団	出		通番	4 」出展甲込一覧 会社名等	展示概要	(青文字は新規)										
体 名	展者	体	番号					技術促進 ノステム			テーマ	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 りと 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
土工協	1	1	1	㈱青木あすなろ建設	無線遠隔操縦式水陸両用ブルド - ザ 工法	 海岸・漁港・港湾等の水中土木作業における無人化施工シス テム		HR-020023								0
土工協	1	1	2	㈱青木あすなろ建設	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		CB-020043								0
土工協	2	2	3	㈱大林組東北支店	廃棄物処分場関連技術	クロ - ズドシステム処分場の建設技術及びAML(アスファ ルトマルチライナ -)工法						0				0
土工協	3	3	4	(株)奥村組東北支店	自然加圧修復システム	最終処分場等のシ・トの破損をコロイド溶液によって修復							0			0
土工協	3	3	5	㈱奥村組東北支店	遮音性能評価システム	壁、床、窓などの遮音性能を予測し、その結果を体験できる システム							0		0	0
土工協	4	4	6	鹿島建設㈱東北支店	VASARAシ - ルド工法	トンネル断面を部分的に拡幅できる道路トンネルシ - ルドシステム										0
土工協	4	4	7	鹿島建設㈱東北支店	水幕式火災防災システム	水の幕によって火災発生箇所を区画化する新しい火災防災シ ステム										0
土工協	4	4	8	鹿島建設㈱東北支店	鹿島の戸建免震システム	超高層の安心・安全技術をご家庭に! 弱震から免震効果を 発揮します										0
土工協	5	5	9	㈱熊谷組東北支店	次世代のトンネル技術「 K M 2 1 T M]	あらゆる地山条件に対して 1 台の機械でトンネル施工を完全 機械化			0							0
土工協	5	5	10	㈱熊谷組東北支店	先行ア - チ支保による地山補強工法 (PSS - Arch工法)	めがねトンネル中央導抗から施工する本抗の切羽前方地山補 強工法			0				0			0
土工協	5	5	11	(株)熊谷組東北支店	ホタルビオト - プ	地域自生植物や動物を取入れ循環するバランスのとれた生態 系創造										0
土工協	6	6	12	佐藤工業㈱東北支店	衝撃締固め工法	発破の衝撃により砂地盤を締固める液状化対策工法							0			0
土工協	6	6	13	佐藤工業㈱東北支店	地温自動制御システム「ソルコン」	埋設配管を自動制御し、スタジアムでの芝育成サポ - トシス テム				0						0
土工協	6	6	14	佐藤工業㈱東北支店	DarumaOtoshi工法	煙突を持上げ、下部を切断・引出しのくり返しで解体する工 法						0				0
土工協	7	7	15	清水建設㈱東北支店	海洋深層水の有効利用	富栄養性・清浄性・低温安定性に優れた新資源「海洋深層 水」への取組							0		0	0
土工協	7	7	16	清水建設㈱東北支店	土壌洗浄プラント事業所	汚染土壌を処理土と汚染土に分離し75%程度の再利用を可能にしたプラント				0		0			<u> </u>	0
土工協	7	7	17	清水建設㈱東北支店	新エネルギ - システム	バイオマス発電を中心としたエネルギ - システムへの取組								0		0
土工協	8	8	18	大成建設㈱東北支店	ダクタル	次世代を造る超高強度コンクリ・ト系新素材			0							0
土工協	8	8	19	大成建設㈱東北支店	水域環境技術	水域環境の保全・改善・修復技術			0							0
土工協	8	8	20	大成建設㈱東北支店	UD-HOMET	大深度・大口径の土留止水壁を高精度に施工								0		0
土工協	9	9	21	大豊建設㈱東北支店	DREAM工法	無人化ニュ - マチックケ - ソン工法		KT-990343	0							0
土工協	9	9	22	大豊建設㈱東北支店	DPLEXシ - ルド工法	任意断面偏心多軸シ - ルド工法		KT-990328		0						0
土工協	10	10	23	(株)竹中土木東北支店	透水コンクリ・ト工法	生コン工場にて製造できる、低コストなポ - ラスコンクリ - ト										0
土工協	10	10	24	(株)竹中土木東北支店	雪冷蓄熱の多目的利用システム	冬季降雪を夏季冷房エネルギ - に利用する環境負荷低減技術										0
土工協	10	10	25	(株)竹中土木東北支店	コンクリ・トの面的補修工法	紫外線硬化型のFRPシ-トで剥落防止や表面被覆補強する 工法									0	0
土工協	19	19	26	地盤・基礎21研究会 - ㈱白石・日特建設・不 動建設㈱-	In - Cap工法 (既設杭基礎の耐震補強)	地盤技術を活用した低コストでコンパクトな耐震補強工法		CB-030075	0				0			0
土工協	11	11	27	鉄建建設㈱東北支店	H E P&J E S工法	矩形エシメントを土中部にけん引し、本体利用して、横断構 造物を構築			0							0
土工協	11	11	28	鉄建建設㈱東北支店	REDEEM工法	構造物の構造を保持しながら既設構造物を補修、補強する			0							0
土工協	11	11	29	鉄建建設㈱東北支店	タフシ - ト工法	HAZINO HAZENOTO CON SWILLIAZIO CIRISTI III IN CONTRACTOR CIRISTI III III III III III III III III III			0							0
土工協	12	12	30	戸田建設㈱東北支店	アクリル樹脂防食被覆工法	コンクリ・ト表面を被覆して腐食を防止する工法です		0								0
土工協	12	12	31	戸田建設㈱東北支店	すいすいMOP工法	立体交差を最短4.5ヶ月で設置する工法です		0								0
土工協	12	12	32	戸田建設㈱東北支店	コンクリ・ト表面変状調査システム	コンクリ - ト構造物の調査・診断・補修のト - タルマネ - ジ メント技術です									<u> </u>	0
土工協	13	13	33	東急建設㈱東北支店	テラボンド	洪水対策から雨水利用まで目的に応じた地下貯留・浸透技術			0							0
土工協	13	13	34	東急建設㈱東北支店	アクアトラップ	緑化維持のコスト低減のために雨水を活用した無動力潅水技 術			0			0	0		0	0
土工協	13	13	35	東急建設㈱東北支店	小型・ガス化溶融炉	廃棄物処理で生じるガスおよび油を利用した小型発電施設			0	0						0
土工協	14	14	36	飛島建設㈱東北支店	トレ - ル工法	シ - ルドマシン内からカッタピット交換を可能にしたシ - ルドエ法		KT-020018				0				0
土工協	14	14	37	飛島建設㈱東北支店	EW工法	電飾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				0				0

4	出	各		+ 」山版中心 - 『 会社名等	1	(青文字は新規)										
体名	展者	丑	通番号	云仙石寺	展 示 概 要			技術促進		1	テー	マ区分			展示	形能
				会社名	新技術名称	新技術概要	登録有無	ノステム 登録番号	安全安心	環境	ゆと りと 福祉	コスト 縮減 生産性 向上	品質確 保・向 上	その 他の 技術		描册。
土工協	14	14	38	飛島建設㈱東北支店	トグル制震工法	コンパクトな装置で高い地震エネルギ - 吸出力をもつ制震工法			0				0			0
土工協	15	15	39	西松建設㈱東北支店	土壌・地下水汚染対策技術	/** 重金属・VOC汚染土壌を現地で浄化する。 Mr、ラク - ン、AMP			0							0
土工協	15	15	40	西松建設㈱東北支店	大気浄化システム	トンネルや沿直のSPM、NOxを除去し、大気を浄化する			0							0
土工協	15	15	41	西松建設㈱東北支店	リファイン建築	学校や公民館等を用途・機能の全く違う建物に経済的に変更				0						0
土工協	16	16	42	(株)間組東北支店	R P (廃棄物最終処分場減容化)工法	廃棄物を原位置で圧縮して減容化し埋立可能容量を増加させ る工法						0				0
土工協	16	16	43	㈱間組東北支店	OFB(外付けプレ - ス)工法	建物外部に鉄骨ブレ - スを取付け耐震性能を向上させる補強 工法							0			0
土工協	16	16	44	㈱間組東北支店	屋上・壁面緑化システム	自由なレイアウトと植物の取替えが可能な防音効果の高い緑 化工法					0		0			0
土工協	17	17	45	(株)ピ - エス三菱東北 支店	P C N e t セグメント	高い内水圧による止水性とひび割れ抑制に有効な P C セグメント工法							0			0
