

導電性コンクリート 接地電極
ホクデンEP-1

带状接地 50mセット ハイブリッド

接地抵抗
低減剤

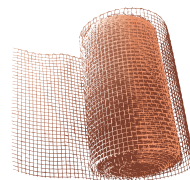
取扱説明書

EP-1 **10kg**

【製品コード：SET-500-10】

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 50袋**
パワーメッシュ（銅網） 22.5cm×10m 5巻
アース棒 10φ×90cm 10本
接地線用埋設標識シート 50m 1巻
結束バンド 100本



パワーメッシュ



接地線用埋設標識シート

ホクデン EP-1
(10kg)

アース棒



※ 裸銅線は別売りです
電材店様よりお買い求めください

● 特長

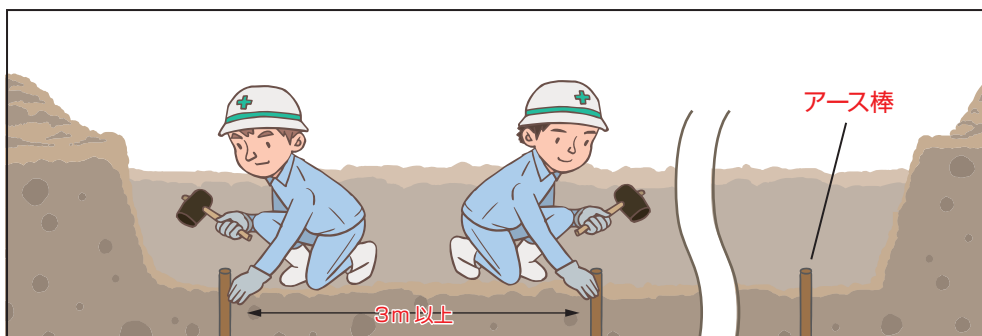
- ① パワーメッシュの使用により低減効果が向上します
- ② 施工時に水は不要、土中の水分で硬化します
- ③ 施工直後に接地低減効果が確認できます
- ④ 環境汚染の心配はありません
- ⑤ 持続・耐久性に優れています

● 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

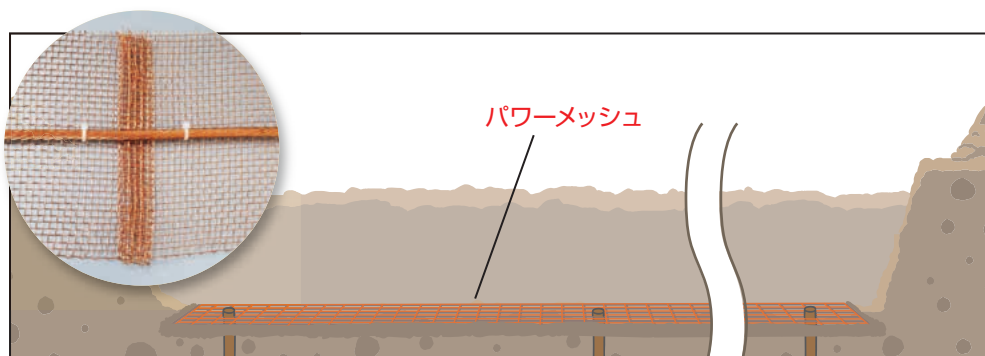
長さ 50m 以上、幅 50cm 程度の穴を掘り、パワーメッシュの両端付近にアース棒を打設するアース棒の打設間隔は概ね3m以上



アース棒については必要に応じてご使用ください

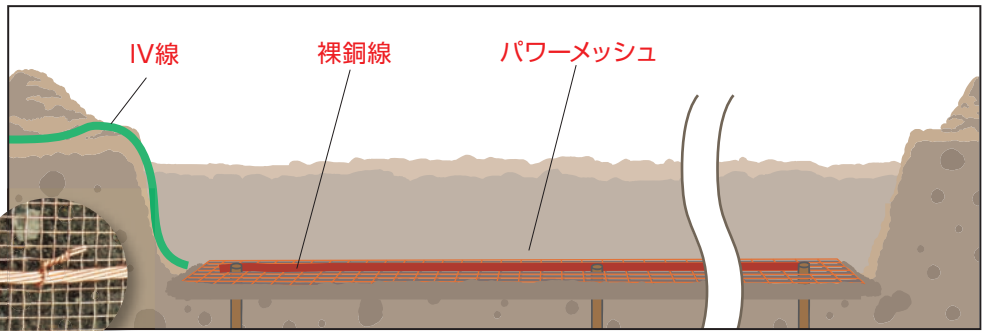
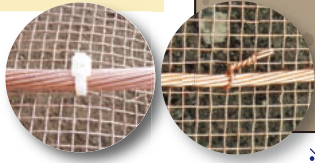
② パワーメッシュ敷設

