

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.1	1	ロードヘッダーによるトンネル施工の実績	塩野入芳治, 上野慶治, 今野隆二	1	1973,01
No.1	2	トンネル掘削の工法—気仙沼折立(作)の場合—	門脇昭二	22	1973,01
No.1	3	トンネル覆工用の型枠の改良	山本 尚	30	1973,01
No.1	4	大型堅坑の施工について—広島水道厚木(作)の場合—	南郷完爾	41	1973,01
No.1	5	堅坑施工の一例について—下小鳥(作)の場合—	清水俊治, 金田好浩, 芳賀 昭	57	1973,01
No.1	6	薬液注入に対する考察	岩村 武	74	1973,01
No.1	7	風化砂岩の転圧特性について	長谷川昌弘	85	1973,01
No.1	8	ダイレクト・パワーコンパクション工法について	北条繁治, 白井正浩	95	1973,01
No.1	9	P・C格納容器の耐圧実験について	近藤賢二, 安藤寿之助	105	1973,01
No.1	10	海中岩石破碎火焰ジェット工法について	柴田貞次郎	139	1973,01
No.1	11	現場施工と土質調査の実施例(その1)	田中良春	149	1973,01
No.2	1	原石山の発破計画	一條吉雄, 松浦 博	1	1973,04
No.2	2	高架橋工事に於ける床版型わく支保工	竹内泰雄, 小林清三	14	1973,04
No.2	3	ロードヘッダー掘削機採用のための問題点の検討—東北新幹線有壁作業所の場合—	上野春治	22	1973,04
No.2	4	ずり出し用逆斜坑工法について—新高瀬導水路下口工事に関して—	岩本正義	34	1973,04
No.2	5	横型クラッシャーの必要性に関する検討と裾付の問題	熊谷良訓	41	1973,04
No.2	6	尾道トンネルの工事中換気対策	桶口初憲, 渋谷武志	63	1973,04
No.2	7	現場施工と土質調査の実施例(その2)—東北高速道路蔵王第2工区—	田中良春, 立花秀夫	73	1973,04
No.2	8	ハイグライアントアンカー設計及施工計画について(打出下水処理場ポンプ所築造並びに付帯工事)	高木正次	89	1973,04
No.3	1	BW工法とH・G・A工法—名古屋駅西(作)の工事記録から—	大槻正範	1	1973,08
No.3	2	シールド工法における裏込の注入について	堀田 忠	53	1973,08
No.3	3	柳又発電所隧道工事、掘削足場について	広田五男	57	1973,08
No.3	4	メッセル工法による池上橋下越部の共同溝の施工	中島忠義, 菊地博信	59	1973,08
No.3	5	宅地造成における試験盛土施工	木下照夫	82	1973,08
No.3	6	路盤鉄筋コンクリート成形機について	保科邦男	97	1973,08
No.3	7	コンプレッサー台数制御装置の紹介	板場通夫	106	1973,08
No.3	8	現場施工と土質調査の実施例(その3)—日本鋼管(株)福山製鉄所第5期石炭ヤード地盤改良工事—	田中良春, 竹田 巖, 長谷川昌弘	109	1973,08
No.4	1	高層コンクリート煙突の施工—三菱レイヨン大竹工場—	竹内泰雄, 福島啓一, 蓮沼喜久男, 小林清三, 板場通夫	1	1973,12
No.4	2	大井埠頭第一バース岸壁上部築造工事について	菊地博信	28	1973,12
No.4	3	ゴルフ場設計に関する基本的考え方	岡本 進	40	1973,12
No.4	4	根切り山留め工事の考え方と施工管理について	田中良春, 立花秀夫	50	1973,12
No.4	5	特殊Asphalt舗装工法について	小野沢 誠	79	1973,12
No.4	6	現場施工と土質調査の実施例(その4)—日本鋼管(株)福山製鉄所第5期石炭ヤード地盤改良工事(つづき)—	田中良春, 長谷川昌弘	85	1973,12
No.4	7	ハイグライアントアンカー設計及施工計画について(その2)—打出下水処理場ポンプ所築造並びに付帯工事—	高木正次	113	1973,12
No.5	1	線路に近接して施工したケーソン工事について	益田民司	1	1974,05
No.5	2	小田原市導水管布設工事(シールド工法)に伴う薬液注入工事について	加藤和夫	12	1974,05
No.5	3	トンネル工事の廃泥水処理について	阪下 章	32	1974,05
No.5	4	透水性の大きい砂質地盤の掘削工法についての考察	田中良春, 長谷川昌弘	38	1974,05
No.6	1	札幌地下鉄の掘削工法について	田村 顕, 鈴木八郎	1	1974,08
No.6	2	下水管圧入工法に於ける推進力の推定と施工	高見和裕	14	1974,08
No.6	3	大規模プレパックドコンクリート注入実験—本四連絡橋工事のための基礎実験—	大河原重昭	56	1974,08
No.6	4	地下水水位低下工法について	浜崎照元	100	1974,08
No.6	5	スリップフォーム工法の最近の話題	福島啓一	116	1974,08
No.7	1	六甲アイランド大型ケーソンについて	奈良井満州雄	1	1974,12
No.7	2	礼文浜トンネル坑口附近の変状について	元木暉里, 菅原紀男, 浅香昌司	20	1974,12

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.7	3	水中さく孔発破と施工性について(その1)	森本 勲	43	1974,12
No.7	4	レーザー照準器と防錆剥離剤“アイソポール”について	細野卓矣	76	1974,12
No.8	1	省力化によるトンネル掘削単価の低減	門脇昭二, 今井宏信	15	1975,03
No.8	2	都市鉄道のトンネル建設工事について	伝田勲郎	20	1975,03
No.8	3	省力化・システム化への挑戦(九段上地下鉄シールド)	高根純夫, 伝田勲郎, 浜崎照元	33	1975,03
No.8	4	土木施工における計画・管理業務の省力化・合理化—現状の分析と実例の紹介—	伝田勲郎	41	1975,03
No.8	5	水中さく孔発破と施工性について(その2)	森本 勲	47	1975,03
No.8	6	大規模宅地開発に伴ない設置される防災調節池の必要量算定の実例について	田中良春, 長谷川昌弘	82	1975,03
No.9	1	地下鉄8号線霞ヶ関工区シールド工事記録(其の1)	岩村 武	1	1975,06
No.9	2	PIP杭試験報告	近藤賢二, 石本義将	32	1975,06
No.9	3	儀名トンネル機械掘削の実績	深見令考, 福島啓一	52	1975,06
No.9	4	Deep Well工法による湧水処理例について	田中良春, 長谷川昌弘, 立花秀夫	90	1975,06
No.10	1	地下鉄8号線霞ヶ関工区シールド工事記録(其の2)	岩村 武	1	1975,09
No.10	2	土破りの浅いトンネルの土圧力の測定と検討	元木暉里, 遠峰孝栄, 浅香昌司	43	1975,09
No.10	3	川崎製鉄千葉製鉄所西工場一次地盤改良工事におけるサンドレーン、デーパーウェル工法の実施例	佐藤嘉能, 長谷川昌弘, 村上清基, 永井敏行	85	1975,09
No.11	1	礫泥水加圧式シールドの施工	小野寺三男	1	1975,12
No.11	2	シールド工事における地表面沈下及び沿道建物沈下の施工対策—CCP工法及び薬液注入工法—	宮本蔵嗣, 羽鳥俊司, 蓮沼喜久男	18	1975,12
No.11	3	デンカES使用によるCCP工法の紹介と工法の実施例及び試験報告	福田正夫, 坂本二四夫	37	1975,12
No.11	4	一宮千秋配水場配水池築造工事について(PCタンクの施工報告)	樋口充典, 遠峰孝栄, 吉藤高寛	50	1975,12
No.11	5	バンカー線ウインチ・無線リモコン—無段変速制御装置—	高橋孝志, 森泉 隆	100	1975,12
No.12	1	大型杭打船による鋼管矢板護岸工事	酒井英二, 正木浩太郎	1	1976,03
No.12	2	落合トンネルパイプルーフ工事	堀江孝司, 水上敬治, 池原年昭	22	1976,03
No.12	3	切取法面勾配決定法とその適用例について	田中良春, 長谷川昌弘, 境野典夫, 佐藤利彰	41	1976,03
No.12	4	切取法面崩壊と動態観測—直名川ダム原石斜面崩壊—	田中良春, 立花秀夫	63	1976,03
No.12	5	市街地に於ける構築物解体工法の開発	俵谷光昭	92	1976,03
No.12	6	スムーズプラスチングとプレスブリッチング	福島啓一	117	1976,03
No.13	1	泥水加圧式シールド工法の施工について	福田正夫, 小宮山清志	1	1976,10
No.13	2	赤瀬ダム基礎処理について	入沢昭吉	30	1976,10
No.13	3	長橋上部工の施工について	皆川 卓, 石田豊志, 本多 新	44	1976,10
No.13	4	新前田橋における連続げた床版コンクリートのたわみ管理	遠峰孝栄, 松岡 治, 浅香昌司	65	1976,10
No.13	5	飛島式潜函工法について	堀田好太郎, 児玉 透	78	1976,10
No.13	6	軽量埋立柱を用いた近接構造物変位防止工法について	田中良春, 長谷川昌弘, 井上憲明	99	1976,10
No.14	1	白川ダム建設工事における濁水処理設備について	松浦 博	1	1977,02
No.14	2	小函トンネル工事に於ける発破振動規制	鍛冶鉄夫, 出村重治, 柴田 登	17	1977,02
No.14	3	PIP工事施工の検討	佐藤嘉能, 寺門征二, 佐野一彦	50	1977,02
No.14	4	埋設管の不等沈下を修正する実験工事(薬液注入工法に依る)	荒井 賢, 藤野喜代志	67	1977,02
No.14	5	新型泥水加圧式シールド工法の初施工実績	堀田 忠	73	1977,02
No.14	6	RBアスファルトの品質管理及びすべり抵抗測定実験について	小野沢 誠	105	1977,02
No.14	7	コンクリート立坑卸し設備	小松幹男	118	1977,02
No.14	8	弾性固定によるP.Cタンク	遠峰孝栄, 斉木由裕	124	1977,02
No.14	9	圧気シールドにおけるエアブロー、及び酸欠空気発生の実績(他誌発表再録)	浜崎照元	126	1977,02
No.14	10	圧気シールドにおける層境での湧水処理(他誌発表再録)	伝田勲郎, 平松勝二	128	1977,02
No.14	11	スリップフォーム工法における打継目に対する一考察(他誌発表再録)	小林清三, 津崎淳一	130	1977,02

