



**A.3.1 Développement d'une liaison de dépannage par câbles posés sur le sol**

FUTAMATSU K., KUMAZAWA Takao - Chubu Electric Power - Nagoya - Japon.  
GOTO Y., HIYAMA S. - Hitachi Cable - Japon.  
KIDO K., HAGIWARA T. - Furukawa Electric - Japon

**A.3.1 Development of flat by-pass cable best-suited for on-the-ground installation.**

FUTAMATSU K. - KUMAZAWA Takao, Chubu Electric Power - Nagoya - Japan.  
GOTO Y., HIYAMA S. - Hitachi Cable- Japan.  
KIDO K., HAGIWARA T. - Furukawa Electric- Japan.

RÉSUMÉ

Etant donné que les travaux de remise en place des câbles de service de haute tension nécessitent une longue période une fois que l'erreur a eu lieu au Japon, il est indispensable de créer une source d'alimentation en installant un câble d'alimentation temporaire. Dans la zone centrale de la grande ville où les lignes de distribution de l'alimentation sont enterrées, ce câble d'alimentation temporaire sera prévu pour la pose sur le sol.

Nous avons mis au point un câble à âme unique et plat qui convient parfaitement à la pose sur le sol, assure la sécurité et l'efficacité.

ABSTRACT

Since the replacement construction of high-voltage underground service cable requires a long period of time after occurrence of the fault in Japan, it is indispensable to make the power supply by installing the temporary power feeding cable. At the central area of city where the power distribution line is buried, this temporary feed cable is to be installed on the ground. We have developed the single-core flat cable characterized by best-suited on-the-ground installation, assured safety and excellent workability.