

## 再使用試験データについて

2019年5月1日

株式会社 ANCHOR BIRDS  
〒425-0015  
静岡県焼津市石脇上 615-1  
TEL054-625-8899

再使用品における試験についての条件は下記の通り。

試験方法については、株式会社ANCHOR BIRDSの社内において、10回再使用したアンカーバード（AB-4052）を『一般財団法人建材センター』に持込み試験したデータである。

社内における10回再使用とは、設置したアンカーに1本当り1.5tの引張を加えた後、撤去。その作業を、10回繰返し行った。

試験結果	新品	25.82 kN	※カタログ値
	再使用	23.00 kN	

※コンクリート強度  $F_c=21\text{N/m}^2$

試験結果により、再使用についての強度は、新品に比べ11%劣るものの、性能的には問題なしとの判断。

ただし、再使用の条件として別紙『再使用についての注意事項』のチェック項目を確認し適合するもののみ使用。

### ※補足事項

再使用については用途、環境、設置期間、保管方法により状況が異なりますので使用回数に関係なく『再使用についての注意事項』を確認し、適合するもののみをご使用ください。また、上記の通り弊社での試験では10回再使用したアンカーの引張試験データのみとなりますので、適合したものであっても、使用前に使用条件に応じた引張試験を行うことを推奨致します。

再使用施工は、アンカーバード取扱説明書と同じ手順で施工してください。

『再使用についての注意事項』は、下記URLよりダウンロードして、ご確認、ご利用ください。

URL [https://anchor-birds.jp/wps/wp-content/uploads/2020/07/0515\\_コーションシート（再使用）.pdf](https://anchor-birds.jp/wps/wp-content/uploads/2020/07/0515_コーションシート（再使用）.pdf)