

9. 土木学会受賞者一覧（敬称略）

年度	賞別	受賞者	題目および作品
1994 (平成6)	功績賞	岡田 清 樋口芳朗	福山大学 東京理科大学
		技術賞	本州四国連絡橋公団 第一建設局
		日本鉄道建設公団 大阪支社 智頭急行(株)	阪神地区と鳥取県東部地区を最高速で結ぶ智頭線，上郡～智頭間の建設
		秋田石油備蓄(株) 鹿島建設(株) 清水建設(株) 大成建設(株) (株)大林組	世界最大容量の地中式原油タンク基地建設
		外務省経済協力局 国際協力事業団 バングラデシュ国交通省道路局 パシフィックコンサルタンツインターナショナル 日本工営(株) (株)大林組	バングラデシュ国最重要幹線道路における最後のフェリー地点の橋梁化—メグナ橋，メグナ・グムティ橋の計画・設計・施工—
		運輸省 第三港湾建設局 和歌山県	自然と共生した新たな海洋空間を創造する和歌山マリーナシティの建設
		関西国際空港(株)	大水深・軟弱地盤上での近代的海上空港，関西国際空港の建設
		首都高速道路公団	首都高速湾岸線（横浜ベイブリッジ～羽田空港間）の建設
	論文賞	竹宮宏和（岡山大学）	地盤と構造物の動的相互作用場の波動論的考察と制振法に関する研究（総合題目）
		楠田哲也（九州大学） 二渡 了（九州大学） 大石京子（九州大学） 古米弘明（茨城大学）	強混合型河川感潮部における物質輸送と水質変換に関する研究（総合題目）
		灘岡和夫（東京工業大学）	新たな非線形分散性波動方程式の開発に基づく一般波動理論の構築（総合題目）
		越智健三（東急建設(株)） 壺内達也（東急建設(株)） 龍岡文夫（東京大学）	堆積軟岩の変形特性に関する研究（総合題目）
		堀江 興（新潟工科大学）	戦後の東京の民間会社による外濠高速道路建設経緯
	論文奨励賞	藤井 浩（名工建設(株)） 奥田 庸（日本鉄道住設公団） 登坂敏雄（日本鉄道住設公団）	洪積層における地表面沈下量を抑止した山岳トンネル工法の開発・適用に関する実験的検証
		堀 宗朗（東京大学）	BOUNDS FOR EFFECTIVE MATERIAL PROPERTIES OF STATISTICALLY NON-HOMOGENEOUS SOLID
		水谷法美（名古屋大学）	没水球体に作用する波力の特性と算定手法に関する研究（総合題目）
		中野正樹（名古屋大学）	観測的方法による透水係数の推定を組込んだプレロード工の予測計算の一試案
		赤松 隆（豊橋技術科学大学） 森川英典（神戸大学）	渋滞ネットワークにおける動的な利用者均衡配分 既存コンクリート橋の安全性および寿命評価に関する研究（総合題目）

吉田賞 研究業績部門	小林茂雄 (新日本製鉄株)	構造物の発破解体に関する研究 (総合題目)
		※該当なし
	論文部門 趙 唯堅 (長岡技術科学大学) 丸山久一 (長岡技術科学大学)	鉄筋コンクリートはりの曲げひびわれ幅算定式の再評価
吉田研究奨励賞	小澤一雅 (東京大学) 坂田 昇 (鹿島技術研究所) 岡村 甫 (東京大学)	ロート試験を用いたフレッシュコンクリートの自己充填性評価
	川島一彦 (建設省土木研究所) 長谷川金二 (在フィリピン大使館)	鉄筋コンクリート橋脚の非線形地震応答解析及びエネルギー一定則の適用性に関する研究
	鎌田敏郎 (東京工業大学)	コンクリートの非破壊評価のための超音波減衰特性の解明
委員会が必要と 認めた調査研究 課題	服部篤史 (京都大学)	連続繊維棒材のコンクリートとの付着に関する研究
	コンクリート委員会	「阪神・淡路大震災に関する調査研究」(資料の収集と被災した構造物の耐震性の評価とその原因, 対策の調査並びに今後の耐震設計への提言等を取りまとめる)
国際研究集会への派遣	池田尚治 (横浜国立大学) 山口隆裕 (横浜国立大学)	「阪神・淡路大震災に関する調査研究」(鉄筋コンクリート構造物の破壊メカニズム)
		「第30回CEB総会 (Commission I)」(1995.9.11~14, ドイツ)
		「Concrete 95 Toward Better Concrete Structures」(1995.9.4.~7, オーストラリア)
		「2nd International Symposium on NON-METALLIC (FRP) REINFORCEMENT FOR CONCRETE STRUCTURES (FRPRCS-2)」(1995.8.23~25, ベルギー)
		「①Fifth International Conference on Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozorans in Concrete」(1995.6.4~9, アメリカ) 「②Second CANMET/ACI International Symposium on "Advances in Concrete Technology"」(1995.6.11~14, アメリカ)
田中賞 研究業績部門	佐々木道夫 (新日本技研株)	コンサルタントエンジニアとしての橋梁設計に関する研究業績
論文部門	宮田利雄 (横浜国立大学) 北條哲男 (新日本製織) 山田 均 (横浜国立大学)	Experimental study on aerodynamic characteristics of cables with patterned surface
	山村信道 (日立造船株) 田中 洋 (日立造船株)	長大橋のフラッターに関する空力安定性の研究 (総合題目)
作品部門	一般国道301号 久澄橋 [道路橋] 愛知県豊田市	形式: 単弦ローゼ桁2連, 鋼床版箱桁1連, RC床版箱桁1連
	イナコスの橋 [歩道橋] 大分県別府市	形式: サスペンアーチ式不完全トラス構造橋 (床版-石板)
	西湘バイパス小田原ブルーウェイブリッジ [道路橋] 神奈川県小田原市	形式: PC3径間連続エクストラドロード箱桁橋
	新木津川大橋 [道路橋] 大阪市住之江区	形式: 鋼床版バランスドアーチ橋

1995
(平成7)

	鶴見つばさ橋 [道路橋] 神奈川県横浜市	形式：3径間連続鋼斜張橋（鋼床版）
	バンコク第二高速道路第一期工 事区 [道路橋] タイ国バンコク市	最大4径間連結単純PC箱桁橋（プレキャストセグメン ト），最大10径間連続RC床版橋（一部PC），最大6径間 連結単純PC合成桁橋（プレキャストU桁，I桁）
技術開発賞	善 功企（運輸省港湾技術研究 所） 石山 范（運輸省） 千田宏三（北海道開発局） 蛭川友司（東京湾横断道路(株)） 森 国夫（事前混合処理工法協 会）	液状化対策としての事前混合処理工法の開発
	岡村 甫（東京大学） 前川宏一（東京大学） 小澤一雅（東京大学）	自己充填性ハイパフォーマンスコンクリートの開発
	新津敬治（首都高速道路公団） 林 紀夫（首都高速道路公団） 松本修一（(株)オリエンタルコン サルタンツ） 伊佐 秀（大成建設(株)） 桜井節也（大成建設(株)）	沈埋トンネルの新しい最終継手工法（ターミナルブ ロック工法）の開発・実用化
	園田徹士（(株)間組） 中村 稔（新日本製錬(株)） 新井時夫（(株)熊谷組） 宮田弘之介（佐藤工業(株)） 栗原和夫（西松建設(株)）	NOMST (Novel Material Shield-cutttable Tunnel wall System)
出版文化賞	『ハイパフォーマンスコンク リート』	岡村 甫，前川宏一，小澤一雅・著／技報堂出版(株) 平成5年9月30日
	『「都市計画」の誕生～国際比 較からみた日本近代都市計画』	渡辺俊一・著／柏書房(株) 平成5年9月30日
	『移ろいの風景論～五感・こと ば・天気』	小林 享・著／(株)鹿島出版会 平成5年12月20日
	『流水の科学者 岡崎文吉 寄』	浅田英祺・著／北海道大学図書刊行会 平成6年7月20 日
技術功労賞	梅田昌郎（(株)建設技術研究所）	調査・計画・設計・管理
	櫻澤 正（(社)日本鉄道施設協 会）	管理・通用・防災・保全
	澤田富治（青山製図専門学校）	施工・検査
	鈴木金吾（鹿島建設(株)）	施工・検査
	安川郁夫（東洋地質調査(株)）	教育・研究・啓発
功績賞	石川六郎	鹿島建設(株)
	菊池三男	(財)立体道路維持機構
	千秋信一	(財)電力中央研究所
	竹内良夫	(株)竹内良夫事務所
技術賞	京都市交通局 佐藤・西松・鴻池・東洋・吉 村・金澤土建JV 中央復建コンサルタンツ(株)	高速鉄道東西線建設工事（御陵東工区）4本超近接回転 移行シールドトンネルの設計・施工

	日本鉄道建設公団 北陸新幹線建設局 佐藤工業(株) 鹿島建設(株) (株)熊谷組 鉄建建設(株)	長大山岳トンネルにおける合理的な施工技術の確立 (北陸新幹線五里ヶ峯トンネルにおける急速施工)
	大阪市交通局 鹿島建設(株) (株)竹中土木 大豊建設(株)	世界初の3連型MFシールドによる地下鉄道駅の建設
	東京ガス(株) 清水建設(株) 鹿島建設(株) (株)大林組 大成建設(株)	大容量LNG地下式貯槽の開発と建設ー東京ガスLNG基地ー
	建設省東北地方建設局 福島工事事務所 福島市	ひと・まち・みちの連携による、活力と魅力にあふれた福島西道路の沿道風景づくり
	北海道開発局 網走開発建設部 紋別市 (株)オホーツク 流水研究所	流水を海中から観測できる世界初の氷海展望塔と日本最大級の氷海の散歩道・親水防波堤の建設ー北海道紋別市流水研究国際都市をめざしてー
	運輸省鉄道局 鉄道施設耐震構造検討委員会 (財)鉄道総合技術研究所 東海旅客鉄道(株) 西日本旅客鉄道(株) 阪神電気鉄道(株) 阪急電鉄(株) 神戸高速鉄道(株) 大阪市交通局 神戸市交通局 山陽電気鉄道(株)	兵庫県南部地震で被災した鉄道高架橋及び開削トンネルの早期復旧工事
論文賞	宇佐美勉 (名古屋大学) 葛 漢彬 (名古屋大学)	コンクリートを部分的に充填した鋼製橋脚の地震時保有水平耐力照査法の開発に関する研究 (総合題目)
	中辻啓二 (大阪大学) 藤原建紀 (京都大学)	大阪湾におけるエスチュアリー循環機構
	村上 章 (京都大学) 浜口俊雄 (京都大学)	カルマンフィルタによる逆解析法の開発と施工管理への適用に関する研究 (総合題目)
	岡田憲夫 (京都大学) 谷本圭志 (三菱総合研究所)	多目的ダム事業における慣用的費用割振り法の改善のためのゲーム論的考察
	二羽淳一郎 (名古屋大学)	解析的手法による鉄筋コンクリートはり部材のせん断耐荷機構の解明
	草柳俊二 (大成建設(株))	国際建設プロジェクトのマネジメントに関する研究 (総合題目)
論文奨励賞	山本広祐 ((財)電力中央研究所)	ニューラルネットワークによる履歴復元力モデルの精度向上に関する研究 (総合題目)
	沖 大幹 (東京大学)	大気・流域の水収支と地球規模の水循環に関する研究 (総合題目)
	渡部要一 (運輸省 港湾技術研究所)	裏込め荷重を受ける軟弱粘土地盤中の抗基礎の安定性に関する研究 (総合題目)
	Le Dam Hanh (南カリフォルニア大学) 上田孝行 (岐阜大学)	古典的消费者行動理論から見た交通行動モデル (総合題目)
	下村 匠 (長岡技術科学大学)	微視的機構に基づくコンクリートの乾燥収縮モデル (総合題目)

