

施工管理ワーキンググループでの審議結果について

第 1 回 令和 6 年 10 月 5 日（土）開催**議事 1 処分場建設工事の状況及び全体工程について**

処分場建設工事の進捗について報告を行いました。

議事 2 処分場敷地の造成方法について

過去の採石事業で発生したズリと呼ばれる材料による敷地造成にあたり、試験施工結果から最適な盛土工の施工方法及び品質管理方法について審議を行いました。

議事 3 浸出水処理施設及び第 2 調整槽周りの擁壁構造の変更について

隣接する新設県道工事との工程調整等のため、第 2 調整槽を全地下から半地下構造とし、逆 T 擁壁を補強土壁及び L 型擁壁に変更することについて審議を行いました。

議事 4 ワーキンググループでの検討事項の抽出について

今後の処分場工事で検討が必要と考えられる事項の抽出を行い、「法面保護工に関すること」、「埋立地底部保護土の改良土への変更」、「浸出水処理施設の設計に関すること」について、審議を行うこととしました。

第 2 回 令和 7 年 3 月 8 日（土）開催**議事 1 前回ワーキンググループのご意見への対応状況**

前回いただいたご意見に対して現場での対応状況等の報告を行いました。

議事 2 水密アスファルトコンクリート及びベントナイト砕石の施工性確保のための造成形状の変更について

埋立地底部及び底部法面 1 段目の遮水構造となる水密アスファルトコンクリート及びベントナイト砕石の施工性確保のため、試験施工の結果に基づいた造成形状の変更を行うことについて審議を行いました。

