

사업보고서

(제 30 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 03월 12일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : (주)삼표시멘트

대 표 이 사 : 문종구

본 점 소 재 지 : 강원도 삼척시 동양길 20(사직동 114)
(전 화) 033-571-7000
(홈페이지) <http://www.sampyocement.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 상 무 (성 명) 박 재 흥
(전 화) 033-571-7000

목 차

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	8
3. 자본금 변동상황	9
4. 주식의 총수 등	9
5. 의결권 현황	10
6. 배당에 관한 사항 등	11
7. 정관에 관한 사항	12

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요	16
2. 주요제품, 서비스 등	21
3. 주요 원재료에 관한 사항	23
4. 생산 및 설비에 관한 사항	25
5. 매출에 관한 사항	34
6. 시장위험	36
7. 경영상의 주요계약 등	38
8. 연구개발활동	39

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보	41
2. 연결재무제표	44
3. 연결재무제표 주식	52

4. 재무제표	159
5. 재무제표 주석	166
6. 기타 재무에 관한 사항	270
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	
1. 예측정보에 대한 주의사항	279
2. 개요	279
3. 재무 상태 및 영업실적	280
4. 유동성 및 자금조달과 지출	284
V. 감사인의 감사의견 등	
1. 회계감사인의 감사 의견	290
2. 회계감사인의 변경	291
3. 내부통제에 관한 사항	291
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	
1. 이사회에 관한 사항	293
2. 감사제도에 관한 사항	297
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	301
VII. 주주에 관한 사항	
1. 최대주주 및 그 특수관계인에 관한 사항	303
2. 최대주주 변경내역	305
3. 주식의 분포	307
4. 주식사무	308
5. 최근 6개월간의 주가 및 주식 거래실적	309

VII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	
1. 임원 및 직원의 현황	310
2. 임원의 보수 등	313
IX. 계열회사 등에 관한 사항	
1. 계열회사의 현황	317
2. 계열회사 지분 관계	318
3. 회사와 계열회사간 임원겸직 현황	319
4. 타법인출자 현황	320
X. 이해관계자와의 거래내용	
1. 대주주등에 대한 신용공여 등	322
2. 대주주와의 자산양수도 등	322
3. 대주주와의 영업거래	322
4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래	323
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	
1. 공시사항의 진행·변경상황 및 주주총회 현황	324
2. 우발채무 등	325
3. 제재현황등 그밖의 사항	327

【 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)

2021. 3. 12

주식회사 삼표시멘트

대표이사 문종구 (서명)

신고업무담당이사 박재홍 (서명)

대표이사등의 확인서

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
삼표자원개발(주)	2004.11.25	강원도 삼척시 근덕면 교곡리 산319	석회석 개발	203,468	기업의결권의 과반수 소유	해당 (자산총액 750억이상)
삼표에스앤씨(주)	2016.01.04	강원도 삼척시 삼척항길 152	출하, 하역	1,098	기업의결권의 과반수 소유	해당없음
삼척에너지(주)	2013.07.29	강원도 삼척시 동양길 20	전력 및 스팀 발전 사업	28,864	기업의결권 의 과반수 소유	해당없음
삼표해운(주)	2016.08.01	부산광역시 서구 원양로 268	해운업	151,794	기업의결권의 과반수 소유	해당 (자산총액 750억이상)
(주)동양시멘트	2017.03.28	강원도 삼척시 동양길 20	시멘트 제조	1	기업의결권의 과반수 소유	해당없음
삼표농원(주)	2018.02.23	강원도 삼척시 동양길 20	농업	779	기업의결권의 과반수 소유	해당없음
골드자원개발(주)	2013.04.08	서울 종로구 종로1길 42	석유, 천연가스	33	기업의결권의 과반수 소유	해당없음

주) 삼표에스앤씨(주)(잔존회사)가 삼표라임스톤(주)(소멸회사)을 2020년 6월 1일자로 흡수합병하였습니다.

주) Golden Oil Colombia corp.은 해외 자회사로 2020년 11월 27일자로 청산 완료하여 연결대상회사에서 제외하였습니다.

1)-2 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	삼표라임스톤(주)	삼표에스앤씨(주)와 합병
	Golden Oil Colombia corp.	청산 완료

1)-3 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 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 주식회사 명체가 (주)젠네트웍스, (주)시나비전으로 상호변경 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 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

6) 주요 사업의 내용

[시멘트부문]

○ 지배회사인 당사의 주된 사업은 시멘트 및 2차 제품의 제조, 판매를 주요사업으로 하고 있습니다.

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 주연료인 유연탄을 공급 받을 수 있는 항구가 근거리에 있어 시멘트 생산의 최적입지에 자리하고 있습니다. 이런 탁월한 물류

네트워크와 입지조건의 장점을 살려 환경친화적이며, 경제적인 시멘트 생산에 앞장서 왔습니다.

당사는 2010년부터 생산을 시작한 신광산을 통하여, 시멘트 사업에서 가장 중요한 원재료인 석회석을 40년 이상 안정적으로 조달할 수 있는 공급망을 구축하였습니다.

이를 통해 국내외 다수 고객의 Needs를 충족할 수 있는 고품질 제품을 제조, 판매할 수 있는 여건을 확보하였습니다.

1980년 에너지 파동시 국내최초로 소성로의 연료를 벙커C유에서 유연탄으로 대체하였으며, 2004년에는 소성로의 폐열을 이용하여 전기를 생산하는 폐열발전소를 가동하였습니다. 이러한 토대를 바탕으로 하여 당사는 ESG 경영체재로의 전환을 위해 친환경 사업을 정관상 목적사업으로 추가 하는 한편, 환경오염물배출 저감을 위한 환경개선설비, 폐플라스틱, 폐비닐 등의 순환자원 활용을 통해 온실가스 배출량을 저감할 수 있는 순환자원처리시설 및 기존 폐열발전설비 보강 등 친환경 사업에 관한 투자를 확충하여 친환경 기업으로 전환하기 위한 투자를 지속함과 동시에 지역사회 발전에도 이바지하는 기업으로 거듭나기 위한 노력을 기울이도록 하겠습니다.

○ 종속회사의 주요 사업의 내용은 다음과 같습니다.

(1) 삼표자원개발(주)

삼표자원개발(주)는 석회석 광산의 개발 및 운영을 주목적으로 2004년 11월 25일 설립되었으며, 시멘트의 주원재료가 되는 석회석을 채굴하여 (주)삼표시멘트에 전량 공급하는 사업을 영위하고 있습니다.

(2) 삼표해운(주)

2016년 8월 1일 (주)삼표시멘트가 100% 지분출자하여 설립되었습니다. 삼표시멘트 및 그룹사 해운 물류 통합운영 체계 구축 및 해송과 육상 물류 통합을 통한 최적 노선 개발로 운송 효율화 및 물류비 절감을 통한 시너지 효과 창출을 위해 설립되었습니다. 2017년 2월 유진호 도입을 시작으로 정진호, 리나호, 진안호, 해진호 등 시멘트전용선 8척, 일반화물선 1척을 도입 운용 하고 있습니다.

(3) 삼표에스앤씨(주)

2016년 1월 4일 (주)삼표시멘트가 100% 지분출자하여 설립되었습니다. (주)삼표시멘트 삼척공장의 시멘트를 출하하고, 수입원자재를 하역하는 사업을 영위하고 있으며, 출하·설비의 유지보수 사업도 수행하고 있습니다.

(4) 삼표라임스톤(주)

2020년 6월 1일자로 삼표에스앤씨(주)와 흡수합병하였습니다.

(5) 삼척에너지(주)

삼척공장 소성로의 폐열을 이용하여 전력을 생산하던 폐열발전소를 과거 매각 한 후 임차하여 전력을 생산하여 공장에 공급하였습니다. 2016년 5월 폐열발전소 임대를 하는 삼척에너지(주)가 발행한 보통주 전량을 매수하여 당사의 종속기업에 포함시켰습니다. 삼척에너지(주)를 통하여 당사는 전력원가 절감과 탄소배출권 문제 해결에 일익을 담당하고 있습니다.

[에너지부문]

(1) 골든자원개발(주)

골든자원개발(주)의 주요 사업은 석유자원개발사업으로, 2013년 4월 1일에 (주)삼표시멘트에서 분할되어 광물자원과 천연가스 자원의 취득, 탐사, 개발과 생산을 주요사업으로 하여 영위하였습니다. 해외 자회사로 Golden Oil Colombia Corporation를 두고 있으며, 현재 골든자원개발은 보유중인 광구가 매각되어, 사업 철수를 준비중입니다.

(2) Golden Oil Colombia Corporation

골든자원개발(주)이 남미 지역인 콜롬비아 국가의 석유개발을 위하여 설립한 해외법인입니다.

2014년부터 급격한 원유가격 하락으로 수익성 및 개발가치가 저하되어, 보유자산의 매각 및 청산을 진행하여, 2020년 11월 27일자로 청산을 완료하였습니다.

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

7) 계열회사에 관한 사항

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 작성기준일 현재 삼표그룹에 속해 있는 국내계열 회사는 25개사이며, 상장(

코스닥상장) 1개사, 비상장 25개사로 구성되어 있습니다. 그 소속 회사 현황은 다음과 같습니다.

기업집단명 : 삼표그룹

상장여부	회사수	법인명	법인등록번호
상장사	1	(주)삼표시멘트	110111-0738637
비상장사	25	(주)삼표	110111-0073314
		(주)삼표산업	110111-5237452
		(주)엔알씨	284311-0011486
		(주)에스피에스테이트	110111-6647105
		(주)에스피네이처	134811-0283705
		(주)홍명산업	111511-0050751
		대원그린(주)	171711-0139955
		삼척이앤씨(주)	144611-0021173
		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
		삼척에너지(주)	144611-0017370
		삼표해운(주)	180111-1047299
		골든자원개발(주)	110111-5107548
		(주)동양시멘트	144611-0021131
		삼표농원(주)	144611-0022486

- 계열회사에 관한 자세한 사항은 "IX. 계열회사 등에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다

니다.

8) 신용평가에 관한 사항

- 최근 3년간 신용평가사로부터 평가받은 사항이 없습니다.

2. 회사의 연혁

1) 지배회사인 당사의 최근5년간 주요 연혁은 다음과 같습니다.

일 자	내 용	비 고
2015. 01	서울중앙지방법원에 변경회생계획안 제출	-
2015. 02	서울중앙지방법원으로부터 변경회생계획안 인가 결정	-
2015. 02	회사분할결정(분할존속회사 : 동양시멘트(주), 분할신설회사 : 솔로몬티에스(주))	-
2015. 02	서울중앙지방법원에 회생절차종결 신청	-
2015. 02	회사분할종료(분할존속회사 : 동양시멘트(주), 분할신설회사 : 솔로몬티에스(주))	-
2015. 03	서울중앙지방법원으로부터 회생절차종결 결정	-
2015. 08	최대주주변경을 수반하는 주식양수도 계약 체결	-
2015. 09	최대주주변경((주)동양 → 상표시멘트(주))에 따른 계열편입(상표그룹)	-
2015. 10	대표이사 변경(최종구 → 최병길, 이정수)으로 2인(최병길, 이정수) 각자대표체계로 운영	-
2016. 11	회사합병종료(합병회사 : 동양시멘트(주), 피합병회사 : 솔로몬티에스(주))	-
2017. 03	상호변경결정(동양시멘트(주) →(주)상표시멘트)	-
2017. 06	대표이사 사임(이정수)으로 1인(최병길) 대표체계로 운영	-
2017. 12	최대주주 변경(상표에스씨(주) → (주)상표)	-
2017. 12	대표이사 신규취임(정대현)으로 2인(정대현, 최병길) 각자대표체계로 운영	-
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	-

2) 종속회사의 주요연혁은 다음과 같습니다.

사업부문	회사명	주요연혁
시멘트 사업	상표자원개발(주)	- 2004년 11월 25일 설립 - 2016년 03월 24일 다물제이호(주) → 상표자원개발(주) 사명변경 - 2016년 04월 01일 동양시멘트이앤씨(주)와 합병
	상표에스앤씨(주)	- 2016년 01월 04일 설립 - 2017년 03월 23일 동양에스앤씨(주) → 상표에스앤씨(주) 사명변경 - 2020년 06월 01일 상표라임스톤(주)와 합병
	삼척에너지(주)	- 2013년 07월 29일 설립 - 2016년 05월 31일 인수
	상표해운(주)	- 2016년 08월 01일 설립
	(주)동양시멘트	- 2017년 03월 28일 설립

사업부문	회사명	주요연혁
	삼표농원(주)	- 2018년 02월 23일 설립
에너지사업	골든자원개발(주)	- 2013년 04월 01일 동양시멘트(주)에서 분할 - 2013년 11월 22일 아르헨티나 EMV광구 매각 완료 - 2014년 02월 10일 아르헨티나 RMO광구 매각 완료

주) 삼표에스앤씨(주)(잔존회사)가 삼표라임스톤(주)(소멸회사)을 2020년 6월 1일자로 흡수합병하였습니다.

주) Golden Oil Colombia corp.은 해외 자회사로 2020년 11월 27일자로 청산 완료하여 연결대상회사에서 제외하였습니다.

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

당사는 최근5년간 자본의 변동사항이 없습니다.

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	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	177,168,104	-	-	-	177,168,104	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	69,810,931	-	-	-	69,810,931	-
1. 감자	69,810,931	-	-	-	69,810,931	-
2. 이익소각	-	-	-	-	-	-

구 분	주식의 종류					비고
	보통주식	1종 종류주식 (우선주식)	2종 종류주식 (전환주식)	3종 종류주식 (상환주식)	합계	
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	107,357,173	-	-	-	107,357,173	-
V. 자기주식수	3,621	-	-	-	3,621	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	107,353,552	-	-	-	107,353,552	-

1종 종류주식은 무의결권 배당우선주식이며, 그 발행할 주식의 총수는 50,000,000주입니다. 우선주식에 대하여 액면금액 기준 연 1%이상 발행시 이사회가 정한 우선비율에 따른 금액을 현금 또는 주식으로 우선배당합니다.

보통주식의 배당률이 우선주식의 배당률을 초과할 경우 그 초과분에 대해 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당합니다.

우선주식에 대해 어느 사업년도에 있어 소정의 배당을 하지 못한 경우 누적된 미배당분을 다음 사업년도의 배당시에 우선하여 배당합니다.

2종 종류주식은 무의결권 배당우선 전환주식이며, 그 발행할 주식의 총수는 50,000,000주입니다. 전환주식에 대하여 액면금액 기준 연 1%이상 발행시 이사회가 정한 우선비율에 따른 금액을 현금 또는 주식으로 우선배당합니다.

보통주식의 배당률이 전환주식의 배당률을 초과할 경우 그 초과분에 대해 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당합니다.

전환주식에 대해 어느 사업년도에 있어 소정의 배당을 하지 못한 경우 누적된 미배당분을 다음 사업년도의 배당시에 우선하여 배당합니다.

3종 종류주식은 무의결권 배당우선 상환주식이며, 그 발행할 주식의 총수는 150,000,000주입니다. 상환주식에 대하여 액면금액 기준 연 1%이상 발행시 이사회가 정한 우선비율에 따른 금액을 현금 또는 주식으로 우선배당합니다.

5. 의결권 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	107,357,173	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	3,621	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	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

1) 배당 정책

당사는 작성기준일 현재 자사주 매입 및 소각에 대한 계획은 없습니다.

또한, 당사 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

당기 현금배당에 대한 산출방법은 개별재무제표 주석26. 이익잉여금처분계산서(예정)을 참조 하시기 바랍니다.

당사는 보고서작성일 기준 정관 제46조에서 이익배당에 관하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

- ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

2) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제30기	제29기	제28기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		13,725	18,580	-4,347
(별도)당기순이익(백만원)		21,711	17,284	-13,269
(연결)주당순이익(원)		128	173	-40
현금배당금총액(백만원)		8,051	5,368	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		58.66	28.89	-
현금배당수익률(%)	보통주	1.92	1.33	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	75	50	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 표의 당기 현금(주식)배당금은 당사 제30기 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서(2021년 3월 22일 예정) 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

3) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	2	1.08	0.98

※ 당사는 지난 10년간 3번의 현금배당을 실시 하였으며, 평균배당수익률은 2017년 1.64%, 2019년 1.33%, 2020년 1.92% 각각의 현금배당수익률의 3년, 5년 평균입니다.

7. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 개정일은 2019년 3월 25일이며, 2021년 3월 22일 제30기 정기주주총회의 정관변경 안건은 아래와 같습니다.

[정관 변경 이력]

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 25일	제28기 정기주주총회	제9조 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) '당 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.	2019.09.16. '전자증권법 시행령' 시행 반영 (전자증권제도시행)
2019년 03월 25일	제28기 정기주주총회	제12조 (명의개서대리인) ① 내지 ② <현행과 동일> ③당 회사의 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급하게 한다. ④ <현행과 동일>	2019.09.16. '전자증권법 시행령' 시행 반영 (전자증권제도시행)
2019년 03월 25일	제28기 정기주주총회	제13조 <삭제>	2019.09.16. '전자증권법 시행령' 시행 반영 (전자증권제도시행)
2019년 03월 25일	제28기 정기주주총회	제16조의2 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 당 회사는 사채권 및 신주인수권증권을 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.	2019.09.16. '전자증권법 시행령' 시행 반영 (전자증권제도시행)
2019년 03월 25일	제28기 정기주주총회	제17조 (사채발행에 관한 준용규정) 제12조의 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.	상동
2019년 03월 25일	제28기 정기주주총회	제34조 (대표이사 등의 선임) ① <현행과 동일> ②대표이사는 경영상 필요에 따라 사장, 부사장, 전무, 상무 및 상무보 등의 비등기임원 약간 명을 선임할 수 있다.	비등기임원 선임 절차의 명확화
2019년 03월 25일	제28기 정기주주총회	제42조 (상담역 및 고문) 대표이사는 경영상 필요에 따라 상담역 또는 고문 약간 명을 둘 수 있다.	상담역 및 고문 선임 절차의 명확화
		제42조의3 (감사위원회의 직무 등)	

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 25일	제28기 정기주주총회	① 내지 ⑤ <현행과 동일> ⑥ 감사위원회는 회사의 외부감사인을 선정한다. ⑦ 내지 ⑧ <현행과 동일>	2018.11.01. ‘외부감사법’ 전부 개정 시행 반영
2019년 03월 25일	제28기 정기주주총회	제44조의2 (외부감사인의 선임) 당 회사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률의 규정에 의한 감사위원회가 선정한 외부감사인을 선임하며 그 사실을 선임한 이후에 소집되는 정기총회에 보고하거나 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령에서 정하는 바에 따라 주주에게 통지 또는 공고하여야 한다.	2018.11.01. ‘외부감사법’ 전부 개정 시행 반영
2019년 03월 25일	제28기 정기주주총회	- 부칙(2019.03.25.) - 이 정관은 2019년 03월 25일부터 개정 시행한다. 다만, 제9조, 제12조, 제13조, 제16조의 2 및 제17조 개정 내용은 ‘주식?사채 등의 전자등록에 관한 법률 시행령’ (약칭 ‘전자증권법 시행령’) 이 시행되는 2019년 09월 16일부터 시행한다	개정 시행일 명시
2021년 03월 22일	제30기 정기주주총회	제2조(목적) 당회사는 다음 사업을 경영함을 목적으로 한다. 1.~51. [현행과 동일] 52. 폐기물 수집운반업 [보호신설] 53. 소각 등 폐기물 중간처분업 [보호신설] 54. 매립 등 폐기물 최종처분업 및 폐기물 종합처분업 [보호신설] 55. 폐합성수지, 폐자동차, 폐전자부품 가공, 처리 등 폐기물 중간재활용업, 폐기물 최종재활용업 및 폐기물 종합 재활용업 [보호신설] 56. 도양, 지하수 환경정화 및 복원업 등 환경관련 제반사업 [보호신설] 57. 전 각호와 부대하는 사업일체	- 환경사업 확대를 위한 관련 업종 사업목적 추가
		제42조의2(감사위원회의 구성) ①~③ [현행과 동일] ④ 감사위원회위원의 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 과반수로써 감사위원회위	- 2020. 12. 29. ‘상법’ 일부개정 시행 반영 ※ 상법 제542조의12 (감사위원회의 구성 등)

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 22일	제30기 정기주주총회	<p>원의 선임에 결의할 수 있다.</p> <p>⑤감사위원회위원의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.</p> <p>⑥제4항, 제5항의 감사위원회위원의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 10분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 사외이사가 아닌 감사위원회위원을 선임 또는 해임할 때에 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 재산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>⑦감사위원회의 감사위원 중 1명은 주주총회 결의로 다른 이사들과 분리하여 감사위원회 위원이 되는 이사로 선임하여야 한다.</p> <p>⑧위 제7항에 따라 분리선임한 감사위원회위원을 해임하는 경우 이사와 감사위원회위원의 지위를 모두 상실한다.</p> <p>⑨감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할자를 선임하여야 한다. 이 경우 위원장은 사외이사이어야 한다.</p> <p>부 칙(2021. 3. 22.) - 이 정관은 2021년 3월 22일부터 개정 시행한다.</p>	개정 정관의 시행일 명시

※ 당사의 제30기 정기주주총회의 정관변경과 관련하여 현재 안건으로 결정된 사항이며, 개최일은 2021년 3월 22일이며, 사업보고서 제출 후 진행 될 예정입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

II. 사업의 내용

[사업부문의 구분]

지배회사 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), 삼척에너지(주), 삼표해운(주), (주)동양시멘트, 삼표농원(주)	시멘트, 석회석, 물류
에너지 사업	골든자원개발(주)	원유

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 현황

[시멘트부문]

1) 산업의 특성

○ 삼표시멘트

시멘트 산업은 60년대 경제개발과 더불어 성장하기 시작한 국가 기간산업으로서 토목, 건축 및 사회간접자본시설 확충 등에 중요한 역할을 해왔으며, 최근에는 각종 특수시멘트 및 2차제품의 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.

○ 삼표자원개발

시멘트의 주원료는 석회석이며, 시멘트 성분 중 약 80%를 점하고 있고, 강원과 충북의 산림지역에 주로 매장되어 있습니다. 이에 따라 시멘트 제조공장도 석회석 매장량이 풍부한 지역에 위치하고 있습니다.

석회석 광산 확보 및 각종 환경 및 인허가 관련이 필요한 산업으로 후발 업체의 신규진입이 어려운 산업입니다.

○ 삼표해운

전 세계적으로 운항 중인 시멘트 전용선은 약 320여척으로, 소수의 한정된 화주와 선주로 인하여 상호 밀접한 관계를 가지고 장기 운송(용선) 계약 형태로 시장이 형성되어 있습니다. 국내 연안 운송은 내항화물운송사업자만 가능하도록 법령으로 제한되어 외국 국적선의 도입이 사실상 불가능한 상태입니다.

○ 기타

삼표에스앤씨는 삼표시멘트의 연간 도급계약을 통한 사업구조를 바탕으로 출하·하역에 관련한 제반사업, 시멘트 출하와 관련된 검수·검량사업 등 업무를 담당하고 있습니다.

소규모 자회사 통합운영을 통해 운영 효율화 및 관리개선을 위하여 2020년 6월 1일자로 삼표라임스톤(소멸법인)과 삼표에스앤씨(존속법인)는 합병하였으며, 삼표라임스톤이 담당하던 광산관련 도급업을 인계하여 수행하고 있습니다.

2) 산업의 성장성

○ 삼표시멘트

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

○ 삼표자원개발

석회석의 판매량은 이를 주원료로 하는 시멘트 판매량과 동일한 추세를 보이고 있습니다. 종속회사인 삼표자원개발(주)는 신규 광산을 2010년 06월 완공하여 2010년 07월부터 본격적인 생산을 개시하여 생산량 전부를 (주)삼표시멘트에 공급하고 있습니다.

○ 삼표해운

높은 진입 장벽과 폐쇄적 시장의 영향으로 극소수의 선사만이 시멘트 전용선 시장에 진입해 있으며, 타 선종의 선박들에 비하여 상대적으로 노후화가 심하여, 신규 선박

도입의 필요성이 지속적으로 대두 되고 있습니다. 시멘트 시장의 안정적인 물류 흐름 필요성과 함께 노후 선박의 신규 대체 선박 수요로 타 선종의 해운시장 대비 성장가능성이 높을 것으로 예측됩니다.

3) 경기변동의 특성

○ 삼표시멘트

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

○ 삼표자원개발

석회석 사업은 원재료이면서 보관에 제한이 없으므로 완제품인 시멘트보다는 단기 변동성은 적은편이지만, 건설경기의 영향을 많이 받는 점 등은 시멘트와 동일합니다.

○ 삼표해운

시멘트 시장의 전통적 비수기인 동계 및 장마철 비수기 기간이 있으며, 건축 시장과 이에 관한 정부 규제 등에 많은 영향을 받는 편 입니다.

4) 시장여건

○ 삼표시멘트

2018년 시멘트 시장 수요는 전기대비 소폭 감소하였습니다. 또한 공급이 과잉인 시장에서 경쟁심화로 수익성 확보가 점점 더 어려워지고 있습니다. 국내 수요 감소에 따라 수출물량을 증가 할 계획입니다.

○ 삼표자원개발

종속회사인 삼표자원개발(주)에서 생산하는 석회석은 전량 (주)삼표시멘트로 공급되고 있으며, 공급량은 수요처의 수요량에 의거하여 결정되므로 수요 공급의 불균형은 발생되지 않습니다.

○ 삼표해운

장기간 계약 기간을 바탕으로 운용 되므로, 시장가격 변동 위험이 상대적으로 낮습니다.

5) 경쟁상황

○ 삼표시멘트

국내에서는 신규업체의 시장진입이 다소 어렵고 아직까지는 시멘트를 대체할만한 대체재가 없는 실정이며, 각종 SOC 사업, 주택사업 등 지속적인 수요가 유지되고 있어 산업경쟁력은 유효한 상태입니다. 또한, 운반비용을 줄이기 위한 생산지와 소비지의 물류 효율성 제고 및 원가 비중이 높은 에너지 비용의 절감문제가 주된 경쟁요인으로 작용하고 있습니다. 그러나 국제적으로 지구온난화 방지를 위한 이산화탄소(CO2) 감축협약에 따라 시멘트산업도 이산화탄소 감축정책에 따른 대체기술 개발문제, 시멘트 생산으로 발생하는 분진 및 소음, 석회석 광산개발에 따른 산림훼손 등의 환경문제해결에 직면해 있습니다.

○ 삼표자원개발

삼표자원개발(주)는 신규 광산을 2010년 06월 완공함에 따라 풍부한 매장량을 기반으로 한 시멘트의 주 원료인 양질의 석회석을 장기적으로 공급할 수 있으며, 생산한 제품의 전량을 (주)삼표시멘트에 판매함으로써 안정적인 수요처를 확보하고 있습니다.

○ 삼표해운

시멘트 시장 특성상 제3자의 임의적 시장진입 장벽이 높으며, 시멘트 물류 운송을 장기 계약으로 체결하여 상호간 시장 간섭이 거의 없습니다.

6) 시장점유율

○ 삼표시멘트

[삼표시멘트 내수시장 점유율]

구 분	2019년	2018년	2017년
당 사	15.7%	15.6%	16.5%

주) 시멘트협회 통계자료 기준

○ 삼표자원개발

삼표자원개발에서 채굴한 석회석은 전량 삼표시멘트에 판매하고 있으므로 시장점유율은 의미가 없습니다.

○ 삼표해운

양회사 별로 각각의 선대를 운용하고 있으므로, 시장점유율은 의미가 없습니다.

7) 관계법령 또는 정부의 규제 등

- 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

-저탄소녹색성장기본법

시멘트 및 레미콘 등의 제조,유통과정에서 발생하는 탄소 발생에 관한 규제를 받음

8) 향후 전망

정부의 부동산 가격을 안정시키기 위한 정책 기조는 강도 높은 부동산투자 규제가 유지 될 것으로 보입니다. 다만, 토목과 공공부문 투자 확대로 건설경기의 둔화세가 완화 될 것으로 전망하고 있습니다.

이에 시멘트 수요도 감소할 것으로 예상 되지만, 2019년 정부가 발표한 미니신도시 개발, 예비타당성조사면제, GBC 개발승인 및 생활 SOC투자 확대에 따라 잠재적 예비 수요가 발생할 것으로 기대하고 있습니다.

[에너지부문]

○ 에너지 사업은 현재 당사가 사업 철수 및 청산을 위한 업무위주로 진행하고 있으

며, 이에따른 진행 사항으로 골든자원개발이 보유하고 있던 해외 광구는 매각되었으며, 해외회사인 Golden Oil Colombia Corporation은 2020년 11월 27일자로 청산을 완료하였습니다.

나. 사업부문별 요약 재무현황

(단위 : 백만원)

사업부문	구분	제30기		제29기		제28기		비고
		금액	비율	금액	비율	금액	비율	
시멘트 사업	매출액	646,084	100.00%	708,733	100.00%	675,142	100.00%	-
	영업이익	61,891	100.07%	48,598	100.03%	604	520.69%	-
	자산총계	1,499,279	100.00%	1,498,189	100.00%	1,450,772	100.00%	-
	부채총계	727,401	95.66%	734,128	95.62%	698,744	95.11%	-
에너지 사업	매출액	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	-
	영업이익	-44	-0.07%	-15	-0.03%	-488	-420.69%	-
	자산총계	57	0.00%	33	0.00%	46	0.00%	-
	부채총계	33,012	4.34%	33,651	4.38%	35,958	4.89%	-
연결조정전 합 계	매출액	646,084	100.00%	708,733	100.00%	675,142	100.00%	-
	영업이익	61,847	100.00%	48,583	100.00%	116	100.00%	-
	자산총계	1,499,336	100.00%	1,498,222	100.00%	1,450,818	100.00%	-
	부채총계	760,413	100.00%	767,779	100.00%	734,702	100.00%	-
(연결조정금액)	매출액	-102,932		-113,247		-99,115		-
	영업이익	-168		-524		629		-
	자산총계	-150,038		-151,253		-143,971		-
	부채총계	-54,033		-56,013		-48,900		-
연결조정후 합 계	매출액	543,152		595,486		576,027		-
	영업이익	61,679		48,059		745		-
	자산총계	1,349,298		1,346,969		1,306,847		-
	부채총계	706,380		711,766		685,802		-

다. 신규사업 및 신규설비투자에 관한 사항

- 해당사항 없음

2. 주요제품, 서비스 등

가. 매출현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	회사	제30기		제29기		제28기		비고
			금액	비율	금액	비율	금액	비율	
		(주)상표시멘트,상표자원개발(주),	646,084	100.00%	708,733	100.00%	675,142	100.00%	

사업부문	품목	회사	제30기		제29기		제28기		비고
			금액	비율	금액	비율	금액	비율	
시멘트 사업	시멘트, 석회석, 플랜트	삼표에스앤씨(주),삼표라임스톤(주),삼척에너지(주),삼표해운(주), (주)동양시멘트							-
에너지 사업	원유	골든자원개발(주)	-	-	-	-	-	-	-
연결조정전 합계			646,084	100.00%	708,733	100.00%	675,142	100.00%	-
(연결조정금액)			-102,932		-113,247		-99,115		-
연결조정후 합계			543,152		595,486		576,027		-

나. 판매 가격 변동

[시멘트부문]

○ 삼표시멘트

시멘트 사업이 생산하는 포틀랜드시멘트의 가격은 내수기준톤당 62,352원으로 전년 대비 약 0.48% 인상되었습니다. 크링카는 내수기준 44,462원이며, 슬래그시멘트는 55,486원입니다.

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

(단위 : 원)

품 명		2020년	2019년	2018년
포틀랜드시멘트	내 수	62,352	62,057	61,919
	수 출	-	-	45,827
크링카	내 수	44,462	43,400	42,000
	수 출	41,263	42,639	36,291
슬래그시멘트	내 수	55,486	55,778	56,309
	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		2020년	2019년	2018년	비고
석회석	내수	4,962	5,480	5,480	-

○ 삼표해운

(단위 : 원/톤)

품 목		2020년	2019년	2018년	비고
Bulk Cement	내수	8,331	10,596	8,087	-

[에너지부문]

○ 종속회사인 골든자원개발(주)는 현재 보유중인 광구가 매각됨에 따라, 당기 매출액이 없으므로, 해당사항이 없습니다.

○ 종속회사인 Golden Oil Colombia Corporation(이하 GOCC)는 청산을 완료하여 당기 매출액이 없으므로, 해당사항이 없습니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

[시멘트부문]

가. 주요 원재료 등의 현황

○ 삼표시멘트

시멘트 사업은 시멘트 제조에 있어 주된 연료로 유연탄을 사용하고 있습니다. 당기 중 총원재료 매입액에서 유연탄의 비중은 70.8%로 원재료 중 가장 큰 비중을 차지하고 있으며 탈황석고, 중화석고, 석유코크스 등을 원재료로 사용하고 있습니다.

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

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율
부재료	유연탄	연료	48,445	70.8
원재료	탈황석고	시멘트 원료	2,766	4.0
부재료	석유코크스	부연료	13,144	19.2
원재료	중화석고	시멘트 원료	4,041	6.0
계			68,396	100

○ 삼표자원개발

석회석 생산에 주요 재료는 경유와 화약입니다. 경유는 국제 유가와 밀접한 가격 민감도를 보이고 있습니다. 경유의 경우 2015년 4월 용역계약처의 변경으로 인하여 경유가격은 용역비에 포함되어 지급되고 있습니다.

(단위 : 백만원, %)

품 목	구체적용도	매입액	비율
경 유	연 료	1,796	42.2
화 약	발 파	2,455	57.8
계		4,251	100

○ 삼표해운

(단위 : 백만원, %)

품 목	구체적용도	매입액	비율
MFO (Marine Fuel Oil)	선박 운항	8,411	78.2
MDO (Marine Diesel Oil)	선박 운항	2,351	21.8
계		10,763	100

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

○ 삼표시멘트

당기 및 전기의 주요 원재료 가격 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 원)

품 명		주요매입처	2020년	2019년	2018년
탈황석고	국내/수입	GS동해전력 외	22,589	20,357	16,428
석유코크스	국내/수입	OXBOW 외	84,451	98,829	124,609
중화석고	국내	남해화학	19,364	16,550	16,822

※ 상기 자료는 Ton 당 단가를 표시함.

○ 삼표자원개발

(단위 : 원)

품 명	2020년	2019년	2018년
경유	990	1,190	1,239
화약	1,656	1,447	1,447

※ 상기 자료 중 경유는 리터당 단가를 표시하였으며, 화약은 벌크당 단가를 표시함.

○ 삼표해운

(단위 : 원/리터)

품 명	2020년	2019년	2018년
MFO	443	561	670
MDO	889	900	901

[에너지 부문]

○ 종속회사인 골든자원개발(주)는 현재 보유중인 광구가 매각됨에 따라 , 당기 매출액이 없으므로, 해당사항이 없습니다.

○ 종속회사인 Golden Oil Colombia Corporation(이하 GOCC)는 청산을 완료하여 당기 매출액이 없으므로, 해당사항이 없습니다.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

[시멘트부문]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

○ 삼표시멘트

1) 생산능력

크링커 생산능력은 시멘트 생산을 위한 크링커 0생산을 포함한 숫자입니다.

(단위 : 천톤)

품 목	사업소	2020년	2019년	2018년
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

구분	일생산능력	생산 가능일수	연생산능력
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. 유지보수 등을 위한 휴지일수를 제외한 월평균 가동일수, 년 가동일수 및 가동시간은 아래의 표와 같습니다.

구분	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 : 톤)

구분	일생산능력	생산가능일수	연생산능력
1,2차 크러셔	36,000	338	12,168,000

※ 1차 근무(8시간 기준)시 : 12,000톤 생산가능

※ 3차 근무(24시간 기준)시 : 12,000톤 × 3교대 = 36,000톤

기후, 보수, 현장현황등 고려한 생산능력임.

