

「E E 東北'03」出展申込一覧表

(青文字は新規)

団体名	出展者	各団体	通番号	会社名等	会社名	新技術名称	新技術概要	新技術促進システム		テーマ区分						展示形態	
								登録有無	登録番号	安全安心	環境	ゆとりと福祉	コスト削減・生産性向上	品質確立・向上	その他の技術	実物	模型・パネル
土工協	1	1	1	㈱青木建設・宏和エンジニアリング㈱	Hydro(ハイドロ)工法	堰堤、水路などの堆砂、沈殿物除去システム		○									○
土工協	1	1	2	㈱青木建設	制震ブレスを用いた耐震補強システム	摩擦ダンパ - を組み込んだ制震型の耐震補強工法		KT-000015		○		○					
土工協	1	1	3	㈱青木建設	オ - リス(非破壊探査システム)	材料内を伝播する弾性波(応力波)の持つ「周波数選択特性」及び実験で証明した高周波数の高い指向性を利用した先端技術		KT-990158				○					
土工協	2	2	4	㈱大林組東北支店	REFO工法	交差点立体化の急速施工法				○	○			○		○	○
土工協	2	2	5	㈱大林組東北支店	地中ア - チ工法	地中タイドア - チと永久アンカ - によるシ - ルドトンネル連結				○	○			○			
土工協	3	3	6	㈱奥村組東北支店	ダイナミック膜ろ過による排水処理システム	ダイオキシン・重金属類を含む排水を高度・高能率で処理						○					○
土工協	3	3	7	㈱奥村組東北支店	F R S 免震構法	金属製転がり軸と積層ゴムとのハイブリット免震						○					○
土工協	4	4	8	鹿島建設㈱東北支店	Curvex(カ - ベックス)工法	曲がりボ - リングと薬液注入を組み合わせた地盤改良工法		○						○	○		○
土工協	4	4	9	鹿島建設㈱東北支店	G E O - E X P L O R E R (地盤調査車)	機動性に富んだ地盤調査車を用いた地盤・地下水の調査技術		KT-980591 KT-990109							○	○	○
土工協	4	4	10	鹿島建設㈱東北支店	エンバイロジェット工法(ENVIROJET)	必要な深度の汚染のみを浄化できる置換浄化工法											○
土工協	5	5	11	㈱熊谷組東北支店	P A B 工法(プラズマによる破砕技術)	プラズマにより発生する衝撃波を利用して岩盤を破砕する技術		KK-020049									○
土工協	5	5	12	㈱熊谷組東北支店	爆薬の遠隔装填システム	切羽に近づかず遠隔操作により装薬作業を行う技術		○									○
土工協	6	6	13	㈱鴻池組東北支店	間接加熱式熱脱着工法	汚染土壌を加熱することにより汚染物質を揮発・分離する技術		○									○
土工協	6	6	14	㈱鴻池組東北支店	バルテム・フロ - リング工法	800mm以上の大口径管渠に対応できるリニュー - アル技術		○									○
土工協	6	6	15	㈱鴻池組東北支店	粘弾性ダンパ -	新築・改築を問わず、短工期で取付可能な耐震技術		○									○
土工協	7	7	16	佐藤工業㈱東北支店	水処理システム「e - Mixer」	気体を効率的に混合し、排水処理・浄化を行うコンパクトな水処理システム											○
土工協	7	7	17	佐藤工業㈱東北支店	ライニングヒッター -	打撃と打撃音の収録・評価を自動的に行う覆工打音検査システム				○			○				○
土工協	7	7	18	佐藤工業㈱東北支店	アオリスファ - ムNTシステム	動植物性廃棄物を堆肥化により土に帰す廃棄物循環資源化システム											○
土工協	8	8	19	清水建設㈱東北支店	活線下の既設トンネル断面拡大工法	活線下の既設トンネル断面拡大工法				○							○
土工協	8	8	20	清水建設㈱東北支店	H i P e r C F 工法	緩衝材を用いた炭素繊維シ - ト接着工法							○				○
土工協	8	8	21	清水建設㈱東北支店	S C - B r e c 工法	道路交差点の立体交差をコンパクトに施工可能				○							○
土工協	9	9	22	大旺建設㈱東北支店	風力発電システム	新開発の直線翼垂直軸風車や風力発電システムについて展示する											○
土工協	10	10	23	大成建設㈱東北支店	底泥置換覆砂工法	浚渫土が発生しない原位置での底質浄化工法							○				○
土工協	10	10	24	大成建設㈱東北支店	次世代新素材「ダクトル」	建設物に新しい可能性を提言する無機系複合材料技術											○
土工協	10	10	25	大成建設㈱東北支店	土壌浄化技術	多くの実績と対策メニュー - より最適な対策法を選定										○	○
土工協	11	11	26	㈱竹中土木東北支店	走行式コンクリ - ト点検システム	複数の検知システムを統合してより精度の高い評価が可能		KK-020044									○
土工協	11	11	27	㈱竹中土木東北支店	V O C 汚染土壌浄化技術	V O C 揮発性有機化合物汚染土壌をスピー - ディに低コストで浄化											○
土工協	11	11	28	㈱竹中土木東北支店	D K P ミキサ	安定した品質のC S G 材料を低コストで連続製造するシステム											○
土工協	12	12	29	鉄建建設㈱東北支店	自然循環方式水処理システム	種々のろ材を組み合わせ、効率的に水質浄化を行う				○							○
土工協	12	12	30	鉄建建設㈱東北支店	H E P & J E S	角形鋼管をけん引導入し、これを本体利用して、横断構造物を作る				○							○
土工協	12	12	31	鉄建建設㈱東北支店	自然法面工法	起伏の激しい斜面、盛土、切土に伴う斜面の法面保護							○				○
土工協	13	13	32	東急建設㈱東北支店	壁面作業自動化技術	構造物壁面のリニュー - アル工事を無足場化し環境負荷を低減する											○
土工協	13	13	33	東急建設㈱東北支店	土壌・地下水汚染対策技術	調査・解析から浄化工事まで開発実績を活かした対策技術を提供											○
土工協	13	13	34	東急建設㈱東北支店	産業廃棄物処分場遮水シ - ト損傷検知システム(リモニット)	処分場の遮水シ - トの損傷を電氣的に検知するシステム											○
土工協	14	14	35	飛鳥建設㈱東北支店	トレ - ル工法	シ - ルドマシン内からカットビット交換を可能にしたシ - ルド工法		KT-020018					○				○
土工協	14	14	36	飛鳥建設㈱東北支店	E W 工法	電食技術により杭芯材や地中障害物を劣化させて直接切削する工法		KT-020019					○				○

「E E 東北'03」出展申込一覧表

(青文字は新規)

