

4. 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

### ●국토교통부공고제2019-1226호

「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.

2019년 9월 6일

국토교통부장관

신기술 지정 신청

#### 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ① (주)가우리안(김동준) ② 쌍용건설(주)(김석준) ③ (주)한라(이석민) ④ (주)제일엔지니어링종합건축사사무소(임종선, 임은영)

나. 전화번호 : ① 031-900-1622 ② 02-3433-7731 ③ 02-3434-5871 ④ 02-3498-2778

2. 명칭 : 굴절에 의한 길이 감소로 버팀보의 축력을 일시에 해제시키는 굴절지지대를 이용한 버팀보 해체공법(RSS공법)

#### 3. 내용요약

<분야>

건축 / 가시설물 / 기타 가설물

<기술의 요지>

본 신청기술은 흙막이 가시설 버팀보 공법 시공시 버팀보와 띠장 사이에 설치하여 굴착 배면에 작용하는 토압과 선행하중을 안전하게 지지하며, 버팀보 해체시 굴절억제장치를 제거한 후 굴절에 의한 길이를 감소시키는 굴절지지대를 이용하여 버팀보에 작용하는 축력을 소산시켜 버팀보 해체를 용이하게 하는 기술로서, 설치시 버팀보가 지지하는 축력 이상의 내력을 갖는 구조적 안전성을 확보하고 있을 뿐 아니라 해체시에는 선행하중책의 추가 가압이나 버팀보 절단작업을 하지 않고 해머질 등을 통한 간단한 방법으로 굴절시켜 축력을 소산시키는 우수한 굴절성능을 갖춤으로써 가시설 해체작업을 안전하게 할 수 있는 기술이다

## &lt;범위&gt;

가시설 버팀보와 함께 굴착 배면에서 작용하는 토압과 선형하중을 안전하게 지지하며, 버팀보 해체 시 굴절에 의한 길이를 감소시키는 굴절지지대를 이용하여 버팀보에 작용하는 축력을 소산시켜 버팀보 해체를 용이하게 하는 기술

4. 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

### ●국토교통부공고제2019-1241호

성남판교지구 택지개발사업(6단계) 준공

국토교통부 고시 제2019-323호(2019. 07. 03.)로 개발계획 및 실시계획 변경 승인된 성남판교지구 택지개발사업(6단계)이 준공되었기에 「택지개발촉진법」 시행령 제11조의2 제2항에 따라 다음과 같이 공고합니다.

2019년 9월 6일

국토교통부장관

1. 사업의 명칭 : 성남판교지구 택지개발사업(6단계)
2. 시행자의 명칭 및 주소와 대표자의 성명

| 사업시행자의 명칭 | 주소                   | 대표자의 성명 |
|-----------|----------------------|---------|
| 경기도       | 경기도 수원시 팔달구 효원로 1    | 이재명     |
| 성남시       | 경기도 성남시 중원구 성남대로 997 | 은수미     |
| 한국토지주택공사  | 경상남도 진주시 충의로 19      | 변창흠     |

3. 사업시행지의 위치 : 경기도 성남시 분당구 백현동 일원

4. 사업시행지의 면적 및 용도별 면적

가. 사업시행지의 면적 : 20,298.0㎡

나. 용도별 면적

| 구 분            |     | 면 적(㎡)   | 구성비(%) | 비 고     |
|----------------|-----|----------|--------|---------|
| 합 계            |     | 20,298.0 | 100.00 |         |
| 공공<br>시설<br>용지 | 소 계 | 20,298.0 | 100.00 |         |
|                | 도 로 | 1,094.2  | 5.39   |         |
|                | 광 장 | 8,478.1  | 41.77  | 일반광장4,5 |
|                | 공 원 | 10,725.7 | 52.84  | 근린공원8   |