

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	6
5. 정관에 관한 사항	7
II. 사업의 내용	10
1. 사업의 개요	10
2. 주요 제품 및 서비스	10
3. 원재료 및 생산설비	12
4. 매출 및 수주상황	18
5. 위험관리 및 파생거래	19
6. 주요계약 및 연구개발활동	22
7. 기타 참고사항	23
III. 재무에 관한 사항	28
1. 요약재무정보	28
2. 연결재무제표	30
3. 연결재무제표 주식	37
4. 재무제표	138
5. 재무제표 주식	144
6. 배당에 관한 사항	244
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	245
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	245
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	247
8. 기타 재무에 관한 사항	247
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	255
V. 회계감사인의 감사의견 등	262
1. 외부감사에 관한 사항	262
2. 내부통제에 관한 사항	264
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	265
1. 이사회에 관한 사항	265
2. 감사제도에 관한 사항	269
3. 주주총회 등에 관한 사항	272
VII. 주주에 관한 사항	276
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	279
1. 임원 및 직원 등의 현황	279
2. 임원의 보수 등	281
IX. 계열회사 등에 관한 사항	284
X. 대주주 등과의 거래내용	287
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	288
1. 공시내용 진행 및 변경사항	288
2. 우발부채 등에 관한 사항	288
3. 제재 등과 관련된 사항	289

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	290
XII. 상세표	293
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	293
2. 계열회사 현황(상세).....	293
3. 타법인출자 현황(상세)	294
【 전문가의 확인 】	295
1. 전문가의 확인	295
2. 전문가와의 이해관계	295

사업보고서

(제 32 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 03월 17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)삼표시멘트

대 표 이 사 :

이 종 석

본 점 소 재 지 :

강원도 삼척시 동양길 20(사직동)

(전 화) 033-571-7000

(홈페이지) <http://www.sampyocement.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상 무 (성 명) 김 희 성

(전 화) 02-6270-5168

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2023 . 3. 17

주식회사 삼표시멘트

대표이사 이 종 석 (서명)

신고업무담당이사 김 희 성 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1)-1 연결대상 종속회사 개황
연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	7	-	-	7	2
합계	7	-	-	7	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1)-2 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

2) 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 삼표시멘트"라고 표기합니다. 또한, 영문으로는 "SAMPYO Cement Co., Ltd." 라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 "(주)삼표시멘트" 또는 "SAMPYO Cement"라고 표기합니다.

3) 설립일자 및 존속기간

당사는 상법에 근거하여 1990년 12월 22일 설립되었습니다. 또한 2001년 02월 01일에 한국거래소의 코스닥증권시장에 상장하였습니다.

당사는 1990년 12월에 설립된 (주)명제가 (주)젠네트웍스, (주)시나비전으로 상호 변경 후, 2001년 2월 회사의 주권을 코스닥시장에 상장하였으며, 지난 2007년 7월 비상장법인 (주)골든오일과 합병, (주)골든오일로 상호변경하였습니다. 또한, 2010년 7월 1일을 합병기일로 동양시멘트(주)를 흡수 합병후 사명을 (주)골든오일에서 동양시멘트(주)로 변경하였으며, 2017년 3월 24일 사명을 (주)삼표시멘트로 변경하였습니다.

4) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 강원도 삼척시 동양길 20(사직동)
- 전화번호 : 033)571-7000
- 홈페이지 : <http://www.sampyocement.co.kr>

5) 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	해당

6) 주요 사업의 내용

보고서 작성 기준일 현재 당사의 사업부문은 당사가 영위하는 사업의 특성에 따라, 시멘트 사업부문과 에너지 사업부문, 레미콘 사업부문으로 분류하여 기재하고 있습니다. 시멘트 사업부문의 제품은 포틀랜드 시멘트, 클링커, 슬래그 시멘트 등이며, 에너지 사업부문의 경우 원유 제품으로 구분되어 있습니다. 현재 당사의 매출은 대부분 시멘트 사업부문에서 발생하며, 에너지 사업부문은 사업 철수 및 청산절차를 진행 중 이며, 레미콘 사업부문은 2021년 9월 30일부로 영업부문 인수를 완료하여 레미콘의 제조 및 판매업을 진행하고 있습니다.

[부문별 주요제품]

구분	주요 재화 및 용역	2022년 매출비중
시멘트 사업	시멘트, 석회석, 물류	94.04%
에너지 사업	원유	-
레미콘 사업	레미콘	5.96%

보다 자세한 사항은 " II. 사업의 내용"부분을 참조하시기 바랍니다.

7) 신용평가에 관한 사항

- 최근 3년간 신용평가사로부터 평가받은 사항이 없습니다.

8) 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2001년 02월 01일	-	-

2. 회사의 연혁

당사의 최근 5년간 주요 연혁은 다음과 같습니다.

일 자	내 용	비 고
2018. 02	대표이사 사임(최병길)으로 1인(정대현) 대표체계로 운영	-
2018. 03	대표이사 신규취임(이성연, 최돈창)으로 3인(정대현, 이성연, 최돈창) 각자대표체계로 운영	-
2019. 03	대표이사 변경(정대현, 이성연, 최돈창)각자대표에서 문종구 단독대표체계로 운영	-
2021. 03	대표이사 변경 문종구 단독대표에서 (문종구, 이종석) 각자대표체계로 운영	-
2021. 04	대표이사 변경(문종구, 이종석) 각자대표에서 이종석 단독대표체계로 운영	-

3) 경영진 및 감사의 중요한 변동

보고서 제출일 현재 회사의 이사회는 5인의 사내이사(정도원, 정대현, 이종석, 문종구, 김종락), 3인의 사외이사(전군표, 김열중, 김종열)로 이루어져 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 26일	정기주총	대표이사 이성연 대표이사 최돈창 사외이사 김열중 사외이사 양희선 사외이사 황보윤	대표이사 정대현 사내이사 정도원 사외이사 정구현	사내이사 이정수 사외이사 인 호
2019년 03월 25일	정기주총	대표이사 문종구 사내이사 이종석 사내이사 이재현 사내이사 송종식 사외이사 김병석 사외이사 전군표	사내이사 정대현 사내이사 정도원 사외이사 황보윤 사외이사 김열중	대표이사 이성연 대표이사 최돈창 사외이사 양희선 사외이사 정구현
2020년 03월 23일	정기주총	사외이사 김종열	사내이사 정도원 사내이사 정대현 대표이사 문종구 사내이사 이종석 사내이사 이재현 사내이사 송종식 사외이사 김병석 사외이사 전군표 사외이사 김열중	사외이사 황보윤
2021년 03월 22일	정기주총	사내이사 김옥진 사내이사 심연석 사외이사 이정섭	사내이사 정도원 사내이사 정대현 대표이사 문종구 사내이사 이종석 사내이사 송종식 사외이사 전군표 사외이사 김열중 사외이사 김종열	사내이사 이재현 사외이사 김병석
2022년 03월 21일	정기주총	사내이사 김종락	사내이사 정도원 사내이사 정대현 대표이사 이종석 사내이사 문종구 사내이사 김옥진 사외이사 전군표 사외이사 김열중 사외이사 김종열	사내이사 심연석 사외이사 이정섭
2022년 07월 08일	-	-	-	사내이사 김옥진

2023년 03월 27일	정기주총	사내이사 김희성 사내이사 심연석 사외이사 고 흥 사외이사 나정균	사내이사 정도원 사내이사 정대현 대표이사 이종석 사내이사 김종락 사외이사 김종열	사내이사 문종구 사외이사 전균표 사외이사 김열중
---------------	------	--	--	----------------------------------

※ 당사의 제32기 정기주주총회(2023년 3월 27일 예정)의 등기임원선임과 관련하여 현재 안건으로 결정된 사항이며, 2023년 3월 17일 사업보고서 제출 후 정기주주총회가 개최 될 예정입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	32기 (2022년말)	31기 (2021년말)	30기 (2020년말)	29기 (2019년말)	28기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	107,916,306	107,916,306	107,357,173	107,357,173	107,357,173
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	53,958,153,000	53,958,153,000	53,678,586,500	53,678,586,500	53,678,586,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	53,958,153,000	53,958,153,000	53,678,586,500	53,678,586,500	53,678,586,500

※ 당사는 2021년 8월 11일 종속회사인 삼척에너지(주)와의 합병을 결정하였고, 외부평가기관의 평가를 통해 보통주 1 : 4.4375661의 합병비율을 산정하였습니다. 합병에 따른 신주 559,133주를 발행하였고, 주식수 및 자본금의 변동이 있었습니다.

※ 당사는 보고서 제출일 현재 우선주 및 기타 종류주식을 발행하지 않았습니다.

4. 주식의 총수 등

1) 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류					비고
	보통주식	1종 종류주식 (우선주식)	2종 종류주식 (전환주식)	3종 종류주식 (상환주식)	합계	
I. 발행할 주식의 총수	750,000,000	50,000,000	50,000,000	150,000,000	1,000,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	177,727,237	-	-	-	177,727,237	-

III. 현재까지 감소한 주식의 총수	69,810,931	-	-	-	69,810,931	-
1. 감자	69,810,931	-	-	-	69,810,931	-
2. 이익소각	-	-	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	107,916,306	-	-	-	107,916,306	-
V. 자기주식수	562,754	-	-	-	562,754	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	107,353,552	-	-	-	107,353,552	-

2) 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	공개매수	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-
	소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)		보통주	562,754	-	-	562,754	-	
		우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	562,754	-	-	562,754	-	
		우선주	-	-	-	-	-	

※ 당사는 2021년 8월 11일 종속회사인 삼척에너지(주)와의 합병을 결정하였고, 외부평가기관의 평가를 통해 보통주 1 : 4.4375661의 합병비율을 산정하였습니다. 합병에 따른 신주 559,133주를 발행하였고, 주식수 및 자본금의 변동이 있었습니다.

※ 합병으로 취득한 559,133주는 취득 즉시 1년간(2022년 11월 15일) 의무보유를 신청하였고, 의무보유기간 경과 후 자기주식에 대한 처분과 관련하여 정해진 사항이 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 22일	제30기 정기주주총회	제2조(목적) 당회사는 다음 사업을 경영함을 목적으로 한다. 1.~51. [현행과 동일] 52. 폐기물 수집운반업 [보호시설] 53. 소각 등 폐기물 중간처분업 [보호시설] 54. 매립 등 폐기물 최종처분업 및 폐기물 종합처분업 [보호시설] 55. 폐합성수지, 폐자동차, 폐전자부품 가공, 처리 등 폐기물 중간재활용업, 폐기물 최종재활용업 및 폐기물 종합 재활용업 [보호시설] 56. 토양, 지하수 환경정화 및 복원업 등 환경관련 제반사업 [보호시설] 57. 전 각호와 부대하는 사업일체	- 환경사업 확대를 위한 관련 업종 사업목적 추가

<p>2021년 03월 22일</p>	<p>제30기 정기주주총회</p>	<p>제42조의2(감사위원회의 구성) ①~③ [현행과 동일] ④감사위원회위원의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제 368조의4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로서 감사위원회위원의 선임을 결의할 수 있다. ⑤감사위원회위원의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다. ⑥제4항, 제5항의 감사위원회위원의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 사외이사가 아닌 감사위원회위원을 선임 또는 해임할 때에 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다. ⑦감사위원회의 감사위원 중 1명은 주주총회결의로 다른 이사들과 분히라여 감사위원회위원이 되는 이사로 선임하여야 한다. ⑧위 제7항에 따라 분리선임한 감사위원회위원을 해임하는 경우 이사와 감사위원회위원의 지위를 모두 상실한다. ⑨감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선임하여야 한다. 이 경우 위원장은 사외이사이어야 한다.</p> <p>부 칙(2021. 3. 22.) 이 정관은 2021년 3월 22일부터 개정 시행한다.</p>	<p>- 2020. 12. 29. '상법' 일부개정 시행 반영 ※ 상법 제542조의12 (감사위원회의 구성 등) 개정 정관의 시행일 명시</p>
--------------------------	------------------------	---	--

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 연간 1,100만톤의 시멘트 생산능력을 보유하고 있는 강원도 삼척시 소재 삼척공장에서 시멘트를 생산하여 전국 출하 기지를 통해 시멘트 및 2차 제품을 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 국내 최초 현대적 시멘트 생산공장으로 시작한 삼척공장은 주원료인 석회석 공급을 받는 광산과 주원료인 유연탄을 공급 받을 수 있는 항구가 근거리에 있어 시멘트 생산의 최적입지에 자리하고 있습니다. 이런 탁월한 물류네트워크와 입지조건을 살려 환경친화적이며, 경제적인 시멘트 생산에 앞장서 왔습니다.

당사는 ESG 경영체재로의 전환을 위해 친환경 사업을 정관상 목적사업으로 추가 하는 한편, 순환자원 활용을 통해 온실가스 배출량을 저감할 수 있는 순환자원처리시설 및 기존 폐열발전설비 보강 등 친환경 기업으로 전환하기 위한 투자를 지속함과 동시에 지역사회 발전에도 이바지하는 기업으로 거듭나기 위한 노력을 하고있습니다.

시멘트 사업부문 매출은 대부분 국내에서 이루어 졌으며, 매출액은 8,101억이며(연결조정 미반영 수치), 직전연도 대비 19.8% 상승하였습니다. 이는 판매단가 상승에 의한 효과입니다.

2021년 8월 13일 레미콘사업 진출을 위하여 삼표레미콘을 설립하였으며, 2021년 9월 30일자로 삼표산업과 에스피네이처의 여주, 당진, 아산, 대전, 군산 등 5개 레미콘 공장을 인수하여 운영하고 있습니다.

당기 레미콘 사업부문의 매출은 513억 입니다.

에너지 사업부문은 사업철수 및 청산 진행 중이며, 매출액은 현재 없습니다.

각 사업부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

구분	주요 재화 및 용역	2022년 매출비중
시멘트 사업	시멘트, 석회석, 물류	94.04%
에너지 사업	원유	-
레미콘 사업	레미콘	5.96%

당사의 대부분의 매출은 시멘트사업부문에서 발생하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 매출현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	회사	제32기		제31기		제30기		비고
			금액	비율	금액	비율	금액	비율	

시멘트 사업	시멘트, 석회석	(주)삼표시멘트,삼표자원개발(주),삼표에스앤씨(주),삼표해운(주), (주)동양시멘트	810,141	94.04%	676,203	98.29%	646,084	100.00%	-
에너지 사업	원유	골든자원개발(주)	-	-	-	-	-	-	-
레이콘 사업	레이콘	삼표레이콘(주)	51,326	5.96%	11,756	1.71%	-	-	-
연결조정전 합계			861,467	100.00%	687,959	100.00%	646,084	100.00%	-
(연결조정금액)			(140,351)		(118,971)		(102,932)		-
연결조정후 합계			721,116		568,988		543,152		-

나. 판매 가격 변동
[시멘트 부문]

○ 삼표시멘트

개별제품에 대한 당기 총매출액을 총판매수량으로 나눈 산술평균값이며, 가격변동추이에 대한 상세 내용은 아래의 표와 같습니다.

(단위 : 원/톤)

품 명		2022년	2021년	2020년
포틀랜드시멘트	내 수	77,545	62,648	62,352
	수 출	-	-	-
크링카	내 수	54,713	44,530	44,462
	수 출	58,351	44,930	41,263
슬래그시멘트	내 수	69,984	55,757	55,486
	수 출	-	-	-

○ 삼표자원개발

고품질 석회석의 가격변동추이는 석회석의 용도에 따라 가격편차가 다양합니다. 삼표자원개발(주)에서 현재 생산하는 석회석은 코크스, 제지 및 화장품의 용도로 사용하는 석회석은 아닙니다.

(단위 : 원/톤)

품 목		2022년	2021년	2020년	비고
석회석	내 수	7,074	7,074	4,962	-

○ 삼표해운

(단위 : 원/톤)

품 목		2022년	2021년	2020년	비고
Bulk Cement운용	내 수	10,628	8,794	8,331	-

[에너지 부문]

○ 종속회사인 골든자원개발(주)는 현재 보유중인 광구가 매각됨에 따라, 해당 사항이 없습니다.

[레이콘 부문]

○ 삼표레이콘

(단위 : 원/m³)

품 목		2022년	2021년	2020년	비고
레이콘	내 수	77,347	67,556	-	-

3. 원재료 및 생산설비

[시멘트 부문]

가. 주요 원재료 등의 현황

○ 삼표시멘트

원재료 매입처와 당사간의 특수관계는 없으며, 경쟁적인 시장을 형성하고 있고, 이들 매입처 들로부터 당사는 원재료를 안정적으로 공급받고 있습니다. 당기 원재료의 매입액 및 비율은 아래표와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율
부재료	유연탄	연료	140,690	73.5
원재료	탈황석고	시멘트 원료	5,588	2.9
부재료	석유코크스	부연료	39,503	20.6
원재료	중화석고	시멘트 원료	5,653	3.0
계			191,434	100

○ 삼표자원개발

석회석 생산에 주요 재료는 경유와 화약입니다. 경유는 국제 유가와 밀접한 가격 민감도를 보이고 있습니다.

(단위 : 백만원, %)

품 목	구체적용도	매입액	비율
경 유	연 료	5,055	73.9
화 약	발 파	1,780	26.1
계		6,835	100

○ 삼표해운

(단위 : 백만원, %)

품 목	구체적용도	매입액	비율
VLSFO (Very Low Sulphur Fuel Oil)	선박 운항	18,711	67.1
MGO (Marine Gas Oil)	선박 운항	9,166	32.9
계		27,876	100

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

○ 삼표시멘트

당기 및 전기의 주요 원재료 가격 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 원/톤)

품 명		주요매입처	2022년	2021년	2020년
탈황석고	국내/수입	GS동해전력 외	33,644	27,433	22,589
석유코크스	국내/수입	OXBOW 외	318,003	171,899	84,451
중화석고	국내	남해화학	21,395	18,473	19,364

※ 상기 자료는 Ton 당 단가를 표시함.

○ 삼표자원개발

(단위 : 원/리터, kg)

품 명	2022년	2021년	2020년
경 유	1,684	1,206	990
화 약	1,637	1,447	1,656

○ 삼표해운

(단위 : 원/리터)

품 명	2022년	2021년	2020년
VLSFO	1,085	611	443
MGO	1,463	1,058	889

[에너지 부문]

○ 종속회사인 골든자원개발(주)는 현재 보유중인 광구가 매각됨에 따라, 해당 사항이 없습니다.

[레미콘 부문]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

품 명	구체적 용도	매입액	비율	비 고
-----	--------	-----	----	-----

시멘트	레이콘 제조	12,570	40.3	삼표시멘트(주)
자갈		6,221	19.9	(주)삼표산업
모래		8,155	26.1	(주)삼표산업

[시멘트 부문]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

○ 삼표시멘트

1) 생산능력

크링커 생산능력은 시멘트 생산을 위한 크링커 생산을 포함한 숫자입니다.

(단위 : 천톤)

품목	사업소	2022년	2021년	2020년
크링커	삼척공장	10,045	10,045	10,045
시멘트	삼척공장	10,922	10,922	10,922

2) 생산능력의 산출근거

각각의 Kiln 및 시멘트밀 생산 능력 및 생산 가능일수는 아래의 표와 같습니다.

[크링커]

(단위 : 천톤, 일)

구분	일생산능력	생산 가능일수	연생산능력
1호기	3.40	330	1,122
2호기	3.40	330	1,122
3호기	2.20	330	726
4호기	3.13	330	1,031
5호기	3.12	330	1,028
6호기	7.60	330	2,508
7호기	7.60	330	2,508
계	30.44	-	10,045

[시멘트]

(단위 : 천톤, 일)

구분	일생산능력	생산 가능일수	연생산능력
1호기	4.08	330	1,346
2호기	5.02	330	1,655
3호기	5.02	330	1,655
4호기	5.02	330	1,655
5호기	3.89	330	1,283

6호기	6.00	330	1,980
7호기	4.08	330	1,346
계	33.10	-	10,922

3) 평균가동시간

주공장인 삼척공장은 3교대로 작업을 실시하여 24시간 가동하고 있습니다. 유지보수등을 위한 휴지일수를 제외한 월평균 가동일수, 년 가동일수 및 가동시간은 아래의 표와 같습니다.

구 분	일평균 가동시간	월평균 가동일수	년 가동일수	년 가동시간
크링커	24	27.8	330	7,920시간
시멘트	24	27.7	330	7,920시간

○ 삼표자원개발

[생산능력 및 생산능력의 산출근거]

(단위 : 천톤)

구 분	품 목	일생산능력	생산가능일수	생산능력
1,2차 크러셔	석회석	36	338	12,168

※ 1차 근무(8시간 기준)시 : 12,000톤 생산가능

※ 3차 근무(24시간 기준)시 : 12,000톤 × 3교대 = 36,000톤
기후, 보수, 현장현황등 고려한 최대생산능력임

○ 삼표해운

[생산능력 및 생산능력의 산출근거]

(단위 : 천톤)

구 분	품 목	2022년	2021년	2020년
시멘트전용선	운 송	3,650	3,639	2,928
일반화물선		365	365	366
계		4,015	4,004	3,294

※ 생산능력 : 운항 가능일 수 = 날짜 x 선박 수

나. 생산실적 및 가동률

○ 삼표시멘트

1) 생산실적

(단위 :천톤)

품 목	사업소	2022년	2021년	2020년
크링커	삼척공장	6,784	6,945	6,858
시멘트	삼척공장	7,483	7,146	6,733

2) 당해 사업년도의 가동률

(단위 : 천톤, %)

구분	일생산능력	생산능력	실제 생산량	가동률
크링커	30.44	10,045	6,784	67.5
시멘트	33.10	10,922	7,483	68.5

○ 삼표자원개발

[생산실적 및 가동률]

(단위 : 천톤, %)

구분	품목	생산능력	실제생산량	가동률
1,2차 크러셔	석회석	12,168	7,845	64.5

○ 삼표해운

(단위 : 천톤, %)

구분	품목	2022년	2021년	2020년
시멘트전용선	운송	3,581 (98.1)	3,610 (99.2)	2,883 (98.5)
일반화물선		365 (100.0)	350 (95.9)	357 (97.5)
계		3,946 (98.3)	3,960 (98.9)	3,240 (98.4)

다. 생산, 영업에 관한 설비의 현황

○ 삼표시멘트

당기 생산 및 영업에 관한 설비는 아래와 같습니다.

[지역]

구분	사업장	소재지	비고
시멘트	본사	삼척	-
	사무소	서울	-
	생산공장	삼척, 동해, 광양, 부산	-
	사업소	인천, 부곡, 당진, 대전, 도안, 울산, 포항, 창원, 김해, 광주, 군산, 목포, 제주, 서귀포	-

[유형자산]

(단위 : 백만원)

구분	소유 형태	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	손상	기타	당기말 장부가액	비고
			취득	처분					
토지	자가소유	224,494	-	-	-	-	698	225,192	-
건물	자가소유	107,456	-	-	(5,273)	(280)	164	102,067	-
구축물	자가소유	66,446	79	(84)	(4,259)	(219)	6,320	68,283	-
기계장치	자가소유	179,600	124	(2,442)	(24,167)	(4,785)	52,717	201,047	-
선박	자가소유	9,510	-	-	(1,130)	-	-	8,380	-
차량운반구	자가소유	654	-	-	(477)	-	2,248	2,425	-
공기구비품	자가소유	944	-	-	(346)	-	160	758	-
건설중인자산	자가소유	45,179	34,087	-	-	-	(60,175)	19,091	-
사용권자산	자가소유	11,082	7,063	-	(5,989)	-	(183)	11,973	-
계	-	645,365	41,353	(2,526)	(41,641)	(5,284)	1,949	639,216	-

○ 삼표자원개발

(단위 : 백만원)

구분	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	기타	당기말 장부가액	비고
				증가	감소				
토지	자가소유	삼척시 근덕면	29,565	-	-	-	-	29,565	-
건물	자가소유	삼척시 근덕면	3,911	-	-	(219)	29	3,721	-
구축물	자가소유	삼척시 근덕면	35,616	-	-	(1,722)	350	34,244	-
기계장치	자가소유	삼척시 근덕면	49,894	-	(256)	(4,910)	362	45,090	-
차량운반구	자가소유	삼척시 근덕면	2,154	127	-	(925)	1,591	2,948	-
공기구비품	자가소유	삼척시 근덕면	438	-	-	(129)	50	359	-
건설중인자산	자가소유	삼척시 근덕면	5,807	8,834	-	-	(640)	14,000	-
사용권자산	자가소유	삼척시 근덕면	2,756	4,483	-	(1,310)	(951)	4,978	-
계	-	-	130,141	13,444	(256)	(9,215)	790	134,904	-

○ 삼표해운

(단위 : 백만원)

구분	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
				증가	감소			
선박	자가소유	부산(등록항)	73,318	-	-	(8,915)	64,403	-
사용권자산	리스	부산	63,207	-	-	(5,314)	57,893	-
계	-	-	136,525	-	-	(14,229)	122,297	-

[레미콘 부문]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(단위 : 천 m³)

구분	품목	2022년	2021년	2020년
B/P	레미콘	2,880	2,880	-

생산설비 인 Batch Plant (이하 B/P)는 일간생산 능력(일 8시간) x 250 일 의 방법으로 산출하고 있습니다.

나. 생산실적 및 가동률

(단위 : 천 m³, %)

구분	품목	2022년	2021년	2020년
B/P	레이콘	649(23%)	668(23%)	-

다. 생산, 영업에 관한 설비의 현황

(단위 : 백만원)

구분	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	당분기말 장부가액	비고
				증가	감소			
토지	자가 및 임대	대전 등	8,669	578	-	-	9,247	-
건물	자가	대전 등	709	27	-	(21)	715	-
구축물	자가 및 임대	대전 등	586	5	-	(34)	557	-
기계장치	자가	대전 등	1,012	19	-	(171)	860	-
차량운반구	자가	대전 등	44	135	-	(84)	95	-
공기구비품	자가	대전 등	145	-	-	(53)	92	-
건설중인자산	자가	대전 등	659	128	(765)	-	22	-
계	-	-	11,824	892	(765)	(363)	11,588	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제32기	제31기	제30기	비고	
			금액	금액	금액		
시멘트 사업	상품/제품	시멘트	내수	658,525	534,028	508,323	-
			수출	11,265	23,204	34,829	-
			합계	669,790	557,232	543,152	-
에너지 사업	제품	원유	내수	-	-	-	-
			수출	-	-	-	-
			합계	-	-	-	-
레이콘 사업	제품	레이콘	내수	51,326	11,756	-	-
			수출	-	-	-	-
			합계	51,326	11,756	-	-
합계			내수	709,851	545,784	508,323	-
			수출	11,265	23,204	34,829	-
			합계	721,116	568,988	543,152	-

나. 판매방법 및 판매전략

[시멘트 부문]

1) 판매방법

- 시멘트는 실수요자의 규모에 따라, 대형 거래처의 경우에는 중간 유통과정 없이 직접 판매하고, 소형거래처의 경우에는 중간 도매상이나, 대리점등을 통하여 수요자에게 공급됨. 지역 단위의 총판계약, 총판 대리점 등의 유통형태를 취하지는 않고 있음
- 일반적으로 특정 개인 또는 법인 등 거래처와의 판매계약 등 기본계약에 의해 판매하고, 운반비등 시멘트 인수에 따른 부대비용은 거래처와 협의를 거쳐 결정됨.
- 대금 결제는 현금 또는 어음으로 수금

2) 판매전략

- 재무건전성 신용도 등을 고려한 우량거래처 판매증대 및 리스크 관리강화
- 효율적인 유통시스템 구축을 통한 물류비용 절감 및 수익 극대화
- 고부가가치 제품개발 및 신규시장 개발을 통한 고부가가치 창출

○ 석회석

삼표자원개발(주)에서 생산한 석회석은 전량 (주)삼표시멘트에 공급하는 석회석 구매계약을 체결하였습니다. 따라서 삼표자원개발(주) 49광구에서 생산되는 석회석은 운반B/C를 통해서 전량 (주)삼표시멘트에 공급되고 있습니다.

[레미콘 부문]

제품의 주요 거래처는 건설사입니다. 영업팀에서 직접 건설사와 수주계약을 체결하고 이후 건설현장에서 전일 또는 당일 해당공장에 발주하면 이를 기반으로 예약매출방식으로 생산, 출하하고 있습니다. 판매수금은 현금 수금이 기본이나 일부는 어음(2~4개월) 수령을 하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

[시장위험]

가. 주요 시장위험

당사는 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동되는 시장 위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세 유형의 위험으로 구성됩니다.

(1)이자율지표 개혁관련 위험

작성기준일 현재 이자율지표 개혁으로 인한 위험에 노출되어 있는 당사의 금융상품은 주로 USD LIBOR 지표 이자율로 사용하고 있습니다. 당사는 이자율지표 개혁으로 인해 금융상품의 계약서를 변경해야 하는 법률적 위험에 노출되어 있으며, 그러한 변경을 처리하기 위한 프로세스 및 운영 위험에도 노출되어 있습니다.

또한 당사는 새로운 대체 지표 이자율에 대한 위험관리를 위하여 대체 지표 이자율에 대한 시장의 동향을 살피고, 그에 맞는 위험관리전략을 수립해야 하는 위험에도 노출되어 있습니다

다. 기존의 IBOR를 회피대상위험으로하여 위험회피관계를 적용하고 있었다면, 새로운 대체 지표 이자율을 회피대상위험으로 변경하여 위험회피관계에 미치는 영향을 검토해야 하며, 위험회피대상항목과 위험회피수단의 대체 지표이자율로의 전환 방법및 그 시기를 일치시켜 위험회피의 비효과적인 부분을 최소화 해야 하는 위험에도 노출되어 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	USD LIBOR	
	전환이 완료되지 않은 금융상품	대체조항 삼입이 완료된 금융상품
비파생금융부채		
보증외화변동금리부사채	11,406	-
파생상품		
이자율스왑 및 통화스왑	1,522	-

(2) 이자율 위험

이자율위험이란 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사의 이자율 위험은 주로 변동이자부차입금으로부터 발생합니다. 당분기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
변동이자부차입금	282,702	106,361

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 차입금으로부터 발생하는 이자 비용이 당기손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	1% 상승 시	1% 하락 시
변동이자부차입금	(2,827)	2,827

(3) 환위험

환위험이란 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 주로 판매, 구매 및 차입활동과 관련된 화폐성 외화자산과 외화부채에서 발생하는 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY등 입니다. 당분기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통화	당기	전기

	자산	부채	자산	부채
USD	2,198	32,839	5,216	54,615
JPY	848	408	1,458	301
EUR	-	27	-	17
CAD	-	-	-	1,924
합계	3,046	33,274	6,674	56,857

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외화에 대한 원화환율이 10% 변동 시상기 자산부채 등으로부터 발생하는 환산손익이 총포괄손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통화	10% 상승 시	10% 하락 시
USD	(3,064)	3,064
JPY	44	(44)
EUR	(3)	3
합계	(3,023)	3,023

(4) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 현금흐름이 변동할 위험입니다. 당분기말 및 전기말 현재 가격위험에 노출된 금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통화	당기	전기
비상장주식	3,924	3,784

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 상기 자산의 공정가치가 10% 변동할 경우에 총포괄손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	10% 상승 시	10% 하락 시
비상장주식	392	(392)

나. 신용위험

(1) 신용위험 노출금액

당기말 및 전기말 현재 신용위험의 최대노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
금융자산	167,640	145,965
보증금액	-	1,924
합계	167,640	147,889

(2) 금융상품의 신용위험

당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 대여금및수취채권의 내역은 주석8에서 설명하고 있습니다.

다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

거래목적	파생상품종류	계약내용
현금흐름 위험회피	통화스왑	외화 차입금에 대하여 만기에 약정된 환율에 따른 원화 원금을 부담하고 외화 고정이자에 대하여 약정된 환율에 따른 원화 고정이자를 부담함
	통화스왑 및 이자율스왑	외화 사채에 대하여 만기에 약정된 환율에 따른 원화 원금을 부담하고 외화 변동이자에 대하여 원화 고정이자를 부담함

(2) 당기말 현재 위험회피목적 파생계약의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: USD)

파생상품종류	계약금액	약정환율(원)	수취이자율(%)	지급이자율(%)	계약만기일	위험회피비율	비고
통화스왑	4,000,000	1,201.00	-	-	2023. 02. 25	100%	수협은행
통화스왑 및 이자율스왑	9,000,000	1,134.40	LIBOR 6M+0.90	1.47	2023. 12. 22	100%	(주)신한은행

6. 주요계약 및 연구개발활동

1) 연구개발 담당조직

○ 기술연구소 연구 분야

기술개발만이 국가와 기업 경쟁력의 원천이라는 신념 아래 시멘트 공정개선과 생산기술 개발, 다품종 시멘트 활용기술 개발, 특수 시멘트 및 콘크리트 등의 차세대 건설재료 개발, 신소재 등 각종 소재의 고기능·고성능화 연구, 산업부산물 recycling 기술개발 및 그를 활용한 환경친화적 제품의 실용화 연구에 이르기까지 종합적인 연구개발 활동을 수행하면서 시멘트 산업의 선도기업으로서 위상을 강화하고 있습니다.

특히, 다양한 소비자의 요구에 대응하기 위해 2종, 3종, 4종, 5종 시멘트 등 다품종 시멘트와 NQA, High-Flow 시멘트 등의 특수시멘트, 저발열, 블랙 콘크리트 등의 특수 콘크리트를 개발하였고, 시멘트 품질 기술지원 및 모니터링 시스템을 구축하였습니다. 또한, 환경경영방침 수립과 더불어 고로, 제강 및 제련 슬래그, 석탄회 등 산업부산물의 recycling 기술개발과 그를 활용한 환경친화적 제품의 실용화에도 앞장서 시멘트산업이 환경산업으로 전환하는데 이바지하고 있습니다.

연구부문	소재지	연구분야	연구원
시멘트, 특수 시멘트	강원 삼척	<ul style="list-style-type: none"> ■ 시멘트 공정개선 및 생산기술 개발 ■ 다품종 시멘트(3종, 4종, 5종 시멘트 등) 활용기술 개발 ■ 특수시멘트(NQA, High-Flow 시멘트, 초속경 시멘트, PHC파일용 혼합시멘트 등) 개발 및 실용화 연구 ■ 특수 콘크리트(저발열 콘크리트, 블랙 콘크리트 등) 개발 및 실용화 연구 ■ 산업부산물(고로, 제강 및 제련 슬래그, 석탄회 등) recycling 기술개발 및 그를 활용한 환경친화적 제품(저발열 시멘트, 고화재 등) 실용화 연구 ■ 신소재 등 각종 소재의 고기능·고성능화 연구 	8명

2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제32기	제31기	제30기
연구개발비용 계	4,570,157	4,566,593	4,579,670
(정부보조금)	(384,540)	(113,382)	(44,769)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.63%	0.80%	0.84%

3) 연구개발 실적

연구과제	연구기간	연구결과 및 기대효과	반영사항
순환자원 사용 방안 연구	22.01~현재	순환자원사용 증대를 통한 원가절감 및 환경보존에 기여	공정 적용
사용연료 다변화에 따른 공정 안정 연구	21.01~현재	시멘트 생산성 향상 및 품질 안정화	공정 적용
1종 시멘트 석고 종류 및 비율별 품질개선 연구	20.06~현재	석고 종류 및 최적 비율 도출을 통한 1종 시멘트 품질개선	진행중

7. 기타 참고사항

가. 상표관리 및 고객관리 정책

당사는 2015년 이후 삼표그룹에 소속되어 그룹을 대표하는 계열회사로써 지속적인 성장을 이루어 가고 있습니다.

대한민국 최초의 시멘트 기업으로 출발한 삼표시멘트는 연간 1,100만톤의 시멘트 생산능력을 보유한 삼척공장(강원도 삼척시 소재)에서 시멘트를 생산하여, 전국 출하기지를 통해 시멘트 및 2차 제품을 판매하고 있습니다.

또한 기술연구소를 설립하여 지속적인 기술개발 진행, 전국 건설현장에서 고객의 만족을 높이는 것을 지원, 이러한 지속적인 활동으로 당사의 브랜드인 삼표시멘트의 가치를 높여가도록 노력하겠습니다.

나. 지적재산권 현황

종류	내용	등록번호	취득일	보호기간	등록권자
특허권	저탄소 친환경 고내구성 피에이치씨 파일용 콘크리트 조성물 및 그 제조방법	10-1247440-00-00	2013-03-19	2032-10-31	상표시멘트 /동양파일
	카본아미노실리카블랙이 포함된 고성능감수제를 사용한 콘크리트의 제조 방법	10-1309088-00-00	2013-09-10	2031-06-29	상표시멘트 /㈜OCI
	수쇄슬래그 또는 파이넥스슬래그를 이용한 시멘트클링커의 제조방법	10-1184595-00-00	2012-09-14	2031-12-12	상표시멘트(주)
	급냉 제강환원슬래그 분말을 포함하는 숏크리트용 급결제 조성물	10-1460628-00-00	2014-11-06	2034-02-28	상표시멘트, 공주대학교 외
	석유코크스 분말 제조장치 및 제조방법	10-1200427-00-00	2012-11-06	2030-12-30	상표시멘트 /sk에너지(주)
	하수슬러지용 기능성 고화제	10-1348456-00-00	2013-12-30	2031-04-26	상표시멘트
	슬래그 분쇄 장치	10-1348807-00-00	2013-12-31	2033-08-16	상표시멘트
	방사선 차폐 콘크리트 조성물	10-1508957-00-00	2014-12-04	2034-12-04	상표시멘트 /롯데건설
	조기 초고강도 확보를 위한 피에이치씨 파일용 콘크리트 조성물 및 이의 제조방법	10-1247400-00-00	2012-10-31	2032-10-31	상표시멘트 /동양파일
	초기 활성화도 향상을 위한 콘크리트 가공 혼화재료 제조방법 및 이를 이용한 콘크리트 제조방법	10-1602738-00-00	2016-03-07	2035-09-02	상표시멘트
	건식 석탄재 활용 클링커 제조 시스템	10-2432903-00-00	2022-08-10	2040-11-20	상표시멘트/ 에이씨엠텍
상표권	하이플로우시멘트	400692142	2007-01-03	2027-01-03	상표시멘트
	High Flow Cement	400692140	2007-01-03	2027-01-03	상표시멘트
	슈퍼플로우시멘트	400692143	2007-01-03	2027-01-03	상표시멘트
	Super Flow Cement	400692141	2007-01-03	2027-01-03	상표시멘트
	초고강도시멘트	400368749	1997-07-14	2027-07-14	상표시멘트
	초고강도시멘트	400397672	1998-03-02	2028-03-02	상표시멘트

나. 관계법령 또는 정부의 규제 등

[사업장관련]

당사는 안전보건경영책임자 및 안전환경본부 중심의 조직을 구성하고 사업장의 안전한 운영을 위해서 노력해 오고 있습니다.

중대재해 처벌 등에 관한 법률(이하 중처법)에서 요구하는 사항들을 식별하여 주요 사항들을 개정·적용하였고, Check List화 하여 관리하고 있습니다.

관련 내용과 추진사항들을 주기적으로 안전보건경영책임자에게 보고하고 매 분기마다 이사회 안전에 상정하여 보고하는 등 내부적인 철자를 수립하여 적법하게 운영될 수 있도록 노력하고 있습니다.

