



導電性コンクリート接地電極 ホクデンEP-1

帯状電極施工例

※ 直線以外の施工も可能です

施工写真集

スマホでご覧ください



接地の特色

ホクデンEP-1は同じ大地抵抗率(比抵抗)同じ施工面積で、他の接地電極と比較し最も低い接地抵抗が得られ、尚かつコスト削減にもつながります。

用途

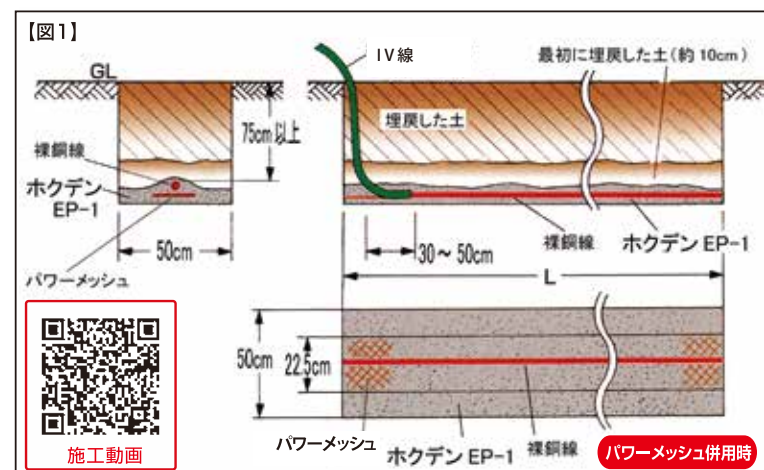
- 一般接地工事(受・変電設備等)
- 発・変電所の接地
(メッシュ接地・帯状電極接地・深埋設電極接地)
- デジタル通信基地局等の接地
- 避雷針用接地
- 送電鉄塔・配電線柱の接地(耐雷型接地)
- 電磁誘導障害防止用接地
- その他設備機器一般の接地

特長

- 優れた接地抵抗低減効果
- 環境にやさしい接地極
- 永久的な接地電極
- 雷害防止設備の接地極に最適
- 施工時水は不要

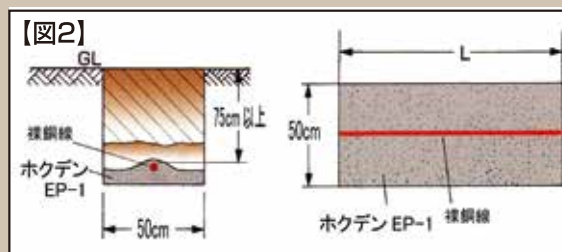
【施工図】帯状電極工法(パワーメッシュ併用)

ホクデンEP-1の施工長は10kgあたり1mです



※パワーメッシュのみでの販売はしておりません

【施工図】帯状電極工法(EP-1と裸銅線)



【裸銅線】EP-1 敷設



帯状電極 パワーメッシュと裸銅線敷設



【パワーメッシュ併用】EP-1 敷設

※ 詳しくはHPをご覧ください

ホクデンEP-1は土壌の水分を吸収して硬化するので水は必要ありません。ホクデンEP-1を**1mあたり10kg**で敷設しEP-1でパワーメッシュと裸銅線を包むように均した後、土を埋め戻します。



【パワーメッシュと裸軟銅線の敷設状況】



【ホクデンEP-1の敷設状況】

【管路を利用した施工例】



【パワーメッシュと裸軟銅線の敷設状況】



【ホクデンEP-1の敷設状況】

※ 施工に関するご質問等ございましたら、お気軽にお問い合わせください