



발표자, 좌장, 분과위원장 진행안내

구두발표자

- 구두 발표자는 해당 세션과 발표시간을 미리 확인하여 주시기 바랍니다.
- 세션 시작 10분 전까지는 발표장에 입실하여 준비되어 있는 노트북 컴퓨터에 발표 자료를 설치해 주시기 바랍니다.
- 각 논문발표에 할당된 기본시간은 질의응답 시간을 포함하여 15분입니다. 특정 분과의 경우 다를 수 있으므로 미리 확인하시기 바랍니다.
- 종료시간을 알리는 종은 3분 남았을 경우 한번, 종료 시간일 경우 두 번 종이 울립니다. 두번째 종소리 후에는 곧 발표를 종료합니다. 발표시간은 질문시간을 감안하여 좌장이 결정합니다.
- 발표는 빔 프로젝터 사용을 기본으로 합니다.(과워포인트 권장), 발표내용은 CD나 USB-port에 담아 지참, 각자의 노트북은 지참하지 않아도 됩니다.

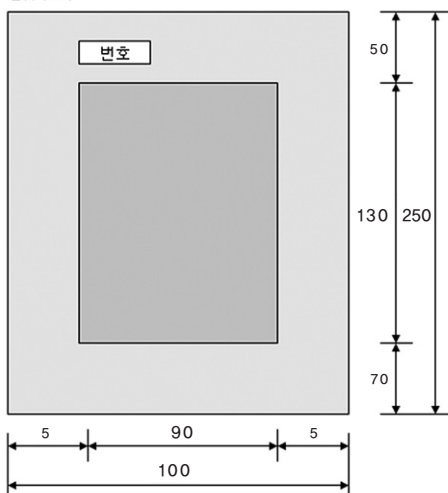
※ 구두 발표자 분들의 사전 발표연습은 발표준비실(3층, 준 VIP실)에서 준비하시기 바랍니다.

포스터발표자

- 포스터는 아래에 예시된 견본 크기에 맞게 준비합니다. 논문 내용은 간결하고 분명해야 합니다.
- 논문번호는 프로그램에서 주어진 번호로서 학술대회위원회에서 미리 부착합니다. 그 밖의 글씨 크기나 형식은 자유롭게 작성하여 부착합니다.
- 포스터 발표자는 발표분야, 발표장 및 시간을 미리 확인하여 주시기 바랍니다. 포스터 발표 일정은 다음과 같습니다.

월/일	포스터 세션	포스터 부착	포스터 발표	포스터 탈착
10월 30일 (목)	P1	10:00 까지	11:40 ~ 12:00	12:30 ~ 13:00
	P2	14:00 까지	16:00 ~ 16:20	17:30 ~ 18:00
10월 31일 (금)	P3	09:30 까지	10:30 ~ 10:50	11:10 ~ 12:00

단위 (Cm)



- 포스터 부착 : 발표당일 주어진 부착시간 동안 배정된 번호판에 부착해야 합니다. 부착에 필요한 문구류는 학술대회위원회에서 제공합니다.
- 포스터 발표 : 포스터 발표시간에는 저자 중 한 명이 반드시 본인의 포스터 패널 앞에서 질문에 답변해야 합니다. 또한 포스터 발표시간 중에 우수논문 심사가 시행됩니다.
- 포스터 탈착 : 발표자는 발표당일 주어진 탈착시간 동안 포스터 부착물을 직접 떼어야 합니다.

▲ 포스터 발표 패널 견본

- 포스터 크기 : 90cm(가로) * 130cm(세로)



구두발표 세션

교통	교통계획	10월 30일(목) 13:00~14:30 Room D(104호)	Session D2
----	------	-------------------------------------	------------

D2-001	13:00 ~ 13:15	도로이용자들의 의식에 바탕한 교통정보신뢰도 평가에 관한 연구	서임기 · 김민성 · 이병주 · 남궁문
D2-002	13:15 ~ 13:30	고속도로와 철도의 통행거리별 수송비용 및 수송분담률	백승걸 · 김범진
D2-003	13:30 ~ 13:45	교통약자의 대중교통환경 만족도에 관한 연구	김민성 · 서임기 · 박상명 · 남궁문
D2-004	13:45 ~ 14:00	GPS를 이용한 대규모 첨단교통조사기법 연구	추상호 · 권세나
D2-005	14:00 ~ 14:15	소요시간신뢰성을 고려한 교통정보 제공 방안	이항미 · 도명식 · 남궁성
D2-006	14:15 ~ 14:30	보행시설물이 보행에 미치는 영향에 관한 조사연구	장성민 · 이종호 · 오승훈 · 김지영

교통	교통공학	10월 30일(목) 09:00~09:45 Room D(104호)	Session D1
----	------	-------------------------------------	------------

D1-001	09:00 ~ 09:15	차량검지기 검교정 편익 추정	장진환 · 백남철 · 백승걸 · 오주삼
D1-002	09:15 ~ 09:30	감응식 신호제어를 이용한 도시고속도로 진출부 교차로 통합제어전략 개발	소재현 · 조한선 · 이승환
D1-003	09:30 ~ 09:45	여성운전자 교통사고 특성 및 예방대책에 관한 연구(설문조사 중심으로)	채범석 · 정치원

구조	강구조/합성구조1	10월 30일(목) 13:00~14:30 Room A(101호)	Session A2
----	-----------	-------------------------------------	------------

A2-001	13:00 ~ 13:15	강-PSC 복합구조 거동 향상을 위한 연결부 제안 - 실험적 연구	원정훈 · 윤지현 · 오가욱 · 김상호 · 이찬구 · 김성재
A2-002	13:15 ~ 13:30	FRP 거더 모듈의 좌굴거동에 관한 실험적 연구	곽계환 · 장화섭 · 김희욱 · 박양수
A2-003	13:30 ~ 13:45	FRP 거더 모듈의 내구성능에 대한 압축강도 및 휨강도 실험	곽계환 · 김우종 · 양동운 · 김호선
A2-004	13:45 ~ 14:00	강상판형교의 응력해석 방법에 관한 비교 연구	전성수 · 김문영 · 유성현
A2-005	14:00 ~ 14:15	강-콘크리트 합성부재의 비선형비탄성 해석	박정웅 · 김승익
A2-006	14:15 ~ 14:30	Buckling Strength of Composite Columns of Lipped-Channel and Hat-Section with Web Stiffener	N.HuuThanh · 김승익

구조	강구조/합성구조2	10월 30일(목) 14:30~15:45 Room A(101호)	Session A3
----	-----------	-------------------------------------	------------

A3-001	14:30 ~ 14:45	장지간 지중강판 박스 구조물의 3차원 보강판 모델에 대한 수치해석	황규태 · 최동호 · 이종선 · 이종구
A3-002	14:45 ~ 15:00	FRP 자켓 콘크리트 실린더의 압축변형률 추정 기법	이영근 · 박준석 · 최은수 · 윤순종
A3-003	15:00 ~ 15:15	콘크리트뺀기를 갖는 FRP-콘크리트 합성 바닥판의 평가II - 피로 성능	김성태 · 박성용 · 조근희 · 조정래 · 김병석
A3-004	15:15 ~ 15:30	강사장교 거더와 주탑부재의 유효좌굴길이 산정을 위한 가상축력계수법	이윤석 · 송수호 · 최동호 · 유훈 · 최항용
A3-005	15:30 ~ 15:45	변곡률을 갖는 아치의 횡-비틀 좌굴식 유도	문지호 · 윤기용 · 이태형 · 현규환 · 이학은

구조	강구조/합성구조3	10월 30일(목) 16:20~17:35 Room A(101호)	Session A4
----	-----------	-------------------------------------	------------

A4-001	16:20 ~ 16:35	Comparative Study of Welding Residual Stresses in Carbon and Stainless Steel Butt Welds	이진형 · 장경호 · 박기태
A4-002	16:35 ~ 16:50	S.T.S 공법 연결부의 인발강도 평가	조선규 · 이종민 · 손학동 · 김성일 · 김진수 · 박덕흠
A4-003	16:50 ~ 17:05	강관말뚝 합성을 위한 유공강판 전단연결재의 구조적 거동	이보배 · 주형중 · 강재윤 · 김영호 · 윤순종
A4-004	17:05 ~ 17:20	송전철탑 구조해석모델의 실험적 평가	김종민 · 장진원 · 박종섭 · 강영중
A4-005	17:20 ~ 17:35	곡선 개구제형 거더의 브레이싱 축력에 관한 연구	김종민 · 최준호 · 한승룡 · 최병호 · 강영중

학

술

발

표

구

두

발

표



구조	교량1	10월 31일(금) 09:00~10:30 Room A(101호)	Session A5
----	-----	-------------------------------------	------------

A5-001	09:00 ~ 09:15	보도교용 복합소재 바닥판의 수직결합식 연결부의 국부 거동	홍기중 · 이성우 · 유석진
A5-002	09:15 ~ 09:30	고감쇠 고무받침을 갖는 강상자형 교량의 경제성 분석	홍순호 · 신영석 · 박장호 · 이동렬
A5-003	09:30 ~ 09:45	PSC 거더교의 장경간화를 위한 요인 분석	전세진 · 최명성 · 김영진
A5-004	09:45 ~ 10:00	현수교 행어시스템에 관한 고찰	김홍식 · 박수영
A5-005	10:00 ~ 10:15	허용응력설계법 및 하중저항계수설계법을 적용한 강합성 거더교 설계단면 비교분석	조은영 · 신동구
A5-006	10:15 ~ 10:30	교량 신축이음장치 누수방지 연결시스템 개발	김학균 · 손경욱 · 최동철 · 윤순중

구조	교량2	10월 31일(금) 10:40~12:10 Room A(101호)	Session A6
----	-----	-------------------------------------	------------

A6-001	10:40 ~ 10:55	차량하중 재하 형태에 따른 현수교의 변위 및 응력 변화	조근용 · 김태남 · 김연수 · 조근용 · 최광순
A6-002	10:55 ~ 11:10	강교량 표준품셈의 제.개정제에 따른 적정성 검토	이종엽 · 경갑수 · 권순철 · 태용호 · 안방률
A6-003	11:10 ~ 11:25	하중특성에 따른 도막 거동 특성	경갑수 · 이승용 · 김기현
A6-004	11:25 ~ 11:40	풍향별 지표조도 변화를 고려한 관측 태풍 풍속 보정	이승수 · 이영규 · 김가영 · 이동현
A6-005	11:40 ~ 11:55	지역바람특성을 고려한 한반도 근역 태풍의 지표풍 추정	이승수 · 이영규 · 김가영 · 이동현 · Yohana Maharani
A6-006	11:55 ~ 12:10	콘크리트 슬래브교에 대한 이론적 해석 및 측정 온도분포의 비교	이정재 · 황의승

구조	교량3	10월 31일(금) 13:00~14:15 Room A(101호)	Session A7
----	-----	-------------------------------------	------------

A7-001	13:00 ~ 13:15	개구제형 강박스거더 압축플랜지의 극한거동에 관한 연구	박찬식 · 이성철
A7-002	13:15 ~ 13:30	볼트결합에 의한 복합소재 데크 조립식 아치가교의 거동분석	홍기중 · 이성우 · 조용상
A7-003	13:30 ~ 13:45	프리캐스트 바닥판을 적용한 곡선구간 자기부상열차 가이드웨이 거더	진병무 · 이윤석 · 마향욱 · 오현철 · 김영진
A7-004	13:45 ~ 14:00	내풍성이 우수한 보강형 기본단면의 개발과 초장대 현수교에의 적용	김기남 · 최동호 · 김호경 · 박종화 · 서주원 · 이정환
A7-005	14:00 ~ 14:15	U-Channel Bridge의 폭원 적용 범위 확장에 대한 실험적 연구	김용식 · 최동호 · 박명균 · 김성재 · 전교영 · 김성원

구조	교량4	10월 31일(금) 14:30~15:45 Room A(101호)	Session A8
----	-----	-------------------------------------	------------

A8-001	14:30 ~ 14:45	강박스거더교 가로보 니브레이스의 거동 연구	길흥배 · 장갑철 · 권재석 · 길흥배
A8-002	14:45 ~ 15:00	단기 관측을 통한 교량 설계풍속 추정	권순덕
A8-003	15:00 ~ 15:15	울산대교 장대 단경간 현수교의 계획과 기본설계	신상훈 · 박종화 · 신성균 · 유필조 · 최대현 · 서용교
A8-004	15:15 ~ 15:30	경제성 제고를 위한 1150m급 울산대교 현수교 설계	신상훈 · 이명재 · 백도준 · 이의택 · 박종화 · 이정환
A8-005	15:30 ~ 15:45	비선형 해석을 통한 강사장교의 극한 거동 연구	김승준 · 이기세 · 김경식 · 강영중

구조	구조해석1	10월 30일(목) 09:00~09:45 Room C(103호)	Session C1
----	-------	-------------------------------------	------------

C1-001	09:00 ~ 09:15	계면경계를 갖는 Potential 문제 해석을 위한 확장된 MLS 유한차분법	윤영철
C1-002	09:15 ~ 09:30	CFRP 판과 콘크리트 사이의 마찰력을 고려한 비부착 CFRP 판으로 긴장된 콘크리트 보의 비선형 해석	최규천 · 이재석 · 박영하
C1-003	09:30 ~ 09:45	보강토 옹벽 안전성 확보를 위한 가드레일 설치거리 선정	박건 · 홍기남 · 한상훈 · 안상로 · 김희룡 · 이호준

구조	구조해석2	10월 30일(목) 13:00~14:15 Room C(103호)	Session C2
----	-------	-------------------------------------	------------

C2-001	13:00 ~ 13:15	Investigation of Ultimate Strength of Three-Dimensional Cable-Stayed Bridge	김승익 · Thai Huu-Tai
C2-002	13:15 ~ 13:30	고강도 콘크리트를 적용한 CFTA 거더의 정적 안전성 평가와 동적 해석	최성우 · Trung · 정민철 · 공정식
C2-003	13:30 ~ 13:45	CFTA 거더의 거동에 영향을 미치는 인자에 관한 연구	이장형 · Nathem Sh. M · 김정호 · 김두기 · 김종인
C2-004	13:45 ~ 14:00	Some Aspects Regarding the Elastic Stability of Structures	TEODORESCU · TOPALA, C.A. · BANUT, V.
C2-005	14:00 ~ 14:15	SI 기법을 이용한 케이블의 댐핑 추정	류근원 · 박승근 · 이해성

구조	동적해석/내진설계1	10월 30일(목) 14:30~15:45 Room C(103호)	Session C3
----	------------	-------------------------------------	------------

C3-001	14:30 ~ 14:45	P-delta 영향을 포함한 프리캐스트 세그먼트 교각의 비탄성거동에 관한 해석적 연구	김태훈 · 박세진 · 김영진 · 신현목
C3-002	14:45 ~ 15:00	단경간 장대 현수교의 플러터 특성에 관한 고찰	김기남 · 박종화 · 이정환 · 한용철 · 박지웅 · 조병완
C3-003	15:00 ~ 15:15	이중 점성 맥스웰 댐퍼가 설치된 케이블의 동적 해석	안상섭 · 박상일 · 조주기
C3-004	15:15 ~ 15:30	확률모델을 이용한 저층시설물의 강풍위험도 평가	이승수 · 함희정 · 김학선 · 서애숙
C3-005	15:30 ~ 15:45	U-채널 세그멘탈 콘크리트 교량 축보의 차량충돌해석	나호성 · 최동호 · 오종원 · 이은호 · 김성재 · 이광원

구조	동적해석/내진설계2	10월 30일(목) 16:20~17:35 Room C(103호)	Session C4
----	------------	-------------------------------------	------------

C4-001	16:20 ~ 16:35	현수교의 Flutter 저감을 위한 제어시스템	이후석 · 이종세 · 황인호 · 이진미
C4-002	16:35 ~ 16:50	등가 Theodorsen함수를 이용한 공력어드미턴스 추정에 관한 연구	이재형 · 김재민 · 김윤석 · 이승우
C4-003	16:50 ~ 17:05	Hydampot 베어링의 성능실험과 수치모델에 관한 연구	홍상현 · 이종세 · 황인호 · 강태진
C4-004	17:05 ~ 17:20	유한요소법을 이용한 응력파 전파 시뮬레이션	최돈희 · 이종세 · 황인호 · 신기범
C4-005	17:20 ~ 17:35	띠철근 철근콘크리트 기둥의 해석	고성현 · 이재훈 · 홍종현

구조	신뢰성/최적설계	10월 30일(목) 09:00~09:45 Room A(101호)	Session A1
----	----------	-------------------------------------	------------

A1-001	09:00 ~ 09:15	PS강선의 부식에 의한 PSC beam 거더의 LCP제안	이광주 · 김희주 · 박창호 · 신재인 · 공정식
A1-002	09:15 ~ 09:30	GA를 이용한 중요파괴모드의 검색 및 신뢰도 지수 산정	김동석 · 고현무 · 김현중
A1-003	09:30 ~ 09:45	저항변동성을 고려한 교량의 확률론적 풍하중 취약도 분석	허정원 · 조영삼 · 강명진 · 선승호

구조	유지관리/기타1	10월 31일(금) 09:00~10:15 Room B(102호)	Session B5
----	----------	-------------------------------------	------------

B5-001	09:00 ~ 09:15	탄성파기법을 이용한 고속전철 콘크리트 슬래브궤도의 휨강성 평가	조미라 · 조성호 · 이일화 · 강태호
B5-002	09:15 ~ 09:30	GPS 를 이용한 대형 케이블 교량의 구조건전도 모니터링	배인환 · 하강희
B5-003	09:30 ~ 09:45	고속도로 강풍지역 방풍벽 설치 기준에 관한 고찰	이일근 · 조준상 · 박찬민 · 이정환
B5-004	09:45 ~ 10:00	Application of Single Parameter Bayesian Method to Concrete Material Design	Hung · 김장호 · 정하선 · 김병윤
B5-005	10:00 ~ 10:15	장대교량의 케이블을 위한 무선장력계측시스템 개발	조수진 · 윤정방 · Jerome P. Lynch



구조

유지관리/기타2

10월 31일(금) 10:40~11:55 Room B(102호)

Session B6

B6-001	10:40 ~ 10:55	AI 2024-T3 리벳 시편의 등가초기균열 크기 분포에 대한 연구.....김정훈 · 지광습 · 공정식
B6-002	10:55 ~ 11:10	hGA와 FEM을 조합한 외부 비부착 긴장재의 장력 평가기법노명현 · 박대호 · 이상열
B6-003	11:10 ~ 11:25	3.5세대 이동통신기술을 이용한 원격제어모니터링 시스템 구축박현준 · 구기영 · 이종재 · 윤정방
B6-004	11:25 ~ 11:40	광안대교 상시진동신호를 이용한 동특성 분석.....장성진 · 김남식 · 박동욱 · 김영국 · 정재일
B6-005	11:40 ~ 11:55	교량상태등급 변화모델 구축을 위한 부재별 LCP개발박흥민 · 김성훈 · 이광균 · 임종권 · 공정식

구조

유지관리/기타3

10월 31일(금) 13:00~14:30 Room B(102호)

Session B7

B7-001	13:00 ~ 13:15	구조물 건전성 감시를 위한 극치분포의 점근적 수렴성강주성 · 박현우
B7-002	13:15 ~ 13:30	교량검사 굴절로봇 작업부의 진동제어 실험.....박영환 · 이종세 · 황인호 · 최정호
B7-003	13:30 ~ 13:45	진동실험을 이용한 온도에 따른 교각 고유진동수의 변화량 고찰박병철 · 박민규 · 임종혁 · 정우영 · 이정환 · 김영훈
B7-004	13:45 ~ 14:00	무기저 비파괴 검사 기법의 복잡한 기하 부재로의 적용이창길 · 김승범 · 손훈
B7-005	14:00 ~ 14:15	교량의 개념적 설계: 창의력과 교량형태김남희 · 고현무
B7-006	14:15 ~ 14:30	계측가속도를 이용한 변위 재구성 기법 및 정확도 분석홍윤화 · 이혜성

구조

콘크리트재료/구조1

10월 30일(목) 09:00~09:45 Room B(102호)

Session B1

B1-001	09:00 ~ 09:15	수처리 콘크리트 구조물의 부력편심모멘트 검토.....심정보
B1-002	09:15 ~ 09:30	조강형 결합재와 혼화제를 사용한 콘크리트의 역학적 특성 및 공기단축에 관한 연구김동진 · 김민정 · 이상호
B1-003	09:30 ~ 09:45	Study on stress transfer property for embedded FBG strain sensors in concrete strain monitoringYunYingwei · 장일영 · 윤영위 · 주웅비 · 유정수 · 김영근

구조

콘크리트재료/구조2

10월 30일(목) 13:00~14:30 Room B(102호)