団体名	出展者	各団体通番号	会社名等	会社名	新技術名称	新技術概要	新技術促進システム		テーマ区分						展示形態		
							登録有無	登録番号	安全安心	環境	ゆとりと福祉	コスト削減・生産性向上	品質向上	その他の技術	実物	模型・パネル	
土工協	14	14	37	飛鳥建設(株)東北支店	トルゲ制震工法	コンパクトな装置で高い地震吸収力をもつ制震工法			○								○
土工協	15	15	38	西松建設(株)東北支店	地盤改良工法「AMP工法」	排泥(産業廃棄物)が全く出ない環境にやさしい地盤改良工法		SK-010013					○				○
土工協	15	15	39	西松建設(株)東北支店	リファイン建築	既存建物の骨組を残し、構造物、意匠的に蘇らせる建築システム				○							○
土工協	15	15	40	西松建設(株)東北支店	しゃ水機能管理システム「s-Ca <sub>2</sub> 」	最終処分場のしゃ水工管理技術			○								○
土工協	16	16	41	(株)関組東北支店	土壌修復技術	汚染土壌・有害廃棄物の処理技術		KT-010143 KT-980472	○								○
土工協	16	16	42	(株)関組東北支店	ハザマクライミングリフト	ダム用コンクリートを低コストで安全に大容量運搬				○							○
土工協	16	16	43	(株)関組東北支店	OSMOS	光ファイバによる構造物モニタリングシステム											○
土工協	17	17	44	(株)ビ・エス三菱東北支店	ハイブリッドPC斜張橋	斜張橋と吊構造、コンクリートと鋼を複合した世界初の形式							○				○
土工協	17	17	45	(株)ビ・エス三菱東北支店	PCコンファインド工法	既設橋脚をプレキャストパネルとPC鋼材により補強する工法		QS-990057					○				○
土工協	18	18	46	(株)フジタ	シダによるヒ素汚染土壌の浄化	重金属汚染土壌を浄化するための高蓄積植物を紹介する			○				○				○
土工協	18	18	47	(株)フジタ	マイクロ風力発電システム	マイクロ風車によるビル風対策及び電気エネルギー供給システム							○	○			○
土工協	19	19	48	不動建設(株)東北支店	トリナ-工法	ソイルセメント壁中に遮水シートを打設する三層構造遮水壁工法			○					○			○
土工協	19	19	49	不動建設(株)東北支店	「薬液安定化工法」による焼却施設解体技	薬剤安定化工法を用いた低コストで適正な焼却炉解体技術			○				○				○
土工協	20	20	50	前田建設工業(株)	鋼板遮水クロ-ズド型最終処分場	強靱な鋼板遮水構造、屋根設置による無放流水循環システム確立											○
土工協	20	20	51	前田建設工業(株)	MZH式土壌洗浄法 スパイラル・ソイルウォッシャ	土壌浄化法。洗浄分級にサイクロン採用。大幅なコストダウン。											○
土工協	21	21	52	三井住友建設(株)	小断面トンネル吹付けシステム	小断面トンネルの吹付け粉塵低減、作業環境改善を図る吹付けシステム			○								○
土工協	21	21	53	三井住友建設(株)	S P E R工法	プレキャスト版を使用して、橋脚建設工事のコスト削減を図る工法		KT-990083						○			○
道建協	22	1	54	大林道路(株)東北支店	光硬化工法	光の照射により、老朽化した排水管を再生するシステムです。							○	○			○
道建協	22	1	55	大林道路(株)東北支店	オ・クサイレント	排水・低騒音・凍結抑制機能をもつ多機能舗装		KK-980011					○				○
道建協	23	2	56	(株)ガイア-トクマガイ東北支店	延長床版プレコンボ工法	橋梁部、土工部境界での騒音振動発生を大幅に低減して、スムーズな走行、快適性を実現します		KT-020028	○				○				○
道建協	23	2	57	(株)ガイア-トクマガイ東北支店	GMA(ガイア-トマスタックアスファルト)	耐流動性、水密性に優れ、重交通、橋面舗装に適したハイパフォーマンス高機能性表層材です		KT-980094					○				○
道建協	24	3	58	鹿島道路(株)東北支店	ツインメルトベ-ブ	SMAにゴムチップと塩化物を添加した化学・物理系凍結抑制舗装			○				○				○
道建協	24	3	59	鹿島道路(株)東北支店	ミラク-ル	舗装温度の上昇を抑制させる事によりヒートアイランド現象を緩和			○				○				○
道建協	25	4	60	北川ヒュー-テック(株)東北支店	基層改良型路上表層再生工法「SBR工法」	基層を路上表層再生工法で改善しつつ表層に薄層特殊舗装等を行う											○
道建協	25	4	61	北川ヒュー-テック(株)東北支店	排水性舗装用基層「K-MASベースTypeH」	従来粗粒より排水性を向上させた排水性舗装用基層混合物			○								○
道建協	26	5	62	佐藤道路(株)仙台支店	植生護岸用POCエコベ-ス工法	河川環境の整備と保全に配慮した多自然型河川護岸工法		CB-010006					○	○			○
道建協	26	5	63	佐藤道路(株)仙台支店	透水性コンクリート舗装バ-ミアコン	自然環境にやさしく雨水設備等としても使用できる環境保全型舗装		TH-0990134	○					○			○
道建協	26	5	64	佐藤道路(株)仙台支店	セメント系木質舗装ウッドクリ-ト	間伐材や家屋廃材をリサイクル使用したセメント系木質舗装								○			○
道建協	27	6	65	世紀東急工業(株)東北支店	凍結抑制舗装・ザベック工法タイプG	ゴム弾性と凍結抑制剤による表面処理系の凍結抑制舗装		KT-990566		○							○
道建協	27	6	66	世紀東急工業(株)東北支店	排水性舗装機能回復機	高圧水と吸引により排水性舗装の空隙詰まり物を回収する機械		KT-980145	○				○				○
道建協	28	7	67	大成ロテック(株)東北支社	シルバ-ウオ-ク80	高齢者や障害者が安全で快適に通行できる歩道環境を提供する弾性歩道		KT-020044					○				○
道建協	28	7	68	大成ロテック(株)東北支社	保水性舗装(ク-ルロ-ド)	ヒ-トアイランド対策を目的とし、路面温度の上昇を抑制する機能を付加した半たわみ系保水性舗装(ク-ルロ-ド)		KT-010083					○				○
道建協	28	7	69	大成ロテック(株)東北支社	ウッドファイバ-舗装	木材チップを破砕したウッドファイバ-を用いた歩行者の足に優しい木質舗装		SK-980020					○				○
道建協	29	8	70	大有建設(株)東北支店	車道透水性舗装「テクリア-ス-ロ-ド」	産業廃棄物等を活用した雨水浸透型の舗装構造		CB-010049	○					○			○
道建協	29	8	71	大有建設(株)東北支店	高耐久性排水性舗装「タフアップ」	重交通道路・交差点・寒冷地に対応した高耐久性排水性舗装		CB-990120			○		○	○			○
道建協	29	8	72	大有建設(株)東北支店	乳剤散布装置付フィニッシャ「エスベ-バ」	乳剤散布装置付のアスファルトフィニッシャ				○	○				○		○

「E E 東北'03」出展申込一覧表

(青文字は新規)

