

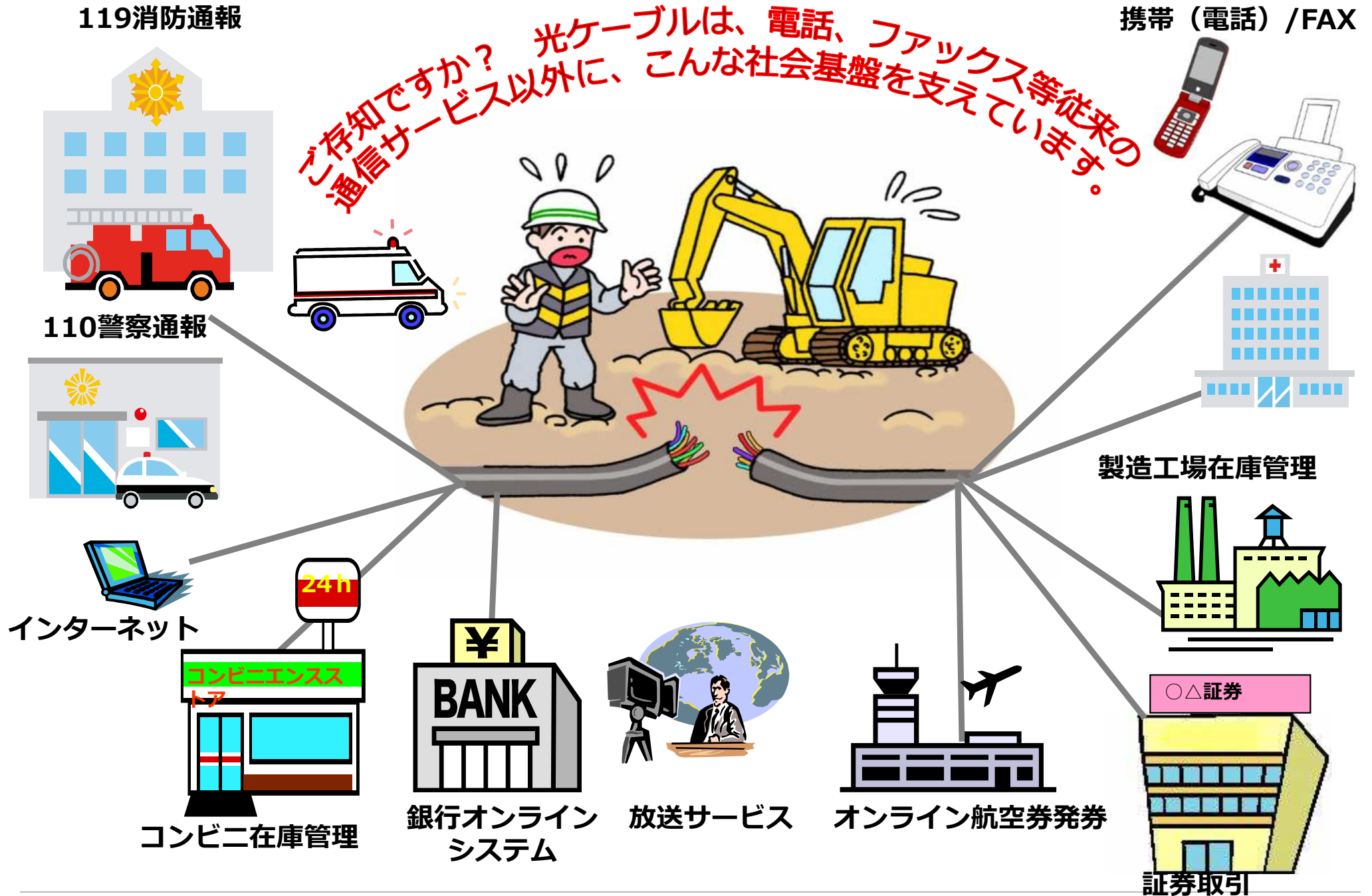
光ケーブル損傷事故防止について

KDDI株式会社 西日本運用センター 線路グループ

2026年 8月 26日



1. 光ケーブル損傷事故における社会的影響



2. 道路工事による光ケーブル損傷事故の事例

<事例1>

管渠埋設に伴う掘削作業において、掘削底から**小型掘削機を大型掘削機で吊上げ・旋回しようとした際に誤って上空の光ケーブルに接触して損傷させた。**

<事例2>

ガードレール更新工事の**ガードレール支柱打込み作業時に埋設管路を損傷、収容されていた光ケーブルが全断した。**

<事例3>

下水道工事の試掘時における**カッター作業により埋設管路を切断、収容されていた光ケーブルが全断した。**

障害参考写真<事例2>



障害参考写真<事例3>



2. 道路工事による光ケーブル損傷事故の事例

<事例4>

道路拡幅工事において、**路面掘削時**に埋設管路を損傷、収容されていた**光ケーブルを一部損傷**した。

<事例5>

法面の草刈り作業において、**管路及び光ケーブルを切断**した。



3. 光ケーブル損傷事故防止に向けたお願い

通信設備が損傷すると、通信をご利用の**お客様が多大な損害**を被ります。

通信設備の復旧には、応急復旧費用と本復旧費費用の合計で**数千万円**を要し、**原因者負担**です。

通信設備の復旧まで**原因となった工事を中断**いただく必要があるため、原因工事の遅延により、**会社経営への影響**、更には**社会的影響**を及ぼします。