	佐野博昭 (石川工業高等専門学校)	石炭火力発電所副産物の路盤材料としての適用性に関する研究 (総合題目)
吉田賞 研究業績部門	石橋忠良 (東日本旅客鉄道株)	鉄道コンクリート構造物の耐震技術に関する研究 (総合題目)
論文部門	田澤栄一 (広島大学) 宮澤伸吾 (足利工業大学)	セメント系材料の自己収縮に及ぼす結合材および配合の影響
	岸 利治 (東京大学) 前川宏一 (東京大学)	ポルトランドセメントの複合水和発熱モデル
	睦好宏史 (埼玉大学) 土田一輝 (清水建設株) 町田篤彦 (埼玉大学)	外ケーブルPC部材の曲げ性状および曲げ耐力算定法に関する研究
吉田研究奨励賞	西内達雄 ((財)電力中央研究所)	ジョイント部の非線形特性を考慮したアーチダムの三次元有限要素解析
委員会が必要と認めた調査研究課題		※なし
国際研究集会への派遣	細川吉晴 (北里大学)	第7回建設材料の耐久性に関する国際会議 (1996. 5. 19 ~23, スウェーデン)
	渡辺博志 (建設省 土木研究所)	高強度コンクリートに関する国際研究集会 (1996. 5. 29 ~31, フランス)
	鳥居和之 (金沢大学)	第10回アルカリ骨材反応に関する国際会議 (1996. 8. 19 ~23, オーストラリア)
田中賞 研究業績部門	田島二郎 (田島構造橋梁研究所)	国鉄, 本四公団での橋梁設計技術者としての研究業績と埼玉大学, 田島構造橋梁研究所における研究者, コンサルティングエンジニアとしての研究業績
	長谷川鑑一 (株横河ブリッジ)	鋼橋の設計・製作の自動化および吊橋補剛桁の逐次剛結工法確立に関する研究業績
論文部門	織田博孝 (瀧上工業株)	鋼骨組構造物の新しい座屈設計法の開発に関する研究 (総合題目)
	森 猛 (法政大学) 三木千寿 (東京工業大学)	すみ肉溶接部に生じる表面疲労亀裂の形状
作品部門	千支大橋 [道路橋] 宮崎県東臼杵郡北方町	形式: 中路式鋼ブレスドリブ固定アーチ橋 (床版-I形鋼格子床版)
	潮騒橋 [歩道橋] 静岡県小笠郡大東町	形式: 4径間連続上路式PC吊床版橋
	夢の大橋 (選考時の名称「シンボルプロムナード橋 (仮称) 」) [歩道橋] 東京都江東区	形式: 3径間連続鋼床版箱桁
	十勝大橋 [道路橋] 北海道帯広市	形式: 3径間連続PC斜張橋
	北陸新幹線 第2千曲川橋梁 [鉄道橋] 長野県上田市	形式: プレストレストコンクリート斜張橋
	ホロナイ川橋 [道路橋] 北海道虻田郡虻田町	形式: 鋼2径間連続PC床版2主桁橋
	松の木7号橋 [道路橋] 秋田県雄勝郡雄勝町	形式: 5径間連続波形鋼版ウェブPC箱桁

1996
(平成8)

技術開発賞

田崎和之 (新日本製紙(株))
石原公明 (榊間組)
前 孝一 (清水建設(株))
平井正哉 (榊大林組)
酒井邦登 (東急建設(株))

鋼製地中連続壁工法の開発

辰巳正明 (本州四国連絡橋公団)
廣田昭二 (本州四国連絡橋公団)
東 秀樹 (本州四国連絡橋公団)
安井成豊 ((社)日本建設機械化協会)
秋山和夫 (榊技術開発研究所)

磁石車輪を用いたゴンドラの開発

蔵持慈男 (東京電力(株))
井上素行 (東京電力(株))
菅沼康男 (東京電力(株))
本間 勉 (鉄建建設(株))
青木義治 (鉄建建設(株))

水路トンネル補修ロボット工法の開発

出版文化賞

『大地の川ー蘇れ、日本のふるさとの川』『天空の川ーガンに出会った河川技術者の日々』

関 正和 (故人) ・著/榊草思社 平成6年10月28日

『長大橋を支える海中土木技術』

杉田秀夫 (故人) ・著/榊山海堂 平成6年11月15日

『ラインの文化史ー水とヨーロッパ社会』

鯖田豊之 ・著/榊刀水書房 平成7年2月15日

『地盤の支持力』

柴田 徹, 関口秀雄 ・著/榊鹿島出版会 平成7年3月30日

国際貢献賞

佐藤昭二
玉光弘明
柳沢幸利

国際協力事業団専門家
(社)国際建設技術協会理事長
西松建設(株)代表取締役副社長

功績賞

伊吹山四郎
岩佐義朗
長尾義三
林 泰造

攻玉社工科短期大学
京都大学名誉教授
京都大学名誉教授
中央大学名誉教授

技術賞

日本鉄道建設公団 北陸新幹線建設局
東日本旅客鉄道(株) 上信越工事事務所
(財)鉄道総合技術研究所

北陸新幹線高速分岐器 (38番) の開発・敷設 (分岐側通過速度160km/hの高速分岐器)

関西電力(株)
佐藤・大成・三井・大豊共同企業体

都心部の地下70mでの急曲線, 急勾配シールドー西梅田付近管路新設工事第2工区ー

東日本旅客鉄道(株)東京工事事務所

中央線東京駅付近高架橋の設計と施工

日本道路公団 東京第一建設局

横浜新道 (保土ヶ谷~新保土ヶ谷) 拡幅工事におけるトンネル施工

東京都建設局 河川部
パシフィックコンサルタンツ(株)
鹿島・飛島・戸田・前田・青木共同企業体

東京地下河川の建設ー神田川・環状七号線地下調節池工事ー

	大成・熊谷・日本国土・大木・都中協建設共同企業体 清水・西松・フジタ・大日本・日産・三幸建設共同企業体	
	関西高速鉄道(株) 日本鉄道建設公団 大阪支社 大阪市交通局 西日本旅客鉄道(株) 京阪電気鉄道(株) 阪神電気鉄道(株)	大阪都心部を未経験の深さで東西に貫く鉄道幹線「JR東西線」の建設
	電源開発(株)	開放型発電所を目指した奥清津第二発電所（OKKY）新設工事
	白島石油備蓄(株) 貯蔵船・同泊地等建設工事共同企業体（間組・飛島建設・清水建設・若築建設・東洋建設・日立造船・石川島播磨重工業・三菱重工業）	外洋における防波堤開閉式石油備蓄基地の建設－白島石油備蓄基地－
	水資源開発公団 味噌川ダム管理所	味噌川ダムの建設－厳しい施工環境と恵まれない地質条件を克服－
論文賞	中村秀治（(財)電力中央研究所）	鋼製円筒橋脚の動的弾塑性座屈解析
	山田 正（中央大学） 中津川 誠（北海道開発局） 日比野忠史（広島大学）	山地流域における降雨特性の解明と降雨の予測手法の開発（総合題目）
	橋口公一（九州大学）	土の繰返し弾塑性モデルの提案（総合題目）
	小林一郎（熊本大学）	世界初の本格吊橋トウルノン橋の建設について（総合題目）
	前川宏一（東京大学） Ashraf SHAWKY（カイロ大学）	地中鉄筋コンクリート構造の動的非線形解析法の開発（総合題目）
	大林成行（東京理科大学） 小島尚人（東京理科大学）	衛星マルチスペクトルデータを適用した土地利用構想・計画支援手法の開発（総合題目）
	三村信男（茨城大学） 磯部雅彦（東京大学） 細川恭史（運輸省 港湾技術研究所）	海面上昇・気候変動の影響評価に関する研究（総合題目）
	山田和人（パシフィックコンサルタンツ(株)） 町田 聡（パシフィックコンサルタンツ(株)） 筒井純一（(財)電力中央研究所）	
論文奨励賞	神田 学（東京工業大学）	新しい屋外用温熱感指標の構築と応用（総合題目）
	吉田秀典（千葉工業大学）	マイクロメカニクスに基づく亀裂性岩盤の連続体モデルと地下空洞掘削解析（総合題目）
	多々納裕一（京都大学）	危険回避選好を考慮した2段階離散選択モデルに関する研究（総合題目）
	岸 利治（東京大学）	ポルトランドセメントおよび混合セメントの複合水和発熱モデル（総合題目）
	佐伯竜彦（新潟大学）	非線形連成解析によるコンクリートの中性化およびそれに伴う鉄筋腐食の進行予測に関する研究（総合題目）
	一ノ瀬俊明（国立環境研究所）	細密地理情報にもとづく都市のエネルギー消費と都市熱環境の解析（総合題目）

吉田賞 研究業績部門		※応募・受賞なし
論文部門	堺 孝司 (北海道開発局) 渡辺 宏 (北海道開発局)	高炉スラグ高微粉末を用いた低発熱高強度コンクリート
	睦好宏史 (埼玉大学) 山口統央 (鹿島建設株) 徳山清治 (鹿島建設株)	プレキャストセグメントを用いた外ケーブル式PCはりの曲げ性状および靱性改善に関する研究
	大矢 孝 (東京電力株) 魚本健人 (東京大学) 堤 知明 (東京電力株)	ニューラルネットワークを用いたコンクリート製造管理システムに関する研究
吉田研究奨励賞	小林孝一 (京都大学)	高炉スラグ微粉末を用いた鉄筋コンクリート部材の鉄筋腐食に関する研究
	加藤佳孝 (東京大学)	細骨材の粒度分布が遷移帯および圧縮強度に及ぼす影響に関する研究
	桑野忠生 (首都高速道路公団)	炭素繊維シートと鋼板との混合及び合成効果を考慮したRC橋脚の耐震性向上実験
委員会が必要と認めた調査研究課題		※なし
国際研究集会等への派遣	入矢桂史郎 (名古屋工業大学)	建設材料に関する国際会議 (1997. 6. 8～11, カナダ)
	鈴木基行 (東北大学)	第31回CEB総会 (1997. 6. 9～12, スウェーデン)
	ケイバニ・ソメエ・アブドラ (北海道大学)	コンクリートの耐久性に関する第4回CANMET/ACI国際会議 (1997. 8. 17～22, オーストラリア)
	※その他国際会議への派遣を予定	
田中賞 研究業績部門	大橋昭光 (トピー工業株)	長径間吊橋における設計施工技術
論文部門	市川篤司 ((財)鉄道総合技術研究所) 長嶋文雄 (東京都立大学) 山田 稔 (東日本鉄工株)	絶縁性能を付与した摩擦接合継手の静的強度および疲労強度試験
	山口宏樹 (埼玉大学) 高野晴夫 (首都高速道路公団) 小笠原政文 (首都高速道路公団) 下里哲弘 (首都高速道路公団) 加藤真志 (NKK)	斜張橋振動減衰のエネルギー的評価法と鶴見つばさ橋への適用
作品部門	四国縦貫自動車道重信高架橋 [道路橋] 愛媛県伊予市～松山市	形式：内外ケーブル併用プレキャストセグメントラーメン箱桁橋
	東京湾アクアライン橋梁部 [道路橋] 千葉県木更津市	形式：鋼連続箱桁橋 (1-Box) , 鋼床版
	名取川橋梁 [鉄道橋] 宮城県仙台市太白区	形式：2径間連続PC斜版橋×4連 (大斜版1連+小斜版3連)
	南風原高架橋 [道路橋] 沖縄県中頭郡西原町～島尻郡南風原町	形式：上り線：20径連続RCアーチ橋, 下り線：21径連続RCアーチ橋
	弁天高架橋 [道路橋] 兵庫県神戸市	19径間連続立体ラーメン橋