団体名	出展者	各団体番号	通番番号	会社名等	会社名	新技術名称	新技術概要	新技術促進システム		テーマ区分						展示形態		
								登録有無	登録番号	安全安心	環境	ゆとりと福祉	コスト削減・生産性向上	品質向上	その他の技術	実物	模型・パネル	
道建協	30	9	73	東亜道路工業(株)東北支社	アスミックを使用したト・アスマ	アスミックによりAs量を増やし耐摩耗性・水密性を向上した混合物		作業中										○
道建協	30	9	74	東亜道路工業(株)東北支社	排水性舗装機能回復機REPP(レップ)	排水性舗装の透水機能を回復し車両の安全走行等を維持する機器		KT-980085		○								○
道建協	30	9	75	東亜道路工業(株)東北支社	タイヤに付着しにくい乳剤タックフラインE	タイヤへの付着を大幅に低減し周辺道路の汚れを防ぐタックコート		作業中										○
道建協	31	10	76	東京舗装工業(株)東北支店	ウッドチップベ-スタビ工法	建設発生木材をリサイクルする路床安定処理工法		TH-020045					○					○
道建協	31	10	77	東京舗装工業(株)東北支店	コラムアプロ-チ工法	道路に生じる段差を緩和・抑制する軟弱地盤改良工法		QS-980086										○
道建協	31	10	78	東京舗装工業(株)東北支店	リフレベ-プ工法	透水・保水性、バリアフリー等に配慮した歩道舗装構造		○		○								○
道建協	32	11	79	日本道路(株)東北支店	アメニクリ-ト	吸音性能と排水性能を兼ね備えたコンクリ-ト舗装		○										○
道建協	32	11	80	日本道路(株)東北支店	アメニウレタン	排水性機能を有する凍結抑制舗装		TH-990054										○
道建協	32	11	81	日本道路(株)東北支店	侵食コントロールブランケット	道路法面、河川水路の土壌侵食防止材		KT-980060										○
道建協	33	12	82	日本舗道(株)東北支店	遮熱排水性舗装 ク-ルバ-ピラス	路面温度上昇を抑制する遮熱性排水性舗装でヒ-トアイランド現象の緩和に貢献する技術		○										○
道建協	33	12	83	日本舗道(株)東北支店	エスマックの白色化舗装 ホワイトエスマック	植物性繊維混入の特殊ギャップ混合物を白色化したもので、良好な路面の明るさを有する舗装		KT-000100										○
道建協	33	12	84	日本舗道(株)東北支店	新開発の透水タイプ ミックスラガ(MIXSLAGA)	廃ガラス再資源化焼成ブロックおよびタイルで透水タイプが新開発されたもの		KT-980019					○	○				○
道建協	34	13	85	福田道路(株)東北支店	人と自然に優しいフクダの環境技術	福田道路がこれまで培ってきた道路技術を環境をテ-マにまとめてみました				○			○	○				○
道建協	35	14	86	フジタ道路(株)東北支店	F R スプリングベ-ブ	廃ゴムチップとウレタン樹脂の混合物で弾力性と透水性を持つ舗装												○
道建協	35	14	87	フジタ道路(株)東北支店	フォトロ-ド工法	光触媒の作用と太陽光を利用し、自動車排気ガス中の窒素酸化物などの汚染物除去												○
道建協	36	15	88	前田道路(株)東北支店	ガラスミックス	廃ガラスを利用することによる視認性向上の光反射型舗装		QS-990008										○
道建協	36	15	89	前田道路(株)東北支店	ゴミ焼却灰溶融スラグを用いた舗装工法	ゴミ焼却灰溶融スラグを骨材の代替品としての適用性の開発												○
道建協	36	15	90	前田道路(株)東北支店	エコチップパイプ	伐採等により排出された樹木廃材のリサイクル舗装		KT-990349										○
道建協	37	16	91	三井道路(株)東北支店	ジェットスイ-パ-	超高压水を回転噴射し、そのエネルギーで表面処理する工法です。		KT-990400										○
道建協	37	16	92	三井道路(株)東北支店	サンボ-ラスR	天然の玉砂利や人工骨材等の色を生かした弾性透水性舗装です。		KT-990076										○
道建協	37	16	93	三井道路(株)東北支店	サンスケルタ-	融雪剤、微少砕石等の歩道上への散布を機械化した工法です												○
道建協	38	17	94	山形建設(株)・フッシュ建設(株)	土製製造機「どのうくん」	主に建設現場で使われる土製を「早く、楽に、安価に、簡単に」製造する機械				○								○
道建協	38	17	95	山形建設(株)	コンクリ-ト製側溝吊具「吊り職人」	既設コンクリ-ト製側溝を移動、据付けする際の吊り器具				○								○
道建協	39	18	96	榊渡辺組(株)仙台支店	W-ウッド(木質系舗装)	通常の舗装と比べソフトな歩行感がある。透水性・保水性。		KT-000134		○								○
道建協	39	18	97	榊渡辺組(株)仙台支店	W-シェル(貝殻入りアスファルト舗装)	産業廃棄物(貝殻)の再利用が可能、貝殻の露出により景観にすぐれた舗装		○										○
道建協	39	18	98	榊渡辺組(株)仙台支店	I-ザッソレス(芝草抑制型芝)	雑草を抑制する芝。維持管理費を大幅に低減。		○		○								○
機械化	40	1	99	アイン工機(有)	ド-ム構造式 振動フルイ	コンクリ-トガラ等本体の機密性が優れ、粉塵の飛散防止と騒音低減が計られる												○
機械化	41	2	100	榊栗本鐵工所	刈草の固形・炭化システム	刈草を固形化し、炭化することにより出来た草炭を有効活用します												○
機械化	42	3	101	コマツ東北エリアオフィス・コマツ宮城(株)	作業員接近感知システム「トラぼん太」	建設機械旋回作業時の接触や挟まれ防止を目的とした安全装置												○
機械化	42	3	102	コマツ東北エリアオフィス・コマツ宮城(株)	盗難予防装置「コ-セ-ファイ-キ」	I Dキ-と不正始動時の作業機ロックをセットにした盗難予防装置												○
機械化	42	3	103	コマツ東北エリアオフィス・コマツ宮城(株)	盗難予防装置「KOMTRAX」	I T技術を駆使した車両管理・盗難抑止システム												○
機械化	43	4	104	産電工業(株)	インタ-ネット監視・制御システム Web . Stage	インタ-ネットを利用した遠方監視装置												○
機械化	44	5	105	ジオスタ- (株) 開成工業(株)	プレキャストカナフゲ-ト樋門	カナフゲ-トを組み込んだプレキャストコンクリ-ト製品		KT-990126										○
機械化	44	5	106	ジオスタ- (株) 開成工業(株)	軟弱地盤上における柔構造プレキャスト樋門	工場できとうゴム部を一体成形した柔構造樋門に適合するP C製品												○
機械化	45	6	107	新キャタピラ-三菱(株)・東北建設機械販売(株)	自走式土質改良機 MR126	攪拌性能に優れた独自の4軸直列混合方式を採用		作業中		○								○
機械化	45	6	108	新キャタピラ-三菱(株)・東北建設機械販売(株)	CAT 247(マルチテレ-ンロ-ダ)	履帯式採用による高安定性と速い走行性を実現しました		作業中		○								○
機械化	45	6	109	新キャタピラ-三菱(株)・東北建設機械販売(株)	G P S 測量機	共通空間デ-タ-の整備・利用の為に新しい高精度測位システム		作業中		○								○

「E E 東北'03」出展申込一覧表

(青文字は新規)

