

(改善事例写真・図・関連資料の添付欄)

職場改善事例（件名）

コンパウンド調合用タンクと手作業から自動化への改善

1. 改善の目的と背景

製品研磨に使用するためのコンパウンドの調合及び貯蔵タンクが、床から 1.5m ぐらいの高いところに設置してありました。改善前はその高いところに作業者が上ってそのタンクで調合作業しており、作業者の転落等が考えられる危険な作業であったことから、作業者の安全確保が目的です。

2. 取り組みの方法と内容（概ねの費用・期間）

改善として、コンパウンド調合タンクを床に設置し、調合の自動装置、貯蔵タンクへの送水ポンプを設置して安全を確保した。

○改善工事期間

生産状況に配慮し、約 1 週間で改善を実施。

○改善費用

126 万円

3. 効果

作業者の高所作業による落下の危険がなくなった。
調合作業が自動化され、作業者の負担軽減になった。
また、調合の人によるばらつきがなくなった。

○改善前**○改善後**