



ESG 확산을 위한 건설업 ESG 가이드라인 구축방향

2023년 11월 7일

김영덕
한국건설산업연구원 선임연구위원

Contents

01 / ESG의 개념과 확산 배경

02 / ESG 확산이 건설산업에 미치는 영향

03 / 건설산업의 ESG 경영 추진동향 및 과제

04 / 건설산업 ESG 가이드라인 구축방향

01 ESG의 개념과 최근 동향 _ ESG 개념

ESG는 가치체계, 이슈 및 문제, 투자, 경영활동 등을 포괄

ESG는 E(환경), S(사회) 그리고 G(거버넌스)의 통합적 개념

→ 각 구성요소에 대한 파편적인 대응으로는 최근 글로벌 경제에서 확산되는 ESG 대응에 한계



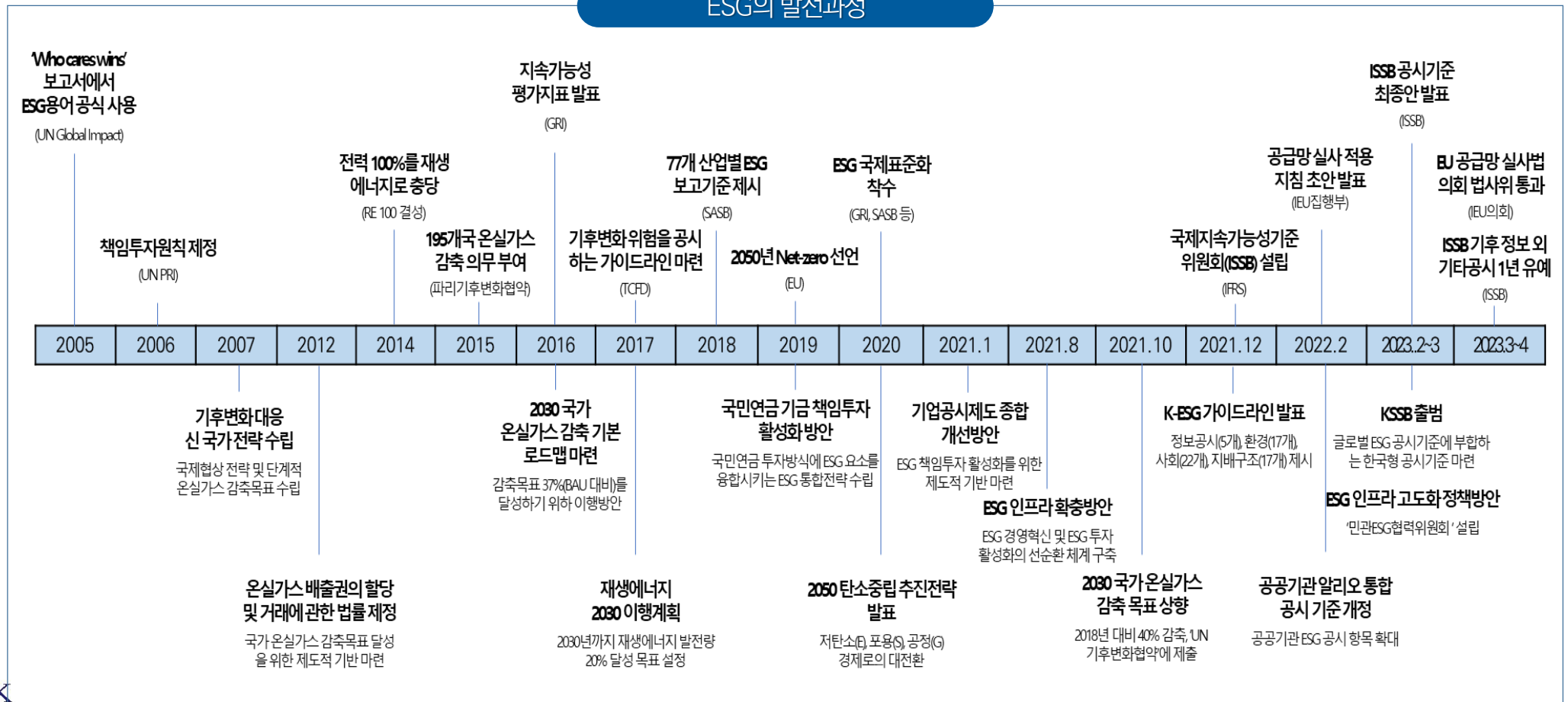
“ESG경영은 ESG 관련 규제와
리스크 대응을 넘어
사회적 가치를 추구하는 경영”

01 ESG의 개념과 최근 동향 _ ESG 발전 과정

ESG 관련 논의 30여년 이상 지속, 최근 이슈화 및 기준 구축 등 변화속도가 빠름 !

ESG는 '지속가능한 발전' 개념이 도입된 이래 '책임투자 원칙', '기후변화협약' 등을 거쳐 지속 발전
→ 우리나라에서도 최근 '국가 탄소중립 전략' 수립, 'ESG 인프라 고도화 방안' 등 본격적인 대응 중

ESG의 발전과정



01 ESG의 개념과 최근 동향 _ ESG 확산배경

최근 ESG 확산은 ESG가 기업 및 산업 차원의 선택 아닌 필수적 과제로 성장 때문

소비자 등 이해관계자의 요구 증대, 투자결정 시 ESG 이행성과 고려, ESG 공시 의무화 등 법제화 진전
→ ESG에 대한 기업 및 산업의 관심 증대 및 대응활동의 중요성 증대

01 ESG 규제 강화 02 투자자 ESG 요구 강화 03 기업 평가 시 ESG 반영 04 소비자 ESG 요구 확산



- 정부 탄소중립 실현목표 : 2030년까지 40%감축
- EU, 「탄소국경세」 시행
- 독일 2023년 ‘공급망 실사법’ 시행



- ESG 관련 투자시장은 2012년 대비 2020년 3배 성장
- 국민연금 등 주요 투자기관의 ESG 투자 확대



- 신용평가기관들이 ESG 항목을 기업 신용평가에 적극 반영
- 지속가능경영보고서 발간 업체 수 2021년 78개사에서 2022년 128개사로 급증(64% 증가)



- 30대 대기업 중 87%가 협력업체 ESG 평가 시행
- 투자자 설문조사 결과, 투자 의사결정시 79% ESG 고려
- MZ세대 중 79%가 ‘가치 소비자’로서 인식

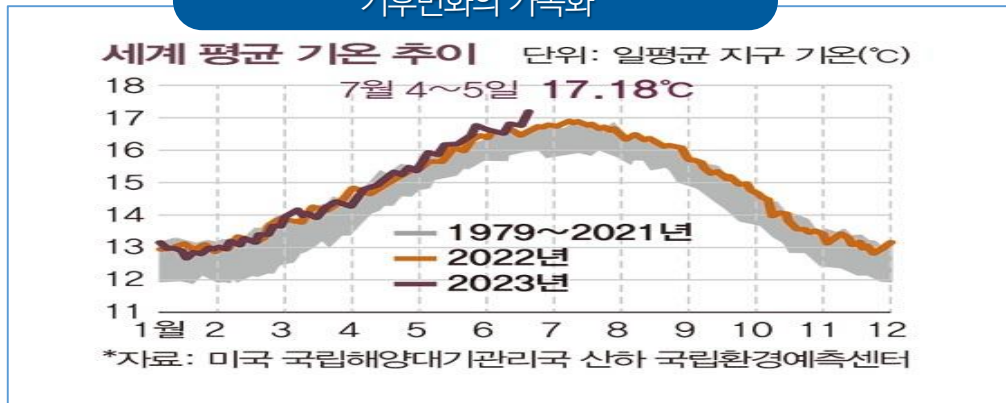
ESG에의 전략적 대응은 기업의 글로벌 경쟁의 핵심 키워드로 성장

01 ESG의 개념과 최근 동향 _ ESG 전망

ESG는 국가, 산업 및 기업의 핵심 이슈로 성장 중

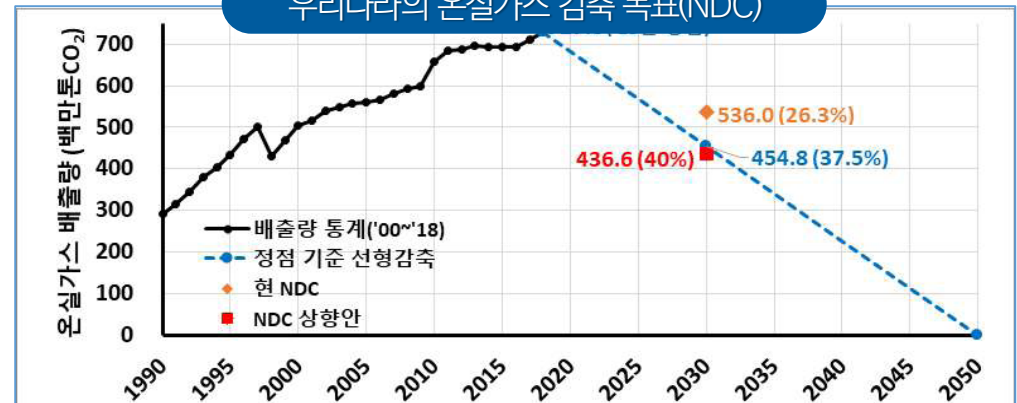
세계적인 이상기후 속 기후변화 대응 필요성 증대 → 우리나라를 비롯 주요국 탄소중립 정책 본격화
「공급망실사법」, 지속가능성 공시기준의 강화 → 유럽 등 주요국의 ESG 입법화 본격 진행

기후변화의 가속화



자료 : 미국 국립해양대기관리국 자료 재인용

우리나라의 온실가스 감축 목표(NDC)

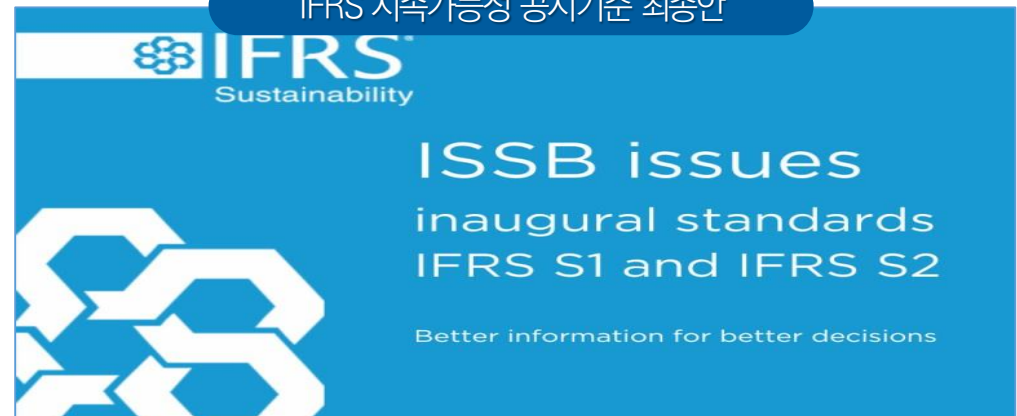


자료 : 정부, 국가 온실가스 감축 상향안

EU의 공급망실사지침(CSDD)



IFRS 지속가능성 공시기준 최종안



국내, 사회, 지배구조 분야 이슈 부상, 정보공시 및 평가 관련 관심 증대

최근 ESG 확산에 따라 환경 이슈 중심에서 사회, 거버넌스 분야에 대한 관심 증대와 평가 및 정보공시 의무화에 대한 대응과 ESG 경영 활동의 진정성 등에 대한 논의 확대

ISSUE

01



환경 이슈의 중요성과 함께 사회, 거버넌스 부문에 대한 관심 증대

- 탄소중립법 시행령의 본격적 시행 : 각 부처별 이행 방안 본격화
- 공급망 관리, 인권 경영, 산업안전 등 사회 이슈 증가 및 법제화 움직임 확대(ESG경영촉진법, 인권정책기본법, K-공급망 실사법 등)

ISSUE

02



ESG 평가기준의 구체화 및 엄격화 → ESG 평가 및 등급산정 이슈 확대

- 2022년 평가에서 대부분 등급 악화 → 글로벌 기준의 확산 등 영향
- ESG 관련 이슈의 논의 범위가 지속 확대
- ESG 평가의 신뢰성 확보에 대한 대응 필요성 증대

ISSUE

03



ESG 정보공시의 제도화 진전에 따라 구체적인 이행방안 논의 확대

- 2023년 경제정책방향의 인프라 고도화 방안 실행 → ESG 경영확산과 산업 차원의 준비 강화, 탄소중립 실현 등 세부 정책 추진
- '지속가능성기준위원회' 설치 : ESG 정보공시 관련 논의 본격화

ISSUE

04



진정성있는 ESG 경영활동 요구 증대 및 산업별 대응에 대한 논의 확대

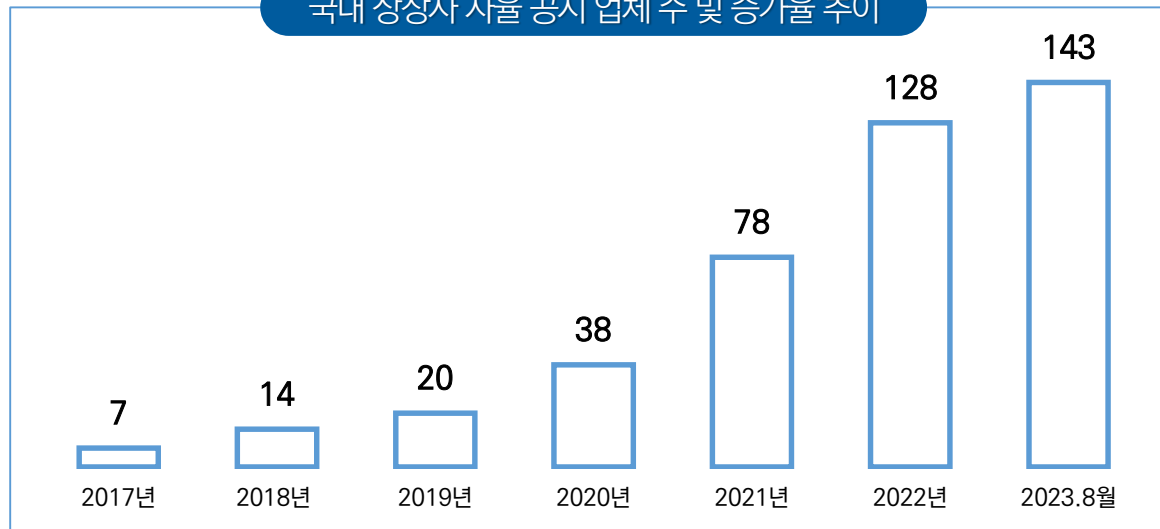
- ESG 워싱에 대한 대응 논의 증대 → 실질적인 ESG 경영활동 요구 증대
- 세부적인 업종별 목표 설정과 구체적인 활동에 대한 논의 확대 → 업종별 가이드라인, 평가기준 등 제시 본격화

01 ESG의 개념과 최근 동향 _ ESG 대응 확대

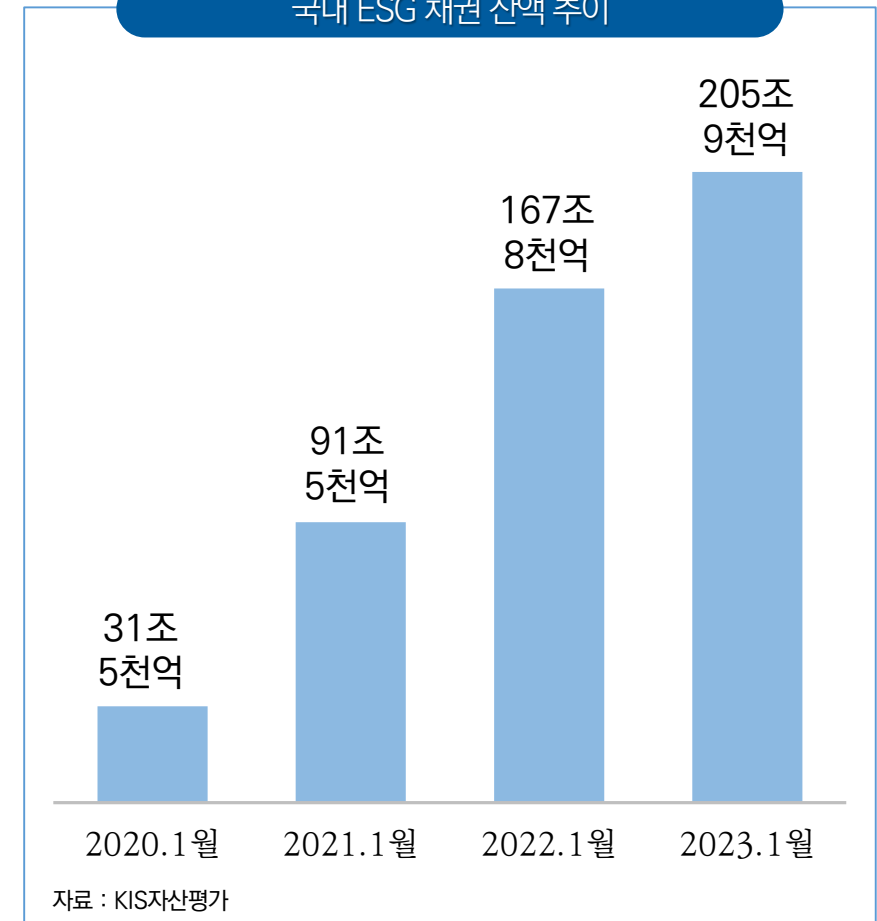
국내, ESG 정보 공시 관심 증대 및 ESG 금융시장 성장 지속

ESG 공시를 자율적으로 실시하는 기업 수 증가 → 2021년 78개사에서 2023년 8월 현재 143개사로 증가
2023.6월 현재, 'ESG위원회' 설치 기업수 189개사, ESG 금융 최근 5년간 39% 증가

