

茨城県土木部における 新技術等の促進活用 に向けた取り組み



IT'Sとは？

積極活用
(県内施工実績あり)

A. 工 法

B. 製 品

C. その他

活用技術

a. 工 法

b. 製 品

c. その他

お知らせ

NETIS平成21年10月9日データベースを更新しました。
新技術を活用して、コスト縮減に努めましょう。
なお、紹介したい新技術がありましたら、ぜひ登録申請をお願いします。

NETIS
New Technology Information System
国土交通省 新技術情報提供データベース
茨城県土木部でも事業計画設計の際に活用
可能性を検討することとしています。
(H15.3.27付 検128号土木部長通知)

登録後

積極活用	A 工法	58件
	B 製品	42件
	C その他	8件
活用技術	a 工法	29件
	b 製品	9件
	c その他	1件

申請様式・実施要領

IT'S
考慮していただきたい点
①本県土木部の事業でのニーズ
②本県での活用実績
③本県の地域特性

茨城県土木技術発表会

概 要

平成20年度開催計画
(ご参加希望の方はこちら)

前年度結果

本県土木部における新技術や新しい
施策に関する発表会を実施しています。



新技術「IT'S」出展・技術発表会

概 要

IT'S登録技術の発表会を実施しています。



☆分類A,B,C: 積極活用技術一覧☆

※各技術の調書内に記載されている添付資料を入手したい場合は、検査指導課までお問い合わせください。

【積極活用技術】とは・・・

県内の施工実績がある、又は、国土交通省の支援技術に該当している新技術等を目指す。

公開日	平成21年10月 9日
登録済件数	42 件

注：活用件数は、県内工事（国市町村含む）のみ

B 製品

登録N O.	名称	ジャンル	概要()内は従来工法	開発者	活用件数 (注)
B-04004	オートゲージジュニア	軟弱地盤対策	「バランスウェイト」タイプのフラップゲート(フラップゲート)	(株)旭イノベックス	1
B-04010	オートゲート(門柱レス極門)	軟弱地盤対策	無動力自動開閉ゲート(小型水門(ローラーゲート))	(株)旭イノベックス	4
B-04013	テンサー	軟弱地盤対策	補強土・盛土補強・ジオグリッド(現場打ちL型擁壁)	三井化学産資(株)	79
B-05020	軽量盛土材 カルグリ	軟弱地盤対策	軽量盛土材(通常の土を用いた盛土工)	日本メサライト工業(株)	1
B-06024	太平洋カルストーン	軟弱地盤対策	水に浮かない物理的、化学的にも安定した人口軽量盛土材(捨石を裏込め材にした矢板護岸築造工事)	太平洋マテリアル(株)	3
B-08041	サンドウェーブ(リサイクルガラス造粒砂)	軟弱地盤対策	廃ガラスビン及びガラスくずを造粒砂化した建設・土木資材	ガラスリソーシング(株)	2
B-04003	EDパイプ(エコドレパイプ)	舗装/省スペース	廃ペットボトルを利用した排水性舗装用導水管(樹脂編み組品)	三井化学産資(株)	3
B-04008	タフネルEX-R	舗装関係	軟弱路床/路盤分離工法用ジオテキスタイル(置換工法)	三井化学産資(株)、独立行政法人土木研究所	4
B-	アスファルト舗装強化材料「プログレン	舗装/省スペ	アスファルト舗装の耐久性向上用補強シート(クラック	三井化学産資(株)	9

04012	APRシート	一ス	シート(不織布,ガラスメッシュ,スレンス等)		
B-05018	ファルコンHR	舗装関係	路面部分補修のコスト削減方法(常温合材+加熱合材で修復)	ヒートロック工業(株)	110
B-05019	排水性ファルコン	舗装関係	常温保存可能な加熱型排水性舗装材(プラントからの加熱合材)	ヒートロック工業(株), 昭和シェル石油(株)	17
B-06026	遮水型排水性舗装(POSMAC)	舗装関係	排水・遮水機能を両立させたポーラス舗装(基層(粗粒度混合物),表層(排水性混合物)の2層構築)	遮水型排水性舗装工法研究会	3
B-06034	ジオベスト土舗装	舗装関係	環境負荷低減型土系舗装(サンドベイメント工法)	(株)武井工業所 松田技研工業(株)	32
B-04001	スリム側溝	バリアフリー・ユニバーサルデザイン	箱型スリット付き暗渠側溝(円形側溝)	千葉窯業(株)	42
B-04002	暗渠側溝	バリアフリー・ユニバーサルデザイン	円形側溝同等の機能を従来の落蓋側溝の単価で実現(円形側溝)	(株)ホクエツ	360
B-04006	ライン導水ブロックF型	バリアフリー・ユニバーサルデザイン	小型水路内蔵型歩車道境界ブロック(国土交通省組合わせL型側溝)	(株)イトーヨーギョー	2
B-04007	ユニバーサル側溝(UNVS)	バリアフリー・ユニバーサルデザイン	次世代型自由勾配側溝(自由勾配側溝)	(株)ホクエツ	14
B-04011	街路函渠	バリアフリー・ユニバーサルデザイン	勾配を自由に設定できる,集水性能及び騒音防止性能の高いプレキャスト街路用函渠側溝(円型側溝深溝タイプ)	(株)ホクエツ	10
B-05016	IBC排水側溝(T-25)	バリアフリー・ユニバーサルデザイン	安全で快適な歩道・車道空間の創造(円型側溝)	茨城県コンクリート共同組合	4
B-05017	マルチスリット側溝	バリアフリー・ユニバーサルデザイン	豊かな環境想像に貢献する側溝(円型側溝)	茨城県コンクリート共同組合	61
B-06021	FX側溝(防音型側溝)	バリアフリー・ユニバーサルデザイン	防音型落蓋式側溝(落蓋側溝)	(有)ウエスト,北村コンクリート工業(株)	60

