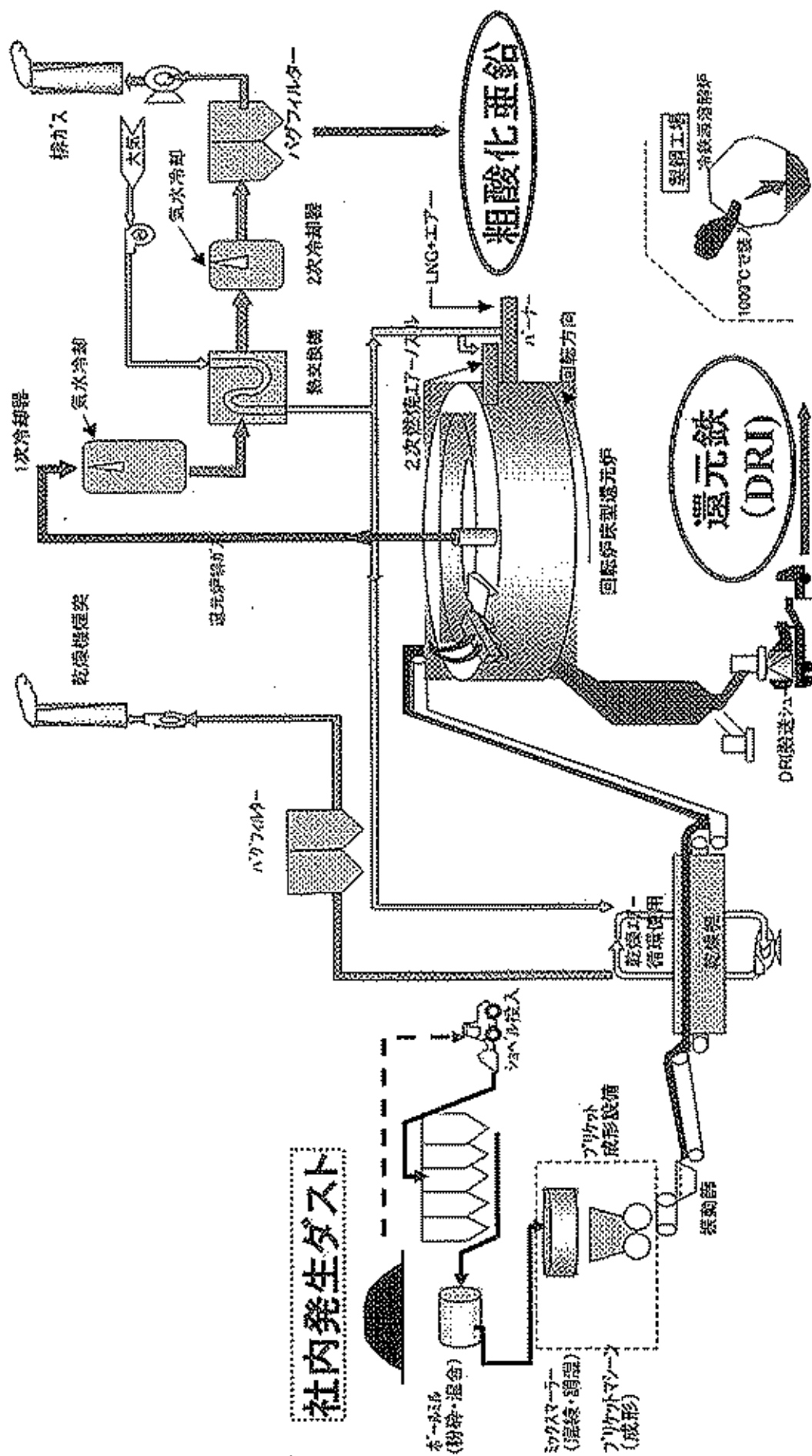
