

# 国総研研究報告・資料・プロジェクト研究報告リスト

## <国土技術政策総合研究所資料>

番号	タイトル	課室等名	執筆者名	刊行年	月
884	道路橋等の点検効果率等への計測・非破壊検査技術の適用性検証に関する共同研究(Ⅱ) ーコンクリートあと施工アンカーボルトに対する非破壊検査の適用性に関する研究ー	橋梁研究室	国土技術政策総合研究所 他9機関	2016	3
910	プレストレストコンクリート橋における初期変状の影響評価と対策に関する共同研究報告書(その1)	橋梁研究室	国土技術政策総合研究所、 (国研)土木研究所、プレ ストレスト・コンクリート 建設業協会	2016	3
928	密集市街地における協調的建て替えルールの策定支援技術の開発	都市開発研究室	金子弘、勝又済、岩見達也、 西澤繁毅	2017	1
935	救命期の受援に対応した空港施設の耐震評価(健全性)に関する研究 ー被災県外からのDMAT動線を対象にー	空港研究部	小野正博、中島由貴、中村 孝明、静岡俊郎	2016	9
942	大規模災害時の緊急支援船の船型・対応係留施設の分析 ー東北地方太平洋沖地震及び平成28年熊本地震の例ー	港湾システム研究室	赤倉康寛、小野憲司	2017	1
943	我が国とアジア・欧米地域との国際海上コンテナ貨物流動に関わる 経路選択モデルの構築	港湾システム研究室	佐々木友子、赤倉康寛、渡 部富博	2017	1
944	既存の港湾施設の改良における設計上の留意事項に関する検討 ー外郭施設および係留施設を対象としてー	港湾施設研究室	高野尚後、宮田正史、藤井 敦、井山繁、加藤綾万、山 路徹、坂田憲治	2017	1
947	平成28年度第1回国土技術政策総合研究所研究評価委員会報告書	研究評価・推進課	国土技術政策総合研究所	2017	1
948	平成27年度 国土技術政策総合研究所講演会講演集	企画課	国土技術政策総合研究所	2017	1
949	B-DASH プロジェクト No.13 高効率固液分離技術と二点DO制御技術を用いた省エネ型水処理技術 導入ガイドライン(案)	下水処理研究室	下水処理研究室	2017	1
950	平成27年度下水道関係調査研究年次報告書集	下水道研究室、下水 処理研究室	下水道研究室、下水処理研 究室	2017	1
951	B-DASH プロジェクト No.12 無曝気循環式水処理技術導入ガイドライン(案)	下水処理研究室	下水処理研究室	2017	2
952	「凸部、狭窄部及び屈曲部の設置に関する技術基準」に関する技術資 料	道路研究室	瀬戸下伸介、大橋幸子、関 皓介	2017	1
953	コンクリート片落下による第三者被害の予防措置技術の性能試験法 に関する調査検討	橋梁研究室	星隈順一、玉越隆史、白戸 真大、増田安弘、小原誠、 正木守	2017	2
954	腹付工を有する防波堤の耐波設計法の提案	港湾施設研究室	佐藤健彦、宮田正史、高橋 英紀、竹信正寛、下迫健一 郎、鈴木高二郎	2017	3
955	修生フェレニウス法を用いた円弧すべり照査のレベル1信頼性設計 法に関する基礎的研究	港湾施設研究室	川俣秀樹、竹信正寛、宮田 正史	2017	3
