

導電性コンクリート 接地電極
ホクデンEP-1

带状接地100mセット ハイブリッド

接地抵抗
低減剤

取扱説明書

EP-1 10kg

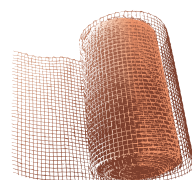
【製品コード：SET1000-10】

セット内容

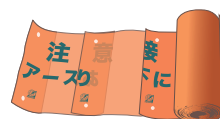
導電性コンクリート接地電極 ホクデン EP-1 10kg 100 袋
パワーメッシュ（銅網） 22.5cm×10m 10 巻
アース棒 10φ×90cm 20 本
接地線用埋設標識シート 50m 2 巻
結束バンド 200 本



ホクデン EP-1
(10kg)



パワーメッシュ



接地線用埋設標識シート



※ 裸銅線は別売りです
電材店様よりお買い求めください

アース棒

● 特長

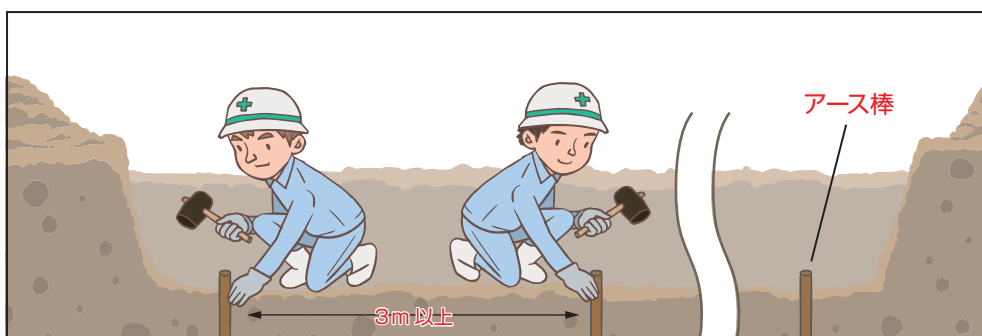
- ① パワーメッシュの使用により低減効果が向上します
- ② 施工時に水は不要、土中の水分で硬化します
- ③ 施工直後に接地低減効果が確認できます
- ④ 環境汚染の心配はありません
- ⑤ 持続・耐久性に優れています

● 注意

- ◇ 取り扱いの際はなるべく防塵メガネ、防塵マスク
ゴム手袋を着用してください
- ◇ 幼児や子供には触れさせないようにしてください
- ◇ 屋内で保存して下さい