1997
(平成9)

技術開発賞	北陸新幹線「屋代橋りょう」 〔鉄道橋〕 長野県更埴市	屋代南：4径間連続PC斜張橋，屋代北：3径間連続PC斜張橋，屋代中：3径間連続PCラーメン橋
	夢吊橋〔歩道橋〕 広島県世羅郡甲山町～府中市 諸毛町	形式：単径間PC吊床版橋
	領家邦泰（大成建設株） 田村寿夫（大成建設株） ニール・デーメン（アトラス・ コブコ・ロビンス） デビッド・ケリー（アトラス・ コブコ・ロビンス）	硬岩トンネル自由断面掘削機（MM130R）の開発
	宮崎七郎（日本道路公団） 山田憲夫（東京湾横断道路株） 赤村重紀（東京電力株） 川端僚二（鹿島建設株） 穴井秀和（鹿島建設株）	高水圧下長距離シールドトンネルの地中接合工法の開発
	吉川洋一（東京ガス株） 清水善久（東京ガス株） 片山恒雄（科学技術庁） 山崎文雄（東京大学） 野田 茂（鳥取大学）	地震時導管網警報システム—SIGNAL—の開発
出版文化賞	加島 豊（大豊建設株） 赤地秀実（大豊建設株） 近藤紀夫（大豊建設株） 富沢 勉（大豊建設株） 井上正巳（大豊建設株）	DPLEX（多軸）シールド工法の開発
	『土木と文明』	合田良實・著：（株）鹿島出版会 平成8年3月1日発行
	『メコン河～開発と環境』	堀 博・著：古今書院 平成8年3月18日発行
技術功労賞	遠藤剛人（元 宮城県土木部）	調査・計画・施工・検査
	小野辰雄（日綜産業株）	管理・運用・防災・保全
	呉林淳一（株鉄公サービス）	用地・補償
	広井吉栄（成和コンサルタント 株）	管理・運用・防災・保全
	星野幸平（株昇製作所）	施工・検査
功績賞	山元 中（宮崎県建設技術セン ター）	教育・研究・啓発
	浅井新一郎	新日本製鐵株
	鈴木忠義	東京工業大学
	高橋 裕	東京大学名誉教授
	藤井敏夫	（社）日本大ダム会議
技術賞	建設省九州地方建設局 雲仙復 興工事事務所 大成建設株	無人化工法によるRCCコンクリートダムの施工—水無川 1号砂防ダム越流部建設工事—
	日本鉄道建設公団 盛岡支社 東日本旅客鉄道株 東北工事事 務所	新幹線在来線直通化工事における急速施工法の開発 （秋田新幹線—機械化連続改軌，市街地内高架橋急速 施工）
	運輸省 第三港湾建設局 大阪市港湾局	大水深主航路下・軟弱地盤における大断面沈埋トンネ ル—大阪港咲洲トンネル—の建設

	建設省中部地方建設局 高山工 事事務所	安房峠道路（安房トンネル）の建設
	日本鉄道建設公団 東日本旅客鉄道(株)	北陸新幹線（高崎・長野間）の建設
	建設省 近畿地方建設局 本州四国連絡橋公団	神戸淡路鳴門自動車道（明石海峡大橋関連区間）の建 設
	日本道路公団 東京湾横断道路(株)	東京湾横断道路の建設
論文賞	中村 豊（(株)システムアンド データリサーチ）	総合地震防災システムの研究（総合主題）
	佐藤慎司（建設省 土木研究 所）	沿岸域における大規模流れの発達機構の実証的解明 （総合題目）
	福田光治（(財)大阪土質試験 所） 宇野尚雄（岐阜大学）	粒度分布に基づく間隙指標の提案と土質分類法の分析 （総合題目）
	桑原雅夫（東京大学） 赤松 隆（豊橋技術科学大学）	動的ネットワーク交通量配分に関する研究（総合題 目）
	藤原浩巳（日本セメント(株)） 長瀧重義（新潟大学）	高流動コンクリートの特性に関する研究（総合題目）
	宮本幸始（東京電力(株)）	LNG地下タンク鉄筋コンクリート構造設計合理化の研究
	松岡 譲（京都大学） 水野健太（若築建設(株)）	エネルギー消費関連技術と政策による二酸化炭素排出 量削減効果のモデル解析（総合題目）
論文奨励賞	庄司 学（東京工業大学） 阿部雅人（東京大学）	高架道路橋システムにおける地震時損傷配分の最適化 の試み
	立川康人（京都大学）	分布型降雨流出シミュレーションモデルの開発と洪水 予測に関する研究（総合題目）
	神谷浩二（岐阜大学）	砂質土の間隙径分布の計測・推定に基づく間隙評価 （総合題目）
	藤井 聡（京都大学）	個人の生活行動と動的な交通流を考慮した交通需要予 測手法に関する基礎的研究（総合題目）
	林山泰久（東北大学）	ADD指標による社会資本整備の厚生評価（総合題目）
	石田哲也（東京大学）	微視的機構に基づくコンクリートの自己収縮、乾燥収 縮及びその複合に関する解析的検討
	中島典之（東京大学）	紅色非硫黄細菌Rhodobacter sphaeroidesを用いた排水 処理・有価物生産における二酸化炭素の発生および摂 取量の定量
吉田賞 研究業績部門	小柳 洽（岐阜大学）	破壊力学に基づいたコンクリート構造のひび割れ発生 機構と破壊強度特性に関する先駆的研究（総合題目）
論文部門	涌井 一（(財)鉄道総合技術研 究所） 奥田広之（(財)鉄道総合技術研 究所）	PCマクラギの限界状態設計法に関する研究
	石井 清（(株)東電設計） 江川頭一郎（(株)東電設計） 堤 知明（東京電力(株)） 野口博章（(株)東電設計）	凍結融解作用を受けるコンクリートの劣化予測に関す る研究
	鈴木基行（東北大学） 秋山充良（東北大学）	構造系の安全性評価手法およびRC橋脚の耐震設計への 適用に関する研究

	山崎康紀 (東北大学)	
吉田研究奨励賞	上田隆雄 (徳島大学)	高応力で緊張されたPC鋼材の通電による水素脆化に関する研究
	栗原哲彦 (岐阜大学)	コンクリートの表面粗さと破壊力学パラメタによる付着性状の評価に関する研究
	岩城一郎 (東北大学)	石灰石微粉末の添加が低温養生を行ったコンクリートの強度発現に及ぼす影響
委員会が必要と認めた調査研究課題		「コンクリート構造物の耐震設計法の比較に関する国際セミナー (土木学会) (1999. 4. 20~21) 開催のための援助
国際研究集会等への派遣	河野広隆 (建設省 土木研究所)	「第2回過酷環境・荷重下におけるコンクリートの挙動に関する国際会議」 (1998. 6. 21~24, ノルウェー)
	西澤賢太郎 (建設省 土木研究所)	
	河野広隆 (建設省 土木研究所)	「21世紀の持続的発展のためのコンクリート技術に関する国際ワークショップ」 (1998. 6. 25~28, ノルウェー)
	川上 洵 (秋田大学)	「第5回中小スパン橋梁に関する国際会議」 (1998. 7. 13~16, カナダ)
	このほか	「第4回CANMET/ACI/JCI国際会議」 (1998. 6. 7~11, 徳島市)
		「IABSE' 98 神戸シンポジウム」 (1998. 9. 2~4, 神戸市)
		「FRANCOS 3国際会議」 (1998. 10. 12~16, 岐阜市) への派遣を予定
田中賞 研究業績部門	川田忠樹 (川田建設(株))	①長大吊橋施工法の開発研究, ②吊橋を中心とした橋梁文化・技術史の研究
論文部門	後藤芳顕 (名古屋工業大学) 藤原英之 (トビー工業(株)) 上條 崇 (住友金属工業(株))	繰り返し荷重を受ける鋼製橋脚アンカー部の挙動とモデル化に関する研究
作品部門	明石海峡大橋 [道路橋] 神戸市垂水区東舞子町~兵庫県津名郡淡路町 (明石海峡)	形式: 3径間2ヒンジ補剛トラス吊橋
	伊勢湾岸自動車道 名港三大橋 (名港トリトン) [道路橋] 愛知県東海市新宝町~愛知県海部郡飛島村	形式: 3径間連続鋼斜張橋
	牛深ハイヤ大橋 [道路橋] 熊本県牛深市牛深町, 崎町地内	形式: 7径間連続鋼床版曲線箱桁橋
	大芝大橋 [道路橋] 広島県豊田郡安芸津町	形式: PC3径間連続斜張橋
	Kap Shui Mun Bridge (汲水門大橋) [道路・鉄道併用橋] Ma Wan to Lantau Island, Hong Kong (香港馬湾至大嶼山)	形式: 5径間連続複合斜張橋
	くじら橋 [歩道橋]	形式: PC門形ラーメン橋

1998
(平成10)

技術開発賞	東京都稲城市長峰1丁目（多摩ニュータウン内） 新猪名川大橋（愛称：ビッグハープ）〔道路橋〕 兵庫県川西市小戸3丁目～大阪府池田市木部町	形式：2径間連続PC斜張橋
	上田耕平（大成建設㈱） 永野宏雄（大成建設㈱） 池尻一仁（大成建設㈱）	海底パイプライン・リフレッシュ工法の開発・実用化
	永井紀彦（運輸省 港湾技術研究所） 橋本典明（運輸省 港湾技術研究所） 田所篤博（(財)沿岸開発技術研究センター） 高橋智晴（(社)海洋調査協会）	全国港湾海洋波浪情報網（ナウファス）の開発・改良
	宮本重信（福井県） 室田正雄（福井県）	蓄熱材封入による鋼床版橋路面の凍結抑制
出版文化賞	渋山晴夫（運輸省 第三港湾建設局） 中島由貴（運輸省 港湾局） 中村 勇（運輸省 第三港湾建設局） 下石 誠（五洋建設㈱） 吉井一郎（五洋建設㈱）	沈埋函最終継手工法『Vブロック工法』の開発と実用化
	松本晃一（日本道路公団） 山本 稔（日本道路公団） 長船寿一（日本道路公団） 水野恵一郎（㈱ブリジストン） 斉藤秀明（㈱ブリジストン）	分岐型遮音壁の開発
	『破壊のシミュレーション～拡張個別要素法で破壊を追う』	伯野元彦・著／森北出版㈱ 平成9年10月24日
	国際貢献賞 日本人 菅原 操 外国人 篠塚正宣	(社)海外鉄道技術協力協会 首都高速道路公団 南カリフォルニア大学
技術功労賞	※平成9年度は募集せず	
功績賞	加藤 晃 堀川清司 三谷 健 宮崎 明	(財)名古屋都市センター 武蔵工業大学 (社)日本建設機械化協会建設機械化研究所 鹿島建設㈱
	技術賞 北海道開発局 ハザマ・地崎・三井共同企業体 関西電力㈱ 西松・大林・前田・奥村共同企業体 帝都高速度交通営団 佐藤・竹中土木建設工事共同企業体 埼玉県土木部 住宅都市整備公団埼玉地域支社	ダム建設と環境保全－札内川ダムの建設－ 世界初の分岐シールド工法によるT形分岐管路の築造－大阪都心部における電力地中幹線洞道の建設－ 断面对応型シールド機による地下鉄トンネルの建設 トンネル連結方式による自然環境保全型防災調節池の建設（入間川防災調節池）

