

목 차

정 정 신 고 (보 고)	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
사 업 보 고 서	3
【 대표이사 등의 확인 】	4
I. 회사의 개요	5
1. 회사의 개요	5
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	10
4. 주식의 총수 등	10
5. 정관에 관한 사항	10
II. 사업의 내용	12
1. 사업의 개요	12
2. 주요 제품 및 서비스	12
3. 원재료 및 생산설비	13
4. 매출 및 수주상황	14
5. 위험관리 및 파생거래	15
6. 주요계약 및 연구개발활동	20
7. 기타 참고사항	22
III. 재무에 관한 사항	27
1. 요약재무정보	27
2. 연결재무제표	29
3. 연결재무제표 주식	33
4. 재무제표	137
5. 재무제표 주식	141
6. 배당에 관한 사항	233
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	234
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	234
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	236
8. 기타 재무에 관한 사항	236
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	244
V. 회계감사인의 감사의견 등	250
1. 외부감사에 관한 사항	250
2. 내부통제에 관한 사항	251
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	252
1. 이사회에 관한 사항	252
2. 감사제도에 관한 사항	254
3. 주주총회 등에 관한 사항	256
VII. 주주에 관한 사항	259
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	262
1. 임원 및 직원 등의 현황	262
2. 임원의 보수 등	263
IX. 계열회사 등에 관한 사항	265
X. 대주주 등과의 거래내용	266
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	267
1. 공시내용 진행 및 변경사항	267

2. 우발부채 등에 관한 사항	267
3. 제재 등과 관련된 사항.....	268
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....	269
XII. 상세표	271
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	271
2. 계열회사 현황(상세).....	271
3. 타법인출자 현황(상세)	271
4. 수주상황(상세).....	272
【 전문가의 확인 】	273
1. 전문가의 확인	273
2. 전문가와의 이해관계	273

정정신고(보고)

2022년 03월 28일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서

2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2022년3월21일

3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
II. 사업의내용 4. 매출 및 수주상황 나. 수주상황	오류기재	2021년말 현재 디엘이 앤씨 외 29개사와 63건의 계약을 체결하고 있습니다.(당기에 준공한 18개 공사 포함) 총 도급액은 553,760백만원이고 계약 잔액은 66,062억원입니다.	2021년말 현재 디엘이 앤씨 외 29개사와 63건의 계약을 체결하고 있습니다.(당기에 준공한 18개 공사 포함) 총 도급액은 553,760백만원이고 계약 잔액은 66,062백만원입니다.
III. 재무에 관한 사항 4. 재무제표 포괄손익계산서 중 법인세비용	오류기재	제56기 (3,739,629,397) 제55기 (52,254,435) 제54기 (439,243,139)	제56기 3,739,629,397 제55기 52,254,435 제54기 439,243,139
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 2. 임원의 보수 등 2. 보수지급금액 2-2. 유형별 중 등기이사	오류기재	보수총액 832,115,270 1인당 평균보수액 208,028,818	보수총액 832 1인당 평균보수액 208
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 2. 임원의 보수 등 2. 보수지급금액 2-2. 유형별 중 감사위원 회 위원	오류기재	보수총액 108,000,000 1인당 평균보수액 36,000,000	보수총액 108 1인당 평균보수액 36

【 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)

2022. 03. 28

(주)삼일씨엔에스

대표이사 정 용 근 (서명)

신고업무담당이사 강 흥 구 (서명)

사 업 보 고 서

(제 56 기)

사업연도	2021.01.01	부터
	2021.12.31	까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 3월 21일

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)

2022. 03. 21

(주)삼일씨엔에스

대표이사 정 용 근

(서명)

신고업무담당이사 강 홍 구

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	-	1	-	1	1
합계	-	1	-	1	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	건양산업(주)	지분(67%) 취득에 따른 종속회사 편입('21.10.01)
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

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

다. 설립일자 및 존속기간

- 당사는 1965년 12월에 설립되어 용인공장, 칠서공장, 충주공장 및 충주석산사업소, 부여공장, 군산공장에서 고강도 콘크리트 파일의 생산·판매, 철구조물 제작설치를 주사업목적으로 하고 있습니다.

라. 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>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요사업의 내용

1) 콘크리트부문

콘크리트파일은 건축물의 하중을 지반으로 전달해주는 원기둥 모양의 필수 기초 전자재로 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 및 현장 설치하는 것으로 건설산업의 환경변화 및 기술의 진보와 맞물려 지속적으로 성장하고 있습니다. 건축분야에서 지하주차장, 지식산업센터, 물류센터, 플랜트 구조물, 토목분야에서 교량, 터널세그먼트, 전력구 등 많은 건설 구조물에 적용되고 있으며 지속적인 기술개발을 통해 그 영역을 넓혀가고 있습니다.

2) 스틸사업부문

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

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

※ 정관에 기재된 사업목적

목 적 사 업	비 고
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. 대체에너지에 관한 일체의 사업 17. 폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료 재생업과 관련된 일체의 사업 18. 기타 전기 사항에 관련되는 부대사업 일체	-

사. 신용평가에 관한 사항

당사의 최근 3년간 신용평가전문기관으로부터 신용평가를 받은 내용은 다음과 같습니다.

평가일	신용등급	평가회사	평가등급 범위
-----	------	------	---------

2019.04.19	A-	이크레더블	AAA ~ D
2020.04.21	A	이크레더블	AAA ~ D
2021.04.23	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.

아. 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. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 공시대상기간 중 본점 소재지의 변경이 없습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	임원구성 현황			비 고
		대표이사	등기이사 및 감사위원	등기감사	
2017.06.02	임시주총	배동호	배동호 사내이사	-	배동호 선임

2018.03.23	정기주총	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	정기주총	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	정기주총	배동호	정용근 사내이사 김용대 사내이사 이욱 사외이사 박문화 사외이사	-	채준 사임
2020.03.27	정기주총	배동호	김종건 사내이사 김용대 사내이사 이욱 사외이사 박문화 사외이사 정재호 사외이사	-	배동호 재선임 정용근 사임 김종건 선임 정재호 선임
2020.08.31	임시주총	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

2021.02.28	-	정용근	김용대 사내이사 백정현 사내이사 김영만 사외이사 김상기 사외이사 정병수 사외이사	-	윤창용 사임
2021.03.30	정기주총	정용근	윤기석 사내이사 윤창용 사내이사 김용대 사내이사 김영만 사외이사 김상기 사외이사 정병수 사외이사	-	윤기석 선임 윤창용 선임 백정현 사임

다. 최대주주의 변동

- 2020.08.31 대림산업으로부터 브이엘삼일이 대림산업의 보유주식 6,468,876주(비율 50.81%)를 매수하는 장외 주식매매 거래로 인해 최대주주가 변경되었습니다.
- 2021.07.26 삼일홀딩스가 당사의 보유주식 6,468,876주(비율 50.81%)를 소유한 브이엘삼일을 흡수합병하여 최대주주가 변경되었습니다.
- 자세한 내용은 'VII. 주주에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

라. 상호의 변경

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

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

- 당사는 최근 5사업연도 및 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 당사는 최근 5사업연도 및 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 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.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

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

연월	내용
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
2021.10	건양산업(주) 지분 67% 취득

3. 자본금 변동사항

- 해당사항 없음

4. 주식의 총수 등

가. 2021년말 현재, 당사의 발행주식 총수는 보통주 12,731,947주입니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(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 2021년 중에 자기주식을 취득하거나 처분하지 않았습니다.

다. 종류주식(우선주식) 발행현황

- 해당사항 없음

5. 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(지분판금 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 원료재생업)	목적사업 추가 외
2022.03.29	제56기 정기주주총회	'이사의 보수'는 주주총회의 결의로 이를 정한다. → '이사의 보수한도'	문구 명확화 외

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 콘크리트사업부

콘크리트파일: 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): 콘크리트 구조물로 설계된 건축, 토목, 인프라시설물 등을 공장에서 사전 제작 및 현장 설치하는 것으로 지속적으로 발전하는 산업입니다.

골재: 건설공사 토목공사의 기초 원재료인 모래, 자갈로서 건설경기에 크게 영향을 받고 있으며, 환경규제 및 민원등으로 신규 채석단지의 허가를 받는 것이 어렵고 운반비가 높아 매출은 지역산업의 형태로 이루어지는 산업입니다.

나. 스틸 사업부

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.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	매출 유형	품목	구체적 용도	주요 상표 등	2021년		2020년		2019년	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
콘크리트	국내	PHC PILE 등	건축자재	Hypile	148,480	65.5%	83,883	45.1%	80,819	41.3%
스틸	국내	철구조물	강교	-	78,126	34.5%	102,188	54.9%	114,689	58.7%
계	-	-	-	-	226,606	100%	186,071	100%	195,508	100%

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위: 원,톤)

구 분	품목	2021년	2020년	2019년
제조부문	PHC PILE 등	128,536	97,155	101,486

1) 가격변동 산출기준

- 주요 제품 및 용역 매출실적 기준
- 2) 주요 가격변동원인
- 전방산업인 주택건설경기의 활성화 영향

3. 원재료 및 생산설비

- 연결기준 매입액 대비 종속회사 매입액이 미미하여 지배회사 기준으로 작성하였습니다.

가. 주요 원재료에 관한 사항

1) 주요 원재료의 현황 (단위 : 백만원)

구 분		구체적 용도	매입액	비율	주요 매입처	단가(원)
콘크리트	시멘트 외	PHC파일외 제조	67,593	78%	쌍용양회외	78.5원 / kg
스틸	강판 외	강교외 제조	18,811	22%	동국제강외	997원 / kg
합 계			86,404	100%		

주) 주요 매입처와 당사의 특수관계는 없습니다.

2) 주요 원재료 등의 가격변동 추이 (단위: 원)

구 분	2021년	2020년	2019년	비 고
시멘트(KG)	78.5	67	67	-
강판(KG)	997	750	789	-

주1) 가격변동 산출기준: 주요 원재료 매입평균단가 기준, 시멘트는 기준가 기준

주2) 주요 가격변동원인: 시멘트 및 철강재 가격 인상

나. 생산 및 설비에 관한 사항

1) 생산능력 (단위: 톤, m³)

구 분	사업소	2021년	2020년	2019년	비 고
파 일	충주 외	896,400	864,000	874,800	
골 재	충주석산	900,000	861,000	879,000	

※ 생산능력 산출근거 :

[파일] 3,600톤/1일 x 249일 [석산] 3,000m³/1일 x 300일

2) 생산실적 및 가동률

가) 생산실적 (단위: 톤, m³)

구 분	사업소	2021년	2020년	2019년	비 고
파 일	충주 외	880,701	724,846	731,742	단위 : 톤
골 재	충주석산	712,139	659,417	469,620	단위 : m³

나) 당해 사업연도의 가동률

구 분	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
파 일	충주 외	11.8H	11.6H	98.3%
골 재	충주석산	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

3) 생산설비의 현황

(단위: 백만원)

구 분		소유 형태	소재지	수량 (면적㎡)	기초 장부가액	증감		상각	장부 가액	비 고
						증가	감소			
토 지	충주 외	등기자산	충북 충주시외	1,463,023	97,372	1,249	-	-	98,621	-
건 물	충주 외	등기자산	충북 충주시외	120,016	48,875	2,278	-	1,991	49,162	40년 상각
건축물	충주 외	등기자산	충북 충주시외	-	13,852	339	-	960	13,231	20년
기계장치	충주 외	등기자산	충북 충주시외	-	16,816	4,042	186	3,976	16,696	8~10년
차량운반구	충주 외	등기자산	충북 충주시외	-	451	200	-	144	507	5년
선박	군산	등기자산	전북 군산시	-	765	-	-	598	167	6년
공구와비품	충주 외	등기자산외	충북 충주시외	-	1,542	3,553	1,162	854	3,079	5~6년
건설중인자산	부여 외	등기자산외	충남 부여군외	-	75	6,682	1,989	-	4,768	-
계	-	-	-	-	179,748	18,343	3,337	8,523	186,231	-

주) 매각예정자산으로 분류되어 있던 부여공장의 토지, 건물, 기계장치 등을 2021년 6월 1일부로 PC사업에 활용하게 됨에 따라 해당 자산을 유형자산으로 재분류하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출에 관한 사항

1) 매출실적 (단위: 백만원)

매출 유형	2021년		2020년		2019년	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
콘크리트	148,480	65.5%	83,883	45.1%	80,819	41.3%
스틸	78,126	34.5%	102,188	54.9%	114,689	58.7%
소 계	226,606	100%	186,071	100%	195,508	100%

2) 판매경로 및 판매방법 등

가) 판매(영업) 조직

구 분	조직명
-----	-----

콘크리트사업부	파일영업팀, PC기술영업팀
스틸사업부	스틸영업팀

나) 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.

다) 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, 강상판형교 및 소수주형교 등 다수의 특수 및 해상강교 실적을 바탕으로 최고의 품질과 서비스를 고객에게 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

나. 수주상황

2021년말 현재 디엘이앤씨 외 29개사와 63건의 계약을 체결하고 있습니다.(당기에 준공한 18개 공사 포함) 총 도급액은 553,760백만원이고 계약 잔액은 66,062백만원입니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 수주상황(상세)' 참조

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

1) 자본위험관리

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

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
차입금총계	11,237,500	1,000,000
차감: 현금및현금성자산	16,865,612	55,876,897
순차입금	(5,628,112)	(54,876,897)
자본총계	277,031,494	277,362,418
자기자본순차입금비율(주1)	-	-

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

2) 금융위험관리

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

가) 이자율위험

연결실체는 당기 중 차입금이 발생하였으며, 이에 따라 자금 차입에 따른 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 이에 대한 이자율위험을 관리하기 위하여 연결실체는 고정금리 부차입금과 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	10,500,000	1,000,000

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

(단위: 천원)				
구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
당 기	(105,000)	(105,000)	105,000	105,000
전 기	(10,000)	(10,000)	10,000	10,000

나) 가격위험

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

다) 환율변동위험

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

라) 신용위험

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

연결실체는 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.

마) 유동성위험관리

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 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	16,865,612	-	-	16,865,612
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	13,739,723	13,739,723
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	6,860	6,860
상각후원가측정금융자산	21,413	21,413	138,136	180,962
매출채권	30,582,663	-	-	30,582,663
공사미수금	6,604,031	-	-	6,604,031

대여금	14,135,353	518,315	4,183,873	18,837,541
미수금	230,135	-	-	230,135
미수수익	72,914	-	-	72,914
금융상품	180,000	-	6,500	186,500
임차보증금	208,000	1,198,672	-	1,406,672
합 계	68,900,121	1,738,400	18,075,092	88,713,613

(금융부채)

(단위: 천원)				
구 분	1년미만	1년이상 2년미만	2년이상	합 계
매입채무	22,758,724	-	-	22,758,724
미지급금	14,475,224	-	763,399	15,238,623
리스부채	537,989	525,710	398,998	1,462,697
배당금	464	-	-	464
미지급비용	156,177	-	-	156,177
차입금	1,325,913	403,573	10,243,854	11,973,340
합 계	39,254,491	929,283	11,406,251	51,590,025

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 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

3) 환위험

- 해당사항 없음

나. 파생상품 거래현황

1) 파생상품계약 체결 현황

가) 통화 관련

- (1) 환변동보험 (해당사항없음)
- (2) 통화선도계약 (해당사항없음)
- (3) 통화스왑계약 (해당사항없음)

나) 금리 관련

- (1) 이자율스왑 (해당사항없음)

다) 파생상품별 계약으로 발생한 손익 현황 (해당사항없음)

라) 계약기간 만료일 예상되는 손익구조(해당사항없음)

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

- 해당사항 없음

나. 연구개발활동

1) 연구개발 조직

- 조직 명칭 : R&D센터
- 조직 구성원 : 연구원 2명
- 연구 내용 : 파일 및 PC 제품의 원가절감 및 품질향상
- 주소 : 경기도 안성시 대덕면 능말길 40
- 연구개발전담부서 인정(신고)일 : 2022.01.04

2) 연구개발 비용

(단위: 원)

과 목	2021년	2020년	2019년	비 고
원재료비	-	-	-	-
인건비	37,084,285	-	-	-
감가상각비	-	-	-	-

위탁용역비		96,560,000	-	-	-
기타		-	193,062,000	50,000,000	-
연구개발비용 계		133,644,285	193,062,000	50,000,000	-
회계처리	판매비와 관리비	133,644,285	45,000,000	-	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	148,062,000	50,000,000	-
연구개발비 / 매출액 비율		0.1%	0.1%	0.1%	-

3) 연구개발 실적

2021년 완료과제

연구과제명	수행 기간	연구결과 및 기대효과	연구결과 활용 / 제품명 / 비고
와이드 경량 PC거더	2020.09~2021.04	특허 결정, 건설사와 전략적 제휴 관계 구축	물류창고 수주 관련 기술영업 경쟁력 강화
단부 보강 내진 PHC 파일	2017.02~2021.03	지진 충격 시 파일 단부의 균열을 방지하여 내진 성능 확보	지진 발생이 빈번할 경우 내진 성능을 가진 PHC 파일의 경쟁력이 부각될 수 있음

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 벗어나고 동시에 국내 독자기술 확보로 인한 기술 자립화가 가능	개발된 신형식 풍력발전 타워의 설계, 시공단계를 분석하여 상용화 할 수 있는 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 적용성을 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 / 비교	
압축강도 80MPa~180MPa급 및 초형 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

7. 기타 참고사항

가. 사업부문 현황

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

나. 사업부문 요약재무현황

(단위 : 백만원)

구 분		매출액		영업이익(손실)		비유동자산		감가상각비 등	
		2021년	2020년	2021년	2020년	2021년	2020년	2021년	2020년
제조부문	콘크리트	148,480	65.5%	9,332	(7,587)	143,759	121,492	6,087	3,683
건설부문	스틸	78,126	34.5%	4,246	7,329	59,759	61,305	3,606	4,091
합 계		226,606	100%	13,578	(258)	203,518	182,797	9,693	7,774

다. 사업부문별 현황

1) 콘크리트사업부

< 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 구조

물 / 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 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 때문에 당사와 같은 스틸산업을 영위하는 업체의 경우 지역에 따른 영업 차별은 높지 않은 편입니다. 하지만 일부 해상/대형 강교의 경우 육로로 운송이 매우 어렵기 때문에 해안가에 접안부두를 확보하고 있는 회사가 경쟁력을 확보하고 있습니다.

< 시장의 규모 >

강교는 국가 SOC 사업의 일부로서 일반국도, 고속도로, 철도, 연육교, 연도교 건설 등 국가발전 사회간접자본 구축을 위한 정부의 투자로 시장이 형성됩니다. 국내 대형 건설사들이 공사를 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 매출규모는 지속적으로 유지하고 있습니다.

< 정부의 법률, 규정 등에 의한 규제사항 >

ASME(American Society of Mechanical Engineers)는 미국 기계학회를 말하며, ASME 인증은 일반 설비 제조업체에서는 획득하기 힘든 엄격한 인증 심사를 거치기 때문에 당사와 같이 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 미국 강구조협회를 말하며, 구조용 철강 건축물에 대한 Manual, 기술 자료집 등을 발행하며 당사는 교량 제작 공장에 대한 승인을 획득하였습니다. 또한 안전하고 투명한 기업경영이 사회적으로 한층 더 강조되면서 당사도 이에 부응하고자 공정한 기업 활동을 자발적으로 전개하기 위해 “공정거래 자율준수 프로그램(CP: Compliance Program)”을 도입 운영하고 있으며, 2008년에는공정거래 자율준수 프로그램을 모범적으로 설계, 운영한 기업으로 공정거래위원장을 수상하였으며 2016년도에는 CP "A"등급을 획득하였습니다. 쾌적하고 안전한 근무환경을 조성하기 위해 KOSHA 18001, OHSAS 18001과 같은 안전보건경영시스템을 도입, 국내외의 인증을 받음으로써 안전사고 예방에 능동적으로 대응해 나가고 있습니다.

라. 상표 및 고객관리 정책

당사는 고객 Needs를 반영하고 서비스를 향상시키기 위해 2007년 "Hypile"이라는 브랜드를 도입하여 첫째, 친근함으로 고객과 항상 함께 하고, 둘째, 고품질, 고기능, 차별화된 서비스로 한층 높은 신뢰를 드리며, 셋째, 미래지향적 구조물 창조에 일익을 담당 할 것을 약속드리고 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.