- 산업표준화법

시멘트의 제품, 원재료 및 기술적 생산조건 등에 관한 사항 규정

- 공업배치 및 공장설립에 관한 법률

- 시멘트 유통을 위한 입지선정, 저장시설 설치 및 등록에 관한 사항 규정
- 대기환경보전법, 수질환경보전법, 소음진동규제법
- 시멘트의 제조, 유통 등에서 대기, 수질 및 소음진동에 관한 사항 규제
- 산림법
- 시멘트의 주원료인 석회석 채굴과 관련, 산림법의 규제
- 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법
- 시멘트 및 레미콘 등의 제조, 유통과정에서 발생하는 탄소 발생에 관한 규제

다. 사업부문의 구분

당사 및 종속회사는 창출하는 재화와 용역의 성격, 이익 창출단위, 제조공정의 유사성, 시장 및 수요자의 특성을 고려하여 사업부문을 다음과 같이 구분하고 있습니다.

구분	대상 회사	주요 재화 및 용역
시멘트 사업	(주)삼표시멘트, 삼표자원개발(주), 삼표에스앤씨(주), 삼표해운(주), (주)동양시멘트, 삼표농원(주)	시멘트, 석회석, 물류
에너지 사업	골든자원개발(주)	원유
레미콘 사업	삼표레미콘(주)	레미콘

1) 산업의 특성

○ 시멘트

시멘트 산업은 60년대 경제개발과 더불어 성장하기 시작한 국가 기간산업으로서 토목, 건축 및 사회간접자본시설 확충 등에 중요한 역할을 해왔으며, 최근에는 각종 특수시멘트 및 2차 제품의 개발로 토목, 건축 분야의 기술발전은 물론 국가경제 발전의 일익을 담당하고 있습니다. 일반적인 특성으로는 초기에 대규모의 투자비용이 소요되는 규모의 경제원리가 적용되는 장치산업으로서 신규업체의 시장진입이 다소 어렵고, 중량물인 관계로 물류비용이 높아 내수의 비중이 높은 산업입니다.

○ 레미콘

레미콘이란 Ready Mixed Concrete의 약자로 시멘트, 골재, 혼화제 등의 재료를 공장에서 혼합하여 트럭믹서(Truck Mixer)또는 에지테이터트럭(Agitator Truck)등을 이용하여 공사 현장까지 운반하는 산업입니다.

2) 산업의 성장성

○ 시멘트

내수 중심의 산업 특성상 단기적으로는 국내 건설경기와 연관하여 성장성의 제한을 받고 있으나, 꾸준한 주택 수요 및 정부의 지속적인 SOC 투자 등의 내부요인과 대북관련 정책 등 외부 요인으로 향후 중장기적인 성장잠재력은 여전히 유효한 상태입니다.

○ 레미콘

레미콘 산업의 특성상 제품 생산 후 90분 이내에 도달할 수 있는 거리가 주된 매출처가 되기 때문에 내수 중심의 지역형 산업으로 형성되어 있습니다.

3) 경기변동의 특성

○ 시멘트

시멘트 산업의 경기는 건설경기의 변화에 민감하게 반응하는 경향이 있습니다. 기후조건 및 골조공사의 적합성, 계절적 변화에 따라 변동성이 크며 대개 건설경기과 그 Cycle을 같이 한다고 볼 수 있습니다.

○ 레미콘

레미콘 사업 또한 건설경기과 밀접한 연관이 있는 산업이며, 계절적 영향을 많이 받는 산업입니다. 건설 활동이 활발한 봄, 가을에 수요가 급증하며, 겨울 및 장마철에는 수요가 급감하여 성수기와 비수기가 확연히 구분되는 산업입니다.

4) 시장여건

○ 시멘트

2017년 시멘트수요는 정점을 찍은 후 2021년까지 큰 수요의 변화는 없는 상황입니다. 2020년 발생한 COVID-19는 최근까지도 전세계적으로 유행하며 작성기준일 현재까지도 영향을 미치고 있습니다. 러시아와 우크라이나 전쟁 및 금리인상으로 유연탄 및 원재료 가격이 상승하였고, 시멘트 단가 인상을 통하여 수익성 방어를 하고 있으나, 고금리기조가 유지되고 있고, 내수 부동산 경기의 악화로 인하여 미래 전망이 불투명한 상황입니다.

○ 레미콘

당사 레미콘은 여주, 당진, 아산, 대전, 군산 5개 지역에 분포해 있으며, 지역 건설 경기과 밀접한 연관이 있을 것으로 예상됩니다.

5) 경쟁상황

○ 시멘트

국내에서는 신규업체의 시장진입이 다소 어렵고 아직까지는 시멘트를 대체할만한 대체재가 없는 실정이며, 각종 SOC 사업, 주택사업 등 지속적인 수요가 유지되고 있어산업경쟁력은 유효한 상태입니다. 또한, 운반비용을 줄이기 위한 생산지와 소비지의 물류 효율성 제고 및 원가 비중이 높은 에너지 비용의 절감문제가 주된 경쟁요인으로작용하고 있습니다. 그러나 국제적으로 지구온난화 방지를 위한 이산화탄소(CO2) 감축협약에 따라 시멘트산업도 이산화탄소 감축정책에 따른 탄소Zero화를 위한 기술의 개발 및 설비투자가 요구되고 있습니다. 또한 석회석 광산 개발시 산림훼손 등의 문제에 대한 제약요인이 지속적으로 발생하고 있습니다.

6) 시장점유율

○ 시멘트

[삼표시멘트 내수시장 점유율]

구 분	2021년	2020년	2019년
당 사	15.3%	15.4%	15.7%

주) 한국시멘트협회의 통계자료

○ 레미콘

레미콘 공장은 전국적으로 1,085개의 공장이 있으며(출처: 한국레미콘협회 홈페이지) 각각의 지역적, 계절적 수요에 따라 매출상황이 상이함으로 시장점유율의 측정이 어렵습니다.

라. 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원,%)

사업부문	구분	제32기		제31기		제30기		비고
		금액	비율	금액	비율	금액	비율	
시멘트 사업	매출액	810,141	94.04	676,203	98.29	646,084	100.00	-
	영업이익	70,061	98.82	53,750	100.02	61,891	100.07	-
	자산총계	1,566,271	98.00	1,556,457	98.33	1,499,279	100.00	-
	부채총계	773,972	94.17	767,674	94.46	727,401	95.66	-
에너지 사업	매출액	0	0.00	0	0.00	-	0.00	-
	영업이익	-27	-0.04	-10	-0.02	-44	-0.07	-
	자산총계	52	0.00	53	0.00	57	0.00	-
	부채총계	33,962	4.13	34,496	4.24	33,125	4.34	-
레미콘 사업	매출액	51,326	5.96	11,756	1.71	-	-	-
	영업이익	867	1.22	-2	0.00	-	-	-
	자산총계	31,877	1.99	26,392	1.67	-	-	-
	부채총계	13,971	1.70	10,512	1.29	-	-	-
연결조정전 합 계	매출액	861,467	100.00	687,959	100.00	646,084	100.00	-
	영업이익	70,901	100.00	53,738	100.00	61,847	100.00	-
	자산총계	1,598,200	100.00	1,582,902	100.00	1,499,336	100.00	-
	부채총계	821,905	100.00	812,682	100.00	760,413	100.00	-
(연결조정금액)	매출액	-140,351		-118,971		-102,932		-
	영업이익	197		-1,067		-168		-
	자산총계	-145,409		-170,571		-150,038		-
	부채총계	-56,613		-56,433		-54,033		-
연결조정후 합 계	매출액	721,116		568,988		543,152		-
	영업이익	71,098		52,671		61,679		-
	자산총계	1,452,791		1,412,331		1,349,298		-
	부채총계	765,292		756,249		706,380		-

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제32기	제31기	제30기
	(2022년 12월말)	(2021년12월말)	(2020년12월말)
유동자산	283,443	219,448	205,336
현금및현금성자산	49,804	33,173	57,689
유동성파생상품자산	1,782	303	-
매출채권	94,983	95,133	82,118
기타유동채권	12,440	7,875	5,955
재고자산	119,910	79,698	55,605
기타유동자산	4,523	3,266	3,969
비유동자산	1,169,348	1,192,883	1,143,962
기타금융자산	3,930	4,002	3,328
파생상품자산	-	562	-
장기매출채권	764	964	389
기타비유동채권	7,859	8,603	4,506
유형자산	910,796	926,277	879,800
무형자산	218,749	224,225	226,229
투자부동산	450	450	450
기타비유동자산	3,891	3,753	2,670
이연법인세자산	22,908	24,048	26,591
자산총계	1,452,791	1,412,331	1,349,299
유동부채	290,168	343,942	306,636
비유동부채	475,124	412,306	399,745
부채총계	765,292	756,249	706,381
지배기업소유주지분	687,355	655,932	642,818
자본금	53,958	53,958	53,679
주식발행초과금	214,829	214,829	214,829
자기주식	(11)	(11)	(11)
기타포괄손익누계액	(2,160)	(3,765)	(4,238)
기타자본항목	10,883	10,883	16,111
이익잉여금(결손금)	409,856	380,037	362,448
비지배지분	143	150	99
자본총계	687,499	656,083	642,918

구분	제32기	제31기	제30기
	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)
매출액	721,116	568,988	543,152
영업이익	71,098	52,671	61,679
당기순이익(손실)	30,183	20,335	13,704
기타포괄손익	9,285	5,779	(621)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	1,498	123	3
해외사업환산이익(손실)	1,330		
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	168	123	3
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	7,787	5,656	(623)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	106	350	380
확정급여제도의 재측정요소	7,681	5,306	(1,004)
총포괄이익	39,468	26,114	13,083
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	30,190	20,345	13,725
비지배지분	(7)	(10)	(21)
주당손익			
지배기업 소유주지분 기본 및 희석 주당이익(원)	281	190	128
연결에 포함된 회사수	7	7	7

나. 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제32기	제31기	제30기
	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)
유동자산	258,238	201,489	192,433
현금및현금성자산	40,154	26,305	45,860
유동성파생상품자산	1,782	303	-
매출채권	88,396	89,563	81,356
기타유동채권	14,852	13,615	13,840
재고자산	109,935	69,302	48,665
기타유동자산	3,119	2,402	2,712
비유동자산	969,832	985,159	939,617
기타금융자산	3,930	4,001	3,328

파생상품자산	-	562	-
장기매출채권	764	964	389
기타비유동채권	7,325	7,821	4,429
종속기업투자	123,311	123,311	134,414
유형자산	639,216	645,365	596,236
무형자산	172,988	178,118	173,044
투자부동산	2,281	2,392	2,503
기타비유동자산	1,515	1,611	1,047
이연법인세자산	18,501	21,013	24,227
자산총계	1,228,070	1,186,649	1,132,050
유동부채	229,427	244,052	240,465
비유동부채	358,810	319,444	273,793
부채총계	588,237	563,496	514,258
자본금	53,958	53,958	53,679
주식발행초과금	214,829	214,829	214,829
자기주식	(11)	(11)	(11)
기타포괄손익누계액	(2,160)	(2,431)	(2,859)
기타자본	9,536	9,536	13,766
이익잉여금	363,681	347,272	338,387
자본총계	639,833	623,153	617,792
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	제32기	제31기	제30기
	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)
매출액	673,292	550,474	535,842
영업이익	48,302	27,315	52,560
당기순이익	17,562	11,707	21,711
주당손익			
기본 및 희석주당이익(원)	164	109	202

다. 소규모기업 해당여부

- 당사는 직전사업연도말 자산총액이 1,000억원 이상이므로, 소규모기업에 해당하지 않습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 32 기	2022.12.31 현재
제 31 기	2021.12.31 현재
제 30 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
자산			
유동자산	283,443,135,474	219,447,748,602	205,336,191,126
현금및현금성자산	49,803,946,659	33,173,374,378	57,689,287,197
유동성파생상품자산	1,782,077,962	303,054,196	
매출채권	94,983,241,505	95,132,716,907	82,117,655,701
기타유동채권	12,440,184,924	7,874,682,210	5,954,904,547
재고자산	119,910,372,848	79,697,830,416	55,605,134,856
기타유동자산	4,523,311,576	3,266,090,495	3,969,208,825
비유동자산	1,169,348,237,071	1,192,883,441,629	1,143,962,315,361
기타금융자산	3,930,122,818	4,001,763,000	3,328,013,000
파생상품자산		561,891,586	
장기매출채권	764,343,386	964,234,440	389,339,894
기타비유동채권	7,859,515,400	8,602,767,534	4,506,051,551
유형자산	910,796,378,163	926,276,846,817	879,800,243,784
무형자산	218,748,717,941	224,225,293,560	226,228,502,925
투자부동산	449,682,300	449,682,300	449,682,300
기타비유동자산	3,890,961,947	3,752,634,881	2,669,578,471
이연법인세자산	22,908,515,116	24,048,327,511	26,590,903,436
자산총계	1,452,791,372,545	1,412,331,190,231	1,349,298,506,487
부채			
유동부채	290,168,489,932	343,942,387,420	306,635,867,484
유동성충당부채	20,958,754	1,959,723,208	1,799,895,343
매입채무	44,978,330,512	29,438,647,249	25,502,115,266
단기차입금	28,005,670,634	80,015,153,931	32,644,605,844
유동성장기차입금	97,778,672,017	142,687,882,311	106,302,981,705
유동성사채	11,288,664,545		15,000,000,000
유동성회생채무	7,421,162,133	4,849,987,716	1,630,184,918
유동파생상품부채		4,201,812	64,612,080
기타유동채무	70,250,021,481	57,866,933,819	79,919,844,846
유동성리스부채	15,437,601,237	13,850,563,326	9,907,913,039
기타유동부채	5,781,921,362	10,203,475,580	24,527,317,229
당기법인세부채	9,205,487,257	3,065,818,468	9,336,397,214
비유동부채	475,123,974,813	412,306,300,316	399,744,875,727
충당부채	28,137,693,975	24,800,867,904	17,942,826,627
장기차입금	273,778,189,145	214,329,171,654	273,969,638,423
사채	89,884,203,156	60,347,009,365	
리스부채	63,138,484,357	65,141,886,778	45,131,636,236
비유동회생채무	520,582,386	6,547,976,660	9,699,444,489
기타비유동채무	4,044,380,516	2,483,351,870	4,190,942,864

확정급여부채	15,620,441,278	38,656,036,085	48,810,387,088
부채총계	765,292,464,745	756,248,687,736	706,380,743,211
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	687,355,591,167	655,932,156,734	642,818,433,288
자본금	53,958,153,000	53,958,153,000	53,678,586,500
주식발행초과금	214,829,313,501	214,829,313,501	214,829,313,501
자기주식	(10,527,382)	(10,527,382)	(10,527,382)
기타포괄손익누계액	(2,160,317,025)	(3,764,789,508)	(4,237,951,317)
기타자본	10,883,026,008	10,883,026,008	16,111,067,116
이익잉여금(결손금)	409,855,943,065	380,036,981,115	362,447,944,870
비지배지분	143,316,633	150,345,761	99,329,988
자본총계	687,498,907,800	656,082,502,495	642,917,763,276
자본과부채총계	1,452,791,372,545	1,412,331,190,231	1,349,298,506,487

연결 포괄손익계산서

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
매출액	721,115,587,886	568,987,710,995	543,151,580,297
매출원가	594,612,984,631	463,152,693,360	431,924,448,998
매출총이익	126,502,603,255	105,835,017,635	111,227,131,299
판매비와관리비	55,404,156,723	53,163,618,078	49,548,525,576
영업이익(손실)	71,098,446,532	52,671,399,557	61,678,605,723
금융수익	6,499,135,310	1,822,509,742	3,108,627,270
금융비용	30,555,377,348	23,179,609,894	21,611,404,220
기타수익	10,753,975,483	6,299,533,733	3,919,368,065
기타비용	19,994,161,561	15,736,521,485	20,980,524,018
법인세비용차감전순이익(손실)	37,802,018,416	21,877,311,653	26,114,672,820
법인세비용(수익)	7,619,230,892	1,542,014,259	12,410,939,529
당기순이익	30,182,787,524	20,335,297,394	13,703,733,291
기타포괄손익	9,285,134,181	5,779,161,258	(620,545,834)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	1,498,352,483	123,155,309	2,821,106
해외사업환산손익	1,330,317,124	(8,415)	(43,499)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	168,035,359	123,163,724	2,864,605
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	7,786,781,698	5,656,005,949	(623,366,940)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	106,120,000	350,006,500	380,152,201
확정급여제도의 재측정요소	7,680,661,698	5,305,999,449	(1,003,519,141)

총포괄손익	39,467,921,705	26,114,458,652	13,083,187,457
분기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	30,189,816,652	20,345,495,412	13,724,919,263
비지배지분	(7,029,128)	(10,198,018)	(21,185,972)
총 포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	39,474,950,833	26,124,656,670	13,104,373,429
비지배지분	(7,029,128)	(10,198,018)	(21,185,972)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	281	190	128
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	281	190	128

연결 자본변동표

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본									
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계		
		자본금	주식발행초과금	자기주식	기타포괄손익누계액	기타자본	이익잉여금			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2020.01.01 (기초자본)		53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(6,167,249,219)	16,111,067,116	356,640,859,781	635,082,050,297	120,515,960	635,202,566,257	
당기순이익								13,724,919,263	13,724,919,263	(21,185,972)	13,703,733,291
기타포괄손익	해외사업환산손익				(43,499)			(43,499)			(43,499)
	기타포괄손익-공정가치 측정 자본상품				380,152,201			380,152,201			380,152,201
	평가손익										
	현금흐름위험회피				2,864,605			2,864,605			2,864,605
	파생상품평가손익										
	확정급여제도의 재측정요소						(1,003,519,141)	(1,003,519,141)			(1,003,519,141)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	비지배지분변동										
	배당						(5,367,677,600)	(5,367,677,600)			(5,367,677,600)
	중속기업지분				1,546,324,595		(1,546,637,433)	(312,838)			(312,838)
	합병으로 인한 자본변동										
	사업양수거래										
2020.12.31 (기말자본)		53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(4,237,951,317)	16,111,067,116	362,447,944,870	642,818,433,288	99,329,988	642,917,763,276	
2021.01.01 (기초자본)		53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(4,237,951,317)	16,111,067,116	362,447,944,870	642,818,433,288	99,329,988	642,917,763,276	
당기순이익								20,345,495,412	20,345,495,412	(10,198,018)	20,335,297,394
기타포괄손익	해외사업환산손익				(8,415)			(8,415)			(8,415)
	기타포괄손익-공정가치 측정 자본상품				350,006,500			350,006,500			350,006,500
	평가손익										
	현금흐름위험회피				123,163,724			123,163,724			123,163,724
	파생상품평가손익										
	확정급여제도의 재측정요소						5,305,999,449	5,305,999,449			5,305,999,449
자본에 직접 반영된	비지배지분변동					(4,603,740)	(11,213,791)	(15,817,531)	61,213,791	45,396,260	

소유주와의 거래	배당						(8,051,244,825)	(8,051,244,825)		(8,051,244,825)
	종속기업처분									
	합병으로 인한 자본 변동	279,566,500				(280,484,200)		(917,700)		(917,700)
	사업양수거래					(4,942,953,168)		(4,942,953,168)		(4,942,953,168)
2021.12.31 (기말자본)		53,958,153,000	214,829,313,501	(10,527,382)	(3,764,789,508)	10,883,026,008	380,036,981,115	655,932,156,734	150,345,761	656,082,502,495
2022.01.01 (기초자본)		53,958,153,000	214,829,313,501	(10,527,382)	(3,764,789,508)	10,883,026,008	380,036,981,115	655,932,156,734	150,345,761	656,082,502,495
당기순이익							30,189,816,652	30,189,816,652	(7,029,128)	30,182,787,524
기타포괄손익	해외사업환산손익				1,330,317,124			1,330,317,124		1,330,317,124
	기타포괄손익-공정 가치 측정 자본상품 평가손익				106,120,000			106,120,000		106,120,000
	현금흐름위험회피 파생상품평가손익				168,035,359			168,035,359		168,035,359
	확정급여제도의 재측 정요소						7,680,661,698	7,680,661,698		7,680,661,698
	비지배지분변동									
	배당						(8,051,516,400)	(8,051,516,400)		(8,051,516,400)
	종속기업처분									
소유주와의 거래	합병으로 인한 자본 변동									
사업양수거래										
2022.12.31 (기말자본)		53,958,153,000	214,829,313,501	(10,527,382)	(2,160,317,025)	10,883,026,008	409,855,943,065	687,355,591,167	143,316,633	687,498,907,800

연결 현금흐름표

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
영업활동현금흐름	80,929,477,366	32,722,226,100	92,788,355,609
당기순이익(손실)	30,182,787,524	20,335,297,394	13,703,733,291
당기순이익에 대한 조정	113,503,365,539	102,659,930,092	107,800,526,677
퇴직급여	7,522,967,324	8,288,526,015	8,538,017,383
유형자산감가상각비	65,529,224,761	60,587,610,358	55,560,718,896
무형자산상각비	1,907,537,346	2,257,181,365	2,256,283,913
광산복구충당부채전입	2,444,391,563	1,212,043,041	774,095,633
소송충당부채전입	928,625,800	6,513,142,480	173,257,917
이자비용	23,927,624,007	19,362,641,444	19,826,675,810
외화환산손실	1,016,627,524	1,095,143,804	223,751,607
기타금융자산처분손실	1,236,683	1,775,000	108,317
유형자산처분손실	2,782,247,767	4,748,776,191	6,574,150,247
유형자산손상차손	5,284,023,385		4,663,695,668
무형자산처분손실	5,400,379	8,000	21,410,001

무형자산손상차손	3,630,631,466		
재고자산감모손실	39,644,000		
기타금융자산손상차손	692,000,000	388,000,000	
법인세비용(수익)	7,619,230,892	1,542,014,259	12,410,939,529
대손상각비환입	(6,209,093,121)	(861,138,400)	296,479,724
기타대손상각비		5,759,270	261,547,680
기타의기타비용	2,760,519,917	11,093	455,540
이자수익	(1,560,516,787)	(296,993,795)	(390,783,354)
외화환산이익	(474,101,936)	(41,560,096)	(255,413,885)
금융보증계약부채환입	(1,923,909,054)		
배당금수익	(92,750,000)	(74,200,000)	(55,650,000)
파생상품평가이익	(1,002,455,689)	(762,870,928)	
유형자산처분이익	(34,796,000)	(75,642,173)	(977,512,057)
무형자산처분이익	(148,993,572)		
유형자산손상차손환입		(113,869,093)	
기타대손상각비환입	(5,759,270)	(1,113,974,810)	
채무면제이익			(1,773,075,182)
기타의기타수익	(1,136,191,846)	(2,452,933)	(328,626,710)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(37,172,944,893)	(64,352,257,876)	(1,017,767,770)
매출채권	17,748,626	(11,703,677,474)	(544,363,887)
기타유동채권	5,599,456,751	6,867,850,828	2,892,319,809
재고자산	(44,391,980,262)	(25,987,674,681)	4,637,980,421
기타유동자산	(712,372,165)	516,895,330	322,124,940
장기매출채권	200,226,588	383,923,873	54,783,908
기타비유동채권	131,068,344	(3,624,269,859)	
기타비유동자산	(710,025,299)	(1,063,013,976)	(782,518,456)
매입채무	16,003,058,035	3,916,598,094	(4,494,671,444)
기타유동채무	162,346,194	(7,066,849,663)	(1,405,757,682)
기타유동부채	2,554,035,674	(16,655,331,569)	10,307,946,843
유동총당부채	(14,855,400)		
비유동총당부채	(36,191,292)	(867,144,244)	
기타비유동채무	31,534,925	(143,486,562)	(461,464,996)
퇴직급여지급	(3,985,401,059)	(4,365,270,144)	(5,565,617,626)
계열사전입	237,821,000	21,291,600	307,055,650
계열사전출	(46,663,400)		(229,167,995)
사외적립자산	(12,212,752,153)	(4,582,099,429)	(6,056,417,255)
이자수취	1,503,322,977	266,090,807	350,068,865
이자지급	(21,042,000,316)	(18,309,670,971)	(18,829,668,984)
배당금수취	92,750,000	(888,029,770)	55,650,000

법인세 납부	(6,137,803,465)	(6,989,133,576)	(9,274,186,470)
투자활동현금흐름	(41,200,524,166)	(106,528,168,504)	(46,482,085,943)
단기대여금의 회수	128,183,902	297,028,650	
장기대여금의 회수	158,696,261		
단기금융상품의 감소		610,000,000	110,000,000
장기금융상품의 감소			6,500,000
임차보증금의 감소	585,000,000	446,783,000	1,424,865,000
비유동수입보증금의 증가			5,593,830
유형자산의 처분	34,800,000	111,900,000	5,695,326,980
무형자산의 처분	150,000,000		40,499,999
정부보조금의 수취	3,700,813,638	18,022,960	68,994,500
단기대여금의 대여		(350,000,000)	
장기대여금의 대여		(50,000,000)	
단기금융상품의 증가		(610,000,000)	
장기금융상품의 증가			(2,000,000)
장기기타금융자산의 취득	(480,100,000)	(600,000,000)	(52,320)
유형자산의 취득	(45,260,495,967)	(87,177,420,114)	(52,222,433,932)
무형자산의 취득		(253,980,000)	(87,000,000)
임차보증금의 증가	(217,422,000)	(198,000,000)	(1,522,380,000)
영업양수		(18,772,503,000)	
재무활동현금흐름	(23,093,411,605)	49,282,962,490	(53,953,004,340)
단기차입금의 차입	160,422,228,592	311,190,203,999	165,145,328,256
장기차입금의 차입	204,607,408,410	92,295,000,000	77,212,000,000
임대보증금의 증가		38,400,000	
사채의 발행	39,920,000,000	59,969,542,503	
비지배지분의 변동		45,396,260	
단기차입금의 상환	(212,389,165,694)	(264,203,392,813)	(174,077,388,060)
유동성장기차입금의 상환	(129,751,880,020)	(115,166,050,184)	(82,179,089,952)
회생채무의 상환	(60,000,000)		
유동성회생채무의 상환	(4,237,543,974)	(764,198,771)	(1,097,346,508)
장기차입금의 상환	(61,517,000,000)	(1,283,100,000)	(12,219,100,000)
유동성사채의 상환		(15,000,000,000)	(10,000,000,000)
리스부채의 상환	(12,035,942,519)	(10,924,709,524)	(11,369,730,476)
배당금지급	(8,051,516,400)	(6,914,128,980)	(5,367,677,600)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(4,969,314)	7,067,095	(3,098,031)
현금및현금성자산의순증가(감소)	16,630,572,281	(24,515,912,819)	(7,649,832,705)
기초현금및현금성자산	33,173,374,378	57,689,287,197	65,339,119,902
기말현금및현금성자산	49,803,946,659	33,173,374,378	57,689,287,197

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 삼표시멘트와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 주식회사 삼표시멘트(이하 "지배기업")는 2002년 3월 6일에 시멘트제품의 제조와 판매를 주요 목적사업으로 주식회사 동양의 시멘트사업부문이 분리되어 현물출자 및 사업양수도 방식에 의해 동양시멘트 주식회사로 설립되었습니다. 연결실체의 지배기업은 2017년 3월 24일에 상호를 동양시멘트 주식회사에서 주식회사 삼표시멘트로 변경하였습니다. 당기말 현재 강원도 삼척시 소재 본 공장 외에 전국에 20개 분공장 및 사업소를 유지하고 있으며, 연결실체 지배기업의 본사는 강원도 삼척시 동양길 20에 소재하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체의 최대주주는 (주)삼표이며, 지분율은 54.68%입니다.

(2) 종속기업의 현황

당기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)	소재지	결산월	업종	지배력 판단근거
(주)동양시멘트(*1)	100.00	한국	12월	시멘트 제조업	의결권 과반수보유
골든자원개발(주)(*2)	100.00	한국	12월	석유 및 천연가스 광업	의결권 과반수보유
삼표레미콘(주)(*3)	100.00	한국	12월	제조업	의결권 과반수보유
삼표농원(주)(*4)	87.88	한국	12월	농업	의결권 과반수보유
삼표에스앤씨(주)(*5)	100.00	한국	12월	서비스업	의결권 과반수보유
삼표자원개발(주)(*6)	100.00	한국	12월	석회석 광업	의결권 과반수보유
삼표해운(주)(*7)	100.00	한국	12월	해운중개업	의결권 과반수보유

(*1) (주)동양시멘트는 지배기업의 상호를 동양시멘트(주)에서 (주)삼표시멘트로 변경하면서, 2017년 3월 28일에 상호보호를 위하여 (주)동양시멘트를 설립하였습니다. 당기말 현재 자본금은 1백만원입니다.

(*2) 골든자원개발(주)는 지배기업에서 2013년 4월 1일자로 분할된 기업으로 당기말현재 자본금은 1,985백만원입니다.

(*3) 삼표레미콘(주)는 2021년 8월 13일 설립되어 레미콘 판매사업을 주요사업으로 영위하고 있으며, 당기말 현재 자본금은 21,010백만원입니다.

(*4) 삼표농원(주)는 2018년 2월 22일 설립되어 농업을 주요사업으로 영위하고 있으며 당기말 현재 자본금은 1,650백만원입니다.

(*5) 삼표에스앤씨(주)는 2016년 1월 4일에 설립되어 시멘트 출하, 검수, 검량 및 항만하역에 관련된 제반사업을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 당기말 현재 자본금은 10백만원입니다.

(*6) 삼표자원개발(주)는 2004년 11월 25일 설립되어 석회석 광산의 개발 및 운영을 주요사업으로 영위하고 있습니다. 당기말 현재 삼표자원개발(주)의 자본금은 121백만원입니다.

삼표자원개발(주)는 지배기업과 석회석 광산 완성 후 생산될 석회석 전량을 지배기업이 구매하기로 하는 석회석 구매계약을 체결하고 있습니다.

(*7) 삼표해운(주)는 2016년 8월 12일에 설립되어 해운업무를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 당기말 현재 자본금은 2,683백만원입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)동양시멘트	1	-	1	-	-	-
골든자원개발(주)	52	33,962	(33,910)	-	977	533
삼표레미콘(주)	31,877	13,971	17,906	51,326	1,810	2,026
삼표농원(주)	1,188	6	1,182	-	(58)	(58)
삼표에스앤씨(주)	736	1,677	(941)	3,636	140	322
삼표자원개발(주)	200,270	69,471	130,799	63,129	9,336	9,535
삼표해운(주)	136,006	114,581	21,425	70,084	994	1,183

<전기>

(단위: 백만원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)동양시멘트	1	-	1	-	-	-
골든자원개발(주)	53	34,496	(34,443)	-	(1,488)	(1,488)
삼척에너지(주)(*1)	-	-	-	3,867	2,325	2,325
삼표레미콘(주)(*2)	26,392	10,512	15,880	11,756	(14)	(187)
삼표농원(주)	1,247	7	1,240	-	(84)	(84)
삼표에스앤씨(주)	559	1,822	(1,263)	3,951	(647)	(523)
삼표자원개발(주)	195,159	73,895	121,264	62,695	13,052	13,140
삼표해운(주)	147,331	127,089	20,242	55,217	166	250

(*1) 2021년 11월 1일자로 삼척에너지(주)는 지배기업인 (주)삼표시멘트에 흡수 합병되었습니다.

(*2) 2021년 8월 13일 삼표레미콘(주)가 신규 설립되었습니다.

2. 연결재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 재무제표는 2023년 2월 23일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 27일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 '기능통화') 및 표시통화인 원화로 작성되었습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

(가) 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 19 : 리스기간 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

(나) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 22 : 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정

- 주석 32 : 이연법인세자산의 인식 - 차감할 일시적차이 사용

(다) 공정가치 측정

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 7: 금융자산과 금융부채

(4) 회계정책의 변경

연결실체는 2022년 1월 1일부터 손실부담계약-계약이행원가 개정사항(기업회계기준서 제 1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산')을 적용하였습니다. 이에 따라 손실부담계약 평가를 수행하기 위한 회계정책이 변경되었습니다. 연결실체는 계약이 손실부담계약인지를 평가할 때, 정책 변경 전에는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가만포함하였습니다. 변경된 정책에서는 계약이 손실부담계약인지를 평가할 때, 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액을 포함하고 있습니다.

이 개정사항은 최초 적용일에 존재하는 계약에 전진적으로 적용합니다. 연결실체는 2022년 1월 1일에 존재하는 모든 계약들을 분석하여 변경된 회계정책을 적용 시 손실부담계약은 없다고 판단하였습니다. 즉, 회계정책 변경으로 2022년 1월 1일 자본 금액에 영향을 미치지 않습니다. 2022년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 연결실체의 연결재무제표에 중요한 영향이 없습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

(가) 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

(나) 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다. 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

(다) 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

(라) 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(마) 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(2) 외화환산

(가) 외화거래

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 연결재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우 경영성과와 재무상태를 다음의 방법에 따라 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 연결재무상태표(비교표시하는 연결재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 연결포괄손익계산서(비교표시하는 연결포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의 환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로인식합니다.

해외사업장을 처분하는 경우 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때 기타포괄손익에 인식된 외환차이누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(4) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 미착품(개별법)을 제외한 재고자산의 단위원가는 이동평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(5) 비파생금융자산

(가) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

(나) 분류 및 후속측정

① 금융자산

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은

당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

② 사업모형

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다.

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

③ 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

④ 후속측정과 손익

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다.이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다. 그러나 위험회피수단으로 지정된 파생상품에 대해서는 주석 3(6)을 참고하시기 바랍니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다.배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

(다) 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 연결재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

(라) 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁의 결과로 상각후원가로 측정하는 금융자산이나 금융부채의 계약상 현금흐름 산정 기준이 변경되는 경우 연결실체는 이자율지표 개혁에서 요구되는 변경을 반영하기 위하여 금융자산이나 금융부채의 유효이자율을 조정합니다. 다음의 두가지 조건을 모두 충족하는 경우에만 이자율지표 개혁에서 요구된 계약상 현금흐름 산정기준의 변경입니다.

- 이자율지표 개혁의 직접적인 결과로 변경이 필요함.
- 계약상 현금흐름을 산정하는 새로운 기준은 이전 기준(즉, 변경 직전 기준)과 경제적으로 동등함.

이자율지표 개혁에서 요구된 계약상 현금흐름 산정 기준의 변경에 추가하여 금융자산이나 금융부채의 변경이 이루어진 경우 연결실체는 먼저 이자율지표 개혁에서 요구되는 변경을 반영하기 위하여 금융자산이나 금융부채의 유효이자율을 조정합니다.그 다음 추가 변경에 대해서는 기존의 회계정책을 적용하여 처리합니다.

(마) 상계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(6) 파생상품

연결실체는 외국환과 이자율 익스포저를 위험회피하기 위해 파생금융상품을 보유하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

위험회피의 개시시점에, 연결실체는 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략을 문서화합니다. 연결실체는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 현금흐름의 변동이 서로 상쇄되는 것이 기대되는지를 포함하여 위험회피대상항목과 위험회피수단사이의 경제적 관계를 문서화합니다.

파생상품이 현금흐름위험회피수단으로 지정되면, 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 위험회피적립금으로 누적합니다. 기타포괄손익에 인식된 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 위험회피의 개시시점부터, 현재가치를 기초로 결정된 위험회피대상항목의 공정가치 누적변동액을 한도로 합니다. 파생상품의 공정가치 변동의 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 현금흐름위험회피관계에서 위험회피수단으로 선물환거래의 현물 요소의 공정가치변동만을 지정합니다. 선물환거래의 선도요소의 공정가치 변동(forward point)은 위험회피원가로서 별도로 회계처리하고, 자본의 위험회피의 원가에 인식합니다.

위험회피대상 예상거래가 후속적으로 재고자산과 같은 비금융자산에 인식되는 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융자산이 인식될 때 비금융자산의 최초 원가에 직접 포함합니다.

다른 위험회피대상 예상거래에 대해서는 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 동일한 기간 또는 위험회피대상 예상 미래현금흐름이 당기손익에 영향을 주는 기간에 당기손익으로 재분류 합니다.

위험회피가 더 이상 위험회피회계의 요건을 충족하지 않거나, 위험회피수단이 매각, 소멸, 종료 또는 행사된 경우에는 위험회피회계를 전진적으로 중단합니다.

비금융항목이 인식되는 위험회피거래에 해당한다면, 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융항목이 최초 인식되어 해당 금액이 비금융항목의 원가에 포함될 때까지 자본항목에 남겨둡니다. 이러한 경우에 해당하지 않는 현금흐름위험회피의 경우에 해당 금액은 위험회피대상 미래예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 재분류조정으로 현금흐름위험회피적립금과 위험회피의 원가는 당기손익으로 재분류합니다.

위험회피대상 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 당기손익으로 즉시 재분류합니다.

(7) 금융자산의 손상

(가) 금융상품과 계약자산

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불 이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결실체는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결실체는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결실체는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 가장 계약기간입니다.

(나) 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

(다) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 일정기간 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불
가피
한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

(라) 연결채무상대표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니
다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하
고 기타포괄손익에 인식합니다.

(마) 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당
자산을 제거합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있
지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의회수 절차에 따라 회수
활동의 대상이 될 수 있습니다.

(8) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의
도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원
가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니
다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장
부금액으로 하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수	감가상각방법
건물	12 - 50년	정액법
건축물	5 - 50년	정액법
기계장치	3 - 20년	정액법
선박	12 - 15년	정액법
차량운반구	5 - 6년	정액법
공기구비품	5 - 10년	정액법
사용권자산	2 - 20년	정액법

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결실체가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 투자부동산 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않습니다.

부동산의 사용목적 변경이 사실로 입증되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 연결재무상태표에서 제거하고 있으며, 처분 대가는 최초에 공정가치로 인식하고, 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법 또는 생산량비례법(광업권)으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다

내용연수가 비한정인 무형자산(회원권)은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시
사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다.
무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재
검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구분	내용연수	상각방법
소프트웨어개발비	5 - 10년	정액법
산업재산권	5 - 10년	정액법
사용수익기부자산	20년	정액법
광업권	-	생산량비례법
기타무형자산	3 - 20년	정액법

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 연결
재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액
과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고있습니다.

(11) 차입원가

연결실체는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필
요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일
부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입
금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차
감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다.

일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(12) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(13) 자산손상

재고자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 금융자산 등을 제외한 모든자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

(14) 리스

계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

① 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

2021년 1월 1일부터 이자율지표개혁으로 인해 미래 리스료의 산정 기준이 변경되는 경우 연결실체는 대체 이자율지표의 변경을 반영하는 개정 할인율을 적용한 수정 리스료를 할인하여 리스부채를 재측정합니다.

연결실체는 연결재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

연결실체는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

② 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 연결실체는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

연결실체는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다. 연결실체는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다. 연결실체는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(15) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결채무상태표에 인식하고 있습니다.

(가) 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

(다) 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다. 금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(16) 종업원급여

(가) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

(나) 퇴직급여

① 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

② 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정하며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(다) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(18) 온실가스배출권

연결실체는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'이 시행됨에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

(가) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다.

연결실체는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스배출권은무형자산으로 분류하여 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간말에 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출, 매각하거나 제출, 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래 경제적효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

(나) 배출부채

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출량에 대한 의무를 이행하는 데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거합니다.

(19) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

(20) 자기주식

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하며, 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

(21) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결실체는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(가) 시멘트부문

연결실체는 시멘트 판매에 대해 시멘트를 생산하여 공급하는 시점인, 자산의 통제가 고객에게 이전되는 한 시점에 수익으로 인식하며, 이를 하나의 수행의무로 식별합니다.

