

送電線技術計算シリーズ・オプションシステム 2 概要・価格表（優待価格）

システム名	概 要	定価	優待価格
宙乗り作業時 (単荷重載荷時) 弛度張力計算 2015年8月10日 リリース済み	宙乗り作業時（単荷重載）弛度張力計算 特定位置での宙乗り時における電力線またはロープの弛度・張力・張形計算を行うもので、径間内の特定位置における単荷重載荷時の計算としても利用可能である。 計算条件 ・宙乗り前（無負荷）における水平張力から無負荷時の弛度および宙乗り時（単荷重載）の弛度・張力・線形計算を行う。 ・宙乗り時（単荷重載荷）における想定水平張力から無負荷時の水平張力・弛度、宙乗り時（単荷重載荷）の弛度・張力・線形計算を行う。 ・宙乗り時（単荷重載荷）における特定位置の想定弛度から無負荷時の水平張力・弛度、宙乗り時（単荷重載荷）の弛度・張力・線形計算を行う。	30,000	18,000
既設弛度張力計算 (カテナリー式)	既設送電線において任意の径間における観測データをもとにTmax・水平張力・支持点張力・弛度を計算により求める。	20,000	12,000
電線線下離隔検討 (カテナリー式)	既設送電線における離隔検討をおこなう際の、各条件における電線弛度および電線横振れの軌跡を作図する。 ・設計値より計算 設計条件の最大使用張力Tmaxおよび諸条件より、任意の位置における電線弛度および電線横振れの軌跡を作図。 ・観測値より計算 電線位置における電線高さを観測し、観測値および諸条件より、任意の位置における電線弛度および電線横振れの軌跡を作図。	20,000	12,000
弛度張力計算 (カテナリー式)	高温季、低温季の設計条件を元に最悪時の弛度、張力及び設定時の弛度、張力をカテナリー式で計算を行う。 ・第一条件（最悪時）弛度張力計算（水平張力、支持点張力、斜弛度、安全率、無張力長さ等） ・第二条件（検討時）弛度張力計算（水平張力、支持点張力、弛度、無張力長さ等）	20,000	12,000
掘削穴中心位置 および脚据付治具 位置計算	基礎工事における、掘削穴中心位置および脚据付治具位置の計算を行う。「山形鋼（アングル）」と「鋼管（パイプ）」の計算が可能。	20,000	12,000
弛度観測 (横弛度法)	等長法、異長法等で弛度観測ができない場合は横弛度法が利用されるが、当プログラムは横弛度法による弛度観測において、弛度を観測データをもとに計算により求める。 Android版のアプリもあるため、スマホ（1ライセンス=スマホ1台）でも利用できます。	25,000	15,000
架空線水平張力に 関連する諸計算	線路条件および水平張力より、関連する諸計算（斜弛度・水平弛度・実長・支持点張力・カテナリ角・垂直荷重）を行う。 計算方法として、放物線式・カテナリ式の両方を用いて計算。 Android版のアプリもあるため、スマホ（1ライセンス=スマホ1台）でも利用できます。	25,000	15,000
鉄塔腕金部材 強度検討	架線工事における既設鉄塔の施工時荷重による腕金部材の強度確認を行う。 ・検討可能な部材は等辺山形鋼のみ、鋼管には対応外。 ・施工時荷重は符号付きのX、Y、Z方向による荷重値入力であるため、施工時荷重に柔軟な対応が可能。 ・施工時荷重は、腕金中間点に任意に掛ける事が可能であり、腕金支柱材の曲げ検討も可能。 ・様々な腕金形状における検討が可能。（舟形・箱形・V吊型等） ・跳上り地線腕金に対応。	500,000	490,000

- ・定価および優待価格は全て1ライセンスの金額となります。
- ・記載金額には、消費税は含まれておりません。
- ・定価でのご購入の場合は、インストールCDとUSBプロテクションキーの納品となります。
- ・優待価格は「送電線建設技術計算シリーズ・基本パッケージ」を所有している場合の金額となり、インストールCDのみの納品となります。
- ・現在ご利用のUSBプロテクションキーが必要となりますので、購入申込書到着後、弊社よりプロテクション処理に必要な調査書をお送りいたします。
- ・送料は別途実費を請求させていただきます。