飯舘村蕨平地区対策地域内廃棄物等処理業務（減容化処理）

業務概要

業務用地	福島県相馬郡飯舘村蕨平地内
業務内容	◆ 仮設焼却施設・仮設保管施設の設計・施工 ◆ 処理対象物の収集運搬 ◆ 仮設焼却施設・仮設保管施設の運営 ◆ 仮設処理施設の解体・撤去 ◆ 仮置場等用地及び仮設橋梁に係る調査・設計
請負者	IHI環境・日揮・熊谷組廃棄物等処理業務共同企業体

仕様

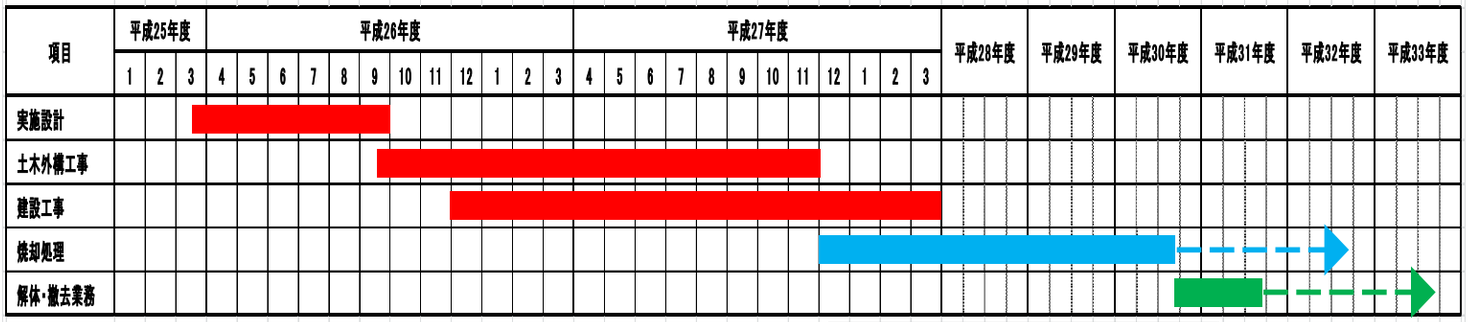
◆仮設焼却炉
処理能力：240t／日（120t／日×2炉）
運転方式：24時間連続運転
焼却炉形式：回転ストーカ式、流動床式
◆処理対象物
処理量：36万トン※
対象物：飯舘村内の除染廃棄物及び片付けごみ・家屋解体廃棄物
村外の農林業系廃棄物及び下水汚泥

※当初計画では、処理開始後3年間で210,000トンを処理する計画としていましたが、除染廃棄物等の増加により処理対象量が約360,000トンと見込まれています。
増加分の処理方針については、施設運営期間の延長等を含め、引き続き飯舘村関係者と相談してまいります。

