

【重要】

《建て得》電気工事店様へのお願い

本設の申請は各地域の電力会社をお願いいたします。
申請後、必要書類をビルダーご担当者様に送付ください。
ビルダー様経由で、弊社システムにアップロードいただきますようお願いいたします。
送付いただいた後、電力会社と国へ太陽光発電の申請に入ります。申請通過
後、発電開始となるため、本設書類の**上棟7日前まで**のご提出にご協力をお願い
いたします。

※ ビルダーのみなさまへ

- ・当資料が必ず電気工事店様のお手元に届きます様、ご配慮願います。
- ・弊社の電気料金プランをお申込みされなかった場合は、弊社への電気契約の切り替えはございません(建て得ライトプランを除く)

地域電力さまへの本設の申請後、**以下4点の書類を弊社まで送付願います。**
ご提出はビルダー様経由で、**当社システムにアップロードいただきますよう**お願いいたします。

1. 本設申請書類の控え

- ☐ 地域電力さまへの本設の電気申請の控え
(申込番号または設計番号・供給地点番号がわかるもの)
- ☐ 契約容量の設定がある地域についてはその契約容量がわかるもの

2. 単線結線図（分電盤図）

- ☐ 主開閉器容量、幹線の太さ、回路数がわかるもの
- ☐ 計器SBの設定がある場合についてはその容量がわかるもの

3. 引込方法図

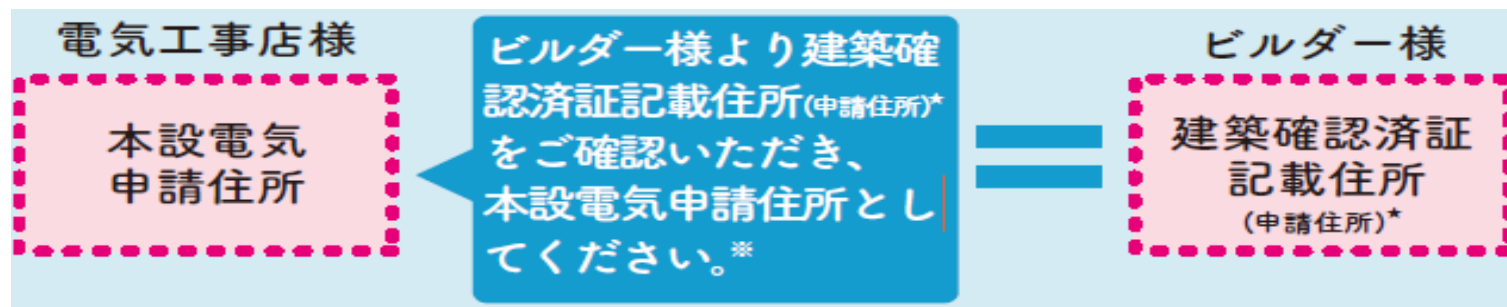
- ☐ 引込柱の名称と番号の記載があり、引き込み方法がわかる図

4. 案内図

電気の申請の住所に関して

- ◆ 本設電気申請住所と建築確認済証記載住所(申請住所)が一致するようご協力をお願いいたします。

