

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	7
5. 의결권 현황	8
6. 배당에 관한 사항 등	8
7. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	10
III. 재무에 관한 사항	21
1. 요약재무정보	21
2. 연결재무제표	22
3. 연결재무제표 주석	22
4. 재무제표	22
5. 재무제표 주석	26
6. 기타 재무에 관한 사항	117
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	122
V. 감사인의 감사의견 등	127
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	128
1. 이사회에 관한 사항	128
2. 감사제도에 관한 사항	130
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	133
VII. 주주에 관한 사항	134
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	139
1. 임원 및 직원 등의 현황	139
2. 임원의 보수 등	140
IX. 계열회사 등에 관한 사항	142
X. 이해관계자와의 거래내용	144
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	145
【전문가의 확인】	152
1. 전문가의 확인	152
2. 전문가와의 이해관계	152

사업보고서

(제 55 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 03월 22일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)삼일씨엔에스

대 표 이 사 :

정 용 근

본 점 소 재 지 :

서울특별시 중구 을지로5길 16 삼화타워 5층 (을지로2가)

(전 화) 02-311-3300

(홈페이지) <http://www.esamilcns.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 부 사 장 (성 명) 강 흥 구

(전 화) 02-311-3300

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

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

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

2021. 03. 22

(주)삼일씨엔에스

대표이사 정 용 근 (인)

신고업무담당이사 강 흥 구 (인)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

- 당사의 명칭은 (주)삼일씨엔에스 라고 표기하며, 영문으로는 SAMIL C&S Co., Ltd.로 표기합니다.

나. 설립일자 및 존속기간

- 당사는 1965년 12월에 설립되어 용인공장, 칠서공장, 충주공장 및 충주석산사업소, 군산공장 등 5개의 공장에서 고강도 콘크리트 파일의 생산·판매 및 철구조물 제작설치를 주사업목적으로 하고 있습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 1) 본점소재지 : 서울특별시 중구 을지로5길 16 삼화타워 5층(을지로2가)
- 2) 전화번호 : 02-311-3300
- 3) 홈페이지 : <http://www.esamilcns.com>

라. 중소기업 해당여부

- 당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요사업의 내용

1) 콘크리트부문

콘크리트파일은 건축물의 하중을 지반으로 전달해주는 원기둥 모양의 필수 기초 건자재로 수요는 주거용 건물 및 플랜트와 사회 인프라 시설물의 투자 여부에 의해 영향을 받고 있으며, 고중량 대형제품이라는 제품 특성으로 인해 운반에 대한 부담으로 내수 중심으로 시장이 형성되어 있습니다.

PC(Precast Concrete)산업은 콘크리트 구조물로 설계된 건축, 토목, 인프라시설물 등을 공장에서 사전 제작 / 현장 설치하는 것으로 건설산업의 환경변화 및 기술의 진보와 맞물려 지속적으로 성장하는 공종으로, 건축분야에서 지하주차장, 지식산업센터, 물류센터 및 플랜트 구조물 / 토목분야에서 교량, 터널세그먼트, 전력구 등 많은 건설 구조물에 적용되고 있으며 지속적인 R&D 및 기술개발을 통해 그 영역을 넓혀가고 있습니다.

2) 스틸사업부문

강교 산업은 일반국도, 고속도로, 연육교 및 연도교 등 강구조물로 설계된 교량을 제작, 설치하는 것으로 국가의 균형발전 및 물류비 절감을 통한 국가 경쟁력 강화를 위해 지속적인투자가 이루어져야 하는 산업입니다.

기타 자세한 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시길 바랍니다.

※ 정관에 기재된 사업목적

목적 사업	비고
-------	----

1. 콘크리트, 레미콘, 강관, 철골 제품 제조, 시공 및 판매업 2. 토목, 토공사업, 건축업 3. 토건자재 제조 판매업 4. 석산개발, 골재생산 및 판매업 5. 강구조물 제작, 조립, 시공, 설치, 판매와 관련된 일체의 사업 6. 철강재 제조, 설치, 기계설치 공사업의 설계, 시공, 운영에 관한 일체의 사업 7. 기반조성 및 시설물 축조관련 전문공사업 8. 비계구조물 해체공사업 9. 철근 및 철근콘크리트 공사업 10. 플랜트 및 발전소 기자재, 장치의 설계, 제작, 시공, 판매업 11. 무역업 12. 부동산 매매 및 임대업 13. 부동산의 임대차 관리업 14. 지붕판금 및 건축물조립공사업 15. 시설물 유지 관리업 16. 기타 전기 사항에 관련되는 부대사업 일체	-
---	---

바. 계열회사에 관한 사항

- 당사가 지분을 출자한 관계회사는 없습니다. 다만, 당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 8개의 관계회사가 있습니다. 자세한 내용은 "IX. 계열회사 등에 관한사항"을 참고하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

당사의 최근 3년간 신용평가전문기관으로부터 신용평가를 받은 내용은 다음과 같습니다.

평가일	신용등급	평가회사	평가등급 범위
2018.04.12	A	이크레더블	AAA ~ D
2019.04.19	A-	이크레더블	AAA ~ D
2020.04.21	A	이크레더블	AAA ~ D

신용등급 체계 및 등급의 의미는 평가대상별로 다음과 같습니다.

기업신용평가의 신용등급은 AAA에서 D까지 10개의 등급으로 구성되며 등급중 AA등급부터 CCC등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +, - 기호가 첨부 됩니다.

신용등급	등급의 의미
AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임.
AA	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음.
A	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움.
BBB	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음.
BB	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.
B	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임.
CCC	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.

CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음.
D	현재 채무불이행 상태에 있음.

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
유가증권시장	2016.03.30	-	-

2. 회사의 연혁

공시대상기간(최근 5사업연도) 중 회사의 주된 변동내용은 아래와 같습니다.

가. 경영진의 중요한 변동

일 자	임원구성 현황			비 고
	대표이사	등기이사 및 감사위원	등기감사	
2017.06.02	배동호	배동호 사내이사	-	배동호 선임
2018.03.23	배동호	정용근 사내이사 김용대 사내이사 한범석 기타비상무이사 이욱 사외이사 박문화 사외이사 채준 사외이사	-	정용근 재선임 김용대 선임 한범석 선임 이욱 재선임 박문화 선임 채준 선임 박정익 사임 김성수 사임
2018.11.30	배동호	정용근 사내이사 김용대 사내이사 이욱 사외이사 박문화 사외이사 채준 사외이사	-	한범석 사임
2019.03.27	배동호	정용근 사내이사 김용대 사내이사 이준우 기타비상무이사 이욱 사외이사 박문화 사외이사 채준 사외이사	-	이준우 선임
2019.06.24	배동호	정용근 사내이사 김용대 사내이사 이욱 사외이사 박문화 사외이사 채준 사외이사	-	이준우 사임

2020.03.23	배동호	정용근 사내이사 김용대 사내이사 이욱 사외이사 박문화 사외이사	-	채준 사임
2020.03.27	배동호	김종건 사내이사 김용대 사내이사 이욱 사외이사 박문화 사외이사 정재호 사외이사	-	배동호 재선임 정용근 사임 김종건 선임 정재호 선임
2020.08.31	정용근	김용대 사내이사 백정현 사내이사 윤창용 기타비상무이사 김영만 사외이사 김상기 사외이사 정병수 사외이사	-	정용근 선임 김용대 재선임 백정현 선임 윤창용 선임 김영만 선임 김상기 선임 정병수 선임 배동호 사임 김종건 사임 이욱 사임 박문화 사임 정재호 사임

나. 최대주주의 변동

- 2020.08.31 대림산업으로부터 브이엘삼일이 대림산업의 보유주식 6,468,876주(비율 50.81%)를 매수하는 장외 주식매매 거래로 인해 최대주주가 변경되었습니다. 자세한 내용은 'VII. 주주에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

다. 상호의 변경

- 2020.08.31 당사의 상호를 '대림씨엔에스 주식회사'에서 '주식회사 삼일씨엔에스'로 변경하였습니다.

라. 회사가 회의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 당사는 최근 5사업연도 및 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 당사는 최근 5사업연도 및 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2018년 4월 30일 이사회 결의에 의거, 강교부문의 군산공장으로 통합운영을 위하여 부여공장의 생산중단을 결정하였습니다.

- 2019년 11월 11일 이사회 결의에 의거, 매각을 추진하던 부여공장 부지에 설비를 투자하여 PC(Precast Concrete) 사업을 추진하기로 결정하였습니다.

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 최근 5사업연도 동안 당사의 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용은 아래와 같습니다.

연월	내용
2016.03	한국거래소 유가증권시장 상장 (납입자본금 12,732백만원)
2017.06	대표이사 배동호 취임
2018.03	본점 소재지 변경 (서울시 중구 을지로5길 16 삼화타워 5층)
2018.05	부여공장 생산 중단
2019.12	PC 사업 진출 (부여공장 부지 활용)
2020.08	상호 변경(대림씨엔에스 주식회사 → 주식회사 삼일씨엔에스) 대표이사 정용근 취임

3. 자본금 변동사항

- 해당사항 없음

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 원, 주)

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

4. 주식의 총수 등

가. 2020년 기말 현재, 당사의 발행주식 총수는 보통주 12,731,947주입니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	40,000,000	-	40,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	12,731,947	-	12,731,947	한국거래소 신규 상장일 2016.03.30
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-

	4. 기타	-	-	-	-
IV.	발행주식의 총수 (II-III)	12,731,947	-	12,731,947	-
V.	자기주식수	-	-	-	-
VI.	유통주식수 (IV-V)	12,731,947	-	12,731,947	-

나. 당사는 2020년 중에 자기주식을 취득하거나 처분하지 않았습니다.

다. 종류주식(우선주식) 발행현황

- 해당사항 없음

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	12,731,947	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	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	12,731,947	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제55기	제54기	제53기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	1,000
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		-1,035	2,683	-7,360

(연결)주당순이익(원)	-	211	-
현금배당금총액(백만원)	-	484	-
주식배당금총액(백만원)	-	-	-
(연결)현금배당성향(%)	-	18.03	-
현금배당수익률(%)	-	3.80	-
	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-
	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	38	-
	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-
	-	-	-

7. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2018.03.23	제52기 정기주주총회	목적사업 추가(시설물 유지 관리업)	목적사업 추가 외
2019.03.27	제53기 정기주주총회	주권의 종류(주권 발행 → 권리의 전자등록)	관련 법률 시행 외
2020.03.27	제54기 정기주주총회	목적사업 추가(지붕판금 및 건축물조립공사업)	목적사업 추가
2020.08.31	제55기 임시주주총회	상호 변경(대림씨엔에스주식회사 → 주식회사삼일씨엔에스)	상호 변경 외
2021.03.30	제55기 정기주주총회	목적사업 추가(대체에너지 / 폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료재 생업)	목적사업 추가 외

※ 상기 표의 2021.03.30 정관 변경 사항은 정기주주총회 승인 전으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문 현황

구 분		사업본부	주요 제품 및 서비스	주요 고객	사업 내용
건설 부문	철구조물 제작 및 설치	스틸사업부	강교, 플랜트 기자재	대림산업, 롯데건설 등	일반 및 특수강교 제작과 설치 및 납품
제조 부문	콘크리트제품 및 골재	콘크리트사업부	PHC PILE, 골재	지에스건설, 대우건설, SK건설 등	아파트 및 플랜트 등 건축물의 기초 구조용 제품 제조와 판매

나. 사업부문 요약재무현황

(단위 : 백만원)

구 분		매출액		영업이익(손실)		유형/무형 자산		감가상각비 등	
		2020년	2019년	2020년	2019년	2020년	2019년	2020년	2019년
제조부문	콘크리트	83,883	80,819	(7,587)	(5,660)	119,928	110,336	3,683	3,225
건설부문	스틸	102,188	114,689	7,329	9,237	59,820	64,518	4,091	4,804
합 계		186,071	195,508	(258)	3,577	179,748	174,854	7,774	8,029

다. 사업부문별 현황

1) 콘크리트사업부

< 산업의 특성 >

콘크리트파일은 건축물의 하중을 지반으로 전달해주는 원기둥 모양의 필수 기초 건자재입니다. 주요 원재료는 콘크리트와 철물재료이며, 콘크리트 배합재료는 시멘트, 골재, 물 및 혼화제로 구성되고, 철물재료는 PC강봉, 철선, 헤드캡과 슈로 구성됩니다. 이러한 콘크리트파일의 수요는 사회 인프라 시설물과 철강/석유화학 플랜트 및 주거용 건물의 투자 여부에 의해 영향을 받습니다.

PC(Precast Concrete)산업은 콘크리트 구조물로 설계된 건축, 토목, 인프라시설물 등을 공장에서 사전 제작 / 현장 설치하는 것으로 건설업의 성력화를 위해 지속적으로 발전하는 산업입니다.

< 산업의 성장성 >

건설시장이 성숙단계에 들어서 있어 장기적인 성장세는 둔화될 것으로 예상되지만 초고강도 파일, 대구경 파일 및 기능성 제품 등 마진율이 높은 제품의 공급 확대를 통해 성장성을 확보할 예정입니다.

PC산업은 건설산업의 환경변화 및 기술진보와 맞물려 시장 CAGR(연평균 성장률)이 지속적으로 성장하는 공종으로, 건축분야에서 지하주차장, 지식산업센터, 물류센터 및 플랜트 구조물 / 토목분야에서 교량, 터널세그먼트, 전력구 등 많은 건설 구조물에 적용되고 있으며 스마트건설시장을 위하여 지속적인 R&D 및 기술개발을 통해 그 영역을 넓혀가고 있습니다.

< 경기변동의 특성 >

국내 건설경기 중 산업기반, 국토개발 등 사회간접자본 시설투자에 따른 정부의 정책적 건설 수요와 부동산 정책에 상당한 영향을 받고 있습니다.

PC 산업은 선행산업인 건설업의 영향을 받으며, PC산업의 건축분야는 정부의 정책적 건설 수요와 부동산 정책 및 건설 및 시설투자 등 산업구조의 변화에 반응합니다. 토목분야에서는 사회간접시설에 대한 투자규모 및 정부의 경기조절 정책에 영향을 받고 있습니다.

< 경쟁요소 >

콘크리트파일 시장에서는 고객에게 우수한 품질 제공, 안정적 제품 공급, 공사 현장의 원가 절감이 경쟁요소로 작용합니다. 이러한 경쟁에서 우위를 차지하기 위해 콘크리트 배합설계 연구, 철저한 제조 공정 관리, 생산성 개선 활동 그리고 기능성 제품 개발 등의 노력을 기울이고 있습니다.

PC산업은 건설산업의 성력화를 목적으로 적시 납기, 공사실적, 기술력, 가격경쟁력 등 종합된 수행능력을 필요로 합니다. 최근 증가되는 PC물량으로 자동화 공정을 통한 공장 생산 및 납기능력, 야적장 규모 등 생산의 자동화, 규모의 경제가 경쟁요소로 등장하고 있습니다. PC적용분야가 추후에 넓어지고 물량이 증가 됨에 따라 PC산업을 시작하고자 하는 업체가 증가되어 경쟁의 심화가 예상됩니다.

< 자원조달상의 특성 >

콘크리트파일은 철강자재가 전체 원재료에서 차지하는 비중이 절반에 달하고 있어 철강자재에 대한 가격이 원가 경쟁력에서 중요한 영향을 미치고 있습니다. 원재료의 가격을 절감하기 위해 대체재 개발과 신규거래처 발굴을 통해 구매처의 다각화를 이루고 있습니다.

PC산업은 이형철근/철강 및 콘크리트 구성 원재료가 전체 원가구성에서 차지하는 비중이 높고 시황성 자재로 수급이슈 발생하여 해당 원재료에 대한 구매력이 중요합니다. 이를 위해 신규거래처 발굴 및 구매처의 다각화를 통해 구매력을 확보하고 있습니다.

< 시장의 특성 >

콘크리트 파일은 사용처 별로 아파트, 주택 및 일반 건축물이 가장 높은 비중을 차지하고 있으나, 최근에는 플랜트, 토목, SOC 등의 비중이 증가하고 있습니다. 당사에서 생산되는 파일 제품은 대부분 대형 건설사들에게 공급되고 있습니다. 이는 비교적 큰 규모의 건축물 건설이 파일제품의 주요 수요처이고, 국내에서 큰 규모의 건축물 건설은 대형 건설사들에 의해 시행되기 때문입니다.

PC시장은 지속적인 건설환경 이슈 및 공기 단축을 위해 아파트 지하주차장, 물류센터분야에서 적용 비중이 증가하고 해당 공정의 특성 상 적기생산이 필수적인 요소입니다. 이를 위해 PC제품들 또한 자동화 생산이 가능한 품목으로 변경이 되고 있는 추세이며, 고객들도 자동화 생산이 가능한 품목으로 설계를 반영하여 수급의 안정성을 찾고 있습니다. 당사는 이러한 추세에 맞게 HCS 자동화 설비도입 및 타 제품군도 자동화생산 설비 도입을 계획하여 경쟁력을 갖추고 있습니다.

< 시장의 규모 >

건축PC시장은 PC적용범위가 증가되고, 스마트건설시대에 맞춰 건설사도 모듈러공법 및 PC적용공법을 반영하고 있어 시장의 규모는 지속적으로 성장할 것입니다. 민간 건설사들은

해당공법을 적용하여 PC전문업체에 도급을 주는 방식으로 사업이 추진되며, 건설사와 PC전문업체의 특허공법 개발 및 R&D를 통해 건설사는 공사의 원가절감을 달성하고 PC전문업체는 안정적인 수주 및 R&D를 통해 매출 증대 및 기술력을 강화하고 있습니다.

< 정부의 법률, 규정 등에 의한 규제사항 >

제조업 및 골재채취업을 영위하고 있으며, 당사의 영업활동은 골재채취법, 산지관리법 등의 직접적인 영향을 받고 있습니다. 골재채취법에 따르면 골재채취업을 영위하고자 하는 자는 주된 사무소의 소재지를 관할하는 시장·군수 또는 구청장(자치구의 구청장에 한하며 이하 동일)에게 등록하여야 하며, 등록을 하고자 하는 자는 대통령령이 정하는 기준에 의한 자본금 또는 자산, 시설·장비 및 기술인력을 갖추어야 합니다.

2) 스틸 사업부

< 산업의 특성 >

스틸 산업은 일반국도, 고속도로, 연육교 및 연도교 등 강구조물로 설계된 교량 및 특수 구조물을 제작, 설치하는 것으로 국가의 균형발전 및 물류비 절감을 통한 국가 경쟁력 강화를 위해 지속적인 투자가 이루어져야 하는 산업입니다.

< 산업의 성장성 >

강교 산업은 정부의 사회간접자본 투자 축소 등 영향으로 성장세 둔화가 예상되고 있으나, 재생에너지 3020정책으로 해상 풍력 시장의 확대가 예상되고 있습니다. 구조물이 점차 대형화, 또는 복잡화됨에 따라 대형 해상 교량 및 해상 구조물공사와 같은 대형 규모에 맞는 공장 설비, 넓은 작업장, 숙련된 고급인력 확보가 핵심 경쟁 요소로 부각되고 있습니다.

< 경기변동의 특성 >

강교 산업은 선행 산업인 건설업의 영향을 받으며 건설업은 타 산업을 간접적으로 지원하고 있어 산업구조의 변화, 정부의 사회간접시설에 대한 투자규모 및 경제성장에 따른 소득증가 등 경기 변동에 민감하게 반응하며, 특히 정부에 의한 국내 경기 조절의 주요한 수단으로 활용되고 있어 이에 직접적인 영향을 받고 있습니다.

< 경쟁요소 >

강교 산업은 건설 산업 대부분의 공사 수주와 마찬가지로 일정자격기준(교량분야 공장인증 등)에 해당하는 업체들간의 가격경쟁력 및 공사실적, 기술력, 신인도 등 종합된 수행능력이 경쟁의 핵심 요소입니다. 최근에는 대형화, 복잡화 추세에 따른 대형 해상 교량 및 해상 구조물 발주의 증가로 해상 물량장 보유 및 가조립장 면적, 공기 내 제작 가능여부 등 규모의 경제가 경쟁요소로 등장하고 있습니다. 국내 시장이 둔화될 것으로 전망됨에 따라 강교 공사의 총 물량 감소에 따른 경쟁의 심화가 예상됩니다.

< 자원조달상의 특성 >

강교는 타 산업에 비해 인력 투입 비중이 높은 산업으로 기계화 시공의 확대 보급, 외국인 숙련인력 투입 등으로 부족한 기능인력을 대체하고 있습니다. 주 원재료인 강판, 후판 등의 경우 포스코, 동국제강, 현대제철 등을 통해 조달하고 있으며, 제품의 특성상 특수한 원자재는 해외 및 국내 유수의 특화 생산업체를 통해 조달하고 있습니다. 이에 따라 주 원재료 가격의 변동에 따라서 제품의 원가가 영향을 받게 됩니다.

< 시장의 특성 >

공사의 발주는 SOC 투자에서 파생되는 관급물량과 주요 대형 건설사의 민간물량으로 나뉘 집니다. 대부분의 발주는 국가 정책에 의해 이루어지는 특성이 있으며, 민간물량 또한 제도급 의 성격이 강하여 정부 정책의 변화를 면밀히 주시하여야 합니다. 매해 편성되는 정부의 SOC 예산을 바탕으로 중앙정부 또는 각 지자체의 예산집행 계획에 따라 수요가 창출되기 때 문에 당사와 같은 스틸산업을 영위하는 업체의 경우 지역에 따른 영업 차별은 높지 않은 편 입니다. 하지만 일부 해상/대형 강교의 경우 육로로 운송이 매우 어렵기 때문에 해안가에 접 안부두를 확보하고 있는 회사가 경쟁력을 확보하고 있습니다.

< 시장의 규모 >

강교는 국가 SOC 사업의 일부로서 일반국도, 고속도로, 철도, 연육교, 연도교 건설 등 국가발 전 사회간접자본 구축을 위한 정부의 투자로 시장이 형성됩니다. 국내 대형 건설사들이 공사 를 수주하여 강교 전문업체에 하도급을 주는 방식으로 사업이 추진되며, 정부의 예산배정에 따라 발주시기 및 공사기간 등이 다소 유동적인 특성을 가지고 있습니다. 당사는 공개경쟁 입찰을 통한 시장물량을 안정적으로 수주하고 있어 시장상황의 변동에도 최소한의 매출규모 는 지속적으로 유지하고 있습니다.

