

2024 정기총회 자료집

2024.2.28

CONTENTS

I	일반현황	1
II	2023년도 사업추진 실적보고	7
III	감사보고	93
IV	심의안건	99
	1. 2023년도 세입·세출 결산(안)	101
	2. 2024년도 사업계획 및 예산(안)	125
	가. 2024년도 사업계획(안)	133
	나. 2024년도 예산(안)	181



I . 일반현황



1 개 요

① **협회설립** : 2005년 2월 15일(환경부 설립인가)

② **설립근거** : 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제55조에 따른 법정법인

③ **설립목적**

- 국가 환경보전, 경제발전에 기여함과 동시에 건설폐기물처리업자의 품위보전, 상호협력의 증진, 권익보호, 시장질서 유지에 노력함으로써 업계의 건전한 육성·발전을 이루기 위함

④ **연 혁**

- '03.12.30 : 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제정
- '04.10.20 : 창립총회
- '05.02.01 : 류철상 회장 취임(1대)
- '05.02.15 : 환경부 법인설립인가
- '07.03.21 : 협회 명칭 변경(대한건설순환자원협회 ⇒ 한국건설자원협회)
- '10.03.24 : 변주대 회장 취임(2대)
- '10.05.27~05.28 : 2010 건설폐기물의 녹색자원화를 위한 국제세미나 개최
- '10.09.06 : 자원순환의 날 국무총리표창 수상(자원순환선도)
- '11.11~'12.06 : 건설폐기물 현장기술인력 재교육사업 수행(고용노동부 지원사업)
- '11.03.02 : 대체기술인력 경력인정사업 개시
- '13.03.01 : 순환골재 품질관리 전문분야 경력인정 기능심사 업무 개시
- '13.01.04 : 건설폐기물 중간처리 기술인력에 대한 법정교육기관 지정
- '13.01.07 : 순환골재 분야 직접생산확인 실태조사원 보유기관 지정
- '14.05.15 : 김형섭 회장 취임(3대)
- '16.02~'17.08 : 건설폐기물 포럼 개최·운영
- '18.12.01 : 정병철 회장 취임(4대)



- '18.12.28 : 중소기업자간 경쟁제품 지정(순환아스콘) 및 재지정(순환골재)
- '19.03.12 : 기술적용시설 설치·가동 확인 업무처리 규정 전부개정(현장평가제도 반영)
- '19.06.03 : 순환골재 사용활성화 방안 마련을 위한 국회 토론회 개최
- '20.03.05 : 사무국 조직개편(1본부 3부 6팀)
- '21.05.12 : 한국건설자원협회 네이버 블로그&카카오톡 채널 오픈
- '21.11.29 : 환경부-협회-공제조합, '건설폐기물의 친환경적 처리와 재활용 촉진'을 위한 업무협약 체결'
- '22.02.24 : 박하준 회장 취임(5대)
- '23.11.14 : 사무국 조직개편(1총장 3부 1센터 7팀)

5] 업체 현황

(단위 : 개사, '24.2.5 기준)

구 분	합계	경기 동부	경기 서인	경기 남부	경기 북부	강원	충북	대전 충남	전북	광주 전남	대구 경북	부울 경남	제주
총 업체수	603	29	31	28	30	56	33	52	58	73	107	90	16
회 원 사	453	21	18	21	19	46	28	37	43	54	78	73	15
비 회원사	150	8	13	7	11	10	5	15	15	19	29	17	1

6] 주요사업(정관 제5조, 제6조 관련)

일반사업

- 건설폐기물중간처리업자의 용역이행능력 평가 및 공시
- 건설폐기물중간처리업에 관한 법령 및 제도개선 건의
- 건설폐기물중간처리업에 관한 국내·외 정보자료의 수집·제공 및 보급
- 건설폐기물의 자원화 촉진을 위한 건설·환경 정책개발 및 제도개선 지원

- 순환골재의 품질인증·생산·유통·판매 등 건설폐기물의 자원화를 위한 지원
- 순환골재의 생산·보급의 촉진 등 자원순환형 사회 구축을 위한 정부시책과 환경보전에 관한 홍보 및 교육
- 건설폐기물중간처리업자의 경영합리화와 선진화를 위한 지원 및 해외진출방안 연구
- 회원사의 권익보호 및 유대강화와 공정거래제도의 확립을 위한 분쟁의 조정 및 중재
- 건설폐기물과 관련한 정부 위탁사업 집행 및 정부기관 등에 대한 자문
- 건설폐기물중간처리업과 관련한 국제기관 및 외국 건설폐기물처리단체와 국제협력
- 건설폐기물중간처리업의 진흥을 위한 연구사업과 이에 필요한 부설기관 또는 시설의 설치·운영
- 건설폐기물중간처리업자의 용역이행실적 등 제반 증명서 발급
- 건설폐기물중간처리업자의 기술평가 및 기술설치확인서 발급
- 건설폐기물중간처리업계의 건전한 육성·발전을 위한 불법처리 감시
- 사옥의 취득 및 부대시설의 임대 등 운영관리
- 시중노임, 표준품셈 및 표준설계도서 등의 조사연구
- 처리업의 영위 등에 필요한 기자재의 도입 및 알선
- 건설폐기물처리용역의 원가계산에 대한 용역 및 물가조사
- 건설폐기물처리업에 관한 각종 통계조사 및 경영실태조사
- 「건설폐기물법」 제41조제2항에 따라 방치폐기물의 발생예방을 위하여 환경부장관 또는 시·도지사가 요구한 확인·점검 및 당해 허가권자가 조치한 사항에 대한 이행상황점검
- 순환골재 활용실적증명서 발급
- 기타 회원의 복지증진과 건설폐기물처리업자의 육성·발전, 시장질서 확립을 위해 필요한 사업
- 그 밖에 협회의 발전에 필요한 사업



특별사업

- 신문의 발행과 회지 등 정기·비정기 간행물 발간
- 건설폐기물처리업 영위 및 순환골재 품질인증을 위한 법규·기술·행정·안전·환경 및 품질관리와 관련된 제반 교육
- 회원의 상부상조를 위한 공제사업
- 건설폐기물법 제52조에 따른 용역이행 상황조사 및 법령, 고시·예규·훈령 등에서 위탁한 사업
- 기술인력에 대한 경력인정 및 순환골재 품질관리 전문분야 경력인정 기능심사
- 건설폐기물의 성상판단에 관한 지원사업
- 건설폐기물의 고부가가치 재활용 활성화를 위한 신기술의 개발 및 보급사업
- 우수회원에 대한 표창 및 정부표창 추천
- 회원정보 서비스망 운영 및 업무전산화 지원사업
- 건설폐기물의 재활용활성화를 위한 세미나, 간담회, 포럼 및 우수활용발표회 개최
- 수행거리측정시스템 운영 및 증명서 발급
- 건설폐기물 중간처리업의 기술인력에 대한 법정교육

Ⅱ. 2023년도 사업추진 실적보고



1

'23년 사업목표 대비 업무성과 평가

① 법령 및 정책·제도 개선

구 분	사 업 명	추진 실적
추진 완료	가. 순환골재 사용 활성화를 위한 제도개선 - 순환골재 의무사용 대상 확대 - 폐아스콘을 이용한 순환골재 재활용 용도 확대	○ 정상 추진 중 - 임이자 의원 대표발의('21.6.18) 「건설폐기물법」 개정(안) 검토 지원 등 - 순환골재 의무사용 대상 확대 건의 및 협의(환경부) ※ 자원순환정책 간담회(3.8), 건설폐기물 포럼(5.16) 시 논의 - 환경부 연구용역 최종보고(6.1) 완료 및 검토 동향확인 등 - 제도개선을 위한 녹색산업 옴부즈만 회의(11.7, 11.29) 지원 등 ※ (환경부) 폐아스콘 재활용 관련 추가 연구용역 추진 후 제도개선 검토 예정
	나. 건설폐기물 처리체계 확립을 위한 제도개선 - 과도한 행정처분기준 완화 - 혼합건설폐기물의 가연물 함유기준 현실화(5%→10%) - 임시차량 사용기준 개선	○ 정상 추진 중 - 환경부 업무협의(6.9, 6.28) 및 검토 동향 확인 - 제도개선을 위한 녹색산업 옴부즈만 회의(11.7, 11.29) 지원 등 ※ (환경부) 「폐기물관리법」과 동일한 수준 으로 완화 예정 - 환경부 연구용역 관련 협조 및 추진 동향확인(수행기관 : 한국건설기술 연구원) - 제도개선을 위한 녹색산업 옴부즈만 회의(11.7, 11.29) 지원 등 ※ (환경부) 현장정보 전송제도 효과 모니터링 후 임시차량 사용기준 개선 검토



구 분	사 업 명	추진 실적
추진 완료	다. 건설폐기물처리용역 관련 미수금 발생 근절을 위한 제도개선	○ 정상 추진 중 - 회원사 현황조사 추진(29개사 회신) - 건설폐기물 처리확인서 관련 업무 처리지침 개정(10.16) ※ 대금지급 완료 후 발급된 처리확인서를 첨부토록 개정
	라. 폐기물처리 현장정보 전송제도의 안정적인 시행을 위한 대응	○ 정상 추진 중 - 임시차량 위치정보 전송방식 개선을 위한 시범사업 추진(2.6~3.17) - 현장정보 전송제도 관련 실무협의체 운영(환경부, 공단, 협회, 조합) - 현장정보 전송제도 고시 개정(6.12) ※ 임시차량 위치정보 전송방식 확정 (스마트폰 앱 추가) - 현장정보 전송제도 관련 실무자 교육(9.11, 9.12) - 현장정보 전송제도 고시 개정(9.27) ※ 군부대 등에 출입하는 전용차량에 대하여 GPS 단말기의 탈·부착방식 허용 - 업계 실무자가 참여하는 확대협의체 구성(10.26)
	마. 과징금 산정기준 개선 관련 「건설폐기물법」 개정(안) 대응	○ 정상 추진 중 - 업계 대안*이 반영된 「건설폐기물법」 개정·공포(3.28) * 매출액 기준 과징금 상한 설정(최대 2억) - 과도한 행정처분 기준 완화 건의 및 협의(6.9, 6.28) - 제도개선을 위한 녹색산업 옴부즈만 회의(11.7, 11.29) 지원 등
	바. 업계 현안 해결을 위한 연구용역 - 막구조물 및 옥내화시설 설치기준 마련 연구	○ 추진 완료 - 일본 사례조사 및 현장방문(2.2~2.5) - 연구용역 최종보고회(3.27) 개최, 보고서 수정보완 후 용역 종료(8월)

구 분	사 업 명	추진 실적
추진 완료	- 순환골재 등의 의무사용제도 개선 방안 마련 연구용역	- 의무사용 관련 건의사항*에 대한 환경부 검토동향 확인 후 추진 * 자원순환정책 간담회(3.8), 건설폐기물 포럼(5.16) 시 논의
	사. 건설폐기물 처리용역 적격업체 평가 기준 개정	○ 정상 추진 중 - 환경부 연구용역 완료(7.4) - 연구용역 결과 및 업계 건의안에 대한 환경부 검토동향 확인 등
	아. 건설폐기물 자원화 촉진을 위한 포럼 운영	○ 1회 개최 - 제1차 포럼 개최 완료(5.16)
미추진	자. 순환골재 개념 명확화 및 외부 보관 기준 마련 등 - 순환골재 개념 명확화 관련	○ 추진 보류 - 김용판 의원 및 전해철 의원 대표 발의 「건설폐기물법」 개정(안) 검토 지원 - 규제 강화에 따른 업계 부담 등을 고려하여 추진 보류(제11차 이사회, 11.14)
	- 순환골재 외부보관 관련	- 옥내화 및 막구조물 기준 마련 등을 위한 환경부 연구용역 완료('23.6) - 순환골재 개념 명확화 관련 입법 추진 시 병행추진
	차. 중간처리업체 사업장 부지에 대한 과세제도 개선	○ 추진 보류 - 회원사 현황조사 추진(36개사 회신) - 현황조사 자료를 보강하여 '24년도 재추진
	카. 순환골재 품질인증 관련 규정 개정	○ 추진 보류 - 순환골재 품질인증 관련 제도개선 동향(KS 인증 통합) 확인 후 추진



2 정부 위탁사업의 효율적 추진

구 분	사 업 명	추진 실적
추진 완료	가. 건설폐기물 중간처리업자의 용역 이행능력평가 및 공시	○ 추진 완료 - 평가·공시(7.31) 및 자료집 발간· 배부(10.12) - '24년도 용역이행능력 평가공시를 위한 실무교육(권역별 7회 추진)
	나. 경력 인정업무(법정기술인력 및 품질관리자 대체인정)	○ 추진 완료 - 경력인정기술자 : 379명 - 순환골재 품질관리자 : 112명 - 대체경력자 보유업체 : 276개사
	다. 수행거리 측정확인 업무(적격업체 평가 시 제출서류 발급)	○ 총 3,180건 발급 ※ 회원사별 연평균 수수료 감면액 : 약 34만원 (연평균 6.8건 발급)
	라. 통합전산시스템 제증명서 발급 위변조방지 플러그인 제거 및 유지 보수	○ 추진 완료 - 유지보수 및 기능고도화 완료(12.15)
	마. 건설폐기물 중간처리 기술인력 법정 교육	○ 정상 추진 완료 - 1차 교육 추진(5.24, 131명 수료) - 2차 교육 추진(9.20, 75명 수료) - 3차 교육 추진(11.22, 63명 수료)
	바. 순환골재 품질관리 기능심사 업무	○ 추진 완료 - 1차 : 사전교육(3.20), 기능심사(3.24) - 2차 : 사전교육(7.6), 기능심사(7.14) - 3차 : 사전교육(10.12), 기능심사(10.17)
	사. 기술적용시설 설치·가동확인서 및 순환아스콘 직접생산증명서 발급	○ 설치·가동확인서 : 총 397건 발급 (부적합 통보 8건) ※ 설치·가동확인 사후관리 : 총 95건 ○ 직접생산확인증명서 : 총 1건 발급
	아. 순환골재 직접생산확인 실태조사 업무	○ 추진 완료 - 총 7건 수행

구 분	사 업 명	추진 실적
추진 완료	자. 입찰 관련 제증명서 발급 업무	○ 총 17,804건 발급 ※ 실적증명서 : 4,587건, 신인도 : 4,599건, 평가액 확인서 : 4,223건, 평가등급 증명서 : 4,395건 ※ 회원사별 연평균 수수료 감면액 : 약 115만원(연평균 38건 발급)

3 업계의 권익보호 및 경쟁력 강화

구 분	사 업 명	추진 실적
추진 완료	가. 회원사 고충처리 활동 강화	○ 불합리한 입찰참가자격 제한 등 총 49건 개선
	나. 건설폐기물 처리업 관련 법령개정 모니터링 및 대응체계 운영	○ 계속 대응 - 김영진 의원 대표발의 「건설폐기물법」 개정(안) 등 7건 대응
	다. 순환골재 사용 활성화 등을 위한 MOU 체결	○ 추진 완료 - 건설산업정보원 업무협약(2.13) - 대전지방국토관리청, 원주·전북지방 환경청과 사전협의 추진
	라. 산업재해 예방을 위한 안전관리 교육 정례화	○ 추진 완료(1회) - 법정교육과 연계하여 추진(11.22)
	마. 건설폐기물 중간처리비 원가계산 재산정 및 순환골재 가격조사 추진	○ 추진 완료 - 원가인상요인을 반영한 중간처리 단가 재산정 및 '24년도 물가자료지 반영 - 지역별 순환골재 가격조사 완료 ※ 지역별 편차 등으로 시장가격 혼선 등이 우려되어 참고용으로만 활용(제11차 이사회, 11.14)
	바. 협회 이사회 개최	○ 총 13회 개최



구 분	사 업 명	추진 실적
추진 완료	사. 신기술 인증·검증 취득지원	○ 계속 추진 - 1개사 진행(D환경)
	아. 순환골재 품질인증 취득지원	○ 정상 추진 중(1개사 신규 지원) - 총 17개사 업무지원 중
	자. 건설폐기물 성상판단 및 설계지원	○ 총 2개 현장 성상판단 완료 - 득윤지구 배수개선사업 폐기물처리 용역 - 부인지구 배수개선사업 폐기물처리 용역
미추진	차. 전력수요관리 사업 참여 지원	○ 추진 보류 - '24년도 신청 일정에 맞춰 재추진

4 업계 신인도 제고

구 분	사 업 명	추진 실적
추진 완료	가. 2023 순환골재·순환골재 재활용 제품 우수활용사례 공모 및 발표 대회	○ 정상 추진 중 - 우수활용사례 공모(3.13~5.26) - 공모심사(6.13) 및 후속조치 완료 (6.26) - 공모시상식 개최('24.1.31)
	나. 지자체 및 공공기관, 민간 실무자 대상 건설폐기물의 적정처리와 순환 골재 사용 활성화를 위한 실무교육 추진	○ 추진 완료 - 인천광역시 동구청(4.6) 및 연수구청 (4.28, 9.15), 국립환경인재개발원 (5.31), 경기도청(6.1), 인천공항공사 (10.26)
	다. 순환골재 사용 촉진을 위한 홍보 강화	○ 추진 완료 - 문화일보 광고 게재(1.27) - 동아경제 기획기사 및 광고 게재 (3.16, 3.30)

구 분	사 업 명	추진 실적
추진 완료	라. 제7기 임원진 구성에 따른 임원 워크숍 개최	○ 추진 완료 - 일시 : '23.4.20(목) 12:00~19:00 - 장소 : 세종시티 오송호텔 2층(앰버홀)
	마. 중앙회-지회 사무국 간 네트워크 강화를 위한 워크숍 개최	○ 추진 완료 - 일시 : '23.6.1(목)~6.3(토) - 장소 : 제주도
	바. 업계 애로사항 해소 및 유기적 관계 구축을 위한 협회-지회-지방환경청 간 간담회 개최	○ 정상 추진 중 - 원주지방환경청-강원지회 간담회 (12.5)
	사. 협회 제규정 개정	○ 추진 완료 - 취업규칙 및 위임전결 규정 개정 (11.14)
	아. 회원사 가입 유치 등	○ 2023년도 신규 가입 : 11개사 - 총 603개사 중 452개사 가입
	자. 녹색21 및 협회일보 등 발간	○ 추진 완료 - 상반기 녹색21 제작 및 배부(8.1) - 하반기 녹색21 제작 및 배부(12.26) - 협회일보 총 48건(카드뉴스 22건) 발행
미추진	차. 해외 전시·박람회 참관 등 기술교류 추진	○ 추진 보류 - '24년 뮌헨 환경산업 박람회로 대체 추진(제7차 이사회 회의결과, 6.16)



5 기타 추진사업

구 분	사 업 명	추진 실적
추진 완료	가. 소각시설 불연물 반입기준 관련 대응	○ 정상 추진 중 - 소각시설에서의 불연물 선별 저지를 위한 환경부 차관 면담(4.24) 및 업무협의(4월~6월) - 환경부 대안 및 업계 의견 설명 등을 위한 법제처 업무협의 추진(6.14) - 「폐기물관리법 시행규칙」 개정(안) 재입법예고 관련 검토의견 제출(7.19) - 환경부 소각시설 불연물 분리선별 관련 연구용역 참여(착수보고회 9.26, 중간보고회 12.15) - 연구용역 관련 실무협의(10.16, 10.18)
	나. 2023년 하반기 녹색산업 혁신성장 옴부즈만 간담회	○ 정상 추진 중 - 옴부즈만 간담회 관련 사전협의(10.16) - 업계 건의사항* 제출 및 협의(10.27) * 중간처리단가 고시, 폐아스콘 재활용용도 확대, 임시운반차량 제도개선 등 - 옴부즈만 안건 관련 실무회의(11.6) - 환경부 차관 주재 옴부즈만 간담회(11.29)
	다. 김영진 의원 대표발의 「건설폐기물법」 개정(안) 관련 대응	○ 추진 완료 - 개정(안)*에 대한 업계의견(개정 반대) 제출(2.7) * 법 위반사실에 대한 공표제도 도입 - 업계 건의사항**을 일부 반영하여 개정(안) 수정(4.19) 및 공포(9.15) ** 경미한 위반행위(300만원 이하의 과태료 처분대상)에 대하여는 공표대상에서 제외
	라. 임이자 의원 대표발의 「건설폐기물법」 개정(안) 관련 대응	○ 정상 추진 중 - 개정(안)*에 대한 업계의견(수정건의) 제출(12.14) * 순환골재 품질인증을 KS 인증으로 전환

구 분	사 업 명	추진 실적
추진 완료	마. 우원식 의원 대표발의 「자원재활용법」 개정(안) 관련 대응	○ 정상 추진 중 - 개정(안)*에 대한 업계의견(개정 반대) 제출(9.13) * 민간소각시설 등에 재위탁 및 전처리시설 설치 허용 - 환경소위원회 상정 및 업계의견을 반영한 국회 전문위원 검토보고(11.16) ※ 우원식 의원, 검토보고서 재검토 요구 - 개정(안) 관련 이해관계자 간담회 (12.1) - 개정(안) 관련 반대의견 제출(12.4)
	바. 「노후계획도시 특별법」 제정(안) 관련 대응	○ 추진 완료 - 「노후계획도시특별법」 검토 시 순환골재 활용방안 반영 요구(3.8) - 「노후계획도시특별법」 제정(안)에 대한 검토의견* 제출(4.6) * 정비과정에서 발생하는 건설폐기물의 적정 처리 및 순환골재 사용 관련 규정 마련 요구 - 협회 의견 등을 반영하여 제정(안) 수정(11.30) 및 국회 본회의 통과 (12.8)
	사. 콘크리트 품질 강화를 위한 T/F 대응	○ 정상 추진 중 - 콘크리트 품질 강화를 위한 T/F 회의 참여 및 업계의견 협의 등 (10.31, 11.3, 12.14)
	아. 업무통합관리시스템(그룹웨어) 구축	○ 정상 추진 중 - 전자결재 및 회계관리 시스템 구축 완료(12.27), 시범운영 후 '24.2월 부터 본격운영
	자. 건설폐기물 관련 법령집 및 규정집 제작·배부	○ 추진 완료 - 총 2,400부 제작·배부(12.5)
	차. 한국건설자원협회 CI 변경	○ 정상 추진 중 - 변경된 CI 적용을 위한 후속조치 예정('24.1월 중)



2

전략 목표별 세부 추진실적

1

법령 및 정책·제도 개선

가. 순환골재 사용 활성화를 위한 제도개선

가-① 순환골재 의무사용 대상 확대

■ 추진배경

- 순환골재 등의 사용 확대를 위한 의무사용 대상 건설공사 범위 확대 및 관리·감독체계 실효성 확보 등 제도개선 추진

■ 추진경과

- '23.3.8 협회-환경부, 순환골재 의무사용 관련 제도개선 등 건의

〈건의사항 주요 내용〉

- 순환골재 의무사용 대상 건설공사 범위 개선
 - 의무사용 대상 건설공사의 범위를 네거티브 방식*으로 전환하거나 「건설기술진흥법」 제39조에 따른 건설사업 관리대상까지 확대
 - * 순환골재 사용이 불가능한 공사에 대하여 의무사용 제외대상으로 지정하고, 제외되는 공사 외의 경우 순환골재를 의무적으로 사용
- 순환골재 의무사용 관리·감독체계 실효성 확보
 - 지자체 등의 의무사용 미이행에 대한 처분규정 실효성 확보를 위해 유역·환경청에 관리·감독권한 부여
- 1기 신도시 재건축·재개발 사업에 대한 건설폐기물 적정처리 및 순환골재 활용방안 마련
 - 「노후계획도시 정비 및 지원에 관한 특별법」 관련 부처 협의 시 건설폐기물 적정처리 및 순환골재 사용 관련 규정이 마련될 수 있도록 협조요청

- '23.4.6 협회, 환경부의 협조를 통해 「노후계획도시 특별법」 제정(안) 관련 개선건의
 - 노후계획도시 정비 기본계획 등에 건설폐기물의 적정처리와 순환골재 사용 관련 규정 반영 요구

- '23.5.16 건설폐기물 포럼, 순환골재 의무사용 대상 확대 등 건의
 - (환경부) 건설사업 관리대상을 순환골재 등 의무사용 대상 공사 범위에 추가하는 방안을 검토하고, 발주기관 담당자가 순환골재 의무사용 대상 여부를 인지할 수 있도록 제도 및 교육 등 조치

〈건의사항 주요 내용〉

- 순환골재 등 의무사용 대상 확대방안
 - 공공기관 및 민간기관이 공동으로 시행하는 건설사업까지 의무사용 대상으로 확대
 - 「노후계획도시정비특별법」 제정 검토 시 해당 건설공사 등에 순환골재가 우선 사용될 수 있도록 관련 규정 및 지침 마련
- 순환골재 의무사용 대상 건설공사 범위 개선
 - (1안) 의무사용 대상 건설공사의 범위를 네거티브 방식으로 전환
 - (2안) 「건설기술진흥법」 제39조에 따른 건설사업 관리대상*을 의무사용 범위에 추가시키고, 의무사용 건설공사의 범위를 삭제하여 관리체계 단순화
 - * 도로공사의 길이·포장면적 기준, 산업단지 및 택지개발공사의 면적 기준 등
- 순환골재 의무사용 관리·감독체계 실효성 확보
 - 지자체 등의 의무사용 미이행에 대한 처분규정 실효성 확보를 위해 유역·환경청에 관리·감독권한 부여

- '23.9.14 협회-환경부, 순환골재 의무사용 제도개선 등 업무협의

협 회	환경부
○ 의무사용대상 확대 관련 임이자 의원 발의안 관련 검토 지원 ○ 건설폐기물 포럼 등을 통해 건의한 제도개선방안에 대한 검토 요구	○ 적극 검토

■ 향후계획

- 순환골재 의무사용 관련 제도개선 건의사항에 대한 환경부 검토동향 확인 등

가-② 폐아스콘을 이용한 순환골재 재활용용도 확대

■ 추진배경

- 폐아스팔트콘크리트를 이용한 순환골재의 장기적치 사례 해소 등을 위한 재활용용도 확대 등 제도개선 추진



■ 추진경과

- '23.5.16 건설폐기물 포럼, 폐아스콘 순환골재 사용용도 확대 등 논의
 - (환경부) 「폐기물관리법」에 따른 재활용 유형 등 종합검토 필요

〈주요 논의사항〉

- 도로공사용 순환골재 인증제도 개선 관련
 - 도로공사용 인증 시 투입폐기물(폐아스콘) 제한규정 개선 필요
- 폐아스콘을 이용한 순환골재 사용용도 확대 관련
 - 품질 및 안정성에 큰 문제가 없는 용도(매립시설 복토용, 주차장 표토용 등) 부터 확대 필요

- '23.6.9 협회-환경부, 폐아스콘 순환골재 사용용도 확대 등을 위한 업무협의
 - (환경부) 폐아스콘 재활용용도 확대 관련 연구용역 결과를 토대로 재활용용도 확대 등 제도개선방안 검토

〈연구용역 주요 내용〉

- 용역 개요
 - 발주/수행기관 : 환경부(폐자원관리과) / 한국건설순환자원학회(연구책임 : 강석표 교수)
 - 수행기간 : '22.12~'23.7
- 주요 연구내용
 - 폐아스콘 순환골재의 도로공사용 순환골재 인증제도 보완 방안
 - 순환아스콘 제조 시 폐아스콘 순환골재 혼입률 상향 및 재활용용도 확대방안 등

- '23.11.3 협회-옴부즈만, 폐아스콘 순환골재 재활용용도 확대 등을 위한 제도 개선 건의
 - (환경부 검토의견) 순환골재 관리강화 및 추가연구를 전제로 주차장 표토용에 한하여 재활용용도 확대 검토
 - ※ 순환아스콘 제조 시 폐아스콘 순환골재 혼입률 상향에 대하여는 추가연구 후 검토 필요
- '23.11.29 옴부즈만 간담회, 폐아스콘 재활용용도 확대방안 등 논의
 - (환경부 검토의견) 추가 연구를 통해 재활용용도 확대(주차장 표토용 및 매립 시설 복토용) 및 순환아스콘 제조 시 혼입률 상향 등 검토('24년 중)

■ 향후계획

- 폐아스콘 재활용용도 확대 등을 위한 환경부 연구용역 추진 동향 확인 및 업무 지원 등

나. 건설폐기물 처리체계 확립을 위한 제도개선

나-① 과도한 행정처분기준 완화

■ 추진배경

- 매출액 기준 대체과징금 제도 도입*에 따른 중간처리업체 부담 가중 우려로 환경오염과 관계없는 위반행위에 대한 처분기준 완화(1차 : 영업정지 → 경고) 추진
- * 영업정지에 갈음하여 과징금 처분 시 대통령령으로 정하는 매출액의 5%(최대 2억원)까지 부과할 수 있도록 과징금 산정방식 변경('23.9.28일 시행)

■ 추진경과

- '23.3.28 과징금 산정방식을 매출액 기준으로 하는 내용의 「건설폐기물법」 개정·공포('23.9.28일 시행)
- '23.6.9 협회-환경부, 과도한 행정처분기준 완화를 위한 업무협약

협 회	환경부
○ 행정처분기준 완화를 위한 제도개선 건의('22.5.9) 관련 조속한 검토 요청	○ 폐기물 보관기준 관련 행정처분기준 완화방안 우선 검토 추진

- '23.6.28 협회-환경부, 보관기준 관련 행정처분기준 완화를 위한 업무협약

협 회	환경부
○ 보관기준 관련 행정처분기준 완화 등을 위한 제도개선 요구	○ 「폐기물관리법」 등 행정처분 완화 사례 등을 종합적으로 고려하여 검토

- '23.9.14 협회-환경부, 보관기준 관련 행정처분기준 완화를 위한 업무협약

협 회	환경부
○ 행정처분기준 완화를 위한 제도개선 건의('22.5.9) 관련 조속한 검토 요청	○ 타법과의 형평성 등을 고려하여 검토

- '23.11.3 협회-옴부즈만, 과도한 행정처분 기준 완화 등을 위한 제도개선 건의

협 회	환경부
○ 환경오염과 관계없는 단순·경미한 위반 행위에 대한 행정처분기준 완화	○ 「폐기물관리법」에서 규정하고 있는 규제 수준 등을 고려하여 완화 방안 검토



- '23.11.29 오부즈만 간담회, 과도한 행정처분 기준 완화방안 등 논의
- (환경부 검토의견) 「폐기물관리법」에 비해 과도한 처분규정에 대하여 동일한 수준으로 완화하고, 위반사례 등을 검토하여 규제개선 추진

■ 향후계획

- 과도한 행정처분 기준 완화 관련 제도개선 건의사항에 대한 환경부 검토동향 확인 및 업무협약의 추진 등

나-② 혼합건설폐기물의 가연물 함유기준 현실화

■ 추진배경

- 소각시설의 불연물 혼입기준이 마련(중량기준 10%)됨에 따라 업계간 형평성 등을 고려하여 혼합건설폐기물의 가연물 함유기준 상향 추진

■ 추진경과

- '23.4.10, 4.17 협회-환경부, 소각시설 불연물 분리·선별 관련 논의
- 혼합폐기물의 가연물 함유기준의 적정성 등을 검토하기 위한 연구용역 추진
- '23.9 환경부, 공사현장 건설폐기물의 분리배출 등 촉진방안 마련을 위한 연구용역 추진

〈연구용역 주요 내용〉

□ 용역 개요

- 발주기관 : 환경부(폐자원관리과)
- 수행기관/기간 : 한국건설기술연구원(연구책임 : 송태협 박사)/'23.9~'24.3

□ 주요 연구내용

- 공사현장 건설폐기물 분리배출 활성화를 위한 제도개선방안 마련
- 혼합건설폐기물의 가연성 폐기물 혼입비율 타당성 검토 등

- '23.12.1 협회, 연구용역 관련 협조를 위한 설문조사 지원 등

■ 향후계획

- 환경부 연구용역 관련 지원 및 검토동향 확인 등

나-③ 임시운반차량 사용기준 개선

■ 추진배경

- 건설공사가 활발해지는 시기에 집중적으로 발생하는 건설폐기물 특성을 고려하여 임시운반차량 운영의 효율성 향상 등을 위한 제도개선 추진

■ 추진경과

- '23.6.9 협회-환경부, 과도한 행정처분기준 완화를 위한 업무협약

협 회	환경부
○ 임시운반차량 사용기준(상한) 확대를 위한 제도개선 요구	○ 현장정보 전송제도 안착 후 개선방안 종합 검토 예정

- '23.11.3 협회-옴부즈만, 임시운반차량 사용기준 개선건의

협 회	환경부
○ 임시운반차량 사용기준(2배수 제한) 및 중복등록 제한규정 삭제 요구	○ 임시운반차량 사용기준 개선 검토 예정 ※ 중복등록 제한규정 삭제의 경우 현장정보 전송제도 도입에 따른 효과분석 선행 필요

- '23.11.29 옴부즈만 간담회, 임시운반차량 사용기준 개선 등 논의
- (환경부 검토의견) '24년 10월까지 현장정보 전송제도 관련 효과분석 후 사용기준 개선방안 검토 등

■ 향후계획

- 현장정보 전송제도 운영현황 모니터링 및 임시차량 사용기준 개선방안 검토동향 확인(환경부 협의)

다. 건설폐기물 처리용역 관련 미수금 발생 근절을 위한 제도개선

■ 추진배경

- 건설폐기물 처리용역의 미수금 발생 방지를 위하여 실효성 있는 제도개선 방안 마련 추진



■ 추진경과

- '23.3.27~4.5 협회, 중간처리업체 미수금 발생 현황관련 조사(1차)
- '23.4.19~4.28 협회, 중간처리업체 미수금 발생 현황관련 조사(2차)
- '23.5.18 제6차 이사회, 현황조사 참여 독려 등 협조요청
- '23.5.22~6.9 협회, 중간처리업체 미수금 발생 현황관련 조사(3차)

〈현황조사 결과(1차~3차)〉

- 총 응답업체 : 29개사
- 총 미수금 발생 규모 : 561건, 421,459만원(업체평균 : 14,533만원)

- '23.10.16 환경부, 건설폐기물의 처리 등에 관한 업무처리지침 개정
 - 처리실적 증빙서류로 처리확인서(대금지급이 완료된 경우로 한정) 규정

■ 향후계획

- 실질적인 미수금 근절방안 마련을 위한 추가 설문조사 실시
 - 건축물 멸실신고 시 폐기물처리확인서를 첨부토록 하는 방안 등 검토

라. 폐기물처리 현장정보 전송제도의 안정적 시행을 위한 대응

■ 추진배경

- 폐기물처리 현장정보 전송제도 계도기간 만료('23.10.1)에 따른 업계 피해 최소화를 위해 관련 정보제공과 애로사항 발굴 및 제도개선 등 추진

■ 추진경과

- '22.12.27 협회-환경부 등, 현장정보 전송제도 실무협의체 회의

협 회	환경부/환경공단
○ 임시운반차량 위치정보 전송방식 개선을 위한 시범사업 추진 요구	○ (환경공단) 스마트폰 앱 사용에 따른 전송오류 등으로 검토 곤란 ○ (환경부) 중간처리업체 및 환경공단의 의견을 종합하여 검토
○ 폐기물처분부담금을 활용하여 현장정보 전송장비 설치·운영비용 지원 요구	○ (환경부) 예산 편성의 어려움 등으로 지원 곤란

- '23.1.3 협회-환경부, 현장정보 전송제도 관련 업무협의
 - (협회) 스마트폰 앱을 활용한 임시차량의 위치정보 전송 허용(시범사업 추진 포함) 및 전용운반차량에 대한 통신비 예산지원 등 건의
 - ※ 실무협의체 제2차 회의 당시 환경공단 우려사항 등에 대한 반박의견 제시 등
 - (환경부) 제출된 건의사항에 대하여 정책여건 및 처리업체 현황 등을 토대로 종합검토하여 환경부 의견 제시 예정('23.1월 중)
- '23.1.11 환경부→협회, 현장정보 전송제도 관련 업계 건의사항에 대한 검토 의견 회신

〈검토의견〉

- (일부수용) 차량용 단말기와 스마트폰 앱을 포함한 시범사업(6주) 후에 임시차량의 위치정보 전송방식 확정
- (수용곤란) 폐기물처분부담금의 도입취지 및 법상 용도와 무관한 통신비 지원 등 수용 불가

- '23.1.12 협회, 임시운반차량 위치정보 전송방식 개선을 위한 시범사업 추진 계획 수립
 - (협회) 지회별 시범사업 참여 희망업체 조사(11개 지회, 22개사 참여) 및 차량용 단말기 공급·설치지원 등 협의(SK쉴더스)

〈시범사업 개요〉

- (추진 목적) 차량용 단말기와 스마트폰 앱 방식의 위치정보 적정 전송 여부 비교검토 후 임시차량의 위치정보 전송방식 확정
- (기간 및 대상) '23.2.6 ~ 3.20(6주), 임시차량 총 50대
- (중점확인사항) 전송방식별(GPS 단말기/스마트폰 앱) 오류정보 전송 여부 등

- '23.1.26 협회→환경부, 시범사업 참여업체 명단 제출
- '23.2.6~4.7 협회-환경공단, 임시차량 위치정보 전송 개선을 위한 시범사업 추진 및 결과 분석
 - (추진결과) GPS 단말기의 경우 340건(96.3%), 스마트폰 앱의 경우 309건 (87.5%)의 위치정보가 인계서와 일치하는 것으로 확인



- '23.4.11 협회-환경부, 현장정보 전송제도 실무협의체 회의
 - (환경부) 임시차량의 위치정보 전송방식 추가(스마트폰 앱 활용방식)를 위한 '폐기물처리 현장정보의 전송방법 등에 관한 고시' 개정 추진
- '23.6.12 환경부, 임시운반차량의 위치정보 전송방식에 스마트폰 앱을 추가하는 내용의 현장정보 전송제도 관련 고시개정·시행
- '23.8.18 협회-환경부, 현장정보 전송제도 관련 업계 애로사항 해소를 위한 업무협의

협회 건의사항	환경부 검토의견
○ 장비 운영방법 등에 대한 영상교육자료 (유튜브 활용) 등 제작 요청	○ 환경공단과 협의하여 추진
○ 군부대 등 보안지역 출입 시 위치정보 전송방법 개선 요구	○ 군부대 용역 관련 발주 건수 및 처리 물량 등 현황자료 요청
○ 공사장 생활폐기물 수집·운반 관련 위치 정보전송 명확화	○ 올바로시스템 입력대상 외의 폐기물은 위치정보 전송대상에서 제외

- '23.8.22 협회→지회, 현장정보 전송제도 관련 애로사항 취합 및 교육수요 조사
- '23.8.23 환경부, 현장정보 전송제도 관련 고시 개정(안) 행정예고
 - (협회) 개정(안)에 대한 회원사 의견수렴 추진(~9.8 限)

