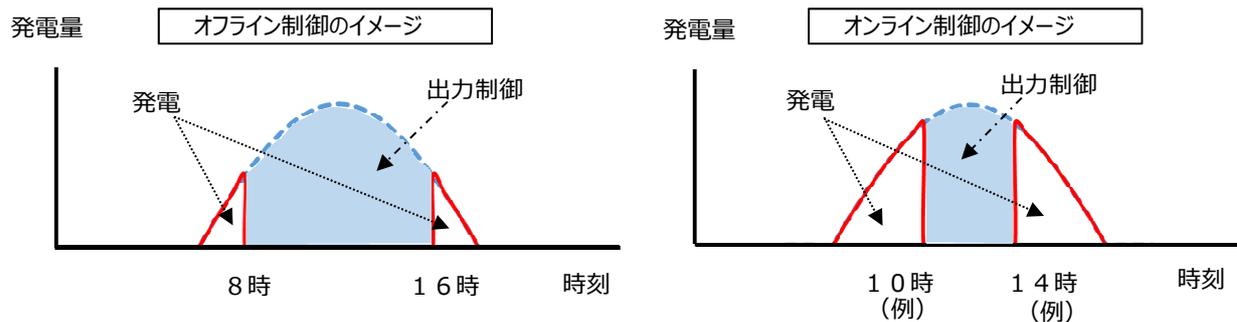


## 《旧ルールの太陽光発電・風力発電事業者（66kV未満）さまへ》 発電設備の出力制御オンライン化に必要な手続きについて

当社は、再エネ全体の出力制御量低減に加えて、発電事業者さまの売電機会損失の低減（当日の気象や需給状況に応じて、出力制御時間帯のうち必要な時間のみ出力制御になります。）や、人件費削減（現地での手動操作が不要となります。）の観点から出力制御のオンライン化（出力制御機能付 P C S 等への切替）を推奨しております。



発電設備の出力制御オンライン化を希望される場合は、当社ネットワークサービスセンターまでご連絡いただき、発電設備のご購入先（販売店さま、設置工事会社さまなど）にご相談のうえ、出力制御機能付 P C S 等への切替手続きを進めていただきますようお願いいたします。

なお、お手続きに伴う費用（工事費、通信費用など）については発電事業者さまのご負担となりますので、あらかじめご了承ください。

### 出力制御オンライン化に必要な手続き

#### (1) ご提出書類の作成

太陽光発電の場合、

- ・「出力制御機能付PCSの仕様確認依頼書※1」
- ・「PCS系列単位の諸元一覧※1」

風力発電の場合、

- ・「出力制御に関する確認事項※1」
- ・「PCS系列単位の諸元一覧※1」
- ・「出力制御機能に関する試験成績書」

なお、記入様式は、当社ホームページよりダウンロード※1いただき、データを入力したものを印刷して作成をお願いします。

※1 [https://www.rikuden.co.jp/nw\\_koteikaitori/youshiki.html](https://www.rikuden.co.jp/nw_koteikaitori/youshiki.html)



#### (2) (1)で作成した書類を、以下の提出先にご郵送ください。

ご提出書類の内容を確認後、別途、当社から回答（発電所IDなど）を送付させていただきます。

#### (3) 当社からの回答に基づき、出力制御機能付PCS等への切替工事（発電所IDの設定、および当社出力制御システムとの通信テストなど）を実施してください。

#### (4) 切替工事後完了後、『工事完了届』を当社ホームページからダウンロード※2して作成し、以下のご提出先へご郵送ください。

※2 [https://www.rikuden.co.jp/nw\\_koteikaitori/re\\_seigyo.html](https://www.rikuden.co.jp/nw_koteikaitori/re_seigyo.html)



