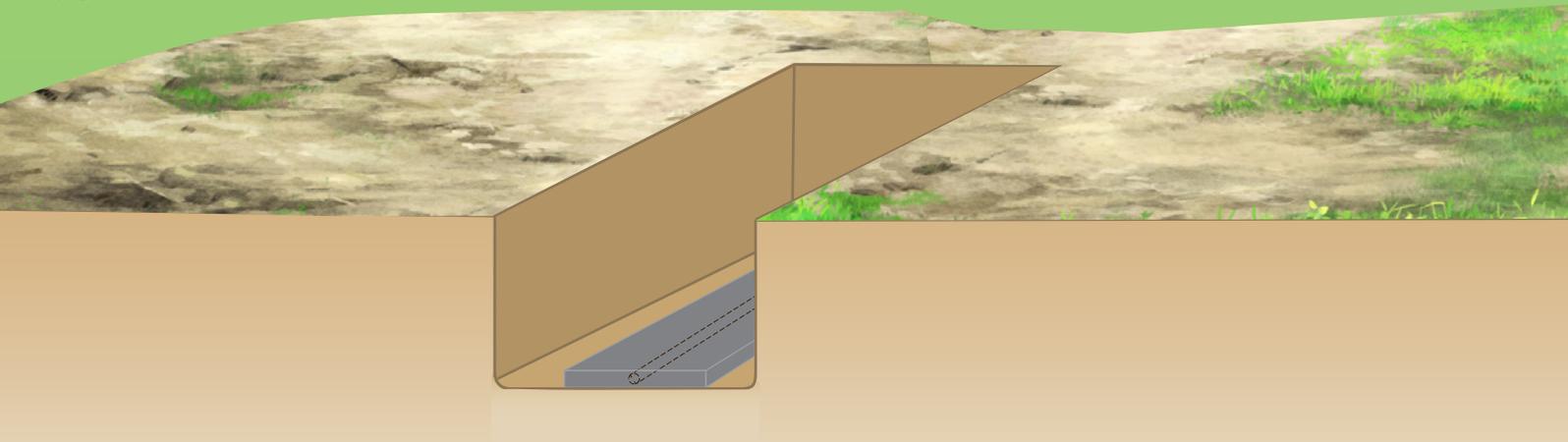


水いらずで施工費減の 接地抵抗低減剤



● カーボンアース

● 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硬化するため、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。



CA10

【施工例】



①規定通りアース棒を打設



②カーボンアースを敷設



③敷設完了

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

・SDS
・取扱い注意事項
はこちらから



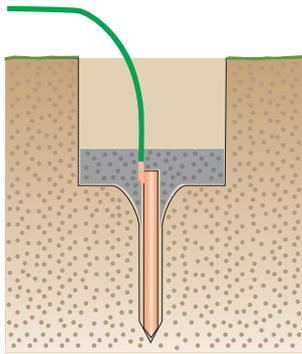
■ スペック表

	ご注文品番	質量	販売単位	梱包数
新製品	CA10	10kg	1	1

主な施工

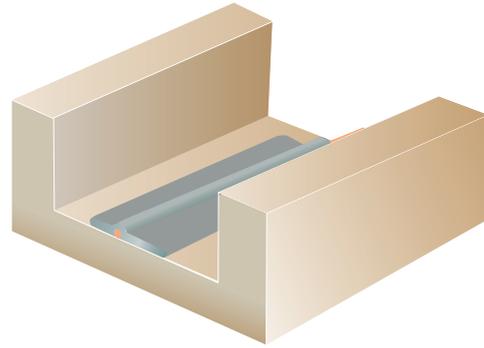
アース棒に施工

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。



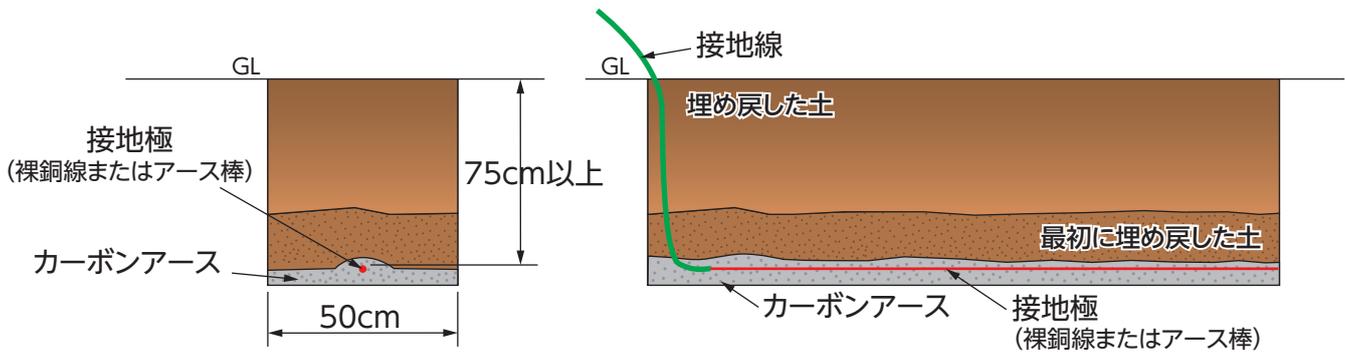
埋設地線・メッシュ接地に施工

埋設地線やメッシュを敷設後、それらを覆うように敷設します。



施工方法(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1㎡に10kg(1袋)使用します。

組成

組成	内容
ポ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%



日動電工株式会社
www.nd-ele.co.jp

西日本 〒618-0013 大阪府三島郡島本町江川1丁目4番10号
TEL:075-320-4055(代) FAX:075-320-4056

東日本 TEL:03-5764-3222 FAX:03-5764-3171

九州 TEL:092-622-1333 FAX:092-622-1300

中部 TEL:03-5764-3221 FAX:03-4332-7457

北日本 TEL:022-204-7707 FAX:022-204-7709

広島 TEL:082-261-8831 FAX:082-261-8854