956	控え矢板式係船岸の永続状態におけるレベル1信頼性設計法に関す る基礎的研究	港湾施設研究室	松原弘晃、竹信正寛、宮田 正史、渡部要一	2017	3
957	係留施設の附帯設備等の整備における繋離船作業の安全性向上への 配慮事項に関する検討	港湾施工システム・ 保全研究室	西岡悟史、井山繁、宮田正 史、米山治男、辰巳大介、 木原弘一	2017	3
958	アジア・太平洋地域の経済環境変化を考慮した応用一般均衡モデル (GTAPモデル)に基づく貿易動向の分析	国際業務研究室	寺西裕之、柴崎隆一	2017	3
959	超音波を使用した潮位の簡易観測に向けた現地試験	沿岸防災研究室	内藤了二、熊谷兼太郎、鈴 木健之、鈴木武	2017	3
960	伊勢湾内の港湾地域を対象とした高潮浸水解析	沿岸防災研究室	本多和彦、鈴木健之、鈴木 武	2017	3
961	世界のコンテナ船の運航船腹量・船型の将来動向に関する分析	港湾システム研究室	玉井和久、赤倉康寛	2017	3
962	空港の耐震化における信頼性設計の導入に関する研究	空港研究部	中島由貴、松本英雄、菅野 高弘広、山崎浩之、中村孝 明、望月智也	2017	3
963	機材サイズ・運航便数に関するエアライン戦略のモデル化 ー国内線を対象とした同時方程式モデルによるアプローチー	空港計画研究室	井上岳、川西和幸	2017	3
964	訪日外国人の空港利用動態に関する分析 ー訪日外国人旅行者数6000万人の達成に向けてー	空港計画研究室	増田達、川西和幸、井上岳	2017	3
965	世界のコンテナ船動静及びコンテナ貨物流動分析(2016)	港湾計画研究室	岩崎幹平、安部智久	2017	3
966	下水道技術開発レポート2016	下水道研究室	榑原隆、岡本誠一郎、内田 勉、横田敏宏、宮本豊尚、 山下洋正	2017	3
967	平成28年(2016年)熊本地震土木施設被害調査報告	旭庁舎 各研究部・ センター	国土技術政策総合研究所 (国研)土木研究所	2017	3
968	ダムにおけるアンカーに関する点検マニュアル(案)	大規模河川構造物研 究室	佐々木隆、金銅将史、大越 盛幸、小野寺葵	2017	3
969	変位計による地震後の道路橋被災状況把握システムの開発に関する 技術資料	道路地震防災研究室	梶尾辰史、長屋和宏、松本 幸司、金子正洋	2017	3
971	都市内における広場の空間評価に関する研究 ー実態調査に基づく広場空間の質の評価手法の検討ー	都市施設研究室	新階寛恭、吉田純土	2017	4
972	河川管理における外来植物防除に関するアンケート調査	緑化生態研究室	山岸裕、栗原正夫、舟久保 敏	2017	5
973	平成28年省エネルギー基準(平成28年1月公布)関係技術資料 エネルギー消費性能計算プログラム(非住宅版)解説	建築環境研究室	宮田征門、桑沢保夫、三木 保弘、赤嶺嘉彦、山口秀樹、 澤地孝男、西澤繁毅	2017	6
974	平成28年省エネルギー基準(平成28年1月公布)関係技術資料 モデル建物法入力支援ツール解説	建築環境研究室	宮田征門、桑沢保夫、三木 保弘、赤嶺嘉彦、山口秀樹、 澤地孝男、西澤繁毅	2017	6