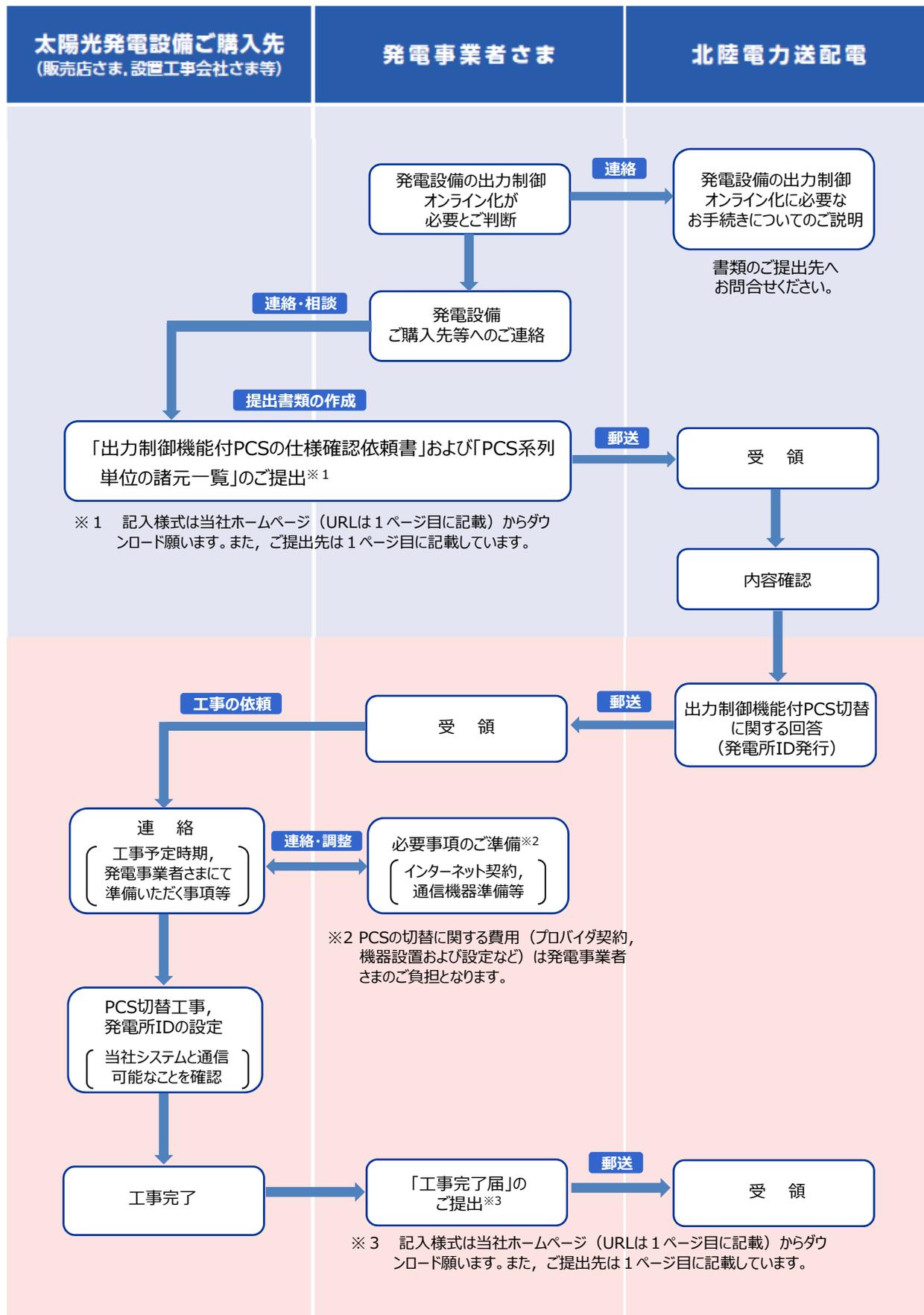
#### 【書類のご提出先】

〒930-0004

富山県富山市桜橋通り3番1号 電気ビル 第二新館4階

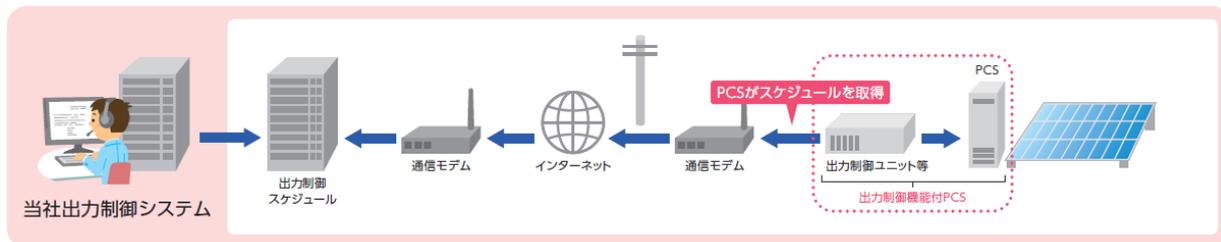
北陸電力送配電株式会社 ネットワークサービスセンター