〈개정(안) 주요 내용〉

- 진입로 및 계량시설의 영상정보 촬영 시 차량번호를 포함한 전면부에서 전면부 또는 후면부 중 선택할 수 있도록 완화
- 군부대 배출폐기물을 수집·운반할 경우 위치정보 전송대상에서 제외
- 전송장치 장애 발생으로 현장정보 전송이 불가할 경우 장애신고서 제출규정 신설 (수리, 교체 등 조치기한 15일) 등

- '23.8.24 협회-지회, 현장정보 전송제도 관련 온라인 회의
 - ※ 현장정보 전송제도 관련 협조사항 설명 및 교육수요조사 협조 요청 등
- '23.9.8 협회→환경부, 개정(안)에 대한 검토의견 제출
 - 사전 신고된 전용차량에 대하여는 군부대 관련 용역 기간 중 위치정보전송 단말기를 탈·부착할 수 있도록 하는 등의 제도개선 요구
 - ※ 개정(안)에 따른 경우 군부대 등에서 발주한 용역은 임시운반차량으로만 수행 가능

- '23.9.11~12 협회, 현장정보 전송제도 관련 실무교육 추진(환경공단 협조)

※ 교육 추진결과

구분	1차 교육	2차 교육
교육일시	'23.9.11(월), 14시~18시	'23.9.12(화), 14시~18시
장소	서울시교통회관 제1세미나실	한국효문화진흥원 대강당
참석자	121명	307명
교육내용	□ 폐기물처리 현장정보 전송방법 등에 관한 고시 주요 내용 □ 현장정보 전송장비 및 시스템 운영방안	
사진자료		

- '23.9.27 환경부, 협회 검토의견을 반영하여 현장정보 전송제도 관련 고시 개정·시행

- '위치정보 전송 제외신청서' 제출하여 승인되면 전용차량의 경우에도 신청 기간 동안 탈·부착방식으로 GPS 단말기 설치·운영 가능

- '23.10.23~11.24 폐기물처리 현장정보 전송제도 관련 업계 애로사항 의견수렴(공제조합 협조)

※ 제출의견 주요 내용

분류	문제사항	건의사항
공단업무	공단관리인력 부족	▶ ARS 상담 및 현장기술지원인력 확대
	문의 응대 관련	▶ 주요 질의에 대한 Q&A 제작·배포
장비 설치·운영	CCTV 인식 관련	▶ 차량번호 인식을 개선 필요
	시스템 관련	▶ 차량번호 등 세부 운행현황을 확인할 수 있도록 관제시스템 개선 ▶ 정상 전송현황을 신속하게 확인할 수 있도록 개선 필요(SNS 알림 기능) ※ 장비 문제 등으로 미전송시 업체 귀책사유



- '23.10.26 협회, 중간처리업체 실무자(협회 회장단 소속업체 실무자*)가 참여하는 확대 실무협의체 구성(10.26)

* (합)홍천환경산업, (주)보령환경산업, 금강환경산업(주) 실무자 참여

- '23.12.14 협회-환경부, 현장정보 실무협의체 운영 관련 업무협의
 - 현장정보 전송제도 운영결과 분석 및 관련 여건 등을 고려하여 '24년 1월 중 실무협의체 개최

■ 향후계획

- 업계 애로사항 해소를 위한 확대 실무협의체 운영 및 개선방안 발굴 등

마. 과징금 산정기준 개선 관련 「건설폐기물법」 개정(안) 대응

■ 추진배경

- 영업정지에 갈음한 과징금 산정방식을 매출액 기준으로 변경*하는 내용의 「건설폐기물법」 개정(안)에 대한 대응 추진

* 기존 정률 부과방식에서 매출액의 5% 미만으로 과징금을 부과

■ 그간 대응경과

- '21.9월 중 환경부·협회, 해당 개정안에 대한 합의안 마련
 - ※ 매출액 기준 과징금 부과 시 2억원 상한액 설정
- '22.5.16 환노위, 타 법률과의 형평성 등을 고려하여 원안대로 의결
- '22.5.20~5.23 협회, 법사위 소속 의원실로 해당 법안 관련 협조요청
 - ※ 유상범, 조수진, 김형동, 송기현 의원실 등
- '22.5.26 법사위, 해당 법안 심사 보류(추가검토 등)
 - ※ 국내·외 유사사례 확인, 매출액 기준 과징금 부과방식의 적정성 등에 대해 재검토 필요

■ 추진경과

- '22.12.1~'23.2.23 국회 법제사법위원회, 법안심사 및 수정가결
 - 매출액 기준 과징금 부과 시 2억원의 상한액을 설정하는 내용의 중간처리업체-환경부간 합의사항 반영
- '23.2.27 국회 본회의, 「건설폐기물법」 수정·가결안 통과
- '23.3.28 「건설폐기물법」 개정·공포

※ (참고) 영업정지 대체과징금 관련 규정의 개정 경과

당초 입법예고안('21.4.14)	최종 개정·공포법률('23.9.29 시행)
▶ 영업정지에 갈음하여 대통령령으로 정하는 매출액에 100분의 5를 곱한 금액을 초과하지 않는 범위에서 과징금을 부과할 수 있도록 규정	▶ 영업정지에 갈음하여 대통령령으로 정하는 매출액에 100분의 5를 곱한 금액을 초과하지 않는 범위에서 최대 2억원 까지 과징금을 부과할 수 있도록 규정

- '23.4.28 환경부, 「건설폐기물법 시행령」 개정(안) 입법예고
 - 과징금 부과기준 및 예외사유 명확화 등을 위한 하위법령 입법예고
- '23.6.9 협회→환경부, 「건설폐기물법 시행령」 개정(안) 관련 의견제출

협 회	환경부 검토의견('23.6.12)
○ 매출액 기준 과징금 부과 시 상한액을 설정한 취지를 고려하여 영업정지 기간별 과징금 상한액 마련 필요	○ 수용곤란 - 과징금 부과액을 과도하게 제한할 경우 제도 목적달성 어려움

- '23.9.29 환경부, 「건설폐기물법 시행령」 개정·시행

■ 향후계획

- 과도한 행정처분 기준 완화(1차 : 영업정지→경고) 관련 제도개선 건의사항에 대한 환경부 검토동향 확인 및 업무협의 추진 등

**바. 업계 현안 해결을 위한 연구용역
(막구조물 및 옥내화시설 설치기준 마련 연구)**

■ 추진배경

- ‘건설폐기물의 친환경적 처리와 재활용 촉진을 위한 업무협약* (’21.11.26)’의 후속조치로 환경부에서 “건설폐기물 처리시설 막구조물 및 옥내화시설 설치기준 마련 연구용역”을 추진하였으나 최종 유찰('22.7.18)됨에 따라 협회와 수의계약을 통한 용역 추진

* 2029년까지 건설폐기물 처리시설에 막구조물(지붕시설) 또는 옥내화(지붕·벽면)시설을 설치토록 하는 내용 포함



■ 연구용역 주요내용

구 분	주요 내용
과업명	□ 건설폐기물 처리시설 막구조물 및 옥내화시설 설치기준 마련 연구
과업내용	□ 처리시설별(중간처리시설, 순환골재 외부보관시설) 입지조건 등 고려한 적정방안 제안 □ 처리시설별 막구조물·옥내화시설 설계 및 시공 분석을 통한 표준시설(안) 제안
수행기관	□ 한국건설자원협회(외부 전문가 : 씨앤이기술사사무소 최민수 박사 등)
용역기간	□ 2022.9.1~2023.3.27 ※ 설계 및 공사비용 분석 등 결과물 완성도 제고를 위해 연구기간 연장
과업범위	□ 기존 건설폐기물 처리시설 막구조물·옥내화시설 설치현황 실태조사 □ 국내·외 환경기초시설 막구조물 옥내화시설 설치사례 조사 □ 건설폐기물 처리시설 관련 지역주민 인식도 조사 □ 건설폐기물 처리시설 막구조물·옥내화시설 적정 방안 제안 - 처리시설별(중간처리시설, 순환골재 외부보관시설) 입지조건 등 고려한 적정방안 제안 - 처리시설별 막구조물·옥내화시설 설계 및 시공 분석을 통한 표준시설(안) 제안 등 □ 건설폐기물 처리시설 막구조물·옥내화시설 설치 제도화 지원 - 전문가 자문 등을 통해 표준시설(안)의 제도화 및 재정지원과 편익 분석 등 실시

■ 추진경과

- '23.2.1 연구용역 관련 설계지침 및 표준시설(안) 마련 위탁용역 계약체결
- '23.2.2~2.5 일본 사례조사 및 현장방문
- '23.2.14 연구용역 진행경과 환경부 설명
- '23.3.2 연구용역 환경부 방문 설명
- '23.3.27 연구용역 최종보고회
- '23.5.31 연구용역 최종보고서 요약본 환경부 송부
- '23.8.30 환경부 최종보고서 검토사항 확인 및 연구용역 종료

■ 향후 계획

- 건설폐기물 처리시설 옥내화 관련 환경부 검토동향 확인 등

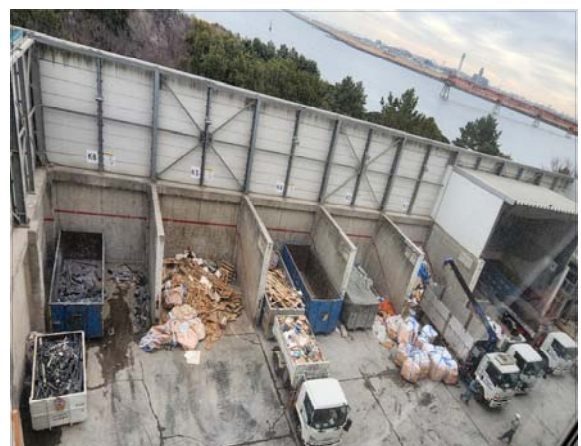
■ 사진자료(일본 사례조사 및 현장방문 관련)



[마쓰오리사이클(주)(건설폐기물 중간처리)] - 옥내화 시설 부재



[세이유코교(주)(산업폐기물 중간처리)] - 보관시설 옥내화



[타카토시코교(주)(건설폐기물 중간처리)] - 처리시설 옥내화



사. 건설폐기물 처리용역 적격업체 평가기준 개정

■ 추진배경

- 적격업체 평가기준 관련 환경부 연구용역 검토 동향 확인 및 중간처리업체의 개선 건의(안)('22.6.29) 반영 등을 위한 대응 추진

■ 추진경과

- '23.1.10~7.4 환경부, 적격업체 평가기준 관련 연구용역 추진

〈연구용역 개요〉

- 용역명 : 건설폐기물처리용역 적격업체 평가기준 개정안 마련 연구
- 수행기관/용역기간 : (사)동양경제정보연구소, '22.12.12~'23.7.7(210일)
- 용역 과업범위
 - 건설폐기물 정책방향 및 관련 시장현황 조사·분석(설문조사 병행)
 - 적격업체 평가기준 운영현황 조사·분석, 개정안 검토 등

■ 향후계획

- 적격업체 평가기준 관련 연구용역 결과 및 업체 건의(안)에 대한 환경부 검토 동향 확인 및 업무협의 추진

아. 건설폐기물 자원화 촉진을 위한 포럼 운영

■ 추진배경

- 건설폐기물의 적정처리 및 재활용 관련 정책·제도의 합리적 개선 등을 위한 정부, 유관단체, 연구기관 등이 참여하는 포럼 개최

■ 추진경과

- '23.5.16 협회-환경부, 제1차 건설폐기물 포럼 개최

〈제1차 건설폐기물 포럼 논의사항〉

- ① 순환골재 의무사용 확대 및 관리·감독 강화(발표 : 한국건설자원협회)
 - (협회) 순환골재 의무사용 대상 건설공사 범위 확대 등을 위한 제도개선 필요
 - (환경부) 의무사용 대상범위 확대 검토 등
- ② 페아스콘 순환골재 용도 확대방안(발표 : 우석대학교 강석표 교수)
 - (강석표 교수) 매립시설 복토용 등으로 페아스콘 순환골재 재활용 용도 확대
 - (환경부) 「폐기물관리법」에 따른 재활용 유형 등 종합적인 검토 필요

〈제1차 건설폐기물 포럼 논의사항〉

- ③ 순환골재 활용 선도사업 추진계획(발표 : 한국건설자원협회)
 - (협회) 환경부 및 국토교통부 산하기관에서 추진하는 건설공사에 대하여 순환골재 등을 우선 사용하는 시범사업 추진 필요
 - (환경부·국토교통부) 유관부서 및 산하기관과 세부 추진방안 등에 대한 협의 추진

■ 향후계획

- 제1차 건설폐기물 포럼 논의사항에 대한 환경부 및 국토교통부 검토동향 확인 등

■ 사진자료



[건설폐기물 T/F 회의전경 및 참석자]

자. 순환골재 개념 명확화 및 외부보관기준 마련 등

■ 추진배경

- 환경부 적극행정위원회 심의결과(아래 참조)에 따른 순환골재 개념 명확화 및 사업장 외부보관 기준 등의 법제화를 위해 업무지원 추진
 - 법제화 완료 시까지 적극행정 심의결과에 대한 계도기간 연장 병행추진

〈환경부 적극행정위원회 심의결과 주요 내용〉

- 품질기준에 적합한 순환골재는 건설폐기물이 아님을 명문화하고, 순환골재를 사업장 외부에 보관하는 경우 바닥, 벽, 지붕을 갖춘 보관시설에 보관토록 규정

- 순환골재 사업장 외부보관기준 마련을 위한 연구용역*을 통해 적정 시설기준 마련 등

* 막구조물 및 옥내화시설 설치기준 마련 연구용역(수행기관 : 한국건설자원협회)



■ 추진경과

- '23.1.12 협회, 순환골재 외부보관 관련 중간처리업체 실태조사
- '23.2.7 협회→환경부, 순환골재 사업장 외부보관시설 설치 관련 유예기간 연장 건의
 - (환경부) 유예기간 연장 불가 및 보관시설 미설치 업체에 대한 원상복구 조치 요구
- '23.3.16 전해철 의원, 「건설폐기물법」 개정안 대표발의
 - (발의배경) 환경부 차원에서 해당 개정안의 신속한 검토를 위해 환노위 사무국과 협의·보완한 사항을 환노위 위원장인 전해철 의원을 통해 입법 추진

〈개정안 주요 내용〉

- 순환골재 품질기준에 적합한 순환골재는 건설폐기물에서 제외
- 사업장 외부에 보관하는 경우 별도의 보관시설*에 보관토록 규정
- * 바닥면, 벽면, 지붕 또는 덮개 등을 갖춘 보관시설로서 세부 시설 기준 등은 하위법령에서 규정

- '23.5.24 국회 환경노동위원회, 순환골재 품질 관리방안 검토 요구

〈전문위원 검토보고서 주요 내용〉

- 순환골재 품질검사 주기를 「골재채취법」과 동일한 수준(연 1회 이상)으로 규정 필요
- 품질기준을 준수하였더라도 환경오염 유발 가능성을 배제할 수 없으므로 관리기준 강화 필요

- '23.9.14 협회-환경부, 순환골재 개념정립 관련 업무협의
 - (협회) 전해철 의원 발의안 등 관련 법안 심사를 위한 환경법안소위 개최 시 검토 지원 요청
 - (환경부) 순환골재 품질신뢰성을 확보하기 위한 관리방안 검토 필요
- '23.10.16 국토교통부 국정감사, 검단아파트 붕괴사고 원인 중 하나로 미인증 순환골재가 사용된 불량레미콘 지적
- '23.10.31 국토교통부, 콘크리트 품질강화를 위한 T/F 구성
 - 레미콘에 사용되는 골재자원(천연골재, 순환골재 등)에 대한 품질관리 강화 등을 위한 제도 개선방안 등을 논의
- '23.11.14 제11차 이사회, 순환골재 개념정립 관련 법령개정 추진방안 논의
 - 순환골재 품질관리 관련 국회 환노위 및 정부 차원의 검토 동향과 법 개정 시 실익 등을 종합적으로 고려하여 추진 보류 결정

■ 향후계획

- 순환골재 품질 관련 국토교통부 및 환경부 검토동향 확인 후 '24년도 재추진 여부 결정

차. 중간처리업체 사업장 부지에 대한 과세제도 개선

■ 추진배경

- 공시지가 상승 등으로 중간처리업체 사업장 부지에 대한 재산세 및 종합부동산세 부담이 가중됨에 따라 과세방식 개선을 통한 업계 세금부담 경감

■ 추진경과

- '23.3.27~4.5 협회, 중간처리업체 사업장부지 과세현황 조사(1차)
 - (종합부동산세) 22개 업체에서 최근 3년간 평균 90,988만원 납부
- '23.4.19~4.28 협회, 중간처리업체 미수금 발생 현황관련 조사(2차)
 - (종합부동산세) 21개 업체에서 최근 3년간 평균 83,345만원 납부
 - (재산세) 27개 업체에서 최근 3년간 평균 27,782만원 납부
- '23.5.18 제6차 이사회, 현황조사 참여 독려 등 협조요청
- '23.5.22~6.9 협회, 중간처리업체 미수금 발생 현황관련 조사(3차)
 - (종합부동산세) 8개 업체에서 최근 3년간 평균 19,454만원 납부
 - (재산세) 27개 업체에서 최근 3년간 평균 7,618만원 납부

■ 조치사항

- 조사결과 제도개선에 필요한 과세자료 제출 건수 및 납부 규모가 저조하여 추가 조사를 통해 자료 보완 후 '24년도 재추진하기로 결정

〈설문조사 결과〉

- 응답업체 : 종합부동산세 관련 51개사, 재산세 관련 36개사
- 최근 3년간 평균 납부세액
 - 종합부동산세 : 193,792만원 / 재산세 : 35,400만원

■ 향후계획

- 사업장 부지 과세기준 개선(종합합산과세→별도합산과세)을 위한 추가 조사 및 「지방세법」 개정 추진('24년도 사업계획 반영)



2 정부 위탁사업의 효율적 추진

가. 건설폐기물중간처리업자의 용역이행능력평가 및 공시

■ 추진경과

- '23.1.2~2.16 용역이행실적신고 서류 접수
- '23.4.3~6.12 재무제표 접수(개인업체 6.12까지)
- '23.5.22~6.9 용역이행실적 보정보완 실시
- '23.7.11~7.17 용역이행능력평가액 사전 열람 및 이의신청 접수
- '23.7.31 '23년도 용역이행능력평가액 공시
- '23.10.24~11.21 '24년도 용역이행능력평가·공시를 위한 실무교육

■ 실적신고 현황

- 실적 제출업체

(단위 : 개사)

구 분		대상업체	제출업체	미제출업체	신고기한
용역이행실적		603	599	4	매년 2.15
재무 제표	법인	589	586	3	매년 4.15
	개인	14	13	1	매년 6.10

- 연도별 용역이행 실적

구 분	'20년	'21년	'22년	전년대비 증감
용역이행실적	13,907억원	15,264억원	15,431억원	1.1%
평가업체	590개사	596개사	599개사	0.5%
제출건수	88,537건	92,419건	88,989건	-3.7%

- '23년도 용역이행능력평가액

(단위 : 백만원)

구 분	실 적 평가액	자 본 금 평 가 액	기술능력 평 가 액	경 력 평가액	환경오염방지 능력평가액	신 인 도 평 가 액	용역이행능력 평 가 액
총 액	1,075,615	394,029	139,602	211,453	251,159	-1,924	2,069,934
평 균	1795	657	233	353	419	-3	3,454
비 중	51.9%	19.0%	6.7%	10.2%	12.1%	-0.1%	100%

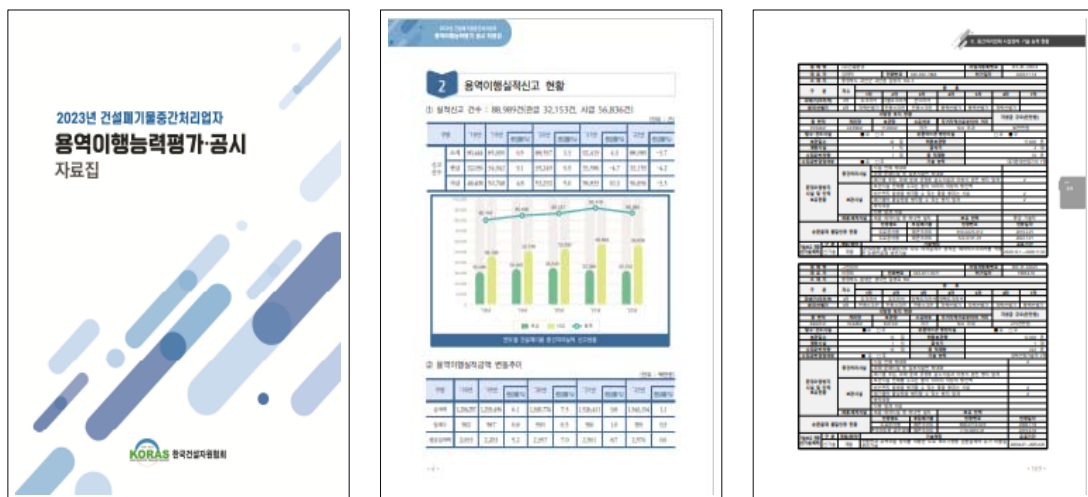
○ 최근 3년간 건설폐기물 용역이행능력평가액 추이

(단위 : 백만원)

구 분	실 적 평가액	자 본 금 평 가 액	기술능력 평 가 액	경 력 평가액	환경오염방지 능력평가액	신 인 도 평 가 액	용역이행능력 평 가 액
'23년	1,075,615	394,029	139,602	211,453	251,159	-1,924	2,069,934
'22년	1,011,817	367,134	165,059	199,399	236,334	-2,792	1,976,951
'21년	943,177	344,876	140,706	185,271	225,145	-1,642	1,837,535

■ 평가 자료활용

- 건설폐기물처리용역 적격심사 관련 최근 3년간 용역이행실적증명서, 신인도 확인서, 평가등급증명서 등 발급
- 민간 발주기관의 협력업체 선정 시 평가지표로 활용
- 처리업자의 수탁능력 확인 시 평가액확인서 활용(근거 : 「건설폐기물법 시행규칙」 제8조의2제1항제1호)
- 최근 3년간 용역이행실적액, 용역이행능력평가액, 중간처리업체의 시설장비·기술능력·품질인증, 특히 등 현황을 수록한 자료집 발간·배부



[2023년도 용역이행능력 평가·공시 자료집]

■ '24년도 용역이행능력 평가공시를 위한 실무교육

- 교육방법 : 7개 권역별 실무교육 추진
- 교육내용 : 평가 실무이론 및 전산시스템 실적등록 매뉴얼
- 교육결과 : 총 146명 교육이수



※ 지역별 교육 추진 현황

구분	일시	장 소	교육대상
1차	10.24(화)	- KTX광주역 무등산실	- 호남(전북, 전남) 지역 업체
2차	10.26(목)	- KTX대전역 서광장 우암홀	- 충청(충북, 충남) 지역 업체
3차	10.31(화)	- 대구텍스타일콤플렉스 세미나실Ⅲ	- 영남(경북, 경남) 지역 업체
4차	11.7(화)	- 제주 경제통상진흥원 소회의실	- 제주 지역 업체
5차	11.9(목)	- 서울역 대회의실	- 수도권 업체
6차	11.14(화)	- 강원특별자치도경제진흥원 중회의실	- 강원 지역 업체
7차	11.21(화)	- 협회 중앙회 회의실	- 미참석 업체

■ 사진자료



[용역이행능력평가 실무교육]

나. 경력 인정업무(법정기술인력 및 품질관리자 대체인정)

■ 경력인정 등록 및 발급현황(기준일 : '23.12.31)

지 역	경력인정기술자(명)		품질관리자(명)		대체경력자 보유업체(개사)	
		'22년		'22년		'22년
합 계	379	390	112	100	276	289
경기동부	26	23	7	6	16	14
경기서인	7	7	2	0	6	6
경기남부	20	19	8	5	10	10
경기북부	21	18	9	7	15	15
강 원	32	45	10	11	27	34
대전충남	25	22	12	6	21	19
충 북	26	22	4	4	17	16
전 북	18	22	4	2	17	19
광주전남	38	41	14	14	30	33
대구경북	98	86	26	25	72	67
부산·울산·경남	58	75	13	18	36	47
제주	10	10	3	2	9	9

다. 수행거리 측정확인 업무(적격업체 평가 시 제출서류 발급)

■ 수행거리 측정서 발급현황

○ 총 괄(기준일 : '23.12.31)

측정서 발급(건)			유료발급 규모 (천원, 부가세제외)			시스템 이용 (천원, 부가세제외)
계	회원사	비회원사	계	회원사	비회원사	300(1개사)
3,180	3,069	111	5,550	0	5,550	

※ 회원사의 경우 무료발급으로 제공하고 있으며 업체당 평균 약 34만원(연평균 6.8건 발급) 정도의 경제적 혜택 부여

○ 지역별 현황

(단위 : 건)

구분	경기 동부	경기 서인	경기 남부	경기 북부	강원	대전 충남	충북	전북	광주 전남	대구 경북	부산 경남	제주	계
계	281	258	176	280	169	360	303	212	312	347	436	46	3,180
1월	8	10	11	6	6	22	10	14	11	9	17	1	125
2월	16	25	17	22	6	20	19	19	13	24	37	2	220
3월	57	45	35	71	10	73	29	43	43	41	55	6	508
4월	29	30	14	26	15	36	32	22	35	31	33	3	306
5월	25	24	9	20	24	33	18	11	31	27	47	1	270
6월	24	23	13	34	18	46	32	12	34	29	45	5	315
7월	19	16	16	18	13	20	25	5	23	43	40	2	240
8월	20	23	10	17	12	17	31	16	23	32	30	11	242
9월	25	13	17	11	12	22	32	18	18	32	22	6	228
10월	18	10	7	7	18	26	19	13	24	16	20	3	181
11월	18	11	11	17	11	26	25	19	23	29	33	4	227
12월	22	28	16	31	24	19	31	20	34	34	57	2	318



라. 통합전산시스템 제증명서 발급 위변조방지 플러그인 제거 및 유지보수

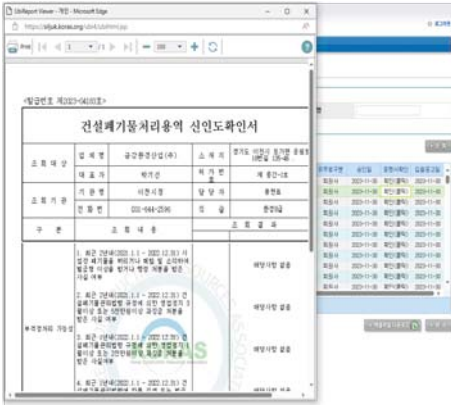
■ 추진배경

- 기구축된 제증명 발급 및 출력환경을 개선하고 용역이행능력평가 시스템의 사용자, 운영자의 편리성을 증대하기 위해 추진

■ 사업개요

- 사업명 : 2023년도 제증명 발급시스템 플러그인 제거 및 기능 고도화 사업
- 수행기관 : 티지소프트(주)
- 용역 수행기간 : '23.9.15~12.14
- 과업범위 : 제증명 발급시스템 및 용역이행능력평가 시스템 개선
- 사업예산 : 53,000천원(부가세 포함)

■ 추진결과

구분	주요 내용
제증명 발급시스템	□ 제증명 발급시스템 플러그인 제거 - non-acticeX를 적용하여 별도 프로그램 설치 없이 웹상에서 출력 프로그램 실행 처리(제증명서의 PDF변환, 위변조방지기능을 위한 바코드 생성 등)
용역이행능력평가시스템	□ 국세청 세금계산서 데이터 연동 프로그램 구축 - 용역이행능력평가 시스템에서 실적 등록 시 필요한 세금계산서 데이터를 엑셀 자료로 자동 변환하여 업무의 편리성을 증대시키도록 개선 □ 평가시스템 사용자 편의성 증대를 위한 개선 조치 - 보정보완 시 발생하는 데이터 저장 오류 사항 수정, 그리드툴(IB sheet)에서 발생하는 입력 관련 오류 사항 수정 등
시스템 변경사항	 [제증명 발급시스템 플러그인 제거]  [국세청 데이터 연동 프로그램 구축]

마. 건설폐기물 중간처리 기술인력 법정교육

■ 추진배경

- 「건설폐기물법」 제56조의2 및 같은 법 시행규칙 제30조의2에 따라 중간처리업에 종사하는 기술인력에 대한 법정교육 추진

■ 교육개요

구 분	주요 내용
교육대상	□ 건설폐기물 중간처리업체에 종사하는 기술인력
교육주기	□ 기술인력으로 임명된 날부터 3년마다 1회
교육비	□ 22,500원/인

■ 추진경과

- 제1차 건설폐기물 중간처리업 기술인력 법정교육(대전상공회의소, 5.24)

구분	주요 내용	강 사
교육내용	□ 순환골재 품질확보를 위한 품질인증제도 및 품질 관리방안 - 순환골재 품질시험 관련 규정 해설 - 순환골재 용도별 품질시험 방법, 설명 등	이기원 수석연구원 (한국화학융합시험연구원)
	□ 배출시설 등 폐기물 중간처리업 사업장 관리 방안 - 배출사업장 지도·점검 방향 등 - 법령개정 및 위반사례 등	김종철 환경감시과장 (금강유역환경청)
	□ 건설폐기물의 재활용 정책방향 및 법령해설 - 건설폐기물 관련 법령정책·제도 안내 - 건설폐기물 제도개선 사항 및 향후 추진방안	윤성현 대리 (한국건설자원협회)
이수자 현황	□ 총 116개사, 131명 이수	
교육전경	 [순환골재 품질관리방안]  [사업장 안전관리 방안]  [재활용정책 및 법령해설 등]	



○ 제2차 건설폐기물 중간처리업 기술인력 법정교육(스페이스쉐어 서울중부센터, 9.20)

구분	주요 내용	강 사	
교육내용	□ 건설폐기물의 재활용 정책방향 및 법령해설 - 건설폐기물 관련 법령정책·제도 안내 등	권병문 대리 (한국건설자원협회)	
	□ 배출시설 등 폐기물 중간처리업 사업장 관리방안 - 배출사업장 지도·점검 방향 등	정재용 환경감시팀장 (금강유역환경청)	
	□ 순환골재 품질확보를 위한 품질인증제도 및 품질 관리방안 - 순환골재 품질시험 관련 규정 해설 등	이기원 수석연구원 (한국화학융합시험연구원)	
이수자 현황	□ 총 67개사, 75명 이수		
교육전경			
	[순환골재 품질관리방안]	[사업장 안전관리 방안]	[교육전경]

○ 제3차 건설폐기물 중간처리업 기술인력 법정교육(대전상공회의소, 11.22)

- 공제조합 실무교육과 연계하여 추진(산업재해 및 안전교육 지원 등)

구분	주요 내용	강 사	
교육내용	□ 순환골재 품질확보를 위한 품질인증제도 및 품질 관리방안 - 순환골재 품질시험 관련 규정 해설 - 순환골재 용도별 품질시험 방법, 설명 등	이기원 수석연구원 (한국화학융합시험연구원)	
	□ 건설폐기물의 재활용 정책 및 법령해설 - 건설폐기물 관련 법령정책·제도 안내 - 건설폐기물 제도개선 사항 및 향후 추진 방안	강한서 부장 (한국건설자원협회)	
	□ 「산업안전보건법」 및 「중대재해처벌법」 주요 내용 - 산업재해 발생 동향 및 관련 규정 해설 - 「중대재해처벌법」등 관련 규정 위반사례	송승준 노무사 (노무법인 인사이트)	
이수자 현황	□ 총 60개사, 63명 이수		
교육전경			
	[순환골재 품질관리방안]	[건설폐기물 법령해설 등]	[산업안전보건법 및 중대재해처벌법]

바. 순환골재 품질관리 기능심사 업무

■ 업무개요

- 협회에서 인정한 경력인정기술자 중 순환골재 품질관리 분야에 대한 경력인정을 위한 기능심사 추진
 - 근거 : 순환골재 품질인증업무 처리요령(국토교통부고시 제2022-639호)

■ 주요내용

구분	주요 내용	
대 상	□ 해당 분야 5년 이상 경력자로서 '순환골재 품질관리인력'으로 경력을 인정받고자 하는 자	
심사방법	필기 (100점 만점)	□ 범위 : 「순환골재 품질인증 및 관리에 관한 규칙」, '순환골재 품질인증 업무처리요령', '순환골재 품질기준' 등 □ 출제유형 : 객관식 25문항
	실기 (100점 만점)	□ 범위 : 순환골재의 입도, 이물질(유기, 무기)의 함유량, 밀도 및 흡수율, 찌기시험에서 손실되는 양 시험 등 □ 유형 : 시험과정에 대한 실습평가
합격기준	□ 필기 및 실기점수가 각각 70점 이상	
감독 및 출제위원	□ 관계부처 공무원, 업계 및 연구기관 전문가 등으로 구성된 심사위원회에서 선정한 전문가 2인	
심사비	□ 400천원/건(부가세 별도)	
자격부여	□ '순환골재 품질관리 기능심사 확인서' 발급	

■ 추진실적

구 분	개최일자	장 소	심사결과	
			응시	합격
기능심사	'23.3.24	한국화학융합시험연구원 (인천청사)	14명	14명
	'23.7.14		11명	11명
	'23.10.17		8명	8명

※ 사전교육 : 1차('23.3.20), 2차('23.7.6), 3차('23.10.12)

■ 사진자료



[필기시험]



[실기시험]

사. 기술적용시설 설치·가동확인서 및 순환아스콘 직접생산증명서 발급

사-① 기술적용시설 설치·가동확인서

 업무개요

- 발급근거
 - 「건설폐기물법」 제15조제3항
 - 건설폐기물처리용역 적격업체 평가기준
(환경부 고시 제2019-179호)

- 발급수수료 : 1,200천원/건(회원사 50% 감면)

○ 업무범위

- 신기술 및 특허 기술에 대한 서류심사 및 현장심사를 통해 설치·가동 여부 확인 및 최종생산물에 대한 품질평가, 기 발급업체에 대한 사후관리 등

[illegible]

[설치·가동확인서]

■ 발급 및 사후관리 실적(기준일 : '23.12.31)

- 발급수수료 수입액 : 264,000천원(부가세 별도)

구분		합계 (건)	신청기술 구분				부적합 통보 (건)
			신기술(건)		특허(건)		
			개발	협약	개발	협약	
2022년	신규	391	385		6		3
			144	241	5	1	
	사후 관리	29	29		0		0
			9	20	0	0	
2023년	신규	397	392		5		8
			155	237	1	4	
	사후 관리	95	95		0		0
			38	57	0	0	

■ 사진자료



[기술적용시설 설치·가동 확인 현장심사]

사-② 순환아스콘 직접생산확인증명서

■ 업무개요

- 추진근거 : 협회정관 제5조(일반사업)
- 발급수수료 : 700천원/건(부가세 별도)
- 업무범위
 - 순환아스콘 생산시설의 설치·가동 여부 및 직접 생산여부
 - 순환아스콘 생산시설에 대한 제반 현황, 생산 및 기술 능력
 - 최근 3년간 생산·공급실적 확인, 순환골재 혼합률 등 확인

■ 발급 및 사후관리 실적(기준일 : '23.12.31)

- 발급수수료 수입액 : 700천원(부가세 별도)

구분	신규	연장	반려	부적격
2022년	-	4건	-	-
2023년	1건	-	-	-

■ 사진자료



[순환아스콘 직접생산확인 현장심사]



아. 순환골재 직접생산확인 실태조사 업무(중소기업유통센터 위탁업무)

■ 업무개요

○ 관련근거

- 중소기업자간 경쟁제품 및 공사용자재 직접 구매 대상품목 지정내역(중소벤처기업부 고시 제2023-7호, '23.2.1)

○ 업무범위

- 순환골재 생산시설의 설치·가동 및 직접 생산 여부 확인
- 생산 공장에 대한 인·허가사항, 순환골재 품질인증 보유 여부 등 확인

제 2023-0437-00000 호

직접 생산 확인 증명서

1. 경 정 제 품 명 : [대분류] 전자재
[소분류] 골재
[세부품명] 순환골재

2. 생 산 업 체 명 : 허니뉴넷

3. 사 업 자 번 호 : 123-45-00000

4. 대 표 자 성 명 : 홍길동

5. 소 제 지 :
(본사) 전라북도 00시 00면 00로 00 2층
(공장1) 1공장 [00-45-00000] 전라북도 00시 00면 00로 12 34번 지, 마나돌곶

6. 유효 기 간 : 세부품명별 유효기간은 위쪽 참조
「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

2023년 09월 12일

중소기업유통센터 대표

[직접생산확인증명서]

■ 실태조사 실적(기준일 : '23.12.31)

- 실태조사비(중소벤처기업부 지원) : 1,155천원('23.1월~12월, 부가세 포함)

구분	계	신규	연장	반려	부적격
2022년	44건	12건	32건	-	-
2023년	7건	3건	4건	-	-

※ 직접생산 확인제도 운영기관이 중소기업유통센터로 이관('22.4.25) 후 회원사에 대한 실태 조사 업무 배정이 제외됨에 따라 비회원사 대상 실태조사만 수행

■ 사진자료



[]

자. 입찰 관련 제증명서 발급 업무

■ 제증명서 발급현황

○ 총 괄

(단위 : 건, '23.12.31)

합 계	용역이행 실적증명서	신인도 확인서	평가액 확인서	평가등급 증명서
17,804	4,587	4,599	4,223	4,395

○ 월별 발급현황

- 수수료 : 총 13,920천원(비회원사만 부과대상)

※ 회원사의 경우 무료발급으로 제공하고 있으며 업체당 평균 약 115만원(연평균 38건 발급) 정도의 경제적 혜택 부여

(단위 : 건)

구분	용역이행 실적증명서	신인도 확인서	평가액 확인서	평가등급증명서	합 계
계	4,587	4,599	4,223	4,395	17,804(464)
1월	224	200	209	206	839(11)
2월	329	324	302	311	1,266(64)
3월	649	654	579	624	2,506(114)
4월	488	471	452	464	1,875(47)
5월	421	414	374	397	1,606(53)
6월	463	469	422	451	1,805(48)
7월	360	365	334	346	1,405(25)
8월	362	363	335	356	1,416(34)
9월	287	306	269	278	1,140(15)
10월	277	291	265	265	1098(6)
11월	332	330	316	319	1,297(24)
12월	395	412	366	378	1551(23)

※ ()는 비회원사 발급 건수임



3] 업계의 권익보호 및 경쟁력 강화

가. 회원사 고충처리 활동 강화

■ 주요내용

- 회원사 고충민원의 신속해결을 위한 전문인력으로 구성된 ‘고충민원처리 전담팀’ 운영
 - G2B 실시간 모니터링을 통한 입찰민원 신속대응(불합리한 입찰참가자격, 부적정한 폐아스콘 처리용역 발주 등)
- 건설폐기물 불법처리행위 상시 지도점검 실시
 - 재위탁 및 처리기준 위반행위, 배출자의 현장재활용 및 배출기준 위반행위 등

