

ちばの技術を知ろう! 千葉から発信!!

7
版

～ちば千産技術事例集～



はじめに

千葉県では、平成25年度から県内の建設関連企業の技術力や開発意欲向上のため、土木技術分野などの新技術・新工法を「ちば千産技術」として広く情報発信し、その活用や普及を促進する取組みを行っています。

本事例集はこれまでに提案のあった技術について、公共事業で使用された事例を取りまとめたものです。

ちば千産技術とは

従来技術より活用効果の高い材料、製品、工法等で、実用化されていて下記条件を満たすものです。

- 県内に本社又は自社工場のある建設関連企業等(協会、組合等を含む)が中心となって開発した土木分野などの技術。
- 公共工事等で活用可能な技術。
- 各種基準を踏まえたもの。
- 技術の公表に異存のないこと。
- 技術に係る特許権等の権利について問題が生じないこと。

お願い

- ちば千産技術は、技術の活用と普及を促進するためのものであり、千葉県が内容に関する認証を行うものではありません。
- 各事例については、それぞれ提案者が制作していますので、問い合わせについては記載されている企業へ直接お願いします。
- ちば千産技術の活用に当たっては、現場条件等に十分留意し、必要に応じ開発者に問合せ等、適正にご利用願います。

ちば千産技術事例集

目 次

製品

	製品名	提案者	P
共通	新形状のPCaボックスカルバート 「角丸カルバート」	千葉窯業(株)	1
	アクアマリントックレス凧 「リベット構造型水性硬質塗料（皮脂軟化対策塗料）」	大日本塗料(株)	5
	ノボクリーンシリーズ 「室内環境対応形水系塗料（シックハウス症候群対応塗料）」	大日本塗料(株)	6
	フラットキーパー 「目違い修正具」	中館工業(株)	9
	長寿命コンクリート 「LLクリート」	ゼニス羽田(株)	12
	高輝度蓄光製品 「アベイラス アルシオールシリーズ」	(株)ドベル	13
	高硬度防滑床製品 「アベイラス アンプロップ」	(株)ドベル	13
	セラグシタールPRO 「高い中性化抑制をもつ、コンクリート表面含浸材」	(有)タートル	14
	環境配慮型型枠 カタパネル 「カタパネル」	天馬(株)	16
	レスキュート 「雨水貯留ハイブリット式災害時用トイレ」	ゼニス羽田(株)	16
	石膏系中性固化材 「エコハードAⅡ」	チヨダウーテ(株)	17
	高耐候性木材保護塗料 「ファイナクス外ウッド +ファイナクス外コートforWOOD」	亀村木材(株)	17
	人工軽量盛土カルグリシリーズ 「人工軽量盛土カルグリ及びカルグリG」	日本メラサイト工業(株)	18
	オールガードパネル 「プレキャスト製パネルによる鋼(管)矢板の修景及び被覆」	共和コンクリート工業(株)	18
	「スーパーさびコートⅡ」 さび面補修剤	神東塗料(株)	19
スパイクハンマー 「コンクリートはつり機」	栗田鑿岩機(株)	20	
道路	集水能力および安全性を向上させたコンクリート蓋 「FX側溝 スリット蓋」	関東FX工業会	15
	拡幅用鋼製地覆 「ブリッジプラスα（歩道タイプ）」	(株)シラヤマ	15
河川・港湾	波返し直立堤プレキャスト化ブロック	共和コンクリート工業(株)	19
下水道	可とう性重圧管 「可とう性暗渠排水管」	日本興業株式会社	3

技術

	技 術 名	提 案 者	P
共 通	高所法面掘削機による掘削工法 「ロックライミグ マシン (RCM) による掘削工法」	高所機械施工協会	4
	クイックデッキ 「先行床施工式フロア型システム吊足場」	日綜産業(株)	10
	法面作業構台マルチアングル工法 「法面構台用ユニット足場」	日綜産業(株)	11
	セットフォーム工法 「急結性・高性能硬質発泡ウレタンによる裏込注入工法」	日清紡ケミカル(株)	12
	紫外線硬化型FRPシート 「e-シート」	サンコーテクノ(株)	14
道 路	立体視覚による分離方法 「平面画像の立体認識技術・製品による違法駐停車等交通対策」	(株)一心助け	2
下 水 道	JSドレーン工法 「縦型雨水浸透施設スティックフィルター」	城東リブロン(株)	7
	ハイドロスタッフ工法 「プラスチック製雨水貯留浸透施設ハイドロスタッフ工法」	城東リブロン(株)	8