마. 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 기동의 원심오차 보정구조	특허법	7명/2년/1백만원
2013-07-10	고강도 다각형 원심성형 기동과 철골보의 접합구조	특허법	7명/2년/1백만원
2013-09-25	다각형 형상을 가진 원심성형기동	특허법	7명/2년/1백만원
2014-07-15	원심성형 기동용 철골보 및 기동 동시 접합구조	특허법	7명/2년/1백만원
2014-08-27	폭열방지용 내열성 섬유를 이용한 고강도 원심성형 콘크리트 기동 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
2021-02-26	후시공 PC 발코니	특허법	2명/1년/5백만원
2021-03-31	단부 보강 내진 PHC 파일	특허법	2명/4년/200백만원
2021-07-14	와이드 경량 PC거더	특허법	2명/1년/32백만원

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

● 연결재무제표에 관한 사항

제56기	2021년 1월 1일부터	2021년 12월 31일까지
제55기	2020년 1월 1일부터	2020년 12월 31일까지
제54기	2019년 1월 1일부터	2019년 12월 31일까지

(단위:백만원)

구 분	제56기	제55기	제54기
[유동자산]	127,764	125,546	148,388
당좌자산	83,223	101,069	116,689
재고자산	44,541	24,477	31,699
[비유동자산]	224,110	200,852	188,832
투자자산	7	3,702	2,395
유형자산	191,695	179,748	172,930
무형자산	10,475	1,325	1,925
기타비유동자산	21,933	16,077	11,582
자산총계	351,874	326,398	337,220
[유동부채]	54,920	38,969	45,430
[비유동부채]	19,923	10,067	13,018
부채총계	74,843	49,036	58,448
자본금	12,732	12,732	12,732
기타불입자본	74,118	74,118	74,118
이익잉여금	187,543	190,512	191,922
비지배지분	2,638	-	-
자본총계	277,031	277,362	278,772
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
-	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
매출액	226,606	186,071	195,508
매출원가	188,772	161,418	170,885
매출총이익	37,834	24,653	24,623
영업이익	13,579	(258)	3,577
법인세비용차감전계속사업이익	655	(983)	3,122
중단사업손익	-	-	-
당기순이익	(3,063)	(1,035)	2,683

영업활동으로 인한 현금흐름	(10,858)	11,149	11,676
주당이익	(253)	(81)	211

● 별도 재무제표에 관한 사항

제56기	2021년 1월 1일부터	2021년 12월 31일까지
제55기	2020년 1월 1일부터	2020년 12월 31일까지
제54기	2019년 1월 1일부터	2019년 12월 31일까지

(단위:백만원)

구 분	제56기	제55기	제54기
[유동자산]	125,129	125,546	148,388
당좌자산	80,646	101,069	116,689
재고자산	44,483	24,477	31,699
[비유동자산]	220,806	200,852	188,832
투자자산	5	3702	2,395
유형자산	186,231	179,748	172,930
무형자산	3,752	1,325	1,925
기타비유동자산	30,818	16,077	11,582
자산총계	345,935	326,398	337,220
[유동부채]	52,296	38,969	45,430
[비유동부채]	19,225	10,067	13,018
부채총계	71,521	49,036	58,448
자본금	12,732	12,732	12,732
기타불입자본	74,118	74,118	74,118
이익잉여금	187,564	190,512	191,922
자본총계	274,414	277,362	278,772
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
-	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
매출액	224,074	186,071	195,508
매출원가	186,997	161,418	170,885
매출총이익	37,076	24,653	24,623
영업이익	13,453	(258)	3,577
법인세비용차감전계속사업이익	528	(983)	3,122
중단사업손익	-	-	-
당기순이익	(3,212)	(1,035)	2,683
영업활동으로 인한 현금흐름	(11,526)	11,149	11,676
주당이익	(252)	(81)	211

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 56 기 2021.12.31 현재
제 55 기 2020.12.31 현재
제 54 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
자산			
유동자산	127,764,520,815	125,546,352,209	148,387,569,008
현금및현금성자산	16,865,611,910	55,876,897,239	28,424,355,607
단기금융상품	180,000,000		
당기손익-공정가치측정금융자산			39,065,705,120
매출채권 및 기타채권	51,625,095,827	26,760,454,209	36,997,129,040
재고자산	44,541,153,820	24,477,432,507	31,699,025,487
계약자산	9,423,768,215	11,454,931,923	5,862,768,916
당기법인세자산		660,974,938	
기타유동자산	4,920,891,043	2,200,528,055	2,627,450,500
매각예정자산		3,459,133,338	3,459,134,338
기타금융자산	208,000,000	656,000,000	252,000,000
비유동자산	224,109,730,123	200,852,123,535	188,832,175,319
장기금융상품	6,500,000	3,701,836,907	2,394,682,966
장기매출채권 및 기타채권	4,702,187,741	2,801,988,820	3,116,799,428
계약자산			3,142,803,879
당기손익-공정가치측정금융자산	13,739,723,172	10,370,950,495	1,370,950,495
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,860,000	6,860,000	6,860,000
상각후원가측정 금융상품	180,961,545	206,834,081	193,175,920
유형자산	191,694,939,283	179,748,288,129	172,929,760,439
무형자산	10,474,660,611	1,324,795,376	1,924,675,109
사용권자산	1,348,684,296	1,724,268,127	2,112,957,483
기타비유동자산	470,707,317	362,600,000	467,000,000
이연법인세자산	113,138,533		
기타금융자산	1,198,671,600	603,701,600	1,172,509,600
순확정급여자산	172,696,025		
자산총계	351,874,250,938	326,398,475,744	337,219,744,327
부채			

유동부채	54,919,807,623	38,968,699,839	45,429,813,004
매입채무 및 기타채무	37,390,589,145	26,086,917,783	28,996,068,426
계약부채	7,066,531,990	8,528,851,972	14,193,625,800
단기차입금	1,050,000,000	1,000,000,000	
당기법인세부채	379,097,507		27,361,176
총당부채	2,770,903,053	1,863,311,303	1,143,501,699
기타유동부채	5,734,088,528	989,963,048	539,848,265
리스부채	528,597,400	499,655,733	529,407,638
비유동부채	19,922,948,907	10,067,357,857	13,018,209,565
매입채무 및 기타채무	763,398,858	697,483,944	680,207,531
순확정급여부채		165,998,674	1,885,076,387
이연법인세부채	8,104,974,071	7,439,033,904	7,106,788,460
총당부채		500,390,675	1,752,919,179
리스부채	867,075,978	1,264,450,660	1,593,218,008
장기차입금	10,187,500,000		
부채총계	74,842,756,530	49,036,057,696	58,448,022,569
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	187,543,443,033	190,512,250,407	191,921,554,117
비지배지분	2,637,883,734		
자본총계	277,031,494,408	277,362,418,048	278,771,721,758
자본과부채총계	351,874,250,938	326,398,475,744	337,219,744,327

연결 포괄손익계산서

제 56 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 54 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
수익(매출액)	226,606,277,092	186,070,864,887	195,508,527,572
매출원가	188,771,720,430	161,417,671,580	170,885,455,786
매출총이익	37,834,556,662	24,653,193,307	24,623,071,786
판매비와관리비	24,255,705,727	24,910,877,264	21,046,158,858
영업이익(손실)	13,578,850,935	(257,683,957)	3,576,912,928
기타수익	3,524,170,524	687,072,485	584,009,069
기타비용	16,660,841,665	1,670,459,655	2,178,206,920
금융수익	356,480,548	416,424,036	1,397,832,776

금융비용	143,510,810	158,650,932	258,321,606
법인세비용차감전순이익(손실)	655,149,532	(983,298,023)	3,122,226,247
법인세비용	3,718,233,347	52,254,435	439,243,139
당기순이익(손실)	(3,063,083,815)	(1,035,552,458)	2,682,983,108
기타포괄손익	256,782,033	110,062,734	(414,765,754)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는항목			
확정급여제도의 재측정요소	329,642,093	141,106,069	(531,750,967)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	(72,860,060)	(31,043,335)	116,985,213
총포괄손익	(2,806,301,782)	(925,489,724)	2,268,217,354
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주	(3,227,230,144)	(1,035,552,458)	2,682,983,108
비지배지분	164,146,329		
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주	(2,968,807,374)	(925,489,724)	2,268,217,354
비지배지분	162,505,592		
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(253)	(81)	211
희석주당이익(손실) (단위 : 원)			

연결 자본변동표

제 56 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 54 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계	
	자본금	기타자본구성요소			이익잉여금			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계
		주식발행초과금	감자차손	기타자본구성요소 합계				
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	276,503,504,404	
연결범위 변동								
배당금지급								
총포괄손익					2,268,217,354	2,268,217,354	2,268,217,354	
당기순이익(손실)					2,682,983,108	2,682,983,108	2,682,983,108	
확정급여제도의 재측정요소					(414,765,754)	(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	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	278,771,721,758	
연결범위 변동								
배당금지급					(483,813,986)	(483,813,986)	(483,813,986)	
총포괄손익					(925,489,724)	(925,489,724)	(925,489,724)	
당기순이익(손실)					(1,035,552,458)	(1,035,552,458)	(1,035,552,458)	
확정급여제도의 재측정요소					110,062,734	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	277,362,418,048	
2021.01.01 (기초자본)	12,731,947,000	80,568,968,601	(6,450,747,960)	74,118,220,641	190,512,250,407	277,362,418,048	277,362,418,048	
연결범위 변동							2,475,378,142	2,475,378,142
배당금지급								

총포괄손익					(2,968,807,374)	(2,968,807,374)	162,505,592	(2,806,301,782)
당기손이익(손실)					(3,227,230,144)	(3,227,230,144)	164,146,329	(3,063,083,815)
확정급여제도의 재측정요소					258,422,770	258,422,770	(1,640,737)	256,782,033
2021.12.31 (기말자본)	12,731,947,000	80,568,968,601	(6,450,747,960)	74,118,220,641	187,543,443,033	274,393,610,674	2,637,883,734	277,031,494,408

연결 현금흐름표

제 56 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 54 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
영업활동현금흐름	(10,858,345,441)	11,149,276,947	11,676,401,354
영업활동으로창출된현금	(8,336,772,651)	11,191,176,871	9,704,647,826
당기손이익	(3,063,083,815)	(1,035,552,458)	2,682,983,108
조정	12,887,044,819	9,418,629,290	7,434,218,005
순운전자본의 변동	(18,160,733,655)	2,808,100,039	(412,553,287)
이자수취(영업)	344,841,867	440,952,495	1,503,379,188
이자지급(영업)	(126,730,794)	(79,713,979)	(260,590,160)
배당금수취(영업)	221,750,000	36,250,000	5,270,000
법인세납부(환급)	(2,961,433,863)	(439,388,440)	723,694,500
투자활동현금흐름	(36,750,126,040)	16,341,969,292	8,798,510,520
투자활동으로 인한 현금유입	19,561,255,923	89,847,872,616	68,224,070,676
단기대여금의 회수	10,000,000,000	306,661,370	407,799,630
장기대여금의 회수	2,434,074,173		74,171,800
당기손익-공정가치측정및금융자산의 처분	3,133,333,333	89,199,023,973	67,140,974,344
단기금융상품의 처분			315,000,000
장기금융상품의 처분	3,697,336,907		
유형자산의 처분	144,068,903	177,379,273	85,124,902
임차보증금의 회수	131,030,000	164,808,000	201,000,000
기타유동자산의 감소	21,412,607		
투자활동으로 인한 현금유출	(56,311,381,963)	(73,505,903,324)	(59,425,560,156)
단기금융상품의 취득	(15,000,000)		
장기금융상품의 취득		(1,307,153,941)	(853,253,180)
장기대여금의 취득	(5,789,730,795)		
단기대여금의 취득	(22,400,000,000)		
건설중인자산의 취득	(4,311,124,725)	(12,219,356,403)	(1,996,080,110)
당기손익-공정가치측정및금융자산의 취득	(2,900,000,000)	(59,000,000,000)	(54,646,189,798)
유형자산의 취득	(8,073,237,446)	(854,392,980)	(1,763,037,068)
무형자산의 취득	(2,470,537,154)	(125,000,000)	(10,000,000)
종속기업투자주식의 증가	(10,093,751,843)		
임차보증금의 증가	(258,000,000)		(157,000,000)

재무활동현금흐름	8,597,186,152	(38,704,607)	(9,308,035,519)
재무활동으로 인한 현금유입	15,512,500,000	1,000,000,000	
단기차입금의 차입	5,000,000,000	1,000,000,000	
장기차입금의 차입	10,512,500,000		
재무활동으로 인한 현금유출	(6,915,313,848)	(1,038,704,607)	(9,308,035,519)
단기차입금의 상환	(6,375,170,950)		(9,000,000,000)
리스부채의 상환	(540,142,898)	(554,890,621)	(308,035,519)
배당금지급		(483,813,986)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			
현금및현금성자산의순증가(감소)	(39,011,285,329)	27,452,541,632	11,166,876,355
기초현금및현금성자산	55,876,897,239	28,424,355,607	17,257,479,252
기말현금및현금성자산	16,865,611,910	55,876,897,239	28,424,355,607

3. 연결재무제표 주석

주석

제 56 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 55 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 삼일씨엔에스와 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 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)삼일홀딩스	6,468,876	50.81	-	-
(주)브이엘삼일	-	-	6,468,876	50.81
(주)성암네트웍스	445,381	3.50	445,381	3.50
(주)대림	200,815	1.58	200,815	1.58
기타	5,616,875	44.11	5,616,875	44.11
합 계	12,731,947	100.00	12,731,947	100.0

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

* 2021년 7월 26일 (주)삼일홀딩스에 (주)브이엘삼일이 흡수합병되었습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정하는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 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 연결실체는 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 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

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

한편, 동 연결재무제표는 2022년 2월 14일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2022년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

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

- 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 - 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정)

연결실체는 코로나19의 직접적인 결과로 인한 임차료의 할인 등에 대해 리스이용자가 적용할 수 있는 실무적 간편법을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료의 감면에도 적용할 수 있도록 하는 '2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인(기업회계기준서 제1116호 개정)'을 적용하였습니다.

동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 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 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를 들어 임차료 할인이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소시키고 2022년 6월 30일 후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함)
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

- 이자율지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

연결실체는 당기에 '이자율지표개혁 2단계 - 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 제1104호, 제1107호 및 제1116호(개정)'를 도입하였습니다. 연결실체는 동 개정사항을 도입하여 재무제표의 정보이용자에게 유용한 정보를 제공하지 못할 회계적 영향을 발생시키지 않으면서, 은행간대출금리(IBOR)에서 대체지표이자율(무위험이자율 또는 RFR)로의 전환을 반영할 수 있습니다.

당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서로 인한 회계정책 변경이 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(제정)

기업회계기준서 제1117호는 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고, 기업회계기준서 제1104호 보험계약을 대체합니다.

기업회계기준서 제1117호는 직접참가특성이 있는 보험계약에 대해 변동수수료접근법을 적용하는 수정된 일반모형을 설명합니다. 특정 요건을 충족하는 경우 보험료배분접근법을 이용하여 잔여보장부채를 측정함으로써 일반모형은 단순화됩니다.

일반모형은 미래현금흐름의 금액, 시기 및 불확실성을 추정하기 위해 현행의 가정을 이용하며, 그러한 불확실성에 대한 원가를 명시적으로 측정합니다. 시장이자율과 보험계약자의 옵션 및 보증의 영향을 고려합니다.

기업회계기준서 제1117호는 실무적으로 불가능하여 수정소급법이나 공정가치법이 적용되는 경우가 아니라면 소급적으로 적용되어야 합니다.

경과규정의 목적상 최초 적용일은 동 기준서를 최초로 적용하는 회계연도의 개시일이며, 전환일은 최초 적용일의 직전 기간의 기초시점입니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 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 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

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

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' - 개념체계에 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 충당부채나 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 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

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 기초잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' - 손실부담계약-계약이행원가(개정)

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

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지는 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

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

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제1116호 '리스', 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 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 제1101호 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 공정가치측정이 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항과 일관되도록 하며, 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.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나경과규정을 포함하지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경 및 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 "측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액"입니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정예에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 외화환산

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

연결실체의 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 연결실체는 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 유의적으 로 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 아니합니다.

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

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 35.(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

연결실체는 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 않습니다.

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 28 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 29 참고). 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융이익-기타' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 29 참고). 공정가치는 주석 35에서 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 28 참고).

·기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타수익과 기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 28 참고). 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

·당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타수익과 기타비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 28 참고).

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

3) 금융자산의 손상

연결실체는 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.

연결실체는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 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 연결실체는 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. 연결실체가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 연결실체의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐만 아니라 연결실체의 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 공 정가치가 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 예상 되는 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 연결실체는 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 약해지지는 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

연결실체는 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 건실한 재무상태를 가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 연결실체가 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.

연결실체는 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

연결실체는 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 연결실체는 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 연결실체의 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 연결실체의 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 연결실체는 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, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 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-공정가치항목으로 지정한 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
건축물	20년~40년
기계장치	5년~8년
차량운반구	5년
선박	6년
공기구비품	5~6년
건설용장비	5년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며 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. 연결실체는 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. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 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, 연결실체가 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 연결실체의 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

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

(8) 차입원가

연결실체는 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 순이자에 포함된 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 연결실체가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결실체는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산손익을 인식합니다. 순이자(순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기 근무원가와 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 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 연결실체가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 연결실체가 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 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단 70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결실체는 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 발생 시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

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

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

(11) 수익인식

연결실체는 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 연결실체는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

1) 고객과의 계약을 통한 강교의 제작 및 설치 공사

연결실체는 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.

연결실체는 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, 연결실체는 그 차이를 계약부채로 인식합니다.

2) 재화의 판매

연결실체는 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 연결실체가 수령한 거래가격은 재화가 고객에게 인도되기 전까지 계약부채로 인식됩니다.

(12) 리스

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 연결실체는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 연결실체는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 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

연결실체는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

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

연결실체는 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 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

연결실체가 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.

연결실체가 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.

연결실체는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

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

연결실체는 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, 연결실체는 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) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 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.

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

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

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

최초 인식 이후에 연결실체는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

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

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 연결실체는 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 일시적 차이가 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 일시적 차이가 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 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 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 기타포괄손익이나 자본으로 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

연결실체의 당기법인세부채 중 과세당국과 합의해야 할 불확실한 납세지위와 관련된 법인세 납부액과 관련된 것은 없습니다.

(13) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 연결실체의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 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 및 재고자산을 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 장부금액으로 인식하며, 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.

연결실체는 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

연결실체는 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 연결실체에 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.

(17) 연결기준

연결실체는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상가지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 중지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소를 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있으며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익을 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결실체의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익을 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 이익잉여금으로 직접 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(18) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '측정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동영업 포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(19) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 연결재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 특히 2021년 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 연결실체의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 연결재무제표에 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 제1115호에 제시된 수익인식을 위한 구체적인 기준, 특히 연결실체가 재화의 통제를 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. 연결실체는 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 남아 있는 금융자산에 대한 사업모형이 적절한지 및 만약 적절하지 않다면 사업모형의 변경과 그에 따른 금융자산 분류의 전진적인 변경이 있었는지에 대한 연결실체의 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 연결실체는 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 연결실체는 매 보고기간 말에 유형자산의 추정내용연수를 재검토하고 있습니다.

3) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결실체는 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

연결실체는 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, 연결실체는 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) 충당부채

연결실체는 관련 법령 및 계약에 따라 향후 부담하여야 할 원가를 충당부채로 인식하였습니다. 충당부채 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

연결실체는 주요영업부문을 아래와 같이 구분하였습니다. 지배기업은 전략적인 영업단위인 2개의 보고부문을 가지고 있으며, 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 최고 영업의사 결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있습니다. 종속기업은 단위사업인 골재채취 및 판매업을 영위하고 있으며, 당사는 지배력을 취득한 2021년 10월 1일 부터 종속기업을 포함한 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

지배기업의 보고부문은 아래와 같습니다.

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

종속기업의 보고부문은 아래와 같습니다.

- 골재사업부 골재채취 및 판매업

연결실체는 아래와 같은 주요사업계열에서 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
한 시점에 인식하는 수익		
콘크리트 파일/ PC 생산 및 판매	145,947,842	83,882,781
스틸사업부	-	883,000
골재채취 및 판매	2,532,648	-
기간에 걸쳐 인식하는 수익		
철구조물 제작 및 설치	78,125,787	101,305,084
합계	226,606,277	186,070,865

(2) 지역에 대한 정보

연결실체의 본사는 대한민국이며 연결실체의 보고부문은 국내에 위치하고 있습니다.

(3) 부문손익에 대한 정보

(당기)

(단위: 천원)				
구 분	콘크리트사업부	스틸사업부	기타	합 계
외부고객으로부터의 수익	145,947,842	78,125,787	2,532,648	226,606,277
금융수익	355,188	38	1,256	356,482
금융비용	428	131,719	11,364	143,511
감가상각비와 무형자산상각비	5,461,848	3,605,800	624,884	9,692,532
보고부문 영업이익	9,207,544	4,245,916	125,391	13,578,851
법인세비용	2,825,244	914,385	(21,396)	3,718,233
당기손익	(6,453,429)	3,241,911	148,435	(3,063,083)

(전기)

(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	(7,586,876)	7,329,192	(257,684)
법인세비용(수익)	(1,415,319)	1,467,574	52,255
당기손익	(6,120,034)	5,084,482	(1,035,552)

(4) 부문자산 및 부채에 대한 정보

(단위: 천원)							
구 분	당기말				전기말		
	콘크리트 사업부	스틸사업부	기타	합 계	콘크리트 사업부	스틸사업부	합 계
비유동자산(주1)	131,572,454	59,758,845	12,186,985	203,518,284	121,492,484	61,304,868	182,797,352
기타자산	108,833,730	35,664,162	3,858,075	148,355,967	102,367,059	41,234,065	143,601,124
자산총계	240,406,184	95,423,007	16,045,060	351,874,251	223,859,543	102,538,933	326,398,476
부채총계	57,086,676	14,434,671	3,321,410	74,842,757	30,468,635	18,567,423	49,036,058

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

(5) 주요 고객에 대한 정보

연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객으로부터의 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
DL㈜와 그 종속기업	74,249,645	66,481,875

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	질권설정(임직원 차입금 담보)
	(주)우리은행 외	4,500	4,500	당좌개설보증금
	IBK기업은행	2,000	-	당좌개설보증금
퇴직연금운용자산	(주)우리은행 외	10,945,383	10,641,609	종업원 퇴직금
	IBK기업은행 외	509,070	-	종업원 퇴직금
합 계		11,460,953	14,343,446	

6. 계약자산 및 계약부채

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

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	127,681,044	169,667,117
증감액	16,507,002	59,319,011
공사수익인식액	(78,125,787)	(101,305,084)
기말금액(주1)	66,062,259	127,681,044

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

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 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 충당부채
				미청구공사	초과청구공사	
스틸사업부	371,337,165	329,519,970	41,817,195	9,423,768	7,066,532	484,344

- (주1) 당기 중 계약자산의 기대신용손실은 발생하지 않았습니다.
- (주2) 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 1,551,640 천원 및 9,936,429 천원입니다.

(전기말)

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

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

(단위: 천원)							
프로젝트명(주1)	계약일자	계약상 완성기한(주2)	진행률	미청구공사		공사미수금	
				총액	손실충당금	총액	손실충당금
김해시우회도로(무계-삼계)2차	2015.05.20	2024.12.31	88.31%	-	-	-	-
대구외곽순환 건설공사 4공구	2015.06.12	2022.05.31	75.26%	60,369	-	-	-
서해선(홍성-송산)복선전철 9공구	2017.06.30	2022.06.30	92.51%	-	-	-	-
안성-구리 12공구	2017.07.31	2022.10.31	88.45%	1,355,878	-	570,297	-
도당_영천6공구(크로스아치 외)	2014.12.19	2022.06.30	96.26%	-	-	-	-
서해선5공구(더블아치교외)	2015.11.18	2022.06.30	98.10%	744,885	-	-	-
지도임자간 연육교, 연도교	2016.03.24	2021.03.31	100.00%	-	-	-	-
영암-해남 기업도시 진입도로 1공구	2016.10.05	2022.03.31	94.53%	152,891	-	-	-
이천-충주 5공구	2015.11.25	2021.12.31	100.00%	-	-	-	-
새만금남북1단계3공구	2017.12.21	2022.10.31	96.61%	-	-	-	-
창녕-밀양1공구	2018.07.27	2023.12.31	46.34%	-	-	184,800	-
상동-밀양간	2018.09.12	2022.09.23	81.00%	313,383	-	-	-
양산선(노포-북정)3공구	2018.11.13	2022.12.31	74.58%	220,880	-	-	-
행정중심 복합도시 금강보행교	2019.02.20	2021.12.31	100.00%	-	-	75,830	-
보령LNG터미널(2-2단계) 항만공사	2019.06.21	2021.12.30	100.00%	-	-	67,890	-
김해시우회도로(무계-삼계) 3차	2019.08.27	2024.12.31	74.52%	375,754	-	-	-
부산항(북항)연결교량(1단계)	2019.12.13	2022.10.25	88.91%	-	-	205,700	-
새만금 남북2축 3공구 중 램프교 상부공 공사	2019.12.26	2022.12.22	87.72%	-	-	-	-
새만금 남북도로 2단계 2공구 건설공사	2020.03.26	2023.07.31	87.79%	-	-	18,700	-
부산항 북항1단계 재개발사업(차도교#1)	2020.10.27	2022.01.19	98.84%	311,218	-	-	-
에코델타시티3단계2공구	2020.12.30	2025.01.25	40.63%	2,821,471	-	681,472	-
합 계				6,356,729	-	1,804,689	-

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

(주2) 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 계약이행원가는 다음과 같습니다.

