

# 광산안전시설 지원사업비 교부기준

2026. 01



한국광해광업공단

# 광산안전시설 지원사업비 교부기준

## 1. 목 적

광산안전관리시설·장비 확충, 광산안전교육 및 구호훈련, 광산전문가의 광산안전관리체계 지도·점검, 등에 소요되는 비용 지원을 통해 광산재해를 미연에 방지하고 재해 발생 시 인적·물적 피해를 최소화하여 지하자원의 합리적인 개발을 도모

## 2. 보조대상자 및 대상시설

보 조 대 상 자	대 상 시 설
(광산안전시설·장비구입비, 광산안전진단, 광산안전도 전자도면화, 작업환경측정 및 위험성평가 컨설팅)	가. 갱내 통신장비, 긴급 대피시설, 광산안전도 전자도면화 및 S/W - 단, S/W는 전자도면 운영광산에 한함
2026년도 석탄산업의 합리화 등을 위한 사업비 집행 계획 공고 제4조 각호의 어느 하나에 해당하지 않고, 아래의 조건 중 하나 이상을 충족하는 가행 중인 석탄광산 및 일반광산의 광업권자 또는 조광권자	나. 끼임, 충돌 및 추락 방지시설
* 단, 석탄광산의 광업권자 또는 조광권자는 광산안전 시설·장비구입비에만 한함	다. 작업환경개선 시설 및 장비 ○ 통기시설 - 선풍기(풍관 제외) - 통기수갱(부대공사 포함) - 풍문 - 통기승 ○ 온도강하시설 ○ 방폭시설 ○ 갱내 집진시설 ○ 운반도로포장 (갱내 운반로에서 갱내·외 파쇄시설의 호퍼까지에 한함)
○ 전년도 6개월 이상 생산 실적이 있는 광산	라. 중앙집중감시시설
○ 전년도 갱도굴진 실적이 100m 이상인 금속광산	마. 광산안전 기본장비 ○ 검정장비 ○ 구호장비
	바. 낙반방지시설 ○ 록볼트류, 철망, 철재지보 등 자재 구입비 ○ 쏫크리트 머신, 쏫크리트 시공비 ○ 록볼팅 머신, 볼트류 시공장비 ○ 부석제거기 ○ 부석제거용 드럼커터(굴착기 장착용) ○ 낙반, 붕락 경보장치 ○ 갱구낙석보호시설 ○ 갱내 중장비 낙하물보호가드

보 조 대 상 자	대 상 시 설
	<p><b>사. 출수방지 및 배수시설</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지표수 유입방지시설</li> <li>○ 선진천공장비</li> <li>○ 배수장치(배관 제외)</li> </ul> <p><b>아. 공동활용장비</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 록볼팅 머신, 볼트류 시공장비</li> <li>○ 숏크리트 머신</li> <li>○ 선진천공장비</li> <li>○ 부석제거기</li> </ul> <p><b>자. 광산안전진단, 작업환경측정, 위험성평가 컨설팅</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 갱내 파쇄장, 주운반갱도, 갱구 및 개발 사면 등 안정성평가</li> <li>○ 통기, 배수 등 관리체계 안전컨설팅</li> <li>○ 작업환경측정비, 위험성평가 컨설팅비</li> </ul> <p><b>차. 기타시설</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비상용 발전기(갱내설치 불가)</li> <li>○ 대괴처리기(고정식)</li> <li>○ 권양시설 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제동장치(브레이크, 유압장치, AC→DC 전동기 교체)</li> <li>- 가이드레일</li> <li>- 심도지시기</li> </ul> </li> <li>○ 갱내시설 보호 낙뢰피해방지시설</li> <li>○ 광산차량-광업시설 간 충돌방지 시스템</li> </ul>
<p><b>(안전교육)</b></p> <p>국내광산 광업권자 또는 조광권자, 광산안전관리직원, 광산근로자</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전교육비</li> </ul>
<p><b>(광산 지원용 장비, 안전관리지원비, 광산안전교육관 신축비)</b></p> <p>한국광해광업공단</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 광산 지원용 장비 (검사용, 조사용, 재해대비용, 교육용, 구호용 등)</li> <li>○ 안전관리지원비 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 광산안전위원회 운영 지원비, 안전규정 제·개정 관련 지원비 등</li> <li>- 구호용 굴착·시추 장비 운영비</li> <li>- 구호·시추 인력 운영비</li> <li>- 광산안전시설 지원사업 운영 지원비</li> </ul> </li> <li>○ 광산안전교육관 신축비</li> </ul>
<p><b>(광산안전관리직원 선해임 업무 위탁사업비)</b></p> <p>한국광업협회</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 광산안전관리직원 선해임업무 위탁사업비 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 운영관리비 등</li> </ul> </li> </ul>

### 3. 보조율

가. 석탄 및 일반광업자

대 상 시 설	보 조 율
1) 갱내 통신장비, 긴급 대피시설, 광산안전도 전자도면화 및 S/W	80% 이내
2) 끼임, 충돌 및 추락 방지시설	80% 이내
3) 작업환경개선 시설 및 장비	70% 이내
4) 중앙집중감시시설 * 단, AI 관련 시설은 보조율 80% 이내	70% 이내
5) 광산안전 기본장비	70% 이내
6) 낙반방지시설	70% 이내
7) 출수방지 및 배수시설	70% 이내
8) 기타시설	60% 이내
9) 공동활용장비	70% 이내
10) 광산안전진단, 작업환경측정, 위험성평가 컨설팅	80% 이내

나. 안전교육비 : 80% 이내

다. 한국광해광업공단의 광산 지원용 장비, 안전관리지원비 및 광산안전교육관 신축비: 100% 이내

라. 광산안전관리직원 선해임업무 위탁사업비 : 100% 이내

### 4. 기타 교부기준

가. 수입품

사업기간 내에 도입을 완료할 수 없는 특수제작장비는 L/C 개설비 등 부분 지원을 조건으로 신청할 수 있다.