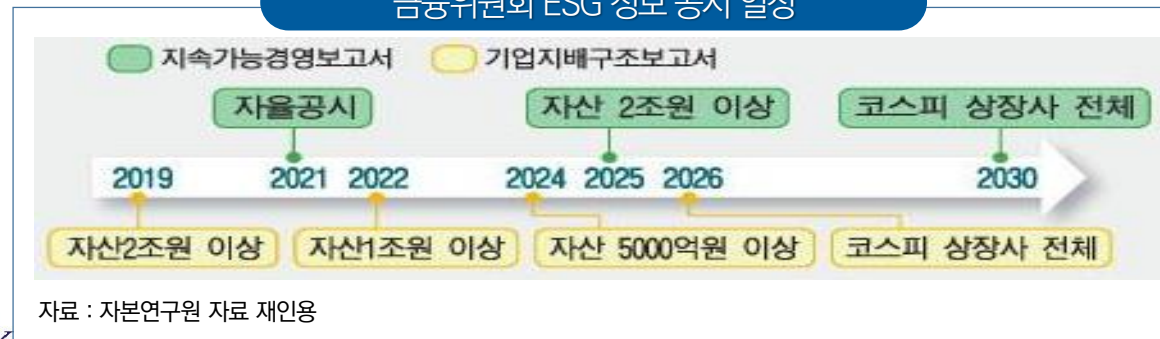
국내 상장사 자율 공시 업체 수 및 증가율 추이



국내 ESG 채권 잔액 추이



금융위원회 ESG 정보 공시 일정



소비, 투자 등의 새로운 기준이 되고 있는 ESG

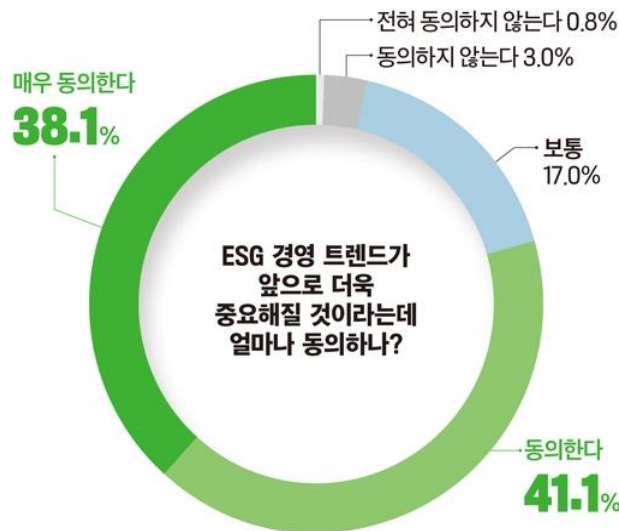
제품 및 서비스의 소비자, 투자자의 ESG 인식 급속히 확산 중

→ 글로벌 투자자의 79%가 투자결정 시 ESG 고려 응답, MZ세대 물건 구매 시 30.7% ESG 고려

MZ세대의 ESG에 대한 인식

각 경우 ESG를 얼마나 고려하나?

※객관식 중복

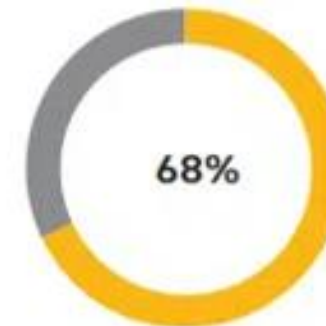


글로벌 투자자의 ESG에 대한 인식

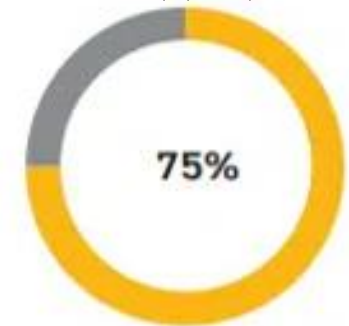
ESG리스크는 투자의사결정에 있어 중요한 고려요소이다



경영자의 연봉 책정에 있어 ESG 성과와 목표를 감안해야 한다



기업은 단기적으로 수익이 감소하더라도 ESG 이슈에 대응해야 한다



ESG 이슈에 충분히 대응하지 않는 기업에 대해서는 투자를 축소할 의향이 있다.



건설산업은 산업의 특성상 ESG 확산의 영향이 큰 산업

다양한 이해관계자와 건설생산과정의 높은 자원 의존성과 복잡한 생산구조, 공급하는 시설물의 다양성
→ ESG 확산의 영향이 크고, 건설산업 내 ESG 관련 이슈가 복잡, 다양

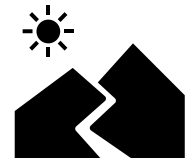
건설산업의 구조와 ESG 이슈의 다양성

건설산업 이해관계자

건설기업
자재/장비업체 주택사업자
증권사 신탁사 은행
정부 지자체 공공발주기관
부동산개발 자산관리 중개/임대
부동산개발 자산관리
.....



사업대상



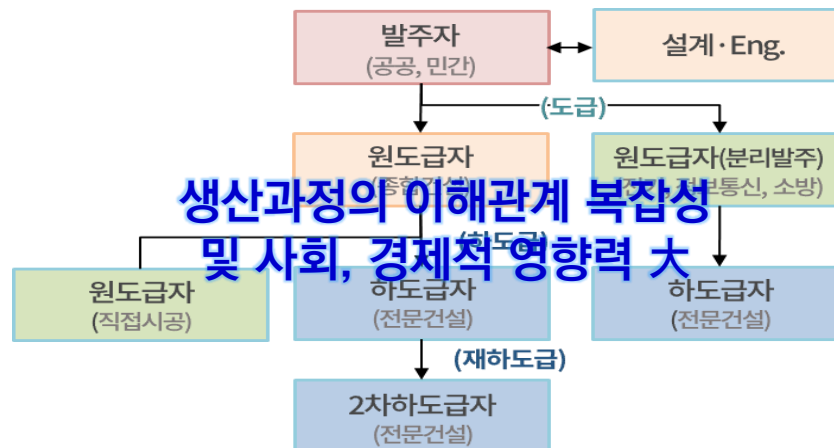
SOC



건물



도시

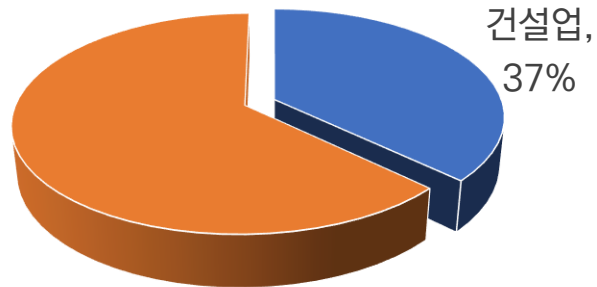


기후변화 대응에 있어 건설산업은 핵심 산업

건설산업은 탄소배출량과 에너지 사용량 매우 높은 산업, 탄소중립 실현을 위해 핵심적인 산업

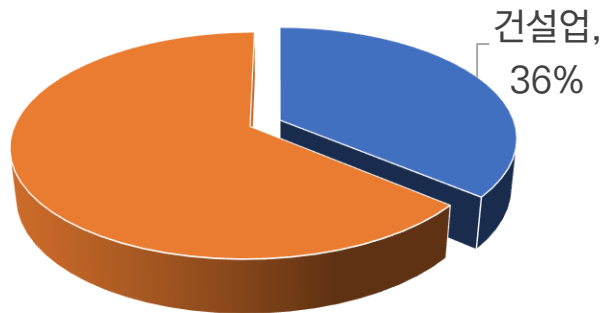
→ 환경에 대한 관심 증가에 따라 건설기업의 ESG 경영 및 이해관계자의 건설산업 ESG 확산 요구 증대 예상

전세계 탄소배출량 중 건설업 비중



자료 : 2020 UN 환경계획(UNEP) 보고서

전세계 에너지소모량 중 건설업 비중



자료 : 2020 UN 환경계획(UNEP) 보고서

제1차 국가 탄소중립 녹색성장 기본계획

국가비전

2050년까지 탄소중립을 목표로 하여 탄소중립 사회로 이행하고, 환경과 경제의 조화로운 발전을 도모

국가전략

구체적·효율적 방식으로 온실가스를 감축하는
책임감 있는 탄소중립
모든 사회구성원의 공감과 협력을 통해
함께하는 탄소중립

민간이 이끌어가는
혁신적인 탄소중립·녹색성장
기후위기 적응과 국제사회를 주도하는
능동적인 탄소중립

중장기 감축목표

2030년까지 “온실가스 40% 감축” 달성

2018 727.6백만톤 → 2030 436.6백만톤

부문별 감축정책

전환	산업	에너지	수송	농축수산
<ul style="list-style-type: none"> 석탄발전 감축 원전+재생에너지 수요 효율화 	<ul style="list-style-type: none"> 핵심기술 확보 기업지원 배출권 고도화 	<ul style="list-style-type: none"> 제로에너지 건축물 확대 그린리모델링 	<ul style="list-style-type: none"> 무공해차 보급 철도·항공·해운 저탄소화 	<ul style="list-style-type: none"> 저탄소 농업구조 전환 어선 및 시설 저탄소화
에너지	수소	물수원	CCUS	국제감축
<ul style="list-style-type: none"> 지속가능한 생산·소비체계 자원 순환 이용 확대 	<ul style="list-style-type: none"> 청정수소 공급 확대 수소활용 생태계 강화 	<ul style="list-style-type: none"> 산림순환경영 내륙·연안습지 복원 및 보호 	<ul style="list-style-type: none"> 법령, 저장소 등 인프라 마련 기술확보·상용화 R&D 	<ul style="list-style-type: none"> 민관합동 지원 플랫폼 부문별 사업 발굴 및 이행

이행기반 강화정책

기후위기 대응	녹색성장	정의로운 전환
<ul style="list-style-type: none"> 기후감시·정보제공 극한기후 대응 취약계층 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 녹색기술 육성 녹색산업 성장 녹색 재정·금융 확대 	<ul style="list-style-type: none"> 정의로운 전환 특별지구 지정 탄소중립 전환 영향 집단 지원
지역주도	인력양성·인식제고	국제협력
<ul style="list-style-type: none"> 지자체 탄소중립 기반 구축 지역 기후대응 역량 강화 중앙-지역 상호 협력 활성화 	<ul style="list-style-type: none"> 저탄소·미래분야 인력 양성 탄소중립·녹색생활 교육 범국민 실천운동 확산 	<ul style="list-style-type: none"> 기후대응 국제입지 강화 그린 ODA 확대

법정부 상설 협의체 + 이행점검·평가체계 운영

자료 : 정부 합동 보도자료

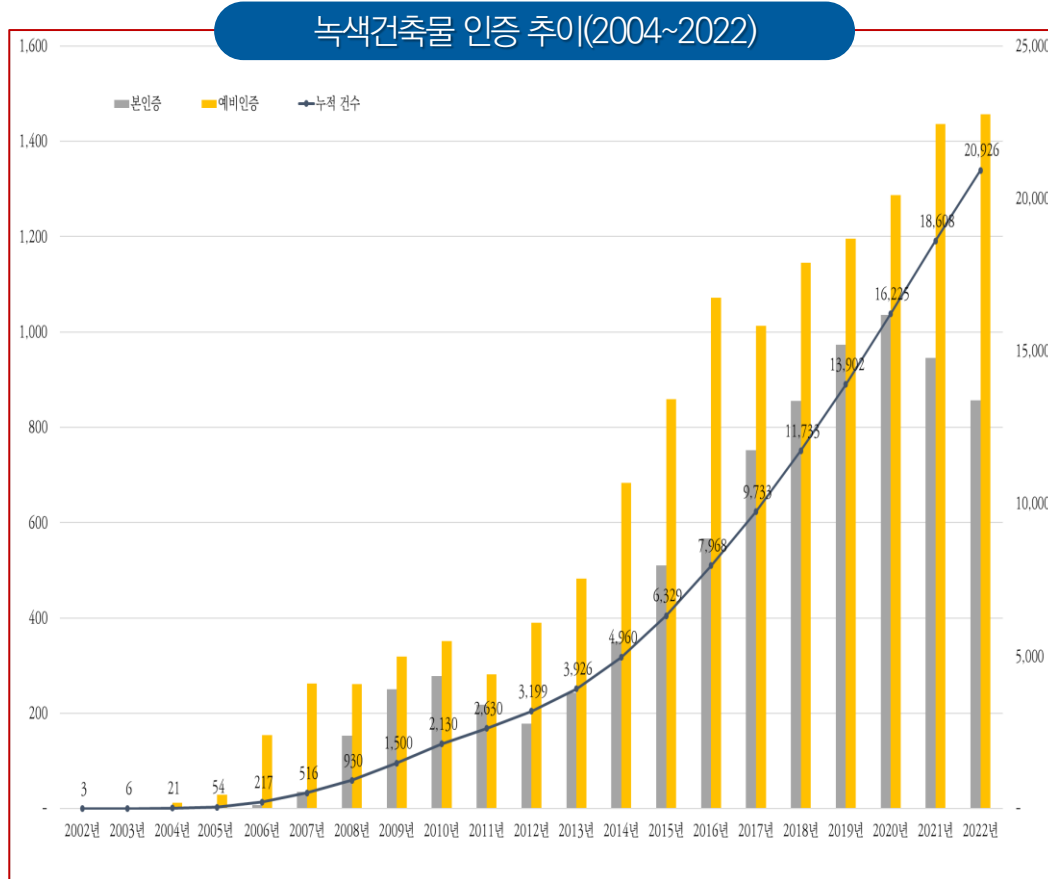
탄소중립 실현에 있어 핵심인 건축물, 도시 분야의 역할 지속 강조

신축 및 기존 건축물의 친환경성을 고려한 건축물의 설계 및 시공, 운영관리에 대한 관심 대
 → 향후 건축물 운영 및 관리 단계와 주거단지 조성 등에 있어서의 친환경 고려 확대 예상

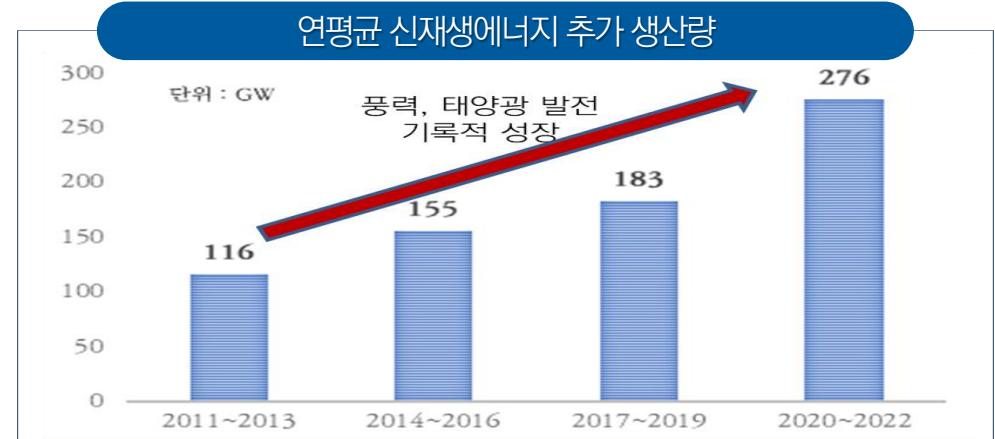


ESG 환경분야의 관심 증가는 건설시장의 새로운 기회요인

신재생에너지 시설 및 친환경 건축물 수요 증가, 기존 건축물의 재생 및 개보수 수요 증대 예상
 → 그린 리모델링, 제로에너지 건축, 친환경 에너지 시설 등 환경시설 수요 증대



자료 : 녹색건축인증, 한국환경산업기술원



자료 : IEA, "Renewable Energy Market Update 2021", 2021.5

국토부 "2050 탄소중립을 위한 녹색건축 활성화 방안"

목표		2050 탄소중립을 위한 녹색건축 활성화	
방향		<ul style="list-style-type: none"> 공공부문에 대한 지속적 지원 및 의무화 제도 도입·정착 민간부문의 자발적 참여 여건 조성 	
추진 전략	기축	그린리모델링 ① 공공부문의 그린리모델링 선도 ② 민간 대상 그린리모델링 지원 확대	제로에너지건축 ③ 공공부문 성능 향상 및 시범도시 발굴 ④ 민간 ZEB 활성화 기반 마련
	신축		

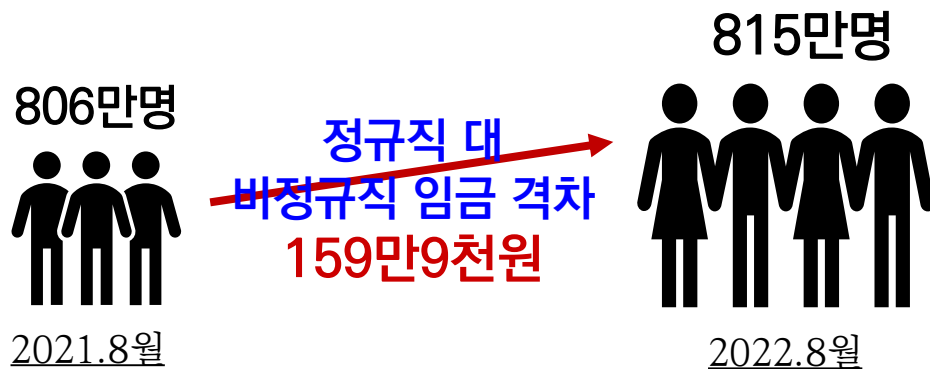
자료 : 국토부 보도자료(2021.6월)

건설산업 특성상 ESG 사회부문의 핵심인 고용 및 노동이슈 多

건설산업이 안고 있는 고용 및 노동 현안 ESG 이슈 성장에 따라 영향 클 전망

→ 높은 비정규직 고용률, 기술인력·기능인력 고령화 심화, 임금체불문제 등 고용, 노동 현안 多

건설산업 비정규직 증가 추이



건설현장 불법행위 지속

당정 “건설 현장 불법행위 근절 위한 법 개정 추진... ‘특별사법경찰제도’도 도입”

사법경찰직무개정안은 오늘 중으로 발의해 제도에 추진

집중 단속에 이른 '처벌 강화'... '건설노조 없애려는 의도' 반발

입력 2023-05-11 20:08 | 수정 2023-05-11 21:26

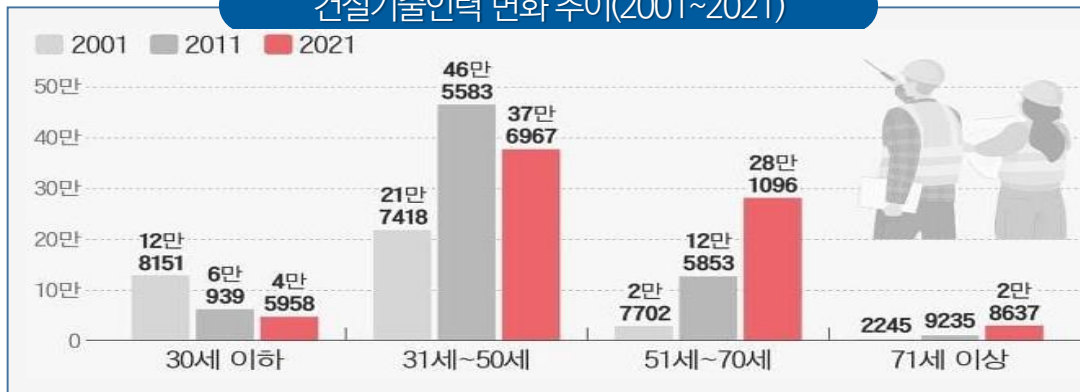
고용부, 내달까지 건설현장 불법행위 집중감독

관련이슈 디지털기획

고용노동부는 다음 달까지 조합원 채용 강요와 불법 하도급 등 건설 현장에서 이뤄지는 노사관계 불법행위를 집중 점검·감독한다고 11일 밝혔다.