団体名	出展者	各団体	通番号	会社名等			新技術促進システム		テーマ区分						展示形態						
				会社名	新技術名称	新技術概要	登録有無	登録番号	安全安心	環境	ゆとり福祉	コスト縮減・生産性向上	品質確保・向上	その他の技術	実物	模型・パネル					
機械化	46	7	110	住友建機販売㈱	自走式土質改良機	軟弱土質をムラなく攪拌・混合		○										○			
機械化	47	8	111	勝拓和	光水晶式水位計	水位データを光ケブルにて伝送する水位計				○								○	○		
機械化	47	8	112	勝拓和	河床低下計測センサ	河床の低下をリアルタイムに監視・観測するセンサ				○								○	○		
機械化	47	8	113	勝拓和	ハイブリット風力・太陽光発電システム	風力と太陽光を組み合わせたハイブリット発電システム												○	○		
機械化	48	9	114	東北グレ・ダ(株)	バリアフリートイレ	障害者や子供連れの方々も利用しやすい多目的仮設トイレ				○								○			
機械化	49	10	115	中村鉄工㈱	ホ・スブリッジ	人力で短時間かつ簡単に設置出来るアルミ合金製ホ・スブリッジ				○								○			
機械化	50	11	116	日本ロ・ドメンテナン ス㈱・兼松エンジニア リング㈱	多機能型路面清掃車	一般舗装道路と排水性舗装道路の路面清掃と排水機能回復を1台の車両で作業出来る				作業中			○				○	○			
機械化	50	11	117	日本ロ・ドメンテナン ス㈱・兼松エンジニア リング㈱	トンネル清掃車	路肩部と中央部の壁面を1本のブラシで逆走する事なく清掃が出来るもの				作業中				○				○	○		
機械化	51	12	118	日立建機㈱東北支社	Z X 3 5 U 家屋解体機	木造家屋解体作業に対応した解体機で高所の作業性・安定性を図った				○								○			
機械化	51	12	119	日立建機㈱東北支社	土質改良機 SR-G2000	現地地盤専用土質改良機で、広範囲な粘性土地盤に対応可能												○			
機械化	52	13	120	勝丸島アクアシステ ム	昇降式散気装置	ダム湖における流動制御(主として藻類抑制)に散気水深を自由に設定できる													○		
機械化	52	13	121	勝丸島アクアシステ ム	汚泥処理槽付接触酸化設備	接触酸化設備の維持管理上最大の課題である発生汚泥対策を組み込んだ設備である													○		
機械化	53	14	122	三菱重工㈱東北支社	ゲ・ブル張力モニタリング装置「Mリングセンサ」	グラウンドアンカ・やP C鋼材の応力状態を長期的に監視する装置								○	○				○		
機械化	53	14	123	三菱重工㈱東北支社	円形多孔式取水ゲート	施工を簡素化しコスト縮減に対応する新型取水設備				TH-020033									○		
機械化	53	14	124	三菱重工㈱東北支社	E T C 車載器	料金所をノンストップ&キャッシュレス走行を可能にする車搭載型装置									○	○				○	
全コン	54	1	125	秋田県プレガ・ド工業会 青森県プレガ・ド工業会	プレガ・ド	車両用防護柵標準仕様及び道路土工・擁壁工指針の要求性能を満たした、擁壁に衝撃荷重が影響しない構造のプレキャストガドレール基礎				SK-020007	○	○							○		
全コン	55	2	126	岩手ハネダコンクリ ト㈱	パワロン防草ボート	雑草を抑制し軽量化により工費縮減が計れる														○	
全コン	55	2	127	岩手ハネダコンクリ ト㈱	バランス工法擁壁	基礎幅が従来擁壁の1/2~1/3で済み、工費縮減と安全性が向上する														○	
全コン	56	3	128	マザ・ズロック研究会 東北支部	三層式環境護岸マザ・ズロック(環境保全型空積みブロック)	大・小型植栽ブロックの組み合わせにより中高木の植栽で、豊かな法面を修景する				TH-000041	○								○		
全コン	57	4	129	山水グル・ブ東北地 区	三点支持表現工法	3ヶ所の接地と筋交い状によりブロック壁を一体化して強度を増す									○					○	
全コン	57	4	130	山水グル・ブ東北地 区	自然石様積層・断層表現工法	天然石の断層や石肌をより自然に表現した工法														○	
全コン	57	4	131	山水グル・ブ東北地 区	魚巢・緑化共通システム	上段に緑化、下段を魚巢とし経済的で違和感のない景観を構成														○	
全コン	58	5	132	勝センコン	透水・保水歩道板	・ヒートアイランド現象の抑制 ・都市型水害の軽減 ・地下水の涵養				○	○		○								
全コン	58	5	133	勝センコン	コンクリート透水製品	雨水を地中に戻し空気を自由に通す								○							
全コン	58	5	134	勝センコン	エコ製品	ゴミ溶融スラグ、ガラスカレット等リサイクル材使用製品				○											
全コン	59	6	135	全国マルチスリット 協会東北支部	マルチスリット側溝	景観性、安全性に優れた多機能型コスト縮減スリット側溝				KK-980098	○		○							○	
全コン	59	6	136	全国マルチスリット 協会東北支部	T S K J 工法	耐久性(T)、止水性(S)、可燃性(K)に優れたジョイント(J)工法				KK-980097				○	○					○	
法面	60	1	137	イビデングリ・ン テック㈱東北支店	ウィングロック植生工法	既設モルタル吹付面をとり壊さずに緑化する工法				QS-980189				○						○	
法面	60	1	138	イビデングリ・ン テック㈱東北支店	G・S E T ロックボルトシステム	補強型スペーサーを用いたロックボルトシステム				○										○	
法面	61	2	139	大和工業㈱仙台支店	透水性コンクリート吹付工「ザルコン」	優れた透水性を持ち、法面の浸食・崩壊抑制の向上を図れる				KK-990039	○			○						○	
法面	61	2	140	大和工業㈱仙台支店	トップハ・デングリ・ン工法	砂質土の切・盛土表面の支持力を増強させ地山の安定を図る														○	
法面	61	2	141	大和工業㈱仙台支店	レストム工法	水分を多量に含んだ粘性度の高い土砂を現場内で改良し盛土材として使用出来る															○
法面	62	3	142	東興建設㈱	ウッドスロープ工法	法枠工の横枠として、間伐材や現地発生木材を用いる斜面安定工法				KK-010003					○					○	
法面	62	3	143	東興建設㈱	デ・ルチップ吹付工法	代採木、間伐材、根株等をチップ化して吹付を行う緑化工法				作業中										○	
法面	63	4	144	日特建設㈱	ネッコチップ工法	伐採樹木と現場発生表土をリサイクルする緑化技術				CB-980067										○	
法面	63	4	145	日特建設㈱	ジオファイバー工法	連続繊維補強土を用いた環境にやさしい法面防災技術				KT-980183										○	
法面	63	4	146	日特建設㈱	レスプ工法	老朽化した吹付けコンクリートをはり取りせずに施工できる補修・補強技術				KT-980212										○	
法面	64	5	147	日本基礎技術㈱東北 支店	階段植生工	階段金網を緑化基礎工とする植生工				QS-980183										○	

「E E 東北'03」出展申込一覧表

(青文字は新規)

