

## 補修資材の備蓄のあり方

(どのような補修資材を備蓄し、管理すべきかの検討)

【備える】

### 【内容】

土地改良区で保管している補修用資材の一覧表を作成

#### ○備蓄補修資材の例

##### ※管路資材関係

- ①給水栓 : 給水栓本体、パッキン
- ②フランジ類 : ボルト、ナット、ワッシャー (塩ビ製、SUS 製両方)  
パッキン
- ③暗渠用資材 : キャップ、ニップル、Yスリーブ、伸縮継手  
吸着材
- ④各種異形管 : 曲管、継ぎ輪等 (鋳鉄製、FRP 製、塩ビ製)
- ⑤管資材 : 塩ビ管 (VP、VM、VU)
- ⑥弁類 : 仕切弁、バタフライ弁、空気弁、補修弁、パッキン
- ⑦水管橋補修部品 : 修理用クランプ

##### ※機械および電気設備資材関係

- ①弁類 : 電動ボール弁 (小口径)
- ②バルブ : バルコンモータ
- ③電食防止部品 : マグネシウム マグノード、簡易溶接器具
- ④避雷器 : 信号用、電源用
- ⑤計装機器等 : 満水検知器、開度計、開度発信器、スペースヒータ  
トランスミッター
- ⑥ポンプ類 : ディーゼル揚水ポンプ

#### ○記載内容

- ・資材名、規格、メーカー名、在庫数、保管場所、在庫状況確認日等

### 【効果】

- ・土地改良区にて保管されている補修資材の一覧表を作成することにより、施設の事故の際に迅速な復旧が可能となる。
- ・保管場所の記載やメーカー名を記載することにより、類似資材の調達も容易になる。
- ・定期的に在庫品を確認することにより、即時の使用に可能かどうかなど、資材の劣化状態を把握することも必要である。