○ 삼표해운

(단위 : 천톤)

구분	품목	2020년 4분기	2019년	2018년
시멘트전용선	운송	2,928	2,689	1,569
일반화물선		366	365	365
계		3,294	3,054	1,934

※ 생산능력 : 운항 가능일 수 = 날짜 x 선박 수

나. 생산실적 및 가동률

○ 삼표시멘트

1) 생산실적

당기 중 크링커를 6,858천톤, 시멘트를 6,733천톤 생산하였습니다. 생산실적의 년도별 추이는 아래와 같습니다.

(단위 :천톤)

품 목	사업소	2020년	2019년	2018년
크링커	삼척공장	6,858	8,029	7,113
시멘트	삼척공장	6,733	7,699	7,591

2) 당해 사업년도의 가동률

당기 누적 생산능력은 크링커 10,045천톤, 시멘트 10,922천톤이며, 당사는 당기 중 크링커를 6,858천톤, 시멘트를 6,733천톤 생산하였으므로 가동률은 크링커 68.3% , 시멘트 61.6% 입니다.

(단위 : 천톤, %)

구분	일생산능력	당기 생산능력	실제 생산량	가동률
크링커	30.44	10,045	6,858	68.3
시멘트	33.10	10,922	6,733	61.6

○ 삼표자원개발

[생산실적 및 가동률]

(단위 : 톤, %)

구분	일생산능력	당기 생산능력	실제생산량	가동률
1,2차 크러셔	36,000	12,168,000	8,584,575	70.6

○ 삼표해운

(단위 : 천톤,%)

구분	품목	2020년	2019년	2018년
시멘트전용선	운송	2,883 (98.5)	2,653 (98.7)	1,542 (98.3)
일반화물선		357 (97.5)	357 (97.9)	356 (97.5)
계		3,240 (98.4)	3,011 (98.6)	1,898 (98.1)

다. 생산, 영업에 관한 설비의 현황

○ 삼표시멘트

당기 생산 및 영업에 관한 설비는 아래와 같습니다.

[자산항목 : 토지]

(단위 : 천원)

사업소	소유형태	소재지	수량(M2)	기초장부가액	당기증감		당기상각	당분기말장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
광양슬래그	자가소유	전남	59,350	16,800,676				16,800,676	10,986,168
광주사업소	자가소유	광주	5,374	1,670,168				1,670,168	2,998,225
군산사업소	자가소유	전북	16,872	3,205,928	637,957	780,162		3,063,723	2,017,860
김해사업소	자가소유	경남	5,289	1,078,175				1,078,175	1,378,828
도안사업소	자가소유	충북	8,354	1,039,430				1,039,430	864,180
목포사업소	자가소유	전남	16,335	2,074,648				2,074,648	2,489,454
본사	자가소유	강원	22	92,450				92,450	64,504
부산사업소	자가소유	부산	41,333	30,407,526	1,081,394	7,026,785		24,462,134	18,862,710
삼척공장	자가소유	강원	8,512,906	167,725,942	6,476,000	6,435,598		167,766,344	131,337,177
제주사업소	자가소유	제주	4,487	1,553,635		25,200		1,528,435	2,004,132
계	-	-	8,670,322	225,648,579	8,195,350	14,267,745		219,576,183	173,003,238

[자산항목 : 건물]

(단위 : 천원)

구분	소유형태	소재지	구분(M2)	기초장부가	당기증감		당기상각	당분기말장부가액	비고
					증가	감소			
광양슬래그	자가소유	전남	3,131	410,196			43,359	366,837	-
광주사업소	자가소유	광주	481	4,613			350	4,263	-
군산사업소	자가소유	전북	504	24,478			1,115	23,363	-
김해사업소	자가소유	경남	154	19,308			790	18,518	-
도안사업소	자가소유	충북	1,452	275,940			11,108	264,832	-
동해사업소	자가소유	강원	8,696	1,254,356			133,109	1,121,247	-
목포사업소	자가소유	전남	508	177,620			6,599	171,021	-
본사	자가소유	서울	60	1				1	-
부산사업소	자가소유	부산	4,433	667,770			76,814	590,956	-
삼척공장	자가소유	강원	259,557	110,469,407	2,198	22,353	4,914,061	105,535,191	-
울산사업소	자가소유	울산	2	3,479			153	3,326	-

구분	소유형태	소재지	구분(M2)	기초장부가	당기증감		당기 상각	당분기말 장부가액	비 고
					증가	감소			
인천사업소	자가소유	인천	616	202,862			8,444	194,417	-
제주사업소	자가소유	제주	713	33,059	9,724	18,152	1,999	22,633	-
창원사업소	자가소유	경남	2,549	99,388		3	6,700	92,686	-
계	-	-	282,856	113,642,477	11,922	40,507	5,204,601	108,409,291	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 천원)

구분	소유형태	소재지	구분	기초장부가	당기증감		당기 상각	당분기말 장부가액	비 고
					증가	감소			
광양슬래그	자가소유	전남	-	8,867,596			309,516	8,558,080	-
광주사업소	자가소유	광주	-	22,753			1,351	21,401	-
군산사업소	자가소유	전북	-	1,374,673		754,050	53,338	567,286	-
김해사업소	자가소유	경남	-	240,486			17,701	222,785	-
도안사업소	자가소유	충북	-	243,122			9,725	233,397	-
동해사업소	자가소유	강원	-	3,006,098			214,974	2,791,124	-
목포사업소	자가소유	전남	-	4,066,272			175,820	3,890,451	-
부산사업소	자가소유	부산	-	2,392,707			205,866	2,186,841	-
삼척공장	자가소유	강원	-	20,668,756	2,476,311		1,667,858	21,477,208	-
성북사업소	자가소유	서울	-	466		5	461		-
울산사업소	자가소유	울산	-	58,014	270,900		5,176	323,738	-
인천사업소	자가소유	인천	-	6,051,708			287,670	5,764,038	-
제주사업소	자가소유	제주	-	113,429			7,042	106,388	-
창원사업소	자가소유	경남	-	1,234,726			66,446	1,168,280	-
포항사업소	자가소유	경북	-	259,045			14,094	244,952	-
계	-	-	-	48,599,852	2,747,211	754,055	3,037,039	47,555,969	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 천원)

구분	소유형태	소재지	구분	기초장부가	당기증감		당기 상각	당분기말 장부가액	비 고
					증가	감소			
광양슬래그	자가소유	전남	-	3,668,134			422,905	3,245,229	-
광주사업소	자가소유	광주	-	613,728			36,196	577,532	-
군산사업소	자가소유	전북	-	799,938	30,000	1	60,701	769,236	-
김해사업소	자가소유	경남	-	28	23,000		958	22,070	-
대전사업소	자가소유	충북	-	95,610			12,480	83,130	-
도안사업소	자가소유	충북	-	112,772			11,564	101,208	-
동해사업소	자가소유	강원	-	2,776,011	304,736		302,987	2,777,760	-
목포사업소	자가소유	전남	-	109,892			8,573	101,319	-
본사	자가소유	강원	-	23,297			1,495	21,802	-
부곡사업소	자가소유	서울	-	35,577	146,608		19,847	162,339	-

구분	소유형태	소재지	구분	기초장부가	당기증감		당기 상각	당분기말 장부가액	비 고
					증가	감소			
부산사업소	자가소유	부산	-	1,408,945	25,375		242,099	1,192,221	-
삼척공장	자가소유	강원	-	119,145,271	25,310,950	2,165,910	13,516,165	128,774,145	-
서귀포사업소	자가소유	제주	-	372,000			24,000	348,000	-
성북사업소	자가소유	서울	-	110,590		86,774	23,816		-
울산사업소	자가소유	울산	-	74,507			15,459	59,048	-
인천사업소	자가소유	인천	-	1,869,809	168,040		191,862	1,845,987	-
제주사업소	자가소유	제주	-	2,131,407			174,181	1,957,225	-
창원사업소	자가소유	경남	-	674,081			49,304	624,777	-
포항사업소	자가소유	경북	-	649,003			45,313	603,690	-
계	-	-	-	134,670,600	26,008,709	2,252,685	15,159,907	143,266,718	-

[자산항목 : 선박]

(단위 : 천원)

구분	소유형태	소재지	구분	기초장부가	당기증감		당기 상각	당분기말 장부가액	비 고
					증가	감소			
해운사업소	자가	부산	-	11,769,573			1,129,879	10,639,694	-
계	-	-	-	11,769,573			1,129,879	10,639,694	-

주) 종속회사인 삼표해운의 선박 외 당사 해운사업소에 월광호 및 2018년 6월에 삼표1호가 개선완료하여 운영중에 있습니다.

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 천원)

구분	소유형태	소재지	구분	기초장부가	당기증감		당기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
광양슬래그	자가소유	전남	-	26,906	1		7,337	19,570	-
광주사업소	자가소유	광주	-	17,870			4,987	12,883	-
동해사업소	자가소유	강원	-	22,461			8,166	14,294	-
본사	자가소유	강원	-	4				4	-
삼척공장	자가소유	강원	-	1,124,230	36,190	14	300,819	859,587	-
서울사무소	자가소유	서울	-	150,084			47,395	102,689	-
인천사업소	자가소유	인천	-	27,701			7,226	20,475	-
포항사업소	자가소유	경북	-	27,094			7,225	19,869	-
계	-	-	-	1,396,350	36,191	14	383,155	1,049,372	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 천원)

구분	소유형태	소재지	구분	기초장부가	당기증감		당기 상각	당분기말 장부가액	비 고
					증가	감소			
광양슬래그	자가소유	전남	-	3,684			1,358	2,326	-
광주사업소	자가소유	광주	-	2,212			931	1,281	-
군산사업소	자가소유	전북	-	1,183			591	593	-

구분	소유형태	소재지	구분	기초장부가	당기증감		당기 상각	당분기말 장부가액	비 고
					증가	감소			
김해사업소	자가소유	경남	-	467			122	345	-
대전사업소	자가소유	충북	-	931			320	611	-
도안사업소	자가소유	충북	-	4,068			1,101	2,968	-
동해사업소	자가소유	강원	-	4,953			2,225	2,727	-
목포사업소	자가소유	전남	-	469			122	347	-
본사	자가소유	강원	-	106,255			62,493	43,763	-
부곡사업소	자가소유	서울	-	1				1	-
부산사업소	자가소유	부산	-	4,323	1		1,594	2,731	-
삼척공장	자가소유	강원	-	1,500,631		1	490,531	1,010,099	-
서귀포사업소	자가소유	제주	-	210			86	124	-
성북사업소	자가소유	서울	-	1		1			-
울산사업소	자가소유	울산	-	382			146	236	-
인천사업소	자가소유	인천	-	552			198	353	-
제주사업소	자가소유	제주	-	5,719			2,063	3,656	-
창원사업소	자가소유	경남	-	3,878			1,449	2,429	-
포항사업소	자가소유	경북	-	1,437			521	916	-
해운	자가소유	경남	-	19,705			7,760	11,946	-
계	-	-	-	1,661,061	1	2	573,609	1,087,451	-

[자산항목 : 사용권자산]

(단위 : 천원)

구분	소유형태	소재지	구분	기초장부가	당기증감		당기 상각	당분기말 장부가액	비 고
					증가	감소			
본사	리스	강원	-	11,261,714	10,744,366	251,197	10,817,454	10,937,428	-
계	-	-	-	11,261,714	10,744,366	251,197	10,817,454	10,937,428	-

[자산항목 : 건설중인 자산]

(단위 : 천원)

사업장	소유형태	소재지	구분	기초장부가	당기증감		당기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
광양슬래그	자가소유	전남	-		412,925			412,925	-
군산사업소	자가소유	전북	-		699,592	667,957		31,635	-
김해사업소	자가소유	경남	-		23,000	23,000			-
동해공장	자가소유	강원	-	259,156	31,350	290,506			-
본사	자가소유	강원	-		130,000			130,000	-
부곡사업소	자가소유	서울	-		146,608	146,608			-
부산사업소	자가소유	부산	-		1,106,769	1,106,769			-
삼척공장	자가소유	강원	-	18,005,080	63,273,425	28,299,026		52,979,479	-
서울사무소	자가소유	서울	-	258,121	25,066	283,186			-
울산사업소	자가소유	울산	-		255,900	255,900			-

사업장	소유형태	소재지	구분	기초장부가	당기증감		당기상각	당분기말장부가액	비고
					증가	감소			
인천사업소	자가소유	인천	-	78,340	89,700	168,040			-
제주사업소	자가소유	제주	-		77,134	9,724		67,410	
창원사업소	자가소유	경남	-		92,700			92,700	
계	-	-	-	18,600,698	66,364,168	31,250,717		53,714,149	

○ 삼표자원개발

당기 생산 및 영업에 관한 설비는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	소유형태	소재지	기초장부가액	당기증감		당기상각	당분기말장부가액	비고
				증가	감소			
토지	자가소유	삼척시 근덕면	26,093	857			26,950	-
건물	자가소유	삼척시 근덕면	4,373		25	219	4,129	-
건축물	자가소유	삼척시 근덕면	36,458	1,806		1,673	36,591	-
기계장치	자가소유	삼척시 근덕면	58,103	254	61	4,797	53,499	-
차량운반구	자가소유	삼척시 근덕면	1,921	1,147	28	535	2,505	-
비품	자가소유	삼척시 근덕면	373	216		112	477	-
계	-	-	127,321	4,280	114	7,336	124,151	-

○ 삼표해운

당기 생산 및 영업에 관한 설비는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	소유형태	소재지	기초장부가액	당기증감		당기상각	당분기말장부가액	비고
				증가	감소			
선박	자가소유	부산(등록항)	96,313	240		9,396	87,158	-
계	-	-	96,313	240		9,396	87,158	-

[에너지 부문]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

○ 종속회사인 골든자원개발(주)는 현재 보유중인 광구가 모두 매각됨에 따라, 생산능력은 해당사항이 없습니다.

○ 종속회사인 Golden Oil Colombia Corporation(이하 GOCC)는 청산을 완료하여

당기 매출액이 없으므로, 해당사항이 없습니다.

나. 생산실적 및 가동률

○ 종속회사인 골든자원개발(주)는 현재 보유중인 광구가 모두 매각됨에 따라, 생산 실적이 없으므로, 해당사항이 없습니다.

○ 종속회사인 Golden Oil Colombia Corporation(이하 GOCC)는 청산을 완료하여 당기 매출액이 없으므로, 해당사항이 없습니다.

다. 생산, 영업에 관한 설비의 현황

○ 종속회사인 골든자원개발(주)는 현재 보유중인 광구가 모두 매각됨에 따라 해당사항이 없습니다.

○ 종속회사인 Golden Oil Colombia Corporation(이하 GOCC)는 청산을 완료하여 당기 매출액이 없으므로, 해당사항이 없습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

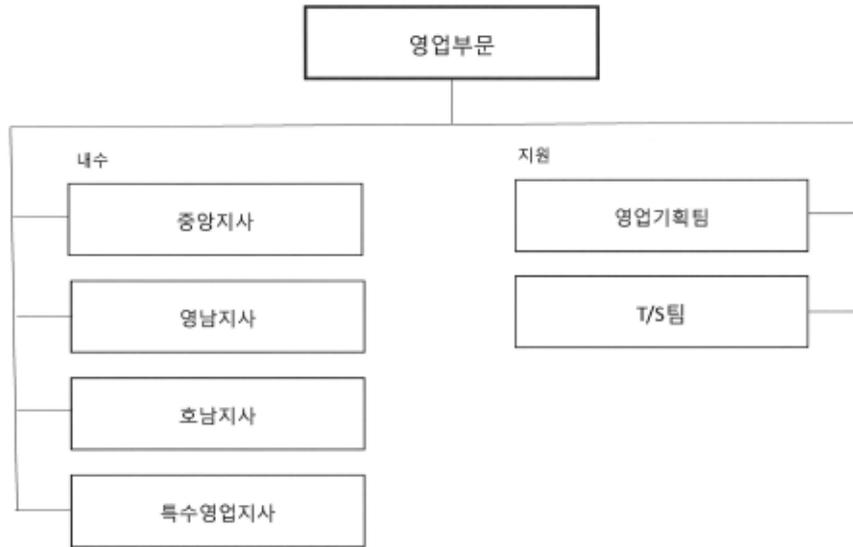
(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제30기	제29기	제28기	비고	
			금액	금액	금액		
시멘트 사업	상품/제품	시멘트	내수	508,323	546,466	548,689	-
			수출	34,829	49,020	27,338	-
			합계	543,152	595,486	576,027	-
에너지 사업	제품	원유	내수	-	-	-	-
			수출	-	-	-	-
			합계	-	-	-	-
합계			내수	508,323	546,466	548,689	-
			수출	34,829	49,020	27,338	-
			합계	543,152	595,486	576,027	-

나. 판매경로, 방법, 주요 매출처

[시멘트 부문]

1) 판매조직



영업부문 조직도

2) 판매경로 및 판매방법

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

3) 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 구매 계약을 체결하였습니다. 따라서 삼표자원개발(주) 49광구에서 생산되는 석회석은 운반B/C를 통해서 전량 (주)삼표시멘트에 공급되고 있습니다.

[에너지 부문]

- 종속회사인 골든자원개발(주)는 보유 광구 매각으로 해당 사항이 없습니다.
- 종속회사인 Golden Oil Colombia Corporation(이하 GOCC)는 청산을 완료하여 당기 매출액이 없으므로, 해당사항이 없습니다.

6. 시장위험

가. 주요 시장위험

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

(가) 이자율 위험

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
변동이자부차입금	74,019	70,329

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

(단위: 백만원)

구분	1% 상승 시	1% 하락 시
변동이자부차입금	(740)	740

(나) 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, CAD 등 입니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통화	당분기		전기	
	자산	부채	자산	부채
USD	-	10,177	2,307	6,920
JPY	1,062	553	1,051	742
EUR	-	606	-	29
CNY	-	-	-	36
CAD	-	1,764	-	1,833
합계	1,062	13,100	3,358	9,560

당분기말 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	(1,018)	1,018
JPY	51	(51)
EUR	(61)	61
CAD	(176)	176
합계	(1,204)	1,204

(다) 기타 가격위험

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

(단위: 백만원)

통화	당기	전기
비상장주식	3,322	2,820

당분기말 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	332	(332)

나. 신용위험

(가) 신용위험 노출금액

당기말 및 전기말 현재 신용위험의 최대노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
금융자산	150,663	158,354
보증금액	1,764	1,833
합계	152,427	160,187

(나) 금융상품의 신용위험

당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 대여금및수취채권의 내역은 연결재무제표 주석8에서 설명하고 있습니다.

7. 경영상의 주요계약 등

삼표자원개발(주)에 대한 자금보충의무 약정

당사는 신광산개발사업을 위하여 설립한 종속회사인 삼표자원개발(주)(구, 다물제이호(주))가 석회석 광산개발 및 관련시설 운영자금 등을 위하여 한국산업은행 등 5개 대주단과 체결한 프로젝트 대출약정서(약정금액: 68,866백만원)에 따라 상환하여야 하는 채무를 상환하지 못하는 경우, 그 부족금액을 지배기업이 출자하거나 후순위 대여하도록 하는 자금보충 약정을 체결하고 있습니다.

8. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

○ 기술연구소 연혁

1984. 1	기술개발실 설립(삼척공장)
1986. 3	기술연구소 설립
1986.12	기업부설연구소 등록
1991.10	경기도 용인으로 이전
1991.10	동양시멘트(주) 동양중앙연구소로 확대 개편
2002. 3	동양시멘트(주) 연구개발팀으로 조직 개편
2004. 6	동양시멘트(주) 기술연구소로 개편
2017. 3	(주)삼표시멘트 기술연구소로 명칭 변경
2018. 5	(주)삼표시멘트 기술연구소 대표이사 변경(최병길 ->정대현, 최돈창, 이성연)
2019. 4	(주)삼표시멘트 기술연구소 대표이사 변경(정대현, 최돈창, 이성연 -> 문종구)

○ 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, PHC파일용 혼합시멘트 등) 개발 및 실용화 연구 ■ 산업부산물(고로, 제강 및 제련 슬래그, 석탄회 등) recycling 기술개발 실용화 연구 	10명

2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제 30기	제 29기	제 28기
연구개발비용 계		4,579,670	4,266,412	4,378,928
(정부보조금)		44,769	66,105	-
회계처리	판매비와 관리비	106,258	78,391	230,909
	제조경비	4,473,412	4,188,021	4,148,020
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.84%	0.72%	0.76%

나. 연구개발 실적

연구과제	연구기간	연구결과 및 기대효과	반영사항
산업부산물 재활용 연구	07.01~현재	산업부산물 사용 극대화로 원가절감 및 환경보존에 기여	공정적용
특수시멘트 제품 개발 및 용도개발	07.01~현재	시멘트 다품종 생산(NQA, 2종, 3종, 4종, 5종 등) 및 용도개발	판매개시, 용도개발 중
사용연료 다변화에 따른 공정 안정 연구	07.01~현재	시멘트 생산성 향상 및 품질 안정화	공정적용
3종 조강시멘트 동절기 적용 콘크리트 개발	17.02~현재	동절기용 3종 조강시멘트 개발을 통한 매출 증대	진행중
1종 시멘트 혼합재 종류 및 비율별 품질개선 연구	17.06~현재	혼합재 종류 및 최적 비율 도출을 통한 1종 시멘트 품질개선	진행중
3종 PHC 파일 내공 개선	17.01~현재	PHC 파일 내공 개선을 통한 기술 확보 및 매출 증대	진행중

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제30기	제29기	제28기
	(2020년12월말)	(2019년12월말)	(2018년12월말)
유동자산	205,336	219,606	232,280
현금및현금성자산	57,689	65,339	81,008
기타금융자산	-	110	724
매출채권	82,118	81,753	74,557
기타유동채권	5,955	6,079	5,959
재고자산	55,605	62,332	62,564
기타유동자산	3,969	3,992	5,716
당기법인세자산	-	-	1,752
비유동자산	1,143,962	1,127,363	1,074,567
기타금융자산	3,328	2,831	2,606
장기매출채권	389	538	702
기타비유동채권	4,506	4,525	5,879
유형자산	879,800	869,732	815,753
무형자산	226,229	221,106	221,643
투자부동산	450	450	450
기타비유동자산	2,670	1,956	2,304
이연법인세자산	26,591	26,227	25,229
자산총계	1,349,299	1,346,969	1,306,847
유동부채	306,636	264,391	222,738
비유동부채	399,745	447,376	463,064
부채총계	706,381	711,766	685,802
지배기업소유주지분	642,818	635,082	620,901
자본금	53,679	53,679	53,679
주식발행초과금	214,829	214,829	214,829

구 분	제30기	제29기	제28기
	(2020년12월말)	(2019년12월말)	(2018년12월말)
자기주식	(11)	(11)	(11)
기타포괄손익누계액	(4,238)	(6,167)	(6,320)
기타자본항목	16,111	16,111	16,111
이익잉여금(결손금)	362,448	356,641	342,613
비지배지분	99	121	143
자본총계	642,918	635,203	621,045
구 분	제30기	제29기	제28기
	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)	(2019.01.01 ~ 2019.12.31)	(2018.01.01 ~ 2018.12.31)
매출액	543,152	595,486	576,027
영업이익	61,679	48,059	745
계속영업이익(손실)	13,704	18,557	(4,347)
당기순이익(손실)	13,704	18,557	(4,347)
기타포괄손익	(621)	(4,399)	(1,707)
1. 후속적으로 당기손익으로 재 분류될 수 있는 항목		(52)	
해외사업환산손익			
현금흐름위험회피파생상품평 가손익		(52)	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(623)	(4,348)	(1,706)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	380	204	(437)
확정급여제도의 재측정요소	(1,004)	(4,552)	(1,269)
총포괄이익(손실)	13,083	14,158	(6,053)
당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	13,725	18,580	(4,340)
비지배지분	(21)	(23)	(7)
주당손익			
지배기업 소유주지분 기본 및 희석 주당이익(원)	128	173	(40)
연결에 포함된 회사수	7	9	9

나. 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제30기	제29기	제28기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
유동자산	192,433	201,650	207,719
현금및현금성자산	45,860	54,024	62,245
기타금융자산	-	110	724
매출채권	81,356	81,086	74,126
기타유동채권	13,840	7,948	7,644
재고자산	48,665	54,975	56,239
기타유동자산	2,712	3,507	4,990
당기법인세자산	-	-	1,751
비유동자산	939,617	909,998	902,777
기타금융자산	3,328	2,826	2,557
장기매출채권	389	538	702
기타비유동채권	4,429	4,375	5,795
종속기업투자	134,414	136,515	139,530
유형자산	596,236	567,251	555,679
무형자산	173,044	173,831	173,668
투자부동산	2,503	2,646	2,758
기타비유동자산	1,047	704	999
이연법인세자산	24,227	21,312	21,089
자산총계	1,132,050	1,111,648	1,110,495
유동부채	240,465	211,704	161,394
비유동부채	273,793	297,644	360,234
부채총계	514,258	509,348	521,628
자본금	53,679	53,679	53,679
주식발행초과금	214,829	214,829	214,829
자기주식	(11)	(11)	(11)
기타포괄손익누계액	(2,859)	(3,239)	(3,443)
기타자본항목	13,766	13,766	13,766

구 분	제30기	제29기	제28기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
이익잉여금(결손금)	338,387	323,275	310,047
자본총계	617,792	602,300	588,867
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	제30기	제29기	제28기
	(2020.01.01 ~ 2020.12.31)	(2019.01.01 ~ 2019.12.31)	(2018.01.01 ~ 2018.12.31)
매출액	535,842	587,273	571,300
영업이익(손실)	52,560	35,183	(9,576)
당기순이익(손실)	21,711	17,284	(13,269)
주당손익			
기본 및 희석주당이익(원)	202	161	(124)

다. 소규모기업 해당여부

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

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 30 기 2020.12.31 현재
제 29 기 2019.12.31 현재
제 28 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
자산			
유동자산	205,336,191,126	219,605,708,500	232,279,779,073
현금및현금성자산	57,689,287,197	65,339,119,902	81,007,503,427
기타금융자산		110,000,000	724,000,000
매출채권	82,117,655,701	81,752,855,924	74,557,070,921
기타유동채권	5,954,904,547	6,079,480,693	5,958,599,183
재고자산	55,605,134,856	62,332,002,954	62,564,150,008
기타유동자산	3,969,208,825	3,992,249,027	5,716,092,354

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
당기법인세자산			1,752,363,180
비유동자산	1,143,962,315,361	1,127,363,293,300	1,074,566,817,482
기타금융자산	3,328,013,000	2,830,940,626	2,605,546,525
장기매출채권	389,339,894	537,629,690	702,170,879
기타비유동채권	4,506,051,551	4,524,781,344	5,879,060,500
유형자산	879,800,243,784	869,731,980,243	815,753,383,413
무형자산	226,228,502,925	221,105,614,970	221,643,107,352
투자부동산	449,682,300	449,682,300	449,682,300
기타비유동자산	2,669,578,471	1,956,089,071	2,304,378,371
이연법인세자산	26,590,903,436	26,226,575,056	25,229,488,142
자산총계	1,349,298,506,487	1,346,969,001,800	1,306,846,596,555
부채			
유동부채	306,635,867,484	264,390,829,931	222,738,283,464
유동성충당부채	1,799,895,343	1,868,655,850	1,834,484,146
매입채무	25,502,115,266	30,410,513,372	34,717,644,410
단기차입금	32,644,605,844	41,688,876,938	52,758,084,395
유동성장기차입금	106,302,981,705	92,294,895,289	68,441,321,541
유동성사채	15,000,000,000	9,935,282,299	
유동성회생채무	1,630,184,918	1,874,837,340	2,616,789,905
유동위험회피수단파생상품	64,612,080	68,391,241	
기타유동채무	79,919,844,846	57,306,945,576	50,948,048,065
유동성리스부채	9,907,913,039	9,201,059,287	
기타유동부채	24,527,317,229	13,707,259,606	11,421,911,002
당기법인세부채	9,336,397,214	6,034,113,133	
비유동부채	399,744,875,727	447,375,605,612	463,063,650,961
총당부채	17,942,826,627	16,995,473,077	16,248,501,164
장기차입금	273,969,638,423	306,723,483,149	367,532,205,224
사채		15,000,000,000	9,903,329,813
리스부채	45,131,636,236	42,019,782,929	
비유동회생채무	9,699,444,489	9,729,847,343	9,679,684,711
기타비유동채무	4,190,942,864	4,371,491,765	6,798,231,543
확정급여부채	48,810,387,088	52,535,527,349	52,901,698,506
부채총계	706,380,743,211	711,766,435,543	685,801,934,425
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	642,818,433,288	635,082,050,297	620,901,493,098
자본금	53,678,586,500	53,678,586,500	53,678,586,500

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
주식발행초과금	214,829,313,501	214,829,313,501	214,829,313,501
자기주식	(10,527,382)	(10,527,382)	(10,527,382)
기타포괄손익누계액	(4,237,951,317)	(6,167,249,219)	(6,319,538,714)
기타자본	16,111,067,116	16,111,067,116	16,111,067,116
이익잉여금(결손금)	362,447,944,870	356,640,859,781	342,612,592,077
비지배지분	99,329,988	120,515,960	143,169,032
자본총계	642,917,763,276	635,202,566,257	621,044,662,130
자본과부채총계	1,349,298,506,487	1,346,969,001,800	1,306,846,596,555

연결 포괄손익계산서

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
매출액	543,151,580,297	595,485,609,978	576,027,307,973
매출원가	431,924,448,998	494,931,053,730	516,340,871,574
매출총이익	111,227,131,299	100,554,556,248	59,686,436,399
판매비와관리비	49,548,525,576	52,495,918,377	58,941,204,135
영업이익(손실)	61,678,605,723	48,058,637,871	745,232,264
금융수익	3,108,627,270	2,559,078,046	2,139,558,274
금융비용	21,611,404,220	24,396,855,537	21,755,124,255
기타수익	3,919,368,065	9,787,125,852	21,373,632,977
기타비용	20,980,524,018	9,294,842,636	12,365,382,822
법인세비용차감전순이익(손실)	26,114,672,820	26,713,143,596	(9,862,083,562)
법인세비용(수익)	12,410,939,529	8,155,763,475	5,515,266,431
당기순이익(손실)	13,703,733,291	18,557,380,121	(4,346,817,131)
기타포괄손익	(620,545,834)	(4,399,475,994)	(1,706,548,571)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	2,821,106	(51,910,661)	(177,728)
해외사업환산손익	(43,499)	(70,100)	(177,728)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	2,864,605	(51,840,561)	
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(623,366,940)	(4,347,565,333)	(1,706,370,843)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	380,152,201	204,200,156	(437,216,639)
확정급여제도의 재측정요소	(1,003,519,141)	(4,551,765,489)	(1,269,154,204)
총포괄손익	13,083,187,457	14,157,904,127	(6,053,365,702)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	13,724,919,263	18,580,033,193	(4,339,986,163)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(21,185,972)	(22,653,072)	(6,830,968)
총 포괄손익의 귀속			

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
지배기업 소유주지분	13,104,373,429	14,180,557,199	(6,046,534,734)
비지배지분	(21,185,972)	(22,653,072)	(6,830,968)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	128	173	(40)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	128	173	(40)

연결 자본변동표

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본								
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본							비지배지분	자본 합계
		자본금	주식발행초과금	자기주식	기타포괄손익누계액	기타자본항목	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본(조정전))	53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(2,568,910,481)	16,111,067,116	350,276,176,178	632,315,705,432		632,315,705,432	
기업회계기준서 제1109호 최초적용에 따른 조정(세후)				(3,313,233,866)		3,313,233,866				
2019.01.01 (기초자본(조정후))	53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(5,882,144,347)	16,111,067,116	353,589,410,044	632,315,705,432		632,315,705,432	
당기순이익(손실)						(4,339,986,163)	(4,339,986,163)	(6,830,968)	(4,346,817,131)	
기타포괄손익	해외사업환산손익			(177,728)			(177,728)		(177,728)	
	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익			(437,216,639)			(437,216,639)		(437,216,639)	
	현금흐름위험회피 파생상품평가손익									
	확정급여제도의 재측정요소						(1,269,154,204)	(1,269,154,204)	(1,269,154,204)	
	배당						(5,367,677,600)	(5,367,677,600)	(5,367,677,600)	
자본에 직접 반영된								150,000,000	150,000,000	
	종속기업 유상증자									

		자본								
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본							비지배지분	자본 합계
		자본금	주식발행초과금	자기주식	기타포괄손익누계액	기타자본항목	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
소유주와의 거래	종속기업처분									
2018.12.31 (기말자본)		53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(6,319,538,714)	16,111,067,116	342,612,592,077	620,901,493,098	143,169,032	621,044,662,130
2019.01.01 (기초자본(조정전))		53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(6,319,538,714)	16,111,067,116	342,612,592,077	620,901,493,098	143,169,032	621,044,662,130
기업회계기준서 제1109호 최초적용에 따른 조정(세후)										
2019.01.01 (기초자본(조정후))		53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(6,319,538,714)	16,111,067,116	342,612,592,077	620,901,493,098	143,169,032	621,044,662,130
당기순이익(손실)							18,580,033,193	18,580,033,193	(22,663,072)	18,557,380,121
기타포괄손익	해외사업환산손익				(70,100)			(70,100)		(70,100)
	기타포괄손익-공정 가치 측정 지분상품 평가손익				204,200,156			204,200,156		204,200,156
	현금흐름위험회피 파생상품평가손익				(51,840,561)			(51,840,561)		(51,840,561)
	확정급여제도의 재측 정요소						(4,551,765,489)	(4,551,765,489)		(4,551,765,489)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	배당									
	종속기업 유상증자									
	종속기업처분									
2019.12.31 (기말자본)		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
2020.01.01 (기초자본(조정전))		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
기업회계기준서 제1109호 최초적용에 따른 조정(세후)										
2019.01.01 (기초자본(조정후))		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(손실)							13,724,919,263	13,724,919,263	(21,185,972)	13,703,733,291
기타포괄손익	해외사업환산손익				(43,499)			(43,499)		(43,499)
	기타포괄손익-공정 가치 측정 지분상품 평가손익				380,152,201			380,152,201		380,152,201
	현금흐름위험회피 파생상품평가손익				2,864,605			2,864,605		2,864,605

		자본								
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계	
		자본금	주식발행초과금	자기주식	기타포괄손익누계액	기타자본항목	이익잉여금			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계
	확정급여제도의 재측정요소						(1,003,519,141)	(1,003,519,141)		(1,003,519,141)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	배당						(5,367,677,600)	(5,367,677,600)		(5,367,677,600)
	종속기업 유상증자									
	종속기업처분				(1,546,324,595)		(1,546,324,595)	(312,838)		(312,838)
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

연결 현금흐름표

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
영업활동현금흐름	92,788,355,609	66,444,296,854	52,203,481,851
당기순이익(손실)	13,703,733,291	18,557,380,121	(4,346,817,131)
당기순이익조정을 위한 가감	107,800,526,677	87,797,275,831	69,268,399,254
퇴직급여	8,538,017,383	7,512,961,404	9,381,936,820
유형자산감가상각비	55,560,718,896	51,151,025,858	49,594,453,510
무형자산상각비	2,256,283,913	2,267,925,622	3,041,993,031
매출채권손상차손	296,479,724	249,056,731	236,776,090
대여금및기타채권손상차손	261,547,680	1,113,974,810	
광산복구충당부채전입	774,095,633	743,831,885	1,926,735,419

