

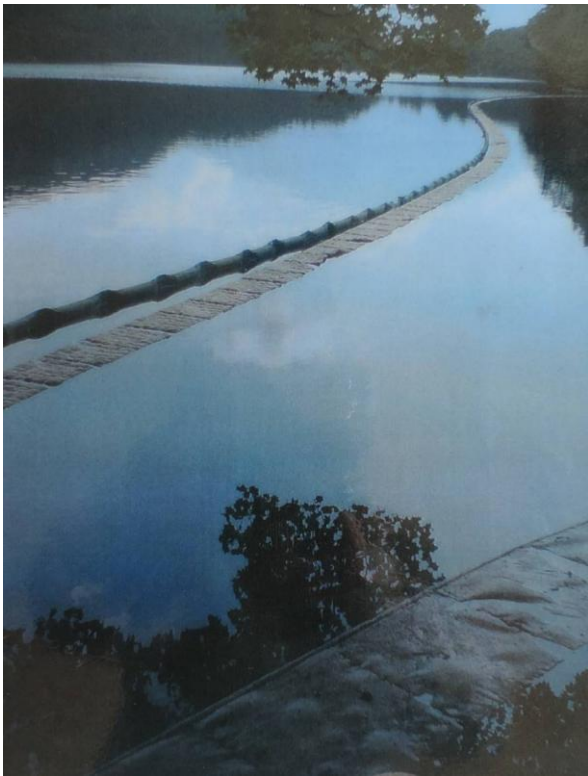
新技術の提案(様式2-1)

NO. H25-1-10

作成日 H25.12.18

分野(土木・建築)	土木	工種	共通	登録番号	※	公募所属名	
技術の名称	天然繊維油吸着材 エコパット					NETIS 番号	KT-060029
副題(商標名等)	エコパット					登録(申請)年月日	平成18年5月25日
応募技術条件 チェック	次のいずれかの項目に適合(該当項目の□をチェック下さい)						
	<input checked="" type="checkbox"/>	県内に本社のある建設業者等が開発したもの。					
	<input type="checkbox"/>	県内に本社のある建設業者等(協会、組合等を含む)が中心となって開発したもの					
技術活用検討 委員会	※ 済 未			効 果	5	分 類	2
	開催年月日						
出先機関部会	※ 済 未			効 果	5	分 類	2
	開催年月日						
開発者 (提案者)	会社名	株式会社 活充企画					
	住所	千葉県四街道市千代田1-16-4				TEL	043-423-0881
問合せ先	会社名	株式会社 活充企画					
	担当部署	営業部					
	氏名	松尾 孝文					
	住所	千葉県四街道市千代田1-16-4				TEL	043-423-0881
	TEL	043-423-0881				FAX	043-423-1014
	URL						
	E-mail	katujukikaku@ecopad.jp					
概要	河川、港湾等における油流出事故の初期対応の油吸着材です。 天然繊維で、従来の化学製品よりも自重に対しての優れた吸着力がある。						
特徴	従来品の化学製品と違い、100%天然繊維であり環境に配慮した製品です。 水を一切吸わずに油分のみを吸着する特性があり、また自重の40倍以上の吸着力がある。 回収後に製品から油漏れが無い。						
施工方法	海上及び河川では有機溶剤が浮遊している所に散布する。						
施工・材料単価(従来との比較)	(平成25年12月現在) EP-50 23,100円/ 50枚入り[天然繊維] BL-50 25,000円/ 100枚入り(PP製品、化学繊維) 一枚当たりの単価は高くなりますが、吸着率が40倍ありますので実質は安くなります。						
適用条件・範囲	港湾、河川、道路、上下水道施設、食堂等のあらゆる施設の油脂分の出ている所に使用可能です。						
施工・使用後の環境への影響	天然繊維を使用しているため、環境等に影響を与えない。						
施工・使用上の留意点	界面活性剤(中性洗剤等)が有ると水を吸いやすくなるので、一緒に使用しない。						
実績状況(相手先、件数など)	国土交通省:90件以上 地方自治体:85件以上 (うち県内) 安房土木:1件 山武土木:2件 印旛土木:1件 銚子土木:1件 印旛土地改良:3件(4月、5月) 東庄町:3件(7月)						
その他(各種適合基準、グリーン購入法、建設技術審査証明書・GISなど)	別になし						

(様式2-2)



万国旗タイプ使用例



万国旗タイプ使用例



変電設備油漏れ使用例



厨房阻集器使用例