< 정부의 법률, 규정 등에 의한 규제사항 >

ASME(American Society of Mechanical Engineers)는 미국 기계학회를 말하며, ASME 인 증은 일반 설비 제조업체에서는 획득하기 힘든 엄격한 인증 심사를 거치기 때문에 당사와 같 이 설계, 제작 및 품질관리 시스템들을 보유한 업체에 한정되어 인증이 이루어지고 있습니다. 또한 해당 인증은 주기적으로 갱신을 해야하며 갱신시마다 재인증심사를 받아야하는 엄격한 인증관리 제도를 가지고 있습니다. AISC(American Institute of Steel Construction)는 미 국 강구조협회를 말하며, 구조용 철강 건축물에 대한 Manual, 기술 자료집 등을 발행하며 당 사는 교량 제작 공장에 대한 승인을 획득하였습니다. 또한 안전하고 투명한 기업경영이 사회 적으로 한층 더 강조되면서 당사도 이에 부응하고자 공정한 기업 활동을 자발적으로 전개하 기 위해 “공정거래 자율준수 프로그램(CP: Compliance Program)”을 도입 운영하고 있으며 , 2008년에는공정거래 자율준수 프로그램을 모범적으로 설계, 운영한 기업으로 공정거래위 원장상을 수상하였으며 2016년도에는 CP "A"등급을 획득하였습니다. 쾌적하고 안전한 근 무환경을 조성하기 위해 KOSHA 18001, OHSAS 18001과 같은 안전보건경영시스템을 도 입, 국내외의 인증을 받음으로써 안전사고 예방에 능동적으로 대응해 나가고 있습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황 (단위 : 백만원, %)

구 분	매출 유형	품목	구체적 용도	주요 상표 등	2020년		2019년		2018년	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
콘크리트	국내	PHC PILE 등	건축기소재	Hypile	83,883	45.1%	80,819	41.3%	88,580	43.1%
스틸	국내	철구조물	강교	-	102,188	54.9%	114,689	58.7%	117,058	56.9%
계	-	-	-	-	186,071	100%	195,508	100%	205,638	100%

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이 (단위: 원,톤)

구 분	품목	2020년	2019년	2018년
제조부문	PHC PILE 등	97,155	101,486	99,738

- 1) 가격변동 산출기준
 - 주요 제품 및 용역 매출실적 기준
- 2) 주요 가격변동원인
 - 전방산업인 건설경기의 하락 영향

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료의 현황

(단위 : 백만원)

구 분		구체적 용도	매입액	비율	주요 매입처	단가(원)
콘크리트	시멘트 외	PHC파일외 제조	34,719	54%	쌍용양회외	67원 / kg
스틸	강판외	강교외 제조	29,078	46%	동국제강외	750원 / kg
합 계			63,797	100%		

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위: 원)

구 분	2020년	2019년	2018년	비 고
시멘트(KG)	67	67	67	
강판(KG)	750	789	872	

- 주1) 가격변동 산출기준 : 주요 원재료 매입평균단가 기준, 시멘트는 기준가 기준
- 주2) 주요 가격변동원인 : 철강재 가격 하락

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력

(단위: 톤, m³)

구 분	사업소	2020년	2019년	2018년
파 일	총주 외	1,228,800	1,244,000	1,280,000
골 재	총주석산	861,000	879,000	810,000

※ 생산능력 산출근거 :

[과일] 5,120톤/1일(16h) x 240일 [석산] 3,000m³/1일 x 287일

나. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위: 톤, m³)

구 분	사업소	2020년	2019년	2018년	비 고
파 일	총주 외	724,846	731,742	880,045	단위 : 톤
골 재	총주석산	659,417	469,620	463,979	단위 : m ³

2) 당해 사업연도의 가동률

구 분	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
파 일	총주 외	11.0H	10.9H	99.1%

골재	총주석산	9h	9H	100%
----	------	----	----	------

※ [과일]충주 : 08:00~18:00(주), 21:00~06:00(야), 용인,칠서 : 08:00~18:00
 [석산] 08:00~18:00

다. 생산설비의 현황

(단위: 백만원)

구분	소유 형태	소재지	수량 (면적㎡)	기초 장부가액	증감		상각	장부 가액	비고	
					증가	감소				
토지	총주 외	등기자산	충북 충주시외	1,461,764	97,372	-	-	-	97,372	-
건물	총주 외	등기자산	충북 충주시외	120,016	50,992	-	371	1,746	48,875	40년 상각
구축물	총주 외	등기자산	충북 충주시외	-	9,356	5,211	-	715	13,852	20년
기계장치	총주 외	등기자산	충북 충주시외	-	10,214	9,770	-	3,168	16,816	8년~10년
차량운반구	총주 외	등기자산	충북 충주시외	-	116	410	-	75	451	5년
선박	군산	등기자산	전북 군산시	-	1,429	-	-	664	765	6년
공구와비품	총주 외	등기자산외	충북 충주시외	-	1,999	370	7	820	1,542	5~6년
건설중인자산	부여 외	등기자산외	충남 부여군외	-	1,452	12,240	13,617	-	75	-
계	-	-	-	-	172,930	28,001	13,995	7,188	179,748	-

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위: 백만원)

매출 유형	2020년		2019년		2018년	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
콘크리트	83,883	45.1%	80,819	41.3%	88,580	43.1%
스틸	102,188	54.9%	114,689	58.7%	117,058	56.9%
소계	186,071	100%	195,508	100%	205,638	100%

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매(영업) 조직

구분	조직명
콘크리트사업부	파일영업팀, 기술영업팀
스틸사업부	수주영업팀

2) 판매방법 및 조건

당사의 매출은 내수 위주로 이루어져 있으며, 콘크리트사업부의 경우 외부신용평가기관의 최근 신용평가보고서와 내부 채권관리기준에 따라 현금 또는 어음 결제조건으로 납품 판매가 이뤄지며 여신 판매조건 미충족 시(외감대상이 아닌 경우, 채권회수에 대한 리스크가 높은 경우 등)에는 선수금 수령 후 판매를 하고 있습니다. 또한 스틸사업부는 자체공사 없이 도급공사 형태로 운영되고 있으며 계약 및 공사진행률에 따라 기성을 청구하고 있습니다.

3) 판매전략

당사는 50년이 넘는 역사를 유지해오며 PHC 파일 최초로 “Hypile”이라는 브랜드로 건축물의 내구성과 입주자의 안전을 최우선 할 수 있는 고객 가치를 제공하고 있으며, 스틸사업부는 일반강교는 물론 ARCH교, 강상관형교 및 소수주형교 등 다수의특수 및 해상강교 실적을 바탕으로 최고의 품질과 서비스를 고객에게 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다

6. 수주상황

(단위: 백만원)

구분	발 주 처	공 사 명	계 약 일	원공예정일	기본 도금액	완성 공사액	계약 잔액
민간	흥원건설	부산외곽순환7공구(SBArch,대감분기점)	2013.06.19	2020.03.10	8,318	8,318	-
	㈜에스비건설	성남-장호원5공구(가산교)	2014.12.18	2021.12.31	1,007	1,004	3
	대림산업	산성터널 접속도로 1공구 (H-Beam)	2015.04.20	2021.12.31	334	263	71
	대림산업㈜	김해시우회도로(무계-삼계)2차	2015.05.20	2024.12.31	10,154	8,941	1,213
	금호건설	대구외곽순환 건설공사 4공구	2015.06.12	2021.12.31	13,373	10,034	3,339
	대림산업	밀양-울산 7공구	2015.11.03	2020.12.28	3,774	3,774	-
	대림산업	동해선 포항 삼척 철도10공구	2015.11.23	2020.03.31	971	971	-
	대림산업	동해선 포항 삼척 철도10공구(SB합성)	2015.11.25	2020.03.31	2,411	2,411	-
	코오롱글로벌㈜	고속국도 밀양울산 10공구	2016.02.29	2020.07.03	2,390	2,390	-
	한양	고속국도 밀양울산 1공구	2016.07.01	2020.01.31	5,407	5,407	-
	진흥기업,가산건설	진접-내촌 도로건설공사 2공구	2016.06.23	2021.01.31	4,899	4,687	212
	고려개발(대림건설)	서울외곽선 송파나들목	2016.11.30	2021.09.30	7,857	7,432	425
	케이씨씨건설	신갈-수지 영덕교 강교제작	2016.12.01	2020.10.31	3,342	3,342	-
	고려개발(대림건설)	예곡델타시티4공구	2016.12.20	2021.01.09	5,079	4,597	482
	한진중공업	서해선(홍성-송산)복선전철 9공구	2017.06.30	2021.06.30	12,239	11,222	1,017
	대림산업	서해선(홍성-송산) 8공구	2017.07.31	2021.09.30	796	703	93
	고려개발(대림건설)	안성-구리 12공구	2017.07.31	2021.06.30	18,633	8,800	9,833
	대림산업	동대구-영천철도4공구	2013.08.19	2020.11.30	4,194	4,194	-
	대림산업	도담_영천6공구(크로스아치 외)	2014.12.19	2021.06.30	27,543	26,516	1,027
	고려개발(대림건설)	진접선(당고개-진접)복선3공구	2015.08.03	2020.03.31	6,002	6,002	-
	대림산업	서해선5공구(더블아치교외)	2015.11.18	2022.06.30	82,114	71,899	10,215
	포스코건설	지도임자간 연육교, 연도교	2016.03.24	2021.03.31	16,833	16,442	391
	㈜에스비건설	부산외곽순환10공구(수영강교)	2016.05.30	2020.01.31	4,708	4,708	-
	대림산업	영암-해남 기업도시 진입도로 1공구	2016.10.05	2021.12.08	24,513	22,755	1,758
	고려개발(대림건설)	이천-충주 5공구	2015.11.25	2021.06.30	38,113	35,090	3,023
	대림산업	제물포터널	2017.01.23	2021.04.15	954	877	77
	대림산업	수원외곽순환	2017.07.12	2020.09.20	5,475	5,475	-
	상현PF	김천시 국도대체(옥률-대룡)	2017.09.29	2023.06.19	1,228	728	500
	동아건설산업	추포-양태	2017.10.30	2021.03.31	4,694	4,402	292
	포스코건설	지도-임자 상수도관	2017.11.03	2021.12.31	1,103	1,005	98
	포스코건설	지도-임자 전력관	2017.11.24	2021.03.31	888	726	162
	코백주식회사	경부선 구일역 구내 안춘천교	2017.12.26	2021.09.30	589	386	203
	대림산업	새만금남북1단계3공구	2017.12.21	2022.10.31	61,614	58,955	2,659
	극동건설	이천충주2공구	2017.09.29	2021.06.30	2,941	2,675	266
	㈜에스비건설	파주-포천1공구(SB.ARCH)	2017.12.22	2024.03.02	1,889	1,771	118
	한신공영	중앙선 도담-영천 복선전철 제7공구	2018.02.12	2020.04.30	1,729	1,729	-
	두산중공업	창녕-밀양1공구	2018.07.27	2023.12.31	14,929	5,692	9,237
	㈜에스비건설	상동-밀양(밀양강교,SB ARCH))	2018.09.12	2022.09.23	11,668	9,447	2,221
	서희건설	서해선6공구(SB합성)	2018.10.10	2020.05.15	800	800	-

	대림산업	냉정-부산5공구 서부산낙동강교 보수보강	2018.11.05	2021.01.31	5,929	5,456	473
	고려개발(대림건설)	양산선(노포-북정)3공구	2018.11.13	2021.12.31	14,752	7,382	7,370
	석정건설	이천-충주 5공구(충주천교SF거더)	2018.12.03	2021.01.31	1,759	1,545	214
	롯데건설	행정중심 복합도시 금강보행교	2019.02.20	2021.08.31	19,638	12,800	6,838
	㈜에스비건설	홍제교 가설공사	2019.01.09	2020.06.30	2,631	2,631	-
	대림산업	신서천화력 항만시설 건설공사	2019.04.15	2020.11.13	3,046	3,046	-
	위본건설	군산항 다목적관리부두	2019.05.28	2021.08.17	1,250	623	627
	태영건설	도시철도 양산선(노포~북정) 4공구	2019.05.30	2023.09.03	6,652	2,996	3,656
	신영기술개발	성남여수택지 소음저감시설	2019.06.10	2020.04.30	82	82	-
	GS건설	보령LNG터미널(2~2단계) 항만공사	2019.06.21	2021.12.30	13,648	12,950	698
	대림산업	익산일반산업단지 개설공사	2019.08.27	2021.12.31	3,030	2,694	336
	대림산업	김해시우회도로(무계-삼계) 3차	2019.08.27	2024.12.31	11,800	7,546	4,254
	청옥(대영)	성성지구-변영로	2019.08.30	2020.04.30	1,200	1,200	-
	우정테크	세종-포천(안성~구리)9공구	2019.09.27	2022.12.26	7,030	5,972	1,058
	㈜에스비건설	도당~영천 12공구	2019.10.01	2021.12.31	5,555	3,618	1,937
	계룡건설산업	포승~평택 철도건설 제2공구(SCC거더)	2019.11.06	2021.12.31	450	424	26
	㈜에드백트	인천초지 해상 풍황계측기	2019.12.16	2020.05.31	678	678	-
	대영스틸산업	안양천 횡단보도육교거더 제작 설치	2019.12.23	2021.03.31	1,200	1,113	87
	롯데건설	부산항(북항)연결교량(1단계)	2019.12.13	2022.10.25	13,750	7,445	6,305
	상현PF	새만금 남북2축 3공구 중 램프교 상부공 공사	2019.12.26	2022.12.22	9,472	4,599	4,873
	효명ECS	안성 구리12공구 서하남 jct ramp-e	2020.01.21	2021.12.31	1,853	1,048	805
	㈜영화건설	북원 원통교 가설공사	2020.02.12	2020.12.31	733	733	-
	Sk건설	새만금 남북도로 1단계 4공구 건설공사	2020.03.16	2022.12.14	3,200	2,753	447
	포스코건설	새만금 남북도로 2단계 2공구 건설공사	2020.03.26	2023.07.31	9,460	4,297	5,163
	대우건설	장보고3 상가시설 설비공사	2020.04.03	2021.08.19	7,273	3,272	4,001
	대림산업	창원시관내 국도애체우회도로	2020.04.21	2023.03.16	977	788	189
	유호산업개발㈜	부산항(북항)연결교량(1단계)(차도교#2)	2020.05.15	2022.10.25	1,085	267	818
	KR산업	인천국제공항 고속도로 논골교 피해복구 공사 1차분	2020.09.08	2020.09.14	92	92	-
	포스코건설	포천~화도 고속도로 민간투자사업 건설공사 제2공구	2020.09.22	2022.06.30	1,125	216	909
	대림산업	GTX-A 5공구 환기구#18 강재거더 설치 및 철거공사	2020.09.25	2024.06.29	267	150	117
	㈜에드백트	여수연도 해상 풍황계측기 기초구조물 제작공사	2020.10.30	2021.03.31	2,834	2,569	265
	GS건설	부산항 북항1단계 재개발사업(차도교#1)	2020.10.27	2022.01.19	12,400	-	12,400
	효명ECS	안성~구리 12공구 감일1육교 DCB거더 제작	2020.10.26	2021.12.31	893	-	893
	코원건설	시화MTV 사회나래IC 입구교차로	2020.12.30	2021.12.31	2,546	-	2,546
	대림건설	예코델타시티3단계2공구	2020.12.30	2025.01.25	9,965	-	9,965
	JAN DE NUL n.v.	FORMOSA 2 OFFSHOER WIND FARM	2020.11.11	2021.03.23	1,475	-	1,475
합 계					595,235	467,555	127,680

7. 시장위험과 위험관리

가. 주요 시장위험 내용

- 해당사항없음

나. 위험관리 방식

- 해당사항없음

- 1) 위험관리 규정
- 2) 위험관리 조직

다. 환관리 관련 추진사항
- 해당사항없음

8. 파생상품 거래현황

가. 파생상품계약 체결 현황

- 1) 통화 관련
가) 환변동보험 (해당사항없음)
나) 통화선도계약 (해당사항없음)
다) 통화스왑계약 (해당사항없음)

- 2) 금리 관련
가) 이자율스왑 (해당사항없음)

3) 파생상품별 계약으로 발생한 손익 현황 (해당사항없음)

4) 계약기간 만료일 예상되는 손익구조(해당사항없음)

9. 경영상의 주요계약 (해당사항없음)

10. 연구개발활동

가. 연구개발 조직
-해당사항 없음

나. 연구개발 비용

(단위: 원)

과 목		2020년	2019년	2018년	비 고
원재료비		-	-	-	
인건비		-	-	82,436,520	R&D팀 인건비
감가상각비		-	-	-	
위탁용역비		-	-	-	
기타		193,062,000	50,000,000	629,344,673	
연구개발비용 계		193,062,000	50,000,000	711,781,193	
회계처리	판매비와 관리비	45,000,000	-	-	
	제조경비	-	-	142,510,784	
	개발비(무형자산)	148,062,000	50,000,000	569,270,409	
연구개발비 / 매출액 비율		0.1%	0.1%	0.3%	

다. 연구개발 실적

2020년 완료과제

연구과제명	수행 기간	연구결과 및 기대효과	연구결과 활용 / 제품명 / 비고
BTS(벽식 Frame주차장 구조시스템)개발	2020. 01~2020. 09	벽식 Frame 주차장 구조시스템 개발로 당사 제품의 경쟁력 확보	대림산업과 공동 개발로 지하주차장 공법 설계적용에 대해 당사 제품 우선 납품가능

2018년 완료과제

연구과제명	수행 기간	연구결과 및 기대효과	연구결과 활용 / 제품명 / 비고
10MW급 강재 및 3MW급 복합 합성구조 풍력발전타워 설계기술 개발	2012. 11~2018. 03	불합리한 설계 관행을 벗어남과 동시에 국내 독자기술 확보로 인한 기술 자립 화가 가능	개발된 신형식 풍력발전 타워의 설계, 시공단계를 분석하여 상용화 할 수 있 는 최적화된 기술 제시/국토교통부 R&D 과제
내진보강 Hyper Pile의 설계 및 시공에 관한 연구	2017. 02~2018. 03	내진보강 고성능RC파일 개발 및 두부보강 제품 개발로 구조물의 지진에 대한 내력증대와 현장에 적용 성을 확보	내진설계시 기존의 파일과 두부보강 대체 제품으로 활용, FT PILE에 대한 특허출원/내진보강 Hyper Pile / 자체 과제

2017년 완료 과제

연구과제명	수행 기간	연구결과 및 기대효과	연구결과 활용 / 제품명 / 비고
압축강도 80MPa~180MPa급 및 축형 SUPER Concrete 재료 및 구조물 기술 개발	2013. 12~2017. 10	콘크리트 재료를 활용한 풍력타워개발 은 세계적으로 초기단계이므로 관련 기 술의 선행 연구를 통해 세계최고기술 또는 세계최초기술을 확보할 가능성이 높음	삼일C&S의 초고강도 파일이나 대구경 원심성형기술 등에 본 연구 개발 기술 의 활용을 검토하고, 가능한 경우 관련 기술을 적용/국토교통부 R&D 과제
압축플랜지에 파형강판을 적용하 여 제작비 20% 절감이 가능한 차 세대 강박스거더 구조시스템 개 발	2015. 06~2017. 06	강박스거더 제작비 20% 절감 및 제작 기간 대폭 단축 가능과 피로성능 및 내 구성능이 우수한 강교량 건설 가능	본 연구를 수행하여 개발된 압축플랜 지 절곡강판 및 설계상세 관련 국내 특 허 출원을 통하여 지적재산권을 확보 함/국토교통부 R&D 과제
신형식 특허강교 개발	2015. 01~2017. 04	발전된 프리캐스트바닥 시공법 개발을 통한 공사비, 시공기간 단축	기존의 프리캐스트 바닥판 시공법 대 체를 통한 수요대체/자체과제
구조검토 및 성능평가로 안전성 을 갖는 무용접조인트 개발	2016. 01~2017. 01	무용접 조인트의 확대에 대응하여 품질 보증 시험(구조검토 및 성능시험)을 완 료함, 무용접조인트로 설계된 현장에 판매기회를 확보할 수 있음	무용접조인트로 설계된 경우 당사의 무용접 조인트를 사용하도록 제안하여 적용 / Hy-J(하이조인트) / 자체과제

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 상표 및 고객관리 정책

당사는 고객 Needs를 반영하고 서비스를 향상시키기 위해 2007년 "Hypile"이라는 브랜드

를 도입하여 첫째, 친근함으로 고객과 항상 함께 하고, 둘째, 고품질, 고기능, 차별화된 서비스로 한층 높은 신뢰를 드리며, 셋째, 미래지향적 구조물 창조에 일익을 담당 할 것을 약속 드리고 있습니다. 또한 적극적인 Relationship 및 고객접점관리활동과 더불어 고객만족 설문조사를 실시하여 고객의 요구사항을 적극 반영하여 고객가치 차별화에 의한 Solution을 제공하기 위하여 고객만족을 경영 목표의 최우선으로 삼고 직원 모두가 노력하고 있습니다.

