

전기건설기계 성능 평가 신청서

※ 뒤쪽의 작성방법을 읽고 작성하여 주시기 바라며, 색상이 어두운 칸은 신청인이 작성하지 않습니다. (앞쪽)

|                  |                         |                              |                            |                                  |                        |                            |
|------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| 접수번호             |                         | 접수일시                         |                            | 처리기간 20일(시험에 소요되는 기간 제외)         |                        |                            |
| 신청인              | ① 상호(명칭)                |                              |                            | ② 사업자등록번호                        |                        |                            |
|                  | ③ 대표자 성명                |                              |                            | ④ 생년월일                           |                        |                            |
|                  | ⑤ 주 소<br>(전화번호: )       |                              |                            |                                  |                        |                            |
|                  | ⑥ 사업장 소재지<br>(전화번호: )   |                              |                            |                                  |                        |                            |
| 전기<br>건설기계<br>제원 | ⑦ 건설기계<br>제작사<br>(제작연도) | ⑧ 건설기계<br>종류                 | ⑨ 건설기계<br>규격               | ⑩ 건설기계<br>형식                     | ⑪ 건설기계<br>차대일련번호       | ⑫ 전기<br>공급방식               |
|                  |                         |                              |                            |                                  |                        |                            |
|                  | ⑬ 주 배터리<br>종류<br>(제작사)  | ⑭ 주 배터리<br>전압(V) 및<br>용량(Ah) | ⑮ 주 배터리<br>에너지밀도<br>(Wh/L) | ⑯ 탑재 충전기<br>정격입력전력<br>(충전용량, kW) | ⑰ 외부전원<br>사용전력<br>(kW) | ⑱ 건설기계<br>자체 중량            |
|                  |                         |                              |                            |                                  |                        |                            |
|                  | ⑲ 충전구 규격                | ⑳ 최대속도                       | ㉑ 구동형태                     | ㉒ 구동모터형식                         |                        | ㉓ 유압 제원                    |
|                  |                         |                              |                            | 정격출력(kW):<br>최대토크(kg·m):         |                        | 정격압력(bar):<br>최대유량(L/min): |

「대기환경보전법」 제58조제19항 및 같은 법 시행규칙 제79조의11제1항에 따라 전기건설기계 성능  
평가 신청서를 제출합니다.

년 월 일

신청인 (서명 또는 인)

한국환경공단 이사장 귀하

|      |                                                                                                                                                                          |           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 첨부서류 | 1. 전기건설기계의 구성에 관한 서류 1부<br>2. 전기건설기계에 탑재된 배터리의 제작서·종류·용량·에너지밀도 및 자체 시험결과가 포함된<br>서류 1부<br>3. 전기건설기계에 탑재된 원동기의 제작서·종류·출력 및 자체 시험결과가 포함된 서류 1부<br>4. 주요 전기장치의 제원에 관한 서류 1부 | 수수료<br>없음 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

### 작성 방법

1. ㉔란은 전기건설기계가 전기를 공급받는 방식(배터리, 외부전원, 배터리·외부전원)을 적습니다.
2. ㉔란에 배터리를 포함하여 적은 경우, ㉓란부터 ㉕란까지 배터리 제원을 적고 ㉖란에 충전기 제원을 적습니다.
3. ㉔란에 외부전원을 포함하여 적은 경우, ㉗에 사용전력을 적습니다.
4. ㉙란은 차량별 충전 입구(inlet) 규격을 적습니다.
2. ㉚란은 자체적으로 또는 의뢰하여 시험한 최대 속도결과 혹은 「건설기계관리법」 제18조에 따른 건설기계형식의 승인 결과를 적습니다.
3. ㉛란은 타이어식(2륜·3륜·4륜) 또는 무한궤도식을 적습니다.

### 처리 절차

이 신청서는 아래와 같이 처리됩니다.

