

## 鉄筋の酸化還元被膜形成の促進効果（自社実験）

### 2012年4月実験

リバーズ溶液の還元力（酸化したものを元に戻す力）を示す例として、錆びたナットの錆をリバーズ溶液を用いて落とす実験を行いました。



住宅基礎用鉄筋をリバーズ溶液に  
1時間浸した後に取り出して  
乾燥



乾燥後 24 時間経過  
矢印より左部分はリバーズ溶液の効果で赤さびが取れました

実験から2年経過後（2014年4月現在）も同じ状態を維持しており、矢印より右の未処理部分は赤さびの発生が多くみられる状態です。（空气中放置実験による）