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
소송충당부채전입	173,257,917	135,170,459	186,855,834
이자비용	19,826,675,810	21,550,858,276	18,945,055,171
외화환산손실	223,751,607	569,394,295	501,854,354
기타금융자산처분손실	108,317		181,870
재고자산평가손실		11,221,455	
유형자산처분손실	6,574,150,247	1,440,763,229	1,404,851,870
무형자산처분손실	21,410,001	22,958,500	
유형자산손상차손	4,663,695,668	2,515,984,738	
무형자산손상차손			4,866,704,984
법인세비용(수익)	12,410,939,529	8,155,763,475	(5,515,266,431)
기타의기타비용	455,540	207,933	1,378,432,611
영업권손상차손			695,652,603
이자수익	(390,783,354)	(800,160,370)	(554,612,486)
외화환산이익	(255,413,885)	(231,881,957)	(315,150,311)
배당금수익	(55,650,000)	(55,650,000)	(37,100,000)
기타채권손상차손환입			(14,246,460)
유형자산처분이익	(977,512,057)	(233,667,149)	(7,219,651,538)
유형자산손상차손환입		(73,704,066)	
무형자산손상차손환입			(77,754,164)
광산복구충당부채환입			(7,761,261,568)
소송충당부채환입액		(2,385,104)	(787,258,303)
기타충당부채환입			(55,388,056)
채무면제이익	(1,773,075,182)	(4,485,285,468)	
기타의기타수익	(328,626,710)	(3,761,088,725)	(555,395,596)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(1,017,767,770)	(22,770,494,910)	10,477,781,072
매출채권	(544,363,887)	(7,449,709,046)	9,331,286,815
기타유동채권	2,892,319,809	3,379,335,030	(4,110,919,902)
재고자산	4,637,980,421	(636,553,013)	3,852,591,995
기타유동자산	322,124,940	1,028,664,959	(15,893,360,255)
장기매출채권	54,783,908	164,541,189	118,451,382
기타비유동자산	(782,518,456)	303,150,210	582,650,093
매입채무	(4,494,671,444)	(4,294,741,799)	7,751,418,861
기타유동채무	(1,405,757,682)	(7,525,012,600)	6,035,099,930
기타유동부채	10,307,946,843	2,337,891,777	5,048,842,887
비유동충당부채		(129,645,327)	(26,699,848)
기타비유동채무	(461,464,996)	(396,129,588)	(100,059,545)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
퇴직급여지급	(5,565,617,626)	(7,199,234,038)	(10,689,022,884)
계열사전입	307,055,650	63,727,040	353,205,790
계열사전출	(229,167,995)	(432,551,793)	(1,508,038,291)
사외적립자산	(6,056,417,255)	(1,984,227,911)	9,732,334,044
이자수취	350,068,865	748,171,630	494,318,918
이자지급	(18,829,668,984)	(18,005,281,178)	(15,275,948,322)
배당금수취	55,650,000	92,750,000	
법인세환급(납부)	(9,274,186,470)	24,495,360	(8,414,251,940)
투자활동현금흐름	(46,482,085,943)	(44,451,299,632)	(69,794,427,543)
단기금융상품의 감소	110,000,000	724,000,000	600,000,000
단기기타금융자산의 처분			5,995,000
장기금융상품의 감소	6,500,000		
장기기타금융상품의 처분		43,999,245	
임차보증금의 감소	1,424,865,000	2,476,809,735	3,781,605,542
비유동수입보증금의 증가	5,593,830		10,002,150
유형자산의 처분	5,695,326,980	798,082,300	45,550,000
기타무형자산의 처분	40,499,999		
정부보조금의 수취	68,994,500	598,165,077	10,500,000
단기금융상품의 증가		(110,000,000)	(1,174,000,000)
장기금융상품의 증가	(2,000,000)		
장기기타금융자산의 취득	(52,320)		
장기대여금의 대여			(150,000,000)
유형자산의 취득	(52,222,433,932)	(48,197,786,849)	(70,821,919,476)
기타무형자산의 취득	(87,000,000)	(91,944,740)	(329,617,500)
임차보증금의 증가	(1,522,380,000)	(692,624,400)	(1,772,543,259)
재무활동현금흐름	(53,953,004,340)	(37,650,172,310)	60,158,406,767
단기차입금의 차입	165,145,328,256	123,986,966,694	248,991,679,555
장기차입금의 차입	77,212,000,000	40,762,904,333	311,845,808,090
사채의 발행		15,000,000,000	9,900,682,497
종속기업의 유상증자			150,000,000
단기차입금의 상환	(174,077,388,060)	(134,959,817,492)	(246,655,882,277)
유동성장기차입금의 상환	(82,179,089,952)	(69,160,482,451)	(161,319,881,841)
유동성회생채무의 상환	(1,097,346,508)	(1,504,271,591)	(26,754,933,809)
장기차입금의 상환	(12,219,100,000)	(3,924,000,000)	(70,000,000,000)
유동성사채의 상환	(10,000,000,000)		
리스부채의 상환	(11,369,730,476)	(7,851,471,803)	(631,387,848)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
금융리스부채의 지급			
배당금지급	(5,367,677,600)		(5,367,677,600)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(3,098,031)	(11,208,437)	4,122,630
현금및현금성자산의순증가(감소)	(7,649,832,705)	(15,668,383,525)	42,571,583,705
기초현금및현금성자산	65,339,119,902	81,007,503,427	38,435,919,722
기말현금및현금성자산	57,689,287,197	65,339,119,902	81,007,503,427

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 방식으로 설립되었습니다. 당기말 현재 강원도 삼척시 소재 본공장 외에 전국에 21개 분공장 및 사업소를 유지하고 있으며, 지배기업의 본사는 강원도 삼척시 동양길 20에 소재하고 있습니다.

지배기업은 2010년 7월 1일자로 주식회사 골든오일과 합병하였습니다. 주식회사 골든오일은 주식회사 시나비전의 상호로 1990년 12월에 설립되어 2001년 1월에 주권을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였습니다. 합병 이후 주식회사 골든오일과 관련한 영업부문인 에너지사업부는 2013년 4월 1일을 분할기일로 하여 물적분할되어 골든자원개발(주)가 설립되었습니다.

합병은 법률적으로 합병주체인 주식회사 골든오일이 지배기업을 흡수합병하는 형식이었으나 합병 후 피합병법인의 대주주가 합병법인의 대주주가 됨에 따라 실질적인 합병주체는 지배기업입니다. 또한, 합병후 법률상 합병법인인 주식회사 골든오일은 상호를 동양시멘트 주식회사로 변경하였습니다.

한편, 지배기업은 2013년 10월 1일에 춘천지방법원에 '채무자회생및파산에관한법률'에 따른 회생절차 개시를 신청하여, 2013년 10월 17일에 회생절차 개시결정을 인가 받았으며, 지배기업이 제출한 회생계획안이 2014년 3월 14일에 관계인집회에서 부결처리되었으나 2014년 3월 18일에 서울중앙지방법원으로부터 강제회생계획인가를 결정받았습니다. 또한 지배기업은 제1차년도(2014년)에 예정된 회생담보권 및 회생채권을 초과변제하여 '채무자회생및파산에관한법률' 제283조 제1항이 정한 회생절차의 종결 요건을 갖추어 2015년 3월 6일자로 서울중앙지방법원으로부터 회생절차 종결 결정을 받았습니다.

지배기업은 2017년 3월 24일에 상호를 동양시멘트 주식회사에서 주식회사 삼표시멘트로 변경하였습니다. 당기말 현재 지배기업의 최대주주는 (주)삼표이며, 지분율은 54.96%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	의결권과반수보유
골드자원개발(주)(*2)	100.00	한국/아르헨티나	12월	석유 및 천연가스 광업	의결권과반수보유
삼척에너지(주)(*3)	100.00	한국	12월	장비임대업	의결권과반수보유
삼표농원(주)(*4)	84.21	한국	12월	농업	의결권과반수보유
삼표에스앤씨(주)(*5)	100.00	한국	12월	서비스업	의결권과반수보유
삼표자원개발(주)(*6)	100.00	한국	12월	석회석 광업	의결권과반수보유
삼표해운(주)(*7)	100.00	한국	12월	해운중개업	의결권과반수보유

(*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 기업으로서 당기말 현재 아르헨티나 지점(Golden Oil Corporation Suc.Argentina)을 통하여 원유탐사 및 생산활동을 하고 있습니다. 당기말 현재 골든자원개발(주)의 자본금은 1,985백만원입니다. 현재 아르헨티나 지점은 청산을 진행중에 있습니다.

(*3) 삼척에너지(주)는 2013년 7월 29일에 설립되어 전력 및 스팀 발전사업, 에너지 자산의 운용 및 관리업무를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 당기말 현재 자본금은 630백만원 및 신종자본증권 28,840백만원입니다.

(*4) 2018년 2월 중 삼표농원(주)를 설립하였습니다. 농업을 주요사업으로 영위하고 있으며 당기말 현재 자본금은 950백만원입니다.

(*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	-	-	-
Golden Oil Colombia Corp.(*1)	-	-	-	-	-	-
골든자원개발(주)	57	33,012	(32,955)	-	564	564
삼척에너지(주)	26,709	270	26,439	4,609	2,216	2,216
삼표농원(주)	646	17	629	-	(134)	(134)
삼표라임스톤(주)(*2)	-	-	-	644	(312)	(289)
삼표에스앤씨(주)	524	1,264	(740)	4,108	(819)	(697)
삼표자원개발(주)	205,102	96,978	108,124	53,622	758	843
삼표해운(주)	134,057	114,065	19,992	47,258	(4,827)	(4,826)

(*1) Golden Oil Colombia Corp.는 2020년 11월 중 청산되었습니다.

(*2) 삼표라임스톤(주)는 2020년 6월 중 삼표에스앤씨(주)에 흡수합병되었습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)동양시멘트	1	-	1	-	-	-
Golden Oil Colombia Corp.	-	-	-	-	-	-
골든자원개발(주)	33	33,651	(33,618)	-	2,294	2,293
삼척에너지(주)	28,864	211	28,653	4,475	967	967
삼표농원(주)	779	16	763	-	(143)	(143)
삼표라임스톤(주)	538	606	(68)	1,987	(264)	(330)
삼표에스앤씨(주)	1,098	783	315	3,766	31	(54)
삼표자원개발(주)	203,468	96,187	107,281	60,174	1,951	1,723
삼표해운(주)	151,794	126,977	24,817	51,058	1,009	839

2. 연결재무제표 작성기준

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

연결실체의 연결재무제표는 2021년 2월 19일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 22일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

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

- 당기손익-공정가치 측정 금융상품
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(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 21: 확정급여채무의 측정
- 주석 31: 이연법인세자산의 인식

(다) 공정가치 측정

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 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 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

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

- 주석 7: 금융자산과 금융부채

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 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 관련 손익을 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 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전 대가와 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 거래일의환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

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

(라) 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

파생상품은 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정하고, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(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 채무불이행 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 기대 신용손실을 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 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, 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
가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

(라) 연결재무상태표 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. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(8) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 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
구축물	5 - 50년	정액법
기계장치	3 - 20년	정액법
선박	12 - 15년	정액법
차량운반구	5 - 6년	정액법
공기구비품	5 - 10년	정액법
사용권자산	2 - 10년	정액법

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이거나 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.

보고기간말 현재 연결실체가 보유하고 있는 투자부동산은 토지이며, 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않습니다.

부동산의 사용목적 변경이 사실로 입증되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 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

연결실체는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 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 활성화시장이 있어 잔존가치를 그 활성화시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성화시장이 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 - 5년	정액법

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

(11) 차입원가

연결실체는 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 자금이 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 회계기간동안 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

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 모든 자산의 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

연결실체는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

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 동일한 방식에 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 장부금액이 영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 연결채무상태표에서 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. 이 평가 지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

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

연결실체는 리스순투자에 대하여 기업회계기준서 제1109호의 제거와 손상 규정을 적용합니다(주석 3(7) 참조). 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.

연결실체가 리스제공자로서 비교기간에 적용한 회계정책은 기업회계기준서 제1116호의 규정과 다르지 않습니다.

(15) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식 금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 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 거래비

용은 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

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다.

종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

(나) 퇴직급여

연결실체는 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있는 바, 확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자(손익)는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소(손익)는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소(손익)는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

연결실체가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정(변경)으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 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 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 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 최초 인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(18) 온실가스배출권

'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 매입 배출권으로 구성됩니다. 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

연결실체는 의무를 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산으로, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 취득 후 매 보고기간말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래 경제적효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

(나) 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

(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. 변동대가와 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)

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결실체가 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

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.

(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

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 높지 않거나 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 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 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.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(25) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(가) 은행간 대출금리(IBOR) 개혁에 따른 재무보고 영향 2단계(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스')

이 개정안은 이자율지표 개혁의 결과로 재무 보고에 미치는 영향에 중점을 두고 있습니다. 이러한 영향은 대체 이자율지표로 이자율지표가 전환됨에 따라 계약상 현금흐름 또는 위험회피관계의 변동효과를 포함하고 있습니다. 이 개정안은 금융자산, 금융부채 그리고 리스부채의 계약상 현금흐름 산정 기준의 변경과 위험회피회계에 관련된 기업회계기준서 제1109 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스'의 요구사항을 실질적으로 간소화하고 있습니다.

이 개정안은 연결실체가 금융자산 또는 금융부채의 유효이자율을 갱신함으로써 이자율지표 개혁에서 요구되는 금융자산 또는 금융부채의 계약상 현금흐름 산정 기준의 변경을 회계처리 하도록 요구하고 있습니다. 이 개정안의 적용이 당기 또는 전기에 영향을 미치는 금액은 없습니다.

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

- COVID-19관련 임차료 면제/할인/유예(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무재표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안

4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[상각후원가 측정 금융자산]		
예금	57,689	65,339

5. 사용이 제한된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기	사용제한내용
[현금 및 현금성자산]			
예금	4,400	-	질권설정
[장기기타금융자산]			
당좌개설보증금	5	10	
합계	4,405	10	

6. 기타금융자산

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[상각후원가 측정 금융자산]		
정기예금	-	100
정기적금	-	10
합계	-	110

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[상각후원가 측정 금융자산]		
당좌개설보증금	5	10
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
비상장주식	3,322	2,820
[당기손익-공정가치 측정 채무상품]		
기타출자금	1	1
합계	3,328	2,831

(3) 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	1,840	1,301
동양인터내셔널(주)(*2)	93,640주	14.32%	4,735	1,482	1,519
한일대우시멘트(주) (*3)	226,720주	11.34%	78	-	-
합계			7,092	3,322	2,820

(*1) 당기 중 (주)동양레저 주식의 공정가치가 장부금액을 초과하여 539백만원의 평가이익을 인식하였고, 전기 중 (주)동양레저 주식의 공정가치가 장부금액을 초과하여 269백만원의 평가이익을 인식하였습니다.

(*2) 당기 중 동양인터내셔널(주) 주식의 공정가치가 장부금액에 미달하여 37백만원의 평가손실을 인식하였습니다.

(*3) 당기 중 한일대우시멘트(주) 주식 52,320주를 추가 취득하였습니다.

7. 금융자산과 금융부채

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

<당기>

(단위: 백만원)

구분	장부금액	공정가치
[상각후원가 측정 금융자산]		
현금및현금성자산	57,689	57,689
기타금융자산	5	5
매출채권	82,507	82,507
기타채권	10,461	10,461
소계	150,662	150,662
[당기손익-공정가치 측정 채무상품>(*1)]		
기타금융자산	1	-
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
기타금융자산	3,322	3,322
금융자산 합계	153,985	153,984
[상각후원가 측정 금융부채]		
매입채무	25,502	25,502
단기차입금	32,645	32,645
유동성장기차입금	106,303	107,257
유동성사채	15,000	15,000
유동위험회피수단파생상품	65	65
유동성리스부채	9,908	9,908
유동성회생채무	1,630	1,630
기타유동채무	79,920	79,920
장기차입금	273,970	280,404
리스부채	45,132	45,132
비유동회생채무	9,699	9,699
기타비유동채무	4,191	4,191
금융부채 합계	603,965	611,353

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

<전기>

(단위: 백만원)

구분	장부금액	공정가치
[상각후원가 측정 금융자산]		
현금및현금성자산	65,339	65,339
기타금융자산	120	120
매출채권	82,290	82,290
기타채권	10,604	10,604
소계	158,353	158,353
[당기손익-공정가치 측정 채무상품>(*1)]		
기타금융자산	1	-
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
기타금융자산	2,820	2,820
금융자산 합계	161,174	161,173
[상각후원가 측정 금융부채]		
매입채무	30,411	30,411
단기차입금	41,689	41,689
유동성장기차입금	92,295	92,728
유동성사채	9,935	9,935
유동위험회피수단파생상품	68	68
유동성리스부채	9,201	9,201
유동성회생채무	1,875	1,875
기타유동채무	57,307	57,307
장기차입금	306,723	312,766
사채	15,000	15,000
리스부채	42,020	42,020
비유동회생채무	9,730	9,730
기타비유동채무	4,371	4,371
금융부채 합계	620,625	627,101

(*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 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

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

<당기>

(단위: 백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타금융자산	-	-	3,322	3,322
위험회피파생상품부채	-	65	-	65

<전기>

(단위: 백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타금융자산	-	-	2,820	2,820
위험회피파생상품부채	-	68	-	68

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결재무상태표에서 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	-	-	1,840	-	-	1,301	현금흐름 할인모형	할인율
	동양인터내셔널(주)	-	-	1,482	-	-	1,519	순자산가치법	-

(*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.

(4) 당기 및 전기 중 수준 2로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	68	-
취득	-	68
평가손실	(3)	-
기말	65	68

(5) 다음 표는 수준 3 공정가치측정에 사용된 가치평가기법, 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 및 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성을 설명한 것입니다.

(단위: 백만원)

구분	공정가치		가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	범위 (가중평균)	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
	당기	전기				
(주)동양레저	1,840	1,301	현금흐름 할인모형	가중평균자본비용	11.9%~15.9%(13.9%)	가중평균자본비용이 하락(상승)한다면 비상장주식의 공정가치는 증가(감소)할 것입니다.

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

동에 따른 민감도 산출이 실무적으로 불가능합니다.

(6) 연결재무상태표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 수준 3의 금융상품의 공정가치 측정과 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%(13.9%)	135	(101)

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	84,699	8,914	4,028	1	150	13,093	97,792
대손충당금	(2,192)	(2,564)	-	-	-	(2,564)	(4,756)
현재가치할인차금	-	(68)	-	-	-	(68)	(68)
순장부금액:	82,507	6,282	4,028	1	150	10,461	92,968
유동성	82,118	5,954	-	1	-	5,955	88,073
비유동성	389	328	4,028	-	150	4,506	4,895

<전기>

(단위: 백만원)

구분	매출채권	기타채권					합계
		미수금	보증금	미수수익	대여금	소계	
채권가액	84,186	9,415	3,930	5	150	13,500	97,686
대손충당금	(1,896)	(2,785)	-	-	-	(2,785)	(4,681)
현재가치할인차금	-	(111)	-	-	-	(111)	(111)
순장부금액:	82,290	6,519	3,930	5	150	10,604	92,894
유동성	81,753	6,075	-	5	-	6,080	87,833
비유동성	537	444	3,930	-	150	4,524	5,061

매출채권은 이차요소를 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	미연체채권	미손상채권			개별 손상채권	합계
		3개월 이내	3개월초과 ~ 1년 이내	1년초과		
매출채권	78,393	2,550	1,667	181	1,908	84,699
기타채권	10,529	-	-	-	2,564	13,093
합계	88,922	2,550	1,667	181	4,472	97,792

<전기>

(단위: 백만원)

구분	미연체채권	미손상채권			개별 손상채권	합계
		3개월 이내	3개월초과 ~ 1년 이내	1년초과		
매출채권	78,650	2,076	1,473	50	1,937	84,186
기타채권	10,715	-	-	-	2,785	13,500
합계	89,365	2,076	1,473	50	4,722	97,686

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

<당기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상	집합적 손상	합계
기초	1,400	496	1,896
설정	118	178	296
기말	1,518	674	2,192

<전기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상	집합적 손상	합계
기초	1,400	247	1,647
설정	-	249	249
기말	1,400	496	1,896

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

<당기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상
기초	2,785
설정	261
제각	(406)
기타	(24)
환율변동효과	(52)
기말	2,564

<전기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상
기초	1,755
설정	1,114
환율변동효과	(84)
기말	2,785

9. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	167	-	188	-
선급비용	3,391	2,670	3,584	1,956
기타	411	-	220	-
합계	3,969	2,670	3,992	1,956

10. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
상품	1,465	1,805
제품	606	792
미포장시멘트	6,983	11,165
반제품	5,130	6,125
원재료	13,632	13,139
저장품	27,791	24,963
미착품	-	4,343
합계	55,605	62,332

(2) 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 419,907백만원(전기: 482,114백만원)입니다.

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

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	담보권자
상품	1,465	26,000	한국수출입은행
제품	296		
미포장시멘트	6,983		
반제품	5,130		
원재료	13,775		
저장품	21,016		
합계	48,665		

(4) 당기 및 전기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실환입은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
재고자산평가손실환입	3	4

11. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	247,760	-	-	-	247,760
건물	216,807	(103,144)	(113)	-	113,550
구축물	163,411	(72,489)	(101)	(4,903)	85,918
기계장치	944,304	(722,537)	(1,917)	(263)	219,587
선박	126,173	(28,534)	(4,664)	-	92,975
차량운반구	23,317	(19,777)	-	-	3,540
공기구비품	6,975	(5,363)	-	(46)	1,566
사용권자산	63,638	(9,716)	-	-	53,922
건설중인자산	62,261	-	(1,279)	-	60,982
합계	1,854,646	(961,560)	(8,074)	(5,212)	879,800

<전기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	252,975	-	-	-	252,975
건물	217,290	(98,077)	(113)	-	119,100
구축물	160,495	(68,190)	(101)	(5,236)	86,968
기계장치	958,790	(738,771)	(2,100)	(259)	217,660
선박	125,933	(18,028)	-	-	107,905
차량운반구	23,743	(20,459)	-	-	3,284
공기구비품	6,712	(4,673)	-	(3)	2,036
사용권자산	56,720	(5,464)	-	-	51,256
건설중인자산	29,827	-	(1,279)	-	28,548
합계	1,832,485	(953,662)	(3,593)	(5,498)	869,732

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	감가상각(*1)	처분	손상차손(*2)	기타	기말
토지	252,975	4	-	(7,886)	-	2,667	247,760
건물	119,100	2	(5,496)	(66)	-	10	113,550
건축물	86,968	298	(4,818)	(754)	-	4,224	85,918
기계장치	217,660	4,717	(21,778)	(2,558)	-	21,546	219,587
선박	107,905	-	(10,506)	-	(4,664)	240	92,975
차량운반구	3,284	36	(898)	(28)	-	1,146	3,540
공기구비품	2,036	-	(687)	-	-	217	1,566
사용권자산	51,256	15,451	(11,378)	-	-	(1,407)	53,922
건설중인자산	28,548	66,797	-	-	-	(34,363)	60,982
합계	869,732	87,305	(55,561)	(11,292)	(4,664)	(5,720)	879,800

(*1) 당기 중 유희자산과 관련하여 발생한 감가상각비 24백만원을 기타의기타비용으로 인식하였습니다.

(*2) 당기 중 불용자산(선박)과 관련하여 4,664백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	회계정책 변경효과(*1)	취득	감가상각(*2)	처분	손상차손(*3)	기타	기말
토지	249,303	-	76	-	(413)	-	4,009	252,975
건물	122,439	-	325	(5,597)	(152)	62	2,023	119,100
구축물	89,059	-	291	(4,770)	-	21	2,367	86,968
기계장치	223,629	-	5,533	(23,063)	(1,440)	(999)	14,000	217,660
선박	83,797	-	279	(9,686)	-	-	33,515	107,905
차량운반구	1,692	-	-	(444)	-	-	2,036	3,284
공기구비품	1,994	-	205	(620)	-	-	457	2,036
사용권자산	-	7,551	96,342	(6,971)	-	-	(45,666)	51,256
건설중인자산	43,841	-	47,899	-	-	(1,279)	(61,913)	28,548
합계	815,754	7,551	150,950	(51,151)	(2,005)	(2,195)	(49,172)	869,732

(*1) 전기 기업회계기준서 제1116호 적용으로 인하여 증가한 금액입니다.

(*2) 전기 중 운휴자산과 관련하여 발생한 감가상각비 121백만원을 기타의기타비용으로 인식하였습니다.

(*3) 전기 중 진부화된 불용자산과 관련하여 2,516백만원을 손상차손으로 인식하였으며, 321백만원을 손상차손환입으로 인식하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	54,707	50,112
판매비와관리비	830	918
기타의기타비용(운휴자산)	24	121
합계	55,561	51,151

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

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	담보권자
토지	162,490	240,000	(주)신한은행 (주)하나은행 농협은행(주) 신용협동조합중앙회 중국은행(주) 한국산업은행
건물	105,364		
건축물	21,477		
기계장치	128,774		
광업권	170,097		
토지(*1)	43,337	50,339	(주)하나은행 한국광물자원공사
건물(*1)	1,129		
건축물(*1)	14,196		
기계장치(*1)	2,347		
토지	3,064	9,754	(주)신한은행
건물	23		
건축물	567		
기계장치	77		
선박	10,640	14,040	산은캐피탈(주)
토지(*2)	18,484	41,000	한국산업은행
건물(*2)	3,276		
건축물(*2)	30,889		
기계장치(*2)	49,049		
차량운반구(*2)	-		
광업권(*2)	37,188		
선박(*3)	73,056	75,600	(주)신한은행 한국산업은행 현대커머셜(주)
합계	875,524	430,733	

(*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
	한국광물자원공사	자체 담보제공	12,100	부산공장
			14,552	광양공장
삼표자원개발(주)	한국광물자원공사	제3자 담보제공	8,400	부산공장
			6,287	광양공장
			6,071	목포공장

(*2) 종속기업인 삼표자원개발(주)는 대출약정서에 따라 대출원리금 및 기타 대출약정서와 관련하여 부담하는 일체의 채무를 담보하기 위한 선행조건으로 예금계정질권 설정계약, 보험질권설정계약, 양도담보계약, 자금보충약정서 및 근저당권 설정계약을 체결하고 있습니다.

(*3) 종속기업인 삼표해운(주)는 해당 차입금과 관련하여 선박보험이 질권설정(USD 81백만달러 및 KRW 9,350백만원)되어 있으며, 현대커머셜(주)의 차입금에는 지배기업 운임채권에 대한 양도담보(설정금액 7,333백만원)가 설정되어 있습니다.

한편, (주)하나은행 차입금 조달을 통해 취득한 선박 1척(장부금액 9,127백만원)에 대해서 타행 담보제공 금지약정이 체결되어 있습니다.

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
영업권	696	-	(696)	-
소프트웨어개발비	6,168	(5,614)	-	554
산업재산권	108	(108)	-	-
사용수익기부자산	1,173	(1,135)	-	38
회원권	153	-	-	153
광업권	226,958	(6,383)	(4,196)	216,379
기타무형자산	22,612	(8,640)	(4,867)	9,105
합계	257,868	(21,880)	(9,759)	226,229

<전기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
영업권	696	-	(696)	-
소프트웨어개발비	6,168	(5,148)	-	1,020
산업재산권	108	(108)	-	-
사용수익기부자산	1,173	(1,128)	-	45
회원권	215	-	-	215
광업권	220,086	(6,117)	(4,196)	209,773
기타무형자산	22,043	(7,123)	(4,867)	10,053
합계	250,489	(19,624)	(9,759)	221,106

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	상각	기타	기말
소프트웨어개발비	1,020	-	-	(466)	-	554
산업재산권	-	-	-	-	-	-
사용수익기부자산	45	-	-	(7)	-	38
회원권	215	-	(62)	-	-	153
광업권	209,773	-	-	(266)	6,872	216,379
기타무형자산	10,053	87	-	(1,517)	482	9,105
합계	221,106	87	(62)	(2,256)	7,354	226,229

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	상각	기타	기말
소프트웨어개발비	1,263	-	(452)	209	1,020
산업재산권	-	-	-	-	-
사용수익기부자산	55	-	(10)	-	45
회원권	215	-	-	-	215
광업권	209,307	16	(282)	732	209,773
기타무형자산	10,802	22	(1,524)	753	10,053
합계	221,642	38	(2,268)	1,694	221,106

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

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	1,379	1,366
판매비와관리비	877	899
기타의기타비용	-	3
합계	2,256	2,268

14. 차입원가

당기 및 전기 중 자본화된 차입원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

적격자산	당기		전기	
	차입원가	자본화이자율	차입원가	자본화이자율
유형자산	556	2.50%~3.55%	163	3.74%~4.46%
무형자산	306	3.55%	251	3.74%
합계	862		414	

15. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매입채무	25,502	30,411
[기타유동채무]		
미지급금	74,826	51,150
미지급비용	5,093	6,157
소계	79,919	57,307
[기타비유동채무]		
장기미지급금	2,332	2,735
장기미지급비용	1,741	1,524
보증금	118	112
소계	4,191	4,371
합계	109,612	92,089

16. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[기타유동부채]		
선수금	15,003	8,068
예수금	3,170	2,963
계약부채	5,827	2,657
기타	527	20
소계	24,527	13,708

17. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율(%)	당기	전기
Bankers's Usance	(주)우리은행 등	0.38 ~ 0.74	7,645	5,089
일반운전자금대출	(주)광주은행	MOR(금융채)+2.5	4,000	-
	(주)신한은행	2.98	3,600	4,600
	(주)전북은행	기준금리+2.56	4,000	4,000
	(주)하나은행	FTP(기간별)1년물+1.65	-	1,000
	산은캐피탈(주)	CD(91일물)+2.74	5,000	15,000
	한국산업은행	단기대출한도기준금리+Spread 1.81	1,000	2,000
	한국산업은행	산금채1년+1.98	2,000	-
수입자금대출	한국수출입은행	1.76	5,400	10,000
합계			32,645	41,689

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	차입처	이자율(%)	당기	전기	상환방법
석유개발사업자금	한국에너지공단	국고채3년물(3개월)-1.25	-	2,207	성공불용자
토지매각차입거래(*1)	쌍용자원개발(주)	4.00	5,440	5,440	원리금 만기일시상환
시설자금	(주)하나은행	4.31	6,451	7,969	2년거치 3년 분할상환
	산은캐피탈(주)	5.05	-	4,930	1년거치 4년 분할상환
	한국광물자원공사(*2)	국고채3년물(3개월)+0.10	10,788	13,277	2년거치 6년 분할상환
	한국광물자원공사(*3)	국고채3년물(3개월)-0.50	13,462	5,700	2년거치 6년 분할상환
	한국산업은행	3.09~3.84	32,688	37,875	1년거치 4년 분할상환
운영자금	(주)광주은행	MOR(금융채)+2.50	-	4,000	2년 만기일시상환
	(주)국민은행	3.95	5,000	-	2년 만기일시상환
	(주)신한은행	3.90	-	5,000	1년거치 2년 분할상환
	수협은행	MOR+2.70	-	1,000	4개월거치 20개월 분할상환
	신한캐피탈(주)	4.25	-	10,000	1년거치 2년 분할상환
	신한캐피탈(주)	4.50	-	10,000	1년거치 1년 분할상환
	(주)우리은행	3.89	6,750	9,000	1년거치 2년 분할상환
	우리종합금융(주)	3.90	10,000	10,000	2년 만기일시상환
	한국광물자원공사(*4)	국고채3년물(3개월)+0.20	5,933	8,850	1년거치 3년 분할상환
	한국광물자원공사(*4)	국고채3년물(3개월)+0.20	6,592	1,850	1년거치 3년 분할상환
	한국광물자원공사(*5)	국고채3년물(3개월)-0.50	4,700	-	1년거치 3년 분할상환
	한국광물자원공사(*5)	국고채3년물(3개월)-0.50	700	-	1년거치 2년 분할상환
리파이낸싱 신디케이트론 (Tranch A,B)	한국산업은행 등	3.44	79,400	93,400	6개월거치 54개월 분할상환
	한국산업은행 등	3.69	79,400	93,400	6개월거치 54개월 분할상환
환경개선자금	(주)국민은행	1.72~2.19	774	820	3년거치 4년 분할상환
	중소기업은행	1.39~1.72	1,893	2,487	3년거치 4년 분할상환
에너지이용합리화자금(*6)	(주)국민은행	국고채3년물(3개월)-1.25	885	963	3년거치 5년 분할상환
	(주)신한은행	국고채3년물(3개월)-1.25	5,690	7,315	3년거치 5년 분할상환
	(주)하나은행	국고채3년물(3개월)-1.25	1,953	2,441	3년거치 5년 분할상환
리파이낸싱 (광업자금)	한국광물자원공사	3.87	2,957	6,900	1년거치 4년 분할상환
	한국산업은행	3.87	3,990	7,980	1년거치 4년 분할상환
현대화시설대	한국광물자원공사(*7)	국고채3년물(3개월)-0.30	5,637	6,937	2년거치 6년 분할상환
	한국광물자원공사(*8)	국고채3년물(3개월)-0.40	2,900	3,569	2년거치 6년 분할상환
선박구매대출	현대커머셜(주)	4.80	7,331	8,667	6개월거치 54개월 분할상환
시설자금대출	(주)신한은행	금융채유통수익률 3년+1.97	781	1,406	1년거치 4년 분할상환
선박시설자금	산은캐피탈(주)	4.95	6,489	8,573	6개월거치 42개월 분할상환
채권유동화	우리드림제이치(주)	3.25~3.95	44,000	20,000	3년 만기일시상환
소계			382,584	401,976	
차감: 장기차입금현재가치할인차금			(2,311)	(3,605)	
차감: 정부보조금			-	647	
합계			380,273	399,018	
차감: 유동성 대체			(106,303)	(92,295)	
차감계			273,970	306,723	

(*1) 연결실체는 2012년 11월 8일 쌍용자원개발(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 35(1) 참조)

(*2) 이자율은 3개월 단위 변동금리로서 기준금리 3.125% 미만인 경우 3%에 0.1% 가산한 이자율로, 이상일 경우 기준금리에 0.1% 가산한 이자율로 정해집니다.

(*3) 이자율은 3개월 단위 변동금리로서 기준금리 3.125% 미만인 경우 3%에서 0.5% 차감한 이자율로, 이상일 경우 기준금리에 0.5% 차감한 이자율로 정해집니다.

(*4) 이자율은 3개월 단위 변동금리로서 기준금리 3.125% 미만인 경우 3%에 0.2% 가산한 이자율로, 이상일 경우 기준금리에 0.2% 가산한 이자율로 정해집니다.

(*5) 이자율은 3개월 단위 변동금리로서 기준금리 3.125% 미만인 경우 3%에 0.5% 차감한 이자율로, 이상일 경우 기준금리에 0.5% 차감한 이자율로 정해집니다.

(*6) 이자율은 3개월 단위 변동금리로서 기준금리 3.125% 미만인 경우 3%에 1.25% 차감한 이자율로, 이상일 경우 기준금리에 1.25% 차감한 이자율로 정해집니다.

(*7) 이자율은 3개월 단위 변동금리로서 기준금리 3.125% 미만인 경우 3%에 0.3% 차감한 이자율로, 이상일 경우 기준금리에 0.3% 차감한 이자율로 정해집니다.

(*8) 이자율은 3개월 단위 변동금리로서 기준금리 3.125% 미만인 경우 3%에 0.4% 차감한 이자율로, 이상일 경우 기준금리에 0.4% 차감한 이자율로 정해집니다.

