

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。

不良姿勢作業



破碎機



点検口

重筋作業



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、ベルトコンベアー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。