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.14	12	複雑な波形の相関についてのひとつの試み(他誌発表再録)	肥沼年光	132	1977,02
No.15	1	足立幹線シールドに於ける現場セグメント応力の測定	井口詔一郎	1	1977,05
No.15	2	稲荷排水池のアーストンネルと堅坑築造	佐々木 均, 斉藤信樹, 福田泰二	16	1977,05
No.15	3	シーケンスコントローラー導入による建設機械の自動制御	田中 好	40	1977,05
No.15	4	定置式コンクリートポンプによる長距離打設について	後藤武彦, 田村竹次郎	61	1977,05
No.15	5	地質学の基礎	富田宏夫	71	1977,05
No.15	6	油圧削岩機の性能	福島啓一	89	1977,05
No.15	7	ケーブルクレーンと高能率型枠を使ったダム工事	福島啓一	98	1977,05
No.16	1	知多火力発電所5・6号機増設工事について	高瀬治郎, 小林 治	1	1977,09
No.16	2	地下鉄九段上工区のシールド工事	傅田勲郎, 平松勝二	31	1977,09
No.16	3	差働式調圧水槽の施工その1(掘削工・仮巻コンクリート)	佐藤靖夫, 笹塚純次	54	1977,09
No.16	4	浅い土被りの隧道掘削に伴う地表沈下について	田中良春, 立花秀夫, 菊地泰博	69	1977,09
No.16	5	推進工法について	大塚清三, 井筒弘生	87	1977,09
No.16	6	弾性固定によるP. C. タンクの応力測定(他誌発表再録)	石本義将, 樋口充典	93	1977,09
No.16	7	シールド工法における特殊裏込注入工法について	堀田好太郎	96	1977,09
No.17	1	広野火力発電所工事について	得能育夫	1	1978,03
No.17	2	トンネル工事における諸考案	鍛冶鉄夫, 野際信雄, 出村重治	20	1978,03
No.17	3	馬瀬第二発電所の放水路トンネル工事	西尾時三, 芳賀 昭	31	1978,03
No.17	4	差働式調圧水槽の施工その2(本巻立工・グラウト工)	佐藤靖夫, 福島啓一, 大浦 武, 野原 勇	47	1978,03
No.17	5	手取第一発電所取水口工事	石原昭一郎, 福島啓一, 野原 勇, 小林清三, 坂東和美, 矢作健治	66	1978,03
No.17	6	軟弱地盤上の道路盛土における情報化施工の応用例	田中良春, 木下菊夫, 立花秀夫, 村上清基	120	1978,03
No.17	7	複合すべり面を有する地すべりの観測例	長谷川昌弘, 富田宏夫, 佐藤利彰	138	1978,03
No.17	8	弾性床上の円錐シェル(他誌発表再録)	斎木由裕, 能町純雄, 遠峰孝栄	159	1978,03
No.17	9	水位変動を受ける河川構造物に関する設計上の一考察(他誌発表再録)	小林真和, 北野昭夫, 津田兵衛	161	1978,03
No.17	10	軟弱地盤の根切り工事における側圧の一測定(他誌発表再録)	長谷川昌弘, 泉 満明, 津田兵衛	163	1978,03
No.17	11	鋼矢板壁の合成剛度の測定(他誌発表再録)	近藤賢二, 三橋晃司, 倉重 広	165	1978,03
No.17	12	PC円筒タンクの鉛直鋼棒の影響について(他誌発表再録)	遠峰孝栄, 能町純雄, 斎木由裕	167	1978,03
No.17	13	弾性固定によるPCタンク(他誌発表再録)	林 信明, 近藤賢二, 石本義将	169	1978,03
No.18	1	山神ダム建設工事に於ける堤体掘削と原石山掘削について	広田五男, 津山和則, 北村義一	1	1978,07
No.18	2	青函ずい道算用師工事の“膨張性地山の施工”	竹内泰雄, 斉藤勝昭	22	1978,07
No.18	3	姫路LNG施設建設工事の沈埋函工事について	石田俊身, 石田豊志	43	1978,07
No.18	4	NATM工法の施工について(智頭線久崎ずい道その他工事の場合)	白木英成	85	1978,07
No.18	5	手取川第二発電所導水路トンネルのインバートコンクリート施工について	佐藤靖夫, 船越靖彦	107	1978,07
No.18	6	港湾工事に於ける音響測探機の使用方法について	明比孝重, 藤野喜代志	120	1978,07
No.18	7	トンネル掘削に於ける振動規制について	田中敬三, 肥沼年光, 武川隆一	126	1978,07
No.18	8	軟弱地盤上における軽量埋立柱工法(他誌発表再録)	長谷川昌弘, 井上憲明	135	1978,07
No.19	1	大鳴門橋工事のうち1A施工について	森本 勲, 大河原重昭, 藤林民男	1	1978,11
No.19	2	泥水加圧式シールド工法の機械計画について	常野有史	25	1978,11
No.19	3	中呂放水路トンネルの施工について	西尾時三, 亀井俊昭	64	1978,11
No.19	4	葛西処理場ポンプ室工事概要と軟弱地盤上の堤防円弧廻り防止対策について	亀井俊昭, 沖本陽太郎, 奥山好美	86	1978,11
No.19	5	シールド掘削に伴う地表面沈下について	松井憲忠, 伊沢利夫, 長谷川昌弘, 村上清基	104	1978,11
No.19	6	置換砂工法における設計・施工上の問題点—主として「投入法による置換砂のN値の違い」について	長谷川昌弘	123	1978,11
No.19	7	泥岩地山の膨張予知指数について(他誌発表再録)	長谷川昌弘, 境野典夫	128	1978,11

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.20	1	奥矢作第一発電所工事のサージタンク施工について	田中敬三, 芳賀 昭, 野原 勇	1	1979,02
No.20	2	奥矢作第一発電所工事の水圧鉄管路斜坑(勾配=45°C)施工について	田中敬三, 芳賀 昭	28	1979,02
No.20	3	新和田トンネルの破碎帯突破工事について	斉藤空雄, 渡辺貞夫, 鶴園英昭	50	1979,02
No.20	4	急斜面に架設された「人荷共用多目的インクライン」の計画と実施	高橋寅雄, 今井 均, 常野有史	81	1979,02
No.20	5	BROTONNE橋の設計と施工ー世界最長のPC斜張橋ー	須藤 誠	95	1979,02
No.20	6	低振動発破の可能性とABS工法	橋本 博	114	1979,02
No.20	7	三連管による岩盤亀裂への限定注入方式の開発	小泉純理	127	1979,02
No.20	8	シールド機推進時の振動騒音防止について	小林秀数, 塩井奉八郎	132	1979,02
No.20	9	上根トンネル工事に於けるコンクリート覆工方式について	早坂勝男, 杉山建次	139	1979,02
No.21	1	土被りの浅いトンネルへのNATMの適用例	小林清三	1	1979,06
No.21	2	日豊本線大崎トンネルNATM試験施工	熊谷清一郎, 上田周治, 長谷川昌弘, 木村勝利	9	1979,06
No.21	3	クライマーによる立坑掘削の実験	高石幸二	34	1979,06
No.21	4	寒河江ダム工事管理システムー測量システムについて	松浦 博, 石崎守國, 中村祥一, 宮田修一	45	1979,06
No.21	5	加湿消石灰を用いた構造物基礎地盤の安定処理実験報告	桶口信弘, 立花秀夫	56	1979,06
No.21	6	砂質地盤における山留の現場計測管理について	白川礼治, 杉野毅明, 倉重 広, 長谷川昌弘, 村上清基, 世戸光夫	92	1979,06
No.21	7	盛土の品質管理試験における迅速化と簡易化について	長谷川昌弘	116	1979,06
No.21	8	地質学の基礎(続)	富田宏夫	128	1979,06
No.21	9	ブラインドシールド工事における現場測定例(他誌発表再録)	遠峰孝栄, 長谷川昌弘, 村上清基, 境野典夫	150	1979,06
No.21	10	山留壁における現場計測管理基準について(他誌発表再録)	遠峰孝栄, 白川礼治, 倉重 広, 長谷川昌弘, 村上清基	154	1979,06
No.21	11	二段式山留壁の現場測定例(他誌発表再録)	遠峰孝栄, 白川礼治, 倉重 広, 長谷川昌弘, 村上清基	158	1979,06
No.21	12	ロックボルトの作用効果について	松島 洋	162	1979,06
No.21	13	山岳トンネル工法による地下鉄の施工ー福岡市愛宕下・飛石工区の例ー	小泉純理	164	1979,06
No.21	14	ムスガー氏の印象ーNATMの技術指導を受けてー	小林清三	170	1979,06
No.22	1	山神ダム本体コンクリート及び型枠工事について	北村義一	1	1979,11
No.22	2	青函トンネル算用師工区に於ける地盤注入について	元木暉里	21	1979,11
No.22	3	苫小牧東港工事について	近江英樹	35	1979,11
No.22	4	江戸川左岸流域下水道事業における泥水シールドについて	福田正夫	52	1979,11
No.22	5	開削工法による地下鉄工事の岩盤調査について	鈴木八郎	83	1979,11
No.22	6	PC調圧水槽のスリップフォーム工法による施工について(他誌発表再録)	福島啓一, 安藤寿之介	93	1979,11
No.22	7	寒河江ダム工事管理システムーダンプ自動運行管理サブシステムについてー	松浦 博, 石崎守國, 斉藤富雄	97	1979,11
No.22	8	寒河江ダム工事管理システムー品質管理サブシステムについてー	松浦 博, 石崎守國, 伊藤 淳	117	1979,11
No.22	9	土庄シールドの現状と問題点	常野有史, 広瀬正和	127	1979,11
No.22	10	ABS工法によるラインカット法とスムーズプラスチング法	橋本 博	144	1979,11
No.22	11	特殊防波構造物の挙動測定とその考察(他誌発表再録)	遠峰孝栄, 浅香昌司	158	1979,11
No.22	12	鋼矢板の曲げ剛性の測定(他誌発表再録)	白川礼治, 長谷川昌弘, 村上清基	160	1979,11
No.22	13	ロックボルトの効果に関する一実験(他誌発表再録)	福島啓一, 長谷川昌弘, 境野典夫	162	1979,11
No.22	14	落錘による水底地盤の締固めに関する考察(他誌発表再録)	遠峰孝栄, 斉木由裕	164	1979,11
No.22	15	NATMによるトンネル支保工の新しい設計法	福島啓一	166	1979,11
No.23	1	寒河江ダム工事管理システムーリフトスケジュールシステムについて	松浦 博, 石崎守國, 岡 幸夫	1	1980,04
No.23	2	寒河江ダム工事管理システムー重機管理システムについて	松浦 博, 石崎守國, 宮下孝男	15	1980,04
No.23	3	NATMの機械計画	常野有史	33	1980,04

