

1. 刊行物

令和3年度中に国総研が刊行した刊行物の一覧及び過去3年の件数の推移を以下に示す。なお、刊行物の一覧においては、当該年度に公表（ホームページ掲載及び製本作成）されたものである。

刊行物件数の推移

	平成30年度	令和元年度	令和2年度
国土技術政策総合研究所研究報告	2	2	3
国土技術政策総合研究所プロジェクト研究報告	4	1	0
国土技術政策総合研究所資料	56	29	53

1.1 国土技術政策総合研究所研究報告

番号	題名	課室名	執筆者名	刊行年月
67	地震により空洞が生じた空港舗装のFWDによる空洞検出と健全性評価に関する研究	空港施設研究室	河村 直哉	2021年3月

1.2 国土技術政策総合研究所資料

番号	題名	課室名	執筆者名	刊行年月
970	木造3階建学校の火災安全性～研究概要～～実大火災実験～	防火基準研究室	国土技術政策総合研究所 (国研)建築研究所	2017年4月
1131	港湾分野における技術基準類の国際展開方策に関する検討(その4) ～港湾維持管理基準のベトナム国家基準への反映に向けた取組を事例として～	港湾施設研究室	菅原 法城 宮田 正史 加藤 絵万 川端 雄一郎 稲葉 正明 岩波 光保 福手 勤 中野 敏彦	2020年9月
1134	船舶の係留施設への衝突事故に関する基礎的分析	情報・施工システム研究官	松田 茂 宮田 正史	2020年12月
1135	UAV・AIを活用した港湾等のインフラ維持管理に関する点検・診断システム開発(第1報)	沿岸防災研究室	里村 大樹 辻澤 伊吹 山本 康太	2020年12月
1136	空港地上支援車両自動走行シミュレーションモデルの構築	空港計画研究室	黒田 優佳 森井 達也 平野 誠哉 高橋 良正 井上 岳	2020年12月
1146	令和元年度下水道関係調査研究年次報告書	下水道研究部	下水道研究部	2021年2月
1147	道路橋脚への高強度鉄筋の適応性に関する研究	橋梁研究室	国土技術政策総合研究所	2021年2月
1150	B-DASHプロジェクトNo. 34 AIによる音響データを用いた雨天時浸入水検知技術導入ガイドライン(案)	下水道研究室	岡安 祐司 松浦 達郎	2021年3月
1152	3次元基板構造モデル作成ガイドライン(案)インフラ施設の液状化ハザードマップ整備を目的として	国土防災研究官 (併任)企画部	植田 彰	2021年3月
1153	下水道技術開発レポート2020	下水道研究部	下水道研究部長 他	2021年3月
1154	伊勢湾台風・阪神大震災における港湾での被害状況及び復旧・復興過程に関する記録整理 -災害対策基本法の制定・改正との関係を踏まえて-	沿岸海洋新技術研究官	岡本 修	2021年3月
1155	我が国の対欧米コンテナ輸送において海外港湾に依存するリスクの分析	港湾システム研究室	赤倉 康寛 佐々木 友子	2021年3月

1156	特異値分析による線形次元削減と代替モデルに基づく耐震性能照査手法の高度化に向けた基礎的研究(その2)～重力式岸壁に対する地震応答解析への適用～	港湾施設研究室	住岡 直樹 宮田 正史 福永 勇介 大竹 雄	2021年3月
1157	港湾分野でのマルチビーム測量の効率化と施工履歴データを用いた海上地盤改良工の出来形管理の導入に関する検討	港湾施工システム・保全研究室	吉野 拓之 櫻井 義夫 坂田 憲治	2021年3月
1158	B-DASHプロジェクトNo.35 ヒートポンプレスで低LCCと高COPを実現する下水熱融雪システム導入ガイドライン(案)	下水道研究室	岡安 祐司 松浦 達郎	2021年3月
1159	災害時における開講レーダ(SAR)の散乱変化事例解説集	土砂災害研究室	鈴木 大和 松田 昌之 中谷 洋明	2021年5月
1160	大規模崩壊時の気候特性	土砂災害研究室	中谷 洋明 内田 太郎	2021年6月
1161	一般道路における自動運転サービスの社会実装に向けた研究～手動介入発生要因の特定と対策及び社会受容性の把握～	高度道路交通システム研究室	中田 諒 藤村 亮太 中川 敏正 関谷 浩孝 井坪 慎二 岩里 泰幸	2021年5月
1162	道路橋の設計における諸課題に関わる調査(2018-2019)	橋梁研究室	国土技術政策総合研究所	2021年10月
1163	急傾斜地崩壊対策における有限要素法を用いた待ち受け擁壁安定解析手法	土砂災害研究室	小嶋 孝徳 中谷 洋明	2021年11月
1164	国際海上物流のホットスポットの通航貨物量・価値及び閉塞による経済影響の推計	港湾システム研究室	赤倉 康寛 小野 憲司	2021年9月
1165	LCC就航後の国内航空運賃の分析	空港計画研究室	黒田 優佳 森井 達也	2021年9月
1166	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36集	緑化生態研究室	緑化生態研究室	2021年10月
1167	密集市街地におけるきめ細かな整備事例集	都市研究部	勝又 済 竹谷 修一	2021年8月
1168	住宅確保要配慮者世帯数推計支援プログラムの利用手引き及び技術解説	建築研究部	長谷川 洋	2021年10月
1169	風・流れによる船舶牽引力の評価への静的釣合い計算の適用性検討	港湾研究部	宮田 正史 米山 治男 柴下 達哉 平田 悠真 佐々木 宏和 竹信 正寛	2021年11月
1170	港湾内外における船舶の走錨事故に関する基礎的分析	管理調整部	松田 茂 宮田 正史	2021年11月
1171	3次元FEM解析による既存アンカー耐力式の係船柱用アンカーへの適用性検討 ～先付けアンカー方式を対象として～	港湾研究部	竹信 正寛 宮田 正史 佐々木 宏和 平田 悠真	2021年11月
1172	新型コロナウイルス感染症による影響を中心とした近年の海事動向に関するデータ分析	港湾研究部	上田 剛士 安部 智久	2021年11月
1173	港湾における防波堤・倉庫の津波フラジリティカーブ	沿岸海洋・防災研究部	本多和彦	2021年11月
1174	道路における基礎の施工法と設計法の変遷	構造・基礎研究室	七澤利明	2021年11月
1175	道路トンネルの定期点検結果データ集(平成26年度～30年度)	構造・基礎研究室	七澤 利明 落合 良隆 佐々木 政和	2021年11月