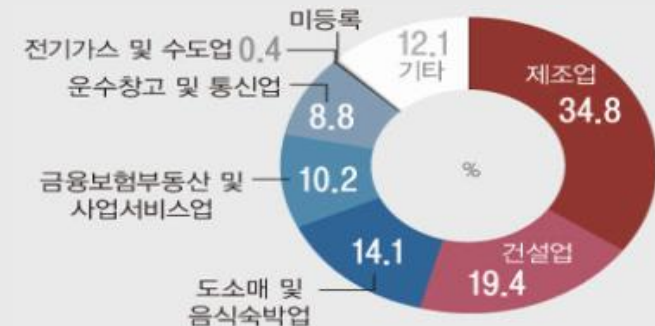
고용노동부

건설기술인력 변화 추이(2001~2021)



자료 : 대한건설기술인정책연구원

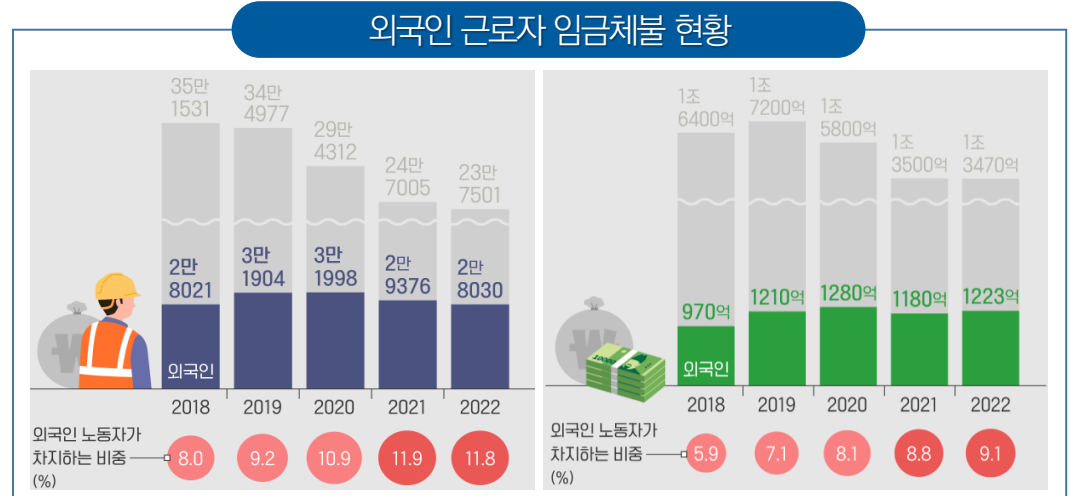
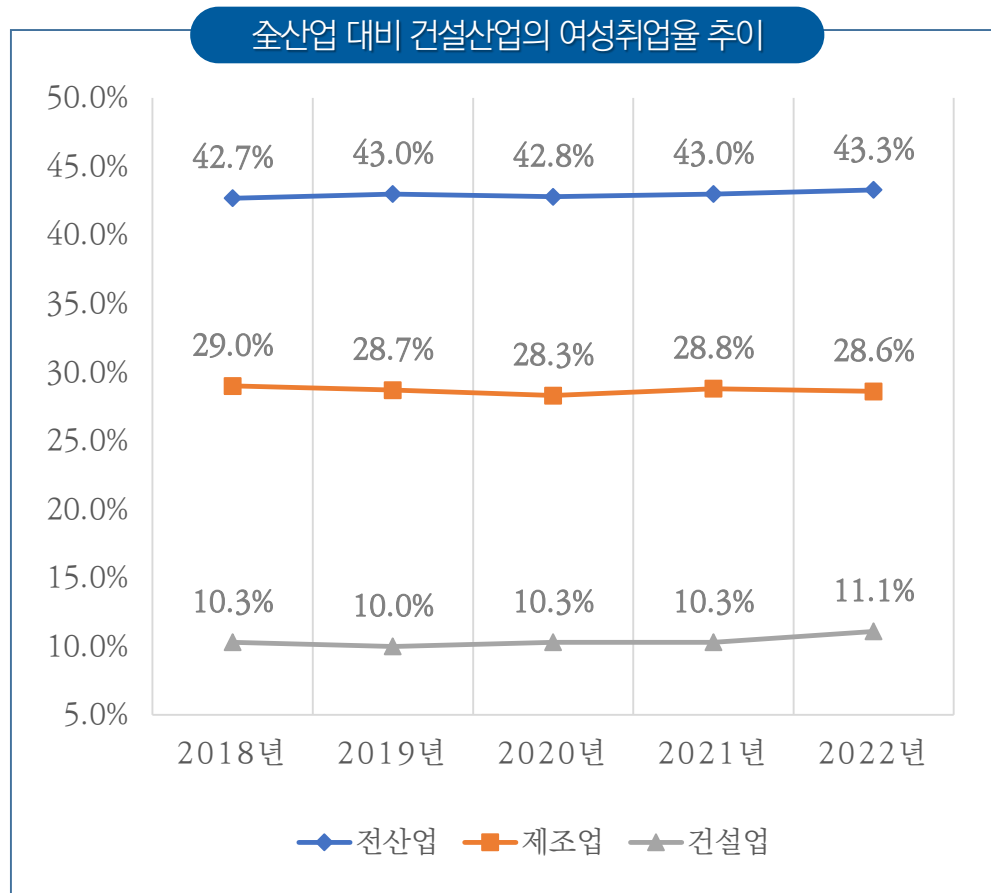
2018~2023.6월 업종별 임금체불 비율



자료 : 뉴시스 보도자료 재인용(원천 : 고용노동부) 재인용(2023.9.26)

ESG의 인권 이슈 부상에 따라 건설업 인권 문제 확대 예상

고령화에 따른 여성인력 고용 확대, 외국인 근로자 활용 증대 등으로 성 평등, 인권 관련 이슈 증대
 → 상대적으로 근로환경 개선 요구가 많은 건설현장의 특성상, 건설현장의 인권 문제 부각 전망

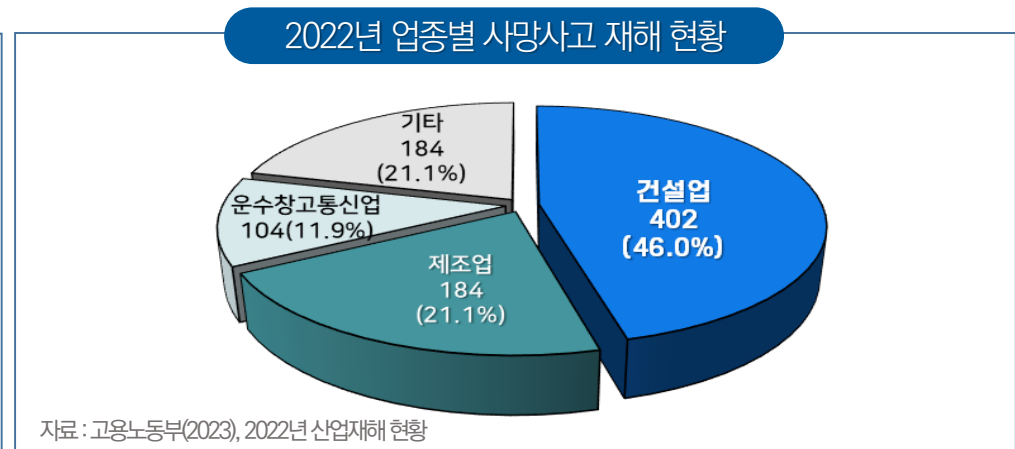
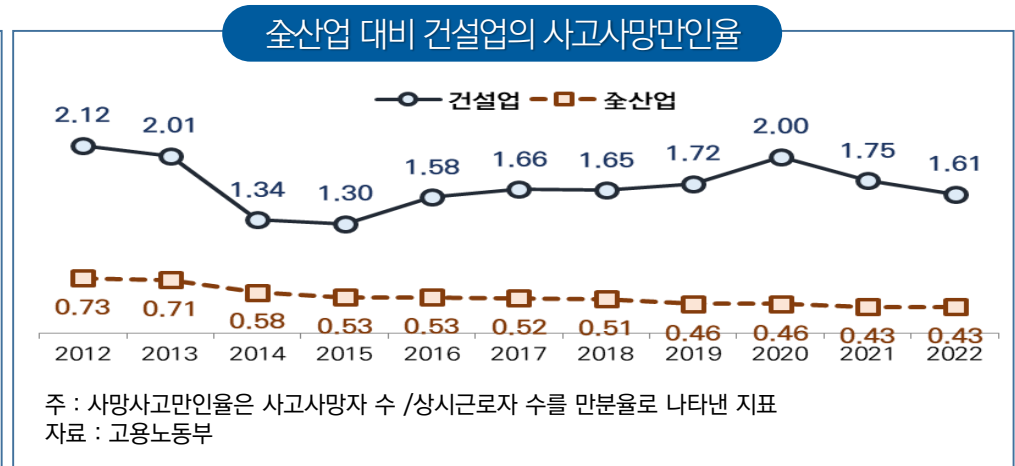
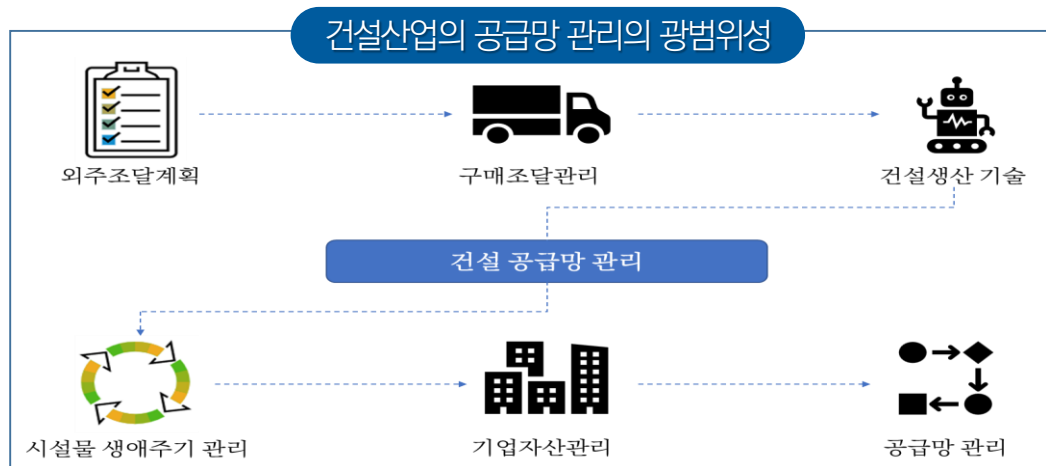


자료 : KBS 뉴스(2023.6.11) 보도 캡처

공급망 관리, 산업안전의 건설산업 내 중요성 더욱 부각 예상

건설산업의 공급망 관련 이슈 및 산업안전 이슈는 건설산업의 성장과 직결되는 문제

→ 공급망 관리범위의 광범위성 및 핵심이슈의 건설업 관련성, 지속되는 건설안전사고 등 대응 필요성 확대



불공정 거래관행, 법규 위반 등 산업 내 컴플라이언스 관련 이슈 여전

건설산업 내 거래 당사자 간의 불공정 행위의 지속과 법규 위반 사례 지속

→ ESG의 확산에 따라 건설산업의 준법경영 및 컴플라이언스 이슈가 지속 확대

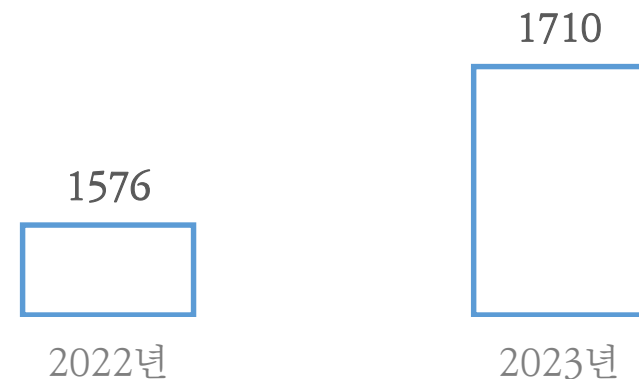
국토부 불법하도급 집중단속 결과

구분	합 계	서울청	원주청	대전청	익산청	부산청
단속 현장 수	508개	161개	26개	89개	104개	128개
적발 현장 수 (적발률 %)	179개 (35.2%)	68개 (42.2%)	6개 (23.1%)	40개 (44.9%)	29개 (27.9%)	36개 (28.1%)
불법하도급 업체 수 (원청/하청)	249개 (156/93)	86개 (37/49)	12개 (12/-)	63개 (51/12)	44개 (27/17)	44개 (29/15)
불법하도급 건수	333건	150건	6건	69건	53건	55건
무자격자 하도급	221건	91건	6건	54건	34건	36건
무등록 시공업체 수	159개	82개	3개	31개	25개	18개
무자격 시공업체 수	64개	10개	3개	23개	10개	18개
재하도급(하도급자가 무자격자 재하도급)	111건(77)	58건(47)	-	15건(6)	19건(16)	19건(8)
일괄하도급	1건	1건	-	-	-	-
임금 부적정 지급 현장 수	116개	38개	15개	15개	8개	40개
시공팀장 일괄수령 현장 수(팀수)	74개(290)	27개(107)	4개(13)	10개(35)	6개(13)	27개(122)
인력소개소 일괄수령 현장 수	51개	14개	12개	7개	2개	16개

10대 건설사 건설산업기본법 위반 건수 변화



종합건설업종 행정처분 건수 변화



자료: 국토교통부(2023), 건설현장 불법하도급 100일 집중단속 결과 및 불법하도급 근절방안

금융계, 언론계 등 건설기업의 지배구조 관련 문제 제기 지속

이사회 구성 시 성별 다양성, 사외이사의 전문성 및 이사회 운영의 투명성 등 이슈 지속 제기

→ 여전히 존재하는 여성임원의 유리천장, 지배구조의 투명성 제고 노력 부족, 건설지식이 부족한 사외이사 선임 등

"한 달에 한 번 회의하고 역대 연봉"...건설사 사외이사 거

수기 '여전'

주요 건설사 사외이사, 부결 안건 '전무'