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.23	4	軟練りコンクリートの若材令強度特性	木村勝利, 津崎淳一	65	1980,04
No.23	5	建設工事における杭打設振動の検討	武川隆一, 藪下 満, 肥沼年光, 松尾勝弥	82	1980,04
No.23	6	列車振動の地中伝搬性状について(他誌発表再録)	藪下 満	101	1980,04
No.23	7	地下発電所掘削におけるステージブラスト発破工法	請関 誠	103	1980,04
No.23	8	泥水加圧式シールド工事に於けるオールワンマンコントロールシステムについて	石井敏明, 石合伸幸	109	1980,04
No.23	9	砂質地盤における山留の現場計測管理(他誌発表再録)	長谷川昌弘, 村上清基	122	1980,04
No.23	10	ブラインドシールド工事における各種測定の実施例(他誌発表再録)	長谷川昌弘	140	1980,04
No.24	1	青函トンネル算用師工区泥岩地帯の施工・計測について	斉藤勝昭, 福井隆夫	1	1980,08
No.24	2	吹付コンクリート用液体急結剤の使用実績について—青函トンネル算用師工区—	斉藤勝昭, 木村勝利, 草木輝光, 福井隆夫	29	1980,08
No.24	3	松島火力発電所煙突工事に於ける新型スリップフォームについて	樋泉昌之, 野原 勇, 名倉政雄	42	1980,08
No.24	4	特殊泥水シールドの実施例よりみた問題点と具体策—沈木、礫石、シールドの掘進実績と問題点	宮本蔵嗣	63	1980,08
No.24	5	泥水シールド工事を例とした防爆電気工事の実例	赤松一茂, 池田 智	87	1980,08
No.24	6	大型杭打船「第五芳飛」の回航について	伊東健雄, 明比孝重	97	1980,08
No.24	7	海洋温度差発電(Ocean Thermal Energy Conversion; OTEC)	遠峰孝栄, 倉重 広, 岡 利博	107	1980,08
No.24	8	水中捨石基礎転圧均し工法の転圧効果に関する考察	遠峰孝栄, 倉重 広, 斉木曲裕, 前田好裕	130	1980,08
No.24	9	トンネル発破の合理化に関する5つの提案	橋本 博	143	1980,08
No.24	10	シールド推進に伴うRMP杭の挙動について(他誌発表再録)	長谷川昌弘, 松島健一, 村上清基, 佐藤利彰	151	1980,08
No.24	11	土圧式・ブラインド式シールド工事における周辺地盤の挙動測定・解析(他誌発表再録)	清水好臣	155	1980,08
No.25	1	老朽化したトンネルの全面改築工事—国道54号線・殿河内トンネル—	杉山建次	1	1981,01
No.25	2	フロンテジャッキング工法の施工について—東海道戸塚Bb工事の場合—	黒川 昇, 奥山好美	22	1981,01
No.25	3	寒河江ダム、ダムサイト左岸法面安定解析及び対策工の検討—柳止杭工法について—	松浦 博, 下青木隆一, 加藤浩二, 杉田 守	49	1981,01
No.25	4	シャトルカー使用による小断面トンネルのズリ出し及び膨張性地質による変状の防護対策について	柴田 登, 野際信雄, 小野了二	62	1981,01
No.25	5	油圧さく岩機の現状	常野有史	87	1981,01
No.25	6	新オーストラリア・トンネル工法(NATM)(他誌発表再録)	福島啓一	105	1981,01
No.25	7	RMPを用いた地中防護壁の効果について(他誌発表再録)	長谷川昌弘, 村上清基, 佐藤利彰	110	1981,01
No.25	8	NATMによるトンネルの新しい設計法(他誌発表再録)	福島啓一, 松尾勝弥	112	1981,01
No.25	9	超大型変断面スリップフォーム工法(TAPS)の開発(他誌発表再録)	福島啓一, 安藤寿之介, 工藤均一	114	1981,01
No.26	1	フロンテジャッキング工法に於けるパイプルーフの挙動の計測	黒川 昇, 林 信明	1	1981,04
No.26	2	稚内港北防波堤ドームの調査と復旧工事の施工	若林 直, 浅香昌司	17	1981,04
No.26	3	霧ヶ岳トンネルに於けるNATMの図化システム	中沢芳美, 水口 均	38	1981,04
No.26	4	寒河江ダム通信制御監視システム	下村正春	49	1981,04
No.26	5	SABAH道路工事の土質について	横山信夫, 立花秀夫	58	1981,04
No.26	6	LNG地下タンク底版の二重構造の研究	遠峰孝栄, 滝本幸夫, 小林延房, 古川 暢	96	1981,04
No.26	7	スリップフォーム工法による大形高煙突の施工記録(他誌発表再録)	福島啓一, 野原 勇	121	1981,04
No.27	1	大鳴門橋における多柱式基礎φ7mの掘削について	大河原重昭, 田村和幸, 藤林民男, 高木健司, 宮本 誠	1	1981,08
No.27	2	NATMによる成田空港トンネルの施工	西村秀夫, 奥山 正人	27	1981,08
No.27	3	寒河江ダムにおけるトンネル制御発破	松浦 博, 田中清治, 前川康雄, 武川隆一	54	1981,08
No.27	4	変状トンネルの修復について	杉山健次, 長谷川昌弘	65	1981,08
No.27	5	列車振動の地中伝搬性状について	浜崎照元, 森泉 隆, 藪下 満, 武川隆一	83	1981,08

