

レーザークリーニングの取組みの背景と現状(19)

今回は、弊社におけるレーザークリーニングになぜ取り組んでいるか、また、課題の解決状況について解説します。

No challenge, No chance !

私たちは、レーザークリーニングの改善と応用に常に挑戦し続けます !

心も体もご健康に !

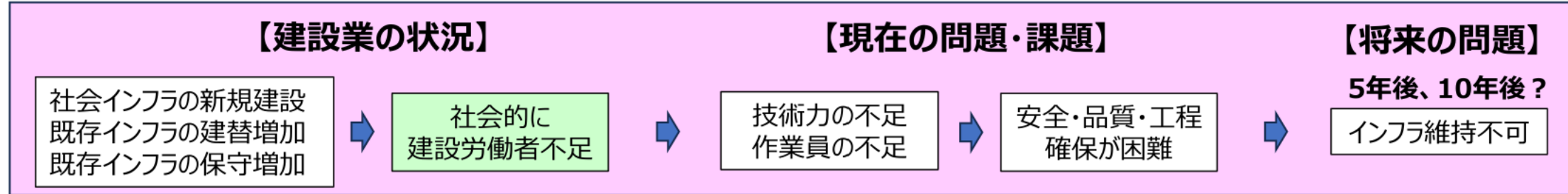
For your well-being!



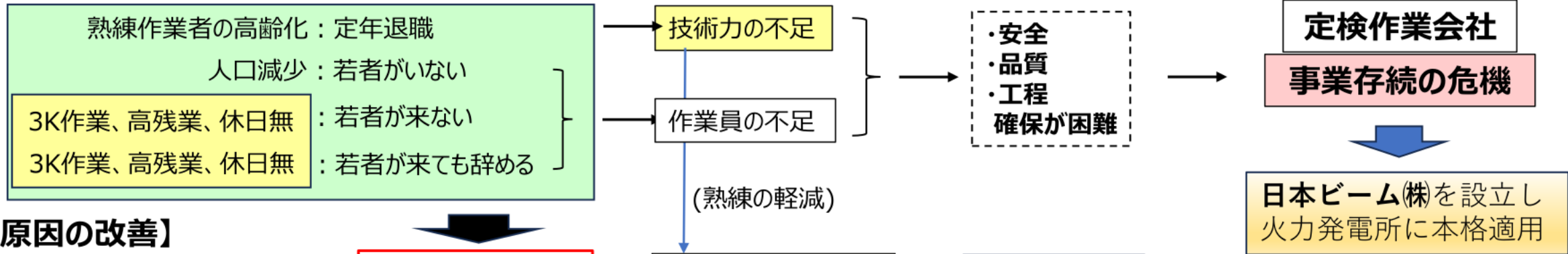
日本ビーム株式会社
〒672-8043 兵庫県姫路市飾磨区上野田3-25
TEL. 079-240-9443、FAX. 079-234-4531
Home Page: <https://japanbeam.net/>

レーザークリーニングの取組みの背景と現状

【現状認識】



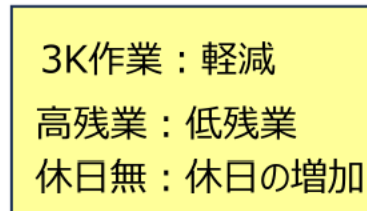
【定検作業会社の課題】



【原因の改善】

(お金だけでは人は集まらない)

働き方改革



30年以上未改善の
3K・青砥石作業の
改善に着目！

作業能率の改善

新技术の適用
レーザークリーニング

母材健全性の
確認共同研究

- ・熟練が要らない(へたりや凸凹の軽減)
- ・3K作業の改善
- ・作業能率の向上

(新技术による改善目標)

・母材の健全性は実機で徐々に実証

・主要弁の機械加工頻度低減
(蒸気漏れリスク低減、費用削減)

・2K作業の改善は次第に拡大

・作業能率は徐々に改善

(課題の解決状況)