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

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

(5) 연결실체는 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 중 건설계약에서의 계약자산에 대한 손실충당금을 평가할 때 적용된 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

(6) 전기말 현재 진행 중이었던 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식하는 계약으로서 계약의 총계약금액 및 총계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	추정총계약 수익변동	추정총계약 원가변동	공사손익 변동효과		계약자산의 변동	계약부채의 변동
			당기	미래		
스틸사업부	(3,950,958)	(5,609,426)	1,433,021	225,448	1,180,253	(252,768)

7. 매출채권및기타채권

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

(당기말)

(단위: 천원)							
구 분		연체및손상되지 않는 채권	손상된채권 (개별평가대상)	채권(총액)	차감 : 손실충당금	차감 : 현재가치할인차 금	채권(순액)
유동	매출채권	30,630,683	168,930	30,799,613	(216,950)	-	30,582,663
	공사미수금	6,604,031	-	6,604,031	-	-	6,604,031
	단기대여금	14,135,353	-	14,135,353	-	-	14,135,353
	미수금	230,135	-	230,135	-	-	230,135
	미수수익	72,914	-	72,914	-	-	72,914
	합 계	51,673,116	168,930	51,842,046	(216,950)	-	51,625,096
비유동	매출채권	-	-	-	-	-	-
	장기대여금	4,702,188	-	4,702,188	-	-	4,702,188
	합 계	4,702,188	-	4,702,188	-	-	4,702,188

(전기말)

(단위: 천원)							
구 분		연체및손상되지 않는 채권	손상된채권 (개별평가대상)	채권(총액)	차감 : 손실충당금	차감 : 현재가치할인차 금	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

(2) 신용위험 및 손실충당금

연결실체의 평균 신용공여기간은 3개월이며, 거래상대방의 과거 채무불이행 경험 및현재의 재무상태 분석에 근거하여 결정된 미회수 추정금액을 손실충당금으로 설정하고 있습니다.

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 재무상태에 대한 분석을 고려한 충당금 설정률표를 이용하여 산정됩니다.

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

1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 충당금 설정률표에 기초한 매출채권및기타채권의 위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다. 연결실체의 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	0.04%	6.30%	-	100.00%	
총장부금액	55,977,019	398,285	-	168,930	56,544,234
기대신용손실	(22,922)	(25,098)	-	(168,930)	(216,950)
순장부금액	55,954,097	373,187	-	-	56,327,284

(전기말)

(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

2) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금(대손충당금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)						
구 분		기초잔액	손상차손(환입)		기타증감	기말잔액
			개별평가	집합평가		
유동	매출채권	246,763	13,118	(42,931)	-	216,950

(전기말)

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

(주1) 기타증감은 장기매출채권의 현재가치평가에 따른 할인차금 상각액입니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 연결실체가 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	3,894,756	(189,321)	3,705,435	-	-	-
제품	24,791,853	(865,163)	23,926,690	9,220,504	(237,440)	8,983,064
원재료	14,941,566	-	14,941,566	13,954,816	-	13,954,816
저장품	1,952,931	-	1,952,931	813,160	-	813,160
미착품	14,532	-	14,532	726,393	-	726,393
합 계	45,595,638	(1,054,484)	44,541,154	24,714,873	(237,440)	24,477,433

(주1) 당기 중 순실현가능가치로 손상처리한 평가손실 817,044천원과 전기 중 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실 환입액 215,106천원이 포함되어 있습니다.

9. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		당기말	전기말
유 동	선급금	3,697,980	683,596
	선급비용	1,136,910	1,430,932
	선급공사비	86,000	86,000
	소 계	4,920,890	2,200,528
비유동	장기선급비용	470,707	362,600
합 계		5,391,597	2,563,128

10. 공정가치측정금융자산 및 상각후원가측정금융자산

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산		
채무상품	2,509,008	1,370,950
지분상품	11,230,715	9,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
지분상품(비시장성)	6,860	6,860
상각후원가측정금융자산		
회사채	180,962	206,834
합 계	13,927,545	10,584,644

11. 매각예정자산

당기말 및 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

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

매각예정자산으로 분류되어 있던 부여공장의 토지, 건물, 기계장치 등을 당기 6월 1일부로 PC사업에 활용하게 됨에 따라 해당 자산을 유형자산으로 재분류하였습니다.

12. 유형자산

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

(당기말)

(단위: 천원)										
구 분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	선박	공기구비품	건설용장비	건설중인자산	합 계
취득원가	104,183,292	74,650,637	22,285,985	55,941,584	2,263,498	3,935,630	14,051,043	1,588,710	4,768,113	283,668,492
정부보조금	(1,889,781)	(1,764,029)	(172,819)	-	-	-	-	-	-	(3,826,629)
감가상각누계액	-	(23,724,402)	(8,692,419)	(38,178,517)	(1,605,345)	(3,768,930)	(10,961,707)	(1,215,604)	-	(88,146,924)
장부금액	102,293,511	49,162,206	13,420,747	17,763,067	658,153	166,700	3,089,336	373,106	4,768,113	191,694,939

(전기말)

(단위: 천원)									
구 분	토지	건물	건축물	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

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

(당기)

(단위: 천원)										
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	선박	공기구비품	건설용장비	건설중인자산	합 계
기초금액	97,371,776	48,875,317	13,852,260	16,816,378	451,509	765,279	1,540,354	-	75,415	179,748,288
연결범위 변동	3,672,381	-	190,761	1,229,450	181,000	-	3,200	608,000	-	5,884,792
취득액	79,833	93,515	338,865	3,764,315	160,961	-	2,387,534	-	4,733,618	11,558,641
처분액	-	-	(2)	(4)	-	(2)	(1,166)	-	-	(1,174)
재분류(주1)	1,169,521	2,183,934	-	91,379	-	-	14,300	-	-	3,459,134
대체액	-	-	-	-	40,920	-	-	-	(40,920)	-
감가상각비(주2)	-	(1,990,560)	(961,137)	(4,138,451)	(176,237)	(598,577)	(854,886)	(234,894)	-	(8,954,742)
기말금액	102,293,511	49,162,206	13,420,747	17,763,067	658,153	166,700	3,089,336	373,106	4,768,113	191,694,939

(주1) 당기 중 매각예정비유동자산에서 유형자산으로 재분류하였습니다.

(주2) 정부보조금 상각분이 포함되어 있습니다.

(전기)

(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.

(3) 당기 및 전기 중 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)					
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	합 계
기초금액	1,889,781	1,819,733	187,506	69,993	3,967,013
감가상각비 대체	-	(55,704)	(14,687)	(69,993)	(140,384)
기말금액	1,889,781	1,764,029	172,819	-	3,826,629

(전기)

(단위: 천원)					
구 분	토지	건물	구축물	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

13. 사용권자산

연결실체는 부동산(본사 사무실)과 차량운반구를 리스하였으며 평균리스기간은 각각 4년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

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

(당기말)

(단위: 천원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
부동산	2,129,606	(958,322)	1,171,284
차량운반구	269,250	(91,850)	177,400
합계	2,398,856	(1,050,172)	1,348,684

(전기말)

(단위: 천원)			
구 분	취득금액	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

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

(당기)

(단위: 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
기초금액	1,597,204	127,064	1,724,268
취득액	-	166,709	166,709
처분액	-	(40,861)	(40,861)
감가상각비	(425,920)	(75,512)	(501,432)
기말금액	1,171,284	177,400	1,348,684

(전기)

(단위: 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
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

(3) 당기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	501,432	500,539
리스부채 이자비용	46,374	78,489
단기리스 관련 비용	864,367	2,477,783
소액자산리스 관련 비용	26,769	24,521
합 계	1,438,942	3,081,332

당기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 1,431,277원입니다.

14. 무형자산

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

(당기말)

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	회원권	인허가권	영업권	합 계
취득원가	487,258	3,653,458	1,356,376	5,472,841	10,969,933
감가상각누계액	(210,209)	-	(194,737)	-	(404,946)
손상차손누계액	-	(90,326)	-	-	(90,326)
장부금액	277,049	3,563,132	1,161,639	5,472,841	10,474,661

(전기말)

(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

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

(당기)

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	회원권	인허가권	영업권	합 계
기초금액	119,047	1,205,748	-	-	1,324,795
연결범위 변동	-	86,470	1,356,376	5,472,841	6,915,687
취득액	199,623	2,270,914	-	-	2,470,537
처분액	-	-	-	-	-
무형자산상각비	(41,621)	-	(194,737)	-	(236,358)
기말금액	277,049	3,563,132	1,161,639	5,472,841	10,474,661

(전기)

(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	(177,365)	(461,682)	-	(639,047)
무형자산상각비	(28,123)	(57,710)	-	(85,833)
기말금액	119,047	-	1,205,748	1,324,795

15. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임차보증금	208,000	1,198,672	656,000	603,702

16. 종속기업

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	연결실체 내 기업이 소유한 지분율 및 의결권비율(%)		결산월
			당기말(주1)	전기말	
건양산업㈜	골재 채취 및 판매업	대한민국	67	-	12월

(주1) 주식 37에서 기재한 바와 같이 연결실체는 당기 10월 1일 건양산업㈜의 지분 67%를 취득하여 지배력을 획득하였습니다.

(2) 당기말 현재 종속기업의 요약 재무상태(내부거래 제거 전)는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기말
유동자산	2,648,930
비유동자산	6,320,457
자산	8,969,387
유동부채	2,637,399
비유동부채	221,493
부채	2,858,892
자본	6,110,495

(주1) 상기 요약 재무상태는 지분취득시 발생한 공정가치 조정을 반영하기 전의 금액입니다.

(3) 당기 중 종속기업의 요약 경영성과(내부거래 제거 전)는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기(주1,2)
영업수익	2,532,648
영업이익	561,050
당기순이익	549,933
기타포괄이익	(4,972)
당기총포괄이익	544,961

(주1) 상기 요약 경영성과는 지분취득시 발행한 공정가치 조정을 반영하기 전의 금액입니다.

(주2) 연결실체는 건양산업㈜를 당기 10월1일에 취득하였으며, 상기 요약 경영성과는 연결실체가 건양산업㈜를 취득한 이후의 요약 경영성과입니다.

(4) 당기 중 종속기업의 요약 현금흐름(내부거래 제거 전)의 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기(주1)
영업활동으로 인한 현금흐름	667,485
투자활동으로 인한 현금흐름	(26,391)
재무활동으로 인한 현금흐름	(362,671)
현금및현금성자산의 순증감	278,423
취득 시점 현금및현금성자산	12,598
기말 현금및현금성자산	291,021

(주1) 연결실체는 건양산업(주)를 당기 10월1일에 취득하였으며, 상기 요약 현금흐름은 연결실체가 건양산업(주)를 취득한 이후의 요약 현금흐름입니다.

(5) 비지배지분이 보유한 소유지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	당기
비지배지분이 보유한 소유지분율	33%
누적 비지배지분	2,637,884
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	164,146
비지배지분에 귀속되는 당기총포괄이익	162,506

17. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	22,758,724	-	14,034,606	-
미지급금	14,475,224	763,399	12,051,400	697,484
미지급비용	156,177	-	448	-
배당금	464	-	464	-
합 계	37,390,589	763,399	26,086,918	697,484

18. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
차입금	1,050,000	10,187,500	1,000,000	-

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
내 역	차입처	당기말 이자율	당기말	전기말
일반자금대출	신한은행	2.81%	500,000	1,000,000
합 계			500,000	1,000,000

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
내 역	차입처	당기말 이자율	당기말	전기말
일반시설자금대출	농협은행	2.50%	10,000,000	-
기업운전자금대출	신한은행	3.28%	400,000	-
기업운전자금대출	IBK기업은행	3.01%	337,500	-
유동성 대체			(550,000)	-
합 계			10,187,500	-

19. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	5,245,269	589,655
예수금	488,819	400,308
합 계	5,734,088	989,963

20. 리스부채

(1) 리스계약

연결실체는 부동산(토지 및 건물), 차량운반구, 현장장비 등을 리스하였으며 평균리스기간은 약 4년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다. 사용권자산 장부금액 1,348,684천원에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
1년 이내	537,989	508,942
1년 초과 5년 이내	924,709	1,366,511
합 계	1,462,698	1,875,453

(주1) 상기 최소리스료는 할인되지 아니한 계약상 현금흐름입니다.

연결실체는 리스부채와 관련하여 유의적인 유동성위험에 노출되어 있지 않습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동부채	528,597	499,656
비유동부채	867,076	1,264,451
합 계	1,395,673	1,764,107

21. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

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

당기 및 전기 손익계산서에 인식된 총비용 각각 179,891천원 및 317,334천원은 퇴직급여제도에서 규정하고 있는 비율에 따라 연결실체가 퇴직급여제도에 납입할 기여금을 나타내고 있습니다.

(2) 확정급여형퇴직급여제도

연결실체는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 교보생명 등에 의하여 2021년 12월 31일을 기준으로 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	11,281,757	10,807,608
사외적립자산의 공정가치	(11,454,453)	(10,641,609)
확정급여부채(자산)	(172,696)	165,999

2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)			
구 분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여자산
기초금액	10,807,608	(10,641,609)	165,999
연결범위 변동	489,164	(457,222)	31,942
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,308,950	-	1,308,950
이자비용(이자수익)	218,427	(216,738)	1,689
소 계	1,527,377	(216,738)	1,310,639
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	35,176	35,176
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(179,745)	-	(179,745)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(885,291)	-	(885,291)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	700,218	-	700,218
소 계	(364,818)	35,176	(329,642)
기업이 납부한 기여금	-	(850,000)	(850,000)
제도에서 지급한 금액	(1,177,574)	658,984	(518,590)
운영관리원가	-	16,956	16,956
기말금액	11,281,757	(11,454,453)	(172,696)

(전기)

(단위: 천원)			
구 분	확정급여채무	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

한편, 당기손익으로 인식된 금액은 연결포괄손익계산서의 영업비용(퇴직급여)에 포함되어 있습니다.

3) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금 등	11,454,453	10,641,609

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

구 분	당기말	전기말
할인율	2.40%~3.13%	2.08%
기대임금상승률	3.00%~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 순확정급여부채(자산)에 미치는 변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	증 가	감 소	증 가	감 소
할인율의 1% 변동	(616,271)	689,342	(752,080)	852,739
기대임금상승률의 1% 변동	696,663	(635,011)	828,077	(746,160)

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, 연결실체는 확정급여형제도와 관련하여 확정급여채무에 대한 사외적립자산의 비율을 100%로 가정할 때 차기에 1,588,015천원(전기: 1,468,227천원)의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

22. 충당부채

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

(당기)

(단위: 천원)								
구 분	변동내역						유동성분류	
	기초금액	연결범위 변동	전입액	사용액	환입액	기말금액	유동	비유동
복구충당부채(주1)	854,355	647,748	332,718	(531,959)	-	1,302,862	1,302,862	-
하자보수충당부채	983,698	-	-	-	-	983,698	983,698	-
공사손실충당부채	525,649	-	-	-	(41,305)	484,344	484,344	-
합 계	2,363,702	647,748	332,718	(531,959)	(41,305)	2,770,904	2,770,904	-

(전기)

(단위: 천원)								
구 분	변동내역					유동성분류		
	기초금액	전입액	사용액	환입액	기말금액	유동	비유동	
복구충당부채(주1)	1,118,294	186,903	(450,842)	-	854,355	353,965	500,390	
하자보수충당부채	983,698	-	-	-	983,698	983,698	-	
공사손실충당부채	794,429	-	-	(268,780)	525,649	525,649	-	
합 계	2,896,421	186,903	(450,842)	(268,780)	2,363,702	1,863,312	500,390	

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

23. 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

24. 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

25. 이익잉여금과 배당금

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금	4,610,213	4,610,213
기타법정적립금	200,000	200,000
임의적립금		
기업합리화적립금	31,301,245	31,301,245
미처분이익잉여금	151,431,985	154,400,792
합 계	187,543,443	190,512,250

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	190,512,250	191,921,554
지배기업의 소유주 지분 귀속 당 기순손실	(3,227,230)	(1,035,553)
확정급여제도의 재측정요소	258,423	110,063
현금배당	-	(483,814)
기말금액	187,543,443	190,512,250

(3) 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	-	-
배당금합계	-	-

26. 비용의 성격별 분류

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

(단위: 천원)						
계정과목	당기			전기		
	제조(매출)원가	판매비와관리비	합 계	제조(매출)원가	판매비와관리비	합 계
재고자산의 변동	(19,898,919)	-	(19,898,919)	1,611,200		1,611,200
사용된 원재료	78,502,799	-	78,502,799	66,284,063		66,284,063
외주비	61,567,243	1,164,378	62,731,621	52,110,286	626,041	52,736,327
급여	14,814,827	4,921,835	19,736,662	10,121,240	3,849,113	13,970,353
퇴직급여	1,041,275	478,914	1,520,189	918,651	636,344	1,554,995
복리후생비	3,050,266	787,366	3,837,632	2,586,676	2,659,334	5,246,010
감가상각비	8,629,038	827,134	9,456,172	6,185,833	1,502,667	7,688,500
무형자산상각비	-	236,359	236,359		85,833	85,833
제수수료	472,311	2,468,389	2,940,700	584,604	1,545,292	2,129,896
세금과공과	2,493,883	182,764	2,676,647	849,331	221,297	1,070,628
운반비	3,159,282	11,382,579	14,541,861	2,122,920	11,723,626	13,846,546
기타비용	34,939,715	1,805,988	36,745,703	18,042,868	2,061,330	20,104,198
합 계	188,771,720	24,255,706	213,027,426	161,417,672	24,910,877	186,328,549

27. 판매비및관리비

(1) 당기 및 전기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제수수료	2,468,389	1,545,292
광고선전비	29,613	72,738
운반비	11,382,579	11,723,626
대손상각비	(22,483)	27,328
판매촉진비	18,360	27,105
합 계	13,876,458	13,396,089

(2) 당기 및 전기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	4,921,835	3,849,113
퇴직급여	478,914	636,344
여비교통비	99,717	90,215
통신비	36,391	48,306
소모품비	116,372	251,983
지급임차료	38,508	32,199
수선비	21,314	344,537
자동차유지비	338,236	283,257
세금과공과	182,764	221,297
수도광열비	3,280	9,450
복리후생비	787,366	2,659,334
감가상각비	349,754	1,029,972
도서인쇄비	53,086	59,854
의료위생비	38,942	43,820
부담금	195,647	125,618
보험료	177,004	129,739
접대비	445,861	324,973
교육비	18,071	7,994
보상비	12,760	12,670
외주비	1,164,378	626,041
무형자산상각비	236,359	85,833
시험연구비	59,683	45,000
잡비	5,827	-

하자보수비	119,680	119,567
안전관리비	119	4,976
사용권자산 감가상각비	477,381	472,696
합 계	10,379,249	11,514,788

28. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차익	184,501	78,821
외화환산이익	75,017	-
유형자산처분이익	143,007	177,258
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	2,464,048	256,937
수입임대료	291,043	71,202
배당금수익	221,750	36,250
잡이익	86,737	66,604
재고자산처분이익	58,068	-
합 계	3,524,171	687,072

(2) 당기 및 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차손	16,236	96,443
외환환산손실	5,517	215,418
유형자산처분손실	112	378,208
무형자산처분손실	-	639,047
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	123,618
기부금	3,500	5,000
재고자산폐기손실	-	34,871
보상금	169,781	-
잡손실	535	177,855
기타(주1)	16,465,161	-
합 계	16,660,842	1,670,460

(주1) 2008년 4월부터 2017년 1월까지의 PHC 콘크리트 파일 담합 행위에 대해 당기 중 공정거래위원회로부터 부과된 과징금이 포함되어 있습니다.

29. 금융수익과 금융비용

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

(금융수익)

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익		
상각후원가측정금융자산		
현금및현금성자산	209,530	385,002
장단기금융상품	282	29,402
기타 상각후원가측정금융자산	146,669	2,020
합 계	356,481	416,424

(금융비용)

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
일반차입금 이자	97,134	2,341
이자비용(리스)	46,374	78,489
기타 금융원가	3	77,820
합 계	143,511	158,650

30. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액(법인세추납액·환급액 포함)	3,287,323	-
과거기간의 당기법인세 당기에 인식한 조정액	560,074	143,043
±일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(56,304)	(59,746)
±자본에 직접 반영된 법인세비용	(72,860)	(31,043)
법인세비용	3,718,233	52,254

(2) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익(손실)과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	655,150	(992,276)
적용세율에 따른 법인세	144,133	(218,301)
조정사항		
비공제비용	3,734,994	110,129
세액공제	(772,241)	-
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 등	560,074	143,043
기타	51,273	17,383
소 계	3,574,100	270,555
법인세비용	3,718,233	52,254
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)(주1)	568%	-

(주1) 전기에 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	2,881,031	(634,165)	2,246,866	2,269,177	(499,219)	1,769,958

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

(당기말)

(단위: 천원)					
구 분	기 초	연결범위변동	증 감	기 말	이연법인세자산 (부채)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	331,317	-		331,317	72,890
당기손익-공정가치측정금융자산			(2,464,048)	(2,464,048)	(542,091)
확정급여채무	10,226,712	489,164	483,639	11,199,515	2,463,893
무형자산	90,326			90,326	19,872
대손충당금	72,082	-	(72,082)	-	-
미지급금	376,250	34,061	663,244	1,073,555	236,182
장기미지급금	697,484	4,274	61,641	763,399	167,948
복구충당부채	854,356	647,748	(199,242)	1,302,862	286,630
하자보수충당부채	983,698	-	-	983,698	216,414
공사손실충당부채	525,648	-	(41,305)	484,343	106,555
사외적립자산	(10,248,754)	(457,222)	(575,598)	(11,281,574)	(2,481,946)
미수수익	(50,151)	-	(22,763)	(72,914)	(16,041)
유형자산	(1,716,952)	(428,944)	1,149,932	(995,964)	(219,112)
토지재평가이익	(36,696,208)	-		(36,696,208)	(8,073,166)
재고자산	237,440	-	817,044	1,054,484	231,986
리스	39,838	-	7,151	46,989	10,338
종속기업투자주식	-	(2,479,580)	176,996	(2,302,584)	(506,568)
기타	463,125	-	(306,846)	156,279	34,381
합 계	(33,813,789)	(2,190,499)	(322,237)	(36,326,525)	(7,991,835)

(전기말)

(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)

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

31. 주당손익

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

(단위: 주, 원)		
구 분	당기	전기
지배기업의 소유주 지분 귀속 당기순손실	(3,227,230,144)	(1,035,552,458)
가중평균 유통보통주식수	12,731,947	12,731,947
기본주당순손실	(253)	(81)

한편, 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(당기)

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

(전기)

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

(2) 연결실체는 회석화 증권을 보유하고 있지 아니하므로, 보통주 회석주당순이익 및우선주 회석주당순이익은 보통주 기본주당순이익 및 우선주 기본주당순이익과 일치합니다.

