

保護リレー取替工事 (GE製IEDとフレキシブルな設計・施工)

10年保証*のGE製IEDをお客さまのニーズに合わせてカスタマイズ! 部分更新にも対応!

こんな「お困りごと」や「実現したいこと」はありませんか?

- メーカーに監視システムも一緒に更新するよういわれたが、一括更新せずに不具合のあるリレーだけを更新したい
- 老朽化した保護リレーと同じ位置で取替工事をしたい
- 更新工事の工期を少しでも短縮したい
- 更新工事に伴う設備停止期間をなるべく短くしたい

東京電力グループからのご提案

お客さまのお困りごとを解決する、 「保護リレー取替工事」をご提案いたします。

東京電力グループの設備運用で培った設計技術力と信頼のGE製IEDにより、お客さまの設備形態や運用を考慮した保護リレーにカスタマイズし、お客さまのご要望に合わせた施工方法をご提案いたします。

- 米国GE社が汎用装置として世界的に大量生産しているため、低価格・短納期が可能です。
- 受変電設備やケーブルなどの更新工事も合わせて承ります。
- 保護リレー取替工事に関する事前相談も承ります。

セールスポイント

- 澁澤賞*を受賞したレトロフィット工法により、取り替えが必要な保護リレーのみをリーズナブルな価格で取り替えることが可能です。
- 多様な通信プロトコル規格*に対応しており、異なるメーカーとの接続が可能のため、保護リレーのみの部分更新が可能です。
- GE製に加え、旧アルストム製のIEDもラインアップに加わり、幅広いニーズに対応いたします。
- 保護リレーの不具合発生時にも、緊急用として仮設リレーを設置する工事メニューもございます。
- 従来の保護リレーに比べ、部品点数が大幅に低減され、信頼性がアップいたしました(10年保証*).
- 国際標準規格IEC61850に対応しているため、将来的な更新にも安心です。

※澁澤賞：電気保安行政の礎を築いた故澁澤元治博士の栄誉を記念し設けられた賞で、民間で唯一の電気保安関係表彰として、各界より認められている賞です。

※対応プロトコル:MODBUS TCP/IP、DNP3.0、IEC61850、TFTP、IEC60870-5-104など。

※10年保証…GE社の「10 Year Worldwide warranty」の制度が適用されています(一部対象外となる機種があります)。

詳細情報

価格帯	現場調査などを実施の上、別途お見積もりをさせていただきます。
標準工期(納期)	作業については、お客さまのご都合と実施内容に合わせた工期で調整いたします。
留意事項	本商材に限らず、お困りのことがございましたら、併せてご相談ください。また、お見積もりの際は、現場確認のご協力をお願いいたします。

サービス 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 全国	海外		
						23区	多摩	島嶼 地域			富士川 以東	全域	猪苗代	浜通り	全域	松本	全域	信濃川	全域	
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

商品・サービスのイメージ



レトロフィット工法 (澁澤賞受賞)



保護リレー取替工事



仮設保護制御盤設置工事

採用事例

主な納入先

- 県企業局さま
 - 製紙会社さま
 - 機器メーカーさま
 - 電力各社さま
- などのお客さまにご採用いただいております。

- 限られた狭いスペースしかなかったため、既設の継電器盤を流用したレトロフィット工法は、新たな場所を確保する必要がなく非常に良かったです。また、既設の盤を流用することで産業廃棄物を減らすこともでき環境にも配慮できました。 機器メーカーさま
- 作業時間においても従来のような外線敷設などが削減できることから、作業時間も少なく済みコスト的にもメリットがありました。 発電事業者さま
- 従来は、既設メーカーのみでの更新しか選択肢がないと思っていましたが、他メーカーでの更新ができることで斬新な更新工事を知ることができました。 電力会社さま

MEMO

保護リレー取替工事に関する詳細はこちら



商材に関する詳しいご質問はこちら

東京電設サービス株式会社
〒110-0015 東京都台東区東上野6-2-1 MPR東上野
変電事業本部 営業部
TEL:03-6371-3310 FAX:03-6371-3039