはわかったが、含有量についても問題ないことがわかると、さらに安心できると思う。	埋立地周辺の土壌中の鉛成分の含有量や溶出量を調査することで、地下水中から検出される鉛成分の原因を調査しました。【詳細は資料4】
辻村壮平委員	騒音レベルは1日の時間変動データを示すようにしてほしい。	騒音レベルの変動がわかるように、グラフを作成いたしました。【詳細は資料4】

# 生コンクリートの打設状況及び輸送経路

## <コンクリート打設状況>



浸出水処理施設 地階



令和7年10月撮影

第1 浸出水調整槽



令和7年8月撮影

浸出水地下水集水ピット



# エコフロンティアかさまから進歩した技術（1）

## 精密騒音計



周波数ごとの騒音レベルを測定し、エコフロンティアかさま建設時に課題であった夏季の騒音レベルの上昇の原因を「セミの鳴き声」によるものと特定した。

## エレクトリックブルドーザー

ブルドーザー(24t級)

## D6 XE

エレクトリックブルドーザー

## Next Generation

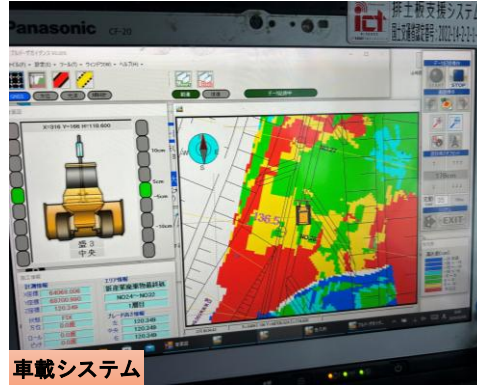


従来の駆動方式を改善し燃費低減しながら、生産量を確保し、燃料1Lあたり「燃料生産性」が向上している。

# エコフロンティアかさまから進歩した技術（2）

## 埋立地造成へのICT施工の適用

＜盛土材料の敷均し高さの管理＞



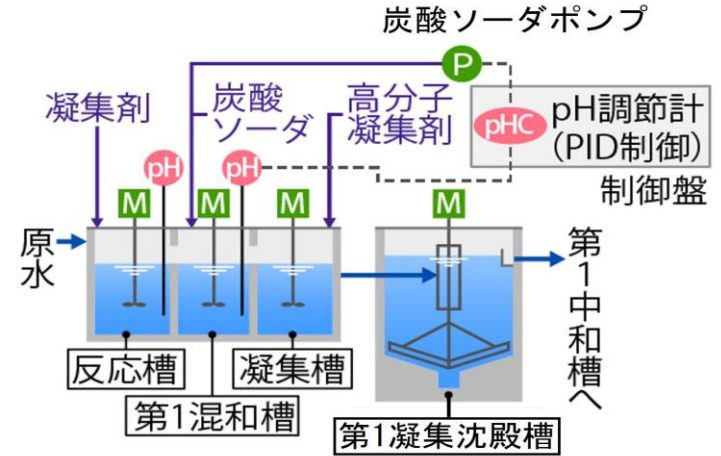
＜振動ローラーの転圧回数の管理＞



処分場埋立地の盛土造成にあたり、GNSSを活用して敷均し高さや転圧回数の管理を行っている。

GNSS (Global Navigation Satellite System)  
人工衛星を利用して地球上の位置を測定する測位システムの総称

## 浸出水処理施設の設計



チタン製水中ポンプ



耐海水仕様水中ポンプ

カルシウム除去のためのPID自動制御技術の導入や、塩化物イオン濃度の高い浸出水に対応できるポンプ類を導入している。