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



③ 裸銅線結束

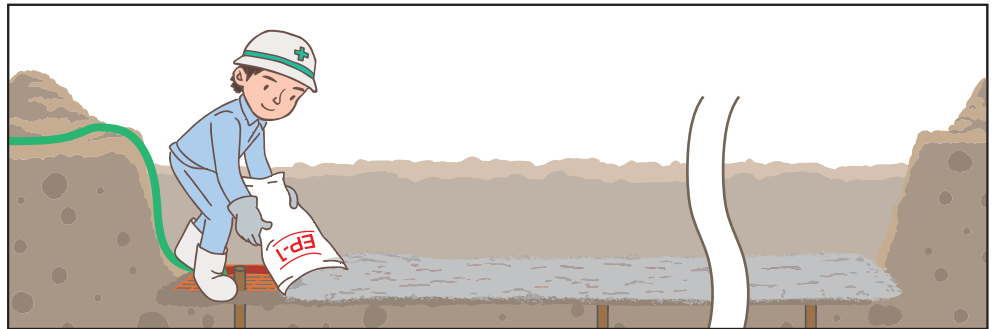
裸銅線を中央に配置し、アース棒、パワーメッシュ、IV線各々を結束バンド等で接続する



※ 裸銅線は別売りです
電材店様よりお買い求めください

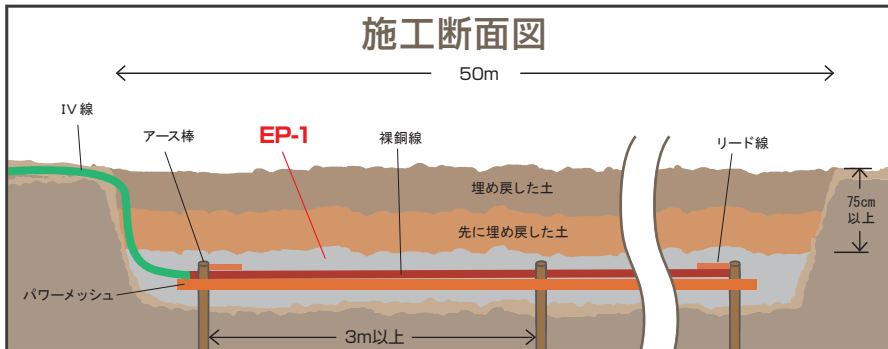
④ EP-1 敷設

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

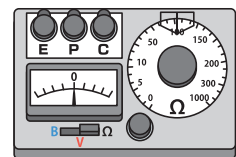


⑤ 埋め戻し

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】



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

導電性コンクリート 接地電極
ホクデンEP-1

带状接地 50mセット ハイブリッド

接地抵抗
低減剤

取扱説明書

EP-1 **20kg**

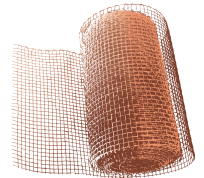
【製品コード：SET-500-20】

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 25袋**
パワーメッシュ（銅網） 22.5cm×10m 5巻
アース棒 10φ×90cm 10本
接地線用埋設標識シート 50m 1巻
結束バンド 100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



アース棒



※ 裸銅線は別売りです
電材店様よりお買い求めください

● 特長

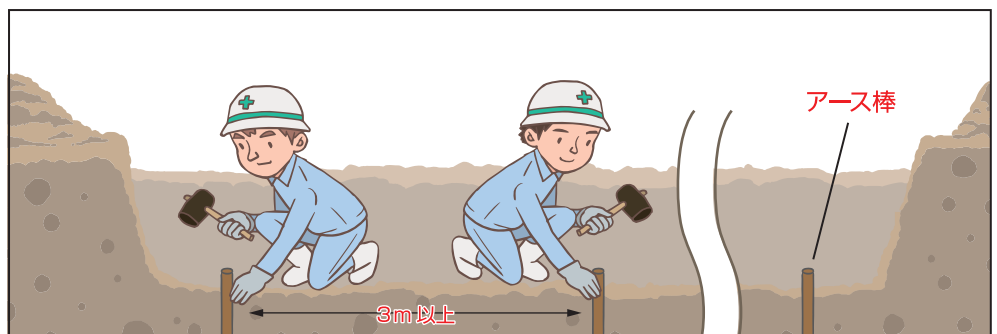
- ① パワーメッシュの使用により低減効果が向上します
- ② 施工時に水は不要、土中の水分で硬化します
- ③ 施工直後に接地低減効果が確認できます
- ④ 環境汚染の心配はありません
- ⑤ 持続・耐久性に優れています