■ 운영방법

- 민원에 대한 신속하고 전문성 있는 대응을 위해 전담인력 편성
 - 접수민원 별 전담인력 배정 및 처리결과 보고 등
- 지회와 협력체계를 강화하여 관련 민원에 대한 실시간 대응체계 구축
 - 민원 발생 시 해당 지회에서 초동대처하고 정보공유 등을 통해 중앙회에서 공동 대응하는 체계 구축운영

■ 주요 대응결과

구 분	2023년			
	대응건수	조치완료	대응중	조치율
분담이행방식 등 발주	18	18	0	100%
불합리한 입찰참가 자격 제한	10	10	0	100%
기타 대응	21	21	0	100%
합 계	49	49	0	100%

○ 유형별 대응 및 조치결과

① 분담이행방식 등 발주 관련 대응 : 18건

발주기관	용역명	대응조치	대응결과
부산광역시 경찰청	○ 부산수영경찰서 신축 건설폐기물처리 용역	가연성 폐기물 등 분리발주 요청	개선 (변경공고)
충청북도 청남대 관리사업소	○ 청남대 나라사랑 리더십 교육문화원 건립공사 건설폐기물 처리용역		
광주광역시	○ 아시아예술정원 조성사업 건설폐기물 처리용역		
광주광역시 동구	○ 동구청사 별관동 일부 해체공사(서남로 확장) 폐기물처리용역		
한국농어촌공사 천수만사업단	○ 서산A간적지 재정비사업 5공구 토목 공사 건설폐기물(폐합성수지) 처리 용역		
광주광역시 교육청	○ 광주체육고 급식실 이설공사 건설폐기물 처리용역 수의계약 안내 공고		
부산광역시 해운대교육청	○ 해운대중학교 바닥보수 및 기타공사 건설폐기물 처리용역		
한국수자원공사	○ 제주시 동지역(서부) 현대화사업 관망 정비공사(2차) 건설폐기물 처리용역		
대전광역시교육청 청란여자고등학교	○ 청란여고 그린스마트 스쿨 리모델링 건설 폐기물 처리용역		
부산.진해경제자유 구역청	○ 웅동지구 북측간선도로 개설공사 건설 폐기물처리 용역		
강원특별자치도 평창군	○ 평화 테마파크 조성사업 폐기물처리 용역		
부산광역시교육청 용인고등학교	○ 용인고등학교 급식실 현대화 및 기타공사 건설폐기물처리용역		
서울특별시 마포구	○ 레드로드 R1~R2(건고싶은거리)기반시설 개선공사 건설폐기물 처리용역		
전라남도 함평군	○ 함평읍 농촌중심지 활성화사업 폐기물 처리 용역		
전라남도여수교육 지원청	○ 여수 진남초 그린스마트스쿨 교실 개축 및 리모델링공사 건설폐기물 처리용역		
충청남도 홍성군	○ 홍성군 반다비 체육센터 건립 건설폐기물 처리용역		
한국방송통신 대학교	○ 대학본부 보차도 분리 및 녹지공간 건설폐기물처리용역	차후 공고 시 개선	
국가철도공단	○ 평택~오송 2복선화 제3공구 건설폐기물 처리용역		



② 불합리한 입찰참가자격 제한 관련 대응 : 10건

발주기관	용역명	대응조치	대응결과
서울특별시 동작구	○ 2023년 포장도로 유지보수공사 건설 폐기물 운반 및 처리용역	중간처리업 단독입찰 참가허용	개선 (변경공고)
경상남도 통영시	○ 통영시 노후하수관로 정비공사 건설 폐기물 처리용역		
전라남도 담양 교육지원청	○ 창평초 그린스마트스쿨 리모델링 공사 건설폐기물 처리용역		
경상남도 창녕군 건설산업국	○ 창녕천 유입 오·우수분리공사(2단계) 건설폐기물 처리용역		차후 공고 시 개선
	○ 이방옥야마을 하수관로정비사업 건설 폐기물 처리용역		
경상남도 합천군 농업기술센터	○ 합천군 과학영농종합시설 신축공사 건설폐기물 처리용역	입찰참가 제한 삭제 (소기업·소상공인 제한)	개선 (변경공고)
경기도 안성시	○ 안성시 평생학습관 건립공사 건설폐기물 처리 용역		
한국수자원공사	○ 문의수역 비점오염저감시설 설치공사 건설폐기물 처리용역		
경상북도 청송군 종합시설관리소	○ 진보문화체육센터 주차장 확장공사 건설폐기물 위탁처리용역		
과학기술정보통신부	○ 국립강원 전문과학관 건립사업 건설 폐기물처리 용역		

③ 기타 대응 : 21건

발주기관	용역명	대응조치	대응결과
경상북도 울진군 도민체전추진단	○ 제61회 경북도민체전대비 울진종합운동장 도로 및 인도 등 정비사업 폐기물처리용역	입찰참가 자격 수정 요청	개선 (변경공고)
전라북도청	○ 장애인고용교육연수원 예정부지 건축물 철거 건설폐기물 처리용역		
공군 제19전투비행단	○ 23-충-공-4E 건설폐기물처리용역		
전라남도진도교육지원청	○ 조도초 운동장 인조잔디 조성공사 건설폐기물 처리용역		
공군 제1전투비행단	○ 23-용-66 방진포장 및 줄눈공사 폐기물 처리		
한국공항공사 제주공항	○ 여수공항 냉난방공조 및 기타시설 개선공사 건설폐기물 처리용역		

발주기관	용역명	대응조치	대응결과
광주교육대학교	○ 광주교육대학교 미래교육혁신관 신축 건설폐기물 처리 용역	입찰참가 자격 수정 요청	개선 (변경공고)
한국재료연구원	○ 파워유닛 스마트제조센터 건설공사 건설폐기물 처리 용역		
경기도교육청 고양국제고등학교	○ 고양국제고 체육관 옥상 방수 공사 건설폐기물 처리 용역		
한국농어촌공사 경기지역본부	○ 북내지구 다목적농촌용수개발사업 건설폐기물처리 용역		
대전교통공사	○ 트램 급곡선 시험용 매립형궤도 구축 건설폐기물 처리 용역		
한국전력공사	○ 154kV 김천S/S 현대화공사 폐기물 처리용역	중간처리업 대표사 요청	개선 (변경공고)
인천광역시 상수도사업본부	○ 2023년 남동부 급수공사 건설폐기물 운반 및 처리용역		
충청남도 부여군	○ 초촌면 공영주차장 건설폐기물 처리 용역		
서울특별시 성북구	○ 2023년 관내 굴착복구 포장공사(연간 단가) 건설폐기물 처리용역		
경상남도 창원교육지원청	○ 마산여고 그린스마트 급식소 개축 및 별관 리모델링공사 건설폐기물 처리 용역	중간처리업 대표사 요청	차후 공고 시 개선
전라남도 고흥군	○ 도양읍 평화~북촌~신정 도로개설공사 건설폐기물처리 용역		
한국환경공단 수도권서부 환경본부	○ 부천비점오염저감시설 건설폐기물 (폐재류) 처리용역	건설폐기물 처리단가 상향 요청	차후 공고 시 개선
서울특별시 경찰청	○ 구로경찰서 신축 건설폐기물처리(일반) 용역 조달계약요청		
울산발전본부 건설관리실	○ [울산] 신규건설 대비 철거공사 폐콘크 리트 위탁처리용역		
경기도 성남교육지원청	○ 성남여고 그린스마트스쿨 개축 및 리모델링공사 건설폐기물처리용역		



나. 건설폐기물 처리업 관련 법령개정 모니터링 및 대응체계 운영

■ 추진배경 및 내용

- 건설폐기물 처리업종과 관련된 건설폐기물법, 폐기물관리법 등에 대한 개정 사항의 상시적인 모니터링 및 대응체계 구축·운영

■ 조치사항

- 입법예고, 언론보도 등 실시간 모니터링 시스템 구축·운영
- 관련 법령 입법예고 시 업계 영향 등을 분석한 검토의견을 작성하여 회원사 의견수렴 추진
- 필요시 사안별로 환노위 소속 의원실로 현안 설명 추진 등

■ 주요 대응결과

구 분	주요 내용	대응조치	대응결과
「건설폐기물법」 개정(안) ('23.1.17)	○ 법 위반사실에 대한 공표제도 도입	반대의견 제출	제도개선 (공표대상 완화)
「노후계획도시 특별법」 제정(안) ('23.3.24)	○ 1기신도시 등 노후계획도시 정비에 필요한 사항 규정	수정건의 (순환골재 사용 등 규정 마련)	반영
「폐기물관리법」 개정(안) ('23.4.13)	○ 타 지자체에서 반입되는 모든 폐기물에 반입협력금 부과	반대의견 제출	국회 계류 중 (환경소위)
「폐기물관리법」 개정(안) ('23.5.24)	○ 타 지자체에서 반입되는 모든 폐기물에 반입협력금 부과	반대의견 제출	국회 계류 중 (환경소위)
「건설폐기물법」 개정(안) ('23.6.12)	○ 건설폐기물 처리업 허가취소 사유에 「산지관리법」에 따른 산지전용지 등의 복구를 이행하지 않은 경우' 추가	반대의견 제출	국회 계류 중 (환경소위)
「자원재활용법」 개정(안) ('23.8.28)	○ 민간 소각시설 등에 재위탁 및 전처리시설 설치 허용	반대의견 제출	국회 계류 중 (환경소위)
「건설폐기물법」 개정(안) ('23.11.27)	○ 순환골재 품질인증을 KS 인증으로 통합	수정건의 (유예기간 연장 등)	국회 계류 중 (환경소위)

다. 순환골재 사용활성화 등을 위한 MOU 체결

■ 추진배경

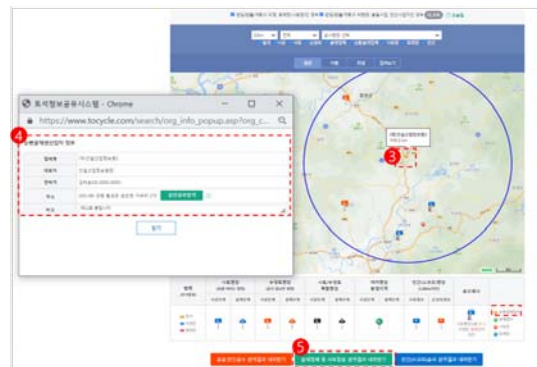
- 건설폐기물의 적정처리 및 순환골재 사용 확대 등을 위해 공공 발주기관 및 민간건설사 등과 업무협약 추진

■ 추진경과

- '23.2.13 협회-건설산업정보원, 순환골재 생산정보 공유를 위한 업무협약 체결
 - 협회, 토석정보시스템 상 순환골재 정보등록 방법 안내(2.14, 6.23)



[협회-건설산업정보원 업무협약식(2.13)]



[토석정보시스템 조회 화면]

- '23.8.8 협회-대전지방국토관리청, 순환골재 사용 활성화 등 업무협약 체결을 위한 사전협의
- '23.11.21 협회-원주지방환경청, 순환골재 사용 활성화 등 업무협약 체결을 위한 사전협의
 - 중간처리업체 현장견학 지원(12.5) 및 업무협약 추진계획 수립('24.1.30 체결 예정)
- '23.12.8 협회-전북지방환경청, 순환골재 사용 활성화 등 업무협약 체결을 위한 사전협의

■ 향후계획

- 협약대상 기관의 순환골재 사용 등 협약 이행사항 모니터링 등을 위한 실무협의 추진 등



라. 산업재해 예방을 위한 안전관리 교육 정례화

■ 추진배경

- 중간처리업계에서 산업재해로 인한 사망사고가 빈번하게 발생함에 따라 사업주 및 종사자를 대상으로 산업재해 예방 관련 교육 추진

■ 주요내용

- 제3차 건설폐기물 기술인력 법정교육 시 안전·보건관리교육 추진

주요 내용	강 사
□ 산업재해 예방을 위한 사업장 안전관리 방안 - 산업재해 발생 동향 및 관련 규정 해설 - 「중대재해처벌법」 등 관련 규정 위반사례	송승준 노무사 (노무법인 인사이트)

■ 향후계획

- 법정교육 진행 시 노무법인 등 유관기관의 협조를 통해 업계 안전·보건관리 담당자 등을 대상으로 실무교육 추진

■ 사진자료



[안전·보건관리 교육(제3차 법정교육)]

마. 건설폐기물 중간처리비 원가계산 재산정 및 순환골재 가격조사 추진

■ 추진배경

- 경제지표 및 물가 변동사항 등 대외여건을 고려한 건설폐기물 처리비 현실화 등을 위해 중간처리비 원가산정 추진
 - 현장실사 및 설문조사 등을 통해 건설폐기물 처리업체 현황 분석
 - 유류대 및 노임 인상분, 2차 발생 폐기물 소각비 상승분 등을 통해 계약법령에 따른 적정한 설계변경 유도

■ 용역개요

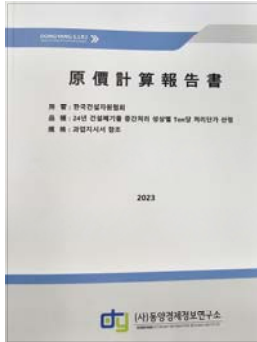
- 용역명 : '24년도 건설폐기물 중간처리 성상별 Ton당 처리단가 산정 및 순환골재 가격조사
- 수행기관 및 기간 : (사)동양경제정보연구소, '22.8.18~11.16(90일)
- 수행금액 : 3,000만원(VAT 포함)
- 과업범위
 - 현장실사 및 설문조사 등을 통해 원가 변동요인 등 분석과 '24년도 중간처리 단가 산정 및 지역별 순환골재 가격조사·분석

■ 추진경과

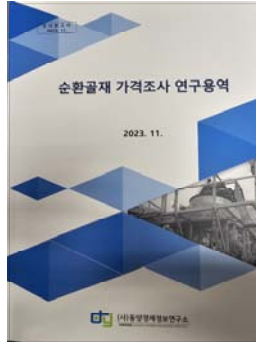
- '23.8.17 제9차 이사회, '24년도 건설폐기물 중간처리단가 및 순환골재 가격조사 연구용역 착수보고회
 - 원가계산 용역 추진 시 토양오염공정시험 비용 반영 등 검토 요구
- '23.9.21 제10차 이사회, '24년도 건설폐기물 중간처리단가 및 순환골재 가격조사 연구용역 중간보고회
 - 순환골재 가격조사 시 조건부 거래*에 따른 비용, 사업장 내 장기보관 등으로 인한 비용 등 반영 요구
 - * 순환골재 반출 시 운반업자에게 보조금 지원 등
- '23.11.14 제11차 이사회, '24년도 건설폐기물 중간처리단가 및 순환골재 가격조사 연구용역 최종보고회
 - (중간처리단가) 노무비, 유류비, 물가, 기타 비용(현장정보 전송장비 설치비용 등) 등을 반영하여 '24년도 처리비 산정



- (순환골재 가격조사) 지역별 편차 등으로 인한 시장가격 혼선유발 등 우려로
물가자료·정보지 등에 게재하지 않고 참고용으로만 활용



[원가계산 보고서]

[순환골재
가격조사 보고서]

[물가정보·물가자료('24년 1월호)]



■ 향후계획

- 지자체, 공공기관 등 요청 시 원가계산자료 제공(공정거래법 허용 범위 내)

바. 협회 이사회 개최

■ 이사회 개최 및 주요내용 : 총 13회 개최

구 분	일 시	주 요 내 용	참 석
1차	1.5	- 폐기물처리 현장정보 전송제도 관련 대응경과 보고 - 기타 업무추진 동향 2023년 정기총회 개최 및 포상계획(안) 등 - 협회 재정확충을 위한 회비 납부 개선(안)	14명
2차	1.31	- 정관개정 추진을 위한 의견수렴 결과 등 보고 - 폐기물처리 현장정보 전송제도 관련 대응경과 보고 - 순환골재 적극행정 조치 유예기간 관련 대응경과 보고 - 일본 현장견학 계획 보고 - 후임 사무총장 내정에 따른 경과 보고 - 회비 부과 방안 개선에 관한 건	13명
3차	2.9	2022년 감사의견서 - 일본 현장견학 결과보고 - 제7기 감사선거관리위원회 진행 경과 - 김영진 의원 대표발의 건설폐기물법 개정안 대응계획 - 순환골재 적극행정 조치 유예기간 관련 대응경과 보고 2022년 사업추진실적 및 결산(안) 2023년 사업계획 및 예산(안) - 제7기 임원의 추천·제청 및 총회 부의(안) - 사무총장 퇴직에 따른 위로금 지급 등에 관한 건	12명

구 분	일 시	주 요 내 용	참 석
4차	3.16	□ 2023년 정기총회 결과보고 □ 정기감사 의견서에 대한 조치계획 □ 이수진 의원 대표발의 「건설폐기물법」 개정안 대응경과 □ 전해철 의원 대표발의 「건설폐기물법」 개정안 주요내용 □ 순환골재 외부보관 관련 대응경과 등 □ 폐기물처리 현장정보 관련 임시차량 시범사업 추진동향 □ 제14회 순환골재 등 우수활용사례 공모 추진 보고 □ 감사선거관리위원회 해산의 건 □ 경기서인지회장 인준(안) □ 제7기 임원 워크숍 추진계획(안) □ 세종사무소 운영에 관한 건 □ 신입 사무총장 인준에 관한 건	13명
5차	4.21	□ 「건설폐기물법」 주요 개정사항 및 향후 계획 □ 폐기물처리 현장정보 관련 임시차량 시범사업 결과 등 □ 「폐기물관리법 시행규칙」 개정안 관련 대응동향 □ 막구조물 및 옥내화시설 설치기준 마련 연구용역 보고 □ 회장 추천이사 인준(안) □ 부회장 선출에 관한 건 □ 위원회 구성에 관한 건	16명
6차	5.18	□ 성일중 의원 대표발의 「폐기물관리법」 개정안 대응경과 □ 법령 및 고시 개정안 입법예고 동향 □ 제1차 건설폐기물 포럼 개최결과 □ 해외 전시·박람회 견학 추진계획 □ 각 위원회 구성 결과 □ 기타 업무추진 동향 □ 「폐기물관리법」 시행규칙 개정안 관련 대응계획 □ 지방조달청 기초금액 산정기준 관련 대응계획	14명
7차	6.16	□ 리옹 국제환경전시회 견학 추진계획 보고 □ 제14회 순환골재 등 우수활용사례 공모 결과 보고 □ 폐기물처리 현장정보 전송 관련 고시 개정 주요내용 보고 □ 폐아스콘 순환골재 관련 환경부 연구용역 주요내용 □ 「건설폐기물법 시행령」 개정안 관련 대응경과 □ 「건설폐기물법 시행령」 개정안 관련 대응경과 □ 기타 업무추진 동향	15명



구 분	일 시	주 요 내 용	참 석
8차	8.3	□ 보궐임원 인준(안) □ 협회 제반 실태 및 후속 조치 검토 □ 협회 발전을 위한 사무국 직원 인사 문제 및 사무국 운영·발전 방안 논의	11명
9차	8.17	□ 「폐기물관리법 시행규칙」 개정안 관련 대응경과 등 □ 기술적용시설 설치·가동확인 업무처리지침 개정사항 □ 폐기물처리 현장정보 전송관련 장비설치 현황 및 조치계획 □ '24년도 중간처리비 원가계산 등 용역 추진계획 □ 기타 업무추진 동향 □ 제주지회장의 위원회 위원 위촉(안) □ 본부장 권고사직('23.8.31)에 따른 위로금 지급 등에 관한 건	14명
10차	9.21	□ 폐기물처리 현장정보 전송제도 관련 조치사항 □ 소각시설 불연물 분리·선별 관련 대응경과 등 □ 건설폐기물 중간처리단가 재산정 용역 중간보고 □ 협회 운영 발전방안 □ 협회 사무국 조직 및 업무 개편 방안 □ 용역이행능력 평가·공시 업무처리 체계 개선안	16명
11차	11.14	□ 특별회비 납부 관련 주요 경과보고 □ 건설폐기물 중간처리 원가계산 및 순환골재 가격조사 연구 용역 최종보고 □ 소각시설 불연물 선별 관련 연구용역 추진 동향 □ 국토교통부 콘크리트 품질강화 T/F 관련 대응동향 □ 기타 업무추진 동향 □ 사무국 조직 및 업무 개편에 따른 제규정 개정(안) □ 용역이행능력 평가·공시 수수료 부과 개선(안) □ 순환골재 개념 정립 관련 법령개정 추진 방안	15명
12차	12.11	□ 콘크리트 품질강화 T/F 관계기관 의견 요청 대응	10명
13차	12.21	□ 2024년도 정기총회 개최계획(안) □ 2024년도 사업계획(안) □ 업계 현안 관련 오부즈만 회의결과 및 향후계획 □ 임이자 의원 발의 「건설폐기물법」 개정안 주요 내용 □ 우원식 의원 발의 「자원재활용법」 개정안 대응 경과 □ 국토교통부 콘크리트 품질강화 T/F 관련 대응 동향 □ 한국건설자원협회 CI 변경계획 □ 2024년 예결산위원회 구성(안) □ 2024년 정기총회 포상계획(안)	17명

사. 신기술 인증·검증 취득지원

■ 업무개요

- 회원사의 신기술 인증·검증 취득 시 경제적·행정적 부담을 경감시키고 실효성 있는 기술개발 및 보급촉진을 위해 추진

■ 지원범위 및 내용

구분	세부 내용
대 상	□ 회원사
업무수수료	□ 업무 수행범위 및 기간에 따라 차등적용
업무범위	□ 순환골재의 고품질화, 경제성 등의 향상을 위한 장치개선 □ 기술의 원리 및 범위, 특징 등을 효율적으로 표현한 신청서 작성 □ 시뮬레이션 해석 등을 통한 기술성능 및 경제성 분석 □ 현장·종합평가 시 발표자료 및 시나리오 지원 □ 환경신기술 평가관리시스템 입력 등 행정적 지원 □ 학회 및 유관기관 전문가 등 협회 대외 네트워크 지원 등
처리기간	□ 신기술 인증·검증 최종심사시 까지

■ 추진실적

구 분	추진현황
D사	□ 신기술 개발시설의 보완을 위한 자문 및 신청서 작성 등 진행



아. 순환골재 품질인증 취득지원

■ 업무개요

- 회원사의 순환골재 품질인증 취득을 위해 신청서 작성, 사업장관리, 입도조절 및 품질관리시스템 구축 등에 대한 업무지원
 - 업무근거 : 협회정관 제6조(특별사업)
 - 지원대상 : 협회 회원사
 - 수수료(부가세 별도) : 도로공사용 및 아스콘용 2,000천원/건, 콘크리트용 7,000천원/건
 - 업무범위 : 신청서 작성 및 사업장 관리 지원, 품질관리방안(밀도 및 흡수율 개선, 입도조절 등) 지원
 - 처리기간 : 약 60일 이내(업체 준비여건에 따라 변동)

■ 추진실적

합 계	인증 취득	업무 지원
17개사 (도로공사용 13개사, 콘크리트용 4개사)	-	17개사*

* 신규 협약체결 업체 : (주)하나에너지

■ 사진자료



[순환골재 품질인증 취득지원]

자. 건설폐기물 성상판단 및 설계지원

■ 업무개요

○ 목적

- 혼합건설폐기물 등 건설폐기물 성상으로 인한 배출자와의 분쟁 발생 시 정밀 분석 등을 통해 처리용역 설계변경의 근거 자료 마련 등

○ 업무범위

- 분쟁대상 건설폐기물에 대한 현장 실태조사, 물질수지 정밀분석, 전문가 자문 등을 통해 그 성상을 판단(법원 감정의뢰 수행)
- 성상판단 관련 법률자문 및 행정지원, 건설폐기물 발생량 설계 등

■ 추진실적

○ 총 2건의 건설폐기물 성상판단 업무지원

○ 업무지원 수수료 : 1,500천원(부가세 별도)

합 계	용역명	발주기관	업무지원 수수료	업무 내용
(유)OO토건환경	득윤지구 배수개선사업 폐기물처리용역	한국농어촌공사 논산지사	1,500천원	폐콘크리트로 설계된 건설폐기물의 성상판단
OO환경개발(주)	부인지구 배수개선사업 폐기물처리용역	한국농어촌공사 논산지사	1,500천원	폐콘크리트로 설계된 건설폐기물의 성상판단

■ 사진자료



[성상판단 업무 지원]



4 업계 신인도 개선

가. 2023 순환골재·재활용제품 우수활용사례 공모 및 발표대회

■ 추진배경

- 순환골재 등 사용 활성화 및 인식 제고를 위해 환경부·국토교통부와 공동으로 우수활용사례 공모전 추진
 - 순환골재 등 우수활용기관에 대한 정부포상 수여 및 대국민 홍보 등을 위한 사례집 발간 추진

■ 추진경과

- '23.3.10 환경부→지자체, 공공기관 등 공모알림 문서 시행
- '23.3.13~5.26 순환골재 등 우수활용사례 공모접수
 - 협회, 지회·회원사 및 건설사, 유관단체* 등에 공모알림 문서 시행
 - * 대한건설협회, 대한건축사협회, 한국건설엔지니어링협회, 한국건설경영협회, 한국건설환경협회, 한국건설감리협회, 한국건설기술인협회, 대한전문건설협회 등
- '23.3.14 국토부→공공기관, 건설사 등 공모알림 문서 시행
- '23.5.26 협회, 공모 접수결과 취합 및 발표심사 등 안내

※ 공모 결과 총 11개 기관 참여

구 분	기 관 명
국가·지자체 (4개 기관)	□ 부산지방국토관리청, 대전지방국토관리청, 김천시, 경주시 맑은물사업본부
공공기관 (5개 기관)	□ 한국전력공사 남부건설본부, 한국환경공단 광주전남제주환경본부, 한국농어촌공사 새만금사업단, 한국토지주택공사 세종특별본부, 한국토지주택공사 대구경북지역본부
건설사 등 (2개 기관)	□ 삼성전자(주), 삼성물산(주)

- '23.6.13 협회-환경부·국토부, 우수활용사례 공모심사위원회 개최

※ 한국농어촌공사 새만금사업단, 한국토지주택공사 대구경북지역본부, 삼성물산(주) 등 3개 기관 심사 포기



[공모심사위원회]



[활용사례 발표심사]

※ 공모심사 결과 한국전력공사 남부건설본부 등 정부포상 추천기관(6개 기관) 및 협회장표창 업체(2개 업체) 선정

구분		추천기관
정부	국무총리 표창	□ 한국전력공사 남부건설본부, 경주시 맑은물사업본부
	환경부장관표창	□ 부산지방국토관리청, 대전지방국토관리청
	국토부장관표창	□ 한국주택토지공사 세종특별본부, 한국환경공단 광주전남제주 환경본부
협회	협회장 표창	□ 삼성전자(주), 김천시
		□ (주)지원, 한국신기술산업(주) ※ 국무총리표창 대상기관에 순환골재 등을 공급한 중간처리업체

- '23.6.20~22 협회, 국무총리 표창 추천기관 현장검증 등
- '23.8.24 환경부, 국무총리 표창 대상기관 확정
 - 한국전력공사 남부건설본부 및 경주시 맑은물사업본부
- '23.9.6 환경부, 국무총리 표창 수여(자원순환의날)



[한국전력공사 남부건설본부]



[경주시 맑은물사업본부]



■ 향후계획

- 우수활용사례 공모시상식 개최('24.1월 중)
- 공모 및 행사 운영 전반에 대한 검토 및 개선사항 반영
 - 행사 참여 독려 등을 위한 학회 학술대회 연계 등 협조체계 구축 방안 등

나. 지자체 및 공공기관, 민간 실무자 대상 건설폐기물의 적정처리와 순환골재 사용 활성화를 위한 실무교육 추진

■ 추진배경

- 정부의 건설폐기물 재활용 정책의 실효성 확보 및 순환골재 사용 활성화를 위해 지자체, 공공기관 등을 대상으로 순환골재 실무교육 실시

■ 추진경과

- '23.4.6 협회-인천광역시 동구, 순환골재 사용 관련 실무자 교육



[인천광역시 동구청 순환골재 사용 관련 실무자 교육('23.4.6)]

- '23.4.28 협회-인천광역시 연수구, 건설폐기물 배출사업장 교육



[인천광역시 연수구청 건설폐기물 배출사업장 교육('23.4.28)]

- '23.5.31 협회, 국립환경인재개발원 순환골재 사용 관련 실무자 교육 추진
- '23.6.1 협회, 경기도청 순환골재 사용 관련 실무자 교육 추진



[경기도청 발주기관 담당자 교육('23.6.1)]

- '23.9.15 협회, 인천광역시 연수구청 건설폐기물 배출사업장 교육 추진



[인천광역시 연수구청 건설폐기물 배출사업장 교육('23.9.15)]

- '23.10.26 협회, 인천공항공사 순환골재 사용 관련 실무자 교육 추진

▣ 향후계획

- 지자체, 공공기관 등을 대상으로 순환골재 관련 실무교육 지원 안내 및 수요조사 실시 등



다. 순환골재 사용 촉진을 위한 홍보 강화

추진배경

- 순환골재 사용촉진 및 인식 개선 등을 위해 다양한 매체를 통한 홍보 등 추진

주요내용

- 건설폐기물 재활용 정책·제도 개선방안 및 순환골재 사용 활성화를 위한 언론 홍보 추진(4회 추진)

[순환골재 사용 활성화 관련 광고]



문화일보(1.27)



동아경제(3.30)

[순환골재 사용 활성화 관련 기획기사]



동아경제(3.16)



동아경제일보(6.29)

- 모바일 채널(카카오톡 채널 등) 개설·운영을 통한 순환골재 홍보 콘텐츠 배포 등(21건)



[카카오톡 채널 홍보 콘텐츠]

- 순환골재 홍보 브로셔 제작·배포 등



[순환골재 홍보 브로셔]



라. 제7기 임원진 구성에 따른 임원 워크숍 개최

■ 추진배경

- 제7기 임원진 구성에 따라 협회 주요사업 소개 및 주요 현안 관련 제도개선 과제 등 논의를 위한 워크숍 개최
 - 중대재해처벌법 및 조직문화 개선 관련 전문가 강연 병행

■ 행사개요

- 일시 및 장소 : '23.4.20(목), 세종시티 오송호텔 2층(앰버홀)
- 참석자 : 협회 임원 약 16명

■ 주요내용

구분	주요 내용
전문가 강연	○ 조직력 향상을 위한 감성 커뮤니케이션 소통 전문가 강연 ○ 중대재해처벌법 시행에 따른 안전관리 대응전략
주요 현안 관련 대응방안	○ 순환골재 개념 명확화 등을 위한 「건설폐기물법」 개정 ○ 순환골재 등 의무사용제도 실효성 확보를 위한 제도개선 ○ 과도한 행정처분기준 완화 ○ 건설폐기물 중간처리업 허가기준 강화 ○ 임시운반차량 사용기준 개선 ○ 민간용역 미수금 발생 근절을 위한 제도개선 ○ 중간처리업체 사업장부지에 대한 과세기준 개선 ○ 중간처리업체-환경부 업무협약 관련 후속조치

■ 사진자료



[임원 워크숍]

마. 중앙회-지회 사무국 간 네트워크 강화를 위한 워크숍 개최

■ 추진배경

- 협회·공제조합 임직원 및 지회직원 간 유기적인 업무 협조관계를 구축하고 상호 간 소통과 유대 강화의 계기 마련

■ 행사개요

- 일시 및 장소 : '23.6.1(목)~6.3(토)(2박 3일), 제주도 일원
- 참석자 : 협회 중앙회·지회 임직원 등 약 52명

■ 사진자료



[협회·공제조합 임직원 및 지회직원 워크숍]

바. 업계 애로사항 해소 및 유기적 관계 구축을 위한 협회-지회-지방환경청 간 간담회 개최

■ 추진배경

- 지방·유역환경청과 업계 간 소통강화와 상생방안을 논의할 수 있도록 간담회 개최 추진
 - 업계에 대한 집중 점검 및 단속에 따른 애로사항 해소방안, 순환골재 활용 활성화를 위한 협력사항, 사업장 관리방안 등 논의

■ 추진경과

- '23.11.21 원주지방환경청-강원지회 간 MOU 체결 및 간담회 개최 등을 위한 사전협의
- '23.12.5 원주지방환경청 중간처리업계(삼성환경(주)) 현장방문 및 간담회

■ 향후계획

- 업무협약 체결 및 협약사항 이행 등을 위한 간담회 정례화 등



사. 협회 제규정 개정

■ 취업규칙 개정

구 분	주요 내용													
관련근거	○ 정관 제24조(이사회 의결사항)제3호													
개정일자	○ 2023. 11. 14(제11차 이사회)													
주요내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>주요 내용</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>제24조제1항 (근무시간)</td><td>○ 유연근무제 도입 - 직원들의 복무환경 자율성 부여를 통한 업무 효율성 향상</td></tr> <tr> <td>제54조 (포상의 결정)</td><td>○ 조직 개편에 따른 호칭 변경사항 반영 - 각 본부장, 부장 → 각 부(센터)장</td></tr> <tr> <td>[별표1] 정원 및 업무분장표</td><td>○ 업무의 전문성 강화를 위해 ‘(현행) 1총장 1본부 3부 6팀’ → ‘(개편)1총장 3부 1센터 7팀’으로 확대 운영 ○ 현행 대비 4명 증가한 25명으로 정원 증원</td></tr> <tr> <td>[별표2] 승진소요 최저년수</td><td>○ 조직 개편에 따른 직급 및 직위 변경 [직급 변경] - 9급 → 9급(사원), 8급 → 8급(주임), 7급 → 7급(대리) [직위 변경] - 1~2급 기획조정본부장, 3~4급 부장 → 1~4급 부장 - 5~6급 팀장(팀장, 과장) → 센터장 또는 팀장</td></tr> <tr> <td>[별지 5호 서식] 휴가신청서</td><td rowspan="2">○ 조직 개편에 따른 호칭 변경사항 반영하여 서식 변경 - 각 본부장, 부장 → 각 부(센터)장</td></tr> <tr> <td>[별지 6호 서식] 출장 신청 및 명령서</td></tr> </tbody> </table>	구 분	주요 내용	제24조제1항 (근무시간)	○ 유연근무제 도입 - 직원들의 복무환경 자율성 부여를 통한 업무 효율성 향상	제54조 (포상의 결정)	○ 조직 개편에 따른 호칭 변경사항 반영 - 각 본부장, 부장 → 각 부(센터)장	[별표1] 정원 및 업무분장표	○ 업무의 전문성 강화를 위해 ‘(현행) 1총장 1본부 3부 6팀’ → ‘(개편)1총장 3부 1센터 7팀’으로 확대 운영 ○ 현행 대비 4명 증가한 25명으로 정원 증원	[별표2] 승진소요 최저년수	○ 조직 개편에 따른 직급 및 직위 변경 [직급 변경] - 9급 → 9급(사원), 8급 → 8급(주임), 7급 → 7급(대리) [직위 변경] - 1~2급 기획조정본부장, 3~4급 부장 → 1~4급 부장 - 5~6급 팀장(팀장, 과장) → 센터장 또는 팀장	[별지 5호 서식] 휴가신청서	○ 조직 개편에 따른 호칭 변경사항 반영하여 서식 변경 - 각 본부장, 부장 → 각 부(센터)장	[별지 6호 서식] 출장 신청 및 명령서
구 분	주요 내용													
제24조제1항 (근무시간)	○ 유연근무제 도입 - 직원들의 복무환경 자율성 부여를 통한 업무 효율성 향상													
제54조 (포상의 결정)	○ 조직 개편에 따른 호칭 변경사항 반영 - 각 본부장, 부장 → 각 부(센터)장													
[별표1] 정원 및 업무분장표	○ 업무의 전문성 강화를 위해 ‘(현행) 1총장 1본부 3부 6팀’ → ‘(개편)1총장 3부 1센터 7팀’으로 확대 운영 ○ 현행 대비 4명 증가한 25명으로 정원 증원													
[별표2] 승진소요 최저년수	○ 조직 개편에 따른 직급 및 직위 변경 [직급 변경] - 9급 → 9급(사원), 8급 → 8급(주임), 7급 → 7급(대리) [직위 변경] - 1~2급 기획조정본부장, 3~4급 부장 → 1~4급 부장 - 5~6급 팀장(팀장, 과장) → 센터장 또는 팀장													
[별지 5호 서식] 휴가신청서	○ 조직 개편에 따른 호칭 변경사항 반영하여 서식 변경 - 각 본부장, 부장 → 각 부(센터)장													
[별지 6호 서식] 출장 신청 및 명령서														

■ 위임전결 규정 개정

구 분	주요 내용						
관련근거	○ 정관 제24조(이사회 의결사항)제3호						
개정일자	○ 2023. 11. 14(제11차 이사회)						
주요내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>주요 내용</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>제5조 (전결권자의 구분)</td><td>○ 조직 개편에 따른 호칭 변경사항 반영 - 각 본부장, 부장 → 각 부(센터)장</td></tr> <tr> <td>별표 (위임전결 사항)</td><td>○ 제반업무에 관한 위임전결 수준과 절차를 정비하여 권한과 책임 명확화</td></tr> </tbody> </table>	구 분	주요 내용	제5조 (전결권자의 구분)	○ 조직 개편에 따른 호칭 변경사항 반영 - 각 본부장, 부장 → 각 부(센터)장	별표 (위임전결 사항)	○ 제반업무에 관한 위임전결 수준과 절차를 정비하여 권한과 책임 명확화
구 분	주요 내용						
제5조 (전결권자의 구분)	○ 조직 개편에 따른 호칭 변경사항 반영 - 각 본부장, 부장 → 각 부(센터)장						
별표 (위임전결 사항)	○ 제반업무에 관한 위임전결 수준과 절차를 정비하여 권한과 책임 명확화						

아. 회원사 가입 유치 등

■ 총 괄

(단위 : 개사)

구 분	총 업체수	회원수	신규 가입	제명 및 허가취소
소 계	603	452	11	0

■ 지역별 세부현황

(단위 : 개사)

지 회	총 업체수	회원현황				가입률 (%)	비 고
		'22년	가입	제명 등	'23년		
합 계	603	441	11	0	452	75	
경기동부	29	21	0	0	21	72	
경기서인	31	18	0	0	18	58	
경기남부	28	21	0	0	21	75	
경기북부	30	19	0	0	19	63	
강 원	56	46	0	0	46	82	
충 북	33	28	0	0	28	85	
대전충남	52	37	0	0	37	71	
전 북	58	43	0	0	43	74	
광주전남	73	51	3	0	54	74	(유)서부산업 (주)예일산업 현대환경산업개발(주)
대구경북	108	75	3	0	78	72	(주)세영 (주)대창아스콘 (주)신대영산업
부울경남	89	67	5	0	72	81	동양기연(주) 금평산업개발(주) (주)명송 건설환경(주) (주)진도개발
제 주	16	15	0	0	15	94	



자. 녹색21 및 협회일보 등 발간

■ 추진배경

- 건설폐기물 관련 제도 개정내용, 업계 동향, 기술개발 현황 등에 대한 정보 전달과 업계 대외신인도 제고 등을 위해 온·오프라인 홍보활동 추진
 - (오프라인) 녹색21 및 협회일보 발간, (온라인) 카드뉴스 발행

