

アース棒に取り付けるだけで接地工事が変わる!!

アースガード

【アースガード】

品番	適合接地棒	D	L
EG-10	10φ	22mm	60mm
EG-14	14φ	26mm	70mm

※ EG-10、EG-14は、すべてのメーカーのアース棒に使用できます。
 ※ アースガードの先端部は熱処理をしています。
 ※ 記載以外のアース棒にも受注製作可能です。



工事費の削減

アース棒より太径のアースガードを使用する事で、隙間が生じて低減材を導入できるので、著しい接地抵抗低減効果が生まれ、大幅な工事費の削減になります。

アース棒の保護

アースガードの使用で、アース棒先端の銅被覆の捲れが防止され、隙間によって棒の損傷も軽減できるので鋼鉄部の酸化を遅延させることができます。

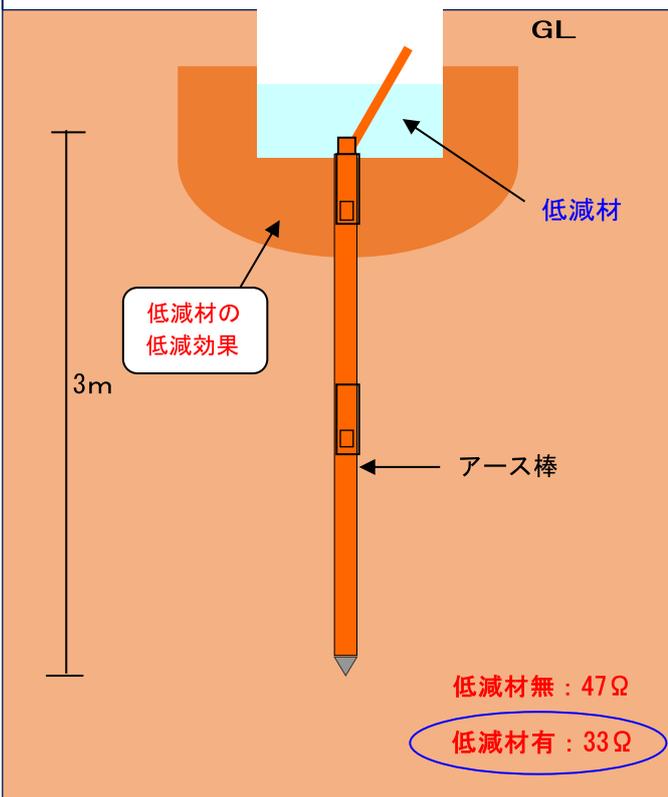
硬質地盤に威力

アース棒と土壌との接触抵抗が軽減されるので、小さな打撃で深く打込め先端が強固で鋭利なので、硬質な地盤にも強力な貫入力を発揮します。

従来工法とアースガード使用による工法の低減効果比較

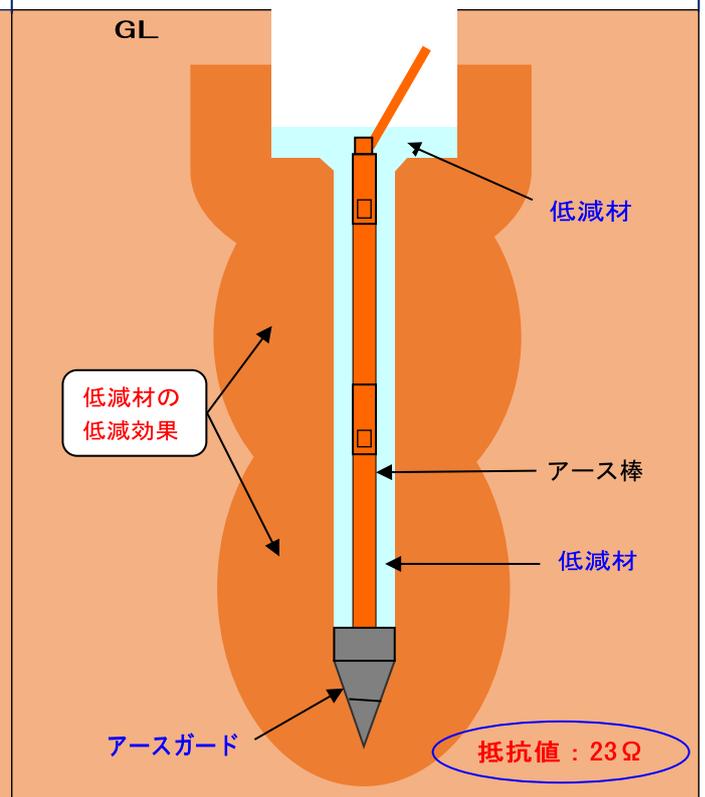
【従来の接地工法】

アース棒を打ち込み後、規定値が取得できない場合に掘削した穴に低減材を投入する一般的な施工方法



【アースガード使用の接地工法】

アース棒の先端にアースガードを取付けて、打込む前と施工途中に、低減材を注ぎ込みながら施工する



※ 従来工法に比べてアースガードを使用した場合、低減材を地中深く浸透させる事が出来るので抵抗値に差が出ます。

※ 上記の抵抗値は同一場所、同一深度での施工データに基づくもので、施工場所によって抵抗値はこの限りではありません。