Session B2

B2-001	13:00 ~ 13:15	콘크리트 구조물의 건전도 평가를 위한 콘크리트 공시체의 재료감쇠비 측정조미라 · 김기봉 · 고주홍 · 조성호
B2-002	13:15 ~ 13:30	FRP bar 콘크리트 보의 콘크리트 전단강도장희석 · 조재민 · 김충호 · 김명식
B2-003	13:30 ~ 13:45	재생 PET 섬유가 혼입된 보의 휨 거동에 관한 연구김성배 · 이나현 · 김현영 · 김장호
B2-004	13:45 ~ 14:00	표면매입 (NSM) 및 외부부착(EBR) 탄소섬유판(CFRP Strip)으로 보강된 철근콘크리트 부재의 파괴 거동임동환 · 남민희 · 황종권
B2-005	14:00 ~ 14:15	전력구 모형 실험체의 파괴거동 특성에 관한 실험 연구권용길 · 이상균 · 송영철 · 한상훈
B2-006	14:15 ~ 14:30	강판으로 보강된 콘크리트 공시편의 실험 및 압축거동 분석조성철 · 최은수 · 정영수 · 박대호 · 박주남

구조

콘크리트재료/구조3

10월 30일(목) 14:30~16:00 Room B(102호)

Session B3

B3-001	14:30 ~ 14:45	강섬유 보강 초고강도 콘크리트의 휨시험 방법에 따른 인장연화거동 특성이시영 · 한상훈 · 홍기남 · 김성욱 · 강수태
B3-002	14:45 ~ 15:00	폴리프로필렌섬유 혼입량에 따른 고강도 콘크리트 기둥부재의 내화성능장창일 · 최민정 · 김준모 · 김홍렬 · 김완영 · 원종필
B3-003	15:00 ~ 15:15	8시간 교통개방을 위한 포장 콘크리트의 내구특성.....이상우 · 최민정 · 김준모 · 박해균 · 원종필
B3-004	15:15 ~ 15:30	Reliability-based Optimal Estimation of Concrete Cover Thickness under Chloride Environment.....왕후 · 도정윤 · 김두기
B3-005	15:30 ~ 15:45	고강도 콘크리트 내민발침의 강섬유 보강 효과양준모 · 이주하 · 민경환 · 김영우 · 윤영수
B3-006	15:45 ~ 16:00	극저온 반복온도이력을 경험한 콘크리트의 거동특성에 관한 실험적 연구곽재훈 · 남정훈 · 이승식 · 이완 · 윤순중

구조	콘크리트재료/구조4	10월 30일(목) 16:20~17:35 Room B(102호)	Session B4
----	------------	-------------------------------------	------------

B4-001	16:20 ~ 16:35	I형 PSC 거더에 적용된 고강도 콘크리트의 허용인장응력 증가 효과.....민경환 · 이재용 · 정해문 · 안태송 · 윤영수
B4-002	16:35 ~ 16:50	유리 섬유패널로 보강된 철근콘크리트보에 관한 실험적 연구.....강석원 · 조병완 · 정지승 · 최지선 · 박철 · 박원수
B4-003	16:50 ~ 17:05	공용년수에 따른 지하구조물의 반발경도법에 의한 강도추정식 제안.....국응원 · 윤태국 · 박노영 · 나성욱
B4-004	17:05 ~ 17:20	Assessment of Parameters on Transfer Length of Pre-tensioning TendonZia Ud Din · 박병선 · 조재열
B4-005	17:20 ~ 17:35	조립식 내부 구속 중공 CFT 교각의 접합부 설계 및 개발원덕희 · 이동준 · 한상윤 · 한택희 · 강영종

도로	도로설계 및 운영	10월 31일(금) 09:00~10:30 Room D(104호)	Session D5
----	-----------	-------------------------------------	------------

D5-001	09:00 ~ 09:20	고속도로 합류부의 교통류 난류현상 분석.....노창균 · 이기윤 · 손봉수 · 정진혁
D5-002	09:20 ~ 09:40	HDM-4를 활용한 포장강도와 생애주기비용 분석김소령 · 도명식 · 한대석 · 이항미
D5-003	09:40 ~ 10:00	효율적 PMS운영을 위한 예산최적화와 유지보수기준도명식 · 한대석 · 김정환 · 양효선
D5-004	10:00 ~ 10:30	고속도로 아스팔트 포장의 LCC분석을 위한 유지보수공법별 단위비용 추이 개관.....박미연 · 김경숙 · 임종권 · 박권제

도로	포장구조 및 재료1	10월 31일(금) 10:40~12:10 Room D(104호)	Session D6
----	------------	-------------------------------------	------------

D6-001	10:40 ~ 10:55	변형강도에 근거한 개정 배합설계 기준 잠정지침김광우 · 도영수 · 김현환 · 이문섭 · 김부일
D6-002	10:55 ~ 11:10	콘크리트 포장 슬래브의 컬링 거동 분석 시 하부층 모델링 영향윤동주 · 김성민
D6-003	11:10 ~ 11:25	DSR 수분민감성 시험과 젖은 조건과 마른 조건의 항복전단 응력 비조동우 · 이태식
D6-004	11:25 ~ 11:40	프리믹스 플라이애시 콘크리트 포장 시험시공 특성홍승호 · 박태원 · 한승환 · 이병덕
D6-005	11:40 ~ 11:55	포장가속시험을 이용한 소성변형 예측모델 검증.....최정훈 · 서영국 · 서영찬
D6-006	11:55 ~ 12:10	줄눈콘크리트 포장슬래브의 컬링거동이 차량동하중 변화에 미치는 영향.....이경배 · 정경선 · 문성호 · 엄주용

도로	포장구조 및 재료2	10월 31일(금) 13:00~14:15 Room D(104호)	Session D7
----	------------	-------------------------------------	------------

D7-001	13:00 ~ 13:15	새로운 매설형 신축이음장치 BFLJ의 신축 성능.....홍성협 · 박상렬 · 문경태 · 김형배 · 서창원
D7-002	13:15 ~ 13:30	스크리닝을 적용한 린콘크리트와 시멘트안정처리필터층 현장적용성연구.....이경하 · 강민수 · 조문진 · 김영식
D7-003	13:30 ~ 13:45	외국의 프리스트레스트 콘크리트 포장 기술과 국내 적용 방안김동호 · 배종오 · 김기현 · 이봉학 · 김성민 · 원문철
D7-004	13:45 ~ 14:00	아스팔트포장의 현장 다짐밀도 측정방법연구강민수 · 이경하 · 조문진 · 김영식
D7-005	14:00 ~ 14:15	Effects of Hydrated Lime on Moisture Susceptibility of HMA이상염 · 문성호 · 이현중 · 김영수

도로	포장구조 및 재료3	10월 31일(금) 14:30~15:45 Room D(104호)	Session D8
----	------------	-------------------------------------	------------

D8-001	14:30 ~ 14:45	아스팔트 포장의 피로 균열 모형 개발최지영 · 박희문 · 김연복 · 엄병식
D8-002	14:45 ~ 15:00	소입경 골재노출콘크리트포장 지연제의 양생제 대체효과에 대한 연구.....채성욱 · 배재민 · 이승우 · 유태석
D8-003	15:00 ~ 15:15	받침모래에 따른 블록 포장의 공용성 연구류성우 · 최녕락 · 박기순 · 박민영 · 조윤호
D8-004	15:15 ~ 15:30	혼화제에 따른 조기강도 발현 콘크리트 특성 연구.....박민영 · 류성우 · 조윤호 · 김기현
D8-005	15:30 ~ 15:45	콘크리트 포장의 성형줄눈재 현장 공용성에 관한 연구.....최녕락 · 최광석 · 조윤호



생태

생태

10월 30일(목) 14:30~15:45 Room K(206~208호)

Session K3

K3-001	14:30 ~ 14:45	금강상류 하천(무주 오산리)의 서식처적합도 지수 및 생태유량 산정.....허준욱 · 손정기 · 이종진 · 김정곤
K3-002	14:45 ~ 15:00	인공지능(AI) 알고리즘을 이용한 토양생태 수치지도 제작기법: 지역적응성 향상을 위한 통계적 신뢰성 평가방안.....박준홍 · 김강석 · 오경주
K3-003	15:00 ~ 15:15	물순환체계 구축시 적용 기준 검토 연구김호열 · 송호면 · 김영택 · 김보라
K3-004	15:15 ~ 15:30	Wading birds foraging Pattern in Everglades National Park from seasonal hydrologic statistics권현한 · Upmanu · Vic Engel
K3-005	15:30 ~ 15:45	폐광산 인근 중금속 오염 농도양의 식물상 복원공법:토양생태계에 미치는 영향.....배범한 · 박영지 · 남윤선 · 이인숙 · 김태성

수공

강우유출

10월 31일(금) 14:30~16:00 Room L(209~211호)

Session L8

L8-001	14:30 ~ 14:45	농업용 저수지를 고려한 SLURP 모형을 이용한 안성천 유역에서의 장기유출 모의김보경 · 김병식 · 권현한
L8-002	14:45 ~ 15:00	격자 기반의 분포형 강우-유출 모형 개발.....최윤석 · 김경택 · 이진희
L8-003	15:00 ~ 15:15	토지피복도와 분류체계를 이용한 적정 지표면 조도계수의 결정에 관한 연구박상식 · 이종태
L8-004	15:15 ~ 15:30	수자원의 기후변화 영향평가지 유출모형 매개변수 민감도 분석전태현 · 정일원 · 이병주 · 배덕효
L8-005	15:30 ~ 15:45	3, 4차 하천에 대한 GIUH 유도식과 간략식의 비교연구주진걸 · 함대현 · 전환돈 · 김중훈
L8-006	15:45 ~ 16:00	과거강우사상을 이용한 대유역 홍수량 추정방법의 고찰윤종우 · 이동률 · 안원식

수공

수문자료분석1

10월 30일(목) 14:30~16:00 Room L(209~211호)

Session L3

L3-001	14:30 ~ 14:45	기후변화가 한반도 평균기온에 미치는 영향 평가 : IPCC-AR4(A2)시나리오를 중심으로경민수 · 이용원 · 김형수 · 벨리 시바쿠마르
L3-002	14:45 ~ 15:00	계절성을 고려한 극치 강우사상 예측-강릉 사례연구.....윤선규 · 조원철
L3-003	15:00 ~ 15:15	커널 확률 밀도 함수를 이용한 태풍 동반 강우 예측이승수 · 구해운
L3-004	15:15 ~ 15:30	고해상도 RCM 모형을 이용한 기후변화가 기상학적 가뭄의 시공간적 특성에 미치는 영향.....배영혜 · 김병식 · 권현한
L3-005	15:30 ~ 15:45	상류 유량측정에 의한 댐 유입량 산정 개선 평가노재경 · 서광석 · 김윤호 · 이재남
L3-006	15:45 ~ 16:00	관측 오차를 이용한 레이더의 적정 관측 주기 결정김경준 · 유철상

수공

수문자료분석2

10월 30일(목) 16:20~17:35 Room L(209~211호)

Session L4

L4-001	16:20 ~ 16:35	기후변화에 따른 극치사상 영향 평가를 위한 비정상성 수문빈도해석기법 개발권현한 · 김병식 · 김보경 · 윤석영
L4-002	16:35 ~ 16:50	극치자료계열의 Scaling 특성과 Hierarchical Bayesian Model를 이용한 지역빈도해석권현한 · 오태석 · 문영일 · 박세훈
L4-003	16:50 ~ 17:05	Weather State를 고려한 다지점 강수량 모의 기법 개발.....권현한 · 문영일 · 박래건 · 김동권 · 김병식
L4-004	17:05 ~ 17:20	경험적직교함수를 통한 한반도 여름철 강수 특성의 변화 분석윤정수 · 유철상
L4-005	17:20 ~ 17:35	GEV 분포와 역사 자료 이용 알고리즘 EPMWA의 접목김영오 · 성장현

수공

수자원/지하수/기타1

10월 31일(금) 10:40~11:55 Room L(209~211호)

Session L6

L6-001	10:40 ~ 10:55	남북 공유하천의 문제점과 협력 방안.....이광만 · 강부식 · 정관수
L6-002	10:55 ~ 11:10	시스템 다이내믹스를 이용한 통합 물공급모형의 개발정건희 · 김태웅 · 김중훈
L6-003	11:10 ~ 11:25	SLURP 모형을 이용한 기후, 식생, 토지이용변화가 농업용 저수지유역과 하천유역에 미치는 기여율 평가박근애 · 안소라 · 박민지 · 신형진 · 김성준
L6-004	11:25 ~ 11:40	한계가치를 이용한 공업용수 공급편익의 산정.....김길호 · 이충성 · 여규동 · 심명필
L6-005	11:40 ~ 11:55	SSA를 이용한 강우 시계열의 변화 분석 및 예측.....김광섭 · 팽 윤

수강	수자원/지하수/기타2	10월 31일(금) 13:00~14:30 Room L(209~211호)	Session L7
----	-------------	---	------------

L7-001	13:00 ~ 13:15	대체시설비용법을 이용한 환경개선용수의 수질개선 편익 산정	여규동 · 이충성 · 김길호 · 심명필
L7-002	13:15 ~ 13:30	중국물시장 발전과 시장 위험성 분석 연구	이승호
L7-003	13:30 ~ 13:45	댐 유입량 예측을 위한 기상-수자원 연계모델 개발	변동현 · 김진훈 · 배덕효
L7-004	13:45 ~ 14:00	지표수-지하수 연계를 고려한 갑천유역의 지하수 적정 개발량 산정	전상미 · 박재현 · 이상호 · 이정민 · 박창근 · 이우석
L7-005	14:00 ~ 14:15	국가수자원지표 개발	박두호 · 이주현 · 최동진 · 박성제 · 조동진
L7-006	14:15 ~ 14:30	수리가중지수를 이용한 홍수위험지도 작성기법의 개발 및 적용	한건연 · 조완희 · 육종화 · 이원하 · 이동구

수강	수치모형1	10월 30일(목) 09:00~09:45 Room K(206~208호)	Session K1
----	-------	---	------------

K1-001	09:00 ~ 09:15	유사의 포획률을 증가시키기 위한 난류흐름해석	이진우 · 유제선 · 조용식
K1-002	09:15 ~ 09:30	흐름방향으로 나란히 바닥에 놓인 두 개의 입방체를 통과하는 흐름의 3차원 비정상 수치해석	백중철 · F. Sotiropoulos
K1-003	09:30 ~ 09:45	Tight GIS결합형 침수 모형에 관한 연구	강상혁 · 최종인

수강	수치모형2	10월 30일(목) 13:00~14:30 Room K(206~208호)	Session K2
----	-------	---	------------

K2-001	13:00 ~ 13:15	분할격자체계를 이용한 180도 만곡수로 흐름의 수치모의	김정준 · 박성수 · 조용식
K2-002	13:15 ~ 13:30	SWMM 모형의 유역폭식 특성에 관한 연구	장민석 · 배덕효 · 이동희
K2-003	13:30 ~ 13:45	개수로 흐름을 위한 벽함수의 유효 벽면거칠기	최준우 · 배재석 · 조상민 · 윤성범
K2-004	13:45 ~ 14:00	개수로내 침수하지 않는 다열기둥에 대한 Manning계수의 측정	권갑근 · 김형석 · 노민 · 윤성범
K2-005	14:00 ~ 14:15	우수유출 저류지 최적 규모 및 위치 선정에 관한 연구	한건연 · 정재학 · 김동일 · 김영주 · 정제호
K2-006	14:15 ~ 14:30	만곡하도에서 수제주변의 2차원흐름특성 해석	안선복 · 박효길 · 전도석 · 지흥기 · 이순탁

수강	실험/관측	10월 30일(목) 13:00~14:20 Room L(209~211호)	Session L2
----	-------	---	------------

L2-001	13:00 ~ 13:20	과부하 90° 접합 맨홀에서의 손실계수	김정수 · 윤세의 · 윤영노 · 박선희
L2-002	13:20 ~ 13:40	분류각 변화를 고려한 방수로 분류부 유량계수 산정	이동섭 · 김창완
L2-003	13:40 ~ 14:00	토사퇴적 방지를 위한 하수관거 설계산정식의 개발	유동훈 · 배덕원 · 이태희
L2-004	14:00 ~ 14:20	이층모형을 이용한 침수식생 개수로의 부유사 농도분포 산정	양원준 · 최성욱

수강	하천환경/유사	10월 30일(목) 09:00~09:45 Room L(209~211호)	Session L1
----	---------	---	------------

L1-001	09:00 ~ 09:15	하천의 서식처 변화에 따른 물리서식처 산정 -세종시 제천유역을 대상으로-	오국열 · 정상만 · 이주현 · 연규성 · 허준호
L1-002	09:15 ~ 09:30	하천 환경개선을 위한 다목적댐 증가방류 효과 고찰	조영현 · 이한구 · 정구열 · 성영두 · 노준우
L1-003	09:30 ~ 09:45	산지사면에서 토양침식에 대한 WEPP과 SEMMA의 적용	박상덕 · 신승숙 · 홍종선 · 김호섭 · 이종설 · 정재학



수공	홍수유출 및 피해분석	10월 31일(금) 09:00~10:30 Room L(209~211호)	Session L5
----	-------------	---	------------

L5-001	09:00 ~ 09:15	청계천 유역의 구조적인 특수성을 고려한 SWMM과 HEC-RAS의 홍수유출해석	나양선 · 윤성심 · 배덕호
L5-002	09:15 ~ 09:30	다목적함수 최적화 기법을 이용한 다목적댐의 최적 홍수관리	강민국 · Ximing Cai
L5-003	09:30 ~ 09:45	도시유역 침투유출량 저감을 위한 유역 경계의 설정	이정호 · 전환돈 · 김중훈 · 서민열
L5-004	09:45 ~ 10:00	소유역 분할에 따른 총주댐 상류유역의 PMF 변화	최창원 · 이재응
L5-005	10:00 ~ 10:15	유역의 최적홍수방어대안 선정에 관한 연구	이정기 · 임우생 · 김형수 · 김태웅
L5-006	10:15 ~ 10:30	유역단위 장기토사발생특성에 관한 연구	김기욱 · 유철상

시공관리	시공관리/시공기술	10월 30일(목) 14:30~15:50 Room D(104호)	Session D3
------	-----------	-------------------------------------	------------

D3-001	14:30 ~ 14:50	토공계획 업무 효율성 향상을 위한 3차원 GIS 기반의 객체지향 클래스 구축	강상혁 · 백경근 · 서종원
D3-002	14:50 ~ 15:10	해체물량 산정을 위한 3D 자동화 시스템개발	김창학 · 이경희 · 김호진 · 강인석
D3-003	15:10 ~ 15:30	준설토를 이용한 해안매립지역의 SSW공법 적용	김용기 · 강인준 · 양정호 · 이재완
D3-004	15:30 ~ 15:50	BTL 하수관거의 거동 특성	김영진 · 이정민 · 진규남 · 최연철

원자력	원자력	10월 31일(금) 14:30~16:00 Room B(102호)	Session B8
-----	-----	-------------------------------------	------------

B8-001	14:30 ~ 14:45	가동중인 원자력발전소 전기기기의 지진증폭비 예측	조성국 · 구기영 · 최진타오 · 김두기 · 조양희
B8-002	14:45 ~ 15:00	송변전설비에 적용되는 내진설계 하중에 대한 검토	이상훈
B8-003	15:00 ~ 15:15	원자력발전소에서의 심층배수방식 시공사례	유병두 · 장원혁
B8-004	15:15 ~ 15:30	원전 구조물 수명관리시스템(SLMS II) 개발에 관한 연구	조명석 · 송영철 · 이종석 · 이장화
B8-005	15:30 ~ 15:45	신고리1,2호기 원자력 발전소 수중배수 해상공사에 적용된 시공사례	윤영덕 · 임재호 · 김천주
B8-006	15:45 ~ 16:00	등시곡선속도를 이용한 근단층지반운동 최대속도의 평가	김정환 · 김재관

정보기술	모니터링/센싱/센서	10월 31일(금) 09:00~10:30 Room C(103호)	Session C5
------	------------	-------------------------------------	------------

C5-001	09:00 ~ 09:15	헤테로코어형 광파이버 센싱 시스템	김영복 · 김영배 · 강희영 · 이환우
C5-002	09:15 ~ 09:30	부분탈피 고정방식 프리스트레인 가변형 광섬유격자센서 지하공간 변위 모니터링시스템	김기수 · 남순성 · 권형석 · 유동호
C5-003	09:30 ~ 09:45	실장형 데이터로거 개발을 위한 시스템 요구 및 기능 분석 모델링	정진덕 · 황진하 · 박종희
C5-004	09:45 ~ 10:00	교량정보 모델링을 위한 PLIB 기반의 제품분류체계	이지훈 · 김봉근 · 이상호
C5-005	10:00 ~ 10:15	BIM의 교량 시공단계 적용방안에 관한 연구	정도영 · 백영인 · 김창윤 · 김형관
C5-006	10:15 ~ 10:30	글로벌 스탠다드를 위한 설계도면 선진화에 관한 연구	정보선 · 성하면 · 김성환

정보기술	기반 계획/설계/시공/유지관리	10월 31일(금) 10:40~12:10 Room C(103호)	Session C6
------	------------------	-------------------------------------	------------

C6-001	10:40 ~ 10:55	Digital Mock-Up 기술을 활용한 프리캐스트 교량의 시공 효율성 향상 방안	이윤범 · 이광명 · 신현양 · 이충희 · 박경래
C6-002	10:55 ~ 11:10	국내 라이프라인의 지진재해 위험도 평가	전상수 · 정길호 · 장현민
C6-003	11:10 ~ 11:25	건설 산업의 PDM 구축을 위한 기능 및 구현 사례	이광명 · 강진숙 · 정승호
C6-004	11:25 ~ 11:40	PSC 박스 거더교 상부구조에 대한 가상객체모델 연구	조성훈 · 박재근 · 이현민 · 신현목
C6-005	11:40 ~ 11:55	사회기반시설물 국가자산관리를 위한 정보지식 관리 프레임워크	이상호 · 김봉근 · 박상일
C6-006	11:55 ~ 12:10	교량 시공 관리를 위한 확률적 4D CAD 모델 도출	김창윤 · 김형관 · 박태균 · 김문겸

