

# 国総研研究報告・資料・プロジェクト研究報告リスト

(国総研研究報告等の詳細につきましては、国総研ホームページ <http://www.nilim.go.jp/> よりご覧になれます。)

## 〈研究報告〉

| 番号 | タイトル   | 課室等名    | 執筆者名       | 刊行年  | 月  |
|----|--|---------|------------|------|----|
| 31 | 統計解析による船舶の高さに関する研究－船舶の高さの計画基準(案)－  | 港湾計画研究室 | 高橋宏直, 後藤文子 | 2006 | 11 |
| 32 | 建て替え誘導を通じた郊外既成ミニ開発住宅地の居住環境整備論  | 都市開発研究室 | 勝又済        | 2007 | 1  |
| 33 | Study on Ship Height by Statistical Analysis -Standard of Ship Height of Design Ship(Draft)- | 港湾計画研究室 | 高橋宏直, 後藤文子 | 2007 | 3  |

## 〈資料〉

| 番号  | タイトル   | 課室等名       | 執筆者名  | 刊行年  | 月  |
|-----|--|------------|---|------|----|
| 249 | 平成16年度地震防災研究室調査研究成果概要報告書   | 地震防災研究室    | 日下部毅明, 真田晃宏, 上原浩明, 片岡正次郎, 長屋和宏, 松本俊輔, 鶴田舞, 渋谷研一 | 2005 | 5  |
| 295 | 道路橋の設計自動車荷重に関する試験調査報告書<br>－全国活荷重実態調査－                                  | 道路構造物管理研究室 | 玉越隆史, 中洲啓太, 石尾真理                                | 2006 | 1  |
| 300 | 国土技術政策総合研究所プロジェクト研究報告<br>自然共生型流域圏・都市の再生 資料集(Ⅲ)<br>水域生態系モデルを活用した水環境政策評価 | 河川環境研究室    | 藤田光一, 伊藤弘之, 藤井都弥子, 小路剛志, 安間智之                   | 2006 | 2  |
| 329 | 気象予測データの利用可能性に関する研究 報告書  | 河川研究部      | 和田一範, 川崎将生, 富澤洋介                                | 2006 | 3  |
| 331 | 道路工事完成図等作成要領   | 情報基盤研究室    | 関本義秀, 上坂克己, 阿部寛之                                | 2006 | 8  |
| 332 | 濁度計を用いた土砂移動緊急監視システムに関する研究  | 砂防研究室      | 小山内信智, 水野秀明, 林真一郎, 沖中健起                         | 2006 | 7  |
| 333 | 天然ダムの湛水池への段波の突入による水位変化に関する影響に関する研究                                     | 砂防研究室      | 水野秀明, 小山内信智, 沖中健起                               | 2006 | 7  |
| 337 | 我が国企業のグローバルサプライチェーン・ロジスティクスハブの実態と今後の整備の方向性に関する考察                       | 国際業務研究室    | 安部智久  | 2006 | 9  |
| 339 | 東アジア地域に視点をのいた対米国コンテナ貨物流動分析(2006)<br>－コンテナ貨物の価格に関する比較分析－                | 港湾計画研究室    | 後藤文子, 高橋宏直                                      | 2006 | 9  |
| 340 | 国際海上コンテナ貨物の国内地域別特性に関わる一考察  | 港湾システム研究室  | 渡部富博, 中嶋宏直, 小島肇                                 | 2006 | 9  |
| 341 | 空港コンクリート舗装の温度応力に関する研究  | 空港施設研究室    | 坪川将丈, 水上純一, 江崎徹, 八谷好高                           | 2006 | 9  |
| 342 | ITを用いた凍結防止剤散布作業の効率化に関する資料  | 情報基盤研究室    | 田中洋一, 関本義秀, 金澤文彦                                | 2006 | 10 |
| 343 | ハイブリッド型位置特定に関する技術資料  | 情報基盤研究室    | 田中洋一, 関本義秀, 金澤文彦                                | 2006 | 10 |
| 345 | ダムのグラウチング効果に関する資料集   | 水資源研究室     | 安田成夫, 服部敦, 佐藤耕治, 吉岡英貴                           | 2006 | 11 |
| 346 | 平成18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  | 2006 | 11 |
| 347 | 国土技術政策総合研究所研究評価委員会平成18年度分科会報告書   | 研究評価・推進課   | 研究評価・推進課  | 2006 | 11 |
| 348 | 横浜市における住民の沿岸域管理への認知構造に関する基礎的研究   | 沿岸域システム研究室 | 翟国方, 鈴木武  | 2006 | 11 |
| 349 | 韓国釜山港周辺における国際海上コンテナ用トレーラの通行実態とわが国に与える示唆                                | 港湾システム研究室  | 柴崎隆一, 渡部富博, 越智大介                                | 2006 | 11 |
| 350 | 複数の構造的特徴を有する重力式防波堤の部分係数設定方法に関する研究<br>－消波ブロック被覆上部斜面提を例として－              | 港湾施設研究室    | 宮脇周作, 長尾毅                                       | 2006 | 11 |
| 351 | 期待総費用最小化を考慮した消波ブロック被覆提の施工時安定性照査法の提案                                    | 港湾施設研究室    | 宮脇周作, 吉岡健, 長尾毅                                  | 2006 | 11 |
| 352 | セル式岸壁の根入れが耐震性能に与える影響に関する研究   | 港湾施設研究室    | 住谷圭一, 長尾毅                                       | 2006 | 11 |
| 353 | アジアモンスーン地域における水問題及び法制度に関する研究   | 河川研究部      | 金木誠, 安田成夫, 多田智和                                 | 2006 | 12 |
| 354 | コウモリ類の調査の手引き(案)  | 緑化生態研究室    | 松江正彦, 藤原宣夫, 大塚俊雄, 飯塚康雄, 内山拓也                    | 2006 | 12 |
| 355 | 緑化生態研究室報告書第21集   | 緑化生態研究室    | 緑化生態研究室   | 2006 | 12 |
| 356 | 平成17年度路面すべり測定車合同比較試験報告書  | 道路研究室      | 奥谷正, 塚田幸広, 桐山孝晴, 諸田恵士                           | 2006 | 12 |
| 357 | 道路管理における震後対応能力の向上方策に関する検討  | 地震防災研究室    | 日下部毅明, 真田晃宏, 片岡正次郎, 長屋和宏, 鶴田舞                   | 2007 | 2  |