나. 지적재산권 보유 현황

종 류	취득일	내 용	근거법령	취득소요인력/ 기간/비용	상용화 여부 및 매출기여도
특 허	2000-05-09	강교구조물의 보강재 용접장치	특허법	5명/1년/40백만원	상용화
	2000-05-29	박스거더 대조립 유압장치	특허법	7명/2년/58백만원	
	2007-03-16	PHC PILE 건물의 기초 겸 기둥	특허법	5명/1년/3백만원	
	2007-06-11	PHC기둥의 보 접합용 패널 존	특허법	5명/1년/2백만원	
	2009-03-12	팔레트	특허법	3명/1년/3백만원	
	2011-04-01	콘크리트 거푸집의 연결재	특허법	3명/2년/3백만원	
	2012-10-05	파일야적을 위한 플라스틱받침	특허법	2명/2년/2백만원	
	2013-02-19	콘크리트 버 제거장치	특허법	2명/1년/3백만원	
	2013-07-10	고강도 다각형 원심성형 기둥의 원심오차 보정구조	특허법	7명/2년/1백만원	
	2013-07-10	고강도 다각형 원심성형 기둥과 철골보의 접합구조	특허법	7명/2년/1백만원	
	2013-09-25	다각형 형상을 가진 원심성형기둥	특허법	7명/2년/1백만원	
	2014-07-15	원심성형 기둥용 철골보 및 기둥 동시 접합구조	특허법	7명/2년/1백만원	
	2014-08-27	폭열방지용 내열성 섬유를 이용한 고강도 원심성형 콘크리트 기둥 구조 및 그 제조방법	특허법	7명/2년/1백만원	
	2015-05-12	PHC 말뚝 조인트	특허법	2명/1년/4백만원	
	2016-07-01	프리캐스트 콘크리트 바닥판의 일체화를 위한 긴장력에 의한 휨보강 구조를 가지는 강박스 합성거더 및 그 시공방법	특허법	5명/2년/4백만원	
	2016-11-23	절곡강판을 이용한 강박스 거더	특허법	9명/2년/40백만원	
	2018-10-29	절곡형 하부플랜지를 갖춘 강박스 거더	특허법	5명/2년/180백만원	
	2019-10-14	흙막이 벽체용 고강도 PHC 파일	특허법	2명/1년/4백만원	
	2020-09-22	BTS(벽식 Frame주차장 구조시스템)개발	특허법	2명/1년/125백만원	
	2020-10-23	고강도 PHC 파일을 이용한 흙막이 벽체	특허법	1명/1년/1백만원	
2020-10-27	차수 성능을 향상시키기 위한 흙막이 벽체용 합성 PHC 파일	특허법	1명/1년/1백만원		
2020-11-05	기동식 옥탑 PC 프레임	특허법	2명/1년/13백만원		

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

제55기	2020년 1월 1일부터	2020년 12월 31일까지
제54기	2019년 1월 1일부터	2019년 12월 31일까지
제53기	2018년 1월 1일부터	2018년 12월 31일까지

(단위:백만원)

구분	제55기	제54기	제53기
[유동자산]	125,546	148,388	177,127
당좌자산	101,069	116,689	138,278
재고자산	24,477	31,699	38,849
[비유동자산]	200,852	188,832	161,784
투자자산	3,702	2,395	1,567
유형자산	179,748	172,930	153,031
무형자산	1,325	1,925	1,981
기타비유동자산	16,077	11,582	5,205
자산총계	326,398	337,220	338,911
[유동부채]	38,969	45,430	51,919
[비유동부채]	10,067	13,018	10,488
부채총계	49,036	58,448	62,407
자본금	12,732	12,732	12,732
기타불입자본	74,118	74,118	74,118
이익잉여금	190,512	191,922	189,653
자본총계	277,362	278,772	276,504
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
-	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)	(2018.01.01~ 2018.12.31)
매출액	186,071	195,508	205,638
매출원가	161,418	170,885	179,607
매출총이익	24,653	24,623	26,031
영업이익	(258)	3,577	3,734
법인세비용차감전계속사업이익	(983)	3,122	(8,388)
중단사업손익	-	-	-
당기순이익	(1,035)	2,683	(7,360)
영업활동으로 인한 현금흐름	11,149	11,676	15,873
주당이익	(81)	211	(578)

- 주1) 상기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.
- 주2) 제55기, 제54기, 제53기 재무제표는 회계감사인으로부터 감사를 받은 재무제표입니다
- 주3) 상기 재무제표는 정기주주총회 승인 전으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

2. 연결재무제표

해당사항없음

3. 연결재무제표 주식

해당사항없음

4. 재무제표

재무상태표

제 55 기	2020.12.31 현재
제 54 기	2019.12.31 현재
제 53 기	2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 55 기	제 54 기	제 53 기
자산			
유동자산	125,546,352,209	148,387,569,008	177,127,121,162
현금및현금성자산	55,876,897,239	28,424,355,607	17,257,479,252
단기금융상품	0	0	315,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	0	39,065,705,120	52,105,479,452
매출채권 및 기타채권	26,760,454,209	36,997,129,040	28,529,536,338
재고자산	24,477,432,507	31,699,025,487	38,849,009,676
계약자산	11,454,931,923	5,862,768,916	8,704,394,978
당기법인세자산	660,974,938		1,089,101,964
기타유동자산	2,200,528,055	2,627,450,500	2,113,348,549
매각예정자산	3,459,133,338	3,459,134,338	26,894,743,353
기타금융자산	656,000,000	252,000,000	1,269,027,600
비유동자산	200,852,123,535	188,832,175,319	161,783,269,361
장기금융상품	3,701,836,907	2,394,682,966	1,566,756,101
장기매출채권 및 기타채권	2,801,988,820	3,116,799,428	3,637,632,727
계약자산	0	3,142,803,879	
당기손익-공정가치측정금융자산	10,370,950,495	1,370,950,495	514,826,460
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,860,000	6,860,000	6,860,000
상각후원가측정 금융상품	206,834,081	193,175,920	169,949,393

유형자산	179,748,288,129	172,929,760,439	153,031,323,297
무형자산	1,324,795,376	1,924,675,109	1,980,639,383
사용권자산	1,724,268,127	2,112,957,483	
기타비유동자산	362,600,000	467,000,000	675,800,000
기타금융자산	603,701,600	1,172,509,600	199,482,000
자산총계	326,398,475,744	337,219,744,327	338,910,390,523
부채			
유동부채	38,968,699,839	45,429,813,004	51,919,245,608
매입채무 및 기타채무	26,086,917,783	28,996,068,426	27,022,840,591
계약부채	8,528,851,972	14,193,625,800	14,523,589,016
단기차입금	1,000,000,000		9,000,000,000
당기법인세부채		27,361,176	
총당부채	1,863,311,303	1,143,501,699	1,062,645,557
기타유동부채	989,963,048	539,848,265	310,170,444
리스부채	499,655,733	529,407,638	
비유동부채	10,067,357,857	13,018,209,565	10,487,640,511
장기매입채무 및 기타채무	697,483,944	680,207,531	561,310,978
순확정급여채무	165,998,674	1,885,076,387	652,852,650
이연법인세부채	7,439,033,904	7,106,788,460	7,163,179,784
총당부채	500,390,675	1,752,919,179	2,110,297,099
리스부채	1,264,450,660	1,593,218,008	
부채총계	49,036,057,696	58,448,022,569	62,406,886,119
자본			
자본금	12,731,947,000	12,731,947,000	12,731,947,000
기타불입자본	74,118,220,641	74,118,220,641	74,118,220,641
이익잉여금	190,512,250,407	191,921,554,117	189,653,336,763
자본총계	277,362,418,048	278,771,721,758	276,503,504,404
자본과부채총계	326,398,475,744	337,219,744,327	338,910,390,523

포괄손익계산서

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 54 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 53 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 55 기	제 54 기	제 53 기
수익(매출액)	186,070,864,887	195,508,527,572	205,638,035,460
매출원가	161,417,671,580	170,885,455,786	179,606,921,433

매출총이익	24,653,193,307	24,623,071,786	26,031,114,027
판매비와관리비	24,910,877,264	21,046,158,858	22,296,868,754
영업이익	(257,683,957)	3,576,912,928	3,734,245,273
기타수익	687,072,485	584,009,069	386,352,111
기타비용	1,670,459,655	2,178,206,920	13,385,441,205
금융수익	416,424,036	1,397,832,776	1,185,909,490
금융비용	158,650,932	258,321,606	308,911,943
법인세비용차감전순이익	(983,298,023)	3,122,226,247	(8,387,846,274)
법인세비용(수익)	52,254,435	439,243,139	(1,027,514,118)
당기순이익	(1,035,552,458)	2,682,983,108	(7,360,332,156)
기타포괄손익	110,062,734	(414,765,754)	(477,605,366)
총포괄손익	(925,489,724)	2,268,217,354	(7,837,937,522)
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	(81)	211	(578)
희석주당이익 (단위 : 원)			

자본변동표

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 54 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 53 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	기타자본구성요소				이익잉여금	자본 합계
		주식발행초과금	자기주식	감자차손	기타자본구성요소 합계		
2018.01.01 (기초자본)	12,731,947,000	80,568,968,601		(6,450,747,960)	74,118,220,641	198,655,084,425	285,505,252,066
회계정책변경에 따른 증가(감소)						(272,573,850)	(272,573,850)
배당금지급						891,236,290	891,236,290
총포괄손익						(7,837,937,522)	(7,837,937,522)
당기순이익						(7,360,332,156)	(7,360,332,156)
확정급여제도의 재측정요소						(477,605,366)	(477,605,366)
2018.12.31 (기말자본)	12,731,947,000	80,568,968,601		(6,450,747,960)	74,118,220,641	189,653,336,763	276,503,504,404
2019.01.01 (기초자본)	12,731,947,000	80,568,968,601		(6,450,747,960)	74,118,220,641	189,653,336,763	276,503,504,404
회계정책변경에 따른 증가(감소)						0	0
배당금지급						0	0
총포괄손익						2,268,217,354	2,268,217,354
당기순이익						2,682,983,108	2,682,983,108
확정급여제도의 재측정요소						(414,765,754)	(414,765,754)

2019.12.31 (기말자본)	12,731,947,000	80,568,968,601	(6,450,747,960)	74,118,220,641	191,921,554,117	278,771,721,758
2020.01.01 (기초자본)	12,731,947,000	80,568,968,601	(6,450,747,960)	74,118,220,641	191,921,554,117	278,771,721,758
회계정책변경에 따른 증가(감소)						
배당금지급					483,813,986	483,813,986
총포괄손익					(925,489,724)	(925,489,724)
당기순이익					(1,035,552,458)	(1,035,552,458)
확정급여제도의 재측정요소					110,062,734	110,062,734
2020.12.31 (기말자본)	12,731,947,000	80,568,968,601	(6,450,747,960)	74,118,220,641	190,512,250,407	277,362,418,048

현금흐름표

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 54 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 53 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 55 기	제 54 기	제 53 기
영업활동현금흐름	11,149,276,947	11,676,401,354	15,873,182,605
영업활동으로 창출된 현금	11,191,176,871	9,704,647,826	15,163,352,625
당기순이익	(1,035,552,458)	2,682,983,108	(7,360,332,156)
조정	9,418,629,290	7,434,218,005	19,574,774,487
순운전자본의 변동	2,808,100,039	(412,553,287)	2,948,910,294
이자수취(영업)	440,952,495	1,503,379,188	1,212,844,517
이자지급(영업)	(79,713,979)	(260,590,160)	(316,120,986)
배당금수취(영업)	36,250,000	5,270,000	4,270,000
법인세납부	(439,388,440)	723,694,500	(191,163,551)
투자활동현금흐름	16,341,969,292	8,798,510,520	(56,410,254,015)
투자활동으로 인한 현금유입	89,847,872,616	68,224,070,676	932,116,600
단기대여금의 회수	306,661,370	407,799,630	290,319,560
장기대여금의 회수	0	74,171,800	0
당기손익-공정가치측정및금융자산의 처분	89,199,023,973	67,140,974,344	5,000,188
단기금융상품의 처분	0	315,000,000	332,000,000
장기금융상품의 처분	0	0	28,792,397
유형자산의 처분	177,379,273	85,124,902	42,582,055
보증금의 회수	164,808,000	201,000,000	233,422,400
투자활동으로 인한 현금유출	(73,505,903,324)	(59,425,560,156)	(57,342,370,615)
단기금융상품의 취득	0	0	(315,000,000)
장기금융상품의 취득	(1,307,153,941)	(853,253,180)	(1,591,048,498)
건설중인자산의 취득	(12,219,356,403)	(1,996,080,110)	0

당기손익-공정가치측정및금융자산의 취득	(59,000,000,000)	(54,646,189,798)	(52,005,440,000)
상각후원가금융자산의 취득	0	0	(91,555,700)
유형자산의 취득	(854,392,980)	(1,763,037,068)	(2,672,248,008)
무형자산의 취득	(125,000,000)	(10,000,000)	(409,270,409)
보증금의 증가	0	(157,000,000)	(257,808,000)
재무활동현금흐름	(38,704,607)	(9,308,035,519)	(891,236,290)
재무활동으로 인한 현금유입	1,000,000,000	0	3,000,000,000
단기차입금의 차입	1,000,000,000	0	3,000,000,000
재무활동으로 인한 현금유출	(1,038,704,607)	(9,308,035,519)	(3,891,236,290)
단기차입금의 상환	0	(9,000,000,000)	(3,000,000,000)
리스부채의 상환	(554,890,621)	(308,035,519)	0
배당금 지급	(483,813,986)	0	(891,236,290)
현금및현금성자산의순증가(감소)	27,452,541,632	11,166,876,355	(41,428,307,700)
기초현금및현금성자산	28,424,355,607	17,257,479,252	58,685,786,952
기말현금및현금성자산	55,876,897,239	28,424,355,607	17,257,479,252

5. 재무제표 주석

제 55 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 54 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 삼일씨엔에스

1. 당사의 개요

주식회사 삼일씨엔에스(이하 "당사")는 1965년 12월 대림콘크리트공업 주식회사라는 상호로 콘크리트 파일의 생산·판매를 주사업 목적으로 설립되었으며, 전략성장을 목적으로 고강도 콘크리트 파일을 생산·판매하는 새한마텍 주식회사를 2006년 5월3일에 흡수합병하였습니다.

한편, 철구사업부문의 사업진출에 맞추어 2009년 11월 20일자로 사명을 대림씨엔에스 주식회사로 변경하였으며, 고려개발 주식회사의 철구사업부문의 자산과 부채를 2009년 12월 7일에 양수하였으며, 2016년 3월 30일에 당사의 주식을 한국거래소에 상장하였습니다. 또한 2020년 8월에 대림씨엔에스 주식회사에서 주식회사 삼일씨엔에스로 상호를 변경 하였습니다.

당사는 당기말 현재 용인공장, 충주공장, 칠서공장, 군산공장 그리고 부여공장 등 5개의 공장에서 고강도 콘크리트 파일 및 PC 의 생산·판매, 철구조물 제작설치를 주사업목적으로 하고 있습니다.

설립 이후 수 차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 당사의 납입자본금은 12,731,947천원이며, 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	당기말		전기말	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)브이엘삼일	6,468,876	50.81	-	-
(주)상암네트웍스	445,381	3.50	-	-
DL(주)(구, 대림산업(주))	-	-	6,468,876	50.81
(주)대림(구, (주)대림코퍼레이션)	200,815	1.58	200,815	1.58
기타	5,616,875	44.11	6,062,256	47.61
합 계	12,731,947	100.00	12,731,947	100.00

* 2020년 8월 31일 최대주주가 DL(주)에서 (주)브이엘삼일로 변경되었습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 종료일에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시 목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

한편, 동 재무제표는 2021년 3월 12일자 이사회에서 발행 승인되었으며 2021년 3월 30일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업의 정의(개정)

동 개정사항은 사업이 일반적으로 산출물을 보유하지만 활동과 자산의 통합된 집합이 사업의 정의를 만족하기 위해서 산출물이 필수적이지 않다는 점을 명확히 합니다. 취득한 활동과 자산의 집합이 사업으로 간주되기 위해서는 최소한 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 포함해야 합니다.

동 개정사항은 시장참여자가 누락된 투입물이나 과정을 대체할 수 있고 계속 산출물을 창출할 수 있는지에 대한 평가부분을 삭제하였습니다. 또한 실질적인 과정이 취득되었는지 여부를 결정하는데 도움이 되는 판단지침을 제시하고 있습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

동 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후의 사업결합에 적용하며, 모든 사업결합과 자산취득거래에 전진적으로 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 및 제1008호 중요성의 정의(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호에 정의된 중요성을 더 쉽게 이해할 수 있도록 하기 위한 것이며, 기업회계기준서에서의 중요성에 대한 기본 개념의 변경을 의도한 것은 아닙니다. 중요하지 않은 정보가 중요한 정보를 '불분명'하게 한다는 개념은 새로운 정의의 일부로 포함됩니다.

기업회계기준서 제1008호에서 중요성의 정의는 기업회계기준서 제1001호의 중요성정의를 참조하도록 대체됩니다. 또한 국제회계기준위원회는 일관성을 보장하기 위해 중요성의 정의를 포함하거나 '중요성'이라는 용어를 참조하는 다른 기준서와 '개념체계'를 수정하였습니다.

- 한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조(개정)

동 개정사항은 개정된 기업회계기준서가 전면개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록합니다. 그러나 모든 개정사항이 그러한 참조나 인용과 관련된 문구가 전면개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 하는 것은 아닙니다. 일부 문구는 참조하는 '개념체계'가 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'(2007)인지, '개념체계'(2010)인지, 또는 신규로 개정된 '개념체계'(2018)인지를 명확히 하기 위해 개정되었으며, 다른 일부문구는 기업회계기준서상의 정의가 전면개정된 '개념체계'(2018)에서 개발된 새로운 정의로 변경되지 않았다는 점을 명시하기 위해서 개정되었습니다. 개정된 기업회계기준서는 기업회계기준서 제1102호, 제1103호, 제1106호, 제1114호, 제1001호제1008호, 제1034호, 제1037호, 제1038호, 제2112호, 제2119호, 제2120호, 제2122호 및 제2032호입니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정) - 코로나 19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

동 개정사항은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등을 리스이용자가 회계처리하는데 실무적 경감을 제공하고 있습니다. 동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2021년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를 들어 임차료 할인 등이 2021년 5월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소시키고 2021년 5월 30일 후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함).
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품 및 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정) - 이자율 지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

동 개정사항은 이자율지표 개혁으로 인하여 불확실성이 존재하는 동안에도 위험회피회계를 적용할 수 있도록 예외규정을 추가하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항은 예상거래의 발생 가능성 검토시 현금흐름이 기초하는 이자율지표가 개혁으로 변경되지 않는다고 가정하며, 전진적인 평가를 수행하는 경우 위험회피대상항목과 수단, 회피대상위험이 기초로 하는 이자율지표가 이자율지표 개혁으로 변경되지 않는다고 가정합니다. 또한 계약상 특정되지 않은 이자율 위험요소에 대한 위험회피의 경우 위험구성요소는 별도로 식별할 수 있어야 한다는 요구사항을 위험회피관계의 개시시점에만 적용합니다. 한편 동 개정사항에 따른 예외규정의 적용은 이자율 지표 개혁으로 인한 불확실성이 이자율지표를 기초로 하는 현금흐름의 시기와 금액과 관련하여 더 이상 나타나지 않게 되거나 위험회피관계가 중단될 때 종료합니다.

당사는 동 제·개정사항이 당사의 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '개념체계'에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 총당부채나 우발부채의 경우취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액(즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 손실부담계약-계약이행원가(개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예 : 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가 배분액(예 : 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않는 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제 1116호 '리스', 기업회계기준서 제 1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%' 테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 외화환산

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시하고 있습니다.

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 종료일에 화폐성 외화항목은 보고기간 종료일의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편, 공정가치로 표시되는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성항목 외환차이는 다음을 제외하고 발생하는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(3) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 당사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

·특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동 을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

·당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정 가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으 로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 않습니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 28 참고).

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 34.(3)에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '기타수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 27 참고).

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

·단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

·상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 28 참고). 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융이익-기타' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 28 참고). 공정가치는 주석 34에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간 말 현물환율로 환산합니다.

·상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율 차이는 '기타수익과 기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 27 참고).

·기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타수익과 기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 27 참고). 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

·당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타수익과 기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 27 참고).

·기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

당사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정물표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가

최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다. 당사가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 당사의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐만 아니라 당사의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

- 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용 스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공평가가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
- 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
- 현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동

- 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
- 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 당사는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

당사는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 당사가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

당사는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

당사는 과거 경험상 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우는 일반적으로 회수가능하지 않다는 점을 나타내므로, 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우 등은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

상기의 분석과 무관하게 당사는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우에 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

- ① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- ⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

차입자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 또는 매출채권의 경우 연체기간이 1년을 초과하는 때 중 빠른 날과 같이 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 당사의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 당사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(4) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기비용으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건물	40년
구축물	20년
기계장치	8년
차량운반구	5년
선박	6년
공기구비품	5~6년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 종료일에 재검토하고있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

- 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 능력

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

(6) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 보고기간 종료일마다 재검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본(지분상품)으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
- 최초 인식시점에, 당사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 파생상품(금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '기타영업외비용'에서 인식하고 있습니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

5) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

6) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 차입원가

당사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(9) 퇴직급여비용과 해고급여

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 종료일에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 일어날 때 또는 당사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 당사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산손익을 인식합니다. 순이자(순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가 및 순이자비용(또는 순이자수익)은 매출원가 및 판매비와 관리비로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험 수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

(10) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 종료일 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 종료일마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 종료일 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

(11) 수익인식

당사는 주요 원천인 고객과의 계약을 통한 강교의 제작 및 설치공사와 재화의 판매로부터 수익을 인식하고 있습니다. 수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

1) 고객과의 계약을 통한 강교의 제작 및 설치 공사

당사는 스틸사업부의 고객과의 장기계약에 따라 강교의 제작 및 설치 공사를 수행하고 있습니다. 이러한 계약은 공사용역이 시작되기 전에 체결됩니다. 경영진은 개별 계약별로 계약조건을 검토하고, 투입법을 사용하는 것이 기업회계기준서 제1115호 하에서 수행의무의 완료까지의 진행률을 측정하는 적절한 방법이라고 보았습니다. 또한 당 수익에서 발생하는 수익은 원가기준 투입법에 따라(즉 예상원가 대비 그 때까지 수행한 업무에 대해 발생한 원가에 비례하여) 기간에 걸쳐 인식합니다.

당사는 고객과의 장기계약에 따라 건설공사에 대해 고객에게 청구할 권리를 가지게 됩니다. 작업 진행률 또는 특정한 마일스톤에 도달하면 고객은 제3의 평가자가 서명한 관련 작업명세서를 발송하고 마일스톤 대가와 관련한 청구서를 발행합니다. 이전에 이행된 작업에 대해 인식하고 있던 계약자산은 고객에게 청구하는 시점에 수취채권으로 분류됩니다. 만약 진행률 또는 마일스톤에 따른 지급액이 원가기준 투입법에 따라 그때까지 인식한 수익을 초과하는 경우, 당사는 그 차이를 계약부채로 인식합니다.

2) 재화의 판매

당사는 콘크리트사업부의 재화의 판매로 인한 수익으로 인식하고 있으며, 고객에게 재화가 인도되어 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식합니다. 인도는 재화가 고객이 지정한 위치에 운송되었을 때 발생합니다. 고객이 재화를 최초구매하는 시점에 당사가 수령한 거래가격은 재화가 고객에게 인도되기 전까지 계약부채로 인식됩니다.

(12) 리스

1) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 당사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 당사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기 리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기위하여 부담하는 금액

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

당사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성 됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

당사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

당사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(4)참고)에 설명되어 있습니다.