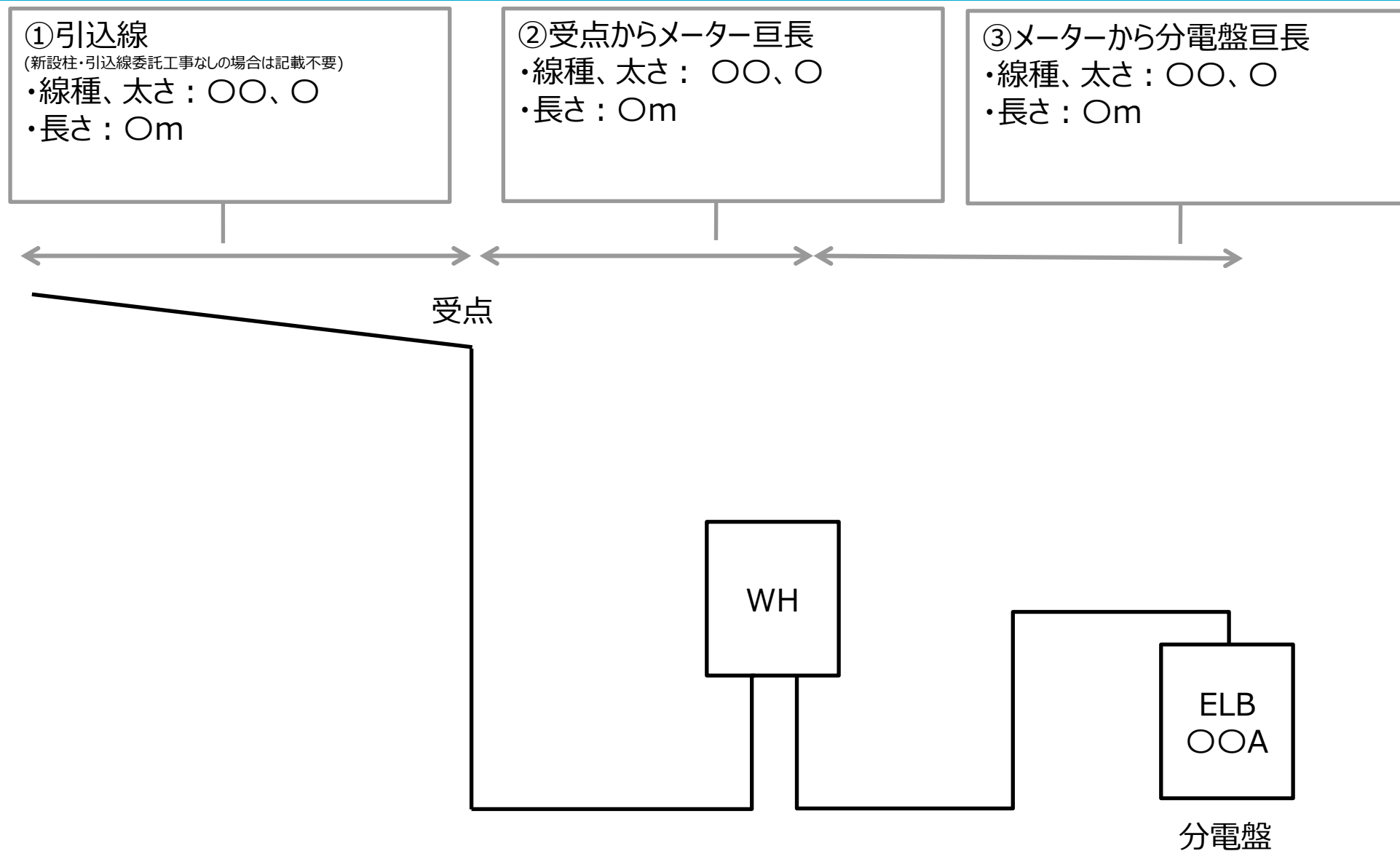
本設電気申請住所が建築確認済証記載住所（申請住所）と一致しない場合は 太陽光発電申請ができません。



- ◆ 建築確認済証記載住所が不明な場合は、ビルダー様にご確認をお願いいたします。
- ◆ 複数地番の場合は建物が位置する地番の申請をお願いいたします。
- ◆ 地番表記が「●●の一部」のように未確定で代表地番に含まれる場合は代表地番の申請をお願いいたします。
- ◆ 建築確認不要な地域の場合には建築工事届の地名地番にて申請願います。

配線情報（中国電力管内のみ対応要）

03



電気の申請に関して

- ◆ 太陽光の申請は、本設申請後に可能となります。太陽光の申請～発電開始には、長い場合で半年以上かかる場合もあります。少しでもお客様の発電開始を早くするために、**上棟7日前までに本設申請・資料のご提出**をお願いいたします。
- ◆ 地域電力さまに申請される電気料金プランについては特段指定はございません。当社への電気契約の切替手続きにお時間をいただく場合がございますので、各地域電力のオール電化住宅・ガス併用住宅等に対応した電気プランのお申込みを推奨いたします。また、解約時違約金が発生するプランにご加入された場合につきましても、**当社では違約金の負担はいたしかねますのでご容赦ください。**
- ◆ LTSPは小売電気事業者ですが、仮設の電気は供給できませんので、地域電力への申請をお願いいたします。
- ◆ その他お問合わせは、ltspuser@lixil.comまでメールでお願いいたします。