土工協	17	17	46	(株)ピ - エス三菱東北 支店	P C a ケ - ソン工法(P P R C 構造)	プレキャストによる工期短縮、近接施工に適し、低振動・低 騒音で環境に良い		KT-990226		0			0			0
土工協	17	17	47	㈱ピ - エス三菱東北 支店	チタングリッド工法	コンクリ - ト構造物の鋼材腐食予防と補修に電気の力で防食			0	0						0
土工協	18	18	48	(株)フジタ	FCF工法	足場と型枠を一体化した高橋脚工事用油圧昇降システム		0				0	0			0
土工協	18	18	49	(株)フジタ	砕・転圧盛土工法	ため池の底泥工を用いて堤体を改修補強する工法						0	0			0
土工協	20	20	50	前田建設工業㈱	PRISM工法	プレキャストパネルによる橋脚の水中耐震補強工法										0
土工協	20	20	51	前田建設工業㈱	REED工法	橋脚の急速・高耐久化施工法										0
土工協	20	20	52	前田建設工業㈱	ソフトコアリング	小径コアによるコンクリ・ト強度調査法										0
土工協	21	21	53	三井住友建設㈱	アラミド繊維シ・トによる橋脚補強工法	アミド繊維シ - トを用いてコンクリ - ト橋脚を補強する工法です										0
土工協	21	21	54	三井住友建設㈱	汚染土壌修復技術	汚染された土壌を無公害化する工法です										0
道建協	22	1	55	大林道路㈱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						0	0			0
道建協	22	1	56	大林道路㈱東北支店	AML工法	アスファルトコンクリ - トによる最終処分場のしゃ水構造で す		KT-010167				0	0			0
道建協	22	1	57	大林道路㈱東北支店	らせん魚道	魚種と場所に最適ならせん魚道を設置します					0					0
道建協	23	2		株)ガイア - ト T ・ K 東北支店	延長床版プレコンポ工法	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 - ズな走行性		KT-020028	0			0	0			0
道建協	23	2	59	株)ガイア - ト T ・ K 東北支店	高強度RCプレキャスト舗装	6 0 N / mmの高強度コンクリ・トと圧縮、引張鉄筋を結合 したラチストラス鉄筋を使用したブレキャスト版で高品質・ 高耐久性であり急速施工、部分交換が可能です		CB-020006	0	0		0				0
道建協	24	3	60	鹿島道路㈱東北支店	SKS工法	タンク内蔵型フォ - ムドスタビライザによる路面再生路盤工 法		KT-980160		0						0
道建協	24	3	61	鹿島道路㈱東北支店	ツインメルトペ - ブ	ゴムチップと塩化物を併用した凍結抑制舗装		0			0					0
道建協	24	3	62	鹿島道路㈱東北支店	3 D - M C モ - タグレ - ダ	三次元マシンコントロ・ルシステムによる情報化施工機械		0				0				0
道建協	25	4	63	国土道路㈱仙台支店	木っ端のみち	開粒度アスコンとウッドチップを合材工場で混合した舗装材		0								0
道建協	25	4	64	国土道路(株)仙台支店	ラピッドワップ	水災害に備えて土のいらないス・パ・どのう		0							0	0
道建協	26	5	65	佐藤道路㈱仙台支店	透水性コンクリ - ト舗装パ - 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-990134	0				0		0	0
道建協	26	5	66	佐藤道路㈱仙台支店	セメント系木質舗装ウッドクリ - ト	間伐材や流木等をリサイクル使用しても腐朽しない木質系舗 装		SK-030010				0			0	0
道建協	26	5	67	佐藤道路㈱仙台支店	瓦ダスト(浸透式・キミックス)舗装	瓦の持つ色彩や質感を引き出したリサイクル景観舗装						0			0	0
道建協	27	6	68	世紀東急工業㈱東北支店	高速型排水性舗装機能回復・維持車 SPEC - Keeper (スペッ クキ - パ -)	高圧水とエアカ・テンにより排水性舗装の機能を回復させる 機械		KT-980145		0		0			0	0
道建協	27	6	69	世紀東急工業㈱東北支店	凍結抑制舗装 ザペック工法タイプ G / タイプ P	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		0						0
道建協	28	7	70	大成ロテック㈱東北 支社	歩道用弾性舗装 (シルバ - ウオ - ク 8 0)	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			0					0
道建協	28	7	71	大成ロテック㈱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			0					0
道建協	28	7	72	大成ロテック㈱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		KT-980020			0					0
道建協	29	8	73	大有建設㈱東北支店	低騒音切削工法「TSファイン・ミリ ング工法 」	切削時の作業騒音・振動を低減させ、表面を細かく仕上げま す		CB-030060	0			0	0			0

団	出	各団	通	4 」出展甲込一覧 会社名等	₹ 表 概 要	(青文字は新規)										$\overline{}$
体 名	展者	団体	番号					技術促進 ノステム			テーマ	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 りと 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
道建協	29	8	74	大有建設㈱東北支店	保水性舗装「タフ・ワ・ル」	気化熱現象を利用し、路面温度の上昇を抑制する舗装です		0	0				0			0
道建協	29	8	75	大有建設㈱東北支店	再資源骨材「スラトン」	焼却灰を電気溶融炉設備で無害化し、クリ - ンな再資源化した溶融スラグ骨材(徐冷スラグ)です						0		0		0
道建協	30	9	76	東亜道路工業㈱東北 支社	地中熱源融雪システム	建設・維持コストの低減と熱利用効率の向上を図った融雪シ ステム		登録作業中	0							0
道建協	30	9	77	東亜道路工業㈱東北 支社	タイヤに付着しにくい乳剤 タックファイン 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 - ト		登録作業中						0		0
道建協	30	9	78	東亜道路工業㈱東北 支社	常温薄層舗装材 ニュ・カラ・コ・ト・E	歩道・自転車道・駐車場等に適した水系薄層カラ - 舗装材		登録作業中								0
道建協	31	10	79	常盤工業㈱東北支店	ロックトレンチャ - RTS工法	安全に、早く、無駄なく、硬質岩盤に溝を掘削する工法です			0							0
道建協	31	10	80	常盤工業㈱東北支店	ポ - ラスリペア -	早期交通開放が可能な高耐久型常温排水性舗装補修材です									0	0
道建協	31	10	81	常盤工業㈱東北支店	TRF工法	既存床を研磨し、表面強化仕上剤シ - ルハ - ドによる補修工 法です										0
道建協	32	11	82	東京鋪装工業㈱	ダイヤツインス - パ - 舗装	早期交通開放が可能で、耐久性に優れた半たわみ性舗装		CB-980082								0
道建協	32	11	83	東京鋪装工業㈱	ダイヤグラウト工法	コンクリ - ト舗装版下への空隙充填工法		KT-010055								0
道建協	32	11	84	東京鋪装工業㈱	ウッドチップベ - ススタビ工法	廃木材を活用する構築路床工法		TH-020045								0
道建協	33	12	85	(株)NIPPOコ - ポ レ - ション東北支店	ス - パ - FRB工法	老朽化した固結再生路盤をもう一度路上で再生する「路上 再々生路盤工法」		申請中		0			0			0
道建協	33	12	86	(株)NIPPOコ - ポ レ - ション東北支店	ランブルストリップス	ランブルストリップ上を通過すると、振動と共に車内騒音が 発生し、ドライバ - に強い警告を与える丁法						0				0
道建協	33	12	87	(株)NIPPOコ - ポ レ - ション東北支店	自動停止スク・パ	舗設時のタイヤロ - ラにセフティガ - ドを取り付けると、障害物が近づくとタイヤロ - ラが自動的に停止する									0	0
道建協	34	13	88	日本道路㈱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								0