**社会的影響を鑑みて
安全作業へのご協力をお願いいたします。**

4. 作業立会い等の要請に関するお願い

立会い費用は**無料**です!!

- ①埋設物（光ケーブル）の事前調査・試掘作業立会い
- ②光ケーブルとの近接工事施工立会い
- ③掘削工事中に発見した不明埋設物の確認

KDDIの所有する設備に関する埋設物等の作業立会い費用は**無料**です。
近接工事協議・立会等御座いましたら早めにご連絡をお願いします。
安定した電気通信サービス提供のためのご協力を重ねてお願いします。

【連絡先】

◎ 平日昼間（9:00～17:30）

KDDI（株）西日本運用センター 線路グループ

TEL：092-921-0070 / FAX：092-921-8007

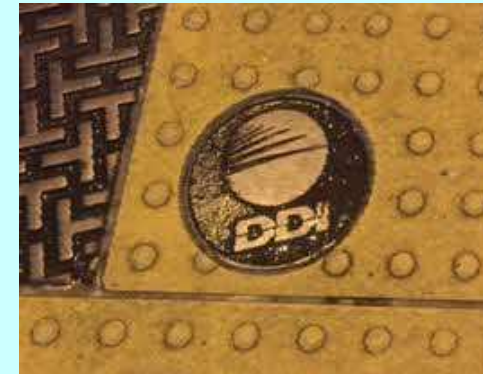
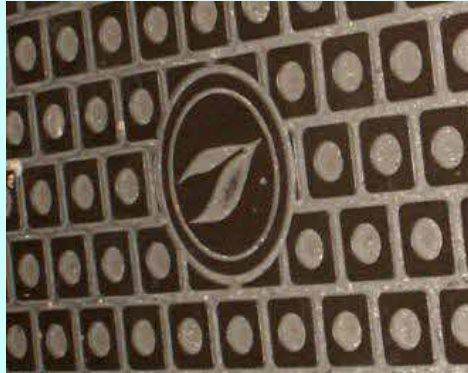
メールアドレス：dznc@kddi.com

◎ 土日・休日・平日夜間

KDDI（株）サービスコントロールセンター

TEL：03-3347-5413

以下のマークについても弊社設備です。



合併等により弊社で設置しているマンホールのマークは複数あります。
埋設シートでは「第二電電」「DDI」「日本高速通信」「テレウェイ」
「国際電々」「KDD」などの記載もあります。
これらは全て弊社設備ですのでご連絡をお願いします。

Designing The Future

