RDF化施設解体工事　工事概要

五洋建設 PENTA-OCEAN CONSTRUCTION

◇工事概要

本工事は、廃棄物をから固形燃料を製造するRDF化施設の解体・撤去を行うものです。一般的な建築物解体に加えて、「廃棄物焼却施設関連作業におけるダイオキシン類ばく露防止対策要綱」に準拠した除染工事と機器設備解体工事を行い、それらに伴う作業環境測定も行います。

・工 事 名 ：RDF化施設解体工事
・工事場所：三重県桑名市多度町カ尾字沢地4026
・工　　期：令和6年2月５日～令和8年11月30日　(工事着手日：令和6年5月7日)
・発 注 者 ：桑名広域清掃事業組合
・受 注 者 ：五洋建設株式会社

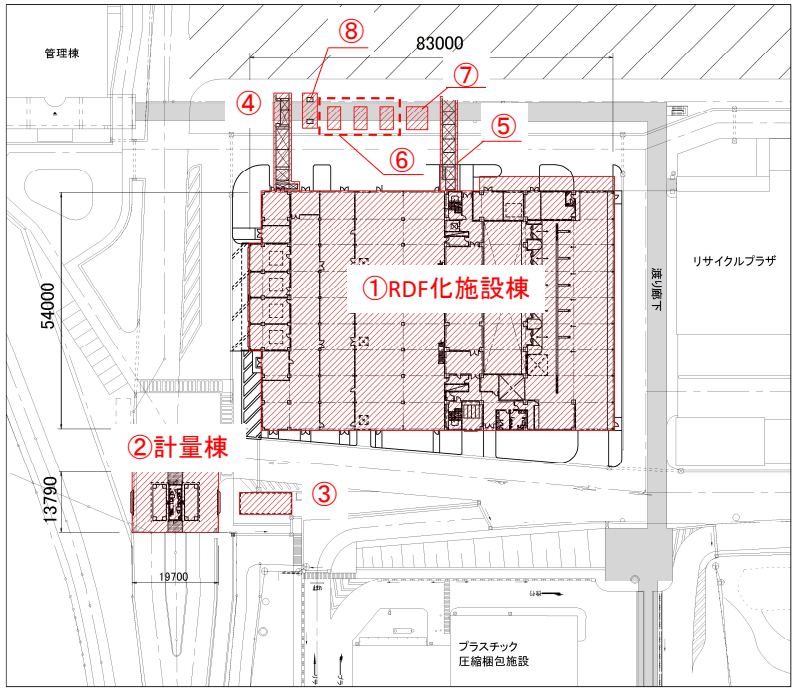
◇解体施設概要

①RDF化施設
処理能力：230t/日　(准連続式RDF化施設76.7t/16h×3系列)
構造：RC造、S造、SRC造
地下1階、地上4階
延床面積：13,677.13m2
建築面積：4,691.78m2

②計量棟
構造：RC造、S造、地上1階
延床面積：226.12m2
建築面積：226.12m2

その他施設

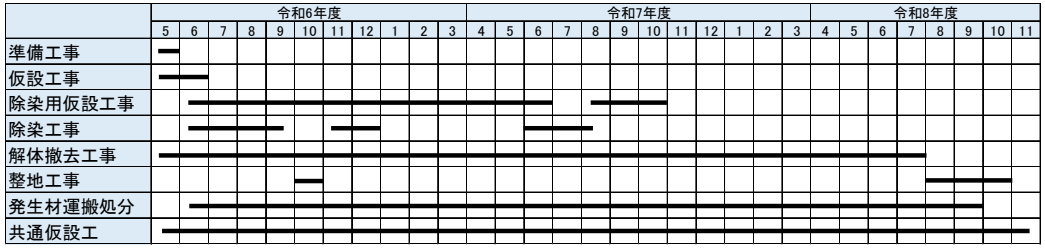
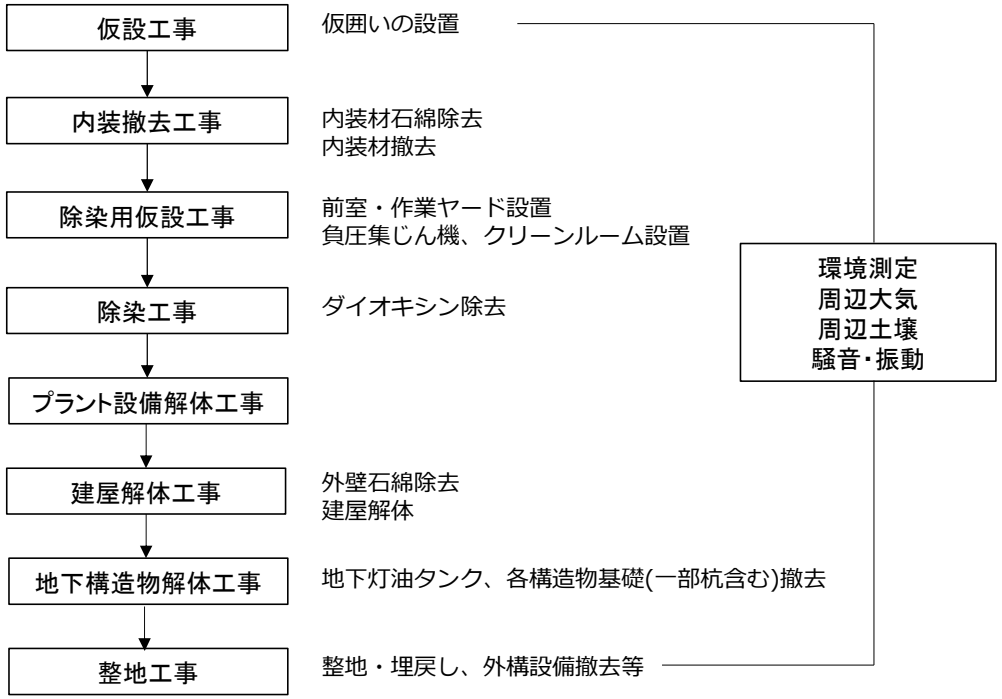
③地下灯油タンク	1基
④コンベアラック	1式
⑤パイプラック	1式
⑥ブラインチラー	3基
⑦ブラインタンク	1基
⑧渡り廊下清掃用移動梯子	1台



①RDF化施設棟

②計量棟

◇工事工程表



◇概略施工フロー