

公民連携で新たな防草対策

船橋川沿いで実証実験を実施

市は産業用及び工業用ゴム製品を製造する共和ゴム株式会社(長尾家具町)と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行う。

本実証実験では、堤防沿いの急斜面などにおける施工時の安全性確保や特殊加工で長期間持続可能など、施工性や維持管理面でも改良された3種類の新たな防草対策製品を使用。船橋川沿いの2箇所を設置し、防草効果の検証を行っていく。実施期間は3月3日から9月30日まで。

★連携企業と新たな防草対策製品

(1)共和ゴム株式会社

- ・シート表面を特殊加工することで、表面の擦り切れ・土砂の堆積を軽減し、防草効果が従来製品より長期間持続できる防草シート。

(2)太陽工業株式会社

- ・特殊配合のドライコンクリートを立体織物に内包した構造を持たしたことにより、水を散布するだけで高耐久のコンクリート層を構築できるシート。
- ・シート構造に改質アスファルトとPET不織布を組み合わせる事で、高い貫通抵抗力を保持し、防草効果が従来製品より長期間持続できる防草シート。

★市では、川沿いの除草に対する市民からの要望が増加していることから、防草シートを設置するなど対策を行ってきたが、既存の防草シートでは耐久性や貫通抵抗力などに関する課題があった。課題解決に向け「枚方市公民連携プラットフォーム」で協力企業の募集を行っていたところ提案があり、今回の連携協定の締結に至った。

<各製品の設置予定箇所>



<共和ゴム株式会社>

長尾家具町5丁目(長尾高校前付近)



<太陽工業株式会社>

長尾北町3丁目(長尾小学校前付近)

土木部 みち・みどり室 工事委託課

☎ : 072-841-1404 FAX : 072-841-3830