B-06023	深溝円型側溝	ハリアフリー・ユニバーサルデザイン	完全プレキャスト可変勾配円型側溝(自由勾配側溝)	(株)弓削コンクリート工業所	37
B-04005	都市型側溝シェイプアップリスト	その他(側溝)	箱型卵型管(円型水路)	ゴトウコンクリート(株)	4
B-04014	CSB(遠心成形高強度パイプカルバート)シリーズ	その他(横断管)	省力化,安全化,より高品質なCSB(ヒューム管の360度巻立て)	中川ヒューム管工業(株)	200
B-05015	長寿命光源「エバーライト」無電極放電灯照明器具	その他(長寿命・省エネ)	60000時間の長寿命光源,無電極放電灯の照明器具(水銀灯光源による街路灯用照明器具)	松下電工(株)	6
B-06022	照明器具のアダプター一体型ポール	その他(耐腐食型ポール)	スピニング加工によるアダプタと支柱の一体成形(アダプターを支柱に溶接加工する。)	住友金属建材(株)	1
B-06027	片持支柱架台歩道チャンネルウォーク	その他(組歩歩道)	コの字型のプレキャスト片持支柱を単独基礎に,歩道の下部工として施工する組立歩道設置工法(組立歩道:支柱垂直コンクリートタイプ)	大同商事(株)	1
B-06028	箱型擁壁	その他(箱型擁壁)	可?性を有するもたれ式擁壁(現場打もたれ式擁壁)	(株)パリティジイパング	25
B-06029	ウィーズレスマット	その他(道路維持)	雑草抑制マット(防草シート)	(株)田中	27
B-06030	GBユニット GBYタイプ・GBYエコタイプ	その他(かご工)	袋型根固め工法用袋材(ふとんかご)	(株)田中	340
B-06031	ヤシ繊維ジオテキスタイルを用いた多自然型工法	その他(のり面)	ヤシ繊維によるジオテキスタイルを活用した地球環境に優しい多自然型工法(張芝工)	(株)田中	109
B-06032	側溝カルバートシリーズ	その他(側溝)	豊富なバリエーションにより快適な歩道空間を確保できる製品(円型側溝)	側溝カルバート工業会,富山コンクリート工業(株)	11
B-06033	NSSブロック	その他(大型ブロック)	道路土工指針準処の鉄筋一体型大型ブロック(現場打ちもたれ擁壁)	協立コンクリート工業(株),ヒロセ(株),(株)長大	109
B-06036	防草テープVHX619	その他(除草工)	雑草を抑制する新技術	(株)武井工業所	2
B-07037	カナヒュームF型(高水密複合管)	その他(ヒューム)	硫化水素等耐薬品性に優れ,軽量化による施工性の向上とコストダウン	カナフレックスコーポレーション(株)	3

		管)	が可能な下水管路材		
B-07038	LU横断間	その他(側溝)	縦断・横断・水勾配対応横断溝	昭和興業(株)	38
B-07039	自然浄化法バクテリアシステム	その他(自然浄化)	既存微生物数の増加を促し、微生物の分解・浄化を高め、水質浄化を行う画期的な浄化法	アールビーシーコンサルタント(株)	4
B-08040	景観型ガードパイプV-GP	その他(防護柵工)	景観ガイドライン対応型ガードパイプ	日鐵住金建材(株)、JFE建材(株)、東京製鋼(株)	1
B-08042	省エネ・低コストの新道路灯PAZU,cross-PAZU,L-PAZU	その他(道路照明灯)	様々な道路に「安全、安心、快適」な夜間照明を提供する環境配慮形道路灯	岩崎電気(株)	4
B-09043	耐候性大型土のう【TKバック】	その他(仮設工)	土木用耐候性大型土のうで耐用年数1年以上、充填容量1m ³ 、最大充填質量20kNである。	大嘉産業(株)	2
B-09044	エコノミー側溝	その他(側溝)	軽量化消音性側溝コンクリート二次製品	三和コンクリート工業(株)、茨城大学都市システム工学科、伊藤忠テクノソリューションズ(株)	19
B-09045	斜角門形カルバート NEW	その他(カルバート)	かぶせるだけの短期間工事が可能な現場の斜角度に自由に合わせられるプレキャスト斜角門形カルバート	共和コンクリート工業(株)、PcastC研究事務所、(有)村上製作所、アルファダイマル(株)	2
42					