議事 3 法面保護工の施工方法について

現況法面の調査結果等を踏まえ、石灰岩の法面を中心に繊維補強モルタル吹付工法による法面保護対策を実施することについて審議を行いました。

議事 4 今後のワーキンググループでの検討事項の抽出について

第 3 回、第 4 回会議における検討事項について、報告を行いました。

第1回WG 処分場敷地の造成方法について



敷地造成に利用する周辺の堆積場の盛土材料（ズリ）

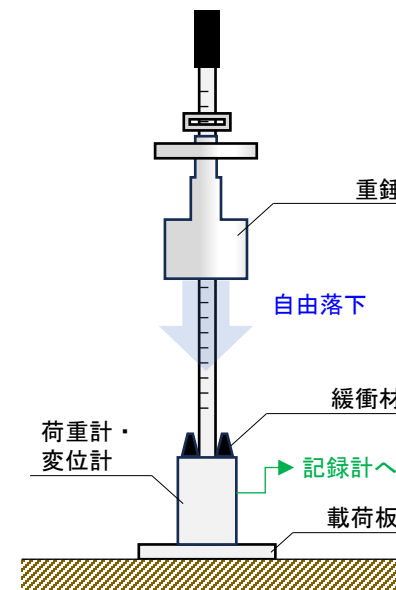
実際の使用機械による施工データの取得



<ブルドーザーによる敷均し>



<振動ローラーによる締固め>



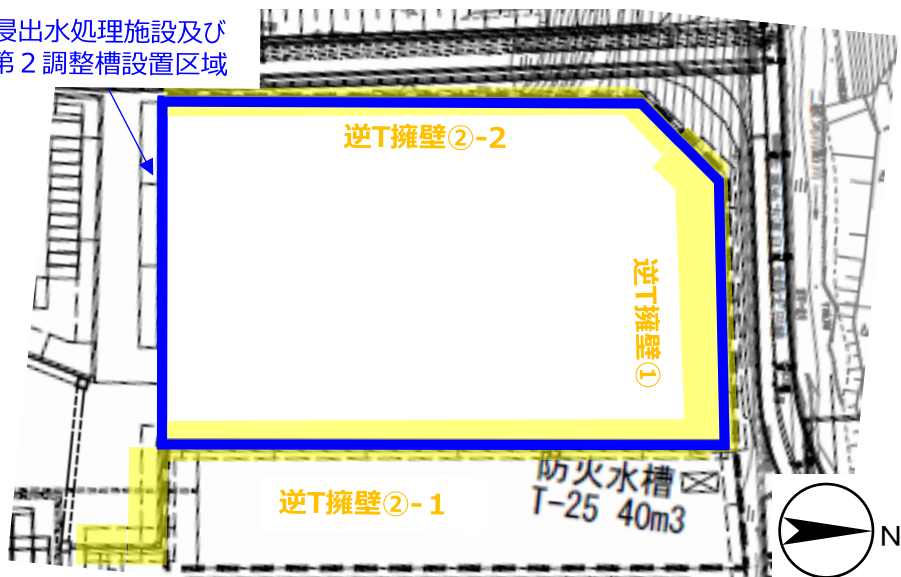
<小型FWDによる品質確認>

盛土材の敷均し・転圧による敷地造成及び小型FWDによる品質確認の実施状況

第1回WG 浸出水処理施設及び第2調整槽周辺の擁壁構造の変更

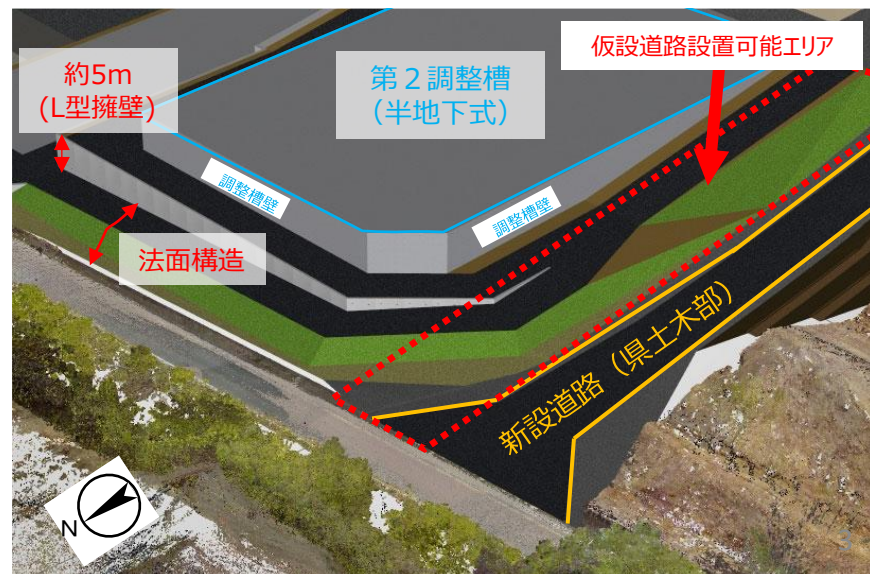
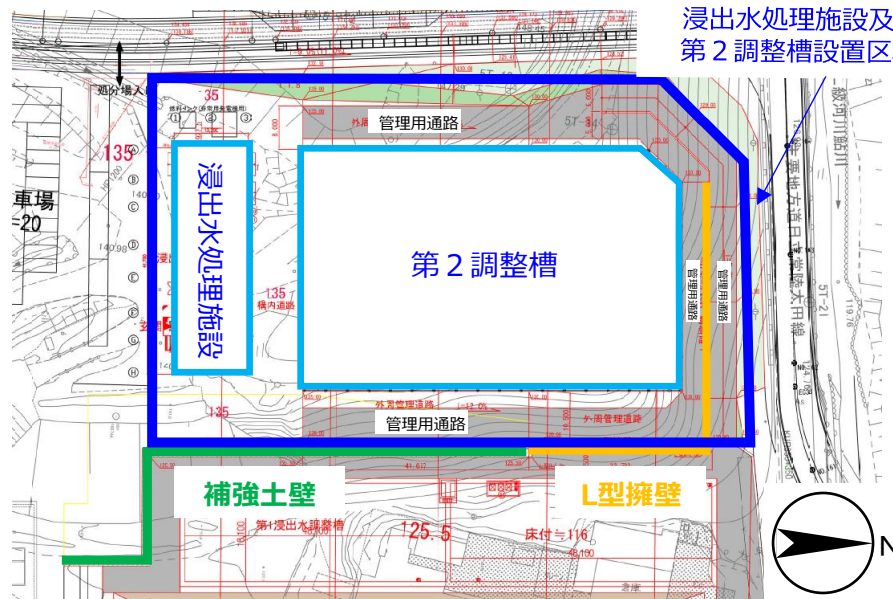
変更前（発注図面）

