

환경 부문 (Environmental)

1. 온실가스 배출량 및 배출량 집약도

구분	단위	2020년	2021년	2022년	2023년
직접 배출량(Scope 1)	tCO2eq	2,476	2,230	4,915	3,113
간접 배출량(Scope 2)	tCO2eq	4,612	6,720	12,260	11,541
배출량 합계	tCO2eq	7,088	8,950	17,175	14,654
증감률	%	-	26.27%	91.90%	-14.68%
매출액	억원	11,016	13,640	18,931	19,096
온실가스 배출량 집약도*	tCO2eq/억원	0.64	0.66	0.91	0.77

* 온실가스 배출량 집약도 : (Scope1+Scope2) / 매출액(별도기준)

2. 폐기물 발생량 및 재활용률 외

구분	단위	2020년	2021년	2022년	2023년
총 폐기물 발생량	Ton	256,325	180,422	250,102	123,667
매립	Ton	140	6	-	-
소각	Ton	-	1	-	25
재활용*	Ton	256,185	180,415	250,102	123,642
재활용률**	%	99.95	100.00	100.00	99.98
전년 대비 증감률***	%	-	-29.61	38.62	-50.55
건설폐기물	Ton	254,143	177,868	246,310	121,491
매립	Ton	126	-	-	-
소각	Ton	-	-	-	-
재활용*	Ton	254,017	177,868	246,310	121,491
사업장폐기물	Ton	2,168	2,547	3,746	2,176
매립	Ton	-	-	-	-
소각	Ton	-	-	-	25
재활용*	Ton	2,168	2,547	3,746	2,151
지정폐기물	Ton	14	7	46	-
매립	Ton	14	6	-	-
소각	Ton	-	1	-	-
재활용*	Ton	-	-	46	-

* 중간처리(파쇄/분쇄, 탈수/건조 등) 및 재활용처리 업체를 통해 위탁처리된 폐기물량

** 재활용률 = 재활용량 / 총 폐기물 발생량 X 100%

*** 전년 대비 증감률 = (당해 총 폐기물 발생량 / 전년도 총 폐기물 발생량 - 1) X 100%

3. 주요 원(부)자재 사용 실적

(2023년 기준)

품명	구매 비중	단위	사용량	비고
철근	18.3%	ton	75,338	
레미콘	18.0%	m ³	770,562	
레미탈	1.2%	ton	56,670	
강관류	0.8%	m	330,095	
시멘트	0.5%	ton	20,272	

4. 재생원료 사용 실적

(2023년 기준)

품명	구매 비중	단위	사용량	비고
철근	18.3%	ton	75,338	철스크랩
레미콘	18.0%	m ³	770,562	석탄재, 슬래그
고로슬래그시멘트	0.0%	ton	674	슬래그

※ 레미콘 : 자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 시행규칙 [별표1] 6.마) 항 적용

5. 친환경 구매 선정 기준 및 구매 실적

1) 친환경 구매 산정 내부 기준 : 협력업체 등록 평가 배점 보유

2) 친환경 구매 실적

(단위 : 천만원)

품명	2022년 [㉠]	2023년 [㉢]	전년대비(㉢-㉠)	친환경 인증
철근	9,864	7,715	75,338	환경성적표지
시멘트	315	214		환경성적표지
레미탈	330	501		환경성적표지
케이블	1,042	334	770,562	환경표지
페놀폼보드	157	437	674	환경성적표지
총 구매액	11,708	9,201	771,236	총구매액'공사원가' 기준