# 太陽光発電設備の出力制御に関する手続きについて（フロー図）



## 太陽光発電設備の出力制御の実施方法について

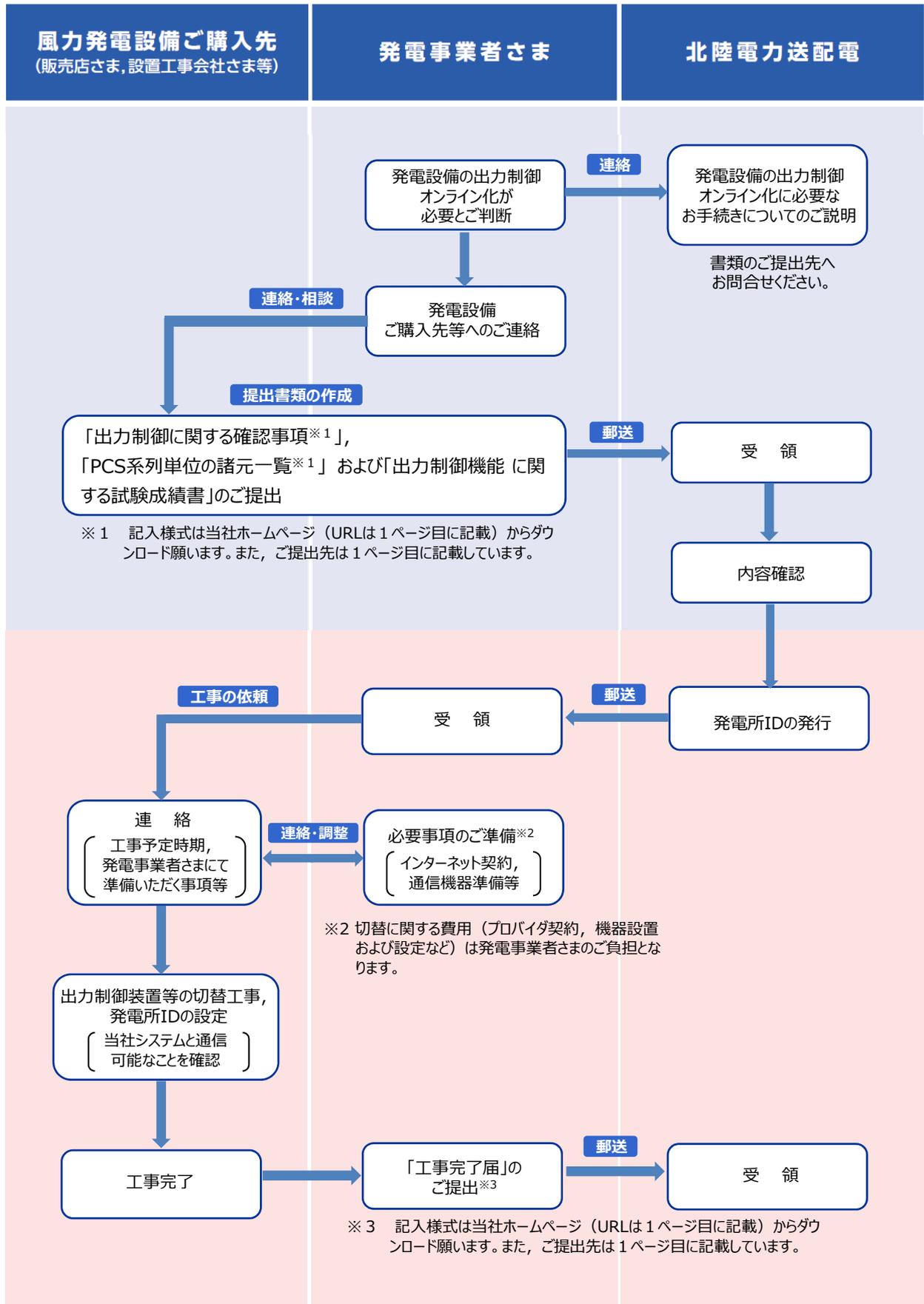
出力制御スケジュールを発電事業者さまがインターネット回線を介して当社のサーバーから取得していただくことにより、発電設備を自動でオンライン制御します（現地での対応は不要）。