団体名	出展者	各団体	通番号	会社名等	会社名	新技術名称	新技術概要	新技術促進システム		テーマ区分						展示形態	
								登録有無	登録番号	安全	環境	ゆとりと福祉	コスト削減・生産性向上	品質確保・向上	その他の技術	実物	模型・パネル
法面	64	5	148	日本基礎技術㈱東北支店	NKG・ナチュラル・カ・ベツト工法	自然に還る竹繊維にてカ・ベツト状の植生基盤を形成する植生工		○									○
法面	64	5	149	日本基礎技術㈱東北支店	クモの巣ネット工法	高強度ネットとロックボルトとを組み合わせた法面保護工法											○
法面	65	6	150	ライト工業㈱	ロ・ピングウォール工法	地山表層の抑制と表面を代採木粉砕物などで全面緑化可能な技術		QS-000021					○				○
法面	65	6	151	ライト工業㈱	衛星画像をベースとした情報管理	時系列解析による地理変化域の抽出と斜面へのGISの利用技術											○
連合会	66	1	152	宮沢建設㈱	透明工事看板「スケルス」	必要な文字等部分以外を透明にすることで、歩行者並びに車両の視界を良くすることができる工事用看板。設置看板による交通事故を未然に防ぐ。		TH-020060									○
埋立	67	1	153	㈱大本組東北支店	ピオ・セル・ショット工法	雑草抑制・景観形成に優れた植物苗の吹付緑化技術		KK-010052		○							○
埋立	67	1	154	㈱大本組東北支店	マッドラップ工法	浚渫土砂や建設汚泥の脱水減量化及び固化処理技術		KT-010211		○							
埋立	67	1	155	㈱大本組東北支店	センタ・ボ・ル式深礎掘削工法	遠隔操作による大深度深礎工事の機械化施工技術		KT-010232					○				○
埋立	68	2	156	国土総合建設㈱東北支店	K S - E G G工法	低振動低騒音のサンドまたはグラベルコンパクションバイル工法。		CG-010009									○
埋立	68	2	157	国土総合建設㈱東北支店	ラクトボ・ド工法	将来的にバクテリアにより生分解して、土に還る親環境型のドレン材											○
埋立	69	3	158	五洋建設㈱東北支店	クレイガード工法	海成粘土が持つ特性を利用した、変形追随材料による遮水工法											○
埋立	69	3	159	五洋建設㈱東北支店	可搬式ダイオキシン類無害化システム	土壌や焼却施設の解体で発生するダイオキシン類の現場内浄化システム			○								○
埋立	69	3	160	五洋建設㈱東北支店	シャ・クビット工法	シールド機内よりカッター・ビット交換の新規再生システム		KT-020041	○								○
埋立	70	4	161	㈱テトラ東北支店	タフネスドレンビッチ工法	透水層を地下に埋設し、地下水位を低下させ海浜を安定させる工法		KT-010224					○				○
埋立	70	4	162	㈱テトラ東北支店	エコプレス	土壌に類似した構造を持ち、強度・耐久性を有するセラミックス平板		SK-000008									○
埋立	70	4	163	㈱テトラ東北支店	スラグ摩砕機	ゴミ溶融スラグを摩砕し、エコスラグ骨材として有効利用する技術											○
埋立	71	5	164	東亜建設工業㈱東北支店	T U J 取水工法 ～海洋深層水取水工法～	新形式継手(T U J)により鋼管の利用を可能とした深層水取水工法											○
埋立	71	5	165	東亜建設工業㈱東北支店	ソイルセパレタ工法	遠心分離装置により浚渫土から砂を取り出し有効利用する工法							○				○
埋立	71	5	166	東亜建設工業㈱東北支店	護岸診断再生システム	護岸の現状を診断し補修方法及費用などを検討するシステム			○					○			○
埋立	72	6	167	東洋建設㈱東北支店	播種シートによるアマモ場造成工法	生分解性繊維シートにアマモ種子を付着させ海底に敷設する工法							○				○
埋立	72	6	168	東洋建設㈱東北支店	ダイオキシン簡易測定キット	短期間でダイオキシン濃度を酵素免疫法により測定するキット							○				○
埋立	73	7	169	㈱本間組東北支店	M U D I X工法	建設工事現場からの発生土を有効利用できるリサイクル技術											○
埋立	73	7	170	㈱本間組東北支店	T R D工法	継目のない高品質な壁体を地中に築造できる優れた技術		KT-980493	○								○
埋立	73	7	171	㈱本間組東北支店	藻場造成システム	海藻を人工的に繁茂させる環境緩和型の藻場造成システム											○
埋立	74	8	172	みらい建設工業㈱	S Q S工法(超速硬化ポリウレタン樹脂吹付塗膜工法)	ポリウレタン樹脂を吹付け超速硬化、構造物の劣化防止対策工法		CB-980104					○				○
埋立	74	8	173	みらい建設工業㈱	T & P工法(タンク&プラグ混合処理工法)	超軟弱土を、短期かつ大量に高品質な土木用材料に改良する工法		KT-010180					○				○
埋立	74	8	174	みらい建設工業㈱	C P G工法(静的圧入締固め工法)	流動性の低いモルタルを無振動で地盤中に注入する液状化対策工法		KT-010005					○				○
埋立	75	9	175	若築建設㈱	R B S - 自然浄化法	汚水浄化に土壌菌叢の働きを利用した排水利用処理システム											○
埋立	75	9	176	若築建設㈱	ジオマリン	廃棄物海面処分場護岸の遮水シート技術											○
建電協	76	1	177	アンリツ㈱東北支店	I P 伝送システム	光ファイバ・線路用I P伝送装置											○
建電協	76	1	178	アンリツ㈱東北支店	小型M P E G 2エンコダ	屋外設置仕様 省スペース小型エンコダ装置											○
建電協	77	2	179	岩崎電気㈱	横断歩道照明安全システム	横断歩道においてドライバーの視認性を高める交通安全システム		KT-020038									○
建電協	77	2	180	岩崎電気㈱	C C T Vカメラ内蔵照明器具	カメラを照明器具に内蔵し、低コストで道路の監視を行うシステム											○
建電協	77	2	181	岩崎電気㈱	水循環利用中水システム	通常時、水を循環利用している水景水を災害時は中水化して利用するシステム											○
建電協	78	3	182	沖電気工業㈱東北支社	光ファイバによるI P無線LANシステム	光ファイバを活用したI P無線LANシステム											○
建電協	78	3	183	沖電気工業㈱東北支社	光ファイバによるV O I Pシステム	光ファイバを活用したI P電話システム											○
建電協	79	4	184	小糸工業㈱東北支店	昇降式道路照明器具	リフト車を仕様せずランプ交換作業が可能な道路照明器具				○							○
建電協	79	4	185	小糸工業㈱東北支店	オブティス・ジュニア	歩道空間の整備に開発された新しいタイプの照明器具											○



「E E 東北'03」出展申込一覧表

(青文字は新規)