당사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

2) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

당사가 중간리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다. 당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 당사의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 당사는 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 당사는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제 1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(12) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 손익계산서상 세전 손익은 차이가 발생합니다. 당기 법인세와 관련된 부채는 보고기간 종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 지배기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며, 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생 가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 종료일에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 종료일 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

4) 법인세 처리의 불확실성

당사의 당기법인세부채 중 과세당국과 합의해야 할 불확실한 납세지위와 관련된 법인세납부액과 관련된 것은 없습니다.

(13) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만, 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 이동평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(15) 매각예정자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정합니다.

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

(16) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보전하여 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산의 취득과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액에서 차감하는 방법으로 인식하여 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 특히 2020년 코로나19(COVID-19)의 확산으로 당사의 추정 및 가정에 영향이 발생할 수 있으나, 당기말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

(1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

아래 항목들은 추정과 관련된 것(주석 3.(2) 참고)과는 별개인 중요한 판단으로서, 이는 경영진이 당사의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 재무제표에 인식된 금액에 가장 중요한 영향을 미치는 사항입니다.

1) 수익인식

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 발생한 수익'을 적용하는 과정에서 경영진이 회계정책을 적용하기 위해 수행의무의 이행시기를 결정할 때 경영진은 기업회계기준서 제 1115호에 제시된 수익인식을 위한 구체적인 기준, 특히 당사가 재화의통제를 고객에게 이전하였는지 여부를 고려하였습니다.

2) 사업모형 평가

금융자산의 분류 및 측정은 계약상 현금흐름 특성과 사업모형에 근거하여 이루어집니다(주석 2 '금융자산' 부분 참고). 사업모형은 특정 사업 목적을 이루기 위해 금융자산의 집합을 함께 관리하는 방식을 반영하는 수준에서 결정됩니다. 이러한 평가에는 모든 관련 증거를 반영한 판단을 포함하며, 이러한 관련 증거는 자산의 성과를 평가하고 측정하는 방식, 자산의 성과에 영향을 미치는 위험과 그러한 위험을 관리하는 방식 및 자산의 관리자에 대한 보상방식을 포함하고 있습니다. 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산이 만기 이전에 제거된 경우 그러한 때도 이유를 이해하고 그러한 이유가 해당 금융자산을 관리하는 사업모형의 목적과 일관되는지를 판단하기 위해 관찰하고 있습니다. 관찰은 남아있는 금융자산에 대한 사업모형이 적절한지 및 만약 적절하지 않다면 사업모형의 변경과 그에 따른 금융자산 분류의 전진적인 변경이 있었는지에 대한 당사의 지속적인 평가의 한 부분입니다. 표시된 기간 동안에는 그러한 변경이 요구되지 아니하였습니다.

3) 신용위험의 유의적인 증가

주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하나, 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 손상된 자산에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 기업회계기준서 제1109호는 어떤 것이 신용위험의 유의적인 증가를 구성하는지에 대해 정의하고 있지 않습니다. 자산의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 당사는 양적·질적인 합리적이고 뒷받침될 수 있는 미래전망정보를 고려하고 있습니다.

(2) 추정 불확실성의 주요 원천

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간 말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

1) 손상 검사

현금창출단위 손상여부를 결정하기 위하여 현금창출단위의 회수가능액에 대한 추정이 필요로 하며, 현금창출단위의 회수가능액은 차기연도 사업계획 달성 여부에 가장 민감하게 영향을 받을 것이라고 경영진은 판단하였습니다. 사업계획은 이사회에서 검토하고 승인한 것으로서, 현재 및 예상되는 시장상황을 기반으로 한 수익, 비용의 추정치로 구성됩니다. 현금창출단위에서 발생하는 비용의 대부분을 경영진이 관리할 수 있으나, 사업의 성격과 시장 상황으로 인하여 수익 추정에는 불확실성이 내재되어 있습니다.

2) 유형자산 내용연수

주석 2.(4)에 기술된 바와 같이 당사는 매 보고기간 말에 유형자산의 추정내용연수를 재검토하고 있습니다.

3) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 당사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다. 채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

4) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

5) 금융상품의 공정가치 평가

주석 34.(3)에 기술된 바와 같이, 당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 34.(3)는 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용 등을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

6) 총당부채

당사는 관련 법령 및 계약에 따라 향후 부담하여야 할 원가를 총당부채로 인식하였습니다. 총당부채 추정시 당사는 법률 및 계약과 관련한 검토를 수행하였으며, 당해 의무를 이행할 가능성이 높고 그 의무의 이행에 소요될 금액을 현재 이용가능한 정보에 기초하여 원가를 추정하였습니다. 관련된 사건과 상황에 대한 불확실성으로 인해 의무의 이행에 소요되는 지출이 매년 구체화될 수 있기 때문에 추정치는 매년 변경될 수도 있습니다.

7) 총공사수익 및 총공사예정원가에 대한 추정의 불확실성

총계약수익 및 미청구공사 금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 간접비 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 대·내외 환경 변화 등의 이유로 공사현장의 총계약원가의 추정에 불확실성이 있으며 공사현장의 장기간 성격으로 인하여 현재는 공사현장의 공사종료시점을 정확히 예측할 수 없는 불확실성을 포함하고 있습니다.

4. 부문별 정보

(1) 부문 구분

당사는 전략적인 영업단위인 2개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 최고 영업의사 결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있습니다.

당사의 보고부문은 아래와 같습니다.

- 콘크리트사업부 콘크리트 파일/PC 생산 및 판매
- 스틸사업부 철구조물 제작 및 설치

당사는 아래와 같이 각 보고부문에서 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
한 시점에 인식하는 수익		
콘크리트 사업부	83,882,781	80,819,135
스틸사업부	883,000	1,781,000
기간에 걸쳐 인식하는 수익		
스틸사업부	101,305,084	112,908,392
합계	186,070,865	195,508,527

(2) 지역에 대한 정보

당사의 본사는 대한민국이며, 당사의 보고부문은 국내에 위치하고 있습니다.

(3) 부문손익에 대한 정보

(당기)

(단위: 천원)			
구 분	콘크리트사업부	스틸사업부	합 계
외부고객으로부터의 수익	83,882,781	102,188,084	186,070,865
금융수익	415,862	562	416,424
금융비용	176	158,475	158,651
감가상각비와 무형자산상각비	3,682,761	4,091,573	7,774,334
보고부문 영업이익(손실)	(7,586,876)	7,329,192	(257,684)
법인세비용	(1,415,319)	1,467,574	52,255
당기손익	(6,120,034)	5,084,482	(1,035,552)

(전기)

(단위: 천원)			
구 분	콘크리트사업부	스틸사업부	합 계
외부고객으로부터의 수익	80,819,135	114,689,392	195,508,527
금융수익	1,397,833	-	1,397,833
금융비용	2,870	255,451	258,321
감가상각비와 무형자산상각비	3,225,561	4,803,604	8,029,165
보고부문 영업이익(손실)	(5,660,414)	9,237,326	3,576,912
법인세비용(수익)	(922,984)	1,362,227	439,243
당기손익	(2,765,926)	5,448,909	2,682,983

(4) 부문자산 및 부채에 대한 정보

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	콘크리트사업부	스틸사업부	합 계	콘크리트사업부	스틸사업부	합 계
비유동자산(주1)	121,492,484	61,304,868	182,797,352	111,224,166	65,743,227	176,967,393
기타자산	102,367,059	41,234,065	143,601,124	109,268,202	50,984,149	160,252,351
자산총계	223,859,543	102,538,933	326,398,476	220,492,368	116,727,376	337,219,744
부채총계	30,468,635	18,567,423	49,036,058	27,151,878	31,296,145	58,448,023

(주1) 금융상품, 퇴직급여자산 및 보험계약 등에서 발생하는 권리는 제외하였습니다.

(5) 주요 고객에 대한 정보

당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객으로부터의 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
DL(주)와 그 종속기업	66,481,875	93,108,707

5. 사용이 제한된 금융상품 등

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	거래처	당기말	전기말	제한내용
장기금융상품	한국증권금융(주)	3,697,337	2,390,183	질권설정(임직원 차입금 담보)
	(주)우리은행 외	4,500	4,500	당좌개설보증금
퇴직연금운용자산	(주)우리은행 외	10,641,609	8,569,236	종업원 퇴직금
합 계		14,343,446	10,963,919	

6. 계약자산 및 계약부채

(1) 당기 및 전기 중 계약금액의 변동 및 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	169,667,117	169,622,510
증감액	59,319,011	112,952,999
공사수익인식액	(101,305,084)	(112,908,392)
기말금액(주1)	127,681,044	169,667,117

계약금액의 기말잔액은 각 계약별 수행의무의 이행을 통하여 수익으로 인식되며, 각 계약별 잔여공사기간 동안 지속적으로 감소됩니다. 또한 잔여공사기간은 당사의 사업보고서상 개별 계약별로 기재되어 있고, 개별 계약별 공사수익은 사업보고서상 완공예(주1) 정일까지 지속적으로 인식될 것으로 당사는 추정하고 있습니다. 다만, 각 계약은 잔여공사기간 및 공정이 모두 상이하며 장기간 이루어지는 공사기간 중 설계변경 발생 및 우발사항 등에 따른 추정의 변경이 존재할 수 있기 때문에 당사는 잔여 계약금액의 미래 수익인식의 양적 정보는 기재하지 않았습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 당사의 진행 중인 건설계약과 관련한 누적공사손익, 계약자산 및 계약부채 등의 내역은 다음과 같습니다. 다만, 준공 이후에도 계약조건에 따라 계약자산, 회수보류액 등의 잔액이 남아 있는 건설계약은 아래 내역에 포함하였습니다.

(당기말)

(단위: 천원)						
구 분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적 공사이익	계약자산(주1)	계약부채(주2)	공사손실 총당부채
				미청구공사	초과청구공사	
스틸사업부	409,572,176	365,874,083	43,698,093	11,454,932	8,528,852	525,648

(전기말)

(단위: 천원)						
구 분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적 공사이익	계약자산	계약부채(주1)	공사손실 총당부채
				미청구공사	초과청구공사	
스틸사업부	366,249,683	329,881,911	36,367,772	9,005,573	14,193,626	794,429

(주1) 건설계약에 따라 고객으로부터 수령한 잔액이며, 수취한 금액이 원가기준 투입법에 따라 그때까지 인식한 수익을 초과하는 경우에 발생합니다. 한편, 이월된 계약부채와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 수익은 9,936,429천원 및 7,585,269천원입니다.

(3) 당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
프로젝트명(주1)	계약 일자	계약상 완성기한(주2)	진행률	미청구공사		공사미수금	
				총액	손실총당금	총액	손실총당금
김해시우회도로(무계-상계)2차	2015.05.20	2024.12.31	88.05%	-	-	-	-
대구외곽순환 건설공사 4공구	2015.06.12	2021.12.31	75.03%	86,908	-	-	-
서해선(홍성-송산)복선전철 9공구	2017.06.30	2021.06.30	91.69%	-	-	1,492,700	-
안성-구리 12공구	2017.07.31	2021.06.30	47.23%	-	-	425,187	-
도담_영천6공구(크로스아치 외)	2014.12.19	2021.06.30	96.27%	-	-	-	-
서해선5공구(더블아치교외)	2015.11.18	2022.06.30	87.56%	1,753,922	-	1,933,800	-
지도임자간 연육교. 연도교	2016.03.24	2021.03.31	97.67%	-	-	-	-
영암-해남 기업도시 진입도로 1공구	2016.10.05	2021.12.08	92.83%	216,015	-	423,500	-
이천-충주 5공구	2015.11.25	2021.06.30	92.07%	-	-	-	-
새만금남북1단계3공구	2017.12.21	2022.10.31	95.68%	-	-	303,600	-
창녕-밀양1공구	2018.07.27	2023.12.31	38.13%	2,116,136	-	389,561	-
상동-밀양간	2018.09.12	2022.09.23	80.97%	309,187	-	-	-
양산선(노포-북정)3공구	2018.11.13	2021.12.31	50.04%	-	-	738,100	-
행정중심 복합도시 금강보행교	2019.02.20	2021.08.31	65.18%	-	-	-	-
보령LNG터미널(2-2단계) 항만공사	2019.06.21	2021.12.30	94.88%	-	-	-	-
김해시우회도로(무계-상계) 3차	2019.08.27	2024.12.31	63.95%	1,512,156	-	-	-
부산항(북항)연결교량(1단계)	2019.12.13	2022.10.25	54.15%	-	-	721,600	-
합 계				5,994,324	-	6,428,048	-

(주1) 주요 프로젝트는 해당 프로젝트별 추정총계약수익금액이 직전회계연도 총매출액의 5% 이상인 프로젝트입니다.

(주2) 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

(4) 당기말 현재 주요 공동약정 프로젝트는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
공동약정 프로젝트명	총계약금액	당사지분 해당금액	당사지분율	대표사(주간사)
서울제울포터널	1,908,000	954,000	50.00%	해전산업(주)

(주) 당사는 상기 공동약정 프로젝트를 공동영업으로 분류하여 회계처리하고 있으며, 공동영업에서 발생한 수익 및 비용에 대하여 당사는 지분해당액 만큼을 부담하고 있습니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 계약이행원가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
계약이행원가	86,000	106,000

계약이행원가는 도급 공사의 착공전 투자되는 원가로서 당기 해당 계약이행원가와관련된 공사가 착공이 시작되지 않아 공사원가로 투입되지 않고 당기말 자산으로 남아 있습니다.

(6) 당사는 기업회계기준서 제1109호의 실무적 간편법에 따라 계약자산의 손실충당금을 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 추정하고 있습니다. 당기말 현재 연체된 채권은 없으며 과거 채무불이행 경험 및 고객이 속한 산업에 대한 미래전망 등을 고려할 때 계약자산 중 손상된 채권은 없다고 판단하고 있습니다. 한편, 당기 중건설계약에서의 계약자산에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

7. 매출채권및기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)							
구 분		연체및손상되지 않는 채권	손상된 채권 (개별평가대상)	채권(총액)	차감 : 손실충당금	차감 : 현재가치할인차금	채권(순액)
유동	매출채권	16,193,889	155,812	16,349,701	(246,763)	-	16,102,938
	공사미수금	10,240,863	-	10,240,863	-	-	10,240,863
	단기대여금	269,895	-	269,895	-	-	269,895
	미수금	96,607	-	96,607	-	-	96,607
	미수수익	50,151	-	50,151	-	-	50,151
	합 계	26,851,405	155,812	27,007,217	(246,763)	-	26,760,454
비유동	매출채권	-	-	-	-	-	-
	장기대여금	2,801,989	-	2,801,989	-	-	2,801,989
	합 계	2,801,989	-	2,801,989	-	-	2,801,989

(전기말)

(단위: 천원)							
구 분		연체및손상되지 않는 채권	손상된 채권 (개별평가대상)	채권(총액)	차감 : 손실충당금	차감 : 현재가치할인차금	채권(순액)
유동	매출채권	21,576,178	155,812	21,731,990	(219,435)	-	21,512,555
	공사미수금	15,098,226	-	15,098,226	-	-	15,098,226
	단기대여금	269,895	-	269,895	-	-	269,895
	미수금	41,773	-	41,773	-	-	41,773
	미수수익	74,679	-	74,679	-	-	74,679
	합 계	37,060,751	155,812	37,216,563	(219,435)	-	36,997,128
비유동	매출채권	-	8,640	8,640	-	(491)	8,149
	장기대여금	3,108,650	-	3,108,650	-	-	3,108,650
	합 계	3,108,650	8,640	3,117,290	-	(491)	3,116,799

(2) 신용위험 및 손실충당금

당사의 평균 신용공여기간은 3개월이며, 거래상대방의 과거 채무불이행 경험 및 현재의 재무상태 분석에 근거하여 결정된 미회수 추정금액을 손실충당금으로 설정하고있습니다.

매출채권및기타채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제환경, 보고기간 말에 현재 상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 채무상태에 대한 분석을 고려한 충당금설정률표를 이용하여 산정됩니다.

당사는 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하는 등 청산채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있고 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 매출채권및기타채권을 제각하고 있습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 충당금 설정률표에 기초한 매출채권및기타채권의 위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다. 당사의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부분이 유의적으로 서로 다른 손실양상을 보이지 아니하므로, 과거의 연체일수에 기초한 충당금 설정률표는 서로 다른 고객군별로 구분하지는 않습니다.

(당기말)

(단위: 천원)					
구 분	미연체	3개월 이하	3개월 초과 12개월 이하	12개월 초과	합 계
채무불이행률	0.07%	7.41%	48.57%	100.00%	-
총장부금액	29,428,868	93,455	131,071	155,812	29,809,206
기대신용손실	(20,372)	(6,923)	(63,656)	(155,812)	(246,763)
순장부금액	29,408,496	86,532	67,415	-	29,562,443

(전기말)

(단위: 천원)					
구 분	미연체	3개월 이하	3개월 초과 12개월 이하	12개월 초과	합 계
채무불이행률	0.15%	7.93%	-	94.75%	-
총장부금액	40,102,401	67,000	-	164,452	40,333,853
기대신용손실	(58,312)	(5,311)	-	(155,812)	(219,435)
순장부금액	40,044,089	61,689	-	8,640	40,114,418

2) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)					
구 분	기초잔액	손상차손(환입)		기타증감(주1)	기말잔액
		개별평가	집합평가		
유동	219,435	-	27,328	-	246,763
비유동	491	-	-	(491)	-

(전기말)

(단위: 천원)					
구 분	기초잔액	손상차손(환입)		기타증감(주1)	기말잔액
		개별평가	집합평가		
유동	219,435	-	-	-	219,435
비유동	3,207	-	-	(2,716)	491

(주1) 기타증감은 장기매출채권의 현재가치평가에 따른 할인차금 상각액입니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 당사가 부담하게 될 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 분류별 공정가치입니다. 한편, 상기 매출채권및기타채권은 상각후원가로 측정되며, 각 계정과목의 공정가치는 장부금액과 일치하고 있습니다.

8. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	-	-	-	791,949	-	791,949
제품	9,220,504	(237,440)	8,983,064	10,937,634	(452,546)	10,485,088
원재료	13,954,816	-	13,954,816	19,780,315	-	19,780,315
저장품	813,160	-	813,160	640,002	-	640,002
미착품	726,393	-	726,393	1,672	-	1,672
합 계	24,714,873	(237,440)	24,477,433	32,151,572	(452,546)	31,699,026

(주1) 당기 중 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실 환입액 215,106천원(전기 : 599,253천원)이 포함되어 있습니다.

9. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		당기말	전기말
유 동	선급금	683,596	1,163,089
	선급비용	1,430,932	1,358,361
	선급공사비	86,000	106,000
	소 계	2,200,528	2,627,450
비유동	장기선급비용	362,600	467,000
합 계		2,563,128	3,094,450

10. 공정가치측정금융자산 및 상각후원가측정금융자산

당기말 및 전기말 현재 당사의 공정가치측정금융자산 및 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산		
채무상품	1,370,950	40,436,655
지분상품	9,000,000	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
지분상품	6,860	6,860
상각후원가측정금융자산		
회사채	206,834	193,176
합 계	10,584,644	40,636,691

11. 매각예정자산

당기말 및 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매각예정토지	1,169,521	1,169,521
매각예정건물(구축물포함)	2,183,934	2,183,934
매각예정기계장치외	105,678	105,680
합 계	3,459,133	3,459,135

당사는 2018년 5월 1일 부여공장 생산을 중단하였으며, 후속 조치로서 매각 예정된 부여공장의 토지, 건물, 기계장치 등을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 특히, 순공정가치가 장부금액을 초과할 것으로 예상하고 있기 때문에 당기말 현재 매각예정자산으로 분류된 동 자산에 대하여 손상차손은 인식되지 않았습니다.

12. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)									
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	선박	공기구비품	건설중인자산	합 계
취득원가	99,261,557	71,791,343	21,746,434	48,162,621	1,714,433	4,003,487	11,981,528	75,415	258,736,818
정부보조금	(1,889,781)	(1,819,733)	(187,506)	(69,993)	-	-	-	-	(3,967,013)
감가상각누계액	-	(21,096,293)	(7,706,668)	(31,276,250)	(1,262,924)	(3,238,208)	(10,441,174)	-	(75,021,517)
장부금액	97,371,776	48,875,317	13,852,260	16,816,378	451,509	765,279	1,540,354	75,415	179,748,288

(전기말)

(단위: 천원)									
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	선박	공기구비품	건설중인자산	합 계
취득원가	99,261,557	72,295,706	16,535,317	38,972,842	1,334,662	4,003,487	12,098,054	1,451,857	245,953,482
정부보조금	(1,889,781)	(1,875,639)	(202,309)	(167,839)	-	-	-	-	(4,135,568)
감가상각누계액	-	(19,428,629)	(6,977,073)	(28,590,355)	(1,218,157)	(2,573,629)	(10,100,311)	-	(68,888,154)
장부금액	97,371,776	50,991,438	9,355,935	10,214,648	116,505	1,429,858	1,997,743	1,451,857	172,929,760

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)									
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	선박	공기구비품	건설중인자산	합 계
기초금액	97,371,776	50,991,438	9,355,935	10,214,648	116,505	1,429,858	1,997,743	1,451,857	172,929,760
취득액	-	-	126,057	1,682,577	142,228	-	193,514	12,240,442	14,384,818
처분액	-	(370,938)	-	(29)	(1)	-	(7,361)	-	(378,329)
대체액	-	-	5,085,061	8,086,944	268,099	-	176,780	(13,616,884)	-
감가상각비(주1)	-	(1,745,183)	(714,793)	(3,167,762)	(75,322)	(664,579)	(820,322)	-	(7,187,961)
기말금액	97,371,776	48,875,317	13,852,260	16,816,378	451,509	765,279	1,540,354	75,415	179,748,288

(주1) 정부보조금 상각분이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위: 천원)									
구 분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	선박	공기구비품	건설중인자산	합 계
기초금액	89,573,363	37,745,603	9,109,206	11,952,392	211,420	2,094,436	2,344,904	-	153,031,324
취득액	140,856	-	677,563	1,175,519	-	-	96,734	1,996,080	4,086,752
처분액	-	-	-	(6)	(1)	-	(43)	-	(50)
대체액(주1)	7,657,557	15,320,808	242,239	209,958	1	-	549,269	(544,223)	23,435,609
감가상각비(주2)	-	(2,074,974)	(673,072)	(3,123,215)	(94,915)	(664,579)	(993,120)	-	(7,623,875)
기말금액	97,371,776	50,991,437	9,355,936	10,214,648	116,505	1,429,857	1,997,744	1,451,857	172,929,760

(주1) 당기 중 부여공장의 토지, 건물, 기계장치 등을 매각예정자산에서 유형자산으로 23,435,609천원을 대체하였습니다.