| 番号  | タイトル   | 研究室名       | 執筆者名  | 刊行年  | 月  |
|-----|--|------------|---|------|----|
| 358 | 大型車の振動特性が橋梁に及ぼす影響に関する研究(Ⅲ)   | 道路構造物管理研究室 | 玉越隆史, 小林寛, 中洲啓太, 石尾真理                                       | 2006 | 12 |
| 359 | エポキシ樹脂塗装鉄筋塗膜の疲労耐久性に関する研究   | 道路構造物管理研究室 | 玉越隆史, 武田達也, 平塚慶達, 大橋幸                                       | 2006 | 12 |
| 360 | 第10回日独排水及びスラッジ処理についてのワークショップ会議録  | 下水道研究部     | 下水道研究部他   | 2007 | 2  |
| 361 | 人工衛星画像からの地震被害施設の抽出のための画像処理手法の適用と実務の手順に関する検討  | 地震防災研究室    | 日下部毅明, 真田晃宏   | 2006 | 12 |
| 362 | 新潟県中越地震・スマトラ沖地震津波施設被害の衛星画像による把握  | 地震防災研究室    | 日下部毅明, 真田晃宏   | 2006 | 12 |
| 366 | THE 15TH CONFERENCE ON PUBLIC WORKS RESEARCH AND DEVELOPMENT IN ASIA                 | 国際研究推進室    | 国際研究推進室   | 2006 | 11 |
| 367 | 発展途上国に適した低コスト型新下水道システムの開発に関する研究－処理場編－ラグーンおよび後段処理システムに関する共同研究報告書                      | 下水処理研究室他   | 南山瑞彦, 平出亮輔, 桜井健介, 中島英一郎, 川嶋幸徳, 中島智史, 神山保男, 國吉歳, 湧田啓一        | 2007 | 1  |
| 368 | 密集市街地整備のための集団規定の運用ガイドブック～まちづくり誘導手法を用いた代替促進のために～                                      | 都市開発研究室他   | 坂真哉, 勝又済, 飯田直彦, 竹谷修一他                                       | 2007 | 1  |
| 369 | 既存不適格建築物の防火性能診断法に関する調査   | 防火基準研究室    | 河野守, 山名俊男, 五頭辰紀   | 2007 | 1  |
| 370 | 道路通信標準(Ver. 1.05)  | 情報基盤研究室    | 金澤文彦, 佐藤司, 山本剛司   | 2007 | 1  |
| 371 | 道路中心線形データ交換標準(案)基本道路中心線形編ver1.0  | 情報基盤研究室    | 金澤文彦, 青山憲明, 阿部寛之, 今井龍一, 上坂克巳                                | 2007 | 1  |
| 372 | 次世代デジタル道路地図のあり方に関する研究  | 情報基盤研究室    | 関本義秀, 金澤文彦, 松下博俊  | 2007 | 3  |
| 373 | レベル1地震動に対する根入れセル式岸壁の耐震性能照査用震度に関する基礎的考察   | 港湾施設研究室    | 住谷圭一, 長尾毅   | 2007 | 2  |
| 374 | 地方空港の利用促進に向けた利用者特性に関する基礎的研究<br>一鹿児島空港, 長崎空港, 仙台空港を例に                                 | 空港研究部      | 小島肇, 羽生冬佳   | 2007 | 2  |
| 375 | 東京国際空港D滑走路の舗装構造に関する室内試験  | 空港施設研究室他   | 江崎徹, 八谷好高, 坪川将文, 水上純一, 野口孝俊                                 | 2007 | 2  |
| 376 | 港湾施設の維持管理計画作成に関する基本的考え方  | 港湾計画研究室他   | 高橋宏直, 岩波光保, 横田弘   | 2007 | 3  |
| 377 | 1次近似2次元モーメント法による橋脚のレベル1地震動に対する破壊確率の簡易評価法に関する研究                                       | 港湾施設研究室    | 長尾毅, 藤森修吾   | 2007 | 3  |
| 378 | 岸壁の残留変形量に関する地震時信頼性指標の簡易評価法に関する一考察  | 港湾施設研究室    | 長尾毅, 藤森修吾, 森下倫明   | 2007 | 3  |
| 379 | FORMとSORMによる信頼性指標の相互比較   | 港湾施設研究室    | 宮脇周作, 長尾毅   | 2007 | 3  |
| 380 | 控え直杭式矢板岸壁の簡易耐震照査法に関する基礎的研究   | 港湾施設研究室    | 宮下健一朗, 長尾毅  | 2007 | 3  |