団体名	出展者	各団体	通番号	会社名等	会社名	新技術名称	新技術概要	新技術促進システム		テーマ区分						展示形態			
								登録有無	登録番号	安全	環境	ゆとりと福祉	コスト削減・生産性向上	品質確保・向上	その他の技術	実物	模型・パネル		
単独	99	3	224	㈱浅羽製作所・㈱工-アンドエ-マテリアル・黒崎播磨㈱	ス・バ-セ-フガ-ド工法	厚さ77mmの複合版でトンネル内火災時に1200の高温から電気・通信ケーブルを防護する最新耐火工法		TH-020035											
単独	99	3	225	㈱浅羽製作所・㈱工-アンドエ-マテリアル・黒崎播磨㈱	吸熱バック耐火防護シート	水バックを組み込んだ耐火防護シート。水の気化熱を利用、超薄肉厚で高い耐火性能を実現。橋梁添架電気・通信管路に主に適用する。		TH-020036			○								
単独	99	3	226	㈱浅羽製作所・㈱工-アンドエ-マテリアル・黒崎播磨㈱	トンネル内ケーブル耐火防護(吸熱バック)工法	水の気化熱を利用した耐火防護シート工法のトンネル耐火バジョーン。1200に対応し巻付け、囲み込みの両工法に適用可能。		○											
単独	100	4	227	㈱旭鉄工所	プレキャスト橋門用ゲート	橋門ゲート部をプレキャスト構造とした門柱レスタイプのゲート													
単独	101	5	228	㈱吾妻商会東北支店	コ-クスを用いた水の浄化技術	コ-クスの主成分、炭素の吸着性と多孔性を利用した水質浄化法													
単独	101	5	229	㈱吾妻商会東北支店	リサイクルデリネ-タ-	再生ポリエチレン支柱を使用破損したものを回収再利用													
単独	101	5	230	㈱吾妻商会東北支店	アルミ製景観対応型デリネ-タ-	景観にマッチし100%再資源利用できる従来品より安価である					○								
単独	102	6	231	(有)ア-マライト・イ-ジュー	新・ソ-ラ-ライト「ア-マライトLED」	7日間日照にも耐えられるソ-ラ-ライト&周辺システム		TH-020029											
単独	102	6	232	(有)ア-マライト・イ-ジュー	凍結防止剤【CMA】&AISキャッター	植物、土壌、地下水、水棲生物群への影響のない酢酸Ca-Mg					○								
単独	102	6	233	(有)ア-マライト・イ-ジュー	温風式床暖房「レガレット」	従来の1/3のエネルギーで同じ効果の床暖房システム					○	○	○						
単独	103	7	234	㈱アルテスタ社	立体花壇「ポットフェンス」	スチ-ル材と丸太で構成した立体的な花壇で緑化、美化、遮蔽ができる					○								
単独	103	7	235	㈱アルテスタ社	花壇ウォ-ル	のり面を花壇にするもので岩盤の場合でも可能である													
単独	103	7	236	㈱アルテスタ社	木製グレ-チング	超耐久性の天然木材を使用したグレ-チング													
単独	104	8	237	E C W工法協会	E C W工法	排出泥土低減・硬化材削減型多軸式ソイルセメント柱列壁		TH-020021			○								
単独	105	9	238	伊藤忠建機㈱	ポリエチレン製安全敷板「ブランキ」	軽量(39Kg)で安全な敷板。サイズは2.44m x 1.22m													
単独	106	10	239	㈱イフロンタカ-	規制仕様車Dタイプ	遠隔操作により最大昇降6.7mの高輝度LED規制仕様車					○								
単独	106	10	240	㈱イフロンタカ-	たおれ-ん	アウトリガ接地検知装置による二重転倒防止装置付移動式クレーン					○								
単独	107	11	241	㈱岩根研究所東京支店	道路ビデオデ-タ検索システム	河川や道路ビデオと図面、航空写真等を検索できるシステム													
単独	107	1	242	㈱岩根研究所東京支店	歩道ビデオデ-タ検索システム	バリアフリーに配慮した新たな歩道造りを支援する映像システム													
単独	108	12	243	㈱エスイ-	ダブルアンカーU型	緊張定着の確実性や耐震性に優れた永久アンカー工法です		KT-990309											
単独	108	12	244	㈱エスイ-	S E E E / K I Tフレ-ム	フレ-ムの断面が小さいため、全面緑化に近い開放型の緑化が可能です		QS-020037											
単独	108	12	245	㈱エスイ-	S E E E / F U Tシステム	大容量ケーブルに対応した軽量コンパクト化したP C定着装置です。		KT-990229											
単独	109	13	246	N Mアンカ-協会	N Mグランドアンカ-工法	「軽く」「錆びない」特徴を持った新素材を用いた永久アンカー		CG-980012			○								
単独	110	14	247	N T Tインフラネット㈱東北支店	次世代型電線共同溝(管路共用方式)	狭幅員歩道における通信系事業者が管を共用することで、構造のコンパクト化並びに創設コスト削減を図るものです													
単独	110	14	248	N T Tインフラネット㈱東北支店	情報BOX等のプレキャスト耐火防護工法	道路橋等に添架している情報BOX管路を橋下で発生する火災から守るための耐火防護工法です		KT-010014											
単独	111	15	249	㈱N T Tデ-タ東北支店	C C T V画像動画監視システム	C C T Vカメラ動画像上の異常事象を自動検知するシステム		CB-010030											
単独	112	16	250	㈱エマキ	Web画像情報システム	ビデオ動画から連続静止画自動生成技術及び画像を管理・表示するシステム		TH-010024											
単独	113	17	251	応用地質㈱東北支店	トンネル覆工診断車「ラビダス」	トンネルの覆工厚さおよび覆工背面空洞の探査専用車の紹介		KT-980008											
単独	113	17	252	応用地質㈱東北支店	最新鋭下水管診断カメラ「S S E T-21」	デジタル式、地中レ-ダ-搭載可能な管路診断カメラの紹介		○											
単独	114	18	253	㈱オカグレート東北支店	作動軽減装置内蔵「流雪溝」	流雪溝等の開閉式蓋において、開閉時の重量を軽減する技術													
単独	114	18	254	㈱オカグレート東北支店	作動軽減可倒式「吹止め柵」	可倒式ながら内蔵バネで軽く操作可能、間伐材有効利用で景観向上					○								
単独	114	18	255	㈱オカグレート東北支店	オ-ルシ-ズン対応型「吹払い柵」	収納時はフェンス(防護柵)として、オ-ルシ-ズン利用できる防雪柵					○								
単独	115	19	256	オデッサ・テクノス㈱	泥水分離技術 キャピフォン	毛細管現象とサイフォンの原理を応用した泥水装置と排水工法													
単独	115	19	257	オデッサ・テクノス㈱	汚染土壌処理システム	重金属・油分による汚染土壌の安定化処理													

「E E 東北'03」出展申込一覧表

(青文字は新規)

