

レーザークリーニングによる水蒸気酸化スケール除去について(3)

今月は、レーザークリーニング作業の重要点について解説します。



心も体もご健康に！

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/>

5. レーザークリーニング作業の重要事項

日本ビーム(株)がレーザークリーニング作業で重要視しているのは次の3点です。

1)作業の安全性の確保

①作業エリアの遮蔽と安全表示、②保護メガネの着用、③立入禁止管理

2)母材の健全性の確保

①作業員の熟練、②MDS(モーションセンサー)の適用

3)作業効率の改善

- (1) レーザー装置の安定稼動に関するもの
- (2) 作業員の能率に関するもの
- (3) 対象物の特性に関するもの
- (4) 遮蔽エリアと装置の設置に関するもの
- (5) 対象品のレーザー作業エリアへの搬出・搬入に関するもの