

空気環境



切羽から出る車両を自動洗浄機で洗車し、粉じんの発生を抑えた。

温熱条件



散水車の運転席から散水銃を操作できるようにし、夏季や冬季の寒暖の影響や、粉じんにさらされないようにした。

温熱条件



運転席に冷暖房装置を装備したキャビン付きのダンプトラックやホイールローダーを導入して夏季、冬季における寒暖の影響や降雨、降雪、強風等の悪天候による影響を緩和した。



破碎、選鉱プラントを建家で囲い粉じんの拡散を防いだ。



視環境



改善前

ショベルの運転席の前面ガラスに飛石防止の金網を取り付けていたが、視界をよくするために強化ガラスを導入した。



改善後

音環境



選鉱プラントでの作業時に従業員が騒音にさらされるため作業用通路の壁及び天井に遮音材を用い騒音を緩和した。

作業空間



鉱山道路の幅員を広げるとともに路肩を盛土し道路の境界を明確にした。