

〈 신기술 분류표(대분류 21, 중분류 127, 소분류 597) 〉

대분류	중분류	소분류(또는 예시)	비고
A.공통	01.조사	01.입지환경조사 02.해상조사 03.항만환경조사 04.지반조사 05.기타	
	02.측량	01.시공측량 02.수심측량 03.기타	
	03.시험 및 계측	01.시험 02.계측 03.기타	
	04.기타	01.기타	
B.지반	01.지반일반	01.시공중 지반조사 02.시공중 지반계측 03.기타	
	02.토공	01.벌개제근 및 표토제거 02.땅깎기(절토) 03.터파기 04.흙쌓기(성토) 05.되메우기 및 뒤채움 06.사토 및 잔토처리 07. 기타	
	03.연약지반개량	01.연약지반개량 일반 02.치환공 03.수평배수공 04.연직배수공 및 선행재하 05.지하수위 저하공 06.고결공 07.다짐공 08.경량제 쌓기공 09.지반그라우팅 10.기타	
	04.배수공	01.철근콘크리트암거 02.파형강판 암거 03.배수관 04.지하배수 05.노면배수 06.비탈면배수 07.시공할 대의 배수 08.기타	
	05.공동구	01.공동구 02.기타	
	06.기초공	01.얕은기초 02.현장타설 콘크리트말뚝 03.기설말뚝 04.널말뚝 05.케이슨기초 06.특수기초 07.말뚝재하시험 08.기타	
	07.앵커공	01.앵커공 02.기타	
	08.비탈면보강공	01.네일 02.록볼트 03.엄지말뚝 04.기타	
	09.비탈면보호공	01.격자블록 및 돌(블록)붙이기 02.콘크리트 뽀머붙이기 03.비탈면녹화 04.기타	
	10.낙석·토석 대책시설	01.낙석방지망 02.낙석방지울타리 03.낙석방지옹벽 04.피암터널 05.토석류 대책시설 06.기타 낙석·토석 대책시설 07.기타	

대분류	중분류	소분류(또는 예시)	비고
	11.옹벽공	01.콘크리트 옹벽 02.보강토 옹벽 03.돌망태 옹벽 04.기대기 옹벽 05.돌(블록)쌓기 옹벽 06.기타	
	12.기타	01.기타	
C.구조재료	01.콘크리트공	01.일반콘크리트 02.철근 03.거푸집 및 동바리 04.경량골재 05.순환골재 06.섬유보강 07.폴리머시멘트 08.팽창 09.수밀 10.유동화 11.고유동 12.고강도 13.방사선 치폐 14.한중 15.서중 16.매스 17.수중 18.해양 19.프리플레이스트 20.숏크리트 21.프리캐스트 22.프리스트레스 23.합성구조 24.기타	
	02.강구조공	01.강구조 일반 02.제작 03.용접 04.볼트접합 및 핀 연결 05.조립 및 설치 06.도장 07.용융아연도금 08.내화피복 09.데크플레이트 및 바닥슬라브 10.기타	
	03.기타	01.기타	
D.내진	01.내진	01.내진 02.기타	
E.가설	01.공통가설공	01.현장가설시설물 02.건설지원장비 03.환경관리시설 04.기타	
	02.가설흙막이공	01.가설흙막이공 02.기타	
	03.가물막이, 축도, 가도, 우회도로	01.가물막이 02.축도 03.가도 04.우회도로 05. 기타	
	04.가설교량 및 노면복공	01.가설교량 02.노면복공 03.기타	
	05.거푸집 및 동바리공	01.초고층·고주탑 공사용 거푸집 및 동바리 02.노출 콘크리트용 거푸집 및 동바리 03.기타 콘크리트용 거푸집 및 동바리 04.기타	
	06.비계공	01.비계 02.작업발판 및 통로 03.기타	
	07.안전시설공	01.추락재해방지시설 02.낙하물재해방지시설 03.기타	
	08.기타	01.기타	

