

'24년 스마트 안전장비 지원사업 현장 모집 공고

'24.02.29.(목), 국토안전관리원

◆ 중·소규모 건설현장의 건설사고 예방을 위해 스마트 안전장비 무상 지원을 실시하오니 건설공사 참여자의 많은 관심을 바랍니다.

□ 지원대상

○ 전국 중·소규모(300억 미만) 건설공사 현장

* 「건설공사 안전관리 업무수행지침」 제2조 22호에 따른 '순공사비'를 따름

□ 지원자격 · 요건

○ 건설기술진흥법 62조 13항에 따른 건설공사 참여자*

* 발주자, 건설엔지니어링사업자, 건설사업자 및 주택건설등록업자

<지원 제한 대상>

- ① 「건설기술진흥법」 제2조 제6호에 따른 발주청
- ② 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항 및 같은 법 시행령 제15조 제2항에 따른 상호출자제한기업집단 소속회사
- ③ 「건설기술진흥법」 제 62조의3제3항 및 제4항에 따라 보조·지원의 취소와 제한을 받은자

□ 지원규모

<권역별 지원 현장 수(예정)>

(단위 : 개소)

구 분	수도권	충 청	강 원	영 남	호 남	계
현장 수	9	9	9	14	9	50

□ 지원 장비

○ 지원받는자의 신청 또는 현장 상황 및 여건을 고려하여 아래 품목 내에서 맞춤형 지원 예정 **붙임**

- ① 지능형(AI) CCTV(고정형·이동형) ② 개구부 오픈 감지기 ③ 스마트 안전관리 플랫폼 ④ 스마트 풍속계 ⑤ 스마트 양생센서 ⑥ 붕괴·변위 위험 경보장치

※ ①,③,⑥번 외 장비는 '24년도 신규 지원대상에 국한되며, 장비 수량은 현장·관리원 여건에 따라 변동 될 수 있음

□ 지원사업 신청·선정 절차



□ 권역별 사업 설명회 일자·장소

구분	설명회 위치	상세 주소	설명회 일시
수도권	수원컨벤션센터 203호	영통구 광고중앙로 140	3. 27.(수) 14:00
	서울글로벌센터빌딩 9F 국제회의장	종로구 종로38, 9층 국제회의장	3. 28.(목) 10:00
충 청	충청지역본부 사업지원실	청주시 상당로 195 3층	3. 21.(목) 14:00
강 원	춘천 봄내체육관	춘천시 평화로 25	3. 6.(수) 14:00
			3. 7.(목) 09:00
영 남	울산광역시 전통시장지원센터 4층	남구 중앙로 201 (신정동)	3. 18.(월) 14:00
	경상남도청 대강당(신관1층)	창원시 의창구 중앙대로 300	3. 19.(화) 14:30
호 남	광주광역시청 무등홀	서구 내방로 111	3. 13.(수) 14:00

□ 제출 서류 목록

○ 해당권역 지역본부 담당자에게 아래 서류 제출

- ① 스마트 안전관리장비 보조·지원(변경) 신청서 **서식 1**
- ② 정성평가 관련 서류 **서식 2**
- ③ 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서 **서식 3**
- ④ 건설현장 개요(인·허가서류 포함) **서식 4**

※ 서류심사를 위한 별도 자료 요청이 가능함

□ 서류 제출 방법

- 권역별 지역본부에 관련서류를 마감일 내 우편(마감일 우체국 소인 인정) 또는 지역본부 담당자 E-mail, 방문 제출
- 제출된 서류를 근거로 사업에 적합하지 않은 경우에는 보완을 요청하거나 반려하고, 보완요청 자료는 10일내 제출
- 추가 모집은 지원 장비의 잔여수량을 고려하여 실시여부 결정

□ 서류 제출처 및 접수기간

① 수도권 지역본부(031-910-4107, 4109)

- 지원서 접수기간 : '24. 3. 25. (월) ~ '24. 4. 12. (금)
- E-mail : hjw@kalis.or.kr
- 우편 제출 : 고양시 일산서구 고양대로 315, 수도권지역본부 4층 사업지원실 (우편번호-10223)

② 충청 지역본부(043-640-5464)

- 지원서 접수기간 : '24. 3. 4. (월) ~ '24. 3. 29. (금)
- E-mail : civil2021@kalis.or.kr
- 우편 제출 : 청주시 상당로 195 3층, 국토안전관리원 사업지원실 (우편번호-28537)

③ 강원 지역본부(033-259-5225)

- 지원서 접수기간 : '24. 3. 4. (월) ~ '24. 4. 12. (금)
- E-mail : 20000bin@kalis.or.kr
- 우편제출 : 춘천시 춘천로 201 국토안전관리원 3층 강원지역본부 (우편번호-24260)

④ 영남 지역본부(054-440-5637)

- 지원서 접수기간 : '24. 3. 18. (월) ~ '24. 4. 12. (금)
- E-mail : ghdr10215@kalis.or.kr
- 우편제출 : 김천시 혁신2로 40 산학유치지원센터 4층 (우편번호-39660)

⑤ 호남 지역본부(062-603-5854, 5855)