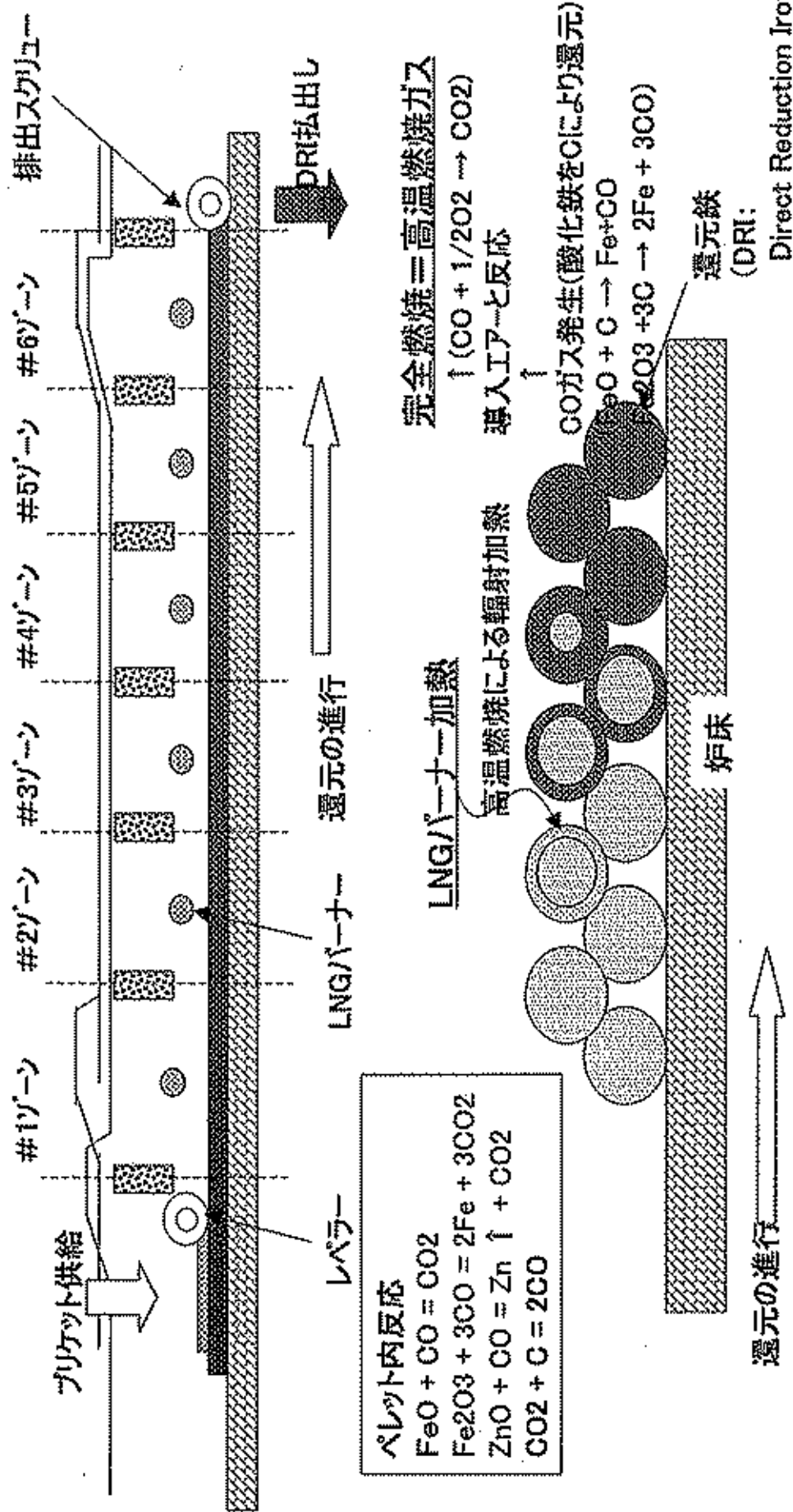


