

# 光ファイバケーブル心線貸しサービス

電力事業で培った信頼性の高い光ファイバで、お客様のネットワークをサポート

## こんな「お困りごと」や「実現したいこと」はありませんか？

- データセンター間で使用する回線のランニングコストを削減したい
- 建物に引き込む通信ケーブルルートを冗長化(二重化)したい
- 距離に応じて発生する伝送ロスや、接続ロスの少ないネットワークを利用したい
- 工事が複雑な、河川横断、国道横断、軌道横断の区間を利用したい

## 東京電力グループからのご提案

### 電力の安定供給を支える東京電力パワーグリッドの「電力保安用通信ネットワーク」をご利用いただけます

- 電力保安通信で鍛えられた高い技術と品質で、通信事業者さま向けに光ファイバケーブルを心線単位で貸し出しいたします。
- 長距離伝送において、中継アンプ(増幅)の設置が必要な際には、別サービス「通信機器設置スペース貸しサービス」のご提案も可能。一括したネットワーク構築をご提供いたします。

## セールスポイント

- 弊社の光ファイバケーブルは、一般の通信事業者が引き込む通信ルートと異なり、電力供給ルートから建物に引き込んでおりますので、回線冗長(二重化)を採用したいユーザーから注目されています。
- 光ファイバ心線の接続はロスの少ない「融着」を採用しております。  
※事業所内の配線部は、コネクタ接続となります。  
※「融着」とは、光ファイバ心線を熱で溶解して接続する方法です。
- 行政や自治体におけるデータセンター誘致にあたっては、一般の通信事業者さまの光ファイバとは異なる、東京電力パワーグリッドの光ファイバが、データセンターの付加価値をさらに高めます。
- 東京電力グループによる保守体制により、トラブル対応も万全です。

## 詳細情報

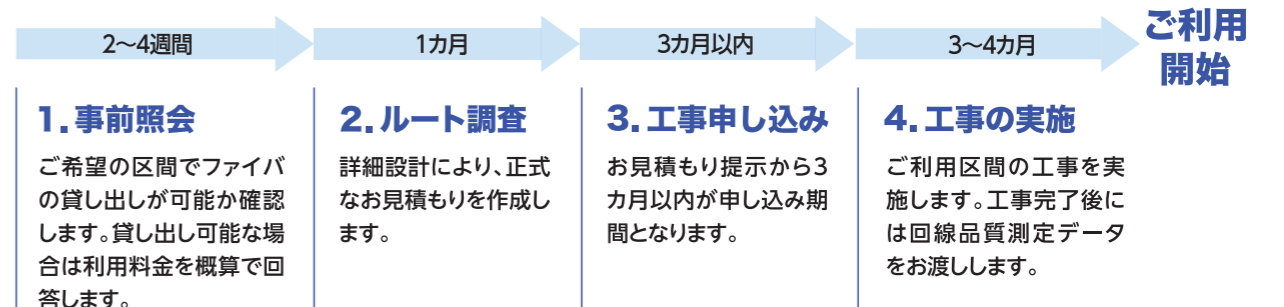
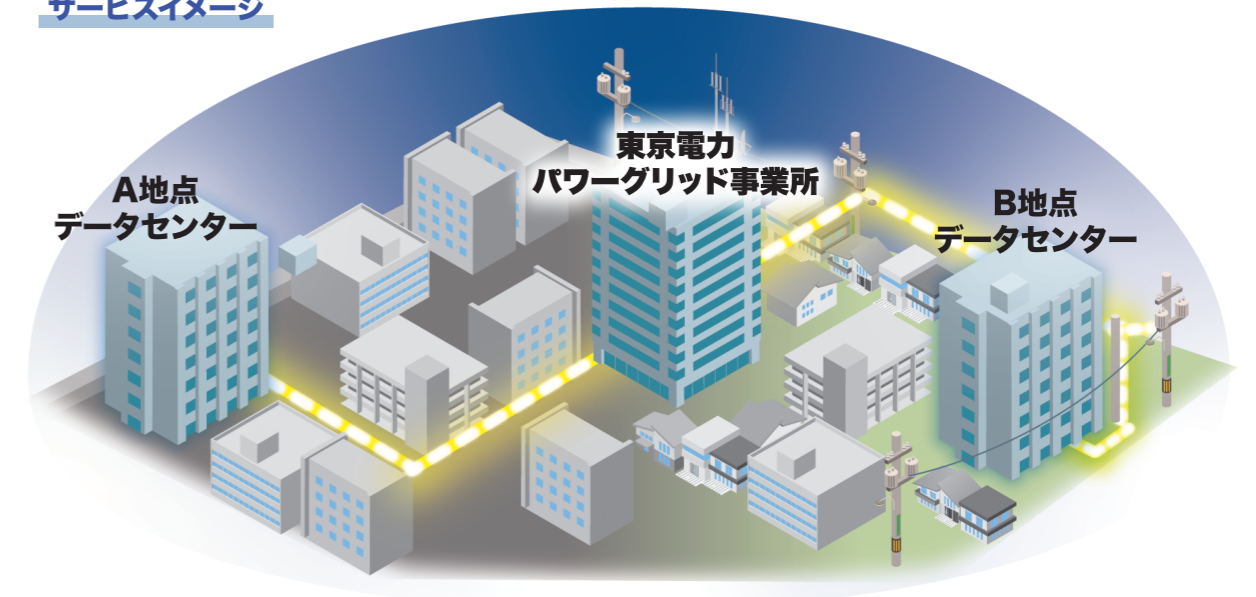
|          |   |
|----------|---|
| 価格帯      | 初期工事費/利用料金：ご利用条件により異なりますので、別途お見積もりをさせていただきます。 |
| 標準工期(納期) | 約3~4カ月<br>お客様の設備条件、工事規模により異なります。              |
| 留意事項     | 1心からご利用可能です(光ファイバ心線の単位は、心(しん)と呼びます)。          |