(3) 당기말 현재 장기차입금 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	상환금액
1년 이내	106,416
1년 초과 2년 이내	136,218
2년 초과 3년 이내	125,830
3년 초과 4년 이내	6,797
4년 초과 5년 이내	2,378
5년 초과	4,945
합계	382,584

18. 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	이자율(%)	발행일	만기일	당기	전기	상환방법
제1회 신한금융투자 사모사채	4.20	2018.11.22	2020.11.22	-	10,000	만기일시상환
제2회 한국투자증권 사모사채	3.91	2019.10.23	2021.09.23	15,000	15,000	만기일시상환
차감: 사채할인발행차금				-	(65)	
차감: 유동성 대체				(15,000)	(9,935)	
차감계				-	15,000	

(2) 당기말 현재 사채 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	상환금액
1년 이내	15,000

19. 리스

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	부동산	건축물	차량운반구	선박	합계
2020년 1월 1일	1,082	613	2,823	46,738	51,256
감가상각비	(2,219)	(1,187)	(2,557)	(5,415)	(11,378)
사용권자산의 취득	3,764	4,677	7,010	-	15,451
사용권자산 제거	-	-	(1,407)	-	(1,407)
2020년 12월 31일	2,627	4,103	5,869	41,323	53,922

<전기>

(단위: 백만원)

구분	부동산	건축물	차량운반구	선박	합계
2019년 1월 1일	316	2,086	1,835	3,314	7,551
감가상각비	(511)	(1,473)	(857)	(4,130)	(6,971)
사용권자산의 취득	1,277	-	2,171	92,894	96,342
사용권자산 제거	-	-	(326)	(45,340)	(45,666)
2019년 12월 31일	1,082	613	2,823	46,738	51,256

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	2,106	1,369
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	832	785
인식면제 규정을 적용한 단기리스 관련 비용	7,815	6,822
인식면제 규정을 적용한 소액자산 리스 관련 비용(단기리스 제외)	78	67

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
리스의 총 현금유출	22,201	7,851

(4) 연장선택권

리스기간을 산정할 대의 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. 이로인하여 당사의 리스계약은 연장선택권을 포함하고 있지 않습니다.

20. 채무의 조정

지배기업은 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 서울중앙지방법원으로부터 강제회생계획인가를 결정받았습니다. 인가된 회생계획은 기존 여신의 상환유예 등의 채무조정 내용을 포함하고 있습니다. 지배기업은 인가된 회생계획안에 따라 채무조정, 주식의 병합 및 신주의 발행을 실시하였습니다.

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

<당기>

(단위 : 백만원)

구분	기초	변동내역		기말
		변제	현재가치할인차금 상각	
[회생채권]				
보증금채무	776	(150)	-	626
상거래채무	238	(142)	-	96
특수관계인채무	12,648	(703)	-	11,945
회사채채무	994	(104)	-	890
소계	14,656	(1,099)	-	13,557
차감: 현재가치할인차금	(3,047)	-	822	(2,225)
연결조정	(4)	-	-	(4)
합계	11,605	(1,098)	822	11,329
차감: 유동성대체	(1,875)			(1,630)
차감계	9,730			9,699

<전기>

(단위 : 백만원)

구분	기초	변동내역		기말
		변제	현재가치할인차금 상각	
[회생채권]				
보증금채무	835	(59)	-	776
상거래채무	253	(15)	-	238
특수관계인채무	13,351	(703)	-	12,648
회사채채무	1,721	(727)	-	994
소계	16,160	(1,504)	-	14,656
차감: 현재가치할인차금	(3,860)	-	813	(3,047)
연결조정	(4)	-	-	(4)
합계	12,296	(1,504)	813	11,605
차감 : 유동성대체	(2,617)			(1,875)
차감계	9,679			9,730

(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	기말 장부금액	변제방법
회생담보권	대여채무	412,485	-	원금 및 개시전이자는 2014년부터 2017년에 걸쳐 전액을 현금으로 변제하고 개시 후 이자는 연 4.9%의 이자율을 적용하여 변제함.
회생채권	대여채무	19,386	-	원금 및 개시전이자는 2014년부터 2020년에 걸쳐 전액을 현금으로 변제하고 개시 후 이자는 전액 면제함.
	미확정 구상채무	72,472	-	보증기관 등이 채무자 회사를 위하여 채무를 대위변제하는 경우에는 대위변제한 원금 및 개시전이자의 변제방법은 2014년부터 2020년에 걸쳐 변제함. 다만, 대위 변제가 변제기일 이후에 발행하는 경우, 이미 변제기일이 경과된 채권은 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제함. 개시후 이자는 전액 면제함.
	미확정 보증채무	31,229	-	주채무자에 대한 담보권을 실행 완료하거나, 채무자회사의 회생계획 인가일 이후 주채무자가 변제하여 할 주채무를 이행하지 않고 그 불이행 상태가 1년 동안 지속 되는 때에는 주채무자에 의하여 변제되지 아니한 채권잔액 전액을 2014년부터 2020년에 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.
	보증금 채무	1,108	626	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. 개시 후 이자는 면제함.
	어음채무	5,544	-	원금 및 개시전 이자의 전액을 변제하되, 2014년부터 2017년에 걸쳐 변제함. 개시 후 이자는 면제함.
	조세채권	1,712	-	신고된 조세채무의 본세 및 인가결정일 전일까지 발생한 가산금 및 추가산금을 포함한 금액은 2014년에 전액 변제함. 다희이 있는 경우에는 이의신청 또는 소송의 제기 등을 통하여 확정함.
	특수관계인 채무	36,497	11,945	김중오 등 특수관계인 개인의 시인된 원금 및 이자를 전액 면제함. 동양자산운용(주)의 시인된 원금및 개시전 이자의 50%를 면제하고 50%를 변제하되 2022년에 전액 변제함. 골든자원개발, 동양, 동양네트웍스, SK매직(구, 동양매직), SK매직서비스(구, 동양매직서비스), 유안타증권(구, 동양증권), 에스엠생명과학(구, 동양생명과학) 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	891	시인된 원금 및 개시전 이자의 전액을 현금으로 변제하되, 2014년부터 2020년에 걸쳐 변제함. 개시후 이자는 전액 면제함.

21. 확정급여부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 퇴직급여부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
확정급여채무 현재가치	107,577	108,757
사외적립자산 공정가치	(58,767)	(56,221)
합계	48,810	52,536

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	108,757	110,307
당기근무원가	7,840	7,679
과거근무원가	(99)	(1,286)
이자원가	1,937	2,425
급여지급액	(11,987)	(15,518)
확정급여제도의 재측정요소:		
인구통계학적 요인에 의한 손익	22	153
재무적 요인에 의한 손익	814	2,777
경험적 요인에 의한 손익	163	2,589
계열사전입	139	64
계열사전출	(9)	(433)
기말	107,577	108,757

(3) 사외적립자산

(가) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	56,221	57,405
이자수익	1,133	1,305
급여지급액	(7,352)	(7,965)
재측정요소	(325)	(470)
기여금	8,981	6,132
계열사전입	112	37
계열사전출	(3)	(223)
기말	58,767	56,221

(나) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
지분증권	286	1,096
채무증권	390	1,135
예치금	2,910	36,224
국민연금전환금	278	306
예금 등	54,903	17,460
합계	58,767	56,221

(다) 당기 및 전기 중 발생한 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
사외적립자산	808	835

(4) 총비용

(가) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
당기근무원가	7,840	7,679
과거근무원가	(99)	(1,286)
순이자원가	803	1,120
합계	8,544	7,513

(나) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	7,163	6,071
판매비와관리비	1,381	1,442
합계	8,544	7,513

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	(1,324)	(5,989)
법인세효과	320	1,438
법인세차감후 재측정요소	(1,004)	(4,551)

(6) 보험수리적가정

(가) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분	당기	전기
할인율	1.67 ~ 2.00	1.86 ~ 1.97
퇴직률	사무직 5.34 ~ 13.90	사무직 5.34 ~ 13.90
	생산직 5.34	생산직 5.34
	해상직 14.14	해상직 14.14
기대임금상승률	사무직 3.58 ~ 6.00	사무직 3.58 ~ 6.00
	생산직 3.58	생산직 3.58
	해상직 4.71 ~ 5.34	해상직 4.71 ~ 5.34

(나) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적가정의 주요 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	변동액	비율
<할인율>		
1% 증가	(6,796)	-6.32%
1% 감소	7,479	6.95%
<임금상승률>		
1% 증가	7,350	6.83%
1% 감소	(6,814)	-6.33%

<전기>

(단위: 백만원)

구분	변동액	비율
<할인율>		
1%증가	(7,007)	-6.44%
1%감소	7,823	7.19%
<임금상승률>		
1%증가	7,723	7.10%
1%감소	(7,053)	-6.49%

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

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

(단위: 백만원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	1,902	4	37,050	52,779	15,814	107,549

22. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
광산복구총당부채	-	16,719	-	15,945
금융보증총당부채	1,764	-	1,833	-
소송총당부채	-	1,224	-	1,051
기타총당부채	36	-	36	-
합계	1,800	17,943	1,869	16,996

(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	15,945	1,833	1,051	36	18,865
설정	774	-	173	-	947
기타	-	(69)	-	-	(69)
기말 :	16,719	1,764	1,224	36	19,743
유동성	-	1,764	-	36	1,800
비유동성	16,719	-	1,224	-	17,943

(*1) 삼척 석회석 광산 및 고령토 광산의 복구와 관련한 총당부채입니다.

(*2) 골든자원개발(주)의 캐나다 현지법인이었던 Kootenay Energy Inc.의 캐나다 현지 금융기관인 ATB 앨버타 트레저리브랜치 차입금에 대한 지급보증과 관련한 총당부채입니다.

(*3) 협력사 (유)두성기업, (주)동일의 근로자지위 확인소송과 관련한 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	15,222	1,696	1,027	139	18,084
설정	744	-	135	-	879
환입	-	-	(2)	-	(2)
사용	(21)	-	(109)	(103)	(233)
기타	-	137	-	-	137
기말 :	15,945	1,833	1,051	36	18,865
유동성	-	1,833	-	36	1,869
비유동성	15,945	-	1,051	-	16,996

23. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
발행할 주식의 총수	1,000,000,000주	1,000,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식수	107,357,173주	107,357,173주
보통주자본금	53,679	53,679

(2) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
주식발행초과금	214,829	214,829

24. 자기주식

당기말 및 전기말 현재 자기주식의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
자기주식	3,621주	10	3,621주	10

25. 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	(2,859)	(3,239)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	(49)	(52)
해외사업환산손익	(1,330)	(2,877)
소계	(4,238)	(6,168)
[기타자본]		
감자차익	13,404	13,404
기타자본잉여금	2,881	2,881
자기주식처분손실 등	(174)	(174)
소계	16,111	16,111
합계	11,873	9,943

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

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	당기말
[기타포괄손익누계액]			
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(3,239)	380	(2,859)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	(52)	3	(49)
해외사업환산손익	(2,877)	1,547	(1,330)
소계	(6,168)	1,930	(4,238)
[기타자본]			
감자차익	13,404	-	13,404
기타자본잉여금	2,881	-	2,881
자기주식처분손실 등	(174)	-	(174)
소계	16,111	-	16,111
합계	9,943	1,930	11,873

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	감소	당기말
[기타포괄손익누계액]				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(3,443)	204	-	(3,239)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	-	-	(52)	(52)
해외사업환산손익	(2,877)	-	-	(2,877)
소계	(6,320)	204	(52)	(6,168)
[기타자본]				
감자차익	13,404	-	-	13,404
기타자본잉여금	2,881	-	-	2,881
자기주식처분손실 등	(174)	-	-	(174)
소계	16,111	-	-	16,111
합계	9,791	204	(52)	9,943

26. 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
미처분이익잉여금	362,448	356,641

27. 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	509,513	563,827
기타의 매출액	33,639	31,659
합계	543,152	595,486

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출채권 및 기타채권에 포함되어 있는 수취채권	84,699	84,186
계약부채	5,827	2,657

(3) 당기 및 전기 중 발생한 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
재화의 판매로 인한 원가	419,907	482,114
기타의 매출원가	12,017	12,818
합계	431,924	494,932

28. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 발생한 판매비와 관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
급여	10,090	10,688
퇴직급여	1,515	1,442
복리후생비	3,584	3,253
여비교통비	244	364
통신비	50	69
임차료	318	315
세금과공과	1,472	1,400
감가상각비	830	918
무형자산상각비	877	899
접대비	1,187	1,071
보험료	224	260
광고선전비	186	73
운반비	15,639	17,753
조작비	809	1,205
지급수수료	4,269	3,589
용역비	7,033	7,861
차량유지비	269	277
매출채권손상차손	296	249
인쇄비	77	78
회의비	66	76
교육훈련비	210	328
기타판관비	304	328
합계	49,549	52,496

29. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 발생한 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	978	234
유형자산손상차손환입	-	74
소송충당부채환입	-	2
채무면제이익	1,773	4,485
보험차익	22	750
기타	1,146	4,242
합계	3,919	9,787

(2) 당기 및 전기 중 발생한 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	6,574	1,441
유형자산손상차손	4,664	2,516
무형자산처분손실	21	23
기타채권손상차손	262	1,114
소송충당부채전입	173	135
기타	9,287	4,066
합계	20,981	9,295

30. 금융수익 및 금융비용

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
금융수익	3,109	2,559
금융비용	(21,611)	(24,397)
순금융비용	(18,502)	(21,838)

(2) 당기 및 전기 중 발생한 금융수익 및 금융비용의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	상각후원가 측정 금융부채	합계
[금융수익]				
이자수익	391	-	-	391
배당금수익	-	56	-	56
외환차익	631	-	1,776	2,407
외화환산이익	-	-	255	255
합계	1,022	56	2,031	3,109
[금융비용]				
이자비용	-	-	19,826	19,826
외환차손	432	-	1,129	1,561
외화환산손실	5	-	219	224
합계	437	-	21,174	21,611

<전기>

(단위: 백만원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	상각후원가 측정 금융부채	합계
[금융수익]				
이자수익	800	-	-	800
배당금수익	-	55	-	55
외환차익	483	-	989	1,472
외화환산이익	-	-	232	232
합계	1,283	55	1,221	2,559
[금융비용]				
이자비용	-	-	21,551	21,551
외환차손	561	-	1,716	2,277
외화환산손실	16	-	553	569
합계	577	-	23,820	24,397

31. 법인세비용

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세부담액	7,106	7,150
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(364)	(997)
자본에 직접 반영된 법인세비용	198	1,389
법인세 추납예정액	5,471	-
기타	-	614
법인세비용	12,411	8,156

(2) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여제도의 재측정요소	(1,324)	320	(1,004)	(5,989)	1,438	(4,551)
기타금융자산평가이익	502	(122)	380	269	(65)	204
현금흐름위험회피평가손익	4	(1)	3	(68)	16	(52)
합계	(818)	197	(621)	(5,788)	1,389	(4,399)

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	26,115	26,713
적용세율에 따른 법인세	5,858	6,003
조정사항:		
세액공제	(34)	(526)
비과세수익 / 비공제비용으로 인한 효과	1,591	198
미인식 이연법인세 효과	(1,167)	664
법인세 추납예정액	5,471	613
기타	692	1,204
법인세비용	12,411	8,156
평균유효세율	47.52%	30.53%

(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)	3	(1)	(1)	1	-
토지재평가손익	(51,279)	2,808	(48,471)	(12,410)	680	(11,730)
무형자산	(909)	159	(750)	(220)	38	(182)
퇴직연금	(54,965)	(2,490)	(57,455)	(13,302)	(602)	(13,904)
현재가치할인차금	(3,494)	1,251	(2,243)	(846)	303	(543)
채무조정이익	(3,047)	822	(2,225)	(737)	199	(538)
일시상각총당금	(4,102)	79	(4,023)	(993)	19	(974)
해외사업환산손익	(569)	-	(569)	(138)	-	(138)
발전소운영권	(7,119)	525	(6,594)	(1,723)	127	(1,596)
대손충당금	5,713	1,137	6,850	1,383	275	1,658
매도가능금융자산	10,156	(501)	9,655	2,458	(121)	2,337
종속기업투자	4,450	(8,090)	(3,640)	1,077	(1,958)	(881)
유형자산	39,323	6,764	46,087	9,516	1,637	11,153
퇴직급여총당금	106,399	(1,540)	104,859	25,749	(373)	25,376
광산복구충당부채	15,945	774	16,719	3,859	187	4,046
국고보조금	14,804	191	14,995	3,583	46	3,629
자기주식	2,416	-	2,416	585	-	585
미지급금	1,780	217	1,997	431	52	483
미지급비용	3,382	(116)	3,266	818	(28)	790
총당부채	4,992	(1,945)	3,047	1,208	(471)	737
계약부채	2,657	3,170	5,827	643	767	1,410
리스부채	58,087	(376)	57,711	14,057	(91)	13,966
사용권자산	(57,762)	1,100	(56,662)	(13,978)	266	(13,712)
파생상품	68	(3)	65	16	-	16
이월결손금	164	(164)	-	40	(40)	-
기타	1,741	1,130	2,871	421	274	695
일시적차이 가감계	88,827	4,905	93,732	21,496	1,187	22,683
세액공제	73	(58)	15	73	(58)	15
합계	88,900	4,847	93,747	21,569	1,129	22,698
(-) 이연법인세효과 미인식액	19,244	(3,264)	15,980	4,657	(764)	3,893
이연법인세자산(부채) 인식액	108,144	1,583	109,727	26,226	365	26,591

연결실체는 당기말 현재 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할

일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

또한 연결실체는 당기말 현재 일시적차이 15,980백만원에서 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	(4)	-	(4)	(1)	-	(1)
토지재평가손익	(51,281)	2	(51,279)	(12,410)	-	(12,410)
무형자산	(1,031)	122	(909)	(250)	30	(220)
퇴직연금	(55,927)	962	(54,965)	(13,534)	232	(13,302)
현재가치할인차금	(6,950)	3,456	(3,494)	(1,682)	836	(846)
채무조정이익	(3,860)	813	(3,047)	(934)	197	(737)
일시상각충당금	(3,684)	(418)	(4,102)	(892)	(101)	(993)
해외사업환산손익	(569)	-	(569)	(138)	-	(138)
발전소운영권	(7,643)	524	(7,119)	(1,850)	127	(1,723)
대손충당금	3,426	2,287	5,713	829	554	1,383
매도가능금융자산	10,426	(270)	10,156	2,523	(65)	2,458
종속기업투자	3,073	1,377	4,450	744	333	1,077
유형자산	36,412	2,911	39,323	8,812	704	9,516
퇴직급여충당금	107,156	(757)	106,399	25,932	(183)	25,749
광산복구충당부채	15,222	723	15,945	3,684	175	3,859
국고보조금	16,264	(1,460)	14,804	3,936	(353)	3,583
자기주식	2,416	-	2,416	585	-	585
미지급금	1,465	315	1,780	355	76	431
미지급비용	3,380	2	3,382	818	-	818
총당부채	10,312	(5,320)	4,992	2,496	(1,288)	1,208
계약부채	-	2,657	2,657	-	643	643
리스부채	-	58,087	58,087	-	14,057	14,057
사용권자산	-	(57,762)	(57,762)	-	(13,978)	(13,978)
파생상품	-	68	68	-	16	16
이월결손금	4,335	(4,171)	164	1,049	(1,009)	40
기타	724	1,017	1,741	177	244	421
일시적차이 가감계	83,662	5,165	88,827	20,249	1,247	21,496
세액공제	-	73	73	-	73	73
합계	83,662	5,238	88,900	20,249	1,320	21,569
(-) 이연법인세효과 미인식액	20,578	(1,334)	19,244	4,980	(323)	4,657
이연법인세자산(부채) 인식액	104,240	3,904	108,144	25,229	997	26,226

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

또한 연결실체는 전기말 현재 일시적차이 19,244백만원에서 발생하는 법인세효과에 대하여 실현가능성이 낮다고 판단하여 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다.

(5) 연결실체는 당기말 현재 이연법인세부채 및 자산으로 인식되지 않은 종속기업 투자와 관련된 일시적차이의 총액은 각각 가산할 일시적 차이 35,524백만원(전기말:34,681백만원) 및 차감할 일시적차이 22,561백만원(전기말: 20,347백만원)입니다.

(6) 연결실체는 연결실체의 법인세부채 발생액이 모든 과세연도에 대해 법인세 해석과 과거 경험을 포함하여 많은 요소의 평가에 근거하여 적절하다고 판단하였습니다.

32. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	6,727	232
원재료 및 상품 사용액	98,282	114,618
종업원급여 등	86,141	86,994
감가상각비	55,537	51,030
무형자산상각비	2,256	2,264
외주비	46,143	52,193
운반비	61,949	75,342
동력비	79,628	88,776
지급임차료	10,066	18,181
세금과공과	6,032	5,177
지급수수료	10,728	9,265
온실가스배출권매각	(19,181)	-
기타	37,165	43,356
합계(*1)	481,473	547,428

(*1) 연결포괄손익계산서상 매출원가, 판매비와관리비의 합계액입니다.

33. 주당손익

(1) 기본주당손익

(가) 기본주당손익

(단위: 원)

구분	당기	전기
보통주당기순손익	13,703,733,291	18,557,380,121
지배기업 보통주소유주 귀속 당기순손익	13,724,919,263	18,580,033,193
가중평균유통보통주식수	107,353,552주	107,353,552주
기본주당손익	128	173

(나) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	당기	전기
발행보통주식수	107,357,173	107,357,173
(-) 자기주식	3,621	3,621
가중평균유통보통주식수	107,353,552	107,353,552

(2) 희석주당손익

당기말 및 전기말 현재 잠재적 보통주가 없으므로 기본주당손익과 희석주당손익은 동일합니다.

34. 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	54.96	45.08	지배기업

(나) 당기 및 전기 중 연결실체와 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)에스피환경(*)	
	(주)청암	(주)청암
	삼척이앤씨(주)	삼척이앤씨(주)
	(주)코스처	-

(*) 당기 중 (주)에스피네이처는 분할하여, (주)에스피에스엔에이와 (주)에스피환경이 설립되었습니다.

(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	3,834	3,664
퇴직급여	324	197
합계	4,158	3,861

(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
지배기업	(주)삼표	186	-	31,259	231
기타특수관계자	(주)삼표산업	56,081	60	2,302	3
	(주)에스피네이처	10,119	70	8,803	-
	(주)에스피에스엔에이	13,108	-	2,605	-
	(주)에스피환경	151	-	-	-
	(주)청암	1,042	-	-	-
	(주)팬트랙	-	-	44	-
	(주)코스처	-	-	2	-
	삼척이앤씨(주)	5	-	1,855	1,586
	삼표레일웨이(주)	686	-	-	-
	삼표피앤씨(주)	6,114	-	-	-
합계	87,492	130	46,870	1,819	

<전기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출 등	매입 등	유형자산 취득
지배기업	(주)삼표	213	36,867	1,603
기타특수관계자	(주)삼표산업	57,249	6,763	28
	(주)에스피네이처	27,683	15,578	203
	(주)청암	1,213	-	-
	(주)팬트랙	-	38	-
	삼척이앤씨(주)	5	4,654	2,092
	삼표레일웨이(주)	611	-	-
	삼표피앤씨(주)	5,124	-	-
합계		92,098	63,900	3,926

(4) 특수관계자에 대한 주요 채권, 채무 내역

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

<당기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출채권	미수금	합계
지배기업	(주)삼표	-	58	58
기타특수관계자	(주)삼표산업	5,010	218	5,228
	(주)에스피네이처	450	113	563
	(주)에스피에스엔에이	148	129	277
	(주)에스피환경	18	-	18
	(주)청암	212	-	212
	삼표레일웨이(주)	70	-	70
	삼표피앤씨(주)	855	-	855
합계		6,763	518	7,281

<전기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출채권	미수금	합계
지배기업	(주)삼표	-	27	27
기타특수관계자	(주)삼표산업	1,328	153	1,481
	(주)에스피네이처	2,181	22	2,203
	삼표레일웨이(주)	90	-	90
	삼표피앤씨(주)	438	-	438
합계		4,037	202	4,239

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

<당기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매입채무	미지급금	합계
지배기업	(주)삼표	665	3,469	4,134
기타특수관계자	(주)삼표산업	4	1,094	1,098
	(주)에스피네이처	-	329	329
	(주)에스피에스엔에이	118	548	666
	(주)팬트랙	-	12	12
	삼척이앤씨(주)	449	99	548
합계		1,235	5,552	6,787

<전기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매입채무	미지급금	합계
지배기업	(주)삼표	527	3,547	4,074
기타특수관계자	(주)삼표산업	-	763	763
	(주)에스피네이처	375	1,034	1,409
	(주)청암	-	97	97
	(주)팬트랙	-	10	10
	삼척이앤씨(주)	830	660	1,490
합계		1,732	6,111	7,843

(5) 당기 중 특수관계자에 대한 배당금의 지급은 다음과 같으며, 전기 중 특수관계자에 대한 배당금의 지급은 없습니다.

(단위: 백만원)

구분	회사명	금액
지배기업	(주)삼표	2,420
기타의 특수관계자	(주)에스피네이처	256
합계		2,676

(6) 당기말 현재 연결실체의 자금조달 등을 위하여 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

특수관계구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증내용
기타특수관계자	(주)삼표산업	(주)신한은행	760	차입금 지급보증
		(주)하나은행	13,200	
		한국산업은행	49,800	
		현대커머셜(주)	14,400	

35. 우발상황과 약정사항

(1) 연결실체는 2012년 11월 8일 쌍용자원개발(주)와 광산 공동개발을 위한 협약을 체결하고 강원도 삼척시에 소재한 연결실체 소유의 토지를 매각하였습니다. 동 계약과 관련하여 채굴이 종료된 후, 동 토지를 재매입하는 약정을 맺고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	금융기관	약정금액	차입금액
유산스한도약정	(주)국민은행 등	41,344	7,645
일반운전자금대출약정	(주)우리은행 등	20,000	-
마이너스대출약정	농협은행(주)	5,000	-
수입자금대출약정	한국수출입은행	20,000	5,400
일반자금대출약정	(주)신한은행	2,000	-
기업운전일반자금대출약정	(주)하나은행	1,000	-
운영자금대출약정	한국산업은행	3,000	1,000

연결실체는 (주)우리은행과 10,000백만원의 B2B 대출약정, 우리종합금융(주)와 10,000백만원의 기업어음할인약정을 체결하였습니다.

(3) 지급보증

(가) 당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 백만원)

제공한 자	보증처	보증금액	보증내용
서울보증보험(주)	삼척시 등	163,006	광산복구 이행보증 등
(주)하나은행	한국광물자원공사	14,135	차입금 지급보증

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

(4) 당기말 현재 연결실체가 견질로 제공한 어음 및 수표는 존재하지 않으며, 전기말 현재 연결실체가 견질로 제공한 어음 및 수표 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 매)

구분	지급처	당기	전기	적요
수표	한국에너지공단	-	6	성공불용자 차입에 대한 담보제공

(5) 계류 중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 피고인 중요한 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

원고	청구금액	계류법원	내용
정의태 외 1인(*1)	85	대법원	근로자지위 확인 등의 소
심지현 외 15인(*1)	935	춘천지방법원 강릉지원 외	근로자지위 확인 등의 소
명성기공(합)	14,722	춘천지방법원 원주지원	손해배상(기)의 소
합계	15,742		

(*1) 연결실체는 해당 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 1,224백만원을 소송충당부채로 계상하고 있습니다. 그 외 분쟁사건의 최종결과는 보고기간말 현재 예측될 수 없으며, 이러한 불확실성으로 인하여 발생가능한 조정사항을 반영하고 있지 않습니다.

(6) 리파이낸싱 대출약정

종속기업인 삼표자원개발(주)는 석회석 광산운영에 대한 재원의 운영자금과 프로젝트파이낸싱으로 조달한 차입금의 만기전 상환을 위하여 2016년 10월 28일자로 한국산업은행 등 5개 대주단과 차입금조달에 대한 대출약정을 체결하였습니다.

약정금액인 68,866백만원을 장기대출로 차입하였으며, 약정이자율은 고정금리로 아래와 같습니다

(가) 금융기관별 약정금액

(단위: 백만원)

차입처	최초약정액	상환후잔액	이자율(%)
(주)아이비케이캐피탈	10,000	-	4.02
농협손해보험(주)	19,000	-	3.79
신한캐피탈(주)	20,000	-	3.79
한국광물자원공사	9,866	2,957	3.87
한국산업은행	10,000	3,990	3.87
합계	68,866	6,947	

(나) 원금상환 및 이자지급

이자는 약정에 따른 이자지급기간(매 3개월)말에 지급하며, 원금상환조건은 다음과 같습니다.

구분	대주	상환기일
Tranche A-1	한국광물자원공사, 한국산업은행	1년 거치후 4년 분할상환
Tranche A-2	농협손해보험, 신한캐피탈(주)	1년 거치후 2년 분할상환
Tranche B	(주)아이비케이캐피탈	

(다) 재무약정

① 재무비율 유지

종속기업인 삼표자원개발(주)는 이 약정의 계약기간 동안 부채비율을 250% 이하로 유지하여야 하고, 2017년 회계연도부터 이자보상배율을 1.0 이상으로 유지해야 합니다.

② 최대주주 지위 유지

지배기업인 (주)삼표시멘트 및 그 특수관계인은 종속기업인 삼표자원개발(주)의 발행주식 51% 이상을 보유하고 경영권을 유지해야 합니다.

(7) 리파이낸싱 신디케이트론 대출약정

지배기업은 기존 신디케이트론의 상환자금, 회생채권의 상환자금 및 운영자금 등을 조달하기 위하여 2018년 11월 21일자로 한국산업은행 등 6개 대주단과 차입조달에 대한 대출약정을 체결하였습니다.

약정금액인 200,000백만원을 장기대출로 차입하였으며, 약정이자율은 고정금리로 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
(주)신한은행	-	-	-	20,000	15,880	3.69	20,000	15,880
(주)하나은행	15,000	11,910	3.44	-	-	-	15,000	11,910
농협은행(주)	15,000	11,910	3.44	-	-	-	15,000	11,910
신용협동조합중앙회	-	-	-	50,000	39,700	3.69	50,000	39,700
중국은행(주)	-	-	-	20,000	15,880	3.69	20,000	15,880
한국산업은행	70,000	55,580	3.44	10,000	7,940	3.69	80,000	63,520
합계	100,000	79,400		100,000	79,400		200,000	158,800

(나) 원금상환 및 이자지급

원금상환조건은 6개월 거치 후 54개월 분할상환이며, 이자는 약정에 따른 이자지급 기간(매3개월)말에 지급합니다.

(다) 재무약정

① 재무비율 유지

지배기업은 이 약정의 계약기간(2018년 11월 23일 ~ 2023년 11월 23일) 동안 부채 비율을 170% 이하로 유지하여야 하고, 2018 회계연도는 EBITDA이자보상배율을 1.5배 이상, 2019회계연도부터는 EBITDA이자보상배율을 3.0배이상으로 유지하여야 합니다. (EBITDA이자보상배율 = EBITDA/금융비용)

② 최대주주 지위 유지

최상위 지배기업인 (주)삼표 또는 그 특수관계인은 지배기업의 의결권 있는 주식 40% 이상을 보유하고 경영권을 유지해야 합니다.

36. 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

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	연결조정	합계
매출액	646,084	-	(102,932)	543,152
영업이익	61,891	(44)	(168)	61,679
유형 및 무형자산상각비	61,726	-	(3,933)	57,793
당기순이익	18,593	564	(5,453)	13,704

<전기>

(단위: 백만원)

구분	시멘트사업부	에너지사업부	연결조정	합계
매출액	708,733	-	(113,247)	595,486
영업이익	48,598	(15)	(524)	48,059
유형 및 무형자산상각비	57,216	-	(3,922)	53,294
당기순이익	20,833	2,294	(4,570)	18,557

(나) 영업부문별 자산 및 부채금액

<당기>

(단위: 백만원)

구분	시멘트사업부	에너지사업부	연결조정	합계
부문자산	1,499,089	57	(149,847)	1,349,299
부문부채	726,853	33,012	(53,484)	706,381

<전기>

(단위: 백만원)

구분	시멘트사업부	에너지사업부	연결조정	합계
부문자산	1,498,189	33	(151,253)	1,346,969
부문부채	734,128	33,651	(56,013)	711,766

(3) 지역정보

(가) 지역별 외부고객으로부터의 수익

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
국내	611,255	659,713
중국	21,035	29,458
칠레	13,794	15,863
기타	-	3,699
연결조정	(102,932)	(113,247)
합계	543,152	595,486

연결실체의 지역별 외부고객으로부터의 수익은 고객의 위치를 기준으로 산정하였습니다.

(나) 지역별 비유동자산

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
국내	1,106,478	1,091,287

지역별 비유동자산은 유형자산, 투자부동산 및 무형자산의 합계액으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 고객에 대한 정보

당기 중 연결실체 전체 매출액의 10% 이상인 거래처는 (주)삼표산업이며, 55,574백만원으로 전체 매출액의 10.2%입니다. 전기 중 연결실체 전체 매출액의 10% 이상인 거래처는 없습니다.

37. 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 매입채무, 차입금 및 사채로 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

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

(가) 이자율 위험

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
변동이자부차입금	74,019	70,329

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

(단위: 백만원)

구분	1% 상승 시	1% 하락 시
변동이자부차입금	(740)	740

(나) 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, CAD 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	-	10,177	2,307	6,920
JPY	1,062	553	1,051	742
EUR	-	606	-	29
CNY	-	-	-	36
CAD	-	1,764	-	1,833
합계	1,062	13,100	3,358	9,560

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

(단위: 백만원)

통화	10%상승 시	10%하락 시
USD	(1,018)	1,018
JPY	51	(51)
EUR	(61)	61
CAD	(176)	176
합계	(1,204)	1,204

(다) 기타 가격위험

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

(단위: 백만원)

통화	당기	전기
비상장주식	3,322	2,820

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	332	(332)

(2) 신용위험

(가) 신용위험 노출금액

당기말 및 전기말 현재 신용위험의 최대노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
금융자산	150,663	158,354
보증금액	1,764	1,833
합계	152,427	160,187

(나) 금융상품의 신용위험

당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 대여금및수취채권의 내역은 주석8에서 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	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
매입채무	25,502	-	-	25,502
기타채무	79,930	4,081	122	84,133
회생채무	1,686	11,243	626	13,555
리스부채	10,091	27,425	28,553	66,069
차입금(*1)	151,505	283,021	5,102	439,628
사채(*1)	15,539	-	-	15,539
금융보증계약(*2)	1,764	-	-	1,764
합계	286,017	325,770	34,403	646,190

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

(*2) 금융보증계약은 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

(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 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
부채	706,381	711,766
자본	642,918	635,203
부채비율	110%	112%

38. 현금흐름표

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

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
당기 유형자산 취득 관련 미지급금	32,990	14,213
전기 유형자산 취득 관련 미지급금의 당기 지급액	(14,213)	(10,162)
재고자산의 유형자산 대체	2,052	857
사용권자산 인식액	15,450	103,893

(3) 재무활동 현금흐름에 대한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금거래				기말
			환율변동	상각	기타	채무면제이익등	
단기차입금	41,689	(8,932)	(112)	-	-	-	32,645
장기차입금	399,018	(17,186)	139	988	(612)	(2,074)	380,273
사채	24,935	(10,000)	-	65	-	-	15,000
회생채무	11,605	(1,097)	-	822	-	-	11,330
리스부채	51,221	(11,370)	-	-	15,189	-	55,040
합계	528,468	(48,585)	27	1,875	14,577	(2,074)	494,288

39. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 연결실체의 당기 온실가스 배출량 추정치는 5,990,104 tCO₂-eq이며, 온실가스 배출 추정치가 정부에서 무상으로 할당받은 배출량을 초과하지 않아 온실가스배출부채를 인식하지 않았습니다.

(2) 연결실체는 당기 중 2차 계획기간(2018~2020년)의 잔여배출권 790,000 tCO₂-eq를 매각하였고, 매각대금 19,181백만원은 매출원가에서 차감하였습니다.