道建協	34	13	89	日本道路㈱東北支店	シャットファルト	太陽光の赤外線を反射させ、温度上昇を抑制する舗装		0								0
道建協	34	13	90	日本道路㈱東北支店	エコロファルトH a i	ごみ焼却灰溶融スラグ (エコスラグ)を使用した地球にやさ しいアルファルト混合物		0								0
道建協	35	14	91	福田道路㈱	SMAファイン	コンクリ - ト舗装に近い明るさを備えたアスファルト舗装で す									0	0
道建協	35	14	92	福田道路㈱	ファインウォ - クサンド	人と自然に優しく、耐久性に優れた土系の歩径路用舗装材で す									0	0
道建協	36	15	93	フジタ道路㈱東北支 店	保水性舗装	雨水等を舗装体内に蓄え、晴天時の路面温度の上昇を抑制し ます									0	0
道建協	36	15	94	フジタ道路㈱東北支 店	遮熱性舗装	路面に赤外線を反射する遮熱材を塗布し、路面の蓄熱を防ぎ ます									0	0
道建協	37	16	95	前田道路㈱東北支店	エコチップペイブ	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								0
道建協	37	16	96	前田道路㈱東北支店	次世代の合材運搬特装車	保温性の向上により舗装条件の品質を高く維持出来る合材運 搬車										0
道建協	38	17	97	三井住建道路㈱東北 支店	ジェットスィ - パ - 工法	超高圧水を回転噴射し、そのエネルギ - で表面処理する工法 です。		KT-990400	0						0	
道建協	38	17	98	三井住建道路㈱東北 支店	サンク - ルR	太陽光を反射することで、路面温度上昇を抑制する舗装です										0
道建協	38	17	99	三井住建道路㈱東北 支店	サンク - ルW	水分の気化熱で路面温度上昇を抑制する保水機能を持つ舗装 です										0
道建協	39	18	100	㈱渡辺組仙台支店	ル)	貝殻を骨材の一部として使用し、舗装表面に貝殻を露出させ た景観舗装									<u> </u>	0
道建協	39	18	101	(株)渡辺組仙台支店	高耐久性明色加熱アスファルト混合物(W-ホワイト)	耐摩擦性、明色性に優れた明色加熱アスファルト混合物		TH-020022							<u> </u>	0
道建協	39	18		(株)渡辺組仙台支店	雑草抑制型芝草(ザッソレス) (W・I-ザッソレス)	アレロパシ・作用によって雑草の発生や侵入を抑制する芝草		0								0
機械化	40	1	103	果北文任	ライジングセクタ - ゲ - ト	景観・環境に優しく水理機能が優れた多用途ライジングセクタ-ゲ-トの開発			0	0			0	0	<u> </u>	0
機械化	41	2		コベルコ建機東日本(株)	コベルコの環境マシン	廃プラスチック破砕機及び木材破砕機を展示する									0	
機械化	42		-	コマツ・コマツ宮城(株)	コマツ新世代機械 MR - 2	安全・悠然・万全を極め、基本性能も究極の領域へ進化したミニショベル		0							0	$\sqsubseteq \mid$
機械化	42		106	コマツ・コマツ宮城(株)	チッパシュレッダ 剪定樹木の粉砕「SR3000」	剪定枝を粉砕し、チップ材としてリサイクルするもの 排ガス二次基準適合		0							0	igdash
機械化	42	3	107	コマツ・コマツ宮城(株)	2 1 世紀の模範となるホイ・ルロ・ダ・	トラクションコントロ - ル ステアHSTの採用		0	0	0					0	\sqsubseteq
機械化	43	4		(株)渋彰建設 新キャタピラ - 三菱	マッスルカッタ - 工法	バックホ - にカッタ - ブレ - ドを装着し切断作業をするものである		TH-020055				0			0	$\sqsubseteq \mid$
機械化	44			(株)・東北建設機械販 売(株) 新キャタピラ - 三菱	三菱アスファルトフィニッシャ MF61WE-TV	左右対称設計により6m全域にわたり優れた剛性を発揮します ない現場に暴適サイブ記針		登録作業中		0		0			0	
機械化	44	5	110	(株)・東北建設機械販売(株)	超小旋回ミニ油圧ショベル303S R	狭い現場に最適サイズ設計 様々なニ - ズやアブリケションに対応		登録作業中		0			0		0	

4	出			会社名等	展 示 概 要	(青文字は新規)										\neg
体名	展	各団体	番号	ない口守	/成 /小 版 安			技術促進			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	システム 登録番号	安全 安心	環境	ゆと りと 福祉	コスト 縮減・ 生産性 向上	品質確 保・向 上	その 他の 技術	宇物	模型・パネル
機械化	44	5	111	新キャタピラ - 三菱 (株)・東北建設機械販	パ - クプロア BB605	ウッドチップを法面の保護材として吹き付け活用します	13/11	登録作業中				0	0		0	
機械化	45	6	112	<u>売</u> (株) (株)拓和	河床低下計測センサ -	河床の洗掘を時系列に把握することの出来る装置									0	0
機械化	45	6	113	(株)拓和	土砂災害情報相互通報システム	土砂災害情報を行政・住民間で共有し、早期避難を支援する 装置										
機械化	46	7	114	東北グレ - ダ - (株)	ガ - デニングハウス	現場ハウス屋根の緑化によるゆとりといやしの空間提供									0	
機械化	47	8	115	(株)日本除雪機製作所	定置式凍結抑制剤自動散布装置	路面埋込型の散布ディスクと最適制御の散布パタ - ンと散布量										0
機械化	47	8	116	㈱日本除雪機製作所	冬季路面凍結予知システム	路面氷結点と残留塩分経過による再凍結点をセンシングする システム										0
機械化	48	9	117	日立建機㈱東北支社	火山探査移動観測ステ - ション	火山噴火・火砕流等の拳動デ - タを収集する無人移動観測機									0	
機械化	48	9	118	日立建機㈱東北支社	ジョ - クラッシャ - ZR420J C 自走式	排ガス2次対応エンジンによる全油圧駆動方式の自走式破砕機				0					0	
機械化	49	10	119	三菱重工業(株)	水門扉の腐食老朽化に対する寿命診 断技術	鉄構構造物の有効板厚を錆・塗膜上から測定可能な装置及び 寿命診断システム		登録申請中							0	0
機械化	49	10	120	三菱重工業㈱	引張ラジアルゲ - ト	ダム放流設備のコンパクト化及びコスト縮減							0			0
機械化	49	10	121	三菱重工業(株)	アクティブソフトエッジ(ASE) 遮音壁	自動車などの移動音源からの騒音をアクティブに低減します		KK-030032								0
全コン	50	1	122	山水グル - プ東北地 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						0			0	0
全コン	50	1	123	山水グル - プ東北地 区	自然石風積層・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						0			0	0
全コン	50	1	124	山水グル - プ東北地 区	魚巣・緑化共通システム	上段に緑化、下段を魚巣とし経済的で違和感のない景観を構 成						0			0	0
全コン	51	2	125	(株)センコン	エコ・スラグ平板	「ごみ溶融スラグ」を細骨材とし、表面にガラスカレットを 使用し、安全・意匠性を考慮した製品です			0		0					
全コン	51	2	126	(株)センコン	透水性平板	透水・通気性に優れ、都市型水害の軽減・水留りの低減・地 下水の涵養に優れています			0	0						
全コン	51	2	127	㈱センコン	マイルドペイプ平板	保水・透水・衝撃吸収に優れ、歩きやすい製品です				0	0					
全コン	52	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せにより中高木の植栽で、豊 かな法面を修景する		TH-000041	0					0		
法面	53	1	129	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				0				0
法面	53	1	130	イビデングリ - ン テック㈱東北支店	G-SET ロックボルトシステム	補強型スペ - サ - を用いたロックボルトシステム		0							0	
法面	54	2	131	大和工業㈱仙台支店	透水性コンクリ - ト吹付工	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	0			0			0	0
法面	54	2	132	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							0		0	0