| サービス<br>区域 | 栃木 | 群馬 | 茨城 | 埼玉 | 千葉 | 東京  |    |          | 神奈川 | 山梨 | 静岡        | 福島 |     |     | 長野 | 新潟 | 日本<br>全国 | 海外  |    |   |   |
|------------|----|----|----|----|----|-----|----|----------|-----|----|-----------|----|-----|-----|----|----|----------|-----|----|---|---|
|            |    |    |    |    |    | 23区 | 多摩 | 島嶼<br>地域 |     |    | 富士川<br>以東 | 全域 | 猪苗代 | 浜通り | 全域 | 松本 | 全域       | 信濃川 | 全域 |   |   |
|            | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○   | ○  | —        | ○   | ○  | ○         | —  | ※   | ※   | ※  | ※  | ※        | ※   | ※  | — | — |

※対応可否については、ご相談ください。一分対応できない地域がございます。

## 商品・サービスのイメージ

### サービスイメージ



## 採用事例

### 主な納入先

- 通信キャリア事業者さま
- CATV事業者さま
- データセンター事業者さま  
などの事業者さまにご採用いただいております。

- 自社のネットワーク用に本サービスを利用しました。まず驚いたのは、伝送損失が他社と比べて一桁異なること、品質の良さを実感しました。これまで諦めていた事業所間のネットワーク用への適用も検討しています。  
電気通信事業者さま
- 長距離の心線貸しを利用しています。距離的に、中継器を設置する必要があると考えていたのですが、相談したところ、中継器を使わずに利用できると分かり、コストダウンできました。  
電気通信事業者さま

## MEMO

光ファイバケーブル心線貸しサービスに関するホームページはこちら



商材に関する詳しいご質問はこちら

東京電力パワーグリッド株式会社

〒100-8560 東京都千代田区千代田1-1-3

電子通信部通信企画グループ

TEL:03-6363-2589

法人向け

おすすめ  
したい  
お客さま



自治体・官公庁



警察



消防



学校・教育委員会



電気・ガス



工場



情報通信



ホテル



建設



病院・福祉



運輸・倉庫



マスコミ



金融・証券



不動産



流通・販売



娯楽場



外食



農林・水産



一般家庭



その他