40. 보고기간 후 사건

보고기간 이후 연결실체는 수협은행과 차입약정을 체결하고, USD 4백만을 신규차입하였습니다. 또한 (주)우리은행과 B2B 대출약정 한도를 50억원 증액하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 30 기	2020.12.31 현재
제 29 기	2019.12.31 현재
제 28 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
자산			
유동자산	192,432,910,473	201,650,479,217	207,718,826,612
현금및현금성자산	45,859,987,106	54,024,245,552	62,244,558,640
기타금융자산		110,000,000	724,000,000
매출채권	81,355,551,204	81,085,708,406	74,125,827,919
기타유동채권	13,840,250,372	7,948,069,086	7,644,415,983
재고자산	48,664,821,370	54,975,443,573	56,238,817,912
기타유동자산	2,712,300,421	3,507,012,600	4,990,276,568
당기법인세자산			1,750,929,590
비유동자산	939,616,704,813	909,997,779,346	902,776,660,402
기타금융자산	3,327,813,000	2,826,240,626	2,556,847,280
장기매출채권	389,339,894	537,629,690	702,170,879
기타비유동채권	4,428,813,551	4,375,167,344	5,794,606,500
종속기업투자	134,414,114,385	136,515,481,385	139,530,092,385
유형자산	596,236,255,320	567,250,902,784	555,678,802,359
무형자산	173,044,120,233	173,831,052,588	173,668,128,737
투자부동산	2,502,573,173	2,645,625,338	2,758,130,240
기타비유동자산	1,046,805,407	704,096,399	998,958,256
이연법인세자산	24,226,869,850	21,311,583,192	21,088,923,766
자산총계	1,132,049,615,286	1,111,648,258,563	1,110,495,487,014
부채			
유동부채	240,465,253,224	211,704,168,631	161,394,337,302
유동성충당부채	35,814,154	35,814,154	138,522,581
매입채무	26,217,143,384	32,746,827,332	37,124,911,992
단기차입금	21,044,605,844	29,088,876,938	38,158,084,395
유동성장기차입금	74,644,037,408	63,846,430,319	23,694,906,244
유동성회생채무	1,634,129,037	1,879,013,466	2,621,198,038
기타유동채무	77,821,971,600	57,756,326,495	48,637,592,428

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
유동성리스부채	5,902,520,416	7,786,970,157	
기타유동부채	24,078,540,977	12,529,796,637	11,019,121,624
당기법인세부채	9,086,490,404	6,034,113,133	
비유동부채	273,792,640,958	297,644,062,547	360,234,075,996
총당부채	8,096,031,950	9,644,699,699	14,786,157,764
장기차입금	199,562,594,242	220,095,444,808	277,473,610,713
리스부채	5,237,213,103	3,578,369,240	
비유동회생채무	9,699,444,489	9,729,847,343	9,679,684,711
기타비유동채무	4,129,529,398	4,331,606,649	6,767,406,965
확정급여부채	47,067,827,776	50,264,094,808	51,527,215,843
부채총계	514,257,894,182	509,348,231,178	521,628,413,298
자본			
자본금	53,678,586,500	53,678,586,500	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	(2,858,666,652)	(3,238,818,853)	(3,443,019,009)
기타자본	13,766,092,258	13,766,092,258	13,766,092,258
이익잉여금(결손금)	338,386,922,879	323,275,381,361	310,046,627,848
자본총계	617,791,721,104	602,300,027,385	588,867,073,716
자본과부채총계	1,132,049,615,286	1,111,648,258,563	1,110,495,487,014

포괄손익계산서

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
매출액	535,842,464,587	587,272,635,118	571,299,588,413
매출원가	435,280,348,681	500,350,575,904	522,865,536,827
매출총이익	100,562,115,906	86,922,059,214	48,434,051,586
판매비와관리비	48,001,637,229	51,739,072,731	58,009,835,194

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
영업이익(손실)	52,560,478,677	35,182,986,483	(9,575,783,608)
금융수익	9,360,615,728	11,989,976,609	5,809,509,151
금융비용	13,974,490,984	17,236,814,143	16,983,480,998
기타수익	1,982,777,911	4,650,975,830	21,512,464,116
기타비용	16,350,914,377	8,241,326,037	5,960,768,907
종속기업투자손익	(2,201,367,000)	(3,014,611,000)	(7,330,290,332)
법인세비용차감전순이익(손실)	31,377,099,955	23,331,187,742	(12,528,350,578)
법인세비용(수익)	(9,666,189,243)	(6,047,650,580)	(740,612,686)
당기순이익(손실)	21,710,910,712	17,283,537,162	(13,268,963,264)
기타포괄손익	(851,539,393)	(3,850,583,493)	(1,427,076,202)
후속적으로 당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목			
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	(851,539,393)	(3,850,583,493)	(1,427,076,202)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	380,152,201	204,200,156	(437,216,639)
확정급여제도의 재측정요소	(1,231,691,594)	(4,054,783,649)	(989,859,563)
총포괄손익	20,859,371,319	13,432,953,669	(14,696,039,466)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	202	161	(124)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	202	161	(124)

자본변동표

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	주식발행초과금	자기주식	기타포괄손익누계액	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본(조정전))	53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	307,431,496	13,766,092,258	326,359,894,409	608,930,790,782

		자본						
		자본금	주식발행초과금	자기주식	기타포괄손익누계액	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
기업회계기준서 제1109호 최초적용에 따른 조정(세후)					(3,313,233,866)		3,313,233,866	
2018.01.01 (기초자본(조정후))		53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(3,005,802,370)	13,766,092,258	329,673,128,275	608,930,790,782
당기순이익(손실)							(13,268,963,264)	(13,268,963,264)
기타포괄손익	확정급여제도의 재측정요소						(989,859,563)	(989,859,563)
	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익				(437,216,639)			(437,216,639)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	배당						(5,367,677,600)	(5,367,677,600)
2018.12.31 (기말자본)		53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(3,443,019,009)	13,766,092,258	310,046,627,848	588,867,073,716
2019.01.01 (기초자본(조정전))		53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(3,443,019,009)	13,766,092,258	310,046,627,848	588,867,073,716
기업회계기준서 제1109호 최초적용에 따른 조정(세후)								
2018.01.01 (기초자본(조정후))		53,678,586,500	214,829,313,501	(10,527,382)	(3,443,019,009)	13,766,092,258	310,046,627,848	588,867,073,716
당기순이익(손실)							17,283,537,162	17,283,537,162
기타포괄손익	확정급여제도의 재측정요소						(4,054,783,649)	(4,054,783,649)
	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익				204,200,156			204,200,156
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	배당							
2019.12.31 (기말자본)		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
2020.01.01 (기초자본(조정전))		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
기업회계기준서 제1109호 최초적용에 따른 조정(세후)								
2018.01.01 (기초자본(조정후))		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
당기순이익(손실)							21,710,910,712	21,710,910,712
기타포괄손익	확정급여제도의 재측정요소						(1,231,691,594)	(1,231,691,594)
	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익				380,152,201			380,152,201
자본에 직접 반영된 소유주와의 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

현금흐름표

제 30 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 29 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 28 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
영업활동현금흐름	67,040,608,876	54,314,519,692	37,464,785,268
당기순이익(손실)	21,710,910,712	17,283,537,162	(13,268,963,264)
당기순이익조정을 위한 가감	69,287,989,780	60,370,033,079	51,582,429,905
퇴직급여	7,414,291,898	6,556,198,913	8,392,059,538
유형자산감가상각비	36,305,643,041	37,031,994,628	35,955,840,668
투자부동산감가상각비	112,352,165	112,504,902	80,759,818
무형자산상각비	1,294,208,685	1,305,675,389	1,804,561,438
광산복구충당부채전입	328,036,053	232,814,725	729,002,019
소송충당부채전입	173,257,917	135,170,459	186,855,834
이자비용	12,389,110,121	14,958,263,359	14,255,563,223
외화환산손실	27,058,263	16,971,283	34,131,480
금융보증충당부채전입			424,021,819
기타금융자산처분손실	108,317		181,870
유형자산처분손실	6,215,658,147	1,065,774,420	1,016,705,559
유형자산손상차손		1,237,277,807	
무형자산처분손실	21,410,001	22,958,500	
종속기업투자손실	2,201,367,000	3,014,611,000	7,330,290,332
법인세비용(수익)	9,666,189,243	6,047,650,580	740,612,686
매출채권손상차손	299,172,524	249,056,731	236,776,090
기타채권손상차손	956,277,080	2,198,409,150	
기타의기타비용	142,965	207,933	1,015,653,555
이자수익	(288,716,770)	(593,207,044)	(345,741,310)
외화환산이익	(133,131,890)	(109,711,531)	(99,580,813)
배당금수익	(4,485,567,240)	(4,456,057,370)	(4,254,037,725)
광산복구충당부채환입			(7,761,261,568)
기타채권손상차손환입			(14,246,460)
금융보증충당부채환입	(2,049,961,719)	(5,377,412,818)	
기타충당부채환입			(55,388,056)
유형자산처분이익	(955,847,057)	(233,667,149)	(7,219,651,538)
유형자산손상차손환입		(73,704,066)	
무형자산손상차손환입			(77,754,164)
소송충당부채환입		(2,385,104)	(787,258,303)
기타의기타수익	(203,068,964)	(2,969,361,618)	(5,666,087)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(9,283,014,812)	(16,568,110,219)	11,866,265,881
매출채권	(452,099,708)	(7,213,804,530)	9,660,082,695
기타유동채권	(2,929,097,013)	4,133,479,275	(2,810,454,999)
재고자산	4,221,734,526	405,895,727	5,956,127,622
기타유동자산	1,095,406,885	788,085,600	395,978,804
장기매출채권	54,783,908	164,541,189	118,451,382
기타비유동자산	(411,738,064)	249,722,767	520,460,314
매입채무	(6,115,957,286)	(4,365,695,421)	5,673,261,359

	제 30 기	제 29 기	제 28 기
기타유동채무	(5,069,539,935)	(2,970,205,679)	(11,554,387,581)
기타유동부채	11,035,023,592	1,563,218,186	5,774,232,074
비유동총당부채		(129,645,327)	(26,699,848)
기타비유동채무	(482,993,346)	(405,190,126)	(127,281,844)
퇴직급여지급	(4,656,515,830)	(6,370,495,792)	(10,047,925,140)
계열사전입	415,862,380	299,559,985	604,474,913
계열사전출	(448,622,205)	(1,112,561,260)	(2,641,035,011)
사외적립자산	(5,539,262,716)	(1,605,014,813)	10,370,981,141
이자수취	248,017,171	540,427,809	285,403,258
이자지급	(11,129,445,644)	(11,846,920,149)	(10,956,467,137)
배당금수취	4,485,567,240	4,493,157,370	4,216,937,725
법인세환급(납부)	(8,279,415,571)	42,394,640	(6,260,821,100)
투자활동현금흐름	(39,906,079,618)	(23,543,215,563)	(27,808,472,596)
단기금융상품의 감소	110,000,000	724,000,000	600,000,000
기타금융자산의 처분			5,995,000
임차보증금의 감소	1,352,489,000	2,396,809,735	3,700,791,792
비유동수입보증금의 증가	5,593,830		10,002,150
유형자산의 처분	5,673,660,980	798,082,300	45,550,000
무형자산의 처분	40,499,999		
정부보조금의 수취			10,500,000
단기금융상품의 증가		(110,000,000)	(1,174,000,000)
장기대여금의 대여	(694,145,460)		(150,000,000)
종속기업투자의 취득	(100,000,000)		(1,240,000,000)
유형자산의 취득	(44,684,745,647)	(26,766,772,458)	(27,565,964,529)
무형자산의 취득	(87,000,000)	(37,870,740)	(329,617,500)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 취득	(52,320)		
임차보증금의 증가	(1,522,380,000)	(547,464,400)	(1,721,729,509)
재무활동현금흐름	(35,295,733,171)	(38,980,478,879)	37,677,043,554
단기차입금의 차입	157,145,328,256	121,986,966,694	242,991,679,555
장기차입금의 차입	42,162,000,000	9,712,904,333	276,890,397,500
단기차입금의 상환	(165,077,388,060)	(130,959,817,492)	(246,255,882,277)
유동성장기차입금의 상환	(52,343,239,920)	(23,612,359,920)	(133,194,919,960)
장기차입금의 상환		(3,924,000,000)	(70,000,000,000)
유동성회생채무의 상환	(1,097,578,515)	(1,504,503,598)	(26,755,165,816)
금융리스부채의 지급			(631,387,848)
리스부채의 상환	(10,717,177,332)	(10,679,668,896)	
배당금지급	(5,367,677,600)		(5,367,677,600)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(3,054,533)	(11,138,338)	4,300,354
현금및현금성자산의순증가(감소)	(8,164,258,446)	(8,220,313,088)	47,337,656,580
기초현금및현금성자산	54,024,245,552	62,244,558,640	14,906,902,060
기말현금및현금성자산	45,859,987,106	54,024,245,552	62,244,558,640

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. 당기말 현재 강원도 삼척시 소재 본공장 외에 전국에 21개 분공장 및 사업소를 유지하고 있으며, 당사의 본사는 강원도 삼척시 동양길 20에 소재하고 있습니다.

당사는 2010년 7월 1일자로 주식회사 골든오일과 합병하였습니다. 주식회사 골든오일은 주식회사 시나비전의 상호로 1990년 12월에 설립되어 2001년 1월에 주권을 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였습니다. 합병 이후 주식회사 골든오일과 관련한 영업부문인 에너지사업부는 2013년 4월 1일을 분할기일로 하여 물적분할되어 골든자원개발(주)가 설립되었습니다.

합병은 법률적으로 합병주체인 주식회사 골든오일이 동양시멘트 주식회사를 흡수합병하는 형식이었으나 합병 후 피합병법인의 대주주가 합병법인의 대주주가 됨에 따라 실질적인 합병주체는 동양시멘트 주식회사입니다. 또한, 합병 후 법률상 합병법인인 주식회사 골든오일은 상호를 동양시멘트 주식회사로 변경하였습니다.

한편, 당사는 2013년 10월 1일에 춘천지방법원에 "채무자회생및파산에관한법률"에 따른 회생절차 개시를 신청하여, 2013년 10월 17일에 회생절차 개시결정을 인가 받았으며, 당사가 제출한 회생계획안이 2014년 3월 14일에 관계인집회에서 부결처리 되었으나 2014년 3월 18일에 서울중앙지방법원으로부터 강제회생계획인가를 결정 받았습니다. 또한 당사는 제1차년도(2014년)에 예정된 회생담보권 및 회생채권을 초과변제하여 채무자회생및파산에관한법률 제283조 제1항이 정한 회생절차의 종결 요건을 갖추어 2015년 3월 6일자로 서울중앙지방법원으로부터 회생절차 종결 결정을 받았습니다.

당사는 2017년 3월 24일에 상호를 동양시멘트 주식회사에서 주식회사 삼표시멘트로 변경하였습니다. 당기말 현재 당사의 최대주주는 (주)삼표이며, 지분율은 54.96%입니다.

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 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 2021년 2월 19일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 22일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

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

- 당기손익-공정가치 측정 금융상품
- 기타포괄손익-공정가치 측정 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 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

재무제표에 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 11: 종속기업투자 손상평가
- 주석 21: 확정급여채무의 측정
- 주석 31: 이연법인세자산의 인식

(다) 공정가치 측정

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 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

아래에서 설명하고 있는 2020년 1월 1일부터 최초 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고는 당사는 당기 및 비교표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

1) 기업회계기준서 제1001호(재무제표 표시), 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류)

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기업회계기준서 제1001호(재무제표 표시)와 제1008호(회계정책, 회계추정의 변경 및 오류)를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향도 함께 고려하도록 하였으며, 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정사항은 2020년 1월 1일부터 이후 발생한 거래에 적용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1103호 (사업결합)

개정된 기준서에서는 취득한 활동과 자산의 집합에 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어 있어야 사업의 정의를 충족합니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있습니다. 해당 기준서의 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후인 사업결합 또는 자산취득거래에 적용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1109호(금융상품), 제1039호(금융상품: 인식과 측정), 제1107호(금융상품 공시) 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다.

상기의 회계정책 변경이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 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 측정항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

② 사업모형

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.

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, 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.
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

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) 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

파생상품은 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정하고, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(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 기대 신용손실을 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 불
가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

(라) 재무상태표 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 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 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
구축물	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 유의적이거나 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.

부동산의 사용목적 변경이 사실로 입증되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 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 재무상태표에서 제거하고 있으며, 처분대가는 최초에 공정가치로 인식하고, 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 무형자산

당사는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 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 활성화시장이 있어 잔존가치를 그 활성화시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성화시장이 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 - 5년	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 자금이 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 회계기간동안 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.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 당사에 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 모든 자산의 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

당사는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 당사는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

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 비리스요

소를 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 동일한 방식에 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
- 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 장부금액이 영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

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 정

기적인 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 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

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

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다.

종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

(나) 퇴직급여

당사는 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있는 바, 확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

당사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 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 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 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 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 최초 인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(18) 온실가스배출권

'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 매입 배출권으로 구성됩니다. 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

당사는 의무를 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산으로, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 취득 후 매 보고기간말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래 경제적효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

(나) 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

(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 수익인식)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)

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 당사가 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 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.

(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 높을 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 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 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 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 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(25) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

(가) 은행간 대출금리(IBOR) 개혁에 따른 재무보고 영향 2단계(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스')

이 개정안은 이자율지표 개혁의 결과로 재무 보고에 미치는 영향에 중점을 두고 있습니다. 이러한 영향은 대체 이자율지표로 이자율지표가 전환됨에 따라 계약상 현금흐름 또는 위험회피관계의 변동효과를 포함하고 있습니다. 이 개정안은 금융자산, 금융부채 그리고 리스부채의 계약상 현금흐름 산정 기준의 변경과 위험회피회계에 관련된 기업회계기준서 제1109 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스'의 요구사항을 실

질적으로 간소화하고 있습니다.

이 개정안은 연결실체가 금융자산 또는 금융부채의 유효이자율을 갱신함으로써 이자율지표 개혁에서 요구되는 금융자산 또는 금융부채의 계약상 현금흐름 산정 기준의 변경을 회계처리 하도록 요구하고 있습니다. 이 개정안의 적용이 당기 또는 전기에 영향을 미치는 금액은 없습니다.

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

- COVID-19관련 임차료 면제/할인/유예(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무재표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안

4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[상각후원가 측정 금융자산]		
예금	45,860	54,024

5. 사용이 제한된 금융자산

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기	사용제한내용
[장기기타금융자산]			
당좌개설보증금	5	5	

6. 기타금융자산

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[상각후원가 측정 금융자산]		
정기예금	-	100
정기적금	-	10
합계	-	110

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[상각후원가 측정 금융자산]		
당좌개설보증금	5	5
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
비상장주식	3,322	2,820
[당기손익-공정가치 측정 채무상품]		
기타출자금	1	1
합계	3,328	2,826

(3) 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	1,840	1,301
동양인터내셔널(주)(*2)	93,640주	14.32%	4,735	1,482	1,519
한일대우시멘트(주)(*3)	226,720주	11.34%	78	-	-
합계			7,092	3,322	2,820

(*1) 당기 중 (주)동양레저 주식의 공정가치가 장부금액을 초과하여 539백만원의 평가이익을 인식하였고, 전기 중 (주)동양레저 주식의 공정가치가 장부금액을 초과하여 269백만원의 평가이익을 인식하였습니다.

(*2) 당기 중 동양인터내셔널(주) 주식의 공정가치가 장부금액에 미달하여 37백만원의 평가손실을 인식하였습니다.

(*3) 당기 중 한일대우시멘트(주) 주식 52,320주를 추가 취득하였습니다.

7. 금융자산과 금융부채

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

<당기>

(단위: 백만원)

구분	장부금액	공정가치
[상각후원가 측정 금융자산]		
현금및현금성자산	45,860	45,860
기타금융자산	5	5
매출채권	81,745	81,745
기타채권	18,269	18,269
소계	145,879	145,879
[당기손익-공정가치 측정 채무상품](*1)		
기타금융자산	1	-
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
기타금융자산	3,322	3,322
금융자산 합계	149,202	149,201
[상각후원가 측정 금융부채]		
매입채무	26,217	26,217
단기차입금	21,045	21,045
유동성장기차입금	74,644	75,360
유동성리스부채	5,903	5,903
유동성회생채무	1,634	1,634
기타유동채무	77,822	77,822
장기차입금	199,563	205,272
리스부채	5,237	5,237
비유동회생채무	9,699	9,699
기타비유동채무	4,130	4,130
금융부채 합계	425,894	432,319

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

<전기>

(단위: 백만원)

구분	장부금액	공정가치
[상각후원가 측정 금융자산]		
현금및현금성자산	54,024	54,024
기타금융자산	115	115
매출채권	81,623	81,623
기타채권	12,323	12,323
소계	148,085	148,085
[당기손익-공정가치 측정 채무상품](*)		
기타금융자산	1	-
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
기타금융자산	2,820	2,820
금융자산 합계	150,906	150,905
[상각후원가 측정 금융부채]		
매입채무	32,747	32,747
단기차입금	29,089	29,089
유동성장기차입금	63,846	64,223
유동성리스부채	7,787	7,787
유동성회생채무	1,879	1,879
기타유동채무	57,756	57,756
장기차입금	220,095	224,920
리스부채	3,578	3,578
비유동회생채무	9,730	9,730
기타비유동채무	4,332	4,332
금융부채 합계	430,839	436,041

(*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	-	-	3,322	3,322

<전기>

(단위: 백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타금융자산	-	-	2,820	2,820

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

(단위: 백만원)

구분	당기			전기			가치평가방법	투입변수	
	수준 1	수준 2	수준 3	수준 1	수준 2	수준 3			
비상장주식(*1)	(주)동양레저	-	-	1,840	-	-	1,301	현금흐름 할인모형	할인율
	동양인터내셔널(주)	-	-	1,482	-	-	1,519	순자산가치법	-

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

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

(단위: 백만원)

구분	공정가치		가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	범위 (가중평균)	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성
	당기	전기				
(주)동양레저	1,840	1,301	현금흐름 할인모형	가중평균자본비용	11.9%~15.9%(13.9%)	가중평균자본비용이 하락(상승)한다면 비상장주식의 공정가치는 증가(감소)할 것입니다.

동양인터내셔널(주)의 공정가치는 보유 금융상품과 관측불가능한 기타 자산 및 부채의 합으로써 산출하고 있습니다. 동양인터내셔널(주)는 관측불가능한 투입변수의 변동에 따른 민감도 산출이 실무적으로 불가능합니다.

(5) 재무상태표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 수준 3의 금융상품의 공정가치 측정과 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%(13.9%)	135	(101)

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	83,939	17,779	3,951	1	20,160	41,891	125,830
대손충당금	(2,194)	(3,544)	-	-	(20,010)	(23,554)	(25,748)
현재가치할인차금	-	(68)	-	-	-	(68)	(68)
순장부금액:	81,745	14,167	3,951	1	150	18,269	100,014
유동성	81,356	13,839	-	1	-	13,840	95,196
비유동성	389	328	3,951	-	150	4,429	4,818

<전기>

(단위: 백만원)

구분	매출채권	기타채권					합계
		미수금	보증금	미수수익	대여금	소계	
채권가액	83,519	11,804	3,781	4	19,442	35,031	118,550
대손충당금	(1,896)	(3,305)	-	-	(19,292)	(22,597)	(24,493)
현재가치할인차금	-	(111)	-	-	-	(111)	(111)
순장부금액:	81,623	8,388	3,781	4	150	12,323	93,946
유동성	81,085	7,944	-	4	-	7,948	89,033
비유동성	538	444	3,781	-	150	4,375	4,913

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	미연체채권	미손상채권			개별 손상채권	합계
		3개월 이내	3개월초과 ~ 1년 이내	1년초과		
매출채권	77,634	2,550	1,667	181	1,907	83,939
기타채권	18,337	-	-	-	23,554	41,891
합계	95,971	2,550	1,667	181	25,461	125,830

<전기>

(단위: 백만원)

구분	미연체채권	미손상채권			개별 손상채권	합계
		3개월 이내	3개월초과 ~ 1년 이내	1년초과		
매출채권	77,983	2,076	1,473	50	1,937	83,519
기타채권	12,434	-	-	-	22,597	35,031
합계	90,417	2,076	1,473	50	24,534	118,550

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

<당기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상	집합적 손상	합계
기초	1,400	496	1,896
설정	118	180	298
기말	1,518	676	2,194

<전기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상	집합적 손상	합계
기초	1,400	247	1,647
설정	-	249	249
기말	1,400	496	1,896

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

<당기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상
기초	22,597
설정	957
기말	23,554

<전기>

(단위: 백만원)

구분	개별적 손상
기초	20,399
설정	2,198
기말	22,597

9. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	167	-	186	-
선급비용	2,143	1,047	3,111	704
기타	402	-	210	-
합계	2,712	1,047	3,507	704

10. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
상품	1,465	1,805
제품	296	172
미포장시멘트	6,983	11,165
반제품	5,130	6,125
원재료	13,775	13,392
저장품	21,016	17,973
미착품	-	4,343
합계	48,665	54,975

(2) 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 428,487백만원(전기: 493,535백만원)입니다.

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

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	담보권자
상품	1,465	26,000	한국수출입은행
제품	296		
미포장시멘트	6,983		
반제품	5,130		
원재료	13,775		
저장품	21,016		
합계	48,665		

(4) 당기 및 전기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실환입은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
재고자산평가손실환입	3	4

11. 종속기업투자

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

<당기>

(단위: 백만원)

회사명	지분율(%)	주된 사업장	결산월	장부금액
(주)동양시멘트	100.00	강원도 삼척시	12월	1
골든자원개발(주)	100.00	서울특별시 종로구	12월	-
삼척에너지(주)	100.00	강원도 삼척시	12월	32,763
삼표농원(주)	84.21	강원도 삼척시	12월	800
삼표에스앤씨(주)(*1)	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				134,414

(*1) 당기 중 삼표라임스톤(주)는 삼표에스앤씨(주)에 흡수합병되었습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

회사명	지분율(%)	주된 사업장	결산월	장부금액
(주)동양시멘트	100.00	강원도 삼척시	12월	1
골든자원개발(주)	100.00	서울특별시 종로구	12월	-
삼척에너지(주)	100.00	강원도 삼척시	12월	34,864
삼표농원(주)	84.21	강원도 삼척시	12월	800
삼표라임스톤(주)	100.00	강원도 삼척시	12월	10
삼표에스앤씨(주)	100.00	강원도 삼척시	12월	10
삼표자원개발(주)	100.00	강원도 삼척시	12월	74,001
삼표해운(주)	100.00	부산광역시 서구	12월	26,829
합계				136,515

(2) 당기 및 전기 중 종속기업투자의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

회사명	기초	취득	손상	사업결합	기말
(주)동양시멘트	1	-		-	1
골든자원개발(주)(*1)	-	100	(100)	-	-
삼척에너지(주)(*2)	34,864	-	(2,101)	-	32,763
삼표농원(주)	800	-	-	-	800
삼표라임스톤(주)(*3)	10	-	-	(10)	-
삼표에스앤씨(주)(*3)	10	-	-	10	20
삼표자원개발(주)	74,001	-	-	-	74,001
삼표해운(주)	26,829	-	-	-	26,829
합계	136,515	100	(2,201)	-	134,414

(*1) 당기말 현재 골든자원개발(주)는 전액 자본잠식 상태로 당기 중 추가 출자한 금액 100백만원에 대하여 전액 손상차손으로 인식하였습니다.

(*2) 당기말 현재 삼척에너지(주) 투자금액의 회수가능액에 대한 평가를 실시하였으며, 그 결과 회수가능액이 장부금액에 미달하여 2,101백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

(*3) 당기 중 삼표라임스톤(주)는 삼표에스앤씨(주)에 흡수합병되었습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

회사명	기초	손상	기말
(주)동양시멘트	1	-	1
골든자원개발(주)	-	-	-
삼척에너지(주)(*1)	37,879	(3,015)	34,864
삼표농원(주)	800	-	800
삼표라임스톤(주)	10	-	10
삼표에스앤씨(주)	10	-	10
삼표자원개발(주)	74,001	-	74,001
삼표해운(주)	26,829	-	26,829
합계	139,530	(3,015)	136,515

(*1) 전기말 삼척에너지(주) 투자금액의 회수가능액에 대한 평가를 실시하였으며, 그 결과 회수가능액이 장부금액에 미달하여 3,015백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

12. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	219,576	-	-	-	219,576
건물	209,101	(100,579)	(113)	-	108,409
구축물	108,110	(57,619)	(101)	(2,834)	47,556
기계장치	812,282	(667,069)	(1,917)	(29)	143,267
선박	13,558	(2,918)	-	-	10,640
차량운반구	9,377	(8,328)	-	-	1,049
공기구비품	5,861	(4,773)	-	(1)	1,087
건설중인자산	53,715	-	-	-	53,715
사용권자산	23,618	(12,681)	-	-	10,937
합계	1,455,198	(853,967)	(2,131)	(2,864)	596,236

<전기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	225,649	-	-	-	225,649
건물	209,555	(95,800)	(113)	-	113,642
구축물	106,969	(55,178)	(101)	(3,090)	48,600
기계장치	826,600	(689,798)	(2,100)	(32)	134,670
선박	13,558	(1,788)	-	-	11,770
차량운반구	10,477	(9,081)	-	-	1,396
공기구비품	5,862	(4,198)	-	(3)	1,661
건설중인자산	18,601	-	-	-	18,601
사용권자산	19,955	(8,693)	-	-	11,262
합계	1,437,226	(864,536)	(2,314)	(3,125)	567,251

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	감가상각(*1)	처분	기타	기말
토지	225,649	4	-	(7,887)	1,810	219,576
건물	113,642	2	(5,204)	(41)	10	108,409
구축물	48,600	298	(3,037)	(754)	2,449	47,556
기계장치	134,670	4,717	(15,160)	(2,252)	21,292	143,267
선박	11,770	-	(1,130)	-	-	10,640
차량운반구	1,396	36	(383)	-	-	1,049
공기구비품	1,661	-	(574)	-	-	1,087
건설중인자산	18,601	59,199	-	-	(24,085)	53,715
사용권자산	11,262	10,744	(10,817)	-	(252)	10,937
합계	567,251	75,000	(36,305)	(10,934)	1,224	596,236

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

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	회계정책 변경효과(*1)	취득	감가상각(*2)	처분	손상차손(*3)	기타	기말
토지	225,907	-	1	-	(413)	-	153	225,648
건물	116,690	-	325	(5,306)	(152)	62	2,023	113,642
건축물	49,962	-	292	(3,044)	-	21	1,369	48,600
기계장치	133,899	-	5,533	(16,454)	(1,065)	(999)	13,757	134,671
선박	12,900	-	-	(1,130)	-	-	-	11,770
차량운반구	1,284	-	-	(351)	-	-	463	1,396
공기구비품	1,599	-	205	(545)	-	-	402	1,661
건설중인자산	13,438	-	24,087	-	-	-	(18,924)	18,601
사용권자산	-	18,502	48,626	(10,201)	-	-	(45,665)	11,262
합계	555,679	18,502	79,069	(37,031)	(1,630)	(916)	(46,422)	567,251

(*1) 전기 기업회계기준서 제1116호 적용으로 인하여 증가한 금액입니다.

(*2) 전기 중 운휴자산과 관련하여 발생한 감가상각비 121백만원을 기타의기타비용으로 인식하였습니다.

(*3) 전기 중 진부화된 불용자산과 관련하여 1,237백만원을 손상차손으로 인식하였으며, 321백만원을 손상차손환입으로 인식하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	35,451	35,992
판매비와관리비	830	918
기타의기타비용(운휴자산)	24	121
합계	36,305	37,031

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

(단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	담보권자
토지	162,490	240,000	(주)신한은행 (주)하나은행 농협은행(주) 신용협동조합중앙회 중국은행(주) 한국산업은행
건물	105,364		
건축물	21,477		
기계장치	128,774		
광업권	170,097		
토지(*1)	43,337	50,339	(주)하나은행 한국광물자원공사
건물(*1)	1,129		
건축물(*1)	14,196		
기계장치(*1)	2,347		
토지	3,064	9,754	(주)신한은행
건물	23		
건축물	567		
기계장치	77		
선박	10,640	14,040	산은캐피탈(주)
합계	663,582	314,133	

(*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
	한국광물자원공사	자체 담보제공	12,100	부산공장
14,552			광양공장	
삼표자원개발(주)	한국광물자원공사	제3자 담보제공	8,400	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	(325)	1,933
합계	2,828	(325)	2,503

<전기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	570	-	570
건물 등	2,288	(213)	2,075
합계	2,858	(213)	2,645

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	감가상각	기타	기말
토지	570	-	-	570
건물 등	2,075	(112)	(30)	1,933
합계	2,645	(112)	(30)	2,503

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	감가상각	기말
토지	570	-	570
건물 등	2,188	(113)	2,075
합계	2,758	(113)	2,645

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산 관련 임대수익, 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
임대수익	58	58
임대원가	(112)	(113)

14. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
소프트웨어개발비	5,765	(5,417)	-	348
산업재산권	107	(107)	-	-
사용수익기부자산	1,173	(1,135)	-	38
회원권	153	-	-	153
광업권	178,129	(7,182)	(850)	170,097
기타무형자산	7,334	(4,926)	-	2,408
합계	192,661	(18,767)	(850)	173,044

<전기>

(단위: 백만원)

구분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액
소프트웨어개발비	5,765	(5,036)	-	729
산업재산권	107	(107)	-	-
사용수익기부자산	1,173	(1,128)	-	45
회원권	215	-	-	215
광업권	178,129	(7,164)	(850)	170,115
기타무형자산	6,765	(4,038)	-	2,727
합계	192,154	(17,473)	(850)	173,831

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	상각	기타	기말
소프트웨어개발비	729	-	-	(381)	-	348
사용수익기부자산	45	-	-	(7)	-	38
회원권	215	-	(62)	-	-	153
광업권	170,115	-	-	(18)	-	170,097
기타무형자산	2,727	87	-	(888)	482	2,408
합계	173,831	87	(62)	(1,294)	482	173,044

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	상각	기타	기말
소프트웨어개발비	1,111	-	-	(382)	-	729
사용수익기부자산	55	-	-	(10)	-	45
회원권	215	-	-	-	-	215
광업권	169,409	15	-	(17)	708	170,115
기타무형자산	2,878	22	(23)	(897)	747	2,727
합계	173,668	37	(23)	(1,306)	1,455	173,831

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

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	457	444
판매비와관리비	837	859
기타의기타비용	-	3
합계	1,294	1,306

15. 차입원가

당기 중 자본화된 차입원가는 다음과 같으며, 전기 중 자본화된 차입원가는 없습니다.

