

## 農業農村整備民間技術情報データベース 技術概要書(1/4)

技術の名称	減勢護床ブロック			登録番号	0358	
	登録年月	2009年9月	更新年月	2017年7月		
登録会社名	ランデス株式会社					
開発会社名	ランデス株式会社				開発年	2002年
技術の要約	緩傾斜落差工下流側に適した流速低減護床根固めブロック。					
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	
	96		19		77	
分野 ※別表1 から選択	大分類		中分類		小分類	
	主	01_土木工事(施設別)	09_海岸・河川、干拓		99_その他	
	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)	03_頭首工		03_護床	
副3	14_環境配慮対策	03_生態系保全対策				
技術の概要	粗度係数を高めるため大きな擬石形状の突起を設けた護床ブロック。 条件に応じて0.5t、1.0t、2.0t、3.0tタイプが設定されている。					
開発の趣旨・目的	減勢効果が高い護床ブロックを落差工の上下流に使用することで護床工の設置区間延長を短縮することで工費の低減を図ることを目的として開発された製品である。					
適用範囲(適用条件)	使用する製品の規格と設置長は、(財)国土開発技術研究センター発行「床止めの構造設計手引き」に準じた検討を行い決定する。					
構造・材料諸元／製品仕様	<p>参考重量</p> <p>0.5t型:700kg 1.0t型:1250kg 2.0t型:2100kg 3.0t型:3050kg</p> <p>連結金具</p> <p>φ16mm:0.5t~2.0t型 φ19mm:3.0t型</p>					
特徴(メリット・デメリット)	<ul style="list-style-type: none"> <li>減勢効果が高く落差工の下流側護床工の設置区間を短くできるため、工費の低減が図れる。</li> <li>生物移動を目的とした緩傾斜落差工と接続する場合、ブロックの機能である減勢効果により生物の昇降をより容易なものにできる。</li> <li>減勢のために設けられた突起は擬石形状であり、周囲の河川景観になじみやすい。</li> <li>条件に応じて0.5t、1.0t、2.0t、3.0tタイプが設定されている。</li> </ul>					

## 農業農村整備民間技術情報データベース 技術概要書(2/4)

技術の名称	減勢護床ブロック	登録番号	0358
-------	----------	------	------

連絡先	会社名	ランデス株式会社				
	住所	〒701-1351 岡山県岡山市北区門前410-1				
	担当部署	技術部 企画開発グループ	MAIL	<a href="mailto:s-ono@landes.co.jp">s-ono@landes.co.jp</a>		
	担当者	小野 修司	TEL	086-287-7373	FAX	086-287-7375
	関連URL	<a href="http://www.landes.co.jp/product/28">http://www.landes.co.jp/product/28</a>				


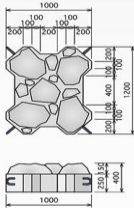
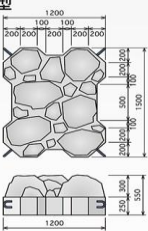
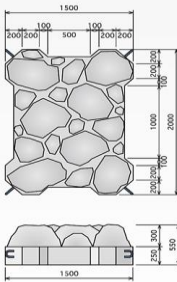
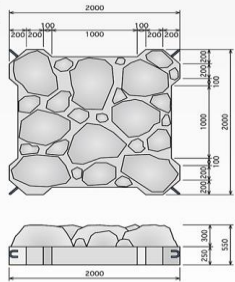
積算の参考情報 (単価・歩掛等)	標準歩掛り 据付工 世話役:1.0(人) 特殊作業員:2.0(人) 普通作業員:2.0(人) ラフテレーンクレーン[25t吊り]:1(日)[2.5t未満 50個据付 2.5t以上 43個据付] 諸雑費:労務費+トラッククレーンの0.1%
---------------------	--

サポート体制	詳細は上記の連絡先までご相談ください。
--------	---------------------

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	

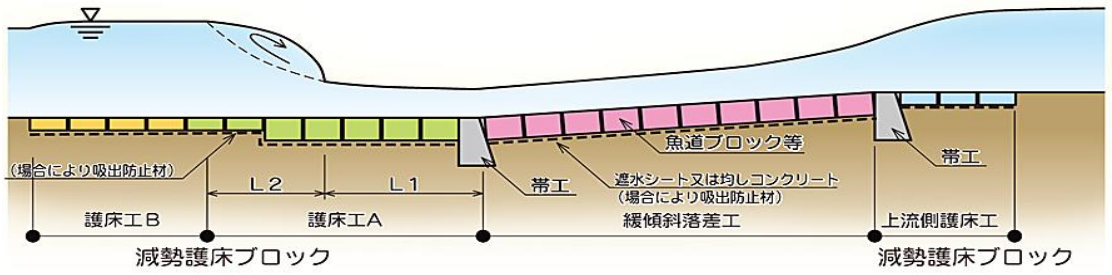
他機関の認証 制度への登録 ※3件まで	山口県認定リサイクル製品	登録番号	152
		登録番号	
		登録番号	

