

開発土木研究所報告掲載一覧

(平成8年度 第114号)

第114号 (平成9年3月)

石狩川流域の水田の水管理に関する研究

..... (中村 和正)

開発土木研究所月報掲載一覧

(平成8年度 第515号(4月)～第526号(3月))

第515号 (1996年4月)

所 感

新年度一言巻頭言
—新しい入局者へ—

(橋本 識秀)

報 文

路床の凍上性と上載荷重の影響
(磯田卓也 鈴木哲也 疋田貞良)

内外事情

函館ワークショップのフォローアップのためのアメリカ合衆国・北欧訪問

(堺 孝司 高橋丞二)

研究所ニュース

中村和正主任研究員
博士(農学)の学位授与される

研究所ニュース

高速流循環水路の概要と今後の実験計画
(河川研究室)

大水深平面水槽における研究成果と今後の課題
(港湾研究室)

任意波形振動流発生装置の研究成果と今後の計画
(水産土木研究室)

遠心力載荷装置による研究成果と今後の計画
(土質基礎研究室)

凍結路面室内走行試験機の紹介
(交通研究室)

平成7年度共同研究等の実績

第516号(1996年5月)

所 感

最近の研究を取り巻く環境変化

(星 清)

報 文

低水路の護岸の効果的配置に関する実験
(鳥谷部寿人 渡邊康玄)

技術資料

走行車両の車線逸脱防止対策の試行について
(高森 衛 高木秀貴 大沼秀次)

研究所ニュース

第4回所内若手研究発表会開催される
平成8年度調査・試験・研究課題計画
研究室別平成8年度の調査・試験・研究実施計画概要

第517号 (1996年6月)

所 感

沈黙地震に思う自然現象観測
(水野 雄三)

報 文

混成堤堰頭部における根固め方塊の耐波安定性について

(木村克俊 水野雄三 林 倫史)

浚渫土砂の有効利用に関する検討
(佐藤厚子 西川純一)

安全・快適な冬の交通のための情報提供システムに関する研究(その1)

—音声応答システムによる電話リクエストシステム—
(川村浩二 高木秀貴 千葉隆広 加治屋安彦)

安全・快適な冬の交通のための情報提供システムに関する研究(その2)

—FAX及びインターネットに対応した
道路情報提供システム—

(千葉隆広 加治屋安彦 川村浩二 高木秀貴)

解説

新路面分類について

(防災雪氷研究室)

技術資料

アサリの生息と低質の物理環境条件

(水産土木研究室 ㈱西村組研究開発室)

水辺に隣接する自然環境の変化について

(植生から見た環境変化)

(坂井一浩 斎藤大作 山崎晃裕)

札幌都心部のバスレーン・カラー舗装

(委員会設置による検討要旨の紹介)

(小栗 学 高橋守人 小山田輝美)

技術ニュース

S H R P アスファルト試験機について

(維持管理研究室)

Q & A

アスファルト用語について

(維持管理研究室)

第518号 (1996年7月)

所感

左のすそ野

(能登 繁幸)

報文

寒冷地岩礁海岸における海域環境と生態系について

(伊東公人 谷野賢二 明田定満 川井唯史

吾妻行雄)

消波ブロック被覆型有孔堤の設計波力

(山本泰司 木村克俊 谷野賢二)

北海道開発局の全レーダ雨量計を用いた短時間降雨
予測

(中津川 誠)

技術資料

融雪洪水予測のススメ

(馬場 仁志)

技術ニュース

交通量常時観測システムのオンライン化について

(維持管理研究室)

Q & A

I T S って一体何ですか?

(防災雪氷研究室)

投稿

比較研究、対外経済協力と北海道開発

(浅野 基樹)

研究所からのお知らせ

北海道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

第519号 (1996年8月)

所感

科学技術基本法の精神と開発土木研究所の役割につ
いて

(青木 正夫)

報文

洪水に関する市民アンケート調査について

—平成7年度水害意識調査より—

(佐々木靖博 三浦敦禎)

分割練混ぜダムコンクリートの諸特性

(吉田 行 塚 孝司)

堅密固結性土壌に対する砂質火砕流堆積物の客土効
果

(大矢朋子 穴戸信貞 山田圈雄)

国土数値情報を用いた地すべり地形抽出の可能性

(橋本 祥司)

技術資料

三層緩衝構造の伝達衝撃力算定式の定式化

(佐藤昌志 今野久志 中井健司)

軟岩を支持層とする鋼管短杭の鉛直支持力

(日下部裕基 西川純一)

内外事情

国際海洋極地工学会議に参加して

(早川 哲也)

研究所ニュース

松澤勝研究員長期在外研究で1年間米国へ

研究所からのお知らせ

開発土木研究所刊行物について

第520号 (1996年9月)

巻頭言

道路情報の共有を支える

(石本 敬志)

報文

雪氷路面における凍結防止剤等の散布効果に関する
研究

(川村浩二 高木秀貴 美馬大樹)

網走川流域の植生指数の周年変化について

(児玉正俊 秀島好昭 中村和正)