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.27	6	NATM施工の粉塵処理	常野有史, 田中松男	93	1981,08
No.27	7	ロックフィルダム盛立材料に於ける品質管理の迅速化に関する考察	松浦 博, 松江昭夫, 田中 貢	103	1981,08
No.27	8	振動三軸試験における試験条件が砂の液状化強度に及ぼす影響(他誌発表再録)	関 真一	118	1981,08
No.27	9	振動三軸及び動的ねじり単純せん断による密な砂の液状化特性(他誌発表再録)	関 真一	122	1981,08
No.27	10	円筒形容器(タンク・サイロ)の側壁下端連結法の改良(他誌発表再録)	福島啓一	126	1981,08
No.28	1	著しい崩壊性を呈する破碎岩地山におけるトンネル施工と調査	熊谷清一郎, 長谷川昌弘, 富松義晴, 境野典夫, 中野喜明	1	1982,01
No.28	2	霧ヶ岳トンネル(NATM工法)に於けるインバートコンクリート先行打設について	中沢芳美, 福永祐三, 中村鉄太郎, 笠原一芳	33	1982,01
No.28	3	青函トンネル(算用師工区)のパイプルーフ工事施工について	斉藤勝昭	36	1982,01
No.28	4	仮受杭の振動がスラブコンクリートの養生に与える影響の調査と考察	前川康雄, 篠部正博, 小泉 肇	52	1982,01
No.28	5	マイクロコンピューターによる削土密封式シールドデータ解析	児玉 透, 田中 好	63	1982,01
No.28	6	飛島式スウィングリーダー工法	真中 弘	90	1982,01
No.28	7	PCS半剛性舗装工法について	小野沢 誠	108	1982,01
No.28	8	老朽トンネルの全面改築(他誌発表再録)	杉山建次	115	1982,01
No.28	9	A NEW DEVICE OF A HYDRAULIC DRILL FOR ANCHORS(他誌発表再録)	Yasuo Takeuchi, Yuji Tsuneno	118	1982,01
No.28	10	有馬ダムのトンネル式洪水吐の施工(他誌発表再録)	福島啓一, 阪下 章, 五井紀夫	129	1982,01
No.29	1	壁体に生ずるひびわれ対象とその効果	東 勝司, 津留崎勝己, 胡桃沢満直, 石本義将	1	1982,07
No.29	2	新幹線荒川橋りょうにおける鋼管矢板井筒工法	高輪 勝, 川口一三	17	1982,07
No.29	3	名古屋高速道路における回転支保工施工について	竹生孝之, 石野 保, 佐藤泰昭, 小森正春	38	1982,07
No.29	4	転石混り、崖錐層の橋梁基礎杭掘削	大川公一	65	1982,07
No.29	5	パソコンを利用した青函トンネルグラウト管理システム	斉藤勝昭, 水口 均	75	1982,07
No.29	6	地上式低温コンクリートタンクの研究概要	斉木由裕, 滝本幸夫, 横山育起, 松尾和男	94	1982,07
No.29	7	建設機械設備から発生する騒音、振動および低周波音についての考察	塩田正純, 元井憲雄, 小林好人, 佐藤暁生	118	1982,07
No.29	8	Fenner-Pacher曲線についての考察(他誌発表再録)	福島啓一	141	1982,07
No.29	9	連続地中壁とアンカーによる大規模山留め壁の挙動(他誌発表再録)	米田 靖, 津田政憲, 村上清基, 小林延房, 森 伸一郎	145	1982,07
No.29	10	軟質泥岩のダム材としての利用に関する一考察(他誌発表再録)	長谷川昌弘, 境野典夫, 関 真一, 古屋 亨	149	1982,07
No.29	11	造成盛土によるスピード地盤の沈下と排水量の実測例(他誌発表再録)	橋本顕義, 立花秀夫, 石井幸治	153	1982,07
No.29	12	トビシマ式路下ケーソン工法(他誌発表再録)	堀田好太郎, 児玉 透, 真中 弘	157	1982,07
No.30	1	軟弱地盤に於ける掘削底部の改良	寺門征二, 川村昭夫	1	1983,01
No.30	2	接着剤塗布による側壁二次巻コンクリート	斉藤勝昭, 高橋喜啓, 今野信昭	23	1983,01
No.30	3	苫小牧東港における第5号飛稼動についての考察	奥山幸悦, 荒木勝之, 寺西 進	34	1983,01
No.30	4	吊型枠スライドダウン方式による大規模逆巻き工法	寺園美敏, 本多雅之, 滝 二郎	48	1983,01
No.30	5	シャフトマッカーによる立坑掘削	渡辺貞夫, 中川宗一	67	1983,01
No.30	6	ライフライン施設の重要度に関する考察(他誌発表再録)	水庭健一, 岩崎敏男, 中島威夫	73	1983,01
No.30	7	杭打連続ブロック工法の格点装置の実験的研究(他誌発表再録)	川野成仁, 遠峰考栄, 石本義将	75	1983,01
No.30	8	杭打連続ブロック工法に関する実験的考察(他誌発表再録)	林 信明, 斉木由裕, 西堀忠信	77	1983,01
No.30	9	新形式ケーソン製作用浮ドック(他誌発表再録)	福島啓一, 近藤康男	79	1983,01
No.30	10	ゆるみ考えたトンネル周辺地山の応力状態(他誌発表再録)	福島啓一, 安部義文, 安藤晴己	81	1983,01
No.30	11	吹付コンクリート、ロックボルトによる地下空洞掘削とその挙動(他誌発表再録)	福井隆夫, 渡辺貞夫, 扇 啓祐	83	1983,01
No.30	12	プレロードと地盤の断塑性を考慮した山留め解析(他誌発表再録)	津田政憲, 村上清基, 森 伸一郎	85	1983,01

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.30	13	フライアッシュを用いた連続地中壁の泥水について(他誌発表再録)	上杉 滋, 三輪 滋	87	1983,01
No.30	14	NATMにおける現場計測についての一考察(他誌発表再録)	近久博志, 福井隆夫, 山田雄彦	89	1983,01
No.30	15	吹付コンクリートの強度特性について(他誌発表再録)	小藤 実, 岩附宏行, 高木俊郎	91	1983,01
No.30	16	吹付コンクリートの粉じん特性について(他誌発表再録)	木村勝利, 辻子雅則, 石本義将	93	1983,01
No.30	17	吹付コンクリートのすりへり抵抗特性(他誌発表再録)	草木輝光, 奥田 徹, 浅野利彦	95	1983,01
No.30	18	吹付コンクリートの凍結融解作用に対する抵抗性の研究(他誌発表再録)	松尾勝弥, 岩附宏行, 小林清三	97	1983,01
No.30	19	盛土施工と水(他誌発表再録)	立花秀夫	99	1983,01
No.31	1	住居地区における制御発破とその振動	鍛冶鉄夫, 柴田博正, 原島 誠	1	1983,07
No.31	2	羽田沖処理場における表層地盤の改良	明比孝重, 近藤 茂, 武野達雄	25	1983,07
No.31	3	静的破砕剤使用による支圧壁の一次破砕効果について	東 勝司, 小林貞雄	40	1983,07
No.31	4	背割板施工法の改良	小宮山清志, 竹沢育男	64	1983,07
No.31	5	ヘリコプターによる物資輸送	中村博樹, 中川宗一	75	1983,07
No.31	6	河川内における推進工事	篠原岩夫	96	1983,07
No.31	7	杭打連結ブロック工法(PBS工法)の開発	滝本幸夫, 横山育起, 松尾和男, 大槻政文	116	1983,07
No.32	1	大規模な長大法面保護工—寒河江ダム堤体左岸法面におけるPCアンカー工事—	松浦 博, 五十嵐 範, 松江昭夫	1	1984,01
No.32	2	特定屋外貯蔵タンクの基礎サンドコンパクションパイル工法	萬谷福雄, 牧野勇司, 加藤隆二	14	1984,01
No.32	3	玉砂利層におけるロックオーガーの施工—カンプリート式ロックオーガー工法による仮締切工事—	藤島勝宏, 請関 誠, 服部隆典, 渡辺克己	46	1984,01
No.32	4	リバー工法における防護ケーシングの圧潰例について	坂田 憲一	59	1984,01
No.32	5	フラッパー式ズリヒット扉について	伊沢利夫, 野口仁志, 黒川直憲	89	1984,01
No.32	6	降下軽石の土質工学的性質についての調査(他誌発表再録)	野原 勇, 長谷川昌弘, 笹木 弘, 臼井 勝	95	1984,01
No.33	1	ケーブルダクト基礎(MMR)の設計と施工法開発による省力化	平松勝二, 坂本昭夫, 江端重之, 水庭健一, 津崎淳一	1	1984,07
No.33	2	内張鋼板付セメントサイロの急速施工	福島啓一, 名倉政雄, 砂場哲郎	14	1984,07
No.33	3	膨張性破砕剤による鉄筋コンクリートの静的破砕について	篠部正博, 寺園美敏	22	1984,07
No.33	4	硬岩小断面トンネルにおける急速施工と長孔発破及びSB工法	田村 顕, 庄村 弘, 山田直人	47	1984,07
No.33	5	鋼管矢板防蝕用水中被覆型枠について	伊藤 稔	54	1984,07
No.33	6	情報化施工による軟弱地盤上の道路盛土	菅原紀男, 長谷川昌弘, 村上清基, 佐藤利彰	63	1984,07
No.33	7	光導電セルを利用した光感応式自動信号機等の考案	金屋次男, 上山口 肇	93	1984,07
No.33	8	中間屈曲式単線循環貨物索道の採用	渡辺光生	102	1984,07
No.33	9	小断面トンネル用油圧ガンドリージャンボの開発	三枝俊治	108	1984,07
No.33	10	神居古潭層変成帯におけるNATM施工	入江公孝, 福井隆夫, 近久博志, 山田雄彦, 渡辺克己	116	1984,07
No.33	11	山はねについての一考察	福島啓一, 松尾勝弥, 小原勝巳	124	1984,07
No.33	12	混合攪拌団結工法により改良されたピート盤の強度および沈下性状について	高輪 勝, 長谷川昌弘, 石井幸治, 沼田淳紀	130	1984,07
No.33	13	ロック材の現場密度試験についての考察	長谷川昌弘, 谷内 隆	134	1984,07
No.33	14	盛土速度と周辺地盤の変位速度の測定例	長谷川昌弘, 村上清基, 佐藤利彰	137	1984,07
No.33	15	残留沈下の一推定法	長谷川昌弘, 村上清基, 佐藤利彰	140	1984,07
No.34	1	盤ぶくれ対策と長期計測	矢沢 昇, 工藤良治, 山沢利彦, 小林清三, 近久博志	1	1985,01
No.34	2	長深度連続地中壁の施工	飯塚俊夫, 鈴木正秋, 小島龍介	11	1985,01
No.34	3	移動支保工によるRC連続スラブの省力施工	松井憲忠, 皆川 卓, 宮川伸治, 鈴木孝之, 浅香昌司, 肥沼年光	25	1985,01
No.34	4	止水締切コンクリート壁の水中施工法	樋口充典, 大河原重昭, 田村和幸, 平井 学, 高木健司	37	1985,01
No.34	5	大型プレストレストコンクリートタンク的设计・施工について	中山壮六, 吉村幸夫, 肥沼年光, 曾我部真也	48	1985,01