(단위: 백만원)

적격자산	차입원가	자본화이자율(%)
유형자산	544	2.50~3.53

16. 매입채무 및 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매입채무	26,217	32,747
[기타유동채무]		
미지급금	73,533	52,572
미지급비용	4,289	5,184
소계	77,822	57,756
[기타비유동채무]		
장기미지급금	2,266	2,692
장기미지급비용	1,741	1,524
보증금	122	116
소계	4,129	4,332
합계	108,168	94,835

17. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
[기타유동부채]		
선수금	15,508	8,055
선수수익	-	3
예수금	2,744	1,815
계약부채	5,827	2,657
합계	24,079	12,530

18. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율(%)	당기	전기
Banker's Usance	(주)우리은행 등	0.38~0.74	7,645	5,089
일반운전자금대출	(주)전북은행	기준금리+2.56	4,000	4,000
	산은캐피탈(주)	4.20	-	10,000
	(주)광주은행	MOR(금융채)+2.50	4,000	-
수입자금대출	한국수출입은행	1.76	5,400	10,000
합계			21,045	29,089

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율(%)	당기	전기	상환방법
토지매각차입거래(*1)	쌍용자원개발(주)	4.00	5,440	5,440	원리금 만기일시상환
시설자금(*2)	한국광물자원공사	국고채3년물(3개월)+0.10	10,788	13,278	2년거치 6년 분할상환
시설자금(*3)	한국광물자원공사	국고채3년물(3개월)-0.50	13,462	5,700	2년거치 6년 분할상환
운영자금(*4)	한국광물자원공사	국고채3년물(3개월)+0.20	5,933	8,850	1년거치 3년 분할상환
운영자금(*5)	한국광물자원공사	국고채3년물(3개월)-0.50	4,700	-	1년거치 3년 분할상환
운영자금(*5)	한국광물자원공사	국고채3년물(3개월)-0.50	700	-	1년거치 2년 분할상환
리파이낸싱 신디케이트론 (Tranche A,B)	한국산업은행 등	3.44	79,400	93,400	6개월 거치 54개월 분할
	한국산업은행 등	3.69	79,400	93,400	6개월 거치 54개월 분할
환경개선자금	(주)국민은행	1.72~2.19	774	820	3년거치 4년 분할상환
	중소기업은행	1.39~1.72	1,893	2,487	3년거치 4년 분할상환
에너지이용합리화자금(*6)	(주)국민은행	국고채3년물(3개월)-1.25	885	983	3년거치 5년 분할상환
	(주)신한은행	국고채3년물(3개월)-1.25	5,689	7,315	3년거치 5년 분할상환
	(주)하나은행	국고채3년물(3개월)-1.25	1,953	2,441	3년거치 5년 분할상환
선박시설자금	산은캐피탈(주)	4.95	6,489	8,573	6개월거치 42개월분할상환
운영자금	(주)광주은행	MOR(금융채)+2.50	-	4,000	2년 만기일시상환
	(주)국민은행	3.95	5,000	-	2년 만기일시상환
	신한캐피탈(주)	4.50	-	10,000	1년 거치 1년 분할상환
	우리종합금융(주)	3.90	10,000	10,000	2년 만기일시상환
채권유동화	우리드림제이차(주)	3.25~3.95	44,000	20,000	3년 만기일시상환
소계			276,506	286,687	
차감: 장기차입금 현재가치할인차금			(2,299)	(2,745)	
합계			274,207	283,942	
차감: 유동성대체			(74,644)	(63,847)	
차감계			199,563	220,095	

(*1) 당사는 2012년 11월 8일 쌍용자원개발(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 35(2) 참조)

(*2) 이자율은 3개월 단위 변동금리로서 기준금리 3.125% 미만인 경우 3%에 0.1% 가산한 이자율로, 이상일 경우 기준금리에 0.1% 가산한 이자율로 정해집니다.

(*3) 이자율은 3개월 단위 변동금리로서 기준금리 3.125% 미만인 경우 3%에 0.5% 차감한 이자율로, 이상일 경우 기준금리에 0.5% 차감한 이자율로 정해집니다.

(*4) 이자율은 3개월 단위 변동금리로서 기준금리 3.125% 미만인 경우 3%에 0.2% 가산한 이자율로, 이상일 경우 기준금리에 0.2% 가산한 이자율로 정해집니다.

(*5) 이자율은 3개월 단위 변동금리로서 기준금리 3.125% 미만인 경우 3%에 0.5% 차감한 이자율로, 이상일 경우 기준금리에 0.5% 차감한 이자율로 정해집니다.

(*6) 이자율은 3개월 단위 변동금리로서 기준금리 3.125% 미만인 경우 3%에서 1.25% 차감한 이자율로, 이상일 경우 기준금리에 1.25% 차감한 이자율로 정해집니다.

(3) 당기말 현재 장기차입금 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	상환금액
1년이내	74,745
1년초과 2년이내	75,015
2년초과 3년이내	113,399
3년초과 4년이내	6,024
4년초과 5년이내	2,378
5년초과	4,945
합계	276,506

19. 리스

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	부동산	건축물	차량운반구	선박	합계
기초	1,083	7,295	1,306	1,578	11,262
감가상각비	(2,219)	(5,610)	(1,410)	(1,578)	(10,817)
사용권자산 추가	3,763	4,677	2,304	-	10,744
사용권자산 제거	-	-	(252)	-	(252)
기말	2,627	6,362	1,948	-	10,937

<전기>

(단위: 백만원)

구분	부동산	건축물	차량운반구	선박	합계
기초	-	-	-	-	-
회계정책변경효과	316	13,178	1,694	3,314	18,502
감가상각비	(511)	(5,883)	(641)	(3,166)	(10,201)
사용권자산 추가	1,278	-	579	46,769	48,626
사용권자산 제거	-	-	(326)	(45,339)	(45,665)
기말	1,083	7,295	1,306	1,578	11,262

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	361	1,107
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	832	785
인식면제 규정을 적용한 단기리스 관련 비용	5,924	5,187
인식면제 규정을 적용한 소액자산 리스 관련 비용(단기리스 제외)	72	61

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
리스의 총 현금유출	17,906	10,680

(4) 연장선택권

리스기간을 산정할 대의 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. 이로인하여 당사의 리스계약은 연장선택권을 포함하고 있지 않습니다.

20. 채무의 조정

당사는 2013년 10월 1일자로 춘천지방법원에 '채무자회생및과산에관한법률'에 따른 회생절차 개시를 신청한 후 10월 4일자로 서울중앙지방법원으로 이송되었으며, 2014년 3월 14일 관계인집회에서 회생계획안이 부결처리 되었으나 2014년 3월 18일 서울중앙지방법원으로부터 강제회생계획인가를 결정받았습니다. 인가된 회생 계획은 기존 여신의 상환유예 등의 채무조정 내용을 포함하고 있습니다. 당사는 인가된 회생계획안에 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	776	(150)	-	626
상거래채무	238	(142)	-	96
특수관계인채무	12,648	(703)	-	11,945
회사채채무	994	(103)	-	891
소계	14,656	(1,098)	-	13,558
차감: 현재가치할인차금	(3,047)	-	822	(2,225)
합계	11,609	(1,098)	822	11,333
차감: 유동성대체	(1,879)			(1,634)
차감계	9,730			9,699

<전기>

(단위 : 백만원)

구분	기초	변동내역		기말
		변제	현재가치할인차금상각	
[회생채권]				
보증금채무	835	(59)	-	776
상거래채무	253	(15)	-	238
특수관계인채무	13,351	(703)	-	12,648
회사채채무	1,722	(728)	-	994
소계	16,161	(1,505)	-	14,656
차감: 현재가치할인차금	(3,860)	-	813	(3,047)
합계	12,301	(1,505)	813	11,609
차감: 유동성대체	(2,621)			(1,879)
차감계	9,680			9,730

(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	기말 장부금액	변제방법
회생담보권	대여채무	412,485	-	원금 및 개시전이자는 2014년부터 2017년에 걸쳐 전액을 현금으로 변제하고 개시 후 이자는 연 4.9%의 이자율을 적용하여 변제함.
회생채권	대여채무	19,386	-	원금 및 개시전이자는 2014년부터 2020년에 걸쳐 전액을 현금으로 변제하고 개시 후 이자는 전액 면제함.
	미확정 구상채무	72,472	-	보증기관 등이 채무자 회사를 위하여 채무를 대위변제하는 경우에는 대위변제한 원금 및 개시전이자의 변제방법은 2014년부터 2020년에 걸쳐 변제함. 다만, 대위 변제가 변제기일 이후에 발행하는 경우, 이미 변제기일이 경과된 채권은 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제함. 개시후 이자는 전액 면제함.
	미확정 보증채무	31,229	-	주채무자에 대한 담보권을 실행 완료하거나, 채무자회사의 회생계획 인가일 이후 주채무자가 변제하여 할 주채무를 이행하지 않고 그 불이행 상태가 1년 동안 지속 되는 때에는 주채무자에 의하여 변제되지 아니한 채권잔액 전액을 2014년부터 2020년에 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.
	보증금 채무	1,108	626	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. 개시 후 이자는 면제함.
	어음채무	5,544	-	원금 및 개시전 이자의 전액을 변제하되, 2014년부터 2017년에 걸쳐 변제함. 개시 후 이자는 면제함.
	조세채권	1,712	-	신고된 조세채무의 본세 및 인가결정일 전일까지 발생한 가산금 및 증가산금을 포함한 금액은 2014년에 전액 변제함. 다통이 있는 경우에는 이의신청 또는 소송의 제기 등을 통하여 확정함.
	특수관계인 채무	36,497	11,945	김중오 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, 동양매직, 동양매직서비스, 동양증권, 동양생명과학 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	891	시인된 원금 및 개시전 이자의 전액을 현금으로 변제하되, 2014년부터 2020년에 걸쳐 변제함. 개시후 이자는 전액 면제함.

21. 확정급여부채

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

(단위 : 백만원)

구분	당기	전기
확정급여채무 현재가치	102,358	103,443
사외적립자산 공정가치	(55,290)	(53,179)
합계	47,068	50,264

(2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	103,443	106,174
당기근무원가	6,719	6,749
과거근무원가	(99)	(1,286)
이자원가	1,864	2,341
급여지급액	(10,854)	(14,619)
재측정요소 :		
인구통계학적 요인에 의한 손익	4	10
재무적 요인에 의한 손익	895	2,672
경험적 요인에 의한 손익	419	2,202
계열사전입	416	313
계열사전출	(449)	(1,113)
기말	102,358	103,443

(3) 사외적립자산

(가) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	53,179	54,647
이자수익	1,070	1,248
급여지급액	(6,680)	(7,351)
재측정요소	(307)	(450)
기여금	8,000	5,500
계열사전입	238	182
계열사전출	(210)	(597)
기말	55,290	53,179

(나) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
지분증권	76	823
채무증권	155	855
국민연금전환금	277	303
예금 등	54,782	51,198
합계	55,290	53,179

(다) 당기 및 전기 중 발생한 사외적립자산의 실제수익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
사외적립자산	763	798

(4) 총비용

(가) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
당기근무원가	6,719	6,749
과거근무원가	(99)	(1,286)
순이자원가	794	1,093
합계	7,414	6,556

(나) 당기 및 전기 중 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출원가	6,054	5,172
판매비와관리비	1,360	1,384
합계	7,414	6,556

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	(1,625)	(5,334)
법인세효과	393	1,279
법인세차감후 재측정요소	(1,232)	(4,055)

(6) 보험수리적가정

(가) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분	당기	전기
할인율	1.73	1.86
퇴직률	사무직 5.34	사무직 5.34
	생산직 5.34	생산직 5.34
	해상직 14.14	해상직 14.14
기대임금상승률	사무직 3.58	사무직 3.58
	생산직 3.58	생산직 3.58
	해상직 4.71	해상직 4.71

(나) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적 가정의 보고기간말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	변동액	비율
<할인율>		
1% 증가	(6,048)	-6.26%
1% 감소	7,026	6.86%
<임금상승률>		
1% 증가	6,919	6.76%
1% 감소	(6,436)	-6.29%

<전기>

(단위: 백만원)

구분	변동액	비율
<할인율>		
1%증가	(6,643)	-6.42%
1%감소	7,395	7.15%
<임금상승률>		
1%증가	7,308	7.06%
1%감소	(6,693)	-6.47%

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

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

(단위: 백만원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년~10년미만	10년 이상	합계
급여지급액	1,625	1	35,453	51,455	13,824	102,358

22. 총당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 총당부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
광산복구총당부채	-	6,849	-	6,521
금융보증총당부채	-	23	-	2,073
소송총당부채	-	1,224	-	1,051
기타총당부채	36	-	36	-
합계	36	8,096	36	9,645

(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	6,521	2,073	1,051	36	9,681
설정	328	-	173	-	501
환입	-	(2,050)	-	-	(2,050)
기말:	6,849	23	1,224	36	8,132
유동성	-	-	-	36	36
비유동성	6,849	23	1,224	-	8,096

(*1) 삼척 석회석 광산의 복구와 관련된 총당부채입니다.

(*2) 골든자원개발(주)의 분할 전의 회사채무에 관한 보증채무입니다.

(*3) 협력사 (유)두성기업, (주)동일의 근로자지위 확인소송과 관련 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	6,308	7,451	1,027	139	14,925
설정	233	-	135	-	368
환입	-	(5,378)	(2)	-	(5,380)
사용	(20)	-	(109)	(103)	(232)
기말:	6,521	2,073	1,051	36	9,681
유동성	-	-	-	36	36
비유동성	6,521	2,073	1,051	-	9,645

23. 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	107,357,173	107,357,173
보통주자본금	53,679	53,679

(2) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
주식발행초과금	214,829	214,829

24. 자기주식

당기말 및 전기말 현재 자기주식의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
자기주식	3,621주	10	3,621주	10

25. 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	(2,859)	(3,239)
소계	(2,859)	(3,239)
[기타자본]		
감자차익	13,404	13,404
기타자본잉여금	399	399
자기주식처분손실	(37)	(37)
소계	13,766	13,766
합계	10,907	10,527

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

<당기>

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	기말
[기타포괄손익누계액]			
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	(3,239)	380	(2,859)
[기타자본]			
감자차익	13,404	-	13,404
기타자본잉여금	399	-	399
자기주식처분손실	(37)	-	(37)
소계	13,766	-	13,766
합계	10,527	380	10,907

<전기>

(단위: 백만원)

구분	기초	증가	기말
[기타포괄손익누계액]			
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	(3,443)	204	(3,239)
[기타자본]			
감자차익	13,404	-	13,404
기타자본잉여금	399	-	399
자기주식처분손실	(37)	-	(37)
소계	13,766	-	13,766
합계	10,323	204	10,527

26. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
이익준비금	1,074	537
미처분이익잉여금	337,313	322,738
합계	338,387	323,275

(2) 이익잉여금처분계산서

(단위: 원)

과목	당기		전기	
	처분예정일: 2021년 3월 22일		처분확정일: 2020년 3월 23일	
I. 미처분이익잉여금		337,313,387,359		322,738,613,601
전기이월미처분이익잉여금	316,834,168,241		309,509,860,088	
확정급여제도의 재측정요소	(1,231,691,594)		(4,054,783,649)	
당기순이익	21,710,910,712		17,283,537,162	
II. 이익잉여금처분액		(8,856,369,308)		(5,904,445,360)
이익준비금	(805,124,483)		(536,767,760)	
현금배당	(8,051,244,825)		(5,367,677,600)	
III. 차기이월미처분이익잉여금		328,457,018,051		316,834,168,241

27. 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	503,128	558,260
기타의 매출액	32,714	29,013
합계	535,842	587,273

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
매출채권 및 기타채권에 포함되어 있는 수취채권	83,939	83,519
계약부채	5,827	2,657

(3) 당기 및 전기 중 발생한 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
재화의 판매로 인한 원가	428,486	493,535
기타의 매출원가	6,794	6,816
합계	435,280	500,351

28. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 발생한 판매비와 관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
급여	9,949	10,578
퇴직급여	1,494	1,384
복리후생비	3,547	3,237
여비교통비	231	345
통신비	49	68
임차료	318	315
세금과공과	1,467	1,399
감가상각비	830	918
무형자산상각비	837	859
접대비	1,166	1,065
보험료	224	260
광고선전비	185	72
운반비	16,079	18,209
조작비	809	1,205
지급수수료	4,199	4,014
용역비	5,393	6,479
차량유지비	269	277
매출채권손상차손	299	249
기타판관비	657	806
합계	48,002	51,739

29. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 발생한 기타수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	956	234
유형자산손상차손환입	-	74
소송충당부채환입	-	2
기타	1,027	4,341
합계	1,983	4,651

(2) 당기 및 전기 중 발생한 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	6,216	1,066
무형자산처분손실	21	23
매출채권처분손실	7	-
유형자산손상차손	-	1,237
기타채권손상차손	956	2,198
소송충당부채전입	173	135
기타	8,978	3,582
합계	16,351	8,241

30. 금융수익 및 금융비용

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
금융수익(*1)	9,361	11,990
금융비용	(13,974)	(17,236)
순금융비용	(4,613)	(5,246)

(*1) 금융상품에 포함되지 않는 종속기업으로부터의 배당금수익 4,430백만원(전기: 4,400백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 발생한 금융수익 및 금융비용의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	상각후원가 측정 금융부채	합계
[금융수익]				
이자수익	289	-	-	289
배당금수익	-	56	-	56
외환차익	631	-	1,772	2,403
외화환산이익	-	-	133	133
금융보증충당부채환입	-	-	2,050	2,050
합계	920	56	3,955	4,931
[금융비용]				
이자비용	-	-	12,389	12,389
외환차손	431	-	1,127	1,558
외화환산손실	5	-	22	27
합계	436	-	13,538	13,974

<전기>

(단위: 백만원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	상각후원가 측정 금융부채	합계
[금융수익]				
이자수익	593	-	-	593
배당금수익	-	56	-	56
외환차익	483	-	971	1,454
외화환산이익	-	-	109	109
금융보증충당부채환입	-	-	5,378	5,378
합계	1,076	56	6,458	7,590
[금융비용](*)				
이자비용	-	-	14,958	14,958
외환차손	560	-	1,701	2,261
외화환산손실	16	-	1	17
합계	576	-	16,660	17,236

31. 법인세비용

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세부담액	6,840	5,056
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(2,915)	(222)
자본에 직접 반영된 법인세비용	272	1,214
법인세 추납예정액	5,469	-
법인세비용	9,666	6,048

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

(단위: 백만원)

구분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(1,625)	393	(1,232)	(5,334)	1,279	(4,055)
기타금융자산평가이익	502	(121)	380	269	(65)	204
합계	(1,123)	272	(852)	(5,065)	1,214	(3,851)

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	31,377	23,331
적용세율에 따른 법인세	7,131	5,185
조정사항:		
세액공제	(34)	(455)
비과세수익/비공제비용으로 인한 효과	1,846	434
미인식 이연법인세 효과	(1,167)	664
법인세 추납예정액	5,469	-
기타	(3,580)	220
법인세비용	9,666	6,048
평균유효세율(*1)	30.81%	25.92%

(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)	3	(1)	(1)	1	-
대손충당금	5,556	1,189	6,745	1,344	288	1,632
매도가능금융자산	10,156	(502)	9,654	2,458	(121)	2,337
종속기업투자	40,018	2,201	42,219	9,684	533	10,217
토지재평가손익	(46,576)	2,808	(43,768)	(11,271)	679	(10,592)
유형자산	36,119	857	36,976	8,741	207	8,948
무형자산	1,037	57	1,094	251	14	265
퇴직급여충당금	103,443	(1,362)	102,081	25,033	(329)	24,704
퇴직연금	(52,876)	(2,138)	(55,014)	(12,796)	(517)	(13,313)
광산복구충당부채	6,521	328	6,849	1,578	79	1,657
현재가치할인차금	(2,634)	403	(2,231)	(637)	97	(540)
국고보조금	3,178	(247)	2,931	769	(60)	709
자기주식	2,416	-	2,416	585	-	585
미지급금	1,743	196	1,939	422	47	469
미지급비용	3,945	(374)	3,571	955	(91)	864
충당부채	3,160	(1,877)	1,283	765	(455)	310
채무조정이익	(3,047)	822	(2,225)	(737)	199	(538)
일시상각충당금	(1,660)	95	(1,565)	(402)	23	(379)
리스부채	11,365	(225)	11,140	2,750	(54)	2,696
사용권자산	(11,262)	325	(10,937)	(2,725)	78	(2,647)
계약부채	2,657	3,170	5,827	643	767	1,410
기타	(1,846)	1,496	(350)	(449)	365	(84)
일시적차이 가감계	111,409	7,226	118,634	26,960	1,750	28,710
(-) 이연법인세효과 미인식액	(23,344)	4,821	(18,523)	(5,649)	1,167	(4,482)
이연법인세자산(부채) 인식액	88,065	12,047	100,111	21,311	2,917	24,228

당사는 당기말 현재 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

또한 당사는 당기말 현재 일시적차이 18,523백만원에서 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	(3)	(1)	(4)	(1)	-	(1)
대손충당금	3,186	2,370	5,556	771	573	1,344
매도가능금융자산	10,426	(270)	10,156	2,523	(65)	2,458
종속기업투자	37,003	3,015	40,018	8,955	729	9,684
토지재평가손익	(46,578)	2	(46,576)	(11,272)	1	(11,271)
유형자산	34,044	2,075	36,119	8,239	502	8,741
무형자산	1,013	24	1,037	245	6	251
퇴직급여충당금	105,182	(1,739)	103,443	25,454	(421)	25,033
퇴직연금	(54,300)	1,424	(52,876)	(13,141)	345	(12,796)
광산복구충당부채	6,309	212	6,521	1,527	51	1,578
현재가치할인차금	(3,092)	458	(2,634)	(748)	111	(637)
국고보조금	3,425	(247)	3,178	829	(60)	769
자기주식	2,416	-	2,416	585	-	585
미지급금	1,437	306	1,743	348	74	422
미지급비용	3,217	728	3,945	779	176	955
충당부채	8,616	(5,456)	3,160	2,085	(1,320)	765
채무조정이익	(3,860)	813	(3,047)	(934)	197	(737)
일시상각충당금	(1,756)	96	(1,660)	(425)	23	(402)
리스부채	-	11,365	11,365	-	2,750	2,750
사용권자산	-	(11,262)	(11,262)	-	(2,725)	(2,725)
계약부채	-	2,657	2,657	-	643	643
기타	(1,822)	(24)	(1,846)	(442)	(7)	(449)
일시적차이 가감계	104,863	6,546	111,409	25,377	1,583	26,960
이월결손금	2,881	(2,881)	-	697	(697)	-
결손금 합산후 합계	107,744	3,665	111,409	26,074	886	26,960
(-) 이연법인세효과 미인식액	(20,599)	(2,745)	(23,344)	(4,985)	(664)	(5,649)
이연법인세자산(부채) 인식액	87,145	920	88,065	21,089	222	21,311

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

또한 당사는 전기말 일시적차이 23,344백만원에서 발생하는 법인세효과에 대하여

실현가능성이 낮다고 판단하여 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다.

(5) 당사는 당기말 현재 이연법인세부채 및 자산으로 인식되지 않은 중속기업 투자와 관련된 일시적차이의 총액은 각각 가산할 일시적 차이 1,401백만원(전기말:1,401백만원) 및 차감할 일시적차이 16,237백만원(전기말:14,136백만원)입니다.

(6) 당사는 당사의 법인세부채 발생액이 모든 과세연도에 대해 법인세 해석과 과거 경험을 포함하여 많은 요소의 평가에 근거하여 적절하다고 판단하였습니다.

32. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	6,311	1,263
원재료 및 상품 매입액	194,175	208,122
종업원급여 등	70,666	71,948
감가상각비	36,394	37,023
무형자산상각비	1,294	1,303
외주비	28,121	28,771
운반비	59,519	67,751
동력비	74,912	83,900
지급임차료	7,622	15,790
세금과공과	5,136	4,234
지급수수료	10,095	9,186
온실가스배출권매각	(19,181)	-
기타	8,218	22,798
합계(*1)	483,282	552,089

(*1) 포괄손익계산서 상 매출원가, 판매비와관리비의 합계액입니다.

33. 주당손익

(1) 기본주당손익

(가) 기본주당손익

(단위: 원)

구분	당기	전기
보통주당기순손익	21,710,910,712	17,283,537,162
가중평균유통보통주식수	107,353,552주	107,353,552주
기본주당손익	202	161

(나) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)

구분	당기	전기
발행보통주식수	107,357,173	107,357,173
(-) 자기주식	3,621	3,621
가중평균유통보통주식수	107,353,552	107,353,552

(2) 희석주당손익

당기말 및 전기말 현재 잠재적 보통주가 없으므로 기본주당손익과 희석주당손익은 동일합니다.

34. 특수관계자거래

(1) 지배·종속기업 등의 현황

(가) 당기말 및 전기말 현재 지배기업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	당사에 대한 지분율(%)		비고
	당기	전기	
(주)삼표	54.96	45.08	지배기업

(나) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)		소재지
	당기	전기	
(주)동양시멘트	100.00	100.00	한국
Golden Oil Colombia Corp(*1)	-	100.00	파나마
골든자원개발(주)	100.00	100.00	한국/아르헨티나
삼척에너지(주)	100.00	100.00	한국
삼표농원(주)	84.21	84.21	한국
삼표라임스톤(주)(*2)	-	100.00	한국
삼표에스앤씨(주)(*2)	100.00	100.00	한국
삼표자원개발(주)	100.00	100.00	한국
삼표해운(주)	100.00	100.00	한국

(*1) 당기 중 Golden Oil Colombia Corp는 청산되었습니다.

(*2) 당기 중 삼표라임스톤(주)는 삼표에스앤씨(주)에 흡수합병되었습니다.

(다) 당기 및 전기 중 당사와 매출·매입 등 거래 또는 채권·채무잔액이 있는 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	회사명	
	당기	전기
지배기업의 종속기업	(주)상표산업	(주)상표산업
	(주)팬트랙	(주)팬트랙
	상표레일웨이(주)	상표레일웨이(주)
	상표피앤씨(주)	상표피앤씨(주)
주요경영진이 지배하는 회사 및 그 관계회사	(주)에스피네이처(*1)	(주)에스피네이처
	(주)에스피에스엔에이(*1)	
	(주)에스피환경(*1)	
	(주)청암	(주)청암
	(주)코스처	-
	삼척이앤씨(주)	삼척이앤씨(주)

(*1) 당기 중 (주)에스피네이처는 분할하여, (주)에스피에스엔에이와 (주)에스피환경이 설립되었습니다.

(2) 주요 경영진에 대한 보상

당사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 동기임원, 비동기임원, 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	3,374	3,461
퇴직급여	286	179
합계	3,660	3,640

(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	리스부채의 상황
지배기업	(주)삼표	186	-	30,461	231	-
종속기업	골든자원개발(주)	5	-	-	-	-
	삼척에너지(주)	-	-	-	-	4,609
	삼표농원(주)	61	-	-	-	-
	삼표에스앤씨(주)	52	-	3,053	-	-
	삼표자원개발(주)	2,736	-	46,857	-	-
	삼표해운(주)	3,943	-	45,651	-	-
기타특수관계자	(주)삼표산업	56,081	60	1,799	3	-
	(주)에스피네이처	9,740	70	7,828	-	-
	(주)에스피에스엔에이	11,833	-	2,600	-	-
	(주)에스피환경	151	-	-	-	-
	(주)청암	1,042	-	-	-	-
	(주)코스처	-	-	2	-	-
	(주)팬트랙	-	-	44	-	-
	삼척이앤씨(주)	5	-	1,836	1,585	-
	삼표레일웨이(주)	686	-	-	-	-
	삼표피앤씨(주)	6,114	-	-	-	-
합계		92,635	130	140,131	1,819	4,609

<전기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출 등	매입 등	유형자산 취득	리스부채의 상환
지배기업	(주)삼표	213	35,691	1,473	-
종속기업	골든자원개발(주)	5	-	-	-
	삼척에너지(주)	-	17	-	4,475
	삼표농원(주)	57	-	-	-
	삼표에스앤씨(주)	53	3,766	-	-
	삼표자원개발(주)	2,717	53,736	-	-
	삼표해운(주)	4,611	48,439	-	-
기타특수관계자	(주)삼표산업	57,249	2,051	-	-
	(주)에스피네이처	24,712	12,833	138	-
	(주)청암	1,213	-	-	-
	(주)팬트랙	-	38	-	-
	삼척이앤씨(주)	5	4,634	2,092	-
	삼표레일웨이(주)	611	-	-	-
	삼표피앤씨(주)	5,124	-	-	-
합계		96,570	161,205	3,703	4,475

(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)	9	1,085	19,045	965	21,104
	상표농원(주)	-	17	-	-	17
	상표에스앤씨(주)	4	-	-	-	4
	상표자원개발(주)	61	533	-	-	594
	상표해운(주)	20	7,400	-	-	7,420
기타특수관계자	(주)상표산업	5,010	218	-	-	5,228
	(주)에스피네이처	449	112	-	-	561
	(주)에스피에스엔에이	29	129	-	-	158
	(주)에스피환경	18	-	-	-	18
	(주)청암	212	-	-	-	212
	상표레일웨이(주)	70	-	-	-	70
	상표피앤씨(주)	855	-	-	-	855
합계		6,737	9,552	19,045	965	36,299

<전기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출채권	미수금	단기대여금	장기대여금	합계
지배기업	(주)상표	-	27	-	-	27
종속기업	골든자원개발(주)	4	1,084	19,045	247	20,380
	삼척에너지(주)	-	67	-	-	67
	상표농원(주)	-	16	-	-	16
	상표에스앤씨(주)	5	29	-	-	34
	상표자원개발(주)	72	1,341	-	-	1,413
	상표해운(주)	21	675	-	-	696
기타특수관계자	(주)상표산업	1,328	153	-	-	1,481
	(주)에스피네이처	2,087	14	-	-	2,101
	상표레일웨이(주)	90	-	-	-	90
	상표피앤씨(주)	438	-	-	-	438
합계		4,045	3,406	19,045	247	26,743

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

<당기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매입채무	미지급금	기타	합계
지배기업	(주)상표	665	3,284	-	3,949
종속기업	골든자원개발(주)	-	-	7	7
	삼척에너지(주)	-	1,287	-	1,287
	상표에스앤씨(주)	-	271	-	271
	상표자원개발(주)	4,421	165	-	4,586
	상표해운(주)	354	5,125	-	5,479
기타특수관계자	(주)상표산업	4	580	-	584
	(주)에스피네이처	-	241	-	241
	(주)에스피에스엔에이	118	548	-	666
	(주)팬트랙	-	12	-	12
	삼척이앤씨(주)	449	99	-	548
합계		6,011	11,612	7	17,630

<전기>

(단위: 백만원)

구분	회사명	매입채무	미지급금	기타	합계
지배기업	(주)상표	486	3,433	-	3,919
종속기업	골든자원개발(주)	-	-	7	7
	삼척에너지(주)	-	1,250	6,866	8,116
	상표에스앤씨(주)	-	345	-	345
	상표자원개발(주)	5,560	251	-	5,811
	상표해운(주)	-	8,005	-	8,005
기타특수관계자	(주)상표산업	-	561	-	561
	(주)에스피네이처	375	952	-	1,327
	(주)칭암	-	97	-	97
	(주)팬트랙	-	10	-	10
	삼척이앤씨(주)	830	657	-	1,487
합계		7,251	15,561	6,873	29,685

(5) 특수관계자와의 중요한 자금거래

(가) 자금대여거래

당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금대여거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

특수관계자 구분	회사명	기초	대여	기말
종속기업	골든자원개발(주)(*1)	19,292	718	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)	19,292	19,292

(*1) 전기말 현재 골든자원개발(주)에 대한 대여금 19,292백만원에 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	골든자원개발(주)	100	-

(다) 배당금수익

당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 배당금수익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	회사명	당기	전기
종속기업	삼척에너지(주)	4,430	4,400

(라) 배당금의 지급

당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 배당금의 지급은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	회사명	당기	전기
지배기업	(주)삼표	2,420	-
기타의 특수관계자	(주)에스피네이처	256	-

(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)	49,741		광산복구 이행보증
		한국광물자원공사	20,758	토지, 건물, 구축물, 기계장치	삼표자원개발(주) 차입금 담보제공
		한국산업은행 등	6,947		자금보충의무
		키스아이비플러스 제이십오차(주)	18,000		차입금 지급보증
	삼표해운(주)	산은캐피탈(주)	6,000		차입금 지급보증
		한국산업은행	3,600		차입금 지급보증
		한국산업은행	2,400		차입금 지급보증

(7) 당기말 현재 당사의 자금조달 등을 위하여 특수관계자로부터 제공받고 있는 지급보증 및 담보는 없습니다.

35. 우발상황과 약정사항

(1) 당사는 삼표자원개발(주)가 생산하는 석회석 전량을 매입하기로 하는 석회석 구매계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당사는 2012년 11월 8일 쌍용자원개발(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.

(3) 당기말 당사의 금융기관 등과 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	금융기관	약정금액	차입금액
유산스한도약정	(주)국민은행 등	41,344	7,645
일반운전자금대출약정	(주)우리은행 등	20,000	-
마이너스대출약정	농협은행(주)	5,000	-
수입자금대출약정	한국수출입은행	20,000	5,400

당사는 (주)우리은행과 10,000백만원의 B2B 대출약정, 우리종합금융(주)와 10,000백만원의 기업어음할인약정을 체결하였습니다.

(4) 지급보증

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

(단위: 백만원)

제공한 자	보증처	보증금액	보증내용
서울보증보험(주)	삼척시 등	54,394	광산복구 이행보증 등
(주)하나은행	한국광물자원공사	14,135	차입금 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
정의태외 1인(*1)	85	대법원	근로자지위 확인 등의 소
심지현 외 15인(*1)	935	춘천지방법원 강릉지원 외	근로자지위 확인 등의 소
명성기공(합)	14,722	춘천지방법원 원주지원	손해배상(기)의 소
합계	15,742		

(*1) 당사는 해당 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 1,224백만원을 소송충당부채로 계상하고 있습니다. 그 외 분쟁사건의 최종결과는 보고기간말 현재 예측될 수 없으며, 이러한 불확실성으로 인하여 발생가능한 조정사항을 반영하고 있지 않습니다.

(6) 리파이낸싱 신디케이트론 대출약정

당사는 기존 신디케이트론의 상환자금, 회생채권의 상환자금 및 운영자금 등을 조달하기 위하여 2018년 11월 21일자로 한국산업은행 등 6개 대주단과 차입조달에 대한 대출약정을 체결하였습니다.

약정금액인 200,000백만원을 장기대출로 차입하였으며, 약정이자율은 고정금리로 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
(주)신한은행	-	-	-	20,000	15,880	3.69	20,000	15,880
(주)하나은행	15,000	11,910	3.44	-	-	-	15,000	11,910
농협은행(주)	15,000	11,910	3.44	-	-	-	15,000	11,910
신용협동조합중앙회	-	-	-	50,000	39,700	3.69	50,000	39,700
중국은행(주)	-	-	-	20,000	15,880	3.69	20,000	15,880
한국산업은행	70,000	55,580	3.44	10,000	7,940	3.69	80,000	63,520
합계	100,000	79,400		100,000	79,400		200,000	158,800

(나) 원금상환 및 이자지급

원금상환조건은 6개월 거치 후 54개월 분할상환이며, 이자는 약정에 따른 이자지급 기간(매3개월)말에 지급합니다.

(다) 재무약정

① 재무비율 유지

당사는 이 약정의 계약기간(2018년 11월 23일 ~ 2023년 11월 23일) 동안 부채비율을 170% 이하로 유지하여야 하고, 2018 회계연도는 EBITDA이자보상배율을 1.5배 이상, 2019회계연도부터는 EBITDA이자보상배율을 3.0배 이상으로 유지하여야 합니다.(EBITDA이자보상배율 = EBITDA/금융비용)

② 최대주주 지위 유지

최상위 지배기업인 (주)삼표 또는 그 특수관계인은 당사의 의결권 있는 주식 40% 이상을 보유하고 경영권을 유지해야 합니다.

36. 영업부문

(1) 보고대상 영업부문의 식별

당사가 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

당사는 자원의 배분을 위한 의사결정과 성과평가 목적으로 영업부문별 성과를 모니터링하고 있으며 각 영업부문의 성과는 분기별로 이사회에서 검토하고 있습니다. 또한, 당사는 2013년 4월 1일을 분할기일로 하여 에너지사업부를 물적분할하여 골든자원개발(주)를 설립하였으며 이로 인하여 당기말 및 전기말 현재 보고대상 영업부문은 시멘트사업부만 존재합니다.