평균 9.8회 이사할 연봉 7400만원의 차이

홈 > 사회 > 사회일반

[단독] '중대재해 5건 이상' 건설사 안전계획안, 늘 이사회 만장일치 찬성

입력 2023-10-26 10:25:22 수정 2023.10.26 10:25:22 세종=양종근 기자

부동산 > 부동산 일반

"여성 할당제에도"... 10대 건설사 여성 임원 비율 2.4% 불과

🔊 📌 📄

"ESG경영 외쳤는데"...건설사 지배구조 준수율 65% 그쳐

건설사, 기업지배구조 핵심지표 15개 항목 중 9.7개 준수

준수율 50% 하회

유통·건설사 '권력형 사외이사' 선호 뚜렷...공직 퇴직 후 직행 사례도 다수

입력 : 2023.03.19 17:17 | 수정 : 2023.03.19 17:27 박상연 기자

뉴스 >

건설사 돈줄 말라가는데...CEO 연봉 상승률 억 소리 나네

이지은 기자

입력 : 2023.04.05 14:50 | 수정 : 2023.04.06 14:10

🔊 📌 📄

건설기업의 지배구조 여전히 개선 과제 多

주요 대형 건설사의 핵심 지배구조 준수율은 65%, 15개 항목 중 9.7개 준수

→ 특히, 이사회 의장과 대표이사 분리, 집중투표제 채택, 배당 정책 등에서 상대적으로 미 준수 사례 多

주요 대형 건설사 핵심 지배구조 준수 현황

지배구조 투명성 지표	A사	B사	C사	D사	E사	F사
주주총회 4주전 소집공고 실시	○	○	○	○	×	×
전자투표 실시	○	○	○	○	○	×
주주총회 집중일 이외 개최	○	○	○	×	○	×
배당정책 및 배당 실시계획을 연1회이상 주주에게 통지	○	○	○	×	×	×
최고경영자 승계정책(비상시 선임정책 포함) 마련 및 운영	○	○	×	○	○	×
내부통제정책 마련 및 운영	○	○	○	○	○	○
이사회 의장과 대표이사 분리	○	×	×	×	×	×
집중투표제 채택	×	×	×	×	×	×
기업가치 훼손, 주주권의 침해 책임 있는 자의 임원선임 방지 위한 정책 수립	○	○	○	○	○	○
6년 초과 장기 재직 사외이사 부존재	○	○	○	○	○	○
내부감사기구에 대한 연 1회 교육 제공	○	○	○	○	○	○
독립적인 내부감사부서(내부감사업무 지원조직)의 설치	○	×	○	○	○	○
내부감사기구에 회계 또는 재무전문가 존재 여부	○	○	○	○	○	○
내부감사기구가 분기별 1회 이상 경영진 참석 없이 외부감사인과 회의 개최	×	○	○	○	○	○
경영 관련 중요정보에 내부감사기구가 접근할 수 있는 절차 마련 여부	○	○	○	○	○	○

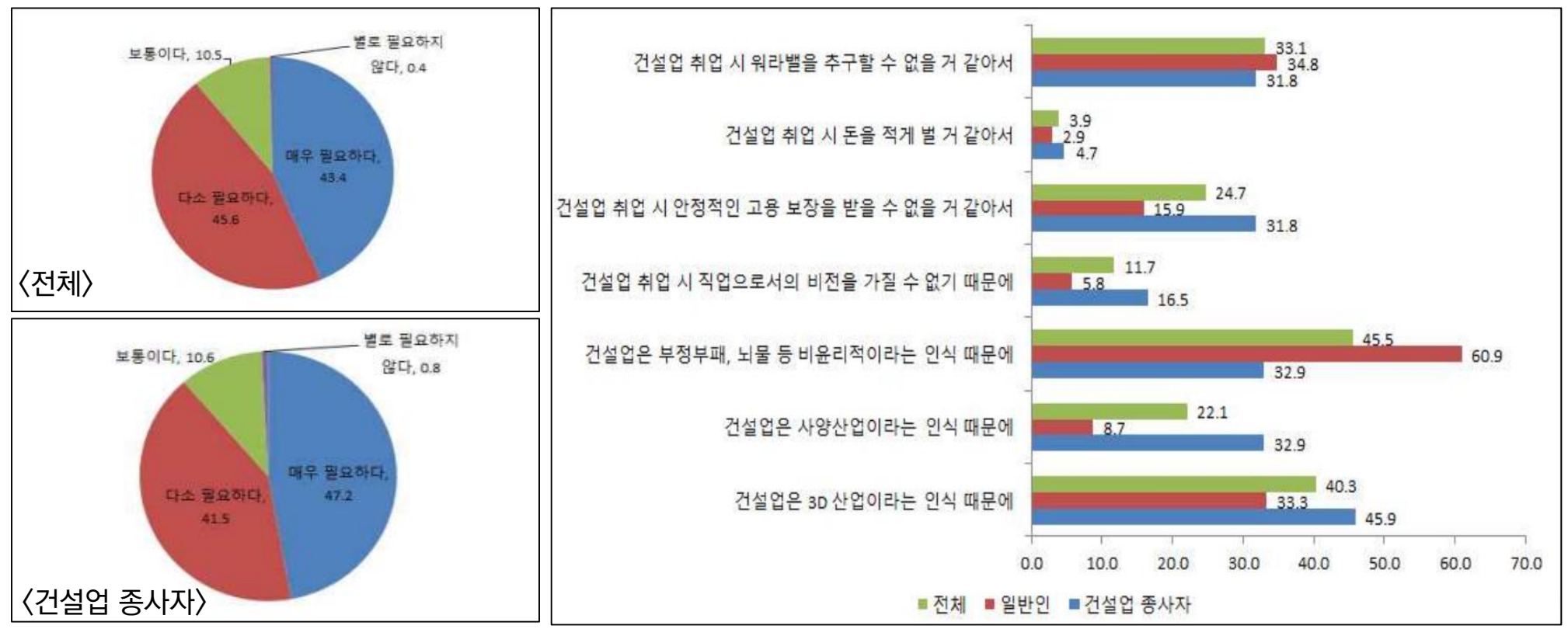
자료: 뉴스토마토 보도자료 인용(2023.6.2)

건설산업의 윤리·투명경영 확산은 건설산업의 오랜 숙제

건설산업에 대하여 비윤리적 산업, 사양 및 3D산업, 열악한 노동환경 등에 대한 인식 여전

→ ESG 확산과 함께 건설산업에 대한 윤리경영, 준법경영 요구 지속 확대

건설산업의 이미지 개선의 필요성 및 이유 설문결과



공공발주기관, 정부 탄소중립정책에 맞춘 차별화된 ESG 경영 추진 중

주택, 도로, 공항, 수자원시설 등 주요 시설물의 온실가스 감축 목표 수립 및 시설물별 특화된 ESG 경영활동 추진 중 → 최근에는 자원재활용, 공급망 지원, 인권 논의의 장 마련 등 ESG 경영활동 범위 지속 확대



- 2022년 9월, “LH ESG 경영혁신위원회” 출범
- 2027년까지 온실가스 53만톤 감축 목표 발표
- 제로에너지 건축인증대상 25년까지 30호이상 공동주택으로 의무화 추진, 그린 리모델링사업 확대
- 2022년부터 ESG 경영에 기반한 자재, 공법 선정 연간계획 공개 실시



- 2021. 10월, ESG경영실 신설 : 전사 ESG 경영전략 수립 및 ESG 경영위원회 운영 등
- 2050 탄소중립 중장기 전략 수립 : 미래형 친환경 도시항공교통사업(UAM), 항공기 지상 이동 효율성 향상을 위한 시스템(A-CDM) 고도화 등
- 2023년 공공 ESG 경영부문 대상 수상



- 2022년 고속도로 유희부지를 활용한 고효율 신재생에너지 ‘연료전지 발전사업’ 착수
- 국내 공기업 중 최초 산업안전분야 ESG 해외채권 약 3,900억원 발행
- 친환경 e 휴게소 사업 확대 : 휴-사이클 자원순환시스템, 친환경차 충전 기반시설 확대



- OECD, ADB, GGGI, IWRA 등 국제기구 협력 방안 추진
- 글로벌 RE100 가입 → 100%를 재생에너지 충당 계획
- 2050 탄소중립 로드맵에 따라 2050년까지 7.8백만 톤의 온실가스 감축 목표 설정
- 친환경·저탄소 수도사업장, 탄소중립 정수장, 분산형 용수공급시스템 등 전략사업 수행 중

건설기업, 환경 및 안전 등 주요 ESG 이슈 대응 활발

환경 등 국제 이니셔티브 참여, 친환경사업 확대 및 ESG 위원회 등 조직 구성 등 적극 추진 중

→ 최근에는 환경사업의 전략 사업으로 확대, 협력사 등 공급망 관리활동 강화, ESG 리스크 대응체제 강화 등 추진중



- 상장사 최초 SBTi 기반 2045 탄소중립 선언
- TCFD, UNGC, CDP 리더십그룹 (2년 연속 최상위 등급) 등 국제 이니셔티브 참여
- 아시아 디자인 프라이즈 수상(화장품 공병 재활용 건설 자재 개발)



- 2050년까지 온실가스 배출량 31.9% 감축 목표
- KVER(자발적 온실가스 감축실적 등록제도) 등록
- 태양광개발사업, 2차전지 재활용사업, 모듈러사업 등 친환경 사업 확장



- 2020년 비금용사 최초 탈석탄선언, 2022년, 2030 재생에너지 100% 및 2050 탄소중립 선언
- 2021년, 이사회 의장 사외이사출신 선출



- 친환경 중심 사업 재편: 조직개편 및 표준사업모델 개발, 우즈베크 에너지 현대사업 업무협약 등
- 협력사 ESG 평가모델 개발
- 디지털 폐기물 관리 플랫폼 '웨이블' 출시



- 국내 업계 최초 호주 탄소시장 진출
- 2023년, UNGC 가입
- 탄소포집 및 활용, 저장(CCUS) 등 사업 전반의 솔루션 제공 목표로 다양한 사업 수행 중



- 폐플라스틱 업사이클링해 만든 근무복 전 현장 도입(100% 재활용 폴리에스터로 제작)
- 환경사업 디벨로퍼 성장 전략 추진
- 안전환경관리시스템 고위험 통합관계시스템 구축



- 건설업계 최초 'ESG 안전역량 평가제도'를 도입
- 지자체와 협업 통한 169개 강소 지역파트너사 발굴 → 동반성장지원 프로그램 운영



- 업계 최초 "협력사 ESG 평가모델" 개발, 운영
- 2023.10월, 'ISO50001(에너지경영시스템)' 인증
- '기업시민카운슬' 운영: 기후변화소위원회, 인권소위원회 등

Eng., 자재, 사업관리업계, 친환경 건설 확산을 위한 지원 강화 추진

엔지니어링업체, 건설자재업체, 사업관리업체 등의 친환경 사업 및 생산을 위한 활동 추진 중
→ 친환경 플랜트사업 및 자원재활용 그리고 통합적인 환경/안전경영 지원 등 전략사업화 중

현대엔지니어링

- 2021년, 'ESG 경영체계 확산'의 해로 선정,
- 비상장사업에도 지속가능경영지수 평가 자발적 참여
- 이산화탄소 포집과 자원화 설비 준공
- GTL 플랜트개발(천연가스로부터 액체상태 석유제품 제조 기술), HSC 공급(친환경 특수시멘트 제조) 등 친환경기술 개발

쌍용C&E

- 업계 최초 ESG 경영위원회 신설
- 2021년초 사명 변경, C(시멘트) + E(Environment)
- 2,200억원투자 폐열설비 완공, 2030년까지 2,800억원 투입 예정

SAMSUNG SAMSUNG ENGINEERING

- 수소, 탄소중립 등의 신사업 육성을 위해 신기술사업투자 조합에 출자
- 이산화탄소 포집·활용 블루수소 기술개발 착수
- 그린인프라사업, 공단 에너지 최적화 컨설팅사업, 혁신솔루션 사업화 등 그린 기술 기반 미래성장동력 확보 본격 착수

KCC 글라스

- 2020년, 'ESG보고서' 첫 발간
- 2021. 7월, ESG 경영강화 위해 유엔글로벌 콤팩트(UNGC) 가입
- 자율적으로 사외이사후보추천위원회 설치

HG 글로벌 프리온 전문가 한미글로벌

- ESG위원회 및 ESG실무협의체 신설
- LEED(글로벌 친환경 건축물 인증제도) 적용 등 에너지 및 친환경 건축 컨설팅사업 추진

해외 주요국, 건설·부동산 산업에 대한 ESG 경영 요구 증대

건축물, 시공 그리고 시설물관리 분야의 환경, 에너지 중요성 증대에 따라 해외 주요국 관련 정책 강화
 → 특히, 우리나라 해외건설의 주력시장에서의 환경 등 ESG 대응 확산은 향후 해외건설의 리스크 작용 전망



- 2030년 건물 재생에너지 비중 최소 49% 의무화
- 탄소국경조정제도(CBAM) : 2023년 1월부터 철강, 시멘트, 전기, 비료, 알루미늄)에 우선 적용



- 2030년까지 온실가스 배출량을 40% 감축을 위해 부동산 부문의 배출량 60% 이상 감축 실행



- 1000m² 이상 모든 상업용 건물의 에너지 소비량을 2010년 대비 2030년 -40%, 2040년에 -50%, 2050년 -60% 감축 법령 시행



- 에너지 전략 2050을 수립, 각종 건설산업에 적용

주요 중동국가들의 ESG 대응 정책

카타르



- 현재 법적 규제는 없는 상황
- “Qatar Notional Vision” 사회 및 환경 목표를 제시
- 카타르의 주요 단체들이 지속가능성 및 ESG 책무 제시
- 규제가 빠른 시일내 제정될 전망

아랍에미리트



- ESG 규제 도입
- ADX과 DFM에 상장된 공공투자합작기업은 연단위 지속가능경영보고서 제출

이집트



- ESG 규제 2022년 1월부터 발효
- 이 법률에 따라 (1)비은행권 금융서비스 제공자(EGP 1억 이상 자본금 또는 지분자본금)와 (2)비은행권 재무서비스 제공자 + 상장 기업 (EGP 5억 이상 자본금 또는 지분자본금) 적용

사우디아라비아



- 현재 법률이나 규제는 없으나 일부 정부소유기업/단체들이 자발적으로 지속가능성 및 ESG 정보 공개 중
- 국부펀드의 ESG 관심 증대

건설사업 및 건설경영 전반에 ESG 리스크 증대

투자자 및 시민단체의 反 ESG 행위에 대한 감독 강화와 인권 및 공급망 등 입법화 움직임 활발
→ 건설사업의 자금조달 및 사업관리, 건설경영에 직접적인 영향이 클 전망

건설사 '아킬레스건' 된 ESG... "글로벌스탠더드 대응 시급"

이상은 기자 | Edited by apg APG > Collections Environment

입력 2021.08.20 07:00

현대건설, 석탄사업 참여 국내 건설사들 'ESG 시대' 투자자-시장 앞서있는데

APG sells Korean energy giant due to coal expansion

"반환경적 적자사업"...환경단체 '베트남 봉양 2호 석탄발전소' 반대

ESG(환경 사회 지배구조)

기후위기 우려에...자산운용사 87% "삼척석탄화력 투자 안해"

김민재 기자 + 구독

주요 자산운용사 18곳 "투자 의사 없다" 밝혀 지난해 10곳에서 8곳 추가 선언 "기후변화재무적 위험성 고려한 듯"

사회 많이 보는 1. 해병대 1광수도에 "채 상병 사 있을 것"

최근 ESG 관련 법제화 동향

법안명	제안자	주요내용
환경사회 지배구조 경영촉진 법률안	이원욱 의원 외 24인	<ul style="list-style-type: none"> ESG 경영촉진 기본계획 5년마다 수립·추진 국무총리 소속으로 ESG 경영촉진위원회 설치 ESG 경영에 대한 실태조사 실시, 결과 공표 일정 매출액 이상인 기업은 검증기관의 검증을 받아 환경·사회·지배구조 경영 내용 공시 자발적 공시선언기업 등에 대한 지원 대기업과 중소기업 간의 필요한 기술·정보 등의 교류 및 협력 촉진 방안 수립, 시행 공급망 체계에서 발생할 수 있는 ESG 위험요소에 대한 조기 경보시스템 운영 및 관리 기술, 인력, 확산동향 등 필요한 정보를 제공하고 관리하는 종합정보관리시스템 구축·운영
기업의 지속가능경영을 위한 인권환경보호에 관한 법률안	정태호 의원 외 14인	<ul style="list-style-type: none"> 기업은 인권환경실사 이행체계 구축·운영, 경영책임자 인권환경실사 이행 계획 수립, 이사회 보고 및 승인 기업에 대해 인권환경위험의 식별과 인권환경위험 대책의 수립·실행 및 인권환경실사보고서 작성 의무 부여 인권환경실사 이행 관련 지침과 정보공개 표준 마련, 컨설팅·교육훈련 관련 정보 시스템 구축 지원 등 시행 인권환경기업위원회의 설치 규정

입찰 및 건설생산에 ESG 관련 성과 반영 확대 예상

현재 PQ 심사기준, 종합심사낙찰제 평가요소에 사회, 환경, 경영성과 반영 중이며 건설전반의 환경영향 평가 제도가 운용 중 → 향후 ESG 확산에 따라 입찰 및 생산과정 등 건설산업 전반 ESG 규제 강화 예상

