

改善・工夫

鉱山名	太平洋セメント株式会社 我朗鉱山
テーマ名称	ダンプタイヤ交換作業の安全化
1. 改善理由 大型ダンプのタイヤ交換時、ハブナットを緩めている最中にタイヤが転倒、作業員がタイヤの下敷きになるリスクが想定された。 2. 改善内容 ①タイヤ転倒防止フレームを作製した(作業者はフレームの中で作業する)。  〔フレーム外観〕 〔交換作業時〕 〔ハブナットの緩め作業〕 ②インパクトレンチを軽量のものに交換した(10kg → 4kg, 能力は変わらず)。  3. 効果 タイヤが転倒するリスクが無くなり、またインパクトレンチの軽量化で作業負担が少なくなった。	