



2023 제1차 건설폐기물 포럼 개최

- ◇ 정부 및 산업계, 학계, 연구기관 전문가들이 모여 순환골재 활성화 방안 논의
- ◇ 협회, 순환골재 의무사용 제도개선 및 선도사업 추진방안 등 주제발표

지난 '23.5.16일 환경부가 주최하고 우리 협회가 주관하는 2023년 제1차 건설폐기물 포럼이 개최되었습니다.

건설폐기물 포럼은 건설폐기물의 적정처리 및 고부가가치 재활용 활성화를 위한 제도개선 방안 등을 논의하기 위해 지난 2016년부터 개최되고 있으며, 이번 포럼에는 환경부 이정미 과장, 국토교통부 이민수 주무관 등을 비롯하여 학계, 업계, 연구기관 등의 전문가들이 참여하였으며, △순환골재 의무사용 관련 제도개선 방안(한국건설자원협회), △ 페아스콘 순환골재 재활용 활성화 방안(우석대학교 강석표 교수), △ 순환골재 활용 선도사업 추진계획(한국건설자원협회)에 대한 주제(붙임 참조)로 진행되었습니다.

이와 관련하여 포럼 위원들은 순환골재에 대한 부정적인 인식 해소를 위해 품질관리 및 홍보 활동 강화 등을 주문하였으며, 특히 순환골재 품질 향상을 위해 건설폐기물 배출단계에서 철저한 분리배출이 이루어질 수 있도록 배출자의 책임 강화하는 방안에 대한 공감대를 형성하였습니다.

향후 진행되는 포럼에서는 보다 구체적인 개선방안 등을 검토하는 한편, 건설폐기물의 적정처리 및 순환골재 사용 활성화를 위한 논의과제 등을 발굴하여 심도 있게 논의해 나갈 예정입니다.



[회의 전경]



[참석자 기념사진]

① 순환골재 의무사용 확대 및 관리·감독 강화(한국건설자원협회)

구 분	주요 내용
순환골재 등 의무사용대상 확대	<ul style="list-style-type: none"> □ 순환골재 등 의무사용 대상 확대방안 <ul style="list-style-type: none"> - 공공기관과 민간사업자가 공동으로 시행하는 건설사업까지 의무사용 대상으로 확대 - 「노후계획도시정비특별법」제정 검토 시 해당 건설공사 등에 순환골재가 우선 사용될 수 있도록 관련 규정 및 지침 마련 □ 순환골재 등 의무사용 대상 건설공사 범위 개선방안 <ul style="list-style-type: none"> - (1안 : 네거티브 방식 전환) 순환골재 사용이 불가능한 공사에 대하여 의무사용 제외 대상으로 지정하고, 제외되는 공사 외의 경우 순환골재를 의무적으로 사용 - (2안 : 범위 확대) 「건설기술진흥법」 제39조에 따른 건설사업관리 대상을 의무사용 범위에 추가시키고, 기존 의무사용 건설공사의 적용 범위 제한규정 등을 삭제하여 관리체계를 단순화
순환골재 등 의무사용 관련 관리·감독 강화	<ul style="list-style-type: none"> □ 순환골재 의무사용 관련 관리·감독 체계 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 지자체 등의 순환골재 의무사용 미이행에 대한 처분규정 실효성 확보를 위해 유역·환경청에 관리·감독 권한 부여

② 폐아스콘 순환골재 용도 확대 방안(우석대학교 강석표 교수)

구 분	주요 내용
도로공사용 순환골재 인증제도 개선	<ul style="list-style-type: none"> □ 순환골재 품질인증 세부운영 지침 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 도로공사용 인증 시 투입폐기물(폐아스콘) 제한 규정 개선 필요
폐아스콘 순환골재의 사용용도 확대	<ul style="list-style-type: none"> □ 폐아스콘을 이용한 순환골재 사용용도 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 품질 및 안정성 등에 큰 문제가 없는 용도부터 확대(‘매립시설 복토용’ 및 ‘주차장 표토용’)

③ 순환골재 활용 선도사업 추진계획(한국건설자원협회)

구 분	주요 내용
추진배경	<ul style="list-style-type: none"> □ 순환골재 등에 대한 인식제고 및 실효성있는 제도개선 방안 등을 마련하기 위해 정부가 주도하고, 정부 산하기관, 산업계 및 연구기관 등이 함께 참여하는 순환골재 활용 선도사업 추진 ※ 2020년도에 추진하다가 코로나19 확산 등으로 조기 종료된 순환골재 활용 선도사업 체계를 참고하여 추진
추진방향	<ul style="list-style-type: none"> □ 환경부·국토교통부 산하기관(선도사업 참여기관)의 모든 공사(수탁공사 포함)에 순환골재 등 우선 사용 □ 순환골재 고품질 활성화를 위해 특정 사업에 순환골재를 사용한 콘크리트 구조물 구축 등 시범 적용