목 차

반 기 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요.....3
1. 회사의 개요.....3
2. 회사의 연혁.....9
3. 자본금 변동사항.....13
4. 주식의 총수 등.....14
5. 정관에 관한 사항.....15
II. 사업의 내용 18
1. 사업의 개요.....18
2. 주요 제품 및 서비스.....23
3. 원재료 및 생산설비 24
4. 매출 및 수주상황.....29
5. 위험관리 및 파생거래.....40
6. 주요계약 및 연구개발활동.....53
7. 기타 참고사항 57
III. 재무에 관한 사항 75
1. 요약재무정보 75
2. 연결재무제표 77
3. 연결재무제표 주석 82
4. 재무제표 161
5. 재무제표 주석 166
6. 배당에 관한 사항.....234
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....236
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 236
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 242
8. 기타 재무에 관한 사항.....243
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....260
V. 회계감사인의 감사의견 등 261
1. 외부감사에 관한 사항.....261
2. 내부통제에 관한 사항.....263
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 265
1. 이사회에 관한 사항 265
2. 감사제도에 관한 사항.....270
3. 주주총회 등에 관한 사항 274
VII. 주주에 관한 사항.....278
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....280
1. 임원 및 직원 등의 현황 280
2. 임원의 보수 등.....285
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....291
X. 대주주 등과의 거래내용.....294
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 304
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....304
2. 우발부채 등에 관한 사항 307
3. 제재 등과 관련된 사항.....319

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 321
XII. 상세표 331
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 331
2. 계열회사 현황(상세) 336
3. 타법인출자 현황(상세) 344
【 전문가의 확인 】 348
1. 전문가의 확인 348
2. 전문가와의 이해관계 348

반 기 보 고 서

(제 54 기 반기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
2022년 06월 30일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중 2022년 08월 16일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 지에스건설(주)
대 표 이 사 : 임병용
본 점 소 재 지 : 서울특별시 종로구 종로33 그랑서울
(전 화) 02-2154-1112
(홈페이지) http://www.gsenc.com
작 성 책 임 자 : (직 책) 금융실장 (성 명) 김종민
(전 화) 02-2154-2020

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명

확 인 서

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

또한, 당사는「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2022년 08월 16일

GS 건 설 주 식 회 사

대표이사 임병용 (서명)

신고담당이사 김종민

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

연결대상 종속회사 현황(요약)

2022년 06월 30일 현재 지배회사의 연결대상 종속기업은 107개 입니다.

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	1	-	-	1	1
비상장	95	13	2	106	22
합계	96	13	2	107	23

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	하임랩㈜	당반기 중 신설
	400 LOGUE JVC, LLC	당반기 중 신설
	400 LOGUE GP, LLC	당반기 중 신설
	400 LOGUE LP, LLC	당반기 중 신설
	400 LOGUE MASTER GP, LLC	당반기 중 신설
	햇들원지붕형태양광1호㈜	당반기 중 신설
	엑스플로인베스트먼트㈜	당반기 중 신설
	Zeit Homes, Inc.	당반기 중 신설
	GS Inima (Barka), LLC	당반기 중 지분 추가 취득으로 관계기업에서 종속기업으로 편입
	S&I Nanjing Company Limited	당반기 중 기업인수
	ZEIT C&A POLAND SP. Z O. O.	당반기 중 기업인수
	ZEIT C&A VIETNAM COMPANY LIMITED	당반기 중 기업인수
	자이씨앤에이㈜	당반기 중 기업인수
연결 제외	CASINIMA - Empreitada Ponte da Baia, A.C.E.	당반기 중 청산
	GS E&C Construction Canada Ltd.	당반기 중 청산

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

연결기업의 명칭은 "지에스건설 주식회사" 라 하고,
영문으로는 "GS Engineering & Construction Corp." 로 합니다.