広畑・RHF (Rotary Hearth Furnace)

設備プロセスフロー



RHFにおけるダスト還元



RHF還元後の還元鉄 (DRI) ならびに回収粗酸化亜鉛の品位

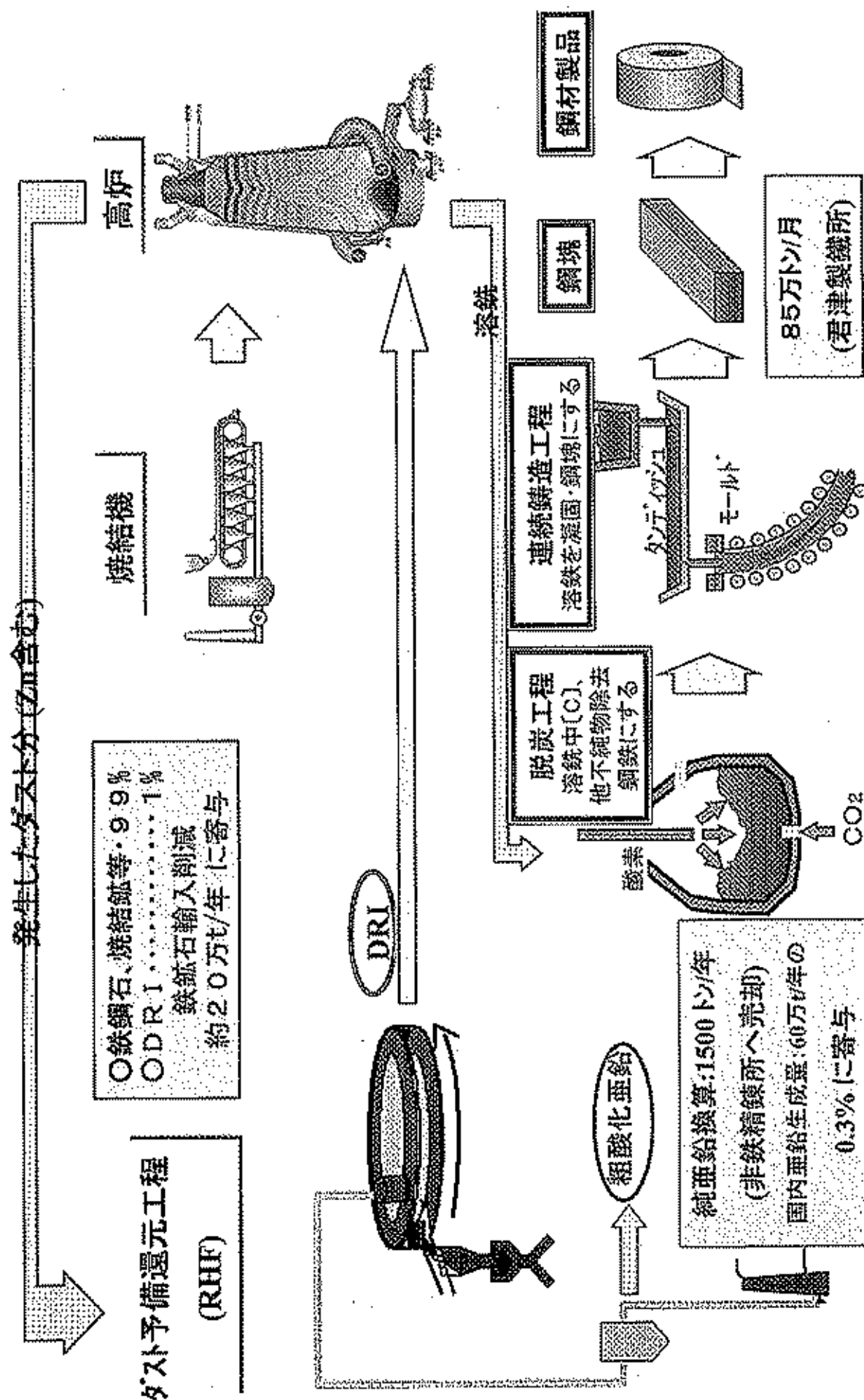
DRI 品位: 基準と実績

	T.Fe	M.Fe	FeO	Fe ₂ O ₃	C	金属化率
基準	> 70%	> 50%	< 25%	< 1%	> 2%	> 70%
実績	80%	70%	12%	0.1%	4%	85%

回収粗酸化亜鉛品位: 基準と実績

	T.Zn	Cl	F
目標	60%	< 3.6%	< 0.2%
実績	55~70%	3%	trace

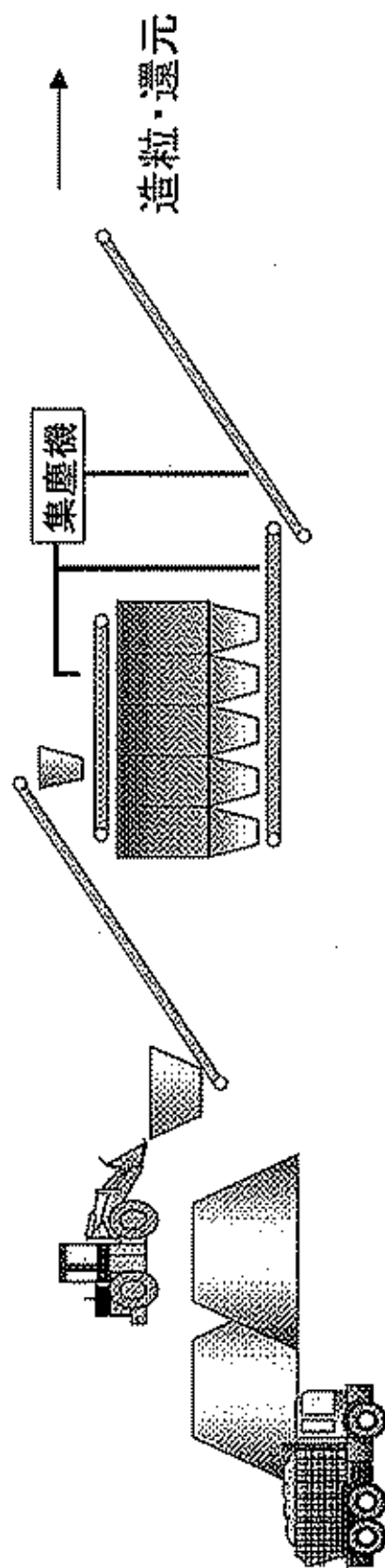
製鉄ダストの再生利用処理フロー（君津製鐵所）



製鉄ダストの取扱いフロー（新日鐵実施例）

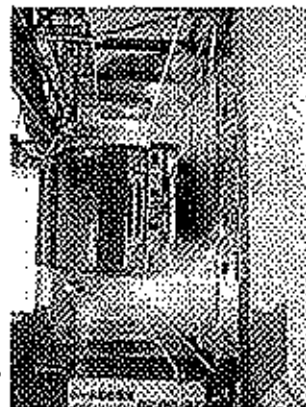
受入ヤード

貯留ホッパー



環境対策（発塵対策）

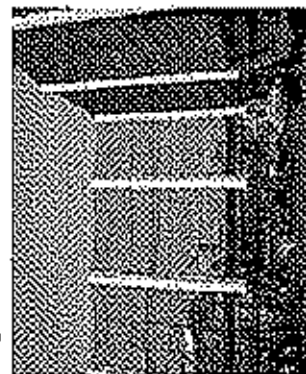
① タイヤ洗浄設備



② 散水車



③ 防塵ネット



④ 集塵機

