

新技術のシートを用いた防草対策

◎写真あり 穂谷川沿いで関西初の実証実験

市は、テント倉庫などの膜構造建築物を製造する太陽工業株式会社(大阪市淀川区木川東)と連携協定を締結し、新技術を用いた製品を活用した防草対策の実証実験を関西で初めて行う。本実証実験では、つる性の植物であるクズが繁茂して道路等に侵入することを抑制する効果や、光を反射して夜間の視認性を高める効果のある特殊加工を施し、維持管理に加え、安全性も高めた新たな技術を用いた防草シートを使用。これは太陽工業株式会社の既存製品を改良した防草シートで、製品化に向けた実証実験も兼ねている。令和6年11月末頃から令和7年7月31日までの期間、市道阪出屋敷線沿いの穂谷川河川堤防に設置し、防草効果などの検証を行っていく。

★「枚方市公民連携プラットフォーム」を通じて太陽工業株式会社と連携協定を締結

- ・市では、市民からの要望が増加している道路沿いの河川堤防の除草に対し、これまで、防草シートを設置することなどにより対応してきたが、既存の防草シートでは、耐久性や雑草に対する貫通抵抗など課題があり、特に、繁茂しやすいクズの蔓が道路に広がり交通の支障となっていた。
- ・このような課題解決に向け、「枚方市公民連携プラットフォーム」で協力企業を募集したところ、太陽工業株式会社から今回の提案があり、連携協定の締結に至った。

＜各製品の設置予定箇所＞



★連携企業の新たな防草対策

- ・クズの抑制に効果のある防草シート
耐久性の高い改質アスファルト系防草シートにクズの抑制に効果のある忌避剤を塗布した防草シート。この防草シートは、クズが道路等に侵入することを抑制することが可能。
- ・夜間の視認性が向上した防草シート
従来の防草シートに比べて雑草繁茂抑制が可能な防草シートに、路面標示に使用されるガラスビーズを表面に積層した防草シート。この防草シートは、雑草繁茂対策に加え、夜間の視認性が向上し、道路の安全性を高めることが可能。

【お問い合わせ】 土木部道路河川補修課 ☎ : 072-841-1476 FAX : 072-841-3830