다. 설립일자

연결기업은 1969년 12월 19일 락희개발(주)로 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 서울특별시 종로구 종로33 그랑서울
전화번호 : 02-2154-1112
홈페이지 : http://www.gsenc.com

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

지배회사인 지에스건설(주)는 건축주택부문, 신사업부문, 플랜트부문, 인프라부문, ECO사업부문 총5개의 부문으로 구성되어 있으며, 사무용 빌딩, 생산 시설, 주거 시설,정유, 석유화학 및 환경 등에 사용되는 설비 등을 건설하는 사업을 영위하고 있습니다. 2011년부터 연결기업이 적용한 K-IFRS에 따라 연결대상 종속회사에 포함된 회사들이 영위하는 사업으로는 건설업,부가통신업, 건설용역업, 서비스업, 임대업 등이있습니다. 자세한 내용은 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참고하시기 바랍니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요 재화 및 용역	주요고객정보	사업부 총 매출	총매출액 대비 사업부별 비율
건축・주택부문	사무용빌딩, 공장, 아파트 등	개포주공4단지아파트주택재건축정비사업조합, 주식회사 신영피에프브이제1호, 화이트코리아산업㈜	4,135,153	76.24
신사업부문	수처리 및 해외개발사업 등	Braskem, 기타 불특정 다수인 등	451,268	8.32
플랜트부문	석유정제설비 등	지에스칼텍스㈜, 대한유화㈜, HMC Polymers Co., Ltd.	213,208	3.93
인프라부문	도로, 철도 등	Land Transport Authority, 화성광주고속도로 주식회사, Department of Bridge,Ministry of Co	492,993	9.09
ECO부문	수처리시설, 발전소, 전력제어, 지역난방 등	한국수자원공사, SPE spa, 구미맑은물	78,620	1.45
기타부문	리조트사업 등	불특정 다수인 등	52,526	0.97
계			5,423,768	100

사. 신용평가에 관한 사항

(1) 기업어음(CP)

평가일	평가대상 유가증권	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.04.21	기업어음	A2	NICE기업평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	본평정

2020.04.28	기업어음	A2	한국기업평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2020.04.28	기업어음	A2	한국신용평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2020.12.01	기업어음	A2	NICE기업평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2020.12.17	기업어음	A2	한국신용평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2020.12.22	기업어음	A2	한국기업평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2021.04.02	기업어음	A2	한국신용평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2021.04.02	기업어음	A2	NICE기업평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2021.04.05	기업어음	A2	한국기업평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2021.12.17	기업어음	A2+	한국신용평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2021.12.20	기업어음	A2+	NICE기업평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2021.12.21	기업어음	A2+	한국기업평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2022.06.14	기업어음	A2+	한국신용평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2022.06.23	기업어음	A2+	한국기업평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2022.06.27	기업어음	A2+	NICE기업평가주식회사(A1,A2,A3,B,C,D)	본평정

※ A2등급에서 B등급에는 상대적 우열정도에 따라 + , - 기호가 첨부됨.

(2) 기업신용등급

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2019.04.30	기업신용평가	A	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본평정
2019.04.30	기업신용평가	A	NICE신용평가주식회사(AAA~D)	본평정
2019.04.30	기업신용평가	A	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본평정

※ AA부터 CCC까지는 동일 등급내에서 상대적인 우열을 나타내기 위하여 "+" 또는 "-"의 기호를 부가할 수 있음

(3) 회사채

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.04.21	회사채	A	NICE신용평가주식회사(AAA~D)	정기평정
2020.04.28	회사채	A	한국기업평가주식회사(AAA~D)	정기평정
2020.04.28	회사채	A	한국신용평가주식회사(AAA~D)	정기평정
2020.05.29	회사채	A	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본평정
2020.05.29	회사채	A	NICE신용평가주식회사(AAA~D)	본평정
2020.05.29	회사채	A	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본평정
2021.04.02	회사채	A	한국신용평가주식회사(AAA~D)	본평정
2021.04.02	회사채	A	NICE신용평가주식회사(AAA~D)	본평정
2021.04.05	회사채	A	한국기업평가주식회사(AAA~D)	본평정
2021.12.17	회사채	A+	한국신용평가주식회사(AAA~D)	수시평정

