

037

貼紙防止効果付き 避難誘導防災シート

取組主体

株式会社ニッソク

従業員数

想定災害

実施地域

3人

全般

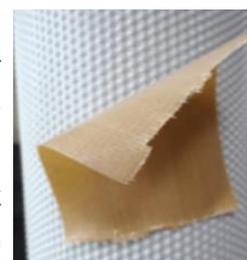
東京都

- 外出先で災害にあった場合でも、迷わず落ちついて避難場所に向かうことができるよう、誘導表示を印刷した電柱用の「防災シート」を開発。貼紙防止効果のある素材を使用しているため、指示内容が隠されないような工夫がされている。

1 取組の特徴（はじめたきっかけ、狙い、効果、工夫した点、苦労した点）

外出先で災害に遭っても落ち着いて行動するための「防災シート」

- 電力会社や電話会社が所有する電柱等への「貼紙防止シート」を開発、販売している株式会社ニッソクは、同シートに、災害時の避難場所への道筋がわかるような避難誘導表示を施した「防災シート」を開発した。
- いつ起こるか分からない災害に対して、初めて訪れる地等で避難場所や経路がわかる人は少ないと考えた同社が、同シートを見ることで、いざという時に落ち着いて避難場所にたどり着けるような仕組みをつくりたい、と考えたのが開発のきっかけである。
- 同シートは、凹凸のある特殊な素材を使用しており、シートの上からテープや接着剤で貼紙をしても、しばらくするとはがれてくるため、電柱や街路灯に取り付けておくことで、貼紙を防ぐことができ、その効果も半永久的に持続する。同社は、同シートに避難誘導表示を印字することにより、重要な情報が貼紙等で隠されることなく、平時から周辺住民の防災意識の向上につながることも、いざというときに、土地勘のない人であっても安心して避難するための一助になると考えている。
- 印刷はインクジェット方式を採用しており、1枚ずつ印刷しているため、設置する電柱等と避難場所との位置関係に応じた内容の表示が可能である。また、インクジェット印刷にも加工を施し、耐久性を確保している。
- また、防災シートの裏側には土のう袋を付属させることもできる。有事の際に、防災シート的一部分を電柱からはがし、袋を取り外すと、土のうを作ることができる仕組みになっている。



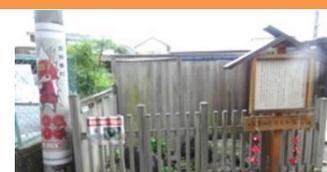
凹凸で貼紙を防止する
貼紙防止シート



貼紙防止シートに
避難誘導を
印刷した防災シート

2 取組の平時における利活用の状況や防災・減災以外の効果

- 同社は、同シートに依頼されたオリジナルキャラクターやオリジナルデザインの印刷を施し、商店街等の電柱に設置する商品の作成も実施している。
- これまでに、品川区や和歌山県九度山町に納入し、観光地や商店街のにぎわいの創出に貢献している。



和歌山県九度山町での活用事例

3 現状の課題・今後の展開等

- 今後は、夜間に災害が起きた場合に備え、「蓄光」機能を備えた防災シートの製作に取り組んでいく。

担当者の声

- 防災シートは1枚から印刷可能で、シートも印刷も長持ちするため、安心安全なまちづくりのための防災ツールとして活用できます。

問合せ先

株式会社ニッソク 法人番号：3010701007546
TEL：03-3491-6111 FAX：03-3779-6000
E-Mail：aharada@sj8.so-net.ne.jp

サイト URL



動画

