

1月28日(月) 第V部門 E会場(第6会議室)

9:00~10:30 座長 北海道大学 古内 仁

論文番号	論文題目	著者
-01	AFRPシートで不完全閉合補強したRC梁のせん断耐力	(独)北海道開発土木研究所 池田憲二・今野久志、室蘭工業大学 岸徳光、三井建設(株) 三上浩、(株)KGE 巽治
-02	定変位繰り返し载荷を受けるAFRPシート曲げ補強RC柱の段落し部における曲げ付着特性	室蘭工業大学 岸徳光・栗橋祐介・澤田純之、三井建設(株) 三上浩
-03	FRPシート曲げ補強RC梁の耐荷性状に与えるシート材料特性の影響	室蘭工業大学 岸徳光・一瀬将吾、三井建設(株) 三上浩、(独)北海道開発土木研究所 田口史雄
-04	RC梁に接着したAFRPシートの剥離制御に関する実験的研究	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
-05	AFRPシート曲げ補強RC梁のシートの必要接着長に及ぼす梁高の影響	室蘭工業大学 岸徳光・栗橋祐介・澤田純之、三井建設(株) 三上浩
-06	CFRPシートで曲げ補強したRCはりの静的载荷実験	北海学園大学 丸山興治・高橋義裕
-07	AFRPシートを下面接着した各種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・栗橋祐介、(独)北海道開発土木研究所 田口史雄
-08	緩衝材を用いた炭素繊維シート補強はり部材の曲げ疲労挙動に関する検討	北海道大学 伊藤智之・佐藤靖彦、清水建設(株) 前田敏也、日石三菱(株) 小牧秀之
-09	AFRPシート曲げ補強RC梁の剥離挙動解析	室蘭工業大学 岸徳光・松岡健一・張広鋒、三井建設(株) 三上浩

1月28日(月) 第V部門 E会場(第6会議室)

10:40~12:10 座長 ドーピー建設工業(株) 竹本伸一

論文番号	論文題目	著者
------	------	----

-10	3次元有限要素法によるRCはりの曲げ及びせん断解析	北海道大学 精松隆太・佐藤靖彦・高橋良輔
-11	Numerical Analysis of Meso-scopical Failure Process in Concrete Model	北海道大学 長井宏平・佐藤靖彦・上田多門
-12	クリープ変形を考慮したコンクリートの圧縮変形モデルに関する検討	北海道大学 立石晶洋・佐藤靖彦
-13	寒冷地の文化財的コンクリート建造物の健全度評価と保全の研究	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
-14	下面増厚補強RCはりにおける補強モルタルの剥離挙動に対するせん断スパン比の影響	北海道大学 恒岡聡・古内仁・角田與史雄、(株)ポゾリス物産 吉住彰
-15	下面増厚補強されたRC部材の耐力と剛性について	北海道大学 高辻浩徳・古内仁・角田與史雄、太平洋マテリアル(株) 西牟田幸治、日本橋梁エンジニアリング(株) 清水正之・徳永隆
-16	打継目におけるループ継手の拘束効果	北海道大学 佐倉圭太郎・佐藤靖彦・角田與史雄、ドーピー建設工業(株) 今村晃久
-17	オープンサンドウィッチスラブのスタッドジベルによるせん断補強効果	北海道大学 佐藤将路・古内仁
-18	T型断面梁のせん断耐力に関する実験的研究	北武コンサルタント(株) 斉藤聡彦・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

1月28日(月) 第V部門 E会場(第6会議室)

13:10~14:40 座長 (独)北海道開発土木研究所 田口史雄

論文番号	論文題目	著者
-19	凍結防止剤によるコンクリートのスケーリングに及ぼす養生・乾燥の影響	(独)北海道開発土木研究所 遠藤裕丈・田口史雄・嶋田久俊
-20	軽量コンクリートの耐凍害性と凍結速度の関係について	北見工業大学 佐藤裕也・鮎田耕一、太平洋セメント(株) 児玉明彦、ドーピー建設工業(株) 竹本伸一

-21	天然ゼオライトの置換率と含水量がコンクリートの圧縮強度、耐凍害性に及ぼす影響	北見工業大学 永山明・鮎田耕一・猪狩平三郎
-22	細孔中の海水がコンクリートのスケーリングに及ぼす影響	北見工業大学 加藤利菜・鮎田耕一・猪狩平三郎
-23	凍結融解作用により劣化したコンクリートの圧縮特性	北海道大学 奥山英俊・佐藤靖彦、共和コンクリート工業(株) 進藤邦雄・成田義昭
-24	粒度を改質したピーライト系セメントを用いたコンクリートの塩分浸透性	(独)北海道開発土木研究所 吉田行・田口史雄、日鐵セメント(株) 渡辺宏
-25	熱赤外線映像法を用いたコンクリート健全度評価に関する研究	(独)北海道開発土木研究所 池田憲二・畑山朗・渡邊一悟・藤野戸宏樹、(株)ダイヤコンサルタント 杉浦高広・原享
-26	根室旧北方領土通信施設と石垣島旧沖縄台湾間通信施設のコンクリート構造物の比較	北見工業大学 桜井宏・岡田包儀、北海道大学 佐伯昇