2021.12.20	회사채	A+	NICE신용평가주식회사(AAA~D)	수시평정
2021.12.21	회사채	A+	한국기업평가주식회사(AAA~D)	수시평정
2022.06.14	회사채	A+	한국신용평가주식회사(AAA~D)	정기평정
2022.06.23	회사채	A+	한국기업평가주식회사(AAA~D)	정기평정
2022.06.27	회사채	A+	NICE신용평가주식회사(AAA~D)	정기평정

※ 한국기업평가주식회사, 한국신용평가주식회사는 AA등급에서 B등급, NICE신용평가주식회사는 AA등급에서 CCC등급에 대해 상대적 우열정도에 따라 +,- 기호가 첨부됨. 각 신용평가회사의 유가증권 종류별 신용등급체계 및 각 등급에 부여된 의미는 각 신용평가회사의 홈페이지 자료를 참고하였으며 그 주요내용은 다음과 같습니다.

- 한국기업평가 : 기업어음

등급	기업어음 등급의 정의
A1	매우 우수한 단기 신용상태, 단기적인 채무불이행 위험 매우 낮음
A2	우수한 단기 신용상태, 단기적인 채무불이행 위험 낮음
A3	보통 수준의 단기 신용상태, 단기적인 채무불이행 위험 낮지만 변동성 내재
B	불안정한 단기 신용상태, 단기적인 채무불이행 위험 상존
C	불량한 단기 신용상태, 단기적인 채무불이행 위험 높음
D	채무불이행 상태

※ A2부터 B까지는 동일 등급내에서 상대적인 우열을 나타내기 위하여 "+" 또는 "-"의 기호를 부가할 수 있음.

- 한국기업평가 : 기업신용등급

등급	기업신용등급의 정의
AAA	최고 수준의 신용상태, 채무불이행 위험 거의 없음
AA	매우 우수한 신용상태, 채무불이행 위험 매우 낮음
A	우수한 신용상태, 채무불이행 위험 낮음
BBB	보통 수준의 신용상태, 채무불이행 위험 낮지만 변동성 내재
BB	투기적인 신용상태, 채무불이행 위험 증가 가능성 상존
B	매우 투기적인 신용상태, 채무불이행 위험 상존
CCC	불량한 신용상태, 채무불이행 위험 높음
CC	매우 불량한 신용상태, 채무불이행 위험 매우 높음
C	최악의 신용상태, 채무불이행 불가피
D	채무불이행 상태

※ AA부터 B까지는 동일 등급내에서 상대적인 우열을 나타내기 위하여 "+" 또는 "-"의 기호를 부가할 수 있음.

- 한국기업평가 : 회사채

등급	회사채의 정의

AAA	최고 수준의 신용상태, 채무불이행 위험 거의 없음
AA	매우 우수한 신용상태, 채무불이행 위험 매우 낮음
A	우수한 신용상태, 채무불이행 위험 낮음
BBB	보통 수준의 신용상태, 채무불이행 위험 낮지만 변동성 내재
BB	투기적인 신용상태, 채무불이행 위험 증가 가능성 상존
B	매우 투기적인 신용상태, 채무불이행 위험 상존
CCC	불량한 신용상태, 채무불이행 위험 높음
CC	매우 불량한 신용상태, 채무불이행 위험 매우 높음
C	최악의 신용상태, 채무불이행 불가피
D	채무불이행 상태

※ AA부터 B까지는 동일 등급내에서 상대적인 우열을 나타내기 위하여 "+" 또는 "-"의 기호를 부가할 수 있음.

- 한국신용평가 : 기업어음
기업어음 신용등급은 신용도에 따라 A1에서 D까지 6개의 등급으로 구성되어 있습니다. 각각의 등급 정의는 아래와 같습니다.

등급	기업어음 등급의 정의
A1	적기상환가능성이 최상급이다.
A2	적기상환가능성이 우수하지만, 상위등급(A1)에 비해 다소 열위한 면이 있다.
A3	적기상환가능성이 일정수준 인정되지만, 단기적인 환경변화에 따라 영향을 받은 가능성이 있다.
B	적기상환가능성에 불확실성이 내포되어 있어 투기적인 요소가 크다.
C	적기상환가능성이 의문시되고 채무불이행의 위험이 매우 높다.
D	상환불능 상태이다.