지반	기초1	10월 30일(목) 13:00~14:15 Room E(105호)	Session E2
----	-----	-------------------------------------	------------

E2-001	13:00 ~ 13:15	양방향 선단재하시험을 통한 말뚝-지반 상호작용 거동분석.....설훈일 · 정상섭 · 한근택 · 김영호
E2-002	13:15 ~ 13:30	국내지반 및 시공단계를 고려한 교량 허용침하량 기준전경수 · 심재원 · 구영호
E2-003	13:30 ~ 13:45	입자 형상 및 결합 상태에 따른 전단 거동 특성조선아 · 이석원 · 송석규 · 최정인
E2-004	13:45 ~ 14:00	몬테카를로 시뮬레이션에 의한 항타강관말뚝 저항계수 산정박재현 · 허정원 · 이주형 · 정문경 · 박기석
E2-005	14:00 ~ 14:15	마이크로 파일의 시공 사례 및 공법 개선 방안구정민 · 최창호 · 조삼덕 · 이정훈 · 이기환

지반	사면안정/연약지반2	10월 30일(목) 16:20~17:50 Room E(105호)	Session E4
----	------------	-------------------------------------	------------

E4-001	16:20 ~ 16:35	고장력 경강선 단수에 따른 낙석방지울타리의 낙석흡수에너지 평가이용주 · 나승민 · 황영철 · 유병욱
E4-002	16:35 ~ 16:50	미사구조의 극한해석을 통한 불연속성 암반의 거시적 강도특성평가정자혜 · 京谷孝史 · 中村正紀
E4-003	16:50 ~ 17:05	역L형 옹벽의 피해사례 원인규명원명수 · 김형주 · 장인규 · 최정호
E4-004	17:05 ~ 17:20	무천공(무그라우팅) 직설식 네일을 이용한 절토사면 보강공법에 관한 연구김동국 · 이상덕 · 공학봉
E4-005	17:20 ~ 17:35	고장력 선재를 적용한 고성능 낙석방지망이종구 · 이용주 · 나승민 · 유병욱 · 황영철
E4-006	17:35 ~ 17:50	이미지 해석을 통한 방사배수 압밀조건에 점성토 변형 거동 평가장익룡 · 김준영 · 윤찬영 · 정충기

지반	연약지반1	10월 30일(목) 14:30~16:00 Room E(105호)	Session E3
----	-------	-------------------------------------	------------

E3-001	14:30 ~ 14:45	보강재로 보강된 준설매립지반의 지지력 특성에 관한 연구김병규 · 양기석 · 송문수 · 이송
E3-002	14:45 ~ 15:00	연약해성토의 표층안정처리를 위한 최적고화재조합 산정에 관한 연구변요셉 · 천병식 · 차용혁 · 이동근
E3-003	15:00 ~ 15:15	점성토지반에서 날개벽형식 기초의 침하거동이광열 · 루디안토(Rudiyanto)
E3-004	15:15 ~ 15:30	순환골재를 활용한 다공질 콘크리트 말뚝의 전단거동강오람 · 윤길림 · 윤여원 · 강오람 · 유승경 · 이규환
E3-005	15:30 ~ 15:45	실트질 점성토층에서 천연섬유 표층 수평배수재 적용 사례 분석조성민 · 박상일 · 정민호 · 김승환
E3-006	15:45 ~ 16:00	역해석 압밀해석 기법을 활용한 수직배수재가 설치된 연약지반 현장의 침하관리박현일 · 김하영

지반	지반굴착/지반환경	10월 30일(목) 09:00~09:45 Room E(105호)	Session E1
----	-----------	-------------------------------------	------------

E1-001	09:00 ~ 09:15	EJ-Pile의 강도 및 차수특성에 연구심재욱 · 손성곤 · 최재순 · 윤은중 · 윤성중
E1-002	09:15 ~ 09:30	수치해석에 의한 개량역타공법 적용시 흙막이 벽체의 거동도종남 · 천병식 · 노태영 · 국길근
E1-003	09:30 ~ 09:45	지반굴착으로 인한 인접구조물의 거동특성손무락

지반	지반동역학/기타/기초2	10월 31일(금) 09:00~10:15 Room E(105호)	Session E5
----	--------------	-------------------------------------	------------

E5-001	09:00 ~ 09:15	큰 조위차의 해안 지역에서 강널말뚝 가물막이의 안정성 평가조성민 · 전병섭 · 진봉근 · 안인근 · 황정원
E5-002	09:15 ~ 09:30	Prediction of Shear Behavior on Sandy silt in the Middle Part of Nakdong River Using Modified Cam Clay Model under Drained ConditionKHIN TINT · 이승래 · 김영수
E5-003	09:30 ~ 09:45	열적 변화에 의한 가스 하이드레이트 부존 퇴적토의 과잉공극수압 발생권태혁 · 조계춘
E5-004	09:45 ~ 10:00	세사에서의 말뚝 동적 p-y 곡선 분석유민택 · 김현욱 · 양익규 · 권선용 · 김정환 · 김명모
E5-005	10:00 ~ 10:15	다짐화강풍화토의 크리프 모델링김재왕 · 유충식

학

술

발

표

구

두

발

표



지반	지반조사 및 분석	10월 31일(금) 10:40~12:10 Room E(105호)	Session E6
----	-----------	-------------------------------------	------------

E6-001	10:40 ~ 10:55	피에조콘을 이용한 연약지반의 선행압밀하중 결정을 위한 군집신경망 모델	주노아 · 김영상 · 박솔지
E6-002	10:55 ~ 11:10	Bishop응력을 이용한 불포화토의 전단강도에 관한 연구	오세봉 · 김태경
E6-003	11:10 ~ 11:25	콘 관입시험기의 온도 보상에 대한 실험연구	김래현 · 윤형구 · 이우진 · 이종섭
E6-004	11:25 ~ 11:40	토목섬유 보강재가 연약지반 위의 체체 침하에 미치는 영향	이광열 · 아리프(Arief Budim)
E6-005	11:40 ~ 11:55	지오그리드 감쌈 스톤컬럼(GESC) 공법의 설계인자에 관한 연구	이주탁 · 유충식
E6-006	11:55 ~ 12:10	수동저항체를 이용한 보강토 옹벽시스템에 대한 연구	심태보 · 이상덕 · 강세구

철도	궤도동역학/철도일반	10월 30일(목) 16:20~17:35 Room D(104호)	Session D4
----	------------	-------------------------------------	------------

D4-001	16:20 ~ 16:35	도시형 자기부상열차-교량의 동적 상호작용해석	이준석 · 권순덕 · 여인호 · 김문영
D4-002	16:35 ~ 16:50	도시형 자기부상열차 PSC-BOX 거더교의 동적특성	양태석 · 정원용 · 이기열
D4-003	16:50 ~ 17:05	레일 신축이음매 단부구간에서의 침묵 범위 저감방안에 대한 해석적 연구	이우철 · 임남형 · 최진유
D4-004	17:05 ~ 17:20	회귀분석에 의한 레일패드의 탄성변화율과 내구년수 예측	박대근 · 김정훈 · 유재건 · 강영중
D4-005	17:20 ~ 17:35	열차하중 재하시 교량상 콘크리트궤도의 상향력 민감도분석	김정훈 · 최성기 · 박대근 · 김정훈 · 조성일 · 강영중

측량	측량 및 GPS	10월 31일(금) 13:00~14:15 Room C(103호)	Session C7
----	----------	-------------------------------------	------------

C7-001	13:00 ~ 13:15	새로운 국가 측지인프라의 개념과 역할 정리	이흥규 · 최윤수 · 이영진 · 이창경
C7-002	13:15 ~ 13:30	우리나라 정밀지오이드 개발 현황	이보미 · 이지선 · 권재현 · 이석배
C7-003	13:30 ~ 13:45	우리나라의 GPS/Leveling 데이터에 의한 EGM08의 평가	김진수 · 김철영 · 이석배
C7-004	13:45 ~ 14:00	EGM08에 기반한 중력지오이드 계산의 정확도 향상	이석배 · 김진수 · 김철영
C7-005	14:00 ~ 14:15	세계측지계 환경에서 기준점 성과관리를 위한 표준안 연구	이영진 · 송준호 · 조준래 · 류수현

측량	GIS	10월 31일(금) 14:30~15:45 Room C(103호)	Session C8
----	-----	-------------------------------------	------------

C8-001	14:30 ~ 14:45	하천 서식지 구분을 위한 공간정보의 활용방안	이근상 · 이현석 · 황의호 · 고덕구
C8-002	14:45 ~ 15:00	GIS기반의 도심지 급경사지관리	강인준 · 강호윤 · 장용구 · 양승태 · 곽재하
C8-003	15:00 ~ 15:15	교통사고 발생의 공간적 공간 방법 비교연구	장훈 · 최낙훈 · 송민경
C8-004	15:15 ~ 15:30	삶의 질 수준이 반영된 부동산 정보 제공 방식에 관한 연구	김지소 · 장훈 · 정진도
C8-005	15:30 ~ 15:45	국토해양부 지침 개정에 따른 통합 지반정보 DB구축 확대적용	장용구 · 이준우 · 이상훈 · 박상용

터널	터널1	10월 31일(금) 13:00~14:30 Room E(105호)	Session E7
----	-----	-------------------------------------	------------

E7-001	13:00 ~ 13:15	내화모르타르를 사용한 터널의 내화성능 향상에 대한 기초 연구	이상호 · 김민정 · 김동진
E7-002	13:15 ~ 13:30	3차원 수치해석에 의한 방곡 Blue Line 지하철 터널에 대한 사례연구	박경호 · Tran, V.D. · 이주공 · Suwanaswat, S.
E7-003	13:30 ~ 13:45	터널 시공 중 슛크리트 라이닝 작용응력 측정방안 제안 및 현장 적용성 검토	신후성 · 권영철 · 김경신 · 김동규 · 배규진
E7-004	13:45 ~ 14:00	하이브리드 셀 엘리먼트에 의한 새로운 터널 구축공법	이명우 · 양형구 · 조광복 · 허복현
E7-005	14:00 ~ 14:15	유한요소 기반의 지하구조물 화재손상 예측모델 개발	장수호 · 최순욱 · 안성울
E7-006	14:15 ~ 14:30	Deformation Analysis of NATM Tunnel by Numerical Method and Artificial Neural Networks Model	이재호 · 김영수 · 문홍득 · 김교원 · 아쿠타가와 신이치

터널	터널2	10월 31일(금) 14:30~16:00 Room E(105호)	Session E8
----	-----	-------------------------------------	------------

E8-001	14:30 ~ 14:45	터널 굴착에 따른 기존 지하 공동의 안정성 영향	정선아 · 김동현 · 김선곤 · 최두진 · 이석원
E8-002	14:45 ~ 15:00	2-Arch 도로터널의 하중분담률 및 편도압에 따른 표준지보패턴의 적정성 검토에 관한 연구	정혁상 · 천병식 · 최광보 · 이동엽
E8-003	15:00 ~ 15:15	전단탄성계수 감소곡선을 고려한 터널의 동적해석	송기일 · 정성훈 · 송기일 · 조계준
E8-004	15:15 ~ 15:30	해머 타격 반사법을 이용한 현장 록볼트의 건전도평가	유정동 · 배명호 · 이인모 · 이종섭
E8-005	15:30 ~ 15:45	압축성간격재를 사용한 볼트의 인발저항	차준호 · 이상덕 · 오범진
E8-006	15:45 ~ 16:00	천단상부 풍화암층 형상에 따른 천층 2-Arch 터널의 거동	문성훈 · 이상덕 · 오범진 · 임학수 · 이성한 · 정치복 · 박성수

항만 및 해양	파랑 및 흐름1	10월 31일(금) 09:00~10:30 Room K(206~208호)	Session K5
---------	----------	---	------------

K5-001	09:00 ~ 09:15	사면계단 지형에 대한 파랑변형 해의 비교	서승남
K5-002	09:15 ~ 09:30	해안에서 관측된 불규칙파의 쇄파조건	유제선 · 박진호 · 신동민 · 조용식
K5-003	09:30 ~ 09:45	유한한 깊이의 투수성 해저면 위를 진행하는 선형파의 감쇠	김건우 · 도기덕 · 서경덕
K5-004	09:45 ~ 10:00	연안 천해역에서의 파랑과 조류의 상호작용	안석진 · 강시환 · 엄현민 · 조효상
K5-005	10:00 ~ 10:15	동해 지진해일 시뮬레이터	김경옥 · 최병호 · 김경옥
K5-006	10:15 ~ 10:30	태풍 매미에 의한 폭풍 해일 및 폭풍 파랑에 대한 수치 모델링	천제호 · 안경모 · 윤종태

항만 및 해양	파랑 및 흐름2(해안변형 및 구조물)	10월 31일(금) 10:40~11:55 Room K(206~208호)	Session K6
---------	----------------------	---	------------

K6-001	10:40 ~ 10:55	무반사조파시스템을 이용한 다방향불규칙파의 조파방법에 관하여	허동수 · 이우동
K6-002	10:55 ~ 11:10	남해안 노량수로에서 해수순환 구조 특성	김차겸 · 이종태
K6-003	11:10 ~ 11:25	LiDAR 측량과 멀티빔 측량을 통한 만리포 정밀 지형도 시범작성	임학수 · 심재설 · 김진아 · 민인기
K6-004	11:25 ~ 11:40	다양한 재원에 따른 원형섬 주변의 지진해일 거동특성	하태민 · 유제선 · 조용식
K6-005	11:40 ~ 11:55	초대형 부유식 해상구조물의 유탄성 거동 분석	지광습 · 이승오 · 김진균 · 이필승 · 이승정

항만 및 해양	해안변형 및 구조물2	10월 31일(금) 13:00~14:30 Room K(206~208호)	Session K7
---------	-------------	---	------------

K7-001	13:00 ~ 13:15	제주 이호 해수욕장의 장기 지형측량	김남형 · 권혁민
K7-002	13:15 ~ 13:30	도류제의 형상 변화에 따른 유사 이동 변화	박영현 · 서경덕
K7-003	13:30 ~ 13:45	잠제의 공극변화에 따른 소파효과에 관한 실험적 연구	신문섭 · 이현진 · 박구용
K7-004	13:45 ~ 14:00	파랑-투수성구조물 상호간섭의 수치시뮬레이션에 이용되는 저항계수의 적용성 검토	최동석 · 허동수 · 최동석 · 이우동
K7-005	14:00 ~ 14:15	비대칭 잠제 주변의 3차원적인 흐름특성에 관하여	이우동 · 허동수 · 이우동
K7-006	14:15 ~ 14:30	파랑과 흐름의 공존영역에서의 해수소통블럭 수리특성	김규한 · 편종근 · 박용범 · 한재명

환경	상수도 및 수질정체기물 및 토양환경	10월 30일(목) 16:20~17:20 Room K(206~208호)	Session K4
----	---------------------	---	------------

K4-001	16:20 ~ 16:40	도시 재생을 위한 지속가능한 엔지니어링 적용 : 물 인프라 설계를 중심으로	신종석 · 이상은 · 박희경
K4-002	16:40 ~ 17:00	A Preliminary Application of Ulva Bioassay Method into Five River Waters	최계운 · 한태준 · 한영석 · 장남
K4-003	17:20 ~ 17:40	고/액상 계면에서 휴믹산과 금속산화물로 코팅된 모래와의 결합에 관한 연구	주진철 · 서수현
K4-004	17:00 ~ 17:20	펜톤산화를 이용한 PAHs 오염 토양 처리에서 음이온계면활성제의 영향	성요셉 · 박강수 · 박주양

학

술

발

표

구

두

발

표

포스터발표 세션

10월 30일(목)

P1 (포스터발표 세션 1 발표시간 11:40 ~ 12:00)

교통

교통계획

P1-1	고속도로 나들목에 대한 하이패스 통행 효율성 분석	한기봉 · 강인준 · 강기석 · 석철호
P1-2	단일테이프스위치를 활용한 차량속도 추정 방안	김종훈 · 김성현 · 오주삼 · 최대순
P1-3	주행차량의 차로별 특성 분석	김종훈 · 김성현 · 오주삼 · 최대순
P1-4	노인 보행자를 위한 횡단보도 통행시간 개선방안	김명수 · 이창희 · 김시진
P1-5	녹색교통환경 실현을 위한 자전거 통행 활성화 방안	김명수 · 문대식 · 박상진

교통공학

P1-6	운전자들의 잠재변수를 고려한 친환경도로경관설계모형 개발	조경도 · 김민성 · 서임기 · 남궁문
P1-7	선화구간 과속에 따른 임계값 개발	오주택 · 이상용
P1-8	점유율을 이용한 도시고속도로의 서비스수준(LOS) 평가에 관한 연구	문병근 · 김태곤 · 정유나
P1-9	고속촬영 분석데이터를 이용한 충격흡수시설의 충돌거동 분석 연구	장대영 · 주재용 · 박재범 · 배종환 · 이재성
P1-10	도로안내표지 종류별 시인/판독성 비교 실험(내부조명식과 재귀반사식)	이석기 · 정준화 · 김수연
P1-11	도로표지내부 적정 글자크기에 관한 연구	이기영 · 이용택 · 이승준
P1-12	적정 설계시간교통량 산정방법에 관한 연구	하정아 · 황상우 · 김성현 · 최대순
P1-13	차로 이용 패턴을 적용한 교통량 결측자료 추정에 관한 연구	하정아 · 김성현 · 최대순
P1-14	EB방법을 이용한 사고찾은 곳 개선우선순위 선정에 관한 연구	황보희 · 정성봉 · 오주택
P1-15	보정계수를 적용한 AADT 추정값의 정확도에 관한 연구	하정아 · 황상우 · 김성현 · 최대순
P1-16	지방부 4지 비신호 교차로에서의 사고빈도에측모형 개발	김도훈 · 이동민
P1-17	바람직한 공공자전거 시스템의 기술적요건	신희철 · 이지영 · 권혁철 · 최병국 · 정성엽

구조

강구조/합성구조

P1-18	부분합성거동 산정을 위한 냉간성형강 벽체패널실험	박준 · 이영기
P1-19	교량용 고성능강재의 재료에 대한 통계적 연구	한종욱 · 윤채원 · 김기석 · 이종관 · 박영석
P1-20	Wave perfobond rib 전단연결재의 제안	최규태 · 안진희 · 박현민 · 김성현 · 김상호
P1-21	허용응력법으로 설계된 플레이트 거더교의 여유도 평가 기법	조용돌이 · 박용영
P1-22	CFTA 거더 교량의 개발을 위한 실험체 가설 및 정적재하실험	이상윤 · 박경훈 · 김정호 · 신현섭 · 송재준 · 이은호
P1-23	CFTA 거더의 긴장재 파손에 대한 안전성 검토를 위한 실험적 연구	박경훈 · 이상윤 · 김정호 · 이영호 · 박명균 · 공정식
P1-24	초간편 강합성 바닥판의 극한강도 산정을 위한 휨모멘트 실험	최승호 · 윤기용 · 김상섭 · 유덕수
P1-25	강교 도장용 블라스트 처리조건에 따른 연외거셋 용접이음부의 피로거동	김상우 · 정원식 · 이동욱 · 김민태
P1-26	강바닥판 가로리브와 세로리브 연결부의 피로균열진전해석	김석태 · 박용찬 · 용환선
P1-27	고내구성 강바닥판 연결부의 정적거동 평가에 관한 연구	김석태 · 경갑수 · 용환선 · 박용찬
P1-28	볼트의 배치간격에 따른 GFRP바닥판의 정적거동	박용찬 · 경갑수 · 황윤국 · 용환선
P1-29	GFRP바닥판의 연결볼트에 대한 축력거동	박용찬 · 경갑수
P1-30	GFRP모듈의 극한거동	박용찬 · 경갑수 · 황윤국
P1-31	프리캐스트식 콘크리트 충전 FRP 합성교각의 축소모형 실험연구	송재준 · 황윤국 · 이영호 · 조재영 · 이승혜 · 박경훈
P1-32	블라스트 처리가 하중비전달형 십자필렛용접이음의 피로거동에 미치는 영향	정영수 · 김민태 · 이동욱 · 김광진
P1-33	합성교각의 설계 단면 및 상세에 관한 연구	심창수 · 윤재영 · 정영수
P1-34	성능 개선된 브릿지 플레이트의 이음부 강도평가에 대한 실험적 연구	박지수 · 김태수 · 강태성 · 오홍섭 · 심종성
P1-35	퍼포본드형 FRP-콘크리트 합성보의 휨거동에 관한 실험적 연구	유승운 · 윤원민 · 국무성 · 김지남
P1-36	전단연결재의 강성변화를 고려한 외부긴장재로 보강된 합성성 빔의 거동	정치영 · 안진희 · 정상욱 · 정하민 · 김상호

학

술

발

표

포

스

터

발

표



10월 30일(목)