		西瀬戸自動車道の長大橋の建設
		安全・環境に配慮した最新鋭LNG基地の建設－東京ガス扇島工場－
		安全でおいしい水の安定供給（村野浄水場高度浄水処理施設の建設）
		超電導磁気浮上式鉄道山梨リニア実験線の建設－世界最高速度550Km/h達成－
論文賞	阿部雅人（東京大学） 名取通弘（宇宙科学研究所） 樋口 健（宇宙科学研究所） 塩竈裕三（(財)電力中央研究所）	宇宙展開膜面構造物の収納時逆折れ挙動の解明とその対策
	大山 巧（清水建設(株) 技術研究所）	鉛直積分型波動方程式をベースにした新しい浮体動揺解析法の開発（総合題目）
	森伸一郎（愛媛大学） 池田悦夫（新宿歴史博物館） 沼田淳紀（飛島建設(株)）	更新統砂層の液状化に関する実証的研究（総合題目）
	松井 寛（名古屋工業大学） 藤田素弘（名古屋工業大学）	人間の知覚に基づく交通渋滞評価とその情報提供方法に関する研究（総合題目）
	丸屋 剛（大成建設(株)） 松岡康訓（大成建設(株)）	コンクリート表層部における塩化物イオンの移動に関するモデル化
	加島 聰（本州四国連絡橋公団） 坂本光重（本州四国連絡橋公団） 鈴木幹啓（本州四国連絡橋公団）	強潮流・大水深下の海中基礎の施工に関する研究（総合題目）
	井村秀文（九州大学） 松本 亨（九州大学） 森下兼年（東和科学(株)）	社会資本整備に係るLCA（ライフサイクルアセスメント）手法の開発と適用（総合題目）
論文奨励賞	北川徹哉（日本大学）	塔状円柱構造物における高風速渦励振の特性と発生機構（総合題目）
	下迫健一郎（運輸省 港湾技術研究所）	変形を許容した混成防波堤の新設計法の提案－期待滑動量を用いた信頼性設計法－
	本多 眞（清水建設(株)）	基礎地盤面の推定と調査ボーリングの最適配置（総合題目）
	北河大次郎（文化庁）	19世紀フランス都市土木計画思想とパリ大改造
	安 雪暉（東電設計(株)）	鉄筋コンクリート部材のせん断破壊と変形性能に関する非線形解析法の開発（総合題目）
	荒木義則（中電技術コンサルタント(株)）	土石流危険渓流における豪雨時の土砂崩壊発生予測に関する研究（総合題目）
	吉田 登（和歌山大学）	産業廃棄物の相互誘発構造からみた処分量抑制と費用分担に関する研究
吉田賞 研究業績部門		※なし
論文部門	星野富夫（東京大学） 魚本健人（東京大学） 小林一輔（千葉工業大学）	15年間の海洋暴露実験を行ったエポキシ樹脂塗装鉄筋コンクリート梁の耐久性と防食効果
吉田研究奨励賞 被授与	阿波 稔（八戸工業大学）	種々の環境下におけるコンクリートの微細ひび割れ特性と耐久性能に関する研究

委員会が必要と認めた調査研究課題		「第2回材料に関する国際会議（土木学会，カナダ土木学会共同主催）」（2001. 8. 16～22）開催のための援助
		「第7回構造工学および施工に関する東アジア太平洋会議（EASEC主催）」（1999. 8. 27～29）開催のための援助
		「コンクリート構造物の耐震設計法の比較に関する国際セミナー（土木学会主催）」（1999. 4. 20～21）開催のための援助
国際研究集会等への派遣	下村 匠（長岡技術科学大学）	「連続繊維シートを用いた既設構造物の補修補強設計に関する研究成果の発表（FRPRCS-4）並びに諸外国における最新の研究動向の調査」（10. 31～11. 5，アメリカ）
田中賞 研究業績部門	前田邦夫（日本鋼管(株)総合エンジニアリング事業部）	都市内における連続高架橋および軟弱地盤上における斜張橋の建設技術
論文部門	勝地 弘（横浜国立大学） 秋山晴樹（本州四国連絡橋公団）	A Study of Mode Coupling in Flutter and Buffeting of the Akashi-Kaikyo Bridge
	林 秀侃（阪神高速道路公団） 堀江佳平（阪神高速道路公団） 溝渕修治（阪神高速道路公団） 上條 崇（住友金属工業(株)） 阿部幸夫（住友金属工業(株)） 小林洋一（住友金属工業(株)）	RC柱・鋼製橋梁による複合橋脚の疑似供用荷重下における挙動
作品部門	阿嘉大橋〔道路橋〕 沖縄県座間味村	バランスドアーチを含む11径間連続PC橋（箱型桁）
	来島海峡大橋〔道路橋〕 愛媛県越智郡吉海町（大島）～愛媛県今治市	形式：（第一）3径間2ヒンジ補剛箱桁吊橋，（第二）2径間2ヒンジ補剛箱桁吊橋，（第三）単径間2ヒンジ補剛箱桁吊橋
	多々羅大橋〔道路橋〕 広島県豊田郡瀬戸田町（生口島）～愛媛県越智郡上浦町（大三島）	形式：3径間連続複合箱桁斜張橋
	青馬大橋〔道路・鉄道併用橋〕 香港・青衣島至 馬湾島	形式：8径間連続トラス補剛吊橋，床版構造：鋼床版
	本谷橋〔道路橋〕 岐阜県郡上郡高鷲村	形式：3径間連続波形鋼板ウエブPCラーメン箱桁橋
	廿六木大橋・大滝大橋〔道路橋〕 埼玉県秩父郡大滝村大字廿六木～字廿六木向	形式：PC5径間連続ラーメン箱桁橋
	白鳥大橋〔道路橋〕 北海道室蘭市陣屋町～祝津町	形式：3径間2ヒンジ補剛箱桁吊橋
	東静岡駅南北自由通路〔道路橋〕 静岡県静岡市長沼	形式：4径間連続鋼床版箱桁（上屋有り），支承部：高減衰積層ゴム支承
技術開発賞	平山純一（本州四国連絡橋公団） 土山正己（本州四国連絡橋公団） 中尾俊哉（本州四国連絡橋公団） 古賀 昇（本州四国連絡橋公団）	自動定点保持機能を持つ橋梁架設用台船の開発

1999
(平成11)

	団) 大仲茂樹 (三菱重工業株)	
	藤生和也 (建設省 霞ヶ浦湧水 工事事務所) 佐合純造 ((財)先端建設技術セ ンター) 明神知夫 (大成建設株) 藤井茂男 (石川島播磨重工業 株)	セグメント組立同時掘進対応型急速施工シールド工法 の開発・実用化
	小松利光 (九州大学) 安達貴浩 (九州大学・日本学術 振興会) 三石真也 (建設省 川内川工事 事務所) 松岡弘文 (建設省 九州地方建 設局) 大和則夫 (株東京建設コンサル タント)	河川河口部における塩水遡上の人工的制御法の開発
出版文化賞	『淀川オランダ技師文書 (欧文 関連編)』	淀川近代改修の曙研究会 (委員長: 井口昌平東京大学 名誉教授) / 建設省近畿地方建設局淀川工事事務所 平成9年3月発行
国際貢献賞		※平成10年度は募集せず
技術功労賞	加賀美真人 (日本交通技術株)	設計・監理
	工藤 昇 ((財)河川環境管理財 団 北海道事務所)	教育・研究・啓発・調査・計画・設計・監理・用地・ 補償・管理・運用・防災・保全
	佐藤昭典 (日本上下水道設計株 仙台事務所)	調査・計画・設計・監理・施工・検査
	毛利繁春 (東日本旅客鉄道株 東京工事事務所神奈川工事区)	施工・検査・教育・研究・啓発
	吉兼 亨 (大有建設株)	調査・計画・設計・監理・施工・検査
功績賞	小林一輔	千葉工業大学
	後藤幸正	東北大学名誉教授
	成岡昌夫	名古屋大学名誉教授
	能町純雄	北海道大学名誉教授
	中瀬明男	(株)日建設計
	山根 孟	東京電力株
技術賞	東京都地下鉄建設株 間・青木・アイサワ・徳倉・伊 藤建設共同企業体	世界初の4心円シールド工法による上下二段地下鉄駅の 建設 (都営地下鉄12号線六本木駅シールド工事)
	運輸省第三港湾建設局 神戸市港湾整備局	人工島のライフラインを支える「神戸港港島トンネ ル」の建設
		ダムにおける新たな土砂管理システムの構築ー奥吉野 発電所: 旭ダムバイパス放流設備ー
		沖縄やんばる海水揚水発電所の建設
		環境を配慮した大都市内鉄道高架橋の建設ー赤羽駅付 近連続立体交差化事業ー
		首都圏の物流体系の再編を担う国際流通港湾の建設ー 外洋に面した大水深海域における常陸那珂港の大規模 急速施工ー

環境賞	横浜市下水道局	ゼロエミッションを目指した下水道のトータルシステム
	大成建設(株)	揮発性有機化合物汚染土壌の浄化に関する技術開発と現場への適用
	(財)リバーフロント整備センター 清水建設(株)	自然と共生できるコンクリート技術「エコロクリート」の開発・実用化
	小金井市	自然を守る心を行動で示した市民「水辺の拡大」雨水浸透事業 太田川「魚がのぼりやすい川づくり推進モデル事業」 クウェート国汚染土壌の物理・化学的浄化実証工事 関西国際空港 I 期事業 北九州エコタウン事業
論文賞	岡林隆敏 (長崎大学) 山森和博 (㈱熊谷組)	橋梁振動特性の高精度推定法と可搬型構造同定システムの開発に関する研究 (総合題目)
	松永信博 (九州大学) 樋田 操 (日本文理大学) 鶴崎賢一 (九州大学)	強風下の白波砕波から発生する飛沫量と沿岸域への輸送に関する研究 (総合題目)
	風間基樹 (東北大学) 柳澤栄司 (東北大学)	強震動を受ける軟弱地盤の地震時挙動と液状化予測への適用に関する研究
	谷口栄一 (京都大学) 山田忠史 (関西大学) 則武通彦 (関西大学)	交通混雑・環境を考慮した都市内物流システムの最適化に関する研究 (総合題目)
論文奨励賞	入矢桂史郎 (㈱大林組) 服部達也 (日本工営(株)) 梅原秀哲 (名古屋工業大学)	若材齢コンクリートのクリープ挙動に関する研究 (総合題目)
	奥田 庸 (日本鉄道建設公団) 阿部敏夫 (日本鉄道建設公団) 進士正人 (応用地質(株))	垂直縫地ボルトによるトンネル地表面沈下抑止効果の実験と新たな逆解析手法による評価
	室野剛隆 ((財)鉄道総合研究所)	地震動の位相特性のモデル化 (総合題目)
	二瓶泰雄 (東京理科大学)	新しい計算手法に基づく混相乱流LESの開発と複雑混相乱流解析への応用 (総合題目)
吉田賞 研究業績部門	秦樹一郎 (基礎地盤コンサルタンツ(株))	正規圧密粘性土地盤に対するセルフポーリングプレッシャーメータ試験結果の解釈
	浦野真次 (清水建設(株))	可視化実験手法による高流動コンクリートの流動性評価に関する基礎的研究
	金子慎治 ((財)地球環境戦略研究機関)	STUDY ON THE WATER DEMAND AND SUPPLY IN CHINA BASED ON BUSINESS AS USUAL SCENARIOS
	田澤榮一 (広島大学)	コンクリートの体積変化に関する研究
論文部門	石田哲也 (東京大学) 前川宏一 (東京大学)	物質・エネルギーの生成・移動と変形・応力場に関する連成解析システム
	綾野克紀 (岡山大学) 阪田憲次 (岡山大学)	MOISTURE DISTRIBUTION, DIFFUSION COEFFICIENT AND SHRINKAGE OF CEMENT-BASED MATERIALS
	宮里心一 (東京工業大学)	塩分環境下におけるコンクリート中鉄筋のマクロセル腐食に関する研究
吉田研究奨励賞 被授与		