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.34	6	ABS工法と在来工法による発破振動の比較例	男沢恭郎, 大川公一, 塩田正純, 金沢純一, 前田邦男	64	1985,01
No.34	7	ノースランプコンクリートのコンシステンシーと圧縮強度 についてー超貧配合・フライアッシュ高含有コンクリートー	堀 秋彦, 疋田敬博, 松江昭夫, 木 村勝利	76	1985,01
No.34	8	耐圧カプセル搭載掘削機の開発と現状ー圧気ケーソ ン工事の改善を目指してー	磯部亮敏, 大谷直道, 山内和昭, 福島啓一	84	1985,01
No.34	9	地すべり・崩壊斜面の特徴と樹木による見方	鈴木 守	91	1985,01
No.35	1	耐震的にみた人工地盤の造成	吉田幸平, 尾竹慶久, 西谷洋一	1	1985,07
No.35	2	パイプビーム工法による活線下立体交差工事	今利 信	12	1985,07
No.35	3	スライド足場式鋼製型枠架台の開発について	小野 博, 佐藤泰昭	19	1985,07
No.35	4	変成岩を使用したダムコンクリート	北沢克明, 内田精一	27	1985,07
No.35	5	推進工法におけるエントランス防護装置	山内一男, 島田七蔵	33	1985,07
No.35	6	岩盤地下構造物の設計・施工への取り組み	小池未来人, 中村博樹, 大出 徹, 小藤 実, 高桑 信	40	1985,07
No.35	7	ロックアンカー工に伴う作業架台について	山本栄治, 田村隆男, 原田 進	48	1985,07
No.35	8	トンネルコンテナ(TC)工法による急速施工	富松義晴, 上田 武, 三枝俊治	52	1985,07
No.35	9	地すべり抑止ロックアンカー緊張時の現場打コンクリ ートのり枠の現場計測	高橋鉄臣, 小野兼美, 藤原雅博, 森 伸一郎, 武藤正人	56	1985,07
No.35	10	大型ケーソンの沈下方法と計測結果について	松島 洋, 鈴木雄三	68	1985,07
No.35	11	トンネル発破による低周波音の影響について	塩田正純, 小林好人, 谷 浩一郎, 金沢純一	78	1985,07
No.35	12	当社の振動測定・振動実験について	近藤賢二, 松島健一, 前川康雄, 三輪 滋	89	1985,07
No.36	1	稲里トンネルにおける膨張性区間	入江公考, 小野了二, 小林清三, 近久博志, 福井隆夫	1	1986,01
No.36	2	DJM工法による地盤改良	桑原孝次, 遠藤俊雄	14	1986,01
No.36	3	京都地下鉄工事について	宮本蔵嗣, 野首直之, 向谷常松	22	1986,01
No.36	4	香港地下鉄工事403工区について	児玉 透	36	1986,01
No.36	5	大口径泥水加圧シールド機におけるフラップ式エン トランスパッキン使用による施工	塚田俊夫, 真中 弘, 篠原浩史	51	1986,01
No.36	6	リングカッターRB工法の開発	出村重治, 野際信雄, 長沼俊夫	57	1986,01
No.36	7	新しい水中不分離性コンクリートの研究開発	斉木由裕, 宮本祥弘, 岡本 浩, 川 村哲也, 木村勝利, 相馬達夫, 平 間昭信	68	1986,01
No.36	8	泥水加圧式シールド工法における適正な泥水性状の 把握	藤原雅博, 斉野博文, 佐野公彦	75	1986,01
No.37	1	ケーブルクレーンと運動したトランスファーカー自動運 転制御装置	長藤太三, 川端輝男, 松木哲夫, 渡辺達郎, 中川宗一, 木村幸一	3	1987,02
No.37	2	大門ダムにおけるアスファルトフェーシングの施工	松崎日出夫, 安部孝夫, 石井 孝	9	1987,02
No.37	3	寒河江ダムの大型取水塔の施工	松浦 博, 伊藤 淳	19	1987,02
No.37	4	夏子ダムの施工について	和田哲郎, 寺田和正, 鶴見哲也	29	1987,02
No.37	5	油圧ジャンボ用ガイドシエル延長アタッチメントの考案	氷室順一, 森田育男, 市坪利教	37	1987,02
No.37	6	ロックボルト兼用形クローラジャンボによるNATM施工	渡辺光生, 中村博樹	43	1987,02
No.37	7	シールドトンネル二次覆工におけるエアバック式妻 型枠の開発について	飯塚俊夫, 三浦秀喜, 久武良介	54	1987,02
No.37	8	凍結工法によるめがね式シールドトンネル中間ポン プ室の切上げ工	宮本蔵嗣, 野首直之, 小林延房, 林 栄司	59	1987,02
No.37	9	早島I.Cにおける軟弱地盤対策工の設計について	立花秀夫, 佐藤利彰, 鈴木雄三	77	1987,02
No.37	10	ジャッキベーススケレン機の考案	田辺 功	93	1987,02
No.38	1	破碎地山におけるNATMケーソン基礎	有城金吾, 江良允仁, 近久博志	4	1987,10
No.38	2	粗粒材の施工仕様決定法について	藤嶋福治, 海野隆一, 三沢宏治, 野瀬達哉	19	1987,10
No.38	3	急峻な地形におけるケーブル式架設工法の施工	中村博樹, 峰下鋭次, 米田 靖	23	1987,10
No.38	4	長深度大型鉄骨式連続地中壁の施工	高嶋 衛, 末定信和, 梅田徳成, 佐 井孝昭	33	1987,10
No.38	5	長距離シールドにおける地中接合	磯部亮敏, 沢田正樹, 佐藤勝三, 佐藤泰昭, 野口忠男, 武者孝幸	43	1987,10
No.38	6	シールド路線上の地中障害物の探査と撤去の事例に ついて	杉江 清	50	1987,10
No.38	7	鋼製フローティングを使用した脚付ニューマチックケ ーソン工法	笹沼隆之	60	1987,10

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.38	8	早島I.Cにおける深層混合処理工および盛土補強工の施工	清水秀之, 立花秀夫, 井上憲明, 佐藤利彰	72	1987,10
No.38	9	第五芳飛の大傾斜方式への改良	林 勇夫	87	1987,10
No.38	10	アルカリ骨材反応による膨張を目視により判定する実験的手法の研究	辻子雅則	97	1987,10
No.38	11	マスコンクリートの温度ひびわれ制御検討システムについて	津崎淳一, 梶田茂世	103	1987,10
No.38	12	重錘式捨石均し工法(RLM)自動計測システムの開発	岡 幸夫, 川村哲也	112	1987,10
No.39	1	粗粒材の静的締固め特性について	藤嶋福治, 海野隆一, 三沢宏治, 野瀬達哉	4	1988,04
No.39	2	コンクリートバケットへの全自動エア供給システムの開発	重富哲朗, 川村一喜, 西 明良	10	1988,04
No.39	3	特殊水中コンクリート(トビクリーン)の施工例	松井憲忠, 館野 誠, 木村勝利, 辻子雅則	17	1988,04
No.39	4	振動篩から発生する超低周波音の調査と防止	石井敏明, 沼口栄助	26	1988,04
No.39	5	地下鉄丸ノ内線後楽園駅部直下を横断して泥土圧シールドで掘る	福田正夫, 三浦秀喜, 松村裕一	38	1988,04
No.39	6	気泡シールド工法の実績について	野首直之, 成尾道広	44	1988,04
No.39	7	トンネルの補助工法	守谷仁志, 井上憲明, 渡辺 博, 宇佐見雅仁, 小関 均	53	1988,04
No.39	8	下水道工事(推進工)アングルモール工法による軟岩推進(カッター及びヘッド部の改善)	田村隆男, 岩屋宣利	63	1988,04
No.39	9	早島I.Cにおける軟弱地盤上の盛土の動態観測	立花秀夫, 佐藤利彰, 中根 茂	70	1988,04
No.40	1	PBS工法による新型離岸堤について(駿河海岸吉永離岸堤の施工)	酒井英二, 岡 幸夫	4	1989,03
No.40	2	地下鉄工事に於ける大口径水道管の防護計画、施工、計測管理	鈴木八郎, 西村信昭, 津田政憲, 森本博夫, 桜田次夫	11	1989,03
No.40	3	東北横断道山形工事に於ける軟弱地盤上の高盛土	立花秀夫, 田手耕二, 谷内 隆	28	1989,03
No.40	4	断層破砕帯に於けるトンネルの施工について(一般国道40号 富和トンネル)	若林 直, 岩瀬 彰, 斉藤三人, 嶋津外志彦	41	1989,03
No.40	5	気泡シールド工事における気泡材の経済的使用量の確立及び砂礫地盤での技術的対応について	羽鳥俊司, 浅野武夫, 谷口隆志	62	1989,03
No.40	6	空気圧圧縮式推進工法(ユニットネル)	福田泰二, 石井 孝, 天野裕史	72	1989,03
No.40	7	動翼可変ピッチ型コントラファンを用いた新換気システムの開発と実績	忌部 惇, 富松義晴, 井樋宅巳, 渡辺光生	82	1989,03
No.40	8	ジャイロシステムによるシールド掘進管理法の提案と実施	飯塚俊夫, 神谷眞一, 松本 憲, 西明良	91	1989,03
No.40	9	トンネル計測管理システムの開発	山縣素一郎, 近久博志, 黒坂聡介, 荒井幸夫, 中原博隆	103	1989,03
No.40	10	コンクリート構造物の電気防食工法の開発(RCデングード)	川又 清, 松島 洋, 石川 朗	118	1989,03
No.41	1	振動タンピングローラーの土質材料への適用性について	野瀬達哉	4	1989,11
No.41	2	生居川ダムの軟岩基礎処理について	今井宏信	11	1989,11
No.41	3	山陽新幹線富田トンネルとの近接・交差施工	斉藤勝昭, 松尾勝弥, 渡辺 博, 飯塚光正	22	1989,11
No.41	4	トンネル明り巻工に於ける簡易スライド外枠セントルの考案	杉山健次, 内山 滋, 赤荻博明, 豊島敏彦, 小関 均, 阿部一郎	31	1989,11
No.41	5	洪積地盤における大断面泥土圧シールドのビット交換及びテールシールド交換	向谷常松, 藤林民男, 平井幸雄, 柄尾大典	36	1989,11
No.41	6	張出し架設によるPC 3径間ラーメン橋の施工管理について(淀川新橋架設工事)	中野敏光, 本多 新, 増田浩司	46	1989,11
No.41	7	既設構造物に近接した土留め・掘削工の施工例	佐々木均, 舛田高一, 鍋田 稔	61	1989,11
No.41	8	水頭差圧式レベル測定装置の開発	沼口栄助, 山内和昭	72	1989,11
No.41	9	PRES工法の開発(新しい反力方式により推進するECL工法)	板場通夫, 堀崎敏嗣, 稲田義和, 大谷直道	81	1989,11
No.41	10	道路騒音の模型実験システム	塩田正純, 瀬田恵之, 滝川浩一, 小林好人	91	1989,11
No.41	11	鋼管井筒に囲まれた頂版マスコンクリートの温度応力計測と解析	津崎淳一, 梶田茂世, 松井憲忠	94	1989,11
No.42	1	VSL永久アンカーの施工について	目黒信晴	1	1991,03
No.42	2	トンネル湧水区間における吹付コンクリートの改善	戸村和彦, 中野喜明, 木村勝利, 平間昭信	10	1991,03
No.42	3	確実度 I の活断層を貫くトンネルでの施工方法の改良・改善	白木英成, 松尾勝弥, 池田 智, 渡辺 博	19	1991,03