検索キーワード ※別表2から選択	目的・効果	コスト縮減 工期短縮 安全性向上	技術区分	製品	
	自由記入	流速の低減		工法	

図表・写真等				
	<p><b>製品図</b></p> <p>0.5t型</p>  <p>1t型</p>  <p>2t型</p>  <p>3t型</p> 			

技術の名称	減勢護床ブロック	登録番号	0358
-------	----------	------	------

護床ブロック設置長さ（流れの概念図）



施工例1



図表・写真等

施工例2



技術の名称	減勢護床ブロック	登録番号	0358
-------	----------	------	------

施工例3



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	減勢護床ブロック	登録番号	0358
-------	----------	------	------

採用実績件数	計	農業農村整備事業	その他
	96	19	77

## 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
鹿児島県 大隈地域振興局	2014年度	鹿児島県	農村地域防災減災事業(シラス対策) 東原地区 線25-7工区	—
鹿児島県 大隈地域振興局	2014年度	鹿児島県	農村地域防災減災事業(シラス対策) 東原地区 線25-6工区	—
鹿児島県 大隈地域振興局	2014年度	鹿児島県	農村地域防災減災事業(シラス対策) 東原地区 線25-5工区	—
鹿児島県 大隈地域振興局	2014年度	鹿児島県	農村地域防災減災事業(シラス対策) 東原地区 線25-4工区	—
鹿児島県 大隈地域振興局	2014年度	鹿児島県	農村地域防災減災事業(シラス対策) 東原地区 線25-2工区	—
鹿児島県 大隈地域振興局	2014年度	鹿児島県	農村地域防災減災事業(シラス対策) 東原地区 線25-3工区	—
鹿児島県 大隈地域振興局	2013年度	鹿児島県	県営シラス対策事業 東原1期地区24-4工区(追加)	—
鹿児島県 大隈地域振興局	2013年度	鹿児島県	県営シラス対策事業 東原1期地区24-4工区	—
鹿児島県 大隈地域振興局	2013年度	鹿児島県	県営シラス対策事業 東原1期地区24-5工区	—
鹿児島県 大隈地域振興局	2013年度	鹿児島県	県営シラス対策事業 東原1期地区24-3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
兵庫県 近畿地方整備局	2016年度	兵庫県	東副山堰堤工事	—
宮城県 気仙沼市役所	2016年度	宮城県	夜這路川河川改修工事	—
大阪府 茨木土木事務所	2015年度	大阪府	淀川水系 谷川溪流保全工事(H27)	—
高知県 高知土木事務所	2015年度	高知県	薊野川	—
兵庫県 淡路県民局洲本土木事務所	2015年度	兵庫県	(二)洲本川水系 奥畑川河川災害復旧工事(甲第245号)	—
京都府 丹後土木事務所	2015年度	京都府	久美谷川(丹後26府民公募第1499の2号の1の3)	—
大阪府 茨木土木事務所	2014年度	大阪府	淀川水系谷川溪流保全	—
大阪府 富田林土木事務所	2014年度	大阪府	一級河川太井川防災工事 (第一仏眼寺橋下流H25)	—
兵庫県 丹波県民局 丹波土 木事務所(旧柏原土木)	2013年度	兵庫県	(一)加古川水系竹安川河川改修工事(第4工区)	—
滋賀県 大津市役所	2013年度	滋賀県	河川改修工事(太田川)	—

## 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	減勢護床ブロック	登録番号	0358
-------	----------	------	------

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	
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	
	資料名	
カタログ・パンフレット ※3つまで	資料名	減勢護床ブロックカタログ [添付無]
	発行元等	ランデス株式会社
	資料名	鉄鋼スラグ水和固化体カタログ [添付無]
	発行元等	ランデス株式会社
	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	
	発行元等	
その他 ※3つまで	資料名	
	発行元等	
	資料名	
	発行元等	
	資料名	