団体名	出展者	各団体番号	通番号	会社名等	会社名	展示概要	新技術名称	新技術概要	新技術促進システム		テーマ区分						展示形態				
									登録有無	登録番号	安全安心	環境	ゆとりと福祉	コスト削減・生産性向上	品質確保・向上	その他の技術	実物	模型・パネル			
単独	115	19	258	オデッサ・テクノス(株)	雑草生育抑制材	雑草ハエン士	建設汚泥リサイクルと雑草抑制に着目した雑草生育抑制材											○	○		
単独	116	20	259	㈱カワグレ	ユニバ・サルデザイン	ユニバ・サルデザイン・チェンゲ	ユニバ・サルデザイン、車椅子等に配慮した新しいグレ・チェンゲ				○							○	○		
単独	117	21	260	簡易吹付法枠協会東北支部	簡易吹付法枠工		型枠不要の現場打ち吹付法枠工		CB-980023										○		
単独	118	22	261	㈱菊池技研コンサルタント	防災支援モニタリングシステム		軽量で設置が容易な省電力タイプモニタリングシステム												○		
単独	118	22	262	㈱菊池技研コンサルタント	緊急避難警報システム		各個人に無線で危険を知らせる警報システム												○		
単独	118	22	263	㈱菊池技研コンサルタント	土器洗浄機		出土品の洗浄作業を省力化することでコスト縮減、スピ・ド化						○						○		
単独	119	23	264	㈱キクテック・信号器材(株)	Jリム・パ-		舗装路面を痛めず、超高压水を回転噴射し完全消去するシステム		CB-000013	○	○		○					○	○		
単独	119	23	265	㈱キクテック・信号器材(株)	ミストグリップ		排水性舗装の機能をそのまま生かすカラ・舗装		KT-010117			○							○		
単独	119	23	266	㈱キクテック・信号器材(株)	オムニストップ		一本の保護杭のみで、歩行者と衝突車両の搭乗者両方を保護					○							○		
単独	120	24	267	㈱興和仙台営業所	地下水無散水併用型井戸内熱交換融雪		地下水熱を有効利用した高効率な地熱利用融雪システム		○										○		
単独	120	24	268	㈱興和仙台営業所	制御弁付ヒートパイプ融雪		ランニングコストのかからない環境に優しい融雪システム		HR-990003										○		
単独	120	24	269	㈱興和仙台営業所	光ひずみセンサ岩盤斜面モニタリング		光ファイバセンサを用いた岩盤斜面監視技術		TH-990021										○		
単独	121	25	270	計測技術サ・ビス(株)	高速3次元レザ・スキャニングシステム		地形・地物等の複雑な形状を数百万点の精密な3次元座標点群データとして計測		TH-020025	○								○	○		
単独	122	26	271	㈱ケット科学研究所仙台営業所	静電容量式 生コン・砂水分計 HI-330		生コンの単位水量・水セメント比を現場で正確、迅速に測定		TH-000001										○	○	
単独	122	26	272	㈱ケット科学研究所仙台営業所	充電式生コンふるい器「クイックリナ」TZ-610		生コンから均一なモルタルを効率良く採取		TH-000001										○	○	
単独	123	27	273	㈱建設技術センター	土壌・地下水汚染調査機 ジオプロフ 66DT		従来に比べ掘削孔が小さく二次汚染の可能性を低減												○		
単独	123	27	274	㈱建設技術センター	土壌ガス分析器 ボ・ダブルガススクロマトグラフ SRI 310GC		揮発性有機化合物を、現場において高い精度で速やかに分析												○		
単独	124	28	275	国土環境緑化協会	間伐材利用植生マット「森樹部マット工」		間伐材を利用し、森林の循環に貢献する循環型植生マット工		CB-010046					○				○	○	○	
単独	125	29	276	㈱コスモテクノロジー	HLGシステム		常温で塗布しガラス質の膜を形成させる技術 超耐候・非汚染保護		KT-010032					○	○				○		
単独	126	30	277	佐藤建設機械販売(株)	自走式ロ・ルクラッシャー・SS10ORG		A Sガラ・有筋コンクリ・トガラに対応するコンパクトな破砕機					○							○		
単独	126	30	278	佐藤建設機械販売(株)	2輪シュレッダ・HB-70		小型ボディ・廃木材等を強力にちぎるスクラッチ破砕					○							○		
単独	127	31	279	㈱シクソン	トンネル側壁 美装システム		完全無機質の不燃塗料を使用した美装システム		TH-020023	○				○					○		
単独	128	32	280	㈱新幹産業	マルチレベル工法		クレーン等重機械類を使用せずに安全確実にそして低コストにてコンクリート二次製品を据付する工法		TH-020011	○									○	○	
単独	129	33	281	鈴木産業(株)	無溶剤 無機質コ・ティング材料「セラトン」		・長耐久性塗料 ・環境基本法とランニングコストにおける経済性また省資源、省エネルギー塗料		KT-990163										○	○	
単独	129	33	282	鈴木産業(株)	無溶剤 無機質系弾性塗料「セラニック」		無機質造膜構成に弾性、膨張追従性の機能を付与した接着性の大きい塗料		KT-990163											○	
単独	130	34	283	㈱仙台銘板	NEWネオソ・ラ-		道路工専用、保安灯でニッケル水素電池使用で超寿命。		TH-020038	○				○	○				○	○	
単独	130	34	284	㈱仙台銘板	ネオブロックガド		道路工事時の、樹脂製バリエ・ドで人や車に安全を提案。				○									○	○
単独	130	34	285	㈱仙台銘板	太陽電池式充電機		道路工事で使用する大型回転灯をソ・ラ・充電により環境に配慮。													○	
単独	131	35	286	(財)先端建設技術センター・仙台センター	小口径鋼管を用いた斜面補強システム		マイクロパイルを用いて切土法面の補強を図ります				○	○								○	
単独	132	36	287	(有)館ヶ崎建設	リサイクル杭型枠		リサイクル電柱を杭型枠にすることによって価格とコストを削減することができる													○	
単独	132	36	288	(有)館ヶ崎建設	道路舗装補修技術		既設舗装と打換え部分の継ぎ目を打ち換える工法(密着できる)				○									○	
単独	132	36	289	(有)館ヶ崎建設	傾斜地擁壁工段差解消リサイクルパネル		型枠不要で景観向上及びコスト削減				○									○	
単独	133	37	290	田中技研(株)	アスファルトリサイクルマシン「アステック」POWERFUL-110		工事現場で発生した舗装廃材をその場で再生できる装置の新型機													○	
単独	133	37	291	田中技研(株)	アスファルトリサイクルマシン「アステック」SUPER-043		工事現場で発生した舗装廃材をその場で再生できる装置の改良型													○	
単独	134	38	292	玉井環境システム(株)	エンドバンパ-		道路の状況に合わせた設計が可能な視線誘導型衝突材													○	○
単独	134	38	293	玉井環境システム(株)	リムフェンス		耐腐食性、耐衝撃性が高く塗膜が割れない特殊樹脂コ・ディングフェンス				○	○								○	○
単独	134	38	294	玉井環境システム(株)	T E S 植生フロ・トシステム		水鳥の住みかの提供や水質改善が行える人工の島													○	○

「E E 東北'03」出展申込一覧表

(青文字は新規)

