

低圧系統連系に伴う「一般用電気工作物調査成績書兼記録書」の提出について

低圧系統連系に伴い売電用計器の設置による配線変更，ELB（漏電遮断器）の取替等，発電設備を除いた一般用電気工作物の変更が生じることがあります。

発電設備を除いた一般用電気工作物に変更がある場合は，当社が竣工調査を実施します。

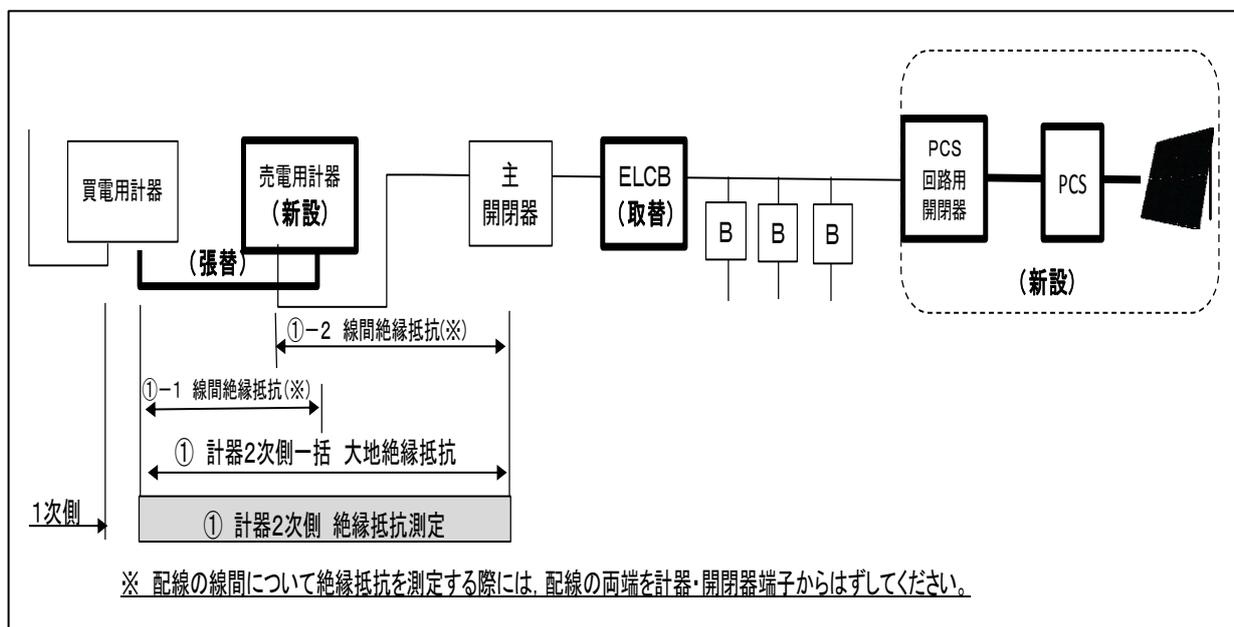
つきましては，電気工事会社さまより「一般用電気工作物調査成績書兼記録書」について，当社へご提出をお願いします。

なお，「一般用電気工作物調査成績書兼記録書」の記入方法について，掲載させていただきましたのでご確認ください，書類のご記入をお願いします。

①一般用電気工作物の工事例と絶縁抵抗測定範囲

○工事例と絶縁抵抗測定範囲は以下のとおりです。

- 売電用計器新設に伴う内線工事
⇒買電用計器2次側～主開閉器で絶縁抵抗測定
- ELCB取替
⇒絶縁抵抗測定不要
- PCS回路用開閉器，PCS，太陽光パネル新設
⇒絶縁抵抗測定結果について当社へ報告不要



