

## 2012년 신기술 등록 신청기술

번호	신기술명	분야	기술개발	인증사항		비고
				종류	번호	
1	힌지형 고정구와 고탄성 접착물탈을 이용한 건축물 외피단열 DIPS공법	건축	딤스알앤디(주)	특허	제10-0974922호 제10-1016265호	
2	인조스톤패널과 활착식 미늘박스 .양날지지형 셋트앵커를 이용한 외벽건식 단열마감 공법	건축	대보하우징(주)	건설신기술	제659호	
3	지열 및 수열을 이용한 코일 침적형 히트펌프 시스템 기술	건축설비	(주)수성엔지니어링	산업신기술	제0604호	
4	지점부 힌지연결 및 우각부 강결방식을 이용한 라멘교 시공방법	교량	(주)오케이컨설턴트	특허	제10-1135634호	
5	교좌장치(분리형 스페리컬 받침을 이용한 유지보수 용이성 향상 공법)	교량	(주)에스코알티에스	특허	제10-0680180호	
6	거더의 상부 보강부재 및 이를 이용한 거더	교량	삼표건설(주)	특허	제10-1094239호	
7	윤활성동합금 분리형 교량받침	교량	(주)케이이엔씨	특허	제10-0640273호 제10-0967387호	
8	형하공간 확보를 위한 교량의 인상 및 시공법	방재	(주)오케이컨설턴트	방재신기술	제22호	

번호	신기술명	분야	기술개발	인증사항		비고
				종류	번호	
9	섬유래핑 및 섬유보강 수지패널을 이용한 교각구조물의 내진보강 공법	보수보강	주노이씨엠(주)	특허	제10-0480867호	
10	고분자융합 신소재와 탄소 나노튜브 단면 보수재를 이용한 콘크리트 구조물의 내구성 증대를 위한 표면처리공법	보수보강	주노이씨엠(주)	특허	제10-1133782호	
11	탄소섬유를 함유한 폴리머 개질 마이크로 모르타르와 보호피복용 폴리카보네이트 거푸집을 이용한 해상 강관파일 방식 공법 (PMS 공법)	보수보강	미래이엔씨(주)	건설신기술	제601호	
12	천공수 산출기법에 의한 암반발파 철탐기초공법(기술)	송변전	대원전기(주)	전력신기술	제49호	
13	철도용 케이블트로프를 위한 격벽재, 측벽재, 고정장치 제조기술	전력	(자)거광산업	산업신기술	제0674호	
14	전선의 가선장치(배전공사용 다기능 다선 가선공법)	전력	(주)디.에이치.케이	특허	제10-0320278호	
15	더블브레이드로프와 3드럼 선출장치를 이용한 파형관내 케이블포설공법(기술)	전력	(주)디.에이치.케이	전력신기술	제69호	
16	수,배전반용 큐비클 및 변압기 함체	전력	(주)일신전기	특허	제10-0917379호	
17	원형근가를 이용한 가공선로 지선공사 공법(기술)	전력	대원전기(주)	전력신기술	제43호	
18	신축형 오거크레인용 유압식 확장기를 이용한 아치형 전주근가 시공법(기술)	전력	대원전기(주)	전력신기술	제65호	

번호	신기술명	분야	기술개발	인증사항		비고
				종류	번호	
19	가공지선과 특고압중성선을 겸용하는 가공 중성지선 배전선로 구성기술(기술)	전력	대원전기(주)	전력신기술	제87호	
20	폴홀딩 장치를 이용한 전주 제자리 교체 및 이설 무정전 공법(기술)	전력	대원전기(주)	전력신기술	제90호	
21	고압인입 결상보호 및 저압고장선택차단 고·저압 배전반	전력	(주)베스텍	신제품	NEP-MKE-2009-028	
22	내진용 수배전반	전력	(주)세화이엘씨	특허	제10-0939576호	
23	전면주입구가 형성된 튜브형 강관 록볼트 기술	터널	코오롱글로벌(주)	산업신기술	제581호	
24	직천공 이중강관 그라우팅공법	터널	(주)동운엔지니어링	특허	제10-0899621호	
25	보호재일체형방수시트	터널	선구산업(주)	특허	제10-1153559호	
26	pvc 복합 방수시트를 이용한 터널의 방배수 공법	터널	합동에너지(주)	특허	제10-0819822호	
27	점·접착EVA 복합시트를 이용한 비노출 방수공법	터널	명진케미칼 (주)	건설신기술	제634호	
28	가압을 이용한 변위제어 터널의 보강구조체 및 터널 시공법	터널	현대건설(주)	특허	제10-1041262호 제10-1041264호	

번호	신기술명	분야	기술개발	인증사항		비고
				종류	번호	
29	패커와 유자형 주입관으로 이루어진 동시주입장치를 이용한 동시 주입공법(DDR)	터널	(주)대보기술단	특허	제10-1030686호	
30	합성 피에이취씨 말뚝 및 합성 피에이취씨 말뚝 시공방법	토질기초	(주)하경엔지니어링	특허	제10-0999020호	
31	강관버팀보 연결구조	토질기초	주식회사 한스	특허	제10-0959553호	
32	직진성 및 유도배수가 가능한 지중압입체를 이용한 지하구조물 시공방법	토질기초	(주)하데스이앤씨	특허	제10-0768473호	
33	조립식 옹벽 블럭 및 그를 이용한 옹벽 설치 방법	토질기초	도일산업(주)	특허	제10-0770041호	
34	폐조개껍질을 함유한 사면 녹화용 식생재 및 이를 이용한 사면 녹화 시공 방법	토질기초	주연엔지니어링 (주)	특허	제10-0959233호	
35	지중에의 보강재 시공방법(Safe 어스앵커 공법)	토질기초	(주)세이프씨앤이	특허	제10-0609335호	
36	프리스트레스가 도입된 띠장재와 폐단면 사각강관 버팀보를 이용한 흙막이 가시설 공법(PS-S공법)	토질기초	(주)피에스테크	건설신기술	제640호	
37	콘크리트 침목을 이용한 옹벽, 계단형 옹벽 및 옹벽 축조방법	토질기초	동부건설(주)	특허	제10-1149362호	
38	점착성 방수시트의 제조방법 및 그에 의해 제조된 방수시트	토질기초	(주)흥신이앤씨	특허	제10-0907647호	

번호	신기술명	분야	기술개발	인증사항		비고
				종류	번호	
39	그라우팅 시스템 및 그 제어방법	토질기초	현대건설(주)	특허	제10-0981007호	
40	선단확장구조물 및 이를 이용한 강관파일조립체	토질기초	동부제철(주)	특허	제10-1041023호	
41	파일로 고정되는 프리캐스트 콘크리트를 이용한 조립식 일체형 방음벽 기초를 가지는 방음벽 조립체 및 그 시공방법	토질기초	동아이엔지(주)	특허	제10-1008943호	
42	이중관내에 제1, 2 혼합가이드 및 믹싱가이드와 역류방지밸브를 장착한 그라우팅 액 주입장치 및 이를 이용한 그라우팅 시공방법 (MCG)	토질기초	(주)대보기술단	특허	제10-0478321호	
43	지하구조물 시공방법	토질기초	(주)특수건설	특허	제10-0800029호	
44	국소반응형 흡음판	환경	(주)태창닛케이	특허	제10-1009991호 제10-1112444호	
45	지진영향감지가 가능한 지하수 자동관측시스템 및 이를 이용한 지하수 자동관측방법	환경	(주)바이텍코리아	특허	제10-1038005호	