(주2) 정부보조금 상각분이 포함되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)					
구 분	토지	건물	건축물	기계장치	합 계
기초금액	1,889,781	1,875,639	202,309	167,839	4,135,568
감가상각비 대체	-	(55,906)	(14,803)	(97,846)	(168,555)
기말금액	1,889,781	1,819,733	187,506	69,993	3,967,013

(전기)

(단위: 천원)						
구 분	토지	건물	건축물	기계장치	공기구비품	합 계
기초금액	1,889,781	1,931,544	217,111	265,685	5,277	4,309,398
감가상각비 대체	-	(55,905)	(14,802)	(97,846)	(5,277)	(173,830)
기말금액	1,889,781	1,875,639	202,309	167,839	-	4,135,568

13. 사용권자산

당사는 부동산(본사 사무실)과 차량운반구를 리스하였으며 평균리스기간은 각각 5년과 2년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(1) 당기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
부동산	2,129,606	(532,402)	1,597,204
차량운반구	179,631	(52,567)	127,064
합계	2,309,237	(584,969)	1,724,268

(전기말)

(단위: 천원)			
구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
부동산	2,129,606	(106,480)	2,023,126
차량운반구	216,103	(126,271)	89,832
합계	2,345,709	(232,751)	2,112,958

(2) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)			
구분	부동산	차량운반구	합계
기초금액	2,023,126	89,832	2,112,958
취득액	-	117,867	117,867
처분액	-	(6,018)	(6,018)
감가상각비	(425,922)	(74,617)	(500,539)
기말금액	1,597,204	127,064	1,724,268

(전기)

(단위: 천원)			
구분	부동산	차량운반구	합계
기초금액	-	-	-
취득액(주1)	2,129,606	216,103	2,345,709
감가상각비	(106,480)	(126,271)	(232,751)
기말금액	2,023,126	89,832	2,112,958

(주1) 동 취득금액에는 한국채택국제회계기준 제 1116호 최초 도입 시 인식한 498,849천원이 포함되어 있습니다.

(3) 당기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	500,539	232,751
리스부채 이자비용	78,489	26,247
단기리스 관련 비용	2,477,783	2,171,156
소액자산리스 관련 비용	24,521	14,787
합계	3,081,332	2,444,941

당기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 3,057,195천원입니다.

14. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)			
구 분	산업재산권	회원권	합 계
취득원가	287,635	1,296,074	1,583,709
감가상각누계액	(168,588)	-	(168,588)
손상차손누계액	-	(90,326)	(90,326)
장부금액	119,047	1,205,748	1,324,795

(전기말)

(단위: 천원)				
구 분	산업재산권	개발비	회원권	합 계
취득원가	340,000	619,270	1,296,074	2,255,344
감가상각누계액	(140,465)	(99,878)	-	(240,343)
손상차손누계액	-	-	(90,326)	(90,326)
장부금액	199,535	519,392	1,205,748	1,924,675

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)				
구 분	산업재산권	개발비	회원권	합 계
기초금액	199,535	519,392	1,205,748	1,924,675
취득액	125,000	-	-	125,000
처분액(주1)	(177,365)	(461,682)	-	(639,047)
무형자산상각비	(28,123)	(57,710)	-	(85,833)
기말금액	119,047	-	1,205,748	1,324,795

(주1) 당기 중 SCC거더 전용실시권 반납 등을 처분으로 표시하였으며, 동 처분 시 회수된 금액은 존재하지 않으며 전액 무형자산처분손실로 인식하였습니다.(주석27 참고)

(전기)

(단위: 천원)				
구 분	산업재산권	개발비	회원권	합 계
기초금액	229,096	545,795	1,205,748	1,980,639
취득액	-	10,000	-	10,000
대체액(주1)	-	40,000	-	40,000
무형자산상각비	(29,561)	(76,403)	-	(105,964)
기말금액	199,535	519,392	1,205,748	1,924,675

(주1) 당기 중 선급금에서 개발비로 40,000천원이 대체되었습니다.

15. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임차보증금	656,000	603,702	252,000	1,172,510

16. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	14,034,606	-	18,821,742	-
미지급금	12,052,312	697,484	10,174,326	680,207
합 계	26,086,918	697,484	28,996,068	680,207

당사는 매입채무및기타채무의 장부금액이 공정가치와 거의 유사하다고 판단하고 있습니다.

17. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	1,000,000	-	-	-

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
내 역	차입처	당기말 이자율	당기말	전기말
기업운전일반자금대출	주NH농협은행	2.34%	1,000,000	-
합 계			1,000,000	-

18. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	589,655	349,816
예수금	400,308	190,032
합 계	989,963	539,848

19. 리스부채

(1) 리스계약

당사는 부동산(본사 사무실)을 5년 동안 리스로 이용하고 있습니다. 또한, 평균 2년 동안 차량운반구를 리스로 이용하고 있으며, 리스계약 종료시점에 행사할 수 있는 옵션구매선택권을 가지고 있지 않습니다. 사용권자산 장부금액 1,724,268천원에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
1년 이내	508,942	538,943
1년 초과 5년 이내	1,366,511	1,758,122
합 계	1,875,453	2,297,065

(주1) 상기 최소리스료는 할인되지 아니한 계약상 현금흐름입니다.

당사는 리스부채와 관련하여 유의적인 유동성위험에 노출되어 있지 않습니다.

(3) 당기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동부채	499,656	529,408
비유동부채	1,264,451	1,593,218
합 계	1,764,107	2,122,626

20. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당사는 자격을 갖춘 임직원들을 위해 확정기여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 임직원들이 확정기여형의 가득조건을 충족하기 전에 퇴사하는 경우에 당사가 지불해야 할 기여금은 상실되는 기여금만큼 감소하게 됩니다.

당기 및 전기 손익계산서에 인식된 총비용 각각 317,334천원 및 107,250천원은 퇴직급여제도에서 규정하고 있는 비율에 따라 당사가 퇴직급여제도에 납입할 기여금을 나타내고 있습니다.

(2) 확정급여형퇴직급여제도

당사는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 미래에셋대우(주)에 의하여 2020년 12월 31일을 기준으로 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	10,807,608	10,454,312
사외적립자산의 공정가치	(10,641,609)	(8,569,236)
합 계	165,999	1,885,076

2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)			
구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채
기초금액	10,454,312	(8,569,236)	1,885,076
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,153,992	-	1,153,992
이자비용(이자수익)	208,399	(169,672)	38,727
소 계	1,362,392	(169,672)	1,192,720
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	(2,196)	(2,196)
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	478	-	478
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(23,809)	-	(23,809)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	(115,579)	-	(115,579)
소 계	(138,910)	(2,196)	(141,106)
기업이 납부한 기여금	-	(2,503,146)	(2,503,146)
제도에서 지급한 금액	(870,186)	570,287	(299,899)
운영관리원가	-	32,354	32,354
기말금액	10,807,608	(10,641,609)	165,999

(전기)

(단위: 천원)			
구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채
기초금액	8,945,910	(8,293,058)	652,852
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,124,120	-	1,124,120
이자비용(이자수익)	212,996	(196,866)	16,130
소 계	1,337,116	(196,866)	1,140,250
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	37,696	37,696
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	3,955	-	3,955
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	269,820	-	269,820
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	220,280	-	220,280
소 계	494,055	37,696	531,751
기업이 납부한 기여금	-	(1,000,000)	(1,000,000)
제도에서 지급한 금액	(322,769)	855,505	532,736
운영관리원가	-	27,487	27,487
기말금액	10,454,312	(8,569,236)	1,885,076

한편, 당기손익으로 인식된 금액은 손익계산서의 퇴직급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 918,651천원(전기: 874,537천원)은 손익계산서의 매출원가에 포함되어있으며, 나머지 금액은 판매비및관리비에 포함되어 있습니다.

3) 당기말 현재 사외적립자산은 미래에셋생명 등 6곳에 정기예금 상품 등에 가입되어 있습니다.

4) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.08%	2.05%
기대임금상승률	4.00%	4.00%

한편, 사망률과 관련하여서는 보험업법에 의한 보험요율산출기관(보험개발원)이 산출, 발표한 퇴직연금 예정사망률을 사용하였습니다.

5) 당기말 및 전기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 당기 및 전기 중 순확정급여부채에 미치는 변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	증 가	감 소	증 가	감 소
할인율의 1% 변동	(752,080)	852,739	(655,024)	737,901
기대임금상승률의 1% 변동	828,077	(746,160)	716,363	(649,642)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

한편, 당사는 확정급여형제도와 관련하여 확정급여채무에 대한 사외적립자산의 비율을 100%로 가정할 때 차기에 1,468,227천원(전기: 3,081,846천원)의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

21. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역 및 유동성 분류는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)							
구 분	변동내역					유동성분류	
	기초금액	전입액	사용액	환입액	기말금액	유동	비유동
복구총당부채(주1)	1,118,294	186,903	(450,842)	-	854,355	353,964	500,391
하자보수총당부채	983,698	-	-	-	983,698	983,698	-
공사손실총당부채	794,429	-	-	(268,780)	525,649	525,649	-
합 계	2,896,421	186,903	(450,842)	(268,780)	2,363,702	1,863,311	500,391

(전기)

(단위: 천원)							
구 분	변동내역					유동성분류	
	기초금액	전입액	사용액	환입액	기말금액	유동	비유동
복구총당부채(주1)	1,464,310	-	(346,016)	-	1,118,294	349,073	769,221
하자보수총당부채	983,698	-	-	-	983,698	-	983,698
공사손실총당부채	724,935	315,782	-	(246,288)	794,429	794,429	-
합 계	3,172,943	315,782	(346,016)	(246,288)	2,896,421	1,143,502	1,752,919

(주1) 당사는 석산사업소의 사업장내 토석채취허가를 득하고 해당 산림내에서 허가된 종류 및수량에 대해 쇄골재용 토사를 채취하고 있으며, 채석된면적에 대해 산지관리법 규정에 따라 원상복구의무가 존재합니다.

22. 자본금

당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	40,000,000주	40,000,000주
발행한 주식의 수	12,731,947주	12,731,947주
1주당 액면금액	1,000원	1,000원
보통주자본금	12,731,947천원	12,731,947천원

23. 기타불입자본

당기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	80,568,969	80,568,969
감자차손	(6,450,748)	(6,450,748)
합 계	74,118,221	74,118,221

24. 이익잉여금과 배당금

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	4,610,213	4,561,833
기타법정적립금(주2)	200,000	-
임의적립금		
기업합리화적립금	31,301,245	31,301,245
미처분이익잉여금(주3)	154,400,792	156,058,476
합 계	190,512,250	191,921,554

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(주2) 정보통신방법 제32조의3 (손해배상의 보장), 동법 시행령 18조의2 규정에 따라 직전사업연도의 매출액이 5천만원 이상이고, 전기말 기준 직전 3개월간 그 개인정보가 저장 관리되고 있는 이용자수가 일일평균 1천명 이상인 경우, 손해배상책임의 이행을 위해 보험 또는 공제에 가입하거나 준비금 적립해야 합니다.

(주3) 미처분이익잉여금 중 15,198,050천원은 과거 자산재평가법에 의해 1991년 1월 1일을 재평가기준일로 하여 유형자산에 대한 자산재평가에서 발생한 재평가차익으로, 당사는 동 재평가차익을 미처분이익잉여금으로 계상하고 있습니다. 동 재평가차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다. 또한, 상기 미처분이익잉여금에는 2010년 3월 12일에 처분확정된 기타임의적립금 이입액 287백만원이 포함되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	191,921,554	189,653,337
당기순이익(손실)	(1,035,553)	2,682,983
확정급여제도의 재측정요소	110,063	(414,766)
현금배당	(483,814)	-
기말금액	190,512,250	191,921,554

(3) 당사의 이익잉여금처분계산서(안)의 내용은 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서(안)

=====

제 55 기	2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지	제 54 기	2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지
처분예정일	2021년 3월 30일	처분확정일	2020년 3월 27일

대림씨엔에스 주식회사

(단위: 천원)

과 목	당 기		전 기	
I. 미처분이익잉여금		154,400,791		156,058,476
1. 전기이월미처분이익잉여금	155,326,281		153,790,259	
2. 당기순이익(손실)	(1,035,553)		2,682,983	
3. 확정급여제도의 재측정요소	110,063		(414,766)	
II. 이익잉여금처분액		-		732,195
1. 이익준비금		-	48,381	
2. 개인정보보호 손해배상책임 준비금(주1)		-	200,000	
3. 현금배당금 (주당배당금(률): 당기: -, 전기: 38원(3.8%))		-	483,814	
III. 차기이월미처분이익잉여금		154,400,791		155,326,281

정보통신망법 제32조의3 (손해배상의 보장), 동법 시행령 18조의2 규정에 따라 직전사업연도의 매출액이 5천만원 (주1) 이상이고, 전기말 기준 직전 3개월간 그 개인정보가 저장 관리되고 있는 이용자수가 일일평균 1천명 이상인 경우, 손해배상책임의 이행을 위해 보험 또는 공제에 가입하거나 준비금 적립해야 합니다.

(4) 당기 및 전기 중 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
총발행주식수	12,731,947주	12,731,947주
배당주식수	12,731,947주	12,731,947주
주당배당금	-	38원
배당금합계	-	483,814

25. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
계정과목	당기			전기			
	매출원가	판매비와관리비	합 계	매출원가	판매비와관리비	기타비용	합 계
재고자산의 변동	1,611,200	-	1,611,200	2,793,121	-	-	2,793,121
사용된 원재료	66,284,063	-	66,284,063	68,671,631	-	-	68,671,631
외주비	52,110,286	626,041	52,736,327	61,936,109	729,915	-	62,666,024
급여	10,121,240	3,849,113	13,970,353	9,500,602	4,049,339	-	13,549,941
퇴직급여	918,651	636,344	1,554,995	874,537	372,963	-	1,247,500
복리후생비	2,586,676	2,659,334	5,246,010	2,433,542	867,440	-	3,300,982
감가상각비	6,185,833	1,502,667	7,688,500	6,166,756	246,834	1,509,610	7,923,200
무형자산상각비	-	85,833	85,833	-	105,964	-	105,964
제수수료	584,604	1,545,292	2,129,896	538,840	726,113	-	1,264,953
세금과공과	849,331	221,297	1,070,628	827,314	173,771	-	1,001,085
운반비	2,122,920	11,723,626	13,846,546	2,745,201	11,777,321	-	14,522,522
기타비용	18,042,868	2,061,330	20,104,198	14,397,803	1,996,499	-	16,394,302
합 계	161,417,672	24,910,877	186,328,549	170,885,456	21,046,159	1,509,610	193,441,225

26. 판매비및관리비

(1) 당기 및 전기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제수수료	1,545,292	726,113
광고선전비	72,738	12,233
운반비	11,723,626	11,777,321
대손상각비	27,328	-
판매촉진비	27,105	28,809
합 계	13,396,089	12,544,476

(2) 당기 및 전기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	3,849,113	4,049,339
퇴직급여	636,344	372,963
여비교통비	90,215	142,639
통신비	48,306	39,256
소모품비	251,983	428,245
지급임차료	32,199	245,270
수선비	344,537	58,243
자동차유지비	283,257	234,229
세금과공과	221,297	173,771
수도광열비	9,450	4,061
복리후생비	2,659,334	867,440
감가상각비(주1)	1,502,667	246,834
도서인쇄비	59,854	41,141
의료위생비	43,820	20,331
부담금	125,618	112,634
보험료	129,739	106,774
접대비	324,973	385,498
교육비	7,994	60,740
해외시장개척비	-	5,668
보상비	12,670	4,000
외주비	626,041	729,915
무형자산상각비	85,833	105,964
시험연구비	45,000	-
잡비	-	18
하자보수비	119,567	66,710
안전관리비	4,976	-
합 계	11,514,787	8,501,683

(주1) 감가상각비는 사용권자산 감가상각비를 포함하고 있습니다.

27. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차익	78,821	2,199
유형자산처분이익	177,258	85,117
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	256,937	388,883
수입임대료	71,202	71,568
배당금수익	36,250	5,270
잡이익	66,604	30,972
합 계	687,072	584,009

(2) 당기 및 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차손	96,443	2,384
외환환산손실	215,418	-
유형자산처분손실	378,208	7
무형자산처분손실	639,047	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	123,618	-
기부금	5,000	5,509
재고자산폐기손실	34,871	-
보상금	-	400,000
감가상각비	-	1,509,610
잡손실	177,855	260,697
합 계	1,670,460	2,178,207

28. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 발생한 당사의 범주별 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(금융수익)

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익		
상각후원가측정금융자산		
현금및현금성자산	385,002	1,366,800
장단기금융상품	29,402	26,191
기타 상각후원가측정금융자산	2,020	4,842
합 계	416,424	1,397,833

(금융비용)

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
일반차입금 이자	2,341	49,955
이자비용(리스)	78,489	26,247
기타 금융원가	77,820	182,119
합 계	158,650	258,321

29. 법인세비용(수익)

(1) 당기 및 전기의 법인세비용(수익)의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액(법인세추납액·환급액 포함)	-	378,649
과거기간의 법인세 당기와 관련하여 당기 인식한 조정액 등	143,043	-
±일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(59,746)	(56,391)
±자본에 직접 반영된 법인세비용	(31,043)	116,985
법인세비용(수익)	52,254	439,243

(2) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익(손실)과 법인세비용(수익)의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(992,276)	3,122,226
적용세율에 따른 법인세	(218,301)	686,890
조정사항		
비공제비용 등	110,129	125,705
세액공제	-	(146,022)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 등	143,043	-
법인세환급액	-	(396,656)
기타	17,383	169,327
소 계	270,555	(247,646)
법인세비용(수익)	52,254	439,243
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)(*)	-	14.07%

(*) 당기에 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
확정급여제도의 재측정요소	2,551,389	(561,305)	1,990,084	2,410,283	(530,262)	1,880,021

(4) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)				
구 분	기 초	증 감	기 말	이연법인세자산 (부채)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	331,316	1	331,317	72,890
확정급여채무	9,570,155	656,557	10,226,712	2,249,877
무형자산	90,326		90,326	19,872
대손충당금		72,082	72,082	15,858
미지급금	348,938	27,312	376,250	82,775
장기미지급금	583,207	114,277	697,484	153,446
복구충당부채	1,118,294	(263,938)	854,356	187,958
하자보수충당부채	983,698		983,698	216,414
공사손실충당부채	794,429	(268,781)	525,648	115,643
사외적립자산	(8,565,187)	(1,683,567)	(10,248,754)	(2,254,726)
미수수익	(74,679)	24,528	(50,151)	(11,033)
유형자산	(1,723,092)	6,140	(1,716,952)	(377,730)
토지재평가이익	(36,696,208)		(36,696,208)	(8,073,166)
재고자산	452,546	(215,106)	237,440	52,237
리스	9,668	30,170	39,838	8,764
기타	473,006	(9,881)	463,125	101,887
합 계	(32,303,583)	(1,510,206)	(33,813,789)	(7,439,034)

(전기말)

(단위: 천원)				
구 분	기 초	증 감	기 말	이연법인세자산 (부채)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	331,316	-	331,316	72,890
확정급여채무	8,593,016	977,139	9,570,155	2,105,434
무형자산	90,326	-	90,326	19,872
대손충당금	67,308	(67,308)	-	-
미지급금	291,271	57,667	348,938	76,766
장기미지급금	561,311	21,896	583,207	128,305
복구충당부채	1,464,310	(346,016)	1,118,294	246,025
하자보수충당부채	983,698	-	983,698	216,414
공사손실충당부채	724,935	69,494	794,429	174,774
사외적립자산	(8,287,535)	(277,652)	(8,565,187)	(1,884,341)
미수수익	(193,837)	119,158	(74,679)	(16,429)
유형자산	(1,736,133)	13,041	(1,723,092)	(379,080)
토지재평가이익	(36,696,208)	-	(36,696,208)	(8,073,166)
재고자산	1,051,799	(599,253)	452,546	99,560
리스	-	9,668	9,668	2,127
기타	194,516	278,490	473,006	104,061
합 계	(32,559,907)	256,324	(32,303,583)	(7,106,788)

당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해 부과되는 법인세로서 당사가 당기법인세자산과 부채를 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 부채를 상계합니다.

30. 주당손익

(1) 당기 및 전기의 기본주당순이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	(1,035,552,458)	2,682,983,108
가중평균 유통보통주식수	12,731,947	12,731,947
기본주당순이익(손실)	(81)	211

한편, 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 주)			
구 분	주식수	가중치	유통보통주식수
기초 발행보통주식수	12,731,947	366/366	12,731,947

(전기)

(단위: 주)			
구 분	주식수	가중치	유통보통주식수
기초 발행보통주식수	12,731,947	365/365	12,731,947

(2) 당사는 희석화 증권을 보유하고 있지 아니하므로, 보통주 희석주당순이익 및 우선주 희석주당순이익은 보통주 기본주당순이익 및 우선주 기본주당순이익과 일치합니다.

31. 우발채무 및 약정사항

(1) 당기말 현재 당사의 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD,EUR)					
금융기관명	약정내용	한도		사용금액	
		통화	금액	통화	금액
(주)우리은행	기업운전당좌대출	KRW	3,000,000	KRW	-
	일람불수입	USD	1,700,000	EUR	792,591
(주)국민은행	기업운전일반자금대출	KRW	1,000,000	KRW	-
(주)KEB 하나은행	기업운전일반자금대출	KRW	5,000,000	KRW	-
(주)신한은행	기업운전일반자금대출	KRW	5,000,000	KRW	-
(주)NH농협은행	기업운전일반자금대출	KRW	1,000,000	KRW	1,000,000
한국산업은행	산업운영자금대출	KRW	4,000,000	KRW	-
원 화 합 계		KRW	19,000,000	KRW	1,000,000
외 화 합 계		USD	1,700,000	EUR	792,591

한편, 당사는 (주)국민은행 등과 총 19,000,000천원 한도의 외상매출채권전자대출약정 등을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
제공자	보증금액	보증내용
서울보증보험	31,740,736	이행보증 등
전문건설공제조합	27,894,046	하자보수보증 등

한편, 당사는 계약이행보증 등을 위해 (주)대림건설로부터 백지수표 1매를 견질로 제공받고 있습니다(주석32 참조).

