

開発土木研究所報告掲載一覧

(平成7年度 第109号～第113号)

第109号 (平成7年10月)

北海道における農用地の造成と整備保全に関する土壌学的研究

(石渡 輝夫)

第110号（平成7年12月）

混成防波堤マウンド部の耐波浪および耐津波安定性に関する研究

(木村 克俊)

第111号（平成8年1月）

レーダ雨量情報とAI手法に基づく洪水防水施設の操作

(橋本 識秀)

第112号（平成8年3月）

水辺緩衝空間の保全に関する基礎的研究

(吉井 厚志)

第113号 (平成8年3月)

大深度地中連続壁の設計施工計画に関する研究

(能谷 勝弘)



開発土木研究所月報掲載一覧

(平成7年度 第503号(4月)～第514号(3月))

第503号 (1995年4月)

「所感」

(小山田欣裕)

「報文」

長距離バスと道路整備に関する研究

(吾田洋一 高木秀貴 大沼秀次 平沢 匡介)

アサリの生息と底質の硬度・粒度との関係について

(阿久津孝夫 山田俊郎 佐藤 仁 明田定満)

谷野賢二)

「内外事情」

泥炭の工学的性質・挙動に関する国際ワークショップについて

(西川 純一)

平成6年度共同研究等の実績

第504号 (1995年5月)

「所 感」

研究評価

(星 清)

「報——文」

重錘落下実験による三層緩衝構造の緩衝特性について

(佐藤 京 西 弘明 佐藤昌志)

人にやさしい道路整備に関する研究

(高森 衛 高木秀貴 栗山 清 中川伸一
城戸 寛)

[内外事情]

世界の乗り物紹介

(傅 章則)

平成7年度調査・試験・研究課題計画

研究室別平成7年度の調査・試験・研究実施計画概要
(河川、港湾、水産、環境、構造、土基、材料、交
通、防雪、維管、土保、農業、地質の各研究室)

第505号 (1995年6月)

[所感]

「海の日」におもろ環境水工部の役割

(水野 雄三)

[報文]

冬期の流量観測手法に関する研究

(山下章司 福田正一)

越波によるインターロッキングブロック舗装の破壊
機構について

(遠藤仁彦 木村克俊 菊地聡一 須藤賢哉)

凍結路面の発生と気象条件との関係について

(松沢 勝 加治屋安彦)

[技術資料]

関東大震災をめぐる大森・今野論争から学ぶべきもの
(小山田欣裕)

停滞性水域における抵抗試験方法

(阿部 篤 小笠原章 蛭子恭好)

[技術ニュース]

一般のTVカメラから視程を計測する手法について
(防災雪氷研究室)

凍結防止剤しみだし工法について

(維持管理研究室)

[研究所ニュース]

須藤賢哉技官土木学会北海道支部奨励賞を受賞

(道路交通研究室)

第506号 (1995年7月)

[所感]

ガイア仮説

(能登 繁幸)

[報文]

熱収支を考慮した流域スケールの時間融雪流出量の
推定

(中津川誠 星 清)

アンカーの周面摩擦抵抗に影響を与える要因について

(桑島正樹 西川純一 日下部祐基)

酸性硫酸塩土壌の露出した切土法面における植生工法
—施工後の土壌と植生の経年変化—

(横濱充宏 斉藤惣一 石渡輝夫)

[技術資料]

三枚の北海道地図と二つの河川の流況表

(中村 興一)

停滞性水域における富栄養価の調査方法その2

(大島省吾 中津川誠)

再生骨材を用いたコンクリートの強度発現および耐
凍害性

(渡辺 宏 堺 孝司)

平成5年の国道における交通事故の特徴について

(永井 智之)

[研究所ニュース]

橋本識秀所 長：博士(工学)の学位授与される

木村克俊副室長：博士(工学)の学位授与される

能登構造部長が全建小沢賞を受賞

第507号 (1995年8月)

[所感]

行政需要に答えることと、計画的、自主的研究の両立
—成果の備蓄による柔軟性の確保を—

(石本 敬志)

[報文]

親水性防波堤警報システム

「クジラくん」の基本特性について

(遠藤仁彦 早川哲也 笹島隆彦 水野雄三)

[技術資料]

凍土の工学的性質について

(仁藤吉昭 西川純一)

震災後の基礎地盤調査に関する一提案

(日下部祐基 西川純一)

重交通箇所施工された再生加熱アスファルト舗装
の供用性調査

—一般国道274号における調査の中間報告—

(吉野雅之 二ノ宮秀彦 小笠原章)

西ヨーロッパでの家畜糞尿に関する研究動向

(石渡 輝夫)

[内外事情]

第17回国際津波シンポジウムに参加して

(明田 定満)

初の海外出張を終えて

(西 弘明)

[研究室ニュース]

酸性硫酸塩土壌に関する研究成果の区分(評価)お

よび広報について

(土壤保全研究室)

〔研究所からのお知らせ〕

北海道開発局開発土木研究所共同研究規定に基づく
共同研究者の公募について
開発土木研究所刊行物について

第508号 (1995年9月)

〔所感〕

雪と道路の研究30年

(竹内 政夫)

〔報文〕

ドライビングシミュレータを利用した長大トンネル
における走行挙動に関する研究

(下條晃裕 高木秀貴 大沼秀次)