(나) 환경부문

연결실체는 순환자원의 인도 시점인, 자산의 통제가 이전되는 한 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

(22) 금융수익과 금융비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산의 처분에서 발생하는 순손익
- 당기손익으로 재분류 조정된 파생상품평가손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지금액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(23) 법인세

연결실체는 연결납세방식을 적용하여 법인세를 신고하고 납부합니다. 법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

(가) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 연결포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

(나) 이연법인세

연결실체는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업에 대한 투자자산과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업이 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

연결실체는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부

에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며, 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(24) 주당이익

연결실체는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(25) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(가) 기업회계기준서 제1012호(법인세) - 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세 사용권자산과 리스부채, 복구충당부채와 관련 자산을 최초 인식할 때 가산할 일시적차이와 차감할 일시적 차이가 동시에 동일한 금액으로 생기는 경우 최초인식 면제를 적용하기 위한 좁은 범위의 개정입니다. 이 개정안은 2023년 1월 1일 이후최초로 시작하는 회계연도부터 적용할 수 있습니다.

연결실체는 사용권자산과 리스부채, 복구충당부채와 관련 자산을 발생시키는 단일 거래의 경우, 관련된 이연법인세 자산과 부채는 최초 적용 누적효과를 비교표시되는 가장 이른 기간의 기초시점의 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소)에서 조정하여 인식하여야 합니다. 이 개정안은 표시되는 가장 이른 기간의 기초시점 이후부터 발생한 모든 거래에 적용합니다.

연결실체는 사용권자산과 리스부채, 복구충당부채와 관련 자산을 발생시키는 이연법인세중 연결재무상태표에 순액으로 표시되는 이연법인세 세효과를 제외하고는 개정안과 유사한 결과를 도출하는 접근법을 적용해 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 2023년 1월 1일부터 이 개정안을 적용할 예정입니다. 이 개정안의 적용이 당기 또는 전기에 영향을 미치는 금액은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1001호(재무제표 표시) - 부채의 유동/비유동 분류

이 개정사항은 부채의 유동성 분류에 대한 요구사항을 명확히 하기 위하여 2020년에 공표되었습니다. IASB는 이 개정사항의 시행일을 2024년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도로 연기하는 개정안을 공표하였고, KASB에서도 이를 반영하여 K-IFRS를 개정할 예정입니다. 연결실체는 개정사항의 적용이 미치는 영향을 결정할 수 없으며, 개정절차를 모니터링하고 있습니다.

다음의 제·개정 기준서는 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 기업회계기준서 제1117호 보험계약 및 그 개정안
- 회계정책의 공시(기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시)
- 회계추정의 정의(기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류)

4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[상각후원가 측정 금융자산]		
예금	21,863	10,064
기타현금성자산	27,941	23,109
합계	49,804	33,173

5. 사용이 제한된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기	사용제한내용
[장기기타금융자산]			
당좌개설보증금	5	5	
후순위공모사채권	-	212	근질권
합계	5	217	

6. 기타금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 장기기타금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[상각후원가 측정 금융자산]		
당좌개설보증금	5	5
후순위공모사채권(*1)	-	212
소계	5	217
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
비상장주식	3,924	3,784
[당기손익-공정가치 측정 채무상품]		
기타출자금	1	1
합계	3,930	4,002

(*1) 연결실체는 당기와 전기에 사채 발행시 매입한 후순위채권 1,080백만원을 회수가능성이 희박한 것으로 판단하여 당기에 692백만원과 전기에 388백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 비상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기				전기
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액
(주)동양레저(*1)	74,200주	2.20%	2,279	2,470	2,330
동양인터내셔널(주)	93,640주	14.32%	4,735	1,454	1,454
한일대우시멘트(주)	226,720주	11.34%	78	-	-
합계			7,092	3,924	3,784

(*1) 당기 중 (주)동양레저 주식의 공정가치가 장부금액을 초과하여 140백만원의 평가이익을 인식하였습니다.

7. 금융자산과 금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	장부금액	공정가치
[상각후원가 측정 금융자산]		
현금및현금성자산	49,804	49,804
기타금융자산	5	5
매출채권	95,748	95,748
기타채권	20,300	20,300
소계	165,857	165,857
[당기손익-공정가치 측정 채무상품](*1)		
기타금융자산	1	-
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
기타금융자산	3,924	3,924
[위험회피수단 파생상품자산]		
파생상품자산	1,782	1,782
금융자산 합계	171,564	171,563
[상각후원가 측정 금융부채]		
매입채무	44,978	44,978
차입금	399,563	397,043
사채	101,173	97,524
리스부채	78,576	78,576
회생채무	7,942	7,942
기타채무	74,294	74,294
금융부채 합계	706,526	700,357

(*1) 일부 공정가치로 측정되는 금융자산의 경우 중요성을 고려하여 공정가치로 측정하지 않았습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	장부금액	공정가치
[상각후원가 측정 금융자산]		
현금및현금성자산	33,173	33,173
기타금융자산	217	217
매출채권	96,097	96,097
기타채권	16,477	16,477
소계	145,964	145,964
[당기손익-공정가치 측정 채무상품>(*1)]		
기타금융자산	1	-
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
기타금융자산	3,784	3,784
[위험회피수단 파생상품자산]		
파생상품자산	865	865
금융자산 합계	150,614	150,613
[상각후원가 측정 금융부채]		
매입채무	29,439	29,439
차입금	437,032	441,216
사채	60,347	60,069
리스부채	78,992	78,992
회생채무	11,398	11,398
기타채무	60,350	60,350
소계	677,558	681,464
[위험회피수단 파생상품부채]		
파생상품부채	4	4
금융부채 합계	677,562	681,468

(*1) 일부 공정가치로 측정되는 금융자산의 경우 중요성을 고려하여 공정가치로 측정하지 않았습니니다.

(2) 금융상품의 공정가치서열

금융상품은 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 가격과 가치평가모형에 투입되는 변수의 관측가능성 정도에 따라 수준을 1, 2 및 3으로 나누고 있으며 각각의 금융상품을 어느 수준으로 측정했는지 구분하여 공정가치수준을 공시하고 있습니다. 각각의 수준은 다음과 같이 구분됩니다.

수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 수준별 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타금융자산	-	-	3,924	3,924
파생상품자산	-	1,782	-	1,782

<전기>

(단위: 백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타금융자산	-	-	3,784	3,784
파생상품자산	-	865	-	865
파생상품부채	-	4	-	4

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 측정되는 금융상품의 가치평가 기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기			전기			가치평가기법	투입변수	
	수준 1	수준 2	수준 3	수준 1	수준 2	수준 3			
비상장주식(*1)	(주)동양레저	-	-	2,470	-	-	2,330	현금흐름 할인모형	할인율
	동양인터내셔널(주)	-	-	1,454	-	-	1,454	순자산가치법	-
통화스왑 및 이자율스왑 (*2)	-	-	1,782	-	-	865	-	현금흐름 할인방법	선도환율, 선도이자율
이자율스왑	-	-	-	-	-	4	-	현금흐름 할인방법	선도이자율

(*1) 수준3의 지분증권 중 동양인터내셔널(주)는 당기말 현재의 보유 금융상품 등을 사용하여 순자산가치를 측정하였으며 (주)동양레저는 시장성 없는 지분증권으로 활성시장이 존재하지 않아 현금흐름할인법(DCF법)으로 평가하였습니다.

(*2) 수준2의 외화차입금과 외화사채의 통화스왑 및 이자율스왑 거래의 공정가치는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 시장에 공시된 이자율로부터 도출되는 적용가능한 수익률곡선에 기초한 선도이자율을 기초하여 도출되어 공정가치 서열체계상 수준2로 분류하였습니다.

(4) 다음 표는 수준 3 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법, 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 및 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성을 설명한 것입니다.

(단위: 백만원)

구분	공정가치		가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	투입변수 적용치	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성
	당기	전기				
(주)동양레저	2,470	2,330	현금흐름 할인모형	가중평균자본비용	12.3%	가중평균자본비용이 하락(상승)한다면 비상장주식의 공정가치는 증가(감소)할 것입니다.

동양인터내셔널(주)의 공정가치는 보유 금융상품과 관측불가능한 기타 자산 및 부채의 합으로써 산출하고 있습니다.

(5) 연결재무상태표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 수준 3의 금융상품의 공정가치측정과 관련된 투입변수 중 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	합리적으로 가능한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동	세전기타포괄손익	
			유리한 변동	불리한 변동
비상장주식	가중평균자본비용	+/-2%(12.3%)	176	(127)

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	매출채권	기타채권					합계
		미수금	보증금	미수수익	대여금	소계	
채권가액	96,789	13,723	7,537	27	358	21,645	118,434
대손충당금	(1,041)	(1,345)	-	-	-	(1,345)	(2,386)
순장부금액:	95,748	12,378	7,537	27	358	20,300	116,048
유동성	94,983	12,378	-	27	35	12,440	107,423
비유동성	765	-	7,537	-	323	7,860	8,625

<전기>

(단위: 백만원)

구분	매출채권	기타채권					합계
		미수금	보증금	미수수익	대여금	소계	
채권가액	97,004	9,311	7,903	4	645	17,863	114,867
대손충당금	(907)	(1,351)	-	-	-	(1,351)	(2,258)
현재가치할인차금	-	(34)	-	-	-	(34)	(34)
순장부금액:	96,097	7,926	7,903	4	645	16,478	112,575
유동성	95,133	7,815	3	4	53	7,875	103,008
비유동성	964	111	7,900	-	592	8,603	9,567

매출채권은 이자요소를 포함하고 있지 아니하며 통상적인 회수기간은 외상매출금의 경우 30일에서 120일, 받을어음의 경우 90일에서 120일입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분		매출채권		기타채권		합계	
		채권가액	대손충당금	채권가액	대손충당금	채권가액	대손충당금
집합평가 대상채권	미연체채권	93,989	48	20,300	-	114,289	48
	6개월 이하	887	45	-	-	887	45
	6개월 초과 ~ 1년 이하	264	63	-	-	264	63
	1년 초과	23	23	-	-	23	23
	개별평가대상채권	1,626	862	1,345	1,345	2,971	2,207
합계		96,789	1,041	21,645	1,345	118,434	2,386

<전기>

(단위: 백만원)

구분		매출채권		기타채권		합계	
		채권가액	대손충당금	채권가액	대손충당금	채권가액	대손충당금
집합평가 대상채권	미연체채권	92,280	117	16,512	-	108,792	117
	6개월 이하	3,119	177	-	-	3,119	177
	6개월 초과 ~ 1년 이하	38	10	-	-	38	10
	1년 초과	23	23	-	-	23	23
개별평가대상채권		1,544	580	1,351	1,351	2,895	1,931
합계		97,004	907	17,863	1,351	114,867	2,258

(3) 당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상	집합적 손상	합계
기초	580	327	907
설정(환입)	282	(148)	134
기말	862	179	1,041

<전기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상	집합적 손상	합계
기초	1,518	673	2,191
환입	(363)	(437)	(800)
제각	(575)	-	(575)
사업양수로 인한 변동	-	91	91
기말	580	327	907

(4) 당기 및 전기 중 기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상
기초	1,351
환입	(6)
기말	1,345

<전기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상
기초	2,564
설정	6
환입	(1,114)
제각	(105)
기말	1,351

9. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	154	-	133	-
선급비용	3,454	3,891	2,800	3,753
기타	915	-	333	-
합계	4,523	3,891	3,266	3,753

10. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
상품	1,526	770
제품	942	1,125
미포장시멘트	13,093	6,513
반제품	18,325	7,039
원재료	33,040	29,925
저장품	36,042	34,326
미착품	16,942	-
합계	119,910	79,698

(2) 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 582,316백만원(전기: 451,505백만원)입니다.

(3) 당기말 현재 연결실체내의 차입금 등의 금융거래와 관련하여 담보로 제공된 재고자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	담보권자
상품	1,526	39,000	한국수출입은행
제품	167		
미포장시멘트	13,093		
반제품	18,325		
원재료	32,765		
저장품	27,118		
미착품	16,941		
합계	109,935		

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금(*1)	장부금액
토지	265,091	-	-	-	265,091
건물	221,084	(114,044)	(392)	-	106,648
구축물	194,988	(84,625)	(1,095)	(4,638)	104,630
기계장치	1,023,515	(769,256)	(7,077)	(229)	246,953
선박	120,202	(47,538)	-	-	72,664
차량운반구	24,437	(18,981)	-	-	5,456
공기구비품	7,444	(6,219)	-	(30)	1,195
사용권자산	102,370	(27,324)	-	-	75,046
건설중인자산	36,814	-	-	(3,701)	33,113
합계	1,995,945	(1,067,987)	(8,564)	(8,598)	910,796

(*1) 연결실체는 당기말 현재 환경개선설비 등 취득과 관련하여, 정부보조금을 수령하였습니다. 당사가 수령한 정부보조금은 해당 설비의 취득 이외 타 용도로 사용할 수 없는 교부조건이 있습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	263,815	-	-	-	263,815
건물	220,864	(108,518)	(113)	-	112,233
구축물	189,602	(79,380)	(876)	(5,033)	104,313
기계장치	977,283	(744,239)	(2,291)	(246)	230,507
선박	120,202	(37,512)	-	-	82,690
차량운반구	20,705	(17,853)	-	-	2,852
공기구비품	7,297	(5,733)	-	(37)	1,527
사용권자산	84,817	(8,122)	-	-	76,695
건설중인자산	51,645	-	-	-	51,645
합계	1,936,230	(1,001,357)	(3,280)	(5,316)	926,277

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	감가상각(*1)	처분	손상(*2)	기타	기말
토지	263,815	-	-	-	-	1,276	265,091
건물	112,233	-	(5,525)	-	(280)	220	106,648
건축물	104,313	79	(6,134)	(85)	(219)	6,676	104,630
기계장치	230,507	124	(29,292)	(2,698)	(4,785)	53,097	246,953
선박	82,690	-	(10,026)	-	-	-	72,664
차량운반구	2,852	220	(1,497)	-	-	3,881	5,456
공기구비품	1,527	-	(542)	-	-	210	1,195
사용권자산	76,695	11,997	(12,513)	-	-	(1,133)	75,046
건설중인자산	51,645	42,956	-	-	-	(61,488)	33,113
합계	926,277	55,376	(65,529)	(2,783)	(5,284)	2,739	910,796

(*1) 당기 중 운휴자산과 관련하여 발생한 감가상각비 24백만원을 기타비용으로 인식하였습니다.

(*2) 당기 중 불용자산 5,284백만원에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	감가상각(*1)	처분	손상환입	사업양수로 인한 변동(*2)	기타	기말
토지	247,760	203	-	-	-	8,669	7,183	263,815
건물	113,550	39	(5,524)	(106)	-	717	3,557	112,233
건축물	85,918	502	(6,594)	(93)	114	596	23,870	104,313
기계장치	219,587	643	(24,617)	(4,145)	-	1,068	37,971	230,507
선박	92,975	-	(10,022)	(310)	-	-	47	82,690
차량운반구	3,540	1	(1,098)	(39)	-	69	379	2,852
공기구비품	1,566	115	(627)	(22)	-	167	328	1,527
사용권자산	53,922	35,073	(12,106)	-	-	-	(194)	76,695
건설중인자산	60,982	61,448	-	(70)	-	-	(70,715)	51,645
합계	879,800	98,024	(60,588)	(4,785)	114	11,286	2,426	926,277

(*1) 전기 중 운휴자산과 관련하여 발생한 감가상각비 24백만원을 기타비용으로 인식하였습니다.

(*2) 연결실체는 전기 중 (주)삼표산업과 (주)에스피네이처의 레미콘사업 일부(여주, 당진, 아산, 대전, 군산)를 영업 양수하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 발생한 유형자산상각비의 연결포괄손익계산서 상 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	64,431	59,555
판매비와관리비	1,074	1,009
기타비용(운휴자산)	24	24
합계	65,529	60,588

(4) 당기말 현재 차입금 등의 금융거래와 관련하여 담보로 제공된 유형자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	담보권자
토지	168,222	186,000	농협은행(주) 중국은행(주) 한국산업은행
건물	99,515		
기계장치	54,660		
광업권	166,448		
토지(*1)	43,337	61,339	(주)하나은행 한국광해광업공단
건물(*1)	931		
건축물(*1)	12,938		
기계장치(*1)	1,675		
토지	3,064	9,754	(주)신한은행
건물	21		
건축물	503		
기계장치	52		
토지	18,484	48,000	한국산업은행
건물	2,934		
건축물	28,233		
기계장치	40,369		
광업권	26,804		
선박(*2)	55,148	64,200	(주)신한은행 한국산업은행
합계	723,338	369,293	

(*1) 당기말 현재 상기 유형자산은 연결실체의 차입금에 대하여 동일한 물건이 담보로 제공되고 있으며, 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차주	대주	내용	채권최고액	비고
(주)삼표시멘트	(주)하나은행	자체 담보제공	2,929	부산공장 제2순위
	한국광해광업공단	자체 담보제공	12,100	부산공장
19,552			광양공장	
삼표자원개발(주)	한국광해광업공단	제3자 담보제공	14,400	부산공장
			6,287	광양공장
			6,071	목포공장

(*2) 종속기업인 삼표해운(주)는 해당 차입금과 관련하여 선박보험이 질권설정(USD 69백만 달러 및 KRW 12,100백만원)되어 있으며, (주)하나은행 차입금 조달을 통해 취득한 선박 1척(장부금액 7,061백만원)에 대해서 타행 담보제공 금지약정이 체결되어 있습니다.

(5) 당기말 현재 외상매입금과 관련하여 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	담보권자
선박	2,195	1,500	한국해운조합

12. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	장부금액
토지	450	450

<전기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	장부금액
토지	450	450

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 변동은 없습니다.

13. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
소프트웨어개발비	6,167	(6,100)	-	67
산업재산권	108	(108)	-	-
사용수익기부자산	1,173	(1,149)	-	24
회원권	153	-	(19)	134
광업권	226,952	(7,062)	(7,809)	212,081
기타무형자산	23,631	(11,626)	(5,562)	6,443
합계	258,184	(26,045)	(13,390)	218,749

<전기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
소프트웨어개발비	6,167	(5,970)	-	197
산업재산권	108	(108)	-	-
사용수익기부자산	1,173	(1,142)	-	31
회원권	153	-	-	153
광업권	226,958	(6,723)	(4,196)	216,039
기타무형자산	23,563	(10,196)	(5,562)	7,805
합계	258,122	(24,139)	(9,758)	224,225

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	상각	처분	손상(*1)	기말
소프트웨어개발비	197	-	(130)	-	-	67
사용수익기부자산	31	-	(7)	-	-	24
회원권	153	-	-	-	(19)	134
광업권	216,039	-	(340)	(6)	(3,612)	212,081
기타무형자산	7,805	69	(1,431)	-	-	6,443
합계	224,225	69	(1,908)	(6)	(3,631)	218,749

(*1) 연결실체는 당기 중 허가기간 만기도래 광업권에 대하여 연장여부 검토하였으며, 향후 채굴계획이 없는 일부 광업권에 대하여 3,612백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	상각	기타	기말
소프트웨어개발비	554	-	(356)	(1)	197
사용수익기부자산	38	-	(7)	-	31
회원권	153	-	-	-	153
광업권	216,379	-	(340)	-	216,039
기타무형자산	9,105	254	(1,555)	1	7,805
합계	226,229	254	(2,258)	-	224,225

(3) 당기 중 손상차손을 인식한 소멸예정인 광업권을 제외한 광업권에 대하여 손상검사를 수행하였으며, 동 광업권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하였습니다. 동 광업권의 회수가능액이 장부금액에 미달하지 않아 추가적인 손상차손을 인식하지 않았습니다.

(4) 당기 및 전기 중 발생한 무형자산상각비의 연결포괄손익계산서 상 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	1,386	1,477
판매비와관리비	522	781
합계	1,908	2,258

14. 차입원가

당기 및 전기 중 자본화된 차입원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

적격자산	당기		전기	
	차입원가	자본화이자율(%)	차입원가	자본화이자율(%)
유형자산	272	1.82~5.19	1,129	1.41~3.53
무형자산	303	5.19	115	3.15
합계	575		1,244	

15. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매입채무	44,978	29,439
[기타유동채무]		
미지급금	63,812	50,692
미지급비용	6,438	7,175
소계	70,250	57,867
[기타비유동채무]		
장기미지급금	1,711	2,327
장기미지급비용	2,177	-
보증금	156	156
소계	4,044	2,483
합계	119,272	89,789

16. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[기타유동부채]		
선수금	3,774	8,348
예수금	1,383	418
계약부채	-	803
기타	625	634
합계	5,782	10,203

17. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율(%)	당기	전기
Banker's Usance	농협은행(주) 등	0.55	337	50,673
외화단기차입금	수협은행	3.20	5,069	4,742
운영자금	(주)광주은행 등	4.98 ~ 9.35	22,600	24,600
합계			28,006	80,015

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율(%)	당기	전기
토지매각차입거래(*1)	쌍용씨앤이(주)	4.00	5,440	5,440
리파이낸싱 신디케이트론 (Tranche A,B)	한국산업은행 등	4.59	50,000	60,759
	한국산업은행 등	4.89	105,000	60,759
현대화시설대	한국광해광업공단	3.35~3.45	3,283	5,910
시설자금	한국광해광업공단	3.25~3.85	15,825	20,693
	한국산업은행	2.35~6.25	43,969	45,864
	(주)국민은행 등	1.39~7.31	33,110	33,360
운영자금	한국광해광업공단	3.15~3.95	22,975	30,895
	(주)국민은행 등	4.04~6.15	74,750	72,750
채권유동화	우리드림제이차(주)	3.25	20,000	22,000
소계			374,352	358,430
차감: 장기차입금 현재가치할인차금			(2,795)	(1,413)
합계			371,557	357,017
차감: 유동성대체			(97,779)	(142,688)
차감계			273,778	214,329

(*1) 연결실체는 2012년 11월 8일 쌍용씨앤이(주)와 광산 공동개발을 위한 협약을 체결하고 강원도 삼척시에 소재한 연결실체 소유의 토지를 매각하였습니다. 동 계약과 관련하여 채굴이 종료된 후에 동 토지를 재매입하는 약정을 맺고 있습니다.(주석 36(2) 참조)

(3) 당기말 현재 장기차입금 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	상환금액
1년이내	97,817
1년초과 2년이내	96,543
2년초과 3년이내	43,061
3년초과 4년이내	41,257
4년초과 5년이내	87,276
5년초과	8,398
합계	374,352

18. 사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	이자율(%)	발행일	만기일	당기	전기	상환방법
신한은행 보증부 외화변동금리부사채	6.03	2021.06.23	2023.12.22	11,406	10,670	만기일시상환
유안타증권 P-CBO 사채	2.44	2021.08.26	2024.08.26	50,000	50,000	만기일시상환
유안타증권 P-CBO 사채	4.02	2022.03.29	2025.03.29	30,000	-	만기일시상환
유안타증권 P-CBO 사채	4.19	2022.04.28	2025.04.28	10,000	-	만기일시상환
소계				101,406	60,670	
차감: 사채할인발행차금				(233)	(323)	
합계				101,173	60,347	
차감: 유동성 대체				(11,289)	-	
차감계				89,884	60,347	

(2) 당기말 현재 사채 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	상환금액
1년 이내	11,406
1년 초과 2년 이내	50,000
2년 초과 3년 이내	40,000
합계	101,406

19. 리스

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	부동산	구축물	차량운반구	선박	합계
기초	4,618	3,568	5,302	63,207	76,695
감가상각비	(3,006)	(1,655)	(2,538)	(5,314)	(12,513)
사용권자산 추가	4,892	1,147	5,959	-	11,998
사용권자산 제거	-	-	(1,134)	-	(1,134)
기말	6,504	3,060	7,589	57,893	75,046

<전기>

(단위: 백만원)

구분	부동산	구축물	차량운반구	선박	합계
기초	2,627	4,103	5,869	41,323	53,922
감가상각비	(2,660)	(1,135)	(3,364)	(4,948)	(12,107)
사용권자산 추가	4,651	600	2,990	26,832	35,073
사용권자산 제거	-	-	(193)	-	(193)
기말	4,618	3,568	5,302	63,207	76,695

(2) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	3,650	3,339
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	1,559	907
인식면제 규정을 적용한 단기리스 관련 비용	4,719	5,760
인식면제 규정을 적용한 소액자산 리스 관련 비용(단기리스 제외)	106	73

(3) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 연결현금흐름표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
리스의 총 현금유출	22,071	21,004

(4) 연장선택권

리스기간을 산정할 때 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상기간은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함합니다.

연결실체의 리스계약의 대부분은 계약종료 수개월전에 리스제공자와의 계약기간에 대하여 협상을 진행하여야 합니다. 이로 인하여 연결실체의 리스계약은 연장선택권을 포함하고 있지 않습니다.

20. 채무의 조정

연결실체는 2013년 10월 1일자로 춘천지방법원에 '채무자회생및파산에관한법률'에 따른 회생절차 개시를 신청한 후 10월 4일자로 서울중앙지방법원으로 이송되었으며, 2014년 3월 14일 관계인집회에서 회생계획안이 부결처리 되었으나 2014년 3월 18일 서울중앙지방법원 으로부터 강제회생계획인가를 결정받았습니다. 인가된 회생 계획은 기존 여신의 상환유예 등의 채무조정 내용을 포함하고 있습니다. 연결실체는 인가된 회생계획안에 따라 채무조정, 주식의 병합 및 신주의 발행을 실시하였습니다.

(1) 당기 및 전기 중 회생채무의 변동내역과 인가된 회생 계획상 연결실체의 채무조정 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 백만원)

구분	기초	변동내역		기말
		변제	현재가치할인차금상각	
[회생채권]				
보증금채무	581	(60)	-	521
상거래채무	96	-	-	96
특수관계인채무	11,243	(4,239)	-	7,004
회사채채무	874	-	-	874
소계	12,794	(4,299)	-	8,495
차감: 현재가치할인차금	(1,392)	-	841	(551)
연결조정	(4)	2	-	(2)
합계	11,398	(4,297)	841	7,942
차감: 유동성대체	(4,850)			(7,421)
차감계	6,548			521

<전기>

(단위 : 백만원)

구분	기초	변동내역		기말
		변제	현재가치할인차금상각	
[회생채권]				
보증금채무	626	(45)	-	581
상거래채무	96	-	-	96
특수관계인채무	11,946	(703)	-	11,243
회사채채무	890	(16)	-	874
소계	13,558	(764)	-	12,794
차감: 현재가치할인차금	(2,225)	-	833	(1,392)
연결조정	(4)	-	-	(4)
합계	11,329	(764)	833	11,398
차감: 유동성대체	(1,630)			(4,850)
차감계	9,699			6,548

(2) 당기 및 전기 중 인식한 채무조정이익 및 채무면제이익은 없습니다.

(3) 당기말 현재 인가된 회생계획에 따른 채무면제 및 조건변경 등의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	회생채무 구분	채권시인액	당기말 장부금액	변제방법
회생채권	보증금 채무	1,108	521	보증금 채무는 거래처와의 계약이 종료되거나 총도에 적법하게 해지되어 반환사유가 발생하는 경우에는 원금 및 개시전 이자의 전액을 현금으로 변제하되 2014년부터 2017년에 걸쳐 변제함. 다만, 채무자가 변제할 사유가 2014년 변제기일 이후에 발생하는 경우, 이미 변제기일이 경과된 채권은 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제함. 개시후 이자는 전액 면제함.
	상거래채무	20,044	96	원금 및 개시전 이자의 전액을 변제하되, 2014년부터 2017년에 걸쳐 변제함. 개시후 이자는 면제함.
	특수관계인 채무	36,497	7,002	김종오 등 특수관계인 개인의 시인된 원금 및 이자를 전액 면제함. 동양자산운용(주)의 시인된 원금 및 개시전 이자의 50%를 면제하고 50%를 변제하되 2022년에 전액 변제함. 골든자원개발, 동양, 동양네트웍스, SK매직, SK매직서비스, 유안타증권, 에스엠생명과학 등 기타 특수관계 법인 채무는 시인된 원금 및 이자의 50%를 면제하고 50%를 변제하되 2018년부터 2023년에 걸쳐 변제함. 개시후 이자는 면제함.
	회사채 채무	235,347	874	시인된 원금 및 개시전 이자의 전액을 현금으로 변제하되, 2014년부터 2020년에 걸쳐 변제함. 개시후 이자는 전액 면제함.

21. 파생상품

(1) 당기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같으며, 전기말 현재 보유하고 있는 파생상품 내역은 없습니다.

거래목적	파생상품종류	계약내용
현금흐름 위험회피	통화스왑	외화 차입금에 대하여 만기에 약정된 환율에 따른 원화 원금을 부담하고 외화 고정이자에 대하여 약정된 환율에 따른 원화 고정이자를 부담함
	통화스왑 및 이자율스왑	외화 사채에 대하여 만기에 약정된 환율에 따른 원화 원금을 부담하고 외화 변동이자에 대하여 원화 고정이자를 부담함

(2) 당기말 현재 위험회피목적 파생상품 거래의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 원)

파생상품종류	계약금액(USD)	약정환율(원)	수취이자율(%)	지급이자율(%)	계약만기일	위험회피비율	비고
통화스왑	4,000,000	1,201.00	-	-	2023. 02. 25	100%	수협은행
통화스왑 및 이자율스왑	9,000,000	1,134.40	LIBOR 6M+0.90	1.47	2023. 12. 22	100%	(주)신한은행

22. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당기 중 확정기여형 퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같으며 전기 중 확정기여형 퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 없습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기
확정기여형 퇴직급여	328

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

(가) 당기말 및 전기말 현재 순확정급여부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
확정급여채무 현재가치	84,787	100,837
사외적립자산 공정가치	(69,167)	(62,181)
합계	15,620	38,656

(나) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	100,837	107,577
당기근무원가	6,765	7,457
이자원가	2,386	1,794
급여지급액	(14,778)	(10,621)
재측정요소 :		
인구통계학적 요인에 의한 손익	(219)	2,062
재무적 요인에 의한 손익	(12,581)	(6,159)
경험적 요인에 의한 손익	2,169	(3,281)
계열사전입	255	1,865
계열사전출	(47)	-
기타	-	143
기말	84,787	100,837

(다) 사외적립자산

① 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	62,181	58,766
이자수익	1,628	1,105
급여지급액	(8,597)	(6,054)
재측정요소	(498)	(377)
기여금	14,300	7,204
계열사전입	168	1,537
계열사전출	(15)	-
기말	69,167	62,181

② 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
지분증권	86	330
채무증권	289	16,307
국민연금전환금	262	270
예금 등	68,530	45,274
합계	69,167	62,181

③ 당기 및 전기 중 발생한 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
사외적립자산	1,130	727

(라) 총비용

① 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
당기근무원가	6,765	7,457
순이자원가	758	690
합계	7,523	8,147

② 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	6,245	6,551
판매비와관리비	1,278	1,596
합계	7,523	8,147

(마) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	10,133	7,000
법인세효과	(2,452)	(1,694)
법인세차감후 재측정요소	7,681	5,306

(바) 보험수리적가정

① 당기말 및 전기말 현재 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분	당기	전기
할인율	5.06 ~ 5.16	2.41 ~ 2.54
퇴직률	사무직 및 생산직 8.38 ~ 13.90	사무직 및 생산직 12.38 ~ 13.90
	해상직 14.14 ~ 14.39	해상직 14.14
기대임금상승률	사무직 및 생산직 3.15 ~ 6.14	사무직 및 생산직 2.69 ~ 6.14
	해상직 4.86	해상직 5.04 ~ 5.10

② 당기말 및 전기말 현재 보험수리적 가정의 주요 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	변동액	비율
<할인율>		
1% 증가	(4,646)	-5.48%
1% 감소	5,135	6.06%
<임금상승률>		
1% 증가	5,221	6.16%
1% 감소	(4,802)	-5.66%

<전기>

(단위: 백만원)

구분	변동액	비율
<할인율>		
1% 증가	(6,064)	-6.01%
1% 감소	6,767	6.71%
<임금상승률>		
1% 증가	6,667	6.61%
1% 감소	(6,092)	-6.04%

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

(사) 당기말 현재 할인된 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	2,459	485	28,526	40,044	13,273	84,787

23. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
광산복구총당부채	-	20,376	-	17,931
금융보증총당부채	-	-	1,924	-
소송총당부채	-	7,762	-	6,870
기타총당부채	21	-	36	-
합계	21	28,138	1,960	24,801

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	광산복구 총당부채(*1)	금융보증 총당부채(*2)	소송 총당부채(*3)	기타 총당부채(*4)	합계
기초	17,931	1,924	6,870	36	26,761
설정	2,445	-	928	-	3,373
환입	-	(1,924)	-	-	(1,924)
사용	-	-	(36)	(15)	(51)
기말:	20,376	-	7,762	21	28,159
유동성	-	-	-	21	21
비유동성	20,376	-	7,762	-	28,138

(*1) 삼척 석회석 광산의 복구와 관련된 총당부채입니다.

(*2) 당기 중 골든자원개발(주)의 캐나다 현지법인이었던 Kootenay Energy Inc.의 차입금에 대한 지급보증의 소멸시효가 완료되어 금융보증총당부채를 환입하였습니다.

(*3) 협력사 (유)두성기업, (주)동일의 근로자지위 확인소송 및 명성기공(합)의 손해배상관련 총당부채입니다.

(*4) 석회석을 운송하는 컨베이어벨트에 대한 철거 및 이설비용 관련 총당부채입니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	광산복구 총당부채	금융보증 총당부채	소송 총당부채	기타 총당부채	합계
기초	16,719	1,764	1,224	36	19,743
설정	1,212	-	6,513	-	7,725
사용	-	-	(867)	-	(867)
기타	-	160	-	-	160
기말:	17,931	1,924	6,870	36	26,761
유동성	-	1,924	-	36	1,960
비유동성	17,931	-	6,870	-	24,801

24. 자본금과 주식발행초과금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구분	당기	전기
발행할 주식의 총수	1,000,000,000	1,000,000,000
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식수	107,916,306	107,916,306
보통주자본금	53,958	53,958

(2) 당기 중 자본금의 변동내용은 없으며, 전기 중 자본금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	전기
기초	53,679
신주발행(*1)	279
기말	53,958

(*1) 연결실체는 전기 중 종속회사였던 삼척에너지(주)를 흡수합병하였으며, 이때 보통주 559,133주를 신주발행하고 해당 주식을 자기주식으로 취득하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 주식발행초과금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
주식발행초과금	214,829	214,829

25. 자기주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 자기주식의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
자기주식	562,754주	10	562,754주	10

(2) 당기 중 자기주식의 변동내용은 없으며, 전기 중 자기주식의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	주식수	금액
기초	3,621주	10
합병으로 인한 취득	559,133주	-
기말	562,754주	10

26. 기타포괄손익누계액 및 기타자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액 및 기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[기타포괄손익누계액]		
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	(2,403)	(2,509)
현금흐름위험회피 파생상품 평가손익	242	74
해외사업환산손익	-	(1,330)
소계	(2,161)	(3,765)
[기타자본]		
감자차익	13,404	13,404
기타자본잉여금	(2,342)	(2,342)
자기주식처분손실 등	(179)	(179)
소계	10,883	10,883
합계	8,722	7,118

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익누계액 및 기타자본의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	기말
[기타포괄손익누계액]			
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	(2,509)	106	(2,403)
현금흐름위험회피 파생상품 평가손익	74	168	242
해외사업환산손익	(1,330)	1,330	-
소계	(3,765)	1,604	(2,161)
[기타자본]			
감자차익	13,404	-	13,404
기타자본잉여금	(2,342)	-	(2,342)
자기주식처분손실 등	(179)	-	(179)
소계	10,883	-	10,883
합계	7,118	1,604	8,722

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	감소	기말
[기타포괄손익누계액]				
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	(2,859)	350	-	(2,509)
현금흐름위험회피 파생상품 평가손익	(49)	123	-	74
해외사업환산손익	(1,330)	-	-	(1,330)
소계	(4,238)	473	-	(3,765)
[기타자본]				
감자차익	13,404	-	-	13,404
기타자본잉여금	2,881	-	(5,223)	(2,342)
자기주식처분손실 등	(174)	-	(5)	(179)
소계	16,111	-	(5,228)	10,883
합계	11,873	473	(5,228)	7,118

27. 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
이익준비금	2,684	1,879
미처분이익잉여금	407,172	378,158
합계	409,856	380,037

28. 매출액 및 매출원가

(1) 당기 및 전기 중 발생한 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[재화 및 용역의 유형]		
재화의 판매로 인한 수익	679,254	531,241
기타의 매출액	41,862	37,747
합계	721,116	568,988

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출채권 및 기타채권에 포함되어 있는 수취채권	96,789	97,004
계약부채	-	803

(3) 당기 및 전기 중 발생한 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
재화의 판매로 인한 원가	582,316	451,505
기타의 매출원가	12,297	11,648
합계	594,613	463,153

29. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 발생한 판매비와 관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
급여	11,502	10,529
퇴직급여	1,648	1,608
복리후생비	4,382	3,671
여비교통비	186	166
통신비	63	56
임차료	28	15
세금과공과	1,902	1,690
감가상각비	1,074	1,009
무형자산상각비	522	781
접대비	1,379	1,181
보험료	417	299
광고선전비	99	143
운반비	23,842	19,341
조작비	202	405
지급수수료	6,253	5,167
용역비	6,694	6,793
차량유지비	405	334
대손상각비환입	(6,209)	(861)
기타판관비	1,015	837
합계	55,404	53,164

30. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 발생한 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	35	76
무형자산처분이익	149	-
유형자산손상차손환입	-	114
보험차익	2,158	911
기타대손상각비환입	6	1,114
기타	8,406	4,085
합계	10,754	6,300

(2) 당기 및 전기 중 발생한 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	2,782	4,749
유형자산손상차손	5,284	-
무형자산처분손실	5	-
무형자산손상차손	3,631	-
기타대손상각비	-	6
소송충당부채전입	929	6,513
재고자산감모손실	40	-
기타	7,323	4,469
합계	19,994	15,737

31. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 발생한 순금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
금융수익	6,499	1,823
금융비용	(30,555)	(23,180)
순금융비용	(24,056)	(21,357)

(2) 당기 및 전기 중 발생한 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 지분상품	상각후원가 측정 금융부채	위험회피수단 파생상품자산	합계
[금융수익]					
이자수익	1,561	-	-	-	1,561
배당금수익	-	93	-	-	93
외환차익	291	-	1,154	-	1,445
외화환산이익	4	-	470	-	474
금융보증계약부채환입	-	-	1,924	-	1,924
파생상품평가이익	-	-	-	1,002	1,002
합계	1,856	93	3,548	1,002	6,499
[금융비용]					
이자비용	-	-	23,927	-	23,927
외환차손	492	-	4,426	-	4,918
외화환산손실	7	-	1,010	-	1,017
기타금융자산손상차손	692	-	-	-	692
기타금융자산처분손실	1	-	-	-	1
합계	1,192	-	29,363	-	30,555
[기타포괄손익]					
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	-	-	-	168	168
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품평가손익	-	106	-	-	106
합계	-	106	-	168	274