① アース棒打込み

長さ 100m 以上、幅 50cm 程度の
穴を掘り、パワーメッシュの
両端付近にアース棒を打設する
アース棒の打設間隔は
概ね 3m 以上



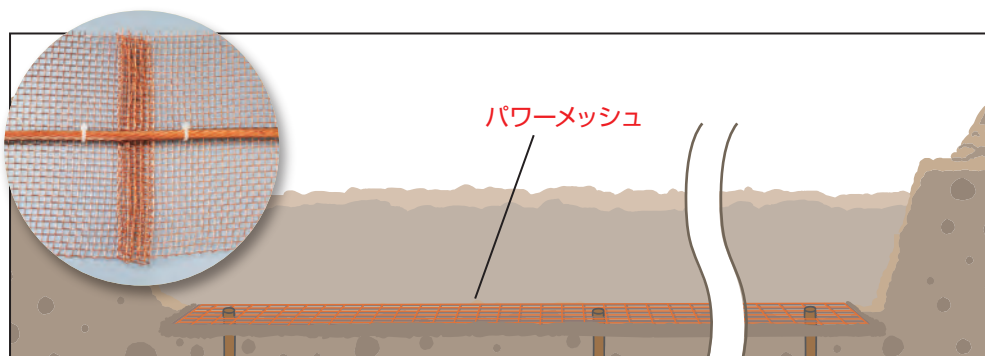
アース棒については必要に応じてご使用ください

② パワーメッシュ敷設

アース棒に被さるようにパワー
メッシュを敷設する
パワーメッシュの接続は端を
5cm 程折込み、裸銅線と共に
結束バンドで留める

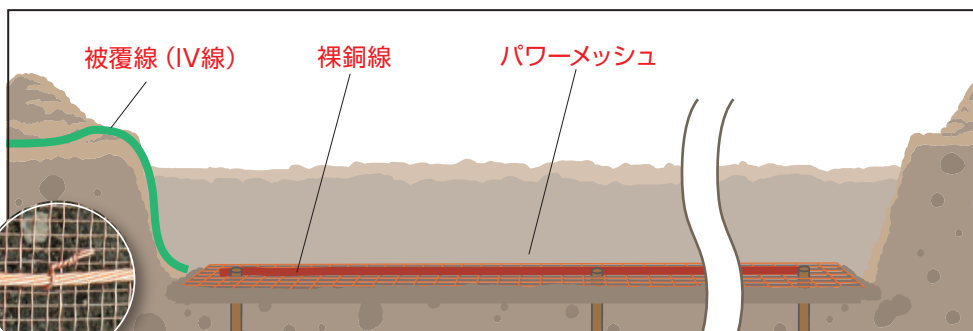


うら面に
続きます



③ 裸銅線結束

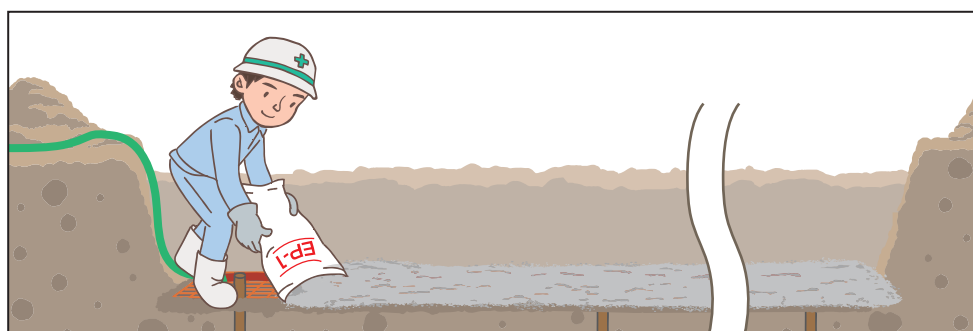
裸銅線を中央に配置し、アース棒、パワーメッシュ、IV線各々を結束バンド等で接続する



※ 裸銅線は別売りです
電材店様よりお買い求めください

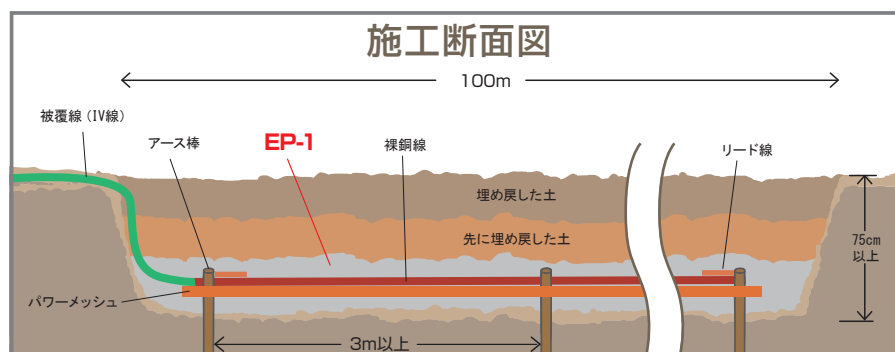
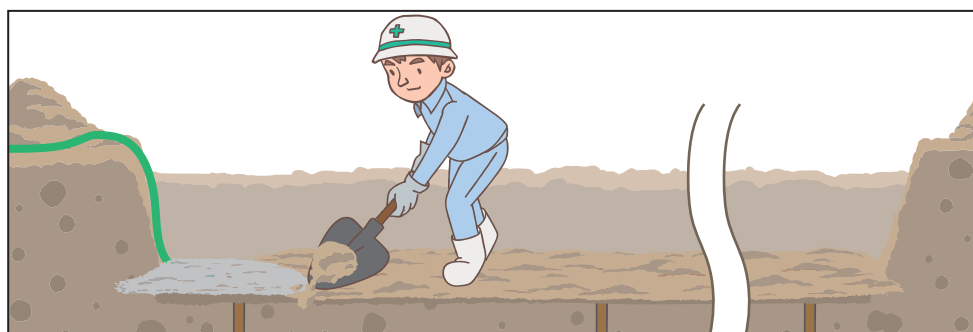
④ EP-1 敷設

パワーメッシュが隠れるように1 mに10kgの割合でEP-1 (10kg) を敷きつめる

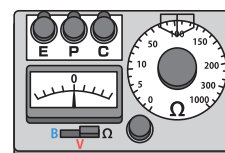


⑤ 埋め戻し

EP-1 が飛散しないように先に10cm程静かに土を被せてから埋め戻す (施工断面図参照)



【埋め戻し後
接地抵抗測定】



※低減効果は大地抵抗率によって異なります



ホクデン

検索



株式会社 **ホクデン**

〒930-0272 富山県中新川郡立山町塚越 271-1

TEL (076) 463-5666 (代)