나. 통기수갱 굴착 및 부대공사

한국광해광업공단과 계약에 따라 굴착하는 수갱 및 부대공사로 한다.

(단, 한국광해광업공단에서 직접수행이 불가능할 경우는 예외)

다. 장비본체에 부착되는 부속장비도 장비본체에 준하여 지원 대상으로 할 수 있다.

라. 휴·폐광신청 광산 국고보조 지원기준

본 보조사업 승인광산이 휴·폐광 신청(석탄광 폐광 예비신청 포함)을 한 경우, 동 신청일 이후에는 기성고 여부와 관계없이 기성고 검사 및 자금 지급을 하지 아니한다.

마. 안전관리 취약광산 및 우수광산, 광산안전시설 수행조건 위반광산 등에 대해서는 보조율을 가감하여 차등 지원할 수 있다. 단, 보조율은 항목별 최대

보조율 이내이어야 한다.

바. 광산에 지원되는 공동활용장비는 다음의 기준에 따른다.

- 공동활용장비 신청광산은 책임광산을 지정하고, 장비활용계획 등이 포함된 협약서와 각 광산별 광산안전시설 보조사업 계획서를 제출하여야 한다.
- 협약서에는 투자계획(광산별 자금 투자계획 및 정산방법 등), 공동활용 방안(장비 사용계획, 소모품 등 장비유지관리비용 처리방법 등) 포함
- ※ 책임광산 : 광산안전시설 국고보조사업과 관련하여 광산안전시설 신청, 계약보고, 보조시설 검수·보조금 지급 신청 등 행정 업무, 사후관리 관련 업무, 장비등록, 내연기관 사용승인(신고), 정기검사 등 장비관리에 따른 업무 총괄, 국고보조금 수령

사. 광산안전관리지원 중 안전진단은 다음의 기준에 따른다.

- 광산안전진단 신청광산은 안전진단 필요성, 안전진단 범위 및 내용, 기대 효과, 활용계획 등이 포함된 사업계획서를 제출하여야 한다.
- 예산을 감안하여 보조대상자와 협의하여 안전진단 범위를 사전에 조정할 수 있다.
- 안전진단 완료 후 보고서를 제출하여야 한다.

아. 안전교육비는 다음의 기준에 따른다.

- 안전교육비는 한국광해광업공단에서 집행하며, 광산 경영자에게 안전교육비 중 일부를 부담하게 할 수 있다.
- 한국광해광업공단에서 실시하는 광산안전교육은 온라인교육을 포함한다.

자. 구호용 굴착장비는 광산재해 발생에 따른 비상상황을 제외하고 광산의 통기 강도 굴착을 위해 사용될 수 있으며 시공비 중 일부를 지원할 수 있다.

차. 작업환경측정비 신청 방법은 다음과 같다.

- 한국광해광업공단 광산안전 통합서비스(<https://www.komir.or.kr:6700/kor>)에서 작업환경 측정 결과보고서 등을 첨부하여 사업 신청을 하여야 한다.

카. 광산에 지원되는 위험성평가 컨설팅비는 다음의 기준에 따른다.

- 광산안전시설 보조사업 계획서는 광산현황, 위험성평가 컨설팅 내역 등이 포함된 별도 서식의 보조사업 계획서를 제출한다.
- 위험성평가 컨설팅 후 결과보고서를 제출하여야 한다.

타. 전년도 사업 승인 후 포기한 광산은 지원 대상에서 제외할 수 있다.

파. 갱내 통신장비, 긴급 대피시설, 끼임·충돌 및 추락 방지시설, 광산안전진단, 광산안전도 전자도면화는 우선 지원할 수 있다.

하. 광산안전관리지원 중 광산안전도 전자도면화는 다음의 기준에 따른다.

- 광산안전도 전자도면화 신청광산은 측량 범위 및 내용 등이 포함된 사업 계획서를 제출하여야 한다.
- 광산안전도 전자도면화 완료 후 광산안전도(전자파일 포함)를 제출하여야 한다.

거. 광산안전관리직원 선해임업무 위탁사업비는 다음의 기준에 따른다.

- 한국광업협회는 연간 사업계획서와 보조금 정산서류를 한국광해광업공단에 제출하여야 한다.
- 연간 사업계획서는 광산안전시설 국고보조사업 신청 접수 마감일 전까지 제출 하여야 하며, 보조금 정산서류는 월별 제출하고 연간 정산서류는 12월 21일 전까지 제출하여야 한다.

## 5. 사업신청

사업신청자는 「별첨」 “광산안전시설 보조사업 결정신청서(구비서류 포함)”를 한국광해광업공단 사장에게 제출하여야 한다.

- ※ “관할지역 광산안전사무소장의 검토의견서”는 한국광해광업공단에서 직접 광산안전사무소에 요청하여 수신 (사업신청자는 광산안전사무소에 검토의견서 발급신청 필요 없음)

## 6. 사업기한 : 2026. 12. 31 까지

- ※ 단, 2026년 11월 27일까지 장비입고/시공완료 후 보조금 신청 완료

## 7. 신청기간 : 2026. 1. 19(월) ~ 2026. 2. 13(금)

- ※ 단, 작업환경측정은 광산안전 통합서비스에서 반기별 접수([www.komir.or.kr:6700/kor](http://www.komir.or.kr:6700/kor))