ＥＥ東北 ’０６」　の概要

～　新技術　地球にやさしく未来のために･･･　～

１．目的

建設事業に係わる新技術を公開し、その普及を図ることにより、技術開発を促進するとともに、良質な社会資本の整備を通じて地域の発展に寄与することを目的とする。

展示技術は、「安全安心」、「環境」、「ゆとりと福祉」、「コスト縮減」、「品質確保」の５テーマにかかわるものを主体としている。

平成２年度から開催し、今回が１７回目となる。

２．主催

ＥＥ東北実行委員会　（委員長：東北地方整備局　企画部長）

［実行委員会構成団体名］

東北地方整備局　(社) 日本土木工業協会東北支部　(社) 日本道路建設業協会東北支部

(社) 日本建設機械化協会東北支部　(中) 全国コンクリート製品協会東北支部

(社) 全国特定法面保護協会東北地方支部　東北建設業協会連合会　(社) 東北建設協会

(社) 日本埋立浚渫協会東北支部　(社)建設電気技術協会東北支部

青森県　岩手県　宮城県　秋田県　山形県　福島県　仙台市　東日本高速道路㈱東北支社

３．後援

(財) 先端建設技術センター、(社) 土木学会東北支部、(社)建設コンサルタンツ協会東北支部、

河北新報社、日刊建設工業新聞社、日刊建設通信新聞社、日刊建設産業新聞社、㈱建設新聞社

４．実施内容

	開催月日		開催場所
新技術発表会 特別講演　１題 技術発表１０題	平成１８年５月２３日(火) 特別講演 「脳科学から新産業を創製する」 川島　隆太氏(東北大学　加齢医学研究所　脳機能開発研究分野　教授)	13:00 ～ 17:00	仙台市青年文化センター (仙台市青葉区旭ヶ丘３丁目２７－５)
新技術展示会 １５１社 ３３６技術	平成１８年５月２４日(水) 開会式：１０：００～ ・開会宣言　企画部長 ・挨　拶　東北地方整備局長、本省来賓 ・ﾃｰﾌﾟｶｯﾄ　主催構成団体代表	10:00 ～ 16:00	東北地方整備局 東北技術事務所 (多賀城市桜木三丁目6-1)
	平成１８年５月２５日(木)	9:30 ～ 15:00	

５．「ＥＥ東北　’０６」のポイント

① 出展者数１５１者、出展技術数３３６技術。(昨年度：１６４者、３５６技術)

② ＮＥＴＩＳ登録済技術が１３６技術と増加。(昨年度：１０３技術)

③ 東北に拠点を置く出展者が３０社。(昨年度：３７社)

④ テーマ別出展技術数は、安全安心１０３技術、環境８７技術、福祉４技術、コスト縮減９０技術、品質確保３７技術、その他１５技術で、コスト縮減・品質確保にかかわる技術が増加。

⑤ 展示会「特設会場」で出展者による展示技術のプレゼンテーションを実施。

⑥ 新技術･工法･機材などの実物展示やデモンストレーションもあります。

⑦ 「新技術発表会」(23日)、「新技術のプレゼンテーション」(24日･25日)は、
(社)土木学会の継続教育(CPD)プログラム、
(社)全国土木施工管理技士会連合会の継続学習制度(CPDS) …に認定されています。

(3) 新技術発表会 (5月23日(火) 仙台市青年文化センター)

1 次第

開会挨拶	ＥＥ東北実行委員会委員長 東北地方整備局企画部長	１３：００
特別講演	「脳科学から新産業を創製する」 講師： 川島 隆太 氏 東北大学 加齢医学研究所 脳機能開発研究分野 教授	１３：０５
発表	１０題	１４：１０
閉会挨拶	ＥＥ東北実行委員会副委員長 東北技術事務所長	１６：５０

2 発表課題リスト

発表課題名	会社名
パラレル構法(アウトケーブル耐震補強構法)	鹿島建設㈱東北支店
減衰コマを使った耐震補強工法の開発	三井住友建設㈱
遮水型排水性舗装「ＰＯＳＭＡＣ(ﾎﾟｽﾏｯｸ)」 ～遮水機能を付加し耐久性を向上させた排水性舗装～	東亜道路工業㈱
雑草抑制型芝草「ザッソレス」	㈱佐藤渡辺
ポリマーセメントモルタル乾式吹付工法	置賜建設㈱
「スレンダハイブリッドホール 」の開発 (下水道用小型マンホール)	スレンダホール工業会 ㈱サンリツ
ホタテ貝殻製ナマコ礁 ～ホタテ貝殻の有効利用と資源管理型漁業の両立～	㈱鹿内組
超多点注入工法 (浸透注入液状化防止工法)	東亜建設工業㈱
ＮＤＲ工法 (鋼製函体による仮締切工法)	五洋建設㈱東北支店
万能土質改良機による建設発生土再利用システム	㈱コトー

新技術展示会 (5月24日(水)、25日(木)　東北技術事務所構内)

1　出展参加企業数及び出展技術数

構成団体名	'06		'05	
	出展者数	技術数	出展者数	技術数
	社	件	社	件
日本土木工業協会	21	52	21	48
日本道路建設業協会	14	39	17	47
日本建設機械化協会	10	19	9	19
全国コンクリート製品協会	4	8	6	11
全国特定法面保護協会	3	8	5	14
東北建設業協会連合会	4	7	5	8
日本埋立浚渫協会	9	22	11	28
建設電気技術協会	13	27	12	28
単独企業	71	151	76	151
国土交通省	2	3	2	2
計	151	336	164	356

NETIS登録技術数:136(103)　東北管内企業数:　30(37)

(　)内は昨年の値

2　テーマ別出展技術数

テーマ区分	出展技術数	
	'06	'05
	件	件
安全安心	103	120
環境	87	117
ゆとりと福祉	4	0
コスト縮減･生産性向上	90	78
品質確保･向上	37	35
その他	15	6
計	336	356

1技術で複数のテーマを有するものは、主たるテーマで区分