

当所刊行物の紹介

開発土木研究所報告掲載一覧

(平成元年度 第 91 号, 第 92 号)

第 91 号 (平成元年 11 月)

鋼構造物のすみ肉溶接継手の拘束度に関する研究

.....(井藤昭夫)

第 92 号 (平成 2 年 3 月)

寒冷地圏域の海跡湖における環境保全に関する研究

.....(竹内智行, 坂田年隆, 早瀬吉雄)

開発土木研究所月報掲載一覧

(平成元年度 第 431 号(4 月)~第 442 号(3 月))

第 431 号 (1989 年 4 月)

技術随筆

生きることへの研究開発

(林 信雄)

報 文

簡易構造物に使用する杭頭ヒンジ結合の模型実験

(山内敏夫, 桜田昌之, 本名一夫)

北広島流出試験地における流出特性 (2)

(本間 隆, 星 清, 村上泰啓)

技術資料

軟弱地盤上の上載荷重を有する低盛土の簡易安定計算法について

(土質基礎研究室)

Q & A

地下水の年代測定の現状

(根岸正充)

河川研究室 NEWS

昭和 63 年度共同研究等の実績

当所図書を紹介

第 41 回技術図書 (和・洋書)

第 432 号 (1989 年 5 月)

所 感

新研究 5 カ年計画のスタートの年に当たって

(久保 宏)

報 文

泥炭性軟弱地盤の地震応答特性について (その 1)

—泥炭性軟弱地盤と土構造物の地震被害—

(加治屋安彦)

泥炭性軟弱地盤の地震応答特性について (その 2)

—泥炭性軟弱地盤における最大地震動および地震
応答スペクトル—

(黒田英文, 加治屋安彦, 小野裕二)

技術資料

北海道で最初的全溶接橋梁運河橋の鋼材について

(構造研究室)

Q & A

セイシュ (Seiche) とはなんですか ?

(港湾研究室)

地質研究室紹介

平成元年度調査・試験・研究課題一覧

研究室別平成元年度の調査・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 433 号 (1989 年 6 月)

技術随筆

— 梅の木 —

(時川和夫)

報 文

北海道における国営農地開発事業対象地の土地条件
(石渡輝夫, 斉藤万之助)

冬用タイヤの制動および発進性能 (第2報)
(蟻川浩一, 服部健作, 八木憲一)

技術資料

瀬棚港における生物分布状況について
(増田 亨, 宮本義憲)

Q & A

災害と道路管理
(防災雪氷研究室)

港湾研究室紹介

当所図書紹介 第42回技術図書 (和・洋書)

第434号 (1989年7月)

所 感

コンクリート雑感
(太田利隆)

報 文

河川堤防の強化対策に関する研究
(佐藤厚子, 能登繁幸)

既設RC橋の劣化度調査と載荷実験
(佐々木慎一, 堺 孝司, 沢田俊作, 小玉 茂)

技術資料

白老港静穏度実験について
(平沢充成, 水野雄三)

Q & A

複合地盤に関する問答
(土質基礎研究室)

研究所ニュース 加治屋安彦技官 アメリカ合衆国
SHRP本部への派遣決まる

農業土木研究室紹介

第435号 (1989年8月)

技術随筆

ポーランドの印象
—土壌圧縮に関するシンポジウムに出席して—
(佐久間敏雄)

報 文

砂マウンド式混成堤の衝撃砕波圧に関する研究
(海沢信敏, 柳瀬知之, 水野雄三)

技術資料

コンクリート海岸暴露試験
—コンクリート被覆材料の塩分遮断効果—
(中井俊英, 堺 孝司)
河川堤防強化対策工法の選定

(土質基礎研究室)

バイパス等新道の整備評価方法について

(交通研究室)

Q & A

静的フレーム法の最適分割数
(構造研究室)

水産土木研究室紹介

交通研究室紹介

当所図書の紹介 第43回技術図書 (和・洋書)

第436号 (1989年9月)

所 感

情報化社会に思うこと
(渡辺 護)

報 文

常流・射流混在場での不等流計算と河床変動計算
(渡邊康玄, 許士達広, 村上泰啓, 崇田徳彦)

水田パイプラインの流況解析と評価
(中村和正)

非定常—サーマルプローブ法による岩石の熱伝導率
(根岸正充, 菊地昌博)

技術資料

土壌の孔隙分布 (保水性) の測定法とその課題
(石渡輝夫)

コンクリート構造物の劣化度評価について
(沢田俊作, 川村和幸)

Q & A

出水時の漏水調査
(河川研究室)

内外事情

気象レーダの水文学の利用に関する国際シンポジウ
ムに参加して

(中津川 誠)