浸出水処理施設及び
第2調整槽設置区域



変更後

浸出水処理施設及び
第2調整槽設置区域



第2回WG 水密アスコン及びベントナイト砕石の施工性確保のための造形成状の変更について

水密アスファルトコンクリート



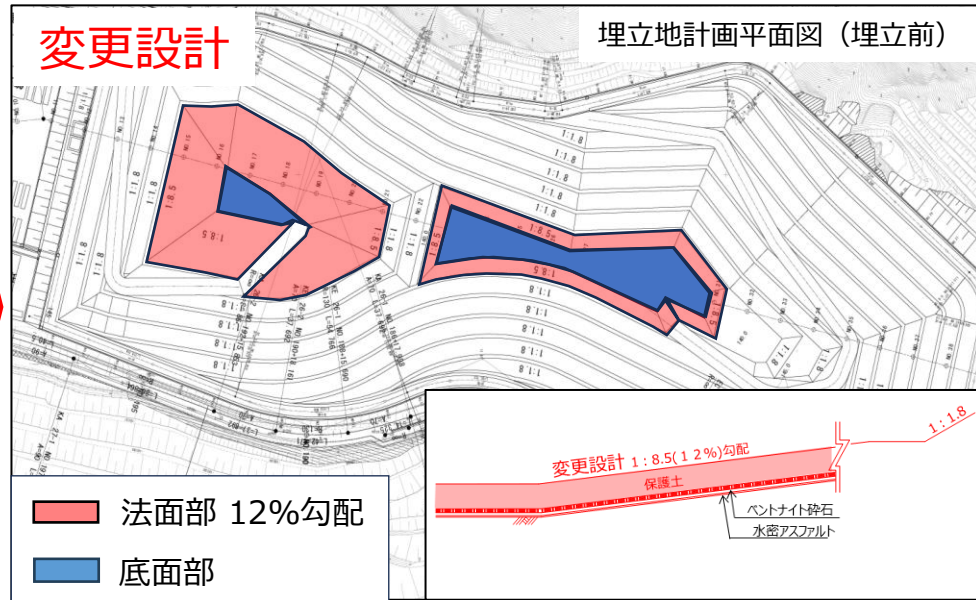
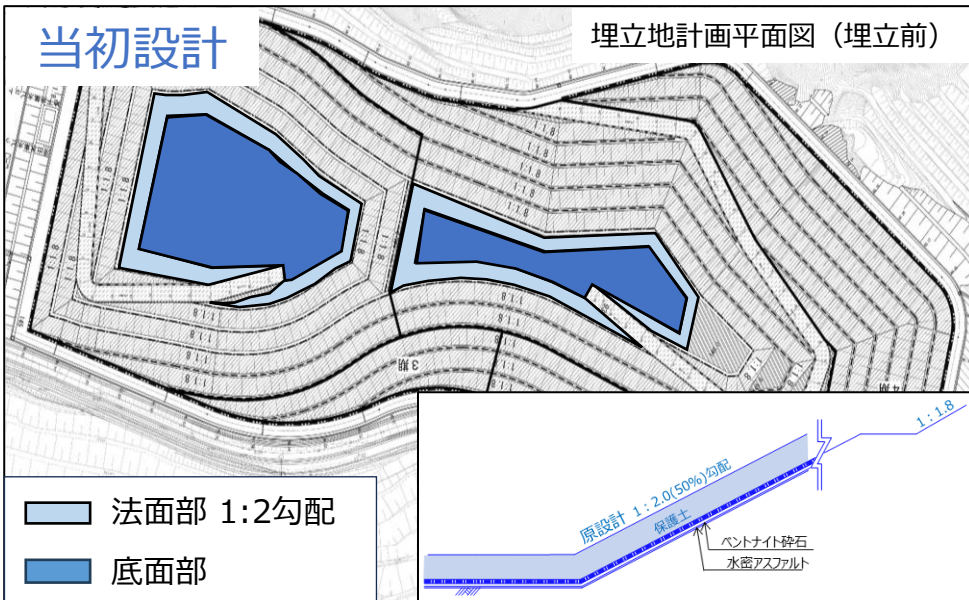
ベントナイト砕石



