



ふ ふうど
踏み鞆

そうふうそうち
送風装置

さ てつ
砂鉄

もく たん
木炭

ろ へき
炉壁

は ぐち
羽口

ろ ない くう き おく
炉内に空気を送る
ど せい つつ
土製の筒

てっ さい
鉄滓

(かなクソ)

てっ かい
鉄塊

ろ ていぶ た
炉の底部に溜まった
てっ かい ろ へき こわ
鉄塊は炉壁を壊して
と だ
取り出す

ろ そうぎょうそうてい ず
炉操業想定図

ふ ふうど かんとう どうほく ち ほう ちょうさ れい さんこう
※踏み鞆は関東・東北地方の調査例を参考としました。