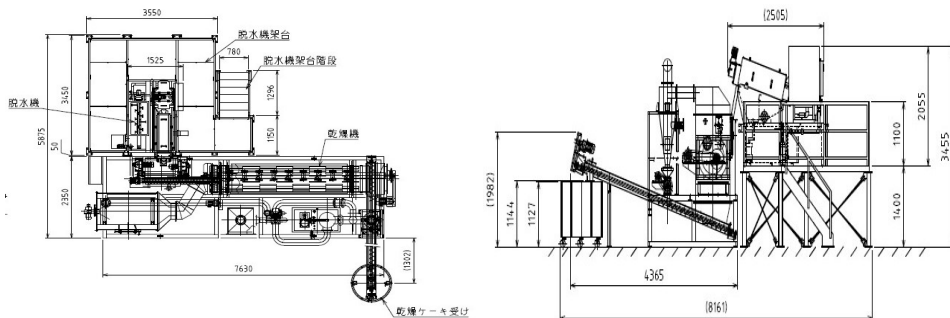


脱水・乾燥ユニット概要

脱水・乾燥ユニット配置図



脱水機と乾燥機をユニット化することで、省スペースにて汚泥を一括に乾燥処理します。

産廃処分費の大幅削減、乾燥ケーキの緑地還元が可能となります。

汚泥・脱水・乾燥物質収支



汚泥発生量と産廃処分費

	汚泥	脱水ケーキ	乾燥ケーキ
イメージ写真			
処分方法	バキューム車にて産廃処分	脱水機にて脱水して産廃処分	農地に還元
汚泥水分量	2.0%	83%	20%
発生量	m ³ ・Ton/日	2.4Ton	0.5Ton
	m ³ ・Ton/年	7,200m ³	864Ton
産廃費	円/日	33,600円	* 7,000円
	円/年	100,800,000円	12,096,000円

【試算条件】

■産廃処分費：14,000円/m³・Ton ■稼働日数：360日/年

*乾燥機から排出される乾燥ケーキ(含水率20%)は農地に還元することで産廃処分費が不要となるケースもあります。

脱水・乾燥ユニット納入実績

- 納入先：鹿児島県離島
- 対象汚泥：浄化槽汚泥
- 納入機種：脱水乾燥ユニット（汚泥脱水機 RNK-251 型 + 乾燥機 BRD-100 型）× 2 基

脱水乾燥・ユニット外観

