



# レストム工法施工事例

建設汚泥の再資源化を目指して…

# レストム工法の施行事例 No.1

工事名称；秋田大学医学部40周年記念会館・病院レストラン整備事業

工事場所；秋田市柳田字糠塚1-2（秋田大学附属病院）地内

設計監理；大和リース株式会社 秋田支店様

工事施工；大和リース株式会社 秋田支店様

下請施工；レストム工法研究会 (株)ネイティブ・スペース 中間処理 (有)ノースエンジニアリング

期 間；平成28年8月29日～平成28年8月31日 (V=260m<sup>3</sup>)

## 移動式中間処理施設 使用機械

※低含水比汚泥対応処理施設…現場条件により機械選定・施設構成は検討いたします

自走式土質改良機 SR-G2000



バックホウ 0.45m<sup>3</sup>級



バックホウ 0.25m<sup>3</sup>級



# レストム工法の施行事例 No.2

室内配合試験用供試体採取



室内配合試験項目

- 試料土作成 (原泥・配合土)
  - 供試体測定 (含水比・湿潤密度)
  - 土の含水比試験 (原泥・配合土)
  - 締め固めた土のコーン指数試験 (原泥・配合土)
  - 土壌環境分析試験
    - ・ 環告第46号 (溶出試験26項目)
    - ・ 環告第19号 (含有試験9項目)
- ◎試験結果報告

使用資材；DF剤-2B号



建設汚泥中間処理 (移動式/造粒固化) 作業状況写真

キャリブレーション (改良材添加量確認)



表示モニター



改良材 (DF剤2B号) 投入状況



# レストム工法の施行事例 No.3

## 建設汚泥投入状況



## 改良処理土排出状況



## 処理完了・整形養生⇒引渡し



## 提出データ

### 事前提出書類概要（施工前）

- 安全衛生・施工体制台帳
- 配合試験結果報告書
- 中間処理計画書
  1. 工事概要
  2. 現場組織図
  3. 処理概要 (処理フロー・処理手順)
  4. 処理管理 (管理項目・品質管理・写真管理・適正処理管理)
  5. 安全管理 (一般事項・作業注意事項・安全活動実施事項)
  6. 添付資料 (国交省処理土利用基準・カタログ・検査項目等)

### 処理完了後提出書類概要（施工後）

- 中間処理報告書
  1. 処理実績概要
  2. 処理量/固化材使用料受簿 (出荷証明書)
  3. 処理土品質証明 (コーン指数試験/土壤環境分析計量証明書)
  4. 添付資料
    - ・ マニフェスト
    - ・ 建設汚泥リサイクル伝票 (国土交通省様式)
    - ・ 建設汚泥再資源化等実績書 (国土交通省様式)