<水密アスファルトコンクリート試験施工(敷き均し)>

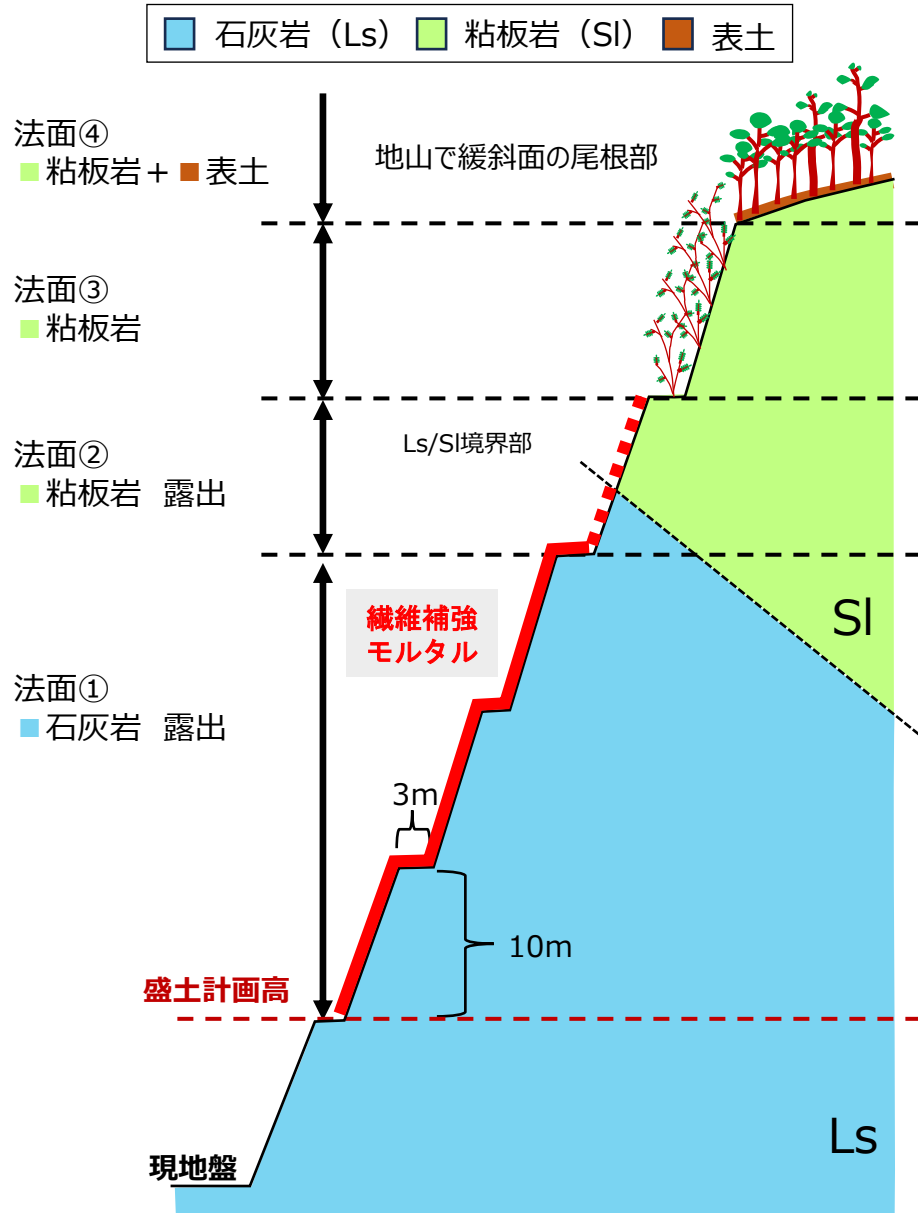


<ベントナイト砕石試験施工(転圧)>

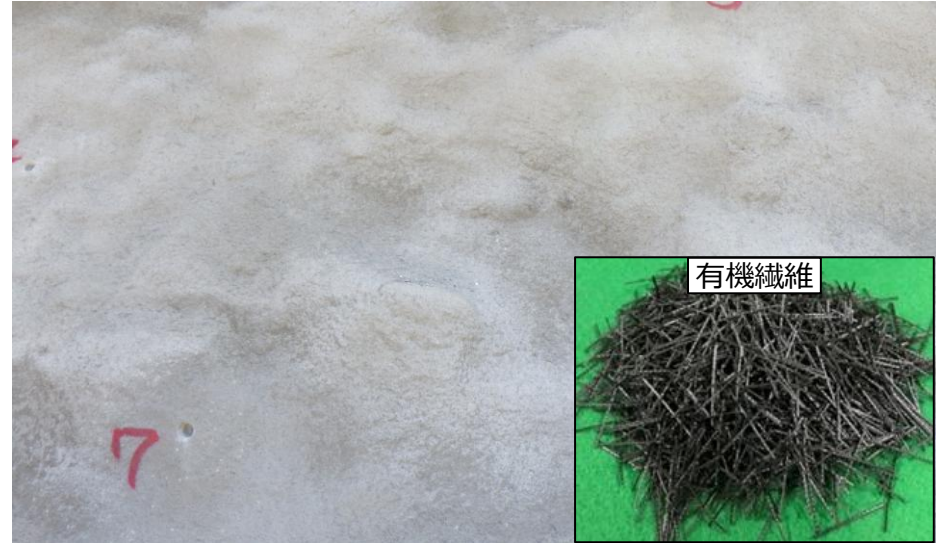


<処分場埋立地の造形成状の変更>

第2回WG 法面保護工の施工方法について



<法面保護工の施工範囲>



<繊維補強モルタル吹付試験施工>



<遠隔操作によるモルタル吹付試験状況>