(2) 영업부문별 정보

(가) 당기 및 전기 중 영업부문별 매출액, 영업손익 및 당기순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	시멘트사업부	
	당기	전기
매출액	535,842	587,273
영업이익	52,560	35,183
유·무형자산상각비	37,688	38,326
당기순이익	21,711	17,284

(나) 당기말과 전기말 현재 영업부문별 자산 및 부채금액의 내역은다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	시멘트사업부	
	당기	전기
부문자산	1,132,050	1,111,648
부문부채	514,258	509,348

(3) 지역정보

(가) 지역별 외부고객으로부터의 수익

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
국내	501,013	538,253
중국	21,035	29,458
칠레	13,794	15,863
기타	-	3,699
합계	535,842	587,273

당사의 지역별 외부고객으로부터의 수익은 고객의 위치를 기준으로 산정하였습니다.

(나) 지역별 비유동자산

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
국내	771,783	743,728

지역별 비유동자산은 유형자산, 투자부동산 및 무형자산의 합계액으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 고객에 대한 정보

당기 중 당사 전체 매출액의 10% 이상인 거래처는 (주)삼표산업이며, 55,574백만원으로 전체 매출액의 10.4%입니다. 전기 중 당사 전체 매출액의 10% 이상인 거래처는 없습니다.

37. 위험관리

당사의 주요 금융부채는 매입채무, 차입금으로 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

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

(가) 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	52,110	46,567

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	(521)	521

(나) 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 등 입니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통화	당기		전기	
	자산	부채	자산	부채
USD	-	10,177	2,307	4,872
JPY	1,062	552	1,051	742
EUR	-	606	-	29
CNY	-	-	-	36
합계	1,062	11,335	3,358	5,679

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

(단위: 백만원)

통화	10%상승 시	10%하락 시
USD	(1,018)	1,018
JPY	51	(51)
EUR	(61)	61
합계	(1,028)	1,028

(다) 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	3,322	2,820

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	332	(332)

(2) 신용위험

(가) 신용위험 노출금액

당기말 및 전기말 현재 신용위험의 최대노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
금융자산	145,879	148,085
보증금액	107,470	126,535
합계	253,349	274,620

(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	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
매입채무	26,217	-	-	26,217
기타채무	77,832	4,019	122	81,973
회생채무	1,689	11,244	625	13,558
리스부채	5,955	5,556	-	11,511
차입금(*1)	104,754	206,331	5,102	316,187
금융보증계약(*2)	107,470	-	-	107,470
합계	323,917	227,150	5,849	556,916

(*1) 차입금 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 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	514,258	509,348
자본	617,792	602,300
부채비율	83%	85%

38. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표 상의 금액이 일치하게 관리되고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
당기 유형자산 취득 관련 미지급금	31,365	12,368
전기 유형자산 취득 관련 미지급금의 당기 지급액	(12,368)	(8,692)
재고자산의 유형자산 대체	2,052	857
사용권자산 인식액	10,744	21,463

(3) 재무활동 현금흐름에 대한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	기초	재무현금흐름	비현금거래			기말
			환율변동	상각	기타	
단기차입금	29,089	(7,932)	(112)	-		21,045
장기차입금	283,942	(10,181)	-	933	(487)	274,207
회생채무	11,609	(1,098)	-	822	-	11,333
리스부채	11,365	(10,717)	-	361	10,131	11,140
합계	336,005	(29,928)	(112)	2,116	9,644	317,725

39. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 당사의 당기 온실가스 배출량 추정치는 5,990,104 tCO₂_eq이며, 온실가스 배출 추정치가 정부에서 무상으로 할당받은 배출량을 초과하지 않아 온실가스배출부채를 인식하지 않았습니다.

(2) 당사는 당기 중 2차 계획기간(2018년~2020년)의 2020년도 할당배출권 790,000 tCO₂_eq를 매각하였으며, 매각대금 19,181백만원은 매출원가에서 차감하였습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

최근 3사업연도중 해당사항 없음

나. 대손충당금 설정현황

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분		계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제30기	시멘트부문	매출채권	82,791	673	0.81%
		장기성매출채권	1,908	1,518	79.59%
		장기대여금	150	0	0.00%
		미수금	8,530	2,564	30.06%
		장기미수금	383	0	0.00%
		미수수익	1	0	0.00%
		보증금	4,028	0	0.00%
		소계	97,792	4,756	4.86%
	에너지부문	매출채권	0	0	0.00%
		장기성매출채권	0	0	0.00%
		미수금	0	0	0.00%
		장기미수금	0	0	0.00%
		미수수익	0	0	0.00%
		보증금	0	0	0.00%
소계		0	0	0.00%	
합 계			97,792	4,756	4.86%
시멘트부문	매출채권	82,249	496	0.60%	
	장기성매출채권	1,937	1,400	72.25%	
	장기대여금	150	0	0.00%	
	미수금	8,872	2,785	31.39%	
	장기미수금	543	0	0.00%	
	미수수익	5	0	0.00%	

구분		계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제29기		보증금	3,930	0	0.00%
		소계	97,686	4,681	4.79%
	에너지부문	매출채권	0	0	0.00%
		장기성매출채권	0	0	0.00%
		미수금	0	0	0.00%
		장기미수금	0	0	0.00%
		미수수익	0	0	0.00%
		보증금	0	0	0.00%
		소계	0	0	0.00%
		합 계	97,686	4,681	4.79%
제28기	시멘트부문	매출채권	74,804	247	0.33%
		장기성매출채권	2,102	1,400	66.60%
		장기대여금	150	0	0.00%
		미수금	7,073	1,107	15.65%
		장기미수금	689	0	0.00%
		미수수익	4	0	0.00%
		보증금	5,190	0	0.00%
		소계	90,013	2,755	3.06%
	에너지부문	매출채권	0	0	0.00%
		장기성매출채권	0	0	0.00%
		미수금	649	648	99.78%
		장기미수금	0	0	0.00%
		미수수익	0	0	0.00%
		보증금	0	0	0.00%
		소계	649	648	99.78%
		합 계	90,662	3,402	3.75%

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제30기	제29기	제28기
1.기초 대손충당금 잔액합계	4,681	3,402	4,417
2.순대손처리액(1-2+3)	406	0	1,025
(1)대손처리액(상각채권액)	406	0	1,025
(2)상각채권회수액	0	0	0
(3)기타증감액	0	0	0
3.대손상각비 계상(환입)액	557	1,279	10
4.기타	(76)	0	0
5.기말 대손충당금 잔액합계	4,756	4,681	3,402

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 채

권의 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)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	매출채권	81,674	936	487	1,601	84,699
	계	81,674	936	487	1,601	84,699
구성비율		96.43%	1.11%	0.57%	1.89%	100.00%

다. 재고자산 현황 등

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문		계정과목	제30기	제29기	제28기
시멘트사업부문	시멘트	상품	1,464	1,805	1,337
		제품	606	792	378
		미포장시멘트	6,982	11,165	10,672
		반제품	5,130	6,125	7,866
		원부원료	13,632	13,139	19,397
		저장품	27,790	25,116	22,915
		미착자재	-	4,191	-
		소계	55,605	62,332	62,564
에너지사업부문	에너지	재공품	-	-	-
		상품	1,464	1,805	1,337
		제품	606	792	378
		미포장시멘트	6,982	11,165	10,672
		반제품	5,130	6,125	7,866

사업부문	계정과목	제30기	제29기	제28기
합계	재공품	-	-	-
	원부원료	13,632	13,139	19,397
	저장품	27,790	25,116	22,915
	미착자재	-	4,191	-
	합계	55,605	62,332	62,564
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 / 기말자산총계*100]		4.1%	4.6%	4.8%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 / (기초재고+기말재고) / 2]		7.32	7.93	7.81

2) 재고자산의 실사내역 등

(1) 실사일자 및 실사참관인

실사일자(입회)	실사참관인(입회)	실사장소	비 고
2021년 01월 04일	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) 장기체화재고 등 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비 고
상품	1,464	1,464		1,464	-
제품	606	606		606	-
미포장시멘트	6,982	6,982		6,982	-
반제품	5,130	5,130		5,130	-
원부원료	13,632	13,632		13,632	-
저장품	27,936	27,787	-3	27,790	-
미착품	-	-	-	-	-
합계	55,751	55,602	-3	55,605	-

주) 보유금액은 파악된 장기체화재고 등의 당기 평가 전 장부가액을 기재하였고 기말잔액은 보유금액에서 당기 평가손실을 차감한 금액을 기재하였습니다.

라. 공정가치 평가내역

1) 금융상품의 공정가치 내역

(단위: 백만원)

구분	장부금액	공정가치
[상각후원가 측정 금융자산]		
현금및현금성자산	57,689	57,689
기타금융자산	5	5
매출채권	82,507	82,507
기타채권	10,461	10,461
소계	150,662	150,662
[당기손익-공정가치 측정 채무상품](*)		
기타금융자산	1	-
[기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품]		
기타금융자산	3,322	3,322
금융자산 합계	153,985	153,984
[상각후원가 측정 금융부채]		
매입채무	25,502	25,502
단기차입금	32,645	32,645
유동성장기차입금	106,303	107,257
유동성사채	15,000	15,000
유동위험회피수단파생상품	65	65
유동성리스부채	9,908	9,908
유동성회생채무	1,630	1,630
기타유동채무	79,920	79,920
장기차입금	273,970	280,402
리스부채	45,132	45,132
비유동회생채무	9,699	9,699
기타비유동채무	4,191	4,191
금융부채 합계	603,965	611,351

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 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 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

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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 : 2020년 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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	15,000	-	-	-	-	-	-	15,000
	합계	15,000	-	-	-	-	-	-	15,000

신증자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 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: 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 중요한 차이를 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

당해 매출액은 543,1526백만원으로 2019년 매출액 595,486백만원 대비 약 9.09% 감소 하였습니다.

2020년 한해는 COVID-19의 여파로 실물경기에 큰 영향을 받았고, 실물 경제에 다양한 악영향을 미쳤습니다.

정부는 다양한 정책을 통해 실물 경제를 부양하기 위해 노력 중이며, 보고서 작성일 현재 대규모 부동산 공급을 예고 하고 있습니다.

당사는 이런 대규모 부양책이 부동산 경기 및 당사 매출에도 큰 도움이 될 것으로 예상하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2020년	2019년	2018년	비 고
매출액	543,152	595,486	576,027	-
영업이익	61,679	48,059	745	-
영업이익률(%)	11.36%	8.07%	0.1	-
(감가상각비)	(57,817)	(53,419)	(52,637)	-
EBITDA	119,496	101,478	53,382	-
총자산	1,349,299	1,346,969	1,306,847	-
총부채	706,381	711,766	685,802	-
자본총계	642,918	635,203	621,045	-
자기자본비율(%)	47.6	47.2	47.5	-
부채비율(%)	109.9	112.1	110.4	-

주) 상기 실적은 연결재무제표 기준입니다.

3. 재무 상태 및 영업실적(연결기준)

향후 시멘트 시장은 정부의 다양한 실물경제 부양책과 대규모 주택공급 정책이 실행되어 실물 경기에 영향을 미칠 경우 유리한 측면이 많을 것으로 예측하고 있습니다. 또한, 재건축 규제 기조에서 완화 기조로 정책적인 방향이 전환 될 경우 매출액 증가를 예상할 수 있습니다.

가. 재무상태

(단위 : 백만원,%)

과 목	제30기	제29기	증감	증감율
자산총계	1,349,299	1,346,969	2,330	0.17%
유동자산	205,336	219,606	-14,270	-6.50%

과 목	제30기	제29기	증감	증감율
현금및현금성자산	57,689	65,339	-7,650	-11.71%
기타금융자산	0	110	-110	-100.00%
매출채권	82,118	81,753	365	0.45%
기타유동채권	5,955	6,079	-124	-2.04%
재고자산	55,605	62,332	-6,727	-10.79%
기타유동자산	3,969	3,992	-23	-0.58%
당기법인세자산	0	0	0	0
비유동자산	1,143,962	1,127,363	16,599	1.47%
기타금융자산	3,328	2,831	497	17.56%
장기매출채권	389	538	-149	-27.70%
기타비유동채권	4,506	4,525	-19	-0.42%
유형자산	879,800	869,732	10,068	1.16%
무형자산	226,229	221,106	5,123	2.32%
투자부동산	450	450	0	0.00%
기타비유동자산	2,670	1,956	714	36.50%
이연법인세자산	26,591	26,227	364	1.39%
부채총계	706,381	711,766	-5,385	-0.76%
유동부채	306,636	264,391	42,245	15.98%
비유동부채	399,745	447,376	-47,631	-10.65%
자본총계	642,918	635,203	7,715	1.21%
지배기업 소유주지분	642,818	635,082	7,736	1.22%
비지배지분	99	121	-22	-18.18%
부채및자본총계	1,349,299	1,346,969	2,330	0.17%
자기자본비율	47.65%	47.16%	-	-
부채비율	109.87%	112.05%	-	-

나. 영업실적

2019년 대비 시장 수요가 크게 증가 하지는 않았으나, 당사는 합성수지 투입설비 용량 증대로 인한 유연탄 사용 절감 및 유연탄 단가 하락으로 원가를 절감하여 영업이익 상승을 이루어 냈습니다.

(단위:백만원)

과 목	제30기	제29기	증감	증감율
매출액	543,152	595,486	-52,334	-8.79%
매출원가	431,924	494,931	-63,007	-12.73%
매출총이익	111,227	100,555	10,672	10.61%
판매비와관리비	49,549	52,496	-2,947	-5.61%
영업이익	61,679	48,059	13,620	28.34%
금융수익	3,109	2,559	550	21.49%
금융비용	21,611	24,397	-2,786	-11.42%
기타수익	3,919	9,787	-5,868	-59.96%
기타비용	20,981	9,295	11,686	125.72%
법인세비용차감전순이익(손실)	26,115	26,713	-598	-2.24%
법인세비용(수익)	12,411	8,156	4,255	52.17%
당기순이익(손실)	13,704	18,557	-4,853	-26.15%

다. 신규사업

해당사항 없음

라. 중단사업

에너지 사업은 현재 당사가 사업 철수 및 청산을 위한 업무위주로 진행하고 있으며, 이에 따른 진행 사항으로 골든자원개발이 보유하고 있던 해외 광구는 매각되었으며, 해외자회사인 Golden Oil Colombia Corporation은 청산을 완료 하였습니다.

[사업부문별 매출액 및 영업이익]

(단위 : 백만원)

사업부문	제30기		제29기	
	매출액	영업이익	매출액	영업이익
시멘트 부문	646,084	61,891	708,733	48,598
에너지 부문	0	(44)	-	(15)
연결조정전합계	646,084	61,847	708,733	48,598
연결조정금액	(102,932)	(168)	(113,247)	(524)

사업부문	제30기		제29기	
	매출액	영업이익	매출액	영업이익
연결조정후합계	543,152	61,679	595,486	48,059

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 - 6.시장위험과 위험관리'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	주식	가정 또는 추정방법	비고
매도가능금융자산(상장주식)	7	상장주식의 증가를 활용한 순자산가치	-
매도가능금융자산(비상장주식)	7	현금흐름할인법(DCF법)	-
유형자산(건물)	11	불용 자산	-
유형자산(구축물)	11	불용 자산	-
유형자산(기계장치)	11	불용 자산	-
무형자산(회원권)	13	회생절차 개시에 따른 채권 금액	-

대상 자산	주석	가정 또는 추정방법	비고
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

가. 유동성 현황

(단위 : 백만원)

과 목	2020년	2019년	2018년	비고
현금및현금성자산	57,689	65,339	81,008	-
기타금융자산	0	110	724	-
합 계	57,689	65,449	81,732	-

2019년 대비 2020년 유동자금은 7,760백만원 감소하였습니다. 이는 차입금 상환에 따른 감소입니다.

나. 자금조달 내역

1) 단기차입금 조달 내역

(단위 : 백만원)

자금조달원천	차입처	조달항목	2020년	2019년	2018년	조달조건 이자율(%)
Bankers's Usance	(주)우리은행 등	금융기관	7,645	5,089	19,158	0.61~0.97
신디케이트론(Tranche D)	한국산업은행	금융기관	-	-	-	-

자금조달원천	차입처	조달항목	2020년	2019년	2018년	조달조건 이자율(%)
일반운전자금대출	(주)광주은행	금융기관	4,000	4,600	5,600	MOR(금융채)+2.5
	(주)신한은행	금융기관	3,600	4,600	5,600	2.98
	(주)전북은행	금융기관	4,000	4,000	4,000	기준금리+2.56
	(주)하나은행	금융기관	-	1,000	1,000	FTP(기간별)1년물+1.65
	산은캐피탈(주)	금융기관	5,000	15,000	20,000	CD(91일물)+2.74
	현대캐피탈(주)	금융기관	-	-	3,000	-
	한국산업은행	금융기관	1,000	2,000	-	단기대출한도기준금리+Spread 1.63
	한국산업은행	금융기관	2,000	-	-	산금채1년+1.98
수입자금대출	한국수출입은행	비금융기관	5,400	10,000	-	1.63~1.95
합 계			32,645	41,689	52,758	-

2) 장기차입금 조달 내역

(단위 : 백만원)

자금조달원천	차입처	조달항목	2020년	2019년	2018년	조달조건 이자율(%)	상환방법
석유개발사업자금	한국석유공사	비금융기관	-	2,207	8,184	국고채3년물(3개월)-1.25	성공불용자
토지매각차입거래	쌍용자원개발(주)	비금융기관	5,440	5,440	5,440	4.00	원리금 만기일시상환
시설자금	(주)하나은행	금융기관	6,451	7,969	9,107	4.31	2년거치 3년분할상환
	산은캐피탈(주)	금융기관	-	4,930	5,100	5.05	1년거치 3개월 분할상환
	한국광물자원공사	비금융기관	10,788	13,277	16,597	국고채3년물(3개월)+0.1	2년거치 6년 분할상환
	한국광물자원공사	비금융기관	13,462	5,700	-	국고채3년물(3개월)-0.50	2년거치 6년 분할상환
	한국산업은행	금융기관	32,688	37,875	31,300	3.09~3.84	1년거치 4년 분할상환
운영자금	(주)광주은행	금융기관	-	4,000	4,000	MOR(금융채)+2.50	2년 만기일시상환
	(주)국민은행		5,000	-	-	3.95	2년 만기일시상환
	(주)신한은행	금융기관	-	5,000	5,000	3.90	15개월거치 22개월 분할상환
	수협은행	금융기관	-	1,000	2,000	MOR+2.70	4개월거치 2년 분할상환
	신한캐피탈(주)	금융기관	-	10,000	15,000	4.25	1년거치 1년 분할상환
	신한캐피탈(주)	금융기관	-	10,000	-	4.50	1년거치 2년 분할상환
	(주)우리은행	금융기관	6,750	9,000	-	3.89	1년거치 2년 분할상환

자금조달원천	차입처	조달항목	2020년	2019년	2018년	조달조건 이자율(%)	상환방법
	우리종합금융(주)	금융기관	10,000	10,000	10,000	3.90	2년 만기일시상환
	한국광물자원공사	비금융기관	6,592	8,850	6,900	국고채3년물(3개월)+0.2	1년거치 3년분할상환
	한국광물자원공사	비금융기관	5,933	1,850	-	국고채3년물(3개월)+0.2	1년거치 3년분할상환
	한국광물자원공사	비금융기관	4,700	-	-	국고채3년물(3개월)-0.50	1년거치 3년 분할상환
	한국광물자원공사	비금융기관	700	-	-	2.50	1년거치 2년 분할상환
	한국광물자원공사	비금융기관	30,000	-	-	2.53	1년거치 2년 분할상환
리파이낸싱 신디케이트론 (Tranch A,B)	한국산업은행 등	금융기관	79,400	93,400	100,000	3.44	6개월거치 54개월 분할상환
	한국산업은행 등	금융기관	79,400	93,400	100,000	3.69	6개월거치 54개월 분할상환
환경개선자금	중소기업은행	금융기관	1,893	2,487	3,457	1.39~1.72	3년거치 4년 분할상환
	국민은행	금융기관	774	820	820	1.72~2.19	3년거치 4년 분할상환
에너지이용합리화자금	신한은행	금융기관	1,953	2,441	8,128	국고채3년물(3개월) -1.25	3년거치 5년 분할상환
	KEB하나은행	금융기관	885	983	2,441	국고채3년물(3개월) -1.25	3년거치 5년 분할상환
	국민은행	금융기관	5,690	7,315	983	국고채3년물(3개월) -1.25	3년거치 5년 분할상환
리파이낸싱 (광업자금)	한국산업은행	금융기관	3,990	7,980	8,990	3.87	1년거치후 4년 분할상환
	신한캐피탈(주)	금융기관	-	-	12,821	3.79	1년거치후 2년 분할상환
	농협손해보험(주)	금융기관	-	-	12,179	3.79	1년거치후 2년 분할상환
	(주)아이비케이캐피탈	금융기관	-	-	5,000	4.02	1년거치후 2년 분할상환
	한국광물자원공사	비금융기관	2,957	6,900	8,629	3.87	1년거치후 4년 분할상환
현대화시설대	한국광물자원공사	비금융기관	5,637	6,937	8,672	국고채3년물(3개월) -0.3	2년거치 6년 분할상환
	한국광물자원공사	비금융기관	2,900	3,569	4,461	국고채3년물(3개월) -0.4	2년거치 6년 분할상환
선박구매대출	현대커머셜(주)	금융기관	7,331	8,667	10,000	4.80	6개월거치 5년분할상환
일반자금대출	신한은행	금융기관	781	1,406	2,031	금융채유통수익률 3년+1.97	1년거치 4년분할상환
	신한캐피탈	금융기관	-	-	2,292	4.65	2년 분할상환
선박 시설자금	KDB캐피탈	금융기관	6,489	8,573	10,658	4.95	6개월거치 42개월분할상환
채권유동화	우리드림제이차(주)	금융기관	44,000	20,000	20,000	3.25~3.95	3년 만기일시상환
사채	신한금융투자	금융기관	-	10,000	10,000	4.20	만기일시상환
	한국투자증권	금융기관	15,000	15,000	-	3.91	만기일시상환
합계			397,584	426,976	450,190	-	-

3) 상환금액 도래현황

향후 장기차입금의 만기 도래현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	상환금액
1년이내	106,416
1년초과 2년이내	136,218
2년초과 3년이내	125,830
3년초과 4년이내	6,797
4년초과 5년이내	2,378
5년초과	4,945
합계	382,584

4) 재무비율 준수

(1) 신디케이트론

당사는 이 약정의 계약기간 동안 부채비율을 170%이하로 유지하여야 하고, 2018년도 말 이자보상배율을 1.5배 이상, 그 이후의 회계연도의 경우 3.0배 이상으로 유지해야 합니다.(삼표시멘트 별도재무제표 기준)

(2) 리파이낸싱(광업자금)

삼표자원개발(주)는 이 약정의 계약기간 동안 부채비율을 250% 이하로 유지하여야 하고, 2017년회계연도부터 이자보상배율을 1.0 이상으로 유지해야 합니다.

5) 지분비율 유지

(1) 신디케이트론

당사의 최대주주((주)삼표) 및 그 특수관계인은 이 약정의 계약기간 동안 당사의 발행주식 40% 이상을 보유하고 경영권을 유지하여야 합니다.

(2) 리파이낸싱(광업자금)

삼표자원개발(주)의 지배기업인 (주)삼표시멘트 및 그 특수관계인은 삼표자원개발(주)의 발행주식 51% 이상을 보유하고 경영권을 유지해야 합니다.

다. 주요한 지출내역

해당사항 없음

5. 부외채무에 관한 사항

첨부한 연결감사보고서 "35. 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 받고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	지급보증	해당기관	보증금액	비고
삼표시멘트	서울보증보험	삼척시등	163,006	-
삼표자원개발	서울보증보험	삼척시등	14,135	-

삼표자원개발 지급보증의 경우 당사가 서울보증보험에 대하여 연대보증을 하고 있습니다.

(2)손해배상등의 책임

해당사항 없음

(3) 행정조치사항

해당사항 없음

2) 주요 핵심인력의 이동

해당사항 없음

다. 법규상의 규제에 관한 사항

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 - 6. 시장위험과 위험관리'를 참고하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제30기(당기)	삼정회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	수익인식
제29기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	수익인식 리스 회계처리
제28기(전전기)	삼정회계법인	적정	-	-

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제30기(당기)	삼정회계법인	분·반기 개별재무제표 검토 분·반기 연결재무제표 검토 개별재무제표 감사 연결재무제표 감사	390	4,040	390	4,637
제29기(전기)	삼정회계법인	분·반기 개별재무제표 검토 분·반기 연결재무제표 검토 개별재무제표 감사 연결재무제표 감사	270	2,900	270	3,821
제28기(전전기)	삼정회계법인	분·반기 개별재무제표 검토 분·반기 연결재무제표 검토 개별재무제표 감사 연결재무제표 감사	264	-	264	3,108

주) 보수의 단위는 백만원 입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제30기(당기)	2020.11	세무자문용역	2020.11.01~2021.03.31	200	-
제29기(전기)	-	-	-	-	-
제28기(전전기)	-	-	-	-	-

주1) 보수의 단위는 백만원 입니다.

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 05월 08일	감사위원회 위원 3명, 업무수행이사 1명, 업무팀원 2인	대면회의	2020년 1분기 재무제표에 대한 검토결과
2	2020년 08월 11일	감사위원회 위원 3명, 업무수행이사 1명, 업무팀원 2인	대면회의	2020년 반기재무제표에 대한 검토결과
3	2020년 11월 06일	감사위원회 위원 3명, 업무수행이사 1명, 업무팀원 1인	유선회의	2020년 3분기 재무제표에 대한 검토결과
4	2021년 02월 19일	감사위원회 위원 3명, 업무수행이사 1명, 업무팀원 1인	대면회의	2020년 기말감사 결과
5	2021년 03월 09일	-	서면보고	2020년 기말감사 결과 (변경사항 보고)

마. 종속회사의 감사현황

직전사업연도말 당사의 모든 종속회사(감사대상이 아닌 해외 자회사 제외)는 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

2. 회계감사인의 변경

가. 회계감사인 변경

당사는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제 4조의 3 제1항에 의거한 감사인 지정대상 기간(2014년 ~2017년)이 종료됨에 따라 2018년부터 외부감사인을 삼정회계법인으로 선임하였습니다.

나. 종속회사의 회계감사인 변경

당사의 종속회사는 2017년 삼덕회계법인에서 외부감사를 진행하였고, 2018년부터 삼정회계법인에서 외부감사를 진행하였습니다.

3. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

당사는 감사위원회에 의한 내부감시장치를 운영하고 있으며, 2020년 12월 31일로

종료되는 회계연도의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있다는 의견을 받았습니다.

나. 내부회계관리제도

회계 감사인은 제30기 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 경영자의운영실태보고 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

2020년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 사내이사 6명, 사외이사 4명 등 10명의 이사로 구성되어 있고, 이사회 내에는 감사위원회가 설치되어 운영되고 있습니다.

당사 이사회 의장은 문종구 사내이사로서 당사 대표이사를 겸직하고 있으며, 시멘트 산업에 대한 경륜과 식견이 풍부하여 이사회 의장으로 선임하였습니다.

김병석 사외이사, 전군표 사외이사, 김열중 사외이사는 2020년 3월 25일 재선임 되었고, 김종열 사외이사는 2020년 3월 23일 신규선임되었으며, 황보운 사외이사는 2020년 3월 23일 일신상의 사유로 퇴임하였습니다.

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
10	4	4	-	1

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	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명					사내이사의 성명						
				김병석 (출석률: 100%)	전근표 (출석률: 100%)	김종열 (출석률: 100%)	김열중 (출석률: 100%)	황보윤 (출석률: 100%)	문종구 (출석률: 100%)	정도원 (출석률: 0%)	정대현 (출석률: 0%)	이종석 (출석률: 100%)	이재현 (출석률: 100%)	송중식 (출석률: 100%)	
				참석 및 찬반 여부											
1회	2020.02.21.	[보고사항] 1. 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 보고 2. 감사위원회의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고 [부의안건] 1. 2019 회계연도 내부결산 승인의 건 2. 제29기 이익잉여금처분계산서(안)에 현금배당 결정의 건 3. 제29기 정기주주총회 소집 및 회의목적사항 확정 의 건 4. 우리은행 외상매출금당보대출(B2B) 할인 한도 증액의 건 5. 우리종합금융(주) 운영자금대출 약정의 건 6. 골든자원개발(주)에 대한 출자의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성
2회	2020.03.23.	[부의안건] 1. 대표이사 선임의 건(문종구 대표이사) 2. 대표이사의 계열사 대표이사 겸임의 건 3. 국민은행 운영자금대출 약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성	
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성	
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성	
3회	2020.05.08.	[보고사항] 1. 2020년 1분기 재무제표 보고	-	참석	참석	참석	참석	-	참석	불참	불참	참석	참석	참석	
4회	2020.07.07.	[부의안건] 한국광물자원공사 운영자금 차입약정의 건 한국광물자원공사 운영자금(코로나19 지원자금) 차입약정의 건 삼표해운 주식회사 운영자금 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성	
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성	
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성	
5회	2020.08.11.	[보고사항] 2020년 2분기 재무제표 보고	보고	참석	참석	참석	참석	-	참석	불참	참석	참석	참석	참석	

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명					사내이사의 성명					
				김병석 (출석률: 100%)	전군표 (출석률: 100%)	김종열 (출석률: 100%)	김열중 (출석률: 100%)	황보윤 (출석률: 100%)	문종구 (출석률: 100%)	정도원 (출석률: 0%)	정대현 (출석률: 0%)	이종석 (출석률: 100%)	이재현 (출석률: 100%)	송중식 (출석률: 100%)
				참석 및 찬반 여부										
6회	2020.10.16.	[부의안건] 우리은행 운영자금 차입 약정의 건 삼표해운(주) 지급보증 연장의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	- -	찬성 찬성	불참 불참	불참 불참	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
7회	2020.11.06.	[보고사항] 2020년 3분기 재무제표 보고	보고	참석	참석	참석	참석	-	참석	불참	참석	참석	참석	참석
		[부의안건] 이사 등과 회사 간의 거래 승인의 건 성북사업소 지정 폐지의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	- -	찬성 찬성	불참 불참	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
8회	2020.12.18.	[보고사항] 외부감사인 선임의 건	보고	불참	참석	참석	참석	-	참석	불참	참석	참석	참석	참석
		[부의안건] 한국광물자원공사와의 운영자금 차입 약정의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	-	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사회내 위원회

1) 감사위원회 : 당사는 이사회내에 감사위원회를 설치하여 운영하고 있습니다. 감사위원회에 대한 자세한 사항은 '2. 감사제도에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

2) 사외이사후보추천위원회 : 해당사항 없음

라. 이사의 독립성

이사는 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 이사회에서 추천한 후보자를 정기주주총회 승인을 거쳐 선임하고 있으며, 2015년 6월 19일 이사회 결의를 통하여 이사회 규정을 제정·시행함으로써 이사회 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.

본 보고서 제출일 현재 당사의 이사는 총 10명이며 그 중 4명은 사외이사입니다. 이 사 10명의 추천인, 선임배경, 이사로서의 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주 등과의 관계 등은 다음과 같습니다.

직 명	이 사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	선임시기 (연임)
대표이사	문종구	이사회	당사의 경영 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	-	계열회사 임원	2015년 3월
사내이사	이종석	이사회	당사의 영업 업무를 안정적으로 수행하기 위함	영업본부 총괄	-	계열회사 임원	2019년 3월
사내이사	이재현	이사회	당사의 재무 및 회계 업무를 안정적으로 수행하기 위함	재무본부 총괄	-	임원	2019년 3월
사내이사	송종식	이사회	당사의 생산 및 품질 업무를 안정적으로 수행하기 위함	생산본부 총괄	-	계열회사 임원	2019년 3월
사외이사	김열중	이사회	금융 분야 전문가로서 해당분야의 자문 수행	경영자문 및 경영활동 감시	-	계열회사 임원	2018년 3월
사외이사	김병석	이사회	감사· 회계 분야 전문가로서 해당분야의 자문 수행	경영자문 및 경영활동 감시	-	계열회사 임원	2019년 3월
사외이사	전군표	이사회	세무· 회계 분야 전문가로서 해당분야의 자문 수행	경영자문 및 경영활동 감시	-	계열회사 임원	2019년 3월
사외이사	김종열	이사회	대외연론 분야 전문가로서 해당분야의 자문 수행	경영자문 및 경영활동 감시	-	계열회사 임원	2020년 3월

주1) 각이사의 임기는 1년입니다.

주2) 당사는 제30기 정기주주총회 안건으로 사외이사의 변경이 예정되어 있으며, 향후 정기주주총회에서(2021년 3월 22일 예정) 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

마. 사외이사의 전문성

1) 사외이사 지원 조직 현황

조직	소속 직원의 현황	주요 업무수행 내역	비고
경영관리팀	차장 1명, 대리 1명, 사원 1명	- 이사회 진행 실무 - 주주총회 진행 실무 - 상임 등기 및 주식 관리 - 기타 사외이사의 역할과 책임을 위해 필요한 업무 지원	-

2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 03월 23일	(주)삼표시멘트	김종열	김병석, 전군표 사외이사는 2019.03.25.에 동일한 교육 참석	회사의 사업 현황 브리핑, 삼척공장 및 석회석 광산 견학

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

1) 감사위원회 위원의 인적사항, 사외이사 여부 및 회계 또는 재무 분야 전문가 여부는 다음과 같습니다.

감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김병석	예	<ul style="list-style-type: none"> - 감사원 심의실장, 사회복지감사국장 - 한국수력원자력(주) 상임감사위원 - 우리종합금융(주) 감사위원장(사외이사) - 現 한국수력원자력(주) 감사자문위원회 위원장 	예	회계	우리종합금융
전군표	예	<ul style="list-style-type: none"> - 제20회 행정고시 합격 - 서울지방국세청 조사1국장 - 국세청 조사국장, 차장, 제16대 국세청장 - 現 광고세무법인 회장 	예	세무	광고세무법인
김종열	예	<ul style="list-style-type: none"> - 부산일보사 대표이사 - 한국 신문협회 부회장 - 부산 적십자사 회장 - 現 한국 멀티미디어학회 특임회장 	-	대외연론	-

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 김병석 사외이사와 전군표 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
- 사외이사가위원의 2/3 이상일 것	충족(3명 모두 사외이사임)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무 전문가	충족(김병석, 전군표)	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)-1 감사위원회의 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사위원의 성명			
				김병석 (출석률: 100%)	전군표 (출석률: 100%)	김종열 (출석률: 100%)	황보운 (출석률: 100%)
				참석 및 찬반 여부			
1회	2019.02.28.	[정례간담회] 1. 외부감사인과의 1분기 정례간담회 [보고사항] 1. 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 보고 2. 제28기(2018 회계연도) 재무제표의 주요내용 보고 [부의안건] 1. 제28기(2018 회계연도) 재무제표에 대한 감사의 건 2. 내부회계관리규정 전부 개정의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	-	찬성 찬성
2회	2019.03.25.	[부의안건] 1. 감사위원회 위원장 선출의 건(김병석 위원장)	가결	찬성	찬성	찬성	-
3회	2020.05.08.	[정례간담회] 1. 외부감사인과의 2분기 정례간담회 [보고사항] 1. 2020년 1분기 재무제표 보고	-	참석	참석	참석	-
4회	2020.08.11.	[정례간담회] 외부감사인과의 3분기 정례간담회 [부의안건] 2020년 2분기 재무제표에 대한 감사의 건	가결	참석	참석	참석	-
5회	2020.11.06.	[정례간담회] 외부감사인과의 4분기 정례간담회 [보고사항] 내부회계관리제도 Schedule 및 설계평가 감사결과 내부회계관리제도 전산시스템 구축(MicroCM) [부의안건] 2020년 3분기 재무제표에 대한 감사의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-
6회	2020.12.18.	[부의안건] 1. 외부감사인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-

주) 당기 중 감사위원회 위원의 신규선임 및 퇴임 내역은 다음과 같습니다.

