

このワークシートを使うと、工場の既存の装置に対して、提案された改造プロジェクトや新規投資プロジェクトの全コストを比較できます。運用コスト削減額を計算し、投資回収期間を予測しておくことで、プロジェクトの妥当性を示し、新たなリソースを調達するのに役に立ちます。

設備投資に伴う節約額と運用効率、食品安全性、収益の改善を経営層に具体的に示すことができます。

総所有コスト	既存の装置コスト	改造装置コスト	新装置のコスト
初期投資額	購入額	購入額	購入額
装置/基盤設備コスト			
	年数	年数	年数
資産の予想寿命			
運用コスト(確定)	年間の予想運用コスト	年間の予想運用コスト	年間の予想運用コスト
人件費(人員配置)			
消毒に要する人件費			
消毒作業時の稼働停止時間(例: 1時間 = 250ドル)			
水使用量			
薬品使用量			
光熱費			
メンテナンス/予防保守			
製品の廃棄(損傷、漏出など)			
消毒後の拭き取り検査(ATP、病原体など)			
運転トレーニング			
消毒トレーニング			
定期洗浄プログラム(消毒、メンテナンス、稼働停止時間)			
不測の稼働停止時間によるコスト(生産ロス、人件費等)			
年間の交換部品コスト			
年間の予想総運用コスト			
総所有コスト(初期投資額 + [年間運用コスト x 資産の予想寿命(年数)])			

適切な機器の選択やTCO計算に関してご不明な点があれば、www.intralox.comをご覧ください。