조달청 PQ 심사 기준 신인도 평가 항목 중 ESG 관련 항목

심사항목	평가요소	등급	평가	등급	평가
가. 사업계획서의 성실성	1) 최근 1년간 「건설법」에서 정한 벌금 이상의 행정처분, 영업정지, 영업·면허·등록취소 처분 또는 과징금 부과처분을 받은 자	-2	A. 「건설산업 기본법 시행령」 제40조 제1항에 의거 영업정지 또는 과징금을 선택할 수 있는 규정에 따라 영업정지 또는 과징금 부과처분을 받은 사실이 있는 자	-1.0	
	2) 최근 1년간 「국가」를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조 제1항 제7호, 제8호 또는 다른 법령에 따라 담합, 뇌물제공으로 부정당업자의 입찰참가자격 제한을 받은 자	-3점	A. 2년 이상 B. 1년 이상 C. 6월 이상 D. 3월 이상	-3 -2 -1 -0.5	
	3) 「12.5.1 이후 「국가」를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조 제1항 제7호, 제8호 또는 다른 법령에 따라 부정당업자로 3개월 이상의 입찰참가자격 제한을 받은 후 만료일로부터 당해 제한기간 만료의 기간이 경과하지 아니한 자	-3점	A. 1년 이상 B. 6월 이상 C. 3월 이상	-3 -2 -1	
	4) 국토교통부장관이 평가 통보한 부실발견 (최근 2년간 건설업체별 누계발견 부실발견)	-5	A. 1점 이상 2점 미만 B. 2점 이상 10점 미만 C. 10점 이상 15점 미만 D. 15점 이상 20점 미만 E. 20점 이상	-0.2 -1.0 -2.0 -3.0 -5.0	
나. 하도급 관련사항	5) 최근 1년간 국토교통부장관이 협력업자와의 협력관계를 평가한 결과 그 실적이 우수한 자	+3	A. 평점 95점 이상인 자 B. 평점 90점 이상 95점 미만인 자 C. 평점 80점 이상 90점 미만인 자 D. 평점 70점 이상 80점 미만인 자 E. 평점 60점 이상 70점 미만인 자	+3.0 +2.0 +1.5 +1.0 +0.5	
	6) 당해계약에서의 표준계약서 사용 여부	+3 (-6)	A. 계약금액의 30% 이상 표준계약서 계약서 사용 B. 계약금액의 40% 이상 표준계약서 계약서 사용 C. 계약금액의 1% 이상 간접거래업체 표준계약서 사용	+1 (-2) +2 (-4) +1 (-2)	
다. 건설계획 및 재무관리	7) 최근 1년간 공공기관으로부터 불공정 하도급거래행위 과징금, 부과처분을 받은 사실이 있는 자	-7	A. 과징금 부과처분을 받은 사실이 있는 자 B. 과징금 부과처분을 받은 사실이 없는 자 C. 과징금 부과처분을 받은 사실이 있는 자	-3.0 -5.0 -7.0	
	8) 최근 1년 이내에 공정거래위원장으로 부터 하도급 상습위반자로 통보 받은 자	-7	최근 1년 이내에 공정거래위원장으로 부터 하도급 상습위반자로 통보 받은 자	-7	
	9) 동반성장위원회가 동반성장지수를 평가한 결과 그 실적이 우수한 자	+2	<동반성장지수 평가등급> A: 최우수 B: 우수	+2 +1	
	10) 공정거래위원회가 공정거래협력 이행실적을 평가한 결과 그 실적이 우수한 자	+1	<공정거래협력 이행실적 평가등급> A: 최우수 B: 우수	+1 +0.5	
다. 건설계획 및 재무관리	11) 조달청이 공공시설분야 내공조사업 협력프로그램 이행 실적을 평가한 결과 그 실적이 우수한 자	+0.5 (-0.5)	<최초년도 협약 이행평가 결과> A. A등급 B. B등급	+0.5 (-0.5) +0.3 (-0.3)	
	12) 최근 3년간 고용노동부장관이 산정 한 환산계해율의 가장 평균이 평균 환산계해율의 가장 평균이 아닌 자	+1	A. 평균 환산계해율 0.20 이하 B. 평균 환산계해율 0.40 이하 C. 평균 환산계해율 0.60 이하 D. 평균 환산계해율 0.80 이하 E. 평균 환산계해율 1.0 이하 F. 평균 환산계해율 1.0 초과	+1.0 +0.8 +0.6 +0.4 +0.2 0.0	
	13) 최근 1년간 건설업체의 산업계해 영향 활동 실적을 고용노동부장관이 평가한 결과 그 실적이 우수한 자	+1	A. 평점 90점 이상인 자 B. 평점 80점 이상 90점 미만인 자 C. 평점 70점 이상 80점 미만인 자 D. 평점 60점 이상 70점 미만인 자 E. 평점 50점 이상 60점 미만인 자 F. 평점 50점 미만인 자	+1.0 +0.8 +0.6 +0.4 +0.2 0.0	
	14) 최근 1년 동안 「산업안전보건법」 제30조 제2항에 따른 산업안전보건관리제 사용 의무를 위반하여 특검의 사용금액이 1,000만원을 초과하거나 사용내역을 작성·보존하지 아니한 자	-1	A. 과태료처분을 받은 사실이 있는 자 B. 과태료처분을 2회 이상 받은 사실이 있는 자	-1.0	
다. 건설계획 및 재무관리	15) 최근 1년 동안 「산업안전보건법」 제30조 제2항에 따른 산업안전보건관리제 사용 의무를 위반하여 특검의 사용금액이 1,000만원을 초과하거나 사용내역을 작성·보존하지 아니한 자	-2	과태료처분을 받은 산업계해발생 보고의무 위반 1건당 -0.2점씩 부여하여 최대 -2.0까지 부여	-0.2/건	
	16) 최근 1년간 환경관련법령에 따른 벌금 이상의 행정처분, 영업정지, 과징금 이상의 처벌을 받은 자	-1	A. 1회 받은 자 B. 2회 이상 받은 자	-0.5 -1.0	
라. 녹색건축 인증실적	17) 건축물 에너지 효율 인증등급	1	A: 1등급 B: 2등급	+1.0 +0.5	
	18) 녹색건축 인증등급	1	A: 최우수 B: 우수	+1.0 +0.5	
	19) 녹색기술이나 녹색사업 인증서 또는 녹색전문기업 확인서를 보유한 자	2	녹색기술이나 녹색사업 인증서 또는 녹색전문기업 확인서 보유	+2	

환경영향평가 제도 현황



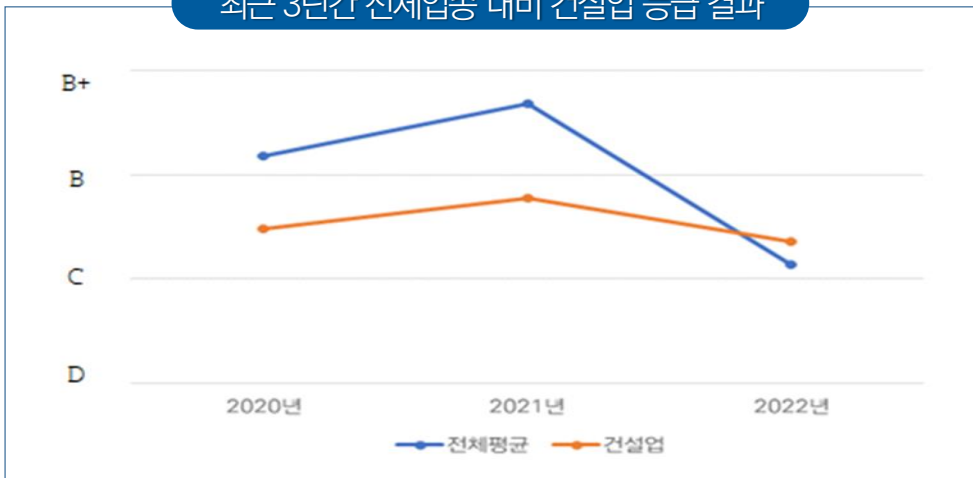
건설기업의 ESG 경영 여전히 미흡한 상황, 중견·중소기업 ESG 대응 시급

한국ESG기준원 평가결과 건설기업 대부분 B 등급 이하 수준. 특히, 규모가 작을 수록 더욱 낮은 평가 낮은 상황 → 건설산업의 적극적인 ESG 대응노력 필요

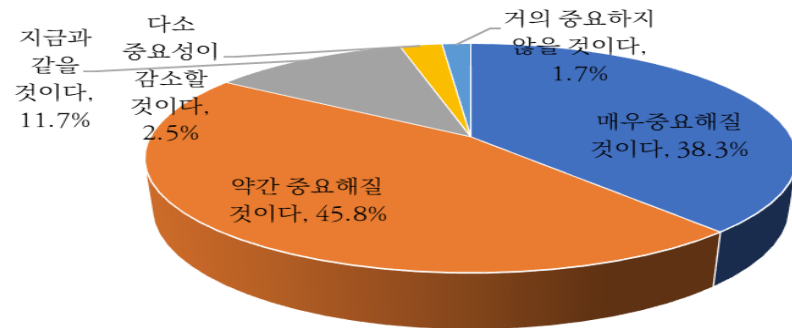
2022년 규모별 ESG 종합점수 현황

구분	A	B+	B	C	D
1~10위	4	1		1	
11~50위	3	3	1	3	1
51위이하			1	3	3

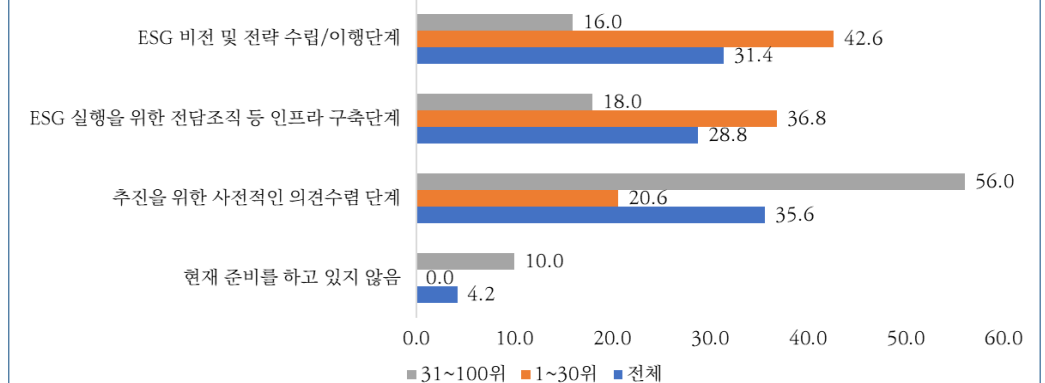
최근 3년간 전체업종 대비 건설업 등급 결과



향후 건설산업 내ESG의 중요성 정도



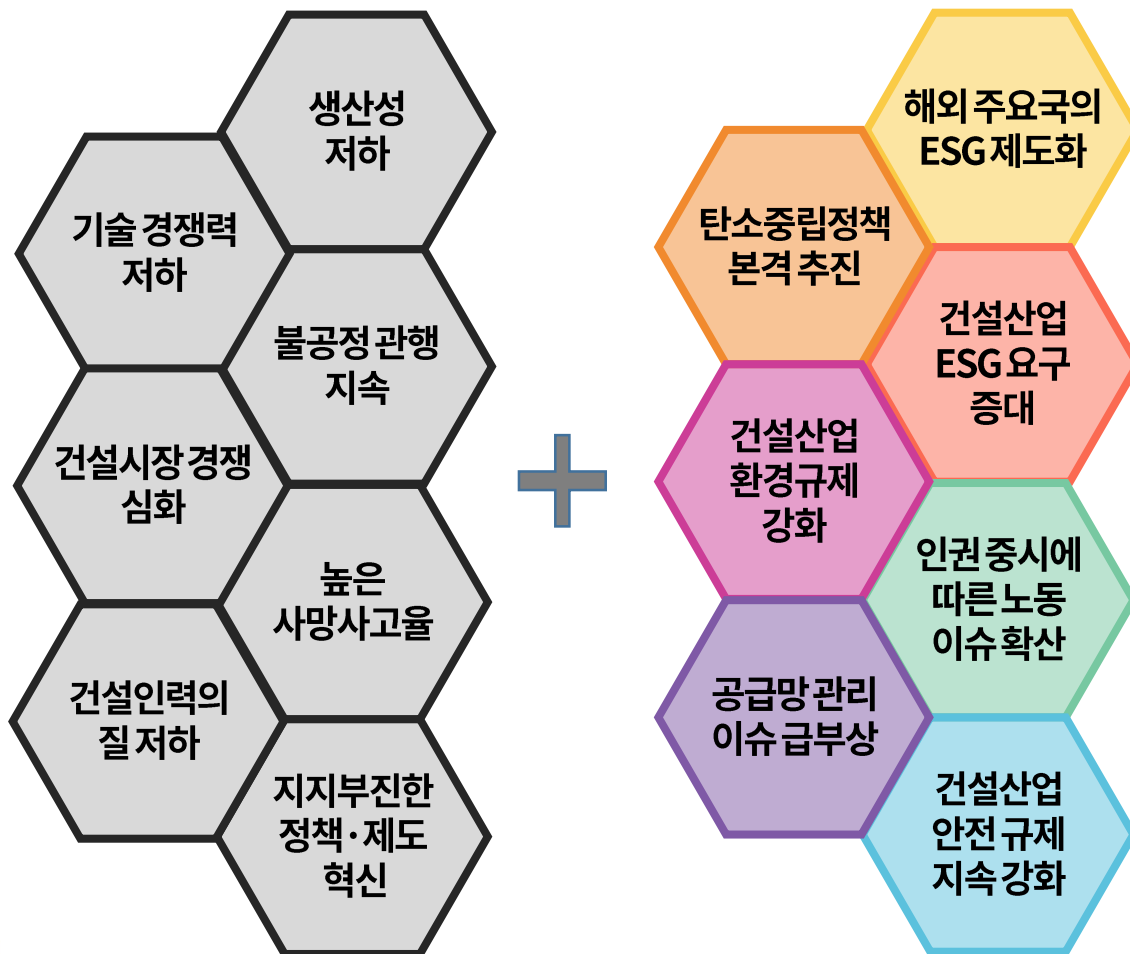
현재 건설기업의 ESG 준비 상황



자료 : 한국건설산업연구원, 건설동향브리핑 8222호, 2021.9월

건설산업의 ESG 확산을 위해 건설업 ESG 가이드라인 구축 필요

건설산업 당면 현안과 ESG 확산에 따른 새로운 이슈에 효과적으로 대응 → 건설업 ESG 경영 확산 필요



- 01 건설산업의 산업적 특성 반영한 ESG 평가 방향성 제시
- 02 건설산업에 대한 사회, 경제적 요구 반영 필요
- 03 건설산업의 경쟁력 향상 및 혁신과의 연계
- 04 건설산업 이해관계자 측면에서의 ESG 활동 유도
- 05 건설산업 ESG 성과의 성과목표 및 성과기준 제시

건설산업 ESG 체화

건설산업 특성과 ESG 이슈 등을 고려한 가이드라인 구축 목표

본 가이드라인은 다양한 ESG 관련 이슈 및 특성과 핵심 요구사항을 분석, 이를 가이드라인으로 제시
 → 건설산업 차원의 ESG 각 이슈별 대응활동과 구체적 성과기준 도출에 중점

01 STEP

최근 국내외 ESG 동향 및 건설산업 영향분석 및 대응동향 조사

- ESG 관련 최근 동향 분석 : 주요국 입법화, 공시기준 등
- 건설산업의 ESG 영향에 대한 분석 및 대응동향 검토



02 STEP

주요 ESG 평가지표 및 건설산업 특성지표 검토

- ESG 및 지속가능성 관련 가이드라인, 평가지표 등의 세부 평가목표 및 내용 검토 : 국내외의 주요 ESG 가이드라인 및 평가지표
- 건설산업(주택, 인프라 등) 관련 평가지표 특성 분석



03 STEP

환경, 사회, 지배구조 등 부문별 건설산업의 특성 분석 및 정의 검토

- ESG 관련 이슈들의 건설산업 및 건설기업 등 건설조직 내의 특성 분석
- 각 이슈들의 목표 및 내용 등 개념적 정의 → 가이드라인 항목 구성



04 STEP

가이드라인 항목별 건설산업에 대한 핵심 요구사항 분석

- 환경, 사회, 지배구조 부문별 건설업 가이드라인 항목 도출 및 정의 제시
- 각 항목별 건설산업 특성을 고려한 핵심 요구사항에 대한 분석



05 STEP

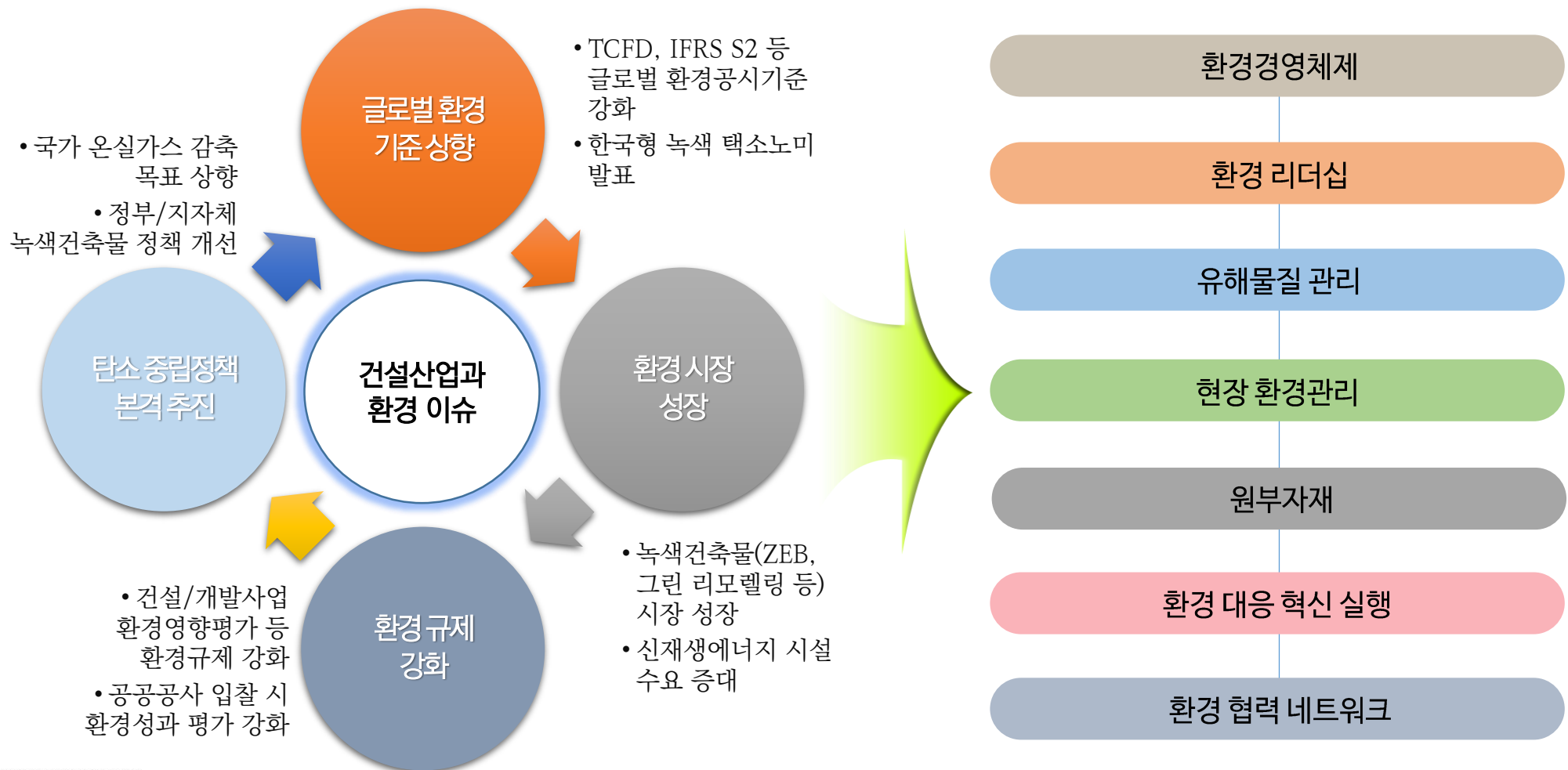
건설업 ESG 가이드라인 구축

- 각 부문별 평가부문 및 평가지표 제시 및 각 지표별 핵심 요구사항 및 세부 대응활동 등 구체화



건설현장의 효과적인 환경 대응을 위한 전략 및 정책, 실행관리

ESG 이슈 중 환경부문의 중요성이 커짐에 따라 환경경영의 체제 구축과 운영, 실행의 종합적 대응 필요
 → 온실가스 배출량 등 실질적인 환경 성과 향상을 위한 내부 정책 및 시스템, 실행프로그램 중요



