

2. 기술명 : 프리스트레스가 도입된 I형 강재거더에 케이싱 콘크리트를 합성하여 리프리스트레스를 도입시킨 홍수해예방 및 복구에 유리한 저형고 강합성 PSS(Prestressed Steel Composite) 거더 공법

3. 기술내용(요약)

- 본 신청기술은 프리스트레스를 도입한 강재거더에 케이싱 콘크리트를 매달아 타설함으로써, 강재 및 콘크리트의 재료적 효율을 극대화 시킨 강합성 거더 공법으로 기존의 PSC 거더나 Preflex 강합성 거더와 비교하여 낮은 형고와 긴 경간장을 바탕으로 통수 단면적을 증가시켜 홍수 시에 발생하는 재해를 예방하고, 시공성 및 안정성을 향상시켜 재해복구에 탁월한 저형고 강합성 PSS거더 기술임

4. 기술범위

- 프리스트레스를 도입한 강재거더에 케이싱 콘크리트를 매달아 타설하여 강합성 거더에 합성된 콘크리트가 무응력 상태를 유지시켜 콘크리트 변형에 따른 압축프리스트레스의 손실을 최소화하여 안정적인 저항단면을 갖는 저형고의 프리스트레스트 강합성 PSS 거더의 시공기술

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 방재기술 평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎ 070-7880-4637, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각 목의 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 등

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료

라. 제 출 처 : 행정안전부 재난안전산업과(☎ 044-205-4188, 한종배)

(특)한국방재협회 기술연구부(☎ 070-7880-4637, 김진호)

1) 전자우편 : hjb0325@korea.kr, kimjh81@kodipa.or.kr

2) 팩스번호 : 044-205-8901

3) 주 소

- 30128 세종특별자치시 정부2청사로 13, 17-2동 행정안전부(재난안전산업과)

- 05402 서울시 강동구 성안로 9(강동구 성내동 447-9) 한국방재협회

● 행정안전부공고제2020-679호

방재신기술 지정 신청

자연재해대책법 제60조, 동법 시행 제49조 제3항에 따라 방재신기술의 지정신청이 있어, 신청 기술에 대하여 이해관계인의 의견을 듣고자 아래와 같이 공고하오니, 이견이 있는 경우에는 공고일로부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2020년 10월 15일

행정안전부장관

1. 신청인

성명	대영스틸산업(주) (대표 박정환, 주영완)
법인번호	200111-*****
소재지	전라남도 장성군 동화면 연산로 149
성명	(주)신촌이엔지 (대표 고봉석)
법인번호	210111-*****
소재지	전라북도 전주시 덕진구 아중로 113
성명	(주)석곡이엔씨 (대표 송진석)
법인번호	174311-*****
소재지	경상북도 포항시 남구 오천읍 철강산단로 130번길 190-1
성명	(주)대영비앤비스 (대표 조이석)
법인번호	134111-*****
소재지	경기도 안양시 동안구 별말로 123, 2005호(평촌스마트베이)

2. 기술명 : 거더 고정장치와 PS강봉 이용하여 강재거더에 수직방향의 프리스트레스를 도입한 강합성 라멘교 시공기술

3. 기술내용(요약)

- 거더의 단부에 설치되어 수직방향의 프리스트레스를 가하는 PS강봉과 이를 거더의 형식, 형상 등에 관계없이 설치할 수 있도록 해주고 PS강봉에 의해 보강된 거더를 안정적으로 지지해주는 거더 고정장치를 적용하여 거더의 정착성을 증대함과 동시에 교량 상부구조를 경량화 및 장경간화할 수 있는 강합성라멘교량 공법이다.

4. 기술범위

- 수직방향의 프리스트레스 도입이 가능토록하는 거더 고정장치 및 PS강봉
- 위 거더 고정장치 및 PS강봉을 이용한 강합성라멘교 시공기술

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 방재기술 평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎ 070-7880-4637, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각 목의 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 등

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료

라. 제출처 : 행정안전부 재난안전산업과(☎ 044-205-4188, 한종배)

(특)한국방재협회 기술연구부(☎ 070-7880-4637, 김진호)

1) 전자우편 : hjb0325@korea.kr, kimjh81@kodipa.or.kr

2) 팩스번호 : 044-205-8901

3) 주소

- 30128 세종특별자치시 정부2청사로 13, 17-2동 행정안전부(재난안전산업과)

- 05402 서울시 강동구 성안로 9(강동구 성내동 447-9) 한국방재협회

● 행정안전부공고제2020-680호

방재신기술 연장 신청

자연재해대책법 시행령 제52조 및 같은 법 시행규칙 제25조에 따른 방재신기술 보호기간 연장신청이 있어 자연재해대책법 제60조 및 제61조, 같은 법 시행령 제49조에 따라 신청 기술에 대하여 이해관계인의 의견을 듣고자 아래와 같이 공고하오니, 이견이 있는 경우에는 공고일로부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2020년 10월 15일

행정안전부장관

1. 신청인(연장)

법 인 명 (업체명)	유풍산업 (대표 김병구)
법인번호 (사업자번호)	515-01-*****
소 재 지	경상북도 문경시 산양면 산양공단1길 19-13

2. 기술명 : 오각철망과 고정핀을 이용한 하천 호안 및 도로사면 재해 저감 기술

3. 기술내용(요약)

- 본 기술은 태풍 또는 집중호우로 인한 홍수시 사면의 유실 하천의 붕괴 등의 재해를 예방할 수 있는 재해저감 기술로, 오각 철망과 일체화된 식생매트에 철망 고정기구를 매개로 고정 핀을 사면에 단단히 고정시킨 후, 시드 또는 식재방식으로 식생 대를 조성하는 기술로 고정핀의 인발 저항력과 오각 또는 육각 철망에 설치된 철망 고정기구간의 힘의 연결로 공사 전구간의 전단 응력이 극대화되며 높은 한계 소류력과 허용 소류력을 형성하는 기술

4. 기술범위

- 오각 철망과 결합된 식생매트 기술, 고정핀을 이용한 철망 고정 기술

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 방재기술 평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎ 070-7880-4637, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각 목의 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 등

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료

라. 제 출 처 : 행정안전부 재난안전산업과(☎ 044-205-4188, 한종배)

(특)한국방재협회 기술연구부(☎ 070-7880-4637, 김진호)

1) 전자우편 : hjb0325@korea.kr, kimjh81@kodipa.or.kr

2) 팩스번호 : 044-205-8901

3) 주 소

- 30128 세종특별자치시 정부2청사로 13, 17-2동 709호 행정안전부(재난안전산업과)

- 05402 서울시 강동구 성안로 9(강동구 성내동 447-9) 한국방재협회