FAX (076) 463-5518

導電性コンクリート 接地電極
ホクデンEP-1

带状接地100mセット ハイブリッド

接地抵抗
低減剤

取扱説明書

EP-1 20kg

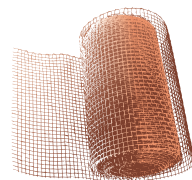
【製品コード：SET1000-20】

セット内容

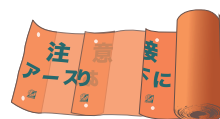
導電性コンクリート接地電極 ホクデンEP-1 20kg 50袋
パワーメッシュ（銅網） 22.5cm×10m 10巻
アース棒 10φ×90cm 20本
接地線用埋設標識シート 50m 2巻
結束バンド 200本



ホクデン EP-1
(20kg)



パワーメッシュ



接地線用埋設標識シート



※ 裸銅線は別売りです
電材店様よりお買い求めください

アース棒

● 特長

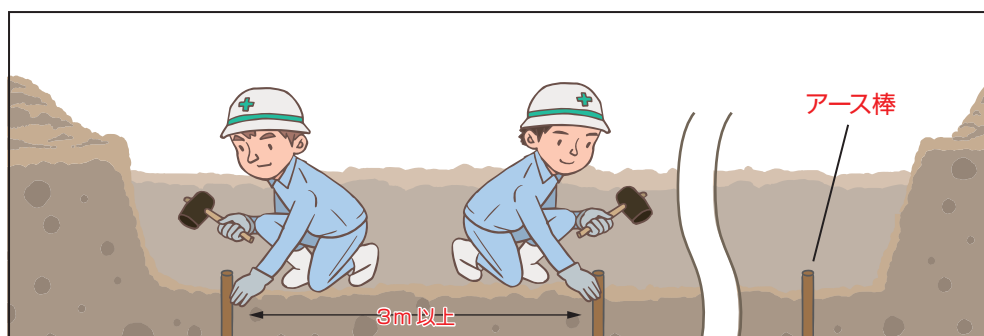
- ① パワーメッシュの使用により低減効果が向上します
- ② 施工時に水は不要、土中の水分で硬化します
- ③ 施工直後に接地低減効果が確認できます
- ④ 環境汚染の心配はありません
- ⑤ 持続・耐久性に優れています

● 注意

- ◇ 取り扱いの際はなるべく防塵メガネ、防塵マスク
ゴム手袋を着用してください
- ◇ 幼児や子供には触れさせないようにしてください
- ◇ 屋内で保存して下さい