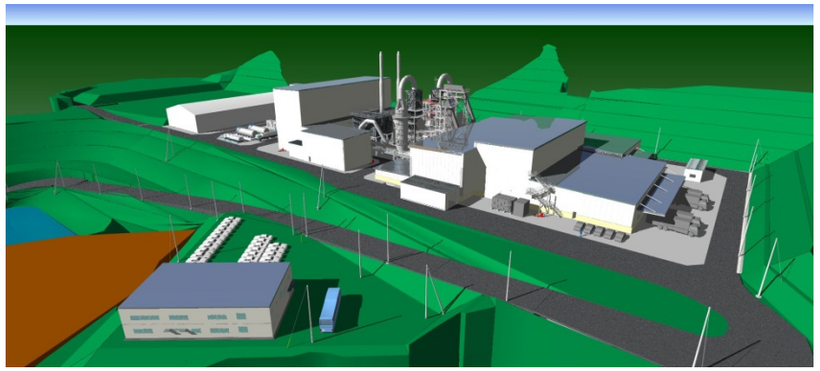
処理対象物と搬出数量

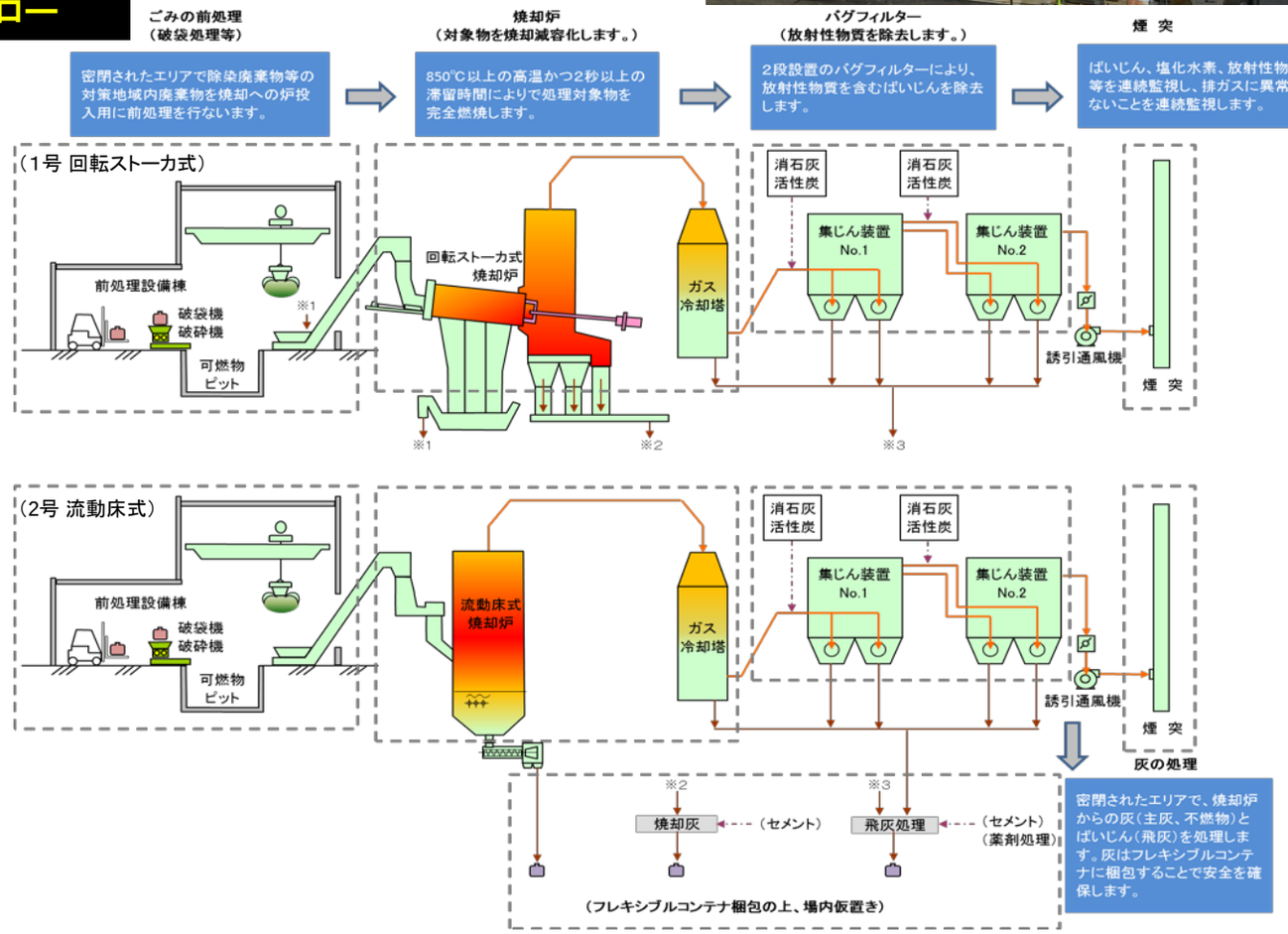
搬出元	廃棄物の種類	処理見込み量（t）
飯舘村	除染廃棄物	240,000
	片付けごみ・家屋解体廃棄物	50,000
福島市	農林業系廃棄物	6,373
	下水汚泥	1,585
伊達市	農林業系廃棄物	8,810
国見町	農林業系廃棄物	88
	下水汚泥	7,586
川俣町	農林業系廃棄物	4,869
南相馬市	農林業系廃棄物	22,020
	下水汚泥	9,829
バーク		8,840
飯舘村廃棄物の処理見込み量計		290,000
農林業系廃棄物（バーク含む）処理見込み量計		51,000
下水汚泥処理見込み量計		19,000
処理対象物処理見込み量合計		360,000

工事工程表



完成予想図



現地状況(11月19日)

処理フロー