대분류	중분류	소분류(또는 예시)	비고
F.교량	01.콘크리트교량	01.콘크리트교량 02.기타	
	02.콘크리트가설	01.ILM공법 02.FCM공법 03.FSM공법 04.MSS공법 05.PSM공법 06.교량하부구조물 07.기타	
	03.강교량	01.강교량 02.기타	
	04.교량부대시설	01.교량받침 02.신축이음 03.교량난간 04.교면방수 05.교량배수시설 06.교량점검시설 07.기타	
	05.기타	01.기타	
G.터널	01.터널일반	01.터널굴착 02.TBM 03.터널지보재 04.기타	
	02.터널라이닝	01.현장타설 02.세그먼트 03.기타	
	03.터널 보강 및 안정	01.배수 및 방수 02.계측 03.보조공법 04.기타	
	04.작업환경	01.작업환경 02.기타	
	05.기타	01.기타	
H.설비	01.기계설비공통	01.보온 02.도장방청방식 03.배관설비 04.덕트설비 05.빌딩 커미셔닝 06.기타	
	02.공기조화설비	01.열원기기설비 02.공기조화설비 03.환기설비 04.시험조종 05.기타	
	03.급배수위생설비	01.위생기구설비 02.급수설비 03.급탕설비 04.배수통기설비 05.오수정화 및 물재이용성비 06.기타	
	04.설비자동제어	01.중앙관제설비 02.현장제어설비 03.원격검침설비 04.공동주택자동제어설비 05.기타	
	05.냉동냉장설비	01.냉동냉장설비 02.기타	
	06.소방기계설비	01.물소화설비 02.가스소화설비 03.기타소화설비 04.제연설비 05.피난 및 구조설비 06.위험물 탱크설비 07.소방용품(피복) 08.기타	
	07.기타설비	01.가스설비 02.방음방진 및 내진 설비 03.신재생에너지설비 04.클린룸설비 05.기타	

대분류	중분류	소분류(또는 예시)	비고
	08.반송(차량)설비	01.엘리베이터설비 02.에스컬레이터설비 03.휠체어리프트설비 04.일반차량 05.특수차량 06.기타	
	09.건축물 전원설비	01.옥외전기 02.수변전설비 03.예비전원설비 04.선전원설비 05.기타	
	10.배선 및 부하설비	01.간선설비 02.배선설비 03.동력설비 04.반송설비 05.기타	
	11.조명설비	01.옥내조명설비 02.옥외조명설비 03.경관 및 조경조명설비 04.도로조명설비 05.터널조명설비 06.기타	
	12.제어 및 정보통신설비	01.감시제어설비 02.전기통신설비 03.정보설비 04.약전설비 05.기타	
	13.건축물 방재설비	01.피뢰설비 02.접지설비 03.소방전기설비 04.방법설비 05.항공장애표시등설비 06.항공등화설비 07.기타	
	14.시설물별 전기설비	01.공동구 전기설비 02.조경 전기설비 03.구조물 전기설비 04. 기타	
	15.산업환경설비	01.생활폐기물 소각시설 02.하수처리시설 03.열병합발전시설 04.지역난방시설 05.석유비축 및 송유관시설 06.가스공급시설 07.수문 및 갑문설비 08.생활폐기물 이송관로 및 집하시설 09.중수처리시설 10.산업환경자동제어설비 11.기타	
	16.전산장비	01.일반전산장비 02.소프트웨어 03.기타	
	17.기타	01.기타	
I.조경	01.식재	01.일반식재 02.인공식재 03.수목이식 04.잔디식재 05.기타	
	02.조경시설물	01.조경구조물 02.현장제작설치 03.옥외시설물 04.놀이시설 05.운동 및 체력단련시설 06.수경시설 07.환경조형시설 08.조경석 09.조경 급배수 및 관수 10.기타	
	03.기타	01.기타	

대분류	중분류	소분류(또는 예시)	비고
J.건축	01.목공	01.목공사 일반 02.한옥목조 03.경량목조 04.대단면목조 05.통나무목조 06.사무용가구 07.기타	
	02.조적공	01.벽돌공사 02.내화벽돌 03.벽돌조 복원 및 청소 04.블록 05.단순조적블록 06.보강 블록 07.거푸집 블록 08.ALC블록 09.조적조 문화재 보존 10.기타	
	03.석공	01.화강석 02.대리석 03.테라조 04.기타 통석 05.건식 석재 06.석재 쌓기 07.석축 08.인조대리석 09.물다듬 무늬석 10.앤틱 대리석 11.기타	
	04.방수공	01.아스팔트방수 02.아스팔트시트방수 03.합성고분자계 시트방수 04.자착형 시트방수 05.도막방수 06.시트 및 도막 복합방수 07.시멘트모르타르계방수 08.규산질계 도포방수 09.금속핀방수 10.벤토나이트방수 11.실링공사 12.지하구체 외면방수 13.옥상녹화방수 14.발수 15.수팽창 지수재 및 지수판 16.누수보수 17.지하 수조 내부 방수 · 방식 18.기타	
	05.방습공	01.방습공 02.기타	
	06.단열공	01.단열공 02.기타	
	07.방화공 및 내화공	01.내화충전시스템 02.내화피복 03.기타	
	08.미장공	01.시멘트 모르타르 02.시멘트스코터 03.컬러시멘트 바닥 마무리 04.인조석 바름 및 테라조 05.석고 플라스터 06.돌로마이트 플라스터 07.회반죽 08.외바탕 흙벽 09.합성수지 플라스터 10.합성고분자 바닥 11.셀프 레벨링제 12.바닥 강화재 13.단열 모르타르 14.골재 나타내기 15.내화학 16.롤러문양 마무리 17.제물 18.기타	
	09.도장공	01.도장공 02.기타	

