

カーボンアース

水いらずで施工費減の接地抵抗低減剤

01

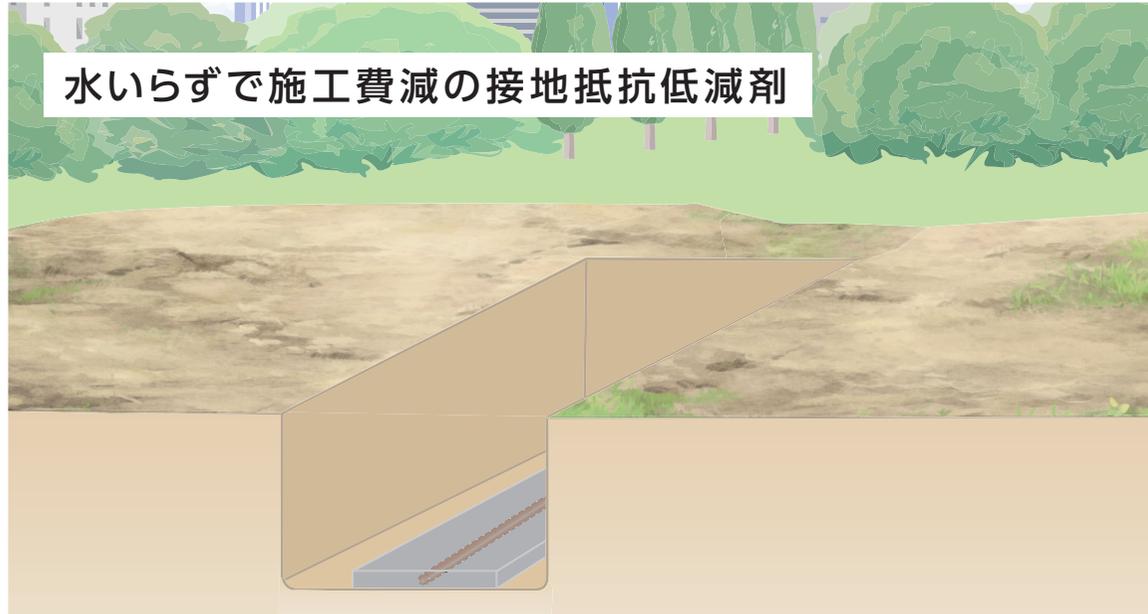
新製品

アース棒

接地抵抗
低減剤導電性コンクリート
接地電極

接地極標示板

水切スリーブ



CA10

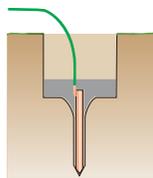
■電線路及び電気機器の接地に用いるアースの接地抵抗の低減を促進します。

POINT

- ・水が不要
埋め戻し後、土中の水分を吸収して固結するため、水を準備する必要はありません。
- ・環境にやさしい
組成に有害な物質を含んでいないため、有害物質が水に溶け流れ出すことによる付近の樹木や草花等の環境汚染はありません。
- ・施工時間短縮
混ぜる等の作業は要らず、まくだけで施工できます。そのまま埋め戻してください。
- ・経済性に優れる
接地極とカーボンアースのみで施工できるため、材料費・施工費の節減になります。

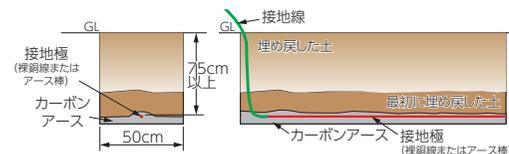
アース棒に施工

アース棒施工後、アース棒の電極部分を覆うように施工します。並列接地で複数本敷設する場合も同様です。



埋設地線工法

規定通り接地極を打設、埋設した後、接地極が隠れるように全体にカーボンアースを敷き詰めてください。その後、カーボンアースが飛散しないように土を静かに被せ(10~15cm程)、埋め戻します。



※カーボンアースは約1mに10kg(1袋)使用します。

SDS



用途

- ・一般接地工事(受変電設備等)
- ・避雷針用接地
- ・携帯基地局、放送アンテナ等の接地
- ・鉄塔及び設備機器の接地
- ・発電所の接地(メッシュ接地・帯状電極接地)
- ・送電鉄塔、配電柱の接地(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

●組成

組成	内容
ボルトランドセメント	約72%
炭酸カルシウム	約20%
カーボンブラック	約8%

種類	ご注文品番	販売単位	梱包数	
			内	外(箱)
新 10kg	CA10	1	—	1