

## 3. 청문실시 및 의견제출

가. 청문일시 : 2020. 1. 28.(월), 14:00~15:30

나. 장소 : 정부세종청사 15동 문화체육관광부 310호

다. 청문주제자 : 문화체육관광부 종무1담당관

라. 의견제출 방법 : 2020. 1.28.(월)까지(행정절차법 시행규칙 별지11호 서식)

(전화 044-203-2325, 팩스 044-203-3462)

## 4. 유의 사항

정당한 사유 없이 위 청문일시에 출석하지 아니하거나, 의견서를 제출하지 않을 경우, 행정절차법 제35조 제2항에 따라 이의가 없는 것으로 간주하여 처분사전통지 내용대로 행정처분할 계획임을 알립니다.

### ●국토교통부공고제2020-14호

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

2020년 1월 13일

국토교통부장관

신기술 지정 신청

## 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : 청원엔지니어링(주)(문병욱)

나. 전화번호 : 031-8016-2910

## 2. 명칭 : 조립식 옹벽 및 그 조립 방법

## 3. 내용요약

<분야>

토목 / 토질 및 기초 / 옹벽(보강토 옹벽 포함)

<기술의 요지>

프리캐스트로 제작된 얇은 판넬 형태의 소형 철근 콘크리트 블록의 양쪽 단부를 볼트와 너트를 사용, 연결 조립해서 전면벽과 부벽을 만들고, 옹벽의 배면에 현장 유용토(골재)로 뒤채움 및 다짐을 실시하면서 각 단별로 적층 시공하는 옹벽으로, 터파기시 배면의 여건(암반노출등) 또는 절,성토부의 경사면에 맞추어 각단에서 부벽의 길이를 조절하여 설계 시공하여 공사비를 절감하고, 콘크리트 벽체를 공장에서 제작하여 현장에서 볼트로 연결 조립하므로 높거나 지진하중 또는 하천변 구조에 적합하며, 시공 속도가 빨라 긴급피해 복구 및 재난 방지가 가능한 조립식 옹벽

<범위>

프리캐스트로 제작된 철근 콘크리트 판넬 블록을 연결하여 필요한 높이의 전면벽과 필요한 길이의 부벽으로 조립하고, 전면벽의 배면에 현장의 유용토(또는 골재)로 뒤채움하여 완성하는 조립식 옹

벽으로 보강토 옹벽처럼 그리드를 사용하지 않고 철근 콘크리트 벽체로 구성되며, 보강토 옹벽보다 안전하고, 지진하중, 긴급피해복구 및 하천에 시공하기 위해 개발 된 조립식 옹벽

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6350)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

### ●국토교통부공고제2020-15호

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

2020년 1월 13일

국토교통부장관

신기술 지정 신청

#### 1. 기술개발자

- 가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ① (주)대안소일텍(김인철) ②(주)포스코건설(이영훈)  
 ③ 에이치디씨현대산업개발(주)(김대철)  
 ④ 대우조선해양건설(주)(한글랜상, 서복남)  
 ⑤양우건설(주)(고삼상)

나. 전화번호 : ① 02-387-4207 ② 032-748-1840 ③ 02-2008-9114 ④ 02-750-8311  
 ⑤ 02-2679-5200

2. 명칭 : 보강격벽으로 일체화된 2열 소일시멘트벽체와 수동격벽을 이용한 연약지반용 자립식 흙막이 벽체 공법 (BSCW 공법)

#### 3. 내용요약

<분야>

토목 / 토질 및 기초 / 흙막이공

<기술의 요지>

신청기술은 전열과 후열의 소일시멘트 벽체를 내부의 보강격벽으로 연결하여 흙막이 벽체의 강성을 증대시키고, 굴착층 전면의 굴착 저면 이하에 수동격벽을 형성하여 활동에 대한 저항성을 높여 연약지반에서 흙막이 벽체가 자립하도록 하는 가설 흙막이 공법으로, 별도의 지보재(버팀보, 지반앵