<전기>

(단위: 백만원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 지분상품	상각후원가 측정 금융부채	위험회피수단 파생상품자산	합계
[금융수익]					
이자수익	297	-	-	-	297
배당금수익	-	74	-	-	74
외환차익	261	-	386	-	647
외화환산이익	7	-	34	-	41
파생상품평가이익	-	-	-	763	763
합계	565	74	420	763	1,822
[금융비용]					
이자비용	-	-	19,363	-	19,363
외환차손	220	-	2,113	-	2,333
외화환산손실	15	-	1,080	-	1,095
기타금융자산손상차손	388	-	-	-	388
기타금융자산처분손실	1	-	-	-	1
합계	624	-	22,556	-	23,180
[기타포괄손익]					
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	-	-	-	123	123
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품평가손익	-	350	-	-	350
합계	-	350	-	123	473

32. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 발생한 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세부담액	11,111	4,601
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	1,140	2,543
자본에 직접 반영된 법인세수익	(2,540)	(1,845)
법인세환급액	(2,092)	(3,757)
법인세비용	7,619	1,542

(2) 당기 및 전기 중 현재 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	10,133	(2,452)	7,681	7,000	(1,694)	5,306
기타금융자산평가이익	140	(34)	106	462	(112)	350
현금흐름위험회피파생상품평가이익	222	(54)	168	162	(39)	123
합계	10,495	(2,540)	7,955	7,624	(1,845)	5,779

(3) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	37,802	21,877
적용세율에 따른 법인세	8,686	4,832
조정사항:		
세액공제	(738)	(739)
비과세수익/비공제비용으로 인한 효과	993	(2,628)
미인식 이연법인세 효과	1,131	2,043
이연법인세세율변경효과	1,217	-
법인세 추납(환급)액	(2,092)	(3,757)
기타	(1,578)	1,791
법인세비용(수익)	7,619	1,542
평균유효세율	20.16%	7.05%

(4) 당기 및 전기 중 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	차감할(가산할) 일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초	증감	기말	기초	증감	기말
미수수익	(4)	(22)	(26)	(1)	(5)	(6)
토지재평가손익	(48,277)	-	(48,277)	(11,683)	483	(11,200)
무형자산	(6,848)	9,821	2,973	(1,657)	2,347	690
퇴직연금	(59,767)	(5,608)	(65,375)	(14,464)	(703)	(15,167)
현재가치할인차금	(1,378)	(1,417)	(2,795)	(334)	(314)	(648)
채무조정이익	(1,392)	841	(551)	(337)	209	(128)
일시상각충당금	(4,286)	(1,473)	(5,759)	(1,037)	(299)	(1,336)
해외사업환산손익	(569)	569	-	(138)	138	-
발전소운영권	(6,158)	612	(5,546)	(1,490)	203	(1,287)
대손충당금	4,887	258	5,145	1,183	11	1,194
매도가능금융자산	9,193	(180)	9,013	2,225	(134)	2,091
종속기업투자	(8,895)	(12,184)	(21,079)	(2,153)	(2,737)	(4,890)
유형자산	42,414	9,506	51,920	10,264	1,781	12,045
퇴직급여충당금	96,099	(15,970)	80,129	23,256	(4,666)	18,590
광산복구충당부채	17,931	2,445	20,376	4,339	388	4,727
국고보조금	5,445	3,291	8,736	1,318	709	2,027
자기주식	18,653	-	18,653	4,514	(187)	4,327
미지급금	2,104	(553)	1,551	509	(149)	360
미지급비용	3,539	402	3,941	856	58	914
충당부채	8,858	(1,075)	7,783	2,144	(338)	1,806
계약부채	803	(803)	-	194	(194)	-
리스부채	79,351	(775)	78,576	19,203	(973)	18,230
사용권자산	(77,054)	2,008	(75,046)	(18,647)	1,236	(17,411)
파생상품평가부채	4	(4)	-	1	(1)	-
기타	4,720	1,836	6,556	1,142	379	1,521
파생상품평가자산	(865)	(917)	(1,782)	(209)	(204)	(413)
기부금	1,950	2,416	4,366	472	541	1,013
상각후원가측정금융자산	388	732	1,120	94	166	260
일시적차이 가감계	80,846	(6,244)	74,602	19,564	(2,255)	17,309
세액공제	-	-	-	15	(15)	-
합계	80,846	(6,244)	74,602	19,579	(2,270)	17,309
(-) 이연법인세효과 미인식액	(18,464)	(5,678)	(24,142)	(4,469)	(1,131)	(5,600)
이연법인세자산(부채) 인식액	99,310	(566)	98,744	24,048	(1,139)	22,909

연결실체는 당기말 현재 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할 일시적 차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

또한 연결실체는 당기말 현재 가산할일시적차이 24,142백만원에서 발생하는 법인세효과에 대하여 실현가능성이 낮다고 판단하여 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	차감할(가산할) 일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초	증감	기말	기초	증감	기말
미수수익	(1)	(3)	(4)	-	(1)	(1)
토지재평가손익	(48,471)	194	(48,277)	(11,730)	47	(11,683)
무형자산	(750)	(6,098)	(6,848)	(182)	(1,475)	(1,657)
퇴직연금	(57,455)	(2,312)	(59,767)	(13,904)	(560)	(14,464)
현재가치할인차금	(2,243)	865	(1,378)	(543)	209	(334)
채무조정이익	(2,225)	833	(1,392)	(538)	201	(337)
일시상각충당금	(4,023)	(263)	(4,286)	(974)	(63)	(1,037)
해외사업환산손익	(569)	-	(569)	(138)	-	(138)
발전소운영권	(6,594)	436	(6,158)	(1,596)	106	(1,490)
대손충당금	6,850	(1,963)	4,887	1,658	(475)	1,183
매도가능금융자산	9,655	(462)	9,193	2,337	(112)	2,225
종속기업투자	(3,640)	(5,255)	(8,895)	(881)	(1,272)	(2,153)
유형자산	46,087	(3,673)	42,414	11,153	(889)	10,264
퇴직급여충당금	104,859	(8,760)	96,099	25,376	(2,120)	23,256
광산복구충당부채	16,719	1,212	17,931	4,046	293	4,339
국고보조금	4,171	1,274	5,445	1,010	308	1,318
자기주식	2,416	16,237	18,653	585	3,929	4,514
미지급금	1,997	107	2,104	483	26	509
미지급비용	3,266	273	3,539	790	66	856
충당부채	3,047	5,811	8,858	737	1,407	2,144
계약부채	5,827	(5,024)	803	1,410	(1,216)	194
리스부채	57,711	21,640	79,351	13,966	5,237	19,203
사용권자산	(56,662)	(20,392)	(77,054)	(13,712)	(4,935)	(18,647)
파생상품평가부채	65	(61)	4	16	(15)	1
기타	2,871	1,849	4,720	695	447	1,142
파생상품평가자산	-	(865)	(865)	-	(209)	(209)
기부금	-	1,950	1,950	-	472	472
상각후원가측정금융자산	-	388	388	-	94	94
일시적차이 가감계	82,908	(2,062)	80,846	20,064	(500)	19,564
세액공제	-	-	-	15	-	15
합계	82,908	(2,062)	80,846	20,079	(500)	19,579
(-) 이연법인세효과 미인식액	(26,804)	8,340	(18,464)	6,512	(10,981)	(4,469)
이연법인세자산(부채) 인식액	109,712	(10,402)	99,310	26,591	(2,543)	24,048

연결실체는 전기말 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

또한 연결실체는 전기말 가산할 일시적차이 18,464백만원에서 발생하는 법인세효과에 대하여 실현가능성이 낮다고 판단하여 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다.

33. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(41,030)	(24,093)
원재료 및 상품 매입액	262,422	199,565
종업원급여 등	91,302	85,671
감가상각비	65,505	60,564
무형자산상각비	1,908	2,257
외주비	39,003	37,715
운반비	37,246	25,779
동력비	86,204	79,633
지급임차료	6,687	6,468
세금과공과	11,203	6,986
지급수수료	17,688	15,079
온실가스배출권매각(*1)	(5,953)	(24,881)
기타	77,832	45,573
합계(*2)	650,017	516,316

(*1) 당기 및 전기 중 무상할당으로 수령한 온실가스배출권 매각에 따른 이익은 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(*2) 연결포괄손익계산서상 매출원가, 판매비와관리비의 합계액입니다.

34. 주당이익

(1) 기본주당이익

(가) 기본주당이익

(단위: 원)

구분	당기	전기
보통주당기순이익	30,182,787,524	20,335,297,394
지배기업 보통주소유주 귀속 당기순이익	30,189,816,652	20,345,495,412
가중평균유통보통주식수	107,353,552주	107,353,552주
기본주당이익	281	190

(나) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초 발행보통주식수	107,916,306	107,357,173
(+) 신주발행 효과	-	93,444
(-) 자기주식 효과	562,754	97,065
가중평균유통보통주식수	107,353,552	107,353,552

(2) 희석주당이익

당기말 및 전기말 현재 잠재적 보통주가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

35. 특수관계자거래

(1) 최상위 지배기업 및 기타특수관계자 현황

(가) 당기말 및 전기말 현재 최상위 지배기업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	연결실체에 대한 지분율(%)		비고
	당기	전기	
(주)삼표	54.68	54.68	지배기업

(나) 당기 및 전기 중 연결실체와 매출·매입 등 거래 또는 채권·채무잔액이 있는 기타특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	회사명	
	당기	전기
최상위 지배기업의 종속기업	(주)삼표산업	(주)삼표산업
	(주)팬트랙	(주)팬트랙
	삼표레일웨이(주)	삼표레일웨이(주)
	삼표피앤씨(주)	삼표피앤씨(주)
주요경영진이 지배하는 회사 및 그 관계회사	(주)에스피네이처	(주)에스피네이처
	(주)에스피에스엔에이	(주)에스피에스엔에이
	(주)에스피환경	(주)에스피환경
	(주)청암	(주)청암
	(주)삼표화성에너지	(주)삼표화성에너지

(2) 주요 경영진에 대한 보상

연결실체는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	4,224	4,065
퇴직급여	278	375
합계	4,502	4,440

(3) 당기 및 전기 중 발생한 특수관계자와의 주요 매출, 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다

<당기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출 등	유형자산 처분	매입 등	유형자산 취득
최상위 지배기업	(주)삼표	181	-	33,369	-
기타특수관계자	(주)삼표산업	74,254	-	11,745	90
	(주)에스피네이처	7,899	10	9,618	-
	(주)에스피에스엔에이	16,999	-	4,868	-
	(주)에스피환경	847	-	-	-
	(주)청암	1,815	-	-	-
	(주)팬트랙	-	-	45	-
	(주)삼표화성에너지	-	-	23	-
	삼표레일웨이(주)	384	-	-	-
	삼표피앤씨(주)	7,336	-	-	-
합계	109,715	10	59,668	90	

<전기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출 등	매입 등	유형자산 취득
최상위 지배기업	(주)삼표	144	34,968	17
기타특수관계자	(주)삼표산업	62,769	4,494	44
	(주)에스피네이처	5,166	7,117	-
	(주)에스피에스엔에이	20,041	3,866	-
	(주)에스피환경	685	-	-
	(주)청암	773	-	-
	(주)팬트랙	-	45	-
	(주)삼표화성에너지	-	5	-
	삼표레일웨이(주)	584	-	-
	삼표피앤씨(주)	6,425	-	-
합계		96,587	50,495	61

(4) 특수관계자에 대한 주요 채권, 채무 내역

(가) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출채권	미수금	합계
최상위 지배기업	(주)삼표	-	59	59
기타특수관계자	(주)삼표산업	1,982	188	2,170
	(주)에스피네이처	27	26	53
	(주)에스피에스엔에이	928	110	1,038
	(주)에스피환경	58	-	58
	삼표레일웨이(주)	76	-	76
	삼표피앤씨(주)	475	-	475
	합계		3,546	383

<전기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출채권	미수금	합계
최상위 지배기업	(주)삼표	-	30	30
기타특수관계자	(주)삼표산업	5,070	701	5,771
	(주)에스피네이처	246	42	288
	(주)에스피에스엔에이	1,175	22	1,197
	(주)에스피환경	92	-	92
	(주)청암	119	-	119
	삼표레일웨이(주)	55	-	55
	삼표피앤씨(주)	640	-	640
합계		7,397	795	8,192

(나) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채무내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매입채무	미지급금	기타	합계
최상위 지배기업	(주)삼표	553	3,206	-	3,759
기타특수관계자	(주)삼표산업	3,980	722	6	4,708
	(주)에스피네이처	1,263	105	-	1,368
	(주)에스피에스엔에이	1,197	195	-	1,392
	(주)청암	-	-	4	4
	(주)팬트랙	-	12	-	12
합계		6,993	4,240	10	11,243

<전기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매입채무	미지급금	합계
최상위 지배기업	(주)삼표	902	4,026	4,928
기타특수관계자	(주)삼표산업	2,522	1,471	3,993
	(주)에스피네이처	747	349	1,096
	(주)에스피에스엔에이	730	622	1,352
	(주)팬트랙	-	12	12
	(주)삼표화성에너지	1	2	3
합계		4,902	6,482	11,384

(5) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래는 없습니다.

(6) 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 배당금의 지급은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	회사명	당기	전기
최상위 지배기업	(주)삼표	4,426	4,426
기타의 특수관계자	(주)에스피네이처	384	384
합계		4,810	4,810

(7) 당기말 현재 연결실체의 자금조달 등을 위하여 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 및 담보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

특수관계구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증내용
기타특수관계자	(주)삼표산업	(주)하나은행	6,664	차입금 지급보증
		한국산업은행	18,271	

36. 우발상황과 약정사항

(1) 연결실체는 2012년 11월 8일 쌍용씨앤이(주)와 광산 공동개발을 위한 협약을 체결하고 강원도 삼척시에 소재한 연결실체 소유의 토지를 매각하였습니다. 동 계약과 관련하여 채권이 종료된 후, 동 토지를 재매입하는 약정을 맺고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 쌍용씨앤이(주)와 채권종료여부에 대한 이견으로 채권금지 청구 소송중에 있습니다.

(2) 당기말 연결실체의 금융기관 등과 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	금융기관	약정금액	차입금액
유산스한도약정	농협은행(주) 등	90,865	337
신디케이트론	한국산업은행 등	155,000	155,000
시설자금 등	한국광해광업공단 등	323,581	241,581
기업어음할인약정	우리종합금융(주)	10,000	-
합계		579,446	396,918

연결실체는 (주)우리은행과 12,000백만원, 농협은행과 8,000백만원의 B2B 대출약정을 체결하였습니다.

(3) 지급보증

(가) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 백만원)

제공한 자	보증처	보증금액	보증내용
서울보증보험(주)	삼척시 등	KRW 302,682	광산복구 이행보증 등
(주)하나은행	한국광해광업공단	KRW 13,138	차입금 지급보증
(주)신한은행	Shinhan Investment Asia Limited	USD 9,000,000	외회사채 지급보증

(나) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자를 제외한 타인을 위하여 제공하고 있는 지급보증내역은 없습니다.

(4) 계류 중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 피고인인 중요한 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원고	청구금액	계류법원	내용
권기섭 외(*1)	811	대법원	근로자지위 확인 등의 소
명성기공(합)(*1)	10,615	서울고등법원(*2)	손해배상(기)의 소
구홍교 외	990	춘천지방법원 강릉지원	근로자지위 확인 등의 소
반석레이콘	643	대법원	제3자이의의 소
합계	13,059		

(*1) 연결실체는 해당 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여, 7,762백만원을 소송충당부채로 계상하고 있습니다.

(*2) 2022년 8월 26일 2심 원고일부 승소, 피고일부 승소하였으나, 2023년 2월 2일 대법원에서 피고가 일부 승소된 부분을 파기 환송하여 계류중에 있습니다.

(5) 리파이낸싱 신디케이트론 대출약정

연결실체는 기존 신디케이트론의 상환자금 및 운영자금 등을 조달하기 위하여 2022년 8월 19일자로 한국산업은행 등 3개 대주단과 차입조달에 대한 대출약정을 체결하였습니다. 약정금액인 155,000백만원을 장기대출로 차입하였으며, 약정이자율은 변동금리로 아래와 같습니다.

(가) 금융기관별 약정금액

(단위: 백만원)

차입처	Tranche A			Tranche B			차입처별 합계금액	
	최초약정액	상환후 잔액	이자율(%)	최초약정액	상환후 잔액	이자율(%)	최초약정액	상환후 잔액
농협은행(주)	15,000	15,000	금융채AAA (6개월)+1.5	30,000	30,000	금융채AAA (6개월)+1.8	45,000	45,000
중국은행(주)	-	-	-	30,000	30,000	금융채AAA (6개월)+1.8	30,000	30,000
한국산업은행	35,000	35,000	금융채AAA (6개월)+1.5	45,000	45,000	금융채AAA (6개월)+1.8	80,000	80,000
합계	50,000	50,000		105,000	105,000		155,000	155,000

(나) 원금상환 및 이자지급

원금상환조건은 1년 거치 후 48개월 분할상환이며, 이자는 약정에 따른 이자지급기간(매3개월)말에 지급합니다.

(다) 재무약정

① 재무비율 유지

연결실체는 이 약정의 계약기간(2022년 8월 22일 ~ 2027년 8월 22일) 동안 부채비율을 170% 이하로 유지하여야 하고, 2022 회계연도는 EBITDA이자보상배율을 2.3배 이상, 2023회계연도부터는 EBITDA이자보상배율을 3.0배 이상으로 유지하여야 합니다.
(EBITDA이자보상배율 = EBITDA/금융비용)

② 최대주주 지위 유지

최상위 지배기업인 (주)삼포 또는 그 특수관계인은 연결실체의 최대주주로서의 지위와 경영권을 유지해야 합니다.

37. 영업부문

(1) 보고대상 영업부문

연결실체가 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리목적으로 활용하고 있는 바 보고대상 영업부문은 다음과 같습니다.

부문	영업의 성격
시멘트 사업부	시멘트 제조 및 판매
에너지 사업부	석유자원개발사업
레이콘 사업부	레이콘 제조 및 판매

연결실체는 자원의 배분을 위한 의사결정과 성과평가 목적으로 영업부문별 성과를 모니터하고 있으며 각 영업부문의 성과는 분기별로 이사회에서 검토하고 있습니다.

(2) 영업부문별 정보

(가) 영업부문별 매출액, 영업손익 및 당기순이익

<당기>

(단위: 백만원)

구분	시멘트사업부	에너지사업부	레이콘사업부	연결조정	합계
매출액	810,141	-	51,326	(140,351)	721,116
영업이익	70,061	(27)	867	197	71,098
유형 및 무형자산상각비	67,089	-	697	(373)	67,413
당기순이익	27,974	977	1,810	(578)	30,183

<전기>

(단위: 백만원)

구분	시멘트사업부	에너지사업부	레이콘사업부	연결조정	합계
매출액	676,203	-	11,756	(118,971)	568,988
영업이익	53,750	(10)	(2)	(1,067)	52,671
유형 및 무형자산상각비	65,033	-	121	(2,333)	62,821
당기순이익	26,519	(1,488)	(14)	(4,682)	20,335

(나) 영업부문별 자산 및 부채금액

<당기>

(단위: 백만원)

구분	시멘트사업부	에너지사업부	레이콘사업부	연결조정	합계
부문자산	1,566,271	52	31,877	(145,409)	1,452,791
부문부채	773,972	33,962	13,971	(56,613)	765,292

<전기>

(단위: 백만원)

구분	시멘트사업부	에너지사업부	레이콘사업부	연결조정	합계
부문자산	1,556,457	53	26,392	(170,571)	1,412,331
부문부채	767,674	34,496	10,512	(56,433)	756,249

(3) 지역정보

(가) 지역별 외부고객으로부터의 수익

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
국내	850,202	664,755
중국	-	16,005
칠레	11,265	2,252
페루	-	4,947
연결조정	(140,351)	(118,971)
합계	721,116	568,988

연결실체의 지역별 외부고객으로부터의 수익은 고객의 위치를 기준으로 산정하였습니다.

(나) 지역별 비유동자산

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
국내	1,129,995	1,150,952

지역별 비유동자산은 유형자산, 투자부동산 및 무형자산의 합계액으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 연결실체 전체 매출액의 10% 이상인 거래처는 (주)삼표산업이며, 당기 73,622백만원으로 전체 매출액의 10.2%, 전기 61,789백만원으로 10.9%입니다.

38. 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 매입채무, 차입금으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동 및 재무활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 기타채권, 현금및현금성자산 및 기타금융자산 등을 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

(1) 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 이용하고 있습니다.

(가) 이자율지표 개혁 관련 위험

보고기간말 현재 이자율지표 개혁으로 인한 위험에 노출되어 있는 연결실체의 금융상품은 주로 USD LIBOR 지표 이자율로 사용하고 있습니다. 연결실체는 이자율지표개혁으로 인해 금융상품의 계약서를 변경해야 하는 법률적 위험에 노출되어 있으며, 그러한 변경을 처리하기 위한 프로세스 및 운영 위험에도 노출되어 있습니다. 또한 연결실체는 새로운 대체 지표 이자율에 대한 위험관리를 위하여 대체 지표 이자율에 대한 시장의 동향을 살피고, 그에 맞는 위험관리전략을 수립해야 하는 위험에도 노출되어 있습니다. 기존의 IBOR를 회피대상위험으로하여 위험회피관계를 적용하고 있었다면, 새로운 대체 지표 이자율을 회피대상위험으로 변경하여 위험회피관계에 미치는 영향을 검토해야 하며, 위험회피대상항목과 위험회피수단의 대체 지표이자율로의 전환 방법 및 그 시기를 일치시켜 위험회피의 비효과적인 부분을 최소화 해야 하는 위험에도 노출되어 있습니다.

연결실체는 이자율지표 개혁이 아직 완료되지 않은 IBOR에 대하여 대체조항의 삽입을 통해 대체 지표 이자율로의 전환을 관리하고 있습니다. 연결실체는 대체 지표 이자율로의 전환 진척도를 관리하기 위해 전환이 완료되지 않은 금융상품과 대체조항의삽입이 완료된 금융상품 금액을 비교하고 있습니다. 연결실체는 대체조항이 삽입되었다고 하더라도 그 금융상품의 지표 이자율이 여전히 IBOR라면 전환이 완료되지 않은 금융상품으로 간주하고 있습니다. 당 기말 현재 대체 지표 이자율로의 전환이 완료되지 않은 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	USD LIBOR	
	전환이 완료되지 않은 금융상품	대체조항 삽입이 완료된 금융상품
비파생금융부채		
보증외화변동금리부사채	11,406	-
파생상품		
이자율스왑 및 통화스왑	1,522	-

(나) 이자율 위험

이자율위험이란 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체의 이자율 위험은 주로 변동이자부차입금으로부터 발생합니다. 당기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
변동이자부차입금	282,702	106,361

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동 시 차입금으로부터 발생하는 이자비용이 당기손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	1% 상승 시	1% 하락 시
변동이자부차입금	(2,827)	2,827

(다) 환위험

환위험이란 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 주로 판매, 구매 및 차입활동과 관련된 화폐성 외화자산과 외화부채에서 발생하는 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY 등입니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통화	당기		전기	
	자산	부채	자산	부채
USD	2,198	32,839	5,216	54,615
JPY	848	408	1,458	301
EUR	-	27	-	17
CAD	-	-	-	1,924
합계	3,046	33,274	6,674	56,857

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외화에 대한 원화환율이 10% 변동 시상기 자산부채 등으로부터 발생하는 환산손익이 당기손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통화	10% 상승 시	10% 하락 시
USD	(3,064)	3,064
JPY	44	(44)
EUR	(3)	3
합계	(3,023)	3,023

(라) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 현금흐름이 변동할 위험입니다. 당기말 및 전기말 현재 기타 가격위험에 노출된 금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통화	당기	전기
비상장주식	3,924	3,784

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 상기 자산의 공정가치가 10% 변동할 경우에 기타포괄손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	10% 상승 시	10% 하락 시
비상장주식	392	(392)

(2) 신용위험

(가) 신용위험 노출금액

당기말 및 전기말 현재 신용위험의 최대노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
금융자산	167,640	146,830
보증금액	-	1,924
합계	167,640	148,754

(나) 금융상품의 신용위험

당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권 내역은 주석 8에서 설명하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기도래시에 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험입니다. 그 결과는 부채를 상환하거나 금융보증 및 미사용 대출약정을 이행할 의무를 충족하지 못하는 것입니다. 연결실체는 차입금 상환스케줄 및 자금수지의 지속적 관리를 통해 유동성위험을 적절히 관리하고 있습니다.

연결실체의 금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같으며, 표시된 현금흐름은 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 근거하여 작성된 것입니다.

(단위: 백만원)

구분	장부금액	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
매입채무	44,978	44,978	-	-	44,978
기타채무	74,294	70,250	3,884	160	74,294
회생채무	7,942	7,972	-	521	8,493
리스부채	78,576	15,754	38,519	48,986	103,259
차입금(*1)	399,563	142,475	296,728	8,890	448,093
사채(*1)	101,173	14,399	93,051	-	107,450
합계	706,526	295,828	432,182	58,557	786,567

(*1) 차입금 및 사채 원금에 추가로 부담해야 할 이자까지 포함한 금액입니다.

(4) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 필요한 경우 연결실체는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하는 정책을 수립하고 있습니다.

연결실체의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
부채	765,292	756,249
자본	687,499	656,083
부채비율	111%	115%

39. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산은 연결재무상태표와 연결현금흐름표 상의 금액이 일치하게 관리되고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	65,082	75,078
재고자산의 유형자산 대체	2,132	2,619
장기차입금의 유동성 대체	95,608	151,539
사용권자산 인식액	11,997	35,073

(3) 재무활동 현금흐름에 대한 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금거래			기말
			환율변동	상각	기타	
단기차입금	80,015	(51,967)	260	-	(302)	28,006
장기차입금	357,017	13,339	-	1,201	-	371,557
사채	60,347	39,920	736	170	-	101,173
회생채무	11,399	(4,298)	-	841	-	7,942
리스부채	78,992	(12,036)	-	3,650	7,970	78,576
합계	587,770	(15,042)	996	5,862	7,668	587,254

40. 온실가스 배출권

(1) 배출권

연결실체는 2015년부터 배출권 할당 및 거래 제도에 참여하고 있습니다.
3차 계획기간(2021년 ~ 2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 톤(tCO₂-eq))

21년도분	22년도분	23년도분	24년도분	25년도분	합계
6,634,764	6,634,764	6,634,764	6,572,624	6,572,624	33,049,540

당기말과 전기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기분과 전기분 배출권 수량의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 톤(tCO₂-eq))

구분	당기분	전기분
기초 및 무상할당	6,978,092	7,068,403
당기 매각	(364,468)	(3,736)
전기 매각	-	(780,000)
정부제출	-	(5,941,339)
확정 차기이월	-	(343,328)
기말	6,613,624	-

(2) 연결실체는 당기 중 3차 계획기간(2021년 ~ 2025년)의 2022년도와 2021년도 할당 배출권 364,468 tCO₂_eq과 3,736 tCO₂_eq을 매각하였으며 매각대금 5,953백만원을 매출원가에서 차감하였습니다.

(3) 연결실체의 당기 온실가스 배출량 추정치는 5,829,086 tCO₂_eq이며, 온실가스배출 추정치가 기말 배출권 수량을 초과하지 않아 온실가스 배출부채를 인식하지 않았습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 32 기	2022.12.31 현재
제 31 기	2021.12.31 현재
제 30 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
자산			
유동자산	258,237,915,642	201,489,241,349	192,432,910,473
현금및현금성자산	40,154,235,052	26,304,593,826	45,859,987,106
유동성파생상품자산	1,782,077,962	303,054,196	

매출채권	88,396,287,605	89,563,176,889	81,355,551,204
기타유동채권	14,851,533,462	13,615,177,647	13,840,250,372
재고자산	109,934,806,620	69,301,579,921	48,664,821,370
기타유동자산	3,118,974,941	2,401,658,870	2,712,300,421
비유동자산	969,832,098,045	985,159,494,331	939,616,704,813
기타금융자산	3,929,822,818	4,001,563,000	3,327,813,000
파생상품자산		561,891,586	
장기매출채권	764,343,386	964,234,440	389,339,894
기타비유동채권	7,325,279,930	7,820,565,069	4,428,813,551
종속기업투자	123,311,114,385	123,311,114,385	134,414,114,385
유형자산	639,215,906,042	645,365,074,055	596,236,255,320
무형자산	172,988,437,383	178,118,445,058	173,044,120,233
투자부동산	2,281,229,047	2,391,901,109	2,502,573,173
기타비유동자산	1,514,852,621	1,611,492,752	1,046,805,407
이연법인세자산	18,501,112,433	21,013,212,877	24,226,869,850
자산총계	1,228,070,013,687	1,186,648,735,680	1,132,049,615,286
부채			
유동부채	229,426,813,557	244,051,807,577	240,465,253,224
유동성충당부채	20,958,754	35,814,154	35,814,154
매입채무	37,765,188,264	24,660,849,771	26,217,143,384
단기차입금	14,405,670,634	64,415,153,931	21,044,605,844
유동성장기차입금	72,922,994,524	79,411,178,130	74,644,037,408
유동성사채	11,288,664,545		
유동성회생채무	7,423,482,203	4,853,699,828	1,634,129,037
기타유동채무	69,084,589,922	54,785,268,298	77,821,971,600
유동성리스부채	5,919,806,260	5,389,051,575	5,902,520,416
기타유동부채	4,389,994,950	9,764,095,176	24,078,540,977
당기법인세부채	6,205,463,501	736,696,714	9,086,490,404
비유동부채	358,810,115,571	319,443,877,641	273,792,640,958
총당부채	15,990,890,406	14,217,795,277	8,096,031,950
장기차입금	227,808,349,145	194,918,831,654	199,562,594,242
사채	89,884,203,156	60,347,009,365	
리스부채	5,864,967,738	5,442,618,657	5,237,213,103
비유동회생채무	520,582,386	6,547,976,660	9,699,444,489
기타비유동채무	4,008,059,585	2,429,502,974	4,129,529,398
확정급여부채	14,733,063,155	35,540,143,054	47,067,827,776
부채총계	588,236,929,128	563,495,685,218	514,257,894,182
자본			
자본금	53,958,153,000	53,958,153,000	53,678,586,500

주식발행초과금	214,829,313,501	214,829,313,501	214,829,313,501
자기주식	(10,527,382)	(10,527,382)	(10,527,382)
기타포괄손익누계액	(2,160,317,025)	(2,431,287,411)	(2,858,666,652)
기타자본	9,535,690,949	9,535,690,949	13,766,092,258
이익잉여금(결손금)	363,680,771,516	347,271,707,805	338,386,922,879
자본총계	639,833,084,559	623,153,050,462	617,791,721,104
자본과부채총계	1,228,070,013,687	1,186,648,735,680	1,132,049,615,286

포괄손익계산서

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
매출액	673,291,764,649	550,474,072,013	535,842,464,587
매출원가	573,218,727,419	472,464,506,672	435,280,348,681
매출총이익	100,073,037,230	78,009,565,341	100,562,115,906
판매비와관리비	51,771,174,421	50,694,069,550	48,001,637,229
영업이익(손실)	48,301,862,809	27,315,495,791	52,560,478,677
금융수익	4,270,898,230	6,351,620,812	9,360,615,728
금융비용	23,826,329,472	15,532,321,640	13,974,490,984
기타수익	10,349,701,246	5,829,719,749	1,982,777,911
기타비용	16,962,282,895	14,374,243,060	16,350,914,377
종속기업투자손익			(2,201,367,000)
법인세비용차감전순이익(손실)	22,133,849,918	9,590,271,652	31,377,099,955
법인세비용(수익)	4,571,669,399	(2,117,079,793)	9,666,189,243
당기순이익	17,562,180,519	11,707,351,445	21,710,910,712
기타포괄손익	7,169,369,978	5,656,057,547	(851,539,393)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	164,850,386	77,372,741	
현금흐름위험회피파생상품평가손익	164,850,386	77,372,741	
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	7,004,519,592	5,578,684,806	(851,539,393)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	106,120,000	350,006,500	380,152,201
확정급여제도의 재측정요소	6,898,399,592	5,228,678,306	(1,231,691,594)
총포괄손익	24,731,550,497	17,363,408,992	20,859,371,319
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	164	109	202
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	164	109	202

자본변동표

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본						
		자본금	주식발행초과금	자기주식	기타포괄손익누계액	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)		53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(3,238,818,853)	13,766,092,258	323,275,381,361	602,300,027,385
당기손이익							21,710,910,712	21,710,910,712
기타포괄손익	확정급여제도의 재측정요소						(1,231,691,594)	(1,231,691,594)
	기타포괄손익-공정가치 측정 자본상품 평가손익				380,152,201			380,152,201
	현금흐름위험회피파생상품평가손익							
	자본에 직접 반영된 소동							
유주와의 거래	배당						(5,367,677,600)	(5,367,677,600)
2020.12.31 (기말자본)		53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(2,858,666,652)	13,766,092,258	338,386,922,879	617,791,721,104
2021.01.01 (기초자본)		53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(2,858,666,652)	13,766,092,258	338,386,922,879	617,791,721,104
당기손이익							11,707,351,445	11,707,351,445
기타포괄손익	확정급여제도의 재측정요소						5,228,678,306	5,228,678,306
	기타포괄손익-공정가치 측정 자본상품 평가손익				350,006,500			350,006,500
	현금흐름위험회피파생상품평가손익				77,372,741			77,372,741
	자본에 직접 반영된 소동	279,566,500					(4,230,401,309)	(3,950,834,809)
유주와의 거래	배당						(8,051,244,825)	(8,051,244,825)
2021.12.31 (기말자본)		53,958,153,000	214,829,313,501	(10,527,382)	(2,431,287,411)	9,535,690,949	347,271,707,805	623,153,050,462
2022.01.01 (기초자본)		53,958,153,000	214,829,313,501	(10,527,382)	(2,431,287,411)	9,535,690,949	347,271,707,805	623,153,050,462
당기손이익							17,562,180,519	17,562,180,519
기타포괄손익	확정급여제도의 재측정요소						6,898,399,592	6,898,399,592
	기타포괄손익-공정가치 측정 자본상품 평가손익				106,120,000			106,120,000
	현금흐름위험회피파생상품평가손익				164,850,386			164,850,386
	자본에 직접 반영된 소동							
유주와의 거래	배당						(8,051,516,400)	(8,051,516,400)
2022.12.31 (기말자본)		53,958,153,000	214,829,313,501	(10,527,382)	(2,160,317,025)	9,535,690,949	363,680,771,516	639,833,084,559

현금흐름표

제 32 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
 제 31 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
 제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 32 기	제 31 기	제 30 기
영업활동현금흐름	49,523,517,470	(3,351,209,441)	67,040,608,876
당기순이익(손실)	17,562,180,519	11,707,351,445	21,710,910,712
당기순이익에 대한 조정	76,755,272,321	60,986,744,433	69,287,989,780
퇴직급여	6,336,729,121	7,105,253,457	7,414,291,898
유형자산감가상각비	41,640,844,705	37,816,021,294	36,305,643,041
투자부동산감가상각비	110,672,062	110,672,064	112,352,165
무형자산상각비	1,492,969,402	1,338,085,885	1,294,208,685
광산복구충당부채전입	909,032,684	470,765,091	328,036,053
소송충당부채전입	928,625,800	6,513,142,480	173,257,917
이자비용	17,203,302,271	11,874,101,090	12,389,110,121
외화환산손실	1,016,602,986	935,315,939	27,058,263
기타금융자산처분손실	1,236,683	1,775,000	108,317
금융보증충당부채전입		5,000,000	
유형자산처분손실	2,526,068,024	4,438,774,191	6,215,658,147
유형자산손상차손	5,284,023,385		
무형자산처분손실	5,400,379	8,000	21,410,001
무형자산손상차손	3,630,631,466		
재고자산감모손실	39,644,000		
기타대손상각비	144,803,143	5,759,270	956,277,080
기타금융자산손상차손	692,000,000	388,000,000	
기타의기타비용	224,574	11,091	142,965
종속기업투자손실			2,201,367,000
법인세비용(수익)	4,571,669,399	(2,117,079,793)	9,666,189,243
대손상각비환입	(6,124,065,881)	(788,206,373)	299,172,524
기타대손상각비환입		(1,113,974,810)	
이자수익	(1,230,720,670)	(208,892,482)	(288,716,770)
외화환산이익	(473,996,932)	(41,532,054)	(133,131,890)
배당금수익	(92,750,000)	(4,692,424,800)	(4,485,567,240)
금융보증충당부채환입	(28,372,063)		(2,049,961,719)
파생상품평가이익	(1,002,455,689)	(762,870,928)	
유형자산처분이익	(34,796,000)	(175,155,613)	(955,847,057)
무형자산처분이익	(148,993,572)		
유형자산손상차손환입		(113,869,093)	
기타의기타수익	(643,056,956)	(1,934,473)	(203,068,964)

영업활동으로인한자산·부채의변동	(28,833,042,904)	(62,310,323,233)	(9,283,014,812)
매출채권	950,135,268	(8,392,960,758)	(452,099,708)
기타유동채권	8,920,630,145	5,749,667,267	(2,929,097,013)
재고자산	(42,804,429,389)	(23,255,422,524)	4,221,734,526
기타유동자산	(147,398,660)	233,285,482	1,095,406,885
장기매출채권	200,226,588	383,923,873	54,783,908
기타비유동채권	131,068,344	(3,624,269,859)	
기타비유동자산	(475,058,102)	(544,644,911)	(411,738,064)
매입채무	13,567,713,265	(1,597,822,152)	(6,115,957,286)
유동총당부채	(14,855,400)		
기타유동채무	2,855,930,456	(7,028,215,926)	(5,069,539,935)
기타유동부채	1,600,745,826	(14,471,974,172)	11,035,023,592
비유동총당부채	(36,191,292)	(867,144,244)	
기타비유동채무	42,690,611	(135,921,992)	(482,993,346)
퇴직급여지급	(2,823,316,395)	(3,712,815,399)	(4,656,515,830)
계열사전입	283,089,089	381,656,906	415,862,380
계열사전출	(346,963,836)	(700,918,331)	(448,622,205)
사외적립자산	(10,737,059,422)	(4,726,746,493)	(5,539,262,716)
이자수취	1,173,706,397	172,991,734	248,017,171
이자지급	(14,469,294,503)	(10,871,181,045)	(11,129,445,644)
배당금수취	92,750,000	3,730,195,030	4,485,567,240
법인세 납부	(2,758,054,360)	(6,766,987,805)	(8,279,415,571)
투자활동현금흐름	(32,547,123,233)	(101,580,903,312)	(39,906,079,618)
단기대여금의 회수	52,971,350	297,028,650	
단기금융상품의 감소		610,000,000	110,000,000
임차보증금의 감소	502,000,000	424,753,000	1,352,489,000
사업결합으로인한 현금유입		1,215,152,844	
비유동수입보증금의 증가			5,593,830
유형자산의 처분	34,800,000	688,471,140	5,673,660,980
무형자산의 처분	150,000,000		40,499,999
정부보조금의 수취	3,700,813,638		
단기대여금의 대여		(350,000,000)	
단기금융상품의 증가		(610,000,000)	
장기대여금의 대여		(50,000,000)	(694,145,460)
종속기업투자의 취득		(21,660,000,000)	(100,000,000)
유형자산의 취득	(36,391,708,221)	(81,094,328,946)	(44,684,745,647)
무형자산의 취득		(253,980,000)	(87,000,000)
장기기타금융자산의 취득	(480,000,000)	(600,000,000)	(52,320)
임차보증금의 증가	(116,000,000)	(198,000,000)	(1,522,380,000)

재무활동현금흐름	(3,121,783,697)	85,369,643,963	(35,295,733,171)
단기차입금의 차입	156,422,228,592	288,190,203,999	157,145,328,256
장기차입금의 차입	171,107,408,410	84,015,000,000	42,162,000,000
사채의 발행	39,920,000,000	59,969,542,503	
임대보증금의 증가		38,400,000	
단기차입금의 상환	(206,389,165,694)	(245,203,392,813)	(165,077,388,060)
유동성장기차입금의 상환	(84,390,353,332)	(83,495,210,200)	(52,343,239,920)
유동성회생채무의 상환	(4,238,936,016)	(764,430,778)	(1,097,578,515)
장기차입금의 상환	(61,517,000,000)	(1,283,100,000)	
회생채무의 상환	(60,000,000)		
리스부채의 상환	(5,924,449,257)	(8,045,852,348)	(10,717,177,332)
배당금지급	(8,051,516,400)	(8,051,516,400)	(5,367,677,600)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(4,969,314)	7,075,510	(3,054,533)
현금및현금성자산의순증가(감소)	13,849,641,226	(19,555,393,280)	(8,164,258,446)
기초현금및현금성자산	26,304,593,826	45,859,987,106	54,024,245,552
기말현금및현금성자산	40,154,235,052	26,304,593,826	45,859,987,106

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

주식회사 삼표시멘트(이하 "당사")는 2002년 3월 6일에 시멘트제품의 제조와 판매를 주요 목적사업으로 주식회사 동양의 시멘트사업부문이 분리되어 현물출자 및 사업양수도 방식에 의해 동양시멘트 주식회사로 설립되었습니다. 당사는 2017년 3월 24일에 상호를 동양시멘트 주식회사에서 주식회사 삼표시멘트로 변경하였습니다. 당기말현재 강원도 삼척시 소재 본공장 외에 전국에 20개 분공장 및 사업소를 유지하고 있으며, 당사의 본사는 강원도 삼척시 동양길 20에 소재하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 최대주주는 (주)삼표이며, 지분율은 54.68%입니다.

