

ELECTRICITY

電力用製品

CATALOGUE

高村建材工業株式会社

電力用製品

電力用製品

従来の電力・通信事業用の配線は、架空方式によって整備されてきました。そのため、電柱が歩道等を占用し、有効幅を狭めることとなり、歩行者などの安全かつ円滑な交通の確保に問題がありました。また、上空に張り巡らされた電線類、歩道に林立する電柱は景観上好ましくありません。その上、災害時には消防活動等の妨げにもなります。



電線供同溝

電線共同溝(C.C.BOXという)は、道路の地下空間を利用し、様々な電線管理者の電線類を共同収容するものです。

C.C.BOXは、快適で安全な生活環境を可能にすると共に、良好な都市景観を成形する事ができます。また、光通信ケーブルなどの様々な情報端末機を通すことにより、高度情報化社会を実現が可能です。

特徴

1. 従来のキャブシステムより断面寸法が小さいので低コスト化を実現しました。
2. 新たなケーブルを増設する際も、後入れが可能なため、道路を掘り返す必要がありません。また、掘り返し工事が無くなるため交通渋滞の緩和になります。
3. C.C. BOXネットワークの形成により、高速で大容量の情報が交換できるようになり高度情報化を実現します。
4. 電線、電柱が無くなることにより見違えるほど景観が美しくなります。また、電柱が無くなることにより、歩道スペースを広く確保できます。
5. 架空線が無くなることにより、消防活動などを円滑にします。また、台風や地震などの災害時には、電柱倒壊や電線切断等の二次災害の抑制にもなります。



電力用製品の紹介



2連BOXタイプ



BOXタイプの妻壁部



BOXタイプの内部



U字タイプの内部

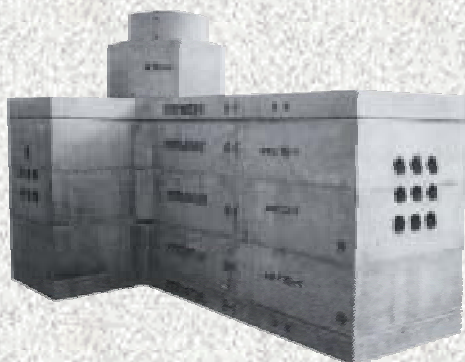


電纜管の製造



電纜管の検査

電線共同溝の施工例



平成7年6月に施工された八「電線供同溝の整備等に関する特別措置法」にもと図いた製品であり、C.C.BOXのCとは、

Community : 地域、共同
Communication : 通信、伝達
Compact : 簡素に、経済的
Cable : ケーブル線の意味



本体据付状況



蓋設置状況



電力用マンホールの施工状況