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.42	4	超硬岩推進に対応するリングカッターRB工法について	羽鳥俊司, 兼松道美, 鈴木宗久, 田中正人	27	1991,03
No.42	5	圧入オープンケーソン工法による矩形大深度立坑築造施工	段松秀雄, 瀧田裕身, 石浜弘道	36	1991,03
No.42	6	押切橋(上部工)の施工について	大塚晴三, 菟原 正, 大城 剛	46	1991,03
No.42	7	断面変化のあるニューマチックケーソンの施工方法と施工精度について	細見孝治	55	1991,03
No.42	8	ボックスカルバートスライドセントルの曲面对応およびスライドウォール構造	戸城昭範, 目黒 悟, 藤城哲也, 井垣一之	61	1991,03
No.42	9	意匠を重視した構造物の施工事例	三浦桂太郎, 伊藤 淳, 高柳和徳	69	1991,03
No.42	10	レイタンス処理機械「グリーンカットマシーン」の開発	北村義一, 重富哲朗, 中村一郎, 金屋次男, 沼口栄助, 山村達也	76	1991,03
No.42	11	泥水式シールドの礫質地盤用泥水についての実験研究	長谷川昌弘, 藤原雅博, 佐野公彦, 武永真徳, 熊谷幸樹	87	1991,03
No.42	12	ダム用自動型枠の開発	堀 秋彦, 中川宗一, 多々良敏夫	96	1991,03
No.42	13	エンジニアリング・オフィス・システム(E.O.S)の開発	中村洋一, 鈴木忠好, 中根 茂, 生津知之	103	1991,03
No.43	1	堤体上下流面清掃機について	北村義一, 中村一郎, 沼口栄助, 重富哲朗, 森 栄喜	1	1992,03
No.43	2	海砂を利用したダムコンクリートのワーカビリティの改善	津山和則, 渋谷 達, 木村勝利, 辻子雅則	7	1992,03
No.43	3	富士川(釜無川)を横断する土圧シールドの施工	羽鳥俊司, 鈴木宗久, 天野裕史, 今井行範	14	1992,03
No.43	4	狭隘な路地におけるシールド機回転工法(テールレスターン工法)について	詫摩武信, 都筑健一, 望月 崇, 小林秀樹	24	1992,03
No.43	5	推進ジャッキ圧力制御方式によるシールド機姿勢制御システムについて	飯塚俊夫, 立川正也, 松村裕一, 西 明良, 西内克至	30	1992,03
No.43	6	PC卵形消化タンクの施工	増田浩司	36	1992,03
No.43	7	トンネル掘削における超低振動制御発破工法について	白木英成, 内山 滋, 周藤昭夫, 筒井隆規	43	1992,03
No.43	8	大深度下向圧送による側壁コンクリートの施工	山鹿正幸, 中川勲治	52	1992,03
No.43	9	高速道路切土工事における地すべりと抑止対策	江良允仁, 北村敬司, 船山満也, 長谷川昌弘	62	1992,03
No.43	10	円筒型コンペアによる市街地土砂搬送	日野宣隆, 真中 弘	69	1992,03
No.43	11	大規模掘削に伴う復水工法について	久田典正, 菅藤勝明, 安藤保雄, 森 日出夫, 香西 稔	76	1992,03
No.43	12	連続地中掘削時の地盤調査手法について	日野宣隆, 鈴木正秋, 中山裕司	83	1992,03
No.43	13	マスコンクリート温度応力管理システム(MACS- α)の概要とその適用	大河原重昭, 近久博志, 津崎淳一, 武藤正人, 荒井幸夫, 中原博隆	89	1992,03
No.43	14	土木工事施工計画支援システムについて	津川優司, 尾竹慶久, 中村祥一, 小野 博	97	1992,03
No.43	15	砂礫層におけるSMW工法による仮締切施工例	進藤昭信	105	1992,03
No.44	1	住宅地直下におけるトンネル掘削(CRD-NATM工法)	西村秀夫, 大森 了, 吉田 譲, 小林一士	1	1993,03
No.44	2	段丘堆積層土砂部のトンネル掘削施工	若林 直, 齊藤三人	13	1993,03
No.44	3	油圧削岩機を利用した複数地質適応型先受け工法(TOM-JET)	市川健作, 猪俣 正, 中野喜明, 福井隆夫	23	1993,03
No.44	4	シールド地中探査システム	板場通夫, 堀崎敏嗣, 稲田義和	35	1993,03
No.44	5	泥土加圧式シールド工法による急勾配施工	川口一三, 阿久津得二, 加藤健克, 河野正雄	42	1993,03
No.44	6	泥水加圧式シールド工法配管延伸時の廃泥水自動回収システム	真中 弘, 川村政則, 後本良介	50	1993,03
No.44	7	泥水シールド工事の超低周波音対策(位相制御ダイポール音源化装置)	内田季延, 小原弘之, 塩田正純, 常野有史, 沼口栄助, 石田保明	57	1993,03
No.44	8	小断面立坑掘削用ウォールガイドレール型ずり積込み機	渡辺保宣	66	1993,03
No.44	9	プレスカストブロックによるダム通廊の設計・施工について	北沢克明, 乗京正弘	73	1993,03
No.44	10	東京湾横断道路川崎人工島における中詰盛土工の工事概要	塚田俊夫, 平岩昌久, 草野浩光, 安達正彦, 木崎 茂, 織田龍之, 沢木昌孝	83	1993,03
No.44	11	水中不分離性コンクリートの品質(耐凍害性)向上手法の開発	榎島 修, 田中 斉, 平間昭信, 木村勝利, 辻子雅則	96	1993,03

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.44	12	地下水変動解析システムの概要とその適用事例	小林延房, 小林 薫, 峯谷 明, 日野宣隆, 中山裕司	103	1993,03
No.44	13	Hydraulic Pumping System(ポンプ圧送工法)	宮崎清治, 年代裕俊	110	1993,03
No.44	14	JSG工法による小規模堰堤の地盤改良工事	梶原孝夫, 貫洞 悟, 大木康治	117	1993,03
No.44	15	ゴルフ場修景池遮水工の試験施工	宇田尻俊行, 佐藤利彰	126	1993,03
No.45	1	スペースシステム工法によるオープンケーソン基礎の施工	白井竹彦, 久田典正, 大堀裕康	1	1994.,03
No.45	2	高流動コンクリートの開発	田中 齊, 川端康夫, 平間昭信, 槇島 修, 野口和幸, 新坂 勉, 松村 勉	8	1994.,03
No.45	3	超薄型長尺PC床版の施工	小池正臣, 長島道雄, 山本 茂	23	1994.,03
No.45	4	泥土加圧式シールド工法による埋設管直下の掘進に伴う埋設管探査と防護工	中村純一, 仲矢伸和, 永野 易	33	1994.,03
No.45	5	超急曲線(R=12m)シールド工事の施工	南條克正, 大野元章, 今井裕一	42	1994.,03
No.45	6	吸水性膨張地山でのNATM施工	斉藤三人, 諸永康治, 新沼繁治	55	1994.,03
No.45	7	NJD(NON-JAMMING DRILLING)工法の適用とその成果	三枝俊治, 佐藤暁生, 森田育男	69	1994.,03
No.45	8	小口径流体輸送式TBMの施工ならびにFRPM管による二次復工	柿山俊一, 菅沢 誠, 佐伯憲英, 宇佐美雅仁	77	1994.,03
No.45	9	CDM改良層における鋼管杭(組立)および鋼管矢板の施工	明比孝重, 近藤 茂, 富田光吉, 吉永正幸	88	1994.,03
No.45	10	高流動コンクリートによる大深度地中連続壁の施工	平井 学, 平岩昌久, 今村隆史, 草野浩光, 安達正彦, 木崎 茂, 織田龍之, 木村弘宣	97	1994.,03
No.45	11	大規模調節池工事における版場湧水管理	日野宣隆, 中山裕司, 小林 薫, 峯谷 明	107	1994.,03
No.45	12	地下大空間掘削工事における換気設備の設計施工	奈良井満州雄, 鈴木 正, 今井均, 沼口栄助, 中澤 宇, 瀬田恵之, 河野俊樹	115	1994.,03
No.45	13	PC橋梁の計画・設計・施工支援システムの開発とその適用成果	本多 新, 松村 勉, 曾我部真也, 岡本 浩, 武藤正人, 石川 朗, 小野 洋, 石塚健一, 斉藤健一	132	1994.,03
No.45	14	吊床版橋・PC斜張橋の施工	新坂 勉, 島上浩平, 星野 茂, 松村 勉, 野村徳二, 石塚健一	141	1994.,03
No.45	15	礫地盤完全対応の小口径管推進工法「ガイドボーリング工法」の開発	大森 了, 松島 洋, 野瀬達哉, 森田成彦, 小野一博	158	1994.,03
No.45	16	護岸建設に伴う複合地盤(SCP改良地盤)の変形解析—二次元達成解析(弾性解析)—	小林 薫, 峯谷 明, 小林延房, 庄村 弘, 葛野靖史	164	1994.,03
No.46	1	セメント固化工法による河川締切堤盛土の施工	北村義一, 伊藤 淳, 関 眞一, 井垣一之	1	1996,08
No.46	2	薄土被り土砂地山へのTOM-FORP工法(改良型注入式鋼管先受工法)の適用—工法開発と現場展開—	水越裕一, 萩田雅弘, 杉浦大介, 市川健作, 川端康夫, 小原勝巳	10	1996,08
No.46	3	CCMを使った低公害化爆破工法の開発	杉山建次, 三枝俊治, 岡 泰秀, 菅沢 誠, 安永礼三	21	1996,08
No.46	4	地下水の豊富な火山灰質未固結砂層における水抜きシールド導坑によるNATM施工	水口 均, 山口高生	29	1996,08
No.46	5	軟弱地盤でのシールド工事における全自動同時裏込注入システムの開発・施工	尾木 裕	38	1996,08
No.46	6	シールド工法による水路トンネル急勾配の施工	松崎 勝, 加藤賢二, 田中松男, 谷喜宣	50	1996,08
No.46	7	泥土圧シールドにおける高濃度メタンガス賦存層への対応	藤林民男, 平井幸雄, 早川英一, 本田省吾	59	1996,08
No.46	8	中央構造線沿いの高速道路工事における地すべり対策工事例	杉村 要, 滝本昭夫, 谷内 隆	72	1996,08
No.46	9	緊張材に新素材を用いた吊床版橋の設計と振動実験	本多 新, 岡本 浩, 武藤正人	82	1996,08
No.46	10	軟弱地盤の土木工事におけるナビゲーションロックを用いた排水路改修工事の施工	若松友二, 尾立健治, 児玉裕之, トーマス タン	95	1996,08
No.46	11	大型水中型枠を用いた水中コンクリートによるケーソン岸壁の復旧	森永利行, 中川勲治	103	1996,08
No.46	12	コンクリート削りの機械化施工	佐々木修, 貫洞 悟	111	1996,08
No.46	13	「空気バネ」を用いた防振覆工の開発	丸山信明, 真保正吾	121	1996,08
No.46	14	ダムフォーム清掃ケレン装置の開発	岡田光弘, 栗原敦司, 矢作健治, 甲谷昌弘, 中澤 宇, 沼口栄助	131	1996,08

