

てんとう無シ(集会用テント転倒防止金具)

■ 概要

特徴

イベントでの突風によるテントの飛散事故が多発し、従来の重いウェイト設置に対して若年者や女性から改善を求める声が上がっていました。

こうした背景と昨今の自然災害多発を受け、安全第一を最優先とする救護所などでも必需品となる、安全で安心なイベント実施を支える新しいアイデアグッズが誕生しました。

支援方法

技術相談

開発時期

令和8年7月

担当

置賜試験場



■ 企業情報

企業名

ナショナル鍛工株式会社

所在地

米沢市八幡原2-4616-4

TEL

0238-28-8687

URL

<https://nashonaltanko.com>

事業内容

熱間鍛造品の製造および販売

■ 支援技術の概要



ペグの製造条件においては、熱間鍛造後の冷却条件を変え、硬度を測定しました。測定結果から、耐久性に考慮した条件と材質を選定しました。グラウンド等での使用を想定し、固化剤入り真砂土をコンテナに詰め、引き抜き試験を行いました。40kgf前後の強度が確認できました【左図】。