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2023년 2월 23일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 27일자 주주

총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(이하 '기능통화') 및 표시통화인 원화로 작성되었습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

(가) 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 20 : 리스기간 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

(나) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 23 : 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 33 : 이연법인세자산의 인식 - 차감할 일시적차이 사용

(다) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중간인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에 서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 7: 금융자산과 금융부채

(4) 회계정책의 변경

당사는 2022년 1월 1일부터 손실부담계약-계약이행원가 개정사항(기업회계기준서 제 1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산')을 적용하였습니다. 이에 따라 손실부담계약 평가를 수행하기 위한 회계정책이 변경되었습니다. 당사는 계약이 손실부담계약인지를 평가할 때, 정책 변경 전에는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가만 포함하였습니다. 변경된 정책에서는 계약이 손실부담계약인지를 평가할 때, 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액을 포함하고 있습니다.

이 개정사항은 최초 적용일에 존재하는 계약에 전진적으로 적용합니다. 당사는 2022년 1월 1일에 존재하는 모든 계약들을 분석하여 변경된 회계정책을 적용 시 손실부담계약은 없다고 판단하였습니다. 즉, 회계정책 변경으로 2022년 1월 1일 자본 금액에 영향을 미치지 않습니다. 2022년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 당사의 재무제표에 중요한 영향이 없습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 별도재무제표에서 종속기업에 대한 투자

재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업이 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도재무제표에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 외화거래

재무제표 작성에 있어서 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(4) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 미착품(개별법)을 제외한 재고자산의 단위원가는 이동평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(5) 비파생금융자산

(가) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

(나) 분류 및 후속측정

① 금융자산

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

② 사업모형평가

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다.

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

당기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

③ 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

④ 후속측정과 손익

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다. 그러나 위험회피수단으로 지정된 파생상품에 대해서는 주석 3(6)을 참고하시기 바랍니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

(다) 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

(라) 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁의 결과로 상각후원가로 측정하는 금융자산이나 금융부채의 계약상 현금흐름 산정 기준이 변경되는 경우 당사는 이자율지표 개혁에서 요구되는 변경을 반영하기 위하여 금융자산이나 금융부채의 유효이자율을 조정합니다. 다음의 두 가지 조건을 모두 충족하는 경우에만 이자율지표 개혁에서 요구된 계약상 현금흐름 산정기준의 변경입니다.

- 이자율지표 개혁의 직접적인 결과로 변경이 필요함.
- 계약상 현금흐름을 산정하는 새로운 기준은 이전 기준(즉, 변경 직전 기준)과 경제적으로 동등함.

이자율지표 개혁에서 요구된 계약상 현금흐름 산정 기준의 변경에 추가하여 금융자산이나 금융부채의 변경이 이루어진 경우 당사는 먼저 이자율지표 개혁에서 요구되는 변경을 반영하기 위하여 금융자산이나 금융부채의 유효이자율을 조정합니다. 그 다음 추가 변경에 대해서는 기존의 회계정책을 적용하여 처리합니다.

(마) 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(6) 파생상품

당사는 외국환과 이자율 익스포저를 위험회피하기 위해 파생금융상품을 보유하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다.

위험회피의 개시시점에, 당사는 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략을 문서화 합니다. 당사는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 현금흐름의 변동이 서로 상쇄되는 것이 기대되는지를 포함하여 위험회피대상항목과 위험회피수단사이의 경제적 관계를 문서화 합니다.

파생상품이 현금흐름위험회피수단으로 지정되면, 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 위험회피적립금으로 누적합니다. 기타포괄손익에 인식된 파생상품의 공정가치 변동의 효과적인 부분은 위험회피의 개시시점부터, 현재가치를 기초로 결정된 위험회피대상항목의 공정가치 누적변동액을 한도로 합니다. 파생상품의 공정가치 변동의 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

당사는 현금흐름위험회피관계에서 위험회피수단으로 선물환거래의 현물 요소의 공정가치변동만을 지정합니다. 선물환거래의 선도요소의 공정가치 변동(forward point)은 위험회피원가로서 별도로 회계처리하고, 자본의 위험회피의 원가에 인식합니다.

위험회피대상 예상거래가 후속적으로 재고자산과 같은 비금융자산에 인식되는 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융자산이 인식될 때 비금융자산의 최초 원가에 직접 포함합니다.

다른 위험회피대상 예상거래에 대해서는 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 동일한 기간 또는 위험회피대상 예상 미래현금흐름이 당기손익에 영향을 주는 기간에 당기손익으로 재분류 합니다.

위험회피가 더 이상 위험회피회계의 요건을 충족하지 않거나, 위험회피수단이 매각, 소멸, 종료 또는 행사된 경우에는 위험회피회계를 전진적으로 중단합니다.

비금융항목이 인식되는 위험회피거래에 해당한다면, 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우 위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 비금융항목이 최초 인식되서 해당 금액이 비금융항목의 원가에 포함될 때까지 자본항목에 남겨둡니다. 이러한 경우에 해당하지 않는 현금흐름위험회피의 경우에 해당 금액은 위험회피대상 미래예상현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 재분류조정으로 현금흐름위험회피적립금과 위험회피의 원가는 당기손익으로 재분류합니다.

위험회피대상 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액과 위험회피의 원가는 당기손익으로 즉시 재분류합니다.

(7) 금융자산의 손상

(가) 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

(나) 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

(다) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 일정기간 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불리한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

(라) 재무상대표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

(마) 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(8) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수	감가상각방법
건물	12 - 50년	정액법
건축물	5 - 50년	정액법
기계장치	3 - 20년	정액법
선박	12 - 15년	정액법
차량운반구	5 - 6년	정액법
공기구비품	5 - 10년	정액법
사용권자산	2 - 20년	정액법

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이란 면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 당사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 아래의 자산별 감가상각방법 및 추정내용연수에 따라 상각하고 있습니다.

구분	내용연수	감가상각방법
건물	40년	정액법
구축물	5 - 50년	정액법

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다

(10) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법 또는 생산량비례법(광업권)으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산(회원권)은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구분	내용연수	상각방법
소프트웨어개발비	5 - 10년	정액법
산업재산권	5 - 10년	정액법
사용수익기부자산	20년	정액법
광업권	-	생산량비례법
기타무형자산	3 - 20년	정액법

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 차입원가

당사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(12) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 자산손상

재고자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 금융자산 등을 제외한 모든자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

(14) 리스

계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

① 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

2021년 1월 1일부터 이자율지표개혁으로 인해 미래 리스료의 산정 기준이 변경되는 경우 당사는 대체 이자율지표의 변경을 반영하는 개정 할인율을 적용한 수정 리스료를 할인하여 리스부채를 재측정합니다.

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '리스부채'로 표시하였습니다.

당사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

② 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 당사는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다.

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

약정에 리스요소와 비리스요소가 모두 포함된 경우에 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

당사는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다. 당사는 추가로 리스총투자를 계산하는데 사용한 무보증잔존가치에 대한 정기적인 재검토를 수행하고 있습니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(15) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

(가) 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다.

당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

(다) 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다. 금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(16) 종업원급여

(가) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고있습니다.

(나) 퇴직급여

① 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

② 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정하며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(다) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(18) 온실가스배출권

당사는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'이 시행됨에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

(가) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다.

당사는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스배출권은 무형자산으로 분류하여 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간말에 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출, 매각하거나 제출, 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래 경제적효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

(나) 배출부채

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출량에 대한 의무를 이행하는 데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거합니다.

(19) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

(20) 자기주식

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하며, 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

(21) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(가) 시멘트부문

당사는 시멘트 판매에 대해 시멘트를 생산하여 공급하는 시점인, 자산의 통제가 고객에게 이전되는 한 시점에 수익으로 인식하며, 이를 하나의 수행의무로 식별합니다.

(나) 환경부문

당사는 순환자원의 인도 시점인, 자산의 통제가 이전되는 한 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

(22) 금융수익과 금융비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산의 처분에서 발생하는 순손익
- 당기손익으로 재분류 조정된 파생상품평가손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(23) 법인세

당사는 연결납세방식을 적용하여 법인세를 신고하고 납부합니다. 법인세비용(수익)은 당기 법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제 1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

(가) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

(나) 이연법인세

당사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업에 대한 투자자산과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업이 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

당사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며, 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(24) 주당이익

당사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(25) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(가) 기업회계기준서 제1012호(법인세) - 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세 사용권자산과 리스부채, 복구충당부채와 관련 자산을 최초 인식할 때 가산할 일시적차이와 차감할 일시적 차이가 동시에 동일한 금액으로 생기는 경우 최초인식 면제를 적용하기 위한 좁은 범위의 개정입니다. 이 개정안은 2023년 1월 1일 이후최초로 시작하는 회계연도부터 적용할 수 있습니다.

사용권자산과 리스부채, 복구충당부채와 관련 자산을 발생시키는 단일 거래의 경우, 관련된 이연법인세 자산과 부채는 최초 적용 누적효과를 비교표시되는 가장 이른 기간의 기초시점의 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소)에서 조정하여 인식하여야 합니다. 이 개정안은 표시되는 가장 이른 기간의 기초시점 이후부터 발생한 모든 거래에 적용합니다.

당사는 사용권자산과 리스부채, 복구충당부채와 관련 자산을 발생시키는 이연법인세중 재무상태표에 순액으로 표시되는 이연법인세 세효과를 제외하고는 개정안과 유사한 결과를 도출하는 접근법을 적용해 회계처리하고 있습니다.

당사는 2023년 1월 1일부터 이 개정안을 적용할 예정입니다. 이 개정안의 적용이 당기 또는 전기에 영향을 미치는 금액은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1001호(재무제표 표시) - 부채의 유동/비유동 분류
이 개정사항은 부채의 유동성 분류에 대한 요구사항을 명확히 하기 위하여 2020년에공표되었습니다. IASB는 이 개정사항의 시행일을 2024년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도로 연기하는 개정안을 공표하였고, KASB에서도 이를 반영하여 K-IFRS를 개정할 예정입니다. 당사는 개정사항의 적용이 미치는 영향을 결정할 수 없으며, 개정절차를 모니터링하고 있습니다.

다음의 제·개정 기준서는 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 기업회계기준서 제1117호 보험계약 및 그 개정안
- 회계정책의 공시(기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시)
- 회계추정의 정의(기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류)

4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[상각후원가 측정 금융자산]		
예금	19,933	8,797
기타현금성자산	20,221	17,508
합계	40,154	26,305

5. 사용이 제한된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기	사용제한내용
[장기기타금융자산]			
당좌개설보증금	5	5	
후순위공모사채권	-	212	근질권
합계	5	217	

6. 기타금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 장기기타금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[상각후원가 측정 금융자산]		
당좌개설보증금	5	5
후순위공모사채권(*1)	-	212
소계	5	217
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
비상장주식	3,924	3,784
[당기손익-공정가치 측정 채무상품]		
기타출자금	1	1
합계	3,930	4,002

(*1) 당사는 당기와 전기에 사채 발행시 매입한 후순위채권1,080백만원을 회수가가능성이 희박한 것으로 판단하여 당기에 692백만원과 전기에 388백만원의 손상차손을 인식하였습니다

(2) 당기말 및 전기말 현재 비상장주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기				전기
	보유주식수	지분율	취득원가	장부금액	장부금액
(주)동양레저(*1)	74,200주	2.20%	2,279	2,470	2,330
동양인터내셔널(주)	93,640주	14.32%	4,735	1,454	1,454
한일대우시멘트(주)	226,720주	11.34%	78	-	-
합계			7,092	3,924	3,784

(*1) 당기 중 (주)동양레저 주식의 공정가치가 장부금액을 초과하여 140백만원의 평가이익을 인식하였습니다.

7. 금융자산과 금융부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	장부금액	공정가치
[상각후원가 측정 금융자산]		
현금및현금성자산	40,154	40,154
기타금융자산	5	5
매출채권	89,161	89,161
기타채권	22,177	22,177
소계	151,497	151,497
[당기손익-공정가치 측정 채무상품>(*1)]		
기타금융자산	1	-
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
기타금융자산	3,924	3,924
[위험회피수단 파생상품자산]		
파생상품자산	1,782	1,782
금융자산 합계	157,204	157,203
[상각후원가 측정 금융부채]		
매입채무	37,765	37,765
차입금	315,137	312,831
사채	101,173	97,524
리스부채	11,785	11,785
회생채무	7,944	7,944
기타채무	73,093	73,093
금융부채 합계	546,897	540,942

(*1) 일부 공정가치로 측정되는 금융자산의 경우 중요성을 고려하여 공정가치로 측정하지 않았습니니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	장부금액	공정가치
[상각후원가 측정 금융자산]		
현금및현금성자산	26,305	26,305
기타금융자산	217	217
매출채권	90,527	90,527
기타채권	21,436	21,436
소계	138,485	138,485
[당기손익-공정가치 측정 채무상품>(*1)]		
기타금융자산	1	-
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
기타금융자산	3,784	3,784
[위험회피수단 파생상품자산]		
파생상품자산	865	865
금융자산 합계	143,135	143,134
[상각후원가 측정 금융부채]		
매입채무	24,661	24,661
차입금	338,745	341,756
사채	60,347	59,198
리스부채	10,832	10,832
회생채무	11,402	11,402
기타채무	57,214	57,214
금융부채 합계	503,201	505,063

(*1) 일부 공정가치로 측정되는 금융자산의 경우 중요성을 고려하여 공정가치로 측정하지 않았습니다.

(2) 금융상품의 공정가치서열

금융상품은 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 가격과 가치평가모형에 투입되는 변수의 관측가능성 정도에 따라 수준을 1, 2 및 3으로 나누고 있으며 각각의 금융상품을 어느 수준으로 측정했는지 구분하여 공정가치수준을 공시하고 있습니다. 각각의 수준은 다음과 같이 구분됩니다.

수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 수준별 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타금융자산	-	-	3,924	3,924
파생상품자산	-	1,782	-	1,782

<전기>

(단위: 백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타금융자산	-	-	3,784	3,784
파생상품자산	-	865	-	865

(3) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정되는 금융상품의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기			전기			가치평가기법	투입변수	
	수준 1	수준 2	수준 3	수준 1	수준 2	수준 3			
비상장주식(*1)	(주)동양레저	-	-	2,470	-	-	2,330	현금흐름 할인모형	할인율
	동양인터내셔널(주)	-	-	1,454	-	-	1,454	순자산가치법	-
통화스왑 및 이자율스왑(*2)	-	-	1,782	-	-	865	-	현금흐름 할인방법	선도환율, 선도이자율

(*1) 수준3의 지분증권 중 동양인터내셔널(주)는 당기말 현재의 보유 금융상품 등을 사용하여 순자산가치를 측정하였으며 (주)동양레저는 시장성 없는 지분증권으로 활성시장이 존재하지 않아 현금흐름할인법(DCF법)으로 평가하였습니다.

(*2) 수준2의 외화차입금과 외화사채의 통화스왑 및 이자율스왑 거래의 공정가치는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 시장에 공시된 이자율로부터 도출되는 적용가능한 수익률곡선에 기초한 선도이자율을 기초하여 도출되어 공정가치 서열체계상 수준2로 분류하였습니다.

(4) 다음 표는 수준 3 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법, 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 및 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성을 설명한 것입니다.

(단위: 백만원)

구분	공정가치		가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	투입변수 적용치	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성
	당기	전기				
(주)동양레저	2,470	2,330	현금흐름 할인모형	가중평균자본비용	12.3%	가중평균자본비용이 하락(상승)한다면 비상장주식의 공정가치는 증가(감소)할 것입니다.

동양인터내셔널(주)의 공정가치는 보유 금융상품과 관측불가능한 기타 자산 및 부채의 합으로써 산출하고 있습니다.

(5) 재무상태표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 수준 3의 금융상품의 공정가치측정과 관련된 투입변수 중 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 기타포괄손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	합리적으로 가능한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동	세전기타포괄손익	
			유리한 변동	불리한 변동
비상장주식	가중평균자본비용	+/-2%(12.3%)	176	(127)

8. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	매출채권	기타채권					합계
		미수금	보증금	미수수익	대여금	소계	
채권가액	90,211	17,406	7,125	26	20,210	44,767	134,978
대손충당금	(1,050)	(2,581)	-	-	(20,010)	(22,591)	(23,641)
순장부금액:	89,161	14,825	7,125	26	200	22,176	111,337
유동성	88,396	14,825	-	26	-	14,851	103,247
비유동성	765	-	7,125	-	200	7,325	8,090

<전기>

(단위: 백만원)

구분	매출채권	기타채권					합계
		미수금	보증금	미수수익	대여금	소계	
채권가액	91,358	16,140	7,509	4	20,263	43,916	135,274
대손충당금	(831)	(2,436)	-	-	(20,010)	(22,446)	(23,277)
현재가치할인차금	-	(34)	-	-	-	(34)	(34)
순장부금액:	90,527	13,670	7,509	4	253	21,436	111,963
유동성	89,563	13,558	-	4	53	13,615	103,178
비유동성	964	112	7,509	-	200	7,821	8,785

매출채권은 이자요소를 포함하고 있지 아니하며 통상적인 회수기간은 외상매출금의 경우 30일에서 120일, 받을어음의 경우 90일에서 120일입니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분		매출채권		기타채권		합계	
		채권가액	대손충당금	채권가액	대손충당금	채권가액	대손충당금
집합평가 대상채권	미연체채권	87,512	44	22,176	-	109,688	44
	6개월 이하	766	39	-	-	766	39
	6개월 초과 ~ 1년 이하	264	63	-	-	264	63
	1년 초과	23	23	-	-	23	23
	개별평가대상채권	1,646	881	22,591	22,591	24,237	23,472
합계		90,211	1,050	44,767	22,591	134,978	23,641

<전기>

(단위: 백만원)

구분		매출채권		기타채권		합계	
		채권가액	대손충당금	채권가액	대손충당금	채권가액	대손충당금
집합평가 대상채권	미연체채권	86,927	40	21,470	-	108,397	40
	6개월 이하	2,811	163	-	-	2,811	163
	6개월 초과 ~ 1년 이하	38	10	-	-	38	10
	1년 초과	23	23	-	-	23	23
개별평가대상채권		1,559	595	22,446	22,446	24,005	23,041
합계		91,358	831	43,916	22,446	135,274	23,277

(3) 당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상	집합적 손상	합계
기초	595	236	831
설정(환입)	286	(67)	219
기말	881	169	1,050

<전기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상	집합적 손상	합계
기초	1,518	676	2,194
환입	(348)	(440)	(788)
제각	(575)	-	(575)
기말	595	236	831

(4) 당기 및 전기 중 기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상
기초	22,446
설정	145
기말	22,591

<전기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상
기초	23,554
설정	6
환입	(1,114)
기말	22,446

9. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	154	-	129	-
선급비용	2,061	1,515	2,069	1,611
기타	904	-	204	-
합계	3,119	1,515	2,402	1,611

10. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
상품	1,526	770
제품	167	81
미포장시멘트	13,093	6,513
반제품	18,325	7,039
원재료	32,765	30,202
저장품	27,118	24,697
미착품	16,941	-
합계	109,935	69,302

(2) 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 565,523백만원(전기: 465,646백만원)입니다.

(3) 당기말 현재 차입금 등의 금융거래와 관련하여 담보로 제공된 재고자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	담보권자
상품	1,526	39,000	한국수출입은행
제품	167		
미포장시멘트	13,093		
반제품	18,325		
원재료	32,765		
저장품	27,118		
미착품	16,941		
합계	109,935		

11. 종속기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 현황 및 투자내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회사명	지분율(%)	주된 사업장	결산월	장부금액
(주)동양시멘트	100.00	강원도 삼척시	12월	1
골든자원개발(주)	100.00	서울특별시 종로구	12월	-
삼표농원(주)	87.88	강원도 삼척시	12월	1,450
삼표레미콘(주)(*1)	100.00	대전시 중구	12월	21,010
삼표에스앤씨(주)	100.00	강원도 삼척시	12월	20
삼표자원개발(주)	100.00	강원도 삼척시	12월	74,001
삼표해운(주)	100.00	부산광역시 서구	12월	26,829
합계				123,311

(*1) 당사는 전기 중 삼표레미콘(주)를 신규로 설립하였습니다.

(2) 당기 중 종속기업투자의 변동내용은 없으며 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회사명	기초	취득	사업결합	기말
(주)동양시멘트	1	-	-	1
골든자원개발(주)	-	-	-	-
삼척에너지(주)(*1)	32,763	-	(32,763)	-
삼표농원(주)(*2)	800	650	-	1,450
삼표에스앤씨(주)	20	-	-	20
삼표자원개발(주)	74,001	-	-	74,001
삼표해운(주)	26,829	-	-	26,829
삼표레미콘(주)	-	21,010	-	21,010
합계	134,414	21,660	(32,763)	123,311

(*1) 전기 중 당사는 삼척에너지(주)를 흡수합병하였습니다.

(*2) 전기 중 당사는 삼표농원(주)에 650백만원을 유상증자하였습니다.

12. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금(*1)	장부금액
토지	225,192	-	-	-	225,192
건물	213,957	(111,498)	(392)	-	102,067
구축물	137,555	(65,902)	(1,095)	(2,275)	68,283
기계장치	925,625	(717,476)	(7,077)	(25)	201,047
선박	13,558	(5,178)	-	-	8,380
차량운반구	9,197	(6,772)	-	-	2,425
공기구비품	6,029	(5,271)	-	-	758
건설중인자산	22,792	-	-	(3,701)	19,091
사용권자산	21,876	(9,903)	-	-	11,973
합계	1,575,781	(922,000)	(8,564)	(6,001)	639,216

(*1) 당사는 당기말 현재 환경개선설비 등 취득과 관련하여, 정부보조금을 수령하였습니다. 당사가 수령한 정부보조금은 해당 설비의 취득 이외 타 용도로 사용할 수 없는 교부조건이 있습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	224,494	-	-	-	224,494
건물	213,794	(106,225)	(113)	-	107,456
구축물	132,525	(62,625)	(876)	(2,578)	66,446
기계장치	879,224	(697,306)	(2,291)	(27)	179,600
선박	13,558	(4,048)	-	-	9,510
차량운반구	7,319	(6,665)	-	-	654
공기구비품	5,932	(4,988)	-	-	944
건설중인자산	45,179	-	-	-	45,179
사용권자산	18,053	(6,971)	-	-	11,082
합계	1,540,078	(888,828)	(3,280)	(2,605)	645,365

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	감가상각(*1)	처분	손상(*2)	기타	기말
토지	224,494	-	-	-	-	698	225,192
건물	107,456	-	(5,273)	-	(280)	164	102,067
건축물	66,446	79	(4,259)	(84)	(219)	6,320	68,283
기계장치	179,600	124	(24,167)	(2,442)	(4,785)	52,717	201,047
선박	9,510	-	(1,130)	-	-	-	8,380
차량운반구	654	-	(477)	-	-	2,248	2,425
공기구비품	944	-	(346)	-	-	160	758
건설중인자산	45,179	34,087	-	-	-	(60,175)	19,091
사용권자산	11,082	7,063	(5,989)	-	-	(183)	11,973
합계	645,365	41,353	(41,641)	(2,526)	(5,284)	1,949	639,216

(*1) 당기 중 운휴자산과 관련하여 발생한 감가상각비 24백만원을 기타비용으로 인식하였습니다.

(*2) 당기 중 불용자산 5,284백만원에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	감가상각(*1)	처분	손상환입	사업결합	기타	기말
토지	219,576	187	-	(477)	-	639	4,569	224,494
건물	108,409	39	(5,238)	(106)	-	795	3,557	107,456
건축물	47,556	502	(4,787)	(94)	114	-	23,155	66,446
기계장치	143,267	643	(18,205)	(4,145)	-	21,310	36,730	179,600
선박	10,640	-	(1,130)	-	-	-	-	9,510
차량운반구	1,049	1	(385)	(39)	-	-	28	654
공기구비품	1,087	115	(477)	(22)	-	-	241	944
건설중인자산	53,715	56,647	-	(70)	-	548	(65,661)	45,179
사용권자산	10,937	7,918	(7,594)	-	-	-	(179)	11,082
합계	596,236	66,052	(37,816)	(4,953)	114	23,292	2,440	645,365

(*1) 전기 중 운휴자산과 관련하여 발생한 감가상각비 24백만원을 기타비용으로 인식하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 발생한 유형자산상각비의 포괄손익계산서 상 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	40,641	36,783
판매비와관리비	976	1,009
기타비용(운휴자산)	24	24
합계	41,641	37,816

(4) 당기말 현재 차입금 등의 금융거래와 관련하여 담보로 제공된 유형자산 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	담보권자
토지	168,222	186,000	농협은행(주) 중국은행(주) 한국산업은행
건물	99,515		
기계장치	54,660		
광업권	166,448		
토지(*1)	43,337	61,339	(주)하나은행 한국광해광업공단
건물(*1)	931		
건축물(*1)	12,938		
기계장치(*1)	1,675		
토지	3,064	9,754	(주)신한은행
건물	21		
건축물	503		
기계장치	52		
합계	551,366	257,093	

(*1) 당기말 현재 상기 유형자산은 당사와 당사의 종속기업인 삼표자원개발(주)의 차입금에 대하여 동일한 물건이 담보로 제공되고 있으며, 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차주	대주	내용	채권최고액	비고
(주)삼표시멘트	(주)하나은행	자체 담보제공	2,929	부산공장 제2순위
	한국광해광업공단	자체 담보제공	12,100	부산공장
			19,552	광양공장
삼표자원개발(주)	한국광해광업공단	제3자 담보제공	14,400	부산공장
			6,287	광양공장
			6,071	목포공장

13. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	570	-	570
건물 등	2,258	(547)	1,711
합계	2,828	(547)	2,281

<전기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	570	-	570
건물 등	2,258	(436)	1,822
합계	2,828	(436)	2,392

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	감가상각	기말
토지	570	-	570
건물 등	1,822	(111)	1,711
합계	2,392	(111)	2,281

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	감가상각	기말
토지	570	-	570
건물 등	1,933	(111)	1,822
합계	2,503	(111)	2,392

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산 관련 임대수익, 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
임대수익	58	58
임대원가	(111)	(111)

14. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
소프트웨어개발비	5,765	(5,753)	-	12
산업재산권	107	(107)	-	-
사용수익기부자산	1,173	(1,149)	-	24
회원권	153	-	(19)	134
광업권	178,123	(7,213)	(4,462)	166,448
기타무형자산	21,521	(9,589)	(5,562)	6,370
합계	206,842	(23,811)	(10,043)	172,988

<전기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
소프트웨어개발비	5,765	(5,689)	-	76
산업재산권	107	(107)	-	-
사용수익기부자산	1,173	(1,142)	-	31
회원권	153	-	-	153
광업권	178,129	(7,201)	(850)	170,078
기타무형자산	21,521	(8,178)	(5,563)	7,780
합계	206,848	(22,317)	(6,413)	178,118

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	상각	처분	손상(*1)	기말
소프트웨어개발비	76	(64)	-	-	12
사용수익기부자산	31	(7)	-	-	24
회원권	153	-	-	(19)	134
광업권	170,078	(12)	(6)	(3,612)	166,448
기타무형자산	7,780	(1,410)	-	-	6,370
합계	178,118	(1,493)	(6)	(3,631)	172,988

(*1) 당사는 당기 중 허가기간 만기도래 광업권에 대하여 연장여부 검토하였으며, 향후 채굴 계획이 없는 일부 광업권에 대하여 3,612백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	상각	사업결합	기말
소프트웨어개발비	348	-	(272)	-	76
사용수익기부자산	38	-	(7)	-	31
회원권	153	-	-	-	153
광업권	170,097	-	(19)	-	170,078
기타무형자산	2,408	254	(1,040)	6,158	7,780
합계	173,044	254	(1,338)	6,158	178,118

(3) 당기 중 손상차손을 인식한 소멸예정인 광업권을 제외한 광업권에 대하여 손상검사를 수행하였으며, 동 광업권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하였습니다. 동 광업권의 회수가능액이 장부금액에 미달하지 않아 추가적인 손상차손을 인식하지 않았습니다.

(4) 당기 및 전기 중 발생한 무형자산상각비의 포괄손익계산서 상 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	995	597
판매비와관리비	498	741
합계	1,493	1,338

15. 차입원가

당기 및 전기 중 자본화된 차입원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

적격자산	당기		전기	
	차입원가	자본화이자율(%)	차입원가	자본화이자율(%)
유형자산	255	1.82~3.82	1,119	1.41~3.53

16. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매입채무	37,765	24,661
[기타유동채무]		
미지급금	63,902	48,663
미지급비용	5,183	6,122
소계	69,085	54,785
[기타비유동채무]		
장기미지급금	1,671	2,270
장기미지급비용	2,177	-
보증금	160	160
소계	4,008	2,430
합계	110,858	81,876

17. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[기타유동부채]		
선수금	3,446	8,185
예수금	343	161
계약부채	-	803
기타	601	615
합계	4,390	9,764

18. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율(%)	당기	전기
Banker's Usance	농협은행(주) 등	0.55	337	50,673
외화단기차입금	수협은행	3.20	5,069	4,742
운영자금	(주)광주은행 등	6.02~6.39	9,000	9,000
합계			14,406	64,415

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율(%)	당기	전기
토지매각차입거래(*1)	쌍용씨앤이(주)	4.00	5,440	5,440
리파이낸싱 신디케이트론 (Tranche A,B)	한국산업은행 등	4.59	50,000	60,759
	한국산업은행 등	4.89	105,000	60,759
시설자금	한국광해광업공단	3.25~3.85	15,825	20,692
	한국산업은행	2.35~3.91	21,656	18,364
	(주)국민은행 등	1.39~7.31	24,695	28,272
운영자금	한국광해광업공단	3.25~3.95	14,660	18,206
	(주)국민은행 등	4.04~6.13	46,250	41,250
채권유동화	우리드림제이차(주)	3.25	20,000	22,000
소계			303,526	275,742
차감: 장기차입금 현재가치할인차금			(2,795)	(1,412)
합계			300,731	274,330
차감: 유동성대체			(72,923)	(79,411)
차감계			227,808	194,919

(*1) 당사는 2012년 11월 8일 쌍용씨앤이(주)와 광산 공동개발을 위한 협약을 체결하고 강원도 삼척시에 소재한 당사 소유의 토지를 매각하였습니다. 동 계약과 관련하여 채굴이 종료된 후에 동 토지를 재매입하는 약정을 맺고 있습니다.(주석 37(2) 참조)

(3) 당기말 현재 장기차입금 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	상환금액
1년이내	72,961
1년초과 2년이내	59,134
2년초과 3년이내	38,125
3년초과 4년이내	37,632
4년초과 5년이내	87,276
5년초과	8,398
합계	303,526

19. 사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	이자율(%)	발행일	만기일	당기	전기	상환방법
신한은행 보증부 외화변동금리부사채	6.03	2021.06.23	2023.12.22	11,406	10,670	만기일시상환
유안타증권 P-CBO 사채	2.44	2021.08.26	2024.08.26	50,000	50,000	만기일시상환
유안타증권 P-CBO 사채	4.02	2022.03.29	2025.03.29	30,000	-	만기일시상환
유안타증권 P-CBO 사채	4.19	2022.04.28	2025.04.28	10,000	-	만기일시상환
소계				101,406	60,670	
차감: 사채할인발행차금				(233)	(323)	
합계				101,173	60,347	
차감: 유동성대체				(11,289)	-	
차감계				89,884	60,347	

(2) 당기말 현재 사채 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	상환금액
1년이내	11,406
1년초과 2년이내	50,000
2년초과 3년이내	40,000
합계	101,406

20. 리스

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	부동산	건축물	차량운반구	합계
기초	4,618	3,568	2,896	11,082
감가상각비	(2,956)	(1,655)	(1,378)	(5,989)
사용권자산 추가	4,793	1,147	1,123	7,063
사용권자산 제거	-	-	(183)	(183)
기말	6,455	3,060	2,458	11,973

<전기>

(단위: 백만원)

구분	부동산	건축물	차량운반구	합계
기초	2,627	6,362	1,948	10,937
감가상각비	(2,660)	(3,394)	(1,540)	(7,594)
사용권자산 추가	4,651	600	2,667	7,918
사용권자산 제거	-	-	(179)	(179)
기말	4,618	3,568	2,896	11,082

(2) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	322	284
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	1,559	907
인식면제 규정을 적용한 단기리스 관련 비용	2,850	5,187
인식면제 규정을 적용한 소액자산 리스 관련 비용(단기리스 제외)	73	69

(3) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 현금흐름표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
리스의 총 현금유출	10,729	14,493

(4) 연장선택권

리스기간을 산정할 때 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상기간은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함합니다.

당사의 리스계약의 대부분은 계약종료 수개월전에 리스제공자와의 계약기간에 대하여 협상을 진행하여야 합니다. 이로 인하여 당사의 리스계약은 연장선택권을 포함하고 있지 않습니다.

21. 채무의 조정

당사는 2013년 10월 1일자로 춘천지방법원에 '채무자회생및파산에관한법률'에 따른회생절차 개시를 신청한 후 10월 4일자로 서울중앙지방법원으로 이송되었으며, 2014년 3월 14일 관계인집회에서 회생계획안이 부결처리 되었으나 2014년 3월 18일 서울중앙지방법원 으로부터 강제회생계획인가를 결정받았습니다. 인가된 회생 계획은 기존 여신의 상환유예 등의 채무조정 내용을 포함하고 있습니다. 당사는 인가된회생계획안에 따라 채무조정, 주식의 병합 및 신주의 발행을 실시하였습니다.

(1) 당기 및 전기 중 회생채무의 변동내역과 인가된 회생 계획상 당사의 채무조정 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 백만원)

구분	기초	변동내역		기말
		변제	현재가치할인차금상각	
[회생채권]				
보증금채무	581	(60)	-	521
상거래채무	96	-	-	96
특수관계인채무	11,243	(4,239)	-	7,004
회사채채무	874	-	-	874
소계	12,794	(4,299)	-	8,495
차감: 현재가치할인차금	(1,392)	-	841	(551)
합계	11,402	(4,299)	841	7,944
차감: 유동성대체	(4,854)			(7,423)
차감계	6,548			521

<전기>

(단위 : 백만원)

구분	기초	변동내역		기말
		변제	현재가치할인차금상각	
[회생채권]				
보증금채무	626	(45)	-	581
상거래채무	96	-	-	96
특수관계인채무	11,945	(702)	-	11,243
회사채채무	891	(17)	-	874
소계	13,558	(764)	-	12,794
차감: 현재가치할인차금	(2,225)	-	833	(1,392)
합계	11,333	(764)	833	11,402
차감: 유동성대체	(1,634)			(4,854)
차감계	9,699			6,548

(2) 당기말 현재 인가된 회생계획에 따른 채무면제 및 조건변경 등의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	회생채무 구분	채권시인액	당기말 장부금액	변제방법
회생채권	보증금 채무	1,108	521	보증금 채무는 거래처와의 계약이 종료되거나 중도에 적법하게 해지되어 반환사유가 발생하는 경우에는 원금 및 개시전 이자의 전액을 현금으로 변제하되 2014년부터 2017년에 걸쳐 변제함. 다만, 채무자가 변제할 사유가 2014년 변제기일 이후에 발생하는 경우, 이미 변제기일이 경과된 채권은 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제함. 개시후 이자는 전액 면제함.
	상거래채무	20,044	96	원금 및 개시전 이자의 전액을 변제하되, 2014년부터 2017년에 걸쳐 변제함. 개시후 이자는 면제함.
	특수관계인 채무	36,497	7,004	김종오 등 특수관계인 개인의 시인된 원금 및 이자를 전액 면제함. 동양자산운용(주)의 시인된 원금 및 개시전 이자의 50%를 면제하고 50%를 변제하되 2022년에 전액 변제함. 골든자원개발, 동양, 동양네트웍스, SK매직, SK매직서비스, 유안타증권, 에스엠생명과학 등 기타 특수관계 법인 채무는 시인된 원금 및 이자의 50%를 면제하고 50%를 변제하되 2018년부터 2023년에 걸쳐 변제함. 개시후 이자는 면제함.
	회사채 채무	235,347	874	시인된 원금 및 개시전 이자의 전액을 현금으로 변제하되, 2014년부터 2020년에 걸쳐 변제함. 개시후 이자는 전액 면제함.

22. 파생상품

(1) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같으며, 전기말 현재 보유하고 있는 파생상품 내역은 없습니다.