② 「一般用電気工作物調査成績書兼記録書」の記載例（3枚目表）

【 3枚目表 】

| | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------|----------|----------|---|
| <p style="text-align: center;">従量電灯・時間帯別電灯・深夜電力 定額電灯・()</p> <p style="text-align: center;">トウホクデンキ (株)</p> <p style="text-align: center;">TEL. 0XX-XXX-XXXX FAX. 0XX-XXX-YYYY</p> <p>申込種別 <input type="checkbox"/>新規 <input type="checkbox"/>A変 <input type="checkbox"/>容変 <input type="checkbox"/>種変 <input checked="" type="checkbox"/>その他(系統継承)</p> | <p>本書を現地置きする場合</p> <p>申込番号 (集合住宅の場合は、マンション・アパート名と部屋番号を記入)</p> <p>受付番号</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">T0001</p> <p>本書を現地置きしない場合</p> <p>ご契約名義</p> <p>ご使用場所</p> | <p style="text-align: right;">受付番号を記入して下さい。</p> | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">電 気 工 事 士</td> <td style="width: 10%;">主 任 工 事 士</td> <td style="width: 10%;">東 北 太 郎</td> <td style="width: 10%;">施 工 工 事 士</td> <td style="width: 10%;">宮 城 県 1234567号</td> <td style="width: 10%; text-align: center;"></td> <td style="width: 40%; text-align: center;">ご捺印願います。</td> </tr> </table> | 電 気 工 事 士 | 主 任 工 事 士 | 東 北 太 郎 | 施 工 工 事 士 | 宮 城 県 1234567号 | | ご捺印願います。 | <p>2014年6月2日 提出</p> <p>2014年4月15日 申込</p> <p style="text-align: right;">現地置き年月日を記入して下さい。</p> <p style="text-align: right;">連系申込み年月日を記入して下さい。</p> |
| 電 気 工 事 士 | 主 任 工 事 士 | 東 北 太 郎 | 施 工 工 事 士 | 宮 城 県 1234567号 | | ご捺印願います。 | | |

一般用電気工作物調査成績書兼記録書

TEL -

| | | | |
|------|---|---|---|
| 改修期限 | 年 | 月 | 日 |
| 改修完了 | 年 | 月 | 日 |

| | | | | | |
|-------|---|-----|-----|---|-----|
| 再 調 査 | | | 調 査 | | |
| 長 | 長 | 調査員 | 長 | 長 | 調査員 |
| | | | | | |

お客さま一般用電気工作物（屋内配線）の調査結果は下記のとおりです。

| | | | | | | | |
|-------|----|----|----|-------|---|---|---|
| 調査結果 | 良否 | 送電 | 可否 | 調査年月日 | 年 | 月 | 日 |
| 再調査結果 | 良否 | 送電 | 可否 | 調査年月日 | 年 | 月 | 日 |

なお、調査結果が否の場合は、電気災害および供給支障の事故発生を防止するために、下記の事項について改修期限日まで改修されるようお願いいたします。

施工上、保安に関して配慮を要する事項ならびに推奨事項としては次のものがあります。

| 接地抵抗測定 (Ω) | | | | 良否 ○× |
|------------|----|---|---|----------|
| 種 別 | D種 | 種 | 種 | |
| 工事会社 | | | | |

※工事会社記入欄
お客さまへの施工証明書発行 (有 無)

| 絶縁抵抗計 (MΩ) または漏れ電流計 (mA) による測定 | | | | | | | | | | | | | | | | 計器・開閉器 | | | | |
|--------------------------------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|--------|-----|--|
| 大地 | 回路別 | 主回路 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 一次側 | 二次側 | |
| | 工事会社 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 回路別 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 50 | |
| 工事会社 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 絶縁抵抗判定 | 良 否 | |

1枚目の施工証明書を
お客さまに発行済の有
無を記入して下さい。

| 絶 縁 抵 抗 測 定 (MΩ) | | | | | | | | | | | | | | | | 計器・開閉器 | | | | |
|------------------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|-----|--------|-----|
| 線間 | 回路別 | 主回路 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 一次側 | 二次側 | |
| | 工事会社 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50, 40 | |
| | 回路別 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 絶縁抵抗判定 | 良 否 |
| 工事会社 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 良 否 | | |

・大地の漏れ電流計による測定の場合は (mA) を記載する。

| 接地抵抗測定 (Ω) | | | | 良否 ○× |
|------------|----|---|---|----------|
| 種 別 | D種 | 種 | 種 | |
| 調査 | | | | |
| 再調査 | | | | |

| 絶縁抵抗計 (MΩ) または漏れ電流計 (mA) による測定 | | | | | | | | | | | | | | | | 計器・開閉器 | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|--------|-----|--|
| 大地 | 回路別 | 主回路 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 一次側 | 二次側 | |
| | 調査 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 再調査 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 回路別 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 絶縁抵抗判定 | 良 否 | |
| 調査 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 良 否 | | |
| 再調査 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 良 否 | | |

| 絶 縁 抵 抗 測 定 (MΩ) | | | | | | | | | | | | | | | | 計器・開閉器 | | | | |
|------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|--------|-----|--|
| 線間 | 回路別 | 主回路 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 一次側 | 二次側 | |
| | 調査 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 再調査 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 回路別 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 絶縁抵抗判定 | 良 否 | |
| 調査 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 良 否 | | |
| 再調査 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 良 否 | | |