| 381 | 道路橋の健全度に関する基礎的調査に関する研究<br>一道路橋に関する基礎データ収集要領(案)一                                      | 道路構造物管理研究室 | 玉越隆史, 小林寛, 武田達也, 平塚慶達                                       | 2007 | 4  |
| 382 | 道路環境影響評価の技術手法<br>1. 参考項目及び本資料で取り扱う参考項目以外の項目(ver.2-1)                                 | 道路環境研究室    | 曾根真理, 並河良治, 沢村英男  | 2007 | 6  |
| 383 | 道路環境影響評価の技術手法<br>2. 大気質 2.1自動車の走行に係る二酸化窒素及び浮遊粒子状物質(ver.2-1)                          | 道路環境研究室    | 小川智弘, 瀧本真理, 並河良治, 大西博文, 山田俊哉, 江橋英治, 小根山祐之, 大城温, 大野順通        | 2007 | 6  |
| 384 | 道路環境影響評価の技術手法<br>2. 大気質 2.2自動車の走行に係る一酸化炭素及び二酸化硫黄(ver.2-1)                            | 道路環境研究室    | 小川智弘, 瀧本真理, 並河良治, 大西博文, 山田俊哉, 江橋英治, 小根山祐之, 大城温, 大野順通        | 2007 | 6  |
| 385 | 道路環境影響評価の技術手法<br>3. 強風による風害 3.1換気塔等の大規模施設の設置に係る強風による風害(ver.2-1)                      | 道路環境研究室    | 小川智弘, 並河良治, 木村哲郎, 大西博文, 山田俊哉, 江橋英治, 大城温, 伊藤崇法               | 2007 | 6  |
| 386 | 道路環境影響評価の技術手法<br>4. 騒音 4.1自動車の走行に係る騒音(ver.2-1)                                       | 道路環境研究室    | 吉永弘志, 森佛司, 並河良治, 沢村英男, 上坂克巳, 大西博文                           | 2007 | 6  |
| 387 | 道路環境影響評価の技術手法<br>5. 低周波音 5.1自動車の走行に係る低周波音(ver.2-1)                                   | 道路環境研究室    | 吉永弘志, 森佛司, 並河良治, 沢村英男, 大西博文, 上坂克巳, 村井透朗                     | 2007 | 6  |
| 388 | 道路環境影響評価の技術手法<br>7. 水質 7.1休憩所の供用に係る水の濁り及び水の汚れ(ver.2-1)                               | 道路環境研究室    | 曾根真理, 並河良治, 沢村英男, 大西博文, 山田俊哉, 江橋英治, 大野順通, 岩橋正視, 角田成昭        | 2007 | 6  |
| 389 | 道路環境影響評価の技術手法<br>7. 水質 7.2休憩所の供用に係る水の富栄養化(ver.2-1)                                   | 道路環境研究室    | 曾根真理, 並河良治, 沢村英男, 大西博文, 山田俊哉, 江橋英治, 大野順通, 岩橋正視, 角田成昭        | 2007 | 6  |
| 390 | 道路環境影響評価の技術手法<br>7. 水質 7.3水底の掘削等に係る水の濁り(ver.2-1)                                     | 道路環境研究室    | 曾根真理, 並河良治, 沢村英男, 大西博文, 山田俊哉, 江橋英治, 大野順通, 岩橋正視, 角田成昭        | 2007 | 6  |
| 391 | 道路環境影響評価の技術手法<br>8. 底質 8.1汚染底質の掘削等に係る底質(ver.2-1)                                     | 道路環境研究室    | 曾根真理, 並河良治, 沢村英男, 大西博文, 山田俊哉, 江橋英治, 大野順通, 岩橋正視, 角田成昭        | 2007 | 6  |
| 392 | 道路環境影響評価の技術手法<br>12.日照障害 12.1道路(嵩上式)の存在に係る日照障害(ver.2-1)                              | 道路環境研究室    | 曾根真理, 並河良治, 沢村英男, 近藤升, 大西博文, 森喜仁                            | 2007 | 6  |
| 393 | 道路環境影響評価の技術手法<br>13.動物, 植物, 生態系 13.1道路(地表式又は掘削式,嵩上式)の存在に係る「動物」, 「植物」, 「生態系」(ver.2-1) | 道路環境研究室    | 大塩雄雄, 松江正彦, 上坂克巳, 大西博文, 角湯克典, 小根山裕之, 小菅敬裕, 藤原宣夫, 森崎耕一, 石坂健彦 | 2007 | 6  |