委員会が必要と認められた調査研究課題	庄司 学 (東京工業大学)	免震支承～RC橋脚系構造物の地震時非線形相互作用に関する実験的検討
		第2回材料に関する国際会議 (土木学会, カナダ土木学会共同主催) (2001. 8. 16～22) 開催のための援助
国際研究集会等への派遣	菊川浩治 (名城大学)	第6回CANMET/ACI主催の国際会議出席 「Superplasticizer and Other Chemical Admixtures in Concrete」 (2000. 10. 10～13, フランス)
田中賞 研究業績部門	横溝幸雄 (㈱オリエンタルコンサルタンツ)	昭和30年代より建設が始まった高速自動車道路, 鉄道新幹線などの新技術を要する橋梁, 構造物の計画, 設計, 研究開発, 施工管理, および橋梁示方書等の基準類の作成に関して, 建設コンサルタントとしての長年にわたる総合的業績
	百島祐信 (㈱リテックエンジニアリング)	我が国発展期におけるコンクリート橋の設計, 施工, 構造・材料特性の解析, および技術開発, 特に長大プレストレストコンクリート桁橋のカンチレバー架設, コンクリート斜張橋の開発, コンクリート・アーチ橋のカンチレバー架設等の指導的業績
論文部門	古家和彦 (広島県道路公社) 北川 信 (本州四国連絡橋公団) 中村俊一 (東海大学) 鈴木恵太 (新日本製鐵㈱) 聖生守雄 (新日本製鐵㈱)	吊橋ケーブルの腐食機構および新防食法に関する研究 (総合題目)
	吉田好孝 (本州四国連絡橋公団) 藤野陽三 (東京大学) 佐藤弘史 (建設省) 時田秀往 (清水建設㈱) 三浦章三郎 (三菱重工業㈱)	東京湾アクアライン橋梁部鋼箱桁橋に発現した渦励振の振動制御
作品部門	安芸灘大橋 [道路橋] 広島県豊田郡川尻町～安芸郡下蒲刈町	形式: 3径間2ヒンジ補剛箱桁吊橋 (鋼床版)
	池田へそつ湖大橋 [道路橋] 徳島県三好郡池田町白地～板野 (徳島自動車道)	形式: PC5径間連続逆ランガアーチ橋
	宇品大橋 [道路橋] 広島市南区仁保沖町～宇品海岸3丁目	形式: 単弦アーチで補剛された3径間連続鋼床版下箱桁
	くしもと大橋 [道路橋] 和歌山県西牟婁郡串本町大島地内	形式: 中路式鋼2ヒンジアーチ橋 (鉄筋コンクリート床版)
	新港サークルウォーク [歩道橋] 神奈川県横浜市中区新港地区	形式: 4径間連続鋼トラス橋 (床版構造-鋼床版)
	第2マクタン橋 [道路橋] フィリピン共和国マクタン島・セブ島間	形式: PC3径間連続エクストラドロード箱桁橋
	鳴瀬川橋梁 [鉄道橋] 宮城県桃生郡鳴瀬町	形式: PRC6径間連続フィンバック橋
技術開発賞	保坂 尚 (東京ガス㈱) 後藤 徹 (清水建設㈱) 高橋郁夫 (清水建設㈱) 宮沢和夫 (清水建設㈱) 三谷典夫 (㈱小松製作所)	F-NAVIシールド工法 (掘進・覆工同時施工による高速施工) の開発・実用化

2000
(平成12)

	玉木 勉 ((財)下水道新技術推進機構) 鈴木 茂 ((財)下水道新技術推進機構) 安本匡剛 (戸田建設株) 岩井義雄 (戸田建設株) 小林卓矢 (戸田建設株)	シールド発進立坑用地の省面積化システムの開発
出版文化賞	今田 徹 (東京都立大学) 小笠原正文 (首都高速道路公団) 篠原 満 (戸田建設株) 望月 修 (大成建設株) 真坂武憲 (鹿島建設株) 『河道計画の技術史』	非開削トンネルの新しい構築工法 (MMST工法) の開発・実用化 山本晃一・著:山海堂 平成11年2月20日発行
国際貢献賞	日本人 澁谷 實 廣田孝夫	(株)パシフィックコンサルタンツインターナショナル 国際協力銀行
技術功労賞	外国人 Felipe F. Cruz 足立征一郎 ((株)セイケンエンジニアリング) 栗田純司 ((有)栗田建設) 石山敏明 (大成建設株) 佐々木光春 (ジェイアール東日本コンサルタンツ株) 高野広茂 (株高知丸高) 高橋信夫 (梨子建設株) 高橋義光 (株奥村組東京本社) 鳴海 保 (大成建設株) 山路弘人 (東北大学)	F. F. Cruz & Co社 施工・検査 設計・監理・施工・検査 教育・研究・開発・調査・計画・施工・検査 調査・計画・設計・監理・施工・検査 教育・研究・開発・施工・検査 施工・検査 調査・計画・設計・監理・施工・検査 調査・計画・施工・検査 教育・研究・開発・調査・計画
功績賞	岡田 宏 小坂 忠 近藤信昭 長沢不二男 前田幸雄	(社)海外鉄道技術協力協会 (社)関東建設弘済会 近畿コンクリート工業株 (株)竹中土木 大日本コンサルタント株
技術賞	関西電力株 鹿島・三井・青木・清水・戸田 共同企業体 大成・佐藤・間・大豊・フジタ 共同企業体 日本鉄道建設公団 盛岡支社 前田建設工業株 (株)間組 (株)奥村組 鉄建建設株 大成建設株 鹿島建設株	国内最長の立坑間距離11.5km電力幹線洞道の建設ー長距離・高速掘削シールドと地中接合ー 国内有数の膨圧地質を克服した世界最長陸上トンネル (東北新幹線:岩手ー戸トンネルの施工)

	佐藤工業(株)	<p>瀬戸内海に築く環境に配慮した国内最大級石炭火力発電所－橋湾石炭火力発電所の建設－</p> <p>都営地下鉄大江戸線環状部整備プロジェクト</p> <p>最先端技術を用いた尼崎浄水場のリニューアル</p> <p>大都市交通体系の一翼を担い、均衡ある街づくりを促進する地下方式によるJR連続立体交差化－JR仙石線仙台地区地下化事業－</p> <p>大規模浮体構造物の建設－夢舞大橋（旋回式浮体橋）－</p> <p>宮ヶ瀬ダムの建設－計画的な周辺環境対策と超大規模ダム設計施工の合理化－</p> <p>厳しい空間制約を克服した鉄道線改良技術－東横線複々線化事業－</p>
環境賞	(株)間組	河川浄化施設「リバ・フレッシュ」の開発と実用化
	鹿島建設(株)	一般廃棄物最終処分場における遮水工システム
	鹿島建設(株) 月島機械(株)	廃棄物の建設資材へのリサイクル技術開発とエコ商品化
		地中熱利用による路面熱環境制御システムの開発と「道の駅」への適用
		地下鉄道トンネル断面を有効利用した日本初の河川浄化導水路事業
		バイオテクノロジーによる油汚染土の修復調査事業
論文賞	塩尻弘雄（日本大学） 上田 稔（中部電力(株)）	ダム－岩盤－貯水の連成を考慮した重力式ダムの三次元地震応答シミュレーション
	宝 馨（京都大学）	水文頻度解析に関する研究（総合題目）
	三浦哲彦（佐賀大学）	超軟弱沖積粘土の土質特性の解明と地盤対策技術に関する研究（総合題目）
	小林潔司（京都大学） 横松宗太（京都大学）	カタストロフ・リスクと防災投資の経済評価
	宮川豊章（京都大学） 芦田公伸（電気化学工業(株)） 溝口 茂（高周波熱練）	プレストレストコンクリート構造物へのデサリネーションの適用に関する研究（総合題目）
	杉山友康（(財)鉄道総合研究所） 岡田勝也（国土舘大学） 秋山保行（東日本旅客鉄道(株)） 村石 尚（(財)鉄道総合研究所） 奈良利孝（東日本旅客鉄道(株)）	鉄道盛土の崩壊限界雨量に及ぼす防護工の効果
	小松利光（九州大学） 岡田知也（国土交通省 国土技術政策総合研究所） 中村由行（(独)港湾空港技術研究所）	波浪エネルギーを利用したダム湖・貯水池の水質改善システムに関する研究（総合題目）
論文奨励賞	比江島慎二（岡山大学）	微小流速攪乱を用いた空力弾性振動制御メカニズムに関する基礎的研究（総合題目）
	日向博文（国土交通省 国土技術政策総合研究所）	黒潮系暖水波及時における冬季東京湾湾口部の流動構造と熱・物質フラックス

	河井克之 (神戸大学)	間隙比の影響を考慮した水分特性曲線モデル
	羽藤英二 (愛媛大学)	交通情報の提供を受けたドライバーの経路選択行動モデル (総合題目)
	上田隆雄 (徳島大学)	デサリネーションがPC部材の力学的挙動に与える影響
	栗栖 大 (東京大学) 佐藤弘泰 (東京大学)	食用油を添加した高温接触酸化処理法におけるFISH法・キノプロファイル法・PCR-DGGE法を用いた微生物群集の解析
吉田賞 研究業績部門	岡村 甫 (高知工科大学)	自己充填コンクリートの開発
	池田尚治 (横浜国立大学)	コンクリート構造物の力学的性能の向上
論文部門	伊藤 睦 (名古屋大学) 二羽淳一郎 (東京工業大学) 田辺忠顕 (名古屋大学)	格子モデルによる繰り返し荷重を受ける鉄筋コンクリート柱の終局変位の評価
	HAUKE Bernhard (HOCHTIEF IKS) 前川宏一 (東京大学)	Three-dimensional modelling of reinforced concrete with multi-directional cracking
吉田研究奨励賞 被授与	塚原絵万 (東京大学)	欠陥を有するコンクリートの耐久性評価
	田所敏弥 (北海道大学)	地震時及び地震後におけるRC部材の変形性能の定量化に関する研究
	国枝 稔 (岐阜大学)	注入されたRC部材の破壊挙動に基づくひび割れ注入材の性能評価
国際研究集会等 への派遣	岩波光保 ((独)港湾空港技術研究所)	非破壊試験技術の併用によるコンクリート構造物の劣化診断システムの構築に関する研究
	スプラティック グプタ (群馬大学)	「Importance of multiple damage model for analysis of reinforced concrete structures について国際会議」における発表と研究討論への参加 (2001.5.28~6.2, フランス)
	鎌田敏郎 (岐阜大学)	「2001 Second International Conference on Engineering Materials」における論文発表 (2001.8.16~19, アメリカ)
	藤掛一典 (防衛大学校)	「国際会議CONSEC'01 (Concrete under Severe Conditions)」への参加とカナダにおけるコンクリートの動的特性に関する研究の現状調査 (2001.6.17~23, カナダ)
田中賞 研究業績部門	成田信之 ((社)日本鋼構造協会, 鋼管杭協会, (財)土木研究センター)	充腹断面橋桁の非定常空気力特性および長大橋の耐風設計法に関する研究業績, ならびに道路橋の設計法に関する指導的業績
	論文部門 紫桃孝一郎 (日本道路公団) 上東 泰 (日本道路公団) 長 谷俊彦 (日本道路公団) 春日井俊博 (㈱横河ブリッジ) 佐々木保隆 (㈱横河ブリッジ)	実物大モデルを用いた鋼連続合成桁橋中間支点部のPC床版疲労実験
	岡村美好 (山梨大学) 深沢泰晴 (山梨大学)	高速列車荷重による鋼箱桁の局部振動に関する一考察
作品部門	宇品橋 [道路橋] 広島市中区南千田西町~南区 宇品西2丁目	形式: 4径間連続鋼床版鋼パイプアーチ橋
	土狩大橋 [道路橋]	形式: PC5径間連続エクストラードロード箱桁橋