P1 (포스터발표 세션 1 발표시간 11:40 ~ 12:00)

P1-37	내부지점부에 적용하기 위한 강-콘크리트 혼합거더의 프리스트레스 도입 및 하중재하	이동호 · 정치영 · 안진희 · 정상욱 · 김상효
P1-38	AFRP Plate로 보강된 RC보의 거동에 관한 실험적 연구	김준원 · 홍성남 · 한경봉 · 박준명 · 김성후 · 박선규
P1-39	FRP-콘크리트 합성 바닥판에 대한 규사코팅 및 콘크리트깨기 합성 방안 I - 개별 합성 방안에 대해서	조근희 · 박성용 · 김성태 · 조정래 · 김병석
P1-40	교량의 진동 사용성과 활하중 차짐에 관한 연구	김태민 · 정욱환 · 김문겸
P1-41	FRP-콘크리트 합성 바닥판에 대한 규사코팅 및 콘크리트깨기 합성 방안 II - 조합 합성 방안에 대해서	조근희 · 박성용 · 김성태 · 조정래 · 김병석
P1-42	이중합성 강박스 거더의 압축플랜지 전단연결재 최적 형상에 관한 연구	김동훈 · 안성현 · 서석구 · 이성철
P1-43	콘크리트깨기를 갖는 FRP-콘크리트 합성 바닥판의 평가 I - 정적 성능	김성태 · 박성용 · 조근희 · 조정래 · 김병석
P1-44	거더교에서의 바닥판 철근배근 합리화 방안 검토	서진원 · 이지영 · 이일용 · 박찬민 · 강상규

구조해석

P1-45	탄성지반상(彈性地盤上) 보의 유한요소 모델링에 관한 연구	정희호 · 권중현 · 안광열 · 이승열 · 이범식 · 김한수
P1-46	디스크받침 측면 휨의 형상효과	오주 · 이완하 · 조현진 · 임홍준 · 박진영 · 박건록
P1-47	FRP 보강변수별 보강성능 비교에 관한 실험적, 해석적 연구	김성후 · 김광수 · 김준원 · 송솔기 · 박선규
P1-48	Roof형(T-type) 낙석방지시설의 소개 및 구조적 안정성 검토	홍성기 · 이학용 · 김학렬 · 홍광의 · 권승준 · 박철우
P1-49	콘크리트 압축강도에 따른 횡철근 구속효과와 재료모델 분석	황재민 · 성대정 · 신현목
P1-50	Numerical Simulation of Shear Connection in UHPFRC-normal Concrete Composite Structure	한상목 · 권이홍
P1-51	프리스트레스 콘크리트 교량 강연선 연속 정착구 응력분포해석	김형태 · 서주원
P1-52	균일모멘트를 받는 양단 계단식 단면변화 T형보의 탄성 횡-비틀림 좌굴에 관한 연구	김용희 · 박종섭 · 오정재
P1-53	포화된 다공질 매체의 커플링 유한요소기법	장민욱 · 탁문호 · 박대효
P1-54	3D 철근요소 객체 추출 알고리즘	조경진 · 이지호
P1-55	선형 모멘트 하중을 받는 양단 계단식 단면변화 I형보의 비탄성 횡-비틀림 좌굴강도에 대한 연구	손지민 · 박종섭 · 김재홍 · 오민수
P1-56	비선형 보와 구속조건을 갖는 스프링 조합에 의한 합성보의 비선형 해석	조정래 · 조근희 · 박성용 · 김성태 · 김병석

신뢰성/최적설계

P1-57	신뢰성을 고려한 설계 VA기법 연구	이광모 · 김성일 · 손정수 · 장주원 · 최석원 · 정준화
P1-58	입력 지진의 변화가 PGA 손상도 곡선에 미치는 영향	이종현 · 이태화
P1-59	암석발파현상에서의 진동속도 예측에 관한 신뢰성 연구	이병근 · 박연수 · 서병철 · 최선민
P1-60	유전자 알고리즘을 이용한 비선형 트러스 구조물의 최적설계	박경식 · 최세휴
P1-61	위상과 형상최적화 기법을 사용한 FRP 교량바닥판의 설계	이은형 · 박재균 · 김미림 · 안일찬
P1-62	신뢰도 기반 최적설계를 위한 개선된 응답면 기법	강수창 · 고현무 · 최창열
P1-63	고강도 콘크리트가 적용된 철근 콘크리트 보의 구조설계	이병국 · 박대호 · 윤성환
P1-64	목표형상을 위한 강합성 사장교의 시공단계 케이블 장력 결정	조현준 · 박용명 · 강충현 · 박재봉

콘크리트재료/구조

P1-65	콘크리트 사장교 장기거동에서 상대습도 변화의 영향	강호준 · 이환우 · 강대희
P1-66	프리캐스트 세그먼트 PSC 교각의 설계법	박세진 · 김태훈 · 김영진 · 김성운
P1-67	물-결합재비 및 시멘트 종류에 따른 장기 염소이온 확산 특성	박재임 · 배수호 · 이광명 · 차수원 · 유경근
P1-68	증기양생 이력을 고려한 실물구조 탄성계수 추정	최규용 · 송근용 · 손재국 · 김상범
P1-69	구조용 폴리비닐알코올섬유보강 고강도콘크리트와 탄소섬유보강 폴리머 보강근의 부착강도	박찬기 · 원종필 · 이상우 · 김종욱
P1-70	압축 부재 축과 스트레인게이지 축의 불일치에 관한 실험적 연구	정희호 · 김우중 · 권중현 · 이승열 · 이범식 · 노길영
P1-71	비파괴 기법을 이용한 콘크리트 공동에 대한 실험적 연구	정희호 · 김우중 · 안광열 · 이승열 · 이범식 · 진한상
P1-72	팽창성 콘크리트의 자기팽창 효과를 고려한 잔류응력 해석	장봉석 · 차수원 · 이성철 · 배성근
P1-73	지하철 콘크리트 구조물의 탄산화 속도 확률분석	김영욱 · 이창수 · 김용혁
P1-74	보통강도 초유동 자기충전 콘크리트와 이형철근의 부착특성	최연왕 · 정재권 · 안태호 · 최 욱 · 신화철 · 김용직
P1-75	콘크리트 등방형강도 특성에 관한 실험적 연구	오홍섭 · 지광승 · 김지환 · 심재원

10월 30일(목)

P1 (포스터발표 세션 1 발표시간 11:40 ~ 12:00)

P1-76	전처리 방법에 따른 전기로슬래그의 물성에 관한 연구	김남욱 · 배주성 · 전준홍 · 김학원
P1-77	철근콘크리트 부재의 사용한계상태 검증을 위한 인장강성 거동의 일원적 모델링	이기열 · 김우 · 양태석 · 정원용
P1-78	초기 콘크리트 응력 평가를 위한 수정 크리프 계수 적용방법	손제국 · 최규용 · 송근용 · 김상범
P1-79	CFRP rebar로 보강된 콘크리트보의 휨강도감소계수 보정식 제안	이용택 · 심종성 · 박철우 · 박성재 · 강태성 · 권동욱
P1-80	3차원 격자 스트럿-타이 모델을 이용한 수직하중을 받는 슬래브-기둥 접합부의 극한강도 평가	손우현 · 윤영목 · 김병현 · 유종구
P1-81	부착강봉으로 긴장한 프리캐스트 원형교각의 설계	심창수 · 윤재영 · 정철현 · 김철환
P1-82	KICT 긴장재의 릴렉세이션 시험	정우태 · 박영환 · 황금식
P1-83	상대습도를 고려한 자기다짐 콘크리트의 성숙도	최석환 · 강은호
P1-84	표면침투제 및 광촉매를 사용한 콘크리트의 특성에 관한 연구	김혁중 · 한종원 · 김남욱 · 배주성
P1-85	철근콘크리트 보의 보강용 하이브리드 FRP 시트의 특성	송형수 · 이진용 · 민창식
P1-86	FRP-구속 콘크리트 휨부재의 정밀 유한요소모델	조창근 · 박문호
P1-87	수중 보수용 몰탈의 현장시공성을 위한 실험적 연구	김완영
P1-88	숏크리트의 품질향상을 위한 강도특성 연구	이용광 · 김성수 · 정호섭 · 박광필 · 이정배 · 전호성
P1-89	석회석 골재와 Zeolite를 혼입한 포러스콘크리트의 수질정화 특성에 관한 실험적 연구	박승범 · 장영일 · 이병재 · 박성현 · 조광연
P1-90	Detection of impact damage and cracks on a reinforced concrete strengthened with carbon fiber-reinforced polymer using PZT transducers	이행기 · Haeng-Ki Lee · Rudy Tawie · Eun A Hwang · Seunghee Park
P1-91	KICT 긴장재의 크리프 파괴 시험	정우태 · 박영환 · 황금식
P1-92	초기재령 콘크리트 내부의 온찻찻 측정기법과 양생 기간에 따른 발열 및 습도변화 특성 분석 기초연구	홍성기 · 박철우 · 이봉학 · 김희성

생태

생태

P1-93	도심 생태도시 구축을 위한 하천 내 조류발생 예측조사	김보라 · 김호열 · 김영택 · 송호면
P1-94	생태건전성 및 어메니티를 고려한 도시 개발지역 생태친화성 평가 방안 연구	남택우 · 남경필 · 김영진
P1-95	준설퇴적물 재활용을 위한 정화전략	이승배 · 최용주 · 김영진 · 남경필
P1-96	하천생태계를 고려한 친환경 하도관리기술개발	이승배 · 최용주 · 김영진 · 남경필
P1-97	수생식물을 이용한 수질개선 평가	주진철 · 송호면 · 김호열 · 편희범
P1-98	도시부 도로 대기 환경 평가 지표 비교․분석 연구	최동웅 · 조혜진

수공

수문자료분석

P1-99	강우자료의 경향성을 고려한 목표연도 확률강우량 산정	권영문 · 김태웅
P1-100	기본 수위-유량관계곡선의 개발 (설마천 시험유역을 중심으로)	김동필 · 임동희
P1-101	기후변화의 영향 평가를 위한 축소기법 적용	이용원 · 경민수 · 김형수
P1-102	서울 지점의 연최대시간강수량과 해수면온도와의 상관성 분석	오태석 · 문영일 · 권현한 · 문장원
P1-103	RUSLE EI30 추정을 위한 예측지수 개발에 관한 연구	이준학 · 오경두 · 허준행
P1-104	시간강수 모의발생을 통한 서울지점의 IDF곡선 작성 및 임계지속시간 결정-우이천 유역을 중심으로	윤선권 · 오태석 · 이일주 · 문영일
P1-105	지형특성을 고려한 임계지속시간의 추정	박재현 · 박준일 · 함계운 · 장대정 · 윤석민 · 강민주
P1-106	강우의 불확실성을 고려한 강우빈도해석 : 퍼지집합접근을 중심으로	서영민 · 고진석 · 여운기 · 지홍기 · 이순탁
P1-107	분위상상법과 인공신경망모형을 이용한 GCM 기후변화 모의 스케일 상세화기법	이봉기 · 강부식
P1-108	베이지안 회귀분석을 이용한 수위-유량 관계 곡선의 작성	김상욱 · 성진영 · 이길성
P1-109	Neyman-scott 구형 펄스모형의 직접적인 매개변수 추정연구	신주영 · 허준행
P1-110	점근 분산식을 이용한 지역빈도해석의 효율성 지표	신홍준 · 남우성 · 허준행
P1-111	Jackknife 방법을 이용한 강우량의 대표확률분포형 결정	곽창재 · 이재준 · 이상원



10월 30일(목)

P1 (포스터발표 세션 1 발표시간 11:40 ~ 12:00)

- P1-112 인공신경망을 이용한 RDAPS 강수량 예측량 보정최지안 · 허준행 · 신주영 · 정창삼
P1-113 RDAPS 모델의 강수량과 실측강수량의 비교를 통한 적용성 검토정영훈 · 정창삼 · 최지안 · 허준행

수치모형

- P1-114 RMA2를 이용한 분할 흐름의 2차원 해석에 관한 연구박성수 · 유제선 · 조용식
P1-115 낙동강 본류의 천변저류지 및 습지의 수리특성 연구손정화 · 장종경 · 손태석 · 신현석
P1-116 골재채취 및 수공구조물에 의한 하상변동 변화 연구안정민 · 류시원 · 이남주
P1-117 을숙도 우안배수문 증설에 따른 홍수위 저감허영택 · 정성영 · 윤지현 · 정관수
P1-118 수리모형실험 및 수치해석을 통한 여수로 수리특성 분석김준용 · 이재홍 · 염경택 · 이규탁
P1-119 하천홍수로 인한 제방붕괴해석 모형의 개발박재홍 · 한건연
P1-120 수치해석 방법에 따른 흐름특성 및 세굴심 변동 연구이영섭 · 박태현 · 최상순 · 정영교 · 허준영 · 최한규
P1-121 하천합류부의 하중도 위치에 따른 흐름특성송주일 · 강문구 · 오병삼 · 윤세의
P1-122 3-D 수치모델을 이용한 만곡 수로상 수리학적 특성 검토노경범 · 이용희 · 진영훈 · 박성천
P1-123 안양천에서의 지형 및 수공구조물에 의한 홍수위 분석박기두 · 이길성
P1-124 마름/젓을 알고리즘을 이용한 2차원 흐름해석 모형의 개발 및 적용한건연 · 김상호 · 최승용 · 이수창
P1-125 K-river 모형을 이용한 하천의 수리해석 연구강동균 · 김영진 · 나동열 · 류재일 · 황현철
P1-126 MUSCL 기법을 이용한 2차원 유한체적모형의 개발 및 적용한건연 · 김극수 · 김병현 · 김태형 · 황재홍
P1-127 이차원 수리해석 모형을 이용한 수제설치 간격에 따른 흐름특성박효길 · 안선복 · 지흥기 · 이순탁
P1-128 교량의 경간장을 고려한 흐름의 변화특성에 관한 연구이효정 · 송인열 · 김상현 · 안승섭
P1-129 SWAT을 이용한 금호강유역의 비점오염원 분석한건연 · 박경옥 · 최현구 · 권나영 · 정제호
P1-130 감천 유역의 강우양상 분석 및 추계학적 생성에 관한 연구한건연 · 안기홍 · 김지은 · 이진영
P1-131 XP-SWMM과 SMS모형을 연계한 도시하천의 수리학적 특성분석김병주 · 김준용 · 김원일 · 안원식

하천환경/유사

- P1-132 QUAL2E 모형의 개선을 통한 황성호 수질모의김상호 · 오현욱
P1-133 유황변동에 기반한 생태수문학적 하천평가 - 금강수계를 중심으로박상영 · 김정곤 · 고익환
P1-134 부산시 복개하천 관리 실태조사 및 평가신동수 · 신현석 · 손태석 · 장종경
P1-135 하천정비에 의한 하천의 물리적 교란 평가김기흥 · 정혜련 · 정대훈
P1-136 추계학적 기법을 이용한 우이천의 하상변동 예측윤선권 · 김용선 · 김순범 · 문영일
P1-137 저수지 운영모형과 연계한 일별 하천수질모의노준우 · 김재희 · 강신욱 · 장성태
P1-138 1차원 비정상 수질모형을 이용한 플러스방류에 따른 수질개선 효과 분석노준우 · 정성태 · 조영현 · 성영두
P1-139 천수방정식의 형태 및 각 항들의 지배력송창근 · 서일원
P1-140 RAM4를 이용한 수온 및 용존산소 거동 해석최황정 · 서일원 · 송창근
P1-141 하천에서 부유성 물질의 거동 모의전인옥 · 서일원
P1-142 플록으로 인한 침강 광물성 미립자의 입경변화에 관한 실험김중우 · 송주일 · 윤세의
P1-143 유사영향 분석방법(SIAM)에 의한 하천 유사량 산정에 관한 연구임장혁 · 이승오 · 박영진 · 송재우
P1-144 안양천 홍수터의 기능별 활용도 분석이승우 · 김영규 · 용석웅 · 전세진
P1-145 안양천의 장기하상변동 모의강원구 · 박기두 · 이길성
P1-146 우리나라 오염총량관리제도의 적용 및 개선: 1. 안양천 유역의 오염총량 계산김경태 · 이길성 · 김상욱
P1-147 우리나라 오염총량관리제도의 적용 및 개선: 2. 안양천 유역의 오염총량의 비교 및 할당성진영 · 이길성 · 김경태 · 박경신
P1-148 유출-TOC 패턴분류를 위한 SOM 적용김종록 · 김용구 · 노경범 · 박광원 · 박성천
P1-149 SWAT을 이용한 밀양강 유역 댐에 의한 수량消涵 변동분석 연구강순구 · 최구열 · 박성열 · 정경모 · 장성우 · 신현석
P1-150 교각의 형상이 하천 흐름에 미치는 영향에 관한 연구이효정 · 문상철 · 이종석 · 안승섭
P1-151 석축호안 보호공의 적정성 평가의 대한 연구최성욱 · 박무중 · 백천우
P1-152 호안평가를 위한 하천분류 방법박남희 · 김철 · 김윤환

10월 30일(목)

P1 (포스터발표 세션 1 발표시간 11:40 ~ 12:00)

P1-153	국내 서식처 적합도 지수 수립을 위한 연구	정상화 · 임동균 · 강형식 · 김규호
P1-154	증가방류에 의한 댐 하류 하천의 수리학적 영향 분석 (대청댐 하류를 중심으로)	장창래 · 윤정환 · 윤라영
P1-155	1, 2차원 생태수리해석 모형의 적용성	임동균 · 김규호 · 정상화 · 강형식
P1-156	충주댐 유역의 오염물질 유달특성 규명	김철검 · 김남원
P1-157	합류부에서 도류제에 의한 지류하천의 배수효과	전도석 · 김기동 · 안선복 · 지흥기 · 이순탁
P1-158	SWAT과 SWAT-K에 의한 수질모의 비교 분석	신아현 · 김남원

시공관리

시공관리

P1-159	Challenges faced in Construction industry of developing Economies: The Case of Pakistan	Shahzad · Zia ud Din · 전영준 · 이태식
P1-160	지방도 교량의 유지관리체계에 대한 문제점 및 개선방안에 관한 연구	배철원 · 강인석 · 이상현 · 김술기 · 이양규
P1-161	설계단계 정보 활용을 위한 VR 연동 시뮬레이션 기능 개발	김민지 · 강인석 · 문진석 · 문현석
P1-162	시공실패 사례분석을 통한 보강토 옹벽의 시공성 개선연구	김민지 · 강인석 · 강호명 · 박서영 · 김현수
P1-163	주탑 및 고교각의 정밀시공을 위한 GPS의 적용	이정석 · 이상민 · 윤자결
P1-164	하천시설물 개량공사비 산정을 위한 제방단면 유형의 선정과 활용	최재준 · 박성환 · 이시욱 · 이정윤 · 최인욱 · 우성권
P1-165	다속성 효용이론에 기초한 경량전철 시스템의 선정	하승우 · 강상혁 · 서종원
P1-166	사회기반시설물의 자산관리를 위한 기본체계 및 기술적 성공요인	이규 · 채명진 · 김정렬 · 박재우 · 조문영 · 정형석
P1-167	마이크로 스테이션을 활용한 토공장비의 굴삭 시뮬레이션	김정환 · 이승수 · 박진웅 · 서종원
P1-168	굴삭기 제원에 따른 최적의 로컬영역 산정에 관한 연구	이승수 · 백경근 · 서종원
P1-169	지능형 굴삭 시스템을 위한 Task Planning System 시뮬레이터 개발	박진웅 · 이승수 · 김정환 · 서종원
P1-170	토공 작업의 영향요소 및 숙련된 굴삭기 운전자의 행동양식 분석	이승수 · 김경년 · 서종원
P1-171	국내 건설공사의 물가변동에 따른 계약금액 조정 모델 구축방안	권중희 · 이대희 · 곽동구 · 송윤상 · 소영아 · 박민호
P1-172	실효성있는 토공사자동화를위한 Multi Compatible Excavating System	이승수 · 김정환 · 박진웅 · 서종원
P1-173	건설프로젝트 VE수행단계에서 위험인자의 정량적 활용을 위한 기초연구	이동열 · 이민재
P1-174	하수관거 BTL(Build-Transfer-Lease) 사업의 운영절차 및 평가 효율화 방안에 관한 연구	권중희 · 강인석 · 윤선미 · 배철원
P1-175	해외 엔지니어링 입찰 제도에 관한 연구	조지훈 · 김상범
P1-176	상수도 도수관로의 LCA 적용 사례 연구	최 형 래 · 최형래 · 강인석 · 김창학 · 문현석
P1-177	해외건설 진출시장의 리스크 변동성 지수 산출에 관한 연구	김두연 · 김병일 · 한승헌
P1-178	기획단계 도로공사 개량공사비 산정모델에 관한 기초연구	최석진 · 여동훈 · 한승헌
P1-179	세계 건설기업들의 기업 인수합병(M&A) 성과 파악	최석진 · 한승헌 · 박희대
P1-180	고속도로 건설사업의 재정민자 의사결정 지원모델 구축에 관한 연구	여동훈 · 정우용 · 최석진 · 이영천 · 한승헌
P1-181	해외건설업체의 전략집단분석 및 장기전략	정우용 · 최석진 · 여동훈 · 한승헌