거래목적	파생상품종류	계약내용
현금흐름 위험회피	통화스왑	외화 차입금에 대하여 만기에 약정된 환율에 따른 원화 원금을 부담하고 외화 고정 이자에 대하여 약정된 환율에 따른 원화 고정이자를 부담함
	통화스왑 및 이자율스왑	외화 사채에 대하여 만기에 약정된 환율에 따른 원화 원금을 부담하고 외화 변동 이자에 대하여 원화 고정이자를 부담함

(2) 당기말 현재 위험회피목적 파생상품 거래의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 원)

파생상품종류	계약금액(USD)	약정환율(원)	수취이자율(%)	지급이자율(%)	계약만기일	위험회피비율	비고
통화스왑	4,000,000	1,201.00	-	-	2023. 02. 25	100%	수협은행
통화스왑 및 이자율스왑	9,000,000	1,134.40	LIBOR 6M+0.90	1.47	2023. 12. 22	100%	(주)신한은행

23. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당기 중 확정기여형 퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같으며 전기 중 확정기여형 퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 없습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기
확정기여형 퇴직급여	318

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

(가) 당기말 및 전기말 현재 순확정급여부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
확정급여채무 현재가치	77,449	92,827
사외적립자산 공정가치	(62,716)	(57,287)
합계	14,733	35,540

(나) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	92,827	102,358
당기근무원가	5,635	6,432
이자원가	2,205	1,707
급여지급액	(13,616)	(9,968)
재측정요소 :		
인구통계학적 요인에 의한 손익	(222)	166
재무적 요인에 의한 손익	(11,160)	(8,059)
경험적 요인에 의한 손익	1,827	647
계열사전입	300	399
계열사전출	(347)	(855)
기말	77,449	92,827

(다) 사외적립자산

① 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	57,287	55,290
이자수익	1,503	1,034
급여지급액	(7,840)	(5,571)
재측정요소	(454)	(348)
기여금	12,200	7,000
계열사전입	142	258
계열사전출	(122)	(376)
기말	62,716	57,287

② 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
지분증권	28	218
채무증권	210	16,241
국민연금전환금	261	269
예금 등	62,217	40,559
합계	62,716	57,287

③ 당기 및 전기 중 발생한 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
사외적립자산	1,049	686

(라) 확정급여형 퇴직급여제도에 따른 총비용

① 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
당기근무원가	5,635	6,432
순이자원가	702	673
합계	6,337	7,105

② 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	5,222	5,751
판매비와관리비	1,115	1,354
합계	6,337	7,105

(마) 당기 및 전기 중 확정급여형 퇴직급여제도에 따라 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	9,101	6,898
법인세효과	(2,203)	(1,669)
법인세차감후 재측정요소	6,898	5,229

(바) 보험수리적가정

① 당기말 및 전기말 현재 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분	당기	전기
할인율	5.12	2.45
퇴직률	사무직 8.38	사무직 12.38
	생산직 8.38	생산직 12.38
	해상직 14.39	해상직 14.14
기대임금상승률	사무직 3.15	사무직 2.69
	생산직 3.15	생산직 2.69
	해상직 4.86	해상직 5.10

② 당기말 및 전기말 현재 보험수리적 가정의 주요 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	변동액	비율
<할인율>		
1% 증가	(4,226)	-5.46%
1% 감소	4,665	6.02%
<임금상승률>		
1% 증가	4,755	6.14%
1% 감소	(4,378)	-5.65%

<전기>

(단위: 백만원)

구분	변동액	비율
<할인율>		
1% 증가	(5,525)	-5.95%
1% 감소	6,147	6.62%
<임금상승률>		
1% 증가	6,069	6.54%
1% 감소	(5,561)	-5.99%

민감도분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

(사) 당기말 현재 할인된 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	1,771	-	26,773	37,325	11,580	77,449

24. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
광산복구총당부채	-	8,229	-	7,320
금융보증총당부채	-	-	-	28
소송총당부채	-	7,762	-	6,870
기타총당부채	21	-	36	-
합계	21	15,991	36	14,218

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	광산복구 총당부채(*1)	금융보증 총당부채(*2)	소송 총당부채(*3)	기타 총당부채(*4)	합계
기초	7,320	28	6,870	36	14,254
설정	909	-	929	-	1,838
환입	-	(28)	-	-	(28)
사용	-	-	(37)	(15)	(52)
기말:	8,229	-	7,762	21	16,012
유동성	-	-	-	21	21
비유동성	8,229	-	7,762	-	15,991

(*1) 삼척 석회석 광산의 복구와 관련된 총당부채입니다.

(*2) 골든자원개발(주)의 분할 전의 회사채무에 관한 보증채무입니다.

(*3) 협력사 (유)두성기업, (주)동일의 근로자지위 확인소송 및 명성기공(합)의 손해배상관련 총당부채입니다.

(*4) 석회석을 운송하는 컨베이어벨트에 대한 철거 및 이설비용 관련 총당부채입니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	광산복구 총당부채(*1)	금융보증 총당부채(*2)	소송 총당부채(*3)	기타 총당부채(*4)	합계
기초	6,849	23	1,224	36	8,132
설정	471	5	6,513	-	6,989
사용	-	-	(867)	-	(867)
기말:	7,320	28	6,870	36	14,254
유동성	-	-	-	36	36
비유동성	7,320	28	6,870	-	14,218

25. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구분	당기	전기
발행할 주식의 총수	1,000,000,000	1,000,000,000
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식수	107,916,306	107,916,306
보통주자본금	53,958	53,958

(2) 당기 중 자본금의 변동내용은 없으며, 전기 중 자본금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	전기
기초	53,679
신주발행(*1)	279
기말	53,958

(*1) 당사는 전기 중 종속회사였던 삼척에너지(주)를 흡수합병하였으며, 이때 보통주 559,133주를 신주발행하고 해당 주식을 자기주식으로 취득하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
주식발행초과금	214,829	214,829

26. 자기주식

(1) 당기말 및 전기말 현재 자기주식의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
자기주식	562,754주	10	562,754주	10

(2) 당기 중 자기주식의 변동내용은 없으며, 전기 중 자기주식의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	주식수	금액
기초	3,621주	10
합병으로 인한 취득	559,133주	-
기말	562,754주	10

27. 기타포괄손익누계액 및 기타자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액 및 기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[기타포괄손익누계액]		
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	(2,403)	(2,509)
현금흐름위험회피파생상품 평가손익	242	77
소계	(2,161)	(2,432)
[기타자본]		
감자차익	13,404	13,404
기타자본잉여금	(3,831)	(3,831)
자기주식처분손실	(37)	(37)
소계	9,536	9,536
합계	7,375	7,104

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익누계액 및 기타자본의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	기말
[기타포괄손익누계액]			
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	(2,509)	106	(2,403)
현금흐름위험회피파생상품 평가손익	77	165	242
소계	(2,432)	271	(2,161)
[기타자본]			
감자차익	13,404	-	13,404
기타자본잉여금	(3,831)	-	(3,831)
자기주식처분손실	(37)	-	(37)
소계	9,536	-	9,536
합계	7,104	271	7,375

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	감소	기말
[기타포괄손익누계액]				
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	(2,859)	350	-	(2,509)
현금흐름위험회피파생상품 평가손익	-	77	-	77
소계	(2,859)	427	-	(2,432)
[기타자본]				
감자차익	13,404	-	-	13,404
기타자본잉여금	399	-	(4,230)	(3,831)
자기주식처분손실	(37)	-	-	(37)
소계	13,766	-	(4,230)	9,536
합계	10,907	427	(4,230)	7,104

28. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
이익준비금	2,684	1,879
미처분이익잉여금	360,997	345,393
합계	363,681	347,272

(2) 이익잉여금처분계산서

(단위: 원)

과목	당기		전기	
	처분예정일: 2023년 3월 27일		처분확정일: 2022년 3월 21일	
I. 미처분이익잉여금		360,996,959,873		345,393,047,802
전기이월미처분이익잉여금	336,536,379,762		328,457,018,051	
확정급여제도의 재측정요소	6,898,399,592		5,228,678,306	
당기순이익	17,562,180,519		11,707,351,445	
II. 이익잉여금처분액		(10,628,001,648)		(8,856,668,040)
이익준비금	(966,181,968)		(805,151,640)	
현금배당 (주당배당금(액면배당률): 당기: 90 원(18.0%) 전기: 75 원(15.0%))	(9,661,819,680)		(8,051,516,400)	
III. 차기이월미처분이익잉여금		350,368,958,225		336,536,379,762

29. 매출액 및 매출원가

(1) 당기 및 전기 중 발생한 매출액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[재화 및 용역의 유형]		
재화의 판매로 인한 수익	634,660	515,197
기타의 매출액	38,632	35,277
합계	673,292	550,474

(2) 당기 및 전기 중 발생한 주요 지리적 시장별 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
국내	662,027	527,270
중국	-	16,005
칠레	11,265	2,252
페루	-	4,947
합계	673,292	550,474

(3) 고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출채권 및 기타채권에 포함되어 있는 수취채권	90,211	91,358
계약부채	-	803

(4) 주요 고객에 대한 정보

당기 중 당사 전체 매출액의 10% 이상인 거래처는 (주)삼표산업이며, 73,285백만원으로 전체 매출액의 10.9%입니다. 전기 중 당사 전체 매출액의 10% 이상인 거래처는 (주)삼표산업이며, 61,699백만원으로 전체 매출액의 11.2%입니다.

(5) 당기 및 전기 중 발생한 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
재화의 판매로 인한 원가	565,523	465,646
기타의 매출원가	7,696	6,819
합계	573,219	472,465

30. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 발생한 판매비와 관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
급여	9,453	9,969
퇴직급여	1,485	1,366
복리후생비	3,996	3,561
여비교통비	163	146
통신비	42	50
임차료	27	15
세금과공과	1,825	1,670
감가상각비	976	1,009
무형자산상각비	498	741
접대비	1,211	1,135
보험료	256	263
광고선전비	98	142
운반비	25,341	19,499
조작비	202	405
지급수수료	5,924	5,267
용역비	5,172	5,149
차량유지비	283	299
대손상각비환입	(6,124)	(788)
기타판관비	943	796
합계	51,771	50,694

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 발생한 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	35	175
무형자산처분이익	149	-
유형자산손상차손환입	-	114
기타대손상각비환입	-	1,114
보험차익	2,155	911
기타	8,011	3,516
합계	10,350	5,830

(2) 당기 및 전기 중 발생한 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	2,526	4,439
유형자산손상차손	5,284	-
무형자산처분손실	5	-
무형자산손상차손	3,631	-
기타대손상각비	145	6
소송충당부채전입	929	6,513
재고자산감모손실	40	-
기타	4,402	3,416
합계	16,962	14,374

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 발생한 순금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
금융수익	4,271	6,352
금융비용	(23,826)	(15,532)
순금융비용	(19,555)	(9,180)

(2) 당기 및 전기 중 발생한 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 지분상품	상각후원가 측정 금융부채	위험회피수단 파생상품자산	합계
[금융수익]					
이자수익	1,231	-	-	-	1,231
배당금수익	-	93	-	-	93
외환차익	291	-	1,152	-	1,443
외화환산이익	4	-	470	-	474
금융보증계약부채환입	-	-	28	-	28
파생상품평가이익	-	-	-	1,002	1,002
합계	1,526	93	1,650	1,002	4,271
[금융비용]					
이자비용	-	-	17,203	-	17,203
외환차손	492	-	4,421	-	4,913
외화환산손실	7	-	1,010	-	1,017
기타금융자산손상차손	692	-	-	-	692
기타금융자산처분손실	1	-	-	-	1
합계	1,192	-	22,634	-	23,826
[기타포괄손익]					
현금흐름위험회피 파생상품 평가이익	-	-	-	165	165
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가이익	-	106	-	-	106

<전기>

(단위: 백만원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 지분상품	상각후원가 측정 금융부채	위험회피수단 파생상품자산	합계
[금융수익]					
이자수익	209	-	-	-	209
배당금수익	-	74	-	-	74
외환차익	260	-	386	-	646
외화환산이익	7	-	35	-	42
파생상품평가이익	-	-	-	763	763
합계	476	74	421	763	1,734
[금융비용]					
이자비용	-	-	11,874	-	11,874
외환차손	219	-	2,109	-	2,328
외화환산손실	15	-	920	-	935
기타금융자산손상차손	388	-	-	-	388
기타금융자산처분손실	2	-	-	-	2
금융보증충당부채전입	-	-	5	-	5
합계	624	-	14,908	-	15,532
[기타포괄손익]					
현금흐름위험회피 파생상품 평가이익	-	-	-	77	77
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가이익	-	350	-	-	350

33. 법인세비용(수익)

(1) 당기 및 전기 중 발생한 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세부담액	6,505	1,221
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	2,512	2,225
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	(2,289)	(1,806)
법인세 추납(환급)액	(2,156)	(3,757)
법인세비용(수익)	4,572	(2,117)

(2) 당기 및 전기 중 기타포괄손익의 각 구성항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	9,100	(2,202)	6,898	6,898	(1,669)	5,229
기타금융자산평가이익	140	(34)	106	462	(112)	350
현금흐름위험회피파생상품평가이익	218	(53)	165	102	(25)	77
합계	9,458	(2,289)	7,169	7,462	(1,806)	5,656

(3) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	22,134	9,590
적용세율에 따른 법인세	4,894	2,088
조정사항:		
세액공제	(733)	(739)
비과세수익/비공제비용으로 인한 효과	808	(2,112)
미인식 이연법인세 효과 변동액	356	479
법인세 추납(환급)액	(2,156)	(3,757)
이연법인세 세율변경효과	1,028	-
기타	375	1,924
법인세비용(수익)	4,572	(2,117)
평균유효세율	20.66%	(*1)

(*1) 전기 중 법인세수익이 발생하여 유효세율을 산정하지 않았습니다.

(4) 당기 및 전기 중 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	차감할(가산할) 일시적차이			이연법인세자산(부채)		
	기초	증감	기말	기초	증감	기말
미수수익	(4)	(22)	(26)	(1)	(5)	(6)
대손충당금	4,789	356	5,145	1,159	35	1,194
매도가능금융자산	9,192	(139)	9,053	2,225	(125)	2,100
종속기업투자	25,982	-	25,982	6,288	(260)	6,028
토지재평가손익	(43,574)	-	(43,574)	(10,545)	436	(10,109)
유형자산	40,091	7,170	47,261	9,701	1,263	10,964
무형자산	(5,096)	4,180	(916)	(1,233)	1,020	(213)
퇴직급여충당금	92,558	(15,370)	77,188	22,399	(4,491)	17,908
퇴직연금	(57,018)	(5,437)	(62,455)	(13,798)	(691)	(14,489)
광산복구충당부채	7,320	909	8,229	1,771	138	1,909
현재가치할인차금	(1,378)	(1,417)	(2,795)	(334)	(314)	(648)
국고보조금	2,685	3,406	6,091	650	763	1,413
자기주식	18,653	-	18,653	4,514	(187)	4,327
미지급금	2,053	(542)	1,511	497	(146)	351
미지급비용	3,357	450	3,807	812	71	883
충당부채	6,934	849	7,783	1,678	128	1,806
채무조정이익	(1,392)	841	(551)	(337)	209	(128)
일시상각충당금	(1,469)	(1,126)	(2,595)	(355)	(247)	(602)
리스부채	10,832	953	11,785	2,621	113	2,734
사용권자산	(11,082)	(891)	(11,973)	(2,682)	(96)	(2,778)
계약부채	803	(803)	-	194	(194)	-
파생상품평가자산	(865)	(917)	(1,782)	(209)	(204)	(413)
기부금	1,950	2,416	4,366	472	541	1,013
상각후원가측정금융자산	388	692	1,080	94	157	251
기타	1,623	(226)	1,397	393	(70)	323
일시적차이 가감계	107,332	(4,668)	102,664	25,974	(2,156)	23,818
(-) 이연법인세효과 미인식액	(20,501)	(2,417)	(22,918)	(4,961)	(356)	(5,317)
이연법인세자산(부채) 인식액	86,831	(7,085)	79,746	21,013	(2,512)	18,501

당사는 당기말 현재 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

또한 당사는 당기말 현재 일시적차이 22,918백만원에서 발생하는 법인세효과에 대

하여 실현가능성이 낮다고 판단하여 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	차감할(가산할) 일시적차이				이연법인세자산(부채)			
	기초	합병승계	증감	기말	기초	합병승계	증감	기말
미수수익	(1)	-	(3)	(4)	-	-	(1)	(1)
대손충당금	6,745	-	(1,956)	4,789	1,632	-	(473)	1,159
매도가능금융자산	9,654	-	(462)	9,192	2,337	-	(112)	2,225
종속기업투자	42,219	-	(16,237)	25,982	10,217	-	(3,929)	6,288
토지재평가손익	(43,768)	-	194	(43,574)	(10,592)	-	47	(10,545)
유형자산	36,976	1,279	1,836	40,091	8,948	309	444	9,701
무형자산	1,094	(6,158)	(32)	(5,096)	265	(1,490)	(8)	(1,233)
퇴직급여충당금	102,081	-	(9,523)	92,558	24,704	-	(2,305)	22,399
퇴직연금	(55,014)	-	(2,004)	(57,018)	(13,313)	-	(485)	(13,798)
광산복구충당부채	6,849	-	471	7,320	1,657	-	114	1,771
현재가치할인차금	(2,231)	-	853	(1,378)	(540)	-	206	(334)
국고보조금	2,931	-	(246)	2,685	709	-	(59)	650
자기주식	2,416	-	16,237	18,653	585	-	3,929	4,514
미지급금	1,939	-	114	2,053	469	-	28	497
미지급비용	3,571	-	(214)	3,357	864	-	(52)	812
충당부채	1,283	-	5,651	6,934	310	-	1,368	1,678
채무조정이익	(2,225)	-	833	(1,392)	(538)	-	201	(337)
일시상각충당금	(1,565)	-	96	(1,469)	(379)	-	24	(355)
리스부채	11,140	-	(308)	10,832	2,696	-	(75)	2,621
사용권자산	(10,937)	-	(145)	(11,082)	(2,647)	-	(35)	(2,682)
계약부채	5,827	-	(5,024)	803	1,410	-	(1,216)	194
파생상품평가자산	-	-	(865)	(865)	-	-	(209)	(209)
기부금	-	-	1,950	1,950	-	-	472	472
신종자본증권	-	(28,840)	28,840	-	-	(6,979)	6,979	-
상각후원가측정금융자산	-	-	388	388	-	-	94	94
기타	(350)	791	1,182	1,623	(84)	191	286	393
일시적차이 가감계	118,634	(32,928)	21,626	107,332	28,710	(7,969)	5,233	25,974
(-) 이연법인세효과 미인식액	(18,523)	28,840	(30,818)	(20,501)	(4,482)	6,980	(7,459)	(4,961)
이연법인세자산(부채) 인식액	100,111	(4,088)	(9,192)	86,831	24,228	(989)	(2,226)	21,013

당사는 전기말 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

또한 당사는 전기말 일시적차이 20,501백만원에서 발생하는 법인세효과에 대하여 실현가능성이 낮다고 판단하여 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 당사의 이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업 투자와관련된

가산할 일시적 차이는 1,401백만원이고, 당사의 이연법인세자산으로 인식되지 않은 자기주식과 관련된 차감할 일시적 차이는 18,653백만원 입니다.

(6) 당사는 당사의 법인세부채 발생액이 모든 과세연도에 대해 법인세 해석과 과거 경험을 포함하여 많은 요소의 평가에 근거하여 적절하다고 판단하였습니다.

34. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(40,633)	(20,637)
원재료 및 상품 매입액	302,278	252,258
종업원급여 등	71,954	69,664
감가상각비(*1)	41,728	37,903
무형자산상각비	1,493	1,338
외주비	30,354	29,291
운반비	86,202	68,402
동력비	81,422	75,080
지급임차료	4,941	6,080
세금과공과	10,183	6,111
지급수수료	14,948	14,042
온실가스배출권매각(*2)	(5,907)	(24,881)
기타	26,027	8,508
합계(*3)	624,990	523,159

(*1) 투자부동산에 대한 감가상각비도 포함된 금액입니다.

(*2) 당기 및 전기 중 무상할당으로 수령한 온실가스배출권 매각에 따른 이익은 매출원가에 서 차감하고 있습니다.

(*3) 포괄손익계산서 상 매출원가, 판매비와관리비의 합계액입니다.

35. 주당이익

(1) 기본주당이익

(가) 기본주당이익

(단위: 원)

구분	당기	전기
보통주당기순이익	17,562,180,519	11,707,351,445
가중평균유통보통주식수	107,353,552주	107,353,552주
기본주당이익	164	109

(나) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초 발행보통주식수	107,916,306	107,357,173
(+) 신주발행 효과	-	93,444
(-) 자기주식 효과	562,754	97,065
가중평균유통보통주식수	107,353,552	107,353,552

(2) 희석주당이익

당기말 및 전기말 현재 잠재적 보통주가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

36. 특수관계자거래

(1) 지배·종속기업 등의 현황

(가) 당기말 및 전기말 현재 지배기업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	당사에 대한 지분율(%)		비고
	당기	전기	
(주)삼표	54.68	54.68	지배기업

(나) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)		소재지
	당기	전기	
(주)동양시멘트	100.00	100.00	한국
골든자원개발(주)	100.00	100.00	한국
삼표농원(주)	87.88	87.88	한국
삼표에스앤씨(주)	100.00	100.00	한국
삼표자원개발(주)	100.00	100.00	한국
삼표해운(주)	100.00	100.00	한국
삼표레미콘(주)(*1)	100.00	100.00	한국

(*1) 당사는 전기 중 삼표레미콘(주)를 신규 설립하였습니다.

(다) 당기 및 전기 중 당사와 매출·매입 등 거래 또는 채권·채무잔액이 있는 기타특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	회사명	
	당기	전기
지배기업의 종속기업	(주)삼표산업	(주)삼표산업
	(주)팬트랙	(주)팬트랙
	삼표레일웨이(주)	삼표레일웨이(주)
	삼표피앤씨(주)	삼표피앤씨(주)
주요경영진이 지배하는 회사 및 그 관계회사	(주)에스피네이처	(주)에스피네이처
	(주)에스피에스엔에이	(주)에스피에스엔에이
	(주)에스피환경	(주)에스피환경
	(주)청암	(주)청암

(2) 주요 경영진에 대한 보상

당사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	3,636	3,638
퇴직급여	242	342
합계	3,878	3,980

(3) 당기 및 전기 중 발생한 특수관계자와의 주요 매출, 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다

<당기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출 등	유형자산 처분	매입 등
지배기업	(주)삼표	181	-	28,781
종속기업	골든자원개발(주)	5	-	-
	삼표농원(주)	22	-	-
	삼표레미콘(주)	11,047	-	-
	삼표에스앤씨(주)	52	-	3,636
	삼표자원개발(주)	2,370	-	58,718
	삼표해운(주)	4,149	-	66,182
기타특수관계자	(주)삼표산업	73,917	-	1,094
	(주)에스피네이처	7,783	10	5,858
	(주)에스피에스엔에이	14,514	-	1,937
	(주)에스피환경	847	-	-
	(주)청암	1,815	-	-
	(주)팬트랙	-	-	45
	삼표레일웨이(주)	384	-	-
	삼표피앤씨(주)	7,329	-	-
합계		124,415	10	166,251

<전기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출 등	유형자산 처분	매입 등	유형자산 취득	리스부채의 상환
지배기업	(주)삼표	144	-	33,164	17	-
종속기업	골든자원개발(주)	5	-	-	-	-
	삼척에너지(주)(*1)	-	-	-	-	3,867
	삼표농원(주)	42	577	-	-	-
	삼표레미콘(주)	2,239	-	-	-	-
	삼표에스앤씨(주)	52	-	3,693	-	-
	삼표자원개발(주)	2,747	-	56,278	-	-
	삼표해운(주)	3,602	-	51,739	-	-
기타특수관계자	(주)삼표산업	62,678	-	1,844	44	-
	(주)에스피네이처	5,097	-	5,373	-	-
	(주)에스피에스앤에이	17,430	-	3,237	-	-
	(주)에스피환경	685	-	-	-	-
	(주)청암	773	-	-	-	-
	(주)팬트랙	-	-	45	-	-
	삼표레일웨이(주)	584	-	-	-	-
	삼표피앤씨(주)	6,425	-	-	-	-
합계		102,503	577	155,373	61	3,867

(*1) 당사는 전기 중 삼척에너지(주)를 흡수합병하였습니다. 당사의 전기 중 삼척에너지(주)와의 거래는 삼척에너지(주)의 합병전 거래내역입니다.

(4) 특수관계자에 대한 주요 채권, 채무 내역

(가) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출채권	미수금	단기대여금	장기대여금	합계
지배기업	(주)상표	-	58	-	-	58
종속기업	골든자원개발(주)(*1)	20	1,236	19,045	964	21,265
	상표농원(주)	-	6	-	-	6
	상표레미콘(주)	3,879	2	-	-	3,881
	상표에스앤씨(주)	4	-	-	-	4
	상표자원개발(주)	51	2,192	-	-	2,243
	상표해운(주)	18	957	-	-	975
기타특수관계자	(주)상표산업	1,983	188	-	-	2,171
	(주)에스피네이처	27	26	-	-	53
	(주)에스피에스엔에이	738	110	-	-	848
	(주)에스피환경	58	-	-	-	58
	상표레일웨이(주)	76	-	-	-	76
	상표피앤씨(주)	475	-	-	-	475
합계		7,329	4,775	19,045	964	32,113

(*1) 당기말 현재 골든자원개발(주)에 대한 채권에 대하여 100%의 대손충당금을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기중 인식한 대손상각비는 150백만원입니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출채권	미수금	단기대여금	장기대여금	합계
지배기업	(주)상표	-	30	-	-	30
종속기업	골든자원개발(주)(*1)	15	1,091	19,045	964	21,115
	상표농원(주)	-	6	-	-	6
	상표레미콘(주)	2,463	-	-	-	2,463
	상표에스앤씨(주)	4	-	-	-	4
	상표자원개발(주)	56	1,466	-	-	1,522
	상표해운(주)	18	5,455	-	-	5,473
기타특수관계자	(주)상표산업	5,031	174	-	-	5,205
	(주)에스피네이처	238	39	-	-	277
	(주)에스피에스엔에이	1,116	22	-	-	1,138
	(주)에스피환경	92	-	-	-	92
	(주)청암	119	-	-	-	119
	상표레일웨이(주)	55	-	-	-	55
	상표피앤씨(주)	640	-	-	-	640
합계		9,847	8,283	19,045	964	38,139

(*1) 전기말 현재 골든자원개발(주)에 대한 채권에 대하여 100%의 대손충당금이 설정되어 있으며, 이와 관련하여 전기중 인식한 대손상각비는 21백만원입니다.

(나) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채무내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매입채무	미지급금	기타	합계
지배기업	(주)삼표	342	3,091	-	3,433
종속기업	골든자원개발(주)	-	-	5	5
	삼표에스앤씨(주)	-	332	-	332
	삼표자원개발(주)	5,500	135	-	5,635
	삼표해운(주)	461	8,303	-	8,764
기타특수관계자	(주)삼표산업	-	300	6	306
	(주)에스피네이처	-	105	-	105
	(주)에스피에스엔에이	28	194	-	222
	(주)청암	-	-	4	4
	(주)팬트랙	-	12	-	12
합계		6,331	12,472	15	18,818

<전기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매입채무	미지급금	기타	합계
지배기업	(주)삼표	459	3,913	-	4,372
종속기업	골든자원개발(주)	-	-	6	6
	삼표에스앤씨(주)	-	295	-	295
	삼표자원개발(주)	5,884	379	-	6,263
	삼표해운(주)	351	5,348	-	5,699
기타특수관계자	(주)삼표산업	-	696	-	696
	(주)에스피네이처	-	251	-	251
	(주)에스피에스엔에이	48	621	-	669
	(주)팬트랙	-	12	-	12
합계		6,742	11,515	6	18,263

(5) 특수관계자와의 중요한 자금거래

(가) 자금대여거래

당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금대여거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

특수관계자 구분	회사명	기초	기말
종속기업	골든자원개발(주)(*1)	20,010	20,010

(*1) 당기말 현재 골든자원개발(주)에 대한 대여금 20,010백만원에 대하여 100%의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

특수관계자 구분	회사명	기초	기말
종속기업	골든자원개발(주)(*1)	20,010	20,010

(*1) 전기말 현재 골든자원개발(주)에 대한 대여금 20,010백만원에 대하여 100%의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(나) 출자

당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 출자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	회사명	당기	전기
종속기업	삼표레미콘(주)	-	21,010
종속기업	삼표농원(주)	-	650
합계		-	21,660

(다) 배당금수익

당기 중 특수관계자에 대한 배당금수익은 없으며, 전기 중 특수관계자에 대한 배당금수익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	회사명	금액
종속기업	삼척에너지(주)	4,618

(라) 배당금의 지급

당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 배당금의 지급은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	회사명	당기	전기
지배기업	(주)삼표	4,426	4,426
기타의 특수관계자	(주)에스피네이처	384	384
합계		4,810	4,810

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	회사명	보증처	지급보증금액	담보제공자산	보증내용
종속기업	삼표자원개발(주)	서울보증보험(주)	24,567		광산복구 이행보증
		한국광해광업공단	26,758	토지, 건물, 구축물, 기계장치	삼표자원개발(주) 차입금 담보제공
		(주)신한은행	3,600		차입금 지급보증
	삼표레이콘(주)	농협은행(주)	6,000		외상매출채권담보대출(B2B) 약정 지급보증
	삼표해운(주)	산은캐피탈(주)	6,000		차입금 지급보증
		한국산업은행	799		차입금 지급보증
		한국산업은행	1,104		차입금 지급보증

(7) 당기말 현재 당사의 자금조달 등을 위하여 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 및 담보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	회사명	보증처	지급보증금액	담보제공자산	보증내용
종속기업	삼표해운(주)	한국해운조합	180	선박	연료유 외상구매 담보제공

37. 우발상황과 약정사항

(1) 당사는 삼표자원개발(주)가 생산하는 석회석 전량을 매입하기로 하는 석회석 구매계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당사는 2012년 11월 8일 쌍용씨앤이(주)와 광산 공동개발을 위한 협약을 체결하고 강원도 삼척시에 소재한 당사 소유의 토지를 매각하였습니다. 동 계약과 관련하여 채굴이 종료된 후, 동 토지를 재매입하는 약정을 맺고 있습니다. 당사는 당기말 현재 쌍용씨앤이(주)와 채굴 종료여부에 대한 이견으로 채굴금지 청구 소송중에 있습니다.

(3) 당기말 당사의 금융기관 등과 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	금융기관	약정금액	차입금액
유산스한도약정	농협은행(주) 등	90,865	337
신디케이트론	한국산업은행 등	155,000	155,000
시설자금 등	한국광해광업공단 등	217,155	157,155
기업어음할인약정	우리종합금융(주)	10,000	-
합계		473,020	312,492

당사는 (주)우리은행과 12,000백만원, 농협은행과 3,000백만원의 B2B 대출약정을 체결하였습니다.

(4) 지급보증

(가) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 백만원)

제공한 자	보증처	보증금액	보증내용
서울보증보험(주)	삼척시 등	KRW 128,261	광산복구 이행보증 등
(주)하나은행	한국광해광업공단	KRW 13,138	차입금 지급보증
(주)신한은행	Shinhan Investment Asia Limited	USD 9,000,000	외화사채 지급보증

(나) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 제외한 타인을 위하여 제공하고 있는 지급보증내역은 없습니다.

(5) 계류 중인 소송사건

당기말 현재 당사가 피고인인 중요한 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원고	청구금액	계류법원	내용
권기섭 외(*1)	811	대법원	근로자지위 확인 등의 소
명성기공(합)(*1)	10,615	서울고등법원(*2)	손해배상(기)의 소
구홍교 외	990	춘천지방법원 강릉지원	근로자지위 확인 등의 소
반석레이콘	643	대법원	제3자이의의 소
합계	13,059		

(*1) 당사는 해당 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여, 7,762백 만원을 소송충당부채로 계상하고 있습니다.

(*2) 2022년 8월 26일 2심 원고일부 승소, 피고일부 승소하였으나, 2023년 2월 2일 대법원에서 피고가 일부 승소된 부분을 파기 환송하여 계류중에 있습니다.

(6) 리파이낸싱 신디케이트론 대출약정

당사는 기존 신디케이트론의 상환자금 및 운영자금 등을 조달하기 위하여 2022년 8월 19일자로 한국산업은행 등 3개 대주단과 차입조달에 대한 대출약정을 체결하였습니다.

약정금액인 155,000백만원을 장기대출로 차입하였으며, 약정이자율은 변동금리로 아래와 같습니다.

(가) 금융기관별 약정금액

(단위: 백만원)

차입처	Tranche A			Tranche B			차입처별 합계금액	
	최초약정액	상환후 잔액	이자율(%)	최초약정액	상환후 잔액	이자율(%)	최초약정액	상환후 잔액
농협은행(주)	15,000	15,000	금융채AAA (6개월)+1.5	30,000	30,000	금융채AAA (6개월)+1.8	45,000	45,000
중국은행(주)	-	-	-	30,000	30,000	금융채AAA (6개월)+1.8	30,000	30,000
한국산업은행	35,000	35,000	금융채AAA (6개월)+1.5	45,000	45,000	금융채AAA (6개월)+1.8	80,000	80,000
합계	50,000	50,000		105,000	105,000		155,000	155,000

(나) 원금상환 및 이자지급

원금상환조건은 1년 거치 후 48개월 분할상환이며, 이자는 약정에 따른 이자지급기간(매3개월)말에 지급합니다.

(다) 재무약정

① 재무비율 유지

당사는 이 약정의 계약기간(2022년 8월 22일 ~ 2027년 8월 22일) 동안 부채비율을 170% 이하로 유지하여야 하고, 2022 회계연도는 EBITDA이자보상배율을 2.3배 이상, 2023회계연도부터는 EBITDA이자보상배율을 3.0배 이상으로 유지하여야 합니다.(EBITDA이자보상배율 = EBITDA/금융비용)

② 최대주주 지위 유지

최상위 지배기업인 (주)삼표 또는 그 특수관계인은 당사의 최대주주로서의 지위와 경영권을 유지해야 합니다.

38. 위험관리

당사의 주요 금융부채는 매입채무, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동 및 재무활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 기타채권, 현금및현금성자산 및 기타금융자산 등을 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

(1) 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 이용하고 있습니다.

(가) 이자율지표 개혁 관련 위험

보고기간말 현재 이자율지표 개혁으로 인한 위험에 노출되어 있는 당사의 금융상품은 주로 USD LIBOR 지표 이자율로 사용하고 있습니다. 당사는 이자율지표 개혁으로 인해 금융상품의 계약서를 변경해야 하는 법률적 위험에 노출되어 있으며, 그러한변경을 처리하기 위한 프로세스 및 운영 위험에도 노출되어 있습니다. 또한 당사는 새로운 대체 지표 이자율에 대한 위험관리를 위하여 대체 지표 이자율에 대한 시장의동향을 살피고, 그에 맞는 위험관리전략을 수립해야 하는 위험에도 노출되어 있습니다. 기존의 IBOR를 회피대상위험으로하여 위험회피관계를 적용하고 있었다면, 새로운 대체 지표 이자율을 회피대상위험으로 변경하여 위험회피관계에 미치는 영향을 검토해야 하며, 위험회피대상항목과 위험회피수단의 대체 지표 이자율로의 전환 방법및 그 시기를 일치시켜 위험회피의 비효과적인 부분을 최소화 해야 하는 위험에도 노출되어 있습니다.

당사는 이자율지표 개혁이 아직 완료되지 않은 IBOR에 대하여 대체조항의 삽입을 통해 대체 지표 이자율로의 전환을 관리하고 있습니다. 당사는 대체 지표 이자율로의 전환 진척도를 관리하기 위해 전환이 완료되지 않은 금융상품과 대체조항의 삽입이 완료된 금융상품 금액을 비교하고 있습니다. 당사는 대체조항이 삽입되었다고 하더라도 그 금융상품의 지표 이자율이 여전히 IBOR라면 전환이 완료되지 않은 금융상품으로 간주하고 있습니다. 당기말 현재 대체 지표 이자율로의 전환이 완료되지 않은 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	USD LIBOR	
	전환이 완료되지 않은 금융상품	대체조항 삽입이 완료된 금융상품
비파생금융부채		
보증외화변동금리부사채	11,406	-
파생상품		
이자율스왑 및 통화스왑	1,522	-

(나) 이자율 위험

이자율위험이란 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사의 이자율 위험은 주로 변동이자부차입금으로부터 발생합니다. 당기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
변동이자부차입금	214,504	75,607

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동 시 차입금으로부터 발생하는 이자비용이 당기손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	1% 상승 시	1% 하락 시
변동이자부차입금	(2,145)	2,145

(다) 환위험

환위험이란 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 주로 판매, 구매 및 차입활동과 관련된 화폐성 외화자산과 외화부채에서 발생하는 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY 등입니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통화	당기		전기	
	자산	부채	자산	부채
USD	2,198	32,839	5,216	54,615
JPY	848	408	1,458	301
EUR	-	27	-	17
합계	3,046	33,274	6,674	54,933

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외화에 대한 원화환율이 10% 변동 시상기 자산부채 등으로부터 발생하는 환산손익이 당기손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통화	10% 상승 시	10% 하락 시
USD	(3,064)	3,064
JPY	44	(44)
EUR	(3)	3
합계	(3,023)	3,023

(라) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 현금흐름이 변동할 위험입니다. 당기말 및 전기말 현재 기타 가격위험에 노출된 금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통화	당기	전기
비상장주식	3,924	3,784

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 상기 자산의 공정가치가 10% 변동할 경우에기타포괄손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	10% 상승 시	10% 하락 시
비상장주식	392	(392)

(2) 신용위험

(가) 신용위험 노출금액

당기말 및 전기말 현재 신용위험의 최대노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
금융자산	153,280	139,351
보증금액	68,828	88,855
합계	222,108	228,206

(나) 금융상품의 신용위험

당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권 및 기타채권 내역은 주석 8에서 설명하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기도래시에 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험입니다. 그 결과는 부채를 상환하거나 금융보증 및 미사용 대출약정을 이행할 의무를 충족하지 못하는 것입니다. 당사는 차입금 상환스케줄 및 자금수지의 지속적 관리를 통해 유동성위험을 적절히 관리하고 있습니다.

당사의 금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같으며, 표시된 현금흐름은 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 근거하여 작성된 것입니다.

(단위: 백만원)

구분	장부금액	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
매입채무	37,765	37,765	-	-	37,765
기타채무	73,093	69,085	3,848	160	73,093
회생채무	7,944	7,974	-	521	8,495
리스부채	11,785	5,926	6,442	17	12,385
차입금(*1)	315,137	99,961	247,898	8,890	356,749
사채(*1)	101,173	14,399	93,051	-	107,450
금융보증계약(*2)	-	68,828	-	-	68,828
합계	546,897	303,938	351,239	9,588	664,765

(*1) 차입금 및 사채 원금에 추가로 부담해야 할 이자까지 포함한 금액입니다.

(*2) 금융보증계약은 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 유지하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 필요한 경우 당사는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하는 정책을 수립하고 있습니다.

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
부채	588,237	563,496
자본	639,833	623,153
부채비율	92%	90%

39. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표 상의 금액이 일치하게 관리되고 있습니다

(2) 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	62,307	69,558
재고자산의 유형자산 대체	2,132	2,619
장기차입금의 유동성 대체	77,793	88,262
사용권자산 인식액	7,062	7,918

(3) 재무활동 현금흐름에 대한 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금거래			기말
			환율변동	상각	기타	
단기차입금	64,415	(49,967)	260	-	(302)	14,406
장기차입금	274,330	25,200	-	1,201	-	300,731
사채	60,347	39,920	736	170	-	101,173
회생채무	11,402	(4,299)	-	841	-	7,944
리스부채	10,832	(5,924)	-	322	6,555	11,785
합계	421,326	4,930	996	2,534	6,253	436,039

40. 온실가스 배출권

(1) 배출권

당사는 2015년부터 배출권 할당 및 거래 제도에 참여하고 있습니다.

