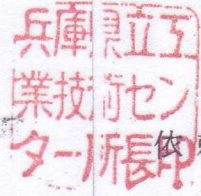


(様式4)

テクノトライアル事業

報告書



依頼者 所在地 姫路市白浜町甲 402-345
会社名 有限会社ワールドロック
氏名 土師 清弘
課題名 振動衝撃試験
実施場所 兵庫県立工業技術センター
実施年月日 令和6年4月10日

本課題についての実施した試験について以下のとおり報告します。

○供試品

PS 緩み止めナットとくさびナット M10 の振動衝撃試験

○試験機名

振動発生装置 (VS-2000A/SA2M)

○試験内容

振動衝撃試験 (NAS3350・3354) に準じた試験内容を実施するため、供試品取付具を振動発生装置の加振台に固定し、下記の振動条件により振動衝撃試験を実施した。

■振動発生装置設定条件

振動方向 : ボルト軸直角方向
振動周波数 : 30.0Hz
振動振幅 : 11.4mm-p
振動回数 : 30,000回

○試験結果

振動衝撃試験の確認を写真1から写真5に示す。

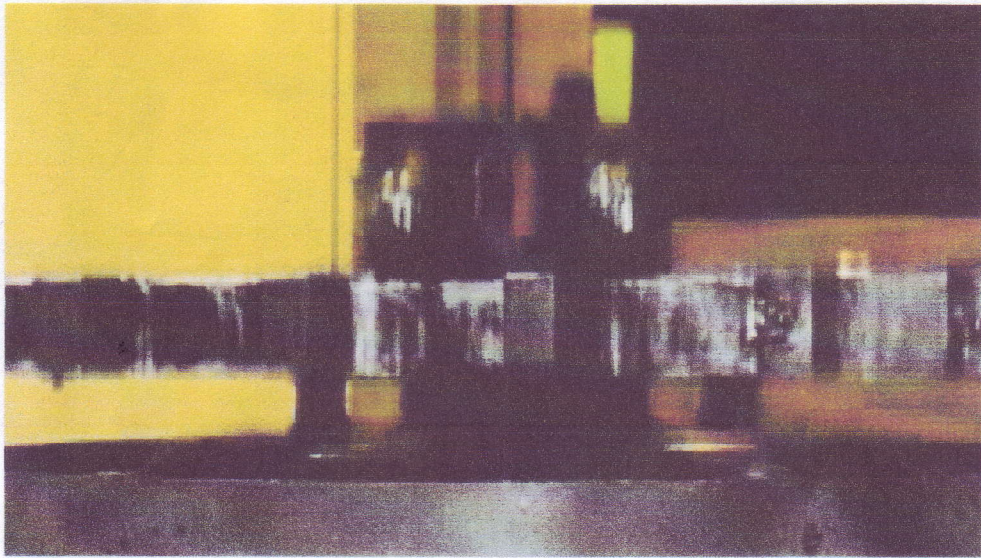


写真4 供試品の振動衝撃状況

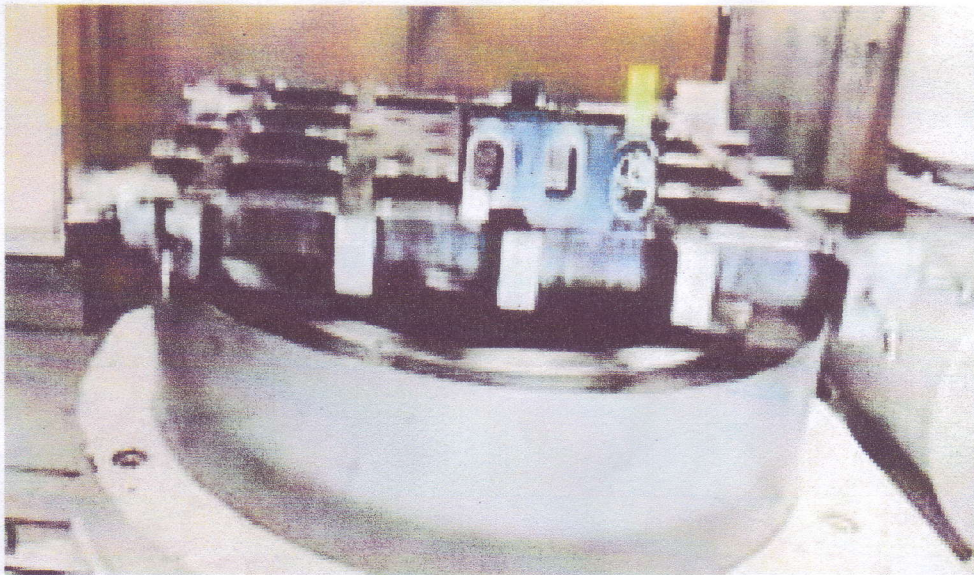


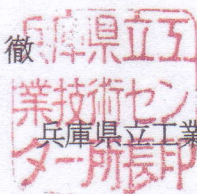
写真5 振動衝撃試験後の供試品

令和 6年 4月 10日

担 当 者 安東 隆志

兵庫県立工業技術センター所長

山崎 徹



兵庫県立工業技術センター