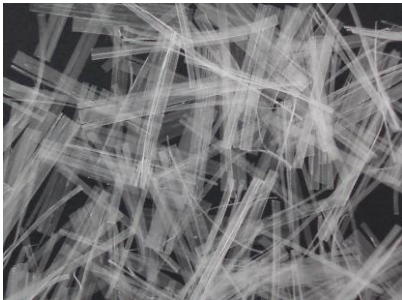





## 農業農村整備民間技術情報データベース 技術概要書(1/3)

技術の名称	クラックバスター				登録番号	1266
	登録年月	2018年9月	更新年月			
登録会社名	株式会社 ウエスコットイースト					
開発会社名	株式会社 ウエスコットイースト				開発年	1998年
技術の要約	「クラックバスター」はポリプロピレン製の短繊維で、微量をコンクリートやモルタルに混入させることにより、ひび割れ抑制をはじめとする様々な効果を得るものである。					
添付資料の有無	発表文献	実績報文	カタログ・パンフレット	単価・歩掛等	動画	その他
	—	—	○	—	—	—
採用実績件数	計		農業農村整備事業		その他	
	12660		12		12648	
分野 ※別表1 から選択	大分類		中分類		小分類	
	主	10_施設の長寿命化対策:コンクリート補強工法	99_その他コンクリート補強工法	02_コンクリート添加剤関係		
	副1	02_土木工事(共通)	02_コンクリート工			
	副2	01_土木工事(施設別)	06_水路工		06_水路トンネル	
副3						
技術の概要	「クラックバスター」はポリプロピレン製の短繊維で、微量をコンクリート、モルタルに混入することにより、 *乾燥収縮のひび割れの抑制(ひび割れ面積比80~95%の抑制) *コンクリート片の剥落防止(繊維無混入の8倍の剥落防止効果) *凍結融解の抵抗性の向上(相対動弾性係数の向上、表面剥離量の40%の低減) などの効果を発揮する。					
開発の趣旨・目的	コンクリート、モルタルの混和材として、少量の繊維の混入により、構造物の長期耐久性の向上に寄与する。					
適用範囲(適用条件)	コンクリートモルタル全般。					
構造・材料諸元 ／製品仕様	材質はポリプロピレン100%。 軽くて扱いやすく吸水性がない。 耐アルカリ性、耐薬品性に優れている。					
特徴 (メリット・デメリット)	標準混入量は体積比0.1%(0.91kg/m <sup>3</sup> )。 生コン車の攪拌で分散が可能。 特殊な設備、機器は不要。					

## 農業農村整備民間技術情報データベース 技術概要書(2/3)

技術の名称	クラックバスター							登録番号	1266
連絡先	会社名	株式会社 ウェスコットイースト							
	住所	〒062-0051 北海道札幌市豊平区月寒東1条15丁目10-1							
	担当部署	クラックバスター事業部	MAIL	buster@wescoteast.com					
	担当者	谷口 陽一	TEL	011-827-7080	FAX	011-827-7830			
	関連URL	www.wescoteast.com							
積算の参考情報 (単価・歩掛等)	上記連絡先までお問い合わせください。								
サポート体制	上記連絡先までお問い合わせください。								
特許	有	—	申請中	—	申請予定	—	無	○	登録番号
実用新案	有	—	申請中	—	申請予定	—	無	○	登録番号
他機関の認証 制度への登録 ※3件まで	NETIS(国土交通省新技術情報システム)							登録番号	HK-030007-VR
								登録番号	
								登録番号	
検索キーワード ※別表2から選択	目的・効果	品質向上				技術区分	材料		
		安全性向上					工法		
	自由記入   ひび割れ抑制、剥落防止、凍結融解性能								
図表・写真等	繊維写真								
	ファイン				ミクロ				
									
	梱包写真								
									

技術の名称	クラックバスター	登録番号	1266
-------	----------	------	------

投入状況写真



図表・写真等

## 農業農村整備民間技術情報データベース 採用実績一覧

技術の名称	クラックバスター	登録番号	1266
-------	----------	------	------

採用実績件数	計	農業農村整備事業	その他
	12660	12	12648

## 農業農村整備事業の採用実績（年度の新しいものから順に記入）

発注者	施工年度	施工場所 (都道府県名)	件名	報文の有無
北陸農政局	2017年度	富山県	庄川左岸農地防災事業荒又洪水調整池整備工事	—
北陸農政局	2015年度	富山県	庄川左岸農地防災事業岸渡洪水調整池整備工事	—
福島県	2015年度	福島県	基幹農道整備工事(釜の前地区)	—
富山県	2014年度	富山県	農地保安林保全細野地区外溪間外工事	—
京都府	2014年度	京都府	府営大江南域基幹農道トンネル新設工事	—
東北農政局	2013年度	岩手県	和賀中部農業水利事業右岸導水幹線用水路調整池	—
長野県	2010年度	長野県	広域営農団地農道整備事業上水内北部地区月光寺沢橋梁上部	—
岐阜県	2010年度	岐阜県	県営基幹農道整備事業古川南部3期地区小鷹利トンネル新設	—
岐阜県	2010年度	岐阜県	21美濃8工区農用道5号トンネル工事	—
北海道	2009年度	北海道	一般農道(集乳農道)広野地区第1工区	—

## その他の採用実績（年度の新しいものから順に記入）

発注者	施工年度	施工場所 (都道府県名)	件名	報文の有無
北海道函館建設管理部	2018年度	北海道	函館恵山線(B地-175)工事(繰越)外	—
JR東日本	2018年度	茨城県	常陸大宮・玉川村間28K400m付近(右)切取り面改良工事	—
北海道上川総合振興局	2018年度	北海道	辺別川火山砂防工事	—
宮城県	2018年度	宮城県	(仮称)小乗浜橋上部工工事	—
宮城県	2018年度	宮城県	真野川橋上部工工事	—
東京都	2018年度	東京都	東村山駅付近連続立体交差事業に伴う土木工事(第3工区)	—
和歌山県	2018年度	和歌山県	白浜温泉線(先線2工区-7)道路改良工事	—
国交省九州地方整備局	2018年度	長崎県	長崎497号志佐地区改良工事	—
国交省東北地方整備局	2018年度	山形県	最上川上流荒砥橋下部工工事	—
国交省北海道開発局	2017年度	北海道	豊平川砂防事業の内南の沢川溪流堰堤外工事	—

## 農業農村整備民間技術情報データベース 添付資料一覧

技術の名称	クラックバスター	登録番号	1266
-------	----------	------	------

添付資料		
項目	資料	
発表文献 ※5つまで	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
実績報文 ※5つまで	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
カタログ・パンフレット ※3つまで	資料名	「クラックバスター」 カタログ
	発行元等	株式会社 ウエスコットイースト
	資料名	「クラックバスター」 技術資料
	発行元等	株式会社 ウエスコットイースト
	資料名	
	発行元等	
単価・歩掛等 ※3つまで	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
動画 ※3つまで	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	
その他 ※3つまで	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	