法面	54	2	133	大和工業㈱仙台支店	ユルクナ - ル緑化工法	これまで緑化が困難だった急勾配法面の傾斜を緩和させ緑化 を可能とした工法である							0		0	0
法面	55	3	134	日特建設㈱	カエルドグリ - ン工法(リサイクル 型緑化技術)	建設発生土を植生基盤土壌としてリサイクルする法面緑化技 術		TH-020037								0
法面	55	3	135	日特建設㈱	ネッコチップ工法 (リサイクル型緑 化技術)	伐採樹木(枝葉、根、竹等)と建設発生土をリサイクルする 法面緑化技術		CB-980067								0
法面	55	3	136	日特建設㈱	植物誘導吹付工法(リサイクル型緑 化技術)	伐採樹木(枝葉、根、竹等)をリサイクルする法面緑化技術		QS-980200								0
法面	56	4	137	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				0				0
法面	56	4	138	日本基礎技術(株)東北 支店	チップ膨軟化吹付工法	生チップを蒸気膨軟化処理するリサイクル吹付工法		申請予定				0				0
法面	56	4	139	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せた法面保護工法		KT-020056								0
法面	57	5	140	ライト工業(株)	ユニラップ工法	長距離・高揚程材料圧送工法		KT-980565	0	0						0
法面	57	5	141	ライト工業(株)	オ - ルグリ - ニング工法	緑化基盤材大量搬送自動吹付システムによる樹材化工法		TH-020031	0			0				0
連合会	58	1	142	河北建設㈱	@ LOOK工法(アット・ルック)	コンクリ - ト表面の汚れ、ジャンカ、クラック注入跡の修復 落書消						0			0	0
連合会	58	1	143	河北建設㈱	透魂(とうこん)ソイル工法	残土処分可能な主成士真砂土材からなる環境改善舗装工法									0	0
連合会	58	1	144	河北建設㈱	A D O X 工法(アドックス)	コンクリ - ト・非金属・鋼材等のクラックのコンクリ - ト接着工法										0
連合会	59	2	145	上北建設㈱	簡易式体感マット	濡れ路面時でも簡易的な設置・撤去が可能な体感マットを開発 発									0	0
連合会	60	3	146	寿建設(株)	トンネル漏水対策「点導水工法」	トンネル内漏水に、効果的で省メンテナンスで違和感のない 補修		登録予定								0
埋立	61	1	147	㈱大本組東北支店	焼却施設あんぜん解体技術	焼却施設の洗浄水を安全で安価に処理する技術						0				0

団	出			+ 」山版中心 - 『 会社名等	展示概要	(青文字は新規)										
体名	展	各団体	番号	XIII4	/K // 194 54			技術促進			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	システム 登録番号	安全 安心	環境	ゆと りと 福祉	コスト 縮減・ 生産性 向上	品質確 保・向 上	その 他の 技術	宇物	模型・パネル
埋立	61	1	148	(株)大本組東北支店	高速水質浄化システム	汚濁水を大量に高速処理する水質浄化技術	13/11					0				0
埋立	61			(株)大本組東北支店	環境保全型ハイブリット水質浄化シ	薬品を使わない自然にやさしい水質浄化技術						0				0
埋立	62			五洋建設㈱東北支店	環境浚渫工法	展質の薄層かつ汚濁拡散を抑制する浚渫を可能にした新技術							0			0
					END工法 環境浚渫工法	です						_	0			
埋立	62 62			五洋建設㈱東北支店 	エコスクリュ - システム GPS・シ - バットを併用した捨石	大量の浚渫土を効率よく連続的に脱水処理することが可能 基礎捨石海中投入・均しの品質・出来形向上をはかる管理シ						0				0
埋立	63				投入管理 図カ発売システル	ステム 運転に際し環境汚染物質を出さないクリ - ンな発電システム										0
埋立	63			大旺建設㈱東北支店	風力発電システム	です										0
埋立	64			大旺建設㈱東北支店	ウインドリフト工法	大型風力発電機をエレベ - 夕式に持ち上げる工法です 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		KT-010224				0				0
埋立				(株)テトラ東北支店	タフネスドレ - ンピ - チ工法	る工法 									0	
埋立	64			(株)テトラ東北支店	エコプレス	クス平板 景観改善と新たな自然として演出する土木構造物のための擬		SK-000008							0	0
埋立	64			(株)テトラ東北支店 東亜建設工業(株)東北	テクロック工法	岩技術 浚渫土を砂と細粒土の泥水に分級後、泥水を固液分離する方		KT-980441								0
埋立	65		158	支店	ソイルセパレ - タ工法	法										0
埋立	65		159	支店	汚染土壌の加熱処理	する方法										0
埋立	65	5	160	支店	東亜のビオト - プ	植物帯を利用して、多様な動物の生息空間を再生する技術										0
埋立	66	6	161	東洋建設㈱東北支店	TDDシステム	ダイオキシン類汚染底泥の調査 ~ 処理までのト - タル処理シ ステム			0							0
埋立	66	6	162	東洋建設㈱東北支店	土壌汚染対策技術	汚染された土壌の状況調査から洗浄・不溶化処理までの技術			0							0
埋立	67	7	163	(株)本間組東北支店	海洋深層水取水技術	被覆ライニング鋼管を適用した海洋深層水取水技術										0
埋立	67	7	164	㈱本間組東北支店	トゥ・リフレッシャ・システム	浚渫、浚渫土処理から有効利用までの連続処理システム		HR-990011								0
埋立	67	7	165	㈱本間組東北支店	ソイルセメント地中連続壁(TRD 工法)	環境に配慮したソイルセメント地中連続壁施工		KT-980493	0	0						0
埋立	68	8	166	みらい建設工業㈱	Eddy Foam	防護と環境のバランスを考慮した、環境対応型直立消波構造 体						0				0
埋立	68	8	167	みらい建設工業㈱	CPG工法(静的圧入締固め工法)	低流動性モルタルの小設備・静的圧入締固による液状化対策 工法		KT-010005				0				0
埋立	68	8	168	みらい建設工業㈱	S Q S 工法 (ス - パ - クイックスプ レ - 工法)	超速硬化ポリウレタン樹脂吹付けによる構造物の延命化対策 工法		CB-980104				0				0
埋立	69	9	169	若築建設(株)	DRIM工法	景観、環境、コスト面に優れた新しい漂砂制御技術						0				0
埋立	69	9	170	若築建設(株)	銅スラグ細骨材 1 0 0 % 重量コン クリ・ト	産業副産物である銅スラグをリサイクル活用した重量コンク リ - ト						0				0
建電協	70	1	171	アンリツ㈱東北支店	映像ストリ - ム・シェ - ピング	I P ネットワ - クでのバ - スト発生による監視映像の乱れや コマ落ちを防ぎます									0	
建電協	70	1	172	アンリツ㈱東北支店	屋外向け小型レイヤ2スイッチ	1 Gと100 Mの光インタフェ - スを持ち、 - 10 ~ 6 0 の動作温度を保証します。									0	
建電協	70	1	173	アンリツ㈱東北支店	802.11g対応無線LAN	光ファイバのない遠隔地の映像配信 / デ - 夕伝送が行えます									0	
建電協	71	2	174	岩崎電気㈱	cross-PAZU	交差点の交通事故を低減する照明環境をつくる交差点専用照 明器具									0	0
建電協	71	2	175	岩崎電気㈱	無線式横断歩道照明システム	横断歩道においてドライバ - の視認性を高める調光システム		KT-020038							0	0
建電協	71	2	176	岩崎電気㈱	FECセラルクスエ - ス	水銀安定器で点灯可能FECセラミックメタルハライドラン プ									0	0
建電協	72	3	177	沖電気工業㈱東北支 社	電波式路面検知システム	高機能舗装表面の状態を監視、情報伝送するシステム									0	0
建電協	72	3	178	沖電気工業㈱東北支 社	超音波水位計	内外水位を非接触方式により高精度で計測し、監視するシス テム									0	0
建電協	73	4	179	オムロン(株)交通ソ リュ・ション事業部	ピエゾセンサを活用した走行車輌重 量計測技術	ピエゾセンサを活用し高精度・省施工で特車システムを構築							0	0		0
建電協	74	5	180	小糸工業㈱東北支店	昇降式道路照明器具	リフト車を使用ぜすランプ交換作業が可能な道路照明器具			0							
