

一般用マンホールカバーMPC シリーズ（耐水圧防水型・防臭型ボルトロック式）のねじ部清掃について

2021年1月27日 管理番号：MC1-2101275A 製品分類：マンホールカバー（2024/5/10 修正）

第一機材株式会社

《作業前の準備品》*****



◆M12タップ。(写真上)

※古い製品につきましては
M10の場合もございます。

◆アイスパック等。(写真下)

※ねじ山部に、蓄積された
ゴミ等をほぐすために
使います。
先の小さなマイナスドラ
イバー等も効果的です。



◆エアブロー等。(写真右)

※OA機器等の清掃に使う物
です。ホームセンター等で
販売されています。

◆潤滑剤。(写真左)

※タップ使用時に、給油しな
がら使います。類似品の
使用でも問題ありません。

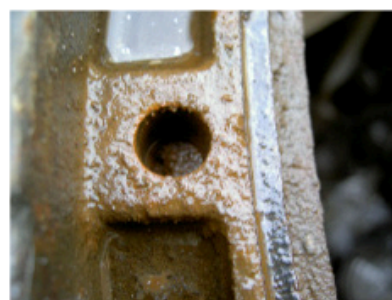
◆マンホールの設置条件により、準備品を再検討しなければなりませんので、良くご検討ください。

《作業例》*****



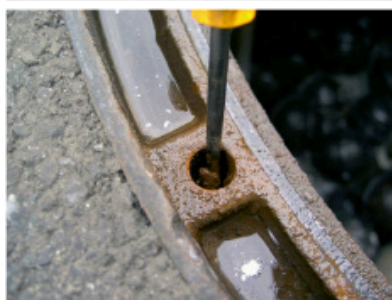
◆ねじ山部分の確認。

※蓋を外して確認して
ください。



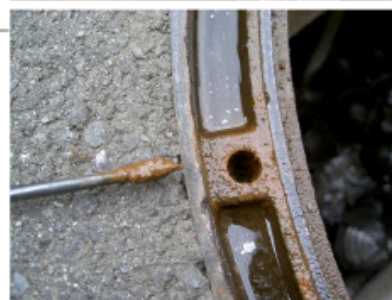
◆ゴミ・土等が蓄積している 状況です。

※乾いた状態でゴミ・土等が
蓄積されていると、铸铁部
に見えることが有ります。
必ずボルトをねじ込み、
ボルトの出を見て確認して
ください。



◆アイスパックでゴミをほぐす。

※硬い場合は、ハンマー等で
軽く叩いてみてください。
「ねじ山を壊さないように
注意が必要です。」



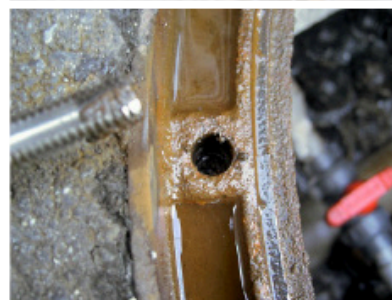
◆エアブローでゴミを飛ばす。

※このとき、ゴミが飛び散り
ますのでウエス等で覆い
被せて飛散に注意して
ください。



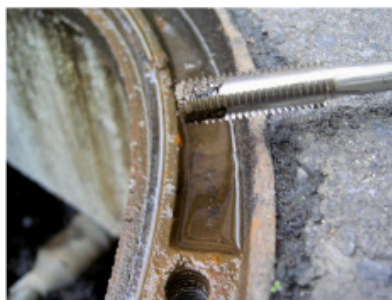
◆アイスパックとエアブロー の繰返し。

※こんな、小石が出てくる
ことが有ります。



◆タップにてねじ山清掃。

※潤滑剤を給油しながら、
ねじ山部分に付いたゴミを
さらってください。



◆タップとエアブローの 繰返し。

※タップは徐々に、深くして
いってください。

◆確認として、ボルトを手でねじ込みゴミが無い部分と同じねじ込み深さか
確認してください。

◆最後に蓋を閉めて完了です。

《注意事項》

- ・下部が汚水槽等で、臭気等にて気分が悪くなるようでしたら、蓋を閉め
その場を離れてください。
- ・開口部に、ボルト類や準備品を落とさないよう気をつけながら作業を
行ってください。