

## 作業方法

破碎機の打撃板の点検交換作業を小さな点検口から行っていたが、  
破碎機のカバー全体を開閉式にすることにより作業姿勢を改善した。



破碎機



点検口



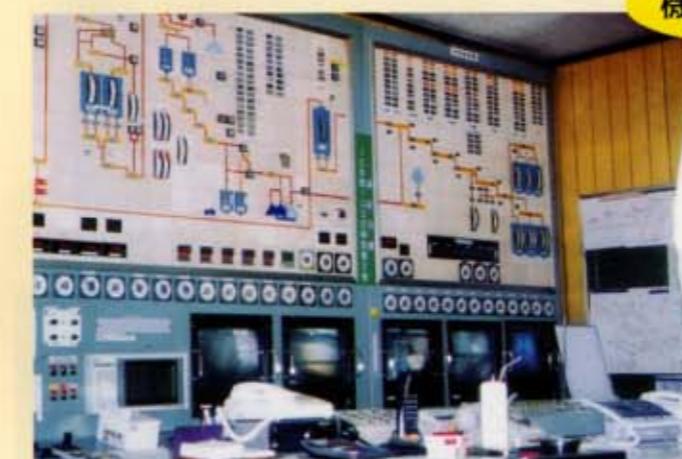
破碎機に詰まった原石を取り除くた  
めに小型のクレーンを設置して作業者  
の負担を軽減した。

振動騒音作業等



作業者が振動や騒音にさらされていた小割室での原石の  
破碎作業を操作室からの遠隔操作にした。

機械操作等



破碎・選鉱プラント内の破碎機、ベルトコンベア等の機械の  
操作場所が離れていたのを、集中管理室から一連の操作ができる  
ようにし、作業員のプラント内の移動を減らした。



はしごで大型トラックに乗り降りしていたが、手す  
りのついた階段を設置して楽に乗り降りできるよう  
になった。