

2月1日(土) 第V部門 F会場(101号室)

9:00~10:30 座長 (独)北海道開発土木研究所 岳本 秀人

論文番号	論文題目	著者
V-1	弾性インターロッキングブロックを用いた凍結抑制舗装	(株)日本製鋼所 ○吉田 茂・小枝日出夫、(独)北海道開発土木研究所 池田憲二・畑山 朗
V-2	アスファルト表面遮水壁における厚層舗設工法(その2)	北海道電力(株) 高野 準・○飯塚一人、北電総合設計(株) 吉田考一、鹿島・大林・飛鳥・伊藤組共同企業体 理寛寺由行
V-3	水工フォームドアスファルト混合物のアスファルト遮水壁への適用性(その3)	北海道電力(株) 中井雅司・飯塚一人、北電総合設計(株) ○若本貴宏、鹿島・大林・飛鳥・伊藤組共同企業体 理寛寺由行
V-4	アスファルト混合物の水路補修材への適用性検討 - 耐摩耗性に関する検討 -	北海道電力(株) 横辻 幸・村田浩一、北電総合設計(株) ○岡島尚司
V-5	セミホット型アスファルト混合物の試験施工結果報告	(独)北海道開発土木研究所 ○吉井昭博・岳本秀人・安倍隆二、常温舗装研究会 鈴木 徹・江向俊文
V-6	ホイールトラッキング試験によるアスファルト混合物の各深さの変形特性	苫小牧工業高等専門学校 ○近藤 崇・吉田隆輝、北海道大学 森吉昭博・今井 猛
V-7	表面波を用いたアスファルトの弾性係数の推定に関する研究	北海学園大学 ○中山真吾・植木基晴・上浦正樹

2月1日(土) 第V部門 F会場(101号室)

10:40~12:10 座長 苫小牧工業高等専門学校 近藤 崇

論文番号	論文題目	著者
V-8	デジタルフィルタを用いた路面プロファイルデータ処理について - ウェーブレットの概念を導入したデジタル信号処理 -	北見工業大学 ○白川龍生・松原正人・川村 彰
V-9	車椅子走行時における舗装材料の凹凸評価に関する基礎的研究	北海学園大学 ○西田 湖・河本麗夏・上畑一樹・上浦正樹
V-10	デジタル画像処理及びウェーブレット解析による冬期路面判別	北海学園大学 ○三浦真平・中島康孝・武市 靖
V-11	車の周波数応答特性を利用した路面性状測定システムに関する研究	北見工業大学 ○大越健司・川村 彰・白川龍生・後藤謙太
V-12	アスファルト系材料を用いたトンネル断熱材の応力緩和特性について	(独)北海道開発土木研究所 ○伊藤憲章・伊東佳彦、北海道大学 森吉昭博
V-13	海外炭フライアッシュの道路用フィラーへの適用性	北海道電力(株) ○村田浩一・横辻 幸、北電総合設計(株) 岡島尚司、北海道工業大学 笠原 篤

2月1日(土) 第V部門 F会場(101号室)

13:10~14:40 座長 北海道大学 志村和紀

論文番号	論文題目	著者
V-14	補修工法がRC橋脚の耐震性能に及ぼす影響に関する一考察	(独)北海道開発土木研究所 ○渡邊一悟・畑山 朗、室蘭工業大学 岸 徳光、(株)長大 長谷川 正
V-15	ビニロン短繊維混入コンクリートを用いたRC梁の静載荷実験	(独)北海道開発土木研究所 ○栗橋祐介・田口史雄、三井建設(株) 三上 浩、室蘭工業大学 岸 徳光
V-16	CFS補強RC梁の挙動に与えるかぶり深さの影響	北海道大学 ○尾崎宏喜・上田多門・佐藤靖彦・Jianguo Dai
V-17	RC梁に接着した曲げ補強シートの必要接着長に関する実験的研究	室蘭工業大学 岸 徳光・○澤田純之、三井建設(株) 三上 浩、(独)北海道開発土木研究所 栗橋祐介
V-18	AFRPシート曲げ補強RC梁のシートの剥離性状に及ぼすかぶり厚の影響	室蘭工業大学 岸 徳光・澤田純之・○鈴木健太郎、三井建設(株) 三上 浩
V-19	AFRPロッド埋め込み補強RC版の押し抜きせん断性状	三井建設(株) ○三上 浩、室蘭工業大学 岸 徳光・松岡健一、(独)北海道開発土木研究所 田口史雄
V-20	初期荷重を受けたRCはりに対するCFRPシートの曲げ補強について	北海学園大学 ○高橋義裕、北海道大学 佐藤靖彦
V-21	AFRPロッド埋め込み工法によるRC梁の曲げ補強効果	室蘭工業大学 岸 徳光・○笠井和俊、三井建設(株) 三上 浩、(株)KGE 巽 治

