

●국토교통부공고 제2022-1142호

「건설기술 진흥법 시행령」 제35조제2항에 의한 신기술 보호기간 연장 신청이 있어 같은 조 제4항에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 신기술 제755호의 보호기간연장 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2022년 09월 08일

국토교통부장관

건설신기술 보호기간 연장 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①우광티엔씨(주)(정인호) ②한신공영(주)(선홍규)
③시지이엔씨(주)(장혁수) ④(주)창민우구조건설탄트(김종호)
⑤김종락

나. 전화번호 : ①032-662-8143 ②02-3393-3466 ③02-2107-8400 ④02-571-1961
⑤010-****-****

2. 지정번호 : 신기술 제755호

3. 명칭 : 폴리프로필렌 플라스틱으로 제작된 수평·수직 리브를 갖는 조립식 원통형 집수정 제조 및 설치공법

4. 내용요약

<분야>

건축 > 기초 > 기타 기초

<기술의 요지>

이 신기술은 원통형 외측 면에 다수의 수평·수직 리브를 갖는 구조로 압축력 및 축압을 효율적으로 전달하고, 하부는 철근 콘크리트를 선타설하여 양압력에 저항하며, 전단 리브로 매트기초 또는 바닥 슬래브에 연결하여 일체성을 확보하는 구조로서, 볼트와 수밀성 가스켓으로 공장에서 사전 제작 또는 현장 조립이 가능한 고강도 폴리프로필렌(PP) 조립식집수정의 제조 및 설치공법이다.

<범위>

수평·수직 리브를 갖는 고강도 폴리프로필렌 플라스틱 유닛을 수밀성 가스켓 및 지압볼트로 조립하여 원통형 구조체를 형성하고, 측면에 구멍을 갖는 전단키를 설치하여 매트기초 또는 바닥 슬래브에 연결철근(Dowel bar)으로 정착 고정하여 일체성을 확보하는 조립식 집수정 제조 및 설치 공법

5. 보호기간 : 2015.1.13. ~ 2023.1.12.(8년)

6. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6454)에 문의하시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각목의 사항과 같이 이해관계가 대립되는 직접적이고 구체적인 내용

- 1) 신청기술이 이해관계인 기술을 모방·도용한 경우
- 2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인 기술과 분쟁 중에 있는 경우
- 3) 기타 신청기술이 이해관계인 기술과 이해관계가 있는 경우

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료