김종열 위원 : 2020.03.23. 신규선임

황보윤 위원 : 2020.03.23. 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 2019년도에 감사위원에 대한 교육을 추가로 실시할 계획입니다

4)-2 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2020년 03월 23일	(주)삼표시멘트	김종열	김병석, 전군표 감사위원은 2019.03.25.에 동일한 교육 참석	회사의 사업 현황 브리핑, 삼척공장 및 석회석 광산 견학
2020년 05월 08일	삼정KPMG	김병석, 전군표 김종열	-	내부회계관리제도 설명

5) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀	1	과장(5년)	내부회계관리제도, 재무제표 감사, 정례간담회 등
경영지원팀	3	차장(2년), 대리(7년), 사원(5년)	감사위원회 연간일정 수립, 감사위원회 진행 실무

나. 감사

해당사항 없음

다. 준법지원인 등

1) 준법지원인 등의 인적사항 및 주요경력

성명	성별	생년월일	주요 경력
강대홍	남	1966년 2월	- 동국대 경영학과 졸업 - 동양시멘트(주) 회계1과 및 동양메이저(주) 재무팀 - 동양시멘트(주) 및 동양메이저(주) 감사팀 - 現 (주)삼표시멘트 감사팀장(부장) ※ 상장회사 감사 부서에서 근무한 경력이 합산하여 10년 이상임

2) 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

점검 일시	주요 점검 내용	점검 결과
2020년 3월	부서별 내부통제와 법률 현업 적합성 여부 검토	검토 시행

3) 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	1	부장(14년)	법적리스크점검 등

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 전자투표제는 채택하고 있으나, 서면투표제, 집중투표제는 채택하고 있지 않습니다.

[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.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)삼표	본인	보통주	48,393,148	45.08	59,008,784	54.96	-
케이디비시그마제2호 기업재무안정 사모투자 전문회사	특별관계인	보통주	10,615,636	9.89	0	0.00	-
(주)에스피네이처	계열회사	보통주	5,124,821	4.77	5,124,821	4.77	-
정도원	등기임원	보통주	3,714,565	3.46	3,714,565	3.46	-
정대현	계열회사 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	0	0.00	30,000	0.03	-
이오규	계열회사 등기임원	보통주	14,472	0.01	0	0.00	임원퇴임
배동환	계열회사 등기임원	보통주	3,200	0.00	3,200	0.00	-
조윤제	계열회사 등기임원	보통주	8,202	0.01	8,202	0.01	-
이연재	계열회사 등기임원	보통주	2,995	0.00	0	0.00	임원퇴임
정경민	계열회사 등기임원	보통주	0	0.00	0	0.00	주식매도
계		보통주	69,811,289	65.03	69,823,822	65.04	-
		우선주	-	-	-	-	-

나. 최대주주와 관련된 사항

1) 최대주주의 주요경력 및 개요

(1)-1 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)삼표	11	박준선	-	-	-	정도원	65.99
		김옥진	-	-	-	-	-

(1)-2 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 09월 15일	김옥진	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

※ 당사의 최대주주인 (주)삼표의 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	933,692
부채총계	573,845
자본총계	359,847
매출액	57,948
영업이익	2,122
당기순이익	-41,597

(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 농협손해보험(주) 산은캐피탈(주) (주)대구은행	(주)삼표	(주)삼표시멘트 인수 목적	265,000	59,008,784	54.96%	대출계약상 기 한이익상실 사 유 발생시	-

주1) 담보설정금액은 피담보채무(대출계약, 담보계약 등 일체 의무) 대비 별도 담보설정액이 특정되지 않은 관계로 대출금액을 기재 하였습니다.

주2) 작성기준일 이후 기존 채권자 외 하나생명보험(주)가 채권자로 신규 추가되었습니다.

주3) 채무자인 (주)삼표의 계열사인 (주)에스피네이처가 보유한 당사 주식 5,124,821주에 대해서도 추가 질권 설정이 되어 있습니다.

2. 최대주주 변경 내역

가. 최대주주 변경 현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2015년 09월 25일	삼표에스씨(주) (舊 삼표시멘트(주))	59,099,964	55.05	주식양수도 계약	주식매매계약에 따른 최대주주 변경
2017년 12월 01일	(주)삼표	69,928,969	65.14	합병	기존 최대주주인 삼표에스씨(주)(소멸법인)와 (주)삼표(존속법인)의 합병으로 인하여 (주)삼표로 최대주주 변경

주1) 2015년 9월 25일자로 (주)동양과 삼표컨소시엄의 주식매매계약이 완료 됨으로써 당사의 최대주주가 (주)동양에서 삼표에스씨(주)(舊 삼표시멘트(주))로 변경되었으며, 삼표그룹으로 신규 편입 되었습니다.

주2) 소유주식수 및 지분율은 최대주주 변동일 당시 최대주주와 특별관계인, 특수관계인이 소유하고 있는 주식수의 총합 입니다.

주3) 작성기준일 현재 소유주식수의 변동이 있습니다. 이와 관련하여 보다 자세한 사항은 "제. 주주에 관한 사항_최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황"을 참조하시기 바랍니다.

나. 최대주주 주식인수 조건

1) 주식매매계약에 따른 최대주주 변경내역(2015년 09월 25일)

(단위 : 백만원, 주,%)

최대주주	인수가액	주당(단위당) 인수금액(원)	주식수	지분율	주식계약당시 시가(원)	비고
삼표에스씨(주)	651,420	13,461	48,393,148	45.08	6,020	-

주) 상기 주식계약당시 시가는 2015년 8월 28일 (주)동양과 주식매매계약 체결 당시 시가입니다.

2) 흡수합병에 따른 최대주주 변경내역(2017년 12월 01일)

기존 최대주주인 삼표에스씨(주)의 주식을 100%소유한 (주)삼표의 합병에 따른 최대주주 변경으로 인수가액, 주당(단위당)인수금액 등은 해당사항이 없으며, 주식수와 지분율은 '가. 최대주주 변경 현황'을 참조하시기 바랍니다.

다. 인수자금 조달 방법

1) 주식매매계약에 따른 최대주주 변경내역(2015년 09월 25일)

(1) 취득자금등의 개요

(단위 : 백만원)

자기자금	차입금	기타	합계	비고
451,420	200,000	-	651,420	-

(2) 취득자금 중 차입금과 관련된 사항

(단위 : 백만원)

차입처	차입금액	차입일	만기일	담보제공여부	금리	비고
한국산업은행 농업협동조합중앙회 산은캐피탈(주) 케이더블유인베스트제일차(주) 농협은행	200,000	2015년 09월 25일	2020년 09월 25일	(주)삼표시멘트 보통주 48,393,148주 담보제공	4.58%	-

※ 주식담보차입계약은 2015년 09월 24일 체결하였으며, 약정금액은 220,000백만원입니다.

※ 최초 차입계약 체결 후 2015년 10월 23일 차입처 변경에 따라 당기말 현재 차입처는 상기와 같습니다.

2) 흡수합병에 따른 최대주주 변경내역(2017년 12월 01일)

(1) 취득자금등의 개요

기존 최대주주인 삼표에스씨(주)의 주식을 100%소유한 (주)삼표의 합병에 따른 최대 주주 변경으로 상기 취득자금등의 개요에서 차입금 부분(담보차입계약)을 (주)삼표가 승계하였습니다. 이후 담보차입계약 Refinancing을 목적으로 2017년 12월 04일 담보차입계약을 체결하여 기존 담보차입계약에 제공되어 있는 당사 주식 48,393,148주를 차입금 상환 후 담보 해지하고 2017년 12월 08일 Refinancing 담보차입계약에 대한 담보로 제공하였습니다. Refinancing 담보차입계약에 대한 내용은 아래와 같습니다.

(2) 취득자금 중 차입금과 관련된 사항
(변경전)

(단위 : 백만원)

차입처	차입금액	차입일	만기일	담보제공여부	금리	비고
한국산업은행 KEB하나은행 농협중앙회 중국은행 미래에셋대우 IBK캐피탈	220,000	2017년 12월 08일	2022년 12월 08일	(주)삼표시멘트 보통주 48,393,148주 담보제공	4.30%	기존대출 상환완료

(변경후)

작성기준일 현재 당사 최대주주인 (주)삼표는 2020년 06월 12일자로 상기 주식담보 차입계약에 대한 Refinancing을 완료하였으며, Refinancing 관련 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

차입처	차입금액	차입일	만기일	담보제공여부	금리	비고
한국산업은행 하나은행 신한은행 IBK캐피탈 SBI저축은행 하나저축은행 농협손해보험 산은캐피탈 대구은행 하나생명보험	265,000	2020년 06월 12일	2025년 06월 12일	(주)삼표 보유 (주)삼표시멘트 보통주 59,008,784주 담보제공 공특수관계인 (주)에스피네이처 보유 (주)삼표시멘트 보통주 5,124,821주 담보제공	4.31%	-

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5%이상 주주	(주)삼표	59,008,784	54.96%	-
	(주)케이머스원	10,144,585	9.45%	-
우리사주조합		338	0.00%	-

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	15,794	15,799	99.79	27,954,162	107,357,173	26.04	-

※ 최근 주주명부 폐쇄일인 2020년 12월 31일 기준 주식 소유현황입니다.

※ 소액주주는 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주이며, 우리사주 조합원을 포함하고 있습니다.

4. 주식사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 당 회사가 이사회 의결의 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 부여 하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 의결의 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 청약 되지 아니한 주식이 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 기회
---------------	--

	를 부여하는 방식 ③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 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. 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.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월이내
주주명부폐쇄시기	1월 1일 부터 1월 15일 까지		
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 만주권 (8종)		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고게재신문	서울시에서 발행하는 매일경제신문과 한국경제신문에 각각2회 이상 공고하거나 금융감독원 또는 한국거래소가 운영하는 전자공시시스템에 공고

주) 2019년 9월 16일 전자증권법 시행을 앞두고 당사는 2019년 3월 25일에 개최한 제28기 정기주주총회에서 정관 변경을 결의한바, 정관에 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다는 조항을 추가하였고 주권의 종류 조항은 삭제하였습니다.

5. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		2020년 12월	2020년 11월	2020년 10월	2020년 09월	2020년 08월	2020년 07월	
보통주	주가	최고	4,475	4,030	4,280	3,920	3,960	
		최저	3,705	3,385	3,385	3,345	3,260	3,220
		평균	4,080	3,683	3,547	3,565	3,596	3,455
	거래량	최고(일)	6,339,097	3,289,031	21,700,409	2,638,357	6,251,181	6,236,983
		최저(일)	434,955	163,785	110,618	146,379	277,323	226,490
		월간	35,819,853	19,953,548	21,700,409	12,782,446	28,022,833	29,395,806

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정도원	남	1947년 03월	회장	등기임원	상근	경영총괄	- 미국 위스콘신주립대 금속공학과 - 강원산업그룹 부회장 - 現 삼표그룹 회장	3,714,565	0	최대주주	4년 9개월	2021년 03월 25일
정대현	남	1977년 12월	사장	등기임원	상근	사내이사	- Univ. of Southern California MBA - (주)삼표시멘트 CMO - (주)삼표시멘트 대표이사 - 삼표레일웨이(주) 대표이사 - 現 (주)삼표시멘트 사내이사	1,410,256	0	계열회사 등기임원	5년 2개월	2021년 03월 25일
문종구	남	1957년 11월	사장	등기임원	상근	대표이사	- 한양대 전기공학 - 한라시멘트 생산/영업본부장 - 한라시멘트 대표이사 - 現 (주)삼표시멘트 대표이사	0	0	계열회사 등기임원	1년 11개월	2021년 03월 25일
송종식	남	1960년 11월	전무	등기임원	상근	생산본부장	- 한양대 기계공학 - 한라시멘트 생산본부 공장장 - 現 (주)삼표시멘트 생산본부장	0	0	계열회사 등기임원	1년 11개월	2021년 03월 25일
이종석	남	1962년 11월	전무	등기임원	상근	영업본부장 겸 관리본부장	- 한양대 경영학 - 동양시멘트(주) 재무담당 - (주)삼표시멘트 관리부문장 겸 관리 부공장장 - 現 (주)삼표시멘트 영업본부장 겸 관리본부장	0	0	계열회사 등기임원	4년 9개월	2021년 03월 25일
이재현	남	1962년 02월	전무	등기임원	상근	사내이사	- 인하대 무역학 - 現 (주)삼표 재무본부장 - 現 (주)삼표산업 재무본부장 - 現 (주)삼표시멘트 사내이사	0	0	계열회사 등기임원	3년 11개월	2021년 03월 25일
김열중	남	1958년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 서울대(원) 경영학 - 산업은행 종합기획부장, 재무부문장(집행부행정) - 대우조선해양(주) 재경본부장	0	0	-	2년 8개월	2021년 03월 25일

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
							- 現 (주)상표시멘트 사외이사					
김병석	남	1955년 12월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원	- 성균관대(원) 행정학 - 한국수력원자력 상임감사위원 - 우리중금 감사위원장 - 現 (주)상표시멘트 사외이사 감사위원	0	0	-	1년 9개월	2021년 03월 25일
전군표	남	1954년 02월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원	- 홍익대(원) 경영학 - 제16대 국제청장 - 광교세무법인 회장 - 現 (주)상표시멘트 사외이사 감사위원	0	0	-	1년 9개월	2021년 03월 25일
김종열	남	1948년 12월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원	- 동의대(원) 경제학 - 부산일보사 대표이사 사장 - 한국 신문협회 부회장 - 現 한국멀티미디어학회 특임회장 - 現 (주)상표시멘트 사외이사, 감사위원	0	0	-	9개월	2021년 03월 23일
맹정열	남	1958년 12월	전무	미등기임원	상근	재무본부장 (CFO)	- 연세대 기계공학 - 한라시멘트 마케팅실장, 경영지원본부장 - (주)상표기초소재 대표이사 - (주)상표시멘트 경영고문 - 現 (주)상표시멘트 재무본부장	0	0	-	1년 9개월	-
심상철	남	1966년 06월	전무	미등기임원	상근	구매담당	- 부산대 무역학 - 현대제철 제철원료구매실장 상무 - 現 (주)상표산업 구매본부장 - 現 (주)상표시멘트 구매담당	0	0	-	2년 6개월	-
이재식	남	1966년 01월	상무	미등기임원	상근	업무지원담당	- 고려대 행정학 - (주)상표시멘트 삼척공장 관리담당 겸 인사교육담당 - 現 (주)상표시멘트 업무지원담당	0	0	-	4년 11개월	-
배동환	남	1966년 01월	상무	미등기임원	상근	광산생산담당 겸 중장비관리담당	- 한양대 공업화학과 - (주)상표시멘트 생산기획담당 - 現 (주)상표시멘트 광산생산담당 겸 중장비관리담당	3,200	0	계열회사 등기임원	29년 1개월	-
서원철	남	1965년 09월	상무	미등기임원	상근	대외협력담당	- 관동대 무역학 - 現 (주)상표시멘트 대외협력담당	0	0	계열회사 등기임원	28년 1개월	-
심연석	남	1971년 01월	상무	미등기임원	상근	안전환경담당 겸 전략자원화팀장	- 건국대 화학공학 - 現 (주)상표시멘트 안전환경담당 - 現 (주)상표시멘트 전략자원화팀장	0	0	-	25년	-
박재홍	남	1967년 10월	상무	미등기임원	상근	재무담당	- 동국대 회계학 - 現 (주)상표산업 재무운영담당	0	0	-	3년 11개월	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
							- 現 (주)상표시멘트 자금담당					
김상현	남	1970년 11월	상무	미등기임원	상근	SCM본부장 겸 물류해운담당	- 서울시립대 경영학 - 現 (주)상표시멘트 SCM본부장 겸 물류해운담당	0	0	계열회사 등기임원	24년	-
이규민	남	1971년 10월	상무	미등기임원	상근	생산담당	- 울산대 화학공학 - 現 (주)상표시멘트 생산담당	0	0	-	25년	-
강상구	남	1964년 07월	상무	미등기임원	상근	정비담당	- 영남대 기계공학 - 現 (주)상표시멘트 정비담당	0	0	-	25년	-
김춘모	남	1971년 10월	상무	미등기임원	상근	경영관리담당	- 전남대 화학공학 - 現 (주)상표시멘트 경영관리담당	0	0	계열회사 등기임원	28년 6개월	-
김민욱	남	1970년 01월	상무	미등기임원	상근	중앙지사장	- 부산대 법학 - 現 (주)상표시멘트 중앙지사장	0	0	-	25년	-
이원진	남	1970년 07월	상무	미등기임원	상근	영남지사장	- 동아대 화학공학 - 現 (주)상표시멘트 영남지사장	0	0	-	24년	-
이창현	남	1962년 03월	상근고문	미등기임원	상근	생산고문	- 영남대 화학공학 - 라파즈한라시멘트, 라파즈출심 상무 - (주)상표시멘트 공정개선담당, 생산담당 - 現 (주)상표시멘트 생산고문	0	0	-	1년 9개월	-

※ 배동환 상무는 동양시멘트(주)의 법정관리신청시 기획본부장으로 재직 중이었으며, 재직기간은 21년이었습니다.

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 03월 12일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	정도원	남	1947년 03월	미해당	- 미국 위스콘신주립대 금속공학과 - 강원산업그룹 부회장	2021년 03월 22일	최대주주

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
					- 現 상표그룹 회장		
선임	문종구	남	1957년 11월	미해당	- 한양대 전기공학 - 한라시멘트 생산/영업본부장 - 한라시멘트 대표이사 - 現 (주)상표시멘트 대표이사	2021년 03월 22일	계열회사 등기임원
선임	정대현	남	1977년 12월	미해당	- Univ. of Southern California MBA - (주)상표시멘트 CMO - (주)상표시멘트 대표이사 - 삼표레일웨이(주) 대표이사 - 現 (주)상표시멘트 사내이사	2021년 03월 22일	계열회사 등기임원
선임	김옥진	남	1964년 12월	미해당	- 연세대 경영학 - KPMG LLP(뉴욕) / 회계사 및 컨설턴트 - 現 (주)상표 대표이사 사장	2021년 03월 22일	계열회사 등기임원
선임	이종석	남	1962년 11월	미해당	- 한양대 경영학 - 동양시멘트(주) 재무담당 - (주)상표시멘트 관리부문장 겸 관리 부공장장 - 現 (주)상표시멘트 영업본부장 겸 관리본부장	2021년 03월 22일	계열회사 등기임원
선임	송중식	남	1960년 11월	미해당	- 한양대 기계공학 - 한라시멘트 생산본부 공장장 - 現 (주)상표시멘트 삼척공장장 전무	2021년 03월 22일	-
선임	심연석	남	1971년 01월	미해당	- 건국대 화학공학 - (주)상표시멘트 동해공장/생산팀 - 現 (주)상표시멘트 안전환경담당 상무	2021년 03월 22일	-
선임	전군표	남	1954년 02월	해당	- 홍익대(원) 경영학 - 제16대 국세청장 - 광고세무법인 회장 - 現 (주)상표시멘트 사외이사 감사위원	2021년 03월 22일	계열회사 등기임원
선임	김열중	남	1958년 01월	해당	- 서울대(원) 경영학 - 산업은행 종합기획부장, 재무부문장(집행부행장) - 대우조선해양(주) 재경본부장 - 現 (주)상표시멘트 사외이사	2021년 03월 22일	계열회사 등기임원
선임	김종열	남	1948년 12월	해당	- 동의대(원) 경제학 - 부산일보사 대표이사 사장 - 한국 신문협회 부회장 - 現 한국멀티미디어학회 특임회장 - 現 (주)상표시멘트 사외이사, 감사위원	2021년 03월 22일	계열회사 등기임원
선임	이정섭	남	1963년 07월	해당	- 서울대학교 행정대학원 정책학석사 - 대통령비서실 미래기획관실 선임행정관 - 現 감사원 정책자문위원	2021년 03월 22일	-

직원 등 현황

(기준일: 2020년 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		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
시멘트	남	606	-	51	-	657	16.3	53,436	81	259	15	274	-
시멘트	여	32	-	1	-	33	10.2	1,495	45				-
합계		638	-	52	-	690	16	54,931	80				-

※ 직원수는 작성기준일 현재의 재직자를 포함하였으며, 연간급여총액은 작성기준일 현재 퇴직자를 포함한 과세소득입니다.

※ 1인평균 급여액은 상기 연간급여총액을 직원수로 단순 평균하여 계산한 금액입니다.

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	14	1,417	101	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	6	3,000	-
사외이사	4	-	-
감사위원회 위원	3	-	-
감사	-	-	-
계	10	3,000	-

주) 사외이사 4명중 3명은 감사위원회위원입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	1,957	196	-

주) 상기 인원수 및 보수총액에는 퇴임한 임원도 포함되어 있습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	1,812	302	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	36	36	-
감사위원회 위원	3	109	36	-
감사	-	-	-	-

<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
		급여	980	임원보수규정에 따라 연간 급여총액 9.8억원의 1/12 금액을 월정보수로 지급하였음.
	근로소득			

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
정도원		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 9.8억원의 1/12 금액을 월정보수로 지급하 였음.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

나. 주식선택권의 부여 및 행사현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 이사·감사 및 미등기임원에게 부여한 미행사 주식
매수선택권(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 작성기준일 현재 삼표그룹에 속해 있는 국내계열 회사는 27개사이며, 상장(코스닥상장) 1개사, 비상장 25개사로 구성되어 있습니다. 그 소속 회사 현황은 다음과 같습니다.

가. 기업집단명 : 삼표그룹

상장여부	회사수	법인명	법인등록번호
상장사	1	(주)삼표시멘트	110111-0738637
비상장사	25	(주)삼표	110111-0073314
		(주)삼표산업	110111-5237452
		(주)엔알씨	284311-0011486
		(주)에스피에스테이트	110111-6647105
		(주)에스피네이처	134811-0283705
		(주)홍명산업	111511-0050751
		대원그린(주)	171711-0139955
		삼척이앤씨(주)	144611-0021173
		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
		삼척에너지(주)	144611-0017370

상장여부	회사수	법인명	법인등록번호
		삼표해운(주)	180111-1047299
		골든자원개발(주)	110111-5107548
		(주)동양시멘트	144611-0021131
		삼표농원(주)	144611-0022486

주) 당기 중 (주)에스피네이처(분할회사)는 2020년 4월 1일 일부를 분할하여 (주)에스피에스엔에이 및 (주)에스피환경을 설립하였습니다.

나. 계열사간 지분 현황

보고서 작성기준일 현재 당사가 속한 계열회사의 주요 지분관계는 다음과 같습니다.

1) 국내 기업

출자회사 피출자회사	삼표산업	엔알씨	삼표피앤씨	삼표 레일웨이	팬트랙	베스트 엔지니어링	홍명산업
삼표	98.25	100	65.22				
삼표피앤씨				100	100		
에스피네이처	1.73					100	69.03
홍명산업							
삼표시멘트							
합계	99.98	100	65.22	100	100	100	69.03

※ 단위는 %, 기준일은 2020년 3분기 기준이며 보통주 기준임

출자회사 피출자회사	포항항 8부두운영	삼척이앤씨	청암	삼표시멘트	삼표 자원개발	골든 자원개발	삼표 에스앤씨	삼척 에너지
삼표				54.96				
삼표피앤씨								
에스피네이처	47	100	49	4.77				
홍명산업								
삼표시멘트					100	100	100	100
합계	47	100	49	59.73	100	100	100	100

※ 단위는 %, 기준일은 2020년 3분기 기준이며 보통주 기준임

출자회사 피출자회사	삼표해운	동양시멘트	삼표농원	대원그린	에스피에스 엔에이	에스피환경	코스처	산들환경
삼표								
삼표피앤씨								
에스피네이처				90	100	100	100	

출자회사	삼표해운	동양시멘트	삼표농원	대원그린	에스피에스 엔에이	에스피환경	코스처	산들환경
피출자회사								
홍명산업								100
삼표시멘트	100	100	84.2					
합계	100	100	84.2	90	100	100	100	100

※ 단위는 %, 기준일은 2020년 3분기 기준이며 보통주 기준임

2) 해외 기업

당사의 종속기업인 골든자원개발(주)의 해외자회사 Golden Oil Colombia corp.은 2020년 11월 27일자로 청산 완료하여 계열현황에서 제외되었습니다.

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
문종구	대표이사	에스피에스엔에이	대표이사
이재현	전무	삼표	대표이사
		삼표산업	사내이사
		엔알씨	기타비상무이사
		홍명산업	사내이사
		에스피에스테이트	사내이사
배동환	상무	삼척에너지	사내이사
		삼표자원개발	대표이사
서원철	상무	삼표자원개발	사내이사
		삼표농원	대표이사
김상헌	상무	삼표해운	대표이사

겸직임원		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
김춘모	상무	골든자원개발	대표이사
		동양시멘트	사내이사

※ 당사 임원의 계열회사 겸직 현황은 계열회사의 등기임원 기준이며, 상기 임원은 전원 상근 임원임(당사기준)

2. 타법인출자현황

타법인출자 현황

타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
삼표자원개발 (비상장)	2004년 11월 25일	경영권 지배	50	241,660	100.00%	74,001	-	-	-	241,660	100.00%	74,001	205,102	758
골든자원개발 (비상장)	2013년 04월 01일	경영권 지배	7,497	3,770,000	100.00%	-	200,000	100	-100	3,970,000	100.00%	-	57	564
삼표라이프스톤 (비상장)	2016년 01월 04일	경영권 지배	10	20,000	100.00%	10	-20,000	-10	-	-	-	-	190	-312
삼표에스앤씨 (비상장)	2016년 01월 04일	경영권 지배	10	20,000	100.00%	10	-	10	-	20,000	100.00%	20	524	-819
삼척에너지 (비상장)	2016년 05월 31일	경영권 지배	49,000	126,000	100.00%	34,864	-	-	-	126,000	100.00%	34,864	26,709	2,216
삼표해운 (비상장)	2016년 08월 16일	경영권	1,000	536,579	100.00%	26,829	-	-	-	536,579	100.00%	26,829	134,057	-4,827

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
		지배												
Golden Oil Colombia corp. (비상장)	2010년 07월 01일	경영권 지배	8,942	124,118	100.00%	-	-124,118	-	-	-	-	-	-	-
동양시멘트 (비상장)	2017년 04월 14일	경영권 지배	1	2,000	100.00%	1	-	-	-	2,000	100.00%	1	1	-
삼표농원 (비상장)	2018년 02월 22일	경영권 지배	800	160,000	84.00%	800	-	-	-	160,000	84.00%	800	646	-134
동양인터내셔널(*) (비상장)	2014년 03월 27일	출자전환	4,735	93,640	14.32%	1,519	-	-	-	93,640	14.32%	1,519	12,466	-59
동양레저(*) (비상장)	2014년 07월 13일	출자전환	2,279	74,200	2.20%	1,031	-	-	-	74,200	2.20%	1,301	58,268	5,900
한일대우시멘트 (비상장)	2002년 03월 06일	투자	78	174,440	8.70%	-	-	-	-	226,720	11.34%	-	3,512	-466
합 계				-	-	139,336	55,880	100	-100	-	-	139,335	441,532	2,821

※ 동양인터내셔널(주) 및 동양레저(주)의 재무현황은 당기 실적 자료의 확보가 곤란하여 최근 사업연도 기말 실적을 기준으로 작성하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

(단위 : 천USD, 백만원)

성명(법인명)	관계	신용공여 등 종류	신용공여 등 행한일자	신용공여 등 목적	신용공여 등의 금액 및 최근의 잔액				신용공여 등의 조건	보증처
					최초	증가	감소	현재		
골든자원개발(주)	계열회사	대여금	2013-04-01	운영 자금	19,045	247	-	19,292	주1)	상표시멘트(주)
상표자원개발(주)	계열회사	자금보충의무	2016-10-28	자금 조달	68,866	-	61,919	6,947	주2)	한국산업은행
상표자원개발(주)	계열회사	담보제공	2016-02-29	자금 조달	20,241	517	-	20,758	-	한국광물자원공사
상표자원개발(주)	계열회사	이행보증	2015-03-31	광산복구 이행보증	40,749	12,527	3,535	49,741	-	서울보증보험
상표자원개발(주)	계열회사	자금보증	2019-10-23	운영 자금	18,000	-	-	18,000	-	한국투자증권
상표해운(주)	계열회사	자금보증	2017-12-08	운영자금	6,000	-	-	6,000	-	KDB캐피탈
상표해운(주)	계열회사	자금보증	2019-10-28	운영자금	3,600	-	-	3,600	-	한국산업은행
상표해운(주)	계열회사	자금보증	2020-07-10	운영자금	2,400	-	-	2,400	-	한국산업은행

주1) 종속회사인 골든자원개발(주)에 대여한 19,258백만원에 대하여 100%대손충당금이 설정되어 있습니다.

주2) 종속회사인 상표자원개발(주)는 석회석 광산개발 및 관련시설 운영자금 등을 위하여 한국산업은행 등 5개 대주주와 체결한 대출약정서에 따라 상환하여야 하는 채무를 상환하지 못하는 경우, 그 부족금액을 지배기업이 출자하거나 후순위 대여하도록 하는 자금보충 약정을 체결하고 있습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래금액	거래목적	거래조건	손익	비고
(주)상표	계열회사	설비투자공사	2020.01.01 ~ 2020.12.31	기계설비 등	231	시멘트 생산설비 공사 등	-	-	-
(주)삼척이앤씨	계열회사	설비투자공사	2020.01.01 ~ 2020.12.31	기계설비 등	1,586	시멘트 생산설비 공사 등	-	-	-
골든자원개발(주)	계열회사	출자금	2020.01.01 ~ 2020.12.31	기계설비 등	100	출자	-	-	-

※ 상기의 금액은 세금계산서 발행기준이며, 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 거래금액이 1억원 미만의 거래는 제외하였습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래일자	거래내용	거래금액
상표자원개발(주)	계열회사	매출입 등	2020.01.01 ~ 2020.12.31	석회석 등	49,593
상표해운(주)	계열회사	매출입 등	2020.01.01 ~ 2020.12.31	시멘트 등	49,595
(주)상표	계열회사	매출입 등	2020.01.01 ~ 2020.12.31	시멘트 등	30,877
(주)상표산업	계열회사	매출입 등	2020.01.01 ~ 2020.12.31	시멘트 등	57,943

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 · 변경 사항

- 해당사항 없음

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제29기 정기주주총회 (2020.03.23)	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 송종석) - 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	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	주총 후 개최한 이사회에서 문종구 대표이사 선임
제28기 정기주주총회 (2019.03.25)	제1호 의안 : 제28기(2018.1.1.~2018.12.31.) 재무제표(연결 포함) 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 정대현) - 제3-3호 의안 : 사내이사 선임(후보자 문종구) - 제3-4호 의안 : 사내이사 선임(후보자 이종석) - 제3-5호 의안 : 사내이사 선임(후보자 이재현) - 제3-6호 의안 : 사내이사 선임(후보자 송종석) - 제3-7호 의안 : 사외이사 선임(후보자 김병석) - 제3-8호 의안 : 사외이사 선임(후보자 전군표) - 제3-9호 의안 : 사외이사 선임(후보자 황보윤) - 제3-10호 의안 : 사외이사 선임(후보자 김열중) 제4호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임의 건 - 제4-1호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임(후보자 김병석) - 제4-2호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임(후보자 전군표) - 제4-3호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임(후보자 황보윤) 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 임원퇴직금지규정 개정의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	주총 후 개최한 이사회에서 문종구 대표이사 선임
제27기	제1호 의안 : 제27기(2017.1.1~2017.12.31) 재무제표(연결 포함) 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 정대현) - 제3-3호 의안 : 사내이사 선임(후보자 이성연) - 제3-4호 의안 : 사내이사 선임(후보자 최돈창)	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	

주총일자	안건	결 의 내 용	비 고
정기주주총회 (2018.03.26)	<ul style="list-style-type: none"> - 제3-5호 의안 : 사외이사 선임(후보자 김열중) - 제3-6호 의안 : 사외이사 선임(후보자 양희선) - 제3-7호 의안 : 사외이사 선임(후보자 황보윤) - 제3-8호 의안 : 사외이사 선임(후보자 정구현) 제4호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임의 건 - 제4-1호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임(후보자 양희선) - 제4-2호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임(후보자 황보윤) - 제4-3호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임(후보자 정구현) 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 	<p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p> <p>원안대로 승인</p>	주총 후 개최한 이사회에서 정대현, 최돈창, 이성연 각자 대표이사 선임

2. 우발채무

가. 중요한 소송사건

1) 명성기공 합자회사 손해배상청구의 소

구분	내 용
소제기일	2018년 7월 7일 명성기공합자회사 반소
소송당사자	명성기공 합자회사
소송의 내용	당사가 명성기공합자회사를 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	2021년 02월 04일 변론기일 종결 및 재개
향후 소송일정	2021년 04월 08일 변론기일 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	이 사건의 최종결과 및 그 영향을 보고기간 종료일 현재 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표현황

(어음)

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 매)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

(수표)

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 매)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

(단위 :천USD, 백만원)

성명(법인명)	관계	신용공여등 종류	신용공여 등 행한일자	신용공여 등 목적	신용공여등의 금액 및 최근의 잔액				신용공여등의 조건	보증처
					최초	증가	감소	현재		
골든자원개발(주)	계열회사	대여금	2013-04-01	운영 자금	19,045	247	-	19,292	주1)	상표시멘트(주)
상표자원개발(주)	계열회사	자금보충의무	2016-10-28	자금 조달	68,866	-	61,919	6,947	주2)	한국산업은행
상표자원개발(주)	계열회사	담보제공	2016-02-29	자금 조달	20,241	517	-	20,758	-	한국광물자원공사
상표자원개발(주)	계열회사	이행보증	2015-03-31	광산복구 이행보증	40,749	12,527	3,535	49,741	-	서울보증보험
상표자원개발(주)	계열회사	지급보증	2019-10-23	운영 자금	18,000	-	-	18,000	-	한국투자증권
상표해운(주)	계열회사	지급보증	2017-12-08	운영자금	6,000	-	-	6,000	-	KDB캐피탈
상표해운(주)	계열회사	지급보증	2019-10-28	운영자금	3,600	-	-	3,600	-	한국산업은행
상표해운(주)	계열회사	지급보증	2020-07-10	운영자금	2,400	-	-	2,400	-	한국산업은행

주1) 종속회사인 골든자원개발(주)에 대여한 19,258백만원에 대하여 100% 대손충당금이 설정되어 있습니다.

주2) 종속회사인 상표자원개발(주)는 석회석 광산개발 및 관련시설 운영자금 등을 위하여 한국산업은행 등 5개 대주단과 체결한 대출약정서에 따라 상환하여야 하는 채무를 상환하지 못하는 경우, 그 부족금액을 지배기업이 출자하거나 후순위 대여하도록 하는 자금보충 약정을 체결하고 있습니다.

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

- 연결재무제표 주석 '35. 우발상황과 약정사항'을 참고 바랍니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

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 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구여부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재								
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 ㈜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 ㈜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 있으며, 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)

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

제30기 정기 주주총회 개최가 사업보고서 공시 후 발생하는바, 주주총회 승인에 따라 변경하는 사항이 발생시 사업보고서 내용이 변경될 수 있습니다.

다. 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없음

라. 직접금융 자금의 사용

- 해당사항 없음

마. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

바. 합병등의 사후정보

- 해당사항 없음

사. 녹색경영

당사는 「저탄소 녹색성장 기본법」에 따라 2011년부터 녹색기업으로 지정되었습니다.

당사는 정부의 '저탄소 녹색성장 기본법'에 따른 온실가스 에너지 목표관리제 관리업체에 해당되며, 2020년도 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 각각 약 5,991천톤tCO₂eq, 34,629 TJ입니다.

아. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계