

# BCPへの適合性診断

NIKKEN  
EXPERIENCE, INTEGRATED

BCP(Business Continuity Plan : 事業継続計画)の基本は「人命保護」と「事業の継続性」です。

BCP実現のために、建築におけるBCD(Business Continuity Design)を提案、サポートいたします。

運用・調査診断・課題発見

## BCPの概念と建物に係る課題

- 立案されたBCPを実現するための建物は、安全ですか？
- 震災(初動)時に、建物は機能していますか？
- 復興(復旧)期に、必要な業務はできていますか？

### 1 『許容される限界』以上のレベルで

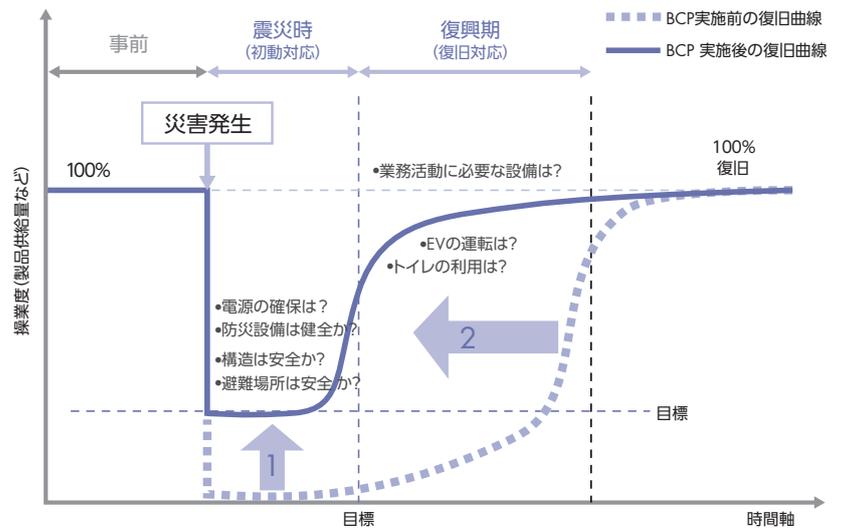
事業を継続させる

- > 職員の安全確認、災害対策本部の活動、最低限の業務活動の継続

### 2 『許容される期間』以内に停止した

事業を復旧させる

- > 安全な業務活動の環境設備、業務活動をフル稼働させるための立ち上げ



## BCP対策の具体的提案例

### 建築・構造

#### 耐震対策

- 制振・免震
- 長周期地震動、直下型地震動対策
- 二次部材の耐震対策
- 浸水対策の断面構成
- 液状化対策

### 電気設備

#### 停電対策

- 発電機燃料3日分
- 瞬時停電対策

#### 節電対策

#### 安定供給

- 二重化、冗長化

### 衛生設備

#### 断水対策

- 受水槽容量3日分
- 引込部の伸縮継手

#### 下水破損対策

- 緊急汚水槽3日分
- 接続部の伸縮継手