① アース棒打込み

長さ 100m 以上、幅 50cm 程度の
穴を掘り、パワーメッシュの
両端付近にアース棒を打設する
アース棒の打設間隔は
概ね3m 以上



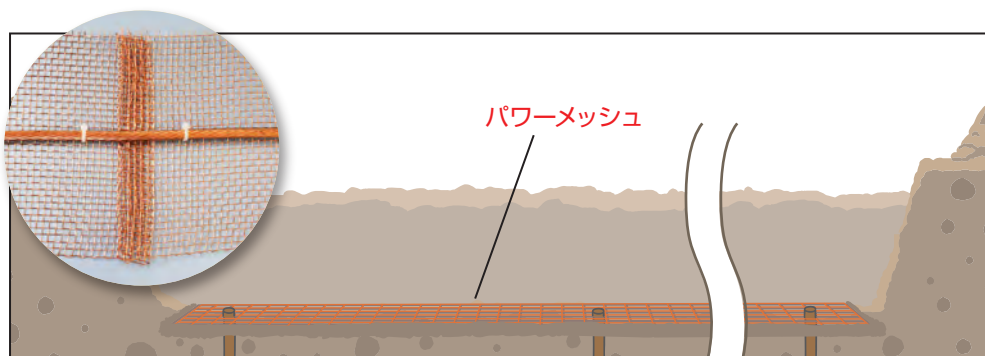
アース棒については必要に応じてご使用ください

② パワーメッシュ敷設

アース棒に被さるようにパワー
メッシュを敷設する
パワーメッシュの接続は端を
5cm程折込み、裸銅線と共に
結束バンドで留める

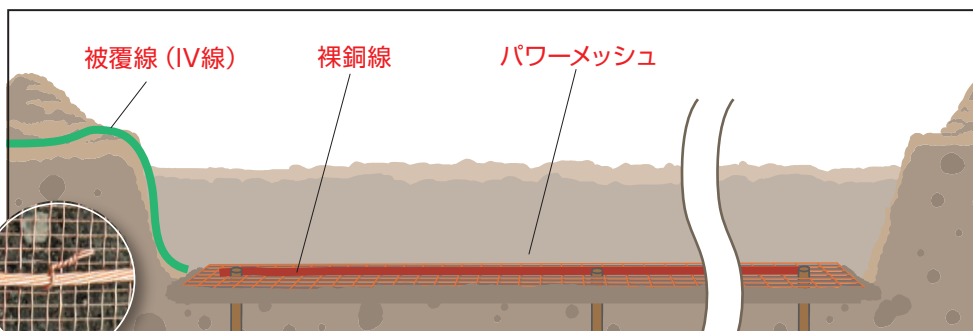


うら面に
続きます



③ 裸銅線結束

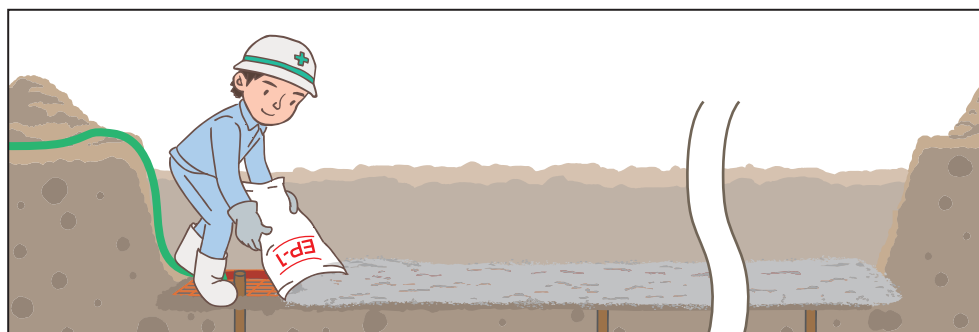
裸銅線を中央に配置し、アース棒、パワーメッシュ、IV線各々を結束バンド等で接続する



※ 裸銅線は別売りです
電材店様よりお買い求めください

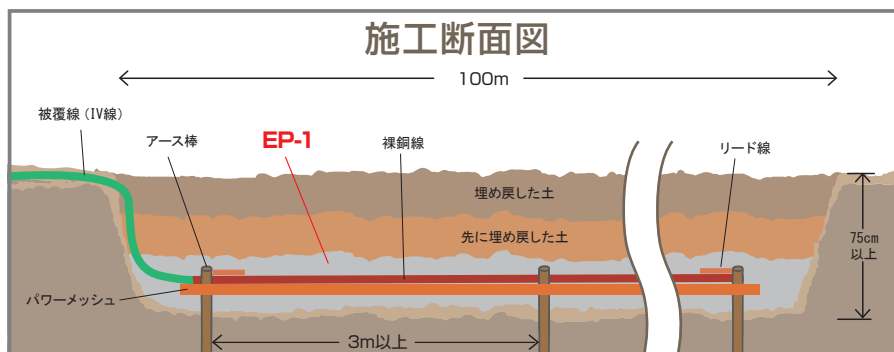
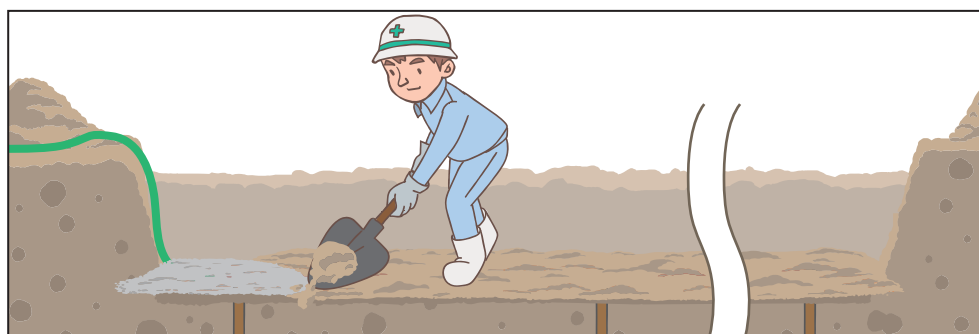
④ EP-1 敷設

パワーメッシュが隠れるように1mに10kgの割合でEP-1 (20kg) を敷きつめる

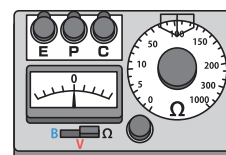


⑤ 埋め戻し

EP-1 が飛散しないように先に10cm程静かに土を被せてから埋め戻す（施工断面図参照）



【埋め戻し後
接地抵抗測定】



ホクデン 検索



株式会社 **ホクデン**

※低減効果は大地抵抗率によって異なります

〒930-0272 富山県中新川郡立山町塚越 271-1

TEL (076) 463-5666 (代)

FAX (076) 463-5518