	北海道河西郡芽室町西士狩	
	都田川橋 [道路橋] 浜松市都田町大字須部～浜北市大字四大地 (第二東名・横浜名古屋線)	形式：PC2径間連続エクストラード橋
	天翔大橋 [道路橋] 宮崎県西臼杵郡日之影町大字岩井川～大字七折	形式：鉄筋コンクリート固定アーチ橋
技術開発賞	帆秋利洋 (大成建設株) 高畑 陽 (大成建設株) 鈴木朝香 (大成建設株) 谷口 敦 (大成建設株) 牧野秀和 (大成建設株)	石油汚染土壌の微生物による環境修復 (バイオレメディエーション)
	熊谷和夫 (日本道路公団) 建部俊典 (日本道路公団) 鍛冶茂仁 (鹿島・東急・不動建設共同企業体所長)	TBM (トンネルボーリングマシン) による山岳トンネルの急速施工システム
	北川修三 (日本鉄道建設公団) 弘中義昭 (佐藤工業株) 伊藤祐二 (株フジタ) 末永充弘 (住鉄コンサルタント株) 田村忠昭 (リブコンエンジニアリング株)	粘性を活用した低はね返り・低粉じん型吹付けコンクリートの開発と実用化
	水谷敏則 ((財)先端建設技術センター) 熊谷紳一郎 (住友建設株) 相良 拓 (東亜建設工業株) 指田健次 (日本国土開発株) 近藤二郎 (住建コンクリート工業株)	プレストレスを導入したシールド工用セグメント (P&PCセグメント) 工法の開発
出版文化賞	『研ぎすませ風景感覚 全2巻』 『ヨーロッパ橋ものがたり』	中村良夫・編著/技報堂出版株 平成11年3月1日発行 成瀬輝男 (故人)・著/株東京堂出版 平成11年9月25日発行
	『雲仙火山災害における防災対策と復興対策—火山工学の確立を目指して』	高橋和雄・著/(財)九州大学出版会 平成12年2月29日発行
国際貢献賞	日本人 足立隼夫	国際協力事業団 国際協力総合研修所
	佐藤 清	(財)全国建設研修センター
	吉松昭夫	(社)海外経済協力会
	外国人 Ben C. Gerwick, Jr	Ben C. Gerwick, Inc.
技術功労賞	井口■雄 (ジェイアール東日本コンサルタンツ株) ■：竹 (上) 六 (下)	調査・計画・設計・監理分野・施工・検査
	上原義昭 (基礎地盤コンサルタンツ株)	教育・研究・啓発・設計・監理・管理・運用・防災・保全
	小野寺雄輝 (北海道大学)	教育・研究・啓発
	岡田輝夫 (日本工営株)	調査・計画・設計・監理・施工・検査
	上甕町壽郎 (鹿島建設株)	施工・検査
	北原 勇 ((社)日本鉄道施設協会)	教育・研究・啓発・調査・計画・設計・監理・施工・検査・管理・運用・防災・保全

2001
(平成13)

功績賞

小岩千代司 (ジェイアール東日本コンサルタンツ(株))	調査・計画・設計・監理・施工・検査
野口泰義 (東鉄工業(株))	設計・監理・施工・検査
藤田筆司 (ケミカルグラウト(株))	施工・検査
網干壽夫	網干壽夫研究所
天野光三	大阪産業大学
岩崎敏夫	東北および足利工業大学名誉教授
川本朧万	愛知工業大学
岸 力	水工学研究所
吉川秀夫	(財)河川環境管理財団
廣瀬利雄	(株)首都圏建設資源高度化センター
松本順一郎	東北および東京大学名誉教授
松本嘉司	(財)鉄道総合技術研究所

技術賞

日本道路公団 東京建設局 鹿島建設(株)・飛島建設(株)共同企業体 大成建設(株)・戸田建設(株)・佐田建設(株)共同企業体	日本で初めてのNATMによる二階建て超大断面道路トンネルの施工技術ー首都圏中央連絡自動車道青梅トンネルー
大阪市都市環境局 大成・銭高・久本特定建設工事共同企業体	「上向きシールド工法」による流入用マンホールの築造
日本鉄道建設公団 東京支社 佐藤・鴻池・大豊・共同企業体	伸縮スポーク方式によるシールドの挿入式拡径および径の異なる地中接合技術の確立
大林・戸田・東急共同企業体 熊谷・間・フジタ共同企業体	

環境賞

鹿島建設(株)	密集市街地における沿線地域の活性化と一体となった新たな鉄道施設の建設ー西武池袋線増連続立体交差事業ー
(株)間組	北九州市紫川マイタウン・マイリバー整備事業ー新しい水景都市をめざしてー
大成建設(株)技術センター 立神真珠研究会 三重県科学技術振興センター 三重大学生物資源学部	温井ダムの建設ー自然環境と地域社会に調和したアーチダムー
	ホームドアのある地下鉄ー営団地下鉄「南北線」
	油汚染土浄化技術「気泡連行法」の開発と実用化
	海域での食糧増産を目指した人工海底山脈の施工ー産業副産物(石炭灰)の活用ー
	漁業者と産官学が一体となった英虞湾の環境再生の取組みと資源循環型の干潟・アマモ場の造成技術の開発
	九州大学新キャンパス建設における環境保全
	独立行政法人北海道開発土木研究所別海資源循環試験施設建設工事

論文賞	渡邊英一 (京都大学) 杉浦邦征 (京都大学) OYAWA, Walter (ケニア・ジョモ ケニヤッタ農工大学)	鋼角形断面柱の繰返し挙動に及ぼす水平2方向変位履歴の影響
	栗山善昭 ((独) 港湾空港技術研究所)	バー型海岸における地形変動特性と水理特性に関する実証的研究 (総合題目)
	森 吉昭 (東電設計株) 内田善久 (東京電力株) 中野 靖 (東電設計株) 吉越 洋 (東京電力株) 石黒 健 (前田建設工業株) 太田秀樹 (東京工業大学)	現場転圧された粗粒材料の高応力下における圧縮性状と材料定数 (総合題目)
	北村隆一 (京都大学)	調査設計の最適化及び調査標本の母集団代表性に関する研究 (総合題目)
	岸 利治 (東京大学) 石田哲也 (東京大学) 前川宏一 (東京大学)	低水セメント比コンクリートの水和発熱速度と空隙内水分平衡との相互依存性
	北川 信 (本州四国連絡橋公団) 古家和彦 (本州四国連絡橋公団) 中村俊一 (東海大学) 鈴木恵太 (新日本製鐵株)	吊橋ケーブル送気乾燥システムの防食性能に関する研究
	松岡 譲 (京都大学) 島田幸司 (京都大学) 溝口真吾 (京都大学)	地球温暖化対策の副次的効果に関する研究 (総合題目)
	紺野克昭 (芝浦工業大学)	常時微動を用いる地下構造推定方法に関する研究 (総合題目)
	川崎浩司 (大阪大学)	VOF法に基づく数値波動モデルの構築と連行気泡を伴う砕波波動圧の特性 (総合題目)
	金子賢治 (東北大学)	非線形均質化理論に基づく粒状体マルチスケール解析法の開発とその応用
横松宗太 (鳥取大学)	分権的防災投資と地域間災害リスク配分	
土屋智史 (株コムスエンジニアリング)	常時偏心軸力と交番ねじり・曲げ/せん断を複合載荷したRC柱の非線形三次元有限要素立体解析	
日高 平 (京都大学)	前凝集・生物膜ろ過反応器による下水の高度処理	
吉田賞 研究業績部門	渡辺 明 (九州共立大学)	プレストレストコンクリートに関する新技術・新工法の展開
論文部門	石橋 忠良 (JR東日本) 津吉 毅 (JR東日本) 小林 薫 (JR東日本) 小林将志 (JR東日本)	大変形正負交番荷重を受けるRC柱の損傷状況および補修効果に関する実験的研究
	白戸真大 (土木研究所) 木村嘉富 (土木研究所) 福井次郎 (土木研究所)	鉄筋のはらみ出しを考慮した場所打ち杭のモデルと地盤振動が杭基礎に与える影響評価への適用
	上原子晶久 (弘前大学)	連続繊維シートで補強された鉄筋コンクリート構造物のじん性評価手法に関する研究
吉田研究奨励賞 被授与	山口明伸 (鹿児島大学)	鉄筋コンクリート構造物の塩害劣化シミュレーションソフトの開発
	谷村 充 (太平洋セメント)	高強度コンクリートの収縮低減と構造部材使用性能の向上に関する基礎的研究

国際研究集会等への派遣		「fib 2002 Osaka Congress」への参加援助（2002年10月13日～10月19日・大阪）
委員会が必要と認めた研究		コンクリート標準示方書英訳に対する援助
田中賞	研究業績部門	
	遠藤武夫（榊ブリッジ・エンジニアリング）	斜張橋の支間長大化に関する研究業績ならびに海峡連絡長大橋（本四連絡橋）の調査・設計・施工に関する総合的な研究業績
	論文部門 野上邦栄（東京都立大学） 長井正嗣（長岡技術科学大学） 藤野陽三（東京大学） 山口宏樹（埼玉大学）	長大吊形式橋梁の終局強度に着目した安全率の合理化に関する研究（総合題目）
	名取 暢（榊横河ブリッジ） 西川和廣（国土交通省） 村越 潤（国土交通省） 大野 崇（榊横河ブリッジ）	鋼橋の腐食事例調査と腐食部材の補強法に関する研究（総合題目）
	作品部門 今別府川橋〔道路橋〕 鹿児島県曾於郡財部町（東九州自動車道末吉IC～国分IC間）	形式：鋼2主桁3径間連続複合ラーメン橋，ヤード製作プレキャストPC床版
	森のわくわく橋〔歩道橋〕 福島県いわき市平上高久地内	形式：外ケーブル併用吊床版橋
	保津橋〔道路橋〕 京都府亀岡市保津町	形式：6径間連続PCエクストラード箱桁橋
	日本－エジプト友好橋〔道路橋〕 エジプトアラブ共和国イスマイリア県カンタラ市郊外	形式：3径間連続複合斜張橋（鋼主桁鋼床版＋RC主塔，側径間中間橋脚付き）7径間連続PCラーメン橋
	永宗大橋〔2層式道路・鉄道併用橋〕 大韓民国仁川広域市西区景西洞 至 中区雲北洞（永宗島）	形式：3径間連続自定式三次元ケーブル吊橋，床版構造：鋼床版
	陣ヶ下高架橋〔道路橋〕 神奈川県横浜市保土ヶ谷区川島町	形式：PC中空床版連続ラーメン橋
	巖門園地園路橋〔歩道橋〕 石川県羽咋郡富来町牛下地内	形式：PC曲弦トラス橋
	木曾川橋・揖斐川橋（トゥインクル）〔道路橋〕 三重県桑名郡長島町～三重県桑名市福岡町	形式：木曾川橋：PC・鋼複合5径間連続エクストラード橋，揖斐川橋：PC・鋼複合6径間連続エクストラード橋
	イルティッシュ河橋〔道路橋〕 カザフスタン共和国セミパラチンスク市	形式：単径間吊橋，鋼床版（側径間はプレキャストコンクリート床版）
	技術開発賞 落合英俊 前田良刀 藤木和啓 坂手道明	原位置における地盤の強度・変形試験法の開発と実用化
	舘山 勝 福田厚生 田村幸彦 岡本正広 小島謙一	大径棒状補強材による地山補強土工法の開発
	脇登志夫 西村哲夫 相田浩伸	配水本管非開削布設替工法「プラズマモール工法」

2002
(平成14)