※ 상기등급 중 A2부터 B등급까지는 +, -부호를 부가하여 동일 등급 내에서의 우열을 나타냄.

- 한국신용평가 : 기업신용등급
기업신용등급의 등급은 무보증회사채 등급체계 및 정의와 동일하며 원리금 지급능력의 정도에 따라 AAA부터 D까지 10개 등급으로 분류됩니다. 각각의 등급 정의는 아래와 같습니다.

등급	기업신용등급의 정의
AAA	금융채무의 전반적인 상환가능성이 최고 수준이다.
AA	금융채무의 전반적인 상환가능성이 매우 높지만, 상위등급(AAA)에 비해 다소 열위한 면이 있다.
A	금융채무의 전반적인 상환가능성이 높지만, 상위등급(AA)에 비해 경제여건 및 환경변화에 따라 영향을 받기 쉬운 면이 있다.
BBB	금융채무의 전반적인 상환가능성이 일정수준 인정되지만, 상위등급(A)에 비해 경제여건 및 환경변화에 따라 저하될 가능성이 있다.
BB	금융채무의 전반적인 상환가능성에 불확실성이 내포되어 있어 투기적 요소를 갖고 있다.
B	금융채무의 전반적인 상환가능성에 불확실성이 상당하여 상위등급(BB)에 비해 투기적 요소가 크다.
CCC	금융채무의 채무불이행의 위험수준이 높고 전반적인 상환가능성이 의문시된다.
CC	금융채무의 채무불이행의 위험수준이 매우 높고 전반적인 상환가능성이 희박하다.
C	금융채무의 채무불이행의 위험수준이 극히 높고 전반적인 상환가능성이 없다.

D	상환불능 상태이다.

※ 상기 등급 중 AA부터 B등급까지는 + , - 부호를 부가하여 동일 등급 내에서의 우열을 나타냄.

- 한국신용평가 : 회사채
원리금 지급능력의 정도에 따라 AAA부터 D까지 10개 등급으로 분류됩니다. 각각의 등급 정의는 아래와 같습니다.

등급	회사채 정의
AAA	원리금 상환가능성이 최고 수준이다.
AA	원리금 상환가능성이 매우 높지만, 상위등급(AAA)에 비해 다소 열위한 면이 있다.
A	원리금 상환가능성이 높지만, 상위등급(AA)에 비해 경제여건 및 환경변화에 따라 영향을 받기 쉬운 면이 있다.
BBB	원리금 상환가능성이 일정수준 인정되지만, 상위등급(A)에 비해 경제여건 및 환경변화에 따라 저하될 가능성이 있다.
BB	원리금 상환가능성에 불확실성이 내포되어 있어 투기적 요소를 갖고 있다.
B	원리금 상환가능성에 불확실성이 상당하여 상위등급(BB)에 비해 투기적 요소가 크다.
CCC	채무불이행의 위험수준이 높고 전반적인 상환가능성이 의문시된다.
CC	채무불이행의 위험수준이 매우 높고 전반적인 상환가능성이 희박하다.
C	채무불이행의 위험수준이 극히 높고 전반적인 상환가능성이 없다.
D	상환불능 상태이다.

※ 상기 등급 중 AA부터 B등급까지는 + , - 부호를 부가하여 동일 등급 내에서의 우열을 나타냄.

- NICE신용평가 : 기업어음
단기 신용등급은 A1에서 D까지 6개의 등급으로 구성됩니다.

등급	기업어음 등급의 정의
A1	적기상환능력이 최고수준이며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경 변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임
A2	적기상환능력이 우수하지만 A1등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
A3	적기상환능력이 양호하지만 장래 급격한 환경 변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
B	적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음
C	적기상환능력이 의문시 됨.
D	지급불능 상태에 있음

※ 위 등급 중 A2등급부터 B등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 + , - 기호가 첨부됨.