〔技術資料〕

排水性舗装の機能回復手法について

(野竹俊雄 小笠原章 阿部 篤)

〔Q & A〕

道路防雪林

(防災雪氷研究室)

アスファルト舗装の総厚の設計方法について

(維持管理研究室)

〔内外事情〕

Parker Mission in the Ishikari Riverに参加して
(吉井厚志 村上泰啓 鳥谷部寿人 竹内正信
前田俊一 柿沼孝治 阿部修也)

全国障害者問題研究会全国大会に参加して

(高森 衛)

第509号 (1995年10月)

〔所感〕

(林 君雄)

〔報文〕

北海道における漁港水面の多目的利用について

一利用実態と問題点一

(明田定満 長野 章 中内 勲 谷野賢治)

農用地における炭酸ガスフラックスの測定

(児玉正俊 中村和正 鈴木良寛 秀島好昭

尾初瀬徳生)

地震動による地すべり挙動について

(岡崎健治 鈴木哲也 高橋孝夫)

〔技術資料〕

豊平峡ダムにおける湖岸緑化試験

(藤田満土 吉井厚志 村崎 弘)

〔Q & A〕

港における景観設計において

(港湾研究室)

〔内外事情〕

『国際会議CONSEC'95』を終えて

(材料研究室)

シアトル市周辺の標識類の運用事情

(下條 晃裕)

第510号 (1995年11月)

〔所感〕

研究めぐる環境整備について

(小川 啓一)

〔報文〕

魚類の魚道内における遡上特性について

(山口昌志 吉井厚志)

〔Q & A〕

北海道の自信と兵庫県南部地震

(構造研究室)

第3回土と基礎に関する若手勉強会から

(土質基礎研究室)

土壌圧縮について

(土壤保全研究室)

〔内外事情〕

国際会議CONSEC'95

(堺 孝司)

ノルウェーとの冬期道路管理の高度化に関する研究
交流について

(高木秀貴 島多昭典)

オレゴン滞在記

(疋田 貞良)

第511号 (1995年12月)

〔所感〕

豊平川の柳

(田口 哲明)

〔報文〕

コンクリートのスケーリング劣化に関する基本的研究

(阿部勝彦 堺 孝司)

深層混合処理工法の強度評価に関する室内試験

(多田秀一 山口 悟 西川純一)

北海道の農耕地土壌の孔隙分布特性

一保水・排水特性

(石渡輝夫 小林信夫 斉藤万之助 佐久間敏雄)

〔技術資料〕

ダム・湖の受熱期の水溫鉛直プロフィルの簡易な推
定法について

(秀島 好昭)

[Q & A]

ヤリイカ産卵礁機能付き根固ブロックについて
(水産土木研究室)

河川における魚のよい生息環境とは
(環境研究室)

[内外事情]

第2回道路・空港舗装技術に関する国際会議に参加して
(中川 伸一)

インドネシア共和国滞在記
(石渡 輝夫)

[研究所ニュース]

高森衛技官、寒地技術シンポジウムおよび日本道路
会議歓びのダブル受賞
(交通研究室)

第512号 (1996年1月)

巻頭言 OUT OF Z4 と新しい使命
(橋本 識秀)

[報 文]

河床材料からみた水制近傍の土砂堆積について
(崇田 徳彦)

住民の余暇空間として港の評価指標に関する考察
(佐野 透 笹島隆彦 佐藤 徹)

耐候性鋼材の長期暴路試験
(吉田 行 堺 孝司)

[技術資料]

RC橋の地震時保有水平耐力の照査
「兵庫県南部地震により被災した道路橋の復旧に係
る仕様」
(佐藤昌志 西 弘明)

舗装の流動対策
(島多昭典 小笠原章 栗山 清)

GPSによる地すべり変動測定
(鳴海 令 鈴木哲也 疋田貞良)

[技術資料]

西 弘明、木村克俊、石田 樹、千葉隆広の4技官

「平成7年度土木学会年次学術講演会優秀講演者」
として表彰される

第513号 (1996年2月)

[所 感]

自然・社会・技術・知

(星 清)

[報 文]

交通流シミュレーションの開発と渋滞現象への適用
(吾田洋一 高木秀貴 大沼秀次)

画像処理による越波監視システムの開発について
(千葉隆広 石本敬志 加治屋安彦)

美々試験道路における構成厚の異なる舗装の長期パ
フォーマンス調査 (中間報告)
(中川伸一 島多昭典 小笠原章)

[技術資料]

カルバートに作用する鉛直土圧の軽減工法について
(大江祐一 松田泰明 西川純一)

[Q & A]

機能性舗装について
(維持管理研究室)

[内外事情]

ノルウェー水理技術研究室を訪問して
(坂井 一浩)

第514号 (1996年3月)

[所 感]

土木アーカイブスの設立を期待する
(佐藤 馨一)

[報 文]

アスファルトのフラス脆化点とアスファルト舗装
の低温クラックの発生について

(阿部 篤 小笠原章 蛸子恭好)
矢板土留施工で埋設したパイプラインの長期土中挙動

(青木和幸 小野寺康浩 太田寛彰 秀島好昭)

[当所刊行物の紹介]

平成7年度開発土木研究所報告・月報等掲載一覧

*

*

*