### ご注意事項

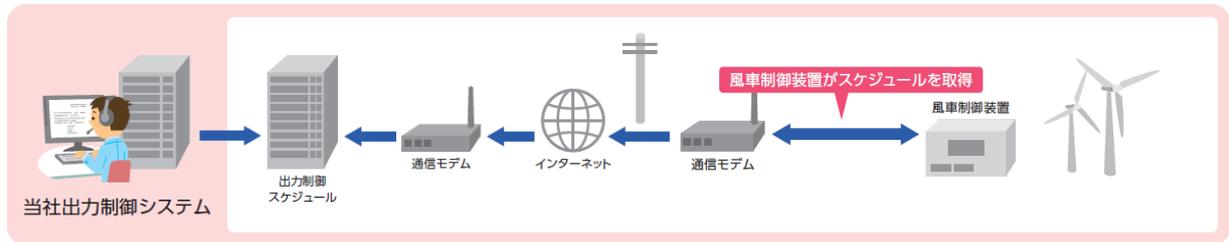
- PCSが出力制御対応品であったとしても、当社サーバーからインターネット回線を介して取得した出力制御スケジュールに基づいて、PCSを制御する役割の「出力制御ユニット」が必要になる場合があります。
- PCSのメーカーや機種により、ご用意いただくインターネット通信の方式（プロバイダの指定はありません）が異なります。出力制御機能付PCSを設置してもインターネットの設定がうまくできずに、準備が完了されないケースがありますので、PCS切替工事後、当社サーバーと通信ができていますことをご確認をお願いします。
- PCS本体の取替が必要となる場合は、所定の手続き（当社への系統連系に係る申込みおよび国への変更申請）が別途必要となります。
- PCSと出力制御ユニットはメーカーや製品の違いにより出力制御に対応可能な組合せと対応不可能な組合せがあります。出力制御ユニットについては、必ずPCS・出力制御ユニットメーカーさまへご確認いただいたうえで、ご確認ください。（メーカーさまによっては、出力制御ユニットの機能を有する機器の名称が「計測ユニット」「電力検出ユニット」「電力モニタ」等、異なる場合があります。

# 風力発電設備の出力制御に関するお手続きについて（フロー図）



## 風力発電設備の出力制御の実施方法について

出力制御スケジュールを発電事業者さまがインターネット回線を介して当社のサーバーから取得していただくことにより、発電設備を自動でオンライン制御します（現地での対応は不要）。



※風車制御装置のプログラム更新を実施してもインターネットの設定がうまくできずに、準備が完了されないケースがありますので、制御装置切替工事後、当社サーバと通信ができていることをご確認をお願いします。