

接地抵抗低減剤 ニッピアースⅡ



特長

- **ニッピアースⅡ** は優れた接地抵抗低減作用を有し、接地工事費の節減をもたらします。
- **ニッピアースⅡ** はその使い方が非常に簡単でポリ容器等が必要ありません。
- **ニッピアースⅡ** は抜群の抵抗持続性があります。
- **ニッピアースⅡ** は接地極を腐食させません。

仕 様

成分 → セメント及び導電性塩を主体とする無機組成物

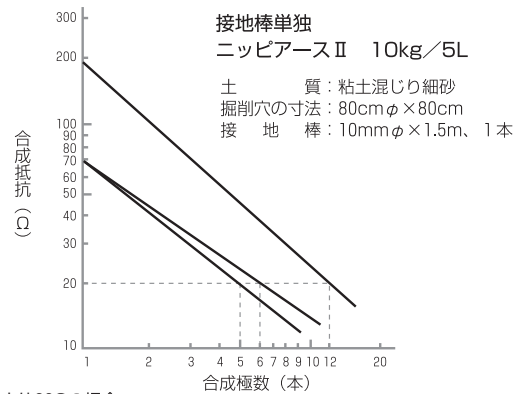
外 観 → 灰白色の粉末

●硬化所要時間(分)

使用水量 (ニッピアースⅡ 1袋10kgあたり)	温度		
	30℃	20℃	10℃
6L 普通土(粘土混じりの土)	8分	12分	18分
5L 砂質土(砂分が多い土)	6分	10分	15分
4L 砂れき、玉石	4分	7分	10分

※硬化時間ニッピアースⅡに水を投入した時点から、ゲル化するまでの時間

併用の経済効果例

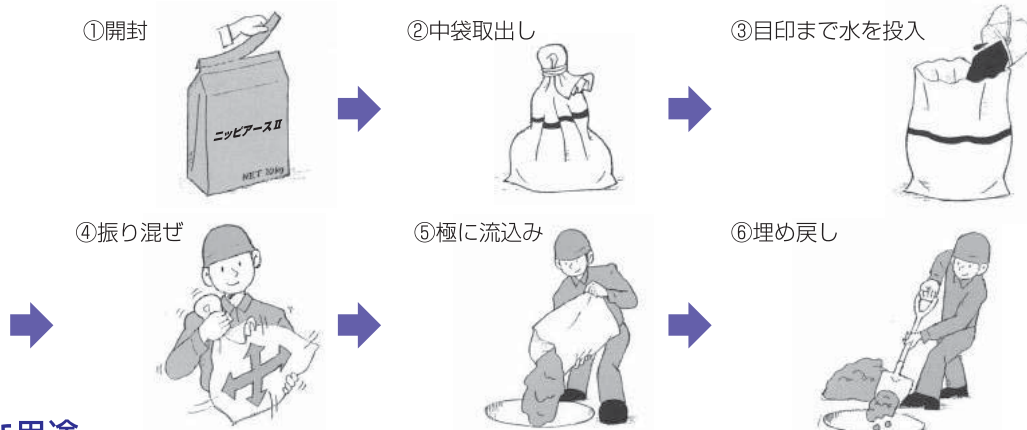


●規定値20Ωの場合

使用材料	接地棒単独		ニッピアースⅡ併用	
	接 地 棒(本)	ニッピアース(kg)	接 地 棒(本)	ニッピアース(kg)
掘 削 穴 数	12	—	5	60
極 間 距 離 (m)	3.0	—	3.0	1.5
接地所要面積 (㎡)	27.0	—	10.2	6.6

使用方法

- 1) ニッピアースⅡの使用量に応じて定められた大きさに穴を掘り、接地極を埋設する。
- 2) 中袋を取り出しライン(ブルー)まで水を投入する。
- 3) 数分間よく振り混ぜてください。
- 4) 振り混ぜたニッピアースⅡを接地箇所投入してください。
- 5) 穴の中のニッピアースⅡが硬化してから土を埋め戻す。



主な用途

- 発変電所の接地(棒状埋設・銅板埋設・埋設地線・メッシュ・深打ち工法)
- 送電鉄塔・配電線柱の接地(耐雷型)
- 無線中継所・放送アンテナ等の鉄塔及び設備機器の接地
- 避雷設備用接地
- 電磁誘導障害防止用接地
- 危険物タンク・貯蔵庫の接地
- その他設備機器全般の接地

電源用SPD
クラスⅠ

電源用SPD
クラスⅡ

接地間用SPD

SPD盤その他
電源用避雷器

信号回線用SPD・
避雷器

LAN用SPD・
同軸用SPD

耐雷トランス

ホームアレスタ
シリーズ

高圧用避雷器

雷関連製品・
その他