	石井晴夫	
	石橋忠良 清水 満 桑原 清 渡邊明之 齋藤雅春	HEP&JES工法の開発
出版文化賞	『すべての道はローマに通ず (ローマ人の物語X)』	塩野七生・著：(株)新潮社 平成13年12月20日初版発行
国際貢献賞		
日本人	赤塚雄三	東洋大学
	黒田定明	(社)海外鉄道技術協力協会
外国人	浅野 孝	米国カリフォルニア大学デーヴィス校
国際活動奨励賞	秋山芳弘	(社)海外鉄道技術協力協会
	井上美公	日本工営(株)
	大坪正人	鹿島建設(株)海
	大西博文	国土交通省 国土技術政策総合研究所
	乙川牧彦	(株)建設技術研究所
	小藪 仁	東京電力(株)
	柴山知也	横浜国立大学
	辻 清和	(株)大林組
	永井紀彦	(独)港湾空港技術研究所
技術功労賞	阿曾満壽男 (株)レールウェイエンジニアリング)	教育・研究・啓発・調査・計画・設計・監理・施工・検査
	足立英文 (株)大阪砕石工業所)	設計・監理・施工・検査
	上野 勝 (高知工科大学)	調査・計画・管理・運用・防災・保全
	江藤健次 (鹿島建設(株))	施工・検査
	太田勝也 (戸田建設(株))	施工・検査
	織田政直 (ジェイアール東日本 コンサルタンツ)	設計・監理
	加藤勝美 (佐藤工業(株))	設計・監理・施工・検査
	庄司公男 (大成建設(株))	調査・計画・設計・監理
	花村嘉夫 (東京理科大学)	教育・研究・啓発
	福定一真 (株)フジタ)	施工・検査
	森岡寅始 (鹿島建設(株))	施工・検査
	渡邊昌次 (大成建設(株))	施工・検査
功績賞	中川博次	立命館大学
	榎木 亨	大阪産業大学
	鈴木道雄	(財)道路環境研究所
	吉川和広	(財)関西空港調査会

技術賞	飯田隆一	(財)ダム技術センター
	合田良實	横浜国立大学名誉教授
	佐武正雄	東北大学名誉教授
	国土交通省近畿地方整備局 紀南工事事務所 鹿島建設(株)	一般国道42号木ノ川高架橋の設計(鋼・コンクリート複合トラス橋)
	日本鉄道建設公団 九州新幹線建設局	水砕スラグを用いた透水性路盤による地下水面下しらす地山のトンネル構造および施工方法の確立
	東京急行電鉄(株) 大成建設(株) 鹿島・鉄建・西松建設共同企業体 清水建設(株) (株)東急設計コンサルタント パシフィックコンサルタンツ(株)	鉄道営業線直下における都市NATMトンネルの施工ー東急東横線東白楽～横浜駅間地下化工事ー
	(財)新エネルギー財団 電源開発(株) 北海道電力(株) 清水・三井・鹿島・大成共同企業体	高圧空気8MPaを貯蔵する新しい地下貯蔵技術の開発ーCAES-G/T パイロットプラント圧縮空気地下貯蔵施設の設計・施工・実証ー
		三宅島の火山砂防事業ーよみがえる三宅島を目指してー
		21世紀の新たな物流拠点をめざした高規格コンテナふ頭の建設ー横浜港南本牧ふ頭建設事業MC-1・2ターミナルー
		我が国初の「歴史的ダム保全事業」～日本最古のアースダム・狭山池の大改修と旧堤体の全断面移築・保存～
環境賞		首都圏の新しい鉄道ネットワークを形成するりんかい線の建設
		首都圏外郭放水路事業ー未来へつなげる地下の川ー
		自然環境と調和した世界初の既設アースダムにおけるレベル2対応の耐震強化ー東京都水道局山口貯水池堤体強化工事ー
	大成建設(株)	砂投入が不要な新工法「底泥置換覆砂工法」による水域環境再生技術の開発
		環境に配慮した新しい山岳トンネル掘削方法の取組みー坂上トンネル(上山田側工区)工事ー
論文賞		尾道糸崎港における浚渫土砂を利用した干潟及び藻場の再生プロジェクト
		環境保全に配慮した鶴ヶ島市新田土地区画整理事業
	大町達夫(東京工業大学)	震源域における地震動特性及び関連事象に関する研究(総合題目)
	片田敏孝(群馬大学)	河川洪水に対する住民の災害情報理解と避難行動に関する総合的研究(総合題目)
	小峯秀雄(茨城大学) 緒方信英(株)シーアールエス)	高レベル放射性廃棄物処分のためのベントナイト系緩衝材・埋戻し材の透水・膨潤特性の簡易評価法(総合題目)
	桑原雅夫(東京大学)	動的な限界費用に関する理論的分析
	松井邦人(東京電機大学)	表面に複数のせん断力が作用する線形多層弾性構造の

	董 勤喜 (中央大学) 小澤良明 (川田工業株)	解析
	小島尚人 (東京理科大学) 大林成行 (国土情報技術研究所) 北村良介 (鹿児島大学)	衛星データを導入したシラス自然斜面の崩壊危険箇所評価支援に関する研究 (総合題目)
	松藤敏彦 (北海道大学) 田中信壽 (北海道大学) 羽原浩史 (復建調査設計株)	一般廃棄物処理計画におけるコストと環境負荷の総合評価 (総合題目)
論文奨励賞	本田利器 (京都大学)	スペクトル確率有限要素法によるランダム場の波動伝播解析
	松本泰尚 (埼玉大学)	鉛直振動暴露時の人体動的応答特性に関する研究
	竹林洋史 (徳島大学)	自己形成流路の形成過程と形成水理条件
	松島格也 (京都大学)	利他的支払い意思を考慮したバリアフリー施設の経済便益評価とその調査法 (総合題目)
	宮里心一 (金沢工業大学)	モルタルの欠陥部に生じる塩害あるいは中性化による鉄筋腐食の形態と速度
	堀田昌英 (東京大学) 神野由紀 (東京電力株)	参画型パブリック・マネジメントの情報基盤CRANESの開発
	高岡昌輝 (京都大学)	硫化ナトリウム添加による飛灰上の塩素化芳香族化合物の生成抑制に関する実験的研究
吉田賞		
研究業績部門	長瀧重義 (愛知工業大学)	混和材料によるコンクリートの高性能化に関する研究
論文部門	上田多門 (北海道大学) 佐藤靖彦 (北海道大学) 伊藤常正 (日本鉄道建設公団) 西園勝秀 (国際協力銀行)	Shear Deformation of Reinforced Concrete Beam
	佐伯竜彦 (新潟大学) 植木 聡 (システム計画研究所) 嶋 毅 (住友大阪セメント)	塩害と中性化の複合による塩化物イオンの浸透予測モデルの構築
吉田研究奨励賞 被授与	三木朋広 (東京工業大学)	3次元動的格子モデルによる地震力を受ける鉄筋コンクリート構造物の非線形解析
	長井宏平 (北海道大学)	メソスケール数値解析に基づくコンクリートの劣化評価システムの開発
委員会が必要と 認めた調査研究		コンクリート委員会・アルカリ骨材反応を生じたコンクリート構造物の安全性評価と補修・補強対策に関する委員会活動への援助
田中賞		
研究業績部門	沼田昌一郎 ((財)首都高速道路技術センター)	都市内高速道路の長大橋及び高架橋の計画・設計・施工・管理など広範囲にわたる研究及び指導的業績
論文部門	三木千壽 (東京工業大学) 市川篤司 ((財)鉄道総合技術研究所) 坂本拓也 (東日本旅客鉄道株) 田辺篤史 (東京工業大学) 時田英夫 (首都高速道路公団) 下里哲弘 (首都高速道路公団)	鋼製箱形断面ラーメン橋脚隅角部の疲労特性
	阿部雅人 (東京大学) 藤野陽三 (東京大学) 長山智則 (イリノイ大学) 池田憲二 (北海道開発土木研究所)	常時微動計測に基づく非比例減衰系の構造同定と長大吊橋への適用例

作品部門	古川高架橋 [道路橋] 三重県三重郡朝日町, 川越町	形式：PC連続箱桁橋	
	朧大橋 [道路橋] 福岡県八女郡上陽町大字下横山	形式：鉄筋コンクリート固定アーチ橋+連続PC中空床版橋	
	日本・パラオ友好橋 [道路橋] パラオ共和国コロール・バベルダオブ海峡	形式：3径間連続複合エクストラドーズド橋	
	ときめき橋 [歩道橋] 三重県亀山市布気町亀山サンシャインパーク内	形式：PC自碇式吊床版橋+RC固定アーチ橋	
	五色桜大橋 [道路橋] 東京都足立区宮城2丁目, 江北2丁目	形式：ダブルデッキニールセンローゼ橋（床版構造－鋼床版）	
	酒田みらい橋 [歩道橋] 山形県酒田市亀ヶ崎地内～上本町	形式：単径間PC箱桁橋（外ケーブル）	
技術開発賞	松浦将行（東京都下水道局） 高久節夫（東京都下水道局） 山本征彦（㈱建設技術センター） 武田邦夫（㈱大林組） 桐谷祥治（佐藤工業㈱）	コンパクトシールド工法の開発	
	杉本雅一（新日本製鐵㈱） 近藤哲己（新日本製鐵㈱） 沖本真之（環境エンジニアリング㈱） 時田英夫（首都高速道路公団） 柴崎 誠（首都高速道路公団）	高耐疲労性能を有する鋼管柱基部構造（U字リブ）の開発	
	石橋忠良（東日本旅客鉄道㈱） 藤沢 一（東日本旅客鉄道㈱） 大迫勝彦（東日本旅客鉄道㈱） 松尾伸之（東日本旅客鉄道㈱） 中村 宏（東日本旅客鉄道㈱）	先端プレロード場所打ち杭の開発	
	佐藤政季（日本鉄道建設公団） 蓼沼慶正（日本鉄道建設公団） 浅見 均（日本鉄道建設公団） 小泉 啓（㈱企画開発） 中村英夫（(財)運輸政策研究機構）	GISを活用した交通計画支援システム「GRAPE」の開発	
	大前延夫（㈱間組） 海老原雄志（㈱間組） 沖 政和（㈱間組） 建山和由（京都大学） 須田清隆（㈱ジオスケープ）	大規模土工事における施工CALCの開発－関西国際空港建設工事への土砂供給事業に適用した精密施工の事例－	
	『タウシュベツター大雪山の麓に眠る幻のコンクリートアーチ橋』	西山芳一・著／講談社 平成14年11月7日発行	
	国際貢献賞	日本人 住吉幸彦	セントラルコンサルタント㈱
		西田幸男	(財)国際臨海開発研究センター
	外国人 金 光鎰	(株)Jreh環境計画研究所	
	国際活動奨励賞	柏村友彦	鹿島建設㈱
波多野秀美		大日本土木㈱	

2003
(平成15)

技術功労賞

吉川 浩	大成建設(株)
栗城 稔	国土交通省 近畿地方整備局
天野正徳	東京電力(株)
大内 実	日本工営(株)
三木博史	(独)土木研究所
平石哲也	(独)港湾空港技術研究所
土屋紋一郎	清水建設(株)
堀井秀之	東京大学
奥村文直	(財)鉄道総合技術研究所
宮下邦彦 (東鉄工業(株))	施工・検査・管理・運用・防災・保全
平田義弘 (清水建設(株))	施工・検査
浜田敏則 (五洋建設(株))	施工・検査
坂東由己 (大成建設(株))	施工・検査
千綿俊一郎 (株)さとうベネック)	施工・検査
郷内勝栄 (西松建設(株))	調査・計画・設計・監理・施工・検査
加藤 光 (ジェイアール東日本 コンサルタンツ(株))	調査・計画・設計・監理・施工・検査
小合澤辰雄 ((財)ダム技術セン ター)	施工・検査
武内秀木 (五洋建設(株))	教育・研究・啓発
植野功大 (東亜建設工業(株))	教育・研究・啓発・調査・計画・設計・監理
小林眞勝 (東北大学)	教育・研究・啓発
杉山光司 (職業訓練法人静岡県 建設業能力開発協会)	教育・研究・啓発