시공기술

P1-182	굴삭기 작업기능 자동화를 위한 그래픽 모델링	양병수 · 문성우 · 임석동 · 손성준
P1-183	곡선형 띠장의 아칭효과를 이용한 토류벽 공법에 관한 연구	김현태 · 안종필 · 김규덕 · 서재우
P1-184	드라이아이스 블래스터의 노면표시 제거 장비 적용성 검토	구자경 · 문득수 · 레오나드 버날드 · 이태식
P1-185	3D 스캐너의 건설 산업 활용 방안 도출을 위한 기초 연구	유재민 · 구자경 · 박은수 · 이태식
P1-186	오토인젝터 공법의 성능평가에 관한 연구	배우석 · 오세욱 · 조홍동 · 이원식
P1-187	워터제트 파쇄깊이에 따른 콘크리트 강도추정에 대한 실험적 평가	정원경 · 김기현 · 윤경구 · 김용곤 · 배종오 · 여창현
P1-188	효율적인 토공작업을 위한 지역경로계획	김성근 · 옥종호 · 서종원
P1-189	연약지반 심층처리를 위한 급속압밀공법 개발	최명진 · 고영현 · 김명환 · 장용재
P1-190	유지보수를 위한 고성능 초속경 건식 슛크리트 현장적용성 평가	최성용 · 함성현 · 정원경 · 김기현 · 윤경구
P1-191	섬진강댐 비상여수로건설공사 가물막이 공법에 대한 고찰	김진우 · 염경택 · 이규탁 · 김선욱

학

술

발

표

포

스

터

발

표



10월 30일(목)

P1 (포스터발표 세션 1 발표시간 11:40 ~ 12:00)

지반

기초

- P1-192 동재하시험을 통한 PHC말뚝 볼트식 이음 공법의 항타 관입성 분석이용준 · 장순호 · 임해식 · 이호경 · 양홍석
- P1-193 유한요소해석을 이용한 암반 근입 현장타설말뚝의 말뚝-지반 상호작용 분석정상섬 · 설훈일 · 이재환
- P1-194 암반에 근입된 현장타설말뚝의 하중전이해석권영기 · 설훈일 · 정상섬
- P1-195 경사지반에 매설된 단독말뚝의 인발특성배종순 · 김만호 · 김지성 · 이세진
- P1-196 축방유동을 받는 교대 기초말뚝의 안정성에 관한 신뢰성 해석김규덕 · 안종필 · 박상범 · 강준원
- P1-197 직접기초가 설치되는 풍화대의 평가 및 고찰황의석 · 정경구 · 이규현 · 송치용 · 이종성
- P1-198 풍화대 지반의 선단지지력 산정조경진 · 황지훈 · 정경구 · 이종성
- P1-199 석션파일의 변위거동특성에 대한 원심 모형 실험김유석 · 김경오 · 조영기 · 이종필 · 박진우
- P1-200 현장시험을 통한 강널말뚝의 진동항타거동 연구이승현 · 김병일 · 김주철 · 김정환
- P1-201 다양한 예측기법을 이용한 현장타설말뚝의 최적길이 산정최영석 · 정승태 · 장학성
- P1-202 현장재하시험결과를 이용한 강관말뚝의 최대주면마찰력에 관한 연구임종석 · 최용규 · 심종선 · 박종희
- P1-203 다층지반에서 수평하중을 받는 말뚝의 극한지지력홍정무 · 경두현 · 강병준 · 이준환
- P1-204 펄스방전을 이용한 확공형 앵커의 극한인발력에 관한 연구주용선 · 김낙경 · 서효균 · 차경섭
- P1-205 연약지반에 시공된 IPS 흙막이 시스템의 유한요소해석주용선 · 김낙경 · 박종식 · 서효균
- P1-206 다층지반에서 수평하중을 받는 말뚝의 회전거동홍정무 · 강병준 · 경두현 · 이준환
- P1-207 단일 현장 타설말뚝의 수평거동 특성에 관한 연구여규권 · 김상귀 · 김길수 · 최용규
- P1-208 강관주 철타기초의 모멘트거동에 관한 실험적 연구김대홍 · 함경원
- P1-209 PRD공법으로 시공한 암반 근입된 현장타설말뚝의 지지력 연구황원수 · 정진호 · 김종식 · 진종태
- P1-210 가변선단재하판을 이용한 2단계 양방향말뚝재하시험주용선 · 김낙경 · 박종식 · 서효균
- P1-211 팽이기초공법(Top-Base Method)의 침하량 분석김재영 · 정상섬 · 김수관
- P1-212 Pier-Shafts의 비선형 거동 예측김병철 · 남상혁 · 송하원 · 정상섬 · 이종성
- P1-213 편마암 지반에 설치된 현장타설말뚝의 지지 특성 연구박완서 · 전석원 · 한용희 · 유재현
- P1-214 여러가지 다짐 평가장비의 적용성을 위한 현장시험유완규 · 임남규 · 김병일 · 김주형
- P1-215 현장타설말뚝의 수평력 재하 및 진동모형실험 거동에 관한 연구최명진 · 김명환 · 오문섭 · 고영현
- P1-216 암반에 근입된 현장타설말뚝의 선단부 거동 영향인자 분석김용민 · 정상섬 · 설훈일
- P1-217 PDA와 SPT 관입에너지 측정장비를 이용한 매입말뚝의 선단지지력 예측남문석 · 박영호 · 김낙영
- P1-218 해상교량 기초설계 사례연구를 통한 강관합성 현장타설말뚝의 경제성 평가이주형 · 최영석 · 박재현 · 정문경 · 곽기석
- P1-219 전단연결재 형태에 따른 강관합성 말뚝의 부착특성 평가권형민 · 이주형 · 박재현 · 정문경 · 곽기석
- P1-220 One-Dimensional Soil-Pile Model for Prediction of Negative Skin Friction on Piles (I): Model Formulation and Application김형주 · Mission, Jose L
- P1-221 One-Dimensional Soil-Pile Model for Prediction of Negative Skin Friction on Piles (II): Uncoupled Analysis with Finite Strain Theory of Consolidation김형주 · Mission, Jose L
- P1-222 모래의 시간-침하량 관계 예측황웅기 · 이용수 · 황중호 · 김태형

연약지반

- P1-223 쓰레기 침출수와 염료로 오염된 실트지반의 지지력 결정에 관한 연구나상훈 · 안종필 · 박상범 · 김석호
- P1-224 모형실험에 의한 모래 섞인 실트지반의 축방유동에 관한 연구김대해 · 안종필 · 안기문 · 박경호
- P1-225 실내모형시험을 통한 Smear zone 내에서의 교란정도에 따른 PBD개량효과 비교연구임진규 · 김우진 · 황성원 · 강권수 · 이진수 · 김종렬
- P1-226 복합압밀시험기를 이용한 PBD의 압밀배수특성에 관한 연구이찬우 · 정두희
- P1-227 상향침투 실내모델시험을 통한 한계동수경사 평가신현영 · 한상재 · 김수삼 · 김경오
- P1-228 연약지반에서 팽창연직배수재의 적용박지호 · 김영옥 · 호양푸웅통 · 심재범 · 심성현
- P1-229 연약지반배수촉진을 위한 초음파에너지의 활용김영옥 · 박지호 · 권윤상 · 심재범 · 심성현

10월 30일(목)

P1 (포스터발표 세션 1 발표시간 11:40 ~ 12:00)

P1-230	전단파속도를 이용한 해안점토의 비배수 전단강도 산정	오태민 · 장일한 · 조계춘 · 방은석 · 김정호
P1-231	준설토를 매립한 대심도 연약지반의 재하성토 제거에 관한 연구	이형석 · 정진호 · 진종태 · 김중식
P1-232	점성토의 전단탄성계수 이방성에 대한 응력이력의 영향	주진현 · 정영훈 · 정충기
P1-233	버팀애쉬를 이용한 준설토의 안정처리에 관한 연구	김종윤 · 안동욱 · 한상재 · 임남웅 · 김수삼
P1-234	전기고결화 기법의 적용에 의한 지반강도 예측에 관한 연구	김대라 · 김중윤 · 강병윤 · 김수삼
P1-235	여러가지 배수재에 대한 복합 통수능에 관한 연구	전남수 · 고영현 · 조용기 · 임희대
P1-236	연직배수재의 통수능이 대심도 연약지반의 압밀거동에 미치는 영향 평가	최항석 · 이우진 · 양정훈 · 홍성진 · 김형섭
P1-237	편재하중 재하시 연약 점성토지반의 변형 특성에 관한 모형실험	이광우 · 조삼덕 · 황원표
P1-238	배수조건에 따른 선형화된 유한변형 압밀해의 적용성 평가	최항석 · 옥영석 · 이철호 · 안용훈
P1-239	순환골재 다공질 콘크리트말뚝이 타설된 복합지반의 역학거동	유승경 · 김세원 · 이창민 · 조성민 · 심민보 · 최항석
P1-240	연약지반상의 과재성토에 대한 다짐밀도 연구	임성윤 · 최영철

지반굴착/지반환경

P1-241	성토하중에 의한 매설관의 응력 변화	정석영 · 홍성경 · 김준호
P1-242	트럭하중에 대한 매설관의 거동 특성	정석영 · 홍성경 · 김준호
P1-243	노후 건축물의 내진성능평가	김준호 · 홍성경 · 정석영
P1-244	STS공법 철도하부 횡단 시공사례	이석진 · 최성록 · 김정관 · 양희정
P1-245	해안에 인접한 대심도 굴착시 흙막이 가시설 사고 발생 원인 분석 및 복구 사례	이석진 · 양희정 · 신동현 · 이준호
P1-246	사용종료매립장 토지활용을 위한 지반안정도 평가	오영인 · 이동건 · 윤동균
P1-247	도심지 매립폐기물 선별시설 설치를 위한 소음 및 진동에 관한 기초연구	권기범 · 김상근 · 유 준 · 정하익
P1-248	암석시험편 천공시험을 이용한 천공파라미터 연구	김광영 · 김창용 · 김광식 · 윤효관
P1-249	고로슬래그 시멘트를 이용한 유동화 처리토의 배합 특성	안동욱 · 장남주 · 조대호 · 김수삼 · 박용대
P1-250	유동화 처리토를 이용한 콘크리트 빔 하부공간의 뒤채움	김성호 · 조대호 · 윤명석 · 김수삼
P1-251	매립지 침출수내 점토입자의 전기영동 거동에 관한 연구	김태호 · 김중윤 · 한상재 · 김수삼
P1-252	노상토의 동결융해 반복에 따른 공학적 특성 변화 분석	크리스트 마틴 · 김영진
P1-253	석분 혼합토의 차수재 활용에 관한 연구	김찬기 · 정수훈 · 김중철 · 박육근 · 조원범
P1-254	페타이어 조각 혼합시 동결토의 토압 및 온도 변화 실험분석	강재모 · 김영진 · 홍승서 · 크리스트 마틴
P1-255	굴착배면지반의 변형예측에 관한 수치해석	윤종만 · 윤성용 · 한성만
P1-256	수직 밀폐형 지중열 교환기 단면의 열전달 효율성 검토	최항석 · 김후정 · 이철호 · 김주영
P1-257	pH 변화에 따른 음식물 탄화재 흡착특성	홍선미 · 이종영 · 한중근
P1-258	흙막이 벽체 해석에 있어 굴착면 단차와 배면경사의 영향연구	채성은 · 신종호 · 김상길 · 남택수



10월 30일(목)

P2 (포스터발표 세션 2 발표시간 16:00 ~ 16:20)

구조

강구조/합성구조

P2-1	북부 파형강판을 갖는 복합교량의 비틀림 거동에 영향을 미치는 요소에 대한 연구	고희중 · 주현성 · 이종원 · 이학은
P2-2	수평 브레이싱이 I-거더의 횡-비틀 좌굴에 미치는 영향 평가	웬 간 투안 · 주현성 · 문지호 · 이학은
P2-3	U형 강박스거더 상부수평브레이싱의 비틀 설계를 위한 실험적 연구	황재성 · 심낙훈 · 윤재원 · 이광일 · 박영석
P2-4	전단연결재의 유무에 따른 교량용 I형강 접합 절곡 강합성 바닥판의 휨강성 분석	손창두 · 박준명 · 김태완 · 홍성남 · 이인주 · 박선규
P2-5	U형 강박스거더 상부수평브레이싱의 휨 설계를 위한 실험적 연구	황재성 · 심낙훈 · 윤재원 · 이광일 · 박영석
P2-6	강교량 L형 부재의 연결방법에 따른 응력거동분석	황재성 · 심낙훈 · 박영석
P2-7	HSC 슬래브의 내화성능 검토	문일환 · 지남용 · 유석태 · 김태영
P2-8	조립식 충전강관을 이용한 거더의 정적 실험에 관한 연구	김인규 · 마항욱 · 오현철 · 김영진 · 정철현
P2-9	장기거동을 고려한 이중합성 강박스거더 하부콘크리트의 적정두께에 관한 연구	정병선 · 한녹희 · 조동근 · 양철성
P2-10	콘크리트 구속효과를 고려한 강합성 압축부재의 응력-변형을 관계 및 하중-변위 관계 분석	박국동 · 황원섭 · 배을호 · 선우현
P2-11	신ä구판 보수 용접부의 특성에 관한 연구	박찬찬 · 장경호 · 이진희
P2-12	TMCP(HSB) 강재의 제작성능 정량화	김진국 · 황민오 · 이종관 · 김기석 · 성택룡
P2-13	형강을 이용한 장경간 합성복합판 성능평가	하태열 · 김진국 · 이필구 · 오수철 · 성택룡
P2-14	장기거동 응력분포를 고려한 합성거더의 극한강도 평가	권진욱 · 김태훈 · 배두병
P2-15	송전선로가 송전철탑에 미치는 영향성 평가방법	김승준 · 진석원 · 장진원 · 김종민 · 박종섭 · 강영종
P2-16	풍하중이 작용하는 345kV 송전철탑의 비선형해석	김종민 · 장진원 · 김승준 · 박종섭 · 강영종
P2-17	퍼포본드로 보강된 강관말뚝머리의 휨 저항성능 평가	구현본 · 김영호 · 강재윤

교량

P2-18	강선으로 보강된 유리섬유강화폴리머(GFRP) 복공판의 정적거동에 관한 연구	김형열 · 황윤국 · 이영호 · 박기태 · 정진우 · 유정호
P2-19	부식된 PS강선이 PSC 구조물에 미치는 영향 평가	박순형 · 윤석구 · 김은겸
P2-20	교량단면에 작용하는 정적공기력의 수치해석 - 목포대교	김대근 · 김호경
P2-21	압출가설공법에 대한 최적 압출노즐의 적용성 검토	최항용 · 서석구 · 오명석 · 이강문 · 오세환 · 공금배
P2-22	단일 박스거더 단면의 정적 풍하중에 관한 실험적 연구	김희덕 · 이릉기 · 정준문 · 허수영 · 곽태화
P2-23	미관성을 고려한 강상자형교의 최적설계	김귀옥 · 신영석 · 박장호
P2-24	유리섬유강화폴리머(GFRP) 복공판의 정적거동특성에 관한 실험 연구	이영호 · 김형열 · 박기태 · 황윤국 · 유정호
P2-25	FRP 복공판의 좌굴성능 실험 연구	이영호 · 김형열 · 박기태 · 황윤국 · 정진우 · 유정호
P2-26	복공판과 주형이 일체화된 가설교량 개발	정지승 · 박철 · 민대홍 · 윤용석
P2-27	플레이트 거더의 좌굴에 대한 수평보강재 보강효과	손병직 · 허용학
P2-28	파형 복부판을 갖는 플레이트 거더의 좌굴강도	손병직 · 허용학
P2-29	일정 시간 2거더교의 최적화에 따른 단면 특성	권순철 · 경갑수 · 박진은 · 윤철희 · 이준호
P2-30	강합성 초간편 H-형강 교량의 횡분배율에 관한 해석적 연구	박종섭 · 김재홍 · 김대규 · 이선호 · 현재용
P2-31	PSC 철도 교량의 열차 하중에 대한 동적안정성	박선준 · 강성후 · 김성일 · 최태근
P2-32	해석적 방법에 의한 PSC 교량의 휨모멘트 분배효과	강성후 · 박선준 · 최봉현
P2-33	고감쇠 고무받침의 내진성능 평가	이종윤 · 전홍민 · 장대우 · 윤병진 · 오주 · 박건록
P2-34	프리텐션거더에 절곡 배치한 긴장재의 거동 특성 분석을 통한 새틀직경 및 절곡각도 제안	김규선 · 이덕근 · 이상철 · 박경래
P2-35	극한압축실험에 의한 탄성받침의 허용압축응력 검토	윤혜진 · 김영진 · 곽임중
P2-36	프리캐스트 가로보의 구조성능 평가	안무경 · 정철현 · 김유석 · 안상로 · 김희룡 · 이호준
P2-37	저경도 적층형 고무받침의 피로시험	오주 · 정찬구 · 정희영 · 박건록
P2-38	고감쇠 고무를 이용한 교량받침의 내진성능 비교연구	오주 · 조현진 · 박건록 · 이종윤 · 장대우
P2-39	폴리우레탄 디스크받침을 이용한 노후교량 받침교체효과	오주 · 박진영 · 박건록 · 정무진 · 김기부
P2-40	강상자형교에서 보행자가 받는 진동영향	이동하 · 강성후 · 박선준

10월 30일(목)

P2 (포스터발표 세션 2 발표시간 16:00 ~ 16:20)

P2-41	제2돌산대교 시공을 위한 형상관리	이광민 · 문중훈 · 김성호 · 박대용
P2-42	트럭재하실험을 통한 스트럿화된 주형보의 구조거동 평가	이영기 · 이영호 · 심창수 · 양동욱 · 정영수
P2-43	횡방향 변위를 수용하는 회전형 신축이음장치에 관한 연구	조현진 · 이완하 · 임홍준 · 이한주 · 김홍래
P2-44	복부 트러스 거더 실교량 실험	이중원 · 정광희 · 김광수
P2-45	선박운항 시뮬레이션을 이용한 교량의 선박충돌 확률	조호현 · 고현무 · 문재상
P2-46	보도교용 수직결합식 복합소재 데크의 구조거동시험	홍기중 · 이성우 · 나두훈
P2-47	형상비가 30이상인 강플레이트거더 복부판의 극한전단강도에 관한 연구	안성현 · 이두성 · 이성철 · 유재홍
P2-48	탄성 받침의 경사 압축 전단계수 시험방법	이광명 · 최성 · 최슬우 · 신경준
P2-49	고감쇠고무받침 적용 고무의 환경열화에 대한 고찰	조현진 · 임홍준 · 오주 · 이완하 · 박진영 · 박건록
P2-50	새들에서 슬라이딩이 발생하는 케이블 부재의 동적 거동 특성	심정원 · 박정일 · 이경찬 · 장승필
P2-51	세그먼트의 인양과 진지운동을 고려한 시공중 사장교의 진동제어	김동석 · 배형진 · 박원석 · 박관순 · 고현무 · 김종오
P2-52	GPS를 이용한 교량 모니터링 시스템 연구	신익순 · 김성곤 · 손민철 · 박희구
P2-53	사장교에서의 케이블 파단에 대한 신뢰성 해석	김종오 · 이정민 · 박원석 · 추진교 · 고현무
P2-54	중공형 주탑을 채용한 Extradosed 교의 시공 단계 해석	원종화 · 성헌제 · 김정재 · 김문겸
P2-55	콘크리트 충전 강관거더 교량의 차량주행실험	강재윤 · 최은석 · 진원중 · 이정우 · 구현본 · 김정희
P2-56	강합성 폐합상자형 거더교의 LRFD 설계 및 단면슬림화	윤동건 · 허정원 · 선승호 · 김재민
P2-57	마창대교 내풍안정성 확보를 위한 내풍케이블 적용	김모세 · 서주원 · 임헌태 · 이택균
P2-58	도시형 자기부상열차용 급속시공교각의 내진성능	이정우 · 박종원 · 조창빈 · 최은석 · 진원중 · 이종윤
P2-59	사장교 주탑 시공 기술 현황 고찰	최은석 · 진원중 · 이정우 · 김병석
P2-60	민감도법을 이용한 서해대교 유한요소 모델의 보정	이서훈 · 박원석 · 김호경 · 고현무
P2-61	보강방법에 따른 콘크리트 충전 강관거더의 휨거동평가	진원중 · 강재윤 · 최은석 · 이정우
P2-62	고속철도 교량 진동저감 실험	진원중 · 박종원 · 최은석 · 이정우 · 강재윤 · 김병석
P2-63	변단면 슬림폼 공법을 이용한 사장교 주탑 시공 고찰	진원중 · 최은석 · 이정우 · 강재윤 · 김병석
P2-64	2분절 SegBeam의 개발 연구	조병구 · 한만엽 · 안정생 · 김경원 · 이홍우 · 유상희
P2-65	이순신대교 60m 풍향풍속 관측탑 설치 및 관측	한관문 · 이성로(교신저자) · 신윤재
P2-66	장대교량 건설부지 인근의 풍관측시스템 설치 및 관측	한관문 · 이성로(교신저자) · 박성현 · 김병진 · 이상훈
P2-67	5주탑 콘크리트 사장교의 설계 사례	박성용 · 이동일 · 엄기엽 · 김종재
P2-68	MR 감쇠기를 이용한 사장교의 진동제어 특성 연구	전준용 · 허광희 · 신계범
P2-69	기하형상과 케이블 장력의 개선을 통한 사장교의 초기형상 해석법의 연구	김승준 · 이기세 · 김경식 · 강영종
P2-70	유비쿼터스 환경의 지능형 교량 모니터링 시스템 구현을	김현 · 조병완 · 박정훈 · 윤광원 · 신병철

