

건설신기술 지정분야

대분야	중 분야(27개)	소 분야(141개)	비고
A 토목	01. 도로	01. 도로 구조 설계 02. 콘크리트 포장 및 유지보수 03. 아스팔트 포장 및 유지보수 04. 도로기층 05. 교면포장 06. 도로안전시설 07. 방음벽 08. 도로 경계석 09. 맨홀 10. 기타 도로 시설	
	02. 철도	01. 철도궤도 설계 02. 궤도 03. 철도시스템운영 04. 신호 및 제어 05. 철도 유지보수보강 06. 철도 차량 07. 기타 철도시설	
	03. 항만 및 해안	01. 준설 및 매립 02. 항만 및 해안 구조물 03. 수중 구조물 04. 항만 부속 시설 05. 항만 시설물 유지보수 06. 방파제 07. 기타 항만 및 해안 시설	
	04. 상·하수도	01. 관로 설계 및 프로그램 02. 상수도 관로 설치 및 유지 보수 03. 하수도 관로 설치 및 유지 보수 04. 상수 처리 05. 하수 처리 06. 상하수도 오니준설 07. 기타 상하수도 시설	
	05. 수자원	01. 수자원 설계 및 프로그램 02. 호안조성 03. 댐 04. 보 05. 하천 수질 정화 시설 06. 지하수 및 관리 07. 기타	
	06. 교량	01. 교량 설계 및 구조 02. 교량 상부구조물 03. 교량받침 04. 교량거더 05. 가설시설물 06. 교량 부속 시설물 07. 교량 유지보수 08. 기타 교량시설	
	07. 터널	01. 터널 구조 및 설계 02. 터널 구조물 설치 03. 터널 보강 안정 04. 터널 굴착(발파) 05. 터널방수 06. 터널 유지보수 07. 터널환기시설 08. 기타 터널시설	
	08. 토질 및 기초	01. 지반환경 조사 및 측정 02. 지반 개량 및 보강 03. 지반 굴착 04. 말뚝(Pile) 05. 토목 지중 구조물 06. 흙물막이공 07. 사면 관리 및 보강 08. 옹벽(보강토 옹벽 포함) 09. 기타 토질 및 기초 시설	
	09. 조경	01. 사면녹화 02. 식재조성 03. 수목지지 04. 기타 조경시설	
	10. 측량	01 수치지도 02. 하천측량 03. 기타 측량	
	11. 토목구조물 보수 보강 (포장보수제외)	01. 토목 콘크리트 보수보강 2. 방식 03. 기타 구조물 보수보강	

대분야	중 분야(27개)	소 분야(141개)	비고
B 건축	01. 건축계획 및 관리	01. 설계 및 프로그램 02. 기타 건축계획	
	02. 가설시설물	01. 안전가시설 02. 기타 가설물	
	03. 조경	01. 옥상녹화 02. 기타 조경	
	04. 기초	01. 기초다짐 및 지정 02. 기초 보강 03. 기타 기초	
	05. 철근콘크리트	01. 콘크리트 제조 타설 02. 철근 가공 및 조립 03. 거푸집 04. 철근콘크리트 골조 05. 복합 구조체 05. PC(Precast Concrete) 06. 기타 철근콘크리트	
	06. 철골	01. 철골 가공 및 조립 02. 데크플레이트 03. 철골 내화 피복뿔칠, 방식 04. 복합 구조체 05. 철골계단 06. 기타 철골	
	07. 조적	01. 벽돌 02. 블록 03. 기타 조적	
	08. 마감	01. 석공 02. 타일 03. 목공 04. 금속 05. 유리 06. 지붕흡통 07. 미장 08. 창호 09. 도장 10. 수장 11. 단열 12. 건축물세척 13. 기타 마감	
	09. 방수	01. 일반방수 02. 복합방수 03. 구체 방수 및 지하외방수	
	10. 특수 건축물	01. 초고층 건축물 02. 셸, 돔, 아치형 구조물 03. 비정형 구조물 04. 복합구조물 05. 내진구조물 06. 친환경 건축물 07. 기타 특수 구조물	
	11. 해체	01. 발파식 해체 02. 기계식 해체 03. 기타 해체	
	12. 보수보강	01. 건축 보수보강 02. 콘크리트구조물 보수, 보강 03. 기타 보수보강	
C 기계설비	01. 건설기계	01. 건축기계설비 02. 공기조화/냉난방설비 03. 소방설비 04. 배관설비 05. 파쇄설비 06. 순환골재 제조설비	
	02. 플랜트	01. 신산업 플랜트 설비 02. 복합 플랜트 설비 03. 기타 플랜트	
	03. 통신전자 및 제어설비	01. 계측 및 제어설비 02. 자동화 시스템설비 03. 기타 통신전자 및 제어설비	
	04. 환경기계설비	01. 환경기계설비 02. 폐기물처리설비 03. 기타 환경기계설비	

※ 안전시설, 방음벽 등 일부 도로분야와 철도분야는 교통신기술 신청 가능

※ 상수처리, 하수처리 등 일부 상하수도 및 수자원 분야는 환경신기술 신청 가능