(3) 당사는 계약이행보증 등을 위해 DL(주)(구, 대림산업(주)) 등에게 수표 53매(액면금액 23,003,421천원)를 견질로 제공하고 있으며, 임직원 차입금 보증을 위하여 한국증권금융(주)에 장기금융상품을 담보로 제공하고 있습니다(주석5,32 참조).

(4) 당기말 현재 당사는 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다

32. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기의 영업활동 현금흐름 중 조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과 목	당기	전기
조정:		
법인세비용	52,254	439,243
외환환산손실	215,418	-
이자수익	(416,424)	(1,489,701)
이자비용	158,651	350,190
배당금수익	(36,250)	(5,270)
퇴직급여	1,192,720	1,140,250
감가상각비	7,187,961	7,623,874
무형자산상각비	85,833	105,964
사용권감가상각비	500,539	299,326
대손상각비	27,328	-
재고자산평가손실환입	(215,106)	(599,253)
재고자산폐기손실	34,871	-
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(256,937)	(388,883)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	123,618	-
복구충당부채전입액	186,903	-
공사손실충당부채전입액(환입액)	(268,780)	69,494
유형자산처분이익	(177,258)	(85,090)
유형자산처분손실	378,208	7
무형자산처분손실	639,047	-
잡이익(잡손실)	6,033	(25,933)
합 계	9,418,629	7,434,218

(2) 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 순운전자본의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과 목	당기	전기
순운전자본의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	5,152,722	(6,535,425)
공사미수금의 감소(증가)	4,857,363	(1,929,170)
장기매출채권의 감소	8,640	32,682
계약자산의 증가	(2,449,359)	(301,178)
미수금의 감소(증가)	(54,834)	17,545
선급금의 감소(증가)	479,493	(349,876)
선급비용의 증가	(72,570)	(276,226)
선급공사비의 감소	20,000	72,000
재고자산의 감소	7,401,827	7,749,237
장기선급비용의 감소	104,400	208,800
매입채무의 증가(감소)	(4,787,136)	920,235
미지급금의 증가	566,470	746,004
예수금의 증가(감소)	210,276	(43,070)
선수금의 증가	239,839	272,748
계약부채의 감소	(5,664,774)	(329,963)
장기미지급금의 증가	17,276	118,897
퇴직금의 지급	(870,187)	(322,769)
사외적립자산의 증가	(1,900,504)	(118,482)
국민연금전환금의 감소	-	1,473
복구충당부채의 감소	(450,842)	(346,016)
합 계	2,808,100	(412,554)

(3) 당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금채무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매각예정자산의 유형자산 대체	-	23,435,609
장기대여금의 단기대여금 대체	306,661	416,695
선급금의 무형자산 대체	-	40,000
건설중인자산의 본계정 대체	13,616,884	544,223
장기미청구공사의 유동성 대체	3,142,804	-
임차보증금의 비유동성 대체	-	872,028
임차보증금의 유동성 대체	476,000	-
유형자산의 미지급금 대체	1,311,068	327,635

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)						
구 분	기초	현금흐름		비현금활동		기말
		차입	상환	환율변동	대체	
리스부채	2,122,626	-	(476,401)	-	117,881	1,764,106
단기차입금	-	1,000,000	-	-	-	1,000,000

(전기)

(단위: 천원)						
구 분	기초	현금흐름		비현금활동		기말
		차입	상환	환율변동	대체	
리스부채	-	-	(289,658)	-	2,412,284	2,122,626
단기차입금	9,000,000	-	(9,000,000)	-	-	-

33. 특수관계자 등과의 주요거래

(1) 당기말 기준 당사의 특수관계자 등은 다음과 같습니다.

특수관계자 유형	특수관계자 명칭
최상위지배기업	㈜삼일홀딩스
차상위지배기업	㈜삼일에코스텍
상위지배기업	㈜브이엘삼일
최상위지배기업의 종속기업	㈜삼일아스콘, (주)삼일레미콘
기타	㈜성암네트웍스, (주)삼일씨앤디

2020년 8월 31일 지분매각을 통해서 최대주주가 대림산업(주)에서 (주)브이엘삼일로 변경되었습니다. 이에 따라 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제 14조의 2에 의거, 기업집단 대림의 소속회사에서 제외되었습니다.

당기말 현재, 당사의 지배기업은 (주)브이엘삼일 (지분율 50.81%)이며, 최상위 지배자는 (주)삼일홀딩스입니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 등과의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	특수관계자	당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
최대주주 변경 후					
차상위지배기업	㈜삼일에코스텍	9,540	-	-	-
최대주주 변경 전(주1)					
지배기업	DL(주)(구, 대림산업(주))	33,829,796	2,827	61,608,137	10,767
지배기업의 종속기업	글래드호텔앤리조트(주)	-	201	-	448
	대림건설(주)(주2)	16,143,180	42,749	33,097,739	108,541
대규모기업집단체열회사	대림(주)(구, 대림코퍼레이션)	-	165,983	-	1,076,389

(주1) 2020년 8월 31일 기준 최대주주 변경에 따라 당기말 현재 특수관계자에 해당하지 아니하며, 당기 실적은 1~8월 누계 실적입니다.

(주2) 2020년 7월 1일 기준 (주)삼호와 고려개발(주)이 합병하였으며 대림건설(주)로 사명 변경하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자 등과의 중요한 채권·채무의 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)						
구 분	특수관계자	채권(주1)			채무(주1)	
		매출채권	공사미수금	미청구공사	미지급금	초과 청구공사
차상위 지배기업	㈜삼일에코스텍	10,494	-	-	-	-

(전기말)

(단위: 천원)						
구 분	특수관계자	채권			채무	
		매출채권	공사미수금	미청구공사	미지급금	초과 청구공사
지배기업	DL(주, 대림산업(주))	2,489,612	5,197,908	2,239,857	7,824	8,888,763
지배기업의 종속기업	대림건설(주1)	4,370,406	3,452,316	108,298	-	3,620,591
대규모기업집단체결회사	㈜대림(구, ㈜대림코퍼레이션)	-	-	-	22,773	-

(주1) 2020년 7월 1일 기준 (주)삼호와 고려개발(주)이 합병하였으며 대림건설(주)로 사명 변경하였습니다.

(4) 당기말 현재 당사가 특수관계자 등에게 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
제공받은자	담보제공자산	제공금액	담보권자
임직원	장기금융상품	3,697,337	한국증권금융(주)

(6) 당기 및 전기 중 주요 경영진 전체에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
단기급여	1,264,336	1,180,503
퇴직급여	318,501	107,250
합 계	1,582,837	1,287,753

(*) 상기 금액에는 상법상 미등기 임원에 대한 보상금액이 포함되어 있습니다.

34. 위험관리 및 공정가치

(1) 자본위험관리

당사의 자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
차입금총계	1,000,000	-
차감: 현금및현금성자산	(55,876,897)	(28,424,355)
순차입금	(54,876,897)	(28,424,355)
자본총계	277,353,440	278,771,722
자기자본순차입금비율(주1)	-	-

(주1) 당기말 및 전기말 현재 부(-)의 순차입금이 발생하여 자기자본순차입금비율을 산정하지 아니하였습니다.

(2) 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 시장위험(이자율위험, 가격위험, 환율변동위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

1) 이자율위험

당사는 당기 중 차입금이 발생하였으며, 이에 따라 자금 차입에 따른 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 이에 대한 이자율위험을 관리하기 위하여 당사는 고정금리부차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하여 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 이자율 변동에 따른 위험노출 차입금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
위험노출 차입금	1,000,000	-

당사는 자금을 차입할 경우, 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 상기 전기말 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 전기 법인세 비용차감전 순손익과 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
당 기	(10,000)	(10,000)	10,000	10,000
전 기	-	-	-	-

2) 가격위험

당사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 당사는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않으므로, 당기와 전기의 손익에 미치는 영향은 크지 않을 것입니다.

3) 환율변동위험

당사는 외화로 표시된 거래를 일상적으로 수행하고 있지 않으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있지 않습니다.

4) 신용위험

신용위험을 최소화하기 위한 목적으로 당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 이러한 신용등급정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 당사가 주요 거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다. 당사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다.

당사는 연체채권을 회수하기 위한 사후관리를 취하기 위한 신용승인 및 기타의 검토절차가 마련되어 있습니다. 이와 더불어 회수불가능액에 대해 적절한 손실충당금을 인식하기 위하여 보고기간 말 현재의 매출채권및기타채권의 회수가능액을 개별기준으로 검토하고 있습니다. 매출채권및기타채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과지역에 분산되어 있습니다. 매출채권및기타채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 신용보증보험계약 등을 체결하고 있습니다.

한편, 당기말 담보나 기타 신용보강을 고려하지 않았을 경우에 계약상대방의 의무불이행으로 인해 당사가 부담하게 될 재무적 손실의 최대노출액은 다음과 같습니다.

- 재무제표상 인식된 각 금융자산의 장부금액
- 보증이 행사될 가능성과 무관하게 금융보증이 청구되었을 때 당사가 지급해야 하는 최대금액

신용위험을 최소화하기 위해 당사는 채무불이행의 정도에 따라 노출액을 분류하기 위해 신용위험등급을 개발하고 유지할 목적으로 내부적으로 위험평가위원회를 운영하고 있습니다. 신용등급정보는 독립적인 평가기관에서 제공하고 있으며, 만일 신용평가기관의 정보를 이용할 수 없다면 위원회는 주요 고객과 기타 채무자의 등급을 결정하기 위해 공식적으로 이용가능한 재무정보와 당사 자체의 거래등급을 이용하고 있습니다. 당사의 총노출액 및 계약상대방의 신용등급은 지속적으로 검토되며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다.

당사의 신용위험등급 체계는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

구 분	내용	기대신용손실 인식
정상	계약상대방의 신용위험이 낮으며 연체되지 않음	12개월 기대신용손실
연체	연체일수가 90일을 초과하거나 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가함	전체기간 기대신용손실 - 비손상
부도	연체일수가 90일을 초과하거나 자산이 손상되었음을 나타내는 증거가 있음	전체기간 기대신용손실 - 손상
제각	채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪는다는 증거가 존재하며 회수를 합리적으로 예상할 수 없음	제각

한편, 신용위험에 노출된 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

5) 유동성위험관리

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유 금융자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말 현재 금융자산 및 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석 내역은 다음과 같습니다.

(금융자산)

(단위: 천원)				
구 분	1년미만	1년이상 2년미만	2년이상	합 계
현금및현금성자산	55,876,897	-	-	55,876,897
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	10,370,950	10,370,950
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	6,860	6,860
상각후원가측정금융자산	-	-	206,834	206,834
매출채권	16,349,701	-	-	16,349,701
공사미수금	10,240,863	-	-	10,240,863
대여금	269,895	2,801,989	-	3,071,884
미수금	96,607	-	-	96,607
미수수익	50,151	-	-	50,151
장기금융상품	-	3,697,337	4,500	3,701,837
임차보증금	656,000	259,000	344,702	1,259,702
합 계	83,540,114	6,758,326	10,933,846	101,232,286

(금융부채)

(단위: 천원)				
구 분	1년미만	1년이상 2년미만	2년이상	합 계
매입채무	14,034,606	-	-	14,034,606
미지급금	12,052,312	-	697,484	12,749,796
리스부채	499,656	496,965	767,485	1,764,106
합 계	26,586,574	496,965	1,464,969	28,548,508

상기 금융자산의 만기분석은 할인하지 아니한 계약상 만기금액(대손충당금 차감 전 금액)에 기초하여 작성되었으며, 금융부채의 만기분석은 해당 금융부채로부터 발생하는 이자를 포함하여 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

(3) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치

가. 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 후속측정되지 않은 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	55,876,897	55,876,897	28,424,356	28,424,356
상각후원가로 측정하는 금융자산	34,730,816	34,730,816	44,126,296	44,126,296
합 계	90,607,713	90,607,713	72,550,652	72,550,652
금융부채				
상각후원가로평가하는 금융부채	29,548,061	29,548,061	31,798,902	31,798,902

나. 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

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

다. 당기말 및 전기말 현재 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준 2	수준3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	10,370,950	10,370,950

(전기말)

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준 2	수준3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	39,065,705	1,370,951	40,436,656

라. 당사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다. 또한 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법의 변경은 없습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 합병, 분할 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항
- 해당사항 없음

나. 대손충당금 설정 현황
- 대손충당금 설정 현황은 다음과 같습니다.

(1) 계정과목별 대손충당금 설정 내역

(단위: 천원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금설정률
제55기	매출채권	26,590,564	246,763	0.9%
	기타수취채권(유동)	146,758	-	-
	합 계	26,737,322	246,763	0.9%
제54기	매출채권	36,830,216	219,435	0.6%
	기타수취채권(유동)	116,452	-	-
	기타수취채권(비유동)	8,640	491	5.7%
	합 계	36,955,308	219,926	0.6%
제53기	매출채권	28,365,622	219,435	0.8%
	기타수취채권(유동)	122,350	-	-
	기타수취채권(비유동)	41,323	3,207	7.8%
	합 계	28,529,295	222,642	0.8%

(2) 대손충당금 변동 현황

(단위: 천원)

구분	제 55기	제 54기	제 53기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	219,926	222,642	753,746
① 전년도 기말 금액	219,926	222,642	685,638
② 제1109호 적용에 따른 조정	-	-	68,108
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	(644,556)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	(638,773)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	(2,716)	(5,783)
3. 대손상각비 계상(환입)액	27,328	-	113,452

4. 대손충당금 잔액합계	246,763	219,926	222,642
---------------	---------	---------	---------

(3) 매출채권관련 손실충당금 설정 방침

1) 손실충당금 설정방침

재무상태표 작성기준일 현재로 매출채권 및 기타채권이 손상되었다는 객관적인 증거가 있고 미래 현금흐름이 영향을 받을 것으로 예상되는 경우에는 매출채권 및 기타채권이 손상되었다고 판단하며, 장래의 대손예상액 등을 감안하여 합리적이고 객관적인 기준에 따라 대손을 설정하고 있습니다.

2) 손실충당금 설정방법

대손 설정대상 자산인 매출채권 및 기타채권은 연체 및 손상되지 않은 채권, 연체되었으나 손상되지 않은 채권, 손상된 채권으로 분류하여 손상된 채권에 대하여는 개별채권별로 합리적인 회수가능액을 별도로 산정하여 대손을 설정하고 있습니다. 그리고, 손상되지 않은 채권에 대하여 과거의 연체일수에 기초한 충당금 설정율표를 바탕으로 기대신용손실을 설정하고 있습니다.

또한, 신용판매에 따른 회수불가능 위험이 낮은 국가 및 공공기관 등에 대한 공공기관 채권은 손실충당금을 설정하지 않되, 분쟁 등으로 회수가능성이 낮아질 경우에는 추가로 손실충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(당기말)

(단위: 천원)					
구 분	미연체	3개월 이하	3개월 초과 12개월 이하	12개월 초과	합 계
채무불이행률	0.07%	7.41%	48.57%	100.00%	-
총장부금액	29,428,868	93,455	131,071	155,812	29,809,206
기대신용손실	(20,372)	(6,923)	(63,656)	(155,812)	(246,763)
순장부금액	29,408,495	86,532	67,415	-	29,562,442

※ 상기 매출채권은 감사보고서 주석 "7. 매출채권및기타채권"에서 비유동 매출채권을 포함한 금액입니다. 자세한 내용은 주석을 참고하시기 바랍니다.

다. 재고자산 현황 등

2020년 당기말 현재 재고자산 현황 등은 다음과 같습니다.

1) 재고자산의 보유 현황

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	제 55기	제 54기	제 53기
콘크리트사업부	상 품	-	-	-
	제 품	8,983,063	10,485,087	13,592,908
	원재료	2,174,920	1,195,854	1,441,837

	저장품	772,245	597,323	474,144
	소계	11,930,228	12,278,264	15,508,889
스틸사업부	상 품	-	791,949	
	원재료	12,506,289	18,586,132	23,297,484
	저장품	40,915	42,680	42,637
	소계	12,547,203	19,420,761	23,340,121
총자산대비 재고자산 구성비율(%)	%	7.5%	9.4%	11.5%
[재고자산합계÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)	회	5.7회	5.9회	4.7회
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]				

* 제 55기 / 제 54기 / 제 53기 원재료 재고에는 미착품이 포함되어 있습니다

2) 제품재고 현황

(단위 : 천원)

구분	계정과목	취득원가	평가손실 총당금(주1)	기말장부금액
제 55기	제품	9,220,504	(237,440)	8,983,064
	합 계	9,220,504	(237,440)	8,983,064
제 54기	제품	10,937,634	(452,546)	10,485,088
	합 계	10,937,634	(452,546)	10,485,088

(주1) 당기 중 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실 환입액 215,106천원이 포함되어 있습니다.

라. 진행률 적용 수주계약 현황 (전기 매출액의 5%이상인 주요계약 내역)

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
삼일씨엔에스	김해시우회도로(무계-상계)2차	디엘이앤씨	2015.05.20	2024.12.31	10,154	88.05	-	-	-	-
삼일씨엔에스	대구외곽순환 건설공사 4공구	금호건설	2015.06.12	2021.12.31	13,373	75.03	87	-	-	-
삼일씨엔에스	서해선(홍성-송산)복선전철 9공구	한진중공업	2017.06.30	2021.06.30	12,239	91.69	-	-	1,493	-
삼일씨엔에스	안성-구리 12공구	대림건설	2017.07.31	2021.06.30	18,633	47.23	-	-	425	-
삼일씨엔에스	도담_영천6공구(크로스아치 외)	디엘이앤씨	2014.12.19	2021.06.30	27,543	96.27	-	-	-	-
삼일씨엔에스	서해선5공구(더블아치교외)	디엘이앤씨	2015.11.18	2022.06.30	82,114	87.56	1,754	-	1,934	-
삼일씨엔에스	지도임자간 연육교. 연도교	포스코건설	2016.03.24	2021.03.31	16,833	97.67	-	-	-	-
삼일씨엔에스	영암-해남 기업도시 진입도로 1공구	디엘이앤씨	2016.10.05	2021.12.08	24,513	92.83	216	-	424	-
삼일씨엔에스	이천-충주 5공구	대림건설	2015.11.25	2021.06.30	38,113	92.07	-	-	-	-
삼일씨엔에스	새만금남북1단계3공구	디엘이앤씨	2017.12.21	2022.10.31	61,614	95.68	-	-	304	-
삼일씨엔에스	창녕-밀양1공구	두산중공업	2018.07.27	2023.12.31	14,929	38.13	2,116	-	390	-

삼일씨엔에스	상동-밀양간	에스비건설	2018.09.12	2022.09.23	11,668	80.97	309	-	-	-	
삼일씨엔에스	양산선(노포-북정)3공구	대림건설	2018.11.13	2021.12.31	14,752	50.04	-	-	738	-	
삼일씨엔에스	행정중심 복합도시 금강보행교	롯데건설	2019.02.20	2021.08.31	19,638	65.18	-	-	-	-	
삼일씨엔에스	보령LNG터미널(2-2단계) 항만공사	GS건설	2019.06.21	2021.12.30	13,648	94.88	-	-	-	-	
삼일씨엔에스	김해시우회도로(무계-삼계) 3차	디엘이앤씨	2019.08.27	2024.12.31	11,800	63.95	1,512	-	-	-	
삼일씨엔에스	부산항(북항)연결교량(1단계)	롯데건설	2019.12.13	2022.10.25	13,750	54.15	-	-	722	-	
합 계							-	5,994	-	6,428	-

마. 채무증권 발행실적 현황

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 원, %)

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

바 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등
사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일 : 2020.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

사. 기업어음증권 미상환 잔액 등

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 원)

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 : 2020.12.31)

(단위 : 원)

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 : 2020.12.31)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 원)

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 : 2020.12.31)

(단위 : 원)

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 본 이사의 경영진단 의견서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 내용은 동 의견서 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 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 의견서의 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정의견서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 의견서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 의견서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정 및 갱신할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2020년에는 장기화되고 있는 건설경기 둔화에 더하여 이제껏 경험해보지 못한 코로나19 바이러스 대유행으로 인해서 힘겨운 한해를 보냈습니다.

이러한 어려운 역경속에서도 “삼일”이라는 이름으로 새로운 미래의 초석을 마련한 희망의 한해였습니다. 고부가가치 제품군 생산/판매 확대, 강교 핵심고객 물량 확보, PC사업 조기 안정화, 해상 풍력 기자재 수주 추진 등 기존 사업의 수익성 강화와 성장 동력 확보 라는 두 마리 토끼를 잡으려고 노력하였지만 고난을 타개하는 데에는 역부족이었습니다.

최근 코로나 바이러스 감염증 확산과 건설 경기 침체 등으로 금년에도 경영 환경은 녹록하지 않지만 기존 사업에서는 경쟁사와의 격차를 유지하고, 수익성 중심 경영을 추진하는 한편, 미래 지속적인 성장을 위해 PC사업 시장내 조기 생산 및 품질 안정화를 구축하고 당사와 당사의 대주주인 VL삼일 및 삼일계열사와 연관된 사업에서 시너지 및 성장 동력을 확보하고자 다각적인 많은 노력을 하고 있습니다

2021년에는 이상과 같은 중점 과제를 강력히 추진하여 지속 성장의 기반을 마련하고이 난국을 이겨 나가겠습니다

3. 재무상태 및 경영성과

가. 재무제표

제55기	2020년 1월 1일부터	2020년 12월 31일까지
제54기	2019년 1월 1일부터	2019년 12월 31일까지
제53기	2018년 1월 1일부터	2018년 12월 31일까지

(단위:백만원)

구분	제55기	제54기	제53기
[유동자산]	125,546	148,388	177,127
당좌자산	101,069	116,689	138,278
재고자산	24,477	31,699	38,849
[비유동자산]	200,852	188,832	161,784
투자자산	3,702	2,395	1,567
유형자산	179,748	172,930	153,031
무형자산	1,325	1,925	1,981
기타비유동자산	16,077	11,582	5,205
자산총계	326,398	337,220	338,911
[유동부채]	38,969	45,430	51,919
[비유동부채]	10,067	13,018	10,488
부채총계	49,036	58,448	62,407
자본금	12,732	12,732	12,732
기타불입자본	74,118	74,118	74,118
이익잉여금	190,512	191,922	189,653
자본총계	277,362	278,772	276,504
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
-	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)	(2018.01.01~ 2018.12.31)
매출액	186,071	195,508	205,638
매출원가	161,418	170,885	179,607
매출총이익	24,653	24,623	26,031
영업이익	(258)	3,577	3,734
법인세비용차감전계속사업이익	(983)	3,122	(8,388)
중단사업손익	-	-	-
당기순이익	(1,035)	2,683	(7,360)
영업활동으로 인한 현금흐름	11,149	11,676	15,873
주당이익	(81)	211	(578)

나. 현황

1) 콘크리트부문

콘크리트파일은 건축물의 하중을 지반으로 전달해주는 원기둥 모양의 필수 기초 건자재입니다. 주요 원재료는 콘크리트와 철물재료이며, 콘크리트 배합재료는 시멘트, 골재, 물 및 혼화제로 구성되고, 철물재료는 PC강봉, 철선, 헤드캡과 슈로 구성됩니다. 이러한 콘크리트파일의 수요는 사회 인프라 시설물과 철강/석유화학 플랜트 및 주거용 건물의 투자 여부에 의해

영향을 받습니다.