대분류	중분류	소분류(또는 예시)	비고
	10.타일 및 테라코타공	01.타일 02.프리캐스트콘크리트 03.테라코타 04.기타	
	11.금속공	01.금속 현장제작 02.금속 기성제품 03.기타	
	12.수장공	01.바탕 02.바닥 03.벽 04.도배 05.커튼 및 블라인더 06.기타	
	13.천장공	01.천장공 02.기타	
	14.온돌공	01.온수 온돌 02.조립식 온돌 03.기타	
	15.외벽공	01.금속 커튼월 02.프리캐스트 콘크리트 커튼월 03.조립식 패널 외벽 04.ALC패널 05.기타	
	16.창호 및 유리공	01.알루미늄 합성제 창호 02.합성수지제 창호 03.복합소재 창호 04.목제 창호 05.강제 창호 06.스테인리스 스틸 창호 07.문 08.유리 09.기타	
	17.지붕공	01.점토 및 시멘트 기와 02.한식기와 03.금속기와 04.아스팔트 싱글 05.섬유강화 시멘트판 06.금속판 지붕 07.금속 지붕 패널 08.금속 절판 지붕 09.이피디엠 시트지붕 10.티피오시트 지붕 11.아스팔트 지붕 12.폼 스프레이 단열 지붕 13.지붕 부속 자재 14.기타	
	18.특수건축공	01.막과 케이블 구조 02.스페이스프레임 03.기성제 창고형 냉동·냉장실 04.X-선 차폐 05.청정실 06.기타	
	19.건축물 부대공	01.건축물 대문,담장,울타리 02.건축물 배수 03.건축물 오수정화시설 04.건축물 정화조 05.건축물 우물 06.건축물 굴뚝 07.건축물 잡시설 08.건축물 공동구 09.기타	
	20.해체공사 및 자원 재활용	01.분별해체 02.해체폐기물의 처리 및 자원재활용 03.기타	
	21.기타	01.기타	

대분류	중분류	소분류(또는 예시)	비고
K.도로	01.도로배수공	01.노면배수 02.배수관 03.지하배수 04.공사중 배수 05.지수공 06.기타	
	02.도로포장공	01.동상방지층, 보조기층 및 기층공사 02.아스팔트 콘크리트 포장 03.시멘트 콘크리트 포장 04.기타	
	03.도로포장공사용자재	01.시멘트 02.역청재 03.골재 04.시멘트콘크리트 05.기타	
	04.도로안전관리시설	01.도로안전시설 02.교통관리시설 03.방재시설 및 장치 등 04.기타	
	05.도로부대시설	01.콘크리트 블록포장 02.표토덮기 03.가설사무실 04.우회도로공 05.기타	
	06.환경시설	01.방음벽 02.생태통로 및 가드펜스 03.환경관리 04.기타	
	07.도로유지관리	01.아스팔트 콘크리트 덧씌우기 표층 02.접착식 콘크리트 덧씌우기 포장 03.비접착식 콘크리트 덧씌우기 포장 04.기타	
	08.기타	01.기타	
L.철도	01.철도노반	01.운행선 근접공사 02.기타	
	02.철도궤도	01.자갈궤도 02.콘크리트궤도 03.분기기 부설 04.레일신축이음장치 05.레일용접 06.장대레일 설정 및 재설정 07.부대공 08.운행선 09.기타	
	03.기타	01.기타	
M.하천	01.하천 이수시설	01.하천 보 02.하천 어도 03.하천 취수시설 04.하천 주운시설 05.기타	
	02.하천 치수시설	01.하천 제방 02.하천 호안 03.하천 수제 04.하천 하상유지시설 05.하천 하상정리 06.하천 수문 07.하천 내수배제시설 08.하천 사방공 09.하천 하구공 10.기타	
	03.기타	01.하천 수로터널 02.자연형 하천 03.기타	

