

## 緊急地震速報を活用した配電線自動化システムの新機能

# 突発型地震発生時の 公衆保安確保に役立ちます

### 背景・目的

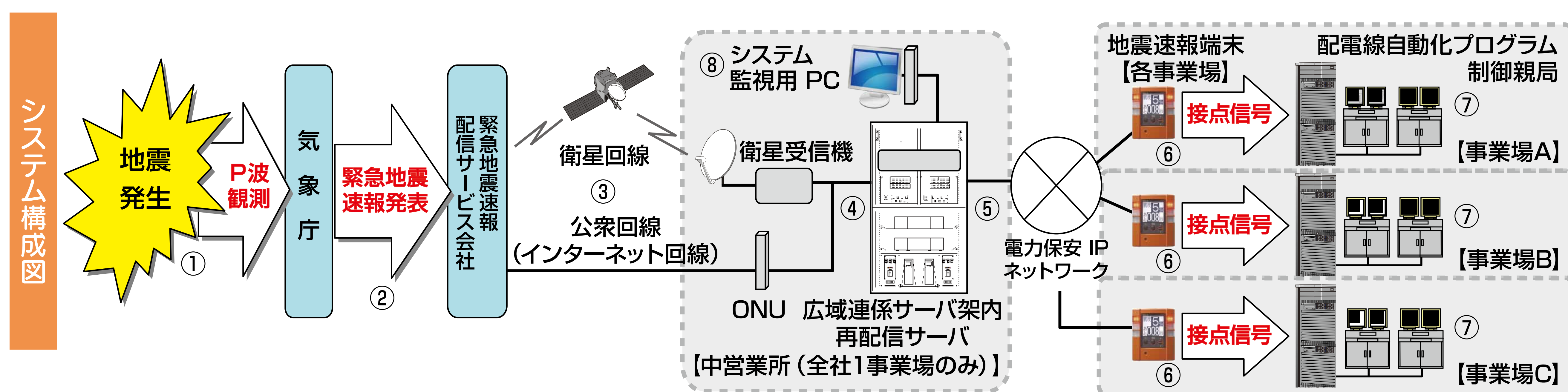
- 突発型地震発生時には、断線箇所への送電による公衆災害を防ぐため配電の再閉路機能を除外する必要があります。  
しかし、この操作を突発型地震発生直後に人間系で行うことは困難なため、緊急地震速報を受信し配電線自動化システムで自動制御する機能を具備しました。

### 特長

- 当社初の「緊急地震速報」を活用したシステムの自動制御
- 関係部分にはファイアウォールを設置するなどセキュリティ対策を実施
- 受信ルートおよび再配信サーバの2重化による高信頼性

### 用途

- 配電の再閉路機能の自動除外制御
- 他配電線からの自動送電機能のロック
- 配電リレーおよび各遮断器状態の一括確認



配電線自動化プログラム  
制御親局装置



地震速報端末



主計算機装置



操作卓