

軽くて安価で効果抜群!!

銅製接地板の代わりに!!

イーゼ接地マット + 接地極セット

長繊維不織布に樹脂系粉末低減材が混入されたイーゼ接地マット、
接地極に被せて水をかけるだけですぐに膨張効果抜群!!

イーゼ接地マット・接地極セット

- ・IV22sq×端子付き裸接地線14sq×1000mm×2
- ・パイプ接地棒×300mm×2
- ・打設ピン×1
- ・説明書



1箱・重量 2kg (540mm×360mm×60mm)

作業が簡単

持ち運び時は軽量でコンパクト、使用現場で揚げ1000mm×1000mm、
手間は掛からず作業性に優れています。

効果が向上

銅製や高耐食メッキ製の板に比べて柔軟性がある不織布なので、
土壌との接触が容易に取れるので大幅に低減効果が向上します。

コスト削減

銅製品より安価な上に、使用材料の総重量が軽減される事と作業
時間の短縮で、大幅にトータルコストの削減につながります。

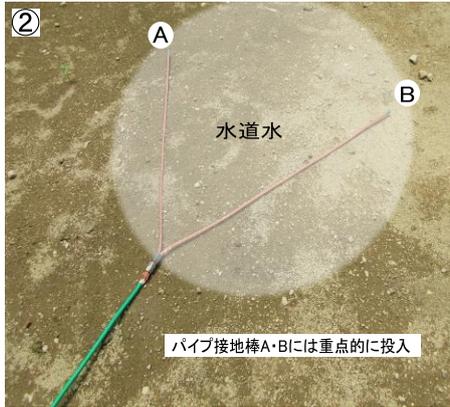
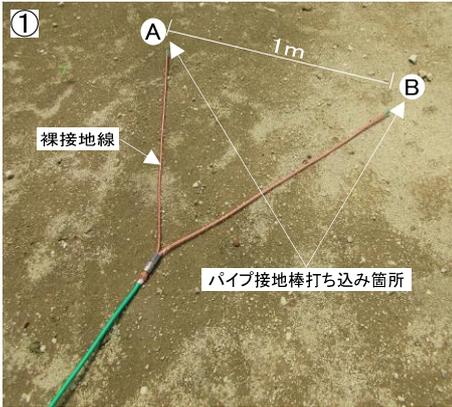
長期間安定

不織布と樹脂系低減材を使用することで、凝固によるひび割れや、
土壌に拡散する事も防げて、安定した低減効果が得られます。

●イーゼ接地マットは、銅製接地板や他の接地極にも使用可能です。

【イーゼ接地マット・施工手順】

- ① パイプ接地棒に打設ピンを装着し、1mの間隔で
A・Bに打ち込み、端子の取付いた裸接地線を、
直線に設置します。
- ② 設置し終わったパイプ接地棒と裸接地線に、
直接水道水を投入します。
- ③ 次にイーゼ接地マットを上げて、パイプ接地棒と
裸接地線に被せて、マット全般に満遍なく水道水を
投入し、マットのふくらみを確認後埋戻します。



【品質表示】

【日本製】

品名	イーゼ接地マット [V-1000 D]
サイズ	A・梱包時 540mm×360mm
	B・使用时 1000mm×1000mm
標準電線	【※2】IV22sq×1000mm・14sq×1000mm×2本
付属品	高耐食パイプ接地棒×300mm×2本・打設ピン
材質	長繊維不織布・裸銅線・高耐食メッキパイプ接地棒

【高耐食メッキ製接地板900×900 VS イーゼ接地マットV1000】【※1】

	高耐食メッキ製接地板	イーゼ接地マットV1000 D
サイズ・重量	900mm×900mm×1.5t 12kg	1000mm×1000mm (梱包540mm×360mm) 2kg
使用材料	低減剤上下へ 12t 38Ω 埋戻後 35Ω	水道水上下へ 10t 34Ω 埋戻後 30Ω
材料重量比較	接地板 12kg+低減剤+水(上下に使用) 12kg= 24kg	イーゼ接地マット 2kg+水道水(上下で) 10kg= 12kg
【※3】コスト比較	接地板 1枚+低減剤 10kg= 100% 銅製=200%	イーゼ接地マット 1枚+接地極セット= 50%

●高耐食メッキ接地板には低減剤を使用していますが、イーゼ接地マットDは水道水しか使用していません。

【※1】 上記データは、広島市南区(M-1地区)のマサ土の現場にて、高耐食メッキ製接地板とイーゼ接地マットのフィールドテストを行った測定値であって保証値ではありませんが、他の現場でも同じ様な比率でデータを取得しております。〔参考：このM-1地区は、接地棒14φ1500mmを1本打ち込んで110Ωの抵抗値を取得しています。〕

【※2】 電線につきましては、長さや太さ、各種対応が可能です。

【※3】 コスト比較につきましては、建設物価記載価格相当の接地板・低減剤と、イーゼ接地マットDの標準価格との比較となります。

【販売代理店】

【SDGs宣言の広島県オンリーワン企業】

株式会社 モノトーン

本社 〒734-0015 広島市南区宇目御幸2丁目16-10
TEL 082-252-0727・FAX 082-252-5272
http://www.monotone.co.jp

札幌営業所 〒002-0853 札幌市北区屯田3条2丁目2-40

【製造元】 ベーシックコーポレーション