建電協	74	5	181	小糸工業㈱東北支店	無電極放電ランプ照明器具	長寿命60,000hの無電極ランプを採用し、ト・タルコ ストを削減										
建電協	74	5	182	小糸工業㈱東北支店	画像処理内蔵 L ボ・ド	速度超過・対向車などの画像処理ユニットを内蔵した多目的 表示板						0				
建電協	75	6	183	星和電機㈱	車高検知警報システム	車高度を検知し、規制内の工事関係者に対して注意を促す装 置							0		0	
建電協	75	6	184	星和電機㈱	パロス (パロスミクロス)	光害を考え、省エネの促進をテ・マとした道路灯						0			0	
	1	-			I	ı	1	l			·					

団体	出展	各 団	通番	+ 」山版中丛一	展 示 概 要	(青文字は新規)										
名	者	体	号					技術促進 ノステム			テーマ	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 りと 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
建電協	75	6	185	星和電機㈱	不法投棄監視通報システム	カメラを利用した画像処理技術の応用製品			0						0	
建電協	76	7	186	㈱昭電東北支店	防煙システム (フレックス ウォ - ル)	地震に強い防煙垂れ壁						0		0	0	0
建電協	76	7	187	㈱昭電東北支店	土NO袋	水だけで膨らむ、緊急用土のう袋			0			0			0	0
建電協	77	8	188	昭和電線電纜㈱	情報コンセントシステム	光ファイバネットワ - クの情報端末です										
建電協	77	8	189	昭和電線電纜㈱	ワイヤレスIPカメラ	排水処理施設、工事現場、トンネル内監視等に適応します						0			0	
建電協	78	9	190	㈱東芝東北支社	IP伝送型旋回一体型高感度カメラ	カメラ本体にMPEG2エンコ - ダとLANインタ - フェ - スを内蔵									0	0
建電協	79	10	191	日本無線㈱東北支社	映像統合監視システム	河川・道路・ダム・火山などを対象とした空間監視用途の映 像システムです									0	
建電協	80	11	192	(株)日立製作所東北支 社	新防雷システム(DAS)	防護エリア内の電界上昇を緩和し直撃雷を防止する新しいシ ステム		KT-990470	0			0	0			0
建電協	80	11	193	㈱日立製作所東北支 社	総合映像情報表示システム	異なる映像フォ - マットの配信と蓄積を同時に行うサ - バ - システム						0			0	0
建電協	81	12		(株)日立国際電気東北 支社	M P E G - 4 / J P E G / 音声マル チ配信エンコ - ダ&デコ - ダ	M P E G 4 / J P E G / 携帯配信に対応するマルチコ - デック									0	0
建電協	82	13	195	富士通㈱東北支社	屋外型無線LANシステム	無線 L A Nを用いた、画像を含めた監視エリアの拡大を実現 するシステムを紹介		0							0	
建電協	83		190	古河電気工業(株)東北 支社	樋門・樋管用開閉検知センサ	電源設備が未整備な樋門・樋管でも検知できるセンサです									0	
建電協	83	14	197	古河電気工業㈱東北 支社	グリ - ントラフ	回収した電線の被覆をリサイクルした軽量な樹脂製トラフで す									0	
建電協	83	14	198	古河電気工業㈱東北 支社	光ファイバ心線接続・分岐作業管理 システム	光接続・分岐作業の現場管理業務を支援するシステムです										0
建電協	84	15	199	三菱電機㈱東北支社	IP一体型カメラ	IP技術によるカメラ全体システムの提案				0					0	
建電協	84	15	200	三菱電機㈱東北支社	フレキシブルLEDディスプレイ	低コストの屋内向けフレキシブルLED表示装置の提案					0				0	
建電協	84	15	201	三菱電機㈱東北支社	多カメラ監視	画像処理による多カメラ映像の連続監視システムの提案									0	
建電協	85	16	202	㈱明電舎東北支店	道路トンネル用総合断熱耐火被覆材	自動車火災からトンネル躯体を守る「パネル工法」及び「吹 付け工法」です			0	0		0				0
建電協	85	16	203	㈱明電舎東北支店	セラミックインサ - ト・アンカ -	(コンクリ - ト構造物に埋設する)耐食性、絶縁性、耐火性 上優れた先施工、あと施工アンカ - です。		KT-000144 KT-000145	0	0			0		0	
単独	86	1	204	アイレック技建㈱	非破壊検査法	埋設物、空洞、構造物内のクラック、鉄筋・配管などを探査 する装置		CB-020029 CB-030006							0	0
単独	86	1	205	アイレック技建㈱	小口径管推進「エ - スモ - ルDL工 法」	泥土圧方式 - 工程式の推進工法で、長距離・曲線推進が可能 な工法		0							0	0
単独	86	1	206	アイレック技建㈱	M R ² 工法	マンホ - ル上部を低騒音・低振動かつ短時間で補修可能な工 法		KT-000058							0	0
単独	87	2	207	青葉コンクリ - ト工 業㈱	ス - パ - プラグシステム工法	河川、農業用水等の管路で流水管切替、移動、更正等、水を 止めずに施工可能			0						0	
単独	88	3	208	アストン協会	コンクリ - ト改質剤 С S - 2 1	コンクリ - ト構造物の止水・防水材料		CB-020055		0		0			0	0
単独	89	4	209	㈱吾妻商会東北支店	リサイクルデリネ - タ -	リサイクルポリエチレンを使用し、かつ破損したものを回収 再利用できる									0	
単独	89	4	210	㈱吾妻商会東北支店	自発光式埋設鋲	路面の摩擦(除雪に強く)圧雪時の視認性が高くLEDを使用した埋設鋲									0	
単独	90	5	211	アトミクス(株)仙台営 業所	排水性舗装用区画線 溶融フローコートFC工法	路面の凹凸を生かし、優れた夜間視認性、滑り抵抗維持等を 実現		KT-000105								
単独	90	5	212	アトミクス(株)仙台営業所	環境負荷低減トンネル用塗装工法	従来のシリコーン系樹脂塗料の低VOC化を図ったトンネル 塗料材										
単独	90	5	213	アトミクス(株)仙台営業所	超速乾溶融式すべり止め工法 ハードカラーM	交通開放時間の短縮、PRTR物質を含まないすべり止め材										
単独	91	6	214	㈱アプト	ハイメルツ工法	発砲スチロ - ルであれば、すべてリサイクルできます。		KT-010166				0			0	0
単独	92	7	215	㈱イトーヨーギョー	ライン導水ブロック F型	縁石内部に管路を設け、路面の水たまりを無くす製品		KK-020004							0	0
単独	92	7	216	㈱イトーヨーギョー	ライン導水ブロック G型	C o版内部に管路を有し、路面の水たまりを無くす製品		CG-030001							0	0
単独	92	7	217	㈱イトーヨーギョー	排水性スーパーペイブ	常温で使用できるAs補修材		KK-020021							0	0
単独	93	8	218	エコ・テック(有)	環境保全型 パネル枠工法	河川(護岸、護床工)、砂防堰堤、流路工及び道路(法面、 路肩擁壁)工事用の自然復元型パネル枠工法		0	0	0					0	
単独	94	9	219	(株)エスイ -	SEEE/FUTシステム	定着具の軽量化を実現		KT-000093								0
単独	94	9	220	(株)エスイ -	タイプルアンカー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							0	0
単独	94	9	221	(株)エスイ -	SEEE/KITフレ-ム	全面緑化に近い開放型緑化を可能にした鋼製反力体です。		QS-020037				0				0

団	出	各		+ 」山版中心一月 会社名等	₹ 表 概 要	(青文字は新規)										
体名	展者	団	通番号	AHDA	ルス ハ 1味 安			技術促進		1	テーマ	マ区分			展示	形態
				会社名	新技術名称	新技術概要	登録有無	システム 登録番号	安全 安心	環境	ゆと りと 福祉	コスト 縮減・ 生産性 向上	品質確 保・向 上	その 他の 技術	中伽	#苗开川 -
単独	95	10	222	エ - ス東日本(株)	すべり止め施工「すべらんす」	見た目を殆ど変えずに石やタイルの滑りを防止。効果は3~ 5年。	13				0	17.1			0	
単独	95	10	223	エ・ス東日本(株)	省電力システム「ISD」池田式	電灯回路15%、動力回路10%節減を達成。メンテナンスは不要。				0						0
