

●국토교통부공고 제2023-877호

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 의한 신기술지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항의 규정에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신기술지정 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2023년 07월 18일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2558)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①신세계건설(주)(정두영), ②(주)포스코이앤씨(한성희),
③아이에스동서(주)(정원호), ④(주)원원개발(송재혁),
⑤(주)창영(이근우), ⑥(주)연우건축구조기술사사무소(최일섭)

나. 전화번호 : ①02-3406-6621, ②032-748-1703, ③02-3218-6701, ④041-354-3478,
⑤02-548-4793, ⑥02-582-9947

2. 명칭 : 홀더, 고정캡 및 헤드로 구성된 기계적 이음장치를 이용한 급속시공 자립형 건식 PC공법

3. 내용요약

<분야>

건축 > 철근콘크리트 > PC(Precast Concrete)

<기술의 요지>

신청기술은 서로 나사결합되는 홀더와 고정캡 및 그들 내부에 배치된 헤드를 구비한 기계적 이음장치를 이용하여 PC 부재의 건식접합을 실현하고, 이를 바탕으로 PC 기둥과 PC 보 및 PC 기둥과 PC 기둥의 접합부 일체성을 확보하여 별도의 가설재 없이 자립이 가능한 급속시공 자립형 건식 PC공법이다.

<범위>

서로 나사결합되는 홀더와 고정캡 및 그들 내부에 배치된 헤드를 구비한 기계적 이음장치를 이용하여 PC 보-기둥 접합부의 솔리드 기둥을 관통하는 수평철근과 PC 상·하부 기둥의 모서리 주철근을 건식으로 연결하는 급속시공 자립형 건식 PC공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6475)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