■ 주요내용

- (녹색21) 전반기 1회(8.1), 후반기 1회(12.26) 총 2회 발간 및 배부

(단위 : 부)

구분	총계	배부현황							보관본
		소계	회원사 (451개사)	지회 (12곳)	정부 (83곳)	지자체 (279곳)	공공기관 (350곳)	건설사 (100곳)	
전반기	2,000	1,921	902	24	166	279	350	200	79
후반기	2,000	1,921	902	24	166	279	350	200	79

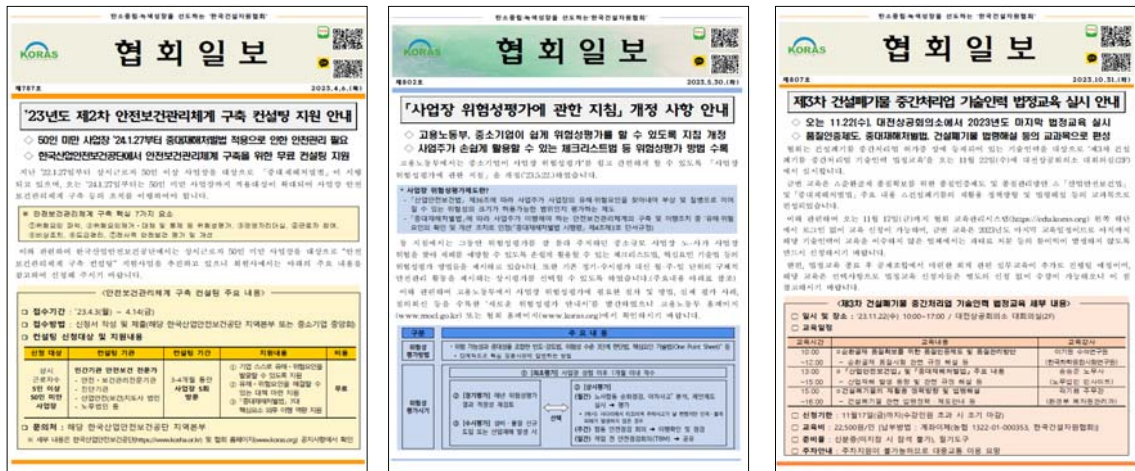


[녹색21(전반기)]



[녹색21(후반기)]

○ (협회일보) 업계 현안사항 및 관련 정보 안내를 위해 총 48회 발간



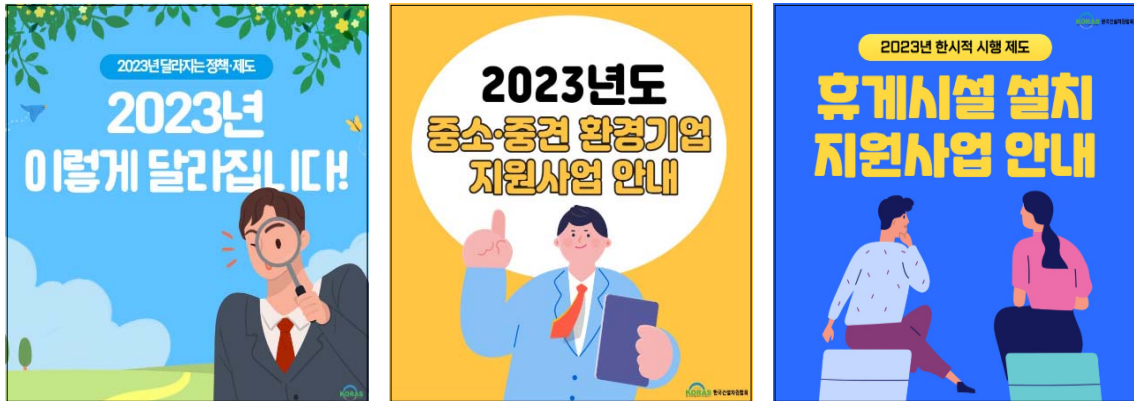
[협회일보 발간 현황]

제 호	발행일	내 용
제765호	'23.1.26	○ 2023년 이렇게 바꿉니다. 달라지는 정책 및 제도
제766호	'23.2.1	○ 2023년 중소·중견 환경기업에 대한 지원사업 안내
제767호	'23.2.10	○ 한국산업안전보건공단 근로자 건강센터 운영 안내
제768호	'23.2.10	○ 50인 미만 사업장 등에 대한 휴게시설 설치 지원사업 안내
제769호	'23.2.13	○ 한국건설자원협회, 오는 2월 28일 정기총회 개최
제770호	'23.2.13	○ 협회, (재)건설산업정보원과 순환골재 정보공유 협약 체결
제771호	'23.2.20	○ 협회, 임시차량 위치정보 전송방식 개선 관련 시범사업 추진
제772호	'23.2.21	○ 2월 28일 정기총회 개최, 임원 선출 안전안 심의·의결
제773호	'23.2.22	○ 일본 건설폐기물 처리시설 및 옥내화시설 등 현장견학
제774호	'23.2.23	○ 고용노동부, '23년 2월 신규외국인력 배정 신청 접수
제775호	'23.3.3	○ 2023년 한국건설자원협회 정기총회 성료
제776호	'23.3.3	○ 제7기 박하준 회장 취임사
제777호	'23.3.7	○ 이수진 의원 발의 「건설폐기물법」 개정안 수정가결
제778호	'23.3.9	○ 알아두면 좋은 정부 정책 소개
제779호	'23.3.14	○ 순환골재 사업장 외부보관 관련 환경부 조치사항 안내
제780호	'23.3.15	○ 협회, 건설폐기물 성상 관련 분쟁 신속 지원
제781호	'23.3.16	○ 지방세법 등 지방세입 관계법령 14일 공포, 즉시 시행
제782호	'23.3.17	○ 제14회 순환골재 등 우수활용사례 공모전 개최



제 호	발행일	내 용
제783호	'23.3.22	○ 전해철 의원 대표발의 「건설폐기물법」 개정(안) 입법예고
제784호	'23.3.24	○ 고용노동부, 「소규모 사업장 안전보건교육 가이드」 배포
제785호	'23.3.27	○ '23년도 제3차 미래환경산업육성융자 지원사업 안내
제786호	'23.4.5	○ 4월은 법인지방소득세 신고·납부의 달
제787호	'23.4.6	○ '23년도 제2차 안전보건관리체계 구축 컨설팅 지원 안내
제788호	'23.4.7	○ 한국환경산업기술원, 환경기술 인증 상담 서비스 제공
제789호	'23.4.12	○ '23년 「청년일자리도약장려금」사업 안내
제790호	'23.4.14	○ 건설기계조종사, 3년마다 안전교육 필수
제791호	'23.4.14	○ 고용노동부, 「스마트 안전장비 지원」 사업 안내
제792호	'23.4.19	○ 기획재정부, 임시투자세액공제 한시적 재도입
제793호	'23.4.25	○ 환경부, 환경신기술 인증제도 기업 부담 줄이기 노력
제794호	'23.4.27	○ 협회, 2023년 임원 워크숍 성료
제795호	'23.5.3	○ '23년도 에너지진단 보조사업(산업진단보조) 지원 안내
제796호	'23.5.9	○ 고용노동부, '23년 3차 신규외국인력 배정 신청 접수
제797호	'23.5.12	○ 환경부, 임시운반차량에 대한 위치정보 전송방식 개선추진
제798호	'23.5.15	○ 공해NO, 소음NO 굴착기도 이제 전기굴착기 시대
제799호	'23.5.19	○ 2023 제1차 건설폐기물 포럼 개최
제800호	'23.5.18	○ 용역이행실적 1차 검토완료, 6.9일까지 실적 보완예정
제801호	'23.5.22	○ 고용노동부, 만 50세 이상 신규 고용 시 고용장려금 지원
제802호	'23.5.30	○ 「사업장 위험성평가에 관한 지침」 개정 사항 안내
제803호	'23.5.31	○ 제4차 미래환경산업육성융자 지원사업 접수 안내
제804호	'23.6.26	○ 「폐기물처리 현장정보 전송방법 등에 관한 고시」 개정 사항 안내
제805호	'23.8.23	○ 제2차 건설폐기물 중간처리업 기술인력 법정교육 실시 안내
제806호	'23.9.7	○ 순환골재·재활용제품 우수활용기관 국무총리표창 수여
제807호	'23.10.31	○ 제3차 건설폐기물 중간처리업 기술인력 법정교육 실시 안내
제808호	'23.11.13	○ 고용노동부, '23년 제5차 신규외국인력 배정 신청 접수
제809호	'23.12.12	○ 환경부, 제5차 '미세먼지 계절관리제' 시행
제810호	'23.12.14	○ 「노후계획도시 특별법」 제정안 국회 본회의 통과
제811호	'23.12.26	○ 중소기업에 대한 폐기물처분부담금 감면율 확대
제812호	'23.12.29	○ 신년사

○ (카드뉴스) 온라인(SNS) 홍보 강화를 위해 22건 제작 및 배포



[카드뉴스 발간 현황]

구분	발행일	내 용
1	'23.1.27	○ 2023년 이렇게 달라집니다
2	'23.2.7	○ 2023년 중소·중견 환경기업 지원사업 안내
3	'23.2.16	○ 2023년도 휴게시설 설치 지원사업 안내
4	'23.2.17	○ 협회-건설산업정보원 순환골재 정보공유 협약 체결
5	'23.3.7	○ 2023년도 한국건설자원협회 정기총회 성료
6	'23.3.17	○ 제14회 순환골재 등 우수활용사례 공모안내
7	'23.3.17	○ 제14회 순환골재 등 우수활용사례 공모 포스터
8	'23.3.24	○ 건설폐기물법 개정(안) 입법예고
9	'23.4.14	○ 산업재해 예방을 위한 주요 사고 사례 및 예방 대책 소개
10	'23.5.15	○ 2023-1차 건설폐기물 중간처리업 기술인력 법정교육 실시 안내
11	'23.5.26	○ 2023년도 제1차 건설폐기물 포럼 개최
12	'23.5.31	○ 사업장 위험성평가에 관한 지침 안내
13	'23.8.9	○ 태풍 대비 행동요령
14	'23.8.18	○ 휴게시설 의무화 제도 50인 미만 확대(2023.8.18~)
15	'23.9.13	○ 2023-2차 건설폐기물 중간처리업 기술인력 법정교육 실시 안내
16	'23.10.25	○ 2023 환경신기술 인·검증 이해관계자 간담회 신청 안내
17	'23.10.31	○ 제3차 건설폐기물 중간처리업 기술인력 법정교육 실시 안내
18	'23.12.4	○ 혼합건설폐기물 배출기준 개선 관련 설문조사 참여 요청(1차)
19	'23.12.12	○ 혼합건설폐기물 배출기준 개선 관련 설문조사 참여 요청(2차)
20	'23.12.13	○ 제5차 미세먼지 계절관리제 시행 안내
21	'23.12.14	○ 사업장 비상상황 대비 가이드라인 배포
22	'23.12.29	○ 신년사



5 기타 추진사업

가. 소각시설 불연물 반입기준 관련 대응

■ 추진배경 및 내용

- 소각시설의 불연물 관리방안 개선 등을 주요 내용으로 하는 「폐기물관리법 시행규칙」 개정안(입법예고 '22.3.4) 관련 대응 등

〈개정(안) 주요 내용〉

- 소각시설에서 반입받을 수 있는 폐기물의 기준 명확화
 - 건설현장 또는 건설폐기물 중간처리업체에서 불연물 함량 10% 이하로 선별하여 배출한 폐기물*만 소각시설에서 소각할 수 있도록 하여 반입 관리 강화
 - * 「건설폐기물관리법 시행규칙」 별표1의2 제1호라목 및 제3호바목에 따라 재활용이 불가능한 가연성 폐기물 및 중간처리 잔재물을 소각업체에 위탁처리하는 경우 불연물 함유량이 10% 이내가 되도록 기준 준수('22.11.29 개정)
- 소각시설에서 부수적으로 발생한 불연물에 대한 처리기준 마련
 - 소각시설에 반입된 폐기물의 운반, 보관 및 처분하는 과정에서 부수적으로 발생한 불연물은 처분공정을 거친 것으로 간주하여 최종처분업자 등에게 위탁처리 허용

■ 대응경과

- '23.4.10 협회-환경부-자원순환에너지공제조합 업무협의
 - '부수적으로 발생한 불연물'의 개념에 대한 명확한 정의*를 위해 환경부 차원에서 소각업체와 중간처리업체 간 의견수렴 및 조정안 협의
 - * 법제처 심사과정에서 '부수적으로 발생한 불연물'의 의미를 명확하게 규정할 수 있도록 환경부로 자구수정 요구

〈업무협의 주요 내용(4.10)〉

자원순환에너지공제조합	협 회	환경부
○ 소각시설 내 기계적 선별 행위를 허용하는 방안으로 검토 필요	○ 개정안의 취지 및 업계 간 형평성 등을 고려하여 소각업체의 기계적 선별 행위를 제한하는 방향으로 검토 필요	○ 업계 간 이견이 첨예하므로 소각업체에서 동 개정안의 개정 취지와 중간처리업체의 수용 가능성 등을 고려한 대안 제시 요구

- '23.4.17 협회-환경부-자원순환에너지공제조합, 환경부 국장 간담회

〈간담회 주요 내용(4.17)〉

자원순환에너지공제조합	협 회	환경부
○ 소각업체로 반입된 불연물의 선별을 위해 소각로 1기당 동력 20kW 이하인 기계적 선별시설 설치할 수 있도록 대안 수정 요구	○ 폐기물처리원칙 및 중간처리업체와의 합의(기계적 선별행위 금지)를 위배하는 소각업체의 대안은 수용 불가	○ 양 업계 간 합의 없이 검토할 수 없으므로 환경부 차원에서 추가적인 대안을 검토하거나 개정절차를 잠정 보류하는 방안 검토

- '23.4.24 협회 회장단-유제철 차관 면담

- 소각시설의 불연물 관리방안 관련 규정 검토에 대한 업계 의견 설명(기계적 선별행위 제한 필요성) 등

- '23.4.25 협회-환경부, 폐자원관리과장 업무협의

〈업무협의 주요 내용(4.25)〉

협 회	환경부
○ 소각시설 내 불연물의 기계적 선별행위 불허를 전제로 한 대안 검토 및 혼합건설폐기물의 가연물 함유기준 개선 요구	○ 소각시설 반입 폐기물의 처리 과정에서 남은 불연물에 대하여 연간 10% 범위 내 재위탁 허용방안을 대안으로 제시

- '23.5.4 협회 회장단-환경부, 소각시설의 불연물 관리규정 관련 환경부 및 법제처 대안* 등에 대한 협의

* 운반, 보관 및 처분하는 과정에서 분리된 불연물은 재위탁할 수 있다. 다만, 재위탁하는 불연물의 양은 반입량의 무게 기준으로 연간 10%를 초과할 수 없다.

〈업무협의 주요 내용(5.4)〉

협 회	환경부
○ 환경부 대안 등은 소각시설의 적극적인 선별행위를 허용하는 것이므로 수용 불가하며, '부수적으로 분리된 불연물'에 한하여 재위탁을 허용하는 대안 고려(임원 의견수렴 후 제시) - 업종 간 형평성 차원에서 혼합건설폐기물의 가연물 함유기준 확대방안 등 검토 요구	○ 법제처 대안의 경우 소극적인 선별행위를 지칭하므로 당초 입법예고(안)의 취지와 동일한 의미를 내포하고 있으며, 업계 차원에서 대안을 제시할 경우 재협의 추진



- '23.5.24~5.25 협회, 환경부 협의사항에 대한 임원 의견수렴
 - 혼합건설폐기물의 가연물 비율 확대를 위한 연구용역 추진을 요구하고, 법제처 대안으로 재입법예고 시 강력대응 추진
- '23.6.14 협회-법제처 및 환경부, 업계의견 설명 및 업무협약

〈업무협약의 주요 내용(6.14)〉

협 회	법제처	환경부
○ 환경부 대안에 대한 문제점* 등을 설명하고, 대안 검토 시 소각시설에서의 분리선별을 제외하는 내용의 단서가 포함될 수 있도록 협조 요청 * 배출자 분리배출원칙, 재위탁 금지원칙 위배 및 중간처리 업계와의 합의사항 파기 등	○ 부수적이라는 표현이 모호하다는 판단으로 명확한 조문 검토를 요구하였으며, 업계 간 의견을 조율하여 환경부를 통해 대안을 제시할 경우 검토 예정	○ 환경부-법제처 업무협약을 통해 합의한 내용*으로 재입법예고를 진행할 예정이며, 혼합건설폐기물의 연물 혼입기준 적정성 검토를 위한 연구용역 추진 검토 * 분리된 불연물-배출된 불연물로 수정하여 분리·선별할 수 있다는 논란 제거

- '23.6.30~7.20 환경부, 「폐기물관리법 시행규칙」 개정(안) 재입법예고
 - 협회, 재입법예고 관련 회원사 의견수렴 추진(6.30~7.14)

당초 개정(안)	재입법예고된 개정(안)
[별표 8] 폐기물처리업자의 준수사항 3. 폐기물 중간처분업자·최종처분업자·종합처분업자의 경우 가.~다. (생략) 라. 가목 및 나목에도 불구하고 소각전문 폐기물중간처분업자 또는 폐기물종합처분업자가 위탁받은 폐기물을 운반, 보관 및 처분하는 과정에서 <u>부수적으로 발생한 불연물은 공정을 거친 것으로 본다.</u>	[별표 8] 폐기물처리업자의 준수사항 3. 폐기물 중간처분업자·최종처분업자·종합처분업자의 경우 가. 다. (현행과 같음) 라. ----- ----- 배출된 불연물은 재위탁할 수 있다. 다만, 재위탁하는 불연물의 양은 반입량의 무게 기준으로 연간 10%를 초과할 수 없다.

- '23.7.19 협회→환경부·법제처, 재입법예고 관련 검토의견 제출
 - 법률자문 내용과 폐기물처리 및 재위탁 금지원칙, 업계와의 합의사항, 업역 충돌 문제 등을 고려하여 당초 개정(안) 유지 요구

- '23.8.7 환경부→협회, 제출의견에 대한 검토의견 회신
 - (환경부) 소각시설 내의 기계적 선별시설 설치 허용 여부 및 업역침해 가능성 등에 대해서는 양 업계가 참여하는 연구용역을 통해 시행일(개정 후 6개월 유예)까지 검토 예정
- '23.8.11 환경부, 「폐기물관리법 시행규칙」 일부개정령 공포
 - 소각시설에서 배출된 불연물에 대한 제한적 재위탁을 허용하는 내용으로 개정령 공포('24.2.12 시행)
- '23.8.15 환경부, 소각시설 불연물 선별 관련 연구용역 추진

〈연구용역 개요〉

- 용역명 : 소각시설 반입 불연성폐기물 분리기준 제도화 연구
- 수행기관/용역기간 : (주)에코윌플러스, '23.8.31~'24.1.28(5개월)
- 과업범위 : 소각시설의 불연물 반입·처리 실태조사, 중간처분업자(소각시설) 재위탁 과정의 분리선별 행위 필요성 검토 등

- '23.9.26 협회, 소각시설 불연물 선별 관련 연구용역 착수보고회 참석

〈착수보고회 주요 논의사항(9.26)〉

협 회	자원순환에너지공제조합	용역수행기관
○ 분리배출원칙 위배 및 업역충돌 등을 초래하는 소각시설 내 선별시설 설치 반대 ○ 재위탁 개념을 고려하여 관련 규정 수정 필요	○ 개정법률에 따라 소각시설 내 선별시설 설치 근거 마련 필요 ○ 업역충돌 최소화를 위해 해당 시설의 설치위치 명확화 고려(소각로 호퍼 등)	○ 재위탁 대상 불연물이 명확하게 규정되지 않아 혼선 발생 ○ 소각시설 내 선별시설 설치에 따른 업역침해 가능성 우려

- '23.10.16 협회, 연구용역 관련 이해관계자 실무협의 참석
 - '불연물 재위탁' 용어 재정립을 위한 「폐기물관리법 시행규칙」 재개정 필요성과 소형선별 시설에 한하여 소각처분공정과 연속된 시설로 설치하는 방안 검토

〈실무협의 주요 내용(9.26)〉

협 회	자원순환에너지공제조합	용역수행기관
○ 불연물 재위탁 용어 재정립 필요 ○ 소각시설의 불연물 사전 분리·선별은 업역침해 논란 발생	○ 불연물 재위탁 용어 재정립 필요성 공감 ○ 업역침해 최소화를 위해 소각처분과정(호퍼, 저장조) 등에서의 제한적 분리선별 고려	○ 쟁점사항*에 대한 양 업계 의견수렴 및 조율을 통해 용역 수행방향 검토 * ①“불연물 재위탁” 용어의 적정성, ②소각시설 내 선별 시설 설치·운영의 적정성



- '23.10.26 협회→용역수행기관, 연구용역 쟁점사항에 대한 검토의견 제출
 - 외부전문가 자문 등을 통해 쟁점사항에 대한 검토의견 작성 및 제출 등

〈검토의견 주요 내용〉

- 폐기물의 분류 및 배출·처리체계 등을 감안할 때 폐기물관리법 시행규칙 상 “불연물 재위탁”의 용어는 재정립이 필요함
- 소각업계의 사전 분리선별시설 설치·운영은 업역의 침해, 배출자의 폐기물 종류·성상별 분리배출 등 처리체계상 혼란을 초래할 우려가 있음
- “불연물 재위탁” 용어의 재정립과 분리선별 방법 변경에 따른 불연물 발생지점(운반, 보관 제외) 등을 감안할 때 현행법('24.2.12시행)은 개정하는 것이 바람직

- '23.12.15 협회, 소각시설 불연물 선별 관련 연구용역 중간보고회 참석

〈주요 논의사항〉

- 재위탁 등의 용어 재정립을 위한 「폐기물관리법 시행규칙」 재개정 필요(양 업계 합의사항)
- 소각처분과정에서 배출된 불연물에 대한 분류번호 지정 필요
- 분리·선별시설의 설치 목적 및 용량 등에 대한 명확한 기준 필요
 - 양 업계 간 합의사항에 따라 선별시설 설치 시 별도의 야적장이 아닌 소각처분 공정과 연속된 공정에 소규모 용량으로 설치 필요

※ 선별시설 용량 기준 마련을 위한 수행기관 제안사항

- ▶ (1안) 불연물 10%이내 재위탁 기준이 있으므로 선별시설 용량 기준을 두지 않음
- ▶ (2안) 선별시설 동력제한(예:기존시설 최대동력 29kW이하)
- ▶ (3안) 선별시설 용량제한(예:소각용량 대비 15%이하)

- '23.12.26 협회→수행기관, 중간보고회 관련 검토의견 제출

〈검토의견 주요 내용〉

- 양 업계간 합의사항 준수 및 폐기물처리체계 확립 및 재위탁 규정의 명확한 적용을 위해 관련 규정의 재개정 필요
- (재)위탁 대상 불연물에 대한 분류번호를 신설하여 올라로시스템을 통한 인수·인계 및 (재)위탁 여부 등에 대한 전반적인 관리 필요
- 분리·선별시설의 설치 목적 및 용량 등에 대한 명확한 기준 필요
 - (설치위치) 소각처분공정과 연속된 위치에 선별시설을 설치토록 제한
 - (설치용량) 소규모 용량에 대한 명확한 기준 마련
 - (관리기준) 허가권자 등이 선별시설의 설치위치 및 용량 등을 확인할 수 있도록 별도의 관리지침 마련

■ 향후계획

- 소규모 선별시설의 구체적인 기준마련 등 소각시설 불연물 선별 관련 연구용역 추진동향 확인 및 대응 등

나. 2023년 하반기 녹색산업 혁신성장 옴부즈만 간담회

■ 추진배경

- 업계 현안 등에 대한 환경부 차원의 신속한 검토 및 조치를 위해 녹색산업 옴부즈만을 통해 제도개선 추진

■ 추진경과

- '23.10.16 협회-옴부즈만, 옴부즈만 간담회 관련 사전 협의
- '23.10.27 협회→옴부즈만, 업계 현안해소를 위한 건의사항 제출

〈협회 건의사항 주요 내용〉

- 환경부-업계간 협약사항 이행을 위한 중간처리단가 고시 제정
 - 안정적인 건설폐기물 처리환경 조성을 위해 정부차원의 단가 고시 요구
- 폐아스콘을 이용한 순환골재 재활용용도 확대
 - 협회 및 환경부 연구용역 결과를 바탕으로 매립시설 복토용 및 주차장 표토용 등 용도 확대 요구
- 건설폐기물 중간처리 기술적용시설 설치·가동확인 업무처리지침 개선
 - 순환골재 품질평가 시 시험기관 단일화 요구(2곳의 시험기관에서 교차검증 → 1곳의 시험기관에서 평가)
- 건설폐기물 처리업자에 대한 행정처분기준 완화
 - 주변 환경에 영향이 없거나, 단순·경미한 위반행위에 대한 행정처분기준 완화 요구 (1차 위반 시 영업정지→경고)
- 임시운반차량 사용기준 합리화
 - 임시운반차량 사용기준 및 중복등록 제한규정 삭제 요구
 - 올바로시스템을 활용한 임시운반차량 수집운반증 발급절차 간소화 요구

- '23.11.6 협회, 업계 건의사항 관련 옴부즈만 관계자 회의참석
 - 협회에서 제출한 건의사항 전부를 옴부즈만 회의 안건으로 상정키로 협의
- '23.11.24 환경부, 협회 건의사항에 대한 사전 검토의견 회신
 - 중간처리단가 고시 관련 수용 곤란 입장 등 검토의견 회신
- '23.11.29 협회, 환경부 차관 주재 녹색산업 옴부즈만 간담회 참석
 - 업계 건의사항에 대한 설명 및 개선방안 등 논의



※ 환경부 사전검토 및 옴부즈만 회의결과 주요 내용

건의과제	환경부 사전 검토의견(11.24)	옴부즈만 회의결과 (환경부 최종 검토의견)
건설폐기물 중간처리단가 고시 제정	○(수용곤란) 경쟁제한적 규제 로서 시장경제원리에 따른 가격 형성 적절	○(수정수용) 협회 원가산정 방식의 법제화를 위한 하위 법령 개정 검토
폐아스콘 순환골재 재활용용도 확대	○(일부수용) 주차장 표토용에 한하여 용도 확대 검토(추가 연구 필요)	○(수정수용) 추가연구 시 매립 시설 복토용 사용 방안까지 종합검토
설치·가동확인 업무처리지침 개선	○(중장기검토) 순환골재 품질 신뢰에 관한 대외여건 등을 고려하여 검토	○(단기검토) 6개월 내 품질인증 관련 품질검사를 받은 경우 1곳으로 의뢰
중간처리업자에 대한 행정처분기준 완화	○(일부수용) 「폐기물관리법」 과의 형평성 등을 고려하여 검토	○(수정수용) 법률 위반사례 등을 검토하여 규제 개선방안 발굴
임시운반차량 사용기준 합리화	○(중장기검토) 현장정보 전송 제도 효과 모니터링 후 개선 방안 검토	○(단기검토) '24년도 중 모니터링 결과를 토대로 개선방안 검토

■ 사진자료



[환경부 임상준 차관]



[건의사항 설명]



[회의 전경]



[참석자 기념 사진]

■ 향후계획

- 제도개선 과제에 대한 환경부 조치계획을 확인하고, 실질적인 제도개선이 추진될 수 있도록 업무지원 병행('24년도 사업계획 반영)

다. 김영진 의원 대표발의 「건설폐기물법」개정(안) 관련 대응

■ 추진배경 및 내용

- 건설폐기물 처리업자 등의 법률 위반사실(과태료·벌금 등) 공표를 주요 내용으로 하는 「건설폐기물법」 개정(안)에 대한 대응 추진

■ 대응경과

- '23.1.19 국회 환경노동위원회, 「건설폐기물법」개정(안) 입법예고
 - (협회) 개정(안)에 대한 회원사 의견수렴 추진(~2.2)
- '23.2.7 협회→환경부, 국회 환경노동위원회, 개정(안)에 대한 의견* 제출
 - * 법률 위반행위 관련 처분규정의 실효성 확보수단이 제도화 되어있는 건설폐기물 처리업자의 경우 위반사실 공표대상에서 제외 요구
- '23.4.19 국회 환경노동위원회, 업계 의견을 일부 수용하여 개정(안) 수정
 - 경미한 위반행위(300만원 이하의 과태료처분 대상)에 대하여는 공표대상에서 제외
- '23.7.11 협회→국회 법제사법위원회, 개정(안)에 대한 의견 제출
- '23.9.15 「건설폐기물법」개정·공포('24.3.15 시행)

〈개정법률 주요 내용〉

- 배출자 또는 건설폐기물 처리업자가 다음의 처분을 받거나 형이 확정된 경우 해당 위반사실을 공표할 수 있도록 규정
 - 법 제25조제1항부터 제4항까지 및 제26조제1항에 따른 행정처분
 - 법 제62조부터 제64조까지에 따른 징역형 또는 벌금형
 - 법 제66조제1항에 따른 과태료 처분(1,000만원 이하 과태료 처분)

- '23.11.25 환경부, 위반사실 공표절차 등 마련을 위한 「건설폐기물법 시행령」 입법예고(~12.20)

■ 향후계획

- 법 위반사실 공표 절차 등에 대한 업계 의견수렴 및 대응방안 검토 등



라. 임이자 의원 대표발의 「건설폐기물법」개정(안) 관련 대응

■ 추진배경 및 내용

- 순환골재 품질인증을 KS인증으로 통합하는 내용의 「건설폐기물법」개정(안)에 대한 대응 추진

■ 대응경과

- '23.11.30 국회 환경노동위원회, 「건설폐기물법」개정(안) 입법예고
 - (협회) 개정(안)에 대한 회원사 의견수렴 추진(~12.12)
- '23.12.14 협회→환경부, 국회 환경노동위원회, 개정(안)에 대한 의견* 제출
 - * 업계 준비여건 및 관련 절차 마련 등을 종합적으로 고려하여 시행시기 유예 필요(최소 2년 이상)

■ 향후계획

- 개정(안) 관련 국회 환경노동위원회 및 환경부 검토동향 확인 등

마. 우원식 의원 대표발의 「자원재활용법」 개정(안) 관련 대응

■ 추진배경 및 내용

- 민간 소각·매립시설 반입폐기물 중 재활용 가능 자원의 재위탁 및 전처리시설 허용 등을 내용으로 하는 「자원재활용법」개정(안)에 대한 대응

■ 대응경과

- '23.8.30 국회 환경노동위원회, 우원식 의원 대표발의 「자원재활용법」 개정(안) 입법예고
 - (주요 내용) 민간 소각·매립시설 반입폐기물 중 재활용 가능자원의 재위탁 및 전처리시설 허용 등
- '23.9.13 협회→환경부·국회 환경노동위원회, 우원식 의원 발의(안)에 대한 반대의견 제출
- '23.11.16 국회 환경노동위원회, 소위원회 상정 및 국회 전문위원 검토보고
 - (우원식 의원) 소각·매립시설 반입 가연물 중 재활용 가능 자원의 재위탁 등을 위해 발의하였으므로 불연물의 재위탁 등을 전제로 한 전문위원 검토보고서 재검토 요구

- '23.12.1 환경부, 개정(안) 관련 이해관계자 간담회 개최
 - 우원식 의원 지적사항에 대하여 산업계, 법조계 및 학계 전문가, 과학원, 환경공단 등을 대상으로 의견수렴 추진

〈간담회 주요내용〉

[주요 논의안건]

- 폐기물관리법령 등 현행 폐기물 관리제도 및 원칙과의 정합성 문제, 긍정·부정적 영향
 - 폐기물 배출단계의 분리배출 원칙, 폐기물 처리단계의 재위탁 금지 원칙, 폐기물 처리단계별 업종 분리 등
- 폐기물관리법상 업종분리에 따른 타 폐기물처리업에 미치는 영향 등

[주요의견]

- (개정안 반대) 폐기물처리체계 혼선, 분리배출 원칙 훼손 소각업계 부담이익 추구 우려, 업역 침해논란 초래 등으로 개정안 반대
 - ⇒ 한국폐기물재활용공제조합, 폐기물산업공제조합, 한국건설자원협회, 한국건설자원공제조합 등
- (개정안 동의) 자원 재활용 측면에서 개정안 동의
 - ⇒ 한국자원순환에너지공제조합·한국산업폐기물매립협회
- (신중한 검토필요) 재위탁 허용 시 관리사각 지대 발생, 폐기물처분부담금 부과대상 및 기준의 적정성 논란 등으로 신중한 검토 필요
 - ⇒ 안양대학교, 공주대학교, 에코윌플러스, 환경공단 등
- (대안 검토필요) 폐기물처리체계 혼선을 최소화하면서 입법목적을 달성할 수 있는 대안 검토 필요
 - ⇒ 과학원, 법무법인 광장
- (종합 검토필요) 업계 및 전문가 의견 등을 고려하여 법률적 완결성 및 실현 가능성 등을 토대로 종합적인 검토 필요
 - ⇒ 환경부

- '23.12.4 협회→환경부·국회 환경노동위원회, 개정(안) 관련 반대의견 제출

■ 향후계획

- 개정(안) 관련 국회 환경노동위원회 및 환경부 검토동향 확인 등



바. 「노후계획도시 특별법」 제정(안) 관련 대응

■ 추진배경 및 내용

- 1기 신도시 재건축·재개발 관련 「노후계획도시 특별법」 제정 시 정비사업 과정에서 발생하는 건설폐기물의 적정처리와 순환골재 사용 확대 등이 반영될 수 있도록 대응 추진

■ 대응경과

- '23.3.8 협회, 자원순환정책간담회를 통해 「노후계획도시 특별법」 관련 건의
 - 「노후계획도시 특별법」 관련 부처협의 시 건설폐기물 적정처리 및 순환골재 사용 관련 규정이 마련될 수 있도록 협조 요청
- '23.3.27 국회 국토교통위원회, 「노후계획도시 특별법」 제정(안) 입법예고
 - 특별법의 신속한 제정을 위해 국토교통부에서 국회 국토교통위원회 소속 송언석 의원을 통해 의원입법 추진

〈「노후계획도시 정비특별법」 제정(안) 주요 내용〉

- 노후계획도시 정비사업과 관련하여 국토교통부장관이 수립해야 하는 기본방침의 내용 규정(안 제5조)
- 노후계획도시 정비사업의 추진을 위하여 특별시장·광역시장 등이 수립해야 하는 기본계획의 내용 규정(안 제7조)
- 노후계획도시 특별정비구역의 지정권자가 수립해야 하는 특별정비계획의 내용 규정(안 제12조)

- '23.4.6 협회→환경부·국토부·국회 교통위원회, 제정(안)에 대한 의견제출
 - 1기 신도시 재건축·재개발 과정에서 발생하는 건설폐기물의 적정처리와 자원순환 등을 위해 기본방침 및 계획 등에 관련 규정 반영 요구
- '23.5.4 국회 국토교통위원회, 심상정 의원 대표발의 「노후계획도시 녹색순환 정비 특별법」 제정(안) 입법예고
 - 송언석 의원 대표발의(안)에 건설폐기물의 적정처리 및 순환골재 의무사용 관련 내용을 추가하여 발의

〈「노후계획도시 녹색순환정비특별법」 제정(안) 주요 내용〉

- ‘녹색정비’를 「건설폐기물법」에 따른 분별해체와 순환골재 사용의무를 준수하는 정비사업으로 정의
- 기본방침 및 기본계획 수립 시 정비 과정에서 발생하는 폐기물의 최소화 및 처리에 관한 사항을 반영토록 규정
 - * (녹색순환정비기본방침) 국토교통부장관이 정비 필요성과 녹색정비를 위한 전략 및 목표 등을 반영하여 10년 단위로 수립
 - ** (녹색순환정비지역기본계획) 국토교통부장관이 녹색순환 정비구역으로 지정한 지방자치 단체의 장이 기본방침을 바탕으로 수립

- '23.11.30 국회 국토교통위원회, 송언석·심상정 의원 발의안 등이 포함된 「노후계획도시 특별법」 대안가결
- '23.12.7 국회 본회의, 「노후계획도시 특별법」 국토교통위원회 대안 통과

■ 향후계획

- 노후계획도시 정비사업 추진 시 건설폐기물의 적정처리와 순환골재 사용 확대 등을 위한 정부 정책수립 및 지원현황 모니터링 등

사. 콘크리트 품질 강화를 위한 T/F 대응

■ 추진배경 및 내용

- 국토교통부에서 국정감사('23.10.16) 시 지적사항*에 대한 후속조치를 위해 콘크리트 품질 강화를 위한 T/F를 구성·운영함에 따라 대응 추진
 - * 검단아파트 붕괴사고 조사결과 불량골재 및 미인증 순환골재가 사용된 불량레미콘으로 인해 콘크리트 강도 저하가 발생하였음을 지적하며 대책 마련을 강하게 요구

〈콘크리트 품질강화를 위한 T/F 구성 개요〉

- 주요자재인 골재와 레미콘 품질분야로 구성·운영하고, 분야별로 제도개선방안 논의 (총괄 : 국토부 건설정책국장)
 - (공통) 콘크리트학회, 건설협회, 레미콘공업협회, 레미콘공업협동조합연합회 등
 - (골재분야) 국토부 건설산업과장, 환경부 폐자원관리과 담당사무관, 지방국토청, 건설기술연구원, 골재협회, 골재산업연구원, 건설자원협회
 - (품질분야) 국토부 건설안전과장, 지방국토청, 국가기술표준원, 조달청, 건설기술연구원, 국토안전관리원



■ 대응경과

- '23.10.31 콘크리트 품질강화를 위한 T/F 회의(1차)
- '23.11.2 국토부→협회 등, 건설현장 콘크리트 품질관리 제도개선 등을 위한 의견조회
- '23.11.3 콘크리트 품질강화를 위한 T/F 회의(2차)

〈협회 검토의견 주요 내용〉

- 순환골재는 콘크리트 품질저하의 원인이 아니며, 수시검사를 위해 품질검사제도* 대상에 포함하는 것은 절대 불가
- * 「골재채취법」 제22조의4 제2항에 따라 품질검사전문기관으로부터 매년 1회 이상 품질 검사 실시(정기검사 및 수시검사)

- '23.11.10 협회→국토부, 건설현장 콘크리트 품질관리 제도개선 등을 위한 의견회신

〈협회 검토의견 주요 내용〉

〈콘크리트 품질저하 원인 관련〉

- 순환골재가 콘크리트 품질저하의 원인이라는 일부 주장에 대해서는 동의할 수 없으며, 순환골재 납품과정에서 생산자(처리업체)-사용자(레미콘 등)간 철저한 인수검사 필요

〈골재생산업체 점검강화 관련〉

- “순환골재(「건설폐기물법」)”와 “품질검사제도 대상 골재(「골재채취법」)”는 적용법령 및 품질기준 등 관련 규정이 상이하므로 품질검사제도 대상에 포함하는 것은 불합리
- 폐콘크리트 등이 수급되어야만 생산할 수 있는 순환골재 특성상 수시검사는 현실적으로 불가능

〈품질인증제도 관련〉

- 품질인증이 KS인증으로 전환될 경우 순환골재 적정 생산 및 사용에 관한 문제는 해결 가능

- '23.12.14 콘크리트 품질강화를 위한 T/F회의(3차)

〈국토부 의견〉

- 현재 마련 중인 2024년 골재수급계획에 따라 골재 종류별 수요·공급량을 산정하고 골재별 문제점 분석과 해결방안 마련이 선행되어야 하므로 T/F의 장기적인 검토 필요

■ 향후계획

- 콘크리트 품질강화 T/F 관계기관 의견 요청 대응 및 진행상황 모니터링

아. 업무통합관리시스템(그룹웨어) 구축

■ 추진배경

- 제10차 이사회('23.9.21) 의결*에 따라 협회 사무국의 업무 효율성 향상 및 정보 공유 활성화 등을 위해 업무 통합관리시스템 구축 추진
- * 시·공간의 제약이 없는 신속한 업무처리, 기록물 전자관리로 상시 활용, 체계적·효율적 복무·인사 관리 및 투명성 확보 등 업무환경 개선 요구

■ 사업개요

- 사업명 : 업무통합관리시스템(그룹웨어) 구축
- 용역 수행기관/수행기간 : (주)더존비즈온/'23.10.23~'24.2.23
- 과업범위 : 그룹웨어(전자결재, 회계관리) 시스템 구축
- 사업예산 : 49,280천원(부가세 포함)

■ 추진경과

- '23.10.23 업무통합관리시스템(그룹웨어) 구축 계약
- '23.11.8 착수보고회(킵오프)
- '23.11.20~12.27 전자결재 및 인사 관리자 교육(4차례)

■ 추진결과

구분	주요 내용
전자결재 시스템	□ 기록물관리, 문서관리, 복무·인사 관리 시스템 구축 □ 전자결재(모바일 포함) 및 사내메신저 기능 구현
회계관리 시스템	□ 지출업무의 효율화를 위한 지출, 품의 관리 기능 구축 - 법인카드, 세금계산서, 지출관리 등의 업무를 온라인 환경에서 처리하는 기능 반영 □ 예산(계정)과목별 잔여예산에 대한 실시간 모니터링 기능 부여



■ 향후계획

- '24.1월 중 회계 관련 관리자 교육
- '24.2.5~2.15 프로그램 테스트 및 시범운영
- '24.2월 말 최종보고회 후 업무통합관리시스템 본격 운영



자. 건설폐기물 관련 법령집 및 규정집 제작·배부

■ 추진배경 및 내용

- 회원사 업무 편의 제공 등을 위해 「건설폐기물법」 및 ‘건설폐기물의 처리 등에 관한 업무처리지침’ 등 관련 규정의 개정사항 등이 반영된 법령집 및 규정집 제작·배부

■ 주요내용

- 법령집 및 규정집 총 2,400부 제작·배부

(단위 : 부)

구분	총계	배부				보관*
		소계	회원사 (451×2)	지회 (12×2)	환경부	
법령집	1,200	946	902	24	20	254
규정집	1,200	946	902	24	20	254

* 보관본은 대외기관 교육자료 및 신규회원사 배부 등에 활용 예정

■ 향후계획

- 건설폐기물 관련 민원회신 사례집 제작 검토(환경부 협조 필요)

■ 사진자료



[건설폐기물 관련 법령집]



[건설폐기물 처리 및 재활용 관련 규정집]

차. 한국건설자원협회 CI 변경

■ 추진배경

- 자원순환형 사회구축을 추구하는 한국건설자원협회의 정체성 확립 및 브랜드 가치 향상을 위한 CI 변경 추진

■ CI 변경개요

- (변경사유) 기존 CI(2004년 제작)는 통일된 규격이 부재하고, 협회의 정체성을 나타내기에 모호하다는 지적이 있어 이를 개선코자 CI 변경

기존 CI	변경 CI

- (변경된 CI 의미) 피비우스의 띠를 형상화하여 건설폐기물이 우리 업계를 통해 순환골재 및 제품 등으로 무한 순환한다는 의미 부여
 - 업계의 역동성과 자연환경을 의미하는 곡선 및 색상 등을 적용

① 건설현장에서 발생하는 건설폐기물을 의미

② 건설폐기물을 재활용하여 만들어진 순환자원을 의미

③ 건설폐기물과 순환자원이 맞닿아 있는 지평선을 형상화하여 순환자원 활성화에 앞장서는 한국건설자원협회를 표현

※ CI 전용컬러

	C-85 M-70 Y-8 K-45
	C-68 M-4 Y-6 K-0
	C-50 M-50 Y-60 K-25

■ 향후계획

- CI 변경에 따라 협회 홈페이지 수정 및 현판 제작 등 후속 조치

Ⅲ. 감사보고



감사의견서

- ① **일 시** : 2024년 1월 25일(목) ~ 1월 26일(금)
- ② **대 상** : '23년도 사업추진 실적 및 세입·세출 결산 등
- ③ **감사기간** : 2023년 1월 1일 ~ 12월 31일
- ④ **종합의견**

정관 제41조(결산) 규정에 따라 실시한 2023년도 사업추진실적 및 세입·세출 등에 대한 감사결과를 다음과 같이 평가함

□ 감사 총평

2023년도 협회에서 추진했던 주요 사업들이 안정적으로 시행되어 효율적 성과를 이루어 왔고 회원사들의 권익 보호 및 내·외부 환경 변화 요구에 탄력적으로 대처했다고 평할 수 있다.

