

# I. 제27대 전북특별자치도 지방건설기술심의위원회 위원

【임기 : 2023.11.9.~2025.11.8.(2년)】

(인원 : 215명)

분 야 별	세부전공	연구분야	성명	소속	출신학교	비고
위 원 장			김형우	전북특별자치도 건설교통국장		
부위원장			설상희	건설정책과장		
I. 토목분야 (100명)						
① 토 목 구 조 (41)	교량	강구조	구조용 로프의 피로거동	서정인	우석대학교 교수	
	교량	강구조	응적방법을 이용한 동적문제 해석	정흥진	전주대학교 교수	
	교량	강구조	고장력볼트 이음부 역학적 거동 영향연구	이승용	한국교통대학교 교수	
	교량	강구조	고강도의 강교량 적용 기술	이진형	대림대학교 교수	
	교량	강구조	충전재 용접에 의한 변형 및 잔류응력 연구	장경호	중앙대학교 교수	
	교량	강구조	강교량 설계기준 온도하중 연구	이성행	부산대학교 교수	
	교량	강구조	토목구조기술사	안시준	행정안전부 사무관	
	교량	강구조	교량손상 추정기법	최일윤	한국철도기술연구원 실장(책임연구원)	
	교량	콘크리트구조	지진하중에 의한 사장교 거동연구	양승현	전북대학교 교수	
	교량	콘크리트구조	프리스트레스 박스거더교량해석	이명규	전주대학교 교수	
	교량	콘크리트구조	신형식 교량 구조 거동 및 분석	이희영	조선대학교 교수	
	교량	콘크리트구조	부분근 사화에 의한 구조 재해석 알고리즘	서상구	충남도립대학교 교수	
	교량	콘크리트구조	전착공법에 의한 육상 철근Con'c 부재 기능회복	류재석	한양대학교 교수	
	교량	콘크리트구조	사장교해석을 위한 주요영향 변수 연구	윤영만	수원과학대학교 교수	
	교량	콘크리트구조	콘크리트 압축강도에 대한 크기 효과	이성태	인하공업전문대학교 교수	
	교량	콘크리트구조	강바닥판의 다단계 다목적 최적설계	정지승	동양대학교 교수	
	교량	콘크리트구조	토목구조기술사	강문구	(주)수성엔지니어링 이사	
	교량	설계	토목구조기술사	홍민기	(주)세종건설기술 이사	
	교량	콘크리트구조	토목구조기술사	이상규	국성건설엔지니어링	
	터널	시공	토목시공기술사	문종섭	국토안전관리원 수석전문위원	
	터널	시공	토목시공기술사	유청하	한국도로공사 차장	

분 야 별		세부전공	연구분야	성명	소속		
① 토 목 구 조 (41)	터널	시공	발파기술 이용 팽창형 록볼트 급속시공	김정규	전남대학교 공업기술연구소 교수		
	터널	시공	화약류관리기술사	김영근	테라엔지니어링 대표		
	내진	구조해석	회전형기동과 점성댐퍼 이용 구조물 내진보강	노화성	전북대학교 교수		
	내진	구조해석	구조물 진동응답저감 위한 신경망 제어	장성규	광주대학교 교수		
	내진	구조해석	변단위 아치의 자유진동	오상진	전남도립대학교 교수		
	내진	내진	BIM을 활용한 교량 유지관리시스템구축	지승구	국토안전관리원 사무국장(2급)		
	내진	구조해석	철근콘크리트 교각의 내진성능평가	김태훈	한국철도기술연구원 선임연구원		
	내진	내진	열차 진동의 지반전파예측	이주호	대림대학교 교수		
	내진	내진	RC교량 내진구조공학	이도형	배재대학교 교수		
	내진	구조해석	토목구조기술사	정석진	(주)연안항만엔지니어링 전무		
	도로	콘크리트구조	『Quantifying the Benefits of Improved Rolling of Chip Seals』	이재준	전북대학교 교수		
	도로	도로공학	아스팔트콘크리트 불변특성연구	박대욱	군산대학교 교수		
	도로	콘크리트구조	하이브리드 보강콘크리트의 균열저항 연구	김남욱	호남대학교 교수		
	도로	콘크리트구조	철근콘크리트 보의 능동적 보강	홍성남	경상국립대학교 교수		
	도로	도로공학	도로및공항기술사	박국준	익산지방국토관리청 서기관		
	도로	도로공학	도로및공항기술사	이호상	국토교통부 국토지리정보원 주무관		
	도로	도로공학	차량속도, 교통사고분석으로 다차로 안전성 평가기준 개발	김상엽	전북연구원 선임연구위원		
	도로	도로공학	도로및공항기술사	박희순	(주)세화엔지니어링 사장		
	도로	도로공학	도로및공항기술사	박성준	(주)동명기술공단 상무		
	도로	도로공학	강재매트 현장적요 경제적 효과분석 연구	한삼희	동부엔지니어링(주) 부사장		
② 토 목 시 공 (41)	공간 정보	지형공간정보	위성영상 외부표정 요소 결정연구	조기성	전북대학교 교수		
	공간 정보	지형공간정보	수준정보망 시스템 개발	이창경	군산대학교 교수		
	공간 정보	지형공간정보	LiDAR 점군데이터 처리	최영웅	조선이공대학교 교수		
	공간 정보	지형공간정보	측량및지형공간정보기술사	김노두	주식회사 주영		
	공간 정보		공간정보	라형운	전북특별자치도 토지정보과장		
	공간 정보		공간정보	이주심	전북특별자치도 토지관리팀장		
	안전 관리	시 설 물 안전관리	토목시공, 토목품질시험, 건설안전기술사	박병희	국방부 주무관		