32. 우발채무 및 약정사항

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

(단위: 천원,USD)					
금융기관명	약정내용	한도		사용금액	
		통화	금액	통화	금액
(주)우리은행	기업운전일반자금대출	KRW	3,000,000	KRW	-
	일람불수입	USD	1,700,000	USD	69,366
	기업운전일반자금대출	KRW	1,100,000	KRW	-
(주)국민은행	기업운전일반자금대출	KRW	1,000,000	KRW	-
(주)KEB 하나은행	기업운전일반자금대출	KRW	4,000,000	KRW	-
(주)신한은행	기업운전일반자금대출	KRW	5,000,000	KRW	500,000
	기업운전일반자금대출(주1)	KRW	400,000	KRW	400,000
	마이너스통장(주1)	KRW	500,000	KRW	-
(주)NH농협은행	일반시설자금대출	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
한국산업은행	기업운전일반자금대출	KRW	4,000,000	KRW	-
IBK기업은행	어음할인약정(주1)	KRW	1,480,000	KRW	-
	마이너스통장	KRW	1,000,000	KRW	-
	기업운전자금대출	KRW	450,000	KRW	337,500
	수시상환	KRW	500,000	KRW	-
원 화 합 계		KRW	32,430,000	KRW	11,237,500
외 화 합 계		USD	1,700,000	USD	69,366

(주1) 종속회사의 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 연결실체는 (주)국민은행 등과 총 22,000,000천원 한도의 외상매출채권전자대출약정 등을 체결하고 있습니다.

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

(단위: 천원, EUR)			
제공자	통화	보증금액	보증내용
서울보증보험	KRW	26,608,082	이행보증 등
전문건설공제조합(주1)	KRW	55,380,203	하자보수보증 등
한국골재협회공제조합	KRW	1,136,624	산림복구 등
대표이사	KRW	1,080,000	차입금 등
하나은행	EUR	225,216	이행보증 등

(주1) 당기말 현재 출자금 담보로 한도 55,378,769천원 중 40,722,952천원을 실행하였습니다

한편, 연결실체는 계약이행보증 등을 위해 디엘건설(주)로부터 백지수표1매를 견질로 제공 받고 있습니다.

(3) 연결실체는 계약이행보증 등을 위해 디엘이엔씨(주) 등에게 수표 55매(액면금액 23,003,421천원)를 견질로 제공하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체가 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(5) 진행 중인 소송사건 등

당기말 현재 연결실체가 피고로 계류 중인 소송사건으로 손해배상 등 관련 4건이 있으며, 당기말 현재 1심 재판이 진행 중이므로 소송의 전망을 합리적으로 예측할 수 없습니다. 당기 중 한국교량개발연구소는 한국교량개발연구소가 보유한 특허에 대한 연결실체의 전용실시권과 관련하여 계약불이행 및 불법행위로 인한 중재를 대한상사중재원에 신청하였으며, 당기말 현재 해당 중재의 전망을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

33. 현금흐름표

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

(단위: 천원)		
과 목	당기	전기
조정 :		
법인세비용	3,718,233	52,254
이자수익	(356,481)	(416,424)
이자비용	143,511	158,651
외화환산이익	(75,017)	-
외화환산손실	5,517	215,418
대손상각비환입	(22,483)	27,328
배당금수익	(221,750)	(36,250)
재고자산처분이익	(58,068)	-
재고자산평가손실(환입)	817,044	(215,106)
재고자산폐기손실	245,815	34,871
퇴직급여	1,310,639	1,192,720
감가상각비	8,954,741	7,187,961
사용권자산감가상각비	501,432	500,539
무형자산상각비	236,359	28,123
개발비상각비	-	57,710
유형자산처분이익	(143,007)	(177,258)
유형자산처분손실	112	378,208
무형자산처분손실	-	639,047
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(2,464,048)	(256,937)
당기손익-공정가치측정금융상품처분손실	-	123,618
복구충당부채전입액	332,718	186,903
공사손실충당부채환입액	(41,306)	(268,780)
잡손실	3,084	6,033
합 계	12,887,045	9,418,629

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

(단위: 천원)		
과 목	당기	전기
순운전자본의 변동:		
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(12,718,480)	5,152,722
대손충당금의 증가	(7,330)	-
공사미수금의 감소	3,636,833	4,857,363
장기매출채권의 감소	-	8,640
계약자산의 감소(증가)	2,031,164	(2,449,359)
미수금의 증가	(96,804)	(54,834)
선급금의 감소(증가)	(2,949,407)	479,493
선급비용의 감소(증가)	379,108	(72,570)
선급공사비의 감소	-	20,000
재고자산의 감소(증가)	(20,947,173)	7,401,827
장기선급비용의 감소(증가)	(108,107)	104,400
매입채무의 증가(감소)	8,646,740	(4,787,136)
미지급금의 증가	2,528,840	566,470
예수금의 증가	69,460	210,276
선수금의 증가	4,654,830	239,839
초과청구공사의 감소	(1,462,320)	(5,664,774)
장기미지급금의 증가	62,505	17,276
퇴직금의 지급	(1,174,574)	(870,187)
사외적립자산의 증가	(174,060)	(1,900,504)
복구충당부채의 감소	(531,959)	(450,842)
합 계	(18,160,734)	2,808,100

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

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매각예정자산의 유형자산 재분류	3,459,133	-
장기대여금의 단기대여금 대체	-	306,661
건설중인자산의 본계정 대체	40,920	13,616,884
장기미청구공사의 유동성 대체	-	3,142,804
임차보증금의 비유동성 대체	336,970	-
임차보증금의 유동성 대체	-	476,000
복구충당부채의 유동성대체	500,391	-
유형자산의 미지급금 대체	(825,722)	1,311,068

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

(당기)

(단위: 천원)							
구 분	기초	연결범위 변동	현금흐름		환율변동		비현금활동
			차입	상환		대체	
리스부채	1,764,106	-	166,711	(493,768)	-	(41,376)	1,395,673
단기차입금	1,000,000	875,171	5,000,000	(6,375,171)	-	550,000	1,050,000
장기차입금	-	225,000	10,512,500	-	-	(550,000)	10,187,500

(전기)

(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

34. 특수관계자 등과의 주요거래

(1) 당기말 기준 연결실체의 특수관계자 등은 다음과 같습니다.

특수관계자 유형	특수관계자 명칭
지배기업(주1,2)	(주)삼일홀딩스
지배기업의 종속기업	(주)삼일에코스텍, (주)삼일아스콘, (주)삼일레미콘
기타	(주)성암네트웍스, (주)삼일씨앤디

(주1) 2021년 5월 17일 (주)삼일홀딩스에 (주)삼일컨설팅이 흡수합병되었습니다.

(주2) 2021년 7월 26일 (주)삼일홀딩스에 (주)브이엘삼일이 흡수합병되었습니다.

(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
지배기업	(주)삼일홀딩스	-	808,000	-	-
지배기업의 종속기업	(주)삼일에코스텍	76,877	-	9,540	-

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

(당기말)

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자	채권		채무
		매출채권 등	대여금	미지급금
상위지배기업	(주)삼일홀딩스	-	-	118,580
지배기업의 종속기업	(주)삼일에코스텍	-	10,000,000	-

(전기말)

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자	재권		채무
		매출채권	대여금	미지급금
지배기업의 종속기업	(주)삼일에코스텍	10,494	-	-

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

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
단기급여	1,978,171	1,264,336
퇴직급여	205,222	318,501
합 계	2,183,393	1,582,837

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

35. 위험관리 및 공정가치

(1) 자본위험관리

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

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
차입금총계	11,237,500	1,000,000
차감: 현금및현금성자산	(16,865,612)	(55,876,897)
순차입금	(5,628,112)	(54,876,897)
자본총계	277,031,494	277,362,418
자기자본순차입금비율(주1)	-	-

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

(2) 금융위험관리

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

1) 이자율위험

연결실체는 당기 중 차입금이 발생하였으며, 이에 따라 자금 차입에 따른 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 이에 대한 이자율위험을 관리하기 위하여 연결실체는 고정금리 부차입금과 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	10,500,000	1,000,000

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

(단위: 천원)				
구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
당 기	(105,000)	(105,000)	105,000	105,000
전 기	(10,000)	(10,000)	10,000	10,000

2) 가격위험

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

3) 환율변동위험

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

4) 신용위험

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

연결실체는 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 연결실체가 부담하게 될 재무적 손실의 최대노출액은 다음과 같습니다.

- 재무제표상 인식된 각 채무상품의 금융자산 장부금액
- 보증이 행사될 가능성과 무관하게 금융보증이 청구되었을 때 연결실체가 지급해야 하는 최대금액

신용위험을 최소화하기 위해 연결실체는 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 연결실체 자체의 거래등급을 이용하고 있습니다. 연결실체의 총노출액 및 계약상대방의 신용등급은 지속적으로 검토되며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다.

연결실체의 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

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 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	16,865,612	-	-	16,865,612
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	13,739,723	13,739,723
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	6,860	6,860
상각후원가측정금융자산	21,413	21,413	138,136	180,962
매출채권	30,582,663	-	-	30,582,663
공사미수금	6,604,031	-	-	6,604,031
대여금	14,135,353	518,315	4,183,873	18,837,541
미수금	230,135	-	-	230,135
미수수익	72,914	-	-	72,914
금융상품	180,000	-	6,500	186,500
임차보증금	208,000	1,198,672	-	1,406,672
합 계	68,900,121	1,738,400	18,075,092	88,713,613

(금융부채)

(단위: 천원)				
구 분	1년미만	1년이상 2년미만	2년이상	합 계
매입채무	22,758,724	-	-	22,758,724
미지급금	14,475,224	-	763,399	15,238,623
리스부채	537,989	525,710	398,998	1,462,697
배당금	464	-	-	464
미지급비용	156,177	-	-	156,177
차입금	1,325,913	403,573	10,243,854	11,973,340
합 계	39,254,491	929,283	11,406,251	51,590,025

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 연결실체가 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	16,865,612	16,865,612	55,876,897	55,876,897
상각후원가로 측정하는 금융자산	58,101,417	58,101,417	34,730,816	34,730,816
합 계	74,967,029	74,967,029	90,607,713	90,607,713
금융부채				
상각후원가로 평가하는 금융부채	50,787,161	50,787,161	29,548,060	29,548,060

나. 연결실체는 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 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 내용은 다음과 같습니다

(당기말)

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준 2	수준3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	13,739,723	13,739,723
기타포괄-공정가치측정금융자산	-	-	6,860	6,860

(전기말)

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

또한 연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비 반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
공정가치 측정 금융자산				
지분증권, 출자금, 비시장성주식	13,746,583	3	순자산가치평가법, 현금흐름할인모형 등	순자산, 성장율, 할 인율 등

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

36. 보고기간후사건

연결실체는 석산사업부문을 물적분할 방식으로 분할하여 분할신설법인을 설립할 것을 2022년 2월 14일 이사회 결의에 의하여 결의하였습니다. 동 물적분할은 주주총회를 거쳐 승인되며, 분할기일은 2022년 4월 1일 입니다.

37. 사업결합

(1) 당사는 2021년 10월 1일 골재 채취 및 판매업을 주 사업목적으로 하는 건양산업 주식회사의 경영권을 포함한 지분을 67%를 취득하였습니다. 이로 인하여 해당 기업을 지배하게 됨에 따라 연결범위에 포함하였습니다.

(2) 당기 중 발생한 사업결합의 이전대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	금액
현금	10,106,350

(3) 동 사업결합과 관련된 지분인수 시 회계처리 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	금액
총 이전대가	10,106,350
취득한 자산 및 부채:	
유동자산	2,164,286
현금및현금성자산	12,598
금융자산	165,000
매출채권및기타채권	1,695,285
재고자산	121,340
기타	170,063
비유동자산	8,923,654
유형자산	5,884,792
무형자산	1,835,104
기타	1,203,758
유동부채	2,780,070
매입채무및기타채무	957,449
차입금	325,171
총당부채	647,748
기타	849,702
비유동부채	806,724
차입금	225,000
기타	581,724
식별가능한 순자산 공정가치	7,501,146
비지배지분	2,475,378
영업권	5,080,582

(4) 당기 중 발생한 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	금액
취득한 현금및현금성자산	12,598
차감: 현금으로 지급한 대가	(10,106,350)
순현금유출	(10,093,752)

(5) 건양산업이 창출한 추가 사업과 관련하여 2,532,648천원의 매출 및 148,435천원의 당기순이익이 연결실체의 매출 및 당기순손실에 포함되어 있습니다.

이러한 사업결합이 2021년 1월 1일에 발생했다면, 연결실체의 계속영업 매출 및 당기순손실은 233,063,690천원 및 2,848,997천원이었을 것입니다. 이러한 추정 재무제표 숫자가 연간 기준의 결합기업 성과의 추정치를 나타내며 미래기간 동안의 비교기준을 제공한다고 판단합니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 56 기	2021.12.31 현재
제 55 기	2020.12.31 현재
제 54 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
자산			
유동자산	125,129,059,168	125,546,352,209	148,387,569,008
현금및현금성자산	16,574,590,491	55,876,897,239	28,424,355,607
매출채권 및 기타채권	49,776,114,457	26,760,454,209	36,997,129,040
당기손익-공정가치측정금융자산			39,065,705,120
재고자산	44,482,935,766	24,477,432,507	31,699,025,487
계약자산	9,423,768,215	11,454,931,923	5,862,768,916
당기법인세자산		660,974,938	
기타유동자산	4,683,650,239	2,200,528,055	2,627,450,500
매각예정자산		3,459,133,338	3,459,134,338
기타금융자산	188,000,000	656,000,000	252,000,000
비유동자산	220,806,481,736	200,852,123,535	188,832,175,319
장기금융상품	4,500,000	3,701,836,907	2,394,682,966
장기매출채권 및 기타채권	4,702,187,741	2,801,988,820	3,116,799,428
계약자산			3,142,803,879

당기손익-공정가치측정금융자산	12,601,665,282	10,370,950,495	1,370,950,495
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,860,000	6,860,000	6,860,000
상각후원가측정 금융상품	180,961,545	206,834,081	193,175,920
유형자산	186,230,773,717	179,748,288,129	172,929,760,439
무형자산	3,751,840,750	1,324,795,376	1,924,675,109
사용권자산	1,348,684,296	1,724,268,127	2,112,957,483
종속기업에 대한 투자자산	10,106,350,040		
기타비유동자산	470,707,317	362,600,000	467,000,000
기타금융자산	1,198,671,600	603,701,600	1,172,509,600
순확정급여자산	203,279,448		
자산총계	345,935,540,904	326,398,475,744	337,219,744,327
부채			
유동부채	52,295,876,788	38,968,699,839	45,429,813,004
매입채무 및 기타채무	36,354,151,433	26,086,917,783	28,996,068,426
계약부채	7,066,531,990	8,528,851,972	14,193,625,800
단기차입금	500,000,000	1,000,000,000	
당기법인세부채	92,825,710	0	27,361,176
총당부채	2,039,641,087	1,863,311,303	1,143,501,699
기타유동부채	5,714,129,168	989,963,048	539,848,265
리스부채	528,597,400	499,655,733	529,407,638
비유동부채	19,225,470,502	10,067,357,857	13,018,209,565
매입채무 및 기타채무	759,988,902	697,483,944	680,207,531
순확정급여부채		165,998,674	1,885,076,387
이연법인세부채	7,598,405,622	7,439,033,904	7,106,788,460
총당부채		500,390,675	1,752,919,179
리스부채	867,075,978	1,264,450,660	1,593,218,008
장기차입금	10,000,000,000		
부채총계	71,521,347,290	49,036,057,696	58,448,022,569
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(결손금)	187,564,025,973	190,512,250,407	191,921,554,117
자본총계	274,414,193,614	277,362,418,048	278,771,721,758
자본과부채총계	345,935,540,904	326,398,475,744	337,219,744,327

포괄손익계산서

제 56 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 54 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
수익(매출액)	224,073,629,135	186,070,864,887	195,508,527,572
매출원가	186,997,409,127	161,417,671,580	170,885,455,786
매출총이익	37,076,220,008	24,653,193,307	24,623,071,786
판매비와관리비	23,622,760,139	24,910,877,264	21,046,158,858
영업이익(손실)	13,453,459,869	(257,683,957)	3,576,912,928
기타수익	3,512,326,052	687,072,485	584,009,069
기타비용	16,660,753,665	1,670,459,655	2,178,206,920
금융수익	355,225,469	416,424,036	1,397,832,776
금융비용	132,146,725	158,650,932	258,321,606
법인세비용차감전순이익(손실)	528,111,000	(983,298,023)	3,122,226,247
법인세비용	3,739,629,397	52,254,435	439,243,139
당기순이익(손실)	(3,211,518,397)	(1,035,552,458)	2,682,983,108
기타포괄손익	263,293,963	110,062,734	(414,765,754)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는항목			
확정급여제도의 재측정요소	337,556,363	141,106,069	(531,750,967)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	(74,262,400)	(31,043,335)	116,985,213
총포괄손익	(2,948,224,434)	(925,489,724)	2,268,217,354
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(252)	(81)	211
희석주당이익(손실) (단위 : 원)			

자본변동표

제 56 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 54 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	기타자본구성요소			이익잉여금	자본 합계
		주식발행초과금	감자차손	기타자본구성요소 합계		
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
배당금지급						
총포괄손익					2,268,217,354	2,268,217,354
당기순이익(손실)					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

배당금지급					483,813,986	483,813,986
총포괄손익					(925,489,724)	(925,489,724)
당기순이익(손실)					(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
2021.01.01 (기초자본)	12,731,947,000	80,568,968,601	(6,450,747,960)	74,118,220,641	190,512,250,407	277,362,418,048
배당금지급						
총포괄손익					(2,948,224,434)	(2,948,224,434)
당기순이익(손실)					(3,211,518,397)	(3,211,518,397)
확정급여제도의 재측정요소					263,293,963	263,293,963
2021.12.31 (기말자본)	12,731,947,000	80,568,968,601	(6,450,747,960)	74,118,220,641	187,564,025,973	274,414,193,614

현금흐름표

제 56 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 55 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 54 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
영업활동현금흐름	(11,525,830,535)	11,149,276,947	11,676,401,354
영업활동으로창출된현금	(9,108,512,489)	11,191,176,871	9,704,647,826
당기순이익	(3,211,518,397)	(1,035,552,458)	2,682,983,108
조정	12,133,496,962	9,418,629,290	7,434,218,005
순운전자본의 변동	(18,030,491,054)	2,808,100,039	(412,553,287)
이자수취(영업)	337,359,452	440,952,495	1,503,379,188
이자지급(영업)	(75,708,067)	(79,713,979)	(260,590,160)
배당금수취(영업)	221,750,000	36,250,000	5,270,000
법인세납부(환급)	(2,900,719,431)	(439,388,440)	723,694,500
투자활동현금흐름	(36,736,333,315)	16,341,969,292	8,798,510,520
투자활동으로 인한 현금유입	19,561,255,923	89,847,872,616	68,224,070,676
단기대여금의 회수	10,000,000,000	306,661,370	407,799,630
장기대여금의 회수	2,434,074,173		74,171,800
당기손익-공정가치측정및금융자산의 처분	3,133,333,333	89,199,023,973	67,140,974,344
단기금융상품의 처분			315,000,000
장기금융상품의 처분	3,697,336,907		
유형자산의 처분	144,068,903	177,379,273	85,124,902
임차보증금의 회수	131,030,000	164,808,000	201,000,000
기타유동자산의 감소	21,412,607		
투자활동으로 인한 현금유출	(56,297,589,238)	(73,505,903,324)	(59,425,560,156)
장기금융상품의 취득	0	(1,307,153,941)	(853,253,180)
장기대여금의 취득	(5,789,730,795)		
단기대여금의 취득	(22,400,000,000)		

건설중인자산의 취득	(4,311,124,725)	(12,219,356,403)	(1,996,080,110)
당기손익-공정가치측정및금융자산의 취득	(2,900,000,000)	(59,000,000,000)	(54,646,189,798)
유형자산의 취득	(8,063,716,524)	(854,392,980)	(1,763,037,068)
무형자산의 취득	(2,468,667,154)	(125,000,000)	(10,000,000)
종속기업투자주식의 증가	(10,106,350,040)		
임차보증금의 증가	(258,000,000)		(157,000,000)
재무활동현금흐름	8,959,857,102	(38,704,607)	(9,308,035,519)
재무활동으로 인한 현금유입	15,000,000,000	1,000,000,000	
단기차입금의 차입	5,000,000,000	1,000,000,000	
장기차입금의 차입	10,000,000,000		
재무활동으로 인한 현금유출	(6,040,142,898)	(1,038,704,607)	(9,308,035,519)
단기차입금의 상환	(5,500,000,000)		(9,000,000,000)
리스부채의 상환	(540,142,898)	(554,890,621)	(308,035,519)
배당금지급		(483,813,986)	
현금및현금성자산의순증가(감소)	(39,302,306,748)	27,452,541,632	11,166,876,355
기초현금및현금성자산	55,876,897,239	28,424,355,607	17,257,479,252
기말현금및현금성자산	16,574,590,491	55,876,897,239	28,424,355,607

5. 재무제표 주석

주석

제 56 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 55 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

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 공장

에서 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)삼일홀딩스	6,468,876	50.81	-	-
(주)브이엘삼일	-	-	6,468,876	50.81
(주)성암네트웍스	445,381	3.50	445,381	3.50
(주)대림	200,815	1.58	200,815	1.58
기타	5,616,875	44.11	5,616,875	44.11
합 계	12,731,947	100.00	12,731,947	100.0

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

* 2021년 7월 26일 (주)삼일홀딩스에 (주)브이엘삼일이 흡수합병되었습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업 회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

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'의적용범위에 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.