単独	96	11	224	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供用することで、構造のコンパク化並びに創設コスト削減を図る方式です										0
単独	96	11	225	NTTインフラネッ ト㈱東北支店	「消流雪溝」ト - タル監視システム	「消流雪溝」の異常水位自動通報、GIS施設管理など消流 雪溝マネジメント業務を支援するシステムです。			0						0	0
単独	96	11	226	NTTインフラネッ ト㈱東北支店	災害に強い街づくりを支援する各種 IT技術	防災情報や光センシング落石検知、被災状況映像や施設管理など、防災を総合的に支援するワイヤレスWebGIS技術です。									0	0
単独	97	12	227	(株)NTTデ - タ	CCTV画像動画像監視システム	CCTV動画像上の異常事象を自動検知するシステム		CB-010030				0	0			0
単独	98	13	228	(株)エマキ	環境・災害画像情報システム	動画から連続静止画作成及び環境・災害画像を管理・表示シ ステム		TH-010024	0			0	0			
単独	99	14	229	エン・テク(株)	エン・テク3T水防工法	円柱型の水入ホ - スを堤防上に正三角形型に組上げて越水を 防止		TH-030014	0				0		0	
単独	100	15	230	応用地質㈱東北支社	トンネル覆工診断車「ラピダス」	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				0				0
単独	100	15	231	応用地質㈱東北支社	土砂災害遠隔監視システム	土砂災害状況をリアルタイムに遠隔監視する観測システムの 紹介		0				0			0	
単独	101	16	232	(株)オカグレート東北 支店	作動軽減装置内蔵集水桝	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					0					
単独	101	16		(株)オカグレート東北 支店	スクリーン付グレーチング	従来は別々だったグレーチングとスクリーンを一体化させた 製品						0				
単独	101	16	234	(株)オカグレート東北 支店	スーパードレイン	アスファルトに浸透した水を素早くキャッチする排水側溝グ レーチング			0	0						
単独	102	17	235	岡部土木(株)	OSDPロックボルト	施工能率・品質向上に優れた自穿孔式ロックボルト						0			0	0
単独	102	17	236	岡部土木(株)	O P S アンカー	施工性・経済性に優れた引張り型グラウンドアンカーシステ ム						0			0	0
単独	102	17		岡部土木(株)	ジェルフォー	環境保全を重視した完全無機系注入材		TH-020009				0	0			0
単独	103	18		オリックス・レンタ カ - ㈱	安全対策シリ - ズ「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LDE規制仕様車		KT-030018							0	
単独	103	18		オリックス・レンタ カ - (株)	安全対策シリ - ズ「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-ン		KT-030018							0	
単独	103	18	240	オリックス・レンタ カ - (株)	「ダンブベッセル未格納警報装置」	ダンブの運転席に警報装置と設置した安全補助機能付ダンブ		申請中							0	
単独	104	19	241	川田建設(株)	川田の屋上緑化「みどりちゃん」	新発想の社会循環型緑化システムで、水やりの不要の屋上庭 園です								0		0
単独	104			川田建設(株)	斜面防災緑化システム 「ジオステップ」	斜面(法面)の防災と緑化を両立した工法				0						0
単独	105	20	243	簡易吹付法枠協会東 北支部	簡易吹付法枠工法	複雑な型枠を使用しない簡易吹付のり枠工法		CB-980023					0		0	0
単独	106	21	244	(株)技研	ス - パ - ボックスカルバ - 卜工法	超大型断面のプレキャストプレハブボックスカルバ - ト工法		0	0	0			0			0
単独	106	21	245	(株)技研	ス - パ - ウォ - ルT工法	最大壁高12mまでを可能としたプレキャスト多段式積上擁 壁工法		TH-990050	0	0			0			0
単独	106	21	246	㈱技研	ブレガ・ド	1 1年度改定の新基準に対応したプレキャストガ・ドレ・ル 基礎		SK-020007	0	0			0			0
単独	107	22	247	計測技術サ - ビス㈱	高速 3 次元レ - ザ - スキャニングシ ステム	複雑な形状を数百万点の精密な3次元座標点群デ-タとして 計測		TH-020025	0				0		0	
単独	108	23		(株)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-300 HI-300J	生コンの単位水量を打設現場にて精度良く簡便に測定します。		TH-000001							0	
単独	108	23		(株)ケット科学研究所 仙台営業所	充電式生コンふるい器 「ウェットスクリ - ナ - 」T Z - 6 1 0	生コンから効率良く均一なモルタルを採取する事ができます。		TH-000001							0	
単独	109	24	250	(株)興和東北支店	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								0
単独	109	24	251	(株)興和東北支店	ガスコージェネレーション融雪	ガスコージェネレーションシステムによる無散水融雪システ ム		HR-030009					0			0
単独	109	24	252	(株)興和東北支店	凍結防止剤自動散布装置の光IP制 御	光ファイバ網を利用した凍結防止剤散布の遠隔制御システム										0
単独	110	25	253	恒和化学工業(株)	無機質・無溶剤 ダイヤセラゼックス	トンネル内装用 無機質・無溶剤・常温硬化形コーティング材		TH-000053	0			0	0			0
単独	110	25	254	恒和化学工業㈱	無機質・無溶剤 ダイヤセラゼックス#40	金属用システム 無機質・無溶剤・遮塩性能コーティング材		TH-000054	0			0	0			0
単独	110	25	255	恒和化学工業㈱	ダイヤスーパーセランS	超耐候性・超低汚染性 有機ハイブリット型無機塗料							0			0
単独	111	26	256	弘和産業(株)	EHD永久アンカー	エポキシストランドを用いた耐久性水密性に配慮した永久ア ンカー							0			0
単独	112	27	257	国土環境緑化協会	間伐材利用植生マット工「森樹郎マット」	間伐材の有効活用により森林の循環作用に貢献。環境創出型植生工		CB-010046				0		0	0	0
単独	113	28	258	(株)コマロック	コマシ - ト(消波根固プロック養生 シ - ト)	各ブロック及び容量毎に対応する脱枠後、初期養生(湿潤・ 保温)				0		0			0	0

团	出	各団		会社名等	₹ 表 表 概 要	(青文字は新規)										\neg
体 名	展者	団体	番号					技術促進		ı	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	システム 登録番号	安全 安心	環境	ゆと ほ社	コスト 縮減・ 生産性 向上	品質確 保・向 上	その 他の 技術	宇物	模型・ パネル
単独	113	28	259	(株)コマロック	ゴマスリング(消波根固プロック転 置吊具)	コンクリ - ト面・角への傷防止として安全且つ耐久性を追求			0			0			0	0
単独	113	28	260	(株)コマロック	コマコ・ト(消気泡効果型はくり剤)	コンクリ - ト建造物及び製品の消気泡効果向上への追求									0	0
単独	114	29	261	(有)ジェイディエフ	マルチボーリング ラムダ	・搬入搬出が安易 ・試験時間が従来の2/3 ・低コストを実現した試験機器		TH-030010					0		0	0
単独	114	29	262	侑ジェイディエフ	鋼管杭回転圧入セメントミルク撹拌 工法 ~ M A P工法~	・狭小地向 ・軟弱地盤向きの杭工法 ・廃土がないので環境にやさしく低コスト		TH-020051		0			0		0	0
単独	114	29	263	侑ジェイディエフ	サンプリング式動的コーン貫入試験 ラムダ	・土壌環境調査に最適 ・費用はラムサウンドの1 / 2 ・クローラ搭載可能		TH-020050					0		0	0
単独	115	30	264	㈱シクソン	トンネル側壁美装システム	トンネル側壁の補修を洗浄から仕上げまでをトータル的に行 う補修・美装システム		TH-020023		0			0			0
単独	116	31	265	㈱新幹産業	マルチレベル工法	クレーンを使用せずにコンクリート二次製品の据付が出来る 工法		TH-020011	0				0		0	0
