

次世代環境型の接地抵抗低減剤

NEW

2024年11月
販売開始!

エコプラス ECO Plus

次世代環境型 導電性コンクリート接地電極

エコプラス

北陸電力(株)様との共同開発製品です

優れた低減効果 ⚡

固有抵抗 $0.27\Omega \cdot m$

※北陸電力(株)新価値創造研究所にて測定

電食・腐食に強い永久的な接地電極 ⚡

経年変化が少なく、電食・防食に高い抑止効果があり、持続性に大変優れています

※北陸電力(株)研修センターにおいて長期安定性実証(測定)継続中

環境にやさしい接地電極 ⚡

エコプラスには有害成分が含まれておらず
環境汚染の心配は全くありません
各種試験により環境基準をクリアしています

環境にやさしく
確かな品質・性能を実現

エコプラスは、製鉄所の乾式消火設備(CDQ)の副産物として生成された炭素材(CDQ粉)を原料としており、製造段階からCO₂排出量を大きく削減した環境配慮型の製品です

※日本最高レベルの技術革新によって生まれた乾式消火設備(CDQ)その技術は世界に輸出され、温室効果ガスの削減に大きく貢献しています

環境配慮

大気中へのダストがほとんど発生せず
環境にやさしい

省エネ効果

発生した蒸気を発電電力に利用することでCO₂排出量の削減を実現

循環型エネルギー

余剰な電力や蒸気は再生可能エネルギーとして有効活用

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

株式会社ホクデンはSDGsに取り組んでいます



株式会社 **ホクデン**

エコプラス Eco Plus

次世代環境型

導電性コンクリート接地電極

エコプラスセット ハイブリッド

新しい接地抵抗低減剤「エコプラス」を **5m 施工分** のセットとして販売いたします！



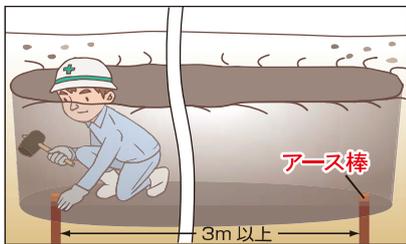
多機能性 接地抵抗低減剤

エコプラスセットの特長

- フリーメッシュを併用することで多様な施工が可能となりかつ低減効果が高まります
※低減効果は大地抵抗率によって異なります
- 施工時に水は不要で、土中の水分で硬化します
- 狭い敷地でも施工性に優れ、一般電気工事・基地局・警報局・EV急速充電器などの接地に最適です

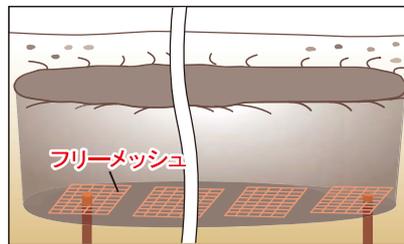
施工方法

① アース棒打込み



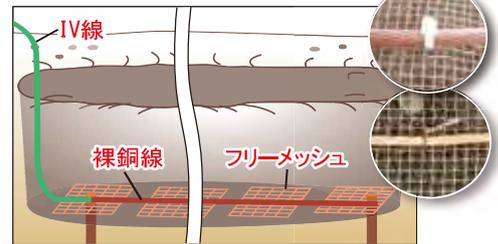
長さ 5m 以上、幅 50cm 程度の穴を掘り、フリーメッシュの両端付近にアース棒を打設する。

② フリーメッシュ敷設



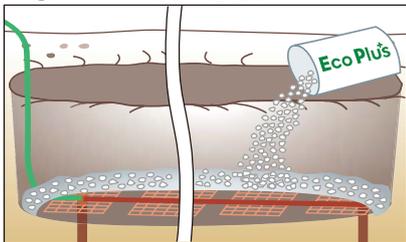
アース棒に被さるようにフリーメッシュを敷設する。

③ 裸銅線結束



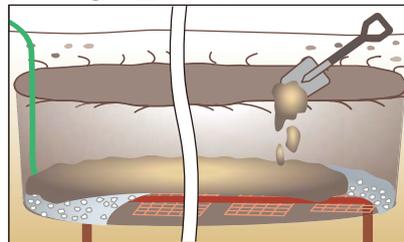
裸銅線を中央に配置し、アース棒、フリーメッシュ、IV線各々を結束バンド等で接続する。

④ エコプラス敷設

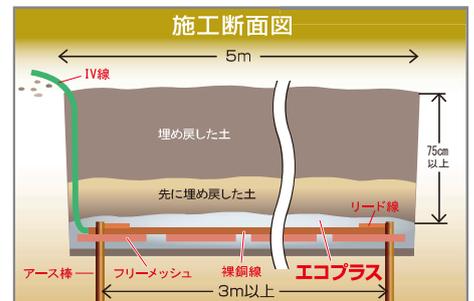


フリーメッシュが隠れるように、1mに1袋の割合でエコプラス(10kg)を敷きつめる。

⑤ 埋め戻し



エコプラスが飛散ないように先に 10cm 程静かに土を被せてから埋め戻す。(施工断面図参照) 埋め戻し時に埋設シートを敷設する。



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



エコプラスセットの売上の一部は「緑の募金」に寄付させていただきます

詳細についてはお気軽にお問い合わせ下さい

取り扱い販売店



接地のトータルサポート
株式会社 **ホクデン**

本社・工場 〒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

お求めの際は、最寄りの電材店までお問い合わせ下さい