한편, 동 재무제표는 2022년 2월 14일자 이사회에서 발행 승인되었으며 2022년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

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

- 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 - 기업회계기준서 제 1116호 리스(개정)

동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스로 변동을 그러한 변동이리스변경이 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 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침(예를 들어 임차료 할인 등이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료를 감소 시키고 2022년 6월 30일 후에 리스료를 증가시키는 경우 이러한 조건을 충족함).
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

- 이자율지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

이자율지표개혁 2단계 - 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 제1104호, 제1107호 및 제1116호(개정)가 개정되었습니다.

동 개정사항은 이자율지표개혁이 시행될 것으로 예상되는 2021년 이후까지 연장되는 다음 유형의 위험회피관계 및 금융상품과 관련이 있습니다.

- 고정금리부 채무상품의 LIBOR 위험요소와 관련하여 LIBOR연계 파생상품을 공정가치 위험회피로 지정한 경우 공정가치 위험회피
- IBOR연계 파생상품이 IBOR연계 은행차입금의 현금흐름위험회피로 지정된 경우 현금흐름 위험회피
- LIBOR를 참조하고 이자율지표개혁의 대상이 되는 어음 또는 환어음 및 리스부채

동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1117호 보험계약(제정)

기업회계기준서 제1117호는 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고, 기업회계기준서 제1104호 보험계약을 대체합니다.

기업회계기준서 제1117호는 직접참가특성이 있는 보험계약에 대해 변동수수료접근법을 적용하는 수정된 일반모형을 설명합니다. 특정 요건을 충족하는 경우 보험료배분접근법을 이용하여 잔여보장부채를 측정함으로써 일반모형은 단순화됩니다.

일반모형은 미래현금흐름의 금액, 시기 및 불확실성을 추정하기 위해 현행의 가정을 이용하며, 그러한 불확실성에 대한 원가를 명시적으로 측정합니다. 시장이자율과 보험계약자의 옵션 및 보증의 영향을 고려합니다.

기업회계기준서 제1117호는 실무적으로 불가능하여 수정소급법이나 공정가치법이 적용되는 경우가 아니라면 소급적으로 적용되어야 합니다.

경과규정의 목적상 최초 적용일은 동 기준서를 최초로 적용하는 회계연도의 개시일이며, 전환일은 최초 적용일의 직전 기간의 기초시점입니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 - 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 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다

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

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합 - 개념체계에 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 충당부채나 우발부채의 경우 취득자는 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 개정에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산 - 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 재화의 매각금액과 관련 원가(개정)

동 개정사항은 유형자산을 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 과정에서 생산된 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

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 기초잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산 - 손실부담계약-계약이행원가 (개정)

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

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

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

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스, 기업회계기준서 제1041호 농림어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제1101호 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 제1101호 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 공정가치측정이 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항과 일관되도록 하며, 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.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 및 국제회계기준 실무서2 중요성에 대한 판단 (개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, 유의적인 회계정책이라는 모든 용어를 중요한 회계정책 정보로 대체합니다.

기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 하기 위해 개정합니다. 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준 실무서2에서 기술한 중요성 과정의 4단계의 적용을 설명하고 적용하기 위한 지침과 사례가 개발되었습니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 국제회계기준 실무서2에 대한 개정사항은 시행일이나 경과규정을 포함하지 않습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정치의 변경과 오류(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액입니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다 이 개정내용을 처음 적용하는 회계연도 시작일 이후에 발생하는 회계추정치 변경과 회계정책 변경에 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세 - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 동 개정사항에 따르면 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않습니다.

적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 예를 들어 이러한 상황은 리스개시일에 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 리스부채와 이에 대응하는 사용권자산을 인식할 때 발생할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1012호의 개정예에 따라 관련된 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식해야 하며, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 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 유의적으 로 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 아니합니다.

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 않습니다.

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 공평 가치가 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 건실한 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
건축물	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. 순이자자는 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 발생 시 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 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 종료일 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 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 당시에 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 경우에 만 상계합니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 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 인식시 금융자산 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 및 재고자산을 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 장부금액으로 인식하며, 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.

(17) 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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 제1115호에 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) 충당부채

당사는 관련 법령 및 계약에 따라 향후 부담하여야 할 원가를 충당부채로 인식하였습니다. 충당부채 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 같은 주요사업계열에서 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
한 시점에 인식하는 수익		
콘크리트 파일/PC 생산 및 판매	145,947,842	83,882,781
스틸사업부	-	883,000
기간에 걸쳐 인식하는 수익		
철구조물 제작 및 설치	78,125,787	101,305,084
합계	224,073,629	186,070,865

(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	145,947,842	78,125,787	224,073,629
금융수익	355,188	38	355,226
금융비용	428	131,719	132,147
감가상각비와 무형자산상각비	5,461,848	3,605,800	9,067,648
보고부문 영업이익	9,207,544	4,245,916	13,453,460
법인세비용	2,825,244	914,385	3,739,629
당기손익	(6,453,429)	3,241,911	(3,211,518)

(전기)

(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	(7,586,876)	7,329,192	(257,684)
법인세비용(수익)	(1,415,319)	1,467,574	52,255
당기손익	(6,120,034)	5,084,482	(1,035,552)

(4) 부문자산 및 부채에 대한 정보

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	콘크리트사업부	스틸사업부	합 계	콘크리트사업부	스틸사업부	합 계
비유동자산(주1)	131,572,454	59,758,845	191,331,299	121,492,484	61,304,868	182,797,352
기타자산	118,940,080	35,664,162	154,604,242	102,367,059	41,234,065	143,601,124
자산총계	250,512,534	95,423,007	345,935,541	223,859,543	102,538,933	326,398,476
부채총계	57,086,676	14,434,671	71,521,347	30,468,635	18,567,423	49,036,058

(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	74,249,645	66,481,875

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	질권설정(임직원 차입금 담보)
	(주)우리은행 외	4,500	4,500	당좌개설보증금
퇴직연금운용자산	(주)우리은행 외	10,945,383	10,641,609	종업원 퇴직금
합 계		10,949,883	14,343,446	

6. 계약자산 및 계약부채

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

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	127,681,044	169,667,117
증감액	16,507,002	59,319,011
공사수익인식액	(78,125,787)	(101,305,084)
기말금액(주1)	66,062,259	127,681,044

(주1) 계약금액의 기말잔액은 각 계약별 수행의무의 이행을 통하여 수익으로 인식되며, 각 계약별 잔여공사 기간 동안 지속적으로 감소됩니다. 또한 잔여공사기한은 당사의 사업보고서상 개별 계약별로 기재되어 있고, 개별 계약별 공사수익은 사업보고서상 완공예정일까지 지속적으로 인식될 것으로 당사는 추정하고 있습니다. 다만, 각 계약은 잔여공사기한 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	371,337,165	329,519,970	41,817,195	9,423,768	7,066,532	484,344

(주1) 당기 중 계약자산의 기대신용손실은 발생하지 않았습니다.

(주2) 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 1,551,640 천원 및 9,936,429 천원입니다.

(전기말)

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

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

(단위: 천원)							
프로젝트명(주1)	계약일자	계약상 완성기한(주2)	진행률	미청구공사		공사미수금	
				총액	손실충당금	총액	손실충당금
김해시우회도로(무계-삼계)2차	2015.05.20	2024.12.31	88.31%	-	-	-	-
대구외곽순환 건설공사 4공구	2015.06.12	2022.05.31	75.26%	60,369	-	-	-
서해선(홍성-송산)복선전철 9공구	2017.06.30	2022.06.30	92.51%	-	-	-	-
안성-구리 12공구	2017.07.31	2022.10.31	88.45%	1,355,878	-	570,297	-
도담_영천6공구(크로스아치 외)	2014.12.19	2022.06.30	96.26%	-	-	-	-
서해선5공구(더블아치교외)	2015.11.18	2022.06.30	98.10%	744,885	-	-	-
지도임자간 연육교, 연도교	2016.03.24	2021.03.31	100.00%	-	-	-	-
영암-해남 기업도시 진입도로 1공구	2016.10.05	2022.03.31	94.53%	152,891	-	-	-
이천-충주 5공구	2015.11.25	2021.12.31	100.00%	-	-	-	-
새만금남북1단계3공구	2017.12.21	2022.10.31	96.61%	-	-	-	-
창녕-밀양1공구	2018.07.27	2023.12.31	46.34%	-	-	184,800	-
상동-밀양간	2018.09.12	2022.09.23	81.00%	313,383	-	-	-
양산선(노포-북정)3공구	2018.11.13	2022.12.31	74.58%	220,880	-	-	-
행정중심 복합도시 금강보행교	2019.02.20	2021.12.31	100.00%	-	-	75,830	-
보령LNG터미널(2-2단계) 항만공사	2019.06.21	2021.12.30	100.00%	-	-	67,890	-
김해시우회도로(무계-삼계) 3차	2019.08.27	2024.12.31	74.52%	375,754	-	-	-
부산항(북항)연결교량(1단계)	2019.12.13	2022.10.25	88.91%	-	-	205,700	-
새만금 남북2축 3공구 중 램프교 상부공 공사	2019.12.26	2022.12.22	87.72%	-	-	-	-
새만금 남북도로 2단계 2공구 건설공사	2020.03.26	2023.07.31	87.79%	-	-	18,700	-
부산항 북항1단계 재개발사업(차도교#1)	2020.10.27	2022.01.19	98.84%	311,218	-	-	-
에코델타시티3단계2공구	2020.12.30	2025.01.25	40.63%	2,821,471	-	681,472	-
합 계				6,356,729	-	1,804,689	-

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

(주2) 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 계약이행원가는 다음과 같습니다.

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

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

(5) 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.

(6) 전기말 현재 진행 중이었던 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식하는 계약으로서 계약의 총계약금액 및 총계약원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)						
구 분	추정총계약 수익변동	추정총계약 원가변동	공사손익 변동효과		계약자산의 변동	계약부채의 변동
			당기	미래		
스틸사업부	(3,950,958)	(5,609,426)	1,433,021	225,448	1,180,253	(252,768)

7. 매출채권및기타채권

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

(당기말)

(단위: 천원)							
구 분		연체및손상되지 않는 채권	손상된채권 (개별평가대상)	채권(총액)	차감 : 손실충당금	차감 : 현재가치할인차금	채권(순액)
유동	매출채권	28,783,130	168,930	28,952,060	(216,950)	-	28,735,110
	공사미수금	6,604,031	-	6,604,031	-	-	6,604,031
	단기대여금	14,125,353	-	14,125,353	-	-	14,125,353
	미수금	243,603	-	243,603	-	-	243,603
	미수수익	68,017	-	68,017	-	-	68,017
	합 계	49,824,134	168,930	49,993,064	(216,950)	-	49,776,114
비유동	매출채권	-	-	-	-	-	-
	장기대여금	4,702,188	-	4,702,188	-	-	4,702,188
	합 계	4,702,188	-	4,702,188	-	-	4,702,188

(전기말)

(단위: 천원)							
구 분		연체및손상되지 않는 채권	손상된채권 (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

(2) 신용위험 및 손실충당금

당사의 평균 신용공여기간은 3개월이며, 거래상대방의 과거 채무불이행 경험 및 현재의 재무 상태 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 재무상태에 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	0.04%	6.30%	-	100.00%	-
총장부금액	54,128,037	398,285	-	168,930	54,695,252
기대신용손실	(22,922)	(25,098)	-	(168,930)	(216,950)
순장부금액	54,105,115	373,187	-	-	54,478,302

(전기말)

(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

2) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금(대손충당금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)						
구 분		기초잔액	손상차손(환입)		기타증감	기말잔액
			개별평가	집합평가		
유동	매출채권	246,763	13,118	(42,931)	-	216,950
비유동	매출채권	-	-	-	-	-

(전기말)

(단위: 천원)						
구 분		기초잔액	손상차손(환입)		기타증감(주1)	기말잔액
			개별평가	집합평가		
유동	매출채권	219,435	-	27,328	-	246,763
비유동	매출채권	491	-	-	(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(주1)	장부금액	취득원가	평가손실 총당금(주1)	장부금액
상품	3,894,756	(189,321)	3,705,435	-	-	-
제품	24,733,634	(865,163)	23,868,471	9,220,504	(237,440)	8,983,064
원재료	14,941,566	-	14,941,566	13,954,816	-	13,954,816
저장품	1,952,931	-	1,952,931	813,160	-	813,160
미착품	14,532	-	14,532	726,393	-	726,393
합 계	45,537,419	(1,054,484)	44,482,935	24,714,873	(237,440)	24,477,433

(주1) 당기 중 순실현가능가치로 손상처리한 평가손실 817,044천원과 전기 중 순실현가능가치
의 상승으로 인한 재고자산 평가손실 환입액 215,106천원이 포함되어 있습니다.

9. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		당기말	전기말
유 동	선급금	3,537,781	683,596
	선급비용	1,059,870	1,430,932
	선급공사비	86,000	86,000
	소 계	4,683,651	2,200,528
비유동	장기선급비용	470,707	362,600
합 계		5,154,358	2,563,128

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	1,370,950
지분상품	11,230,715	9,000,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
지분상품(비시장성)	6,860	6,860
상각후원가측정금융자산		
회사채	180,962	206,834
합 계	12,789,487	10,584,644

11. 매각예정자산

당기말 및 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다

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

매각예정자산으로 분류되어 있던 부여공장의 토지, 건물, 기계장치 등을 당기 6월 1일부로 PC사업에 활용하게 됨에 따라 해당 자산을 유형자산으로 재분류하였습니다.

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	100,510,910	74,650,637	22,081,149	51,640,865	1,914,793	3,935,630	14,016,993	4,768,113	273,519,090
정부보조금	(1,889,781)	(1,764,029)	(172,819)	-	-	-	-	-	(3,826,629)
감가상각누계액	-	(23,724,403)	(8,677,014)	(34,945,194)	(1,408,011)	(3,768,931)	(10,938,135)	-	(83,461,688)
장부금액	98,621,129	49,162,205	13,231,316	16,695,671	506,782	166,699	3,078,858	4,768,113	186,230,773

(전기말)

(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

(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	97,371,775	48,875,316	13,852,261	16,816,378	451,509	765,278	1,540,354	75,415	179,748,286
취득액	79,833	93,515	338,865	3,764,315	159,440	-	2,379,534	4,733,618	11,549,120
처분액	-	-	(2)	(4)	-	(2)	(1,166)	-	(1,174)
재분류(주1)	1,169,521	2,183,934	-	91,379	-	-	14,300	-	3,459,134
대체액	-	-	-	-	40,920	-	-	(40,920)	-
감가상각비(주2)	-	(1,990,560)	(959,808)	(3,976,397)	(145,087)	(598,577)	(854,164)	-	(8,524,593)
기말금액	98,621,129	49,162,205	13,231,316	16,695,671	506,782	166,699	3,078,858	4,768,113	186,230,773

(주1) 당기 중 매각예정비유동자산에서 유형자산으로 재분류하였습니다.

(주2) 정부보조금 상각분이 포함되어 있습니다.

(전기)

(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.

(3) 당기 및 전기 중 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)					
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	합 계
기초금액	1,889,781	1,819,733	187,506	69,993	3,967,013
감가상각비 대체	-	(55,704)	(14,687)	(69,993)	(140,384)
기말금액	1,889,781	1,764,029	172,819	-	3,826,629

(전기)

(단위: 천원)					
구 분	토지	건물	구축물	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

13. 사용권자산

당사는 부동산(본사 사무실)과 차량운반구를 리스하였으며 평균리스기간은 각각 4년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

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

(당기말)

(단위: 천원)			
구 분	취득금액	감가상각누계액	장부금액
부동산	2,129,606	(958,322)	1,171,284
차량운반구	269,250	(91,850)	177,400
합계	2,398,856	(1,050,172)	1,348,684

(전기말)

(단위: 천원)			
구 분	취득금액	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

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

(당기)

(단위: 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
기초금액	1,597,204	127,064	1,724,268
취득액	-	166,711	166,711
처분액	-	(40,863)	(40,863)
감가상각비	(425,920)	(75,512)	(501,434)
기말금액	1,171,284	177,400	1,348,684

(전기)

(단위: 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
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

(3) 당기 중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	501,432	500,539
리스부채 이자비용	46,374	78,489
단기리스 관련 비용	864,367	2,477,783
소액자산리스 관련 비용	26,769	24,521
합 계	1,438,942	3,081,332

당기 중 리스로 인한 총 현금유출 금액은 1,431,277원입니다.

14. 무형자산

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

(당기말)

(단위: 천원)			
구 분	산업재산권	회원권	합 계
취득원가	487,258	3,565,118	4,052,376
감가상각누계액	(210,209)	-	(210,209)
손상차손누계액	-	(90,326)	(90,326)
장부금액	277,049	3,474,792	3,751,841

(전기말)

(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

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

(당기)

(단위: 천원)			
구 분	산업재산권	회원권	합 계
기초금액	119,048	1,205,748	1,324,796
취득액	199,623	2,269,044	2,468,667
무형자산상각비	(41,622)	-	(41,622)
기말금액	277,049	3,474,792	3,751,841

(전기)

(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	(177,365)	(461,682)	-	(639,047)
무형자산상각비	(28,123)	(57,710)	-	(85,833)
기말금액	119,047	-	1,205,748	1,324,795

15. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임차보증금	188,000	1,198,672	656,000	603,702

16. 종속기업투자주식

당기말 현재 당사의 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종속기업	주요영업활동	소재지	결산일	당기말	
				지분율(%)	장부금액
건양산업(주)(주1)	건설용 골재 제조 및 채취업	대한민국	12.31	67.0%	10,106,350

(주1) 당기 10월 1일 지분 양수를 통해 취득하였습니다.

17. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	22,758,724	-	14,034,606	-
미지급금	13,584,451	759,989	12,051,400	697,484
미지급비용	10,512	-	448	-
배당금	464	-	464	-
합 계	36,354,151	759,989	26,086,918	697,484

18. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
차입금	500,000	10,000,000	1,000,000	-

(2) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
내 역	차입처	당기말 이자율	당기말	전기말
일반자금대출	신한은행	2.81%	500,000	1,000,000
합 계			500,000	1,000,000

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
내 역	차입처	당기말 이자율	당기말	전기말
일반시설자금대출	농협은행	2.50%	10,000,000	-
합 계			10,000,000	-

19. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	5,245,269	589,655
예수금	468,860	400,308
합 계	5,714,129	989,963

20. 리스부채

(1) 리스계약

당사는 부동산(토지 및 건물), 차량운반구, 현장장비 등을 리스하였으며 평균리스기간은 약 4년입니다. 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다. 사용권자산 장부금액 1,348,684천원에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
1년 이내	537,989	508,942
1년 초과 5년 이내	924,709	1,366,511
소 계	1,462,698	1,875,453

(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)		
구 분	당기말	전기말
유동부채	528,597	499,656
비유동부채	867,076	1,264,451
합 계	1,395,673	1,764,107

21. 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 179,891천원 및 317,334천원은 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 교보생명에 의하여 2021년 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	10,742,104	10,807,608
사외적립자산의 공정가치	(10,945,383)	(10,641,609)
확정급여부채(자산)	(203,279)	165,999

2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)			
구 분	확정급여채무	사외적립자산	순확정급여자산
기초금액	10,807,608	(10,641,609)	165,999
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,249,801	-	1,249,801
이자비용(이자수익)	218,427	(214,890)	3,537
소 계	1,468,228	(214,890)	1,253,338
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	35,176	35,176
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(179,745)	-	(179,745)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(893,205)	-	(893,205)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	700,218	-	700,218
소 계	(372,732)	35,176	(337,556)
기업이 납부한 기여금	-	(800,000)	(800,000)
제도에서 지급한 금액	(1,160,999)	658,983	(502,016)
운영관리원가	-	16,956	16,956
기말금액	10,742,104	(10,945,383)	(203,279)

(전기)

(단위: 천원)			
구 분	확정급여채무	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

한편, 당기손익으로 인식된 금액은 손익계산서의 퇴직급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 1,004,968천원(전기: 918,651천원)은 손익계산서의 매출원가에 포함되어있으며, 나머지 금액은 판매비및관리비에 포함되어 있습니다.

3) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금 등	10,945,383	10,641,609

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

구 분	당기말	전기말
할인율	2.40%	2.08%
기대임금상승률	3.00%	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	(590,230)	659,880	(752,080)	852,739
기대임금상승률의 1% 변동	667,726	(608,928)	828,077	(746,160)

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 1,588,015천원(전기: 1,468,227천원)의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

22. 총당부채

(1) 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)	854,355	249,204	(531,959)	-	571,600	571,600	-
하자보수총당부채	983,698	-	-	-	983,698	983,698	-
공사손실총당부채	525,649	-	-	(41,305)	484,344	484,344	-
합 계	2,363,702	249,204	(531,959)	(41,305)	2,039,642	2,039,642	-

(전기)

(단위: 천원)							
구 분	변동내역					유동성분류	
	기초금액	전입액	사용액	환입액	기말금액	유동	비유동
복구총당부채(주1)	1,118,294	186,903	(450,842)	-	854,355	353,965	500,390
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	1,863,312	500,390

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

23. 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

24. 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

25. 이익잉여금과 배당금

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금	4,610,213	4,610,213
기타법정적립금	200,000	200,000
임의적립금		
기업합리화적립금	31,301,245	31,301,245
미처분이익잉여금	151,452,568	154,400,792
합 계	187,564,026	190,512,250

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	190,512,250	191,921,554
당기순손실	(3,211,518)	(1,035,553)
확정급여제도의 재측정요소	263,294	110,063
현금배당	-	(483,814)
기말금액	187,564,026	190,512,250

(3) 당사의 이익잉여금처분계산서(안)의 내용은 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서(안)

=====

제 56 기	2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지	제 55기	2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지
처분예정일	2022년 3월 29일	처분확정일	2021년 3월 30일

삼일씨엔에스 주식회사

(단위: 천원)

과 목	당 기		전 기	
I. 미처분이익잉여금		151,452,567		154,400,791
1. 전기이월미처분이익잉여금	154,400,791		155,326,281	
2. 당기순손실	(3,211,518)		(1,035,553)	
3. 확정급여제도의 재측정요소	263,294		110,063	
II. 이익잉여금처분액		-		-
III. 차기이월미처분이익잉여금		151,452,567		154,400,791

26. 비용의 성격별 분류

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

(단위: 천원)						
계정과목	당기			전기		
	제조(매출)원가	판매비와관리비	합 계	제조(매출)원가	판매비와관리비	합 계
재고자산의 변동	(19,835,797)	-	(19,835,797)	1,611,200	-	1,611,200
사용된 원재료	78,502,799	-	78,502,799	66,284,063	-	66,284,063
외주비	61,567,243	1,164,378	62,731,621	52,110,286	626,041	52,736,327
급여	14,600,327	4,701,086	19,301,413	10,121,240	3,849,113	13,970,353
퇴직급여	1,041,275	398,370	1,439,645	918,651	636,344	1,554,995
복리후생비	3,030,175	767,953	3,798,128	2,586,676	2,659,334	5,246,010
감가상각비	8,219,520	806,505	9,026,025	6,185,833	1,502,667	7,688,500
무형자산상각비	-	41,622	41,622	-	85,833	85,833
제수수료	431,910	2,439,763	2,871,673	584,604	1,545,292	2,129,896
세금과공과	2,493,231	181,695	2,674,926	849,331	221,297	1,070,628
운반비	3,158,345	11,382,579	14,540,924	2,122,920	11,723,626	13,846,546
기타비용	33,788,381	1,738,809	35,527,190	18,042,868	2,061,330	20,104,198
합 계	186,997,409	23,622,760	210,620,169	161,417,672	24,910,877	186,328,549

27. 판매비및관리비

(1) 당기 및 전기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제수수료	2,439,763	1,545,292
광고선전비	27,613	72,738
운반비	11,382,579	11,723,626
대손상각비	(22,483)	27,328
판매촉진비	18,360	27,105
합 계	13,845,832	13,396,089

(2) 당기 및 전기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	4,701,086	3,849,113
퇴직급여	398,370	636,344
여비교통비	97,393	90,215
통신비	35,956	48,306
소모품비	114,954	251,983
지급임차료	35,387	32,199
수선비	21,314	344,537
자동차유지비	324,448	283,257
세금과공과	181,695	221,297
수도광열비	1,354	9,450
복리후생비	767,953	2,659,334
감가상각비	329,124	1,029,972
도서인쇄비	53,004	59,854
의료위생비	38,942	43,820
부담금	195,647	125,618
보험료	152,532	129,739
접대비	434,709	324,973
교육비	17,411	7,994
보상비	12,760	12,670
외주비	1,164,378	626,041
무형자산상각비	41,622	85,833
시험연구비	59,683	45,000
잡비	27	-

하자보수비	119,680	119,567
안전관리비	119	4,976
사용권자산 감가상각비	477,381	472,696
합 계	9,776,929	11,514,788

28. 기타수익과 기타비용

(1) 당기 및 전기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차익	184,501	78,821
외화환산이익	75,017	-
유형자산처분이익	143,007	177,258
당기손익-공정가치측정금융자산평가손익	2,464,048	256,937
수입임대료	291,043	71,202
배당금수익	221,750	36,250
잡이익	74,892	66,604
재고자산처분이익	58,068	-
합 계	3,512,326	687,072

(2) 당기 및 전기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차손	16,236	96,443
외화환산손실	5,517	215,418
유형자산처분손실	112	378,208
무형자산처분손실	-	639,047
당기금융상품평가손실	-	123,618
기부금	3,500	5,000
재고자산폐기손실	-	34,871
보상금	169,781	-
잡손실	144,608	177,855
기타(주1)	16,321,000	-
합 계	16,660,754	1,670,460

(주1) 2008년 4월부터 2017년 1월까지의 PHC 콘크리트 파일 담합 행위에 대해 당기 중 공정거래위원회로부터 부과된 과징금입니다.

29. 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	208,274	385,002
장단기금융상품	282	29,402
기타 상각후원가측정금융자산	146,669	2,020
합 계	355,225	416,424

(금융비용)

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
일반차입금 이자	85,769	2,341
이자비용(리스)	46,374	78,489
기타 금융원가	3	77,820
합 계	132,146	158,650

30. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액(법인세추납액·환급액 포함)	3,094,445	-
과거기간의 당기법인세 당기에 인식한 조정액	560,074	143,043
±일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	159,372	(59,746)
±자본에 직접 반영된 법인세비용	(74,262)	(31,043)
법인세비용	3,739,629	52,254

(2) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익(손실)과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	528,111	(992,276)
적용세율에 따른 법인세	116,184	(218,301)
조정사항		
비공제비용	3,723,364	110,129
세액공제	(661,014)	-
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액 등	560,074	143,043
기타	1,020	17,383
소 계	3,623,444	270,555
법인세비용	3,739,629	52,254
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)(주1)	708.11%	-

(주1) 전기에 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	1,931,620	(424,956)	1,506,664	2,269,177	(499,219)	1,769,958

(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	331,317	-	331,317	72,890
당기손익-공정가치측정금융자산	-	(2,464,048)	(2,464,048)	(542,090)
확정급여채무	10,226,712	433,150	10,659,862	2,345,170
무형자산	90,326	-	90,326	19,872
대손충당금	72,082	(72,082)	-	-
미지급금	376,250	644,502	1,020,752	224,565
장기미지급금	697,484	62,505	759,989	167,198
복구충당부채	854,356	(282,756)	571,600	125,752
하자보수충당부채	983,698	-	983,698	216,413
공사손실충당부채	525,648	(41,305)	484,343	106,555
사외적립자산	(10,248,754)	(523,750)	(10,772,504)	(2,369,951)
미수수익	(50,151)	(17,866)	(68,017)	(14,964)
유형자산	(1,716,952)	1,019,883	(697,069)	(153,355)
토지재평가이익	(36,696,208)	-	(36,696,208)	(8,073,166)
재고자산	237,440	817,044	1,054,484	231,986
리스	39,838	7,151	46,989	10,338
기타	463,125	(306,846)	156,279	34,381
합 계	(33,813,789)	(724,418)	(34,538,207)	(7,598,406)

(전기말)

(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)

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.

31. 주당손익

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

(단위: 주, 원)		
구 분	당기	전기
보통주당기순손실	(3,211,518,397)	(1,035,552,458)
가중평균 유통보통주식수	12,731,947	12,731,947
기본주당순손실	(252)	(81)

한편, 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(당기)

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

(전기)

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

(2) 당사는 회석화 증권을 보유하고 있지 아니하므로, 보통주 회석주당순이익 및 우선주 회석주당순이익은 보통주 기본주당순이익 및 우선주 기본주당순이익과 일치합니다.

32. 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	기업운전일반자금대출	KRW	3,000,000	KRW	-
	일람불수입	USD	1,700,000	USD	69,366
(주)국민은행	기업운전일반자금대출	KRW	1,000,000	KRW	-
(주)KEB 하나은행	기업운전일반자금대출	KRW	4,000,000	KRW	-
(주)신한은행	기업운전일반자금대출	KRW	5,000,000	KRW	500,000
(주)NH농협은행	일반시설자금대출	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
한국산업은행	기업운전일반자금대출	KRW	4,000,000	KRW	-
원 화 합 계		KRW	27,000,000	KRW	10,500,000
외 화 합 계		USD	1,700,000	USD	69,366

한편, 당사는 (주)국민은행 등과 총 22,000,000천원 한도의 외상매출채권전자대출약정 등을 체결하고 있습니다.

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

(단위: 원화 : 천원, EUR)			
제공자	통화	보증금액	보증내용
서울보증보험	KRW	26,578,082	이행보증 등
전문건설공제조합(주1)	KRW	55,378,769	하자보수보증 등
하나은행	EUR	225,216	이행보증 등

(주1) 당기말 현재 출자금을 담보로 한도 55,378,769천원 중 40,722,952천원을 실행하였습니다

한편, 당사는 계약이행보증 등을 위해 디엘건설(주)로부터 백지수표1매를 견질로 제공받고 있습니다.

(3) 당사는 계약이행보증 등을 위해 디엘이앤씨(주) 등에게 수표 55매(액면금액 23,003,421천원)를 견질로 제공하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 당사는 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(5) 진행 중인 소송사건 등

당기말 현재 당사가 피고로 계류 중인 소송사건으로 손해배상 등 관련 4건이 있으며, 당기말 현재 1심 재판이 진행 중이므로 소송의 전망을 합리적으로 예측할 수 없습니다. 당기 중 한국 교량개발연구소는 한국교량개발연구소가 보유한 특허에 대한 당사의 전용실시권과 관련하여 계약불이행 및 불법행위로 인한 중재를 대한상사중재원에 신청하였으며, 당기말 현재 해당 중재의 전망을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

33. 현금흐름표

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

(단위: 천원)		
과 목	당기	전기
조정:		
법인세비용	3,739,629	52,254
이자수익	(355,225)	(416,424)
이자비용	132,147	158,651
외화환산이익	(75,017)	-
외화환산손실	5,517	215,418
대손상각비환입	(22,483)	27,328
배당금수익	(221,750)	(36,250)
재고자산처분이익	(58,068)	-
재고자산평가손실(환입)	817,044	(215,106)
재고자산폐기손실	245,815	34,871
퇴직급여	1,253,338	1,192,720
감가상각비	8,524,593	7,187,961
사용권자산감가상각비	501,432	500,539
무형자산상각비	41,622	28,123
개발비상각비	-	57,710
유형자산처분이익	(143,007)	(177,258)
유형자산처분손실	112	378,208
무형자산처분손실	-	639,047
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(2,464,048)	(256,937)
당기손익-공정가치측정금융상품처분손실	-	123,618
복구충당부채전입액	249,204	186,903
공사손실충당부채환입액	(41,306)	(268,780)
잡손실	4,460	6,033
잡이익	(512)	-
합 계	12,133,497	9,418,629

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

(단위: 천원)		
과 목	당기	전기
순운전자본의 변동:		
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(12,532,860)	5,152,722
대손충당금의 증가	(7,330)	-
공사미수금의 감소	3,636,833	4,857,363
장기매출채권의 감소	-	8,640
계약자산의 감소(증가)	2,031,164	(2,449,359)
미수금의 증가	(146,996)	(54,834)
선급금의 감소(증가)	(2,854,185)	479,493
선급비용의 감소(증가)	371,062	(72,570)
선급공사비의 감소	-	20,000
재고자산의 감소(증가)	(21,010,295)	7,401,827
장기선급비용의 감소(증가)	(108,107)	104,400
매입채무의 증가(감소)	8,724,118	(4,787,136)
미지급금의 증가	2,358,773	566,470
예수금의 증가	68,552	210,276
선수금의 증가	4,655,614	239,839
초과청구공사의 감소	(1,462,320)	(5,664,774)
장기미지급금의 증가(감소)	62,505	17,276
퇴직금의 지급	(1,160,999)	(870,187)
사외적립자산의 증가	(124,060)	(1,900,504)
복구충당부채의 감소	(531,959)	(450,842)
합 계	(18,030,490)	2,808,100

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

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매각예정자산의 유형자산 재분류	3,459,133	-
장기대여금의 단기대여금 대체	-	306,661
건설중인자산의 본계정 대체	40,920	13,616,884
장기미청구공사의 유동성 대체	-	3,142,804
임차보증금의 비유동성 대체	336,970	-
임차보증금의 유동성 대체	-	476,000
복구충당부채의 유동성대체	500,391	-
유형자산의 미지급금 대체	(825,722)	1,311,068

(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	1,764,106	166,711	(493,768)	-	(41,376)	1,395,673
단기차입금	1,000,000	5,000,000	(5,500,000)	-	-	500,000
장기차입금	-	10,000,000	-	-	-	10,000,000

(전기)

(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

34. 특수관계자 등과의 주요거래

(1) 당기말 기준 당사의 특수관계자 등은 다음과 같습니다.

특수관계자 유형	특수관계자 명칭
지배기업(주1,2)	(주)삼일홀딩스
지배기업의 종속기업	(주)삼일에코스텍, (주)삼일아스콘, (주)삼일레미콘
종속기업(주3)	건양산업(주)
기타	(주)성암네트웍스, (주)삼일씨앤디

(주1) 2021년 5월 17일 (주)삼일홀딩스에 (주)삼일컨설팅이 흡수합병되었습니다.

(주2) 2021년 7월 26일 (주)삼일홀딩스에 (주)브이엘삼일이 흡수합병되었습니다.

(주3) 2021년 10월1일 당사는 건양산업(주)의 지분67%를 취득하였습니다.

(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
지배기업	(주)삼일홀딩스	-	808,000	-	-
지배기업의 종속기업	(주)삼일에코스텍	76,877	-	9,540	-
종속기업	건양산업(주)	4,778	-	-	-

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

(당기말)

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자	채 권		채 무
		매출채권 등	대여금	미지급금
상위지배기업	㈜삼일홀딩스	-	-	118,580
지배기업의 종속기업	㈜삼일에코스텍	-	10,000,000	-
종속기업	건양산업(주)	13,468	-	-

(전기말)

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자	채 권		채 무
		매출채권	대여금	미지급금
지배기업의 종속기업	㈜삼일에코스텍	10,494	-	-

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

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	1,892,171	1,264,336
퇴직급여	181,167	318,501
합 계	2,073,338	1,582,837

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

35. 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	10,500,000	1,000,000
차감: 현금및현금성자산	(16,574,590)	(55,876,897)
순차입금	(6,074,590)	(54,876,897)
자본총계	274,414,194	277,362,418
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	10,500,000	1,000,000

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

(단위: 천원)				
구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
당 기	(105,000)	(105,000)	105,000	105,000
전 기	(10,000)	(10,000)	10,000	10,000

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 채무상품의 금융자산 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	16,574,590	-	-	16,574,590
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	12,601,665	12,601,665
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	6,860	6,860
상각후원가측정금융자산	21,413	21,413	138,136	180,962
매출채권	28,952,060	-	-	28,952,060
공사미수금	6,604,031	-	-	6,604,031
대여금	14,125,353	518,315	4,183,873	18,827,541
미수금	243,603	-	-	243,603
미수수익	68,017	-	-	68,017
장기금융상품	-	-	4,500	4,500
임차보증금	188,000	1,198,672	-	1,386,672
합 계	66,777,068	1,738,400	16,935,034	85,450,502

(금융부채)

(단위: 천원)				
구 분	1년미만	1년이상 2년미만	2년이상	합 계
매입채무	22,758,724	-	-	22,758,724
미지급금	13,584,451	-	759,989	14,344,440
리스부채	528,597	541,091	325,985	1,395,673
미지급배당금	464	-	-	464
미지급비용	10,512	-	-	10,512
차입금	762,395	250,000	10,206,164	11,218,559
합 계	37,645,143	791,091	11,292,138	49,728,372

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	16,574,590	16,574,590	55,876,897	55,876,897
상각후원가로 측정하는 금융자산	56,050,436	56,050,436	34,730,816	34,730,816
합 계	72,625,026	72,625,026	90,607,713	90,607,713
금융부채				
상각후원가로평가하는 금융부채	49,009,813	49,009,813	29,548,061	29,548,061

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 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준 2	수준3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	12,601,665	12,601,665

(전기말)

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

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.

또한 당사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
공정가치 측정 금융자산				
지분증권, 출자금, 비시장성주식	12,608,525	3	순자산가치평가법, 현금흐름할인모형 등	순자산, 성장율, 할 인율 등

36. 보고기간후사건

회사는 석산사업부문을 물적분할 방식으로 분할하여 분할신설법인을 설립할 것을 2022년 2월 14일 이사회 결의에 의하여 결의하였습니다. 동 물적분할은 주주총회를 거쳐 승인되며, 분할기일은 2022년 4월 1일 입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당정책

- 기업가치 극대화 및 주주중시 경영정책의 일환으로 적정수준의 배당성향을 유지할 계획입니다.

나. 정관상의 배당 관련 사항

- 제 7 조 주식의 종류
이 회사가 발행할 주식은 기명식 보통주식으로 한다.
- 제 46 조 이익배당 및 분기배당
 1. 이익의 배당은 금전과 주식, 또는 기타의 재산으로 할 수 있다.
 2. 이 회사는 사업연도 중 3월, 6월 및 9월 말일을 기준일로 하여 이사회의 결의로써 금전으로 이익을 배당할 수 있다.
 3. 제1항 및 제2항의 배당은 매 결산기말 또는 분기배당 기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
 4. 사업연도 개시일 이후 제2항의 각 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(무상증자, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다) 신주에 대한 분기배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 분기의 직전 분기말에 발행된 것으로 본다.
- 제 47 조 배당금 지급청구권의 소멸시효
 1. 배당금 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
 2. 제 1항의 시효의 완성으로 인한 배당금을 이 회사에 귀속한다.

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제56기	제55기	제54기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	1,000
(연결)당기순이익(백만원)		-3,063	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		-3,212	-1,035	2,683
(연결)주당순이익(원)		-	-	211
현금배당금총액(백만원)		-	-	484
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	18.03
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	3.80
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	38
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주) 현금배당수익률은 주식 액면가액 기준입니다.

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	1.27	2.16

주) 현금배당수익률은 주식 액면가액 기준입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

- 해당사항 없음

증자(감자)현황

- 해당사항 없음

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 원, 주)

주식발행	발행(감소)	발행(감소)한 주식의 내용
------	--------	----------------

(감소)일자	형태	종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

- 해당사항 없음

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021.12.31)

(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 : 2021.12.31)

(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 : 2021.12.31)

(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 : 2021.12.31)

(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 : 2021.12.31)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 백만원)

구 분	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

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 합병, 분할 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

1) 건양산업(주) 지분 취득

2021.8.6일 당사 이사회결의를 통해 2021.10.1일 울산에 소재 골재 채취업을 영위하고 있는 건양산업(주)의 주식 67%인 113,900주를 100.5백만원에 매입하여 당사의 연결대상 종속회사로 편입하였습니다.

나. 대손충당금 설정 현황

1) 계정과목별 대손충당금 설정 내역

(단위:천원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금설정률
제56기	매출채권	51,538,997	216,950	0.4%
	기타수취채권(유동)	303,049	-	-
	기타수취채권(비유동)	4,702,188	-	-
	합 계	56,544,234	216,950	0.3%
제55기	매출채권	26,860,459	246,763	0.9%
	기타수취채권(유동)	146,758	-	-
	기타수취채권(비유동)	2,801,989	-	-
	합 계	29,809,206	246,763	0.8%
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%

2) 대손충당금 변동 현황

(단위: 천원)

구 분	제 56기	제 55기	제 54기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	246,763	219,926	222,642
① 전년도 기말 금액	246,763	219,926	222,642
② 제1109호 적용에 따른 조정	-	-	-
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	(2,716)
3. 대손상각비 계상(환입)액	(29,813)	27,328	-
4. 대손충당금 잔액합계	216,950	246,763	219,926

3) 매출채권관련 손실충당금 설정 방침

가) 손실충당금 설정방침

채무상태표 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.

나) 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	0.09%	6.30%	-	100.00%	
총장부금액	55,977,019	398,285	-	168,930	56,544,234
기대신용손실	(48,020)	(25,098)	-	(168,930)	(216,950)
순장부금액	55,928,999	373,187	-	-	56,327,284

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

다. 재고자산 현황 등

2021년 당기말 현재 재고자산 현황 등은 다음과 같습니다.

1) 재고자산의 보유 현황

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	제 56기	제 55기	제 54기
콘크리트사업부	상 품	3,705,435	-	-
	재 품	23,926,690	8,983,063	10,485,087
	원재료	5,414,445	2,174,920	1,195,854
	저장품	1,908,682	772,245	597,323
	소계	34,955,252	11,930,228	12,278,264
스틸사업부	상 품	-	-	791,949
	원재료	9,541,653	12,506,289	18,586,132
	저장품	44,248	40,915	42,680
	소계	9,585,902	12,547,203	19,420,761
총자산대비 재고자산 구성비율(%)	%	12.7%	7.5%	9.4%
[재고자산합계÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)	회	5.4회	5.7회	5.9회

[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]				
----------------------------	--	--	--	--

* 제 56기 / 제 55기 / 제 54기 원재료 재고에는 미착품이 포함되어 있습니다.

2) 제품재고 현황

(단위: 천원)

구분	계정과목	취득원가	평가손실 총당금(주1)	기말장부금액
제 56기	제품	24,791,853	(865,163)	23,926,690
	상품	3,894,756	(189,321)	3,705,435
	합 계	28,686,609	(1,054,484)	27,632,125
제 55기	제품	9,220,504	(237,440)	8,983,064
	합 계	9,220,504	(237,440)	8,983,064

주) 당기 중 순실현가능가치로 손상처리한 평가손실 817,044천원과 전기 중 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실 환입액 215,106천원이 포함되어 있습니다.

라. 공정가치평가 내역

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	1년미만	1년이상 2년미만	2년이상	합 계
현금및현금성자산	16,865,612	-	-	16,865,612
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	13,739,723	13,739,723
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	6,860	6,860
상각후원가측정금융자산	21,413	21,413	138,136	180,962
매출채권	30,582,663	-	-	30,582,663
공사미수금	6,604,031	-	-	6,604,031
대여금	14,135,353	518,315	4,183,873	18,837,541
미수금	230,135	-	-	230,135
미수수익	72,914	-	-	72,914
금융상품	180,000	-	6,500	186,500
임차보증금	208,000	1,198,672	-	1,406,672
합 계	68,900,121	1,738,400	18,075,092	88,713,613

(금융부채)

(단위: 천원)				
구 분	1년미만	1년이상 2년미만	2년이상	합 계
매입채무	22,758,724	-	-	22,758,724
미지급금	14,475,224	-	763,399	15,238,623
리스부채	537,989	525,710	398,998	1,462,697
배당금	464	-	-	464
미지급비용	156,177	-	-	156,177

차입금	1,325,913	403,573	10,243,854	11,973,340
합 계	39,254,491	929,283	11,406,251	51,590,025

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 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

1) 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	16,865,612	16,865,612	55,876,897	55,876,897
상각후원가로 측정하는 금융자산	58,101,417	58,101,417	34,730,816	34,730,816
합 계	74,967,029	74,967,029	90,607,713	90,607,713
금융부채				
상각후원가로평가하는 금융부채	50,787,161	50,787,161	29,548,060	29,548,060

나) 연결실체는 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 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 내용은 다음과 같습니다

(당기말)

(단위: 천원)				
구 분	수준1	수준 2	수준3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	13,739,723	13,739,723
기타포괄-공정가치측정금융자산	-	-	6,860	6,860

(전기말)

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

라) 연결실체는 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.