대분류	중분류	소분류(또는 예시)	비고
N.댐	01.필댐	01.필댐 02.기타	
	02.표면차수벽형 석괴댐	01.표면차수벽형 석괴댐 02.기타	
	03.콘크리트 중력식댐	01.콘크리트 중력식댐 02.기타	
	04.롤러다짐콘크리트댐	01.롤러다짐콘크리트댐 02.기타	
	05.아치댐	01.아치댐 02.기타	
	06.댐 기타시설	01.댐 기타시설 02.기타	
	07.댐 유지관리	01.댐 유지관리 02.기타	
O.상수도	01.취수시설	01.하천수,댐,호소수 취수시설 02.복류수,강변수 취수시설 03.지하수 취수시설 04.해수 취수시설 05.기타	
	02.관로부설	01.상수도관 취급·운반 02.관로부설 03.관종별 접합 04.도복장 05.밸브 및 부속설비 설치 06.수압시험 및 수압검사 07.통수, 수계전환, 준공 08.상수도관망 최적관리시스템 구축 09.기타	
	03.정수처리시설	01.정수처리시설 설치 02.정수처리시설 방수 03.정수장 종합시운전 04.기타	
	04.급수시설	01.급수설비 설치 02.불용관 정비 및 누수복구 03.기타	
	05.기존관 세척 및 갱생	01.상수도 세척공 02.상수도 갱생공 03.상수고공사 시험 및 검사 04.기타	
	06.특수공	01.수관교 설치 02.전기방식 설비 03.보호관 및 철관 추진공 04.상수도 파이프루프공 05.상수도 세미셴드 터널공 06.상수도 수로터널공 07.상수도 쉘드TBM공 08.기타	
	07.기계공	01.펌프설비 02.밸브 및 수문설비 03.공기기계설비 04.운반하역기계설비 05.약품투입설비 06.염소주입설비 07.약품혼화설비 08.응집설비 09.슬러지 수집설비 10.탈수설비 11.기타	

대분류	중분류	소분류(또는 예시)	비고
	08.전기공	01.전기설비 02.기타	
	09.계측공	01.중앙감시제어설비 02.현장감시제어설비 03.감시제어소프트웨어 04.제어반 05.모자익감시반 06.영상감시반 07.수위계 08.유량계 09.압력계 10.수질측정장치 11.도압배관 12.CCTV설비 13.기타	
	10.기타	01.기타	
P.하수도	01.관거	01.관의 취급, 운반 및 보관 02.관부설 03.관의 연결 04.배수설비 05.기존관 부분보수 및 전체보수 06.유지관리 모니터링 시스템 07.기타	
	02.펌프장	01.펌프장 02.기타	
	03.비점오염 저감시설	01.저류형시설 02.침투형시설 03.식생형시설 04.장치형시설 05.기타	
	04.특수공	01.추진공 02.압송식 하수도공 03.진공식 하수도공 04.압력식 하수도공 05.하수도터널 06.기타	
	05.하수처리장	01.하수처리장 02.기타	
	06.기타	01.기타	
Q.항만 및 어항	01. 항만 및 어항	01.항만 및 어항, 02.기타	
R.농업생산 기반	01.농업생산기반	01.농업생산기반 02.기타	
S. 시설 물 유지관리	01.구조물 보수·보강	01.구조물 보수·보강 02.기타	
	02.구조물 방수·방식	01.구조물 방수·방식 02.기타	
	03.기타	01.기타	

대분류	중분류	소분류(또는 예시)	비고
T. 시설 물 안전	01.교량 및 터널	01.교량, 02.터널, 03.옹벽 및 절토사면, 04.공동구, 05.기타	추가
	02.수리	01.댐, 02.하천, 03.상하수도, 04.기타	추가
	03.항만	01.항만, 02.기타	추가
	04.건축	01.건축물, 02.기타	추가
	05.소방	01.소방, 02.기타	추가
	06.전기	01.전기, 02.기타	추가
	07.기계	01.기계, 02.기타	추가
	08.가스	01.가스, 02.기타	추가
	09.기타	01.기타	추가
U.기타	01.기타	01.기타	