- 지원서 접수기간 : '24. 3. 11. (월) ~ '24. 4. 12. (금)
- E-mail : dngus7335@kalis.or.kr
- 우편제출 : 광주광역시 남구 봉선로 1 남구청 3층 국토안전관리원
(우편번호-61687)

□ 지원 대상 선정방법

- 정량 평가(60점) : 국토안전관리원 지역본부 실시

구분	정량평가(60점)							
	순공사비 (10점)		고위험 공종 유무 (20점)		공사잔여기간 (20점)		시공능력평가 결과* (10점)	
배점 기준	50억 미만	10	높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	20	-12개월 이상	20	-하위 40% 이내	10
	50억~100억 미만	8	높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공	18	-7 ~ 12개 월 이내	18	-하위 40~60% 이내	8
	100억~200억 미만	6	건설기계 (항타기, 천공기 등)	16	-4 ~ 7개 월 이내	16	-하위 60~80% 이내	6
	200억 이상	4	-기타 공사	14	-4개월 이내	14	-하위 80% 이상	4

- 정성 평가(40점) : 스마트 운영위원회를 구성·평가 실시

구분	정성평가(40점)						
	평가항목	세부 평가항목	매우 우수	우수	보통	미흡	매우 미흡
배점 기준	1. 목표달성 가능성	·스마트 안전장비를 활용한 안전사고 예방 의지	15	13	11	9	7
	2. 사후 관리 가능성	·스마트 안전장비 유지관리 계획	15	13	11	9	7
	3. 사전 현장조사 결과	·스마트 안전장비 도입 적정 여부	10	8	6	4	2

※ 스마트 운영위원회 : 국토안전관리원 2인, 외부전문가 3인(공무원 1인 포함 가능) 총 5인 구성

○ 가산점(최대5점) : 발주형태에 따른 평가 실시

구분	가산점 (5점)	
배점 기준	민간 공사 5점	공공 공사 0점

우수현장 선정

○ 지원현장 중 스마트 안전장비를 활용하여 건설사고 예방에 기여한 우수현장을 선정하여 **포상 예정**

기타사항

- 본 공고문은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 홈페이지 공고 예정
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 지원서상의 기재착오, 증빙서류 미제출, 연락불능으로 인한 불이익은 지원자의 책임
- 기타 자세한 사항은 아래 문의처(담당자)로 문의

문의처

- 수도권 지역본부
 - 031-910-4107,4109, hjw@kalis.or.kr
- 충청 지역본부
 - 043-640-5464, civil2021@kalis.or.kr
- 강원 지역본부
 - 033-259-5225, 20000bin@kalis.or.kr
- 영남 지역본부
 - 054-440-5637, ghdr10215@kalis.or.kr
- 호남 지역본부
 - 062-603-5854,5855, dngus7335@kalis.or.kr

※ 근무시간(09:00~18:00)에 한함

연 번	장비명	주요 성능	사 진
①	지능형 CCTV (고정형 · 이동형)	- 인공지능(AI)가 주요 위험요인을 자동 감지 및 알림(관제시스템 및 근로자 스마트폰)	
			
②	개구부 개폐 감지기	- 개구부 개폐여부 알림, 개구부 위치, 개구부 접근시 근로자 위험 실시간 알림(종합상황판 및 근로자 스마트폰)	
③	스마트 안전관리 플랫폼	- 공사작업자의 실시간 위치 확인과 긴급구호 요청 등이 가능한 소프트웨어(종합상황판 및 근로자 스마트폰)	
			
④	스마트 풍속계	- 평균 또는 최대풍속 15m/s 이상일시 즉각 경보 알림 - 무선 통신 또는 그 이상의 기능으로 구동 - 측정주기에 따른 최대풍속값 및 평균값 실시간 알림(종합상황판 및 근로자 스마트폰)	
⑤	스마트 양생 센서 (콘크리트 강도)	- 콘크리트 온도(적산온도) 기준 추정 - 벽체, 슬래브, 대기 등 최대 4개지점 추정 - 무선 통신 또는 그 이상의 기능으로 구동 - 배터리 완충시 24시간 이상 구동 - 실시간 강도 추정 및 알림* * 목표강도 도달 여부 등을 실시간 자동 감지 및 알림 (종합상황판 및 근로자 스마트폰)	

⑥	붕괴·변위 위험 경보장치	<ul style="list-style-type: none"> - 건설 가시설 구조물 등에 탈부착 가능 - 무선 통신 또는 그 이상의 기능으로 구동 - 부착된 가시설물의 실시간* 변위 측정 및 충격 감지 <p>* 변화를 감지하여 변화값을 실시간 자동 감지 및 알림 (종합 상황판 및 근로자 스마트폰)</p>	
---	------------------	--	---

※ ①,③,⑥번 외 장비는 '24년도 신규 지원대상에 국한되며, 장비 수량은 현장·관리원 여건에 따라 변동 될 수 있음

■ 건설공사 안전관리 업무수행 지침[별지 제11호서식]

(2쪽 중 제1쪽)

스마트 안전관리장비 보조·지원(변경)신청서

※ 뒤쪽의 신청 안내를 참고하시기 바라며, 색상이 어두운 란은 신청인이 적지 않습니다.

