



作品No.	2114
区分	重筋作業・作業姿勢の改善

出品企業/事業所名	サントリープロダクツ株式会社 天然水奥大山ブナの森工場
作品名	どっきんgoo 1号2号
作品の概要	重筋作業の天然水運搬が楽に運べる台車

改善前	 <p>リスク:腰痛</p>	 <p>ウォーターサーバー用の天然水運搬を、1階⇒2階に運ぶ際に、重量物（天然水1個8キロ×3個＝24キロ）を台車に載せたり、外部エリアから内部エリアへの台車の移し替えるといった動作</p>
-----	---	--

困りごと・改善の目的	重筋作業・姿勢が悪く腰痛の原因となるので、専用の運搬台車にて改善
------------	----------------------------------

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



同型の台車2台を向い合わせて台車と台車を接続すると、テコの原理でストッパーが自動で下がり、コンベア上で天然水が転がして乗せ換えることができ、そのまま



効果	金額	時間	工数
	安全	環境	その他
	重筋作業軽減		
その他	(水平展開の有無 など)		