분 야 별		세부전공	연구분야	성명	소속		
② 토 목 시 공 (41)	안전 관리	시 설 물 안전관리	토목시공기술사 건설안전기술사	김재건	(재)순창발효테마파크 관리운영재단 원장		
	안전 관리	시설물 안전관리	토목시공기술사	강우정	정석안전기술원 대표		
	안전 관리	시설물 안전관리	건설안전기술사	정명일	(주)다움이엔지 대표		
	안전 관리	시설물 안전관리	토목시공기술사	김두기	(주)정안		
	공정 관리	VE	토목시공기술사	김승철	한국토지주택공사 전문위원(1급)		
	공정 관리	VE	박사, CVP	박정권	한국토지주택공사 처장		
	공정 관리	공정관리	A strategic decision support model	장우식	조선대학교 교수		
	공정 관리	공정관리	토목시공기술사	강민섭	한국수자원공사 소장		
	공정 관리	공정관리	토목시공기술사	변상채	(주)국성엔지니어링 전무		
	공정 관리	공정관리	토목시공기술사	임종문	(주)더한건설 부사장		
	품질 관리	품질관리	Elastica형 Arch 자유진동 연구	김권식	원광대학교 교수		
	품질 관리	품질관리	토목시공기술사	김희수	한국토지주택공사 센터장		
	품질 관리	품질관리	토목시공기술사	권태연	(주)건화 부회장		
	품질 관리	품질관리	토목시공기술사	홍준	(주)JMD엔지니어링 전무		
	품질 관리	품질관리	토목품질시험기술사 국제기술사	강진호	(주)우창품질시험 연구소소장		
	품질 관리	품질관리	토목시공기술사, CVS	안성용	(주)인우		
	품질 관리	유지관리	콘크리트 구조물의 내구성 해석	이승태	군산대학교 교수		
	지반 사면	지반	토목섬유 보강토벽의 변형거동	원명수	군산대학교 교수		
	지반 사면	지반	절리암반의 점소성 거동 수치해석	이연규	군산대학교 교수		
	지반 사면	지반	무리말뚝의 극한수평저항력 산정	김지성	전주비전대학교 교수		
	지반 사면	지반	연약지반 개량 및 액상화	윤원섭	원광대학교 교수		
	지반 사면	지반	Effect of super-single tire loadings on subgrades	김대현	조선대학교 교수		
	지반 사면	지반	쇄석다짐말뚝 설계를 위한 부분안전계수보정	유영권	한국수자원공사 센터장(2급)		
	지반 사면	지반	과압밀지층 반영 압밀침하량 예측	강세연	한국수자원공사 부장		
	지반 사면	지반	지질및지반기술사, 박사	고정희	한국농어촌공사 부장		
	지반 사면	지반	토목시공기술사	이승필	이결건설(주) 대표		

