

●국토교통부공고 제2023-호

「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 월 일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

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