

新型コロナウイルス感染防止対策用の簡易マスクづくり

西日本総合コンサルタント（株）

1. はじめに（簡易マスクづくり）

新型コロナウイルスが世界的に感染拡大され、感染の脅威が非常に心配されています。日本でも令和2年4月7日に政府から東京都をはじめ7都府県に緊急事態宣言が発出されたところであり、ピーク、終息の先が見通しできない状況にあります。

私たち建設関連業の建設コンサルタント業でも通常業務を遂行する上で、社員の健康管理、とりわけ新型コロナウイルス感染を防止していくことが喫緊の課題となっており、当社でも、令和2年2月27日に「新型コロナウイルスに関するガイドライン」を作成して、マスク、手洗い、職場の清掃・消毒等の励行・徹底など、感染防止に努めています。

その中で、マスクが全く市販されていない状況が続き、家庭や会社でのストックも少なくなってきたことから、社員にお願いして、感染防止用の簡易マスクづくりを行っています。

社員のマスク着用については、社内での業務中はもちろん、発注者との協議、現場での地権者との協議などにおいて、全社員マスク着用を義務化しています。

そこで、今回、当社が行っています「新型コロナウイルス感染防止対策用の簡易マスクづくり」の作成方法について、お知らせしますので、皆さんが作成される時の参考になればと思います。



当社で作成した簡易マスクを着用した福島裕充社長

2. 用意するもの

- ①キッチンペーパー、②アルミホイル（鼻あて用）、③ゴム紐（ひも）、④両面テープ 約5ミリ幅、⑤キッチンペーパーソフト（口当て）

3. 作成工程の写真

①鼻あて用のアルミ芯づくり

アルミホイルを約10*10センチに切る



アルミホイルを折って、芯を作る



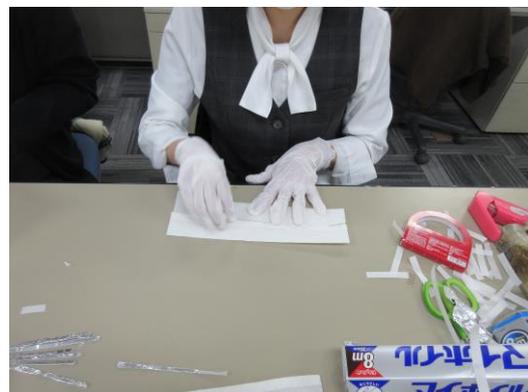
②キッチンペーパーの上端に、鼻あて用のアルミホイル芯を両面テープで貼り付け



③キッチンペーパーの下端に両面テープを付け折り、強くする



④キッチンペーパーを5～6蛇腹折りする



⑤ 折ったキッチンペーパーの左端に両面テープを
付け1回折る



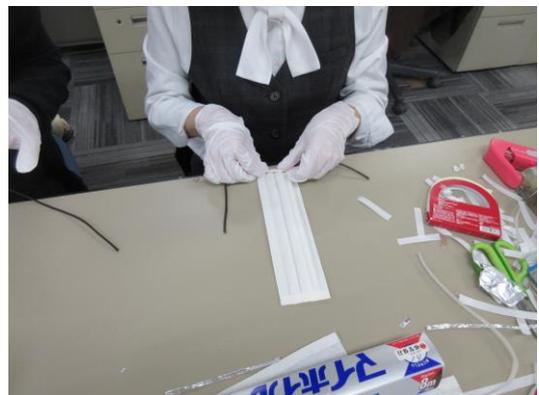
⑥ さらに反対も同様に、右端に両面テ
ープを付け1回折る



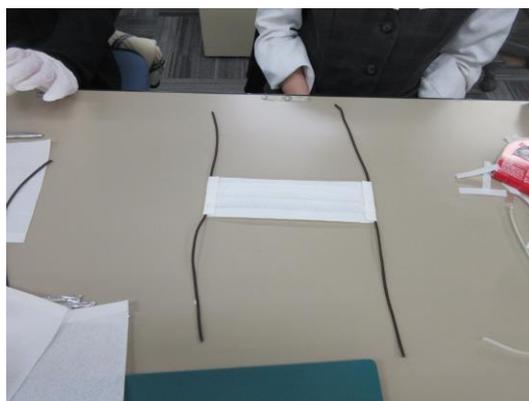
⑦ ゴム紐を、約27～30センチに切
る



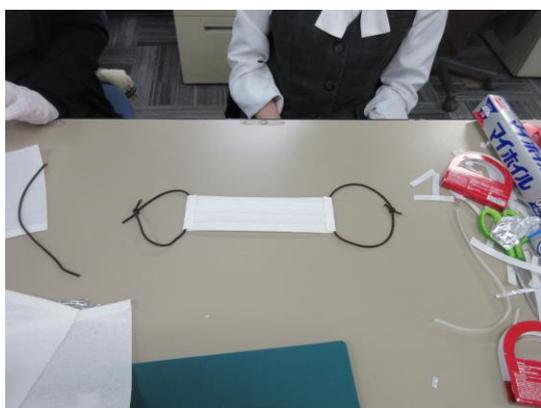
⑧ 両面テープを端につけ、ゴム紐を通
し、折り曲げる



⑨もう一方の端にも同様に、ゴム紐をつける



⑩ ゴム紐を、結んで出来上がり



⑪ 口あて用に、柔らかいキッチンペーパーを2つ折りして付ける（取替え用）



⑫ 簡易マスクを着用する
柔らかくて、顔にフィットする



4. おわりに（新型コロナウイルス感染の収束に向けて）

簡易マスクは、2人で作業して、1時間に約10～12枚程度と少ないですが、当面、社員が社内で着用する分を確保していきたいと思っています。

全世界的に、4月14日現在で感染者数は、約176万人、死者数11万人といった報道がなされている。県内にも、13人の感染者がおられ、県民の皆さんが恐怖の中に置かれている。一日でも早く収束ができ、普通の生活が戻ってくることを願っています。