동적해석/내진설계

P2-71	심부 구속 철근비에 따른 RC교각의 근단층 지반운동에 대한 응답 연구	홍현기 · 양동욱 · 백민철 · 임현식 · 정영수
P2-72	철근콘크리트 교각의 내진성능 평가	최선민 · 박연수 · 오백만 · 이병근
P2-73	가동 중 원전 내 경년열화 현상의 데이터베이스 시스템	황경민 · 장정범 · 김정기
P2-74	콘크리트 균열이 기기의 내진성능에 미치는 영향평가	장정범 · 황경민 · 김정기 · 송정국
P2-75	지반-구조물 상호작용을 고려한 지하철 정거장의 지진응답해석	윤익중 · 김문겸 · 김우진
P2-76	소형배대모형을 이용한 하이브리드실험과 진동대 실험의 비교 연구	최인규 · 정대성 · 김철영 · 박영석
P2-77	적층고무 지진격리받침의 전단 특성 의존성	곽임중 · 윤해진 · 김영진
P2-78	스펙트럼 요소법을 이용한 판 구조물의 램파 전달 해석	박현우 · 임기룡 · 김은진 · 최광규
P2-79	지반-구조물 상호작용을 고려한 지하철도 정거장의 내진해석	민대홍 · 김영구 · 오규철 · 김원희
P2-80	기존선 철도차량을 이용한 철도판형교의 상호작용 해석	김희주 · 조은상 · 김현민 · 황원섭
P2-81	내진성능 향상을 위한 교량의 보강	국승규 · 양덕재
P2-82	직접변위기반설계법에 의한 철근콘크리트 기둥의 Steel-Jacket 보강 내진성능설계법의 개발	정인규 · 조창근 · 박문호
P2-83	수정된 능력스펙트럼법을 이용한 철근콘크리트 기둥의 성능평가	윤성환 · 이병국 · 박대호



10월 30일(목)

P2 (포스터발표 세션 2 발표시간 16:00 ~ 16:20)

P2-84 교량 단면의 플러터속도 예측을 위한 간략식 비교부탄반 · 조영래 · 이학은

유지관리/기타

- P2-85 도심지 고가교량의 외장재 설치에 따른 유지관리 설계사례안승주 · 박원주 · 이규완 · 문대중
 P2-86 암반앵커용 송전철탑 모니터링 시스템 개발김경열 · 김대홍 · 오기대 · 이용희 · 김대학
 P2-87 사업 수행 단계별 강교량 공사비 산정 모델 제시 및 검증을 통한 분석 연구선창원 · 경갑수 · 전은경 · 강신화
 P2-88 자산관리개념을 이용한 RC구조물의 LCC분석모델원용해 · 주재우 · 이경동 · 손용우
 P2-89 근적외선과 열화상 기법을 이용한 FRP시트 보강 콘크리트 비부착 결함 검출심준기 · 지광습 · 이종세
 P2-90 강재의 표면상태가 도막성능에 미치는 영향에 대한 침식 및 염수분무시험에 의한 고찰이찬영 · 김홍삼
 P2-91 “강재의 표면상태가 도막성능에 미치는 영향에 대한 NORSOK M 501 Cyclic Test에 의한 고찰”이찬영 · 김홍삼
 P2-92 안전관리 네트워크 구축을 위한 교량 계측시스템 시범 구축박기태 · 주봉철 · 이우상 · 황윤국 · 이진형
 P2-93 휴대용 진동측정기를 이용한 케이블의 장력 측정 방안에 관한 연구박기태 · 신현섭 · 전진택 · 주봉철 · 이규완
 P2-94 FRP 재료 기반 복공판 단면 결정에 관한 연구박기태 · 김형열 · 이영호 · 황윤국 · 정진우 · 유정호
 P2-95 하이브리드형 FRP 복공판 단면 결정에 관한 연구박기태 · 김형열 · 이영호 · 황윤국 · 정진우 · 유정호
 P2-96 레이저스캐너를 이용한 전력구 적용성 분석박성욱 · 이상균 · 송영철 · 박정훈 · 윤운상 · 동승환

콘크리트재료/구조

- P2-97 재생잔골재의 혼합률에 따른 자기충전 콘크리트의 역학적 특성에 관한 연구송일현 · 류재석 · 김종필 · 박광필 · 김성수
 P2-98 고강도 콘크리트 RC 보의 즉시 처짐에 관한 설계기준 상의 처짐 산정식 비교이인주 · 김태완 · 김광수 · 손창두 · 송슬기 · 박선규
 P2-99 촉진 탄산화 시험과 급속 촉진 탄산화 시험 비교 연구최성 · 최슬우 · 김주형 · 이광명
 P2-100 사각형 교각 코너 철근의 해석적 내구수명 산정김기현 · 차수원 · 장승엽
 P2-101 30MPa급 고성능 콘크리트 바닥판의 적용을 위한 실험적 연구서진원 · 이지영 · 김홍삼 · 김진철 · 구본성 · 신도철
 P2-102 도로구조물용 고로슬래그 미분말 혼합 2성분계 고성능 콘크리트의 압축강도 및 내구특성김홍삼 · 이찬영 · 안태송 · 한승우 · 권영락
 P2-103 철근콘크리트 구조물의 철근부식 장기 모니터링 센서 적용김홍삼 · 이찬영 · 정해문 · 안태송
 P2-104 양생온도가 광물질 혼화재를 다량 혼합한 콘크리트의 물성에 미치는 영향고경택 · 류금성 · 강수태 · 박정준 · 이장화
 P2-105 콘크리트의 염소이온 확산 평가를 위한 촉진시험 및 침지시험법 비교김홍삼 · 이찬영 · 정해문 · 안태송 · 한승우
 P2-106 양생조건에 따른 Fly Ash 모르타르의 압축강도 특성 연구강현진 · 고경택 · 류금성 · 강수태 · 김방욱 · 이장화
 P2-107 시멘트 ZERO 모르타르의 상온 강도발현 특성 연구강현진 · 고경택 · 류금성 · 박정준 · 김성욱 · 이장화
 P2-108 광물질 혼화재를 다량 혼합한 콘크리트의 품질향상에 관한 연구고경택 · 류금성 · 김성욱 · 강현진 · 이장화
 P2-109 양생온도가 DFRCC의 강도특성에 미치는 영향류금성 · 고경택 · 강수태 · 박정준 · 김성욱
 P2-110 고인성 섬유보강 시멘트 복합체의 수축저감에 대한 연구류금성 · 고경택 · 강수태 · 김방욱 · 안기홍
 P2-111 외측거더부 프리캐스트 콘크리트 바닥판 개발을 위한 실험적 연구임윤목 · 김도학 · 신승교 · 박종현 · 강형택
 P2-112 분사식 FRP를 이용한 휨보강 방법에 대한 실험적 연구한승철 · 양준모 · 김윤희 · 신현오 · 윤영수
 P2-113 대형,대단면 지하구조물 적용설계강도 50MPa 이상 고강도 콘크리트의 수화열 특성정형철 · 민경환 · 양준모 · 이재성 · 윤영수
 P2-114 GP패널의 통기성능에 관한 실험적 연구박상민 · 조병완 · 허정 · 이규석 · 정재홍 · 강석원
 P2-115 도시시설물용 고성능콘크리트의 기초물성이다현 · 이승태 · 박광필 · 김은상 · 정호섭 · 김성수
 P2-116 복합열화 환경하에서 광물질 혼화재료를 첨가한 부순모래 모르타르의 기초물성에 관한 연구최강석 · 박진기 · 백동일 · 김명식 · 장희석 · 김충호
 P2-117 제올라이트 콘크리트의 역학적 특성에 관한 실험적 연구최지선 · 조병완 · 박정훈 · 강석원 · 임재훈
 P2-118 나일론 섬유보강 콘크리트의 수축 및 수축균열 거동에 대한 실험적 연구문재흠 · 정상화 · 전종규 · 유진오

수공

강우유출

- P2-119 댐 붕괴 해석을 위한 HEC-HMS 와 HEC-RAS 모형의 비교홍승진 · 김수전 · 김형수
 P2-120 도시유역 확률강우량의 안전계수 산정에 관한 연구이정식 · 신창동

10월 30일(목)

P2 (포스터발표 세션 2 발표시간 16:00 ~ 16:20)

P2-121	소유역 수문곡선 변동성 분석 및 유출량 검증	신현호 · 이상진 · 황만하 · 맹승진
P2-122	정성적 기상예보와 ESP 기법의 결합을 통한 유출예측 방안	안정민 · 황만하 · 이상진 · 정구열
P2-123	정성적 기상예보와 ESP 기법의 결합을 통한 유출예측 적용	안정민 · 정우창 · 이상진 · 신용노
P2-124	강우-유출 모형을 이용한 공주지점 유황분석	김주철 · 이상진 · 신현호 · 황만하
P2-125	기후학적 물수지와 강우-유출 모형의 토양수분지수 사이의 상관성	김주철 · 이상진 · 황만하 · 신사철
P2-126	신경망을 이용한 레이더 강우의 보정 및 유출 해석	권영수 · 김수전 · 이근행 · 김형수
P2-127	목감천 유역의 토지이용 변화에 따른 물순환 모의	홍원표 · 정은성 · 이길성
P2-128	H-DRUM모형의 토양매개변수 민감도 해석	박진혁 · 허영택 · 류경식 · 정구열
P2-129	집중호우에 따른 우이천 유역의 유출특성 분석(Ⅰ) - 홍수량 산정	김민석 · 오태석 · 윤선권 · 문영일
P2-130	토지피복변화와 CN값 관계 분석	김주훈 · 김경탁

수문자료분석

P2-131	물수지 분석을 위한 기초자료 구축	이현석 · 김영성 · 양재린 · 이근상
P2-132	라오스 수력발전댐 건설을 위한 수문조사	이승중 · 이현석 · 강우영 · 서석재 · 나용수 · 송현섭
P2-133	수문관측 기반의 청계천 홍수예측모델 개발 연구	윤성심 · 정창삼 · 배덕효
P2-134	소양강 유역의 강우빈도해석과 홍수빈도해석의 비교	신우식 · 김수전 · 홍승진 · 김형수
P2-135	신경망을 이용한 비선형 분리모형의 개발	김성원 · 김정현 · 박기범
P2-136	지역빈도해석 및 회귀분석을 이용한 산악형 강수 해석	엄명진 · 윤혜선 · 조원철 · 허준행
P2-137	낙동강 유역의 강수특성을 고려한 다지점 일강수 발생모형 개발	김문성 · 김상단
P2-138	확률분포형 매개변수의 Scaling 특성을 이용한 IDF 곡선 산정	권현한 · 오태석 · 문영일 · 전시영
P2-139	도시화에 따른 기후요소 장기추세 분석	임창수
P2-140	지역특성에 따른 기후변화가 증발산에 미치는 영향 정량적 분석	임창수
P2-141	기후요소와 증발량 상관성분석	임창수 · 윤세의 · 송주일
P2-142	기후변화를 고려한 pan 증발량 산정식 검토	임창수 · 윤세의 · 송주일
P2-143	조도계수를 이용한 수위-유량관계곡선의 합리적 연장기법 개발	이용신 · 김영희 · 나유진 · 김병현
P2-144	기후변화와 도시화의 영향을 고려한 확률강우량의 예측	박창열 · 유철상
P2-145	한반도에서의 지역별 수문학적 기후변화 추세분석	권진욱 · 강부식

수자원/지하수/기타

P2-146	수력발전에 따른 온실가스 저감편익 산정 방안	윤슬기 · 김길호 · 여규동 · 심명필
P2-147	마코프 의사 결정 모형을 이용한 저수지군 연계 운영 정책 수립에 관한 연구	임동규 · 김재희 · 김승권
P2-148	유역통합관리를 위한 의사결정지원시스템 소프트웨어 개발	박경신 · 이길성 · 정은성
P2-149	Hazen-Williams 계수의 검‧보정을 위한 압력계 최적위치 결정	유도근 · 백천우 · 김중훈 · 전학돈
P2-150	DBH (Distributed Biosphere Hydrological) model을 이용한 충주댐 유역의 증발산량 평가	신형진 · 김성준 · 정인규 · 박민지 · 하림
P2-151	최대갈수년의 기준수요 시나리오에 대한 금강수계 물수지 분석	문수진 · 강부식 · 신영호 · 나상진
P2-152	도서지역에서 토양피복상태를 고려한 지하수 함양량 추정	이남훈 · 정도준 · 이병철 · 안승섭
P2-153	열순환 연못-습지 시스템의 수질개선 기법	노황원 · 지흥기 · 이순탁
P2-154	인천하천마스터플랜을 통한 유역 및 하천 관리방안	권용현 · 최계운 · 김형수 · 김덕길
P2-155	호안 안정성평가 프로그램 개발	김상문 · 최홍식
P2-156	복합피해지역의 지구단위 종합복구기법 도입방안	안선복 · 박효길 · 노황원 · 유재욱 · 김기동 · 지흥기
P2-157	금강유역의 가용 하천수량 평가	강성규 · 이동률 · 문장원 · 최시중
P2-158	K-WEAPq 모형을 통한 목표수질 산정	최시중 · 서재승 · 강성규 · 이동률 · 문장원
P2-159	확정론적 다중의사결정분석 기법연구	임광섭 · 이동률
P2-160	이수기 효율적 댐운전을 위한 범용시스템 설계 및 개발방안	김유진 · 김재희 · 강신욱 · 오정환
P2-161	수자원정책 결정지원 체계구축을 위한 지수개발	임광섭 · 이동률 · 최시중



10월 30일(목)

P2 (포스터발표 세션 2 발표시간 16:00 ~ 16:20)

P2-162	하천의 갈상상황 평가를 위한 표준유출지수의 적용	문장원 · 이동률
P2-163	실제 하천 취 · 배수 시설물을 반영한 유역의 물수지 분석	문장원 · 최시중 · 강성규 · 이동률
P2-164	GIS를 이용한 토양유실 모델링에서의 격자크기 효과	이준학 · 오경두 · 허준행
P2-165	낙동강유역에서 농업용저수지의 저류규모특성과 부존수자원 개발방안	최낙원 · 노황원 · 지흥기
P2-166	제주 표선 유역의 수문성분을 고려한 지하수 함양량 추정	정일문 · 유상연 · 김남원
P2-167	국내외 지하수 개발가능량 산정기법 비교분석	김지태 · 정일문 · 김남원
P2-168	사력재를 이용한 콘크리트차수벽형사력댐의 안정성 고찰(부항다목적댐)	오세청 · 한상구 · 이복한 · 김종해

실험 / 관측

P2-169	이동식 전자파표면유속계의 Oscillator 성능 개선	김영성 · 양재린
P2-170	바람의 강도가 유량측정에 미치는 영향성 검토	이재혁 · 심은중 · 정성원 · 김태웅
P2-171	ㄱ형 수제의 흐름특성에 관한 실험연구	여홍구 · 강준구 · 김성중 · 윤병모
P2-172	유입 유량 변화에 따른 나선식 종경사형 유입구 수위 변화 검토	이동섭 · 김창완
P2-173	방수로 합류부 흐름 특성에 관한 기초 실험 연구	이동섭 · 김창완
P2-174	폐천, 구하도 현황조사 및 유형 검토	홍일 · 강준구 · 여홍구
P2-175	사석이탈방지돌이 사석보호공에 미치는 영향에 관한 실험연구	손병주 · 여홍구 · 강준구 · 이금찬
P2-176	낙차공 하류부 필터층 설치에 따른 세굴영향 검토를 위한 실험적 연구	정상화 · 강준구 · 여홍구
P2-177	소수력 발전소 수로내 진동저감을 위한 수리모형실험	정상화 · 김창완 · 임동균
P2-178	사석블록의 수리적 안정식의 평가	이민호 · 최흥식
P2-179	다짐도에 따른 제방 안전성 검토	김규호 · 임동균
P2-180	현장 모니터링을 이용한 원형교각의 세굴심 평가	최수형 · 김서준 · 주용우 · 윤병만

지반

사면안정

P2-181	3차원 레이저 스캐너를 이용한 Face mapping 작성 방안 제시	김재홍 · 윤제호 · 임은상 · 김완영
P2-182	도로사면의 안정성 검토 및 보강대책에 관한 사례연구	오명주 · 김문규 · 오명수 · 안지은 · 구준기 · 배승현
P2-183	강우로 인한 퇴적암 절취사면붕괴 보강 사례연구	연제문 · 문홍득 · 최형래 · 오정배
P2-184	인피던스를 이용한 토양함수비 측정민감도에 미치는 영향범위 분석	김민일 · 채병곤 · 서용석
P2-185	영동 구속도로 토석류의 SINMAP해석	장현익 · 김경석 · 이상돈 · 유병옥
P2-186	신뢰성해석을 이용한 암반사면의 평면파괴에 관한 안정성 해석	김승곤 · 김준홍 · 강진태 · 이지훈 · 김민섭 · 김종렬
P2-187	절토사면 현황자료 DB를 이용한 안정성 평가 시스템 개발	권오일 · 백용
P2-188	급경사지 도로개설을 위한 Gabion옹벽 시공사례	손성곤 · 남차정 · 이영진 · 임해만
P2-189	앵커인장부재로서의 고강도이형철근 재료특성연구	강기돈 · 윤동용 · 이종성
P2-190	불포화 흐름을 고려한 토사 사면의 안정성	김영목 · 윤기훈 · 고병수
P2-191	이질토층 사면의 원호활동 특성에 관한 연구	김영목 · 이채우 · 송영우
P2-192	암반사면 표면조사시 미고려 요인에 의한 사면파괴 사례	이석진 · 유현식 · 이준호 · 신동현
P2-193	실내모형실험을 통한 광케이블센서 이용 지반거동감지 성능평가 연구	백용 · 권오일 · 조성규 · 서용석
P2-194	토석류 발생규모 결정 설계 정수 산정 범위에 관한 연구	이용수 · 최창호 · 유준 · 정하익
P2-195	2008년 집중호우로 발생한 급경사지 재해 사례분석 및 방재대책	박덕근 · 오정림 · 손영진 · 이민석
P2-196	토석류 규모 분석 사례	김경석 · 장현익 · 이상돈
P2-197	전기저항을 이용한 석조문화재 하부 지반탐사	류희환 · 조계춘 · 이승래 · 오태민
P2-198	토석류 거동분석을 위한 HSDPA 방식의 USN 모니터링 시스템	전경재 · 윤찬영 · 박판중 · 이승우
P2-199	이동형 사면모니터링 장비 개발에 관한 연구	정수정 · 김용수 · 김준홍 · 안상로
P2-200	보강압성토(Soil Castle) 공법의 현장 적용성에 관한 연구	정진혁 · 윤성호 · 이승

10월 30일(목)

P2 (포스터발표 세션 2 발표시간 16:00 ~ 16:20)

- P2-201 암종별 유비쿼터스 기반 사면 모니터링 시스템박재영 · 신창건 · 박민경
 P2-202 투수계수와 강우강도의 특성에 따른 사면안정성 연구윤민기 · 이영생 · 김종성 · 김효중
 P2-203 인공강우장치를 이용한 산사태 실내모형토조 실험에 관한 연구정정범 · 이승호 · 황형철 · 정지수

지반동역학/기타

- P2-204 뒤틀림 산벽의 안정성 평가방법에 관한 연구최문규 · 원지현 · 이종성
 P2-205 미소지진 계측기록을 활용한 사력댐 사력존 전단파속도 역산하익수 · 오병현
 P2-206 국내 및 미국 시공기준에 근거한 덕타일 주철관 거동의 수치해석적 분석전상수 · 김재민
 P2-207 지하수위 관측을 통한 흙댐의 침투거동 분석이종욱 · 임은상 · 김기영 · 전제성
 P2-208 하천제방 배수통문의 저판확폭을 통한 공동억제 기법 연구김경민 · 김진만 · 최봉혁 · 이대영 · 강민수
 P2-209 이중보온열배관의 공학적 특성 및 안정성 평가에 관한 연구최봉혁 · 김진만 · 김경민 · 강민수
 P2-210 매설관의 3차원 동적응답거동에 대한 연구진종태 · 정진호 · 김춘진
 P2-211 동결 시 불포화 지반의 함수특성 변화노정현 · 이승래
 P2-212 토석류 제어시설 개발을 위한 기초장비 제작에 관한 연구(Ⅰ)김기환 · 오세준 · 김대희 · 이승호
 P2-213 새만금 준설토의 액상화강도에 미치는 양진폭변형률과 간극수압비의 영향에 관한 연구서세관 · 고형우 · 김유성
 P2-214 세립분 함유율에 따른 낙동강모래의 변형특성박요환 · 김진만
 P2-215 실내시험을 통한 암종별 풍화 및 강도에 관한 연구김남혁 · 이수근 · 딘트링킷 · 정상훈
 P2-216 GIS를 이용한 대구광역시 지역의 지진민감도 분석김한샘 · 천성호 · 선창국 · 정충기
 P2-217 확률론적 지진재해도 작성 및 등재해스펙트럼 개발곽동엽 · 정창균 · 박두희
 P2-218 Deaggregation을 이용한 대표지진시나리오 선택 및 지진파 생성곽동엽 · 정창균 · 박두희
 P2-219 다짐 및 삼축압축시험에 의한 조립재료의 입자파쇄특성에 관한 연구임은상 · 박한규 · 김기영 · 김재홍
 P2-220 핵석이 존재하는 절개사면의 안정성 검토 사례김재홍 · 이용석
 P2-221 Neo-DST장비를 이용한 원지반 강도정수 추정에 관한 연구유병선 · 박용대 · 이규식 · 장기태

