

技術情報詳細

NETIS登録番号	QS-080013
技術名称	ソルコマット工法
ジャンル	補修・修復(河川護岸,その他(ため池・調整池護岸)),応急復旧,計画・設計
技術概要	河川・ため池などにおいて、コンクリートブロックを多数接着固定したマット状製品で法面を覆い、土壌の保護・浸食防止を目的とする工法・製品。 ブロックの開孔部に客土植生することで、法面緑化が図れる。また、ソルコマットは可撓性があり、地盤変位に追従できる。
震災対応上の特徴	ソルコマットは、マット状の工場製品であり大型トラックにて現場に搬入し、レッカー車等の重機を用いて吊り上げ敷設を行う。一度に大きな面積を覆うことが可能であり、施工手間の省力化が可能で工期短縮が図れる（標準歩掛で1日300m ² ） 1：1.5より緩い勾配で適用できる。
関連URL	http://www.asahi-kasei.co.jp/agt
開発会社	旭化成アドバンス株式会社

※災害対応関連工事・業務における活用実績

活用工事・業務件数		100件		
実績1	工期	2002年6月1日～2003年3月20日	災害名	その他（平成11年9月集中豪雨災害）
	工事・業務名	木葉川河川災害復旧助成工事	発注者	熊本県玉名地域振興局
実績2	工期	2001年1月15日～2003年12月20日	災害名	その他（平成11年10月集中豪雨災害）
	工事・業務名	浅水川災害復旧助成工事	発注者	青森県八戸県土整備事務所
実績3	工期	2004年2月1日～2005年3月20日	災害名	その他（平成14年7月台風6号災害）
	工事・業務名	準用河川土谷川河川災害復旧関連工事	発注者	岩手県葛巻町役場
実績4	工期	2007年1月1日～2008年4月20日	災害名	その他（平成18年7月梅雨前線による豪雨災害）
	工事・業務名	神戸川河川災害関連工事	発注者	島根県出雲県土整備事務所
実績5	工期	2007年1月1日～2008年3月20日	災害名	その他（平成18年7月梅雨前線による豪雨災害）
	工事・業務名	斐伊川災害復旧工事	発注者	国土交通省出雲河川事務所

※連絡先

郵便番号	105-0004
住所	東京都港区新橋6丁目17番21号 住友不動産御成門駅前ビル8階
連絡担当者	関下 啓誠
TEL	03-5404-5612
TEL2	
FAX	03-5404-5614
メールアドレス	sekishita.hb@om.asahi-kasei.co.jp