회계분야의 경우 2023년 승인된 수입예산과 지출예산이 적정하게 사업 목적에 따라 적합하게 운영된 것으로 판단된다.

<사업추진실적>

- 업계 현안 해소를 위해 녹색산업 혁신 움부즈만 회의를 추진하고, 업무처리지침 개정 등을 통해 미수금 발생 완화를 위한 처리 확인서 도입 등이 이뤄진 것은 긍정적으로 평가하며, 향후 관련 제도개선*이 조속히 이뤄질 수 있도록 후속 조치 등에도 노력해 줄 것을 주문한다.

* 폐아스콘을 이용한 순환골재 재활용용도 확대, 행정처분기준 합리화, 임시 차량 사용기준 합리화 등



- 순환골재 품질인증이 KS인증 제도로 전환될 것이 예상됨에 따라 업계의 부담이 최소화되면서 품질 신뢰성이 확보될 수 있는 세부 인증 기준 마련 등을 위해 국토교통부 및 환경부 등과 긴밀한 소통하면서 회원사의 권익보호에 더욱 매진해 줄 것을 주문한다.
- 건설폐기물 성상판단 업무와 관련하여 현장조사 없이 사진 자료 등으로 성상 판단이 가능한 경우에 대한 수수료 항목 추가와 현행 환경신기술 유효기간(최초 8년, 연장 최대 7년)을 추가 연장할 수 있도록 환경부 및 한국환경산업기술원 등 관계 기관과의 업무협약 추진이 요구된다.
- 우리 업계의 대외신인도 향상 및 정보전달을 위해 발간되었던 녹색21의 경우 시의성 및 예산 대비 홍보효과가 다소 미흡한 것으로 판단되므로 향후 업계 소식지 형태의 뉴스레터로 전환하여 추진하는 등의 대안 검토를 주문한다.
- 협회 중앙회의 조직개편('23.11월) 이후 정책제도 개선 등을 위한 대외기관 협의 등 대관업무가 원활하게 이뤄질 수 있도록 직원배치 및 업무분장 명확화에 세심한 관심과 노력을 기울여 줄 것을 당부한다.
- 협회 중앙회와 지회 간 정부정책 및 동향 등에 대한 정보격차를 해소하고 업계 현안 관련 제도개선 등에 필요한 현황자료 취합 및 의견수렴 등의 실효성 향상을 위해 지속적인 네트워크 강화 활동이 필요하며, 이에 대한 각 지회장들의 관심과 노력이 요구된다.

<세입·세출>

- 조직 개편에 의한 정원과 업무 확대 등에 따라 안정적 수입 확보 방안 강구 필요

- 건설폐기물 전문연구원 설립을 위해 별도로 적립하고 있는 특별회비와 관련하여 미납업체('23년도 31개사)에 대한 실질적인 제재방안 마련이 필요하며, 그 일환으로 건설폐기물 용역이행 능력평가 관련 실적신고 시 해당연도 특별회비 완납 증명서를 첨부서류에 추가하는 지침 개정이 필요하다.
- 협회 현금성 자금 운용과 관련하여 예산회계규정 개정을 통해 제1금융권 이외에도 안전성·유동성에 기준을 두고 수익성이 양호한 다양한 금융기관의 금융상품을 검토하여 이자수익을 확대하는 방안 마련을 요구한다.
- 예산 집행의 투명성을 고려하여 영수증 없이 현금으로 집행되는 대외사업비 지출의 최소화를 당부한다.
- 임직원 성과격려금 지급과 관련하여 세부적인 예산 책정과 객관적인 지급 기준의 마련이 필요하며, 이를 토대로 성과금 총액 및 개별액 산정이 적정하게 진행 될 수 있도록 요구한다.
- 근속 직원에 대한 적절한 직급 부여를 요청한다.

2024. 1. 26.

감사 최 기 식 (인)

감사 김 대 수 (인)

IV. 심의안건



1

2023년도 세입·세출 결산(안)

심의안건 1 2023년도 세입·세출 결산(안)

■ 부의근거

- 「정관」 제20조(총회의 구성 및 기능) 제1항제3호

■ 의결주문

- 2023년도 세입·세출 결산(안) 심의 및 승인
※ 제2차 이사회('24.2.15)에서 원안 의결

■ '23년도 결산 주요내용

- 수 입

(단위 : 원)

구 분	2022년 수입액	2023년			
		예산액(A)	수입액(B)	예산대비 증감 (B-A)	징수율 (%)
합계	3,017,031,842	3,079,124,917	3,036,834,878	△42,290,039	98.6
일반수익	1,108,180,000	1,431,340,000	1,387,370,000	△43,970,000	96.9
사업수익	862,567,500	857,325,000	863,249,500	5,924,500	100.7
이자수익	363,545	480,000	268,575	△211,425	56.0
기 타	99,361,974	51,000,000	47,439,806	△3,560,194	93.0
대행사업	465,039,885	465,000,000	465,046,432	46,432	100.0
가이드라인개발	24,799,985	0	0	0	0
막구조물	80,010,543	20,000,000	19,480,648	△519,352	97.4
이 월 금	376,708,410	253,979,917	253,979,917	-	100

- 지 출

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년			
		예산 (추경예산)(A)	지출액(B)	예산대비 증감 (B-A)	집행률 (%)
합계	2,763,051,925	3,079,124,917	2,780,607,117	△298,517,800	90.3
일반사업비	378,928,784	397,300,000	300,368,504	△96,931,496	75.6
수익사업비	118,789,875	140,920,000	133,638,300	△7,281,700	94.8
운 영 비	1,587,162,535	1,790,360,000	1,641,614,678	△148,745,322	91.7
사업외경비	141,669,425	178,890,000	163,774,107	△15,115,893	91.6
대행사업비	461,795,870	465,000,000	465,000,000	0	100.0
가이드라인개발	23,402,384	0	0	-	0
막구조물	51,303,052	48,696,948	48,173,058	△523,890	98.9
보조금반납	0	3,421,006	3,398,470	△22,536	99.3
시스템구축	0	50,000,000	24,640,000	△25,360,000	49.3
예 비 비	0	4,536,963	0	△4,536,963	-



1

2023년 재산현황

(단위: 원)

계정항목		금 액	결산 자산(2023.12.31.기준)			
이월금	소 계	1,098,478,528	투자자산(보증금)		115,572,000	
	투자자산(보증금)	115,572,000				
	유형자산	18,834,698	유형자산		11,542,535	
	재산조성적립금	710,083,661				
	퇴직적립금	8,252	재산조성적립금 (농협)		757,472,409	
	이월금(현금성)	253,979,917				
수입	소 계	2,804,843,709	퇴직적립금 (협회장)		16,198,074	
	일반수익	1,387,370,000				
	사업수익	863,249,500	현금성자산 소계		256,227,761	
	이자수익	268,575	고유목적	우리	27,460,551	
	기타	47,439,806		농협	129,092,748	
	대행사업	465,046,432		현금	147,360	
	연구용역	19,480,648				
	적립금 이자수익	21,988,748				
	지출	소 계		2,780,607,117	수익사업	
일반사업비		300,368,504				
수익사업비		133,638,300	우리	25,125,901		
운영비		1,641,614,678				
사업외경비		163,774,107	현금	29,000		
대행사업비		465,000,000				
막구조물연구용역		48,173,058				
이자반납		3,398,470	대행사업	농협	46,432	
시스템구축		24,640,000				
집행증감	소 계	34,297,659	가이드라인개발		6,035	
	유형자산	-7,292,163				
	적립금	25,400,000	막구조물 연구용역		15,081	
	퇴직적립금	16,189,822				
특별회계	특별회비	245,573,490	특별회비		245,573,490	
합 계		1,402,586,269	합 계		1,402,586,269	

2 수입

1 총괄

(단위 : 원)

구분	2022년 수입액	2023년			
		예산액(A)	수입액(B)	예산대비 증감 (B-A)	징수율 (%)
총계	3,017,031,842	3,079,124,917	3,036,834,878	△42,290,039	98.6
일반수익	1,108,180,000	1,431,340,000	1,387,370,000	△43,970,000	96.9
사업수익	862,567,500	857,325,000	863,249,500	5,924,500	100.7
이자수익	363,545	480,000	268,575	△211,425	56.0
기타	99,361,974	51,000,000	47,439,806	△3,560,194	93.0
대행사업	465,039,885	465,000,000	465,046,432	46,432	100.0
가이드라인 개발	24,799,985	0	0	0	0
막구조물	80,010,543	20,000,000	19,480,648	△519,352	97.4
이월금	376,708,410	253,979,917	253,979,917	-	100

〈예산대비 주요 수입 현황〉

1) 수입 증가

- 기술적용 설치확인 : 15,000,000원 초과 발생
 - 예산(410건)대비 신청 건수(430건) 증가로 인한 초과 수입 발생

2) 수입 감소

- 일반회비 : 39,890,000원 감소
 - 예산대비 회원가입 초과 달성(1개사, 5,000,000원)하였지만 예산 산정 시 높은 월회비 징수요율(98%산정)로 인한 수익 감소
- 경력인정사업 : 1,730,000원 감소
 - 경력인정 신청(379건)건수는 예산(350건)대비 초과 달성 하였지만, 2명 이상 신청 시 할인혜택으로 예산대비 달성률 감소



2 세부내역

가. 일반수익(관)

(단위 : 원)

구 분	2022년 수입액	2023년			
		예산액(A)	수입액(B)	예산대비 증감 (B-A)	징수율 (%)
소 계	1,108,180,000	1,431,340,000	1,387,370,000	△43,970,000	96.9
입회비	55,000,000	50,000,000	55,000,000	5,000,000	110.0
월회비	1,040,400,000	1,363,340,000	1,318,450,000	△44,890,000	96.7
제증명 수수료	12,780,000	18,000,000	13,920,000	△4,080,000	77.3

○ 세부내역

1) 입회비 : 55,000,000원(5,000,000원×11개사)

- 당초 10개사 업체를 목표했으나 회원가입 1개사 초과 달성

2) 월회비 : 1,318,450,000원

- '22년도 미납 회비 수입액 : 49,600,000원

※ '22년도 결산서 상 미납회비는 51,800,000원 이었으나, 장기연체 회원사로 인해 2,200,000원 수입 감소

- '23년도 회비 수입액 : 1,268,850,000원('24년도 회비 선입금 7개사 포함)

※ '23년도 미납 회비 : 69,500,000원

3) 제증명수수료(대상-비회원사) : 13,920,000원

- '23년도 발급 건수 : 464건×30,000원

나. 사업수익(관)

(단위 : 원)

구 분	2022년 수입액	2023년			
		예산액(A)	수입액(B)	예산대비 증감 (B-A)	징수율 (%)
소 계	862,567,500	857,325,000	863,249,500	5,924,500	100.7
정보관리비용	300,500,000	295,000,000	295,500,000	500,000	100.2
기술적용 설치확인	259,560,000	264,000,000	279,000,000	15,000,000	105.7
순환아스콘 생산확인	2,800,000	2,800,000	700,000	△2,100,000	25.0
품질인증 지원	6,000,000	9,000,000	2,000,000	△7,000,000	22.2
경력인정사업	197,110,000	193,600,000	191,870,000	△1,730,000	99.1
신기술개발 업무지원	0	0	-	-	-
건설폐기물 성상판단	0	2,000,000	3,000,000	1,000,000	150.0
법정교육	7,042,500	6,750,000	6,052,500	△697,500	89.7
수행거리측정	5,050,000	5,100,000	5,850,000	750,000	114.7
순환골재직접 생산실태	6,730,000	1,750,000	1,350,000	△400,000	77.1
부가가치세	77,775,000	77,325,000	77,927,000	602,000	100.8

○ 세부내역

- 1) 정보관리비용 : 295,500,000원(500,000원×591개사)
 - 2023년 실적신고 입금분 : 591개사('22년 선입금된 8개사 제외)
- 2) 기술적용설치확인 : 279,000,000원(430건)
 - 회원사 : 600,000원×395건, 비회원사 : 1,200,000원×35건
- 3) 순환아스콘 생산확인 : 700,000원(700,000원×1건)
- 4) 품질인증지원 : 2,000,000원(도로공사용 : 1건)

**5) 경력인정사업 : 191,870,000원**

- 경력인정기술자 보유증명서 : 167,300,000원(500,000원×379건)
 - ※ 할인혜택(2,220만원) : 2명 신청 시 각 10만원 할인, 3명 이상 신청 각 20만원 할인
(2명 신청 : 78개사, 3명 신청 : 9개사, 6명 신청 : 1개사)
- 경력등록비 : 11,370,000원(30,000원×379건)
- 기능심사비 : 13,200,000원(400,000원×33건)

6) 건설폐기물 성상판단 : 3,000,000원**7) 법정교육 : 6,052,500원(22,500원×269건)**

- 법정교육 3회 개최 : 243개사 중 269명 교육 이수

8) 수행거리측정 : 5,850,000원

- 수행거리측정서 : 5,550,000원(50,000원×111건)
- 시스템이용비용 : 300,000원(300,000원×1건)

9) 순환골재직접생산 실태조사 : 1,350,000원**10) 부가가치세 : 77,927,000원**

- 정보관리비용 : 29,550,000원
- 기술적용 설치확인 : 27,900,000원
- 순환아스콘 생산확인 : 70,000원
- 품질인증지원 : 200,000원
- 경력인정사업 : 19,187,000원
- 성상판단 : 300,000원
- 수행거리측정 : 585,000원
- 순환골재직접생산 실태조사 : 135,000원

다. 이자수익(관)

(단위 : 원)

구 분	2022년 수입액	2023년			
		예산액(A)	수입액(B)	예산대비 증감 (B-A)	징수율 (%)
이자수익	363,545	480,000	268,575	△211,425	56.0

※ 별도관리 중인 재산조성적립금(757,472,409원, '23.12.31 기준)에서 발생한 '23년도 예금 이자(21,988,748원)는 해당 적립금에 포함하여 관리(실수입액에서 제외)

라. 기타(관)

(단위 : 원)

구 분	2022년 수입액	2023년			
		예산액(A)	수입액(B)	예산대비 증감 (B-A)	징수율 (%)
잡수입	99,361,974	51,000,000	47,439,806	△3,560,194	93.0

○ 세부내역

- 육아휴직 지원금 및 퇴사자 복지보험 해지 환급금 등 : 4,939,806원
- 녹색21 후원 및 광고료 : 12,500,000원
- 세종시 사무소 보증금 반환 : 30,000,000원

마. 대행사업비(관)

(단위 : 원)

구 분	2022년 수입액	2023년			
		예산액(A)	수입액(B)	예산대비 증감 (B-A)	징수율 (%)
대행사업비	465,039,885	465,000,000	465,046,432	46,432	100.0

○ 세부내역

- 대행사업비 : 465,000,000원
- 이자수익 : 46,432원
- ※ 이자수익(46,432원)은 '24년도 환경부에 반환 예정임

바. 막구조물(관)

(단위 : 원)

구 분	2022년 수입액	2023년			
		예산액(A)	수입액(B)	예산대비 증감 (B-A)	징수율 (%)
막구조물	80,010,543	20,000,000	19,480,648	△519,352	97.4



○ 세부내역

- 용역명 : 건설폐기물 처리시설 막구조물 및 옥내화시설 설치기준 마련연구
- 용역기간 : 2022.9.1~2023.2.27
- 연구용역비 : 19,476,110원
 - ※ 용역계약금액 총 100,000,000원 중 2022년 80,000,000원 입금
- 이자수익 : 4,538원

사. 이월금(관)

(단위 : 원)

구 분	2022년 수입액	2023년			
		예산액(A)	수입액(B)※	예산대비 증감 (B-A)	징수율 (%)
이월금	376,708,410	253,979,917	253,979,917	0	100.0

※ 2022년 총 이월금(964,071,830원) 중 재산조성적립금(710,083,661원), 협회장 퇴직 적립금(8,252원)을 제외한 실질 이월금

아. 특별회비-별도적립

(단위 : 원)

구 분	2022년 수입액	2023년			
		예산액(A)	수입액(B)※	예산대비 증감 (B-A)	징수율 (%)
특별회비	0	262,500,000	245,573,490	△16,926,510	93.6

○ 세부내역

- 특별회비 수입액 : 245,500,000원
 - ※ '23년도 미납 특별회비 : 17,000,000원(총 443개사 중 31개사 미납)
- 이자수익 : 73,490원

3 지 출

1 총 괄

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년			
		예산 (추경예산)(A)	지출액(B)	예산대비 증감 (B-A)	집행률 (%)
합 계	2,763,051,925	3,079,124,917	2,780,607,117	△298,517,800	90.3
일반사업비	378,928,784	397,300,000	300,368,504	△96,931,496	75.6
수익사업비	118,789,875	140,920,000	133,638,300	△7,281,700	94.8
운 영 비	1,587,162,535	1,790,360,000	1,641,614,678	△148,745,322	91.7
사업외경비	141,669,425	178,890,000	163,774,107	△15,115,893	91.6
대행사업비	461,795,870	465,000,000	465,000,000	0	100.0
가이드라인 개 발	23,402,384	0	0	-	0
막 구 조 물	51,303,052	48,696,948	48,173,058	△523,890	98.9
이자등반납	0	3,421,006	3,398,470	△22,536	99.3
시스템구축	0	50,000,000	24,640,000	△25,360,000	49.3
예 비 비	0	4,536,963	0	△4,536,963	-

<미지출 예산 현황>

- 일반사업비 : 96,931,496원 미지출
 - 교육행사비 : 41,283,230원
 - ※ '23년 우수활용사례 관련 행사 '24년도 1분기 진행 예정
 - 업무추진비, 대외사업비, 지도관리비 등 : 55,648,266원
- 운영비(인건비 및 복리후생비 등) : 148,745,322원 미지출
- 업무통합관리 시스템 구축 : 25,360,000원 미지출
 - ※ 용역 완료 후 잔금 지급 예정('24년도 1분기 집행 예정)
- 기타(수익사업비, 사업외경비, 예비비 등) : 27,480,982원 미지출



2 세부내역

가. 일반사업비(관)

1 권익보호 및 시장질서 확립(항)

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년			
		예산액(A)	지출액(B)	예산대비 증감 (B-A)	집행률 (%)
지 도 관리비	19,122,930	20,350,000	12,703,880	△7,646,120	62.4

○ 세부내역

- 재위탁, 현장재활용, 불법처리 감시 등 지도관리비 : 10,903,880원
- 업계 현황 관련 자문료 및 폐기물 관련 법령특강 강사료 등 : 1,800,000원

2 업계 경쟁력 강화(항)

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년					
		예산액(A)			지출액(B)	증감 (B-A)	집행률 (%)
		승인액	추경				
소 계	266,463,104	291,450,000	△40,000,000	251,450,000	173,135,374	△78,314,626	68.9
연 구 사업비	20,000,000	70,000,000	△40,000,000 (제10차 이사회)	30,000,000	30,000,000	0	100.0
교 육 행사비	128,105,720	99,350,000		99,350,000	58,066,770	△41,283,230	58.4
업 무 추진비	78,088,610	74,000,000		74,000,000	54,534,794	△19,465,206	73.7
대 외 사업비	40,268,774	48,100,000		48,100,000	30,533,810	△17,566,190	63.5

○ 세부내역

- 1) 연구사업비 : 30,000,000원
 - '24년 건설폐기물 중간처리비 원가계산 및 순환골재 가격조사 용역 : 30,000,000원
- 2) 교육행사비 : 58,066,770원
 - 순환골재·순환골재 재활용제품 우수활용사례 발표 : 9,254,084원
 - 워크숍 : 13,587,760원
 - (상반기) 중앙회·지회 사무국 간 네트워크 강화(공제조합 공동추진) : 10,000,000원
 - (하반기) '23년 중앙회 직원 워크숍 : 3,587,760원
 - 순환골재 사용활성화 등을 위한 MOU : 907,100원
 - 건설폐기물 자원화 촉진 포럼 : 2,148,040원
 - 지자체 및 건설기술인대상 교육 : 4,375,360원
 - 지자체 실무교육 및 현장정보 전송제도 실무자 교육 진행
 - 해외선진 기술정책 교류 확대 : 20,105,976원
 - 임원워크숍 : 7,688,450원
- 3) 업무추진비 : 54,534,794원
 - 업무추진 관련 접대 및 활동비 등 : 35,601,454원
 - 정보활동비 : 18,933,340원
 - 총장 : 10,933,340원(1,000,000원×11월), 본부장 : 8,000,000원(1,000,000원×8월)
- 4) 대외사업비 : 30,533,810원
 - 대외기관 업무협의 및 경조비 등 : 23,033,810원
 - 한국건설순환자원학회, 한국폐기물 협회 회비 : 7,500,000원

③ 대외신인도 구축(항)

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년			
		예산액(A)	지출액(B)	예산대비 증감 (B-A)	집행률 (%)
소 계	63,361,400	92,000,000	83,011,000	△8,989,000	90.2
홍 보 비	54,849,600	71,500,000	69,215,000	△2,285,000	96.8
책자발간비	8,511,800	20,500,000	13,796,000	△6,704,000	67.3



○ 세부내역

1) 홍보비 : 69,215,000원

- 처리단가 물가정보지 게재 : 2,475,000원
- 대외홍보비 및 지원 : 66,740,000원
 - 녹색21 제작(2회) : 42,080,000원
 - 이미지 광고 시안 제작(3건) : 3,960,000원
 - 광고 게재(순환골재 관련 2건, 협회 홍보 관련 1건) : 17,700,000원
 - 학술대회 협찬 : 3,000,000원

2) 책자발간비 : 13,796,000원

- 건설폐기물관련 법령집 및 규정집 발간 및 배부 : 12,960,000원
- 협회 규정집 제작 : 836,000원

[4] 회원사업비(향)

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년			
		예산액(A)	지출액(B)	예산대비 증감 (B-A)	집행률 (%)
소 계	29,981,350	33,500,000	31,518,250	△1,981,750	94.1
경 조 비	8,581,350	11,000,000	9,518,250	△1,481,750	86.5
지회지원금	21,400,000	22,500,000	22,000,000	△500,000	97.8

○ 세부내역

1) 경조비 : 9,518,250원

- 회원사 애경사 축하·조의 화환 등 : 6,516,900원
- 상조물품 제작 : 3,001,350원

2) 지회지원금 : 22,000,000원(440개사×5만원)

나. 수익사업비(관, 항)

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년			
		예산액(A)	지출액(B)	예산대비 증감 (B-A)	집행률 (%)
소 계	118,789,875	140,920,000	133,638,300	△7,281,700	94.8
설치확인 등	37,443,145	48,830,000	47,479,020	△1,350,980	97.2
경 력 인 정	3,680,000	3,700,000	3,643,000	△57,000	98.5
신 기술 지원	0	490,000	0	△490,000	-
성 상 판 단	0	2,000,000	220,000	△1,780,000	11.0
법 정 교 육	8,144,850	9,400,000	7,990,060	△1,409,940	85.0
세 금 과 공 과	69,521,880	76,500,000	74,306,220	△2,193,780	97.1

○ 세부내역

- 1) 설치확인 등 : 47,479,020원
 - 출장 및 교통비 (총 203건)
- 2) 경력인정 : 3,643,000원
 - 기능심사 사전교육 강사료, 감독자 수당(3회) 등
- 3) 성상판단 : 220,000원
 - 출장비(2건)
- 4) 법정교육 : 7,990,060원
 - 교육자료집 제작, 강의실 대관료 등(3회)
- 5) 세금과공과 : 74,306,220원
 - 2022년 귀속 법인세 : 2,397,000원
 - 2023년 중간예납 법인세 : 1,750,180원
 - 부가가치세 : 70,159,040원

**다. 운영비(관)****① 인건비(항)**

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년					
		예산액(A)			지출액(B)	증감 (B-A)	집행률 (%)
		승인액	추경				
인 건 비	919,452,280	1,064,620,000	△43,490,000 (제9차이사회)	1,021,130,000	929,579,050	△91,550,950	91.0

○ 세부내역

- 직원 인건비 : 821,428,650원
- 상여금 및 연차수당 등 : 58,305,400원
- 성과격려금 : 49,845,000원

② 일반경비(항)

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년			
		예산액(A)	지출액(B)	예산대비 증감 (B-A)	집행률 (%)
소 계	667,710,255	769,230,000	712,035,628	△57,194,372	92.6
회 의 비	171,480,358	210,060,000	207,583,934	△2,476,066	98.8
여비교통비	2,503,600	4,800,000	2,502,010	△2,297,990	52.1
통 신 비	20,740,450	23,640,000	21,070,460	△2,569,540	89.1
지급임차료	160,465,930	153,900,000	153,760,070	△139,930	99.9
보 험 료	80,168,645	96,980,000	88,092,935	△8,887,065	90.8
수 선 비	3,414,400	6,300,000	5,943,300	△356,700	94.3
차량유지비	55,840,285	61,200,000	54,519,801	△6,680,199	89.1
교육훈련비	1,488,000	6,000,000	1,649,100	△4,350,900	27.5
도서인쇄비	14,369,865	17,330,000	15,660,300	△1,669,700	90.4
사 무 비	8,256,252	10,000,000	7,242,638	△2,757,362	72.4
지급수수료	60,329,660	62,840,000	59,432,595	△3,407,405	94.6
복리후생비	85,082,310	108,580,000	88,534,785	△20,045,215	81.5
피 복 비	3,339,000	6,600,000	5,812,200	△787,800	88.1
세금과공과	231,500	1,000,000	231,500	△768,500	23.2

○ 세부내역

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1) 회의비 : 207,583,934원 | ○ 차량유지운영비 : 8,689,600원 |
| ○ 총회 : 111,946,420원 | ○ 차량렌트비 : 39,800,011원 |
| ○ 감사 : 779,970원 | 8) 교육훈련비 : 1,649,100원 |
| ○ 이사회 : 76,222,028원 | 9) 도서인쇄비 : 15,660,300원 |
| ○ 인사위원회 : 9,000,096원 | ○ 다이어리제작 : 14,400,000원 |
| ○ 제도개선위원회 : 2,436,000원 | ○ 신문구독료 : 760,000원 |
| ○ 예산심의위원회 : 2,884,260원 | ○ 제본비 : 500,300원 |
| ○ 감사선거관리위원회 : 3,299,040원 | 10) 사무비 : 7,242,638원 |
| ○ 기타위원회 : 1,016,120원 | 11) 지급수수료 : 59,432,595원 |
| 2) 여비교통비 : 2,502,010원 | ○ 자문 위촉 자문료 : 36,000,000원 |
| ○ 업무상 시내·외 교통비 | ○ 변호사자문료 : 9,240,000원 |
| 3) 통신비 : 21,070,460원 | ○ 세무대리수수료 : 3,300,000원 |
| ○ 전화료 : 10,431,910원 | ○ 법인조정결산료 : 3,630,000원 |
| ○ 통신비 지원 : 3,196,670원 | ○ 정수기·공기청정기 렌탈료 : 1,719,550원 |
| ○ 인터넷 사용료 : 5,280,000원 | ○ 유선방송수신료 : 232,320원 |
| ○ 우편발송비 등 : 2,161,880원 | ○ 법인등기비용 : 3,698,560원 |
| 4) 지급임차료(사무실) : 153,760,070원 | ○ 창고임대료 : 1,056,000원 |
| ○ 중앙회(양재) : 145,345,200원 | ○ 기타 지급수수료 : 556,165원 |
| ○ 세종시 분사무소 : 8,414,870원 | 12) 복리후생비 : 88,534,785원 |
| 5) 보험료 : 88,092,935원 | ○ 중식비 : 40,971,400원 |
| ○ 4대보험료 : 79,235,545원 | ○ 특근매식비 : 1,635,100원 |
| ○ 직원복지보험 : 8,260,690원 | ○ 단합비 : 6,352,975원 |
| ○ 배상책임 보험 : 186,800원 | ○ 임직원 경조금 : 2,091,900원 |
| ○ 신원보증보험(직원) : 409,900원 | ○ 직원격려품 : 9,247,210원 |
| 6) 수선비 : 5,943,300원 | ○ 임직원 건강검진 : 5,236,200원 |
| ○ 회계프로그램 유지보수 : 2,446,400원 | ○ 임직원 체력단련비 : 10,100,000원 |
| ○ 전화내선(국선) 유지보수 : 412,500원 | ○ 자녀 교육지원 : 9,800,000원 |
| ○ 기타 비품 수선비 : 3,084,400원 | ○ 육아수당 : 3,100,000원 |
| 7) 차량유지비 : 54,519,801원 | 13) 피복비 : 5,812,200원 |
| ○ 차량유류대 : 6,030,190원 | 14) 세금과공과 : 231,500원 |

**라. 사업외 경비(관)****① 자산취득비(항)**

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년			
		예산액(A)	지출액(B)	예산대비 증감 (B-A)	집행률 (%)
비 구 입 품 비	7,813,500	10,000,000	3,638,260	△6,361,740	36.4

② 적립금(항)

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년					
		예산액(A)			지출액(B)	증감 (B-A)	집행률 (%)
		승인액	추경				
소 계	133,855,925	125,400,000	43,490,000	168,890,000	160,135,847	△8,754,153	94.8
퇴 직 적 립 금	96,175,925	100,000,000	43,490,000 (제0차 이사회)	143,490,000	134,735,847	△8,754,153	93.9
재산조성 적 립 금	37,680,000	25,400,000		25,400,000	25,400,000	-	100.0

마. 대행사업비(관, 항 : 정부 환경개선특별회계 예산)

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년			
		예산액(A)	지출액(B)	예산대비 증감 (B-A)	집행률 (%)
대행사업비	461,795,870	465,000,000	465,000,000	0	100.0

○ 세부내역

- 1) 인건비 : 291,000,000원
 - 정규직 급여 : 224,458,170원
 - 계약직 급여 : 66,541,830원
- 2) 운영비 : 174,000,000원
 - 전산시스템 유지보수 및 기능개선 : 57,588,596원
 - 교육홍보비 등 : 43,186,700원
 - 퇴직연금 부담금 : 17,838,175원
 - 4대보험료 : 29,807,700원
 - 기타운영경비 : 25,578,829원

바. 막구조물 : 막구조물 및 옥내화 시설 설치기준 마련

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년			
		예산액(A)	지출액(B)	예산대비 증감 (B-A)	집행률 (%)
막구조물	51,303,052	48,696,948	48,173,058	△522,890	98.9

○ 세부내역

- 1) 인건비 : 22,007,987원
- 2) 경비 : 23,384,350원
- 3) 일반관리비 : 2,780,721원

사. 이자등반납

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년			
		예산액(A)	지출액(B)	예산대비 증감 (B-A)	집행률 (%)
이자등반납	-	3,421,006	3,398,470	△22,536	99.3



아. 업무통합관리 시스템 구축

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년					
		예산액(A)			지출액 (B)	증감 (B-A)	집행률 (%)
		승인액	추경				
시스템 구축	0	0	50,000,000 (제10차이사회)	50,000,000	24,640,000	△25,360,000	49.3

자. 예비비

(단위 : 원)

구 분	2022년 지출액	2023년					
		예산액(A)			지출액 (B)	증감 (B-A)	집행률 (%)
		승인액	추경				
예비비	-	14,536,963	△10,000,000 (제10차이사회)	4,536,963	-	△4,536,963	-

차. 추가경정(지출)

(단위 : 원)

구 분		'23년 예산	'23년 추경 예산	증감액
지출합계		3,079,124,917	3,079,124,917	0
과목	연구용역비	70,000,000	30,000,000	△40,000,000
	인건비	1,064,620,000	1,021,130,000	△43,490,000
	퇴직적립금	100,000,000	143,490,000	43,490,000
	예비비	14,536,963	4,536,963	△10,000,000
	업무통합관리시스템 구축	0	50,000,000	50,000,000

○ 세부내역

- 본부장 권고사직('23.8.31)에 따른 위로금 지급 등에 관한 건
 - (지출) 인건비 : △43,490,000원 감액, 퇴직적립금 : 43,490,000원 증액
 - ※ 제9차 정기이사회('23.8.17) 원안 승인
- 업무통합관리시스템 구축(전자결재시스템)
 - (지출) 연구용역비 : △40,000,000원 감액, 예비비 : △10,000,000원 감액
 - 업무통합관리시스템 구축(신설) : 50,000,000원 증액
 - ※ 제10차 정기이사회('23.9.21) 원안 승인

4 재산 현황

① 총 괄

(단위 : 원)

투자자산총액	유형자산총액	유동성 현금	합 계
115,572,000	11,542,535	1,275,471,734	1,402,586,269

※ 협회 자산총계 = 투자자산 + 유형자산 + 유동성 현금

② 세부내역

가. 투자자산 : 총 115,572,000원

(단위 : 원)

구 분	자산과목	내 역	금 액
사무실	임차보증금	서울특별시 서초구 바우피로27길 2, 일동제약빌딩 3층	100,000,000
협회장차량	차량보증금	제네시스 G90 (현대캐피탈 주식회사)	15,572,000
총 계			115,572,000

나. 유형자산 : 총 11,542,535원

(단위 : 원)

구 분	감가기초가액	감가상각누계액	잔존가액(실질 유형자산)
㉠ 협회 자산	102,427,590	93,044,930	9,382,660
㉡ 정부 자산	296,302,390	294,142,515	2,159,875
총 계	398,729,980	387,187,445	11,542,535

※ 예산회계규정 제17조(감가상가)제1항에 따라 감가상각법은 정액법을 반영함

※ 잔존가액 산정기준 : 잔존가치의 경우 '0원'을 기준으로 함

- 당기감가상가비 = 감가기초액 ÷ 내용연수
- 감가상각누계액 = 당기감가상각비 + 누적감가상각비
- 잔존가액 = 감가기초가액 - 감가상각누계액



① 협회자산 감가상각 현황

(단위 : 원)