| 番号  | タイトル   | 課室等名       | 執筆者名  | 刊行年  | 月  |
|-----|--|------------|---|------|----|
| 394 | 道路環境影響評価の技術手法<br>13.動物、植物、生態系 13.2工事施工ヤードの設置及び工事用道路等の設置にかかる「動物」、「植物」、「生態系」(ver.2-1)      | 道路環境研究室    | 大塩俊雄, 松江正彦, 上坂克巳, 大西博文, 角湯克典, 小根山裕之, 小菅敏裕, 藤原宣夫, 森崎耕一, 石坂健彦 | 2007 | 6  |
| 395 | 道路環境影響評価の技術手法<br>13.動物、植物、生態系 13.3建設機械の移動に係る動物(ver.2-1)                                  | 道路環境研究室    | 大塩俊雄, 松江正彦, 上坂克巳, 大西博文, 角湯克典, 小根山裕之, 小菅敏裕, 藤原宣夫, 森崎耕一, 石坂健彦 | 2007 | 6  |
| 396 | 道路環境影響評価の技術手法<br>14.景観 14.1道路(地表式又は掘割式, 嵩上式)の存在に係る景観(ver.2-1)                            | 道路環境研究室    | 小栗ひとみ, 松江正彦, 藤原宣夫, 森崎耕一, 石坂健彦                               | 2007 | 6  |
| 397 | 道路環境影響評価の技術手法<br>14.景観 14.2工事施工ヤードの設置及び工事用道路等の設置に係る景観(ver.2-1)                           | 道路環境研究室    | 小栗ひとみ, 松江正彦, 藤原宣夫, 森崎耕一, 石坂健彦                               | 2007 | 6  |
| 398 | 道路環境影響評価の技術手法<br>15.人と自然との触れ合いの活動の場 15.1道路(地表式又は掘割式, 嵩上式)の存在に係る人と自然との触れ合いの活動の場(ver.2-1)  | 道路環境研究室    | 小栗ひとみ, 松江正彦, 藤原宣夫, 森崎耕一, 石坂健彦                               | 2007 | 6  |
| 399 | 道路環境影響評価の技術手法<br>15.人と自然との触れ合いの活動の場 15.2工事施工ヤードの設置及び工事用道路等の設置に係る人と自然との触れ合いの活動の場(ver.2-1) | 道路環境研究室    | 小栗ひとみ, 松江正彦, 藤原宣夫, 森崎耕一, 石坂健彦                               | 2007 | 6  |
| 400 | 道路環境影響評価の技術手法<br>15.人と自然との触れ合いの活動の場 15.3自動車の走行に係る人と自然との触れ合いの活動の場(ver.2-1)                | 道路環境研究室    | 小栗ひとみ, 松江正彦, 藤原宣夫, 森崎耕一, 石坂健彦                               | 2007 | 6  |
| 401 | 車両用防護柵設置に関する検討   | 道路空間高度化研究室 | 岡邦彦, 瀬戸下伸介, 池原圭一, 袁島治                                       | 2007 | 4  |
| 402 | 第4回日米水道水質管理及び下水道技術に関する政府間会議 報告書  | 下水道研究部     | 下水道研究部, (独)土木研究所  | 2007 | 6  |
| 403 | SXF利用者のためのCAD製図解説書   | 情報基盤研究室他   | 釜澤文彦, 青山憲明, 今井龍一, 上坂克巳, 大野聡, 西木也寸志                          | 2007 | 5  |
| 404 | 平成18年度下水道関係調査研究年次報告書集  | 下水道研究部他    | 下水道研究室, 下水処理研究室他  | 2007 | 6  |
| 406 | みんなで取り組むヒートアイランド対策 ~効果的な協力要請のあり方~  | 道路環境研究室    | 並河良治, 曾根真理, 足立文玄  | 2007 | 4  |
| 407 | モーダルシフト化率の推計方法と動向分析  | 港湾計画研究室    | 高橋宏直  | 2007 | 7  |
| 408 | 国際海上コンテナ貨物の輸送経路分析による港湾統計データの考察   | 港湾システム研究室  | 赤倉康寛, 渡部富博  | 2007 | 7  |
| 409 | 事業継続支援のための国際物流インフラマネジメント方策に関する基礎的検討  | 国際業務研究室    | 安部智久  | 2007 | 7  |
| 410 | 水理・水文・水質シミュレーションモデル・ソフトウェアの開発戦略に関する調査報告書   | 河川環境研究室他   | 藤田光一, 小路剛志, 吉谷純一  | 2007 | 7  |
| 411 | 平成18年度道路調査費等年度報告   | 道路空間高度化研究室 | 道路空間高度化研究室, 道路研究室他  | 2007 | 7  |
| 412 | 凍結防止剤散布と沿道環境   | 道路環境研究室    | 木村恵子, 曾根真理, 並河良治, 桑原正明, 角湯克典                                | 2007 | 7  |
| 413 | 〔実践〕道路景観を阻害する屋外広告物等の除去・改善と地域の景観づくりに関する事例集  | 道路環境研究室    | 並河良治, 曾根真理, 足立文玄  | 2007 | 4  |
| 414 | 平成18年度道路空間高度化研究室研究成果資料集  | 道路空間高度化研究室 | 岡邦彦, 高宮進, 瀬戸下伸介, 池原圭一, 池田武司, 橋本裕樹, 袁島治, 近藤久二, 犬飼昇, 小出誠      | 2007 | 8  |
| 418 | 平成19年度国土技術政策総合研究所講演会講演集  | 企画課        | 企画課   | 2007 | 11 |