単独	116	31	266	㈱新幹産業	マルチ搬送機工法	クレ - ン使用不可能な箇所にコンクリ - ト二次製品を移動する搬送機		登録作業中	0	0			0		0	0
単独	117	32	267	新日本製鐵㈱	NSエコパイル工法	残土・泥水の処理・処分が全く発生しない環境にやさしい鋼 管杭工法		KT-000049				0	0		0	0
単独	118	33	268	スキット(SKKT)研究 会	アルファーハンマー・テストアンビル	既設コンクリートの非破壊強度検査機 2 点間校正で個体差を解消							0		0	0
単独	118	33	269	スキット(SKKT)研究 会	ミストリプライン	排水効果と注意喚起の振動があります。 1 台の施工機で施工 します								0	0	0
単独	118	33	270	スキット(SKKT)研究 会	が イド ウェイライン(点字プロック)、ライティング プ ロック(縁石を明るく)、アボロボラード(車止めの支柱) ほか	快適な歩行空間創造。ユニバーサル・デザインで歩行者に優 しい製品。 ・長耐久性塗料				0				0	0	0
単独	119	34	271	鈴木産業(株)	無溶剤 無機質コ・ティング材料「セラトン」	・ 長帆ス性学科 ・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、省エネルギー塗材		KT-990163						0		0
単独	119	34	272	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								0		0
単独	120	35	273	住鉱コンサルタント (株)	拡径式二重管リバース掘削技術	不良地山での水平ボーリング長尺化を図るために開発した掘 削技術							0		0	0
単独	120	35	274	住鉱コンサルタント (株)	オーバーコアリング法による初期応力測定技術	コードレス高精度計器 (変位計)をボーリング孔に埋設し、 回収する技術			0						0	0
単独	121	36	275	㈱仙台銘板	規制車 2トンタイプ	2トントラックに昇降式 L E D掲示板搭載し作業、視認性 アップ									0	
単独	121	36	276	(株)仙台銘板	規制車 軽トラックタイプ	軽トラックに昇降式LED掲示板搭載し作業、視認性アップ									0	
単独	121	36	277	(株)仙台銘板 (財)先端建設技術	ガードサイン	3色LED使用で視認性アップ						0			0	
単独	122	37	278		無人ラフテレーンクレーンの開発	無人ラフテレーンクレーンの開発により施工作業範囲が広く なりました						0				0
単独	123	38	279	全国エポエ法協会	道路舗装人孔鉄蓋後付工法「エポエ法」	道路舗装人孔鉄蓋後付工法「エポ工法」は、舗装工事前に人孔上部を撤去しておくことにより、人孔上部の突起が無い状態で、掘削、切削、舗装材料の敷均し、転圧等の 各種作業を支障なく行うことが可能になる工法です。		CB-980048								0
単独	123	38	280	全国エポエ法協会	エポエ法(人孔鉄蓋維持修繕工法)	エボエ法人兄弟童婦計修修工治)とは、円形カッタ・により、人兄弟童問辺縁获を表層、基層部分まで円形に完全 切断した後、切断した縁続と人兄弟童を就な縁発明技器への悪影響を及ぼすことなく一杯巻去します。その後、E Sコンクリ・ト(エボキシ系レジンコンクリ・ト)により人兄弟童の高さ調査、復日を行う工法です。										
単独	124	39	281	(有)館ヶ崎建設	リサイクル杭型枠	建物の耐震、補強、基礎が一番 電柱廃材リサイクル杭型枠			0				0		0	0
単独	124	39	282	(有)館ヶ崎建設	舗装面取工法	既設舗装と打換え部分の継ぎ目をなくす打換え工法				0		0			0	0
単独	124	39	283	(有)館ヶ崎建設	ミニプラン運搬車	狭い現場内で少量のモルタを一定品質で生産						0			0	0
単独	125	40	284	通研電気工業㈱	Web型映像監視システム	Web技術を利用した映像監視システム。多種通信回線に適合。						0			0	0
単独	125	40	285	通研電気工業㈱	高精度傾斜計デ - 夕観測システム	米ピナクル社製高精度傾斜計用の遠隔観測システム。						0			0	0
単独	126	41	286	通ネット(株)	太陽電池工事看板 ぴかっとくん	太陽電池と電気二重層コンデンサを使用した高視認性の工事 用看板						0	0		0	
単独	127	42	287	パン東北支店・大有 建設㈱東北支店	H - N E T ホットネット工法	炭素繊維ネットを活用した路面凍結防止工法		SK-020013		0		0			0	0
単独	127	42	288	(株)ティ - ネットジャ パン東北支店	T-NET Navi 現場支援シ ステム	PDAを利用した受発注者間の現場情報報告承認システム		SK-010025				0	0		0	0
単独	128	43	289	(株)土井製作所	新型融雪パネル	超高機能コンクリートを使用し、軽量で脱着可能なパネル構 造					0	0			0	
単独	128	43	290	㈱土井製作所	排水ポンプ付次世代型電線共同溝	狭隘道路を考慮したコンパクトな特殊部に排水ポンプを設置		KT-010115			0				0	
単独	128	43	291	㈱土井製作所	情報BOX用シリンダー錠対応中蓋	ダクタルを使用し軽量で高強度な中蓋で二重ロック			0						0	
単独	129	44	292	東北CC緑化協会	RC抗菌性樹皮繊維緑化工法	杉・桧の樹皮を特殊加工したリサイクル環境保全型工法		KK-990028				0			0	0
単独	130	45	293	東北通信建設㈱	TTK防雪(風)フェンス	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		0	0				0	0
単独	131	46	294	東北緑化環境保全㈱	環境分析管理システムソフト 「APORO」	分析業務プロセスの効率化と品質向上を目指したシステム										
単独	132	47	295	東洋興産㈱	トーヨーESマットによる護岸工法	ごみ溶融スラグによる環境保全型人工石利用の多自然型護岸 護床工		TH-030002								

4				」出展甲込一覧 会社名等	展示概要	(青文字は新規)										—
体名	展者	各団体	通番号	NIT H 4	.xx			技術促進		1	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	システム 登録番号	安全安心	環境	ゆと りと 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	古井 -
単独	132	47	296	東洋興産㈱	半導体発熱塗料によるロードヒー ティング	半導体発熱塗料を活用した低コスト、高耐久性、融雪凍結防 止工法										
単独	133	48	297	㈱東洋スタビ	浅層地盤改良技術(STB工法)	工期短縮・低コストを実現するSTB工法		CG-020003		0						0
単独	133	48	298	㈱東洋スタビ	浅層地盤改良技術 (ソイルライマ - 工法)	超軟弱土・ヘドロ等のリサイクルを図るソイルライマ - 工法		CG-020003		0						0
単独	134	49	299	(財)道路保全技術 センター	路面下空洞探查技術	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			0	0	0		0	0
単独	134	49	300	(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					0	0	0			0
単独	134	49	301	(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					0	0	0			0
単独	135	50	302	(株)日水コン 東北支 所	砂質泥採取に対応した新型採泥器	砂質が多い河川やダム湖沼の底泥採取に適した採泥器の考案 とその活用方法								0	0	0
単独	136	51	303	日綜産業(株)	法面機械構台システム足場	作業構台設営にシステム足場を利用し、簡易・安全に設営可 能。削孔機搭載可。		0							0	
単独	136	51	304	日綜産業(株)	枠組み足場用安全装置(手すり先行 足場、つま先板)	枠組足場の組立解体時に常時手摺が先行している安全足場装 置品		TH-020019							0	
単独	137	52	305	日新道路工業(株)	積載型LED表示看板	低コスト・移動容易にて現場における利便性に優れている									0	
単独	137	52	306	日新道路工業(株)	バイオ分解式コンテナトイレ	ニオイ・汚い・汲取りを解消した環境にやさしいトイレ										