TCFD, SASB, MSCI, K-ESG 등 기준과 법규 등 실질적 환경 성과 초점

건설업에 있어서도 실질적인 환경 성과에 초점을 맞추어, 환경기준과 법규에 맞춘 성과 달성 필요

환경정보공개 항목

구분	공개항목
기업개요	사업현황
	환경관련 수상 및 협약현황
녹색경영 시스템	비전, 전략, 방침, 목표
	전담조직, 교육훈련, 내부심사등
자원/에너지	저감투자 및 기술 도입
	원부자재 사용량
	용수 사용량, 재활용량
	에너지 사용량
	신재생에너지 투자 및 기술도입
온실가스/환경오염	온실가스 저감투자 및 기술도입
	온실가스 관리기준 및 배출량
	환경오염 저감투자 및 기술도입
	환경오염관리시설 및 모니터링시스템 현황
	대기오염물질 배출량
	수질오염물질 배출량
	폐기물 발생량, 재활용량
	화학물질 배출량
녹색제품 서비스	토양 소음진동 악취관리 현황
	녹색제품, 서비스개발 투자 및 기술도입
	친환경설계(에코디자인) 현황
	제3자 인증 및 Type II 인증제품 현황
	녹색구매 지침 운영 현황
	협력업체 환경정보관리 및 환경성 평가
사회윤리적 책임	환경기술 및 교육지원 현황
	국내외 환경법규 위반 현황
	환경(지속가능)보고서 발간 현황
	이해관계자 환경정보 요청 대응현황

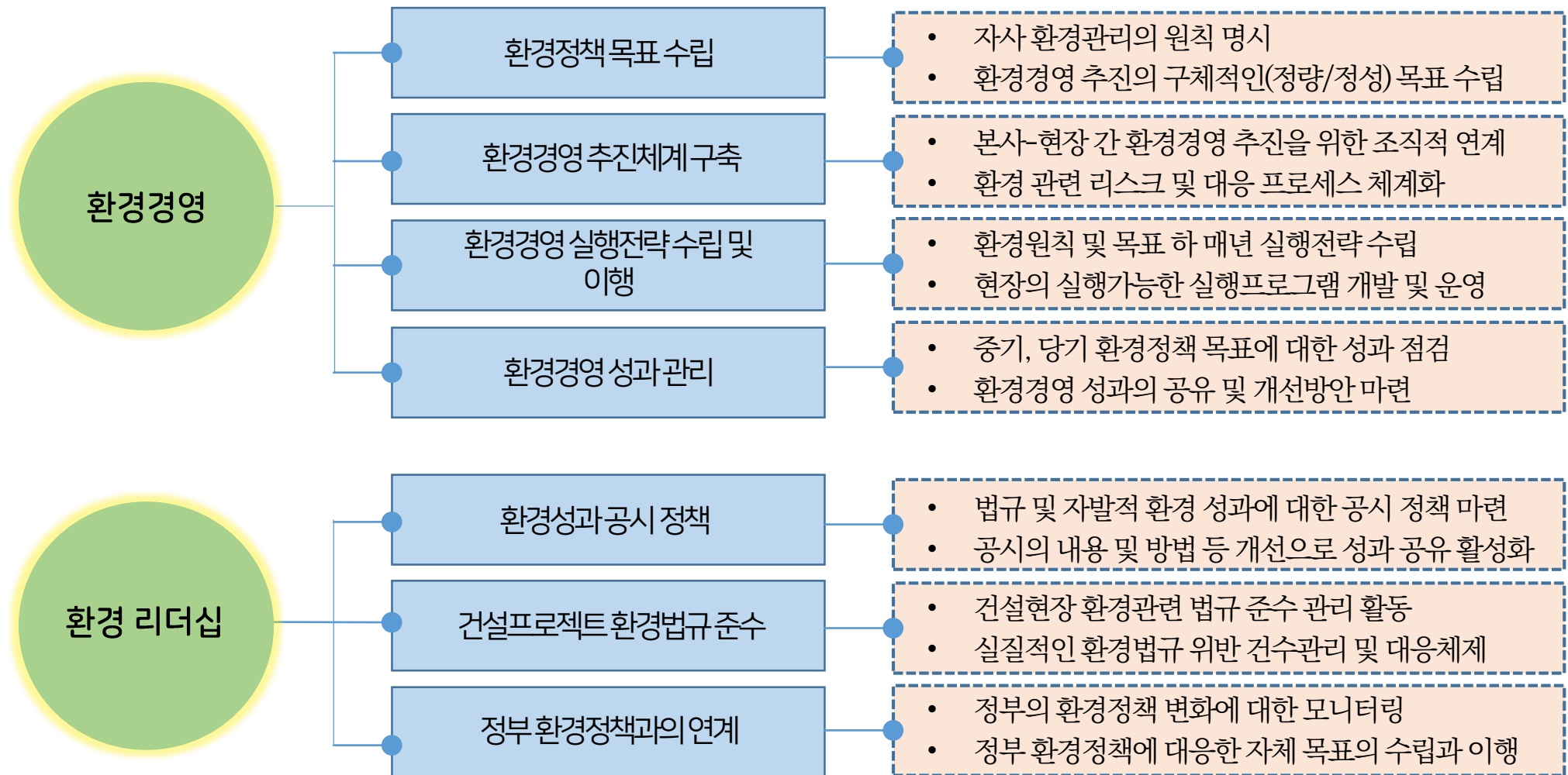
TCFD의 세부 공시항목

부문	세부 공시 항목
지배구조	① 기후변화 관련 리스크와 기회에 대한 이사회의 감독
	② 기후변화 관련 리스크와 기회를 평가하고 관리하는 경영진의 역할
경영전략	① 기업이 식별한 단, 중장기 기후변화 관련 리스크와 기회
	② 기후변화 관련 리스크와 기회가 기업의 사업과 전략·재무계획에 미치는 영향
	③ 2℃ 이하의 시나리오를 포함해 다양한 기후변화 시나리오를 고려한 기업전략의 회복탄력성
위험관리	① 기후변화 관련 리스크를 식별하고, 평가하기 위한 절차
	② 기후변화 관련 리스크를 관리하기 위한 절차
	③ 기후변화 리스크 식별, 평가, 관리가 기업의 전사리스크 관리에 통합되는 방식
지표 및 목표 설정	① 기업의 전략과 리스크관리 절차에 따라 기후변화 리스크와 기회 평가에 사용하는 지표
	② 온실가스 배출량(Scope 1·2, 가능 시 3까지) 및 관련 리스크
	③ 기후변화 리스크와 기회, 목표 대비 성과를 관리하기 위해 기업이 설정한 목표

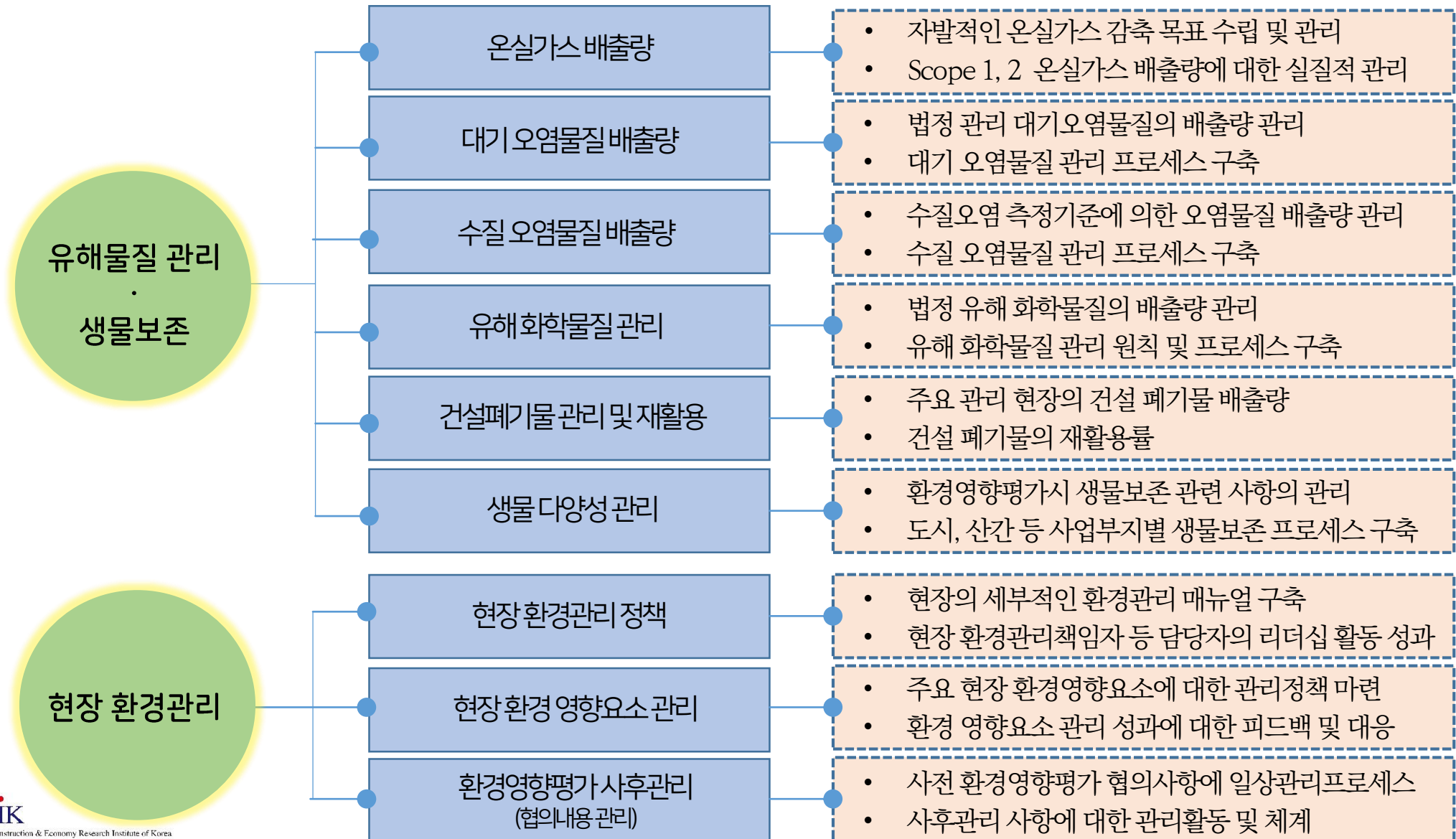
MSCI 환경분야 평가지표

부문	주제	ESG 핵심 이슈
환경	기후변화	탄소 배출
		기후변화 취약성
		자금조달의 환경 영향
	천연자원	상품 탄소 이력
		생물다양성 및 토지 이용
		원자재 조달
	환경오염	물 부족
		전자기기 폐기물
		포장재 폐기물
	환경 관련 기회	유독 물질 배출 및 폐기물
		친환경 기술 관련 기회
		친환경 건축 관련 기회
		신재생에너지 관련 기회

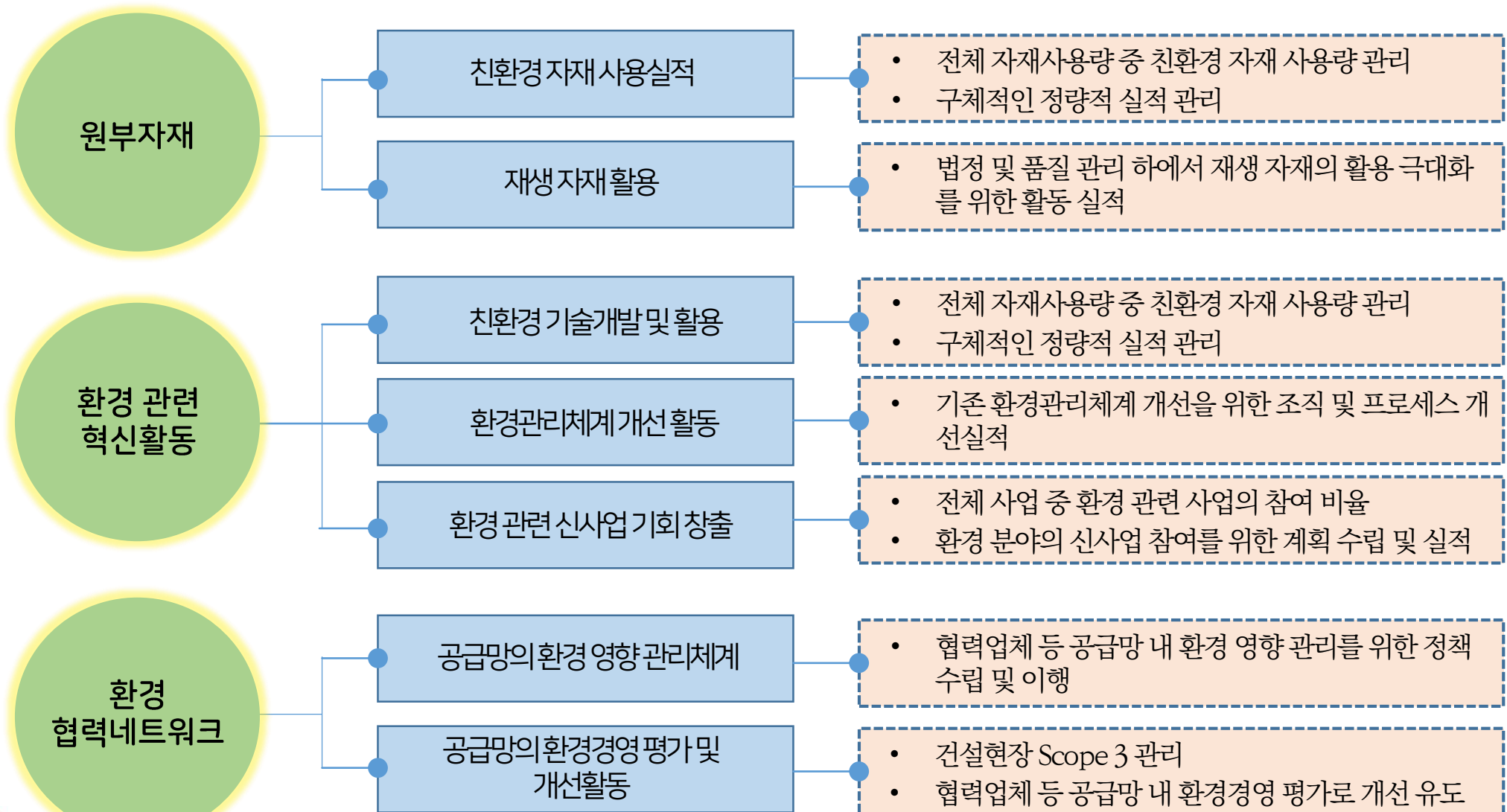
환경경영 및 정책 : 환경 경영, 환경 리더십



환경정책 실행 : 유해물질관리 및 생물보존, 현장환경관리



환경 성과 인프라 : 원부자재, 환경 관련 혁신활동, 환경 협력 네트워크



ESG 핵심 사회 이슈에 대응한 이슈별 대응전략 및 실행 필요

ESG 사회분야의 전략적 관리 대상에 대한 건설업의 차별화된 대응 전략과 실행 필요



주요 ESG 평가지표의 사회분야 평가는 다양한 사회 이슈에 대한 정책과 실행에 초점

사회분야 성과에 대한 측정은 조직의 사회적 성과를 나타내는 다양한 요소들을 포괄
 → 인력 및 노동, 산업안전보건 등 조직의 사회적 책무와 경영활동의 사회적 건전성 측면 강조

MSCI의 사회부문지표

주제	ESG 핵심 이슈
인적자원	보건 및 안전
	인적자원 개발
	노무관리
	공급망 근로기준
제조물 책임	화학적 안전성
	금융상품 안전성
	보건 및 인구통계학적 위험의 보증
	개인 정보보호와 데이터 보안
	제조물의 안전 및 품질
이해관계 상충	사회책임투자
	지역사회
	자원조달 관련 분쟁
기회 균등	통신망
	금융
	의료서비스
	보건과 영양섭취