● 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

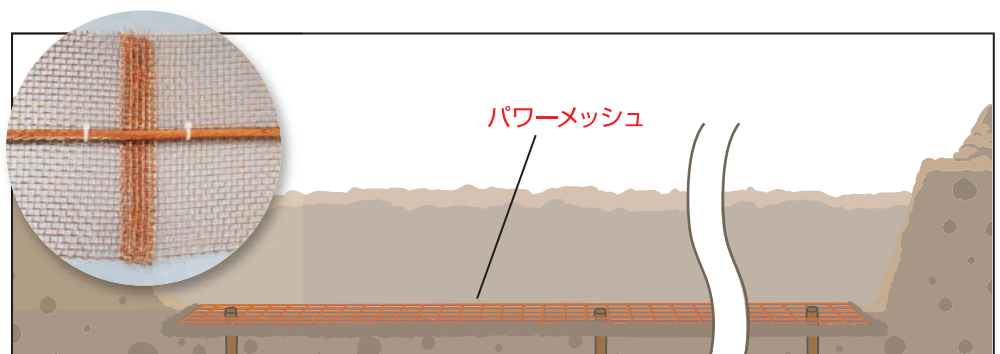
長さ50m以上、幅50cm程度の穴を掘り、パワーメッシュの両端付近にアース棒を打設するアース棒の打設間隔は概ね3m以上



アース棒については必要に応じてご使用ください

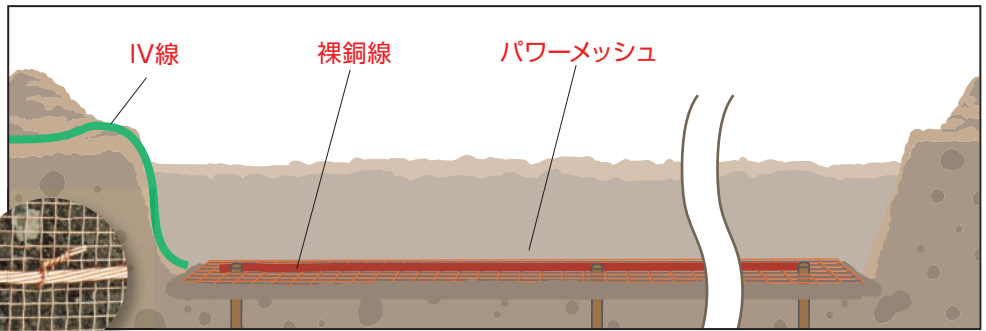
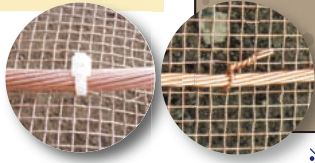
② パワーメッシュ敷設

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



③ 裸銅線結束

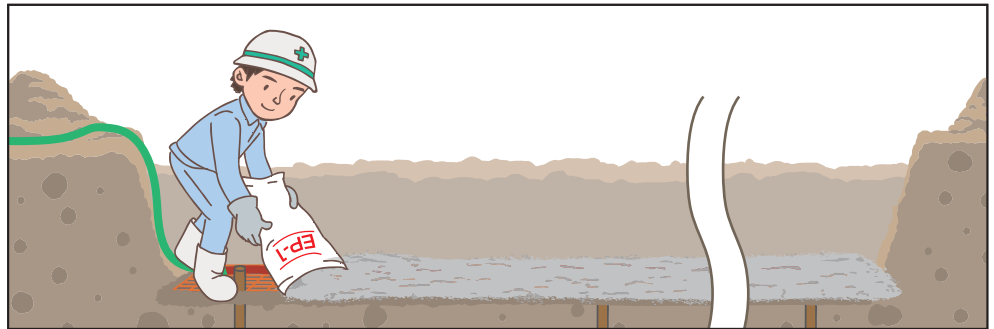
裸銅線を中央に配置し、アース棒、パワーメッシュ、IV線各々を結束バンド等で接続する



※ 裸銅線は別売りです
電材店様よりお買い求めください

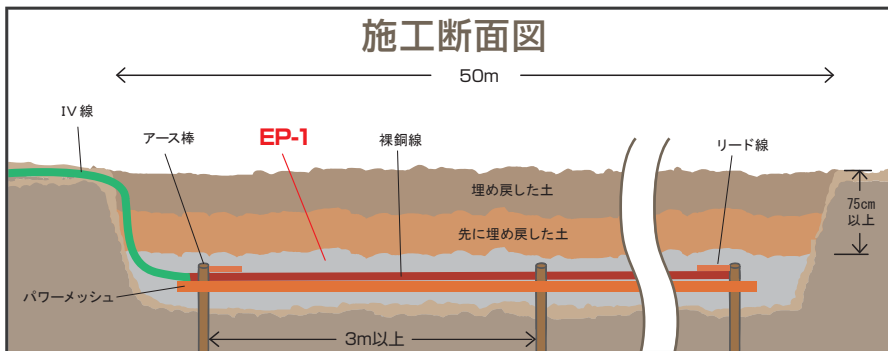
④ EP-1 敷設

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

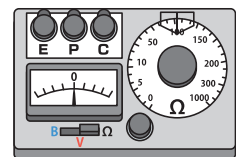


⑤ 埋め戻し

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