1176	都市公園における高齢者の健康づくり機能導入手法に関する技術資料	緑化生態研究室	緑化生態研究室	2021年12月
1177	発泡ウレタンによる空港プレストレストコンクリート版下面の空洞充填に関する研究	空港施設研究室	坪川 将丈 河村 直哉 足立 雅樹 蛭川 愛志 今 真吾 伊藤 茂雄 亀倉 和彦	2021年12月
1178	港湾計画における取扱貨物量の将来予測手法の分析	港湾システム研究室	赤倉 康寛 中川 元気	2021年12月
1179	港湾分野における消波ブロックを対象としたUAV写真測量の効率的な標定点の配置方法に関する検討	港湾施工システム・保全研究室	小川 雅史 辰巳 大介 櫻井 義夫	2021年12月
1180	拡張されたパナマ運河の利用動向等に関する基礎的な分析～LPG船、LNG船、ドライバルク船を対象として～	国際業務研究室	寺西 裕之 佐野 透	2021年12月
1181	技術基準の性能規定化の動向を踏まえた道路構造物分野の新技術導入に関する政策研究	道路構造物研究部	福田 敬大 牧野 浩志 星隈 順一 片岡 正次郎	2021年12月
1182	セメント系外壁の塗り仕上げの長寿命化改修設計に資する劣化調査のポイント	材料・部材基準研究室	根本 かおり 三島 直生 土屋 直子 脇山 善夫	2021年12月
1183	住宅確保要配慮者世帯数推計支援プログラム【町村版】の利用手引き及び技術解説	建築研究部	長谷川 洋	2021年12月
1184	非住宅建築物の外皮・設備設計仕様とエネルギー消費性能の実態調査 - 省エネ基準適合性判定プログラムの入出力データ(2020年度)の分析 -	建築環境研究室	宮田 征門 三木 保弘	2022年1月
1185	令和2年度道路調査等年度報告	道路交通研究部 道路構造物研究部 社会資本マネジメント研究センター	道路交通研究部 道路構造物研究部 社会資本マネジメント研究センター	2022年1月
1186	国土技術政策総合研究所研究評価委員会 令和3年度 分科会報告書	研究評価・推進課	研究評価・推進課 評価係	2022年1月
1187	令和3年度 国土技術政策総合研究所評価委員会報告書	研究評価・推進課	研究評価・推進課 評価係	2022年1月
1188	B-DASHプロジェクトNo.36 水位計と光ファイバー温度分布計測システムにAIを組み合わせた雨天時浸入水調査導入ガイドライン(案)	下水道研究室	岡安 祐司 松浦 達郎	2022年2月
1189	熊本地震復旧対策研究室5年の歩み-熊本地震の災害復旧現場に設置した国総研研究員の活動-	熊本地震復旧対策研究室	西田 秀明 星隈 順一	2022年3月
1190	B-DASHプロジェクトNo.38 単槽型硝化脱窒プロセスのICT・AI制御による高度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	2022年3月
1191	下水道管路を対象とした総合マネジメントに関する研究	下水道研究室	岩崎 宏和 岡安 祐司 川島 靖弘 田本 典秀 茨木 誠 日下部 包 野田 康江 原口 翼 成瀬 直人	2022年3月
1193	技術提案・交渉方式の適用事例(I)-効果的な施工技術の活用とリスクへの対応-	社会資本マネジメント研究室	社会資本マネジメント研究室	2022年3月