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.46	15	有孔整流壁への高流動コンクリート適用による品質向上と施工の合理化	藤田誠一, 池田卓夫, 山口 淳, 田中 斉, 榎島 修	140	1996,08
No.46	16	洋上備蓄基地建設工事における起重機船動揺低減対策実証試験	前田好裕, 松尾和男, 谷口隆志, 築瀬秀光, 高橋宏之, 奥田靖行, 山本治彦	149	1996,08
No.46	17	深礎機械化工法(T-vex工法)の開発	大森 了, 堀崎敏嗣, 川村哲也	152	1996,08
No.46	18	スパン40.5mの大規模地下空洞の構造設計概要ー高山祭り美術館ー	近久博志, 小林 薫, 松元和伸, 中原博隆, 筒井雅行	156	1996,08
No.46	19	AEを利用した切羽土質性状判別装置の開発	長谷川昌弘, 白井 勝, 沼口栄助	160	1996,08
No.47	1	PCD工法コンクリートディストリビュータの開発と施工	廣瀬成道, 三橋知弘, 多々良敏夫, 堀崎敏嗣	1	1997,03
No.47	2	宮ヶ瀬副ダム(石小屋ダム)の合理化施工	廣瀬成道, 片貝喜久男	10	1997,03
No.47	3	骨材有効利用によるダムの合理化施工	相馬達夫, 樋口清司	23	1997,03
No.47	4	異種骨材混入防止システムについて	森脇 正, 鶴見哲也, 松尾芳美	37	1997,03
No.47	5	ダムコンクリート打継目処理機械の開発	鶴見哲也, 吉村清二, 牧 祥二, 松尾芳美	48	1997,03
No.47	6	しらす地山初の偏平大断面トンネルの施工	請関 誠, 松原利之, 築地 功, 仮尾謙一	54	1997,03
No.47	7	シールド自動掘進管理システムの開発と実施工への適用	八巻秀一, 滝本幸夫, 下境常男, 河野正雄	69	1997,03
No.47	8	水平から上下に変わる双設シールドの施工と計測(都営地下鉄12号線豊玉第二工区)	柿沼文男, 山崎和志, 香西 稔, 戸早孝幸	78	1997,03
No.47	9	高架鉄道に近接するシールド工事の薬液注入による防護事例	栗本勝利, 中込康博	90	1997,03
No.47	10	大阪市営地下鉄7号線の駅舎新設工事における地下鉄1号線のアンダーピニング	増田浩司, 池田隆明, 小林延房, 鈴木忠好	98	1997,03
No.47	11	大分自動車道平川橋(大支間PC連結合成桁橋)の施工と実橋試験	古村幸夫, 本多 新, 曾我部真也, 堀内 晃	118	1997,03
No.47	12	深層混合処理工法による燃料タンク基礎地盤改良	関 輝義, 南 邦明, 堀内 晃	127	1997,03
No.47	13	PBS工法の岸壁復旧工事への適用	高木健司, 吉田 均, 大野正泰, 岡幸夫, 水越和弥	150	1997,03
No.47	14	吹付けコンクリートの高強度化・高品質に関する研究	田中 斉, 平間昭信, 岩城圭介, 野口和幸, 松尾勝弥, 後藤辰夫, 山田雄彦, 熊谷幸樹, 篠宮勝利, 石黒真一	162	1997,03
No.47	15	梁ジャッキアップ工法による橋脚傾斜修正	中川善雄, 日野宣隆, 竹橋康隆, 田場 浩	180	1997,03
No.47	16	フーチング基礎耐震増杭補強	姫野秀生, 鈴木孝之, 安部 勝, 村上 浩	186	1997,03
No.47	17	大深度・高圧下でのシールド施工	篠原恒己, 渡辺雅之, 藤田敏治	188	1997,03
No.47	18	トンネル内仮設音楽会場の設計・施工(地下空間の有効利用に関する提案)	白木英成, 渡辺 博, 筒井隆規, 瀬田恵之, 吉村道彦	190	1997,03
No.48	1	日吉ダム頂部施工におけるリフトアップ橋の開発	鶴見哲也, 吉村清二, 牧 洋二, 松尾芳美	1	1998,03
No.48	2	浦山ダムにおけるベルトコンベヤ運搬によるRCD工法	栗原敦司, 高木友久, 辻子雅則	11	1998,03
No.48	3	浦山ダム取水設備への高流動コンクリートの適用による品質向上および施工の合理化	栗原敦司, 辻子雅則, 榎島 修	27	1998,03
No.48	4	TBM(Tunnel Boring Machine)工法における吹付けシステムの開発	市川健作, 川端康夫, 平間昭信, 岩城圭介, 野口和幸	29	1998,03
No.48	5	高山祭り美術館の施工	細江 豊, 佐伯憲英, 田内義人, 山田 博, 近久博志, 小林 薫, 松元和伸, 中原博隆, 筒井雅行	39	1998,03
No.48	6	低土被りの塩分含有層を泥水シールドで掘る	都筑健一, 石動 進, 稲垣浩通, 樋元勝朗	47	1998,03
No.48	7	新素材を用いた地中連続壁立坑における大断面シールドの直接発進	望月 崇, 小林延房, 坂本昭夫, 山本孝男	67	1998,03
No.48	8	遮へい袋付セグメントと坑内二次注入による軟弱地盤での急曲線施工	丸山信明, 真保正吾, 鈴木正巳, 深松 徹	79	1998,03
No.48	9	低速爆薬を用いた仮壁撤去方法について	福田正夫, 杉江 清, 下境常男, 藤原雅博, 内田季延	88	1998,03
No.48	10	東京湾横断道路シールド工事の二次覆工について	福田正夫, 杉江 清, 松田卓三, 藤原雅博, 平間昭信, 岩城圭介	98	1998,03
No.48	11	橋梁の長大スパンにおける固定支保工による施工	肥沼年光, 佐藤秀雄, 佐竹康伸	112	1998,03
No.48	12	大容量片持架設用移動作業車(ロングトラバラー)の開発	本多 新, 三枝俊治, 名倉政雄, 岡本 浩, 武藤正人	117	1998,03