또한 2016년 9월 경주지진과 2017년 포항지진 이후 지진에 대한 경각심 및 구조물의 안전에 대한 인식이 크게 바뀌었으며, 토목구조물의 대형화와 장대(長大)화, 건축물의 대형화와 고층화 및 기동식구조의 건축물 증가에 따라 큰 연직지지력 또는 수평지지력이 요구되고 있어 그 수요가 지속 유지될 수 있을 것으로 보입니다. 콘크리트파일은 고중량 대형제품이라는 제품 특성으로 인해 운반비에 대한 부담이 커서 내수 중심으로 시장이 형성되어 있습니다.

2) 스틸사업부문

강교 산업은 일반국도, 고속도로, 철도, 해상에 설치되는 강구조물로 설계된 교량을 제작, 설치하는 것으로 국토의 균형발전 및 물류비 절감을 통한 국가 경쟁력 강화를 위해 지속적인 투자가 이루어져야 하는 사업입니다.

강교 산업은 선형 산업인 건설업의 영향을 받으며 건설업은 타 산업을 간접적으로 지원하고 있어 산업구조의 변화, 정부의 사회간접시설에 대한 투자규모 및 경제성장 변동에 민감하게 반응하며, 특히 정부에 의한 국내 경기 조절의 주요한 수단으로 활용되고 있어 이에 직접적인 영향을 받고 있습니다.

3) PC사업부문

PC공법은 공장에서 사전 제작된 기둥, 보, 슬라브 등 콘크리트 부재를 현장에서 설치하는 작업입니다. 일반적으로 현장에서 직접 제작하는 공법에 비해 대량 생산이 가능하고 균일한 품질, 높은 내구성 등의 장점을 갖추고 있습니다.

이와 함께 사회적 이슈인 건설현장 근로시간 단축, 고령화, 안전/환경 문제에 있어서도 유리한 공법으로 평가받고 있습니다. 최근 공기 단축과 공사비 절감을 위해 PC공법을 적용하는 건설사들이 늘어나는 추세이며, 미국 등 선진 시장의 PC공법 적용률이 10%~20% 수준이라는 것을 감안하면 국내 PC시장의 성장 잠재력은 상당하다고 판단됩니다.

4) 영업 현황

사업부 별 손익을 보면, 파일 사업은 2019년 比 3.8% 증가한 839억원 매출, 76억원의 영업손실을 기록했습니다. 스틸 사업은 2019년 比 10.9% 감소한 1,022억원 매출, 73억원의 영업이익을 실현했습니다.

주요 이익 증감 사유를 살펴보면, 파일 사업의 경우 부동산 규제 정책의 지속 등에 따른 주택 건설업의 부진으로 76억원의 영업손실이 발생했습니다. 스틸 사업은 강교 발주 감소 추세에 대응하여 고객 기반 확장, 해상 풍력 기자재와 같은 신규 아이템 수주 등으로 영업이익 73억원을 달성했습니다.

다. 주요 성과지표

1) 안정성

구 분	산 식	비 율		
		제55기	제54기	제53기
유동비율	유동자산 / 유동부채	322%	327%	341%
부채비율	부채총계 / 자기자본	18%	21%	22%

순차입금비율	(차입금-현금성자산) / 자기자본	-	-	-
--------	--------------------	---	---	---

2) 수익성

구분	산식	비율		
		제55기	제54기	제53기
매출액영업이익률	영업이익 / 매출액	-0.1%	2%	2%
매출액순이익률	당기순이익 / 매출액	-1%	1%	-3%
총자산순이익률	당기순이익 / 총자산	-0.3%	1%	-2%
자기자본순이익률	당기순이익 / 자기자본	-0.4%	1%	-3%

3) 성장성 및 활동성

구분	산식	비율		
		제55기	제54기	제53기
매출액 증가율	당기매출액 / 전기매출액 - 1	-5%	-5%	-7%
영업이익 증가율	당기영업이익 / 전기영업이익 - 1	적자전환	-4%	-71%
당기순이익 증가율	당기순이익 / 전기순이익 - 1	적자전환	136%	-267%
총자산 증가율	당기말총자산 / 전기말총자산 - 1	-3.2%	-0.5%	-6%

4) 환율변동 영향

당사는 외화로 표시된 거래를 일상적으로 수행하고 있지 않으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있지 않습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 자금조달 요약표

(단위 : 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등 감소	기말잔액	비고
은행	-	1,000	-	1,000	
총계	-	1,000	-	1,000	

나. 유동성에 관한 사항

당사는 2020년말 현재 유동자산은 1,255억원으로 전년말 1,484억원 대비 15.4% 감소하였습니다. 유동부채는 390억원으로 2019년말 454억원 대비 25.4% 감소하였습니다. 유동비율은 2020년말 기준 322%이며, 2019년말 기준은 327%입니다.

다. 자금운용현황 등

당사는 제1금융권을 통해 당사는 (주)국민은행 등과 총 19,000,000천원 한도의 외상매출채권

전자대출약정 등을 체결하고 있습니다. 또한, 현재 차입금은 1,000,000천원입니다.

5. 부외거래

'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 "3. 우발채무 등" 을 참조하여 주시기 바랍니다.

6. 그 밖의 투자결정에 필요한 사항

1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

동 보고서 "Ⅲ. 재무에 관한 사항"의 "5. 재무제표 주석"의 "2) 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책"을 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제55기(당기)	안진회계법인	적정	-	-
제54기(전기)	안진회계법인	적정	-	-
제53기(전전기)	안진회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제55기(당기)	안진회계법인	재무제표(K-IFRS) 감사	190	1,975h	190	1,975h
제54기(전기)	안진회계법인	재무제표(K-IFRS) 감사	160	2,395h	160	2,395h
제53기(전전기)	안진회계법인	재무제표(K-IFRS) 감사	140	2,342h	140	2,342h

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제55기(당기)	-	-	-	-	-
제54기(전기)	-	-	-	-	-
제53기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 내부통제에 관한 사항

경영자의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 독립된 감사인의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성개요

- 당사의 이사회는 보고서작성일 현재 3인의 사내이사, 3인의 사외이사 이상 6인의 이사로 구성되어 있으며, 이사회내 위원회로 내부거래위원회가 설치되어 있습니다.

나. 이사회 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사					기타 비상무이사	사외이사																										
				배도호	정용근	김종대	김종건	백정현		윤창용	이욱	박문화	채준	정재호	김영만	김상기	정병수																			
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)		(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)																			
제1차	2020.01.13	제1호: 제54기(2019년) 감사전 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당사항	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음																	
		제2호: 자율준수관리자 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성														찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
제2차	2020.03.09	제1호: 제54기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	없음 (신규선임)	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음																
		제2호: 2020년 경영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		제3호: 제54기(2019년) 정기주주총회 소집 및 부의 안건 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
제3차	2020.03.27	제1호: 대표이사 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음																
제4차	2020.04.20	제1호: 대출금 담보 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
제5차	2020.05.11	제1호: 대어금 약정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음																
제6차	2020.07.23	제1호: 임시주주총회 기준일 및 주주명부 폐쇄기간 설정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
제7차	2020.08.12	제1호: 제55기(2020년) 임시주주총회 소집 및 부의 안건 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	신규선임	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음																
		제2호: 제55기(2020년) 정기주주총회 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
제8차	2020.08.31	제1호: 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음																
		제2호: 고문 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		제3호: 자율준수관리자 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
제9차	2020.11.11	제1호: 제55기(2020년) 3분기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음																
		제2호: 우리사주취득자금대출의 대어금 전환 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		제3호: 내부거래위원회 규정 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		제4호: NH농협은행 지급 약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		제5호: 한국수출입은행 보증 거래 약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제6호: 환경사업 PEF 투자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제10차	2020.12.18	제1호: 우리사주취득자금대출의 대어금 전환 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음																
		제2호: 수출에 대한 거래 보증 약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
제1차	2021.01.18	제1호: 고문 위촉 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음																
		제2호: 자율준수관리자 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		제3호: 이사회 등과 회사 간 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		제4호: 안전보건계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		제5호: 이사회 규정 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제6호: 2021년 경영계획(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2021.03.12	제1호: 제55기('20년) 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음																
		제2호: 제55기('20년) 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		제3호: 제55기(2020년) 정기주주총회 소집 및 부의 안건 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성															찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

주1) 2020.03.27 제54기 정기주주총회에서 정용근 사내이사 및 채준 사외이사가 사임하였으며, 김종건 사내이사 및 정재호 사외이사가 신규선임 되었습니다.

주2) 2020.08.31 제55기 임시주주총회에서 배동호 사내이사, 김종건 사내이사, 이욱 사외이사, 박문화 사외이사, 정재호 사외이사가 사임하였으며, 정용근 사내이사, 백정현 사내이사, 윤창용 기타비상무이사, 김영만 사외이사, 김상기 사외이사, 정병수 사외이사가 신규선임 되었습니다.

주3) 2021.2.28 윤창용 기타비상무이사가 사임하였습니다.

다. 이사회 내의 위원회

1) 위원회 현황

위원회명	구 성	성 명	설치목적 및 권한사항	비 고
내부거래 위원회	4인	배종영 김영만 김상기 정병수	대규모내부거래에 대한 심사·승인	- 내부회계관리자 - 사외이사 3인

주1) 2018.03.23 제52기 정기주주총회에서 내부거래위원회를 설치하였습니다.

2) 이사회내의 위원회 활동내역

- 해당사항 없음

(분기별 관계사 매입거래액이 50억원에 미달하여 내부거래위원회의 정기회의를 개최하지 않고 내부거래위원장 보고로 갈음하였음)

라. 이사의 독립성

1) 이사의 선임

- 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020.12.31)

직위 (상근여부)	사내/사외 이사 구분	성 명	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 최근 3년간 거래내역	최대주주와의 관계	임기	연임여부
대표이사 (상근)	사내이사	정용근	경영에 대한 전문 지식과 경험 보유	이사회	이사회 의장, CEO	해당없음	해당없음	3년	신임
상무 (상근)	사내이사	김용대			PC사업본부장	해당없음	해당없음	3년	연임
상무 (상근)	사내이사	백정현			기획조정실장	해당없음	해당없음	3년	신임
기타비상무이사 (비상근)	사외이사	윤창용			-	해당없음	해당없음	3년	신임
이사 (비상근)	사외이사	김영만	법률, 재무, 회계, 경영 전문가	사외이사 후보 추천 위원회	감사위원회 위원	해당없음	해당없음	3년	신임
이사 (비상근)	사외이사	김상기			감사위원회 위원	해당없음	해당없음	3년	신임

이사 (비상근)	사외이사	정병수			감사위원회 위원장	해당없음	해당없음	3년	신임
-------------	------	-----	--	--	-----------	------	------	----	----

2) 사외이사후보추천위원회

- 당사는 자산총액 2조원 미만으로 사외이사후보추천위원회 설치 의무가 없으므로, 해당사항이 없습니다.

3) 사외이사의 전문성

- 사내 지원조직은 사외이사가 이사회내에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도 설명을 하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 정기적으로 정보를 제공하고 있습니다.

마. 사외이사 및 그 변동현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	5	-	4

주1) 2020.03.27 제54기 정기주주총회에서 채준 사외이사가 사임하였으며, 정재호 사외이사가 신규선임 되었습니다.

주2) 2020.08.31 제55기 임시주주총회에서 이육 사외이사, 박문화 사외이사, 정재호 사외이사가 사임하였으며, 윤창용 기타비상무이사, 김영만 사외이사, 김상기 사외이사, 정병수 사외이사가 신규선임 되었습니다.

주3) 2021.2.28 윤창용 기타비상무이사가 사임하였습니다.

바. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
-	이사회	김영만, 김상기, 정병수	-	이사회에서 회사의 경영현황 및 의안의 내용을 설명하고 질의응답을 진행함

사. 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영기획팀	2	부장, 과장(평균 8년)	-

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 설치여부

- 당사는 제출일 현재 감사위원회를 설치하고 있으며, 주주총회의 결의에 의해 선임된 비상근 사외이사 3명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
김영만	예	現 한국전력 전우회 회장 前 전우실업 대표	-	-	-
김상기	예	現 골든브릿지 자산운용 고문 前 골든브릿지 대표이사	-	-	-
정병수	예	現 정인회계법인 부대표 前 KPMG 삼정회계법인 상무	예	회계사	現 정인회계법인 부대표 前 KPMG 삼정회계법인 상무

다. 감사의 독립성

- 당사는 감사가 감사업무에 필요한 업무를 수행하는데 있어서 경영정보에 접근할 수 있도록 하기 위해 감사의 직무에 관한 사항을 정관에 규정하고 있습니다. 감사는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다.

구분	내용
----	----

감사위원회규정 제10조 (부의 사항)	1. 주주총회에 관한 사항 (1) 임시주주총회의 소집청구 (2) 주주총회 의안 및 서류에 관한 의견 진술 2. 이사 및 이사회에 관한 사항 (1) 이사회에 대한 보고 (2) 감사보고서의 작성, 제출 (3) 이사의 위법행위에 대한 유지청구 (4) 이사에 대한 영업보고 요구 (5) 이사회에서 위임받은 사항 (6) 이사와 회사간의 소에 관한 대표 3. 감사에 관한 사항 (1) 업무, 재산 조사 (2) 자회사의 업무 및 재산에 대한 조사 (3) 이사의 보고 수령 (4) 소수주주의 이사에 대한 제소 요청 시 소 제기 결정 여부 (5) 외부감사인의 선임, 변경 및 해임에 대한 승인 (6) 외부감사인으로부터 이사의 직무수행에 관한 부정행위 또는 법령이나 정관에 위반되는 중요한 사실의 보고 수령 (7) 외부감사인으로부터 회사가 회계처리 등에 관한 회계처리기준을 위반한 사실의 보고 수령 (8) 감사계획 및 결과 (9) 중요한 회계처리기준이나 회계추정 변경의 타당성 검토 (10) 내부통제시스템(내부회계제도 포함)의 평가 (11) 정보관리(IT감사 포함)의 평가 (12) 외부감사인의 감사활동에 대한 평가 (13) 감사결과 시정사항에 대한 조치 확인 (14) 내부 감사부서 책임자의 임면에 대한 동의
-------------------------	---

라. 감사위원회(감사)의 활동

개최일자	의안내용	기결여부	사외이사의 성명						
			이목	박문화	채준	정재호	정병수	김영만	김상기
			(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 0%)	(출석률: 100%)
찬반여부									
2019.01.14	제1호: 외부감사인(회계법인) 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성				
2019.03.06	제1호: 제53기(2018년) 재무제표 및 감사보고서 작성, 제출의 건	가결	찬성	찬성	찬성				
	제2호: 내부통제시스템(내부회계관리제도 포함)의 운영실태 보고에 대한 평가의 건	가결	찬성	찬성	찬성				
2019.05.08	제1호: 제54기(2019년) 1분기 재무제표 작성, 제출의 건	가결	찬성	찬성	찬성	해당없음			
2019.08.13	제1호: 제54기(2019년) 반기 재무제표 검토의 건	가결	찬성	찬성	찬성	(신규선임)	해당없음	해당없음	해당없음
2019.11.11	제1호: 제54기(2019년) 3분기 재무제표 검토의 건	가결	찬성	찬성	찬성		(신규선임)	(신규선임)	(신규선임)
2020.03.09	제1호: 제54기(2019년) 감사보고서 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성				
	제2호: 2019년 내부회계관리제도 운영실태 평가의 건	가결	찬성	찬성	찬성				
2020.05.11	제1호: 제55기(2020년) 1분기 재무제표 검토의 건	가결	찬성	찬성		찬성			
2020.08.12	제1호: 제55기(2020년) 반기 재무제표 검토의 건	가결	찬성	찬성		찬성			
2020.11.11	제1호: 제55기(2020년) 3분기 재무제표 검토의 건	가결			해당없음		찬성	불참	찬성
	제2호: 감사위원회 위원장 선임의 건	가결	해당없음	해당없음	(퇴임)	해당없음	찬성	불참	찬성
2021.03.12	제1호: 제55기(2020년) 감사위원회의 감사보고서 확정 의 건	가결	(퇴임)	(퇴임)		(퇴임)	찬성	찬성	찬성
	제2호: 내부회계관리제도의 운영실태 평가의 건	가결					찬성	찬성	찬성

감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
-	위원회	김영만, 김상기, 정병수	-	위원회에서 회사의 경영현황 및 의안의 내용을 설명하고 질의응답을 진행함

감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무회계팀	3	부장, 차장, 과장(평균10년)	-

사. 준법지원인 지원조직 현황

- 당사는 보고서 기준일 현재 준법지원인 지원조직이 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 정관 제31조에 의하여 상법 제382조의2에서 규정하는 집중투표제 적용을 배제하고 있습니다. 서면투표제, 전자투표제도 또한 정관에서 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권 및 경영권 경쟁

당사는 대상기간중 소수주주권 및 회사의 경영지배권에 관한 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020.12.31) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)브이엘삼일	최대주주	보통주	0	0	6,468,876	50.81	-
(주)성암네트웍스	특수관계인	보통주	0	0	445,381	3.50	-
계		보통주	0	0	6,914,257	54.31	-
		우선주	-	-	-	-	-

주) 상기 내용은 2020.12.31 한국예탁원의 정기주주총회 주주일람부 기준입니다.

2. 최대주주에 관한 사항

가. 최대주주의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)브이엘삼일	1	윤창용	-	-	-	(주)삼일에코스텍	100
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)브이엘삼일
자산총계	156,701
부채총계	25,221
자본총계	131,480
매출액	85,137
영업이익	84,917
당기순이익	84,514

주) 상기 재무현황은 2020년 12월 31일 기준입니다.

다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 100% 지분을 보유한 최대주주인 (주)브이엘삼일은 경기도 용인시 처인구 남사면에 본사를 두고 있으며, 건축자재 도매업을 주요 업종으로 영위하는 회사로서, 2020년 06월 16일자로 설립되었습니다. (주)브이엘삼일의 등기임원은 총 4명(감사 1명 포함)으로 구성되어 있으며, 약력 등 세부현황은 다음과 같습니다.

[이사선임 세부내역]

성명	생년월일	임기 만료일	신규 여부	주요경력(학력)	소유주식수
윤창용	1991.06.10	2023.08.24	신규	연세대학교 체육학과 졸업 삼일에코스텍 대표이사 삼일아스콘 대표이사 브이엘삼일 대표이사	-
조석민	1966.06.13	2023.08.24	신규	삼일에코스텍 대표이사 (전)삼일아스콘 대표이사	-
정용호	1975.01.21	2023.08.24	신규	서울대학교 무기재료공학과, 포항공대 환경공학 석사 GS칼텍스 부장 SKC신성장사업 기획팀 팀장 브이엘인베스트먼트 상무	-
김종호	1963.07.29	2023.08.24	신규	고려대학교 경영학과 졸업 동양종금증권 부장 이앤컴퍼니 전무 브이엘인베스트먼트 전무	-

라. 최대주주의 최대주주에 관한 정보

1) 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)삼일에코스텍	1	윤창용	-	-	-	(주)삼일홀딩스	100
		-	-	-	-	-	-

2) 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)삼일에코스텍
자산총계	224,708
부채총계	70,136
자본총계	154,572
매출액	85,670

영업이익	9,957
당기순이익	89,544

주) 상기 재무현황은 2020년 12월 31일 기준입니다.

3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

최대주주(브이엘삼일)의 100% 지분을 보유한 최대주주인 (주)삼일에코스텍은 경기도 용인시 처인구 남사면에 본사를 두고 있으며, 골재선별과쇄업 및 골재도소매업을 주업종으로 영위 하는 회사로서 2009년 10월 30일 설립되었습니다. 제출일 현재 (주)삼일에코스텍의 등기임원은 총 5명(감사 1명 포함)으로 구성되어 있습니다.

3. 최대주주 변동내역

가. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2020.12.31) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2020.08.31	(주)브이엘삼일	6,468,876	50.81%	주식양수도(대림산업→브이엘삼일)	-
2020.08.07	(주)성암네트웍스	445,381	3.50%	장내매수	-

나. 인수조건

최종 계약변경일자	계약상대방	인수가액	주당인수금액	주식수(지분율)	계약시 해당주식시가
2020.08.28	대림산업(주)	71,225백만원	11,010원	50.81%	8,180원

다. 인수자금 조달방법

구분	차입처	차입금액	차입조건 (만기,금리)	담보제공여부
차입금	하나은행	24,315,000,000원	1년, 3.4%	주식 담보
자기자본	46,610,000,000원			

4. 주식 소유현황

(기준일 : 2020.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)브이엘삼일	6,468,876	50.81	-
	-	-	-	-
우리사주조합		366,631	2.88%	-

주) 상기 내용은 2020.12.31 한국예탁원의 정기주주총회 주주일람부 기준으로 합니다.

5. 소액주주 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	4,591	4,599	99.82	4,190,301	12,731,947	32.91	-

주) 상기 내용은 2020.12.31 한국예탁원의 정기주주총회 주주일람부 기준으로 합니다.

6. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제 13 조 신주인수권부사채의 발행 및 배정</p> <p>1.이 회사는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주인수권부사채를 발행할 수 있다.</p> <p>①사채의 액면총액이 500억원을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제9조 제1항 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주식을 소유한 자를 포함한다)에게 사채를 배정하기 위하여 사채인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식으로 신주인수권부사채를 발행하는 경우</p> <p>②사채의 액면총액이 500억원을 초과하지 않는 범위 내에서 제9조 제1항 1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주식을 소유한 자를 포함한다)에게 사채인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 사채를 배정하는 방식으로 신주인수권부사채를 발행하는 경우</p> <p>2.제1항 제2호의 방식으로 사채를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 사채를 배정하여야 한다.</p> <p>①사채인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 사채를 배정하는 방식</p> <p>②주주에 대하여 우선적으로 사채인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 사채가 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 사채를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>③투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 사채인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>3.신주인수를 청구할 수 있는 금액은 사채의 액면총액을 초과하지 않는 범위 내에서 이사회가 정한다.</p> <p>4.신주인수권의 행사로 발행하는 주식은 보통주식으로 하고 그 발행가격은 액면금액 또는 그 이상의 가격으로 사채발행시 이사회가 정한다.</p> <p>5.신주인수권을 행사할 수 있는 기간은 당해 사채발행일후 1개월이 경과한 날로부터 그 상환기일의 직전일까지로 한다. 그러나 위 기간 내에서 이사회 결의로써 신주인수권의 행사기간을 조정할 수 있다.</p> <p>6.신주인수권의 행사로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제9조의3의 규정을 준용한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회일	3월 중
주주명부폐쇄기간	1월 1일부터 1월 15일 까지(주주명부폐쇄기준일 : 12월 31일)		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서를 전자등록하고 있음		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (주소 : 서울시 영등포구 여의나루로4길 23, 전화번호 : 02-3774-3000)		
주주의 특전	없음	공고게재신문	삼일씨엔에스 인터넷 홈페이지 (http://www.esamilcns.com) (다만, 당사 홈페이지에 게재할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행되는 한국경제신문에 게재할 수 있음)

7. 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 주)

구분			2020년1월	2020년2월	2020년3월	2020년4월	2020년5월	2020년6월	2020년7월	2020년8월	2020년9월	2020년10월	2020년11월	2020년12월
보통주	주가	최고	7,700	6,850	5,950	6,380	6,400	6,280	7,720	6,690	12,750	12,450	11,250	10,100

	최저	6,720	5,840	3,400	4,820	5,810	5,640	5,890	6,710	8,200	9,860	10,050	9,120
	평균	7,338	6,425	4,799	5,879	6,033	5,972	6,711	7,866	10,512	10,833	10,483	9,794
거래량	일별최고거래량	867,626	107,898	359,061	101,900	87,456	192,940	1,914,977	395,986	3,824,018	614,537	400,347	104,367
	일별최저거래량	4,666	8,413	21,148	15,374	14,756	6,427	15,032	25,953	41,548	25,409	16,336	19,063
	일평균거래량	98,554	43,905	92,750	54,290	28,233	37,875	228,802	125,676	372,727	111,100	77,770	43,911

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(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			
정용근	남	1962.01	대표이사	등기임원	상근	대표이사	-	-	-	-	1988.04~2020.12	2023.08.31
백정현	남	1975.06	상무	등기임원	상근	기획조정실장 前 VL Investment PMI 본부 前 가온파트너스 팀장	-	-	-	-	2020.08~2020.12	2023.08.31
최명규	남	1965.07	상무보	미등기임원	상근	파일사업본부장	-	15,000	-	-	1990.12~2020.12	-
김홍대	남	1967.10	상무보	등기임원	상근	PC사업본부장	-	4,250	-	-	1990.07~2020.12	2023.08.31
윤여송	남	1968.01	상무보	미등기임원	상근	스틸사업본부장	-	4,250	-	-	2014.10~2020.12	-
윤창용	남	1991.06	기타비상무이사	등기임원	비상근	-	現 상일에코스텍 대표이사 現 상일아스콘 대표이사	-	-	-	2020.08~2020.12	2023.08.31
김영만	남	1948.10	사외이사	등기임원	비상근	감사위원겸임	現 한국전력 전우회 회장 前 전우실업 대표	-	-	-	2020.08~2020.12	2023.08.31
김상기	남	1966.02	사외이사	등기임원	비상근	감사위원겸임	現 골든브릿지 자산운용 고문 前 골든브릿지 대표이사	-	-	-	2020.08~2020.12	2023.08.31
정병수	남	1973.09	사외이사	등기임원	비상근	감사위원겸임	現 정인회계법인 부대표 前 KPMG 상정회계법인 상무	-	-	-	2020.08~2020.12	2023.08.31

※ 상기 임원 현황은 보고서 작성기준일 재직 기준입니다.

나. 등기임원 선임 후보자 현황

(기준일 : 2021.03.30)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	윤기석	남	1963.03	-	現 상일홀딩스 대표이사	2021.03.30	계열사 임원
선임	윤창용	남	1991.06	-	現 상일에코스텍 대표이사	2021.03.30	계열사 임원

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
공통	남	22	-	-	-	22	10.3	1,267	58	1	-	1	-

공통	여	1	-	1	-	2	3.4	45	23	-
콘크리트	남	163	-	4	-	167	14.6	8,829	53	-
콘크리트	여	3	-	2	-	5	7.0	124	25	-
스틸	남	35	-	14	-	49	9.5	2,792	57	-
스틸	여	-	-	2	-	2	5.6	236	118	-
합계		224	-	23	-	247	13.0	13,292	54	-

- 주1) 합계의 평균근속연수 및 1인 평균 급여액은 합계액이 아닌 평균액이며, 복리후생성 급여는 제외한 금액입니다.
주2) 등기임원은 직원 현황에 포함되어 있지 않습니다.
주3) 미등기임원은 직원 현황에 포함되어 있습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	497	124	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수한도액	7	1,500	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
13	1,069	82	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	895	149	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	0	-	-	-

감사위원회 위원	7	174	25	-
감사	0	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

당사는 개인별 연간 총 보수가 5억원 이상인 이사 및 감사가 없으므로, 기업공시서식 작성기준에 따라 이사 및 감사의 개인별 보수는 기재하지 않습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

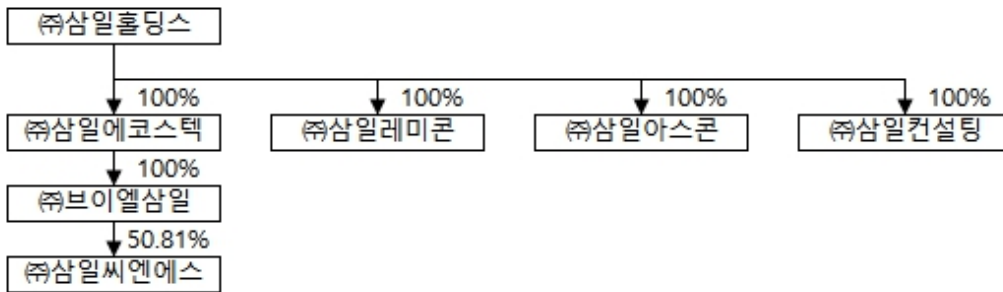
당사는 개인별 연간 총 보수가 5억원 이상인 이사 및 감사가 없으므로, 기업공시서식 작성기준에 따라 이사 및 감사의 개인별 보수는 기재하지 않습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 관계회사의 현황

당사가 지분을 출자한 관계회사는 없습니다. 다만, 당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 8개의 관계회사가 있습니다.

구 분	주권상장 유무	회사수	회사명	법인번호	비 고
국 내	유가증권 시장상장	1	(주)삼일씨엔에스	110111-0061228	-
	비상장	8	(주)삼일홀딩스	134511-0203634	계열회사
			(주)삼일에코스텍	134811-0182858	
			(주)삼일레미콘	134611-0026795	
			(주)삼일아스콘	134511-0347771	
			(주)브이엘삼일	134511-0464210	
			(주)삼일컨설팅	134511-0493938	
			(주)삼일씨앤디	134511-0332938	
	(주)성암네트웍스	134811-0039851			



2. 관계회사간 임원 겸직현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

겸직임원			겸직회사		
성명	직위	상근여부	회사명	직위	담당업무
윤창용	기타비상무이사	비상근	(주)삼일에코스텍	대표이사	경영총괄
			(주)삼일아스콘	대표이사	경영총괄
			(주)브이엘삼일	대표이사	경영총괄

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 장기차입금(대여금) 제공받은 내역

- 해당사항 없음

나. 제공 받은 담보 내역

- 해당사항 없음

다. 담보 제공 내역

- 해당사항 없음

라. 채무보증

- 해당사항 없음

마. 증권의 거래 내역

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음

3. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 및 변경사항

- 해당사항없음

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제55기 임시주주총회 (2020.08.31)	제1호 의안 : 정관 변경의 건	- 상호 변경 외 승인	각 의안이 원안대로 통과
	제2호 의안 : 이사 선임의 건	- 사내이사3인, 기타비상무이사 1인, 사외이사3인 선임	
	제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 3인 선임	
제54기 정기주주총회 (2020.03.27)	제1호 의안 : 제54기 재무제표 승인의 건	- 2019년도 재무제표 승인	각 의안이 원안대로 통과
	제2호 의안 : 정관 변경의 건	- 신규사업(PC)관련 정관 목적사업 추가	
	제3호 의안 : 이사 선임의 건	- 사내이사2인 및 사외이사1인 선임	
	제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 1인 선임	
	제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 2019년 이사보수한도액 15억 승인	
제53기 정기주주총회 (2019.03.27)	제1호 의안 : 제53기 재무제표 승인의 건	- 2018년도 재무제표 승인	각 의안이 원안대로 통과
	제2호 의안 : 정관 변경의 건	- 전자 투표 관련 정관 변경	
	제3호 의안 : 이사 선임의 건	- 이사 1인 선임	
	제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 2018년 이사보수한도액 15억 승인	
제52기 정기주주총회 (2018.03.23)	제1호의안 : 제52기 재무제표 승인의 건	- 2017년도 재무제표 승인	각 의안이 원안대로 통과
	제2호의안 : 정관 변경의 건	- 강교사업의 시설물유지 관리업 추가	
	제3호 의안 : 이사 선임의 건	- 이사 6인 선임(사외이사 3인으로 구성)	
	제4호 의안 : 감사위원 선임의 건	- 감사위원 3인 선임(사외이사 3인으로 구성)	
	제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 2017년 이사보수한도액 15억 승인	
제52기 임시주주총회 (2017.06.02)	제1호 의안 : 이사 선임의 건	- 이사 1인 선임 (배동호)	각 의안이 원안대로 통과
제51기 정기주주총회 (2017.03.24)	제1호 의안 : 2016년도 재무제표 승인의 건	- 2016년도 재무제표 승인	각 의안이 원안대로 통과
	제2호 의안 : 정관 변경 승인의 건	- 자기주식 소각 및 중간배당 근거규정 신설	
	제3호 의안 : 이사 선임의 건	- 이사 1인 임기만료에 따른 재선임	
	제4호 의안 : 이사보수 지급 한도액 승인의 건	- 2017년 이사보수한도액 15억 승인	
제50기 정기주주총회 (2016.03.18)	제1호 의안 : 2015년도 재무제표 승인의 건	- 2015년도 재무제표 승인	각 의안이 원안대로 통과
	제2호 의안 : 이사보수한도액 승인의 건	- 2016년 이사보수한도액 15억 승인	
제50기 임시주주총회 (2015.12.04)	제2호 의안 : 자본감소(자기주식 소각결정)승인의 건	- 자기주식 419,975주 소각 결의	각 의안이 원안대로 통과
	제3호 의안 : 주식분할 승인의 건	- 주식/액면분할 (주당 5,000 → 1,000원)	
	제4호 의안 : 이사선임의 건	- 이사 5인 선임(사외이사 3인으로 구성)	
	제5호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원 3인 선임(사외이사 3인으로 구성)	
	제6호 의안 : 이사보수 지급 한도액 승인의 건	- 2015년 이사보수한도액 15억 승인	

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송 사건

- 1) 사업연도 개시일 시점 계속 중인 소송
- 해당사항 없음
- 2) 사업연도 중에 제기된 소송
- 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(2020.12.31 현재)

(단위 :백만원)

담보제공자	제출처	어음		수표		계		백지 (매수)	
		매수	금액	매수	금액	매수	금액	어음	수표
삼일씨엔에스	대림산업	-	-	53	23,003	53	23,003	-	-

다. 채무보증 내역

- 해당사항없음

라. 기타의 우발부채 등

- 1) 제공받은 지급보증

(2020.12.31 현재)

(단위: 백만원)

제공자	통화	보증금액	원화환산	국가	보증내용
서울보증보험	KRW	31,741	31,741	한국	이행보증 등
전문건설공제조합	KRW	27,894	27,894	한국	하자보수보증 등
대림건설	KRW	백지수표	-	한국	이행보증 등

- 2) 금융기관 약정사항

(2020.12.31 현재)

(단위: 천원,USD,EUR)

금융기관명	약정내용	한도		사용금액	
		통화	금액	통화	금액
(주)우리은행	기업운전당좌대출	KRW	3,000,000	KRW	-
	일람불수입	USD	1,700,000	EUR	792,591
(주)국민은행	기업운전일반자금대출	KRW	1,000,000	KRW	-
(주)KEB 하나은행	기업운전일반자금대출	KRW	5,000,000	KRW	-
(주)신한은행	기업운전일반자금대출	KRW	5,000,000	KRW	-
(주)NH농협은행	기업운전일반자금대출	KRW	1,000,000	KRW	1,000,000
한국산업은행	산업운영자금대출	KRW	4,000,000	KRW	-
원 화 합 계		KRW	19,000,000	KRW	1,000,000

외 화 합 계	USD	1,700,000	EUR	792,591
---------	-----	-----------	-----	---------

한편, 당사는 (주)국민은행 등과 총 19,000,000천원 할인한도의 외상매출채권전자대출약정 등을 체결하고 있습니다.

3) 제공한 채무보증 현황
- 해당사항없음

4. 단기매매차익 미환수 현황

- 당사는 최근 3사업연도 동안 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

5. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 법률/규정 등에 의한 규제사항

안전하고 투명한 기업경영이 사회적으로 한층 더 강조되면서 당사도 이에 부응하기 위해 공정한 기업활동을 자발적으로 전개하기 위해 “공정거래 자율준수 프로그램(CP : Compliance Program)”을 도입하였고, 2008년에는 공정거래 자율준수 프로그램을 모범적으로 설계, 운영한 기업으로 공정거래위원장상을 수상하였으며, 이와 더불어 쾌적하고 안전한 근무환경을 조성하기 위해 KOSHA 18001의 안전보건경영시스템을 획득하여 안전사고예방에 능동적으로 대응해 나가고 있습니다.

나. 환경관련 규제사항

당사의 사업과 관련하여 적용되는 법규로는 대기환경보전법, 수질보전에 관한 법률, 폐기물관리법, 소음 및 진동규제법, 화학물질 관리법 등과 관련된 환경규제를 적용 받고 있으며, 동 법규를 적극적이고 능동적으로 준수하기 위해 ISO 14001 환경경영인증시스템을 도입하였고 대기환경개선을 위해 기존 연료인 벙커C유를 LNG가스로 전환하는 등 체계적이며 지속적인 노력을 다하고 있습니다.

다. 제재현황

- 충주공장 산업안전보건법 위반 제재

일자	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2018.09.21	충주지방 법원 충주 지원	삼일씨엔에스	벌금 부과 (1천만원)	형법 제268조, 산업안전보건법 제66조 2, 제23조 제3항 외	처분 벌금 납부	-안전 ,보건진단 후 사업장 개선
		직원 2인	벌금 부과 (1천3백만원)			-작업허가서 및 위험성평가 절차수립 -근로자 안전교육을 통한 안전의식 향상

- 군산공장 산업안전보건법 위반 제재

일자	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
----	------	-------	------	-----------	-------------	-------------

2018.11.16	광주지방 고용노동 청군산지 청	삼일씨엔에스	과태료 부과 (4백만원)	"시정명령서"중대재해 발생 사업장 감독 지적 된 위반사항(산업안전 보건기준에 관한 규칙 제18조, 제24조, 제 97조, 제3조, 제38조 제1항, 제33조 제1항, 제92조 제1항, 제 168조 제1항, 제311조 제1항, 제622조 제1항 , 제43조, 제619조의2 제1항, 제54조 제1항, 제31조 제3항, 제23조 , 산업안전보건법 제 12조)	과태료 납부	- 주기적 안전교육 실시 및 사고사례 전 파로 안전의식 고취 - 안전시설물 보완 및 개선실시 - 안전보건표지 개선실시
------------	---------------------------	--------	------------------	--	--------	--

- 용인공장 산업안전보건법 위반 제재

일자	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2019.07.03	충부지방 고용노동 청 경기지 청	삼일씨엔에스	과태료 부과 (72만원)	산업안전보건법 제 31조 제1항	과태료 납부	- 안전보건상태 점검 후 사업장 개선 - 안전 진단 후 위험요소 제거 - 휴일 정비 작성시 작업허가서, 위험성 평가 안전교육 실시 - 천정크레인 전용진입로 설치, 인터록 설치 - 천정크레인 전용진입로 출입제한 장 치, 열쇠관리 - 주기적 안전교육 실시

- 군산공장 산업안전보건법 위반 제재

일자	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2019.08.12	전주지방 검찰청 군 산지청	삼일씨엔에스	벌금 부과 (5백만원)	현장근로자 사고에 따 른 산업안전보건법 위 반(산업안전보건법 제 71조, 제66조의2외, 형법 제268조, 제30조 , 형사소송법 제334조 제1항외)	처분 벌금 납부	- 주기적 안전교육 실시 및 사고사례 전 파로 안전의식 고취 - 안전시설물 보완 및 개선실시 - 안전보건표지 개선실시
		직원 1인	벌금 부과 (5백만원)			

- 용인공장 산업안전보건법 위반 제재

일자	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
----	------	-------	------	-----------	-------------	-------------

2019.11.08	충부지방 고용노동 청 경기지 청	삼일씨엔에스	과태료 부과 (48만원)	산업안전보건법 제 49조의2 제7항	과태료 납부	- 공정안전(PSM)실태 점검 후 사업장 개 선 - 안전 진단 후 위험요소 제거 - 휴일 정비 작성시 작업허가서, 위험성 평가(JSA) 실시 - 주기적 안전교육 실시
------------	----------------------------	--------	------------------	------------------------	-----------	---

- 충주공장 산업안전보건법 위반 제재

일자	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2019.11.08	고용노동 부 충주고용 노동지청	삼일씨엔에스	과태료 부과 (32만원)	신규채용자 교육시간 부족(1명) 탈형공정 압력용기 1대 안전검사 미실시 배치전 건강검진 유해 인자 누락	과태료 납부	- 신규 채용시 안전교육 시행 - 압력용기 안전검사 시행 - 배치전 유해인자 건강검진 시행

- 기업현황공시 위반 제재

일자	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2019.12.13	공정거래 위원회	삼일씨엔에스	과태료 부과 (228만원)	- 사유 : 공시 대표회 사 상표권 사용내역 사 실과 다르게 배포 - 근거 : 공정거래법 제11조의4 기업집단현 황 등에 관한 공시	과태료 납부	- 계열회사 관련 공시사항 재확인(상표 사용 현황 등) - 공시 사항 부문별 cross-check 활동 강화

- 용인공장 대기환경보전 위반 제재

일자	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2019.12.18	경기도	삼일씨엔에스	과태료 부과 (80만원)	대기환경보전법 제 31조 제2항	과태료 납부	- 대기배출시설 및 방지시설 운용기록 누락없이 실시 (일 1회 기록)

- 용인공장 산업안전보건법 위반 제재

일자	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2020.02.06	수원지방 법원	삼일씨엔에스	벌금 부과 (2백만원)	산업안전보건법 위반	처분 벌금 납부	- 안전보건실태 점검 후 사업장 개선 - 안전 진단 후 위험요소 제거 - 휴일 정비 작성시 작업허가서, 위험성 평가 안전교육 실시 - 천정크레인 전용진입로 설치, 인터록 설치 - 천정크레인 전용진입로 출입제한 장치 , 열쇠관리 - 주기적 안전교육 실시
		직원1인	벌금 부과 (2백만원)			

- 석산사업소 산지관리법 위반 제재

일자	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2020.03.06	충주시청	삼일씨엔에스	과태료 부과 (40만원)	산지관리법 제25조(토 석채취허가 등), 산지관리법 제47조 (과태료)	과태료 납부	- 추후 변경사항 발생시 토석채취 변경 신고(임의시공 하지않음) - 추후 장대 비탈면 발생시 60M이하의 간격으로 10M 소단설치

- 공정거래법 위반 제재

일자	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2020.07.10	공정거래 위원회	삼일씨엔에스	과징금 부과 (541만원)	공정거래법 제19조(부 당한 공동행위의 금지) 1항	과징금 납부	- 업계모임 참여 프로세스 구축 - CEO 공정거래 자율준수메세지 공표 - 전사 윤리경영 선포식 시행 - 재발방지 공정거래 교육 실시

- 용인공장 산업안전보건법 위반 제재

일자	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2020.10.21	고용노동 부 경기지 청	삼일씨엔에스	과태료 부과 (52만원)	수산화나트륨 보관용 기에 물질안전보건자 료 경고표시 미부착(산 업안전보건법(제 15588호) 제41조제 5항)	과태료 납부	- 수산화나트륨 보관용기에 물질안전보 건자료 경고표시 부착완료

- 용인공장 물환경보전법 위반 제재

일자	조치기관	조치대상자	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책
2020.11.26	경기도청	삼일씨엔에스	과태료 부과 (48만원)	폐수배출시설 변경신 고 미이행(오염물질 Fe 항목 미등재) (물환경보전법 제33조 제3항 위반)	과태료 납부	- 폐수오염물질 항목 확인을 위해 외부 업체에서 수질자가측정 진행중 - 오염물질 종류 추가 및 인,허가 갱신 을 위해 전문업체에 인,허가 대행 진행중

6. 작성 기준일 이후 발생한 주요 사항

- 해당사항 없음

7. 직접금융 자금의 사용

- 본 보고서 작성대상기간 중 주식 및 주식연계채권(CB, BW) 발행을 통해 자금을 조달한 내역이 없습니다.

8. 보호예수 현황

- 보호예수 중인 당사의 주식은 없습니다.

9. 녹색경영

- 해당사항 없음

10. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
일반공모	-	2016.03.31	파일사업부문 투자 : 37,189 스틸사업부문 투자 : 7,000 (화공플랜트 포함) 차입금 상환 : 7,786	51,975	파일사업부문 투자 : 9,251 스틸사업부문 투자 : 8,389 (화공플랜트 포함) 차입금 상환 등 : 34,335	51,975	파일 미집행

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계