No	자 산 명	감가기초가액	내용 년수	상각률	당기감가상각비	감가상각누계액	잔존가액
1	책상(31)	6,060,500	5	20%	0	6,060,500	0
2	서랍(17)	2,672,000	5	20%	0	2,672,000	0
3	의자(44)	8,287,000	5	20%	242,000	7,964,337	322,663
4	테이블(1)	231,000	5	20%	46,200	169,400	61,600
5	회의실 무선 마이크시스템	3,382,500	5	20%	676,500	1,183,875	2,198,625
6	툴유니트(2)	947,990	5	20%	0	947,990	0
7	쇼파테이블(2)	230,000	5	20%	0	230,000	0
8	쇼파테이블 서랍(4)	190,000	5	20%	0	190,000	0
9	쇼파(10)	1,559,000	5	20%	0	1,559,000	0
10	컴퓨터(20)	20,917,560	5	20%	1,693,292	20,323,667	3,873,893
11	노트북(1)	1,110,000	5	20%	0	1,110,000	0
12	나스(1)	1,337,000	5	20%	267,400	512,517	824,483
13	전화기(19)	1,364,970	5	20%	110,000	1,438,310	(73,340)
14	책장(8)	3,123,000	5	20%	0	3,123,000	0
15	캐비닛 SET (2)	4,341,000	5	20%	0	4,341,000	0
16	파티션(42)	3,360,000	5	20%	0	3,360,000	0
17	유리파티션(2)	3,025,000	5	20%	605,000	2,135,833	889,167
18	탁자(1)	52,800	5	20%	0	52,800	0
19	프린터(5)	2,768,300	5	20%	0	2,768,300	0
20	캠코더·카메라(3)	5,224,270	5	20%	0	5,224,270	0
21	네비게이션(2)	520,000	5	20%	0	520,000	0
22	블랙박스(2)	300,000	5	20%	0	300,000	0
23	빔 프로젝터(1)	3,080,000	5	20%	0	3,080,000	0
24	터존 S/W(2)	7,825,000	5	20%	0	7,825,000	0
25	복사기 외(38)	8,545,020	5	20%	229,377	8,582,315	(37,295)
26	칼라박스 서랍(16)	660,000	5	20%	0	660,000	0
27	오피스소프트웨어 (14)	3,905,000	5	20%	781,000	3,189,082	715,918
28	모니터(15)	4,128,680	5	20%	634,216	3,521,734	606,946
총 계		99,147,590			5,284,985	93,044,930	9,382,660

② 정부자산 감가상각 현황

(단위 : 원)

No	자 산 명	감가기초가액	내용 년수	상각률	당기감가상각비	감가상각누계액	잔존가액
1	의자(國)(17)	1,834,450	5	20%	274,490	1,447,404	387,046
2	책상(國)(6)	548,000	5	20%	26,000	513,334	34,666
3	책상서랍(國)(2)	82,000	5	20%	16,400	60,134	21,866
4	컴퓨터(國)(12)	9,665,380	5	20%	666,580	9,075,239	590,141
5	모니터(國)(5)	786,800	5	20%	157,360	834,656	(47,856)
6	서버(國)(4)	14,132,000	5	20%	0	14,132,000	0
7	OS(國)(4)	11,947,000	5	20%	1,489,400	12,071,117	(124,117)
8	DBMS(國)(1)	12,750,000	5	20%	0	12,750,000	0
9	S/W(國)(7)	101,716,000	5	20%	0	101,716,000	0
10	에어컨(國)(1)	823,000	5	20%	0	823,000	0
11	GIS엔진(國)(1)	69,000,000	5	20%	0	69,000,000	0
12	그리드 프로그램(國)(1)	17,600,000	5	20%	0	17,600,000	0
13	방화벽 서버(國)(1)	16,500,000	5	20%	0	16,500,000	0
14	바이러스 침입차단(國)(2)	3,300,000	5	20%	0	3,300,000	0
15	스캐너(國)(2)	3,473,000	5	20%	318,000	3,181,500	291,500
16	프린터(國)(3)	1,217,000	5	20%	202,400	1,057,866	159,134
17	칼라박스 서랍(國)(1)	46,560	5	20%	0	46,560	0
18	노트북(國)(1)	1,129,000	5	20%	225,800	922,017	206,983
19	문서세단기(國)(2)	916,600	5	20%	90,200	833,917	82,683
20	스토리지서버 (國)(1)	10,700,000	5	20%	0	10,700,000	0
21	백업소프트웨어 (國)(1)	9,300,000	5	20%	0	9,300,000	0
22	오피스소프트웨어 (國)(18)	5,186,500	5	20%	1,037,300	4,697,640	488,860
23	UPS(國)(1)	3,000,000	5	20%	0	3,000,000	0
24	전화기(國)(5)	367,500	5	20%	73,500	373,625	(6,125)
25	파티션(國)(7)	281,600	5	20%	56,320	206,506	75,094
총 계		296,302,390			4,633,750	294,142,515	2,159,875



다. 유동성 현금내역

(‘23.12.31 기준, 단위 : 원)

구 분	은 행 명	계좌 번호	금 액	비 고
총 계			1,029,898,244	
고유목적사업 소계			930,371,142	
적 립 금	NH농협	303-9202-7520-71	757,472,409	재산조성 적립금
퇴직적립금	우리은행	1005-502-136378	16,198,074	
보통예금	우리은행	1005-881-007787	27,460,551	
보통예금	NH농협	1322-17-000075	129,092,748	
현 금	현 금		147,360	
수익목적사업 소계			99,459,554	
보통예금	NH농협	1322-01-000353	74,304,653	
보통예금	우리은행	1005-982-007787	25,125,901	
현 금	현 금		29,000	
대행사업 소계			46,432	
보통예금	NH농협	1322-17-000091	46,432	대행사업
연구용역비 소계			6,035	
보통예금	우리은행	1005-004-287895	6,035	
막구조물 연구용역			15,081	
보통예금	우리은행	1005-104-387472	15,081	

〈별도 관리 계좌-특별회비〉

(‘23.12.31 기준, 단위 : 원)

구 분	은 행 명	계좌 번호	금 액	비 고
특별회비 소계			245,573,490	
보통예금	우리은행	1005-004-491046	245,573,490	

2024년도 사업계획 및 예산(안)

심의안건 2 2024년도 사업계획 및 예산(안)

■ 부의근거

- 「정관」 제20조(총회의 구성 및 기능) 제1항제3호

■ 의결주문

- 2024년도 사업계획 및 예산(안) 심의 및 승인

※ 제2차 이사회('24.2.15)에서 원안 의결

■ 주요내용

- 2024년도 사업계획(안)

구 분	주요 내용
1. 법령 및 정책·제도 개선	가. 순환골재 개념 정립 및 외부보관기준 마련 ○ (개념정립) 국토교통부 골재품질관리 T/F 검토 동향 및 순환골재 관련 KS인증 제도 도입 방향 등을 종합적으로 고려하여 법제화 추진여부 검토 ○ (외부보관) 순환골재 외부보관 시설기준 합리화* 등 * 환경부 적극행정('22.2.25)과 관련하여 「건축법」 상 규제(건폐율 등)를 적용받지 않는 순환골재 외부보관 시설기준 검토 등 나. 폐아스콘을 이용한 순환골재 재활용용도 등 확대 ○ 환경부 연구용역('24년 중 발주 예정) 추진을 지원하면서 재활용용도 확대(주차장 표토용 및 매립시설 복토용)와 순환아스콘 제조 시 혼입률 상향 등 추진 ※ 2023 하반기 녹색산업 옴부즈만 간담회(11.29) 후속 조치사항 다. 중간처리업체 애로사항 해소를 위한 제도개선 ○ 업계 관련 옴부즈만 간담회('23.11) 결과에 대한 후속 조치 추진 - 협회에서 산출·공표하고 있는 중간처리단가 산정기준의 법제화 - 단순·경미한 위반행위 관련 행정처분 기준의 현실화 - 현장정보 전송제도 시행에 따른 임시운반차량 사용기준 현실화 - 기술적용시설 설치·가동확인 업무처리지침 개선 등



구 분	주요 내용
1. 법령 및 정책·제도 개선	라. 순환골재 및 재활용제품 의무사용제도 개선 등 ○ 순환골재 의무사용 적용대상을 건설사업자 관리대상으로 일원화 하는 방안 등 검토 ○ 지자체 등의 의무사용 미이행에 대한 처분규정 실효성 확보를 위해 유역·환경청 등에 관리·감독권한 부여방안 검토 마. 소각시설 불연물 분리·선별 관련 대응 등 ○ 소각시설의 반입 불연물 분리기준 법제화 환경부 용역 대응 ○ 혼합건설폐기물의 가연물함유량 현실화 등을 위한 환경부 연구용역 검토동향 확인 및 지원 바. 순환골재 품질관리 관련 제도 개선 대응 ○ 국토교통부 골재품질관리 T/F 및 순환골재 관련 KS 인증제도 도입 추진 등에 따른 검토동향 확인과 대응 사. 건설폐기물 처리용역 미수금 발생 근절을 위한 제도개선 ○ 건축물 멸실신고 시 폐기물처리확인서 첨부방안 등 미수금 발생 근절을 위한 제도개선 추진 아. 중간처리업체 사업장부지에 대한 과세 부과방식 개선 ○ 사업장 부지의 과세 유형을 현행 종합합산과세에서 별도 합산과세로 개선 추진 자. 폐기물처리 현장정보 전송제도의 안정적 시행을 위한 대응 ○ 중간처리업체 실무자가 참여하는 협의체 운영을 통해 현장 정보 전송제도 관련 업계 애로사항 해소 추진 차. 업계 현안 해결을 위한 연구용역 ○ 순환골재 편익분석 및 사용 활성화 방안 마련을 위한 연구용역(공제조합 공동 추진) ○ 중간처리업체 중장기 발전방향 마련을 위한 연구용역 카. 건설폐기물 자원화 촉진을 위한 포럼 운영 ○ 환경부와 공동으로 건설폐기물 정책·제도 개선을 위한 포럼 개최

구 분	주요 내용
2. 정부 위탁사업의 효율적 추진	가. 건설폐기물 중간처리업자의 용역이행능력평가 및 공시 나. 경력 인정업무(법정기술인력 및 품질관리자 대체인정) 다. 수행거리 측정확인 업무(적격업체 평가 시 제출서류 발급) 라. 전자정부 프레임워크 기반의 통합전산시스템 재구축 마. 기술적용시설 설치·가동 확인서 및 순환아스콘 직접생산 증명서 발급 바. 순환골재 직접생산확인 실태조사 업무 사. 순환골재 품질관리 기능심사 업무 아. 건설폐기물 중간처리 기술인력 법정교육 ○ 공제조합에서 진행하는 실무교육과 연계하여 추진 자. 입찰 관련 제증명서 발급업무
3. 업계의 권익보호 및 경쟁력 강화	가. 회원사 고충처리 활동 강화 ○ G2B 실시간 모니터링을 통한 입찰민원 신속대응, 건설폐기물 불법처리행위 등에 대한 상시 지도점검 실시 등 나. 건설폐기물 처리업 관련 법령개정 모니터링 및 대응체계 운영 ○ 국회·정부 발의되는 건설폐기물 처리업 관련 법령 개정동향에 대한 상시 모니터링 추진 및 대응 다. 순환골재 사용 활성화 등을 위한 MOU 체결 및 모니터링 ○ 순환골재 사용 활성화 등을 위해 공공 및 민간 발주기관 등과 업무협약 체결 및 협약사항 이행 모니터링 등 추진 라. 전문연구원 설립을 위한 준비위원회 구성·운영 마. 순환골재 품질인증 취득지원 바. 건설폐기물 성상판단 및 설계지원 사. 산업재해 예방을 위한 안전관리 교육 정례화 ○ 건설폐기물 중간처리 기술인력 법정교육과 연계하여 추진 아. 산업재해 예방 등을 위한 무인 선별시스템 도입 검토 ○ 산업용 로봇을 활용한 무인선별시스템 도입 관련 업계 수요 조사 및 정부 R&D 과제 제안 등



구 분	주요 내용
3. 업계의 권익보호 및 경쟁력 강화	자. 중기간 경쟁제품 및 공사용자재 직접구매 대상품목 지정 추진 ○ '25년~'27년 대상품목에 순환골재 지정 추진 차. 건설폐기물 중간처리비 원가계산 재산정 카. 전력수요관리사업 참여 지원 타. 녹색21 및 협회일보 발간 ○ 제도개선 사항 등 중간처리업에 관한 종합적인 정보전달을 위한 뉴스레터 등 제작·배부 추진
4. 업계 신인도 개선	가. 2024 순환골재·순환골재 재활용제품 우수활용사례 발표 및 세미나 나. 순환골재 사용촉진을 위한 홍보 강화 ○ 순환골재 관련 매체별 광고 및 언론보도 추진(일간지 기획기사, SNS 채널 운영 등을 통한 순환골재 홍보 콘텐츠 배포 등) ○ 관련 행사와 연계하여 홍보 추진(자원순환의 날, 우수활용사례 발표회, 학회 주관 행사 등과 연계하여 홍보자료 배포 등) ○ 순환골재 관련 공공 발주기관 교육 지원 및 홍보 등 다. 지자체, 공공기관 및 건설사 대상 순환골재 사용 관련 실무 교육 추진 라. '건설폐기물 자원순환 30년사' 백서 발간을 위한 준비 마. 중간처리업계 현황 분석 및 전망보고서 발간 ○ 건설폐기물 성상별 발생 및 처리현황 등 조사·분석 ○ 재무제표 분석을 통한 건설폐기물 처리시장 및 업계 경영현황 분석을 통한 전망보고서 발간 등 바. 임원 및 지회 등 교류 활성화를 위한 네트워크 강화(공제조합 공동 추진) 사. 업계 친선 체육행사 개최(공제조합 공동 추진)

○ 2024년도 예산(안)

① 수입예산

(단위 : 원)

구 분	2023년		2024년 예산		전년예산대비증감	
	예산	실수입액		구성비 (%)		증감율 (%)
수입 합계	3,079,124,917	3,036,834,878	3,225,887,761	100	146,762,844	4.8
일반수익 소계	1,431,340,000	1,387,370,000	1,430,200,000	44.3	△1,140,000	-0.1
사업수익 소계	857,325,000	863,249,500	1,032,360,000	32.0	175,035,000	20.4
이자수익	480,000	268,575	3,600,000	0.11	3,120,000	650
기타	51,000,000	47,439,806	38,500,000	1.2	△12,500,000	-24.5
대행사업비	465,000,000	465,046,432	465,000,000	14.4	0	0
막구조물	20,000,000	19,480,648	0	0	△20,000,000	-100
이월금	253,979,917	253,979,917	256,227,761	7.94	2,247,844	0.9
별도관리-특별회비 (예산제외)	262,500,000	245,573,490	333,200,000	100.0	70,700,000	26.9

② 지출예산

(단위 : 원)

구 분	2023년		2024년 예산		전년예산대비증감	
	예산	실지출액		구성비 (%)		증감율 (%)
지출 합계	3,079,124,917	2,780,607,117	3,225,887,761	100	146,762,844	4.8
일반사업비 소계	397,300,000	300,368,504	493,850,000	15.3	96,550,000	24.3
수익사업비 소계	140,920,000	133,638,300	156,910,000	4.9	15,990,000	11.3
운영비 소계	1,790,360,000	1,641,614,678	1,824,620,000	56.6	34,260,000	1.9
사업외경비 소계	178,890,000	163,774,107	152,630,000	4.7	△26,260,000	-14.7
대행사업비	465,000,000	465,000,000	465,000,000	14.4	0	0
막구조물	48,696,948	48,173,058	0	0.0	△48,696,948	-100
이자반납	3,421,006	3,398,470	46,432	0.0	△3,374,574	-98.6
업무통합관리	50,000,000	24,640,000	25,360,000	0.8	△26,640,000	-49.3
이사비용	0	0	30,000,000	0.9	30,000,000	100.0
예비비	4,536,963	0	77,471,329	2.4	72,934,366	1607

가. 2024년도 사업계획(안)

1 업계 현황 분석 및 2024년도 업계 전망

1 건설폐기물 처리시장 동향

주요내용

- ◇ 3차 이상 파·분쇄시설 및 신기술 보유업체 수가 꾸준하게 증가
- ◇ 건설경기 침체 및 코로나 19 상황에도 불구하고 정부의 경기 부양 정책 등으로 폐기물처리실적 상승세 유지

□ 중간처리업체 현황 (출처 : '23년 용역이행능력평가공시자료집)

〈최근 3년간 중간처리업체 증감 추이〉

(단위 : 개사)

구 분	'19년	'20년	증감(%)	'21년	증감(%)	'22년	증감(%)
업체수	595	597	0.3	601	0.6	603	0.3

〈최근 3년간 중간처리업체 파·분쇄시설 보유현황〉

(단위 : 개사)

구 분	'19년	'20년	증감(%)	'21년	증감(%)	'22년	증감(%)
1차	52	53	1.9	49	△7.5	45	△8.1
2차	137	130	△5.1	137	5.4	133	△2.9
3차	206	243	18	245	0.8	254	3.7
4차	65	93	43.1	93	-	97	4.3
5차 이상	127	70	△44.9	72	2.9	70	△2.7

〈최근 3년간 신기술 보유 현황〉

(단위 : 개사)

구 분	'19년	'20년	증감(%)	'21년	증감(%)	'22년	증감(%)
개발사	107	143	33.6	127	△11.2	140	10.2
협약사	92	139	51.1	155	11.5	159	2.6



□ 건설폐기물 처리시장 현황

〈최근 3년간 용역이행실적금액 증감 추이〉

(단위 : 백만원)

구 분	'19년	'20년	증감(%)	'21년	증감(%)	'22년	증감(%)
합계	1,797,486	1,905,656	6.02	1,980,380	3.92	2,092,396	5.66
관급	917,446	976,575	6.44	917,712	△6.03	1,111,577	21.12
사급	880,039	929,081	5.57	1,062,668	14.38	980,819	△7.70

출처 : '23년 용역이행능력평가공시자료집

- (공공부문) 경기 부양을 위한 역대 최대 SOC 예산 투입 등으로 공공부문 폐기물처리실적 대폭 상승

* 연도별 SOC 예산 추이

(단위 : 조원)

구 분	'19년	'20년	증감(%)	'21년	증감(%)	'22년	증감(%)
SOC 예산	19.8	23.2	17.2	26.5	14.2	28	5.7

- (민간부문) 부동산 규제 완화 등으로 민간부문 건설수주액은 역대 최대실적을 달성하였으나, 금리 및 물가인상 등으로 착공이 지연*되면서 민간부문 폐기물 처리실적 악화

* 연도별 건설공사 착공면적

(단위 : 천㎡)

구 분	'19년	'20년	증감(%)	'21년	증감(%)	'22년	증감(%)
건수(㎡)	109,673	123,700	12.8	135,425	9.5	110,931	△18.1

② 중간처리업계 경영분석

주요내용

- ◇ 중간처리업계의 외형적 성장에도 불구하고 물가상승 및 금리인상 등으로 인한 당기순이익 감소
- ◇ 순환골재 판매 등 기타매출실적의 급격한 감소로 업계 성장세 둔화
- ◇ 타 업종 대비 재무구조가 탄탄하여 안정적인 사업 영위 가능

□ [재무현황] 중간처리업계의 꾸준한 외형적 성장에도 불구하고 외부요인으로 인한 당기순이익 감소

〈최근 3년간 중간처리업 재무상태 현황〉

(단위 : 천원)

구분	'19년	'20년	증감(%)	'21년	증감(%)	'22년	증감(%)
총자산	6,694,189	7,348,659	9.78	8,009,917	9.00	8,439,196	5.36
자본	4,147,718	4,755,876	14.66	5,080,231	6.82	5,446,966	7.22
부채	2,546,472	2,592,783	1.82	2,929,686	12.99	2,992,230	2.13

출처 : '23년도 용역이행능력평가를 위한 실적신고자료

〈최근 3년간 중간처리업 손익계산서 현황〉

(단위 : 천원)

구분	'19년	'20년	증감(%)	'21년	증감(%)	'22년	증감(%)
매출액	4,696,989	4,659,583	△0.80	4,954,671	6.33	5,181,578	4.58
중간처리	1,860,684	1,750,824	△5.90	2,028,940	15.88	2,802,095	38.11
기타	2,836,304	2,908,759	2.55	2,925,732	0.58	2,379,483	△18.67
당기순이익	577,475	728,433	26.14	604,076	△17.07	544,138	△9.92

출처 : '23년도 용역이행능력평가를 위한 실적신고자료

- (재무상태) 이익잉여금 증가*에 따른 자본 증가 및 현장정보 전송제도 도입에 따른 전송장비 설치 등 시설투자로 부채 규모 또한 증가**하면서 업계 총 자산 규모는 꾸준하게 상승

* '20년 : 3조6천억원 → '22년 : 4조3천억원

** '20년 : 3조1천억원 → '22년 : 3조5천억원



- (매출규모) SOC 사업 확대 등 정부의 적극적인 경기부양책 시행으로 매출액은 상승세로 전환하였으나, 물가상승 및 금리인상 등으로 중간처리업체 당기순이익은 큰 폭으로 하락*

* '20년 : 7천3백억원 → '22년 : 5천4백억원

□ [성장성] 순환골재 판매 등 기타매출 감소로 성장세 둔화

〈최근 3개년 중간처리업 관련 성장성 주요 지표〉

(: %)

업 종	내 역	'20년	'21년	'22년
全产业链*	매출액증가율	△1.05	17.02	15.07
	총자산증가율	7.94	12.66	9.66
하수폐기물 처리업*	매출액증가율	1.46	22.79	7.00
	총자산증가율	7.56	11.84	6.32
중간처리업**	매출액증가율	△0.83	6.33	4.58
	총자산증가율	9.78	9.00	5.36

* 출처 : 2022년 기업경영분석결과(한국은행, 2023.10)

** 출처 : '23년도 용역이행능력평가를 위한 실적신고자료

- (매출액증가율) 건설폐기물 처리실적의 꾸준한 상승*에도 불구하고, 순환골재 판매 등 기타매출액이 전년 대비 급격하게 감소하면서 매출액증가율 상승 둔화 요인으로 작용

* 연도별 중간처리업체 건설폐기물 처리용역 이행실적 현황

(:)

구 분	'19년	'20년	증감(%)	'21년	증감(%)	'22년	증감(%)
합계	1,797,486	1,905,656	6.02	1,980,380	3.92	2,092,396	5.66
관급	917,446	976,575	6.44	917,712	△6.03	1,111,577	21.12
사급	880,039	929,081	5.57	1,062,668	14.38	980,819	△7.70

- (총자산증가율) 매년 꾸준한 상승세를 유지하고 있으나, 급격한 금리 인상의 영향 등으로 부채 증가율이 감소*하면서 총자산(자본+부채) 증가율 상승폭 감소

* 연도별 중간처리업체 부채 현황

(단위 : 백만원)

구 분	'19년	'20년	증감(%)	'21년	증감(%)	'22년	증감(%)
합계	2,546,472	2,592,783	1.82	2,929,686	12.99	2,992,230	2.13
유동부채	1,524,683	1,496,380	△1.86	1,784,918	19.28	1,855,077	3.93
고정부채	1,021,789	1,096,403	7.30	1,144,768	3.93	1,137,153	△0.67

□ [안정성] 탄탄한 재무구조를 통한 안정적인 경영기반 구축

〈최근 3년간 중간처리업 관련 안정성 주요 지표〉					
(: %)					
업 종	내 역	표준비율	'20년	'21년	'22년
주업종*	자기자본비율	50% 이상	45.80	45.39	38.92
	부채비율	100% 이하	118.34	120.31	156.94
	유동비율	200% 이상	141.04	143.04	143.59
	당좌비율	100% 이상	99.36	99.77	99.22
하수폐기물 처리업*	자기자본비율	50% 이상	45.96	47.76	49.12
	부채비율	100% 이하	117.60	109.38	103.57
	유동비율	200% 이상	155.76	163.70	161.12
	당좌비율	100% 이상	143.72	152.10	148.36
중간처리업**	자기자본비율	50% 이상	64.72	63.42	64.54
	부채비율	100% 이하	54.52	57.67	47.60
	유동비율	200% 이상	210.61	199.10	186.82
	당좌비율	100% 이상	199.81	192.94	180.25

* 출처 : 2022년 기업경영분석결과(한국은행, 2023.10)

** 출처 : '23년도 용역이행능력평가를 위한 실적신고자료

- (자기자본비율*) '22년도 기준 64.54%로 표준비율을 상회하고 있어 재무건전성이 높은 것으로 나타남

* 재무구조 건전성을 나타내는 지표[자기자본비율=(자기자본÷총자산)×100(%)]

- (부채비율*) '22년도 기준 47.60%로 표준비율을 하회하고 있어, 재무안전성이 높은 것으로 나타남

* 재무안전성을 나타내는 지표[부채비율=(부채총계÷자본총계)×100(%)]

- (유동비율*) '22년도 기준 186.82%로 표준비율에 미치지 못하나, 부채비율이 낮아 안정적인 지급능력을 보유하고 있는 것으로 보임

* 지급능력을 판단하기 위한 지표[유동비율=(유동자산÷유동부채)×100(%)]

- (당좌비율*) '22년도 기준 180.25%로 표준비율을 상회하고 있어 유동성 및 재무안전성이 높은 것으로 보임

* 단기 현금유동성을 나타내는 지표[당좌비율=(당좌자산÷유동부채)×100(%)]



□ [수익성] 타 업종 대비 높은 수익성을 유지하고 있으나 상승세 둔화

〈최근 3년간 중간처리업 관련 수익성 주요 지표〉

(단위 : %)

업종	내역	'20년	'21년	'22년
쏘업종*	영업이익률	4.24	5.58	4.53
	순이익률	2.80	5.00	3.52
하수폐기물 처리업*	영업이익률	8.09	7.91	7.63
	순이익률	5.71	6.70	5.73
중간처리업**	영업이익률	17.97	14.72	11.68
	순이익률	15.63	12.19	10.50

* 출처 : 2022년 기업경영분석결과(한국은행, 2023.10)

** 출처 : 23년도 용역이행능력평가를 위한 실적신고자료

- (영업이익률) 타 업종 대비 높은 수준이나 인건비와 유가 등 물가의 급격한 인상으로 매출원가 등 영업이익 감소요인이 가파르게 상승*하면서 영업이익률 상승세가 둔화
- (순이익률) 타 업종 대비 높은 수준이나 영업 외 비용 등의 증가*로 당기 순이익이 감소하면서 상승세 둔화

* 영업이익 및 당기순이익 감소 요인

(단위 : 백만원)

구분	'19년	'20년	증감(%)	'21년	증감(%)	'22년	증감(%)
매출원가	2,903,659	2,768,854	△4.64	3,082,137	11.31	3,370,817	9.37
판매비와 관리비	1,045,741	1,053,523	0.74	1,143,167	8.51	1,205,614	5.46
영업 외 비용	130,681	121,945	△6.68	141,479	16.02	136,102	△3.80

③ 2024년도 업계 전망 및 분석

주요 내용

- ◇ 민간부문 건설경기 악화로 폐기물처리실적 상승세 둔화 우려
- ◇ 순환골재 등 규제강화로 중간처리업계 경영상 부담 가중 우려
- ◇ 고금리 상황의 장기화로 부채비율 조정 필요

□ (시장전망) 공공부문 실적 증가에도 불구하고 민간 건설시장 경기 악화로 폐기물처리실적 상승세 둔화

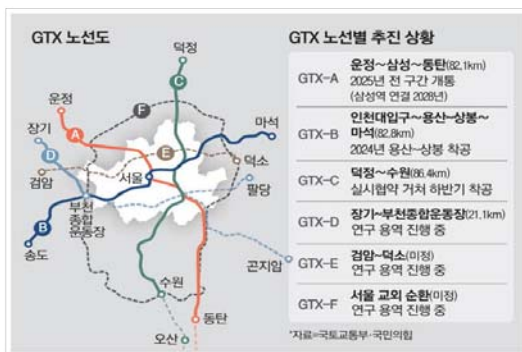
- (공공부문) SOC 예산 증가 및 대형 토목사업 등의 영향으로 공공부문 폐기물 처리실적은 '23년 대비 소폭 상승 예상
 - SOC 예산이 전년 대비 1.1조원 증액(4.6%)됨에 따라 도로 등 인프라 확대를 위한 건설공사가 활발하게 진행될 것으로 보임

※ 연도별 SOC 예산 변동 추이

(단위 : 조원)

구 분	'21년	'22년	증감(%)	'23년	증감(%)	'24년	증감(%)
SOC 예산	26.5	28	5.7	25	△10.7	26.4	5.6

- 또한 GTX 신규노선과 가덕도신공항 및 주변 인프라 구축 등을 위한 건설공사 등이 착공될 것으로 예상되어, 공공부문 폐기물처리실적은 예년과 같이 상승세를 나타낼 것으로 보임



- 다만, 정부의 건전재정 방침에 따라 업무시설 등 비주거용 건축 수주는 감소할 것으로 전망되어 공공부문 폐기물처리실적 감소요인으로 작용될 것으로 예상됨

* 정부는 부채를 줄이기 위해 오는 '27년까지 총 42.2조원의 지출을 저감하는 내용의 재정건전화 계획 수립('23.9)



○ (민간부문) 원자재가격 상승에 따른 착공지연 및 고금리 영향으로 민간부문 폐기물처리실적은 '23년 대비 하락 예상

- 원자재가격 상승에 따른 건설공사 착공지연과 함께 고금리 상황 장기화로 인한 태형건설 등 대형 건설사의 PF* 부실 우려 등으로 건설업계의 자금 조달이 곤란해지면서 민간부문 건설수주 감소요인으로 작용

* 특정 사업에서의 예상 수익을 기초로 대출액을 결정하는 금융기법



※ (참고) 2024년 국내 건설수주 전망

구분	2021	2022		2023		2024	
	연간	상반기	하반기	연간	상반기	하반기	연간
건설수주액 (조 원, 당해년 가격)							
공공	56.0	27.3	29.6	56.9	26.3	29.5	55.8
민간	156.0	89.5	83.4	172.9	69.1	65.2	134.3
토목	53.6	30.3	30.7	61.0	35.4	27.9	63.3
건축	158.4	86.4	82.4	168.8	60.0	66.8	126.8
주거	83.2	42.3	43.7	86.0	26.0	35.0	61.0
비주거	75.1	44.1	38.7	82.8	34.0	31.8	65.8
계	212.0	116.7	113.0	229.7	95.4	94.7	190.1
증감률 (% 전년 동기비)							
공공	7.5	1.9	1.1	1.5	-3.4	-0.3	-1.8
민간	9.9	17.4	4.6	10.8	-22.8	-21.8	-22.3
토목	20.0	17.8	10.0	13.7	16.7	-9.0	3.8
건축	6.0	11.9	1.5	6.6	-30.5	-18.9	-24.9
주거	-10.3	8.8	-1.4	3.3	-38.5	-19.9	-29.1
비주거	32.8	15.1	5.0	10.1	-22.9	-17.8	-20.5
계	9.2	13.4	3.6	8.4	-18.3	-16.2	-17.3

주 : 2023년 하반기와 2024년은 한국건설산업연구원 전망치.

자료 : 대한건설협회.

- 또한 수도권 외 지역의 주택 공급 과잉과 상업용 빌딩의 수익성 악화에 따른 신규 건축 감소 등으로 건설투자액이 감소할 것으로 예상되어, 민간부문 폐기물처리실적 또한 하락세를 보일 것으로 전망됨

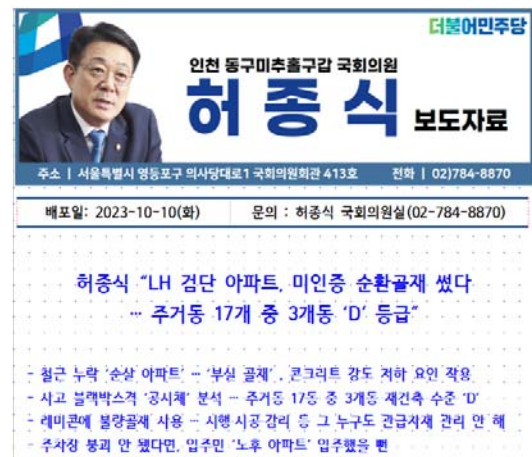
※ (참고) 2024년 국내 건설투자 전망

구 분	2021			2022			2023			2024
	상반기	하반기	연간	상반기	하반기	연간	상반기	하반기(e)	연간(e)	연간(e)
건설투자(조원)	127.42	137.54	264.96	122.64	135.00	257.64	124.88	136.71	261.59	260.68
증감률(%)	-1.7	-1.5	-1.6	-3.7	-1.8	-2.8	1.8	1.3	1.5	-0.3

주 : 2023년 하반기와 2024년 한국건설산업연구원 전망치
자료 : 한국은행

□ [경영전망] 규제강화 및 고금리 상황 장기화로 경영여건 악화

- (순환골재 관리강화) 순환골재 품질에 대한 부정적 인식이 순환골재 품질관리·감독 강화로 이어져 경영상 부담 가중 우려
 - 국토교통부 국정감사 과정에서 검단 아파트 주차장 붕괴사고 원인으로 철근 부족 외에 불량골재 및 미인증 순환골재가 사용된 불량레미콘 사용으로 인한 콘크리트 강도 원인으로 지목
 - 이에 레미콘에 사용되는 골재(천연골재, 순환골재 등)에 대한 관리·감독강화 등이 요구되고 있어 업계 경영상 부담 가중 우려



- (폐기물 관리체계 강화) 현장정보 전송제도 시행에 따른 장비 설치·운영 및 유지·관리비용 발생 등으로 경영상 부담 가중
 - 현장정보 전송제도 시행에 따른 장비 설치·운영과 장비 오류 발생 시 대체 전송*에 따른 추가비용 발생으로 경제적 부담 가중
 - * 사업장 내 계량시설 오류 발생 시 공인계량소에서 발급한 계량증명서를 대체전송토록 규정하고 있어, 운반거리 증가에 따른 비용 등 추가 발생



- (금리인상) 고금리 상황의 장기화와 소비 침체로 인한 경기 위축 영향으로 부채비율이 높은 업체의 경제적 부담 가중



〈2024년도 업계 전망에 따른 대응 전략〉

- **중간처리업계 수익구조 다변화를 위한 순환골재 홍보활동 강화**
 - 정부 및 건설사 등 발주기관의 순환골재 사용 확대를 위한 업무협약 체결
 - 민간부문 순환골재 사용 활성화를 위한 발주기관 교육 및 홍보 강화
- **경영여건 저해요인 해소를 위한 대응**
 - 현장정보 전송제도 관련 업계 애로사항 해소를 위한 대응 추진
 - 과도한 행정처분 기준 완화 및 혼합건설폐기물 가연물 함유기준 현실화 등 업계 애로사항 해소를 위한 제도개선 추진
 - 순환골재 KS 인증전환 등 품질관리 강화 관련 대응 추진

2

2024년도 사업 목표 및 추진 전략

사업 목표

순환경제 활성화를 위한 업계 성장동력 확보

중점
추진 사항

- ◇ 미래 성장동력 발굴을 위한 중·장기 발전방안 수립
- ◇ 중간처리업계 수익구조 다변화를 위한 순환골재 관련 정책·제도개선 및 홍보활동 강화
- ◇ 건설폐기물 관련 규제 완화 등 회원사 고충해소

세부전략 I
법령 및 정책·
제도 개선

1. 순환골재 사용 활성화 및 시장 안정화를 위한 제도개선
2. 중간처리업계 애로사항 해소를 위한 제도개선
3. 제도개선 추진동력 확보를 위한 전문가 포럼 등 개최

세부전략 II
정부
위탁사업의
효율적 추진

1. 용역이행평가 등 정부위탁사업의 효율적 운영·관리
2. 입찰 관련 제증명서의 원활한 발급을 통한 회원 편의제공
3. 중간처리업 기술인력에 대한 법정교육 추진 등

세부전략 III
업계 권익보호
및
경쟁력 강화

1. 업계 권익보호를 위한 회원사 고충처리, 법령 대응체계 구축
2. 순환골재 활용 활성화를 위한 업무협약 추진
3. 순환골재 품질인증, 성상판단 등 행정업무 지원

세부전략 IV
업계 신인도
개선

1. 순환골재 인식 개선을 위한 발표회 개최, 언론보도 등 홍보 강화
2. 지방유역환경청 간 간담회 정례화 등을 통한 네트워크 강화
3. 공공 및 민간발주기관 등을 대상으로 순환골재 교육 추진



구 분	주요 내용
1. 법령 및 정책. 제도 개선	가. 순환골재 개념 정립 및 외부보관기준 마련 ○ (개념정립) 국토교통부 골재품질관리 T/F 검토 동향 및 순환골재 관련 KS인증 제도 도입 방향 등을 종합적으로 고려하여 법제화 추진여부 검토 ○ (외부보관) 순환골재 외부보관 시설기준 합리화* 등 * 환경부 적극행정('22.2.25)과 관련하여 「건축법」상 규제(건폐율 등)를 적용받지 않는 순환골재 외부보관 시설기준 검토 등 나. 폐아스콘을 이용한 순환골재 재활용용도 등 확대 ○ 환경부 연구용역('24년 중 발주 예정) 추진을 지원하면서 재활용용도 확대(주차장 표토용 및 매립시설 복토용)와 순환아스콘 제조 시 혼입률 상향 등 추진 ※ 2023 하반기 녹색산업 옴부즈만 간담회(11.29) 후속 조치사항 다. 중간처리업체 애로사항 해소를 위한 제도개선 ○ 업계 관련 옴부즈만 간담회('23.11) 결과에 대한 후속 조치 추진 - 협회에서 산출·공표하고 있는 중간처리단가 산정기준의 법제화 - 단순·경미한 위반행위 관련 행정처분 기준의 현실화 - 현장정보 전송제도 시행에 따른 임시운반차량 사용기준 현실화 - 기술적용시설 설치·가동확인 업무처리지침 개선 등 라. 순환골재 및 재활용제품 의무사용제도 개선 등 ○ 순환골재 의무사용 적용대상을 건설사업자 관리대상으로 일원화 하는 방안 등 검토 ○ 지자체 등의 의무사용 미이행에 대한 처분규정 실효성 확보를 위해 유역·환경청 등에 관리·감독권한 부여방안 검토 마. 소각시설 불연물 분리·선별 관련 대응 등 ○ 소각시설의 반입 불연물 분리기준 법제화 환경부 용역 대응 ○ 혼합건설폐기물의 가연물함유량 현실화 등을 위한 환경부 연구용역 검토동향 확인 및 지원