太陽光ブレーカーの準備について

- ◆ **太陽光ブレーカーはパワコンの台数分**必要となります。なお、太陽光ブレーカーの容量は、**「パワコンの容量が4.4kWの場合30A」「パワコンの容量が5.5kWの場合40A」**選定をお願いいたします。

パワコン機種	定格出力電流	必要なブレーカー
4.4kw用	23.0Arms	30A
5.5kw用	28.7Arms	40A

2台設置の場合はそれぞれで1つずつ準備が必要です。

※上記パワコン仕様をご参照いただき、敷設環境等も考慮の上ゆとりをもった幹線設計をお願いします。

Arms = A（電流値）のrms（実効値）の意。

＜工事概要＞

■ 分電盤：太陽光連系用ブレーカー（2次側）タイプを設置

① 漏電遮断器（ELB）：3P3E中性線欠相保護付かつ逆接続可能型タイプ

※主開閉器容量は、太陽光の定格電流を考慮して選定ください

② 太陽光連系用ブレーカーはパワコン台数分設置（容量は下記参照）

分電盤イメージ

②太陽光連系用ブレーカー
※2次側設置

①ELB（漏電遮断器）
3P3E 逆接可能 中性線欠相保護付き

【参考】

・ パワコン容量に見合った台数・
ブレーカーを設置してください。

パワコン種	定格電流	設置ブレーカ
4.4 kW	23A	30A
5.5 kW	28.7A	40A

内線設計に関して

- ◆ 内線設計は、住宅使用機器側の仕様・条件とパワコンの定格出力電流値等条件を考慮した総合的な設計（電気設備容量、幹線種・容量・耐熱条件等）をビルダー様・電気工事店様でお願いいたします。

主開閉器容量について

- ◆ 太陽光設備が導入されるため、主開閉器（メイン漏電ブレーカー）は**3P3E中性線欠相保護付（逆接続可能型）**を選定をお願いします。
- ◆ 主幹ブレーカが分電盤内温度が40℃を超えますと定格電流の80%以下で動作し、遮断する可能性があります※パワコン2台設置で容量9.9kWで主開閉器容量50A設置の場合、消費電力が少なく発電量が大きい場合にブレーカーが落ちることがありますので、**パワコン容量9.9kWの場合、主開閉器容量60A以上の設置**をおすすめします。

※一般社団法人日本電機工業会技術資料119号より

夜間時間の設定（建て得でんきEのみ）

- ◆「建て得でんきE」は、地域電力と夜間時間が異なります。そのため、エコキュートの**夜間時間設定を1～6時（東京電力管内と同じ夜間時間）**に設定をお願いします。