2月1日(土) 第V部門 F会場(101号室)

14:50~16:20 座長 (株)KGE 巽 治

論文番号	論文題目	著者
V-22	各種FRPシート曲げ補強RC梁の曲げ耐荷性状に関する数値分析	室蘭工業大学 ○張 広鋒・岸 徳光、三井建設(株) 三上 浩、(独)北海道開発土木研究所 栗橋祐介
V-23	繊維混入吹付けモルタルの力学的特性および凍結融解抵抗性	(独)北海道開発土木研究所 ○吉田 行・田口史雄、室蘭工業大学 岸 徳光、三井建設(株) 三上 浩
V-24	微小鋼繊維補強コンクリートの強度特性	北海道大学 ○市橋哲之・佐伯 昇、呉工業高等専門学校 堀口 至・竹村和夫
V-25	RC梁の引張突縁が曲げ性能へ及ぼす影響に関する一考察	北武コンサルタント(株) ○藤田郁美・渡辺忠朋、(財)鉄道総合技術研究所 佐藤 勉・谷村幸裕
V-26	スタッドの降伏が合成スラブの押し抜きせん断耐力に与える影響	北海道大学 ○野々山純寛・古内 仁
V-27	鉄筋と高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの付着応力すべり関係	北海道大学 ○田村裕樹・出雲健司
V-28	鉄筋コンクリート段落ち部解析	○今井芳雄
V-29	セメントの水和熱によるトンネル覆工コンクリートの温度解析	北海道大学 ○浅井大樹・大沼博志・川田雅紀

2月2日(日) 第V部門 F会場(101号室)

9:00~10:30 座長 室蘭工業大学 菅田紀之

論文番号	論文題目	著者
V-30	高真空環境下におけるモルタルの物性変化に関する研究	北海道大学 ○迫井裕樹・堀口 敬・志村和紀・佐伯 昇
V-31	凍結融解作用を受けた軽量粗骨材の細孔構造	北見工業大学 ○毛 継沢・猪狩平三郎・鮎田耕一
V-32	塩化物水溶液によるコンクリートの長期スケーリング抑制に関する一考察	(独)北海道開発土木研究所 ○遠藤裕丈・田口史雄・嶋田久俊
V-33	海水の作用を受けるコンクリートの凍結速度がスケーリングに及ぼす影響について	北見工業大学 ○加藤利菜・鮎田耕一・猪狩平三郎
V-34	ポーラスコンクリートの気中凍結水中融解抵抗性に関する研究	(独)北海道開発土木研究所 ○小尾 稔・田口史雄
V-35	蒸気養生条件が硬化促進剤を用いたコンクリートの強度発現に及ぼす影響	北見工業大学 ○田中佑典・猪狩平三郎・鮎田耕一、日産化学工業(株) 須藤裕司
V-36	フライアッシュの吹付けコンクリートへの適用性に関する基礎的実験	北海道電力(株) ○林 透・小野寺 収、(株)熊谷組 石関嘉一、北電興行(株) 齋藤敏樹
V-37	フライアッシュを使用した吹付けコンクリートの試験施工	北海道電力(株) ○小野寺 収・林 透・中井雅司、(株)熊谷組 石関嘉一

2月2日(日) 第V部門 F会場(101号室)

10:40~12:10 座長 北海道大学 出雲健司

論文番号	論文題目	著者
V-38	シリカフェームを用いた高強度コンクリートの若材齢強度特性	室蘭工業大学 ○河合哲志・寺澤貴裕・菅田紀之
V-39	セメント中のカルシウムシリケート相の水和反応モデル	北海道大学 ○名和豊春・三上 隆
V-40	若材齢高強度コンクリートの乾燥収縮に及ぼすシリカフェーム置換率の影響	室蘭工業大学 ○寺澤貴裕・菅田紀之
V-41	養生条件がモルタルの自己収縮に与える影響	北海道大学 ○梅原正剛・出雲健司
V-42	フライアッシュコンクリートの自己収縮について	北電興行(株) ○齋藤敏樹、北海道大学 名和豊春、北海道電力(株) 林 透
V-43	熱赤外線映像法を用いた健全度評価に及ぼす外的影響について -トンネル覆工コンクリートを対象とした解析および実験的検討-	(株)ダイヤコンサルタント ○杉浦高広・吉田 力、(独)北海道開発土木研究所 皆川昌樹・畑山 朗・渡邊一悟・池田憲二
V-44	コンクリートの一体性に及ぼすブリーディング特性および打重ね処理の影響	室蘭工業大学 ○谷野 淳・菅田紀之
V-45	寒冷地の近代土木遺産的コンクリート建造物の保存と活用に関する考察	北見工業大学 ○桜井 宏・岡田包儀・小林洋平、北海道大学 佐伯 昇