

ペレガイア固化剤混合作業状況

①全景（津波堆積物の処理前～処理後の作業状況：リサイクル資源化）

固化剤混合ヤード↓



※ヤード造成は、アスファルト舗装で、有害物が地面へ浸透させない構造にしている。（原形復旧）

波堆積物と固化剤の混合ミキサー(ペレガイア)

トロンメルによるゴミの分別ヤード

手前のベルコン（ミキサーからの搬出）

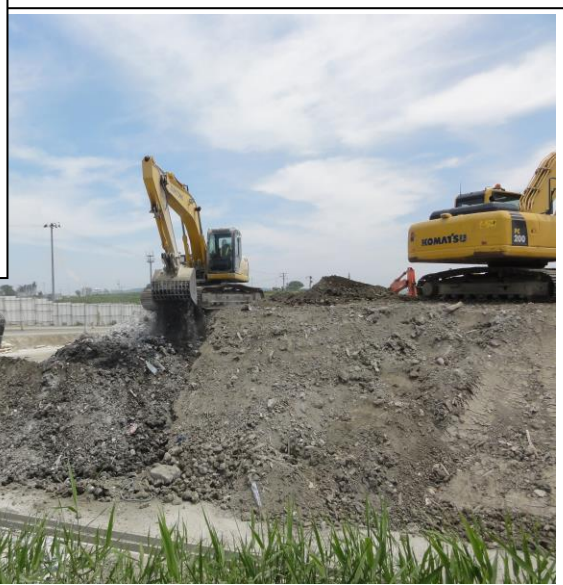
奥のベルコン(ミキサーへの搬入)

質改質剤混合ヤード



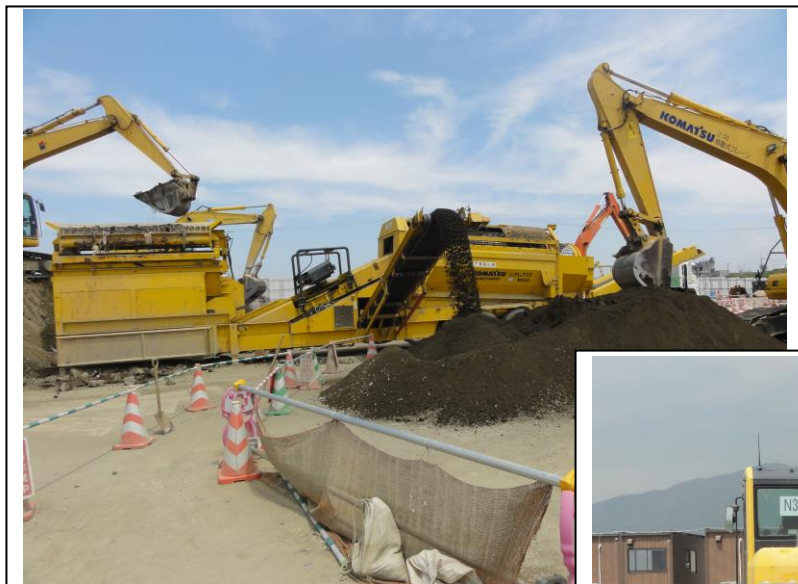
② ↓ 固化剤運搬の **ユニック車** と土質改質剤の混合作業

③ ゴミの分別前、スケルトンバケットで土質改質剤の混合作業 ↓



トロンメル投入への
処理前（分別し易くする） →

④ ↓ トロンメルで分別作業



← ゴミを除去した津波堆積物

⑤ 固化剤の混合ヤードへ積込と運搬 ↓



ゴミ分別ヤードから固化剤混合ヤードへ →

⑥ペレガイアのホッパーへ、バックホーで投入



←運搬された津波堆積物を混合プラントへ投入

⑦選別された津波堆積物（木片等の混入）



↓ 拡大写真



※ゴミは完全に除去できない。従って、3～5cm程度の木片が混在している。

⑧ホッパーからベルコンで混合ミキサーへ（固化剤と混合）



ホッパーから投入された津波堆積物は、混合ミキサーの操作で、ベルトコンベアーにより搬入される↑

⑨ペレガイア（混合ミキサー：原動力は電気）ミキサー容量0.5t



名称：ペレック 固化剤投入
(タンクへはtパックをユニック車で投入)

名称：ペレガイア

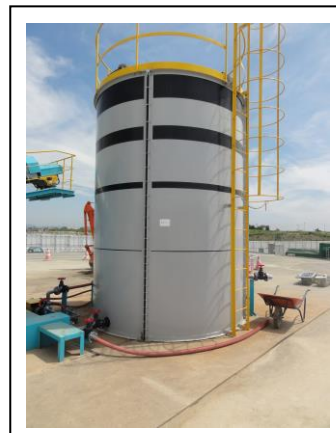
操作盤

電源コード

⑩未使用：水槽（ノッチタンク）

⑪未使用：薬液タンク ↓（元は液体使用予定との事）

(↓津波堆積物の含水比が20%程度なので、加水不要となり使用せず)



⑫↓混合ミキサーからベルコンで排出

⑬ベルコンで搬出された津波堆積物（リサイクル資源化）↓

←ベルコンによる搬出



ここから埋戻現場へ運搬される→