철도

철도일반

- P2-222 가이드 프레임을 이용한 LIM 인서트 설치법 및 직결체결장치 레일 지지법의 타당성 검증을 위한 실험적 연구김용한 · 심창수 · 민병도 · 이형규
 P2-223 기존선 레일절손개소 현황분석에 관한 연구이승열 · 김관형 · 박대희 · 원용환 · 권순정 · 김남홍
 P2-224 실내 · 외 실험을 통한 도상자갈의 파쇄특성 분석김남홍 · 이준길 · 우병구 · 김용혁 · 김관형 · 이성욱
 P2-225 고속철도용 플로팅 슬래브 궤도의 도입이은호 · 김용재 · 박명균 · 문제우 · 박만호

환경

상하수도 및 수환경

- P2-226 하수관거정비 BTL사업의 당면과제와 개선방안오창수 · 정동환
 P2-227 선택적 간헐포기 및 유입부 변경 공정에서의 운전특성 연구(1)- 수온에 따른 질소 및 인 제거 특성 -윤영한 · 박재로 · 임현만 · 지재성
 P2-228 도시유역 강우 유출수 포착곡선김상단 · 한수희
 P2-229 선택적 간헐포기 및 유입부 변경 공정에서의 운전특성 연구(2)- 유입하수 성상 및 부하에 따른 영양물질 제거 특성 -윤영한 · 박재로 · 임현만 · 지재성
 P2-230 조류 흐름방향 변화를 고려한 모래여과 효율평가도남영 · 구자공 · 최성록 · 신동현
 P2-231 강원도 하천의 유사량 산정에 관한 연구박수진 · 이운배 · 이진태 · 유상모 · 윤인규 · 최한규
 P2-232 오염물질 유입에 따른 하천수질변화 모의이요상 · 고덕구 · 이을래
 P2-233 상수관망 누수위치 자료를 이용한 군집분석임광채 · 박수완



10월 30일(목)

P2 (포스터발표 세션 2 발표시간 16:00 ~ 16:20)

- P2-234 Lab. Scale을 이용한 선택적 간헐포기 및 유입부 주입위치 변경 공정에서의 질소제거를 위한 기본 운전시간 도출 연구박재로 · 임현만 · 윤영한 · 지재성
- P2-235 상수관로 파손자료를 이용한 파손율 모형화 및 최적교체시기 산정이형석 · 박수완
- P2-236 2차침전조 대체 활성탄 패치(ACP)를 이용한 기존 활성슬러지 공정 개선 사례박세용 · 이선옥 · 김미화 · 김문일
- P2-237 반월.시화 산업단지의 부산물(폐기물, 폐수) 재활용을 통한 자원 이용효율 증대방안김문일 · 이진 · 김미화 · 김호범
- P2-238 도시상업지역의 유출-수질 해석을 위한 SWMM의 적용김명걸 · 김용구 · 장남익 · 이수형 · 박성천
- P2-239 도시내 우수지로 유입된 강우유출수의 고속처리에 관한 연구한상윤 · 강용태 · 송근관 · 박상수
- P2-240 혐기-호기공정을 이용한 염색폐수의 처리원태준 · 강용태 · 송근관 · 조용현 · 한상윤
- P2-241 소프트웨어를 이용한 상수관망 수질 및 상태 평가김정현 · 이두진 · 배철호 · 김주환 · 우형민
- P2-242 하천에서 오존을 이용한 수처리 시스템류재욱 · 김기동 · 지흥기 · 이순탁
- P2-243 광역상수도 비만관 도수터널을 활용한 수송에너지 절감에 관한 연구우형민 · 김정현 · 배철호 · 이두진 · 김주환 · 조원철
- P2-244 상수도관의 노후도 평가모델의 신뢰성 평가김주환 · 배철호 · 김정현 · 우형민 · 문형관

폐기물 및 토양환경

- P2-245 광물찌꺼기에 포함된 중금속의 안정화를 위한 실용화 기술의 개발조영관 · 권철기 · 이명호
- P2-246 초고온 미생물을 이용한 호기성 퇴비화 공정에서의 악취 제거박세용 · 정대혁 · 신승준 · 유의상 · 김미화 · 김문일
- P2-247 초고온 호기성 퇴비화의 물리, 화학적 영향 인자이진 · 유의상 · 김치일 · 정대혁 · 김미화 · 김문일
- P2-248 콘크리트 잔골재로서 매립회의 활용을 위한 기초연구이봉춘 · 정상화 · 김태상 · 김진성 · 김주형
- P2-249 전기화학적 산화공정에서의 전극재질에 따른 질산성질소 제거영향주경민 · 박정호 · 최원호 · 박주양
- P2-250 영가철 충전 컬럼을 이용한 질산성 질소 제거 연구강수정 · 최원호 · 박주양
- P2-251 "영가철을 이용한 질산성 질소의 환원- 산성 및 호기성 조건박정호 · 주경민 · 최원호 · 박주양
- P2-252 시멘트/슬래그/Fe(II) 시스템을 이용한 실제 액상폐기물내의 TCE 분해 적용 및 평가이승형 · 박정현 · 최원호 · 박주양
- P2-253 인공해수와 0가 철 부식을 이용한 질산성질소 제거박혜민 · 신자원 · 최원호 · 박주양

10월 31일(금)

P3 (포스터발표 세션 3 발표시간 10:30 ~ 10:50)

구조

유지관리/기타

P3-1	이동하중을 받는 단순보의 다중손상분포 추정	박인영 · 노명현 · 이상열 · 박대호
P3-2	유전 알고리즘 기반의 시스템인식기법을 이용한 교통하중 추정	장한택 · 노명현 · 이상열 · 박대호
P3-3	지하박스구조물의 종방향 균열발생원인	오주 · 박성규 · 정병열 · 김준완
P3-4	RC 구조물의 보강을 위한 GSP 보강공법 적용 사례에 관한 연구	배정 · 문정곤 · 김상귀
P3-5	교대 코핑부 균열 및 받침부 파손에 따른 보수보강 방안	신재인 · 박창호 · 이병주
P3-6	비 법정 소규모 공공시설물의 재해 저감을 위한 제도화 개선 방안	송슬기 · 한경봉 · 김동우 · 김변중 · 박선규
P3-7	분사식 FRP공법을 이용한 구조물 보강성능평가	장광석 · 장준호 · 이재욱 · 이치우 · 연중호 · 박국진
P3-8	콘크리트담의 계측치에 의한 거동분석 및 안전성 평가	김완영 · 김재홍
P3-9	데이터 이미지화화 패턴인식을 이용한 케이블진동 모니터링 기법	박종철 · 조종석 · 조병완
P3-10	PSC용 스위의 시험방법	홍기증 · 진향미
P3-11	교량의 성능 및 사용성 증대를 위한 자산관리 기법의 성능지표에 대한 기초연구	홍성기 · 박철우 · 박경훈 · 황운국 · 공정식
P3-12	비 법정 소규모 공공시설물의 재해 저감을 위한 안전관리 및 DB 구축용 프로그램 개발	송준영 · 한경봉 · 김동우 · 김변중 · 박선규
P3-13	아스팔트 교면포장을 갖는 교량 바닥판에 대한 상태평가	이지영 · 서진원 · 박창호 · 이병주 · 강형택
P3-14	페트로그래픽 검사를 이용한 공용 교량 바닥판의 손상원인 분석	서진원 · 이지영 · 구본성 · 신재인 · 신도철
P3-15	지하철 공사현장 환경하의 가시성 강제의 부식속도 측정	전상혁 · 정진환 · 허정욱 · 김인태
P3-16	하중영향밴드를 사용한 합리적인 응답보정계수 산정	최정길 · 강종혁 · 정대성 · 김철영
P3-17	인양홀 이용 정착장치로 보강된 RC보의 해석	백경석 · 홍성남 · 김태완 · 한경봉 · 박선규
P3-18	교량 계측시스템 기존 관리기준치 설정방법 문제점 분석	주봉철 · 박기태 · 이우상
P3-19	교량 계측시스템 기존 관리기준치 설정방법 표준화 제안	주봉철 · 박기태 · 이우상
P3-20	보수된 수중구조물의 거동에 관한 실험적 연구	백경석 · 홍성남 · 박준명 · 김태완 · 박선규
P3-21	생애주기를 고려한 교량 유지관리체계에 관한 연구	선종완 · 박경훈 · 이상윤 · 박철우 · 임종권 · 공정식
P3-22	방음벽 강성 증대를 위한 지주프레임의 보강에 대한 연구	강지훈 · 정우영 · 김남정 · 심영환 · 최현규
P3-23	비용-효율적인 보강공법 선정을 위한 의사결정 모델에 관한 연구	선종완 · 오홍섭 · 박경훈 · 박선규 · 조효남
P3-24	에폭시 소선코팅 방식의 PC강연선의 방청성능에 대한 기초연구	김태상 · 심별 · 채성태 · 김주형 · 최영철 · 이봉춘
P3-25	태풍경로의 변화를 고려한 통계학적인 풍속 추정	한관문 · 이성로(교신저자) · 신윤재
P3-26	교량의 상시가진을 이용한 상대 내하력 평가시스템 개발	주봉철 · 이우상 · 박기태
P3-27	동결융해에 의한 Concrete-FRP 부착특성변화에 따른 성능평가	김남정 · 정우영 · 안병윤 · 이상문
P3-28	유비쿼터스 지능형 교량의 유지관리를 위한 점검 기법	양요섭 · 조병완 · 강석원 · 박정훈 · 김현 · 한성희
P3-29	bwm 시스템의 문막교 현장 적용사례	최종대 · 노병철 · 엄준식 · 김중우

도로

도로설계 및 운영

P3-30	콘크리트 포장 지불규정 도입시 슬래브 두께에 대한 품질측정 방법 개발	서봉교 · 김성민 · 이석근
P3-31	일반국도의 환경친화성 평가방법론 개발	전우훈 · 이영인
P3-32	운전자 주행행태에 기반한 도로 기하구조 안전성 분석 시스템 개발_조원범	조원범 · 김용석
P3-33	차량시뮬레이터를 이용한 곡선부 경고속 시스템 연구	이석기 · 정준화 · 김종민 · 김수연
P3-34	안개시정거리 노면표시 설치효과 검토 연구(교육홍보수준을 중심으로)	김종민 · 김수연 · 이석기 · 정준화
P3-35	운행제한차량이 고속도로 운영에 미치는 영향 분석	이현석 · 오홍운 · 정준화 · 이성관
P3-36	역학적 경험적 아스팔트 덧씌우기 설계 논리 개발	엄병식 · 박희문 · 김연복 · 최지영
P3-37	국내 친환경도로 시범사업 구간 선정을 위한 평가방안에 관한 연구	박순영 · 조혜진
P3-38	성능계약제도 도입을 위한 평탄성 평가 장비의 Calibration 방법에 대한 연구	안덕순 · 남정희 · 권수안



10월 31일(금)

P3 (포스터발표 세션 3 발표시간 10:30 ~ 10:50)

- P3-39 교차부 안전진전 및 혼잡완화를 위한 노면표시(방향 및 방면지시표시)방법 개선 방안김영록 · 정준화 · 이석기
P3-40 동절기 안전관리 대책마련 연구(국도 38호선 문곡~무릉간 적용사례)김영록 · 정준화 · 문정식 · 정진양 · 김광섭
P3-41 고속도로 유지관리비용 분석을 통한 예비타당성 조사에서의 적용방안연구박미연 · 김경숙

포장구조 및 재료

- P3-42 다중회귀분석과 인공지능망을 이용한 아스팔트 혼합물의 소성변형예측모형이관호 · 현성철 · 김정구 · 이병식
P3-43 도로포장용 칼라 프리캐스트 콘크리트 패널 제작을 위한 실내시험박원주 · 한상주 · 안승주 · 박은용
P3-44 차륜 위치에 따른 아스팔트 콘크리트 포장 재료의 역학적 특성 분석진정훈 · 김홍만 · 김지선 · 조명환
P3-45 콘크리트에서 공기량과 동결융해 내구성과의 관계이병덕 · 홍승호
P3-46 친환경 제설제가 강재 부식성 및 콘크리트 동결융해 내구성에 미치는 영향이병덕 · 홍승호
P3-47 프리캐스트 콘크리트 패널의 골재노출공법 적용 연구박은용 · 박원주 · 안승주 · 이규완 · 강태원
P3-48 배치식 플랜트 상온재생 아스팔트 혼합물 공법 연구김완상 · 김낙석 · 천기화 · 이종만
P3-49 양생조건에 따른 콘크리트의 탄성파 속도 거동 고찰안지환 · 전성일 · 남정희 · 권수안
P3-50 수산화칼륨을 첨가한 UFFA 초속경 콘크리트의 강도 및 투수저항성 특성전성일 · 안지환 · 남정희 · 권수안
P3-51 LTPP-SPS : 구간건설내용 및 계절적 변동성에 따른 포장하부구조특성분석전성일 · 김부일 · 유형목 · 양성린
P3-52 흡수저감재와 섬유보강재 사용이 고미분말슬래그 및 플라이애시가 혼합된 고성능 콘크리트의 특성에 미치는 영향김준범 · 신도철 · 최이현
P3-53 현장 차량의 운행 특성을 고려한 최소단면 보수공법의 피로 공용성에 대한 분석 연구조명환 · 김낙석 · 진정훈 · 홍은철
P3-54 유전율을 이용한 아스팔트 콘크리트 표준 시편의 공극률 측정 및 평가김영민 · 김부일 · 조인선
P3-55 마찰안전도 시험기를 이용한 아스팔트 혼합물의 파괴에너지 측정시스템 개발 연구이문섭 · 김부일 · 홍제철
P3-56 VES-LMC의 부착특성에 관한 실험적 연구임홍범 · 정원경 · 배종오 · 김기현

수공

강우유출

- P3-57 대전지역에 대한 우수 이용 시스템의 최적화 설계이범희 · 임영택
P3-58 강우자료의 불확실성을 고려한 유량예측이효상 · 안상억 · 전종기 · 전민우
P3-59 Reliability estimation of discharge using Water Budget analysis in Dongjin river basin심은중 · 이재혁 · 백경호 · 정성원
P3-60 강년변화에 따른 임천유역의 유출해석강민주 · 박준일 · 함계운 · 장대정 · 배민식 · 박재현
P3-61 홍수기 저수지 유입량 예측을 위한 다중회귀모형 개발류경식 · 정구열
P3-62 도시유역 경계 설정 및 최적 내배수시스템 설계 모형류관형 · 이정호 · 김중훈 · 박정훈
P3-63 레이더 강우를 이용한 남한강하류 유역의 강우-유출 분석김광섭 · 김중필 · 박찬희 · 임태경
P3-64 범용 유역유출예측시스템 설계 및 개발방안함대현 · 박동규 · 김남일 · 고익환
P3-65 SWAT모형을 이용한 지석천 소유역별 유출량 추정조동진 · 진영호 · 이한민 · 장우현 · 양동현 · 박성천
P3-66 표준 설계강우와 매개변수를 위한 분포형 강우-유출 모형의 적용성에 관한 연구박진원 · 김명수 · 김정민 · 조용식
P3-67 SCE-UA를 이용한 Tank 모형 매개변수 추정의 개선에 관한 연구신상훈 · 정일원 · 김광천 · 배덕효
P3-68 2007년 섬강시험유역의 운영이광범 · 최홍식
P3-69 강우-유출자료에 의한 유출곡선번호 선정이정은 · 김남원 · 이정우 · 이진원
P3-70 유역의 물리적인 특성과 탱크모형 매개변수의 관계 분석이동률 · 문장원 · 김주훈 · 강성규
P3-71 지하대수층 경계조건 변화에 따른 판교시험유역 물순환 변화 해석김현준 · 장철희 · 노성진 · 이용준
P3-72 SWAT을 이용한 설계 유출곡선지수 산정 방안이정우 · 김남원 · 이진원 · 이정은
P3-73 장기간 가능최대강수량 추정 방안이정우 · 김남원
P3-74 행정중심복합도시 개발후 물순환 개선시설 영향 평가이용준 · 노성진 · 김현준 · 장철희

수자원/지하수/기타

- P3-75 강우상태가 소수력발전소의 수문학적 성능에 미치는 영향박완순 · 이철형

10월 31일(금)

P3 (포스터발표 세션 3 발표시간 10:30 ~ 10:50)

P3-76	북한 수자원 협력 사업 구상	이광만 · 강부식 · 정관수
P3-77	한강권역 하천수사용 특성분석	차준호 · 원유승 · 김창환 · 이진우 · 조용식
P3-78	통합수자원관리 적용을 위한 사례연구-평창강 유역	이미연 · 강재원 · 김승 · 이성학
P3-79	용수공급능력 평가지수에 관한 연구	박기범 · 김성원 · 이영화
P3-80	금강유역 용수구역 단위의 농업가뭄지도 작성	안소라 · 권형중 · 박종윤 · 김성준
P3-81	SEBAL 모형을 이용한 경안천 유역 증발산량 추정 연구	하림 · 신형진 · 나상일 · 김성준
P3-82	파이프의 파괴확률 산정에 대한 마찰계수의 민감도 분석	권혁재 · 이철웅
P3-83	하천의 수문조건에 따른 오염물질의 거동해석에 관한 연구	서명준 · 안승섭 · 박노삼 · 석동기
P3-84	KModSim 모형에 의한 한강권역 수자원 평가	강신욱 · 고익환
P3-85	경남지역 기후 특성 분석	장대정 · 함계운 · 박종일 · 윤석민 · 배민식 · 최초기
P3-86	침투모형에 의한 경사면에서의 토양별 침투량 및 지하수위 산정	이일주 · 오태석 · 문영일 · 이수곤
P3-87	MODIS 식생지수와 기상학적 가뭄지수와의 상관성 분석	박정술 · 김경탁
P3-88	유역통합관리를 위한 저수지 운영의 도출	이진희 · 이충성 · 고익환 · 심명필
P3-89	엔트로피 방법을 이용한 우수관망 내 최적 수질측정망의 선정	오진아 · 이정호 · 김중훈 · 김민석
P3-90	치수 능력 개선을 위한 기복형 래버린스 위어의 흐름 특성 연구	임장혁 · 이승오 · 이진은 · 송재우
P3-91	위성영상과 지상관측망 자료를 연계한 금호강 유역의 가뭄지수 적응성 분석	김광섭 · 박한균 · 박찬희
P3-92	낙동강하구둑에 의한 수리권 가용수량 추정에 관한 연구	박희성 · 박기춘 · 최규현
P3-93	엔트로피 이론을 이용한 상수관망의 최적 계측 위치 결정	장동일 · 전환돈 · 백천우 · 김중훈
P3-94	장성댐 유역의 가용허가수량 분석	박기춘 · 박희성
P3-95	군집분석을 이용한 유출모형 매개변수의 지역화 방안 검토	이병주 · 정일원 · 배덕효

홍수유출 및 피해분석

P3-96	조위 및 합류점 특성을 고려한 하도추적모형 개선	이을래 · 이근상 · 황익호
P3-97	이상치 검토를 위한 국내 홍수량 자료 분석	문기호 · 경민수 · 최강수 · 김형수
P3-98	집중호우에 따른 우이천 유역의 유출특성 분석(II)- 제방 안정성 평가	김은철 · 오태석 · 윤선권 · 문영일
P3-99	HEC-GeoRAS를 이용한 서낙동강유역의 침수현황 분석	이영대 · 김창수 · 김종순
P3-100	홍수예보모형의 매개변수 보정에 대한 연구	곽재원 · 김형수 · 홍승진
P3-101	천변저류지 조성에 의한 치수효과 분석	곽재원 · 김형수 · 김덕길
P3-102	도시지역 대피계획 수립을 위한 수해건축물 침수피해 특성 분석	여창건 · 이승오 · 송재우 · 김윤종
P3-103	XP-SWMM 모형을 이용한 도시배수망의 홍수소통 능력 평가	장대원 · 서병하 · 김근영 · 장금숙
P3-104	낙동강홍수통제소 홍수예보시스템 현황 및 발전방안	최규현 · 홍성훈 · 김경욱 · 최철수 · 최선림
P3-105	중랑천 도시시험유역 운영	이종대 · 윤성심 · 배덕효
P3-106	국한강구에 의한 산지지역의 토양침식 및 토사유출	신승숙 · 박상덕 · 홍종선 · 김동하 · 이규송
P3-107	하천교각 슬래브 주변에 집적되는 부유잡목 잠수 및 모양에 따른 흐름 특성분석	김주환 · 최계운 · 김영규 · 권용현
P3-108	Civil 3D를 이용한 중 · 소규모 하천의 홍수범람 해석	문창건 · 이정식 · 조성근

