

# メンテ周期・メンテの実例

## 行き届いた保守・管理で 最大の経済効率を生み出します。

### 冷却塔のメンテ周期

納入後の経過年度による点検補修、取替は下表を参考にご計画下さい。

| 項目    |             | 経年 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------|-------------|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|       |             | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |  |
| 点検    |             | ★  | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★  | ★  | ★  | ★  | ★  | ★  | ★  | ★  | ★  |  |
| 送風機関係 | 減速機         |    |   | ■ |   |   |   | ■ |   |    | ■  |    |    |    | ■  |    |    | ■  |  |
|       | オイルシール      | ●  |   | ● |   | ● |   | ● |   | ●  |    | ●  |    | ●  |    | ●  |    | ●  |  |
|       | 電動機         |    | ■ |   |   | ■ |   |   | ■ |    |    | ■  |    |    | ■  |    |    | ■  |  |
|       | 伝動軸         |    |   |   |   |   |   |   |   | ●  |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|       | 伝動軸ディスクパック  |    |   | ● |   |   |   | ● |   |    |    | ●  |    |    |    | ●  |    |    |  |
|       | フレキシブルホース   |    |   | ● |   |   |   | ● |   |    |    | ●  |    |    |    | ●  |    |    |  |
|       | 油配管・空気抜配管   |    |   | ● |   |   |   | ● |   |    |    | ●  |    |    |    | ●  |    |    |  |
|       | ファン         |    |   |   |   | ■ |   |   |   | ●  |    |    |    |    |    | ■  |    |    |  |
|       | 同上用締付ボルト    |    |   |   |   | ● |   |   |   | ●  |    |    |    |    |    | ●  |    |    |  |
| 塔体関係  | 骨組み・配管・金物関係 |    |   |   |   |   |   | ▲ |   | ▲  |    | ▲  |    | ▲  |    | ▲  |    | ▲  |  |
|       | 充填材・エリミネーター |    |   |   |   |   |   | ▲ |   | ▲  |    | ▲  |    | ▲  |    | ▲  |    | ▲  |  |
|       | 防振装置        |    |   |   |   |   |   |   |   | ▲  |    | ▲  |    | ▲  |    | ▲  |    | ▲  |  |

(注) 1.その他の部品・部材は点検により不良箇所が発見され次第、取替補修を実施願います。  
2.当周期表は標準使用状態の場合であり、水質や使用状態により補修の周期は異なります。

★点検  
■オーバーホール  
●取替  
▲部分補修

### メンテナンスの実例

#### 充填材更新



施工前



施工中



施工後

#### 減速機オーバーホール



施工前



施工中



施工後