975	共同研究成果報告書 木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究	構造基準研究室	国土技術政策総合研究所、 他 23 機関	2017	6
976	国土技術政策総合研究所研究評価委員会 平成 28 年度 分科会報告書	研究評価・推進課	国土技術政策総合研究所	2017	5
977	海岸堤防（盛土を含む構造）の耐震性能照査に関する技術資料	海岸研究室	竹下哲也、加藤史訓	2017	7
978	宮古湾における底質およびアマモ場の長期変遷 － 震災後 5 年間の変化 －	海洋環境研究室	岡田知也、黒岩寛、秋山吉寛	2017	7
979	重力式岸壁・矢板式岸壁を対象とした照査用震度式の適用水深の拡張と被災検証に基づく震度修正法の提案	港湾施設研究室	福永勇介、野津厚、宮田正史、竹信正寛、小濱英司	2017	7
980	平成 28 年（2016 年）12 月 22 日に発生した新潟県糸魚川市における大規模火災に係る建物被害調査報告書	都市防災研究室、 防火基準研究室	竹谷修一、樋本圭佑、水上点晴、鍵屋浩司、岩見達也	2017	7
981	コンクリート構造物の内部損傷の詳細に関する非破壊検査の適用性に関する共同研究（Ⅰ）非破壊検査・計測技術の道路橋等の点検要領への導入に関する共同研究	橋梁研究室	国土技術政策総合研究所、 （国研）土木研究所 他 14 機関	2017	7
982	平成 28 年度 国土技術政策総合研究所講演会講演集	企画課	国土技術政策総合研究所	2017	7
983	深層崩壊に起因する大規模土砂災害被害想定手法	砂防研究室	内田太郎、桜井亘、鈴木清敬、萬徳昌昭	2017	8
984	防災公園の計画・設計・管理運営ガイドライン （改訂第 2 版）	緑化生態研究室	都市局公園緑地・景観課 緑化生態研究室	2017	9
985	定期点検データを用いた道路橋の劣化特性に関する分析	橋梁研究室	白戸真大、星隈順一、玉越隆史、河野晴彦、横井芳輝、松村裕樹	2017	9
986	津波防災地域づくりにおける自然・地域インフラの活用に関する技術資料	海岸研究室	加藤史訓、原野崇、浜口耕平	2017	9
987	国土交通省国土技術政策総合研究所 緑化生態研究室報告書 第 32 集	緑化生態研究室	緑化生態研究室	2017	9
988	画像処理技術を用いた道路橋の常時監視システム開発に関する研究	橋梁研究室	白戸真大、星隈順一、玉越隆史、大城温、窪田光作、石尾真理、宮原史、岡田紗也加、中野亮太	2017	8
989	東京港京浜運河周辺のシースケープの検討 －浮遊期をもつ貝類・甲殻類に着目して－	海洋環境研究室	秋山吉寛、黒岩寛、岡田知也	2017	10
990	大阪湾内の港湾地域を対象とした高潮浸水解析	沿岸防災研究室	本多和彦、鮫島和範	2017	10
991	船舶の主要諸元に関する解析	港湾計画研究室	岩崎幹平、山形創一	2017	10
992	コンテナターミナルエリアの規模に関する検討	港湾計画研究室	江本翔一、山形創一	2017	10
993	東アジア・米国間のコンテナ貨物流動に関するトランシップ港湾選択モデルの構築による我が国港湾施策の効果分析	港湾システム研究室	古山卓司、赤倉康寛、佐々木友子	2017	10
994	津波浸透流を考慮した防波堤の支持力設計法に対する解析的検討	港湾施設研究室	佐藤健彦、高橋英紀、宮田正史、竹信正寛	2017	10
995	上部斜面を有する防波堤のレベル 1 信頼性設計法に関する検討～滑动照査および転倒照査を対象として～	港湾施設研究室	高野向後、竹信正寛、宮田正史、佐藤健彦	2017	10
996	既存係留施設の改良工法選定および改良設計に関する基本的な考え方	港湾施設研究室	田端優憲、宮田正史、水谷崇亮、松村聡、鍵本慎太郎、高野向後、岡元涉	2017	10
997	平成 28 年度熊本地震における下水道管路施設被災の特徴	下水道研究室	内田勉、横田敏広、深谷涉、宮本豊尚、竹内大輔	2017	11
1003	B-DASH プロジェクト No. 18 バイオガス中の CO <sub>2</sub> 分離・回収と微細藻類培養への利用技術導入ガイドライン（案）	下水処理研究室	下水処理研究室	2017	12
1004	災害拠点建築物の設計ガイドライン（案）	建築研究部	建築研究部	2016	1
1005	RC 造建築の湿式タイル仕上げ外装材の耐震性および耐震性評価試験法に関する研究報告	住宅生産研究室	根本かおり、眞方山美穂	2018	1
1007	平成 29 年度 第 1 回 国土技術政策総合研究所研究評価委員会報告書	研究評価・推進課	研究評価・推進課	2018	1
1008	平成 29 年度 国土技術政策総合研究所講演会講演集	企画課	国土技術政策総合研究所	2018	2
1010	河川管理者のための外来植物防除対策解説書（案）	緑化生態研究室	山岸裕、栗原正夫、畠瀬頼子、舟久保敏	2018	2
1011	B-DASH プロジェクト No. 19 UF 膜ろ過と紫外線消毒を用いた高度再生水システム導入ガイドライン（案）	下水処理研究室	下水処理研究室	2018	2
1012	B-DASH プロジェクト No. 20 下水道圧送管路における硫酸腐食箇所の効率的な調査技術導入ライン（案）	下水道研究室	下水道研究室	2018	2

＜国土技術政策総合研究所プロジェクト研究報告＞

番号	タイトル	プロジェクトリーダー	刊行年	月
55	東日本大震災によって影響を受けた港湾域の環境修復技術に関する研究	沿岸海洋・防災研究部長	2017	3
56	河川・海岸分野の気候変動適応策に関する研究 －「気候変動下での大規模水災害に対する施策群の設定・選択を支援する基盤技術の開発」の成果をコアとして－	水防災システム研究官	2017	4
57	港湾地域における津波からの安全性向上に関する研究	沿岸海洋・防災研究部長	2017	4
58	業務用建築の省エネルギー性能に係る総合的評価手法及び設計法に関する研究	建築研究部長	2017	10
59	下水道管路の耐震化優先度評価に関する研究	下水道研究部長	2018	1