

# 伸縮装置漏水対策工の作業手順書

(支承防錆材塗布・コンクリート表面保護材塗布)

制定・改定日 2022.7.14

| 項 目      | 内 容  | 留 意 事 項   |
|----------|--|---|
| 準 備 工    | <ul style="list-style-type: none"> <li>作業内容の確認</li> <li>作業人員の確認</li> <li>保護具の点検</li> <li>使用機械、資材、工具の点検</li> <li>足場設置</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>指示書の内容確認</li> <li>安全ミーティング日誌による</li> <li>リスクアセスメントを活かした危険予知活動の実施。</li> <li>業務マニュアル手順書の活用。</li> <li>必要により足場を設置してから作業を行う。</li> </ul> |
| 下地処理     | <ul style="list-style-type: none"> <li>金属表面の浮遊錆、脆弱塗膜をハンマー、ワイヤーブラシ、金属たわしなどで除去</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>目に入らないように保護メガネ、ゴーグルを着用し作業をする。</li> <li>保護マスク着用。</li> </ul>   |
| 支承・橋台の清掃 | <ul style="list-style-type: none"> <li>支承周りに堆積した土砂等を清掃、除去</li> <li>動噴を使用し水洗いを行い、浮遊錆、塩分を除去</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>安全帯を必ず使用し検査路等に設置する。</li> <li>土砂の落下に十分注意をする。</li> <li>保護具マスク、手袋の着用。</li> </ul>  |
| 防錆材塗布    | <ul style="list-style-type: none"> <li>塗布面の乾燥確認</li> <li>支承部に、防錆材スプレーを20～30cm離して</li> <li>缶をよく振り立てて塗布する</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>火気注意、換気、通気に充分注意すること。</li> <li>目や気管に入らないように保護メガネ・マスクを着用し作業すること。</li> <li>スプレー缶は完全に使い切り、缶に穴をあけてビニール袋に入れ一時保管する。</li> </ul>            |
| 表面保護材塗布  | <ul style="list-style-type: none"> <li>塗布面の乾燥確認。</li> <li>コンクリート表面、橋台、パラペット部、にコンクリート表面保護材スプレーを20～30cm離して缶をよく振り立てて塗布する</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>火気注意、換気、通気に充分注意すること。</li> <li>目や気管に入らないように保護メガネ・マスクを着用し作業する</li> <li>スプレー缶は完全に使い切り、缶に穴をあけてビニール袋に入れ一時保管する。</li> </ul>               |
| 後片付け     | <ul style="list-style-type: none"> <li>スプレー缶の穴開け確認。空缶検測</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>使用した道具等は、現場に忘れ物がないように確認する。</li> <li>スプレー缶は産廃処理業者にまとめて運搬し処理をする。</li> </ul>  |

| 作業編成(標準) |   |   | 機材      |               | 資材 |  | 安全器具・保護具 |       |
|----------|---|---|---------|---------------|----|--|----------|-------|
| 作業責任者    | 1 | 名 | ハンマー    | 600ℓタンク       |    |  | ヘルメット    | 手袋    |
| 現場監視員    | 1 | 名 | ワイヤーブラシ | 水             |    |  | 安全帯      | 防塵マスク |
| 作業員      | 2 | 名 | 金属たわし   | 錆止スプレー塗料スプレー  |    |  | ヤッケ      | 安全靴   |
|          |   |   | 発電機     | エポキシ系樹脂塗料スプレー |    |  | カッパ      |       |
|          |   |   | 動噴      |               |    |  | 保護メガネ    |       |

※現場で作業手順を変更する場合は作業を中止し、作業責任者からメンテ名古屋担当者に報告・相談する。

## ■注意事項(共通の指導事項)

- 機械作業は、有資格者が操作を行う。
  - ※火気に注意。
  - ※換気には充分注意。
  - ※目や口に入らないように気をつける。
  - ※使用目的以外には使わない。
  - ※スプレー缶は使い切って穴開けを必ずして処理すること。
- 手持ち式振動工具については取扱を十分理解し、使用する。
- 3.一人作業の禁止**