분 야 별		세부전공	연구분야	성명	소속		
② 토목시공 (41)	지반사면	사면	불포화 사면의 수치해석	김재홍	동신대학교 교수		
	지반사면	사면	활동역지시스템으로 보강된 사면의 설계법	송영석	한국지질자원연구원 책임연구원		
	지반사면	사면	토목시공기술사 지질및지반기술사	조현찬	한국농어촌공사 새만금산업단지사업단장		
	지반사면	사면	토질및기초기술사 토목품질시험기술사	이재열	(주)건설품질시험원 대표		
	지반사면	사면	피압지하수 고려 붕적층내 간극수압계측	이광준	(주)한가람 부사장		
	지반사면	사면	토질및기초, 지질및지반, 토목시공기술사	최정식	한결엔지니어링 대표		
	지반사면	사면	토목시공기술사	최재선	(주)인우 부사장		
	지반사면	암반	말뚝보강 블록식 방파제 수평 저항력	김준완	국토안전관리원 부장		
③ 수자원 (18)	수리수문	수문	임계지속시간을 고려한 설계홍수량 산정	윤여진	건양대학교 교수		
	수리수문	홍수예측	지형학적 분산 고려 합성단위도 개발	최용준	환경부 연구사		
	하천	하천	산지성호우의 황상스펙트럼 추정	박영기	전북대학교 교수		
	하천	하천	사구의 침식과 파동변형 예측모형	황규남	전북대학교 교수		
	하천	하천	추령천 유역의 유황별 유달율	손재권	전북대학교 교수		
	하천	하천	도원천 소유역 수질 모니터링, 오염부하량	김영주	전주비전대학교 교수		
	하천	하천	일강우량 모의기법 개발	김운기	정읍시청 서기관		
	하천	하천	토목시공기술사	강을원	전주시시설관리공단 부장		
	하천	하천	면적강우량 산정을 위한 강우관측망 최적 설계 연구	류양규	(주)한가람 대표		
	하천	하천	수자원개발기술사	김상봉	(주)국성엔지니어링 부사장		
	하천	하천	Copula함수이용 기후변화 시나리오 상세화 기법 개발	박건철	제이씨엔(주) 상무		
	하천	수리구조물	농어업토목기술사	강문성	한국농어촌공사 부장		
	하천	수리구조물	파랑에 방조제 피복석 미치는 영향	이소열	한국농어촌공사 금강사업단장		
	항만해안	해안환경	맹망해빈의 대순환과정 수치해석	조영진	한국어촌어항공단 부장		
	항만해안	해안환경	항만및해안기술사	차종호	한국어촌어항공단 서남해지사 팀장		
	항만해안	해안환경	항만해안기술사, 건설VE전문가	팽재신	(주)세광종합기술단 부사장		
	해양지반	지반탐사	지질및기반기술사	강영호	(주)동아건설터트 상무		
	해양지반	지반탐사	토질및기초기술사	배성규	(주)대신엔지니어링 부사장		

분 야 별	세부전공	연구분야	성명	소속		
<b>Ⅱ. 공통분야 (14명)</b>						
토 목 · 수자원 · 도 시 (14)		토목	최정일	임실군 부군수		
		토목	박혜열	새만금개발청(파견)		
		토목	이종찬	전북특별자치도 자연재난과장		
		토목	권민호	전북특별자치도 도로공항철도과장		
		토목	조성남	전북특별자치도 도로관리사업소장		
		토목	유승민	전북특별자치도 물통합관리과장		
		토목	육완만	전북특별자치도 교통정책과장		
		토목시공기술사	박성진	전북특별자치도 새만금수질지원과장		
		토목시공기술사	이현정	전북특별자치도 하천관리팀장		
		토목	이소연	전북특별자치도 농촌재생팀장		
		토목시공기술사	한진석	전북특별자치도 안전감찰팀장		
		토목	김문기	전주시 광역도시기반조성실장		
		토목	백운초	군산시 안전건설국장		
		토목	임택명	부안군 경제산업국장		
<b>Ⅲ. 환경분야 (29명)</b>						
① 상수 · 하수 처리 (9)	상하수처리	박사	김한신	전북대학교 교수		
	상하수처리	난분해성 유기화합물의 분해	유규선	전주대학교 교수		
	상하수처리	난분해성 화학물질과 병원성 미생물 제어	조민	전북대학교 교수		
	상하수처리	온천수의 특성파악 및 불소제거	이현기	군산대학교 신재생에너지연구센터		
	상수처리	생물막제어 잔류염소 감소 특성	강성원	한국건설기술연구원 책임연구원		
	하수처리	전기화학적/미생물전기화학적 수처리 및 하수처리	김봉규	전북대학교 교수		
	하수처리	유해성폐기물 분해 특성에 관한 연구	오탈선	군장대학교 교수		
	하수처리	퍼클로레이트처리에서 EBCT의 영향	최혁순	원광대학교 교수		
	상하수처리	상하수도기술사	송승엽	(주)도화엔지니어링 상무		

