

S炉概略図

乾燥鉍
粉炭
硅砂

ランス空気
(40%酸素)

排ガス

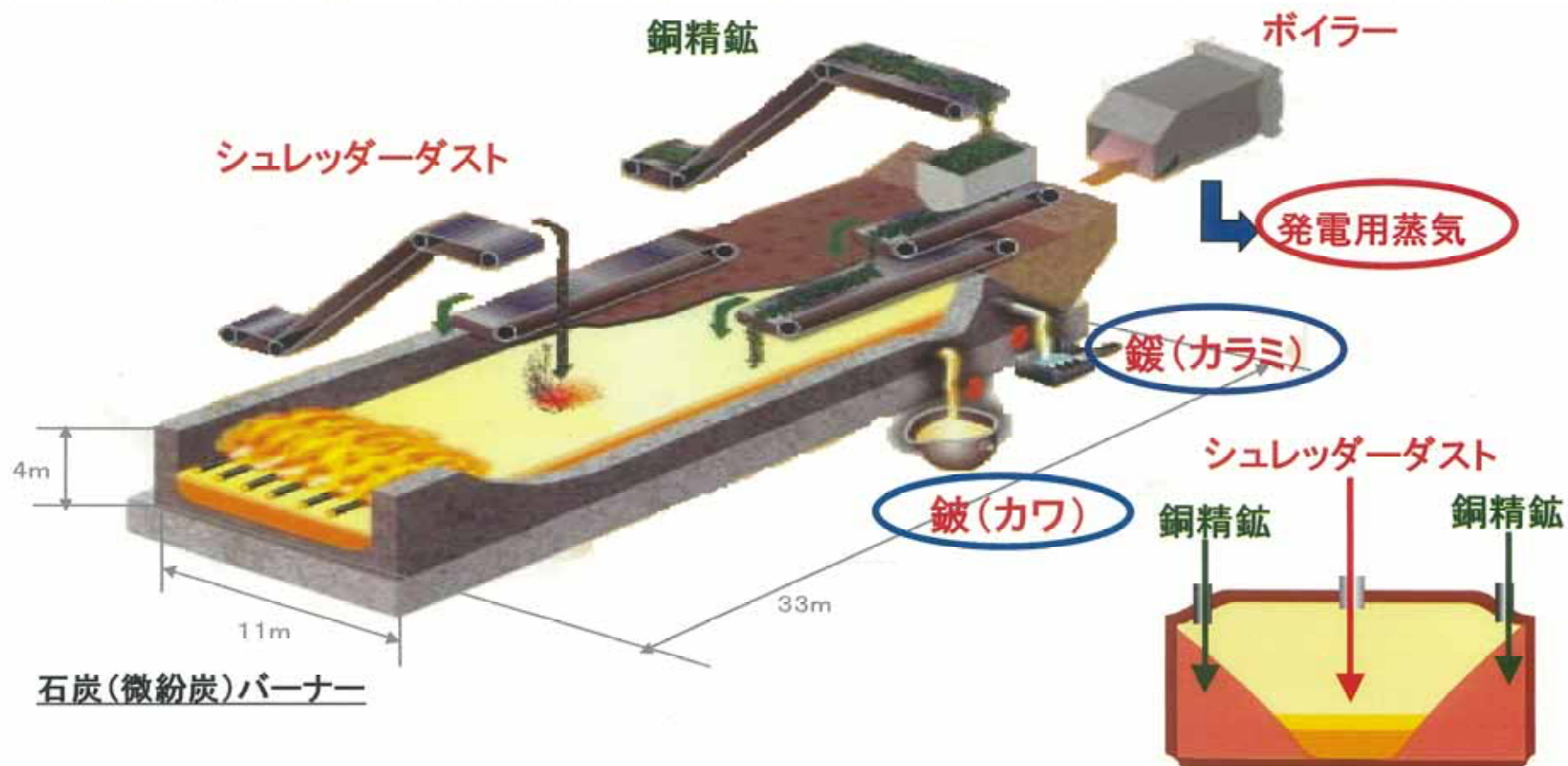
- ・銅鉍処理の効率化
- ・反射炉の銅鉍処理負荷の軽減
- ・反射炉の石炭使用量削減とASR/SR処理増強

S炉

SD処理設備



反射炉概略図



電気銅・ケーキ・ビレット



電気銅

ケーキ

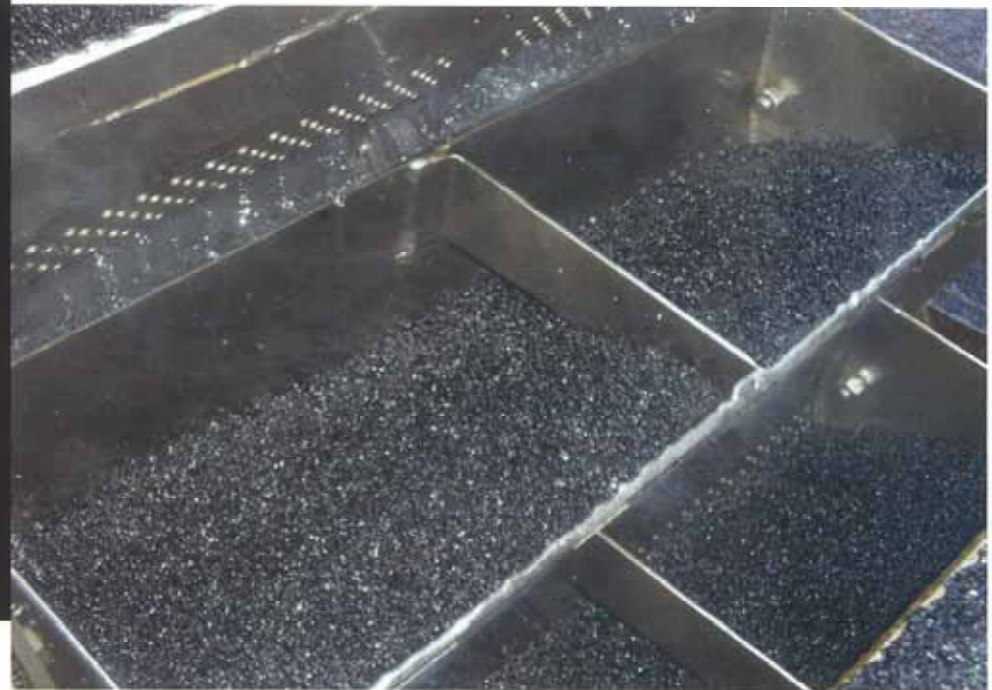


ビレット

水砕カラミ



熔融カラミの水砕



水砕カラミ

主要設備能力

	能力	H19実績
• 銅精鉱処理 (S炉1基、反射炉2基、転炉5基、精製炉3基)	60,000 (t/月)	45,730 (t/月)
• シュレッターダスト処理 (反射炉2基)	15,000 (t/月)	10,253 (t/月)
• 電気銅	25,000 (t/月)	19,141 (t/月)
• ケーク・ビレット	8,000 (t/月)	5,967 (t/月)
• 硫酸	55,000 (t/月)	30,150 (t/月)
• 中和石膏	16,000 (t/月)	14,167 (t/月)
• 排脱石膏	12,000 (t/月)	9,983 (t/月)