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

(단위: 천원)							
프로젝트명(주1)	계약일자	계약상 완성기한(주2)	진행률	미청구공사		공사미수금	
				총액	손실충당금	총액	손실충당금
김해시우회도로(무계-삼계)2차	2015.05.20	2024.12.31	88.31%	-	-	-	-
대구외곽순환 건설공사 4공구	2015.06.12	2022.05.31	75.26%	60,369	-	-	-
서해선(홍성-송산)복선전철 9공구	2017.06.30	2022.06.30	92.51%	-	-	-	-
안성-구리 12공구	2017.07.31	2022.10.31	88.45%	1,355,878	-	570,297	-
도담_영천6공구(크로스아치 외)	2014.12.19	2022.06.30	96.26%	-	-	-	-
서해선5공구(더블아치교외)	2015.11.18	2022.06.30	98.10%	744,885	-	-	-
지도임자간 연육교, 연도교	2016.03.24	2021.03.31	100.00%	-	-	-	-
영암-해남 기업도시 진입도로 1공구	2016.10.05	2022.03.31	94.53%	152,891	-	-	-
이천-충주 5공구	2015.11.25	2021.12.31	100.00%	-	-	-	-
새만금남북1단계3공구	2017.12.21	2022.10.31	96.61%	-	-	-	-
창녕-밀양1공구	2018.07.27	2023.12.31	46.34%	-	-	184,800	-
상동-밀양간	2018.09.12	2022.09.23	81.00%	313,383	-	-	-
양산선(노포-북정)3공구	2018.11.13	2022.12.31	74.58%	220,880	-	-	-
행정중심 복합도시 금강보행교	2019.02.20	2021.12.31	100.00%	-	-	75,830	-
보령LNG터미널(2-2단계) 항만공사	2019.06.21	2021.12.30	100.00%	-	-	67,890	-
김해시우회도로(무계-삼계) 3차	2019.08.27	2024.12.31	74.52%	375,754	-	-	-
부산항(북항)연결교량(1단계)	2019.12.13	2022.10.25	88.91%	-	-	205,700	-
새만금 남북2축 3공구 중 램프교 상부공 공사	2019.12.26	2022.12.22	87.72%	-	-	-	-
새만금 남북도로 2단계 2공구 건설공사	2020.03.26	2023.07.31	87.79%	-	-	18,700	-
부산항 북항1단계 재개발사업(차도교#1)	2020.10.27	2022.01.19	98.84%	311,218	-	-	-

에코델타시티3단계2공구	2020.12.30	2025.01.25	40.63%	2,821,471	-	681,472	-
합 계				6,356,729	-	1,804,689	-

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

(주2) 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

연결 실체는 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 실제결과 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.

연결 실체는 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

2021년에는 코로나19와 관련하여 백신접종 가속화 및 정부의 위드코로나 시행 등으로 민간 소비가 회복세를 보이고 건설투자도 서서히 회복되는 희망의 메시지를 느낀 한해를 보냈습니다.

“삼일”이라는 이름으로 새롭게 시작하며 대내외적으로 변화에 대처하며 성장의 발판을 다진 한해였습니다. 파일 및 강교 사업은 차별화를 통한 경쟁우위 확보, PC사업은 사업 안정화를 목표로 수익성 강화와 성장동력을 확보하기 위해 노력하였지만 인플레이션에 따른 원가상승 및 수주기근으로 목표달성을 하기에는 역부족이었습니다.

급변하는 언택트 시대에 맞춰 더 높은 도약을 준비하기 위하여 기존 사업에서는 경쟁력 강화 및 수익성 확보를 위해 노력하고 풍력사업 등 신사업 진출을 기반으로 미래성장동력 확보 및 수익구조 다변화를 통해 불확실성의 한계를 극복하고자 합니다.

2022년에는 이상과 같은 중점 과제를 변화와 혁신을 통해 강력히 추진하여 성장과 발전을 위해 노력하겠습니다

3. 재무상태 및 경영성과

가. 재무제표

● 연결재무제표에 관한 사항

제56기	2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
제55기	2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

구 분	제56기	제55기	제54기
[유동자산]	127,764	125,546	148,388
당좌자산	83,223	101,069	116,689
재고자산	44,541	24,477	31,699
[비유동자산]	224,110	200,852	188,832
투자자산	7	3,702	2,395
유형자산	191,695	179,748	172,930
무형자산	10,475	1,325	1,925
기타비유동자산	21,933	16,077	11,582
자산총계	351,874	326,398	337,220
[유동부채]	54,920	38,969	45,430
[비유동부채]	19,923	10,067	13,018
부채총계	74,843	49,036	58,448
자본금	12,732	12,732	12,732
기타불입자본	74,118	74,118	74,118
이익잉여금	187,543	190,512	191,922
비지배지분	2,638	-	-
자본총계	277,031	277,362	278,772
중속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
-	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
매출액	226,606	186,071	195,508
매출원가	188,772	161,418	170,885
매출총이익	37,834	24,653	24,623
영업이익	13,579	(258)	3,577
법인세비용차감전계속사업이익	655	(983)	3,122
중단사업손익	-	-	-
당기순이익	(3,063)	(1,035)	2,683
영업활동으로 인한 현금흐름	(10,858)	11,149	11,676
주당이익	(253)	(81)	211

● 별도 재무제표에 관한 사항

제56기

2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제55기

2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제54기

2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

(단위:백만원)

구 분	제56기	제55기	제54기
[유동자산]	125,129	125,546	148,388
당좌자산	80,646	101,069	116,689
재고자산	44,483	24,477	31,699
[비유동자산]	220,806	200,852	188,832
투자자산	5	3702	2,395
유형자산	186,231	179,748	172,930
무형자산	3,752	1,325	1,925
기타비유동자산	30,818	16,077	11,582
자산총계	345,935	326,398	337,220
[유동부채]	52,296	38,969	45,430
[비유동부채]	19,225	10,067	13,018
부채총계	71,521	49,036	58,448
자본금	12,732	12,732	12,732
기타불입자본	74,118	74,118	74,118
이익잉여금	187,564	190,512	191,922
자본총계	274,414	277,362	278,772
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
-	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
매출액	224,074	186,071	195,508
매출원가	186,997	161,418	170,885
매출총이익	37,076	24,653	24,623
영업이익	13,453	(258)	3,577
법인세비용차감전계속사업이익	528	(983)	3,122
중단사업손익	-	-	-
당기순이익	(3,212)	(1,035)	2,683
영업활동으로 인한 현금흐름	(11,526)	11,149	11,676
주당이익	(252)	(81)	211

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.

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.

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 선행 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) 영업 현황

사업부별 손익을 보면, 콘크리트 사업은 2020년 比 174% 증가한 1,459억원 매출과 92억원의 영업이익을 실현했습니다. 스틸 사업은 2020년 比 23.5% 감소한 781억원 매출과 42억원의 영업이익을 실현했습니다.

주요 이익 증감 사유를 살펴보면, 콘크리트 사업의 경우 주택 건설경기의 호황 및 PC사업의 진출에 따라 매출액이 증가되고 영업이익이 상승했습니다. 스틸 사업은 강교 발주 감소 추세에 대응하여 고객 기반 확장, 해상 풍력 계측기와 같은 신규 아이템 수주 등을 위해 노력하였으나, 영업이익은 감소하였습니다..

다. 주요 성과지표

1) 안정성

구 분	산 식	비 율		
		제56기	제55기	제54기
유동비율	유동자산 / 유동부채	233%	322%	327%
부채비율	부채총계 / 자기자본	27%	18%	21%
순차입금비율	(차입금-현금성자산) / 자기자본	-	-	-

2) 수익성

구 분	산 식	비 율		
		제56기	제55기	제54기
매출액영업이익률	영업이익 / 매출액	6.0%	-0.1%	2%
매출액순이익률	당기순이익 / 매출액	-1.4%	-0.6%	1%
총자산순이익률	당기순이익 / 총자산	-0.9%	-0.3%	1%
자기자본순이익률	당기순이익 / 자기자본	-1.1%	-0.4%	1%

3) 성장성 및 활동성

구 분	산 식	비 율		
		제56기	제55기	제54기
매출액 증가율	당기매출액 / 전기매출액 - 1	21.8%	-5%	-5%
영업이익 증가율	당기영업이익 / 전기영업이익 - 1	흑자전환	적자전환	-4%
당기순이익 증가율	당기순이익 / 전기순이익 - 1	적자지속	적자전환	136%
총자산 증가율	당기말총자산 / 전기말총자산 - 1	7.8%	-3.2%	-0.5%

4) 환율변동 영향

연결 실체는 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	비 고
은행	1,000	11,237	1,000	11,237	
총계	1,000	11,237	1,000	11,237	

나. 유동성에 관한 사항

연결 실체는 2021년말 기준 유동자산은 1,278억원으로 전년말 1,255억원 대비 1.8% 증가 하였습니다. 유동부채는 549억원으로 2020년말 390억원 대비 40.8% 증가하였습니다. 유동 비율은 2021년말 기준 233%이며, 2020년말 기준은 322% 입니다.

다. 자금운용현황 등

연결 실체는 제1금융권을 통해 국민은행 등과 총 22,000,000천원 한도의 외상매출채권 전

자대출약정 등을 체결하고 있습니다. 또한, 현재 차입금은 11,237,500천원입니다.

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. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제56기(당기)	안진회계법인	적정	-	-
제55기(전기)	안진회계법인	적정	-	-
제54기(전전기)	안진회계법인	적정	-	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제56기(당기)	안진회계법인	재무제표(K-IFRS) 감사	195	2,018h	195	2,018h
제55기(전기)	안진회계법인	재무제표(K-IFRS) 감사	190	1,975h	190	1,975h
제54기(전전기)	안진회계법인	재무제표(K-IFRS) 감사	160	2,395h	160	2,395h

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제56기(당기)	-	-	-	-	-
제55기(전기)	-	-	-	-	-
제54기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구 가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021.03.12	감사위원회 3인 감사인 2인	대면회의	2020년 감사종료단계의 커뮤니케이션, 핵심감사사항
2	2021.08.06	감사위원회 3인 감사인 2인	서면회의	2021년 반기 검토보고
3	2021.11.11	감사위원회 3인 감사인 2인	대면회의	2021년 3분기 검토보고
4	2022.03.11	감사위원회 2인 감사인 2인	대면회의	2021년 감사종료단계의 커뮤니케이션, 핵심감사사항

2. 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 4인의 사내이사, 3인의 사외이사 이상 7인의 이사로 구성되어 있으며, 이사회내 위원회로 내부거래위원회가 설치되어 있습니다.

나. 이사회 주요 의결사항

회 차	개최일자	의안내용	기결여부	사내이사					기타 비상무이사	사외이사		
				윤기석	정용근	윤창용	김용대	백정현	윤창용	김영만	김상기	정병수
				(출석률: 0%)	(출석률: 100%)	(출석률: 67%)	(출석률: 100%)	(출석률: 50%)	(출석률: 100%)	(출석률: 75%)	(출석률: 100%)	(출석률: 75%)
제1차	2021.01.18	제1호: 고문 위촉 승인의 건	가결	해당사항 없음 (신규 선임)	찬성	해당사항 없음 (신규 선임)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제2호: 자율준수관리자 선임의 건	가결		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제3호: 이사 등과 회사 간 거래 승인의 건	가결		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제4호: 안전보건계획 승인의 건	가결		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제5호: 이사회 규정 변경의 건	가결		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제6호: 2021년 경영계획(안) 승인의 건	가결		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2021.03.12	제1호: 제55기('20년) 재무제표 승인의 건	가결	해당사항 없음 (신규 선임)	찬성	해당사항 없음 (신규 선임)	찬성	불참	해당사항 없음 (퇴임)	찬성	찬성	찬성
		제2호: 제55기('20년) 영업보고서 승인의 건	가결		찬성		찬성	불참		찬성	찬성	찬성
		제3호: 제55기(2020년) 정기주주총회 소집 및 부의 안건 승인의 건	가결		찬성		찬성	불참		찬성	찬성	찬성
제3차	2021.05.17	제1호: 제56기('21년) 1분기 재무제표 승인의 건	가결	해당사항 없음 (퇴임)	불참	찬성	찬성	찬성		불참	찬성	불참
		제2호: 부여공장 소부장공정 생산활동 재개의 건	가결		불참	찬성	찬성	찬성		불참	찬성	불참
제4차	2021.08.06	제1호: 제56기('21년) 반기 재무제표 승인의 건	가결	해당사항 없음 (퇴임)	불참	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음 (퇴임)	불참	찬성	찬성
		제2호: 건양산업(주) 지분 투자 승인의 건	가결		불참	찬성	찬성	찬성		불참	찬성	찬성
		제3호: 한국산업은행 산업운영자금 단기한도대출 승인의 건	가결		불참	찬성	찬성	찬성		불참	찬성	찬성
제5차	2021.09.08	제1호: NH농협은행 차입 약정의 건	가결	해당사항 없음 (퇴임)	불참	찬성	불참	찬성	해당사항 없음 (퇴임)	찬성	찬성	찬성
		제2호: 자금 대여의 건	가결		불참	찬성	불참	찬성		찬성	찬성	찬성
제6차	2021.11.11	제1호: 제56기('21년) 3분기 재무제표 승인의 건	가결	해당사항 없음 (퇴임)	불참	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음 (퇴임)	찬성	찬성	찬성
		제2호: 우리은행 일괄여신 내부승인한도(승인총한도) 증액의 건	가결		불참	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
		제3호: 우리은행 외상매출채권담보대출(B2B) 한도 증액의 건	가결		불참	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
		제4호: 국민은행 기업종합통장자동대출 증액의 건	가결		불참	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
제1차	2022.02.14	제1호: 제56기(2021년) 감사 전 별도 재무제표 확정을 위한 승인의 건	가결	해당사항 없음 (퇴임)	불참	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음 (퇴임)	찬성	찬성	찬성
		제2호: 제56기(2021년) 감사 전 연결 재무제표 확정을 위한 승인의 건	가결		불참	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
		제3호: 석산 사업부문 물적분할 승인의 건	가결		불참	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
		제4호: 고문 위촉 승인의 건	가결		불참	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
		제5호: 2022년 경영계획(안) 승인의 건	가결		불참	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성
제2차	2022.03.11	제1호: 제56기(2021년) 재무제표 승인의 건	가결	해당사항 없음 (퇴임)	불참	찬성	불참	찬성	해당사항 없음 (퇴임)	찬성	찬성	불참
		제2호: 제56기(2021년) 영업보고서 승인의 건	가결		불참	찬성	불참	찬성		찬성	찬성	불참
		제3호: 제56기(2021년) 정기주주총회 소집 및 부의 안건 승인의 건	가결		불참	찬성	불참	찬성		찬성	찬성	불참

주1) 2021.2.28 윤창용 기타비상무이사가 사임하였습니다.

주2) 2021.3.29 백정현 사내이사가 사임하였습니다.

주3) 2021.3.30 윤기석 사내이사, 윤창용 사내이사가 취임하였습니다.

다. 이사회 내의 위원회

1) 위원회 현황

위원회명	구 성	성 명	설치목적 및 권한사항	비 고
내부거래 위원회	4인	강흥구 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 같음하였음)

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 : 2021.12.31)

직위 (상근여부)	사내/사외 이사 구분	성 명	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 최근 3년간 거래내역	최대주주와의 관계	임기	연임여부
회장 (상근)	사내이사	윤기석	경영에 대한 전문 지식과 경험 보유	이사회	경영 전반	해당없음	해당없음	3년	신임
대표이사 (상근)	사내이사	정용근			이사회 의장, CEO	해당없음	해당없음	3년	연임
상무 (상근)	사내이사	김용대			파일/PC사업본부장	해당없음	해당없음	3년	연임
상무 (상근)	사내이사	윤창용			경영지원 담당	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 : 2021.12.31)

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	-	-	-

주1) 2021.2.28 윤창용 기타비상무이사가 사임하였습니다.

주2) 2021.3.29 백정현 사내이사가 사임하였습니다.

주3) 2021.3.30 윤기석 사내이사, 윤창용 사내이사가 취임하였습니다.

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	3	차장, 과장(평균 9년)	-

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	가결여부	사외이사의 성명		
			정병수	김영만	김상기
			(출석률: 80%)	(출석률: 80%)	(출석률: 100%)
			찬반여부		

2021.03.12	제1호: 제55기(2020년) 감사위원회의 감사보고서 확정 의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	제2호: 내부회계관리제도의 운영실태 평가의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2021.08.06	제1호: 제56기(2021년) 반기 재무제표 검토의 건	가결	찬성	불참	찬성
2021.11.11	제1호: 제56기(2021년) 3분기 재무제표 검토의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2022.02.14	제1호: 제56기(2021년) 감사 전 별도 재무제표 확정을 위한 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	제2호: 제56기(2021년) 감사 전 연결 재무제표 확정을 위한 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	제3호: 제57기(2022년) 외부감사인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2022.03.11	제1호: 제56기(2021년) 재무제표 감사위원회의 감사보고서 확정 의 건	가결	불참	찬성	찬성
	제2호: 내부회계관리제도의 운영실태 평가의 건	가결	불참	찬성	찬성

마. 감사위원회 교육 실시 현황

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

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무회계팀	6	부장, 차장, 과장, 사원 (평균 8년)	-

사. 준법지원인 지원조직 현황

- 당사는 보고서 기준일 현재 준법지원인 지원조직이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021.12.31)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

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.

다. 의결권 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(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	-	-

라. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제 13 조 신주인수권부사채의 발행 및 배정		
	<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 이사회의 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 발행가액은 액면금액 또는 그 이상의 가액으로 사채발행시 이사회가 정한다.</p> <p>5.신주인수권을 행사할 수 있는 기간은 당해 사채발행일후 1개월이 경과한 날로부터 그 상환기일의 직전일까지로 한다. 그러나 위 기간 내에서 이사회의 결의로써 신주인수권의 행사기간을 조정할 수 있다.</p> <p>6.신주인수권의 행사로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제9조의3의 규정을 준용한다.</p>		
결 산 일	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)

마. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제56기 정기주주총회 (2022.03.29)	제1호 의안 : 제56기 재무제표 승인의 건	- 2021년도 재무제표 승인	각 의안이 원안대로 통과
	제2호 의안 : 정관 변경의 건	- 문구 명확화(보수→보수한도) 외 승인	
	제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 2022년 이사보수한도액 20억 승인	
	제4호 의안 : 석산사업소 물적분할 계획서 승인의 건	- 석산사업소 물적분할 계획서 승인	
제55기 정기주주총회 (2021.03.30)	제1호 의안 : 제55기 재무제표 승인의 건	- 2020년도 재무제표 승인	각 의안이 원안대로 통과
	제2호 의안 : 정관 변경의 건	- 목적사업 추가(대체에너지 / 폐기물 수집, 운반, 처리 및 원료재생업) 등	
	제3호 의안 : 이사 선임의 건	- 사내이사 2인 선임	
	제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 2021년 이사보수한도액 20억 승인	
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	- 2020년 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	- 2019년 이사보수한도액 15억 승인	

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)삼일홀딩스	최대주주	보통주	6,468,876	50.81	6,468,876	50.81	-
(주)성암네트웍스	특수관계인	보통주	445,381	3.50	445,381	3.50	-
계		보통주	6,914,257	54.31	6,914,257	54.31	-
		우선주	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)삼일홀딩스	1	조석민	-	-	-	윤기석	52.64
		-	-	-	-	-	-

주) 2022.1.25 조석민 대표이사가 사임하고 윤창용 대표이사가 취임하였습니다.

나. 최대주주의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)삼일홀딩스
자산총계	240,898
부채총계	41,126
자본총계	199,773
매출액	22,886
영업이익	7,819
당기순이익	7,143

주) 상기 재무현황은 2021년 12월 31일 감사전 별도재무제표 기준입니다.

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

당사의 50.81% 지분을 보유한 최대주주인 (주)삼일홀딩스는 2013년 1월 22일에 설립된 법인으로 자회사 지분출자를 통한 지주사업을 주요 목적사업으로 영위하고 있으며, 경기도 용인시 처인구 남사면 서촌로 197에 본사를 두고 있습니다. 제출일 현재 (주)삼일홀딩스의 등기임원은 총 2명(감사 1명 포함)으로 구성되어 있습니다.

[이사선임 세부내역]

성명	생년월일	임기 만료일	신규 여부	주요경력(학력)	소유주식수
조석민	1966.06.13	2024.04.12	신규	삼일에코스텍 대표이사 (전)삼일아스콘 대표이사	-
최종렬	1970.08.09	2022.03.28	재선임	삼일에코스텍 상무	-

주) 2022.1.25 조석민 대표이사가 사임하고 윤창용 대표이사가 취임하였습니다.

3. 최대주주 변동내역

가. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2021.12.31)

(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	-
2021.07.26	(주)삼일홀딩스	6,468,876	50.81	(주)브이엘삼일을 흡수합병	-

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 : 2021.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)삼일홀딩스	6,468,876	50.81	-

	-	-	-	-
우리사주조합		5,650	0.04	-

주) 상기 내용은 2021.12.31 한국예탁원의 정기주주총회 주주일람부 기준으로 합니다.

