

가. 예고 사항에 대한 찬성 또는 반대 의견(반대 시 이유 명시)

나. 성명(기관·단체의 경우 기관·단체명과 대표자명), 주소 및 전화번호

다. 그 밖의 참고 사항 등

※ 제출의견 보내실 곳

- 일반우편 : (35208) 대전광역시 서구 청사로 189번지 정부대전청사 1동

중소벤처기업부 혁신행정담당관실

- 전자우편 : goodsong@korea.kr

- 팩스 : 042-472-3276

3. 그 밖의 사항

개정안에 대한 자세한 사항은 중소기업부 혁신행정담당관실(전화 042-481-4354, 팩스 042-472-3276)로 문의하여 주시기 바랍니다.

### ●국토교통부공고제2020-173호

「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 2월 26일

국토교통부장관

신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①우광티엔씨(주) ②효성중공업(주) ③진흥기업(주) ④(주)창민  
우구조건설탄트

나. 전화번호 : ①032-662-8143 ②02-707-4486 ③032-566-0576 ④02)571-1961

2. 명칭 : 기초 상면보다 높게 형성한 매트형 강제 엘리베이터 지하피트 구조물 설치 및 시공방법

3. 내용요약

<분야>

건축 / 기초 / 기타 기초

<기술의 요지>

본 신청기술은 건축물 지하 깊은 곳에 위치하는 엘리베이터 지하피트에 관한 것으로 기초 상면보다 높게 형성한 매트형 강제 엘리베이터 지하피트 구조물을 공장에서 선 제작하여 현장에 설치 및 시공함으로써 시공편의성과 구조안전성을 확보하고, 공기단축과 원가절감으로 경제성을 확보한 공법이다. 또한, 구조물 외측면에 전단차수키와 부틸셀지수재를 적용하고, 콘크리트 부착성능 및 방청 성능이 개선된 후처리 도료(E Mastic WK8028)를 적용함으로써 시공 후 지하수압에 의한 누수를 방지하고, 유지관리에 유리하며, 시공품질을 향상한 공법이다.

## &lt;범위&gt;

강재 엘리베이터 지하피트 구조물을 설치 후 거푸집 설치 및 해체 공정과 마감 방수공사가 없으며, 구조물 내부판재에 승강로 설비를 용접 고정할 수 있도록 구성하였고, 구조물 외측면에 전단차수키와 부틸씰지수재를 적용하고 에폭시계열의 도료에 규산알루미늄 입자를 첨가한 후처리 도료(E Mastic WK8028)를 도장하여 지하수압에 의한 누수를 방지하는 공법

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

### ●국토교통부공고제2020-174호

「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 2월 26일

국토교통부장관

신기술 지정 신청

## 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ① (주)삼성씨엔엠(윤상철) ② 백양엔지니어링(주)(최동하)

나. 전화번호 : ① 070-4667-7051 ② 02-409-7373

2. 명칭 : 표면처리 부산물의 분리 및 집진이 가능한 멀티블라스트 재생장치를 적용하여 바탕처리 후 실라노 복합재와 불소폴리머 코팅재를 도장하는 강구조물 보호 공법(MBP System)

## 3. 내용요약

## &lt;분야&gt;

토목 / 토목구조물 보수보강(포장 보수제외) / 기타 구조물 보수보강

## &lt;기술의 요지&gt;

본 신청기술은 표면처리 시 발생하는 부산물을 회수 분리하고 비산분진 집진장치 및 연마재 재사용이 가능한 멀티블리스트 재생 시스템을 적용하여 바탕처리 후 실라노세라믹 복합도장재와 불소 모노머 아크릴 폴리올 합성수지 코팅재를 도장하는 강구조물 보호 공법이다. 특히 멀티블라스트 재생장치는 연마재 회수분리 및 이송, 페인트조각 분리, 재생호퍼 분사, 집진설비, 수집처리 시스템