技術資料

流雪溝の可能最大投雪量について

(山下 彰司)

釧路川生態系調査について

(許士 裕恭)

I T S 先進地における地域の取り組みと費用対効果
の分析事例

(熊澤義昇 加治屋安彦)

早朝取水は本当に有利か？

—水田水温のシミュレーション事例—

(中村 和正)

第521号 (1996年10月)

所 感

10年前を振りかえって

(林 君雄)

報 文

定置式凍結防止剤湧出装置による冬期路面对策

(姥子恭好 高橋守人)

技術資料

コンクリートの流動性支配パラメータ

(塚本順也 塚 孝司)

積雪寒冷地におけるコンクリート再生骨材の路盤材
としての室内試験における基本性状 (中間報告)

(安部 隆二)

電話回線を用いたファームポンドの遠方監視

—F A X と音声応答による簡易な水位情報の把握—

(児玉正俊 中村和正 秀島好昭 大野 隆)

内外事情

中国編

(山下 彰司)

ブラジル訪問雑記

(塚 孝司)

Q & A

岩の耐久性ってなに？

(農業土木研究室)

第522号 (1996年11月)

所 感

歴史と科学

(田中 敏夫)

報 文

ダム湖におけるサクラマスの子魚・降下誘導実験

(船木 淳悟)

豊平峡ダムにおける湖岸緑化試験

(藤田満土 吉井厚志 斎藤大作)

技術ニュース

道路維持管理支援システムについて

(維持管理研究室)

Q & A

震度について

(構造研究室)

薬液注入工法について

(土質基礎研究室)

コンクリートの凍害

(材料研究室)

日本の食料・農業事情は？

(土壌保全研究室)

文献紹介

水と生命をはぐくむ緑の創像

—水辺環境林造成ガイドライン—

(環境研究室)

内外事情

第4回道路除雪と雪氷対策技術に関する国際シンポ
ジウムに参加して

(石本敬志 高木秀貴 加治屋安彦)

第523号 (1996年12月)

所 感

世界の食糧事情

(河崎 健吾)

報 文

荷重分散特性を考慮したE P S盛土の設計法

(大江祐一 多田秀一 西川純一)

幹線道路における冬期道路管理水準の現状分析につ
いて

(美馬大樹 高木秀貴 川村浩二)

技術資料

流れの状態を表わす言葉と流れの複雑さの機能につ
いて

(馬場 仁志)

Q & A

酸性雨について

(環境研究室)

内外事情

日本・カナダ科学技術協定

第6回日加寒冷地舗装会議 (PICA 6) に参加して

(高橋 守人)

第25回国際海岸工学会議に参加して

(木村 克俊)

第524号 (1997年1月)

所 感

(青木 正夫)

報 文

コンクリートのスケーリング劣化に及ぼす細孔構造
の影響

(阿部勝彦 塚 孝司)

インテリジェント・デリニュータ・システムの開発
—停止車両検知レーダのフィールド試験結果—
(福澤義文 加治屋安彦 石本敬志)

技術資料

アスファルト舗装における低温クラックの評価と補
修工法について
(姥子恭好 高橋守人)

内外事情

イタリアでの国際ワークショップを終えて
(鳥谷部寿人)
U J N R 橋梁ワークショップに参加して
(二宮 嘉朗)
インドネシアを訪れて
(矢野 真人)

研究所ニュース

I T S の公募共同研究スタート
第525号 (1997年 2月)

所 感

「科学技術基本計画」をめぐる話題
(星 清)

報 文

実斜面を用いた土中水分計測について
(市川嘉輝 馬場仁志)
港での散歩・つりの場所に関する満足度評価手法
—港におけるインタビューおよび現場実験の結果—
(佐野 透 明田定満 久保彦一 梅田 滋)
三層緩衝構造を用いた実規模P C製落石覆道の重錘
落下衝撃挙動について
(今野久志 佐藤昌志 小林 将)

技術資料

人にやさしい歩道等整備ガイドライン (案) の紹介

(北海道幹線道路協議会 (交通研究室))

内外事情

中国中南地区訪問
(多田 秀一)
蒸発散と灌漑管理に関する国際研究集会に参加して
(中村 和正)

研究所ニュース

金高州吾、船木淳悟、佐藤厚子の3技官
「平成8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526号 (1997年 3月)

所 感

技術開発の展望
(山口 甲)

報 文

改質アスファルトを用いた耐流動舗装について
(島多昭典 高橋守人 野竹俊雄)
北海道における排水性舗装の適用について
(中間報告)
(早坂保則 高橋守人 姥子恭好 内藤 勲)
遠隔測定に葉面温度情報による蒸発散量推定
(秀島好昭 星 清 児玉正俊 中村和正)

技術資料

道路空間における特殊緑化技術について
(佐藤厚子 北野初雄)

内外事情

I T S 国際会議に参加して
(熊澤義昇 加治屋安彦)

当所刊行物の紹介

平成8年度開発土木研究所報告・月報掲載一覧

* * * *