功績賞

松尾 稔	名古屋大学
白石成人	(社)日本国際学生技術研修協会
森 麟	早稲田大学名誉教授
丹保憲仁	放送大学
須田 熙	八戸工業大学
田村重四郎	東京大学名誉教授
佐藤敦久	東北および八戸工業大学名誉教授
玉光弘明	(社)日本建設機械化協会

技術賞

京都市交通局 鹿島・奥村・大豊・吉村・岡野 共同企業体 中央復建コンサルタンツ(株)	世界初の地下鉄複線断面矩形シールドトンネルの建設 ー縦6.5m×横9.9m断面シールドマシン及び覆工の 設計と施工技術ー
阪神高速道路公団	住宅密集市街地におけるNATMによる道路トンネルの建 設ー阪神高速道路神戸山手線ー

	東日本旅客鉄道(株)	ターミナル駅直下における大規模地下駅建設の施工技術（みなとみらい線・東急東横線横浜地下駅）
		東海道新幹線品川駅新設
		水力発電所再開発（奥只見・大鳥発電所増設）における自然環境保全と技術課題の克服－イヌワシの繁殖活動との共存を目指して－
		最新技術の導入と地域との協調による多摩川上流雨水幹線の建設～わが国初の流域下水道雨水幹線～
		大井コンテナ埠頭再整備事業
環境賞	旭川市環境部 (株)ホーゲン 飛島建設(株)	情報公開と対話による、高性能・大規模廃棄物処分場の建設
	大成建設(株)	自然環境を創造する浮体式防波堤の開発・施工
		地域生態系に配慮した十万原新都市開発
		当間高原リゾートにおける、水辺を主体とした環境の創出
論文賞	高西照彦（九州工業大学） 水田洋司（九州産業大学） 川口周作（新日本製鐵(株)）	水平加振を受ける偏心二重円筒タンク内容液の動的挙動
	道奥康治（神戸大学） 神田 徹（神戸大学）	貯水池の有機汚濁と深水層における逆転水温層・高塩分水塊の消長について
	竜田尚希（前田工織(株)） 稲垣太浩（日本道路公団） 三嶋信雄（川崎地質(株)） 藤山哲雄（前田建設工業(株)） 石黒 健（前田建設工業(株)） 太田秀樹（東京工業大学）	軟弱地盤上の道路盛土の供用後長期変形挙動予測と性能設計への応用
	藤井 聡（東京工業大学）	土木計画における社会的ジレンマ解消にむけた理論的・実証的研究（総合題目）
	西澤辰男（石川工業高等専門学校） 村田芳樹（セメント協会研究所） 國府勝郎（東京都立大学）	交通荷重に対する薄層ホワイトトッピング構造の動的挙動
	大津宏康（京都大学） 尾ノ井芳樹（電源開発(株)） 大西有三（京都大学）	地盤リスク要因に起因する建設プロジェクトコスト変動の評価および対応に関する研究（総合題目）
	中辻啓二（大阪大学） 韓 銅珍（(株)ハイドロソフト） 山根伸之（(株)建設技術研究所）	大阪湾における汚濁負荷量の総量規制施策が水質保全に与えた効果の科学的評価
論文奨励賞	佐々木栄一（東京工業大学）	鋼製橋脚における地震時脆性破壊防止に必要な鋼材の破壊靱性レベル
	山口里実（港湾技術研究所）	小規模河床波の線形・非線形力学（総合題目）
	山川優樹（長岡技術科学大学）	地盤材料における分岐現象と変形局所化に関する研究（総合題目）
	塚井誠人（広島大学）	社会資本の生産性とスピルオーバー効果
	星野裕司（熊本大学）	明治期に建設された沿岸要塞における砲台配置と眺望景観の関係に関する研究

	牧 剛史 (埼玉大学)	鉄筋コンクリート杭-地盤系の非線形応答性状と3次元有限要素解析- (総合題目)
	渡辺幸三 (東北大学)	河川底生動物の動態特性に基づくPulse型人為的インパクトからの回復予測 (総合題目)
吉田賞		
研究業績部門	角田與史雄 (北海道大学)	コンクリート系構造物の設計の合理化に関する研究 (総合題目)
論文部門	大友敬三 ((財)電力中央研究所) 末広俊夫 (東京電力(株)) 河井 正 ((財)電力中央研究所) 金谷賢生 (関西電力(株))	強震時における鉄筋コンクリート製地中構造物横断面の塑性変形に関する実証研究
	横関康祐 (鹿島建設(株)) 渡邊賢三 (鹿島建設(株)) 古澤靖彦 (鹿島建設(株)) 大即信明 (東京工業大学) 久田 真 ((独)土木研究所)	カルシウムイオンの溶出に伴うコンクリートの変質に関する実態調査と解析的評価
	金津 努 ((財)電力中央研究所)	一様高温下における鉄筋コンクリート曲げ部材の力学特性
吉田研究奨励賞 被授与	渡辺 健 (東京工業大学)	コンクリート構造物の局所的圧縮破壊特性および寸法効果予測
	半井健一郎 (東京大学)	地盤環境に曝されるセメント硬化体の長期変性と環境相互作用に関する研究
	牧 剛史 (埼玉大学)	基礎と地盤を含めた鉄筋コンクリート構造物全体系の3次元有限要素解析による耐震性評価
国際研究集会等 への参加援助	上原子晶久 (弘前大学)	「CONSEC' 04における連続シートで補強された既設構造物の性能評価に関する研究成果の発表, 並びに海外における最新の研究動向の調査」(2004. 6. 27~6. 30, 大韓民国)
委員会が必要と 認めた研究		コンクリート委員会・アルカリ骨材反応を生じたコンクリート構造物の安全性評価と補修・補強対策に関する委員会活動への援助
田中賞		
研究業績部門	阿部英彦 (株東京鐵骨橋梁)	新幹線はじめ鋼鉄道橋の計画・設計, 維持管理, 設計・製作示方書の作成, 製作の品質管理・監督および溶接構造, 合成構造の導入などに指導的役割を果たした業績, 更に約50年にわたり, 土木学会はじめ関連学・協会における諸委員会などで広汎にわが国の橋梁技術発展に貢献した業績および種々の国際援助計画における業績など
論文部門	曾我部正道 ((財)鉄道総合技術研究所) 藤野陽三 (東京大学工学系研究科) 涌井 一 ((財)鉄道総合技術研究所) 松本信之 ((財)鉄道総合技術研究所) 金森 真 ((独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構)	列車の高速化に対応したコンクリート鉄道橋の動的設計法に関する研究 (総合題目)
	安川義行 (日本道路公団) 稲葉尚文 (日本道路公団)	PC床版鋼2主桁橋の合理的設計法に関する研究 (総合題目)
作品部門	千歳橋 大阪市大正区鶴町4丁目~同区北恩加島2丁目	形式: 2径間連続鋼床版非対称ブレースドリブアーチ橋

	北上大橋 岩手県東磐井郡川崎村～一関市弥栄	形式：3径間連続ブレースドリブ・バランスド・タイドアーチ橋
	のぞみ橋 岐阜県可児郡御嵩町小和沢～加茂郡八百津町丸山	形式：端部分離型上路式PC吊床版橋
	鵜飼大橋 所在地：岐阜市長良雄総地内（右岸）～岐阜市日野地内（左岸）	形式：鋼6径間連続非合成箱桁橋（RC床版）＋鋼単径間斜張橋（鋼床版）
	芝川高架橋 静岡県富士郡芝川町内房～静岡県静岡市清水宍原地内	形式：PC2径間連続ストラット付ラーメン箱桁橋，PC4径間連続ストラット付箱桁橋，PC5径間連続ストラット付箱桁橋，
	藁科川橋 静岡県静岡市谷津～静岡県静岡市小瀬戸地内	形式：鋼7径間連続2主鈹桁橋1連（長支間場所打ちPC床版），鋼4径間連続2主開断面箱桁橋6連（長支間場所打ちPC床版）
	木ノ川高架橋 和歌山県新宮市	形式：4径間連続鋼・コンクリート複合トラス橋
技術開発賞	松岡 元（名古屋工業大学） 劉 斯宏（名古屋工業大学） 孫 徳安（名古屋工業大学） 工藤アキヒコ（関西電力株） 西方卯佐男（関西総合環境センター株）	広範な地盤材料を対象とする簡便な原位置一面せん断試験法の開発と実用化
	緒方健治（日本道路公団） 松山裕幸（日本道路公団） 佐藤亜樹男（日本道路公団） 国見 敬（曙ブレーキ工業株） 根津正弘（曙ブレーキ工業株）	加速度センサーを使用した地盤傾斜計測システムの開発
	宮地陽輔（国土交通省 北海道開発局） 山崎浩之（(独)港湾空港技術研究所） 豊田英男（国土交通省 中国地方整備局） 北村卓也（住友金属工業株） 稲垣三喜男（東亜建設工業株）	根入れ式鋼板セル防波堤の開発と実用化
	中野正文（東京ガス株） 川村佳則（東京ガス株） 津田勝利（大成建設株） 佐藤健人（株大林組） 仙名 宏（株大林組）	側壁・底版剛結合構造LNG地下式貯槽の開発
	青木一二三（(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構） 米澤豊司（(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構） 渡邊 修（(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構） 舘山 勝（(財)鉄道総合技術研究所） 龍岡文夫（東京大学）	耐震性（セメント改良補強土）橋台の開発
出版文化賞	『Johannis de Rijke（原著書名日本の川を甦らせた技師デ・レイケ）』	上林好之・原著，Noriko de Vroomen，Pim de Vroomen・共訳：Walburg Pers 2002年4月
	『風景学・実践篇風景を目ききする』	中村良夫・著／中央公論新社 2001年5月
国際貢献賞		

日本人	田中宏昌	東海旅客鉄道(株)
	阿部勝久	(株)建設技研インターナショナル
	染谷昭夫	名古屋港管理組合
外国人	Dr. Richard N. WRIGHT	米商務省国立標準技術研究所 (NIST)
国際活動奨励賞	関隆一郎	(株)建設技研インターナショナル
	中村 滋	電源開発(株)
	関 茂樹	佐藤工業(株)
	井上清彦	(株)大林組
	田中利明	大成建設(株)
	斎藤芳敬	中部電力(株)
	神長耕二	JICA専門家 (インドネシア共和国派遣)
	上田多門	北海道大学
	高嶋 洋	(株)鴻池組
	高橋信也	日本工営(株)
	平吹 徹	鹿島建設(株)
	藤川浩生	(株)熊谷組
	永井雅彦	東京電力(株)
	大木章央	清水建設(株)
	西田中二郎	(株)フジタ
	技術功労賞	丸山幹雄 (北陸パブリックメンテナンス(株))
中條友義 (日本鋼弦コンクリート(株))		教育・研究・啓発・施工・検査
石丸 勇 (株)西日本測研社)		施工・検査・管理・運用・防災・保全
小田奈三喜 (オリエンタル建設(株))		施工・検査・管理・運用・防災・保全
長谷部清 (向井建設(株))		教育・研究・啓発
上野直通 (大成建設(株)長)		施工・検査
近藤敏夫 (五洋建設(株))		施工・検査
戸出正義 (飛鳥建設(株))		調査・計画設計・監理・施工・検査
勝吉忠市 (清水建設(株))		施工・検査
藤田和夫 (九州大学)		教育・研究・啓発
天本豊子 (元九州大学)		教育・研究・啓発