

地域	関東(群馬県)	事業分野	建設業(土木)	認定日	平成18年7月21日
----	---------	------	---------	-----	------------

テーマ名:新しい土壌注入方式を用いた織物植生マットによる屋上緑化事業

事業計画の概要:

- ・近年の地球温暖化及びヒートアイランド現象等の環境問題の高まりから温暖化の緩和策として「屋上緑化」が諸官庁、自治体支援のもと着実な拡大を見せている。
- ・本事業は多種の生分解性に優れた糸で織った袋状のマットに土壌を圧送注入し、植生基盤を造成する緑化工法で、環境に優しい屋上緑化を実現するもの。
- ・特徴は 土壌を袋状マットで保護するので風雨により飛散、流出しない。 従来工法の 1/3 の土壌厚で植物生育が可能となり、耐荷重が低い一般家屋の屋上にも施工可能。 生分解性繊維を使用するので廃棄物が無く、土壌のリサイクルが可能。 土壌注入が現場で可能であり、施工が容易となる。
- ・従来施工技術と比較し優位性が高く、首都圏を中心に販売拡大が見込まれる。

コア企業:(有)古河産業(群馬県太田市:その他の建築材料卸売業)
連携中小企業:飯塚機業(株)(群馬県桐生市)、(株)椎坂建設(群馬県沼田市)