## <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  |
|----|-------------------------------------|-----------------|------|----|
| 8  | 東アジアの航空ネットワークの将来展開に対応した空港整備手法に関する研究 | 空港計画研究室長        | 2007 | 3  |
| 9  | 地球規模水循環変動に対応する水管理技術に関する研究           | 河川研究部長          | 2006 | 12 |
| 10 | 社会資本整備における住民とのコミュニケーションに関するガイドブック   | 建設マネジメント研究官     | 2006 | 12 |
| 11 | かしこい建築・住まいの実現のための建築技術体系に関する研究       | 建築研究部長          | 2006 | 12 |
| 12 | 土壌・地下水汚染が水域に及ぼす影響に関する研究             | 環境研究部長          | 2006 | 12 |
| 13 | 水域における化学物質リスクの総合管理に関する研究            | 下水道研究部長         | 2006 | 12 |
| 14 | 都市地域の社会基盤・施設の防災性能評価・災害軽減技術の開発       | 危機管理技術研究センター長   | 2007 | 2  |
| 15 | ゴミゼロ型・資源循環型技術に関する研究                 | 港湾研究部長          | 2006 | 12 |
| 16 | 健全な水循環系・流砂系の構築に関する研究                | 危機管理技術研究センター長   | 2007 | 2  |
| 17 | 平成13年度～平成17年度走行支援道路システムの総合的な推進      | 高度道路交通システム研究室室長 | 2006 | 11 |