



제 2023-7-1호

재난안전신기술 지정서

기술명	수평·수직도류판 및 나팔관 형상의 집수구와 과잉수 처리장치 등이 결합된 고효율 교량 배수 시스템	
기술보유자	상호(법인명)	사업자(법인)등록번호
	(주)동명기술공단종합건축사사무소 (대표 신완수) 두산건설주식회사 (대표 권경훈) 주식회사 에이치제이중공업 (대표 홍문기) 이노블루산업주식회사 (대표 황성규)	110111-0037550 110111-0194277 180111-0602507 284111-0190763
	주소(법인인 경우 소재지)	
	경기 화성시 노작로4길 8 (반송동) 4층 서울 강남구 언주로 726 (논현동) 두산빌딩 부산 영도구 태종로 233 (봉래동5가) 에이치제이중공업 경기 남양주시 순화궁로 282 (별내동) 에이스하이엔드타워 1202호	
기술 개요	수평·수직도류판이 결합된 나팔관 형상의 집수구와 우수 흐름을 원활하게 유도하는 곡관과 T형 관, 과잉수 처리장치를 결합하여 교면에 발생한 우수를 신속하고 효율적으로 배수하는 고효율 배수시스템	
신기술 범위	- 나팔관 형상의 집수구와 수직관의 상부에 수평·수직도류판이 결합된 그레이팅을 형성하여 교면의 신속한 배수 유도 - 유선형 단면의 곡관과 흐름유도판이 설치된 T형 관으로 운동에너지의 손실을 방지하여 T형 합류부의 배수를 원활하게 유지 - 수평관에 결합되는 과잉수를 처리하는 월류관 구조로 수평배수관의 직경을 동일하게 형성할 수 있어 공사비 절감	
유효기간	2023.03.28 ~ 2028.03.27 (5년)	
기타		
「재난안전산업 진흥법」 제14조제4항 및 같은 법 시행규칙 제6조제1항에 따라 위의 기술을 재난안전신기술로 지정합니다.		
2023년 3월 29일		
행정안전부장관		
		