3차 계획기간(2021년 ~ 2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 톤(tCO₂-eq))

21년도분	22년도분	23년도분	24년도분	25년도분	합계
6,601,790	6,601,790	6,601,790	6,539,959	6,539,959	32,885,288

당기말과 전기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기분과 전기분 배출권 수량의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 톤(tCO₂-eq))

구분	당기분	전기분
기초 및 무상할당	6,945,118	7,035,429
당기매각	(364,468)	-
전기매각	-	(780,000)
정부제출	-	(5,912,101)
확정 차기이월	-	(343,328)
기말	6,580,650	-

(2) 당사는 당기 중 3차 계획기간(2021년 ~ 2025년)의 2022년도 할당 배출권 364,468 tCO₂_eq을 매각하였으며 매각대금 5,907백만원을 매출원가에서 차감하였습니다.

(3) 당사의 당기 온실가스 배출량 추정치는 5,801,765 tCO₂_eq이며, 온실가스 배출 추정치가 기말 배출권 수량을 초과하지 않아 온실가스 배출부채를 인식하지 않았습니다.

6. 배당에 관한 사항

주요배당지표

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제32기	제31기	제30기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		30,183	20,335	13,704
(별도)당기순이익(백만원)		17,562	11,707	21,711
(연결)주당순이익(원)		281	190	128
현금배당금총액(백만원)		9,661	8,051	8,051
주식배당금총액(백만원)		-	-	-

(연결)현금배당성향(%)		32.01	39.57	58.66
현금배당수익률(%)	보통주	2.47	1.56	1.93
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	90	75	75
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 표의 당기 현금(주식)배당금은 당사 제32기 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서(2023년 3월 27일 예정) 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	4	1.99	1.46

※ 당사는 지난 10년간 5번의 현금배당을 실시 하였으며, 평균배당수익률은 2017년 1.64%, 2019년 1.33%, 2020년 1.93%, 2021년 1.56%, 2022년 2.47% 각각의 현금배당수익률의 3년, 5년간 단순 평균입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2021년 11월 03일	-	보통주	559,133	500	-	합병신주취득
-	-	-	-	-	-	-

주) 주식발행일자는 합병등기일임

주) 합병과 관련하여 신주 발행 대상이 50인 미만이며 합병신주 발행 후 지체없이 한국예탁결제원에 1년간 보호예수 예탁하여 해당증권을 인출하거나 매각하지 않기로 하는 내용의 예탁계약을 체결하여 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제 2-2조 제 2항 제 1호에 의거 증권신고서제출 대상에서 면

제되었습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	11,406	50,000	40,000	-	-	-	-	104,406
	합계	11,406	50,000	40,000	-	-	-	-	104,406

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

최근 공시기간동안 증권신고서를 통해 조달한 자금은 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

최근 3사업연도 중 당사는 재무제표를 재작성하지 않았으나, 2021년 연결종속회사인 삼척에너지(주)와 합병을 진행하여 완료하였습니다.

1) 합병개요

당사는 2021년 11월 3일(합병등기일)을 기준으로 종속회사인 삼척에너지(주)를 흡수합병하였습니다. 당사는 합병대상의 지분 100%를 소유 하였으며, 본 합병 완료 후 삼척에너지(주)는 합병 소멸하였습니다.

구 분	합병법인	피합병법인	공시 제출일
회사명	(주)상표시멘트	삼척에너지(주)	주요사항보고서: 2021년 8월 11일 합병등 종료보고서: 2021년 11월 2일
주요사업	시멘트 제조업	폐열발전	

2) 합병에 대한 회계처리

해당 사업결합은 지배·종속기업간 합병으로 취득한 자산과 인수한 부채를 당사의 연결재무

제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 당사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 기타자본에서 가감하였습니다. 합병으로 인수된 삼척에너지(주)의 주요 자산과 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	금액
이전대가 :	
종속기업투자주식 장부금액	32,763
인수한 자산:	
현금및현금성자산	1,215
기타유동채권	(1,092)
당기법인세자산	80
유형자산	23,292
무형자산	6,158
이연법인세자산	(989)
자산합계	28,664
인수한 부채 :	
기타유동채무	(356)
기타유동부채	208
부채합계	(148)
취득한 순자산	28,812
자본금	279
기타자본	(4,230)

나. 대손충당금 설정현황

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률	
제32기	시멘트부문	매출채권	85,312	168	0.20%
		장기성매출채권	1,626	862	53.01%
		단기대여금	-	-	0.00%
		장기대여금	200	-	0.00%
		미수금	13,723	1,345	9.80%
		장기미수금	-	-	0.00%
		미수수익	26	-	0.00%
		보증금	7,221	-	0.00%
		소 계	108,108	2,375	2.20%
	에너지부문	매출채권	-	-	0.00%

		장기성매출채권	-	-	0.00%	
		미수금	-	-	0.00%	
		장기미수금	-	-	0.00%	
		미수수익	-	-	0.00%	
		보증금	-	-	0.00%	
		소 계	-	-	0.00%	
	레이콘부문	매출채권	9,851	11	0.11%	
		단기대여금	35	-	0.00%	
		장기대여금	123	-	0.00%	
		미수금	-	-	0.00%	
		보증금	316	-	0.00%	
		소 계	10,325	11	0.11%	
합 계		118,433	2,386	2.01%		
제31기	시멘트부문	매출채권	87,934	236	0.27%	
		장기성매출채권	1,545	580	37.54%	
		단기대여금	53	-	0.00%	
		장기대여금	200	-	0.00%	
		미수금	8,620	1,351	15.67%	
		장기미수금	133	-	0.00%	
		미수수익	4	-	0.00%	
		보증금	7,574	-	0.00%	
		소 계	106,063	2,167	2.04%	
	에너지부문	매출채권	-	-	0.00%	
		장기성매출채권	-	-	0.00%	
		미수금	-	-	0.00%	
		장기미수금	-	-	0.00%	
		미수수익	-	-	0.00%	
		보증금	-	-	0.00%	
		소 계	-	-	0.00%	
	레이콘부문	매출채권	7,526	91	1.21%	
		장기대여금	392	-	0.00%	
		미수금	558	-	0.00%	
		보증금	328	-	0.00%	
		소 계	8,804	91	1.03%	
	합 계		114,867	2,258	1.97%	
	제30기	시멘트부문	매출채권	82,791	673	0.81%
			장기성매출채권	1,908	1,518	79.59%
장기대여금			150	-	0.00%	
미수금			8,530	2,564	30.06%	

		장기미수금	383	-	0.00%
		미수수익	1	-	0.00%
		보증금	4,028	-	0.00%
		소 계	97,792	4,756	4.86%
	에너지부문	매출채권	-	-	0.00%
		장기성매출채권	-	-	0.00%
		미수금	-	-	0.00%
		장기미수금	-	-	0.00%
		미수수익	-	-	0.00%
		보증금	-	-	0.00%
		소 계	-	-	0.00%
	레이콘부문	매출채권	-	-	0.00%
		미수금	-	-	0.00%
		보증금	-	-	0.00%
		소 계	-	-	0.00%
	합 계		97,792	4,756	4.86%

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제32기	제31기	제30기
1.기초 대손충당금 잔액합계	2,258	4,756	4,681
2.순대손처리액(1-2+-3)	0	680	406
(1)대손처리액(상각채권액)	0	680	406
(2)상각채권회수액	0	0	0
(3)기타증감액	0	0	0
3.대손상각비 계상(환입)액	128	(1,909)	557
4.기타	0	91	(76)
5.기말 대손충당금 잔액합계	2,386	2,258	4,756

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

(1) 대손충당금 설정방침

채무상태표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 개별채권 분석을 통해 회수가능성에 대한 개별적손상검토를 하고 있으며, 그 외 채권에 대해서는 평균연체율을 산출하여 집합평가충당금을 설정하고 있음

(2) 평균연체율 및 회수가능성 산정 근거

- 평균연체율 : Roll-Rate 모형을 통해 연체개월별 매출채권의 평균 연체전이율을 산출하여 대손충당금을 설정

- 회수가능성 : 채무자의 파산등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 담보설정 여부 등을 고려하여 채권잔액의 1%초과~100% 범위에서 합리적인 대손추산액 설정

[대손추산액 설정 기준]

구분	설정률
부도 등	미회수채권 중 담보물건 제외한 금액의 100%
법정관리	회생계획상 현금변제 제외한 금액의 100%
장기미회수	1년초과시 100%

(3) 대손처리기준

- 파산, 부도, 강제집행, 법정관리, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	매출채권	94,874	264	486	1,165	96,789
	계	94,874	264	486	1,165	96,789
구성비율		98.02%	0.27%	0.50%	1.20%	100.00%

다. 재고자산 현황 등

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문		계정과목	제32기	제31기	제30기
시멘트사업부문	시멘트	상품	1,526	770	1,464
		제품	942	1,125	606
		미포장시멘트	13,093	6,513	6,982
		반제품	18,325	7,039	5,130
		원부원료	32,268	29,539	13,632
		저장품	35,506	33,959	27,790
		미착품	16,942	-	-
		소계	118,603	78,944	55,605

에너지사업부문	에너지	재공품	-	-	-
레이콘부문	레이콘	원부원료	772	386	-
		저장품	536	368	-
		소계	1,308	753	-
합계		상품	1,526	770	1,464
		제품	942	1,125	606
		미포장시멘트	13,093	6,513	6,982
		반제품	18,325	7,039	5,130
		원부원료	33,040	29,925	13,632
		저장품	36,042	34,327	27,790
		미착품	16,942	-	-
		합계	119,910	79,698	55,605
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 / 기말자산총계*100]			8.3%	5.6%	4.1%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 / (기초재고+기말재고) / 2]			5.96회	6.85회	7.32회

2) 재고자산의 실사내역 등

(1) 실사일자 및 실사참관인

실사일자(입회)	실사참관인(입회)	실사장소	비 고
2023년 01월 02일	삼정회계법인	삼척공장외 1곳	-

주1) 재고조사시점과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무제표일기준 재고자산의 실재성을 확인함

주2) 자체 재고자산 실사는 품목별 중요성에 따라 매월 또는 수시로 실시되고 있으며, 매년 기말 결산일 후 외부감사인의 입회하에 정기 재고조사를 실시하고 있음

(2) 실사방법

전수조사를 기본으로 실시하고 있으며, 일부 중요성이 높지 않은 품목의 경우 sample 조사 실시

(3) 장기체화재고 등 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비 고
상품	1,526	1,526	-	1,526	-
제품	1,030	942	-	942	-
미포장시멘트	13,093	13,093	-	13,093	-
반제품	18,325	18,325	-	18,325	-
원부원료	33,040	33,040	-	33,040	-
저장품	37,177	37,028	986	36,042	-

미착품	16,942	16,942	-	16,942	-
합계	121,134	120,896	986	119,910	-

주) 보유금액은 파악된 장기체화채고 등의 당기 평가 전 장부가액을 기재하였고 기말잔액란은 보유 금액에서 당기 평가손실을 차감한 금액을 기재하였습니다.

라. 공정가치 평가내역

1) 금융상품의 공정가치 내역

(단위: 백만원)

구분	장부금액	공정가치
[상각후원가 측정 금융자산]		
현금및현금성자산	49,804	49,804
기타금융자산	5	5
매출채권	95,748	95,748
기타채권	20,300	20,300
소계	165,857	165,857
[당기손익-공정가치 측정 채무상품](*1)		
기타금융자산	1	-
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
기타금융자산	3,924	3,924
[위험회피수단 파생상품자산]		
파생상품자산	1,782	1,782
금융자산 합계	171,564	171,563
[상각후원가 측정 금융부채]		
매입채무	44,978	44,978
차입금	399,563	397,043
사채	101,173	97,524
리스부채	78,576	78,576
회생채무	7,942	7,942
기타채무	74,294	74,294
금융부채 합계	706,526	700,357

주) 일부 공정가치로 측정되는 금융자산의 경우 중요성을 고려하여 공정가치로 측정하지 않았습니다.

2) 평가방법

금융상품은 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 가격과 가치평가모형에 투입되는 변수의 관측가능성 정도에 따라 수준을 1, 2 및 3으로 나누고 있으며 각각의 금융상품을 어느 수준으로 측정했는지 구분하여 공정가치수준을 공시하고 있습니다. 각각의 수준은 다음과 같이 구

분됩니다.

수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수로 측정된 공정가치. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)로 측정된 공정가치

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업 환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다.

동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개 요

2022년 당사의 매출액은 721,155백만원으로 전년대비 26.7% 증가하였으며, 영업이익은 71,098백만원으로 전년대비 34.98% 증가하였고, 당기순이익은 30,182백만원으로 전년대비 48.4% 증가하였습니다.

러시아와 우크라이나 전쟁 및 금리인상으로 유연탄 및 원재료 가격이 상승하여, 수익성 감소가 예상되었으나, 시멘트 단가 인상, 소송 승소등 일시적 수익 증가로 당기순이익이 증가하였습니다.

당사의 사업은 내수 위주의 사업이며, 부동산 정책과 밀접한 관련이 있습니다. 현재 고금리 및 건설단가 인상으로 인하여 부동산 경기는 침체기가 예상되며, 향후 당사의 영업상황에도 영향을 미칠 것으로 예상 됩니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2022년	2021년	2020년	비 고
매출액	721,115	568,988	543,152	-
영업이익	71,098	52,671	61,679	-
영업이익률(%)	9.86%	9.26%	11.36%	-
(감가상각비)	(67,436)	(62,846)	(57,817)	-
EBITDA	138,534	115,517	119,496	-

총자산	1,452,791	1,412,331	1,349,299	-
총부채	765,292	756,249	706,381	-
자본총계	687,499	656,083	642,918	-
자기자본비율(%)	47.3	46.5	47.6	-
부채비율(%)	111.3	115.3	109.9	-
이자보상비율	2.33	2.27	2.85	-

주) 상기 실적은 연결재무제표 기준입니다.

3. 재무 상태 및 영업실적(연결기준)

지속적인 금리인상과 고금리로 인한 건설단가 상승으로 부동산 경기에 악영향을 미치고 있으며, 정부의 부동산 부양 정책에도 작성일 현재까지 부동산 시장은 침체되어 있습니다. 향후 기준금리의 변동은 당사의 영업환경에 큰 영향을 미칠 것으로 예상되고 있습니다.

가. 재무상태표 요약

(단위 : 백만원,%)

과 목	제32기	제31기	증감	증감율
자산총계	1,452,791	1,412,331	40,460	2.86%
유동자산	283,443	219,448	63,995	29.16%
현금및현금성자산	49,804	33,173	16,631	50.13%
유동성파생상품자산	1,782	303	1,479	488.12%
매출채권	94,983	95,133	- 150	-0.16%
기타유동채권	12,440	7,875	4,565	57.97%
재고자산	119,910	79,698	40,212	50.46%
기타유동자산	4,523	3,266	1,257	38.49%
비유동자산	1,169,348	1,192,883	- 23,535	-1.97%
기타금융자산	3,930	4,002	-72	-1.80%
파생상품자산	0	562	-562	-100.00%
장기매출채권	764	964	-200	-20.75%
기타비유동채권	7,859	8,603	-744	-8.65%
유형자산	910,796	926,277	-15,481	-1.67%
무형자산	218,749	224,225	-5,476	-2.44%
투자부동산	450	450	-	0.00%
기타비유동자산	3,891	3,753	138	3.68%
이연법인세자산	22,908	24,048	-1,140	-4.74%
부채총계	765,292	756,249	9,043	1.20%
유동부채	290,168	343,942	-53,774	-15.63%
비유동부채	475,124	412,306	62,818	15.24%
자본총계	687,499	656,083	31,416	4.79%

지배기업 소유주지분	687,355	655,932	31,423	4.79%
비지배지분	143	150	-7	-4.67%
부채및자본총계	1,162,623	1,412,332	-249,709	-17.68%
자기자본비율	59.13	46.45	-	-
부채비율	111.32	115.27	-	-

나. 영업실적 요약

(단위:백만원)

과 목	제32기	제31기	증감	증감율
매출액	721,115	568,988	152,127	26.74%
매출원가	594,613	463,153	131,460	28.38%
매출총이익	126,503	105,835	20,668	19.53%
판매비와관리비	55,404	53,164	2,240	4.21%
영업이익	71,098	52,671	18,427	34.99%
금융수익	6,449	1,823	4,626	253.76%
금융비용	30,555	23,180	7,375	31.82%
기타수익	10,754	6,230	4,524	72.62%
기타비용	19,994	15,737	4,257	27.05%
법인세비용차감전순이익(손실)	37,802	21,877	15,925	72.79%
법인세비용(수익)	7,619	1,542	6,077	394.10%
당기순이익(손실)	30,183	20,335	9,848	48.43%

다. 신규사업
해당사항 없음

라. 중단사업
에너지 사업은 현재 당사가 사업 철수 및 청산을 위한 업무위주로 진행하고 있으며, 이에따른 진행 사항으로 골든자원개발이 보유하고 있던 해외 광구는 매각되었으며, 해외자회사인 Golden Oil Colombia Corporation은 청산을 완료 하였습니다.

[사업부문별 매출액 및 영업이익]

(단위 : 백만원)

사업부문	제32기		제31기	
	매출액	영업이익	매출액	영업이익
시멘트 부문	810,141	70,061	676,203	53,750
에너지 부문	-	(27)	-	(10)
레이콘 부문	51,326	867	11,756	(2)
연결조정전합계	861,467	70,901	687,959	53,738

연결조정금액	(140,351)	197	(118,971)	(1,067)
연결조정후합계	721,116	71,098	568,988	52,671

주) 에너지부문은 사업을 철수 및 청산을 진행 중이며, 당사 영업실적, 유동성에 미치는 영향은 거의 발생하지 않습니다.

마. 경영합리화
해당사항 없음

바. 환율변동 영향

당사는 영업활동으로 인하여 미화(USD)등 환율 위험에 노출되어 있으며 환율의 불확실성은 미래의 영업 거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 특히, 당사는 현재 수출보다 수입이 많아 원화 약세일 경우 원화 현금흐름에 부정적인 영향이 있을 수 있습니다. 이에 당사는 외화 수입 및 지출 매칭과 지속적인 환율 모니터링을 통하여 적시에 외화를 매입하는 방법을 통해 환위험 리스크 발생 규모를 축소하는데 주력하며, 파생상품을 이용한 환 헷지는 하지 않고 있습니다.

위와 관련하여 보다 자세한 내용은 'II. 사업의 내용 - 5.위험관리 및 파생거래'를 참고하시기 바랍니다.

사. 자산손상 및 감액손실 발생내역

당사는 매도가능금융자산 및 고정자산에 대하여 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액을 회수가능금액으로 하여 장부금액에 미달하는 경우 손상을 인식하고 있으며 매출채권 및 미수금에 대하여 개별분석방법과 연령분석법을 적용하여 감액손실을 인식하고 있습니다. 자산 감액 손실의 대상 자산과 사용한 가정 또는 추정방법은 다음과 같습니다.

대상 자산	주석	가정 또는 추정방법	비고
상장주식	7	상장주식의 종가를 활용한 순자산가치	-
비상장주식	7	현금흐름할인법(DCF법)	-
후순위공모사채권	7	회사채 신용등급별 부도율을 적용하여 회수가능금액 적용	-
유형자산(건물)	11	불용 자산	-
유형자산(구축물)	11	불용 자산	-
유형자산(기계장치)	11	불용 자산	-
무형자산(광업권)	13	광산 부지 매각 및 회수가능금액의 장부가액 미달	-
매출채권 및 미수금	8	개별분석방법과 연체개월별 매출채권의 평균 전이율 분석	-

※ 자산 감액손실의 자세한 내용은 'III. 재무에 관한 사항' 중 연결재무제표 주석을 참조바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금 수준 산정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지·관리하고 있습니다.

각 사업부별 장,단기 자금계획을 수립하고 경상수지 부족시 유동성 확보를 위한 계획을 사전에 수립하여 안정적인 유동성을 유지하고 있습니다.

가. 유동성 현황

(단위 : 백만원)

과 목	2022년	2021년	2020년	비고
현금및현금성자산	49,804	33,173	57,689	-
기타금융자산	-	-	-	-
합 계	49,804	33,173	57,689	-

2021년 대비 2022년 유동자금은 16,631백만원 증가하였습니다. 이는 판매단가 상승으로 매출액 증가에 따른 결과입니다.

나. 자금조달 내역

1) 단기차입금 조달 내역

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율(%)	2022년	2021년
Banker's Usance	농협은행(주) 등	0.55	337	50,673
외화단기차입금	수협은행	3.20	5,069	4,742
운영자금	(주)광주은행 등	4.98 ~ 9.35	22,600	24,600
합계			28,006	80,015

2) 장기차입금 조달 내역

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율(%)	2022년	2021년
토지매각차입거래(*1)	쌍용씨앤이(주)	4.00	5,440	5,440
리파이낸싱 신디케이트론 (Tranche A,B)	한국산업은행 등	4.59	50,000	60,759
	한국산업은행 등	4.89	105,000	60,759
현대화시설대	한국광해광업공단	3.35~3.45	3,283	5,910
시설자금	한국광해광업공단	3.25~3.85	15,825	20,693
	한국산업은행	2.35~6.25	43,969	45,864
	(주)국민은행 등	1.39~7.31	33,110	33,360
운영자금	한국광해광업공단	3.15~3.95	22,975	30,895
	(주)국민은행 등	4.04~6.15	74,750	72,750
채권유동화	우리드림제이차(주)	3.25	20,000	22,000
소계			374,352	358,430
차감: 장기차입금 현재가치할인차금			(2,795)	(1,413)
합계			371,557	357,017
차감: 유동성대체			(97,779)	(142,688)
차감계			273,778	214,329

3) 상환금액 도래현황

향후 장기차입금의 만기 도래현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	상환금액
1년이내	97,817
1년초과 2년이내	96,543
2년초과 3년이내	43,061
3년초과 4년이내	41,257
4년초과 5년이내	87,276
5년초과	8,398
합계	374,352

4) 재무비율 준수

(1) 신디케이트론

당사는 이 약정의 계약기간(2022년 8월 22일 ~ 2027년 8월 22일) 동안 부채비율을 170% 이하로 유지하여야 하고, 2022 회계연도는 EBITDA이자보상배율을 2.3배 이상, 2023회계연도부터는 EBITDA이자보상배율을 3.0배 이상으로 유지하여야 합니다.(EBITDA이자보상배율 = EBITDA/금융비용)

5) 지분비율 유지

최상위 지배기업인 (주)삼표 또는 그 특수관계인은 연결실체의 최대주주로서의 지위와 경영권을 유지해야 합니다.

다. 주요한 지출내역

해당사항 없음

5. 부외채무에 관한 사항

첨부한 연결감사보고서 "36. 우발사항과 약정사항"을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

해당사항 없음

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

1) 환경관련 내용

(1) 환경복구비용

당사는 산지전용에 따른 원상복구비 등을 서울보증보험으로부터 지급보증을 받고있습니다.

(단위: USD, 백만원)

제공한 자	보증처	보증금액	보증내용
-------	-----	------	------

서울보증보험(주)	삼척시 등	KRW	301,927	광산복구 이행보증 등
(주)하나은행	한국광해광업공단	KRW	13,138	차입금 지급보증
(주)신한은행	Shinhan Investment Asia Limited	USD	9,000,000	외회사채 지급보증

(2)손해배상등의 책임
해당사항 없음

(3) 행정조치사항
해당사항 없음

2) 주요 핵심인력의 이동
해당사항 없음

다. 법규상의 규제에 관한 사항

[사업장관련]

당사는 안전보건경영책임자 및 안전환경본부 중심의 조직을 구성하고 사업장의 안전한 운영을 위해서 노력해 오고 있습니다.

중대재해 처벌 등에 관한 법률(이하 중처법)에서 요구하는 사항들을 식별하여 주요 사항들을 개정·적용하였고, Check List화 하여 관리하고 있습니다.

관련 내용과 추진사항들을 주기적으로 안전보건경영책임자에게 보고하고 매 분기마다 이사회 안전에 상정하여 보고하는 등 내부적인 철자를 설립하여 적법하게 운영될 수 있도록 노력하고 있습니다.

1) 산업표준화법

시멘트의 제품, 원재료 및 기술적 생산조건 등에 관한 사항 규정

2) 공업배치 및 공장설립에 관한 법률

시멘트 유통을 위한 입지선정, 저장시설 설치 및 등록에 관한 사항 규정

3) 대기환경보전법, 수질환경보전법, 소음진동규제법

시멘트의 제조, 유통 등에서 대기, 수질 및 소음진동에 관한 사항 규제

4) 산림법

시멘트의 주원료인 석회석 채굴과 관련, 산림법의 규제

5) 저탄소녹색성장기본법

시멘트 및 레미콘 등의 제조,유통과정에서 발생하는 탄소 발생에 관한 규제를 받음

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

'II. 사업의 내용 - 5.위험관리 및 파생거래'를 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제32기(당기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식
제31기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식
제30기(전전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제32기(당기)	삼정회계법인	분·반기 개별재무제표 검토 분·반기 연결재무제표 검토 개별재무제표 감사 연결재무제표 감사	415	4,301	415	4,376
제31기(전기)	삼정회계법인	분·반기 개별재무제표 검토 분·반기 연결재무제표 검토 개별재무제표 감사 연결재무제표 감사	398	4,093	398	4,392
제30기(전전기)	삼정회계법인	분·반기 개별재무제표 검토 분·반기 연결재무제표 검토 개별재무제표 감사 연결재무제표 감사	390	4,040	390	4,637

주) 보수의 단위는 백만원 입니다.

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제32기(당기)	-	-	-	-	-
제31기(전기)	2020.11	세무자문용역	2020.11.01~2021.03.31	200	-
제30기(전전기)	-	-	-	-	-

주) 보수의 단위는 백만원 입니다.

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 02월 19일	감사위원회 위원 3명, 업무수행이사 1명, 업무팀원 1인	대면회의	2020년 기말감사 결과
2	2021년 03월 09일	-	서면보고	2020년 기말감사 결과 (변경사항 보고)
3	2021년 05월 18일	감사위원회 위원 3명, 업무수행이사 1명, 업무팀원 1인	대면회의	2021년 1분기 재무제표에 대한 검토결과
4	2021년 08월 11일	감사위원회 위원 3명, 업무수행이사 1명, 업무팀원 1인	유선회의	2021년 반기재무제표에 대한 검토결과 및 2021년 감사업무 계획
5	2021년 11월 10일	감사위원회 위원 3명, 업무수행이사 1명, 업무팀원 1인	대면회의	2021년 3분기 재무제표에 대한 검토결과
6	2022년 02월 17일	감사위원회 위원 3명, 업무수행이사 1명, 업무팀원 1인	대면회의	2021년 기말감사 결과
7	2022년 05월 12일	감사위원회 위원 3명, 업무수행이사 1명	대면회의	2022년 1분기 재무제표에 대한 검토결과
8	2022년 08월 11일	감사위원회 위원 3명, 업무팀원 1명,	대면회의	2022년 반기재무제표에 대한 검토결과 및 2022년 감사업무 계획
9	2022년 11월 10일	감사위원회 위원 3명, 업무수행이사 1명,	유선회의	2022년 3분기 재무제표에 대한 검토결과
10	2023년 02월 23일	감사위원회 위원 3명, 업무수행이사 1명,	대면회의	2022년 기말감사 진행사항
11	2023년 03월 15일	감사위원회 위원 3명, 업무수행이사 1명,	서면보고	2022년 기말감사 결과보고

5. 조정협의내용 및 재무제표 불일치 정보
해당사항 없음

나. 종속회사의 감사현황

직전사업연도말 당사의 모든 종속회사(감사대상이 아닌 해외 자회사 제외)는 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

다. 회계감사인의 변경

1. 회계감사인 변경

당사는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제 4조의 3 제1항에 의거한 감사인 지정대상 기간(2014년 ~2017년)이 종료됨에 따라 2018년부터 외부감사인을 삼정회계법인으로 선임하였습니다.

2. 종속회사의 회계감사인 변경

당사의 종속회사는 2017년 삼덕회계법인에서 외부감사를 진행하였고, 2018년부터 삼정회

계법인에서 외부감사를 진행하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

당사는 감사위원회에 의한 내부감시장치를 운영하고 있으며, 2022년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있다는 의견을 받았습니다.

나. 회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견

회계 감사인은 제32기 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 감사하였으며, 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 사내이사 5명, 사외이사 3명 등 총 8명의 이사로 구성되어 있고, 이사회 내에는 감사위원회, 내부거래위원회, 사외이사후보추천위원회, ESG위원회가 설치되어 운영되고 있습니다.

당사 이사회 의장은 이종석 사내이사로서 당사 대표이사를 겸직하고 있습니다.

김중락 사내이사는 2022년 3월 21일, 김종열 사외이사, 김열중 사외이사, 전군표 사외이사는 2022년 3월 21일, 22일, 25일 각 재선임 되었고, 심연석 사내이사, 이정섭 사이외사는 2022년 3월 21일 일신상의 사유로 사임하였습니다. 김옥진 사내이사는 2022년 7월 8일 일신상의 사유로 사임하였습니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
8	3	3	-	1

*제31기 정기 주주총회(2022. 3. 21.) 결과

각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 ‘Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항’을 참고하시기 바랍니다.

나. 중요 의결사항 등

당기 중의 이사회 의결사항은 다음과 같습니다.

회차	개회일자	의안내용	가결 여부	사내이사의 성명							사외이사의 성명			
				이종석 (출석률: 100%)	정도원 (출석률: 100%)	정대현 (출석률: 100%)	문중구 (출석률: 100%)	김옥진 (출석률: 100%)	심연석 (출석률: 100%)	김중락 (출석률: 100%)	김종열 (출석률: 100%)	전군표 (출석률: 100%)	김열중 (출석률: 100%)	이정섭 (출석률: 100%)
				찬반 여부										
1회	2022.02.17.	[보고사항]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1. 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영 실태 보고		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2. 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		[부의안건]												
		1. 2021 회계연도 내부결산 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제31기 이익잉여금처분계산서(안)에 의한 현금배당 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 제31기 정기주주총회 소집 및 회의목적사항 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 2022년 안전보건계획 승인 및 중대재해처벌법 대응 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 우리종합금융(주) 운영자금대출 약정 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

		6. 수협은행 운영대 차입약정 약정의 건 7. 광주은행 운영대 차입연장 약정의 건 8. 우리은행 수입신용장(L/C) 한도 증액의 건 9. 유인타증권 P-CBO (기초채권담보부증권) 발행의 건 10. 상표래미론(주) B2B (전자매출채권) 한도약정 체결에 따른 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
2회	2022.03.21.	[부의안건] 1. 대표이사 선임의 건(이종석 대표이사) 2. 한국광해광업공단 운영자금 차입약정의 건 3. 하나은행 수입신용장(L/C) 한도 증액의 건 4. 국민은행 수입신용장(L/C) 한도 증액의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
3회	2022.05.12.	[보고사항] 1. 2022년 1분기 재무제표 보고 2. 2022년 1분기 중대재해처벌법 대응 보고 [부의안건] 1. KOSDAQ 조건부 상장폐지 및 KOSPI 이전상장 승인의 건 2. 임시주주총회 소집 및 회의목적사항 확정 의 건 3. 기준일 및 주주명부 폐쇄기간 설정의 건 4. 내부거래위원회 설치의 건 5. 사외이사후보추천위원회 설치의 건 6. 준법지원인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
4회	2022.06.15.	[부의안건] 1. 내부거래위원회 위원 선임의 건 2. 내부거래위원회 규정 개정의 건 3. 사외이사후보추천위원회 규정 개정의 건 4. Syndicated Loan Refinancing의 건 5. 상표해운(주) 운영자금 지급보증 연장의 건 6. 상표해운(주) 운영자금 신규 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-
5회	2022.08.11.	[보고사항] 1. 2022년 2분기 재무제표 보고 2. 2022년 2분기 실적 및 3분기 예상 내부거래 보고 3. 2022년 2분기 중대재해처벌법 대응 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6회	2022.11.10.	[보고사항] 1. '22년 3분기 재무제표 보고 - 외부감사인 감사자료 서면 배포 - '22년 내부감사 계획 및 '23년 계획 2. 대규모 내부거래 '22년 3분기 실적 및 4분기 예상 보고 3. 2022년 3분기 중대재해처벌법 대응 보고 [부의안건] 1. 이사 등과 회사 간의 거래 승인의 건 2. ESG위원회 설치 승인의 건	가결	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7회	2022.12.21.	[부의안건] 1. 이사 등과 회사 간의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성	-

다. 이사회내 위원회

1) 내부거래 위원회

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권고사항	비고
내부거래위원회	사내이사 1명 사외이사 3명	김열중 전군표 김종열 이종석	내부거래에 대한 회사의 내부통제를 강화하여 공정하고 투명한 거래를 목적으로 설치된 위원회로써 내부거래에 대하여 보고 받을 수 있습니다.(2022년 5월 12일 설치)	위원장 : 김열중

2) 내부거래 위원회

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권고사항	비고
ESG 위원회	사외이사 3명	전군표 김열중 김종열	지속가능 경영 및 기업가치 제고를 위한 ESG경영 강화 지원 (2022년 11월 10일 설치)	위원장 : 미선임

3) 위원회별 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명			
				김열중 (출석률: 100%)	전군표 (출석률: 100%)	김종열 (출석률: 100%)	이종석 (출석률: 100%)
				찬반 여부			
내부거래위원회	2022.05.12.	[보고사항] 1. 대규모내부거래 '22년 1분기 실적 및 2분기 예상 보고 [의안내용] 1. 내부거래위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성
	2022.08.11	[부의안건] 1. 대규모내부거래 '22년 2분기 실적 및 3분기 예상 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2022.11.10	[부의안건] 1. 대규모내부거래 '22년 3분기 실적 및 4분기 예상 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 이사의 독립성

1) 이사회 구성

이사는 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 이사회에서 추천한 후보자를 정기주주총회 승인을 거쳐 선임하고 있으며, 2015년 6월 19일 이사회의 결의를 통하여 이사회 규정을 제정·시행함으로써 이사회의 독립성과 효율성을 강화하였습니다. 또한 사외이사는 회사 및 최대주주 등과의 독립성 여부, 관련 법령상 자격 요건의 충족 여부 등을 사외이사 자격요건 적격 확인서로 면밀히 확인한 후 선임하고 있습니다. 사외이사 선임 및 운영에 있어 공정성 확보 및 후보자 사전심의를 목적으로 이사회 내 위원회로 사외이사후보추천위원회를 2022년 5월 12일 설치하여 운영하고 있습니다.

본 보고서 제출일 현재 당사의 이사는 총 8명이며 그 중 3명은 사외이사입니다. 이사 8명의

추천인, 선임배경, 이사로서의 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주 등과의 관계 등은 다음과 같습니다.

직명	이사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	선임시기 (연임)
대표이사	이종석	이사회	당사의 운영 총괄 업무를 안정적으로 수행하기 위함	경영총괄, 이사회 의장	-	계열회사 임원	2019년 3월
사내이사	정도원	이사회	당사의 경영 현안 업무를 안정적으로 수행하기 위함	경영일반	-	임원	2016년 3월
사내이사	정대현	이사회	당사의 경영 현안 업무를 안정적으로 수행하기 위함	경영일반	-	임원	2015년 3월
사내이사	문종구	이사회	당사의 경영 현안 업무를 안정적으로 수행하기 위함	경영일반	-	계열회사 임원	2019년 3월
사내이사	김중락	이사회	당사의 생산 및 품질 업무를 안정적으로 수행하기 위함	생산본부 총괄	-	계열회사 임원	2022년 3월
사외이사	전군표	이사회	세무·회계 분야 전문가로서 해당분야의 자문 수행	경영자문 및 경영활동 감시	-	계열회사 임원	2019년 3월
사외이사	김열중	이사회	금융 분야 전문가로서 해당분야의 자문 수행	경영자문 및 경영활동 감시	-	계열회사 임원	2018년 3월
사외이사	김종열	이사회	대외연론 분야 전문가로서 해당분야의 자문 수행	경영자문 및 경영활동 감시	-	계열회사 임원	2020년 3월

주1) 각이사의 임기는 1년입니다.

주2) 정도원 사내이사는 2016년(정기주주총회)부터, 정대현 사내이사는 2015년(임시주주총회)부터, 이종석 사내이사, 문종구 사내이사, 전군표 사외이사는 2019년(정기주주총회)부터, 김열중 사외이사는 2018년(정기주주총회)부터, 김종열 사외이사는 2020년(정기주주총회)부터, 김중락 사내이사는 2022년(정기주주총회)부터 현재까지 이사직을 수행하고 있습니다.

2) 사외이사후보추천위원회

위원회명	구성	성명	설치목적 및 권고사항	비고
사외이사후보추천위원회	사내이사 1명 사외이사 2명	김종열 전군표 이종석	사외이사 선임 및 운영에 있어 공정성 확보 및 후보자 사전심의 목적 (2022년 5월 12일 설치)	위원장 : 김종열

마. 사외이사의 전문성

1) 사외이사 지원 조직 현황

조직	소속 직원의 현황	주요 업무수행 내역	비고
경영관리팀	부장 1명 차장 1명 사원 1명	- 이사회 진행 실무 - 주주총회 진행 실무 - 상업 등기 및 주식 관리 - 기타 사외이사의 역할과 책임을 위해 필요한 업무 지원	-

2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 03월 21일	(주)삼표시멘트	전군표 김열중 김종열	-	회사의 사업 현황 브리핑, 삼척공장 및 석회석 광산 견학
2022년 08월 11일	(주)삼표시멘트	전군표 김열중 김종열	-	이사회 활동 및 회사경영 관련 주요사항
2022년 11월 10일	(주)삼표시멘트	전군표 김열중 김종열	-	ESG경영 추진 과제

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

1) 감사위원회 위원의 인적사항, 사외이사 여부 및 회계 또는 재무 분야 전문가 여부는 다음과 같습니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
전군표	예	제20회 행정고시 합격 서울지방국세청 조사1국장 국세청 조사국장, 차장, 제16대 국세청장 現 광고세무법인 회장	예	세무	광고세무법인
김열중	예	한국산업은행 부행장 대우조선해양(주) 부사장 現사람인에이치알 감사	예	재무	한국산업은행
김종열	예	부산일보사 대표이사 한국 신문협회 부회장 부산 적십자사 회장 現 한국 멀티미디어학회 특임회장	-	대외언론	부산일보사

2) 감사위원회의 독립성

당사는 감사위원회가 3인 이상의 이사로 구성되어야 하고 그 중 2/3 이상이 사외이사로 선임되어야 하며 위원장은 사외이사이어야 한다는 요건과 사외이사와 감사위원의 자격요건 및 선임기준 등 상법에 규정된 감사위원회 관련 모든 조항을 준수하여 감사위원회를 설치 및 운영하고 있습니다.

당사의 감사위원회는 주주총회에서 감사위원으로 선임된 3명의 사외이사로 구성되어 있고, 감사위원회 위원장인 전군표 사외이사와 김열중 위원은 상법상 회계 또는 재무 전문가 요건을 갖추었습니다.

감사위원 선출기준의 주요 내용	선출기준의 충족여부	관련 법령
- 3명 이상의 이사로 구성할 것	충족(3명의 사외이사로 구성함)	상법 제415조의2 제2항 등
- 사외이사가 위원 2/3 이상일 것	충족(3명 모두 사외이사임)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무 전문가	충족(전군표, 김열중)	상법 제542조의11 제2항 등
- 감사위원회의 대표는 사외이사일 것	충족(위원장은 사외이사임)	
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계인 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

감사위원회의 감사업무 수행을 위하여 위원회는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있고 업무수행을 위하여 필요한 경우 관계 임직원을 회의에 참석토록 하고 있는 등 회사 경영에 대하여 독립적으로 감사 업무를 수행하고 있습니다. 또한 내부회계관리제도 운영실태 평가를 시행하고 있습니다.

