公共投資に「創造力」

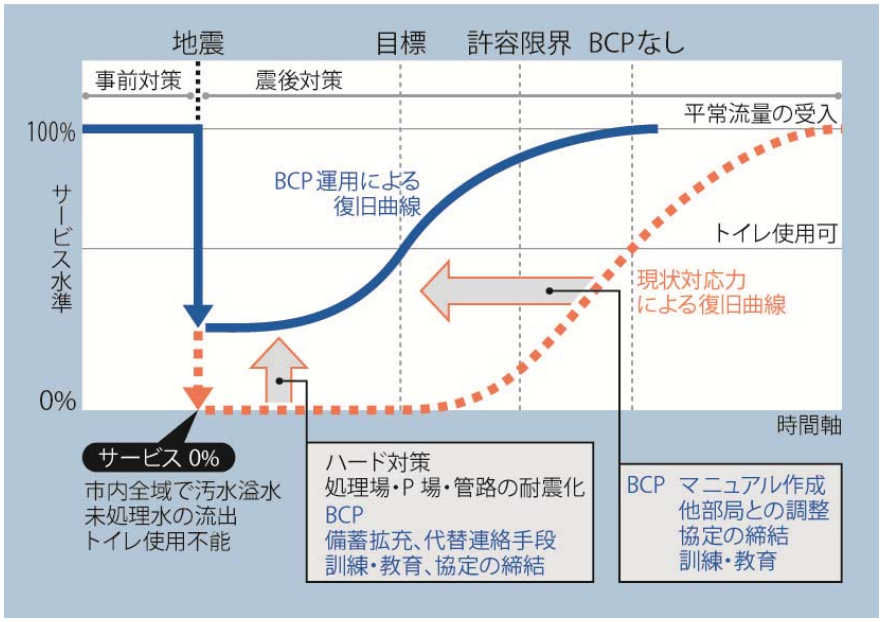
株式会社 新日本コンサルタント

上下水道BCP策定支援

～Business Continuity Planning Support～

防災・減災事業

上下水道 BCP はなぜ必要なのか



下水道 BCP の概念図

NiX 新日本コンサルタントではこんなことをやります！

BCP 策定の支援

「BCP を作りたいけど、何から始めたらいいのか分からない」という声にお答えします。

① 課題の抽出と改善案の提案

自治体ごとに職員数も違えば、施設、管路の規模や発生するおそれのある地震、津波の規模も違います。また、職員の配属状況や保有している資機材などの状況も様々であるため、抱える問題も異なります。

NiX では、これらの情報を整理し、まずは、発災後の迅速な復旧活動を行うに当たっての課題を抽出します。そして、過去の震災事例、他事例などを基に、これまでの経験を生かし、最適な改善案を検討します。

会議の支援

② 会議支援

BCP の策定にあたっては上下水道部局のみならず、関係部局との調整も必要となることから、関係者による検討の場を設け『意思の疎通』、『情報共有』を図ることで効率的な計画策定を行うことが必要です。

NiX では、BCP 検討会議の支援（資料作成等）を行います。

③ 計画書・業務マニュアル作成支援

BCP の計画書や、より具体的な行動計画示した業務マニュアルなどの書類作成、必要資料や様式などの作成支援も致します。

具体的な計画の検討

「うちではこんな計画にしたい」という声にお答えします。

今年はこんな事を具体的に検討したい、これが未検討で困っているなど、様々なご要望に沿った提案させて頂きます。

例えば･･･

- ･地震直後に点検に行く必要がある施設を抽出し、効率的な点検経路の検討
- ･広範囲で断水が発生した場合の応急給水計画の検討
- ･水道管網の復旧優先順位の検討

など

緊急点検ルート図

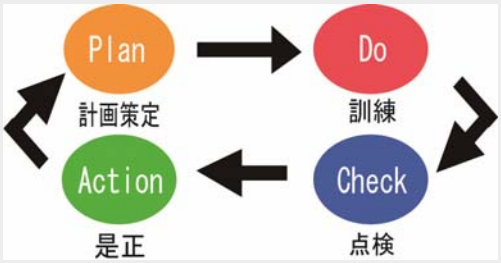
訓練ほか PDCA サイクルの運用支援

BCP は作ってからが本番！

BCP は作っただけでは、ただの紙ですので、机上だけでは運用上の問題が把握できないことが考えられます。

そこで、BCP 及び業務マニュアルに基づく訓練が必要になります。訓練は人事異動等を考慮し、計画の周知や活動内容の把握を行うため、毎年実施することが重要です。

NiX では、訓練計画書の作成や、訓練内容の提案など防災訓練全般にわたり、支援させて頂きます。



【緊急措置訓練】
マンホール汚水からの溢水対応

【本部運営訓練】
被害状況報告会議

下水道防災訓練

実績

- ･平成 23 年度　富山公共下水道　地震時業務継続計画(管渠)策定業務委託/富山県上下水道局
- ･平成 24 年度　富山公共下水道　地震時業務継続計画(管渠)策定業務委託(その 2)/富山県上下水道局
- ･平成 25 年度　富山公共下水道　地震時業務継続計画(管渠)更新策定業務委託/富山県上下水道局
- ･平成 24 年度　水道事業業務継続計画策定業務委託/富山県上下水道局
- ･平成 25 年度　水道事業業務継続計画策定(その 2)業務委託/富山県上下水道局

お問い合わせは

●本　社　:〒930-0142　富山市吉作 910 番地の 1　　http://www.shinnihon-cst.co.jp
TEL　:076-436-2111　FAX:076-436-2260　E-Mail:info@shinnihon-cst.co.jp
北陸エリア　新桜町オフィス、金沢支店、小矢部事務所、営業所:新川･魚津･立山･高岡･射水･砺波･南砺･氷見･津幡･能登･志賀･輪島･七尾･中能登･福井･新潟
関西エリア　大阪支店、営業所:関西･和歌山
(担当) 水環境部門　水工系グループ　阿曽、米村、荒井
NiX 株式会社 新日本コンサルタント