시공관리

시공관리

P3-109	공기자연예방 및 품질확보를 위한 선행공사관리 체계화 연구	이양규 · 박홍태
P3-110	조건부가치측정법(CVM)을 이용한 도심지 송전선로 지중화사업의 간접편익 추정	박찬호 · 김성근
P3-111	RC라멘교의 개략력 알고리즘 개발	김병수 · 이현석 · 김기한 · 임희동 · 이양규
P3-112	플랜트 건설의 경쟁력 향상을 위한 e-learning 시스템 프로토타입 개발	고성원 · 전영준 · 구자경
P3-113	택지개발사업의 환경친화적 대안평가 방향	정인수 · 이찬식
P3-114	타 건설부문과 비교를 위한 건설CALS의 정보화수준 평가지표	정인수



10월 31일(금)

P3 (포스터발표 세션 3 발표시간 10:30 ~ 10:50)

- P3-115 지속적 발전을 위한 한국형 Infrastructure Report Card 개발전영준 · 고성원 · Saumya Ranjan S · 이태식
 P3-116 도로 차선제거 자동화 장비개발을 위한 적외선 센서 기능 구현에 관한 기초연구문득수 · 구자경 · 김영현 · 이태식
 P3-117 투자수익률법을 활용한 국내 건설기업 M&A 장기성과 분석 - 건설 기업간 M&A를 중심으로 - ...노재윤 · 박은수 · 전영준 · 이태식
 P3-118 Post -Disaster Reconstruction Issues and Challenges -A case study of Pakistani Earthquake
Zia Ud Din · Shahzad Khan · 박은수 · 이태식
 P3-119 해외 건설공사 활성화를 위한 건설보증 개선 방안장병철 · 전영준 · 박은수 · 이태식
 P3-120 우주건설 로드맵 수립을 위한 기초연구강지훈 · Zia Ud Din · 구자경 · 이태식
 P3-121 RFID를 이용한 관로 관리시스템 개발유정훈 · 안형준 · 김현오 · 윤기철
 P3-122 대표물량 기반의 PSC BEAM 개략공사비 추정모델 개발방안강찬성 · 이진희 · 김경민 · 김경주
 P3-123 유가상승에 따른 건설산업에서의 구매조달의 효율적인 운영 전략박은수 · 구자경 · 김영현 · 이태식

정보기술

모니터링/센싱/센서

- P3-124 구조물 거동 계측용 광센서 매립 GFRP Bar의 개발유영준 · 박영환 · 박종섭 · 이규완 · 황금식
 P3-125 센서네트워크를 이용한 건설구조물의 모니터링 시스템 설계김태봉 · 이태희
 P3-126 유비쿼터스 지능형 교량시스템 구축에 관한 연구박정훈 · 조병완 · 최지선 · 윤광원 · 김현 · 강석원
 P3-127 유압-로프식 수문 개폐를 위한 FDC 시스템 개발 Part 1 : 다중 실린더의 동조제어이론 및 FDC 시스템 설계.....김충길 · 허광희 · 이의선
 P3-128 구조물의 건전도 모니터링을 위한 MEMS 기반 무선 계측시스템의 통신거리평가정기수 · 허광희 · 이진욱 · 전준용

표준/표준화/CALS/EC/정보통합

- P3-129 건설정보 공유를 위한 CALS포탈체계 구축에 관한 연구김진욱
 P3-130 시설물 자산등록대장 표준화에 관한 연구정성운 · 서명배 · 최원식
 P3-131 IDEF를 이용한 토목자재정보 이용방안에 관한 연구권오용 · 김도근 · 한충한 · 조찬원 · 조재익
 P3-132 현장타설말뚝의 품질검사를 위한 건전도검사기법 표준화 연구 (공대공 음파검층 시험법)전남수 · 박오현 · 정상화 · 채성태
 P3-133 현장타설말뚝의 품질검사를 위한 건전도검사기법 표준화 연구 (충격반향기법과 충격응답기법)전남수 · 김명환 · 정상화 · 채성태
 P3-134 말뚝품질검사를 위한 재하시험의 표준화 연구최영진 · 정상화 · 최용규 · 고영현
 P3-135 보상업무 선진화를 위한 사업수행자간 자료 교환 프로토타입 설계 및 기능 구현서명배 · 김남곤

IT기반 계획/설계/시공/유지관리

- P3-136 광역 실시간 서비스를 위한 사면 데이터베이스 시스템 구축권승희 · 이규웅 · 지영환 · 김기환 · 황영철 · 이승호
 P3-137 건설 IT의 수용에 대한 개인 저항성(Resistance)의 기초 연구 -기술수용모형을 중심으로-박민서 · 전영준 · 박은수 · 이태식
 P3-138 STEP 기반 교량정보모델과 3D 프레임 요소의 구조해석 정보를 연계하기위한 변환모듈 개발안현정 · 김세진 · 김봉근 · 이상호
 P3-139 3D 객체 모델링을 통한 토목자재정보 활용방안권오용 · 김도근 · 한충한 · 조찬원 · 조재익
 P3-140 사회적 재난의 피해 평가 및 개선방안 사례전상수 · 장현민 · 한성대
 P3-141 시화조력발전소 건설현장 통합자동화 모니터링 시스템 구축사례신현영 · 최동지 · 차경섭 · 김태훈 · 김유석 · 정재현
 P3-142 건설사업관리시스템의 첨단IT 활용방안에 관한 연구김태학 · 김병곤
 P3-143 변수화된 3차원 캐드모델과 유한요소모델의 연동성을 이용한 국부상세 최적화윤누리 · 김덕원 · 심창수
 P3-144 웹기반 트러스 교량의 3D 형상표현 기술 -WPF를 중심으로-박상일 · 김효진 · 이지훈 · 이상호
 P3-145 영상처리기법을 이용한 교량의 손상정보DB 구축김영민 · 이정석 · 이상민 · 문영식
 P3-146 공공시설 자산관리정보시스템 구축을 위한 자산계층 설계에 관한 연구서명배 · 정성운 · 최원식
 P3-147 디지털 목업(DMU)을 이용한 PSC 박스 거더교의 3차원 간섭 검토에 관한 연구김민석 · 손홍락 · 이광명 · 박영하 · 박민석
 P3-148 교량 유지관리 시스템 선진화를 위한 무선계측 시스템의 적용성연구김응록 · 박연수 · 조병록 · 송승현 · 장재호 · 서병철
 P3-149 유비쿼터스 기술을 이용한 도시방재관리시스템 개념에 관한 연구신병철 · 조병완 · 최지선 · 양요섭 · 김현 · 윤광원

10월 31일(금)

P3 (포스터발표 세션 3 발표시간 10:30 ~ 10:50)

지반

지반조사 및 분석

- P3-150 응력영향을 고려한 연약점성토의 공학적 특성에 관한 연구이강일 · 이승련 · 하성호 · 양재혁 · 황학수
- P3-151 가속도계를 이용한 다짐도 평가김주형 · 유완규 · 임남규 · 김병일
- P3-152 슈미트해머시험을 이용한 제주도 현무암의 일축압축강도 산정송영석 · 남정만 · 윤종만
- P3-153 비다짐 현장에서의 토랑환산계수김영목 · 이상일 · 김만구
- P3-154 원심모형실험기에 탑재되는 지중매설된 구조물의 인발시스템 개발김경오 · 김유석 · 이종필 · 박진우
- P3-155 IT기술을 접목한 다짐시공관리 개발채광석 · 장병희 · 구자덕 · 김유준
- P3-156 함수비 변화에 따른 순환골재 열저항 특성 연구오기대 · 김태홍 · 김경열
- P3-157 철도노반해석프로그램을 활용한 도시철도 하부지반 침하예측신은철 · 장우람 · 박정준 · 강정구 · 양희생
- P3-158 진동대 모형실험을 통한 슈트파일 인발 영향에 관한 연구장우람 · 박정준 · 신은철 · 전찬기 · 강현희
- P3-159 수정된 쌍곡선 모델을 적용한 하중-침하해석이용안 · 이수근 · 김유성
- P3-160 모래지반에서 콘의 크기가 선단저항력에 미치는 영향김래현 · 조용순 · 윤성수 · 이우진
- P3-161 플루베이션을 이용한 최소간극비 산정시 개폐율의 영향조용순 · 김래현 · 김재정 · 이우진
- P3-162 인공신경망을 이용한 제방의 투수계수 예측김영수 · 김대만 · 권태순 · 신지섭 · 3706

토목섬유/지반보강

- P3-163 펄스앵커를 이용한 지반의 확공특성김선주 · 김태훈 · 차경섭
- P3-164 치환율에 따른 Sand Pile 삼축시험의 전단거동김동일 · 이진수 · 김종열 · 고정우 · 김항규
- P3-165 연성재료로 보강된 Sand Pile 삼축시험의 전단거동김남욱 · 이진수 · 백원진 · 이영열 · 이용희
- P3-166 강화된 지반재료의 일축압축강도시험을 통한 회복탄성계수 추정조충연 · 박성완 · 박희문
- P3-167 설계 사례를 중심으로 보강토 옹벽의 설계방식에 대한 고찰도남영 · 주형진 · 김봉찬 · 김정관
- P3-168 프레임에 적용한 친환경 보강토옹벽의 개발김지환 · 조국환 · 김현정 · 배경태 · 최경집
- P3-169 침투 그라우팅 기법의 최적 배합설계에 관한 연구유현구 · 부성안 · 한상재 · 김수삼
- P3-170 지오셀을 활용한 친환경 포장공법에 관한 연구김성환 · 오영인
- P3-171 EFFECT OF NON-WOVEN GEOTEXTILE REINFORCEMENT ON MECHANICAL BEHAVIOR OF SAND김유성 · Raju Baiju
- P3-172 표층처리된 초연약지반 거동에 관한 수치해석유승경 · 이종선 · 양기석 · 조삼덕 · 함태규 · 최형석
- P3-173 보강재의 구속조건에 따른 연약지반의 지지력 개선효과함태규 · 조삼덕 · 양기석 · 유승경

측량및지형공간정보

사진측량 및 RS

- P3-174 다중정보 데이터를 이용한 수평위치정확도 분석최혜원 · 김용석 · 박운용 · 이강원
- P3-175 HD급 고해상도 비디오 영상을 이용한 3차원 모델 복원 시스템을 위한 정확도 분석우선규 · 허준 · 김정환 · 정재훈
- P3-176 사진측량기술을 응용한 증강현실 기법 개발정성수 · 허준 · 김성훈 · 김상민
- P3-177 지상 레이저 스캐너를 이용한 지형모형 적용서동주 · 이종출 · 이용희 · 문두열 · 김남식
- P3-178 시계열 지상LiDAR자료를 이용한 모형사면 모니터링함주형 · 양인태 · 최승필 · 김성학
- P3-179 디지털영상장치를 이용한 디지털반발경도측정기 개발김명배 · 김학준
- P3-180 3차원 정보의 효율적 표현을 위한 자료구조 연구조기성 · 장영운 · 김두용 · 최연웅 · 조기성
- P3-181 디지털카메라 이용한 건설현장 정보 취득김백석 · 김기홍 · 원상연 · 김형경
- P3-182 어안렌즈 영상을 이용한 터널현장 영상 정보 취득김백석 · 김기홍 · 원상연 · 홍성창
- P3-183 항공사진측량의 각종 센서 검정을 위한 테스트 베드이재원 · 윤종성 · 신진수 · 윤부열
- P3-184 형태학적 영상처리를 통한 하구지역의 수심 산정이종출 · 정영화 · 차성렬 · 김희규 · 왕원영 · 노태호
- P3-185 DMC영상을 이용한 항공삼각측량의 정확도 분석이동민 · 정창식 · 장상규 · 윤경철



10월 31일(금)

P3 (포스터발표 세션 3 발표시간 10:30 ~ 10:50)

P3-186	위성영상 분광정보를 이용한 광물자원 탐지력 분석	이성순 · 김민규 · 강준목
P3-187	디지털 영상을 이용한 콘크리트 구조물의 균열 추출 가능성 평가	강준목 · 박준규 · 김민규 · 김영근
P3-188	병렬처리방식의 수치사진측량시스템에 관한 연구	김이호 · 이영진 · 정래정
P3-189	ADS40영상의 정사영상생성 공정에 관한 연구	이준혁 · 이영진 · 문성호
P3-190	영상해석에 의한 암석의 색지수 추정	강준목 · 김민규 · 이종신 · 가명석

수치지도 및 지적

P3-191	남극 마리안 소만의 빙벽변화에 관한 정량적 분석	이재원 · 윤부열 · 손호웅 · 이용희
P3-192	도시시설물 관리를 위한 공간정보 획득에 관한 연구	최병길 · 김태훈 · 나영우
P3-193	해안선 지적경계 추출을 위한 수치지도 연구	이인수 · 고정석 · 김수정 · 차득기
P3-194	행정정보를 이용한 효율적인 새주소DB 유지관리에 관한 연구	강문권 · 이계문 · 최윤수 · 박인선

측량 및 GPS

P3-195	Zero-Baseline 관측에 의한 측량용 GPS수신기의 현장검정	이경성 · 이흥규 · 최윤수
P3-196	지상 LiDAR 시스템을 활용한 터널의 내공단면 측량	김종석 · 손홍규 · 한수희 · 이정빈
P3-197	근거리사진측량과 지상레이저스캐너를 이용한 사면 DTM 생성	조형식 · 김성삼 · 손홍규 · S.Jayakumar
P3-198	DGPS 기반 해상측량시스템 개발에 관한 연구	이진덕 · 이재빈
P3-199	3차원 도시기준점을 이용한 지구중력장 모델의 정확도 평가-창원시를 대상으로	오현우 · 이종출 · 김진수 · 장호식 · 하대환 · 조용재
P3-200	RTK-GPS를 이용한 해양기준면 결정	홍정수 · 이동락
P3-201	다수의 GPS 센서를 이용한 장대교량 거동측정시스템 개발	최병길 · 안상로 · 김훈 · 조광희
P3-202	위치기반의 시각동기화 S/W 개발에 관한 연구	권찬오 · 조현구 · 이형 · 이영진
P3-203	해저지형 측량성상을 이용한 지구물리자료 비교분석	윤하수 · 김용철 · 최윤수 · 이유정

GIS

P3-204	유비쿼터스 환경의 도로기반 지하시설물 통합관리시스템 개발방안 연구	강영미 · 한승희 · 강준목
P3-205	홍수조절지 확보를 위한 GIS의 활용	최현 · 안창환 · 강인준
P3-206	국토지반정보 통합을 위한 표준화 전략 연구	이상훈 · 박상용 · 장용구 · 이준우
P3-207	GIS와 3차원 모델링을 활용한 도시철도 시뮬레이션 시스템 구현	구본웅 · 조명희
P3-208	GIS기반의지능형국도	강인준 · 송석진 · 최현 · 김상석 · 김희규
P3-209	GIS를 이용한 인천지역의 자연경관 관리 방안에 관한 연구	최병길 · 김옥남 · 나영우
P3-210	현행 GIS 구축 및 운영상의 개선수요 분석	박준규 · 강준목 · 윤희찬 · 최필순
P3-211	U-City서비스 적용을 위한 GIS 기능 연구	서동섭 · 서명우 · 백송훈 · 고영근 · 강준목
P3-212	해저시설물 조사 성과의 정확도 제고	김재명 · 김준식 · 최윤수 · 전창동

터널

터널

P3-213	병설터널 필라부의 텐션볼트 보강에 따른 거동특성 및 보강효과에 관한 연구(II)	김양운 · 정상훈 · 안경철
P3-214	터널 방수시트의 효율적 시공을 위한 요구물성에 관한 연구	이찬영 · 김낙영
P3-215	터널 라이닝 콘크리트의 내화공법에 따른 VE/LCC 분석	이찬영 · 안태승 · 김낙영
P3-216	CFD해석에 의한 지하구조물 화재시나리오 도출	최순욱 · 장수호 · 김영진 · 안정수 · 김효규
P3-217	수직구 굴착공법인 Stage-cut 시공사례 분석	홍창수 · 이지수 · 황대진
P3-218	단층대 봉락 터널 복구 사례	김정관 · 이준호 · 유현식 · 주형진
P3-219	DSM 공법을 이용한 지하철 연결통로 시공사례	도남영 · 김봉찬 · 양희정 · 유현식
P3-220	현장타설실험을 통한 레디믹스트 슛크리트 재료의 적응성 평가	마상준 · 김동민 · 남관우

10월 31일(금)

P3 (포스터발표 세션 3 발표시간 10:30 ~ 10:50)

P3-221	격자지보재의 설치형상에 따른 성능	김동규 · 정호섭 · 이성호 · 최영남
P3-222	골재입도조정을 통한 레디믹스트 슛크리트의 재료분리 최소화 방안	이흥수 · 마상준 · 김정환 · 서신석
P3-223	SEM분석과 중금속 용출시험을 통한 고로슬래그 레디믹스트 슛크리트의 양생특성 및 환경적 영향 평가	최희섭 · 마상준 · 김동민 · 이흥수
P3-224	터널의 확폭 종류 및 지반강도에 따른 거동특성 분석	김웅구 · 백기현 · 서경원
P3-225	터널 라이닝용 섬유보강 콘크리트의 역학적 및 건조수축에 관한 연구	이종은 · 김수만 · 전찬기
P3-226	2-Arch 터널 중앙지지벽의 배수방식	노태길 · 김진도 · 이송
P3-227	유도초음파의 에너지 감쇠 특성을 통한 록볼트 건전도 평가	이종섭 · 배명호 · 유정동 · 이인모
P3-228	터널의 종단방향 지진해석	윤세웅 · 광동엽 · 박두희
P3-229	지진하중에 의한 수직구 응답해석	김기태 · 박두희
P3-230	지하구조물의 외관조사 결과를 활용한 콘크리트 내구성 평가 방법의 제안	추진호 · 김형탁 · 김홍균 · 황인백
P3-231	터널의 확폭차선에 따른 지반변형 특성 연구	백기현 · 서경원 · 김웅구

항만및해양

파랑 및 흐름

P3-232	Herbei Spirit호로부터 유출된 기름의 확산 수치모의	정태성 · 조형진
P3-233	3차원 고유함수 전개법을 이용한 소멸파 성분의 검토	김형준 · 정태화 · 유제선 · 조용식
P3-234	지진 매개변수가 지진해일 최대파고에 미치는 영향	심주열 · 유제선 · 조용식
P3-235	수중방파제가 존재하는 단면에서 처오름 및 처내림 정도에 따른 방파제의 안정성에 대한 실험적 연구	박진호 · 유제선 · 조용식
P3-236	울산 신평 오염물 확산 시뮬레이션	윤재선 · 유제선 · 조용식
P3-237	파랑에 의한 해저 파일 주위에서의 국부세굴	조해웅 · 김경호 · 박종환 · 황현경
P3-238	비선형 복합 회절과 굴절을 고려한 해빈류 수치 모델 개발	안승현 · 김남형
P3-239	식생에 의한 파랑변형의 실험적 연구	윤석민 · 함계운 · 박준일 · 장대정 · 배민식 · 최창기
P3-240	지진해일 전파의 고해상도 동영상 제작	김경옥 · 최병호
P3-241	동해안의 신속 지진해일 예측	김경옥 · 최병호 · 빅토르 카이스트레코
P3-242	2층류 흐름을 고려한 주문진항의 유동해석	이창림 · 김남형 · 박지훈
P3-243	ESCORT 모형을 이용한 목포해역 담수확산 모의	박선중 · 소재귀 · 강주환 · 김양선
P3-244	The Aesthetic Evaluation of Coastal Landscape by SD Method	강향혜 · 김남형
P3-245	안흥외항 정비계획 실시설계에 따른 단면 수리모형실험	김효섭 · 장창환 · 이예원 · 손일수
P3-246	수중 구조물에 의한 파랑 변형	김효섭 · 정병순 · 윤찬식 · 김상택
P3-247	한국 동해안의 너울성 고파랑의 발생기구	윤성진 · 김규환

해안변형 및 구조물

P3-248	독도의 보존과 개발을 위한 마스터플랜	심재실 · 정진용 · 박찬홍 · 민인기
P3-249	불규칙파를 이용한 직립 및 유공케이스와 투과성 구조물의 조합에 대한 분석	이성재 · 정태화 · 유제선 · 조용식
P3-250	해안사구 녹화용 식물의 현장 식재 후 시기별 피복도 변화	김동엽 · 임상준 · 이상호 · 권혁민 · 임재홍
P3-251	A Study on the Scouring Protection of Artificial Reef with an Apron	문지원 · 김남형
P3-252	Wave Force Analysis of Four Vertical Cylinders in Water Waves	Caot,t · 김남형
P3-253	화상처리기법을 사용한 발전소 방수로 거품발생 저감효과 분석	오상호 · 오영민 · 강금석 · 김지영
P3-254	허용월파랑에 따른 월파 파괴확률	오정은 · 서경덕
P3-255	Tetrapod 중량 산정 공식의 안정계수와 피해도의 관계	김승우 · 서경덕
P3-256	해중림 조성을 위한 요형 홀을 가진 돔 형상의 콘크리트 조초 개발	홍종현 · 김성도 · 전병섭 ·