접수번호	접수일	발급일	처리기간
신청자	성명	생년월일	
	전자우편주소	휴대전화번호	
	주소		
신청업체	업체명(대표자)	전화번호	
	사업자등록번호	FAX 번호	
	업체주소		
현장정보	현장명	공사금액 원	
	현장주소		
	고위험공종 여부	[] 굴착공사 [] 철골공사 [] 철근콘크리트공사 [] 기타	
	시공능력평가결과	위	공사잔여기간 개월
신청 지원장비	품목명(장비수)	설치시기 ... ~ ... (개월)	

「건설기술 진흥법 시행령」 제62조의3 및 「건설공사 안전관리 업무수행 지침」 제79조에 따라 위와 같이 스마트 안전관리장비 보조·지원을 신청합니다.

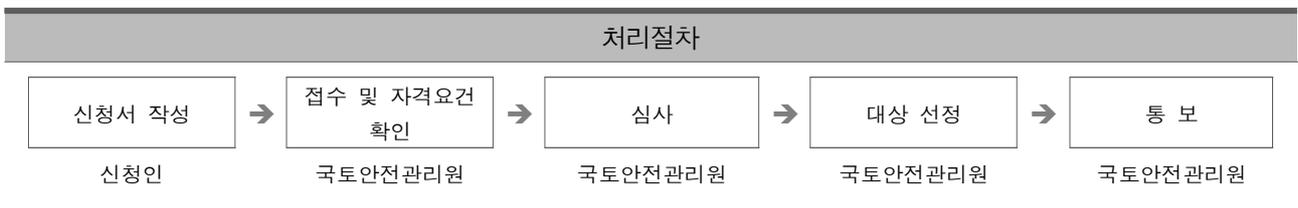
년 월 일

신청인

(서명 또는 인)

국토안전관리원장 귀하

첨부서류	스마트 안전관리장비 설치계획서
------	------------------



210mm×297mm[백상지(80g/㎡)]

(첨부) 스마트 안전관리장비 설치계획서

※ 장비 설치위치를 명확히 알 수 있도록 작성

스마트 안전장비 설치 배치도 또는 평면도

스마트 안전장비 설치 단면도

서식2

개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서

국토안전관리원에서는 사업수행에 필요한 범위 내에서 활용할 목적으로 「개인정보보호법」 제15조(개인정보의 수집·이용), 제17조(개인정보의 제공) 및 제22조(동의를 받는 방법)에 따라 귀하의 개인정보를 아래와 같이 수집·이용 및 제3자 제공을 하고자 합니다.

1. 수집·이용 목적

- 국토안전관리원 스마트 안전장비 지원사업에 활용

2. 개인정보 이용 항목

- 신청인이 제출하는 서류에 포함 된 개인정보(성명, 주소, 전화(휴대전화번호), 이메일)

3. 보유·이용기간

- 위 개인(신용)정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 1년 간 보유·이용되며, 기간이 도과하거나 정보주체가 개인정보 삭제를 요청할 경우 복구가 불가능한 방법으로 지체 없이 파기합니다.
- 단, 선정된 사업은 사후관리, 분쟁해결, 민원처리, 법령상 의무이행 등을 위하여 사업종료일로부터 10년간 보유·이용됩니다.

4. 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익

- 위 개인정보의 수집·이용에 관한 동의는 본 사업의 수행을 위해 필수적이므로 이에 동의하셔야 이후 절차를 진행할 수 있습니다. 개인정보의 수집·이용에 관한 동의는 거부하실 수 있으며, 다만 동의하지 않으시는 경우 본 사업에 참여가 불가합니다.

5. 위와 같이 귀하의 개인(신용)정보를 수집·이용하는 것에 동의합니까?

개인정보	성명, 주소, 이메일, 휴대전화번호, 직위, 직책, 사무실전화번호, 모사전송(FAX)번호	(<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음)
------	---	---

년 월 일

동의자 사업자 기관 :

대표자 :

서명 또는 인

서식3

건설현장 개요 작성 양식

공사명	000 신축공사		
공사구분	공공	토목 · 건축 구분	건축
시공사	00건설(주)	감리기관	000사무소
발주청 및 인허가기관	000시 00과	총공사비	000,000,000
착공일 (예정일)	0000. 00. 00.	준공 예정일	0000. 00. 00.
현 장 전 경 사 진			

※ 현장전체 전경이 포함될 수 있도록 촬영

서식4

정성평가 작성 양식

① 공정 계획표 (위험공종이 포함되도록 표기)

구 분	공 사 기 간												비 고
	3 개월			6 개월			9 개월			12 개월			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
터파기 및 기초													
골조공사													
방수공사													
마감공사													

현재진행중

② 스마트 안전장비 활용계획서 (자유형식)

1. 목표달성 가능성(15점)

- 스마트 안전장비를 활용한 안전사고 예방 의지

2. 사후관리 가능성(15점)

- 스마트 안전장비 유지관리 계획

3. 사전 현장조사 결과(10점)

- 관리원 대필

※ 정성평가 참고자료로 활용 예정