분 야 별	세부전공	연구분야	성명	소속		
② 수질오염 · 토양오염 · 대기오염 폐기물 (8)	대기오염	금속원소의 침착과 부유분진 중PAH농도에 관한 연구	김성천	군산대학교 교수		
	수질오염	환경중에서 합성유기화합물의 거동에 관한 연구	유선재	군산대학교 교수		
	폐수처리	대장균의 수계 환경에서의 생태학적 특성 연구	장정환	전북대학교 교수		
	토양오염	오염토양복원에 관한 연구	오병택	전북대학교 교수		
	토양오염	Efficient Method of Discharge Measurement	추태호	부산대학교 교수		
	폐기물자원화	탈황폐촉매와 제지슬러지 혼소 및 SO2배출특성	노선아	한국기계연구원 책임연구원		
	폐기물자원화	미활용바이오매스의 가스화 가능성과 기후환경영향 연구	조성택	인천대학교 교수		
	폐기물자원화	폐기물처리기술사	최규동	동명기술공단 부사장		
③ 조경· 생태 (6)	조경계획	생태하천 복원을 위한 식물군락	명현	전북대학교 교수		
	조경계획	골프장조성을 위한 지형변화	안득수	전북대학교 교수		
	조경계획	임가소득 결정요인에 관한 연구	조장환	원광대학교 교수		
	조경설계	조계산 송광사 택지 및 공간구성	김정문	전북대학교 교수		
	조경설계	도시공원녹지 관리 제도에 관한 연구	박윤희	전북대학교 교수		
	조경계획	자연환경관리기술사	심윤진	한국농수산대학교 교수		
④ 환경 공통 (6)		수질오염	강미숙	보건환경연구원 식약품연구부장		
		수질오염	유재연	보건환경연구원 환경연구부장		
		수질오염	최지선	전북특별자치도 총무과		
		수질오염	전경식	전북특별자치도 보건환경연구원장		
		상하수도, 수질오염	한순옥	전북특별자치도 탄소중립정책과장		
		조경설계	황상국	전북특별자치도 산림녹지과장		
IV. 건축분야 (40명)						
① 계획 설계 공간디자인 (17)	계획	유럽 도시형성 및 도시와 주거 관계성	김종성	전북대학교 교수		
	계획	집합주택 커뮤니티 활동과 관계	김형언	호원대학교 교수		
	계획	미국건축사	이성균	원광대학교 교수		

분 야 별	세부전공	연구분야	성명	소속		
① 계획 설계 공간디자인 (17)	계획	프랑스 국가공인 건축사	임용민	전주대학교 교수		
	계획	도시건축디자인	최승희	우석대학교 교수		
	계획	건축사	이권형	한국수자원공사 차장		
	계획	건축사	송재철	전북개발공사 본부장		
	계획	건축시공기술사	전재우	국방부 중령		
	설계	주거환경에 도입되는 수공간 디자인 기법	오상목	호남대학교 교수		
	설계	건축사	김종태	(유)건축사사무소 에이치건축 대표		
	설계	건축사	김희순	(주)울그룹건축사 사무소 대표		
	설계	건축사	임대현	건축사사무소 보원 대표		
	설계	건축사	송미영	디에스건축사사무소 대표		
	계획, 설계	BIM 초고층건축물 에너지 행태 제안방법	노준석	원광대학교 교수		
	계획, 설계	건축사	김남중	(주)라인종합건축사 사무소 대표		
	계획,설계	건축사	추원호	건축사사무소 신세계그룹 대표		
	공간디자인	건축사	박혜진	ON건축사사무소 대표		
② 건축구조 (4)	내풍	고층건물 동조액체 댐퍼이용 진동제어	유기표	전북대학교 교수		
	내진	콘크리트 구조물의 압축강도 및 결함 추정	홍성욱	우석대학교 교수		
	강구조	탄소지반지지 장방형후판 안정해석	김일중	전북과학대학교 교수		
	내풍	인접 고층빌딩 로컬피크압력 간섭효과	김원술	국토안전관리원 부장		
③ 건축설비 (5)	건축환경	건축물 표면의 음향산란특성 해석	정대업	전북대학교 교수		
	건축설비	차음성능 예측을 위한 실험적연구	김재수	원광대학교 교수		
	기계설비	강 용접부의 변형 거동과 음향방출 연구	이상근	한국폴리텍대학 전북캠퍼스 교수		
	기계설비	GMAW 용접기 전류, 전압 조정 토치 개발 연구	양현수	군장대학교 명예교수		
	건축설비	공조냉동기계기술사	노명섭	MS엔지니어링기술 사사무소 대표		
④ 건축시공 (9)	건축시공	시멘트 경화체 염화물 이온 거동 연구	소승영	전북대학교 교수		
	건축시공	노후저수지 보강 그라우팅 주입재 연구	송상현	전주비전대학교 교수		