土壌保全研究室紹介

第437号 (1989年10月)

技術随筆

技術雑感
(森 康夫)

報 文

コンクリート舗装の摩耗
(二ノ宮彦彦, 沢田俊作, 川村和幸, 水島達朗)

札内川流域における浅層地下水挙動について
(渡辺和好, 竹本成行)

凍結融解作用を受けるコンクリートの膨張収縮挙動
(渡辺 宏, 堺 孝司)

技術資料

北海道の地質と地下水の賦存量

(根岸正充)

Q & A

自動車の走行特性と道路構造

(交通研究室)

平成元年度から創設された国営農地再編パイロット事業とは？

(石渡輝夫, 田村源治, 宗宮秀政)

環境研究室紹介

研究所ニュース

講演会開催の御案内

当所図書の紹介

第44回技術図書(和・洋書)

第438号(1989年11月)

所感

— 研究開発と挑戦 —

(時川和夫)

報文

急勾配斜面上の堤体に作用する波圧に関する実験的研究

(増田 亨, 武内智行, 宮本義憲, 柳田秀吉)

耐寒剤を利用した寒中コンクリートの合理化に関する研究(その4)

(渡辺 宏, 堺 孝司, 浜辺謙吉, 高田 誠)

人工リーフによる波浪変形について

(谷野賢二, 水野雄三)

技術資料

地盤資料の管理と利用

(防災雪氷研究室)

Q & A

PMSとはなんですか

(維持管理研究室)

構造研究室紹介

研究所ニュース

石本技官 日本雪氷学会平田賞を受賞

第439号(1989年12月)

技術随筆

「土木の日」に考えたこと

(太田利隆)

報文

Effects of Lateral Shear Stress in Open Channel Flow.

(開水路における横断方向のせん断力について)

(清水康行)

技術資料

北海道開発局道路・河川工事仕様書盛土品質管理に関連する事項の改訂について

(土質基礎研究室)

Q & A

プランクトン(Plankton)について

(環境研究室)

内外事情

SHRP滞在記

(加治屋安彦)

フィンランド

— 見たまま, 感じたまま —

(阿部芳昭)

維持管理研究室紹介

研究所ニュース

石渡技官 土壌分析専門家としてエジプト国へ派遣

当所図書の紹介

第45回技術図書(和・洋書)

第440号(1990年1月)

技術随筆

最近の話題から

(鷹見勝美)

報文

高強度・高耐久性コンクリートを用いたPCはりの曲げ, せん断挙動

(斉藤敦志, 堺 孝司)

技術資料

安定処理泥炭の圧密特性と深層混合処理工法の設計法について

(日下部祐基, 能登繁幸)

道路のり面管理システムについて

(千葉敏和)

Q & A

材料の悲鳴 — AEのおはなし

(材料研究室)

土質基礎研究室紹介

平成元年度北海道開発局現地土木技術講習会実施日程決まる!

研究所ニュース

久保所長, 佐々木元部長らが土質工学会功労章を授与される

第441号(1990年2月)

技術随筆

インテリジェント化

(森 康夫)

報文

濤沸湖の環境特性について

(武内智行)

ササと農地造成

(齊藤万之助)

孔内地下水の流向、流速測定に関する基礎的試験

(根岸正充, 本館静吾, 伊藤憲章)

技術資料

振動する鋼管柱の制振対策について

(構造研究室)

藻類増殖特性に関する一実験

(浦屋陽一, 竹本成行)

Q & A

氷の破壊強度

(石本敬志)

防災雪氷研究室紹介

当所図書を紹介 第46回技術図書(和・洋書)

第442号(1990年3月)

技術随筆

'90 ふゆトピア・フェアで感じたこと

(竹内政夫)

報 文

土のAE測定に関する基礎的実験

(後藤 彰, 能発繁幸)

すみ肉溶接継手の残留応力

(中野 修, 小玉 茂, 井藤昭夫)

技術資料

高分子吸水材の不良土改良効果について

(佐藤厚子)

熱伝導率による土壌水分測定装置の特性と利用上の留意点

(森川俊次, 太田寛彰)

Q & A

パイプラインの特徴的な水理現象とは?

(農業土木研究室)

材料研究室紹介

第3回(平成元年度)開発土木研究所講演会特集号(1990年3月)

「第3回開発土木研究所講演会」の報告

(企画調整課)

開会挨拶

(久保 宏)

来賓挨拶

(中田一男)

《特別講演》気候の予測と地球環境問題

(岡村 存)

港湾構造物に作用する波力

(水野雄三)

吹雪と道路交通

—道路を吹雪から守るために

どんな研究をしてきたか—

(竹内政夫)

閉会挨拶

(太田利隆)