1月28日(月) 第V部門 E会場(第6会議室)

14:50~16:20 座長 北見工業大学 桜井宏

論文番号	論文題目	著者
-27	硬化促進剤を用いたコンクリートの初期性状に関する研究	北見工業大学 田中佑典・鮎田耕一・猪狩平三郎、日産化学工業(株) 須藤裕司
-28	若材齢時における鉄筋とコンクリートの付着挙動についての実験的研究	北海道大学 鶴谷建太・出雲健司・名和豊春・大沼博志
-29	若材齢時における高強度コンクリートの力学的性質	室蘭工業大学 河合哲志・菅田紀之
-30	高強度コンクリートの収縮特性に及ぼすシリカフェームの影響	室蘭工業大学 鎌田健太郎・河合哲志・菅田紀之
-31	高強度コンクリートの圧縮クリープに及ぼす載荷応力比の影響	室蘭工業大学 佐藤克俊・鎌田健太郎・菅田紀之

-32	コンクリートの圧縮クリープに及ぼす載荷材齢の影響について	北海道大学 森田賢亮・大沼博志・名和豊春・出雲健司
-33	高真空下におけるモルタルの物性変化	北海道大学 田中良介・堀口敬・佐伯昇
-34	ピニロン繊維補強高強度コンクリートの強度およびタフネスについて	北海道大学 田村和也・大沼博志・出雲健司・勝俣真
-35	コンクリートの打重ね部の強度特性	室蘭工業大学 谷野淳・菅田紀之

1月29日(火) 第V部門 E会場(第6会議室)

9:00~10:30 座長 北海道大学 佐藤靖彦

論文番号	論文題目	著者
-36	吹付けコンクリートの施工性に関する考察	(独)北海道開発土木研究所 山崎勲・吉田行・田口史雄・嶋田久俊
-37	低振動コンクリートの製品への適用について	北見工業大学 中村朋子・鮎田耕一・猪狩平三郎、日産化学工業(株) 須藤裕司
-38	コアポーリングによるモルタル強度の推定	北海道大学 平田大輔・志村和紀・佐伯昇
-39	セメント中の $3CaO \cdot SiO_2$ の水和反応モデル	北海道大学 名和豊春・成田弾・大沼博志・三上隆
-40	ポーラスコンクリートの充填シミュレーションへの粒子要素法の適用性について	北海道大学 出雲健司
-41	各種の石炭灰を組合せ混合したCLSM(低強度制御型材料)の基礎的性状	北海道大学 奥村英幸・堀口敬・佐伯昇
-42	廃タイヤの道路材料への利用に関する研究	北海学園大学 氏家伸孝・高松広平・田近裕善・武市靖

-43	ゴム弾性舗装材のすべり抵抗におよぼす硬質骨材混入の影響	(株)日本製鋼所室蘭研究所 小枝日出夫・吉田茂、(独)北海道開発土木研究所 黒川國夫・畑山朗
-44	弾性インターロッキングブロック舗装のすべり抵抗の改善	(株)日本製鋼所室蘭研究所 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

1月29日(火) 第V部門 E会場(第6会議室) 10:40~12:10 座長(株)日本製鋼所室蘭研究所 小枝日出夫

論文番号	論文題目	著者
-45	グラウンドの性能・衝撃緩和に関する研究	北海学園大学 齊藤嘉一・上浦正樹、(有)環境緑化エンジニアリング 内田克
-46	小型FWDの第2センサーを用いたK値推定の可能性の一考察	北海学園大学 上畑一樹・皆木孝英・上浦正樹、北海道工業大学 笠原篤
-47	アスファルト舗装の表層における弾性波を用いた弾性係数の推定方法に関する研究	北海学園大学 安達哲郎・皆木孝英・上浦正樹
-48	路面性状の影響を受けるフォークリフトと荷物の振動特性に関する研究	北海学園大学 永井俊介・上浦正樹
-49	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2)	北海道電力(株) 中井雅司・村田浩一・飯塚一人、北電興業(株) 若本貴宏
-50	鉄鋼スラグの排水性舗装用骨材への適用について	新日本製鐵 藤井郁男・児玉威
-51	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 平河内雄也・武市靖
-52	アスファルト表面遮水壁における厚層舗設工法(その1)	北海道電力(株) 高野準・飯塚一人・中井雅司、北電興業(株) 若本貴宏、鹿島建設(株) 向井昭弘