K-ESG의 사회부문지표

사회 (22개 문항)	목표 수립 및 공시	신규 채용	정규직 비율
	자발적 이직률	교육훈련비	복리후생비
	결사의 자유 보장	여성 구성원 비율	여성 급여 비율 (평균급여액 대비)
	장애인 고용률	안전보건 추진체계	산업재해율
	인권정책 수립	인권 리스크 평가	협력사 ESG 경영
	협력사 ESG 지원	협력사 ESG 협약사항	전략적 사회공헌
	구성원 봉사 참여	정보보호 시스템 구축	개인정보 침해 및 구제
	사회 법/규제 위반		

GRI의 사회부문 가이드라인 항목 구성

사회적 성과	고용	신규채용, 퇴직자수 및 비율
		상근직에게만 제공하는 복리후생
	노사관계	육아휴직
		경영상 변동에 관한 최소 통지기간
	산업안전보건	산업안전보건시스템
		위험 식별, 리스크 평가, 사고 조사
		산업 보건 지원 프로그램
		산업안전보건에 대한 근로자 참여 및 커뮤니케이션
		직업 건강 및 안전에 대한 근로자 교육
		근로자 건강 증진을 위한 프로그램 설명
		사업 관계로 인해 직접적인 영향을 미치는 산업보건 및 안전 영향에 대한 예방 및 완화
	훈련 및 교육	산업안전보건 관리시스템의 적용을 받는 근로자
		업무 관련 상해
		업무 관련 질병
	다양성과 기회 균등	임직원 1인당 평균 교육 시간
		임직원 역량 강화 및 전환 지원을 위한 프로그램
	차별금지	업무성과 및 경력개발에 대한 정기적인 검토를 받는 근로자 비율
		거버넌스 조직 및 임직원 내 다양성
	결사 및 단체교섭의 자유	남성 대비 여성의 기본급 및 보수 비율
		차별사건 및 이에 대한 시정조치
	아동노동	결사 및 단체교섭의 자유 침해 위험이 있는 사업장 및 공급업체
		아동 노동 발생 위험이 높은 사업장 및 협력회사
	강제노동	강제 노동 발생 위험이 높은 사업장 및 협력회사
		인권 정책 및 절차에 관한 훈련을 받은 보안요원
	인권평가	원주민 권리
		원주민 권리 침해 사건의 수
	지역사회	인권검토 또는 인권영향평가 대상인 사업장의 수와 비율
		사업과 관련된 인권 정책 및 절차에 관한 임직원 교육
	공급망 관리	인권 조항 또는 인권 심사 시행을 포함한 주요 투자 협약과 계약
		지역사회 참여, 영향 평가 그리고 개발 프로그램 운영 비용
	공공정책	지역사회에 중대한 실질적/잠재적인 부정적 영향이 존재하는 사업장
		사회적 영향평가를 통해 스크리닝된 신규 협력회사
	고객 안전보건	공급망 내 주요한 부정적인 사회 영향과 이에 대한 시정 조치
		국가별, 수명인/수혜자별 기부한 정치자금 총규모
	마케팅 및 라벨링	제품 및 서비스군의 안전보건 영향 평가
		제품 및 서비스의 안전보건 영향에 관한 규정 위반 사건
	고객정보보호	정보 및 라벨을 위해 필요한 제품/서비스 정보 유형
		제품 및 서비스 정보와 라벨링에 관한 법률규정 및 자율규정을 위반한 사건
	컴플라이언스	마케팅 커뮤니케이션과 관련된 규정 위반
		고객개인정보보호 위반 및 고객 데이터 분실 관련 제기된 불만 건수
	고객정보보호	사회 및 경제 측면의 관련 법규 및 규정 위반에 대한 주요 벌금의 액수

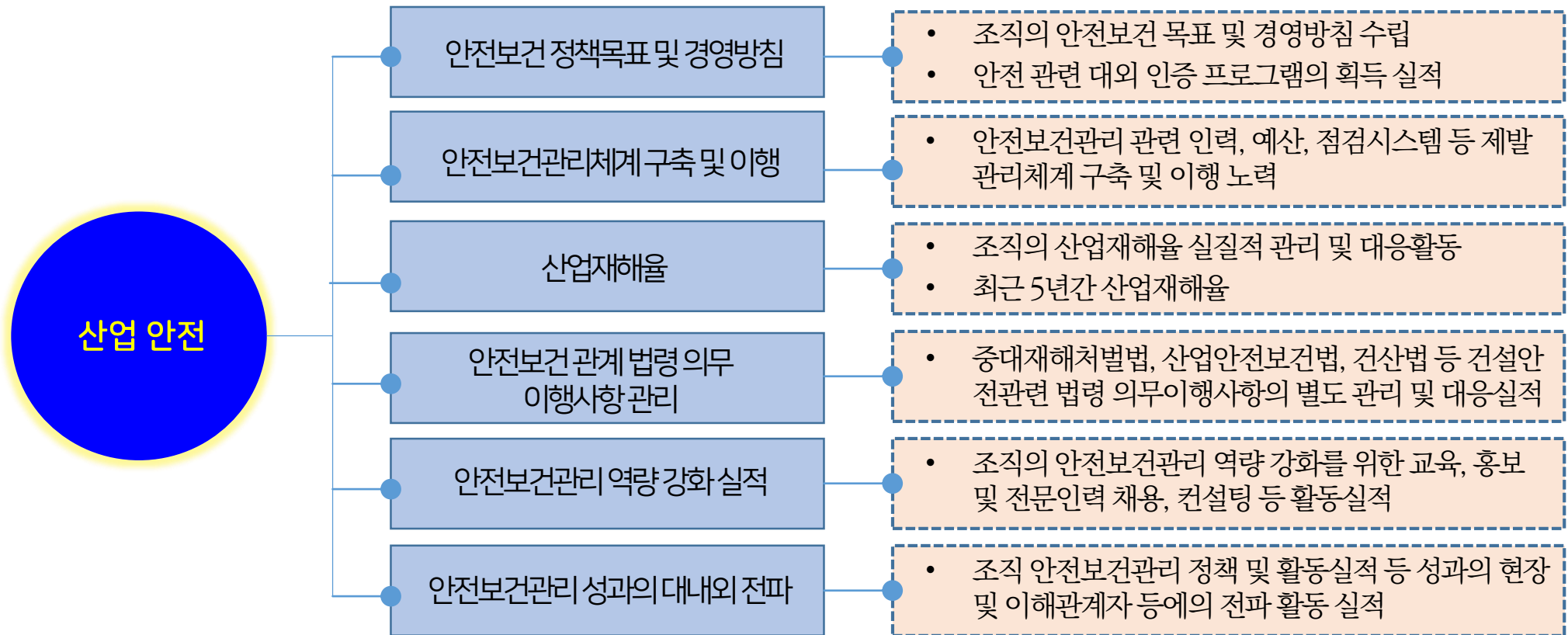
인력 정책 혁신 : 고용, 노동, 성 평등 및 인권



인력 정책 혁신 : 고용, 노동, 성 평등 및 인권



산업 안전은 건설산업 사회분야의 핵심이슈

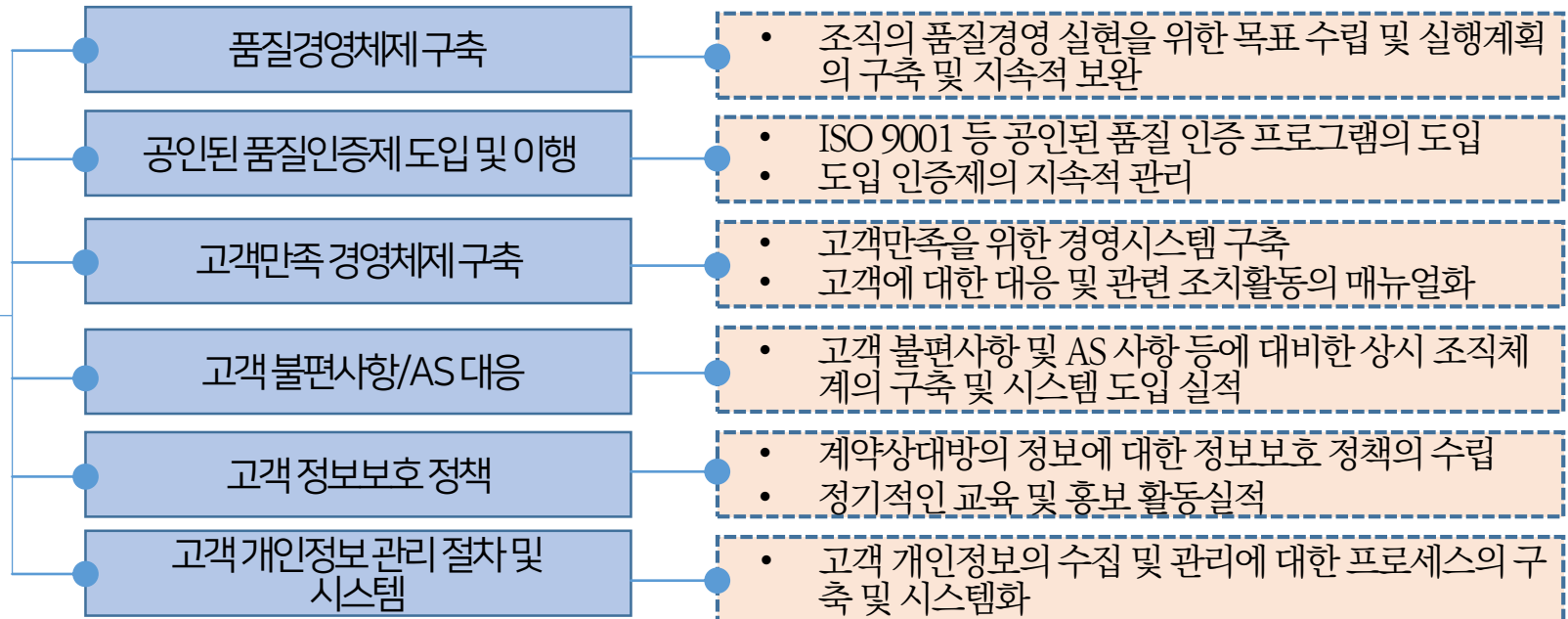


공급망 관리의 핵심은 대상의 선정 및 관리, 평가

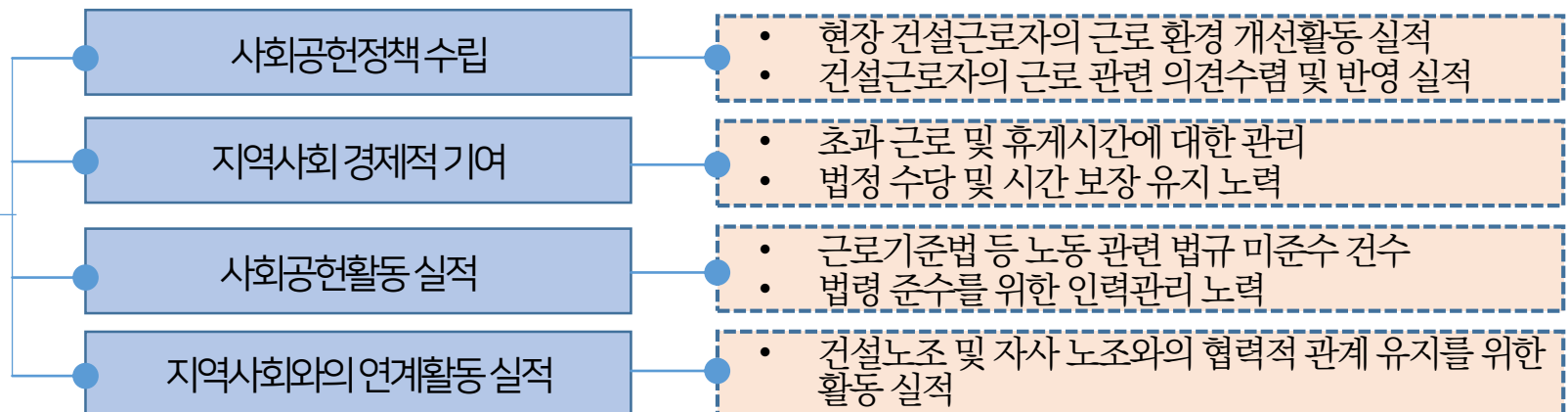


기업의 사회적 책임 준수 : 고객관계, 지역사회

고객관계



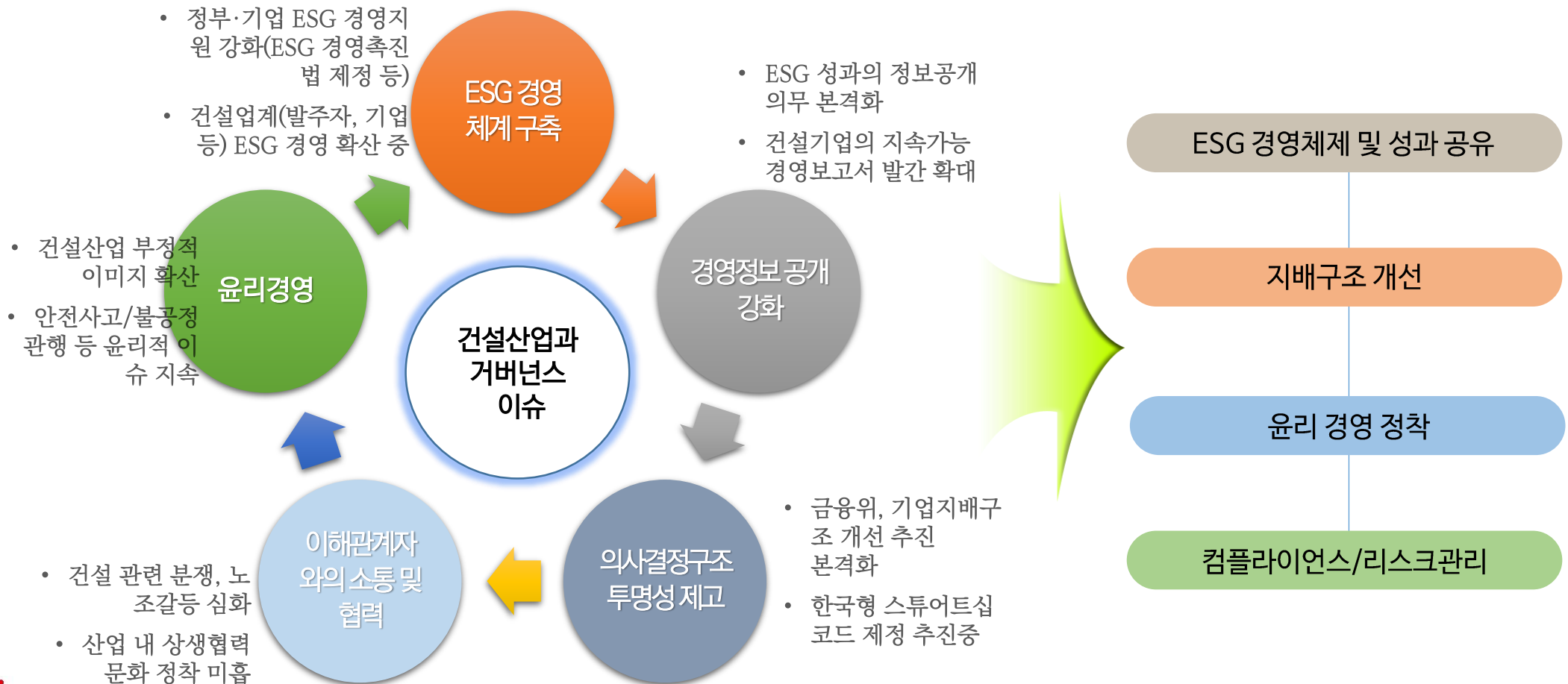
지역사회



거버넌스 이슈는 환경, 사회분야 성과와 직결

환경 및 사회 등 ESG 성과 향상을 위해선 거버넌스 이슈의 전략적 대응 필요

→ 거버넌스 분야는 ESG의 내재화 및 성과 개선에 있어 기반이 되는 요건으로 인식



이사회 등 지배구조 및 이해관계자의 소통, ESG경영활동 등에 초점

ESG 거버넌스의 평가는 지배구조(이사회, 감사 등)의 전문성 및 독립성, 이해관계자 소통, 준법 및 리스크 관리, 윤리경영 등 중점 점검

기업지배구조보고서 가이드라인의 원칙 및 공시 예시

핵심원칙	공시항목 예시
① 주주 권리의 보장	<ul style="list-style-type: none"> 주총소집 통보·안전 제공일(주총 4주前) 주총 분산 개최 노력, 전자투표 도입 여부 배당성향 및 배당계획
② 주주에 대한 공정한 대우	<ul style="list-style-type: none"> IR·기관투자자와의 대화 실적, 공시의무 위반 이력 영문홈페이지 운영여부, 영문공시 실적 계열기업 등과의 내부거래, 경영진 또는 지배 주주 등과의 자기거래와 관련한 통제 장치 사업 및 소유구조 중대 변화시 주주의 이익보호 정책
③ 이사회 경영진에 대한 효과적 감독	<ul style="list-style-type: none"> 이사회 심의·의결사항 및 대표이사 위임사항 최고경영자 승계정책 내부통제정책 (리스크 관리, 준법경영, 공시조치, 내부회계 관리제도 등)
④ 이사회 전문성, 독립성	<ul style="list-style-type: none"> 각 이사의 주요 경력, 전문분야 대표이사 및 이사회 의장의 분리 여부 이사후보추천위원회 운영 현황 과거 횡령, 배임 판결을 받은 자의 임원 선임여부
⑤ 사외이사의 독립성	<ul style="list-style-type: none"> 과거 해당기업 및 계열사에 재직했던 경력이 있는지 사외이사별 재직기간 및 장기재직(6년이상) 현황 사외이사 결직 현황
⑥ 사외이사에 대한 평가 및 보상	<ul style="list-style-type: none"> 사외이사에 대한 평가정책 사외이사 보수정책(주식매수선택권 등 포함) 평가결과의 보수 및 재선임 결정 반영 여부
⑦ 이사회의 효율적이고 합리적 운영	<ul style="list-style-type: none"> 정기/임시 이사회 개최 내역 개별 이사 출석내역, 안전 찬성률 등 주요 활동 내용
⑧ 이사회내 위원회의 설치	<ul style="list-style-type: none"> 감사위원회, 이사후보추천위원회, 보상위원회, 내부거래위원회, 리스크관리 위원회 등 설치 현황
⑨ 내부감사기구의 독립적이고 성실한 업무수행	<ul style="list-style-type: none"> 회계·재무 또는 감사전문가 선임 현황 독립성 확보를 위한 정책(후보자 선정요건 등) 업무수행에 필요한 교육제공 등 지원현황 정기적 회의개최 여부
⑩ 외부감사인의 공정성 및 회계투명성 기여	<ul style="list-style-type: none"> 외부감사인 선임 기준 및 절차 자회사들 통해 비감사 용역을 제공받는지 여부 내부감사기구-외부감사인간 의사소통 실태