5. 소액주주 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	7,568	7,578	99.87	4,442,271	12,731,947	34.89	-

6. 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 주)

구 분			2021년7월	2021년8월	2021년9월	2021년10월	2021년11월	2021년12월
보통주	주가	최 고	14,950	13,150	13,000	11,950	10,750	9,670
		최 저	12,600	11,500	11,400	10,500	8,240	8,420
		평 균	13,845	12,357	12,342	11,142	9,811	9,217
	거래량	일별최고거래량	382,476	113,671	76,811	62,731	52,618	45,501
		일별최저거래량	22,896	17,298	17,618	10,796	12,007	5,577
		일평균거래량	89,356	43,281	36,557	27,165	27,454	15,985

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(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			
윤기석	남	1963.03	회장	사내이사	상근	경영 전반	前 삼일홀딩스 대표이사	-	-	-	2021.03~현재	2024.03.30
정용근	남	1962.01	대표이사	사내이사	상근	대표이사	-	-	-	-	1988.04~현재	2023.08.31
강흥구	남	1966.04	부사장	미등기	상근	경영관리본부장	前 삼표산업 대표이사	-	-	-	2021.01~현재	-
윤창용	남	1991.06	상무	사내이사	상근	경영지원 담당	現 삼일에코스텍 대표이사 現 삼일아스콘 대표이사	-	-	대표이사	2021.03~현재	2024.03.30
김용대	남	1967.10	상무	사내이사	상근	PC사업본부장	-	4,250	-	-	1990.07~현재	2023.08.31
정진호	남	1968.02	상무	미등기	상근	경영기획 담당	前 삼표시멘트 상무이사	-	-	-	2021.02~현재	-
윤여송	남	1968.01	상무	미등기	상근	영업본부장	-	4,250	-	-	2014.10~현재	-
홍정표	남	1968.02	상무보	미등기	상근	콘크리트영업 담당	-	4,250	-	-	1994.01~현재	-
민경욱	남	1969.08	상무보	미등기	상근	총주공장장	-	4,250	-	-	1996.04~현재	-
권정구	남	1968.04	상무보	미등기	상근	군산공장장	-	1	-	-	1997.05~현재	-
윤성용	남	1971.02	상무보	미등기	상근	부여공장장	-	4,250	-	-	1997.05~현재	-
장기철	남	1969.01	상무보	미등기	상근	계열사 담당	前 삼표산업 상무이사	-	-	-	2021.09~현재	-
유청무	남	1968.07	상무보	미등기	상근	풍력사업 담당	前 GS플라텍 사업개발총괄	-	-	-	2020.10~현재	-
김영만	남	1948.10	사외이사	사외이사	비상근	감사위원 겸임	現 한국전력 전우회 회장 前 전우실업 대표	-	-	-	2020.08~현재	2023.08.31
김상기	남	1966.02	사외이사	사외이사	비상근	감사위원 겸임	現 골든브릿지 자산운용 고 문 前 골든브릿지 대표이사	-	-	-	2020.08~현재	2023.08.31
정병수	남	1973.09	사외이사	사외이사	비상근	감사위원 겸임	現 정인회계법인 부대표 前 KPMG 삼정회계법인 상 무	-	-	-	2020.08~현재	2023.08.31

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계		
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자								합 계	
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
공 통	남	32	-	1	-	33	8.5	2,081	63	1	1	2	-
공 통	여	2	-	-	-	2	0.3	30	15				-
콘크리트	남	184	-	5	-	189	13.9	10,974	58				-

콘크리트	여	3	-	1	-	4	9.5	144	36				-
스틸	남	37	-	4	-	41	8.4	2,228	54				-
스틸	여	-	-	2	-	2	5.6	31	16				-
합계		258	-	13	-	271	12.4	15,489	57				-

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.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	9	1,042	116	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수한도액	7	2,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	940	134	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	832	208	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	108	36	-

감사	-	-	-	-
----	---	---	---	---

<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 : 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.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	1	5	6

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	1	1	-	10,106	-	10,106
일반투자	-	1	1	1,326	-	-	1,326
단순투자	-	-	-	9,000	-213	2,464	11,251
계	-	-	-	10,326	9,893	2,464	22,683

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 대여금 내역

당사는 이사회 내 결의에 의거 (주)삼일에코스텍의 목적사업을 위한 투자금 및 운영비 대여 계약을 체결하였으며, 그 주요 내용은 아래와 같습니다.

구 분	내 역
(1) 거래상대방	(주)삼일에코스텍
(2) 대여금액	10,000,000,000원
(3) 대여기간 및 금리	2021.11.01부터 1년 (별도 변경사항 없으면 1년씩 자동 연장)
(4) 이사회 내 위원회 결의일	2021.09.08
(5) 원리금 수령	이자(계약일로부터 매2개월말 지급), 원금(계약종료일에 일시 상환)

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

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송 사건

- 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(2021.12.31 현재)

(단위: 매, 백만원)

담보제공자	제출처	어음		수표		계		백지 (매수)	
		매수	금액	매수	금액	매수	금액	어음	수표
삼일씨엔에스	DL(주) 외	-	-	55	23,003	55	23,003	-	-

다. 채무보증 내역

- 해당사항없음

라. 기타의 우발부채 등

1) 제공받은 지급보증

(2021.12.31 현재)

(단위: 백만원, EUR)

제공자	통화	보증금액	원화환산	국가	보증내용
서울보증보험	KRW	26,608	26,608	한국	이행보증 등
전문건설공제조합	KRW	55,380	55,380	한국	하자보수보증 등
한국골재협회공제조합	KRW	1,136	1,136	한국	산림복구 등
대표이사	KRW	1,080	1,080	한국	차입금 등
DL건설	KRW	백지수표	-	한국	이행보증 등
하나은행	EUR	225	302	벨기에	이행보증

2) 금융기관 약정사항

(2021.12.31 현재)

(단위: 천원, USD)

금융기관명	약정내용	한도		사용금액	
		통화	금액	통화	금액
(주)우리은행	기업운전일반자금대출	KRW	3,000,000	KRW	-
	일람불수입	USD	1,700,000	USD	69,366
	기업운전일반자금대출	KRW	1,100,000	KRW	-

(주)국민은행	기업운전일반자금대출	KRW	1,000,000	KRW	-
(주)KEB 하나은행	기업운전일반자금대출	KRW	4,000,000	KRW	-
(주)신한은행	기업운전일반자금대출	KRW	5,000,000	KRW	500,000
	기업운전일반자금대출(주1)	KRW	400,000	KRW	400,000
	마이너스통장(주1)	KRW	500,000	KRW	-
(주)NH농협은행	일반시설자금대출	KRW	10,000,000	KRW	10,000,000
한국산업은행	기업운전일반자금대출	KRW	4,000,000	KRW	-
IBK기업은행	어음할인약정(주1)	KRW	1,480,000	KRW	-
	마이너스통장	KRW	1,000,000	KRW	-
	기업운전자금대출	KRW	450,000	KRW	337,500
	수시상환	KRW	500,000	KRW	-
원 화 합 계		KRW	32,430,000	KRW	11,237,500
외 화 합 계		USD	1,700,000	USD	69,366

(주1) 종속회사의 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 연결실체는 (주)국민은행 등과 총 22,000,000천원 한도의 외상매출채권전자대출약정 등을 체결하고 있습니다.

3) 제공한 채무보증 현황

- 해당사항없음

3. 제재 등과 관련된 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, 소음및진동규제법, 화학물질 관리법 등과 관련된 환경규제를 적용 받고 있으며, 동 법규를 적극적이고 능동적으로 준수하기 위해 ISO 14001 환경경영인증시스템을 도입하였고 대기환경개선을 위해 기존 연료인 병커C유를 LNG가스로 전환하는 등 체계적이며 지속적인 노력을 다하고 있습니다.

다. 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 대책	비고
----	------	-----	----------------	-------------	-----------	----------------	-------------	----

2019.07.03	중부지방고용노동청 경기지청	상일씨엔에스	과태료 부과	72만원	산업안전보건법 제31조 제1항	과태료 납부	<ul style="list-style-type: none"> - 안전보건상태 점검 후 사업장 개선 - 안전 진단 후 위험요소 제거 - 휴일 정비 작성시 작업허가서, 위험성 평가 안전교육 실시 - 천정크레인 전용진입로 설치, 인더록 설치 - 천정크레인 전용진입로 출입제한 장치,열쇠관리 - 주기적 안전교육 실시 	용인공장
2019.08.12	전주지방검찰청 군산지청	상일씨엔에스 직원 1인	벌금 부과 벌금 부과	500만원 500만원	현장근로자 사고에 따른 산업안전보건법 위반 - 산업안전보건법 제71조, 제66조의2외 - 형법 제268조, 제30조 - 형사소송법 제334조 제1항외	처분 벌금 납부	<ul style="list-style-type: none"> - 주기적 안전교육 실시 및 사고사례 전파로 안전의식 고취 - 안전시설물 보완 및 개선실시 - 안전보건표지 개선실시 	군산공장
2019.11.08	중부지방고용노동청 경기지청	상일씨엔에스	과태료 부과	48만원	산업안전보건법 제49조의2 제7항	과태료 납부	<ul style="list-style-type: none"> - 공정안전(PSM)상태 점검 후 사업장 개선 - 안전 진단 후 위험요소 제거 - 휴일 정비 작성시 작업허가서, 위험성 평가(JSA) 실시 - 주기적 안전교육 실시 	용인공장
2019.11.08	고용노동부 충주고용노동지청	상일씨엔에스	과태료 부과	32만원	신규채용자 교육시간부족(1명) 탈형공정 압력용기 1대 안전검사 미 실시 배치전 건강검진 유해인자 누락	과태료 납부	<ul style="list-style-type: none"> - 신규 채용시 안전교육 시행 - 압력용기 안전검사 시행 - 배치전 유해인자 건강검진 시행 	충주공장
2019.12.13	공정거래위원회	상일씨엔에스	과태료 부과	228만원	- 사유 : 공시 대표회사 상표권 사용내역 사실과 다르게 배포 - 근거 : 공정거래법 제11조의4 기업집단현황 등에 관한 공시	과태료 납부	<ul style="list-style-type: none"> - 계열회사 관련 공시사항 재확인(상표 사용 현황 등) - 공시 사항 부분별 cross-check 활동 강화 	-
2019.12.18	경기도청	상일씨엔에스	과태료 부과	80만원	대기환경보전법 제31조 제2항	과태료 납부	- 대기배출시설 및 방지시설 운영기록 누락없이 실시 (일 1회 기록)	용인공장
2020.02.06	수원지방법원	상일씨엔에스 직원 1인	벌금 부과 벌금 부과	200만원 200만원	산업안전보건법 위반	처분 벌금 납부	<ul style="list-style-type: none"> - 안전보건상태 점검 후 사업장 개선 - 안전 진단 후 위험요소 제거 - 휴일 정비 작성시 작업허가서, 위험성 평가 안전교육 실시 - 천정크레인 전용진입로 설치, 인더록 설치 - 천정크레인 전용진입로 출입제한 장치, 열쇠관리 - 주기적 안전교육 실시 	용인공장
2020.03.06	충주시청	상일씨엔에스	과태료 부과	40만원	산지관리법 제25조(토석채취허가 등) 산지관리법 제47조(과태료)	과태료 납부	<ul style="list-style-type: none"> - 추후 변경사항 발생시 토석채취 변경신고(임의시공 하지않음) - 추후 장대 비발생시 60M이하의 간격으로 10M 소단설치 	석산사업소
2020.07.10	공정거래위원회	상일씨엔에스	과징금 부과	541만원	공정거래법 제19조(부당한 공동행위의 금지) 1항	과징금 납부	<ul style="list-style-type: none"> - 업계모임 참여 프로세스 구축 - CEO 공정거래 자율준수매세지 공표 - 전사 윤리경영 선포식 시행 - 재발방지 공정거래 교육 실시 	-
2020.10.21	고용노동부 경기지청	상일씨엔에스	과태료 부과	52만원	수산화나트륨 보관용기에 물질안전보건자료 경고표시 미 부착 산업안전보건법(제15588호) 제41조제5항	과태료 납부	- 수산화나트륨 보관용기에 물질안전보건자료 경고표시 부착완료	용인공장
2020.11.26	경기도청	상일씨엔에스	과태료 부과	48만원	폐수배출시설 변경신고 미 이행(오염물질 Fe 항목 미동재) 물환경보전법 제33조 제3항 위반	과태료 납부	<ul style="list-style-type: none"> - 폐수오염물질 항목 확인을 위해 외부업체에서 수질자가측정 진행중 - 오염물질 종류 추가 및 인,허가 경신을 위해 전문업체에 인,허가 대행 진행중 	용인공장
2021.08.19	공정거래위원회	상일씨엔에스	과징금 부과	16,321백 만원	24개 원심력콘크리트(PHC)파일 제조판매사업자의 부당한 공동행위 공정거래법 제19조(부당한 공동행위의 금지) 1항	과징금 납부	<ul style="list-style-type: none"> - 업계모임 참여 프로세스 구축 - 재발방지 공정거래 교육 실시 	-

라. 단기매매차익 미환수 현황

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

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 석산사업부문 물적 분할

1) 2022.02.14 이사회 결의 및 2022.03.29 주주총회 승인에 따라 석산사업부문(석산개발, 골재 생산 및 판매업)을 단순·물적분할방식으로 분할할 예정입니다. 분할기일은 2022년 04월 01일 (0시)입니다.

2) 분할 목적은 사업부문별로 독립적이고 전문적인 의사결정이 가능한 지배구조 확립을 통한 재무구조 개선, 수익성 증대, 기업가치와 주주가치 극대화 달성입니다.

3) 분할 전·후 분할되는 회사의 최대주주 소유주식 및 지분율의 변동은 없으며 본건 분할은 단순·물적분할 방식으로 진행되므로 분할 자체로는 연결재무제표 상에 미치는 영향이 없습니다.

4) 분할설립회사의 개요

회사명	주식회사 삼일산업			
설립시 재무내용(원)	자산총계	11,267,589,502	부채총계	844,276,636
	자본총계	10,423,312,866	자본금	1,000,000,000
	2021년 12월 31일		현재기준	
최근 사업연도 매출액(원)	3,542,786,300			

5) 기타

- 분할계획은 관련 법령에 따라 또는 관계기관과의 협의과정이나 주주총회의 승인과정에서 변경될 수 있습니다.
- 자세한 내용은 2022.02.15 공시한 주요사항보고서(회사분할결정)를 참조하시길 바랍니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

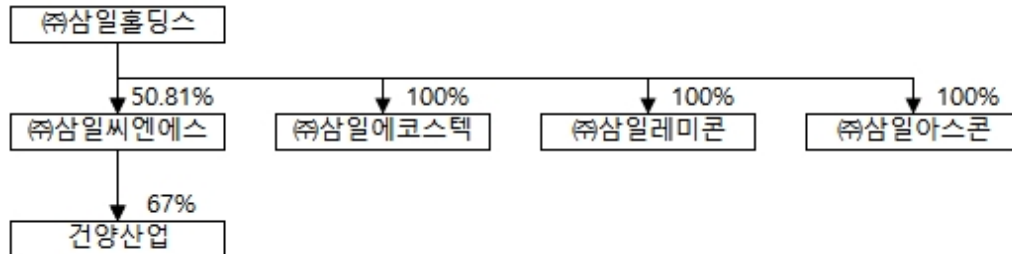
상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
건양산업(주)	2015.01.16	울산시 울주군 상동면 은현작동로 500-98	비금속광물 분쇄물 생산업	8,969	지분 67%보유	-

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	(주)삼일씨엔에스	110111-0061228
		-	-
비상장	5	(주)삼일홀딩스	134511-0203634
		(주)삼일에코스텍	134811-0182858
		(주)삼일레미콘	134611-0026795
		(주)삼일아스콘	134511-0347771
		건양산업(주)	230111-0233666



3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021.12.31)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
건양산업(주)	비상장	2021.10.01	경영참여	10,106	-	-	-	113,900	10,106	-	113,900	67.00	10,106	8,969	1,528
전문건설공제조합	비상장	-	-	1,326	1,450	0.031	1,326	-	-	-	1,450	0.031	1,326	-	-
VL지글러 사모투자합자회사	비상장	2020.12.11	단순투자	9,000	-	15.00	9,000	-	-3,113	2,464	-	15.00	8,351	37,155	22,139

VL미래환경산업 사모투자합자회사	비상장	2021.10.07	단순투자	2,900	-	-	-	-	2,900	-	-	14.16	2,900	20,423	-185
합 계				-	-	10,326	-	9,893	2,464	-	-	22,683	-	-	

4. 수주상황(상세)

(단위 : 백만원)

구분	발 주 처	공 사 명	계 약 일	완공예정일	기본 도급액	완성 공사액	계약 잔액
민간	에스비건설	성남-장호원5공구(가산교)	2014.12.18	2022.12.31	1,007	1,004	3
	디엘이앤씨	산성터널 접속도로 1공구 (H-Beam)	2015.04.20	2022.12.31	334	263	71
	디엘이앤씨	김해시우회도로(무계-삼계)2차 이동1교	2015.05.20	2024.12.31	10,126	8,942	1,184
	금호건설	대구외곽순환 건설공사 4공구 읍내교	2015.06.12	2022.05.31	13,373	10,064	3,309
	진흥기업,가산건설	진접-내촌 도로건설공사 2공구	2016.06.23	2021.04.01	4,699	4,699	-
	디엘건설	서울외곽선 송파나들목	2016.11.30	2022.03.31	8,060	7,683	377
	디엘건설	에코델타시티4공구	2016.12.20	2021.01.09	5,001	5,001	-
	한진중공업	서해선(홍성-송산)복선전철 9공구	2017.06.30	2022.06.30	12,350	11,425	925
	디엘이앤씨	서해선(홍성-송산) 8공구	2017.07.31	2021.12.31	736	736	-
	디엘건설	안성-구리 12공구	2017.07.31	2022.10.31	18,609	16,461	2,148
	디엘이앤씨	도담_영천6공구(크로스아치 외)	2014.12.19	2022.06.30	27,555	26,524	1,031
	디엘이앤씨	서해선5공구(더블아치교외)	2015.11.18	2022.06.30	83,624	82,036	1,588
	포스코건설	지도임자간 연육교, 연도교	2016.03.24	2021.03.31	16,792	16,792	-
	디엘이앤씨	영암-해남 기업도시 진입도로 1공구	2016.10.05	2022.03.31	24,575	23,230	1,345
	디엘건설	이천-충주 5공구	2015.11.25	2021.12.31	37,221	37,221	-
	디엘이앤씨	제물포터널	2017.01.23	2021.04.15	936	936	-
	삼현PF(비앤이)	김천시 국도대체(옥룡-대룡)	2017.09.29	2023.06.19	1,228	1,079	149
	동아건설산업	추포-암태	2017.10.30	2021.03.31	4,504	4,504	-
	포스코건설	지도-임자 상수도관	2017.11.03	2021.03.31	1,078	1,078	-
	포스코건설	지도-임자 전력관	2017.11.24	2021.03.31	848	848	-
	코백주식회사	경부선 구일역 구내 안춘천교	2017.12.26	2022.04.30	594	578	16
	디엘이앤씨	새만금남북1단계3공구	2017.12.21	2022.10.31	61,993	59,890	2,103
	극동건설	이천충주2공구	2017.09.29	2021.06.30	2,814	2,814	-
	에스비건설	파주-포천1공구(SB.ARCH)	2017.12.22	2024.03.02	1,889	1,811	78
	두산중공업	창녕-밀양1공구	2018.07.27	2023.12.31	15,690	7,271	8,419
	에스비건설	상동-밀양(밀양강교,SB ARCH))	2018.09.12	2022.09.23	11,668	9,451	2,217
	디엘이앤씨	냉정-부산5공구 서부산낙동강교 보수보강	2018.11.05	2021.04.30	5,737	5,737	-
	디엘건설	양산선(노포-북정)3공구	2018.11.13	2022.12.31	15,309	11,418	3,891
	석정건설	이천-충주 5공구(충주천교SF거더)	2018.12.03	2021.10.01	1,645	1,645	-
	롯데건설	행정중심 복합도시 금강보행교	2019.02.20	2021.12.31	13,340	13,340	-
	위분건설	군산항 다목적관리부두	2019.05.28	2022.02.28	1,250	1,040	210
	태영건설	도시철도 양산선(노포~북정) 4공구	2019.05.30	2023.09.03	6,821	3,767	3,054
	GS건설	보령LNG터미널(2-2단계) 환만공사	2019.06.21	2021.12.30	13,639	13,639	-
	디엘이앤씨	익산일반산업단지 개설공사	2019.08.27	2021.12.31	2,910	2,910	-
	디엘이앤씨	김해시우회도로(무계-삼계) 3차	2019.08.27	2024.12.31	12,130	9,039	3,091
	우정테크	세종-포천(안성~구리)9공구	2019.09.27	2022.12.26	7,324	6,766	558
	에스비건설	도담_영천 12공구	2019.10.01	2022.06.30	4,448	3,637	811
	계룡건설산업	포승~평택 철도건설 제2공구(SCC거더)	2019.11.06	2021.10.25	439	439	-
	대영스틸산업	안양천 횡단보도육교거더 제작 설치	2019.12.23	2021.12.31	1,173	1,173	-
	롯데건설	부산항(북항)연결교량(1단계)	2019.12.13	2022.10.25	14,895	13,243	1,652

	삼현PF(비앤이)	새만금 남북2축 3공구 중 램프교 상부공 공사	2019.12.26	2022.12.22	9,566	8,391	1,175
	효명ECS	안성 구리12공구 서하남 jct ramp-e	2020.01.21	2022.12.31	1,853	1,223	630
	Sk건설	새만금 남북도로 1단계 4공구 건설공사	2020.03.16	2022.12.14	3,202	2,890	312
	포스코건설	새만금 남북도로 2단계 2공구 건설공사	2020.03.26	2023.07.31	9,460	8,305	1,155
	대우건설	장보고3 상가시설 설비공사	2020.04.03	2022.03.31	7,273	6,846	427
	디엘이앤씨	창원시관내 국도애채우회도로	2020.04.21	2023.03.16	977	793	184
	유호산업개발	부산항(북항)연결교량(1단계)(차도교#2)	2020.05.15	2022.10.25	1,085	850	235
	포스코건설	포천~화도 고속도로 민간투자사업 건설공사 제2공구	2020.09.22	2022.06.30	1,125	1,047	78
	디엘이앤씨	GTX-A 5공구 환기구#18 강재거더 설치 및 철거공사	2020.09.25	2024.06.29	268	219	49
	에드백트	여수연도 해상 풍황계측기 기초구조물 제작공사	2020.10.30	2021.03.31	2,848	2,848	-
	GS건설	부산항 북항1단계 재개발사업(차도교#1)	2020.10.27	2022.01.19	10,601	10,478	123
	효명ECS	안성~구리 12공구 감일1육교 DCB거더 제작	2020.10.26	2022.12.31	893	422	471
	코원건설	시화MTV 사회나래IC 입구조차로	2020.12.30	2022.03.31	2,546	1,737	809
	디엘건설	에코델타시티3단계2공구	2020.12.30	2025.01.25	10,249	4,164	6,085
	JAN DE NUL n.v.	FORMOSA 2 OFFSHOER WIND FARM	2020.11.11	2022.01.15	1,475	1,300	175
	한미테크윈	스마트 자동화항만 상용화 기술개발	2021.04.20	2022.04.30	3,142	-	3,142
	삼현PF(비앤이)	양산사송 민간참여 공공주택 지구조성사업	2021.05.11	2022.12.31	495	61	434
	포스코건설	포천~화도 고속도로 민간투자사업 제4공구	2021.06.25	2023.12.27	1,850	1,161	689
	에스비건설	충북선 청주~오근장간 무심천교 교량개강공사	2021.06.30	2024.04.24	4,060	2,292	1,768
	에스비건설	평촌일반산업단지 지원도로 개설공사	2021.07.01	2022.12.31	2,510	-	2,510
	전라북도	서남해 계측기	2021.10.01	2022.04.30	4,200	1,856	2,344
	삼성물산	방글라데시 다카 램프	2021.10.20	2025.04.30	3,016	-	3,016
	디엘건설	연결 보행 데크	2021.09.08	2022.10.31	2,700	682	2,018
합 계					553,758	487,699	66,059

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계