구 분	주요 내용
1. 법령 및 정책·제도 개선	바. 순환골재 품질관리 관련 제도 개선 대응 ○ 국토교통부 골재품질관리 T/F 및 순환골재 관련 KS 인증제도 도입 추진 등에 따른 검토동향 확인과 대응 사. 건설폐기물 처리용역 미수금 발생 근절을 위한 제도개선 ○ 건축물 멸실신고 시 폐기물처리확인서 첨부방안 등 미수금 발생 근절을 위한 제도개선 추진 아. 중간처리업체 사업장부지에 대한 과세 부과방식 개선 ○ 사업장 부지의 과세 유형을 현행 종합합산과세에서 별도합산 과세로 개선 추진 자. 폐기물처리 현장정보 전송제도의 안정적 시행을 위한 대응 ○ 중간처리업체 실무자가 참여하는 협의체 운영을 통해 현장정보 전송제도 관련 업계 애로사항 해소 추진 차. 업계 현안 해결을 위한 연구용역 ○ 순환골재 편익분석 및 사용 활성화 방안 마련을 위한 연구용역 (공제조합 공동 추진) ○ 중간처리업체 중장기 발전방향 마련을 위한 연구용역 카. 건설폐기물 자원화 촉진을 위한 포럼 운영 ○ 환경부와 공동으로 건설폐기물 정책·제도 개선을 위한 포럼 개최
2. 정부 위탁 사업의 효율적 추진	가. 건설폐기물 중간처리업자의 용역이행능력평가 및 공시 나. 경력 인정업무(법정기술인력 및 품질관리자 대체인정) 다. 수행거리 측정확인 업무(적격업체 평가 시 제출서류 발급) 라. 전자정부 프레임워크 기반의 통합전산시스템 재구축 마. 기술적용시설 설치·가동 확인서 및 순환아스콘 직접생산 증명서 발급 바. 순환골재 직접생산확인 실태조사 업무 사. 순환골재 품질관리 기능심사 업무 아. 건설폐기물 중간처리 기술인력 법정교육 ○ 공제조합에서 진행하는 실무교육과 연계하여 추진 자. 입찰 관련 제증명서 발급업무



구 분	주요 내용
3. 업계의 권익 보호 및 경쟁력 강화	가. 회원사 고충처리 활동 강화 ○ G2B 실시간 모니터링을 통한 입찰민원 신속대응, 건설폐기물 불법처리행위 등에 대한 상시 지도점검 실시 등 나. 건설폐기물 처리업 관련 법령개정 모니터링 및 대응체계 운영 ○ 국회·정부 발의되는 건설폐기물 처리업 관련 법령 개정동향에 대한 상시 모니터링 추진 및 대응 다. 순환골재 사용 활성화 등을 위한 MOU 체결 및 모니터링 ○ 순환골재 사용 활성화 등을 위해 공공 및 민간 발주기관 등과 업무협약 체결 및 협약사항 이행 모니터링 등 추진 라. 전문연구원 설립을 위한 준비위원회 구성·운영 마. 순환골재 품질인증 취득지원 바. 건설폐기물 성상판단 및 설계지원 사. 산업재해 예방을 위한 안전관리 교육 정례화 ○ 건설폐기물 중간처리 기술인력 법정교육과 연계하여 추진 아. 산업재해 예방 등을 위한 무인 선별시스템 도입 검토 ○ 산업용 로봇을 활용한 무인선별시스템 도입 관련 업계 수요조사 및 정부 R&D 과제 제안 등 자. 중기간 경쟁제품 및 공사용자재 직접구매 대상품목 지정 추진 ○ '25년~'27년 대상품목에 순환골재 지정 추진 차. 건설폐기물 중간처리비 원가계산 재산정 카. 전력수요관리사업 참여 지원 타. 녹색21 및 협회일보 발간 ○ 제도개선 사항 등 중간처리업에 관한 종합적인 정보전달을 위한 뉴스레터 등 제작·배부 추진

구 분	주요 내용
4. 업계 신인도 개선	가. 2024 순환골재·순환골재 재활용제품 우수활용사례 발표 및 세미나 나. 순환골재 사용촉진을 위한 홍보 강화 ○ 순환골재 관련 매체별 광고 및 언론보도 추진(일간지 기획기사, SNS 채널 운영 등을 통한 순환골재 홍보 콘텐츠 배포 등) ○ 관련 행사와 연계하여 홍보 추진(자원순환의 날, 우수활용사례 발표회, 학회 주관 행사 등과 연계하여 홍보자료 배포 등) ○ 순환골재 관련 공공 발주기관 교육 지원 및 홍보 등 다. 지자체, 공공기관 및 건설사 대상 순환골재 사용 관련 실무교육 추진 라. ‘건설폐기물 자원순환 30년사’ 백서 발간을 위한 준비 마. 중간처리업계 현황 분석 및 전망보고서 발간 ○ 건설폐기물 성상별 발생 및 처리현황 등 조사·분석 ○ 재무제표 분석을 통한 건설폐기물 처리시장 및 업계 경영현황 분석을 통한 전망보고서 발간 등 바. 임원 및 지회 등 교류 활성화를 위한 네트워크 강화(공제조합 공동 추진) 사. 업계 친선 체육행사 개최(공제조합 공동 추진)



4 사업 목표별 세부 추진계획

1 법령 및 정책·제도 개선

가. 순환골재 개념 정립 및 외부보관기준 마련

■ 추진계획 및 내용

- (개념 정립) 국토교통부 골재품질관리 T/F 및 순환골재 품질 관련 KS인증 전환 동향 등을 종합적으로 고려하여 순환골재가 폐기물이 아님을 명확히 하기 위한 「건설폐기물법」 개정 추진

※ 순환골재 개념 정립을 위해 박대수·김용판 의원을 통해 「건설폐기물법」 개정(안)을 발의하였으나, 아파트 주차장 붕괴사고로 인하여 골재자원(천연골재, 순환골재 등)에 대한 품질관리 강화가 요구되면서, 법 개정 시 실익 등을 고려하여 추진 보류(제11차 이사회, '23.11.14)

- (외부 보관) 환경부 적극행정('22.2.25)과 관련하여 순환골재 외부보관 시설기준 합리화를 위한 가이드라인 마련 추진

※ 환경부 적극행정에 따라 순환골재 외부보관 시 바닥, 벽, 지붕을 갖춘 보관시설을 설치하여야 하나, 지붕을 설치하는 경우 「건축법」 상 건폐율 등의 규제가 적용되어 외부보관 시설의 효율적인 운영 불가

■ 조치사항

- 골재품질관리 T/F 및 KS인증 전환 관련 임이자 의원 대표발의 「건설폐기물법」 개정(안)에 대한 환경부·국토교통부 및 국회 등 검토동향 확인
- 업계 현실 및 관련 규제사항 등을 고려하여 합리적인 순환골재 외부보관기준 마련을 위한 규정 및 가이드라인 검토 등

■ 추진일정 : '24년 연중

나. 폐아스콘을 이용한 순환골재 재활용용도 등 확대

■ 추진계획 및 내용

- 폐아스콘을 이용한 순환골재의 재활용 용도를 확대하고, 순환아스콘 생산 시 혼입률을 상향하기 위해 「건설폐기물법 시행령」 개정 추진
- 폐아스콘 재활용 용도 확대 관련 옴부즈만 건의('23.11.29)에 대한 후속조치로 환경부에서 추진 예정인 연구용역 결과 등을 토대로 개정방향 마련 등

※ 옴부즈만 건의사항(「건설폐기물법 시행령」 개정안)

구분	현행	개정건의(안)
순환아스콘 제조 시 순환골재 혼입비율 상향	○ 25% 이상 사용	○ 40% 이상 사용
폐아스콘을 이용한 순환골재의 재활용용도 확대	○ 도로공사용 ○ 순환아스콘 제조용 〈신설〉 〈신설〉	○ (현행과 같음) ○ (현행과 같음) ○ 주차장 등의 표토용 ○ 매립시설의 복토용

■ 조치사항

- 환경부 연구용역 추진동향 확인 및 업무 지원 등
 - 필요 시 폐아스콘 이용 순환골재 생산 및 보관실태 조사 추진 등
- 용역내용에 대한 검토의견 제시 및 자문 협조, 건설폐기물법 시행령 개정안 입법지원 등

■ 추진일정 : '24년 연중



다. 중간처리업계 애로사항 해소를 위한 제도개선

■ 추진계획 및 내용

- 업계-환경부 간 업무협약('21.11.26) 후속 조치 및 불합리한 규제 해소 등을 위해 환경부 옴부즈만을 통해 건의한 제도개선(안)의 신속한 법제화 추진
 - 옴부즈만 건의사항 관련 환경부 차관 주재 회의('23.11.29)결과에 대한 후속 조치 동향 확인 및 업무지원

※ 업계 애로사항 해소를 위한 환경부 옴부즈만 건의사항

건의과제	환경부 검토결과
■ 건설폐기물 중간처리단가 고시(안)의 신속한 후속 조치	▶ 협회 원가산정 방식의 법제화를 위한 하위법령 개정 검토
■ 건설폐기물 중간처리 기술적용시설 설치·가동확인 업무지침 개선	▶ 품질인증 관련 품질검사를 받은 경우 1곳으로 의뢰하는 방안 검토
■ 건설폐기물 처리업자에 대한 행정처분 기준 합리화	▶ 「폐기물관리법」과 형평성 등을 고려하여 완화방안 검토 및 추가 개선방안 발굴
■ 임시차량 사용기준 합리화로 효율적인 차량 운용 허용	▶ '24년도 중 모니터링 결과를 토대로 개선방안 검토

■ 조치사항

- 옴부즈만 건의사항에 대한 환경부 검토동향 확인 및 업무지원 등
 - 건의과제에 따른 관련 실태조사 및 현장방문 등 지원 등
- 건설폐기물 포럼 또는 전문가 자문 등을 통한 제도 개선방안 검토
 - 건의과제별 제도개선 방안 논의 및 필요 시 대안 검토 추진 등

■ 추진일정 : '24년 연중

라. 순환골재 및 재활용제품 의무사용제도 개선 등

■ 추진계획 및 내용

- 순환골재 의무사용제도 실효성 확보 등을 위해 관련 규정의 개선 추진 등
 - (의무사용 대상 명확화) 순환골재 의무사용 적용대상을 「건설기술진흥법」 제39조에 따른 건설사업관리 대상(舊 책임감리 대상)으로 명확화
 - (처분규정 실효성 확보) 지자체 등의 의무사용 미이행에 대한 처분규정 실효성 확보를 위해 유역·환경청에 관리·감독권한 부여

■ 조치사항

- 제도개선 건의사항에 대한 환경부 검토동향 확인 및 업무지원 등

■ 추진일정 : '24년 연중

마. 소각시설 불연물 분리·선별 관련 대응 등

■ 추진계획 및 내용

- 소각시설 반입 불연물 분리기준 법제화를 위한 환경부 연구용역 관련 대응

—〈연구용역 개요〉—

- (용역명) 소각시설 반입 불연성폐기물 분리기준 제도화 연구
- (용역기간 및 금액) '23.9~'24.1(5개월), 7천만원
- (수행기관) 에코윌플러스
- (과업내용) 소각시설의 불연물 반입처리 실태조사, 분리선별 행위 필요성 검토, 주요 선진국 소각실태 현지조사 등

- 혼합건설폐기물의 가연물 함유량 현실화 등을 위한 환경부 연구용역 검토동향 확인 및 업무지원

—〈연구용역 개요〉—

- (용역명) 공사현장 건설폐기물의 분리배출 등 촉진방안 마련
- (용역기간 및 금액) '23.9~'24.2(6개월), 4천9백5십만원
- (수행기관) 건설기술연구원
- (과업내용) 공사현장 건설폐기물 분리배출 활성화를 위한 제도개선방안 마련, 혼합 건설폐기물의 가연성 건설폐기물 비율 타당성 검토 등



■ 조치사항

- 소각시설 반입 불연물 분리기준 법제화 관련 연구용역 추진 동향확인 및 업역 침해 등 업계 피해 최소화를 위한 대응 추진
 - ※ ‘재위탁’ 등 용어 재정립을 위한 관련 규정 재개정 및 분리·선별시설 설치목적 및 용량 등에 대한 명확한 기준 마련 등
- 혼합건설폐기물의 가연물 함유량 현실화 관련 합리적인 기준이 마련될 수 있도록 연구용역 추진 동향확인 및 업무지원 등

■ 추진일정 : '24년 연중

바. 순환골재 품질관리 관련 제도개선 대응

■ 추진계획 및 내용

- 제466차 규제개혁위원회('20.12.18)에서 순환골재 품질인증은 통폐합하여 KS 인증으로 전환을 재결정함에 따라 업계 영향을 최소화하기 위한 대응방안 마련
- 검단아파트 주차장 붕괴사고 등 건설현장의 콘크리트 품질저하 문제를 해결하기 위해 구성된 국토교통부 ‘콘크리트 품질 강화를 위한 T/F’와 관련한 대응 추진 등
 - 레미콘에 사용되는 골재자원(천연골재, 순환골재 등)에 대한 품질관리 강화 등을 위한 제도 개선방안 등 논의

■ 조치사항

- 순환골재 품질인증의 KS인증 전환 관련 「건설폐기물법」 개정안 검토동향 확인, 국토교통부의 KS인증 기준 검토동향 확인 및 대응
- 콘크리트 T/F 골재분과 제도 개선과제(순환골재 관리 강화)에 대해 진행상황 모니터링 및 대응방안 수립

■ 추진일정 : '24년 연중

사. 건설폐기물 처리용역 미수금 발생 근절을 위한 제도개선

■ 추진계획 및 내용

- 민간부문 건설폐기물 처리용역의 미수금 발생 근절을 위한 제도개선*에도 불구하고 미수금 발생이 지속됨에 따라 실효성 있는 근절방안 마련 필요
 - 「건축물관리법」에 따른 건축물 멸실신고 시 건설폐기물 처리확인서를 첨부토록 하는 등의 제도개선 추진
- * 건설폐기물 배출자가 처리실적 보고 시 처리업체에서 발행한 세금계산서 등 증빙서류를 제출토록 함(「건설폐기물법 시행규칙」 제27호, '20.4.17 개정)

■ 조치사항

- 중간처리업체 미수금 관련 실태 전수조사 및 제도개선을 위한 환경부 등 업무협약 추진
- ※ 자료협조가 원활히 이행되지 않을 경우 제도개선을 위한 당위성 부족으로 업무협약이 곤란해질 것으로 예상되므로 지회 및 업계의 많은 협조 필요

■ 추진일정 : '24년 연중

아. 중간처리업체 사업장부지에 대한 과세 부과방식 개선

■ 추진계획 및 내용

- 중간처리업체의 사업장부지에 대한 과세방식이 세액부담이 큰 종합합산과세 대상으로 적용됨에 따라 경제적 부담이 가중되는 문제점을 해소하기 위한 제도개선 추진
- 「지방세법」에서 규정하고 있는 타 업종에 대한 과세형평성 등을 고려하여 중간처리업체 사업장부지도 세액 부담이 적은 별도합산과세로 적용받을 수 있도록 관련 규정 개선 추진



※ 종합합산과세 및 별도합산과세 과세표준

구분	대상	공제금액		세율(%)	
		재산세	종부세	재산세	종부세
종합 합산 과세	▶ 별도합산과세 대상을 제외한 토지	-	5억원	5천만원 이하 0.2%	15억 이하 1%
		5천만 원		1억 이하 0.3%+10만원	45억 이하 2%
		1억원		1억 초과 0.5%+25만원	45억 초과 3%
별도 합산 과세	▶ 공장용 건축물의 부속토지 등 해당 업무에 활용되는 토지	-	80억원	2억 이하 0.2%	200억 이하 0.5%
		2억원		10억 이하 0.3%+40만원	400억 이하 0.6%
		10억원		10억 초과 0.4%+280만원	400억 초과 0.7%

■ 조치사항

- 중간처리업계 사업장부지 관련 과세현황 실태 전수조사 및 제도개선을 위한 환경부 및 행정안전부 등 업무협의 추진

※ 자료협조가 원활히 이행되지 않을 경우 제도개선을 위한 당위성 부족으로 업무협약이 곤란해질 것으로 예상되므로 지회 및 업계의 많은 협조 필요

■ 추진일정 : '24년 연중

자. 폐기물처리 현장정보 전송제도의 안정적 시행을 위한 대응

■ 추진계획 및 내용

- 폐기물처리 현장정보 전송제도 관련 시행과정에서 나타나는 업계 애로사항 등을 개선하기 위한 실무협의체 구성·운영

〈실무협의체 운영방안〉

- (업무범위) 현장정보 전송제도 관련 업계 애로사항 발굴 및 개선방안 등 논의
- (구성) 환경부, 한국환경공단, 한국건설자원협회·공제조합 및 업계 실무자(3인)
- (운영방안) 월 1회 정례화

※ 주체별 주요 역할

구분	주요 역할
환경부	▶ 애로사항 취합 및 제도개선 추진
한국환경공단	▶ 중간처리업계 애로사항에 대한 개선방안 분석
중간처리업계 실무자	▶ 중간처리업계 애로사항 발굴 및 개선방안 건의

■ 조치사항

- 현장정보 전송제도 관련 중간처리업계 주요 애로사항에 대한 개선방안 마련 등을 위한 실무협의체 개최 등

※ 중간처리업계 주요 애로사항(조사기간 : '23.10.23~11.10)

분류	문제사항	건의사항
공단업무	문의 응대 관련	▶ARS 상담 및 현장기술지원인력 확대
		▶주요 질의에 대한 Q&A 제작·배포
장비설치·운영	CCTV 인식 관련	▶차량번호 인식 개선 필요
	GPS 설치 관련	▶전용차량 설치방식 변경(고정식→탈착식)
	시스템 관련	▶차량번호 등 세부 운행현황을 확인할 수 있도록 관제시스템 개선
		▶CCTV 및 GPS 장치의 정상 전송현황을 신속하게 확인할 수 있도록 개선 필요
	대체전송 관련	▶계량시설 오류발생 시 대체정보 전송방법 개선

■ 추진일정 : '24년 연중



차. 업계 현안 해결을 위한 연구용역

차-① 순환골재 편익분석 및 사용 활성화 방안 마련을 위한 연구

■ 추진계획 및 내용

- 순환골재 사용에 따른 편익분석 등을 통해 발주기관에서 활용할 수 있는 근거 자료를 마련하고, 순환골재 시장 활성화를 위한 인센티브 방안 등을 마련하는 연구 추진(협회·조합 공동 추진)
- (편익분석) ESG 평가요소 등을 반영한 순환골재 사용에 따른 경제적·환경적 편익분석 모델 개발 및 분석 등
- (사용 활성화) 순환골재 사용에 따른 인센티브 부여 및 의무사용제도 개선 등 사용 활성화를 위한 제도개선방안 마련

〈연구용역 개요〉

- 용역명 : 순환골재 편익분석 및 사용 활성화 방안 마련을 위한 연구
- 용역기간/금액 : 착수일로부터 6개월, 6,000만원(협회·조합 각 3,000만원 부담)
- 과업내용
 - 순환골재 사용에 따른 비용·편익분석 모델 개발
 - 건설폐기물 현장재활용 및 위탁처리 관련 비용·편익 비교
 - 순환골재 생산 및 사용 현황 조사
 - 순환골재 사용에 따른 인센티브 부여 및 의무사용제도 실효성 확보 등을 위한 제도개선방안 제안 등

■ 조치사항

- 연구용역 세부 추진계획 수립 및 수행기관 선정
- 연구용역 결과를 토대로 제도개선을 위한 환경부 업무협의 추진 등

■ 추진일정 : '24년 연중

차-② 중간처리업계 중·장기 발전방안 마련을 위한 연구

■ 추진계획 및 내용

- 건설폐기물 중간처리업계의 경영 안정성 확보 및 미래 성장동력 발굴을 위한 연구용역 추진

—〈연구용역 개요〉—

- 용역명 : 중간처리업계 중·장기 발전방안 마련을 위한 연구
- 용역기간/금액 : 착수일로부터 6개월, 5,000만원
- 과업내용
 - 최근 5년간 건설폐기물 처리시장 및 중간처리업계 경영현황 분석
 - 중간처리업계 경영 안정성 확보를 위한 불합리한 규제발굴 및 개선방안 제안
 - 중간처리업계 수익구조 다변화를 위한 개선방안 등 미래 성장동력 발굴
 - 중간처리업계 향후 5년간 중점 사업추진계획 수립·제안

■ 조치사항

- 연구용역 세부 추진계획 수립 및 수행기관 선정
- 연구용역 결과를 토대로 제도개선을 위한 환경부 업무협의 추진 등

■ 추진일정 : '24년 연중

카. 건설폐기물 자원화 촉진을 위한 포럼 운영

■ 추진계획 및 내용

- 건설폐기물의 적정처리 및 재활용 관련 정책·제도의 합리적 개선 등을 위해 정부, 유관단체, 연구기관 등이 참여하는 포럼 개최 추진
 - 업계에 대한 긍정적 여론 형성 및 대정부 소통창구로 활용하는 등 건설폐기물 처리업 중심의 제도 개선방안 마련
 - 건설폐기물 재활용 관련 현황 및 문제점을 분석하고 심도있는 논의 등을 통해 관련 제도의 실효성 있는 개선 추진

■ 조치사항

- 전문가 인력풀 구성 및 인력 관리(유관기관 실무자, 대외 전문가 등)
- 제도개선 방안 논의를 위한 포럼 개최(연 2회 이상) 및 후속 조치(법령개정 등) 추진

■ 추진일정 : '24년 연중



② 정부 위탁사업의 효율적 추진

가. 건설폐기물 중간처리업자의 용역이행능력평가 및 공시

■ 추진계획 및 내용

○ 관련근거

- 평가·공시 : 「건설폐기물법」 제14조제3항 및 같은 법 시행규칙 제6조, 제7조
- 평가방법 등 : 「건설폐기물법 시행령」 제10조, 별표 3 및 같은 법 시행규칙 제7조의2

○ 업무개요

구 분	주요 내용
신고대상	□ 「건설폐기물법」 제21조에 따른 허가를 득한 모든 건설폐기물처리업체 ※ 동일 법인으로서 본점과 지점을 각각 운영하는 경우 지점도 실적신고 대상
신고기한	□ 용역이행실적서류(1차) : 매년 2월 15일 □ 재무제표(2차) : 매년 4월 15일(개인 6월 10일)
신고방법	□ 전산시스템(http://siljuk.koras.org)에 모든 자료 입력 및 전송(1차) □ 자료출력 후 첨부파일과 함께 서류제출(2차)
평가일정	□ 평가기간 : 매년 2월~7월 30일 □ 보정보완기간 : (실적) 5월 3주~4주, (재무제표) 6월 3주~4주
평가공시	□ 공시일자 : 매년 7월 31일 □ 공시방법 : 협회 홈페이지(http://www.koras.org) 또는 일간신문 게재
실무교육	□ 교육일시 : 10월~11월 중 □ 권역별 교육실시 예정
활용용도	□ 적격업체 평가기준상 입찰 심사 자료(용역이행능력 평가등급 증명서)

■ 추진일정 : '24년 연중

나. 경력 인정업무(법정기술인력 및 품질관리자 대체인정)

■ 추진계획 및 내용

○ 관련근거

- 법정기술인력 : 「건설폐기물법 시행규칙」 별표2 (환경부 승인, '11.1.17)
- 순환골재 품질관리자 : 순환골재 품질인증업무 처리요령(국토교통부고시 제2016 -183호, '16.4.7)

○ 업무개요

구분	법정기술인력	품질관리인력
인정대상	□ 건설폐기물 처리·재활용 관련 분야에 5년 이상 종사자 중 '경력관리 프로그램'에 등록·관리되고 있는 자	□ 해당 분야 5년 이상 종사한 자로서 협회에서 순환골재 품질관리 및 시험 분야 경력을 인정받은 자
인정분야	□ 기술분야, 행정분야, 현장관리인 및 공정감독·임원 등	□ 순환골재 품질관리 및 시험분야
심사절차 및 방법	□ 해당 경력에 대한 서면 확인심사 - 직무관련성, 업무수행능력, 근무경력 등에 대한 종합평점이 80점 이상 ※ 경력 5년 이상, 1년 1회 이상 순환 골재 품질관리 교육 이수	□ 필기 및 실기심사로 구성된 기능 심사 실시 - 필기심사 : 객관식 25문제 (100점 만점) - 실기심사 : 필기통과자 응시, 5과정 구분실시(100점 만점) ※ 필기 및 실기심사 각각 70점 이상 합격
운영방법	□ 협회 경력관리시스템 등재 □ 보유증명서 발급(회원사 요청) - 인터넷 실시간 발급, 유효기간 1년	□ 기능심사 일정 통보(30일 전) - 협회로 신청서 및 구비서류 제출 □ 기능심사 통과자에 대한 증명서 발급

■ 추진일정 : '24년 연중



다. 수행거리 측정확인 업무(적격업체 평가 시 제출서류 발급)

■ 추진계획 및 내용

○ 관련근거

- 「건설폐기물법」 제15조제3항
- “건설폐기물처리용역 적격업체 평가기준(환경부고시 제2019-179호, '19.10.8)” 제5조 및 제7조

○ 업무개요

구분	주요 내용
업무내용	□ 배출현장 대표 주소지(또는 대표 좌표)와 입찰참가업체의 처리장 (허가증) 주소지까지의 지도상(GIS) 직선거리 확인
이용대상 및 활용범위	□ 발주기관 : 배출현장 대표좌표 확인(확인서 출력) □ 신청업체 : 배출현장-업체간 좌표(또는 대표 주소지)간 직선거리 확인 (수행거리 측정서 출력)
수행거리 프로그램 구성	□ 지도검색 : ‘GIS 기반 거리측정 시스템’ 상 배출현장에서 처리장 또는 임의의 지점간 거리 등을 검색할 수 있는 인덱스 □ 수행거리측정 : ‘수행거리측정서’ 발급 및 신청을 위한 인덱스로서 배출현장, 처리장의 좌표 확인 □ 증명서관리 : 수행거리측정서 신청·발급 조회 등 관리
활용처	□ 적격업체 선정시 수행거리 평가항목 평정근거로 활용(입찰서류)
수수료	□ 수행거리 측정서(입찰증빙서류) 발급 : 55,000원/건(회원사 무료) □ 수행거리확인 시스템 이용 : 연간 550,000원(회원사 연간 330,000원)

■ 추진일정 : '24년 연중

라. 전자정부 프레임워크 기반의 통합전산시스템 재구축

■ 추진계획 및 내용

- 기구축된 용역이행능력평가 시스템의 개발프레임워크를 전자정부프레임워크로 재구축

구분	주요 내용
사업명	□ 전자정부프레임워크 기반의 통합전산시스템 재구축
사업자 선정	□ 수행기관 : 제한경쟁입찰(협상에 의한 계약) 결과 후 선정
사업기간	□ 계약체결일~2024.12.31
사업내용	□ 전자정부프레임워크4.0 재구축 - 기존 웹 구축 방법인 JNDI방식에서 전자정부프레임워크4.0 기반으로 재구축 - Spring mvc 모델 전환 □ 통합전산시스템 재구축 - 기구축된 4개의 도메인(메인, 통합전산시스템, 경력, 교육)을 축소 및 통합하여 2개의 도메인으로 운영(메인, 통합전산시스템) - 관련 데이터베이스 정리 및 마이그레이션 - 마크업 언어 html5, JDK 11버전, 톰캣 9버전으로 각각 업그레이드 - 통합전산시스템 UI/UX 개선 - 그리드 툴 업그레이드 또는 변경을 통한 업무 환경 개선 □ 통합전산시스템 유지보수 - 라이선스 연장 : 방화벽, 서버용 백신(V3), 개인인증(i-pin), SSL 보안 서버, G2B연계서버인증서, 원격지원프로그램 등
기대효과	□ 홈페이지 운영 편의 증대 □ 도메인 통합을 통한 사용자 편의성 증대 □ UI/UX 개선을 통한 가독성 및 사용자 편의성 증대
예산조달	□ 대행사업(국고보조금)

■ 추진일정 : '24년 연중



마. 기술적용시설 설치·가동 확인서 및 순환아스콘 직접생산 증명서 발급

■ 추진계획 및 내용

○ 관련근거

- 기술적용시설 설치·가동확인서

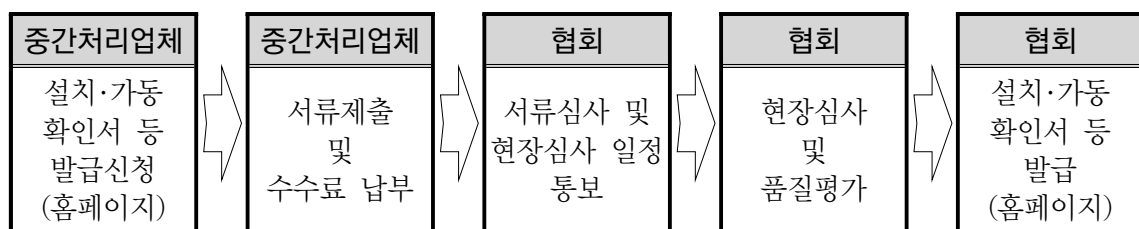
- 「건설폐기물법」 제15조제3항
- “건설폐기물처리용역 적격업체 평가기준(환경부고시 제2019-179호, '19.10.8)”
- “건설폐기물 중간처리 기술적용시설 설치·가동 확인 업무처리지침(환경부, '23.7.17)”

- 순환아스콘 직접생산증명서 : 협회정관 제5조(일반사업)

○ 업무개요

구분	주요 내용
설치·가동 확인서	□ 적격심사 제출서류인 기술적용시설 설치·가동확인서 발급업무 수행 - 기술적용시설의 적정 설치, 가동여부 및 최종생산물의 품질기준 충족 (개발자 제외) 여부 확인과 온라인을 통한 확인서 발급 등으로 신뢰성 제고 - 기술적용시설의 상시 가동여부 확인을 위한 사후관리 실시
직접생산 증명서	□ 순환아스콘 직접생산확인 및 생산실적 증명서 발급업무 수행 - 순환아스콘 생산능력에 대한 객관적 확인자료 활용

○ 업무절차



■ 조치사항

- 설치·가동 확인업무 적정수행 여부 확인을 위한 심의위원회 개최
- 상시 설치·가동확인을 위한 사후관리 추진(1회/년 이상)

■ 추진일정 : '24년 연중

바. 순환골재 직접생산확인 실태조사 업무

■ 추진계획 및 내용

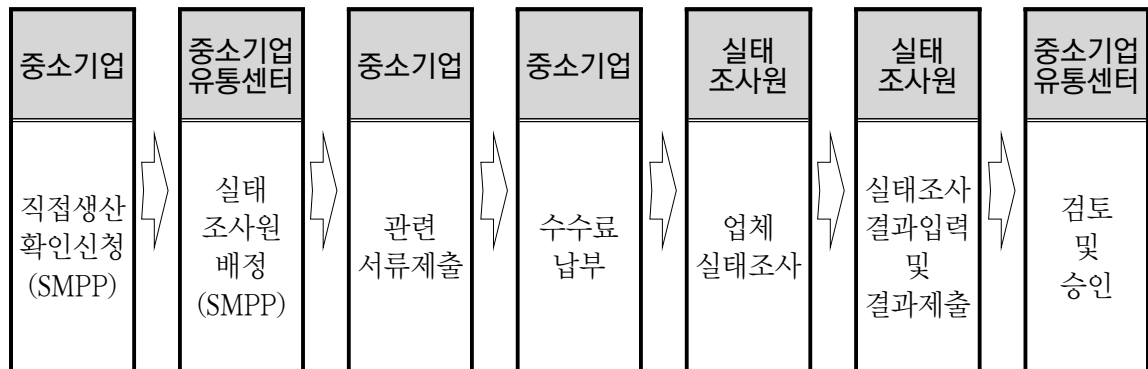
○ 관련근거

- “중소기업자간 경쟁제품 및 공사용자재 직접구매 대상 품목 지정 내역(중소벤처기업부 고시 제2022-24호, '22.4.1)”

○ 업무개요

- 순환골재에 대한 직접생산확인 실태조사(현장심사) 업무 수행
 - ※ 지난 '22.4.7 직접생산확인 업무 위탁기관이 '중소기업유통센터'로 이관되면서 협회에서는 비회원사만 대상으로 실태조사 수행
- 공공기관이 공사용 자재 직접구매 품목(순환골재)에 대하여 조달계약 체결 시 공급업체에 대한 직접생산확인 필수

○ 업무절차



■ 조치사항

- 순환골재 구매활성화를 위한 관련 제도 홍보(중소벤처기업부 협조)
- 중소기업중앙회 주관 직접생산확인 실태조사원 교육이수(1회/년)

■ 추진일정 : '24년 연중



사. 순환골재 품질관리 기능심사 업무

■ 추진계획 및 내용

○ 관련근거

- “순환골재 품질인증업무 처리요령(국토교통부고시 제2022-639호, '22.11.2)”

○ 업무개요

구분	주요 내용	
대상	□ 해당 분야 5년 이상 경력자로서 ‘순환골재 품질관리인력’으로 경력을 인정받고자 하는 자	
심사일정	□ 반기별 실시(총 2회)	
심사방법	필기 (100점)	□ 범위 : 「건설폐기물법」, 「순환골재 품질인증 및 관리에 관한 규칙」, ‘순환골재 품질인증 업무 처리요령’, ‘순환골재 품질 기준’ 등 관련 규정 □ 출제유형 : 객관식 25문항
	실기 (100점)	□ 범위 : 순환골재 입도, 이물질(유기, 무기) 함유량, 밀도 및 흡수율, 찌기시험에서 손실되는 양 실험 □ 심사방법 : 실험과정에 대한 실습평가
합격기준	□ 필기 및 실기점수가 각각 70점 이상	
감독 및 출제위원	□ 관계부처 공무원, 연구기관 전문가 등으로 구성된 심사위원회에서 선정한 전문가 각 2인	
심사비	□ 40만원(부가세 별도)	
자격부여	□ ‘순환골재 품질관리 기능심사 확인서’ 발급	

■ 조치사항

- 심사위원회 구성 및 필기 시험문제 출제(100문항 문제은행), 실기 감독·평가를 위한 전문가 협조요청 등
 - 실기심사의 경우 공인시험기관과 협력하여 수행평가 위주로 진행

■ 추진일정 : '24년 연중

아. 건설폐기물 중간처리 기술인력 법정교육

■ 추진계획 및 내용

○ 관련근거

- 「건설폐기물법」 제56조의2 및 같은 법 시행규칙 제30조의2제1항

○ 업무개요

구 분	주요 내용																		
교육대상	□ 건설폐기물 중간처리업체에 종사하는 기술인력																		
교육주기	□ 기술인력으로 임명된 날부터 3년마다 1회																		
교육인원	□ 약 200명('21년도 교육 이수인원(315명 이수)의 교육주기(3년마다 1회 이상) 및 기술인력 이직 등을 고려하여 수요 예상)																		
교육내용 (강사 협조기관)	□ 건설폐기물 재활용 정책방향 및 법령해설(환경부) □ 순환골재 품질기준 해설 및 품질관리방안(한국화학융합시험연구원 등) □ 배출시설 등 폐기물 중간처리업 사업장 관리방안(유역·지방환경청) □ 건설폐기물의 종합관리시스템(올바로) 활용 실무(한국환경공단) □ 폐기물처리 현장정보 전송제도 관련 주요 내용 및 시스템 운영방안(한국환경공단) □ 산업재해 예방을 위한 사업장 안전관리 방안(산업안전보건교육원)																		
교육비	□ 22,500원/인																		
교육강사	□ 관련 분야 전문가로 인재풀 운영																		
교육일정	□ 1일 6시간, 집체교육(4회) <table><tr><th>구 분</th><th>교육일자</th><th>교육장소</th><th>교육대상자(지역)</th></tr><tr><td rowspan="2">상반기</td><td>'24.4.11(목)</td><td>김대중컨벤션센터(광주광역시)</td><td>호남권, 영남권</td></tr><tr><td>'24.6.27(목)</td><td>양재 aT 센터(서울특별시)</td><td>수도권, 강원, 제주</td></tr><tr><td rowspan="2">하반기</td><td>'24.9.20(목)</td><td>엑스코(대구광역시)</td><td>영남권, 호남권</td></tr><tr><td>'23.11.21(목)</td><td>대전KW컨벤션(대전광역시)</td><td>수도권, 충청권</td></tr></table> ※ 교육대상자는 교육방법 및 일정을 선택하여 참석할 수 있으며, 교육추진 과정에서 일정 및 교육지역은 변경될 수 있으며, 추가 교육수요가 있는 경우 교육횟수 확대 검토	구 분	교육일자	교육장소	교육대상자(지역)	상반기	'24.4.11(목)	김대중컨벤션센터(광주광역시)	호남권, 영남권	'24.6.27(목)	양재 aT 센터(서울특별시)	수도권, 강원, 제주	하반기	'24.9.20(목)	엑스코(대구광역시)	영남권, 호남권	'23.11.21(목)	대전KW컨벤션(대전광역시)	수도권, 충청권
구 분	교육일자	교육장소	교육대상자(지역)																
상반기	'24.4.11(목)	김대중컨벤션센터(광주광역시)	호남권, 영남권																
	'24.6.27(목)	양재 aT 센터(서울특별시)	수도권, 강원, 제주																
하반기	'24.9.20(목)	엑스코(대구광역시)	영남권, 호남권																
	'23.11.21(목)	대전KW컨벤션(대전광역시)	수도권, 충청권																

■ 조치사항

○ 지방자치단체를 대상으로 교육대상자 선발요청

○ 교육과목별 강의자료 취합 및 교재 발간 등

■ 추진일정 : '24년 연중



자. 입찰 관련 제증명서 발급업무

■ 추진계획 및 내용

○ 업무개요

구분	주요내용
증명서 구성	□ 건설폐기물 중간처리 용역이행실적 증명서 □ 용역이행능력평가액 확인서 □ 용역이행능력 평가등급 증명서 □ 건설폐기물 처리용역 신인도 확인서
활용처	□ 적격업체평가 시 평가근거로 활용(입찰서류)
수수료	□ 회원사 : 무료발급(월회비 입금 확인 후 자동발급, 수집운반 실적 표기) □ 비회원사 : 30,000원/건 ※협회업무처리규정 「제증명서 발급수수료 규정」 [별표1] 참조

■ 추진일정 : '24년 연중

③ 업계의 권익보호 및 경쟁력 강화

가. 회원사 고충처리 활동 강화

■ 추진계획 및 내용

- 회원사 고충민원의 신속해결을 위한 전담대응 체계 구축·운영
 - G2B 등 실시간 모니터링을 통한 입찰민원 선제적 대응(불합리한 입찰참가 자격 제한, 저가발주 등)
- 건설폐기물 불법처리행위 상시 지도점검 실시
 - 비회원사의 재위탁 및 처리기준 위반행위, 배출자의 현장재활용 및 배출기준 위반행위 등

■ 운영방법

- 민원에 대한 신속하고 전문성 있는 대응을 위해 전담인력 편성
 - 접수민원별 전담인력 배정 및 처리결과 보고 등
- 지회와 협력체계를 강화하여 관련 민원에 대한 실시간 대응체계 구축
 - 민원발생 시 해당 지회에서 초동대처하고 정보공유 등을 통해 중앙회에서 공동 대응하는 체계 구축·운영