・大地の漏れ電流計による測定の場合は (mA) を記載する。

(個人情報について) 弊社はお預かりした個人情報は、弊社が行なう電気事業、ガス事業およびこれらに付帯関連する事業の適切な遂行のために必要な範囲で利用いたします。
東北電力株式会社

※3枚目「一般用電気工作物調査成績書兼記録書」は、当社に提出して下さい。

②「一般用電気工作物調査成績書兼記録書」の記載例（3枚目裏）

【 3枚目 裏 】

| 点 検 項 目 | | 工 事 社 会 社 点 検 | ※1調査員 | | |
|---------|-------------|--|-------|-----|--|
| | | | 調査 | 再調査 | |
| 1 | 配 線 | 引込線取付高さ | | | |
| 2 | | 電線固定状況 | ○ | | |
| 3 | | 電線損傷又はその恐れ | ○ | | |
| 4 | | 引込口の保護（保護装置保護範囲外の損傷等） | | | |
| 5 | | 電線種類・太さ | ○ | | |
| 6 | 分 電 盤 | ブレーカ取付状況（開閉器、配線用遮断器、漏電遮断器などの取付状況、必要箇所への取付有無） | ○ | | |
| 7 | | 漏電遮断器動作 | ○ | | |
| 8 | | ブレーカ容量 | ○ | | |
| 9 | | ブレーカ種類（単三個所への欠相保護の有無、電圧、線式、極数、規格等） | ○ | | |
| 10 | | 分電盤内の状況（ケーブルの剥き方、貫通箇所損傷、異物混入等） | ○ | | |
| 11 | | ブレーカ端子ネジ締付 | ○ | | |
| 12 | 絶縁 | 絶縁抵抗値測定または配線からの漏電測定 | ○ | | |
| 13 | 接 地 | 接地抵抗値測定 | | | |
| 14 | | 接地線接続状況 | | | |
| 15 | | 機器接地取付け | | | |
| 16 | その他 | | | | |

点検項目結果を記入してください。

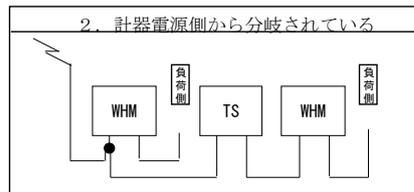
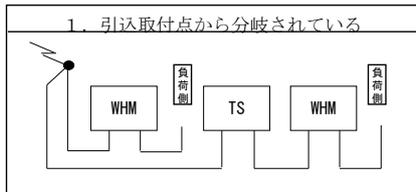
※1 点検項目の※1印欄は、調査した結果、良は○、不良は×を記入する。
ただし、該当項目がないものおよび調査できなかった項目は、空欄とする。

上記の点検項目に加え、誤配線になっていないか以下の項目について確認してください。

| | |
|--|-------------|
| 工事完了点検報告書（X2）の発行はあるか （確認結果を○で囲み、発行なしの場合は次の確認を行ってください） | 発行あり ・ 発行なし |
|--|-------------|

| 確 認 項 目 （一口の引込線に複数の計器が敷設されている場合、以下の確認を行う） | | 工 事 社 会 社 点 検 | 調 査 員 | |
|--|------------------------------|---------------------------------|-------|-----|
| | | | 調査 | 再調査 |
| 1 | ※2 二重計量になっていないか（下図参照し、番号を記載） | | | |
| 2 | その他（ ） | | | |

※2 下図にない場合は、その他（）へ分岐箇所を記入する。（例：計器1次側ジョイントボックスより分岐）



< 注意事項 >

一口の引込線に複数の計器を施設する際の分岐点は引込線取付点を原則とし、計器箱内で分岐する場合は、計器の電源側に接続（蓄熱調整および電化厨房契約を除く）されていることを確認する。

誤配線が確認された場合は、速やかに東北電力へ連絡してください。