

作品No.	2107
区分	作業効率改善

出品企業/事業所名	鴻池運輸 株式会社 / 東日本支店 / 利根川営業所
作品名	廃液確認 ミエルンダー
作品の概要	廃液タンクの満量状況の見える化 / 廃液処理の工数削減

改善前 (写真、イラスト、図など)

困りごと・改善の目的 検査機空調用排水をポリタンクに溜めて、満了時に人手により廃棄しているが、数か所大小様々のポリタンクがある為に廃棄タイミングにバラツキがあり溢れさせてしまう事が発生する。付近に電気配線が多く有り漏電防止等の目的で、オーバーフローが発生する前に気付ける改善が必要になった。

改善後	機構	<input checked="" type="checkbox"/> てこ <input type="checkbox"/> リンク <input type="checkbox"/> 斜面(重力) <input checked="" type="checkbox"/> 滑車・輪軸	動力源	<input type="checkbox"/> 重力 <input checked="" type="checkbox"/> 人の力 <input type="checkbox"/> 磁力 <input checked="" type="checkbox"/> 弾性力
		<input type="checkbox"/> カム <input type="checkbox"/> 歯車 <input type="checkbox"/> ゼネバストップ		<input type="checkbox"/> ゼンマイ <input checked="" type="checkbox"/> 浮力 <input type="checkbox"/> 自然のエネルギー
		<input type="checkbox"/> ベルト・ロープ・チェーン <input checked="" type="checkbox"/> その他		<input type="checkbox"/> 他動力 <input type="checkbox"/> 電気・エア <input type="checkbox"/> その他

(写真、イラスト、図など)

液面があがる！フロートもあがる！！ストッパーが上がる
溢れる前に水位の状況がフロートで気が付ける

アピールポイントを

排出場所までタンク台を引き寄せ開栓を行う
空になったタンクはスプリングの弾性力によって
引き戻り、定位置ストッパーで栓を閉めて
再度、貯水させる。

効果	金額	時間	工数
	-	-	-
	安全	環境	その他
	-	-	廃液の溢れによる 清掃時間を削減
その他	(水平展開の有無 など)		