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.48	13	港湾部に於ける開削工事に伴うグランドアンカーの施工	水岡孝男, 北島孝義, 中川勲治, 梶 正樹, 神谷治邦	125	1998,03
No.48	14	景観を守る地下式水処理施設の施工	請関 誠, 遠藤昭信, 井下 守	131	1998,03
No.48	15	石井手取水場のリニューアル施工法について	宮崎 治, 水野剛秀	139	1998,03
No.48	16	掘削土圧送ポンプの新機能紹介と施工工事例	加藤健克	145	1998,03
No.48	17	1997年鹿児島県北西部地震における被害調査	沼田淳紀, 池田隆明, 三輪 滋, 森伸一郎, 西原征司, 永井裕規, 長谷部 聡	148	1998,03
No.48	18	まさ土埋立地盤の液化化振動台実験	森 伸一郎, 三輪 滋, 沼田淳紀, 関 宝琪, 伊藤寛治, 田口勝夫, 染谷 昇	150	1998,03
No.49	1	岩盤清掃機の開発	多々良敏夫, 堀崎敏嗣	1	1999,03
No.49	2	着岩材の機械化施工に向けて	高橋 勲, 関 真一, 伊藤 淳, 北村義一	5	1999,03
No.49	3	ダムのリニューアル工事に伴う堤体掘削	渡辺 博, 前川和則, 近久博志, 中原博隆, 松元和伸	17	1999,03
No.49	4	東北新幹線渋谷トンネルにおける発破工法の改善	澤 正武, 中島 賢, 黒坂聡介	33	1999,03
No.49	5	TSP探査の有効性検証と測定手法の再検討	上野 光, 港 高学, 太田幸信, 小川統史	45	1999,03
No.49	6	空気圧を用いたピン貫入試験による吹付けコンクリートの初期強度推定	岩城圭介, 平間昭信, 野口和幸	59	1999,03
No.49	7	地すべり地における扁平大断面トンネル坑口部の切羽安定対策	安永礼三, 井上伸一, 藤田圭一, 市川健作, 小原勝己	61	1999,03
No.49	8	セグメント自動組装置を用いた大断面シールド工事の施工	藤原雅博, 福田正夫, 杉江 清, 神谷眞一, 下境常男, 滝本幸夫, 河野正雄	69	1999,03
No.49	9	海面下での大断面シールドの地中接合について	藤原雅博, 福田正夫, 杉江 清, 松本 憲, 小笠原 剛	83	1999,03
No.49	10	小断面シールド機内からの薬液注入工事施工事例	仲矢伸和	93	1999,03
No.49	11	直角分岐泥土圧シールドの施工について	栗本勝利, 宮坂直道, 松本 憲, 中村光徳	101	1999,03
No.49	12	カットビット摩耗検出装置の開発	向谷常松	111	1999,03
No.49	13	大型ボックスカルバートの圧気設備併設による刃口推進工事	鈴木 健	122	1999,03
No.49	14	地下鉄駅建設時の掘削に伴う中間杭を活用した盤ぶくれ対策工の設計・施工と計測管理	小林 薫, 近久博志, 松島 洋, 安部幸雄, 松元和伸	131	1999,03
No.49	15	高被圧地盤掘削における盤膨れ防止対策	舛田高一, 鍋田 稔	144	1999,03
No.49	16	重力式ケーソン護岸における基礎捨石マウンドの沈下計測管理	齊藤 誠, 松尾和男, 近藤 茂, 奥山正之, 水越和弥, 寺沢徳生	161	1999,03
No.49	17	二次元有効応力解析法によるケーソン式岩壁の地震応答解析	池田隆明, 三輪 滋, 沼田淳紀	164	1999,03
No.49	18	トラス形式支保工による単柱式橋脚の施工	石塚健一, 益田民司, 佐藤邦男, 小桐敏昭	172	1999,03
No.49	19	JHタ張橋梁における新しい取り組み	川島知佳夫, 梶原孝夫, 佐井孝昭, 梶田茂世, 中平隆明	184	1999,03
No.49	20	跨道橋におけるBARD床版の施工	川里 勉, 小野兼美, 岡本 浩, 津川優司, 平岩昌久	194	1999,03
No.49	21	大型PC卵形消化槽の施工報告	曾我部真也, 石塚健一, 野村徳二, 中村誠一	202	1999,03
No.49	22	地中連続壁鉄筋かご建込み機械の開発	福島浩人, 靱山正弘, 尾木 裕	218	1999,03
No.49	23	周辺自然環境に配慮した緑化工法	武氣士郎, 北村義一, 伊藤 淳, 上杉章雄	226	1999,03
No.49	24	吹付型吸音工法の開発	田中 斉, 槇島 修, 瀬田恵之, 吉村道彦, 安田憲一, 小林重太郎	237	1999,03
No.49	25	高性能コンクリートの耐久性の研究	槇島 修, 田中 斉, 津崎淳一, 加藤淳司, 野口和幸	242	1999,03
No.50	1	ダムフォームスライド機の開発	多々良敏夫, 栗原敦司, 江森美佐雄, 小笠原 剛	1	2000,03
No.50	2	ダムの特殊基礎処理工	阿部孝夫, 兼平富夫	5	2000,03
No.50	3	小口径二重管工法の開発と適用事例	築地 功, 市川健作, 筒井隆規, 能田浩文	9	2000,03
No.50	4	トンネル発破余掘低減システム『DNCR』を用いた硬岩トンネル施工	山田直人, 荻田雅弘, 山本 修, 白畑智幸, 渡辺光生	16	2000,03

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.50	5	2面シールド掘削機(岩盤・土砂タイプ)による複合地盤の施工	川崎喜明, 今井 均, 谷 桂二, 奥 浜貴志	26	2000,03
No.50	6	Nゾルを充填した変位吸収孔による地盤改良工法施工 時における周辺側方変位抑制対策工法の開発	塚田 功, 対馬勝美, 三輪 滋, 嶋 本栄治, 松島健一	34	2000,03
No.50	7	二次元有効応力解析によるケーソン式護岸の残留変 形におよぼす地盤改良効果の検討	池田隆明, 三輪 滋, 沼田淳紀	42	2000,03
No.50	8	橋梁基礎工事におけるマスコンクリートのひび割れ制 御対策	武田新一郎, 山田裕明, 滝戸慎 二, 岡 幸夫, 門田哲也, 新井勝明	50	2000,03
No.50	9	新しい構造形式の高橋脚の設計・施工法(3H工法)の 研究・開発	笠井和弘, 名倉政雄, 清水 功	60	2000,03
No.50	10	新型層別沈下計測システムの開発	村上清基, 前田好裕, 太田直之, 坂口 剛, 杉山裕子	70	2000,03
No.50	11	64年経過したコンクリートと鉄筋の物性及びAEによる 健全性評価	津崎淳一, 田中 齊, 加藤淳司, 塩 谷智基, 高桑 信	78	2000,03
No.51	1	コンクリート等輸送装置(SP-TOM)の開発	加藤剛四郎, 北村義一, 中川宗一, 廣瀬成道, 橋本 巧	1	2001,11
No.51	2	破碎性地山におけるトンネル掘削	目黒 悟, 井上伸一, 上米良 忍, 東 住也, 山口憲吾, 小原勝巳, 浅 野俊太郎	9	2001,11
No.51	3	Tom-Blast(異形円による削孔・爆破工法)の開発	市川健作	19	2001,11
No.51	4	側方流動対応型層別沈下計測システム“G-SEM200 0”の開発	太田直之, 松尾和男, 福島玲司, 村上清基	27	2001,11
No.51	5	大断面FRP内筒建方工事の急速施工	安藤秀宏, 中峰 誠, 石川 朗, 河 野尚司	35	2001,11
No.51	6	水車・発電機基礎コンクリートに対する温度応力挙動 の解析	川島知佳夫, 寺澤正人, 北 倫彦	43	2001,11
No.51	7	分散剤を用いたSMWの施工による産業廃棄物発生 量の低減	宮川伸治, 河原秀育, 中村哲世 士, 高橋健司	51	2001,11
No.51	8	軸流送風機の騒音低減対策	江森美佐雄	55	2001,11
No.51	9	CFA工法の適用事例	奥山好美, 後藤秀樹, 平田嘉之	61	2001,11
No.51	10	西木村一般廃棄物最終処分場の施工	阿部善人, 倉岡克行	69	2001,11
No.51	11	縮尺模型を用いた鉄道トンネル内の騒音低減に関する 研究	小林真人, 塩田正純, 瀬田恵之, 吉村道彦, 山田伸志	79	2001,11
No.51	12	吹付型吸音工法による鉄道トンネル内の騒音低減効 果の検証	吉村道彦, 小林真人, 内田季延, 瀬田恵之, 塩田正純, 北村敏也, 山田伸志	85	2001,11
No.51	13	1/Fφらぎを用いた歩道面舗装デザインの有効性に関 する調査報告	河野俊樹, 瀬田恵之, 小栗ひとみ	93	2001,11
No.51	14	CVMIによる道路交通騒音対策事業の経済性評価	滝川浩一, 塩田正純, 並河良治, 壇 智之	101	2001,11
No.51	15	亜炭廃坑対策に用いる新しい充填工法の提案	杉浦乾郎, 石合伸幸, 岩瀬 彰, 白 畑智幸, 竹内健一, 岩城圭介	109	2001,11
No.52	1	トレンチャによるトンネルインバート工及び中央排水工 の掘削	安藤文男, 加藤 出, 渡辺光生	1	2003,03
No.52	2	吹付けコンクリートに関する最新技術 ー低粉じん型吹付けコンクリート工法, 石炭灰の有効 利用技術ー	平間昭信, 岩城圭介, 野口和幸, 黒坂聡介, 杉山健次, 白畑智幸, 藤本克郎, 周藤昭夫, 渡辺 博, 山 本 修	11	2003,03
No.52	3	スライド式ビット交換システム(トレール工法)を搭載した 長距離泥水式シールドの施工	稲田義和, 羽鳥俊司, 祖父江秀司	19	2003,03
No.52	4	杭芯材劣化技術によるシールド機の直接発進(EW工 法)	藤林民男, 松本 亨, 早川英一, 向 谷常松, 荒川康広	27	2003,03
No.52	5	ロングトラベラー工法による急曲線PC上部工の施工	小櫃一巳, 佐藤秀雄, 梶田茂世, 安藤秀宏, 城戸昌樹, 塚本博美	35	2003,03
No.52	6	山陽新幹線高架橋補修工事	玉井二七夫, 堀江 透	43	2003,03
No.52	7	PRCラーメン橋脚の試験施工について	網中一郎, 築瀬秀光, 石塚健一, 野村徳二, 船田 茂	51	2003,03
No.52	8	N値50以上の地盤におけるウォータージェット併用超 大型パイプロハンマによる鋼管矢板仮締め切り工	小櫃一巳, 栢尾大典, 猪口 清, 奥 浜貴志, 河野尚司, 加藤一幸, 増 田浩司, 小林延房	59	2003,03
No.52	9	煙突解体システムの開発	沼口栄助, 田中松男, 西野荒士	67	2003,03
No.52	10	高速道路トンネル出口部擁壁への大気浄化吹付型吸 音工法の施工とその性能について	常磐武史, 瀬田恵之, 田中 齊, 内 田季延, 伊藤 淳	75	2003,03
No.52	11	最終処分場における漏水検知システムについて	加賀田昌希	83	2003,03

とびしま技報(土木)総目次 No.1(1973)~No.52(2003)
(掲載順)

号数 (No.)	タイトルNo.	題目	執筆者	開始頁	発行年月
No.52	12	CVMによる道路交通騒音対策事業の経済性評価 その2. 訪問調査手法による支払意志額調査について	滝川浩一, 塩田正純, 吉村道彦, 小路泰広	93	2003,03