3) 감사위원회의 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원의 성명			
				전군표 (출석률: 100%)	김열중 (출석률: 100%)	김종열 (출석률: 100%)	이정성 (출석률: 100%)
				참석 및 찬반 여부			
1회	2022.02.17.	[정례간담회] 1. 외부감사인과의 1분기 정례간담회 [보고사항] 1. 내부회계관리제도 운영실태 보고 [부의안건] 1. 제31기(2021 회계연도) 재무제표에 대한 감사의 건 2. 내부회계관리제도 운영실태 평가의 건	가결 가결	찬성	찬성	-	찬성
2회	2022.03.21.	[부의안건] 1. 감사위원회 위원장 선임의 건(전군표 위원장)	가결	찬성	찬성	찬성	-
3회	2022.05.12.	[정례간담회] 외부감사인과의 2분기 정례간담회 [보고사항] 2022년 회계연도 내부회계관리제도 운영계획 보고 [부의안건] 2022년 1분기 재무제표 감사의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
4회	2022.08.11	[정례간담회] 외부감사인과의 2분기 정례간담회 [부의안건] 2022년 2분기 재무제표 감사의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
5회	2022.11.10	[정례간담회] 외부감사인과의 4분기 정례간담회 [부의안건] 2022년 3분기 재무제표 감사의 건 - '22년 내부감사 실적 및 '23년 계획	가결	찬성	찬성	찬성	-

주) 당기 중 감사위원회 위원의 신규선임 및 퇴임 내역은 다음과 같습니다.

김종열 위원 : 2022.03.21. 신규선임

이정섭 위원 : 2022.03.21 일신상의 사유로 퇴임

4)-1 감사위원 교육실시 계획

당사는 주주총회에서 신규선임되는 감사위원을 대상으로 회사의 사업 현황 브리핑과 삼척공장 및 석회석 광산 견학을 지속적으로 실시할 계획이며, 이 교육 이외에도 2022년도에 감사위원에 대한 교육을 진행하였습니다.

4)-2 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 03월 21일	(주)삼표시멘트	전군표 김열중 김종열	-	회사의 사업 현황 브리핑, 삼척공장 및 석회석 광산 견학
2022년 11월 10일	(주)삼표시멘트	전군표 김열중 김종열	-	내부회계관리제도

5) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	1	차장(8년)	재무제표 감사, 정례간담회 등
경영지원팀	2	부장(22년), 차장(15년)	내부회계관리제도, 감사위원회 연간일정 수립, 감사위원회 진행 실무

나. 감사

- 해당사항 없음

다. 준법지원인 등

1) 준법지원인에 대한 사항

성명	성별	생년월일	주요경력
노정환	남	1968년 10월 20일	- (주)삼표시멘트 준법지원 팀장 - 現 (주)삼표시멘트 관재팀장 ※ 상장회사 감사 부서에서 근무한 경력이 합산하여 10년 이상임

2) 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

점검 일시	주요 점검 내용	점검 결과
2022년 1월	계열사간 거래 검토 및 점검 (도급운영 및 자회사 업무관리 관련)	검토 및 점검 시행
2022년 1월	안전보건 경영책임자 인사발령 등 법적이슈 검토	검토 시행

2022년 2월	내부거래위원회 신설, 사외이사후보추천위원회 신설 관련 법령, 사례, 법적 쟁점들 제반사항 검토	검토 시행
2022년 7월	이전상장 관련 한국거래소 제출서류 및 공시자료 법률검토요청	검토 시행
2022년 9월	ESG경영(ESG 평가대응 및 지속가능경영보고서 발간) 관련 검토	검토 시행

3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	1	차장	- 법적리스크점검 등

3. 주주총회 등에 관한 사항

투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

[전자투표제 관련 사항]

상법 제368조의4 및 상법 시행령 제13조에 따라 당사는 2015년 9월 14일에 전자투표관리기관 한국예탁결제원과 전자투표관리업무 위탁계약을 체결하였고, 이후 개최하는 주주총회 가운데 전자투표가 필요한 경우에만 사전에 전자투표 도입을 이사회 결의로 정하여 시행하고 있습니다.

[서면투표제 관련 사항]

당사는 전자투표제를 채택하여 주주의 의결권 행사에 편의를 제공하고 있으며, 의결권 대리행사의 권유 등 주주의 의결권 행사 방법이 다양화되고 있는 최근의 추세를 반영하여 2016년 3월 25일에 개최한 제25기 정기주주총회에 서면투표에 관한 정관 조항을 삭제하는 정관 변경안을 상정하였고 원안대로 가결되어 같은 날부터 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	107,916,306	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	562,754	상법 제369조 제2항에 의거 의결권 제한
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수(F = A - B - C - D + E)	보통주	107,353,552	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 당 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의 2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p>
---------------	--

	④ 당 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리 방법은 발행가액의 적정성등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. ⑤ 당 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다. ⑥ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ⑦ 당 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권 증서를 발행하여야 한다.		
주주명부폐쇄시기	12월 31일	정기주주총회	3월 이내
주주명부폐쇄시기	1월 1일 부터 1월 15일 까지		
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권 (8종)		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고게재신문	서울시에서 발행하는 매일경제신문과 한국경제신문에 각각 2회 이상 공고하거나 금융감독원 또는 한국거래소가 운용하는 전자공시시스템에 공고

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제31기 정기주주총회 (2022.03.21)	제1호 의안 : 제31기 (2021. 1. 1. ~ 2021. 12. 31.) 재무제표(이익잉여금처분 계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 의안 : 이사 선임의 건		
	제2-1호 의안 : 사내이사 선임 (후보자 정도원)	원안대로 승인	
	제2-2호 의안 : 사내이사 선임 (후보자 정대현)	원안대로 승인	
	제2-3호 의안 : 사내이사 선임 (후보자 이종석)	원안대로 승인	
	제2-4호 의안 : 사내이사 선임 (후보자 문종구)	원안대로 승인	
	제2-5호 의안 : 사내이사 선임 (후보자 김옥진)	원안대로 승인	
	제2-6호 의안 : 사내이사 선임 (후보자 김종락)	원안대로 승인	
	제2-7호 의안 : 사내이사 선임 (후보자 김상현)	원안대로 승인	
	제2-8호 의안 : 사외이사 선임 (후보자 전군표)	원안대로 승인	
	제2-9호 의안 : 사외이사 선임 (후보자 김열중)	원안대로 승인	
	제3호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임의 건		
	제3-1호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임 (후보자 전군표)	원안대로 승인	
	제3-2호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임 (후보자 김열중)	원안대로 승인	
	제4호 의안 : 감사위원이 되는 사외이사 선임의 건 (후보자 김종열)	원안대로 승인	
	제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	

<p>제30기 정기주주총회 (2021.03.22)</p>	<p>제1호 의안 : 제30기(2020.1.1.~2020.12.31.) 재무제표 (이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 - 제3-1호 의안 : 사내이사 선임(후보자 정도원) - 제3-2호 의안 : 사내이사 선임(후보자 문종구) - 제3-3호 의안 : 사내이사 선임(후보자 정대현) - 제3-4호 의안 : 사내이사 선임(후보자 김옥진) - 제3-5호 의안 : 사내이사 선임(후보자 이종석) - 제3-6호 의안 : 사내이사 선임(후보자 송종식) - 제3-7호 의안 : 사내이사 선임(후보자 심연석) - 제3-8호 의안 : 사외이사 선임(후보자 전군표) - 제3-9호 의안 : 사외이사 선임(후보자 김열중) - 제3-10호 의안 : 사외이사 선임(후보자 김종열) 제4호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임의 건 - 제4-1호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임(후보자 전군표) - 제4-2호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임(후보자 김열중) 제5호 의안 : 감사위원이 되는 사외이사 선임의 건(후보자 이정섭) 제6호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제7호 의안 : 임원퇴직금지규정 개정의 건</p>	<p>원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인</p>	<p>-</p>
<p>제29기 정기주주총회 (2020.03.23)</p>	<p>제1호 의안 : 제29기(2019.1.1.~2019.12.31.) 재무제표 (연결 포함) 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 - 제2-1호 의안 : 사내이사 선임(후보자 정도원) - 제2-2호 의안 : 사내이사 선임(후보자 정대현) - 제2-3호 의안 : 사내이사 선임(후보자 문종구) - 제2-4호 의안 : 사내이사 선임(후보자 이종석) - 제2-5호 의안 : 사내이사 선임(후보자 이재현) - 제2-6호 의안 : 사내이사 선임(후보자 송종식) - 제2-7호 의안 : 사외이사 선임(후보자 김병석) - 제2-8호 의안 : 사외이사 선임(후보자 전군표) - 제2-9호 의안 : 사외이사 선임(후보자 김열중) - 제2-10호 의안 : 사외이사 선임(후보자 김종열) 제3호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임의 건 - 제3-1호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임(후보자 김병석) - 제3-2호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임(후보자 전군표) - 제3-3호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임(후보자 김종열) 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제5호 의안 : 임원퇴직금지규정 개정의 건</p>	<p>원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인</p>	<p>-</p>

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인에 관한 사항

나. 최대주주 및 특수관계인 주식보유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)상표	본인	보통주	59,008,784	54.68	59,008,784	54.68	최대주주
(주)에스피네이처	계열회사	보통주	5,124,821	4.75	5,124,821	4.75	-
정도원	등기임원	보통주	3,714,565	3.44	3,714,565	3.44	-
정대현	등기임원	보통주	1,410,256	1.31	1,410,256	1.31	-
박성빈	특수관계인	보통주	261,000	0.24	261,000	0.24	-
이미숙	특수관계인	보통주	262,994	0.24	262,994	0.24	-
문종구	계열회사 등기임원	보통주	30,000	0.03	30,000	0.03	-
배동환	계열회사 등기임원	보통주	3,200	0.00	3,200	0.00	-
조운제	계열회사 등기임원	보통주	8,202	0.01	0	0	퇴임
계		보통주	69,823,822	64.70	69,815,620	64.69	-
		우선주	-	-	-	-	-

나. 최대주주와 관련된 사항

1) 최대주주의 주요경력 및 개요

(1)-1 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)상표	11	배영민	-	-	-	정도원	65.99
		김상헌	-	-	-	-	-

(1)-2법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2022년 11월 01일	배영민	-	-	-	-	-
2022년 12월 16일	김상헌	-	-	-	-	-

※ 당사의 최대주주인 (주)상표의 대표이사 변경내역입니다.

※ 변동일은 등기부등본상의 등기일입니다.

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)삼표
자산총계	822,921
부채총계	484,789
자본총계	338,132
매출액	194,794
영업이익	2,314
당기순이익	-17,815

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

(주)삼표는 1966년 12월 1일자로 설립되었으며, 2013년 10월 1일자로 골재, 레미콘 및 콘크리트제품의 제조와 판매사업부를 물적분할하여 주식회사 삼표산업을 설립하였습니다. 또한 (주)삼표는 2013년 11월 20일자로 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조 및 동법 시행령 제15조에 의한 지주회사로 통보받아 사업지주회사 전환신고를 완료하였으며, 2017년 12월 1일자로 기존 당사의 최대주주였던 삼표에스씨(주)를 흡수합병하여 당사의 최대주주가 되었습니다.

2) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래

(단위 : 백만원)

채권자	채무자	차입목적	담보설정금액	담보제공주식수	비율	담보권 실행조건	비고
한국산업은행 (주)하나은행 (주)신한은행 (주)IBK캐피탈 (주)SBI저축은행 (주)하나저축은행 하나생명보험(주) 농협손해보험(주) 산은캐피탈(주) (주)대구은행	(주)삼표	(주)삼표시멘트 인수 목적	265,000	59,008,784	54.68%	대출계약상 기 한이익상실 사 유 발생시	-

주1) 담보설정금액은 피담보채무(대출계약, 담보계약 등 일체 의무) 대비 별도 담보설정액이 특정되지 않은 관계로 대출금액을 기재하였습니다.

주2) 채무자인 (주)삼표의 계열사인 (주)에스피네이처가 보유한 당사 주식 5,124,821주에 대해서도 추가 질권 설정이 되어 있습니다.

2. 최대주주 변경 내역

당사는 공시대상기간(최근 3년간) 동안 최대주주의 변동이 없습니다.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)삼표	59,008,784	54.68	-
	(유)케이머스원	10,144,585	9.40	-
우리사주조합		338	0.00	-

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	31,096	31,107	99.96	27,393,009	107,916,306	25.38	-

※ 최근 주주명부 폐쇄일인 2021년 12월 31일 기준 주식 소유현황 입니다.

※ 소액주주는 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주이며, 특수관계인은 제외하였습니다.

4. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래 실적

(단위 : 원, 주)

종류		2022년 12월	2022년 11월	2022년 10월	2022년 09월	2022년 08월	2022년 07월	
보통주	주가	최고	4,055	3,975	3,845	4,190	4,395	
		최저	3,310	3,455	3,130	3,105	3,970	
		평균	3,715	3,762	3,414	3,834	4,235	
	거래량	최고(일)	256,144	305,367	4,010,456	324,127	4,272,134	657,825
		최저(일)	50,516	82,544	91,525	74,375	92,149	52,020
		월간	2,671,251	3,440,117	8,150,696	3,619,172	8,458,302	3,643,273

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의외 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정도원	남	1947년 03월	회장	사내이사	상근	경영총괄	- 미국 위스콘신주립대 금속공학과 - 강원산업그룹 부회장 - 현 상표그룹 회장	3,714,565	0	최대주주	6년 9개월	2023년 03월 26일
정대현	남	1977년 12월	사장	사내이사	상근	사내이사	- Univ. of Southern California MBA - (주)상표시멘트 대표이사 - 상표레일웨이(주) 대표이사 - 현 (주)상표시멘트 사내이사	1,410,256	0	등기임원	7년 2개월	2023년 03월 26일
이종석	남	1962년 11월	부사장	사내이사	상근	대표이사	- 한양대 경영학 - (주)상표시멘트 영업본부장 겸 관리본부장 - (주)상표시멘트 운영총괄 - 현 (주)상표시멘트 대표이사	0	0	계열회사 등기임원	6년 9개월	2023년 03월 22일
문종구	남	1957년 11월	사장	사내이사	상근	사내이사	- 한양대 전기공학 - 한라시멘트 대표이사 - (주)상표시멘트 대표이사 - 현 (주)상표시멘트 사내이사	30,000	0	계열회사 등기임원	3년 11개월	2023년 03월 25일
김종락	남	1961년 01월	부사장	사내이사	상근	생산부문장	- 서울대 무기재료공학과 - LAFARGEHOLCIM Vice President Cement - Cemimde LTD. Group CTO - 현 ㈜상표시멘트 생산부문장	0	0	계열회사 등기임원	1년	2023년 03월 21일
김열중	남	1958년 01월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원	- 서울대(원) 경영학 - 산업은행 종합기획부장, 재무부문장 - 현 (주)사랑인에이지알 감사 - 현 (주)상표시멘트 사외이사, 감사위원	0	0	계열회사 등기임원	4년 8개월	2023년 03월 22일
전군표	남	1954년 02월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원	- 홍익대(원) 경영학 - 제16대 국제청장 - 현 (주)상표시멘트 사외이사, 감사위원장	0	0	계열회사 등기임원	3년 9개월	2023년 03월 25일
김종열	남	1948년 12월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 감사위원	- 동의대(원) 경제학 - 현 한국정책공헌연구원 회장 - 현 (주)상표시멘트 사외이사, 감사위원	0	0	계열회사 등기임원	2년 9개월	2023년 03월 21일
배동환	남	1966년 01월	전무	미등기	상근	생산기획본부장	- 한양대 공업화학공과 - (주)상표시멘트 생산본부장 겸 생산생산담당 - 현 (주)상표시멘트 경영기획본부장	3,200	0	계열회사 등기임원	31년 1개월	-
이원진	남	1970년 07월	전무	미등기	상근	영업본부장 겸 상표해운 대표이사	- 동아대 화학공학 - 현 (주)상표시멘트 영업본부장 - 현 상표해운(주) 대표이사	0	0	계열회사 등기임원	26년	-
심연석	남	1971년 01월	상무	미등기	상근	안전환경본부장	- 건국대 화학공학 - 현 (주)상표시멘트 안전환경본부장	0	0	-	27년	-

김희성	여	1970년 09월	상무	미등기	상근	경영기획본부장	- 연세대(원) MBA - ㈜삼표산업 세무회계담당 - 現 ㈜삼표시멘트 경영기획본부장	0	0	-	1개월	-
서원철	남	1965년 09월	상무	미등기	상근	대외협력담당	- 관동대 무역학 - 現 ㈜삼표시멘트 대외협력담당	0	0	계열회사 등기임원	30년 1개월	-
배종기	남	1970년 06월	상무	미등기	상근	생산담당	- 영남대 화학공학 - 現 (주)삼표시멘트 생산담당	0	0	계열회사 등기임원	28년	-
강상구	남	1964년 07월	상무	미등기	상근	정비담당	- 영남대 기계공학 - 現 (주)삼표시멘트 정비담당	0	0	-	27년	-
김태진	남	1969년 09월	상무	미등기	상근	광산생산담당	- 인하대 자원공학 - (주)삼표시멘트 대외협력팀장 - 現 (주)삼표시멘트 광산생산담당	0	0	계열회사 등기임원	28년	-

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

당사는 제32기 정기주주총회에서 아래의 인원을 사내 및 사외이사 후보로 안건 상정할 예정입니다.

(기준일 : 2023년 03월 17일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	정도원	남	1947년 03월	미해당	- 미국 위스콘신주립대 금속공학과 - 강원산업그룹 부회장 - 現 삼표그룹 회장	2023년 03월 27일	최대주주
선임	정대현	남	1977년 12월	미해당	- Univ. of Southern California MBA - (주)삼표시멘트 대표이사 - 삼표레일웨이(주) 대표이사 - 現 (주)삼표시멘트 사내이사	2023년 03월 27일	등기임원
선임	이중석	남	1962년 11월	미해당	- 한양대 경영학 -(주)삼표시멘트 영업본부장 겸 관리본부장 - (주)삼표시멘트 운영총괄 - 現 (주)삼표시멘트 대표이사	2023년 03월 27일	계열회사 등기임원
선임	김중락	남	1961년 01월	미해당	- 서울대 무기재료공학과 - LAFARGEHOLCIM Vice President Cement - Ceminde LTD. Group CTO - 現 ㈜삼표시멘트 생산부문장	2023년 03월 27일	계열회사 등기임원
선임	김희성	여	1970년 09월	미해당	- 연세대(원) MBA - ㈜삼표산업 세무회계담당 - 現 ㈜삼표시멘트 경영기획본부장	2023년 03월 27일	계열회사 등기임원
선임	심연석	남	1971년 01월	미해당	- 건국대 화학공학 - 現 (주)삼표시멘트 안정환경본부장	2023년 03월 27일	계열회사 등기임원
선임	고 흥	남	1970년 11월	해당	- 서울대 법학대학원 - 인천지방경찰청 검사장 - 現 법무법인 케이디에이치 대표변호사	2023년 03월 27일	-

선임	나정균	남	1965년 10월	해당	- 뉴캐슬대 대학원(환경공학) - 환경부 중앙환경분쟁조정위원회 위원장 - 現 중앙대학교 사회기반시스템공학부 겸 인교수	2023년 03월 27일	-
선임	김종열	남	1948년 12월	해당	- 동의대(원) 경제학 - 現 한국정책공헌연구원 회장 - 現 (주)삼표시멘트 사외이사, 감사위원	2023년 03월 27일	계열회사 등기임원

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
시멘트	남	584	-	53	-	637	15.8	56,516	89	316	19	335	-
시멘트	여	33	-	-	-	33	11.5	1,874	57				-
합 계		617	-	53	-	670	15.5	58,390	87				-

※ 직원수는 작성기준일 현재의 재직자를 포함하였으며, 연간급여총액은 작성기준일 현재 퇴직자를 포함한 과세소득입니다.

※ 1인평균 급여액은 사업연도 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합으로 기재하였고, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값입니다.

※ 미등기임원을 포함하여 작성하였습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	10	1,641	164	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사(사외이사 포함)	10	3,000	-

※ 인원수는 주주총회 승인 당시 인원입니다.

※ 작성기준일 현재 등기임원(사외이사 포함)은 총 8명 입니다.

2. 보수지급금액
2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	2,110	234	-

※ 상기 인원수 및 보수총액에는 퇴임한 임원도 포함되어 있습니다.
※ 등기임원 중 당사에서 급여 미지급 임원은 제외 하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	1,993	399	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	4	117	29	-
감사	-	-	-	-

※ 상기 인원수 및 보수총액에는 퇴임한 임원도 포함되어 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
정도원	사내이사	980	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
정도원	근로소득	급여	980	임원보수규정에 따라 연간 급여총액 9.8억원 의 1/12 금액을 월정보 수로 지급하였음.
		상여	-	

		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
정도원	사내이사	980	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
정도원	근로소득	급여	980	임원보수규정에 따라 연간 급여총액 9.8억원 의 1/12 금액을 월정보 수로 지급하였음.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

당사는 보고서 작성기준일 현재 이사·감사 및 미등기임원에게 부여한 미행사 주식매수선택권(누적기준)은 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

당사는 2015년 9월 25일 삼표에스씨(주)(舊 삼표시멘트(주)였으며, 2017년 12월 (주)삼표로 흡수합병)로 최대주주가 변경 됨에 따라 삼표그룹으로 계열 편입 되었습니다. 보고서 작성 기준일 현재 삼표그룹에 속해 있는 국내계열 회사는 48개사이며, 상장(코스닥상장) 1개사, 비상장 47개사로 구성되어 있습니다. 그 소속 회사 현황은 다음과 같습니다.

가. 기업집단명 : 삼표 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
삼표그룹	1	47	48

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열사간의 지배·종속 및 출자 현황을 파악할 수 있는 계통도

보고서 작성기준일 현재 당사가 속한 계열회사의 주요 지분관계는 다음과 같습니다.

1) 국내 기업

출자회사	삼표	삼표산업	엔알씨	삼표피앤씨	삼표 레일웨이	팬트랙	베스트 엔지니어링	홍명산업	포항항 8부두운영
삼표		93.76	100	65.22					
삼표산업									
삼표피앤씨					100	100			
에스피네이처	19.43	1.66					100	69.03	47
홍명산업									
삼표시멘트									
(주)아쿠아리어스									
(주)우담개발									
(주)에이캠테크놀러 지									
합계	19.43	95.42	100	65.22	100	100	100	69.03	47

※ 단위는 %, 기준일은 2022년말 기준이며 보통주 기준임

출자회사	청암	대원그린	에스피에스엔 에이	에스피환경	코스처	산들환경	에스피네이처	에스피성수 피에프브이	케이 아이티
삼표									
삼표산업								95	
삼표피앤씨									
에스피네이처	49	90	100	100	99.74		3.57		

흥명산업							100			
삼표시멘트										
(주)아쿠아리어스										
(주)우담개발										18.33
(주)에이캠펙크놀러지										
합계	49	90	100	100	99.74	100	3.57	95	18.33	

※ 단위는 %, 기준일은 2022년말 기준이며 보통주 기준임

출자회사	와이	에이캠펙크	삼표시멘트	삼표	골든	삼표	삼표레미콘	삼표해운	동양시멘트	삼표농원
피출자회사	에스물산	놀러지		자원개발	자원개발	에스앤씨				
삼표			54.68							
삼표산업										
삼표피앤씨										
에스피네이처			4.75							
흥명산업										
삼표시멘트			0.52	100	100	100	100	100	100	87.88
(주)아쿠아리어스	100									
(주)우담개발										
(주)에이캠펙크놀러지		16.53								
합계	100	16.53	59.95	100	100	100	100	100	100	87.88

※ 단위는 %, 기준일은 2022년말 기준이며 보통주 기준임

다. 회사와 계열회사간 임원 겸직현황

보고서 제출일 현재 당사 임원의 겸직현황은 다음과 같습니다.

겸직임원		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
정도원	회장	삼표	사내이사
정대현	사장	삼표	사내이사
		삼표레일웨이	사내이사
		에스피네이처	사내이사
		에스피에스엔에이	사내이사
		에스피에스테이트	사내이사
		디에이치씨인베스트먼트	사내이사
배동환	전무	삼표레미콘	사내이사
		골든자원개발	대표이사
서원철	상무	삼표자원개발	사내이사
		삼표농원	대표이사
이원진	전무	삼표해운	대표이사
배종기	상무	코스처	사내이사
김태진	상무	삼표자원개발	대표이사

※ 당사 임원의 계열회사 겸직 현황은 계열회사의 등기임원 기준이며, 상기 임원은 전원 상근 임원 임(당사기준)

2. 타법인출자 현황

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	7	7	123,311	-	-	123,311
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	3	3	3,784	-	140	3,924
계	-	10	10	127,095	-	140	127,235

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

(단위 : 백만원)

성명(법인명)	관계	신용공여등 종류	신용공여 등 행한일자	신용공여 등 목적	신용공여등의 금액 및 최근의 잔액				신용공여등의 조건	보증처
					기초	증가	감소	기말		
삼표자원개발(주)	계열회사	담보제공	2016-02-29	운영자금	26,758	-	-	26,758	-	한국광물자원공사
삼표자원개발(주)	계열회사	이행보증	2015-03-31	광산복구 이행보증	49,741	-	25,174	24,567	-	서울보증보험
삼표자원개발(주)	계열회사	지급보증	2021-11-04	운영자금	3,600	-	-	3,600	-	신한은행
삼표해운(주)	계열회사	지급보증	2017-12-08	운영자금	6,000	-	-	6,000	-	KDB캐피탈
삼표해운(주)	계열회사	지급보증	2019-10-28	운영자금	328	472	-	799	-	한국산업은행
삼표해운(주)	계열회사	지급보증	2020-07-10	운영자금	2,400	-	1,296	1,104	-	한국산업은행
삼표레이콘	계열회사	지급보증	2022-02-24	지급보증	6,000	-	-	6,000	-	농협은행

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래내용	거래금액
삼표자원개발(주)	계열회사	매출입 등	2022.01.01 ~ 2022.12.31	석회석 등	61,089
삼표해운(주)	계열회사	매출입 등	2022.01.01 ~ 2022.12.31	시멘트 등	70,331
(주)삼표	계열회사	매출입 등	2022.01.01 ~ 2022.12.31	시멘트 등	28,962
(주)삼표산업	계열회사	매출입 등	2022.01.01 ~ 2022.12.31	시멘트 등	75,011

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

명성기공 합자회사 손해배상청구의 소

구 분	내 용
소제기일	2018년 07월 07일 명성기공 반소 제기
소송당사자	명성기공 합자회사
소송의 내용	당사가 명성기공 합자회사를 상대로 진행 중인 정산금 등 청구 사건(본소)에서, 명성기공 합자회사가 당사를 상대로 용선계약해지 및 원상회복의무 불이행 등을 이유로 발생한 손해의 배상을 구하는 사건(반소)입니다.
진행현황	2023년 02월 02일 파기환송(일부), 현재 파기 환송 후 사건[서울고등법원(춘천) 2023나328사건] 진행 중
향후 소송일정	2023년 02월 03일자로 파기환송 후 사건 접수 되어 진행
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	이 사건의 최종결과 및 그 영향을 보고기간 종료일 현재 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

(단위 : 백만원)

성명(법인명)	관계	신용공여등 종류	신용공여 등 행한일자	신용공여 등 목적	신용공여등의 금액 및 최근의 잔액				신용공여등의 조건	보증처
					기초	증가	감소	기말		
상표자원개발㈜	계열회사	담보제공	2016-02-29	운영자금	26,758	-	-	26,758	-	한국광물자원공사
상표자원개발㈜	계열회사	이행보증	2015-03-31	광산복구 이행보증	49,741	-	25,174	24,567	-	서울보증보험
상표자원개발㈜	계열회사	지급보증	2021-11-04	운영자금	3,600	-	-	3,600	-	신한은행
상표해운㈜	계열회사	지급보증	2017-12-08	운영자금	6,000	-	-	6,000	-	KDB캐피탈
상표해운㈜	계열회사	지급보증	2019-10-28	운영자금	328	472	-	799	-	한국산업은행
상표해운㈜	계열회사	지급보증	2020-07-10	운영자금	2,400	-	1,296	1,104	-	한국산업은행
상표레이콘	계열회사	지급보증	2022-02-24	지급보증	6,000	-	-	6,000	-	농협은행

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

- 연결채무제표 주석 '36. 우발상황과 약정사항'을 참고 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

1) 단기매매차익 발생 및 환수 현황

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2015.01.01. ~ 2018.12.31.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장)으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	2	-	2
총액	460,400,264	-	460,400,264

2) 단기매매차익 미환수 현황

단기매매차익 미환수 현황
(대상기간 : 2015.01.01. ~ 2018.12.31.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구여부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재	발생사실 통보일							
최대주주	-	2014.04.03	368,790,273	-	368,790,273	요청	주1)	2016.04.01 ~ 2016.10.02	-
대표이사	-	2014.04.03	91,609,991	-	91,609,991	요청	주2)	2016.04.01 ~ 2016.10.02	-
합계 (2	건)	460,400,264	-	460,400,264				

주1) 2014년 4월 3일 '주식단기매매차익 취득 사실 통보'를 받았으나 당시 최대주주인 (주)동양은 회생절차를 진행하는 과정이었으며, 회생채권 신고기간(2013년 11월 8일 ~ 11월 20일)이 도과한 후 통보를 받아 단기매매차익반환이 어려운 상황이었으며 2015년 10월 30일 '주식 단기매매차익반환 요청'을 하였으나 (주)동양은 회생채권 신고기간 도과의 사유로 반환을 거부하고 있습니다.

주2) 2014년 4월 3일 전 대표이사 이상화는 '횡령, 배임등의 혐의'로 피고인으로 재판을 받고 있는 상황이었으며, 2015년 10월 15일에 판결 선고 되었습니다. 2015년 10월 30일 당사는 '주식 단기매매차익 반환 요청'을 내용증명 으로 송부하였으나 현재까지 반환을 하고 있지 않습니다.

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있

으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

작성 기준일 이후 당사는 유가증권 시장 이전 상장을 위하여 2022년 7월 4일 임시주주총회를 통해 안건을 승인하여 상장심사를 진행 하였으나, 불확실한 대내외 환경등 여러 제반 여건을 고려하여 이전상장건을 철회하기로 하였습니다.

이와 관련하여 2023년 2월 23일 공시된 기타주요경영사항 공시안을 참조 하시기 바랍니다.

나. 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없음

다. 직접금융 자금의 사용

- 해당사항 없음

라. 합병등의 사후정보

[합병]

1) 합병종료일 : 2021년 11월 3일(등기완료일)

2) 합병대상

합병 후 존속회사	상호	(주)삼표시멘트
	소재지	강원도 삼척시 동양길20(사직동)
	대표이사	이종석
	법인구분	코스닥시장 상장법인

합병 후 소멸회사	상호	삼척에너지(주)
	소재지	강원도 삼척시 동양길20(사직동)
	대표이사	배동환
	법인구분	주권비상장법인

3) 계약내용

- 합병등의 배경 : 합병을 통하여 인적, 물적 자원의 효율적 운영과 관리비용 절감 등을 통한 기업가치 극대화

- 법적 형태 : 상법 제 527조의3 규정에 의한 소규모 합병

- 구체적 내용 : 주식회사 삼표시멘트(존속법인)가 삼척에너지 주식회사(소멸법인)를 흡수합병하며 합병비율은 1 : 4.4375661이며, 본 합병에 따라 합병신주 총 559,133 주를 발행하였습니다.

또한 신주 발행 대상이 50인 미만이며 합병신주 발행 후 지체없이 한국예탁결제원에 1년간

보호예수 예탁하여 해당증권을 인출하거나 매각하지 않기로 하는 내용의 예탁계약을 체결하여 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제 2-2조 제 2항 제 1호에 의거 제출 대상에서 면제되었습니다.

- 주요일정

구 분		(주)삼표시멘트	삼척에너지(주)
이사회 결의일		2021년 08월 11일	2021년 08월 11일
합병계약일		2021년 08월 26일	2021년 08월 26일
주주확정기준일		2021년 08월 26일	-
주주명부 폐쇄기간	시작일	2021년 08월 27일	-
	종료일	2021년 09월 03일	-
합병반대의사통지 접수기간	시작일	2021년 08월 26일	-
	종료일	2021년 09월 09일	-
주주총회에정일자(이사회)		2021년 09월 13일	2021년 09월 13일
주식매수청구권 행사기간	시작일	-	-
	종료일	-	-
구주권 제출기간	시작일	-	-
	종료일	-	-
매매거래 정지예정기간	시작일	-	-
	종료일	-	-
채권자이의 제출기간	시작일	2021년 09월 24일	2021년 09월 24일
	종료일	2021년 10월 29일	2021년 10월 29일
합병기일		2021년 11월 01일	2021년 11월 01일
이사회 결의(합병보고)		2021년 11월 02일	-
합병등기에정일자		2021년 11월 02일	2021년 11월 02일
신주권교부예정일		2021년 11월 15일	-
신주상장에정일		2021년 11월 15일	-

※ 위 합병과 관련하여 더 자세한 사항은 2021년 8월 11일 기 공시된 주요사항보고서(회사합병결정)을 참조하시기 바랍니다.

합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업 · 자산양수도, 주식의 포괄적교환 · 이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
삼척에너지 (주)	매출액	4,750	4,892	-	-	-	-	-
	영업이익	2,814	2,977	-	-	-	-	-

	당기순이익	-	-	-	-	-	-
--	-------	---	---	---	---	---	---

※ 삼척에너지(주)의 매출은 당사의 공장에 부설된 폐열발전소를 운용리스방식으로 임대하여 발생하는 임대료 수입으로 구성되어 있었으며, 합병 후 이와 관련된 매출액은 미발생하여 매출실적치는 없습니다.

마. 녹색경영

당사는 정부의 [기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 시행령]에 따른 온실가스 에너지 할당업에 해당되어 온실가스 감축 목표를 관리 중에 있으며, 2022년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 각각 약 5,794천톤CO₂-eq, 34,591 TJ입니다.

1) 온실가스 배출량

(단위:천톤CO₂-eq)

구분	2022년	2021년	2020년
직접배출(Scope1)	5,445	5,539	5,613
간접배출(Scope2)	349	374	373
총량	5,794	5,912	5,986

2) 에너지 사용량

(단위:TJ)

구분	2022년	2021년	2020년
연료 사용량	27,308	27,473	26,858
전기 사용량	7,291	8,664	7,677
총량	34,591	36,126	34,526

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
상표자원개발(주)	2004.11.25	강원도 삼척시 근덕면 교곡리 산319	석회석 개발	200,270	기업의결권의 과반수 소유	해당 (자산총액 750억이상)
상표에스앤씨(주)	2016.01.04	강원도 삼척시 삼척항길 152	출하,하역	736	기업의결권의 과반수 소유	해당없음
상표해운(주)	2016.08.01	부산광역시 서구 원양로 268	해운업	136,006	기업의결권의 과반수 소유	해당 (자산총액 750억이상)
(주)동양시멘트	2017.03.28	강원도 삼척시 동양길 20	시멘트 제조	1	기업의결권의 과반수 소유	해당없음
상표농원(주)	2018.02.23	강원도 삼척시 동양길 20	농업	1,188	기업의결권의 과반수 소유	해당없음
상표레이콘(주)	2021.08.13	대전광역시 대덕구 아리랑로 178	레이콘 제조	31,877	기업의결권의 과반수 소유	해당없음
골든자원개발(주)	2013.04.08	서울 종로구 종로1길 42	석유,천연가스	52	기업의결권의 과반수 소유	해당없음

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	(주)상표시멘트	110111-0738637
		-	-
비상장	47	(주)상표	110111-0073314
		(주)상표산업	110111-5237452
		(주)엔알씨	284311-0011486
		(주)에스피에스테이트	110111-6647105
		에스피성수피에프브이(주)	134811-0704909
		(주)에스피네이처	134811-0283705
		(주)홍명산업	111511-0050751
		대원그린(주)	171711-0139955
		포항항8부두운영(주)	171711-0036804
		(주)청암	284111-0110456
		(주)에스피에스엔에이	160511-0072115
		(주)에스피환경	174711-0055108
(주)코스처	180111-1280302		

	(주)산들환경	110111-7624061
	(주)베스트엔지니어링	174811-0030463
	삼표피앤씨(주)	110111-1060930
	삼표레일웨이(주)	110111-5262110
	(주)팬트랙	110111-2447898
	삼표자원개발(주)	144611-0010001
	삼표에스앤씨(주)	144611-0019871
	삼표해운(주)	180111-1047299
	골든자원개발(주)	110111-5107548
	(주)동양시멘트	144611-0021131
	삼표농원(주)	144611-0022486
	삼표레미콘(주)	160111-0601016
	(주)라이프오버플로우	110111-6521119
	(주)소모비전	110111-7134705
	(주)아쿠아리어스	110111-5410884
	(주)안성목장	110111-3586132
	(주)에이캠테크놀러지	131411-0231367
	(주)와이에스물산	110111-0639843
	(주)우담개발	110111-0957188
	(주)일산레저	110111-3684233
	(주)지엔에이	115511-0000166
	(주)철원개발	110111-0776520
	(주)청암리미티드	110111-5007102
	(주)해피네이버	145111-0001059
	(주)화성목장	134811-0001892
	농업회사법인(주)평택농장	134711-0001464
	디에이치씨인베스트먼트(주)	110111-7566122
	(주)에스피앤모빌리티	110111-8448220
	에스피케이인크(주)	110111-2519407
	일산실업(주)	110111-0255219
	청암산업(주)	110111-6567543
	케이아이티(주)	174611-0012192
	클리비든 유한회사	110114-0118841
	스피타(주)	110111-8373154

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
삼표자원개발	비상장	2004년 11월 25일	경영참여	50	241,660	100	74,001	-	-	-	241,660	100	74,001	200,270	9,336
골든자원개발	비상장	2013년 04월 01일	경영참여	7,497	3,970,000	100	-	-	-	-	3,970,000	100	-	52	977
삼표에스앤씨	비상장	2016년 01월 04일	경영참여	10	20,000	100	20	-	-	-	20,000	100	20	736	140
삼표해운	비상장	2016년 08월 16일	경영참여	1,000	536,579	100	26,829	-	-	-	536,579	100	26,829	136,006	994
삼표레이콘	비상장	2021년 08월 11일	경영참여	10	42,020,000	100	21,010	-	-	-	42,020,000	100	21,010	31,877	1,810
동양시멘트	비상장	2017년 04월 14일	경영참여	1	2,000	100	1	-	-	-	2,000	100	1	1	0
삼표농원	비상장	2018년 02월 22일	경영참여	800	290,000	88	1,450	-	-	-	290,000	88	1,450	1,189	-58
동양인터내셔널	비상장	2014년 03월 27일	경영참여	4,735	93,640	14.3	1,454	-	-	-	93,640	14.3	1,454	11,205	-200
동양레저	비상장	2014년 07월 13일	경영참여	2,279	74,200	2.2	2,330	-	-	140	74,200	2.2	2,470	71,680	12,001
한일대우시멘트	비상장	2002년 03월 06일	경영참여	78	226,720	11.3	-	-	-	-	226,720	11.3	-	3,514	-428
합 계					-	-	127,095	-	-	140	-	-	127,235	456,530	24,572

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계