분 야 별	세부전공	연구분야	성명	소속		
④ 건축시공 (9)	건축시공	도시쓰레기소각재 친환경 건설재료 특성	이민희	호원대학교 교수		
	건축시공	건설현장 소음진동과 비산먼지 규제 법제화	이상학	군산대학교 교수		
	건축시공	건축시공기술사	임백수	한국지역난방공사 단장		
	건축시공	건축시공기술사	김형택	한국농어촌공사 차장		
	건축시공	건축시공기술사	최준기	한국수자원공사 차장		
	건축시공	건축시공기술사	원요재	JB안전기술원(주) 이사		
	건축시공	건축사	정완수	그리다종합건축사사 무소 대표		
⑤ 공통분야 (5)	부위원장	건축	설상희	전북특별자치도 건설정책과장		
		건축	정길용	전북특별자치도 건축정책팀장		
		건축	김용수	전북특별자치도 주택건축과장		
		건축	서삼영	전북특별자치도 건축안전팀장		
		건축	이영석	김제시 도시건설국장		
V. 도시·교통분야 (7명)						
① 도시계획 (2)	교통 (교통계획)	교통계획 및 공학	장태연	전북대학교 교수		
	단지개발	주택개발사업지구 토지이용 제어방안	윤정란	한국토지주택공사 연구위원		
② 부동산 (2)	부동산	델파이분석을 통한 부동산 리스크 요인 연구	엄수원	전주대학교 교수		
	부동산	건축사	빙인섭	건축법인 녹엔지니어링 건축사사무소 대표		
③ 교통 (3)	교통안전	기술사	손영식	도로교통공단 부장		
	교통안전	철도기술사	김형조	한국철도공사 차장		
	교통공학	도시철도 운영비용모현 개발에 관한 연구	박정수	동양대학교 교수		
VI. 전기·기계·제어계측·신재생·통신분야 (19명)						
① 전기설비 (5)	전기공사	열병합발전소 모델링기법	오성근	전주비전대학교 교수		
	전기설비	Neural Network Application to Auto-tuning PID Controller of DC Motor	오훈	원광대학교 교수		
	전기설비	고효율 광전지 출력을 위한 지능형 태양 추적시스템	유석주	원광대학교 교수		
	전기공사	Sharing용 ESS의 누설전류 및 CMV 발생 메커니즘	조성덕	한국폴리텍대학 익산캠퍼스 교수		
	전기공사	전기안전기술사	김영랄	동부전기기술단(주) 전북지사 지사장		



분 야 별	세부전공	연구분야	성명	소속		
② 기계설비 (4)	산업기계	국제공인용접검사원	김봉현	울산과학대학교		
	기계설비	고속차량 주행안전성 고려 경제적 차륜관리	박용기	한국교통대학교 교수		
	기계설계	유속계와 수치해석 활용 수력효율 측정 실증	조태영	한국수자원공사 부장		
	기계설비	공조냉동기계기술사	민성재	(주)화신엔지니어링 상무		
③ 제어계측 (2)	전기제어	금속파우더 溶浸技法을 利用한 炭素複合素材의電磁波遮蔽效果	서광수	우석대학교 교수		
	전기제어	안전등급 디지털 중성자계측시스템	배상훈	한국원자력연구원 책임연구원		
④ 신재생 (2)	태양광	육상무선통신사	강정석	캐스트플립 대표		
	태양광	발전배전기술사	구성준	하이텍앤손(주) 전무		
⑤ 통신 (6)	전자통신	유무선네트워크	나인호	군산대학교 교수		
	전자통신	정보통신기술사	문양배	전북특별자치도 소방정보통신팀장		
	영상통신	컴퓨터공학, 영상처리	소인미	원광대학교 교수		
	정보관리	컴퓨터시스템응용 기술사	박혁규	원광대학교 교수		
	정보관리	유한체에서 압축센싱과 협력 네트워크의 역문제	성진택	전남대학교 교수		
	정보관리	정보통신기술사	김영진	(유)미주계전 전무		
Ⅶ. 소방분야 (5명)						
소방 (5)	방화,방폭	난연처리된 목재의 연소특성	박형주	호원대학교 교수		
	소방설비	자동화재탐지설비의 신뢰성 향상 및 기술지원	공하성	우석대학교 교수		
	소방설비, 소방기계	국민의안전권구현에 관한 연구	김정훈	우석대학교 교수		
	소방설비, 전기설비	기상성장법에 의한 기능성 박막 제조 광학 및 초전도특성	최충석	전주대학교 교수		
	방재공학	소방기술사	채희돈	한국토지주택공사 차장		