団体名	出展者	各団体通番号	会社名等	会社名	新技術名称	新技術概要	新技術促進システム		テーマ区分						展示形態							
							登録有無	登録番号	安全	環境	ゆとりと福祉	コスト削減・生産性向上	品質向上	その他の技術	実物	模型・パネル						
単独	135	39	295	(有)デンケン	総合雷対策技術	最新の避雷器をドイツ他海外より調達しシステムでIT機器を守る											○	○				
単独	136	40	296	東王技研(株)・新日本製鉄(株)	多自然型護岸「Eeフレム工法」	環境保全とコスト縮減に対応した、鋼製枠による多自然型護岸工法			○	○							○	○				
単独	137	41	297	東鋼産業(株)・ワイズ	繊維化成樹脂 ファイン・ファイバ・ファイロン	リサイクル骨材に最適なバインダによる透水性舗装の確立、防草効果			○			○						○				
単独	138	42	298	東北通信建設(株)	T T K防雪(風)フェンス(改良型)	ベルト式ネットフェンスを用いた防雪(風)フェンスの用途に応じた開発	TH-980004		○	○								○	○			
単独	139	43	299	東洋興産(株)	E S S (エコシステムストン)	灰溶融スラグの石材再資源化による近自然護岸材として自然に還元する		作業中	○			○	○					○	○			
単独	139	43	300	東洋興産(株)	ト・ヨ・E S バイル(石杭連結)護岸工法	セメントレスによる簡便な低水護岸、水質浄化、魚巢機能を求めた		作業中	○	○			○					○	○			
単独	140	44	301	株式会社製作所	電線類地下埋設BOX排水システム	電線共同溝・情報BOX・地下埋設BOX内の停滞水を画期的なポンプで排水システム	KT-010115		○				○						○			
単独	140	44	302	株式会社製作所	独立電源型遠隔監視カメラシステム	風力およびソーラー発電機による独立電源。携帯電話で遠隔操作ができ、監視・撮影・保存ができる遠隔監視カメラシステム		申請中											○			
単独	140	44	303	株式会社製作所	ミニ情報BOXシステム	外管・さや管が一体となったCOD管路材と円筒型軽量コンパクトハンドホールの組み合わせによる「ミニ情報BOXシステム」		申請中	○										○			
単独	141	45	304	(財)道路保全技術センター	路面下空洞探査技術	広範囲を迅速・正確に空洞を非破壊で探査する歩道調査車	KT-990206					○	○						○	○		
単独	141	45	305	(財)道路保全技術センター	道路巡回システム	緊急事態等における迅速、且つ的確な情報収集提供システム							○	○	○					○		
単独	141	45	306	(財)道路保全技術センター	標識評価管理システム	標識表示情報データの整合性を図り、評価と整備計画立案システム							○	○	○					○		
単独	142	46	307	株式会社ナチュレックス	ナチュラルウッド	間伐材を利用した省力施工のプレキャスト木枠。主用途は沈床等。	CB-980003			○										○	○	
単独	143	47	308	日綜産業(株)	枠組み足場用安全装置(手摺先行足場、つま先板)	枠組み足場の組立・解体時に常時手摺が先行してついている	TH-020019													○	○	
単独	143	47	309	日綜産業(株)	法面足場システム	法面作業条件(傾斜)にあった昇降ステップ及び作業構台です。ステップは常に水平になります。														○	○	
単独	144	48	310	日新道路工業(株)	バイオ分解式コンテナトイレ	排泄物を微生物の働きによってガスと水に分解し、二オのいないトイレ														○	○	
単独	144	48	311	日新道路工業(株)	目詰まり除去装置付バイオ式雨水浸透枳	バイオによる浄化装置を有し、目詰まりを防止できる雨水浸透枳			○												○	
単独	144	48	312	日新道路工業(株)	中央分離帯等汎用ブロックR-100	コンクリートにポリエチレンを被覆し視認性も高く安全				○											○	
単独	145	49	313	日本工営(株)仙台支店	バイオクリ-ンコンボ(発酵刈草)による土壌浄化	植物廃材による堆肥にダイオキシ分解菌を添加した環境修復技術														○	○	
単独	145	49	314	日本工営(株)仙台支店	多目的レ-ダ計測システム	構造物の形状・構造・内部欠陥・地下埋設物探査等多目的に利用	KT-980345														○	
単独	146	50	315	日本地下水開発(株)	D D 2 5 / 5 0	水平杭掘削機を使用した、土壌・地下水汚染対策技術を紹介いたします。															○	
単独	146	50	316	日本地下水開発(株)	地下熱利用無散水消雪システム	地中熱を利用した消融雪技術を紹介いたします。			○												○	
単独	147	51	317	日本特殊緑化協会東北支部	バイオ-オ-ガニック工法	特殊有機質肥料、特殊緑化基材などによる客土注入マット植生工	CG-980020		○												○	
単独	147	51	318	日本特殊緑化協会東北支部	バイオ-オ-ガニック-リバ-工法	耐浸食性を高めた河川護岸・ダム湖岸用の客土注入マット植生工	TH-990041						○	○							○	
単独	147	51	319	日本特殊緑化協会東北支部	バイオ-オ-ガニック工法+ネイルポット5.0	客土注入マット工と木本用ネイルポットの植栽による法面の樹林化							○	○							○	
単独	148	52	320	株式会社パトライト	車載用LED表示ポ-ド「VD-09型」	高輝度、広視野角LED表示ポ-ド。既存車両への後付けも可能。		○													○	
単独	148	52	321	株式会社パトライト	車載用LED表示ポ-ド「VD-06型」	LED表示ポ-ド上部に散光式警告灯を搭載。抜群の注意喚起力。		○													○	
単独	148	52	322	株式会社パトライト	電子サイレンアンプ「SAP-500BWK-GV型」	最長約120秒までの音声合成録音再生機能付きの電子サイレンアンプ。		○													○	
単独	149	53	323	P C フレ-ム協会・K T B 協会	K T B ・応力拘束型C m s アンカー工法	テンドン長を短くする事を可能にし平均化された応力を伝達する構造	TH-010005		○	○											○	
単独	149	53	324	P C フレ-ム協会・K T B 協会	K T B ・引張型S C アンカー工法	エポキシ塗装S C ストランドによる優れた防食性と経済性を誇るアンカー	KT-990247		○	○											○	
単独	149	53	325	P C フレ-ム協会・K T B 協会	P C フレ-ム工法	フレームのプレキャスト化による工期短縮。逆巻施工で安全確保	KT-990350		○	○											○	
単独	150	54	326	株式会社復建技術コンサルタント	住民説明用CG技術	住民参加型公共事業執行のためのリアルでわかりやすい最新CG技術			○	○	○	○	○	○							○	
単独	150	54	327	株式会社復建技術コンサルタント	土砂災害防止システム	第三世代携帯電話を利用した双方向による土砂災害自動監視システム	TH-020058							○							○	
単独	150	54	328	株式会社復建技術コンサルタント	落石検知システム	低コスト落石検知システムの開発		○		○											○	
単独	151	55	329	株式会社復建調査設計事務所	ジオスライサ-	未固定堆積物を定方位で連続的に地層断面として抜き取る装置	CG-020008		○													○
単独	152	56	330	株式会社マテリアルサイエンス	バ-マ-パッチ	全天候型、常温迅速施工耐久道路補修材とその施工(T A R 法)	TH-020017		○	○											○	
単独	152	56	331	株式会社マテリアルサイエンス	クラック、ジョイント シ-ラ-	道路の亀裂常温補修シ-ル材			○	○												○

「E E 東北'03」出展申込一覧表

(青文字は新規)

団体名	出展者	各団体	通番号	会社名等		新技術概要	新技術促進システム		テーマ区分						展示形態			
				会社名	新技術名称		登録有無	登録番号	安全安心	環境	ゆとりと福祉	コスト削減・生産性向上	品質確保・向上	その他の技術	実物	模型・パネル		
																	会社名	新技術名称
単独	152	56	332	マテリアルサイエンス(株)	アクリル系舗装着色材(骨材充填済)	道路・テニスコート等のアクリル系常温塗装材			○	○							○	
単独	153	57	333	藤吉田測量設計	廃プラスチック油化還元装置	逆熱勾配傾斜管方式で連続運転可能、分別不要、高回収率、無公害												○
単独	154	58	334	日本道路公団東北支社 仙台技術事務所	E T C (ノンストップ自動料金支払システム)	路側アンテナと車載器間の無線通信により、料金支払いをするシステム				○								○
単独	154	58	335	日本道路公団東北支社 仙台技術事務所	休憩施設における情報拠点化	S A等の端末装置で、逐次、交通情報・所要時間等を提供するシステム												○
単独	155	59	336	東北地方整備局 仙台港湾空港技術調査事務所	石巻ケ-ソイヤ-ド	橋引装置の自動化による安全施工 最新の進水装置による工程短縮							○					○
単独	156	60	337	東北地方整備局 東北技術事務所	除雪機械の通年活用	除雪機械を通年的に有効活用するためのアタッチメント開発等を行う												
単独	156	60	338	東北地方整備局 東北技術事務所	ゼロエミッションガイドライン(案)	石炭灰、カキ殻、溶融スラグを有効利用する為のガイドライン(案)を策定した							○					
単独	156	60	339	東北地方整備局 東北技術事務所	自然エネルギーを用いた消融雪施設	地中熱、空気熱などの自然エネルギーを消融雪に活用			○									

156 339

339技術

95 144 4 64 27 5