※東京電力EPの「スマートライフS/L」に設定ください。

※有料オプション（おひさまエコキュート）をご利用いただいている方は上記の限りではございません。

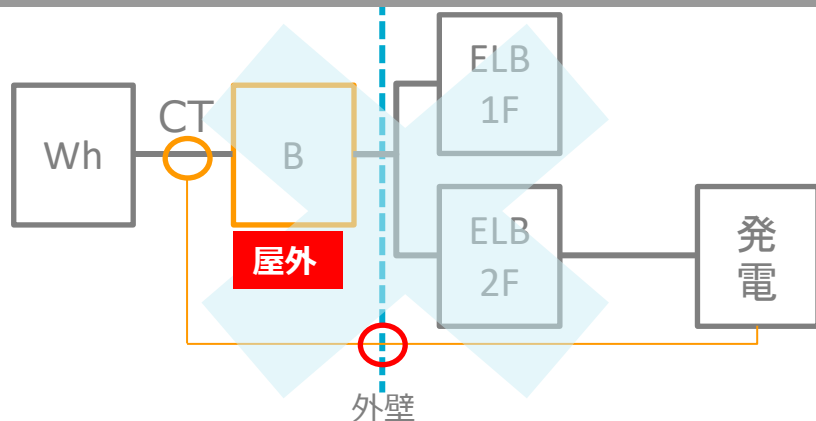
太陽光ブレーカーの2次側接続

- ◆太陽光発電やエコキュートなどのブレーカーは**すべて主開閉器の2次側**に接続をお願いします。

注意：2世帯物件の契約ブレーカー

- ◆ 原則は、契約ブレーカーは屋内分電盤内に設置をお願いします。1契約にて2世帯の契約をご予定の場合契約ブレーカーの設置個所にご注意ください。

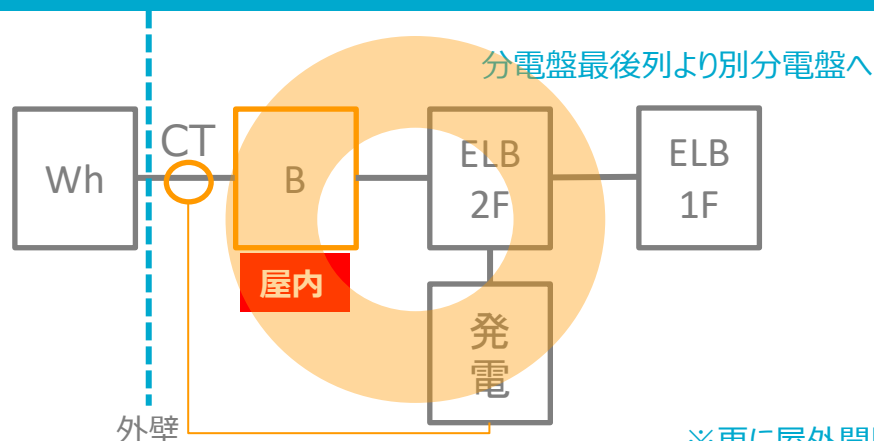
<NG例> 屋外 契約ブレーカーを設置するケース



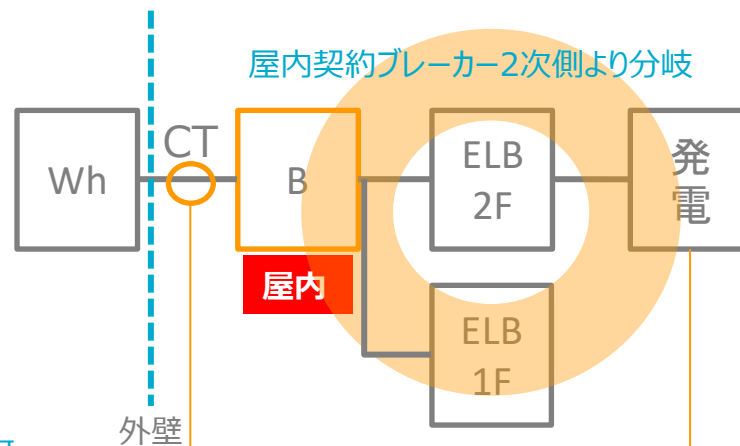
<屋外契約ブレーカ設置>

発電設備の計測CTを
契約ブレーカーの1次側に設置する必要があり
別途外壁の施工が必要となります

<OK例> 屋内 契約ブレーカーを設置するケース



※更に屋外開閉器を追加可



ビルダー様より、下記の画面よりお願いします。

「本設電力申請書類」を①「本設電気申請（控）」、②「単線結線図（分電盤図）」、③「引込柱番号記載のある引込方法図」、④「配線情報(中国電力のみ)」

1.契約書情報	<input checked="" type="checkbox"/> PV図面一式（全体図、縦・横機配置図、回路番号図）	管理者	 メモ
	<input checked="" type="checkbox"/> PV上代見積書	管理者	
	<input checked="" type="checkbox"/> 確定建築図面（平面図、立面図）	管理者	
	<input checked="" type="checkbox"/> ZEH性能を証明する書類	管理者	
2.工事関係	<input checked="" type="checkbox"/> 工程表	ビルダー様	
	<input checked="" type="checkbox"/> 必要機器の取付位置が確認できる図面 ※平面図、立面図、電気配線図への手書き可	ビルダー様	
	<input checked="" type="checkbox"/> 現場周辺地図	ビルダー様	
	<input type="checkbox"/> 施工現場での注意事項		
	<input type="checkbox"/> 現場監督様連絡先 ※受注連絡票で未記入の場合		
3.電気関係	<input type="checkbox"/> 本設電気申請（控）		
	<input type="checkbox"/> 単線結線図（分電盤図）		
	<input type="checkbox"/> 引込柱番号記載のある引込方法図		
	<input type="checkbox"/> 配線情報 ※中国電力のみ		