■ 조치사항

- G2B 입찰분석 등을 통한 선제적 대응 추진
- 발주기관의 불합리한 입찰 및 관행 등 개선을 위한 제도 추진

■ 추진일정 : '24년 연중

나. 건설폐기물 처리업 관련 법령개정 모니터링 및 대응체계 운영

■ 추진계획 및 내용

- 건설폐기물 처리업과 관련된 「건설폐기물법」, 「폐기물관리법」 등에 대한 개정 사항의 상시적인 모니터링 및 대응체계 구축·운영
 - 환경법령 외에도 처리업계와 연관 있는 법령의 개정 동향에 대해 모니터링 및 분석을 통한 선제적 대응 추진

■ 조치사항

- 입법예고, 언론보도 등 실시간 모니터링 시스템 구축·운영
- 관련 법령 입법예고 시 업계 영향 등을 분석한 검토의견을 작성하여 회원사 의견수렴 추진
- 필요시 사안별로 환노위 소속 의원실로 현안 설명 추진 등

■ 추진일정 : '24년 연중



다. 순환골재 사용 활성화 등을 위한 MOU 체결 및 모니터링

■ 추진계획 및 내용

- 순환골재 사용 확대 등을 위해 정부, 지자체, 공공기관 및 건설사 등 발주기관과 협회 간 업무협약*을 체결하고, 기 협약체결기관에 대한 순환골재 사용실적 등 모니터링 추진

* 주요 협약사항

- 순환골재 사용 확대를 위한 제반사항 협력 및 지원
- 건설폐기물 재활용 활성화를 위한 홍보 협력·지원
- 협약사항 이행 및 모니터링 등을 위한 실무협의 정례화 등

■ 조치 사항

- 순환골재 사용 관련 신규 MOU 체결을 위한 공공기관 및 민간건설사 등 발주기관 수요조사
- 협약 체결기관의 순환골재 사용실적 모니터링 및 사용 활성화를 위한 실무협의 추진 등

■ 추진일정 : '24년 연중

라. 전문연구원 설립을 위한 준비위원회 구성·운영

■ 추진계획 및 내용

- 중간처리업계 중·장기 발전 방향 수립 및 관련 연구사업 등을 추진하기 위한 전문연구원 설립에 필요한 제반 사항 등을 논의하고 사전 검토하기 위한 준비위원회 구성·운영

■ 조치 사항

- 전문연구원 설립을 위한 준비위원회 구성·운영 등
 - 사업 범위 및 조직체계 등 설립에 필요한 제반 사항 논의 및 검토 등

■ 추진일정 : '24년 연중

마. 순환골재 품질인증 취득지원

■ 추진계획 및 내용

○ 업무내용

- 회원사의 순환골재 품질인증 취득을 위해 신청서 작성, 사업장 관리방안, 입도조절 및 품질관리시스템 구축 등에 대한 업무지원

○ 업무개요

구분	업무 범위
업무범위	□ 신청서 작성, 현장관리, 입도조절시스템, 품질시험 지원
수수료	□ 도로공사용 또는 아스콘용 : 2,000천원/건(부가가치세 별도) □ 콘크리트용 : 7,000천원/건(부가가치세 별도)
처리기간	□ 약 60일 이내(업체 준비여건에 따라 변동)

■ 조치사항

- 사업장 및 품질관리를 위한 현장방문 지원
- 품질인증 업무처리기관과의 협력체계 강화 등

■ 추진일정 : '24년 연중

바. 건설폐기물 성상판단 및 설계지원

■ 추진계획 및 내용

○ 업무내용

- 폐기물의 성상 관련 분쟁 발생 시 업무지원을 위해 혼합건설폐기물에 대한 성상판단 및 관련 자문업무 추진

○ 업무개요

구분	주요 내용
업무범위	□ 건설폐기물 성상판단(정밀분석) 및 전문가 자문 □ 성상판단 관련 법률자문 및 행정지원 □ 건설폐기물 적정처리를 위한 설계변경 자료지원 등
수수료	□ 업무지원 범위 및 물량에 따라 산정

■ 추진일정 : '24년 연중



사. 산업재해 예방을 위한 안전관리 교육 정례화

■ 추진계획 및 내용

- 「중대재해처벌법」의 적용대상 사업장이 '24.1.27부터 상시근로자 50인 미만 사업장으로 확대 적용됨에 따라 중간처리업체 사업장 안전관리 등 조치방안에 대한 교육 추진

■ 조치사항

- 산업안전보건공단 등 유관기관의 협조를 통해 업계 안전·보건관리 담당자 등을 대상으로 실무교육 추진
 - 건설폐기물 중간처리업 기술인력 법정교육과 연계 추진

■ 추진일정 : '24년 연중

아. 산업재해 예방 등을 위한 무인 선별시스템 도입 검토

■ 추진계획 및 내용

- 3D업종 기피현상에 따른 중간처리업체 인력 고용 어려움과 산업재해 예방 등을 위하여 산업용 로봇 등을 활용한 무인 선별시스템 도입방안 검토

■ 조치사항

- 유사업종의 산업용 로봇 활용사례 및 효용성 분석 및 중간처리업체 수요조사
- 정부 R&D 과제 제안을 위한 환경부 업무협의 추진 등

■ 추진일정 : '24년 연중

자. 중기간 경쟁제품 및 공사용자재 직접구매 대상품목 지정 추진

■ 추진계획 및 내용

- 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제6조에 따른 중소기업자간 경쟁제품 및 제12조에 따른 공사용자재 직접구매 대상품목('25~'27 적용대상)으로 지정 추진
 - 순환골재·순환골재 재활용제품의 활용활성화를 위해 중기간 경쟁제품 및 공사용자재 직접구매 대상품목으로 지정 유지 필요

■ 조치사항

- 중소기업자간 경쟁제품 및 공사용자재 직접구매 대상품목('25~'27 적용대상)에 순환골재의 지정·추천 신청

■ 추진일정 : '24년 연중

차. 건설폐기물 중간처리비 원가계산 재산정

■ 추진계획 및 내용

- 경제지표 및 물가 변동사항 등 대외여건을 고려한 건설폐기물 처리비 현실화 등을 위해 중간처리비 원가 재산정 추진
 - 유류대 및 노임 조사, 업계에 대한 현장실사(설문조사 병행) 등을 통해 원가 인상요인 분석 및 반영

■ 조치사항

- 건설폐기물 중간처리비 산정 연구용역 추진(전문기관 의뢰)
- 물가정보·물가자료 등에 원가계산 재산정 결과 수록

■ 추진일정 : '24년 하반기(시장·대외여건 변화 시 상반기 추진)

카. 전력수요관리 사업 참여 지원

■ 추진계획 및 내용

- 전력 등 에너지 비용 증가로 인한 업계 경영상 부담 완화를 위해 전력수요 관리(DR) 사업 참여 지원방안 마련

〈전력수요관리 사업(DR) 개요〉

- 전력 소비자(참여고객)가 수요관리사업자와 사전 약정한 전력수요 감축 이행 시 전력 거래소에서 정산하는 보상금을 배분받는 사업
 - 전력거래소에서 정산된 보상금은 수요관리사업자를 통해 지급되며 1,000kw 감축 시 약 2천만원 가량 배분(계약조건에 따라 변동가능)
 - 전력 소비자(참여고객)는 전력수요 감축 이행여부 및 감축량 등을 모니터링 할 수 있도록 별도 전력계 및 프로그램 설치 필요(수요관리사업자 설치 지원)
 - ※ SK텔레콤, KT, 그리드위즈 등 28개사가 전력수요관리사업자로 등록 중





■ 조치사항

- 전력수요관리 사업자 등과 중간처리업계 참여방안 협의
 - 단체계약에 따른 수익배분 등 세부 이행방안 검토
- 전력수요관리 사업자 선정 및 참여업체(회원사) 홍보 등

■ 추진일정 : '24년 연중

타. 녹색21 및 협회일보 발간

■ 추진계획 및 내용

- 건설폐기물 관련 제도, 업계 동향 및 기술개발 현황 등에 대한 정보전달과 업계 대외신인도 제고 등을 위한 홍보물 제작·배부
 - 정보전달의 시의성 향상을 위해 기존 발행되었던 '녹색21'을 발간 주기(월단위) 및 내용 등을 대폭 개선하여 제작 추진

■ 조치사항

- (협회일보) 법령개정 등 정보제공 필요시 발간
- (녹색21) 협회 소식, 회원사 동향 및 중간처리업계 경영에 관한 사항 등 다양한 정보를 수록하여 월 1회 정기 발간

■ 추진일정 : '24년 연중

4 업계 신인도 개선

가. 2024 순환골재·순환골재 재활용제품 우수활용사례 발표 및 세미나

■ 추진계획 및 내용

- 순환골재 등 사용 활성화 및 인식 제고를 위해 환경부·국토교통부와 공동으로 우수활용사례 공모전 및 발표회 추진
 - 순환골재 등 활용사례 공모전을 통해 선정된 우수활용기관에 대한 정부포상 수여식 및 건설폐기물 재활용 정책 관련 전문가 주제발표 병행
- 행사개요(안)

구 분		주 요 내 용
공모 및 선정	추진기관	□ 주최 : 환경부, 국토교통부 □ 주관 : 한국건설자원협회
	공모기간	□ '24.3.11~5.10(2개월)
	공모대상	□ 순환골재, 순환골재 재활용제품 등 활용실적이 있는 국가기관, 지자체, 공공기관, 주요 건설사 등
	공모분야	□ 순환골재, 순환골재 재활용제품 등의 활용사례 - 실적 인정기간 : '21.1.1~공모기간까지
	심사	□ 공모기관에서 제출한 활용사례에 대한 발표심사
	포상계획	□ 국무총리표창 2점, 장관표창 4점(환경부 및 국토부 각 2점), 협회장표창 4점(순환골재 사용기관 및 공급업체 각 2점)
발표 및 세미나	일시 및 장소	□ 일시 : '24년 11월 중 □ 장소 : 제주도 일원
	참석대상	□ 지자체 및 공공기관, 주요 설계 및 시공업체 실무자, 처리업체, 관련분야 교수 및 학생 등(약 200명)
	내용	□ (1부) 우수활용사례 발표 및 정부포상 수여식 □ (2부) 전문가 주제발표 등

■ 조치사항

- 우수활용사례 공모전 추진계획 수립 및 협의(환경부, 국토부)
- 공모심사위원회 구성·운영 및 우수활용사례집 발간·배부

■ 추진일정 : '24년 연중



나. 순환골재 사용 촉진을 위한 홍보 강화

■ 추진계획 및 내용

- 순환골재 사용촉진 및 인식 개선 등을 위해 다양한 매체를 통한 홍보, 관련 행사 연계 홍보 등 추진
- 홍보계획(안)

구 분	주요 내용
매체별 광고 및 언론 보도	□ 국내 건설폐기물 재활용 정책·제도의 개선방안, 순환골재 및 순환골재 재활용제품의 사용 효과 등에 대한 매체별 홍보 추진 - 일간지 및 전문지 등에 기획기사 게재 등(분기별 시행) - 모바일 채널(카카오톡 채널) 및 블로그 운영·활성화 등을 통해 순환골재 홍보 콘텐츠 배포
관련 행사와 연계 홍보	□ 환경부에서 주최하는 ‘자원순환의 날’ 행사 시 홍보부스 운영(지자체 행사 참여 포함) □ 건설사 관련 주관 행사(한국건축산업대전 등), 유관 학회의 학술 행사(콘크리트학회 등) 등과 연계하여 홍보 추진
발주기관 등 교육지원 및 계도문서 시행	□ 지자체, 공공기관 등에 순환골재 관련 교육 지원 및 홍보 □ 협회 행사(용역이행평가 실무교육, 법정교육 등) 등을 통해 교육 및 홍보 □ 순환골재 사용촉진 관련 계도문서 조치 등(환경부, 국토부 협조)

■ 조치사항

- 단계별 홍보 방안 검토 및 추진
- 순환골재 사용촉진 관련 계도공문 조치(환경부 및 국토부 협의)
 - 공공 및 민간발주기관 등에 대한 순환골재 사용 관련 계도
 - 환경영향평가 관련 순환골재 사용조건 협의 이행여부 등에 대한 모니터링 및 유관기관 홍보 등
- 순환골재에 대한 인식 개선을 위한 대국민 홍보활동 추진
 - 자원순환의 날 참여 및 홍보영상 활용 등

■ 추진일정 : '24년 연중

다. 지자체, 공공기관 및 건설사 대상 순환골재 사용 관련 실무교육 추진

■ 추진계획 및 내용

- 건설폐기물 재활용 정책의 실효성 확보 및 순환골재 사용 활성화를 위해 지자체, 공공기관, 민간 실무자 등을 대상으로 교육추진
 - 건설공사 시 폐기물 배출·처리·보관 가이드라인, 순환골재의 품질, 생산기술, 우수 활용사례, 사회적·경제적 효과 등 홍보

■ 조치사항

- 지자체, 공공기관 등을 대상으로 교육 수요조사 추진 후 실무교육 추진(환경부 협조)

■ 추진일정 : '24년 연중

라. '건설폐기물 자원순환 30년사' 백서 발간을 위한 준비

■ 추진계획 및 내용

- 건설폐기물의 친환경 처리와 재활용 촉진을 위해 업계의 역사, 현황, 성과 및 향후 발전 방향 등이 총망라된 백서 발간을 위한 준비

■ 조치사항

- 백서 발간에 필요한 자료 수집 등에 관한 주요계획(사전 자료 조사 등) 수립
- 백서 발간 준비를 위한 실무협의체 구성 운영(지회 협조 등)

■ 추진일정 : '24년 연중



마. 중간처리업계 현황 분석 및 전망보고서 발간

■ 추진계획 및 내용

- 건설폐기물 중간처리업계 관련 자료 및 정부 통계, 정책 변화 및 시장현황 등을 토대로 전망보고서 발간
 - 용역이행실적신고 자료, 건설경기 및 경영상태 분석자료, 정부 정책 동향 검토 자료 및 시장분석 자료 등을 종합적으로 활용

구 분	주요 내용
자료 분석	□ 중간처리업계 관련 실적자료 검토, 정부 통계자료 비교 분석 등 □ 관련 업종 실적 평균 및 중간처리업계 평균 실적 비교 분석 □ 재무제표 분석을 통한 경영 현황 분석
업계 전망 검토	□ 정부 SOC사업 규모 및 건설업계 지표 예측을 통한 중간처리업계 추이 분석 □ 시장 환경 변화에 따른 업계 핵심 이슈 사항 및 정부 정책 동향 파악

■ 추진일정 : '24년 연중

바. 임원 및 지회 등 교류 활성화를 위한 네트워크 강화

바-① 임원 워크숍

■ 추진계획 및 내용

- 협회·조합 임원 간 친목 도모 및 업계 당면 현안 등에 대한 논의를 위한 워크숍 개최

■ 조치사항

- 임원 워크숍 추진계획 수립(추진 일정 및 장소 등)

■ 추진일정 : '24년 상반기

바-② 협회·조합·지회 사무국 직원워크숍 개최

■ 추진계획 및 내용

- 협회·공제조합·지회 간 유기적인 업무협조 관계를 구축하고, 회원 권익 보호 방안 공유 및 정보교류를 위해 워크숍 개최

■ 조치사항

- 중앙회-지회 사무국 직원 간 실무회의 계획 수립(추진일정 및 장소 등)

■ 추진일정 : '24년 상반기

사. 업계 친선 체육행사 개최

■ 추진계획 및 내용

- 협회·공제조합 공동으로 업계 화합을 위한 친선 체육행사 추진

■ 조치사항

- 업계 친선 체육행사 추진계획 수립(추진일정 및 장소 등)

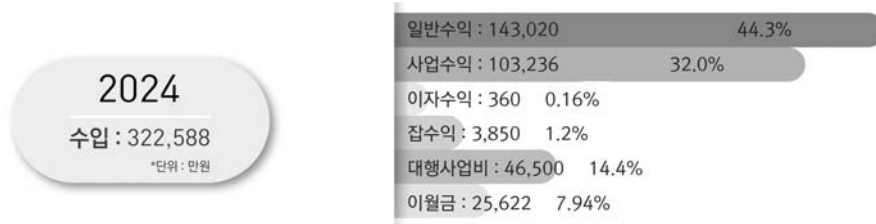
■ 추진일정 : '24년 하반기

나. 2024년도 예산(안)

1 2024년도 예산편성 방향

□ 2024년 사업계획의 원활한 추진과 완수를 위한 합리적 예산편성

- [수입 예산] 금년도 사업계획(안)을 반영하여 예산 규모 확대 편성
 - (일반 수익) 전년도 회비수입액을 고려하여 신규가입 10개사 및 월회비 달성을 95% 산정
 - (사업 수익) 정보관리비용 부과기준 변경(제11차 이사회, '23.11.14)에 따른 수수료 증액 편성 및 정상 판단에 대한 지원 세분화에 따른 추가 예산 편성
 - (이자수익) 이자수익 극대화를 위한 적극적인 자금 집행
 - (잡수익) 제주도에서 순환골재 등 우수활용사례 발표 및 세미나 개최 예정에 따른 참가비 수입 반영



- [지출 예산] 편성된 수입예산을 기준으로 원활한 사업 진행을 위한 합리적인 지출 예산 수립
 - (일반 사업비) 업계 중·장기 발전방향 마련을 위한 연구사업비 및 교육 행사비 (우수활용사례, 임원워크숍, 업계 친선 체육행사 등) 증액 편성
 - 정보전달의 시의성 향상을 위해 기존 발행되었던 녹색21을 발간 주기(월단위) 및 내용 등을 대폭 개선하여 월간소식지 형식으로 변경함에 따라 홍보비는 감액 편성
 - (운영비) 직원 인건비는 4% 인상 반영하여 적용하고 일반경비는 예상 금액 또는 전년도 실 사용금액을 준용하여 예산 편성
 - (이사비용) 사무실 이전에 따른 인테리어 비용 등 계약금 명목의 일부 비용 예산 편성





2

2024년도 예산(안) 총괄

① 수입예산

(단위 : 원)

구 분	2023년		2024년 예산		전년예산대비증감	
	예산	실수입액		구성비 (%)		증감율 (%)
수입 합계	3,079,124,917	3,036,834,878	3,225,887,761	100	146,762,844	4.8
일반수익 소계	1,431,340,000	1,387,370,000	1,430,200,000	44.3	△1,140,000	-0.1
사업수익 소계	857,325,000	863,249,500	1,032,360,000	32.0	175,035,000	20.4
이자수익	480,000	268,575	3,600,000	0.11	3,120,000	650
기타	51,000,000	47,439,806	38,500,000	1.2	△12,500,000	-24.5
대행사업비	465,000,000	465,046,432	465,000,000	14.4	0	0
막구조물	20,000,000	19,480,648	0	0	△20,000,000	-100
이월금	253,979,917	253,979,917	256,227,761	7.94	2,247,844	0.9
별도관리 특별회비 (예산제외)	262,500,000	245,573,490	333,200,000	100.0	70,700,000	26.9

② 지출예산

(단위 : 원)

구 분	2023년		2024년 예산		전년예산대비증감	
	예산	실지출액		구성비 (%)		증감율 (%)
지출 합계	3,079,124,917	2,780,607,117	3,225,887,761	100	146,762,844	4.8
일반사업비소계	397,300,000	300,368,504	493,850,000	15.3	96,550,000	24.3
수익사업비소계	140,920,000	133,638,300	156,910,000	4.9	15,990,000	11.3
운영비 소계	1,790,360,000	1,641,614,678	1,824,620,000	56.6	34,260,000	1.9
사업외경비소계	178,890,000	163,774,107	152,630,000	4.7	△26,260,000	-14.7
대행사업비	465,000,000	465,000,000	465,000,000	14.4	0	0
막구조물	48,696,948	48,173,058	0	0.0	△48,696,948	-100
이자반납	3,421,006	3,398,470	46,432	0.0	△3,374,574	-98.6
업무통합관리	50,000,000	24,640,000	25,360,000	0.8	△26,640,000	-49.3
이사비용	0	0	30,000,000	0.9	30,000,000	100.0
예비비	4,536,963	0	77,471,329	2.4	72,934,366	1607

③ 수입예산 세부내역

(단위 : 원)

구 분	2023년		2024년 예산		전년예산대비증감	
	예산	실수입액		구성비 (%)		증감율 (%)
수 입 합 계	3,079,124,917	3,036,834,878	3,225,887,761	100.0	146,762,844	4.8
일반수익 소계	1,431,340,000	1,387,370,000	1,430,200,000	44.3	△1,140,000	-0.1
입 회 비	50,000,000	55,000,000	50,000,000	1.5	0	0.0
월 회 비	1,363,340,000	1,318,450,000	1,366,700,000	42.4	3,360,000	0.2
제 증 명 서 발 급 수 수 료	18,000,000	13,920,000	13,500,000	0.4	△4,500,000	-25.0
사업수익 소계	857,325,000	863,249,500	1,032,360,000	32.0	175,035,000	20.4
정보관리비용	295,000,000	295,500,000	433,200,000	13.4	138,200,000	46.8
기술적용시설 설치가동확인	264,000,000	279,000,000	276,000,000	8.6	12,000,000	4.5
순 환 아 스 콘 생산능력확인	2,800,000	700,000	700,000	0.0	△2,100,000	-75.0
순 환 골 재 품 질 인 증 및 인 증 지 재활용제품원	9,000,000	2,000,000	2,000,000	0.1	△7,000,000	-77.8
경력인정사업	193,600,000	191,870,000	197,600,000	6.1	4,000,000	2.1
성상판단지원	2,000,000	3,000,000	15,000,000	0.5	13,000,000	650.0
법 정 교 육	6,750,000	6,052,500	7,875,000	0.2	1,125,000	16.7
수행거리 측정	5,100,000	5,850,000	5,600,000	0.2	500,000	9.8
순환골재직접 생산 실태조사	1,750,000	1,350,000	1,250,000	0.0	△500,000	-28.6
부 가 가 치 세	77,325,000	77,927,000	93,135,000	2.9	15,810,000	20.4
이 자 수 익	480,000	268,575	3,600,000	0.11	3,120,000	650.0
잡 수 익	51,000,000	47,439,806	38,500,000	1.2	△12,500,000	-24.5
대 행 사 업 비	465,000,000	465,046,432	465,000,000	14.4	0	0.0
막 구 조 물	20,000,000	19,480,648	0	0.0	△20,000,000	-100.0
이 월 금	253,979,917	253,979,917	256,227,761	7.94	2,247,844	0.9
특별회비 합계	262,500,000	245,573,490	333,200,000	100.0	70,700,000	26.9
별도관리특별회비 (예 산 제 외)	262,500,000	245,573,490	333,200,000	100.0	70,700,000	26.9



4 지출예산 세부내역

구 분	2023년		2024년 예산		전년예산대비증감	
	예산	실지출액		구성비 (%)		증감율 (%)
지출 합계	3,079,124,917	2,780,607,117	3,225,887,761	100	146,762,844	4.8
일반사업비 소 계	397,300,000	300,368,504	493,850,000	15.3	96,550,000	24.3
지도관리비	20,350,000	12,703,880	16,750,000	0.5	△3,600,000	-17.7
연구사업비	30,000,000	30,000,000	100,000,000	3.1	70,000,000	233.3
교육행사비	99,350,000	58,066,770	193,500,000	6.0	94,150,000	94.8
업무추진비	74,000,000	54,534,794	68,000,000	2.1	△6,000,000	-8.1
대외사업비	48,100,000	30,533,810	35,100,000	1.1	△13,000,000	-27.0
홍 보 비	71,500,000	69,215,000	30,500,000	0.9	△41,000,000	-57.3
책자발간비	20,500,000	13,796,000	16,000,000	0.5	△4,500,000	-22.0
경 조 비	11,000,000	9,518,250	11,000,000	0.3	0	0.0
지회지원금	22,500,000	22,000,000	23,000,000	0.7	500,000	2.2
수익사업비 소 계	140,920,000	133,638,300	156,910,000	4.9	15,990,000	11.3
설치확인등	48,830,000	47,479,020	50,910,000	1.6	2,080,000	4.3
경 력 인 정	3,700,000	3,643,000	4,000,000	0.1	300,000	8.1
신기술지원	490,000	0	-	0.0	△490,000	-100
성 상 판 단	2,000,000	220,000	2,000,000	0.1	0	0.0
법 정 교 육	9,400,000	7,990,060	12,000,000	0.4	2,600,000	27.7
세금과공과	76,500,000	74,306,220	88,000,000	2.7	11,500,000	15.0
운영비 소계	1,790,360,000	1,641,614,678	1,824,620,000	56.6	34,260,000	1.9
인 건 비	1,021,130,000	929,579,050	1,073,810,000	33.3	52,680,000	5.2
회 의 비	210,060,000	207,583,934	170,020,000	5.3	△40,040,000	-19.1

(단위 : 원)

구 분	2023년		2024년 예산		전년예산대비증감	
	예산	실지출액		구성비 (%)		증감율 (%)
여비교통비	4,800,000	2,502,010	4,800,000	0.1	0	0.0
통 신 비	23,640,000	21,070,460	23,040,000	0.7	△600,000	-2.5
지급임차료	153,900,000	153,760,070	146,100,000	4.5	△7,800,000	-5.1
보 험 료	96,980,000	88,092,935	108,440,000	3.4	11,460,000	11.8
수 선 비	6,300,000	5,943,300	19,360,000	0.6	13,060,000	207.3
차량유지비	61,200,000	54,519,801	61,200,000	1.9	0	0.0
교육훈련비	6,000,000	1,649,100	4,000,000	0.1	△2,000,000	-33.3
도서인쇄비	17,330,000	15,660,300	29,100,000	0.9	11,770,000	67.9
사 무 비	10,000,000	7,242,638	10,000,000	0.3	0	0.0
지급수수료	62,840,000	59,432,595	50,250,000	1.6	△12,590,000	-20.0
복리후생비	108,580,000	88,534,785	121,000,000	3.8	12,420,000	11.4
피 복 비	6,600,000	5,812,200	2,500,000	0.1	△4,100,000	-62.1
세금과공과	1,000,000	231,500	1,000,000	0.0	0	0.0
사업외경비 소 계	178,890,000	163,774,107	152,630,000	4.7	△26,260,000	-14.7
비품구입비	10,000,000	3,638,260	40,000,000	1.2	30,000,000	300.0
퇴직적립금	143,490,000	134,735,847	87,000,000	2.7	△56,490,000	-39.4
재 산 조 성 적 립 금	25,400,000	25,400,000	25,630,000	0.8	230,000	0.9
대행사업비	465,000,000	465,000,000	465,000,000	14.4	0	0.0
막 구 조 물	48,696,948	48,173,058	-	0.0	△48,696,948	-100
이 자 반 납	3,421,006	3,398,470	46,432	0.0	△3,374,574	-98.6
업무통합관리 시스템구축	50,000,000	24,640,000	25,360,000	0.8	△24,640,000	-49.3
이 사 비 용	0	0	30,000,000	0.9	30,000,000	100.0
예 비 비	4,536,963	0	77,471,329	2.4	72,934,366	1607.6



3

2024년도 수입·지출 예산 세부내역

1 수입예산 세부내역

(단위 : 원)

예산과목			2023년도	2024년도	산출내역	
관	항	목	예산액	예산액		
수입합계			3,079,124,917	3,225,887,761		
일반수익			1,431,340,000	1,430,200,000		
	일반회비		1,413,340,000	1,416,700,000		
		입회비	50,000,000	50,000,000		
					● 신규 회원사 가입	50,000,000
		월회비	1,363,340,000	1,366,700,000		
					● 회원사 월회비	1,366,700,000
	기타회비		18,000,000	13,500,000		
		제증명서 발급수수료	18,000,000	13,500,000		
					● 실적증명서 등 발급 수수료	13,500,000
사업수익			857,325,000	1,032,360,000		
	수수료		857,325,000	1,032,360,000		
		정보관리비용	295,000,000	433,200,000		
					● 용역이행능력평가 정보관리비용	433,200,000
		기술적용시설 설치가동확인	264,000,000	276,000,000		
					● 기술적용설치확인서 발급 수수료	276,000,000
		순환아스콘 생산능력확인	2,800,000	700,000		
					● 순환아스콘 직접 생산 확인 및 생산실적증명서 발급수수료	700,000
		순환골재품질 인증 및 재활용 제품 인증지원	9,000,000	2,000,000		
					● 순환골재 품질인증 및 재활용제품 인증지원 수수료	2,000,000
		경력인정사업	193,600,000	197,600,000		
					● 경력인정 보유증명서 발급수수료	175,000,000
					● 경력등록비	10,500,000

(단위 : 원)

예 산 과 목			2023년도	2024년도	산출내역	
관	항	목	예산액	예산액		
					● 경력증명서 발급수수료	100,000
					● 기능심사비	12,000,000
		성상판단 지원	2,000,000	15,000,000		
					● 성상판단 업무지원	15,000,000
		법정교육	6,750,000	7,875,000		
					● 법정교육	7,875,000
		수행거리측정	5,100,000	5,600,000		
					● 수행거리 측정 수수료	5,000,000
					● 수행거리확인 시스템 이용비용	600,000
		순환골재 직접생산 실태조사	1,750,000	1,250,000		
					● 실태조사 위탁수행비용	1,250,000
		부가가치세	77,325,000	93,135,000		
					● 수익사업 관련 부가가치세	93,135,000
이자수익			480,000	3,600,000		
	이자수익		480,000	3,600,000		
		예금이자	480,000	3,600,000		
					● 일반예금 등	3,600,000
기타			51,000,000	38,500,000		
		잡수입	51,000,000	38,500,000		
					● 책자판매비용 등	1,000,000
					● 우수활용사례 참가비	37,500,000
대행사업비			465,000,000	465,000,000		
		대행 사업비	465,000,000	465,000,000	● 용역이행능력평가 대행사업비	465,000,000
막구조물			20,000,000	0		
		막구조물	20,000,000	0	● 항목삭제	0
이월금			253,979,917	256,227,761		
특별회비 (예산제외)			262,500,000	333,200,000		
					● 특별회비	333,200,000



② 지출예산 세부내역

(단위 : 원)

예산과목			2023년도	2024년도	산출내역	
관	항	목	예산액	예산액		
지출합계			3,079,124,917	3,225,887,761		
일반사업비			397,300,000	493,850,000		
	권익보호 및 시장질서 확립		20,350,000	16,750,000		
		지도관리비	20,350,000	16,750,000		
					● 유관기관 업무협의 및 불법처리 감시 등	16,750,000
	업계경쟁력 강화		251,450,000	396,600,000		
		연구사업비	30,000,000	100,000,000		
					● 순환골재 편익분석 및 사용활성화 방안 마련을 위한 연구	30,000,000
					● 중간처리업계 중·장기 발전방향 마련을 위한 연구용역	50,000,000
					● 건설폐기물 중간처리비 원가계산 재산정	20,000,000
		교육행사비	99,350,000	193,500,000		
					● 순환골재 등 우수사례발표 및 세미나	93,400,000
					● 순환골재 등 우수활용사례 공모 시상식	7,500,000
					● 순환골재 사용활성화 등을 위한 MOU체결	6,000,000
					● 건설폐기물 자원화 촉진 포럼	6,200,000
					● 지자체 및 건설기술인 대상 교육(순환골재 실무교육)	4,400,000
					● 해외선진 기술정책 교류 확산	10,000,000
					● 임원 워크숍 및 우수기업탐방	35,000,000
					● 업계 친선체육행사	10,000,000
					● 중앙회-지회 사무국 간 네트워크 강화	15,000,000
					● 직원 조직강화 워크숍	6,000,000
		업무추진비	74,000,000	68,000,000		
					● 정책개발 및 제도개선	56,000,000
					● 정보활동비	12,000,000
		대외사업비	48,100,000	35,100,000		
					● 대외섭외비	24,000,000

(단위 : 원)

예 산 과 목			2023년도	2024년도	산출내역	
관	항	목	예산액	예산액		
					● 대외경조비	3,600,000
					● 학회비 및 폐기물협회 회비	7,500,000
	대외신인도구축		92,000,000	46,500,000		
		홍보비	71,500,000	30,500,000		
					● 처리단가 물가정보지 게재비용	2,500,000
				● 월간소식지 제작	15,000,000	
				● 대외홍보 및 지원	13,000,000	
		책자발간비	20,500,000	16,000,000		
					● 건설폐기물 자원순환 30년사 백서 발간 자료수집 등	10,000,000
				● 중간처리업체 현황 분석 및 전망보고서 발간	5,000,000	
				● 업무홍보 관련 리플릿 등 제작	1,000,000	
	회원사업비		33,500,000	34,000,000		
		경조비	11,000,000	11,000,000		
					● 회원사 애경사 축하·조의 화환 등	8,000,000
				● 상조 물품 제작	3,000,000	
		지회지원금	22,500,000	23,000,000		
				● 지회지원금	23,000,000	
수익사업비			140,920,000	156,910,000		
	협회 수익 창출		140,920,000	156,910,000		
		설치확인 등	48,830,000	50,910,000		
					● 기술적용 설치확인 등	50,000,000
				● 순환아스콘 직접생산확인	210,000	
				● 순환골재 직접생산확인	700,000	
	경력인정	3,700,000	4,000,000			
				● 경력인정사업(기능심사)	4,000,000	
	신기술지원	490,000	0			
				● 항목삭제	0	
	성상판단	2,000,000	2,000,000			
				● 성상판단 업무수행	2,000,000	
	법정교육	9,400,000	12,000,000			
				● 법정 교육	12,000,000	
	세금과공과	76,500,000	88,000,000			
				● 세금과공과(법인세,부가가치세 납부)	88,000,000	



(단위 : 원)

예 산 과 목			2023년도	2024년도	산출내역	
관	항	목	예산액	예산액		
운영비			1,790,360,000	1,824,620,000		
	인건비		1,021,130,000	1,073,810,000		
		인건비	1,021,130,000	1,073,810,000		
					● 임직원 인건비	1,073,810,000
	일반경비		769,230,000	750,810,000		
		회의비	210,060,000	170,020,000		
					● 총회	64,620,000
					● 감사	3,400,000
					● 이사회	63,000,000
					● 인사위원회	7,500,000
					● 제도개선위원회	8,400,000
					● 예결산위원회	4,000,000
					● 전문연구원 준비 위원회	9,600,000
					● 기타위원회	9,500,000
		여비교통비	4,800,000	4,800,000		
					● 업무 관련 교통비	4,800,000
		통신비	23,640,000	23,040,000		
					● 전화료	12,000,000
					● 통신비 지원	3,000,000
					● 인터넷 사용료	5,280,000
					● 운송비	360,000
					● 우편발송비	2,400,000
		자급임차료	153,900,000	146,100,000		
					● 사무실 임차료	77,520,000
					● 사무실 관리비	63,580,000
					● 사무실 냉·난방비	5,000,000
		보험료	96,980,000	108,440,000		
					● 4대보험료	97,700,000
					● 기업 복지보험	9,600,000

(단위 : 원)

예 산 과 목			2023년도	2024년도	산출내역	
관	항	목	예산액	예산액		
					● 배상책임 보험	300,000
					● 신원 보증보험(직원)	840,000
		수선비	6,300,000	19,360,000		
					● 회계프로그램 유지보수료	2,000,000
					● 업무통합관리시스템(전자결재)	15,360,000
					● 기타 비품수선비	2,000,000
		차량유지비	61,200,000	61,200,000		
					● 차량유류대	9,600,000
					● 차량유지운영비	9,600,000
					● 차량렌트비 (회장차량 및 업무용차량)	42,000,000
		교육훈련비	6,000,000	4,000,000		
					● 교육훈련비	4,000,000
		도서인쇄비	17,330,000	29,100,000		
					● 다이어리 및 달력(25년)제작	21,500,000
					● 신문구독료	600,000
					● 직무관련 도서구입 및 제본부	2,000,000
					● 협회기 제작	5,000,000
		사무비	10,000,000	10,000,000		
					● 사무용품	6,000,000
					● 잡비	4,000,000
		지급수수료	62,840,000	50,250,000		
					● 자문위원 자문료	22,000,000
					● 변호사 자문료	9,240,000
					● 세무대리수수료	3,300,000
					● 법인조정결산료	4,000,000
					● 집기비품 렌탈료 (정수기, 공기청정기)	2,160,000
					● 유선방송수신료	240,000
					● 법인등기비용	4,500,000
					● 창고임대료	2,160,000
					● 협회 로고 제작	1,650,000
					● 기타 지급수수료	1,000,000



(단위 : 원)

예 산 과 목			2023년도	2024년도	산출내역	
관	항	목	예산액	예산액		
		복리후생비	108,580,000	121,000,000		
					● 중식비	57,600,000
					● 특근(야근)매식비 등	4,800,000
					● 단합비	7,500,000
					● 임·직원 경조금	5,000,000
					● 직원 격려품	11,300,000
					● 임·직원 건강검진	9,000,000
					● 임·직원 체력단련비	15,000,000
					● 자녀 교육 지원	10,800,000
		피복비	6,600,000	2,500,000		
					● 피복비	2,500,000
		세금과공과	1,000,000	1,000,000		
					● 세금과공과	1,000,000
사업외 경비			178,890,000	152,630,000		
	자산취득비		10,000,000	40,000,000		
		비품구입비	10,000,000	40,000,000		
					● 비품구입비(사무기기등)	40,000,000
	적립금		168,890,000	112,630,000		
		퇴직적립금	143,490,000	87,000,000		
					● 퇴직연금 부담금	70,000,000
					● 퇴직금 적립(협회장)	17,000,000
		재산조성 적립금	25,400,000	25,630,000		
					● 재산조성적립금 (결산잉여금의 10% 적립)	25,630,000
대행사업비			465,000,000	465,000,000		
	용역이행능력평가		465,000,000	465,000,000		
		인건비	291,000,000	261,000,000		
					● 정규직 급여	261,000,000
		운영비	174,000,000	204,000,000		
					● 전산시스템 유지보수 및 기능개선	99,000,000
					● 교육홍보비 등	40,000,000
					● 간담회	500,000

(단위 : 원)

예 산 과 목			2023년도	2024년도	산출내역	
관	항	목	예산액	예산액		
					● 퇴직연금 부담금	19,600,000
					● 4대보험료	22,830,000
					● 기타운영경비	22,070,000
막구조물			48,696,948	0		
	막구조물		48,696,948	0		
		막구조물	48,696,948	0		
					● 항목삭제	0
이자반납			3,421,006	46,432		
	이자반납		3,421,006	46,432		
					● 대행사업 이자반납	46,432
업무통합 관리시스템 구축			50,000,000	25,360,000		
	업무통합관리시스템 구축		50,000,000	25,360,000		
					● 업무통합관리시스템 구축	25,360,000
이사비용			0	30,000,000		
	이사비용		0	30,000,000		
					● 이사비용	30,000,000
예비비			4,536,963	77,471,329		
	예 비 비		4,536,963	77,471,329		
		예 비 비	4,536,963	77,471,329	● 예비비	77,471,329