単独				日本工営(株)仙台支 店	渦流式水面制御装置	合流地下水道の簡単な構造改善による低コストなきょう雑物 除去技術										
単独	138	53	308	日本工営(株)仙台支 店	動的遠心力装置による L 2 地震対応 耐震設計	土構造物縮小模型でも地震型の実物挙動を合理的に再現でき る										
単独	138			日本工営(株)仙台支 店	おたすケータイ	高齢者支援のためのヒューマンコミュニケーションシステム										
単独	139	54	310	日本地下水開発(株)	DD25/50	水平坑井掘削機を用いた土壌・地下水汚染対策技術を紹介し ます										0
単独	139	54	311	日本地下水開発(株)	GEOPROBE 66DT	最新鋭のサンプリングマシンを使用した、土壌・地下水汚染 の調査技術を紹介します										0
単独	139	54	312	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します。			0							0
単独	140	55	313	日本特殊緑化協会	バイオ・オ・ガニック工法	袋状マット内に用土主体の植生基盤材を圧力ポンプで注入する緑化工法		CG-980020	0			0	0		0	0
単独	140	55	314	日本特殊緑化協会	バイオ・オ・ガニック・リバ - 工法	水辺用袋状マット内に耐水性植生基盤材を圧力ポンプで注入 する緑化工法		TH-990041	0			0	0		0	0
単独	140			日本特殊緑化協会	ネイルポット	ユニット苗により自生植物を導入する緑化工法		KT-000137	0			0	0		0	0
単独	141	56	316	パシフィックコンサ ルタンツ(㈱東北支社	ウォータージェットによるコンク リート調査	コンクリート劣化部をウォータージェットで把握・除去する 調査									0	0
単独	142	57	317	(株)パトライト	車載用 L E D表示ボード 「 V D - 1 0 型 」	雪害対策のステンレスボディを採用。単色表示の低価格モデ ル									0	
単独	142	57	318	㈱パトライト	パンパー取付けLED補助警告灯「LAB型」	グロープ毎部のスライドスイッチ操作で点滅回数の切換が簡 単									0	
単独	142	57	319	㈱パトライト	平面取付け L E D 補助警告灯 「 L A R 型 」	マルチリフレクター構造を採用し、正面・斜め方向からの視 認性を向上									0	
単独	143	58		P C フレ - ム協会・ K T B 協会	SCストランド&SCアンボンド	素線毎にエポキシ樹脂を粉体塗装し、防錆力を著しく高めた P C 鋼より線		KT-980564	0			0			0	0
単独	143	58		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SC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	0	0			0		0	0
単独	143	58	322	P C フレ - ム協会・ K T B 協会	PCフレームアンカー工法	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	0	0			0			0
単独	144	59	323	(株)フォ - ラムエイト 仙台営業所	UC-win/Road	道路、河川、鉄道、港湾等の事業完成イメ - ジを簡単な操作で3次元化して走行や視点切り替えができるソフトウエアです。			0				0		0	
単独	144	59	324	(株)フォ - ラムエイト 仙台営業所	uc-WIN/FRAME(3D)	橋梁等の構造物の耐震検討するソフトウエアです。損傷の程 度や変形を 3 次元イメ - ジで表現できます。						0			0	
単独	145	60	325	ヒットワールド㈱	冬期コンクリート養生 (凍結防止) 技術 「 コンガード 」	面状発熱体を熱源とした低コストでクリーン、高安全性な電 気式養生技術				0		0	0		0	0
単独	145	60	326	ヒットワールド㈱	電気式路面融雪技術「ヒットロード」	面状発熱体を熱源とした低コストでクリーン、施工時間短縮 の路面融雪技術			0	0						0
単独	146	61	327	フィットフレーム協 会	フィットフレーム工法	斜面における、アンカー、補強材の現場打ちコンクリート受 圧板		KT-980611	0			0				0
単独	146	61	328	フィットフレーム協 会	エコスロープ工法	縦方向の客土を分断せず連続した植生を可能とした吹付枠工						0				0
単独	147	62		㈱復建技術コンサル タント	道路管理システム	道路管理詳細情報のGISによるCALS対応閲覧システム		TH-030019		0			0	O (CALS)	0	
単独	147	62	330	㈱復建技術コンサル タント	土砂災害遠隔監視システム	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				0		(住民公開)		0
単独	147	62	331	㈱復建技術コンサル タント	熱赤外線動画像の空中撮影法	模型ラジコンへリを用いた低コスト空撮による熱赤外線診断 手法									0	
単独	148	63	332	フリーフレーム協会	台形フレーム工法	景観向上、枠内緑化に有効な生育環境をめざした吹付枠工法				0					0	
単独	148	63	333	フリーフレーム協会	KSBB工法	のり枠面に植栽基盤を構築する網式植栽ボックス工法						0				0

(青文字は新規)

団	出	各団	通番	会社名等	展 示 概 要	(育又子は新規)										
体名	展者	体	番号					技術促進			テー	マ区分			展示	田本会長
			_				3	ノステム				コスト			茂小	心思
				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 りと 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
単独	148	63	334	フリーフレーム協会	ユニット式フリ・フォ・ムEタイプ	型枠の包装資材を低減し、のり面保護やのり面安定をはかる 吹付枠工法			0			0			0	0
単独				北勢工業㈱仙台営業 所	災害時対応型マンホ・ルカバ・	災害時対応型 マンホールカバー									0	0
単独	149	64	336	北勢工業㈱仙台営業 所	情報ボックス用鉄蓋	シリンダー錠対応型									0	0
単独	149	64	337	北勢工業㈱仙台営業 所	ルーツグレート	樹木の保護、及び、通行者の安全性と快適性、保全性まで配 慮した器材									0	0
単独	150	65		マテリアルサイエン ス(株)・関東ミネラ ル工業㈱	パ - マ・パッチとその施工方法 (TAR法)	道路補修に米国生まれののユニークな長期保存・全天候型耐 久補修材		TH-020017	0	0			0		0	
単独	150	65	339	マテリアルサイエン ス(株)・関東ミネラ ル工業㈱	パーマ・パッチ コポリマー	道路切断後の補修に長期保存・全天候型強力接着剤				0		0	0			
単独	150	65		マテリアルサイエン ス(株)・関東ミネラ ル工業㈱	クラック・ジョイントシ - ラ -	常温施工・強力接着耐久補修シーラー						0	0		0	
単独	151	66	341	武蔵野機工㈱	リサイクル樹脂から生まれたエコマ - ク取得!「プラ木」	商品名:「ブラ木」、木(角材・板)に変わる物として商品化。幅広く使用・転用が可能。									0	0
単独	152	67	342	溶融スラグ石材研究 会	溶融スラグから作る建設資材	ごみ溶融スラグによる環境保全型人工石の利用技術開発			0				0	0	0	0
単独	153	68	343	レオニクス(株)	透水舗装用レジン「ガイアテクト」	廃棄物等のリサイクル骨材にも適した透水・強度に優れたパインダー(施工実績あり)										
単独	154	69	344	日本道路公団東北支 社 仙台技術事務所	ETC(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、ノンストップで 自動的に料金支払いを可能にするシステム										0
単独		69		日本道路公団東北支 社 仙台技術事務所	橋梁延長床版工法	橋梁床版端部を延長し、ジョイントを橋梁背面土工部に設置 することにより、騒音振動の低減を図るとともに、桁遊間部 の塩害防止を図る工法						0				0
単独	155	70	346	東北地方整備局 仙台港 湾空港技術調査事務所	非破壊検査装置技術開発	港湾構造物の簡易空洞調査技術 港湾既存施設における維持管理の効率化							0			0
単独	156	71	347	東北地方整備局 東北技術事務所	除雪幅可変型歩道除雪車	除雪幅員を可変することで、効率的な歩道除雪を行う小型除 雪車									0	0

156 347 347技術 99 122 6 74 35 11