S건설팅사의 지배구조 평가항목

지배구조	주주의 권리	경영권 보호장치 주주총회 주주지치 환원
	정보의 투명성	공정공시 공시위반 회계 투명성
	이사회 구성과 활동	이사의 선임 이사의 구성 이사의 활동 감사 및 감사위원회 이사 보수의 적정성
	이사의 보수	보상위원회
	관계사 위험	관계사 우발채무 관계사 거래 내부거래 위반
	지속가능경영 인프라	지속가능경영 거버넌스 지속가능경영 보고 윤리경영

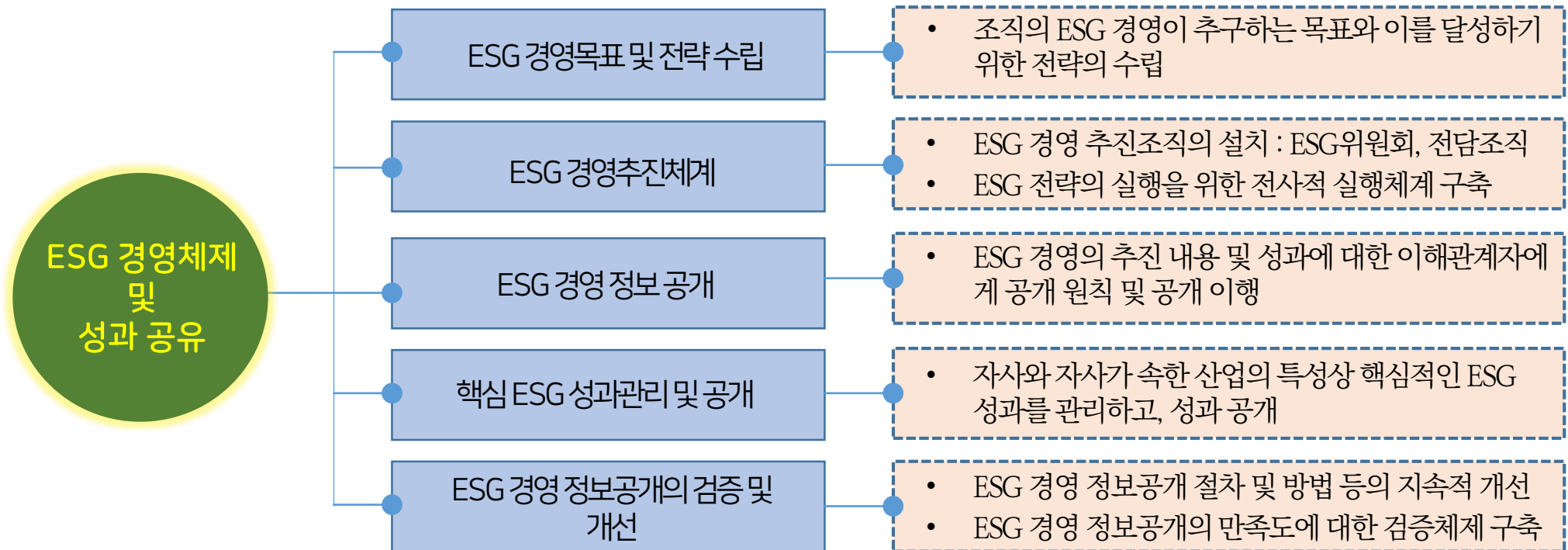
MSCI의 지배구조부문 핵심지표

지배구조	기업 지배구조	이사회 임원보상 소유와 지배
		회계
		기업 윤리
	기업 활동	세금

KCGS의 평가영역

지배구조(G)	금융사 지배구조(FG)
기업유형	상장여부별 분류
자산규모	상장 금융사
지배주주유무	비상장 금융사****
감사위원회유무	
이사회 리더십	이사회
주주권 보호	주주권 보호
감사	최고경영자
이해관계자 소통	보수
(일반) 4대 대분류	위험관리
(금융사) 7대 대분류	감사기구 및 내부통제
	이해관계자 소통

ESG 경영 정보공시 의무화와 이해관계자 요구 대응 → ESG 경영체제 및 성과공유

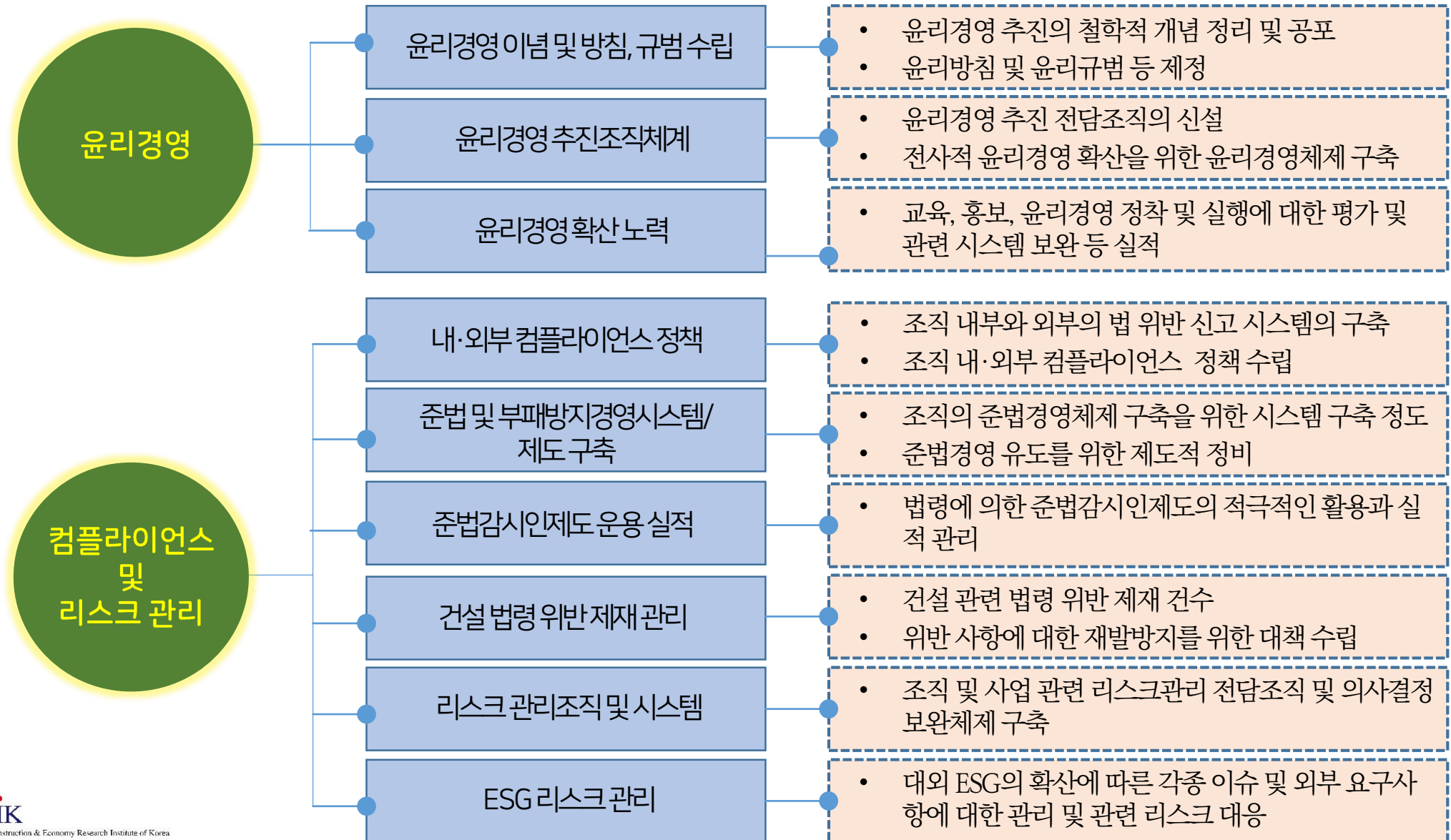


지배구조 : 의사결정기구의 투명성·건전성, 주주 참여권 확보 중요



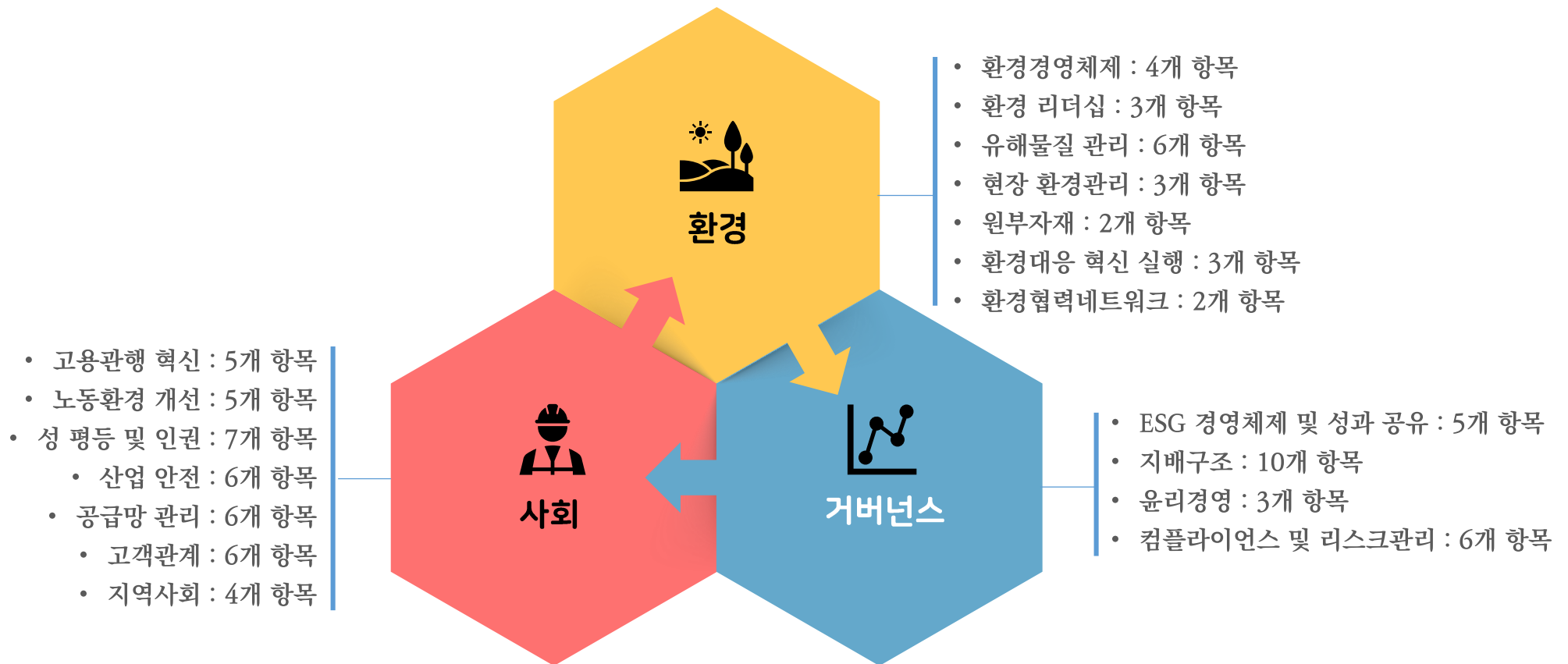
이사회전문성	<ul style="list-style-type: none"> • 이사진의 건설산업 전문적 지식 보유 정도 • 이사회 의장의 외부 전문가 선출
이사회성별다양성관리	<ul style="list-style-type: none"> • 여성 사외이사의 이사진 참여 비율
산하위원회조직운영	<ul style="list-style-type: none"> • 이사회의 실질적 운영과 전문성 보완을 위한 위원회 조직의 활용 및 내실있는 운영
사외이사전문성	<ul style="list-style-type: none"> • 건설산업과 건설경영에 대한 이해도를 사외이사 선출의 주요 기준으로 운용
사외이사출석률	<ul style="list-style-type: none"> • 사외이사의 의사결정에의 책임 있는 참여정도의 파악 → 이사회 참석률
주주총회참석률제고노력	<ul style="list-style-type: none"> • 주주총회 개최 관련 정보의 충분한 제공 • 충분한 공고기간, 집중투표제/전자투표제 등 운용
배당정책	<ul style="list-style-type: none"> • 적극적인 배당정책의 운용 • 자기주식 매입 등 주주환원 정책의 이행
내부감사조직운영	<ul style="list-style-type: none"> • 내실 있는 감사업무 지원을 위한 내부에 감사지원조직 운용
감사조직의전문성	<ul style="list-style-type: none"> • 감사위원회 및 내부감사조직의 감사업무 수행역량을 갖춘 인력 배치
감사조직의독립성	<ul style="list-style-type: none"> • 감사업무 및 감사조직의 독립성 확보 노력

지속가능경영의 전제조건 : 윤리경영, 컴플라이언스·리스크관리



04 건설산업의 ESG 가이드라인의 구축 방향 _ 가이드라인 구조

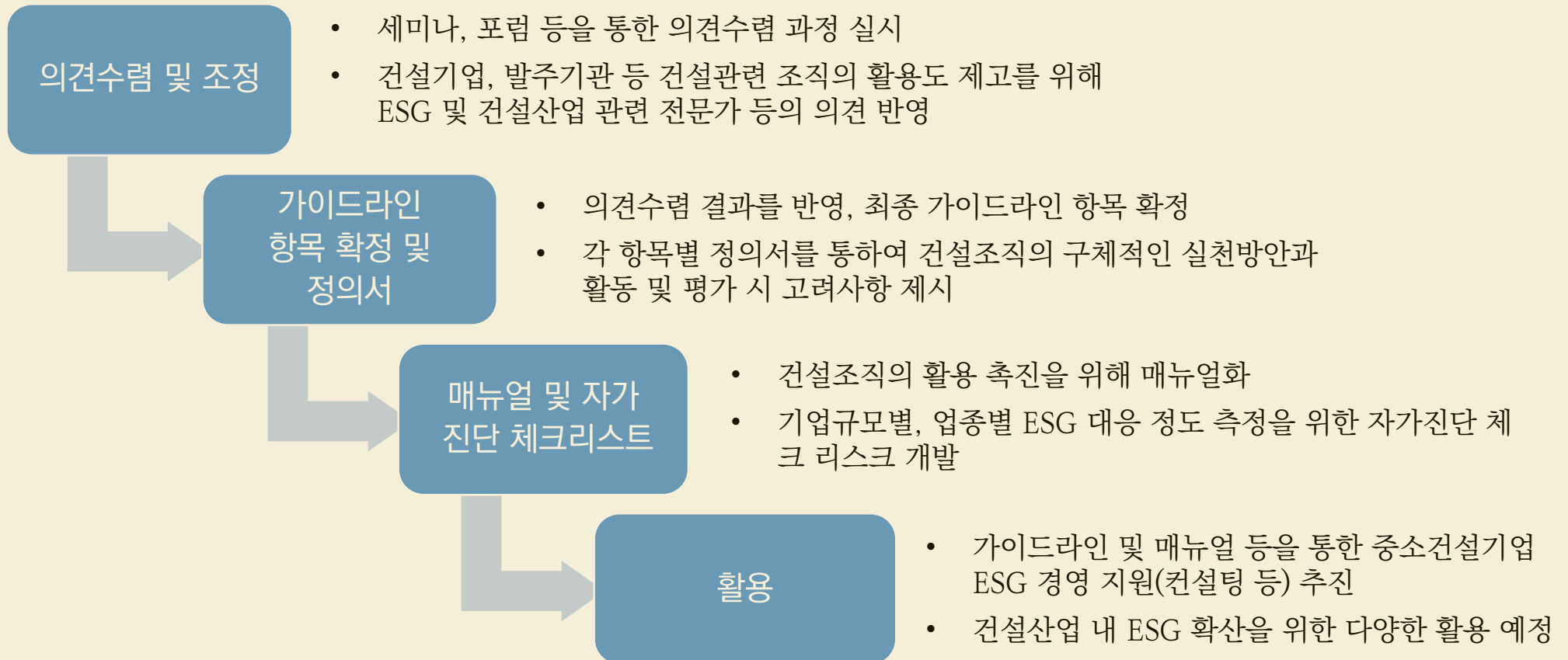
가이드라인 구조 : **환경** 7개영역 23개 항목, **사회** 7개영역 39개 항목, **거버넌스** 4개영역 24개 항목



18개 활동영역 86개 항목으로 구성 → ESG 경영의 세부활동 및 성과기준으로 활용

가이드라인 및 매뉴얼, 체크리스트 등 보완, 건설기업 ESG 경영 지원

전문가 및 업계 의견수렴을 통한 보완, 매뉴얼, 자가진단 체크리스트 등 활용도구 개발
→ 건설산업 내 ESG 경영 활성화를 위한 컨설팅 등 지원에 활용



감사합니다