- NICE신용평가 : 기업신용등급
기업신용평가의 신용등급은 AAA에서 D까지 10개의 등급으로 구성됩니다.

등급	기업신용등급의 정의
AAA	원리금 지급 확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지않을 만큼 안정적임
AA	원리금 지급 확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가있음
A	원리금 지급 확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
BBB	원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무상환능력이 저하될 가능성이 있음
BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음

B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음

※ 위 등급 중 AA등급부터 CCC등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +, - 기호가 첨부됨.

- NICE신용평가 : 회사채
회사채의 신용등급은 AAA에서 D까지 10개의 등급으로 구성됩니다.

등급	회사채의 정의
AAA	원리금 지급 확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지않을 만큼 안정적임
AA	원리금 지급 확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
A	원리금 지급 확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무상환능력이 저하될 가능성이 있음
BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음
B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음

※ 위 등급 중 AA등급부터 CCC등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +, - 기호가 첨부됨.

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	1981년 08월 03일	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

최근 5년간 연결기업의 주요 변동사항은 다음과 같습니다.

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 서울특별시 종로구 종로 33 그랑서울

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

작성기준일 현재 연결기업의 이사회는 사내이사 2인(허창수, 임병용), 기타비상무이사 1인(허진수) 및 사외이사 4인(이희국, 조희진, 이호영, 강호인)의 총 7인으로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022년 03월 25일	정기주총	사외이사 이호영 사외이사 강호인	대표이사 임병용	사외이사 김진배 (임기만료) 사외이사 김경식 (임기만료)
2021년 03월 26일	정기주총	사외이사 이희국 사외이사 조희진	-	사외이사 한재훈 (임기만료) 사외이사 정상명 (임기만료)
2020년 03월 27일	정기주총	기타비상무이사 허진수	대표이사 및 임원으로서 최대주주 허창수	기타비상무이사 허태수 (임기만료)
2019년 03월 22일	정기주총	사외이사 김진배 사외이사 김경식	대표이사 임병용	사외이사 주인기 (임기만료) 사외이사 권도엽 (임기만료)
2018년 03월 23일	정기주총	사외이사 한재훈 사외이사 정상명	-	사외이사 진병화 (임기만료) 사외이사 김종은 (임기만료)

다. 최대주주의 변동

- 2018. 02 : 허 창 수(10.51%)(*2)
- 2018. 05 : 허 창 수(10.35%)(*2)
- 2018. 06 : 허 창 수(10.16%)(*2)
- 2018. 07 : 허 창 수(9.76%)(*2)
- 2018. 08 : 허 창 수(9.64%)(*2)
- 2018. 09 : 허 창 수(9.40%)(*1, *2)
- 2018. 10 : 허 창 수(9.35%)(*2)
- 2018. 11 : 허 창 수(9.35%)(*2)
- 2018. 12 : 허 창 수(9.33%)(*2)
- 2019. 01 : 허 창 수(9.31%)(*2)
- 2019. 02 : 허 창 수(9.29%)(*2)
- 2019. 04 : 허 창 수(9.28%)(*2)
- 2019. 06 : 허 창 수(9.27%)(*2)
- 2019. 11 : 허 창 수(9.25%)(*2)
- 2019. 12 : 허 창 수(8.89%)(*1)
- 2020. 11 : 허 창 수(8.84%)(*1, *2)
- 2020. 12 : 허 창 수(8.78%)(*2)
- 2021. 02 : 허 창 수(8.29%)(*2)
- 2021. 06 : 허 창 수(8.28%)(*2)

(*1) 재단법인 남촌재단에 주식 증여로 인한 주식수 변동
(*2) 전환사채 전환권 행사로 인한 지분율 변동
※ 최대주주 및 특수관계인에 대한 자세한 사항은 VII. 주주에 관한 사항을 참고하여주시기 바랍니다.

라. 상호의 변경

- 2018.02 : 이지빌(주) ▶ 자이에스앤디(주)
- 2018.03 : 지에스텍(주) ▶ 자이에스텍(주)
- 2018.05 : 지씨에스플러스(주) ▶ (주)지씨에스

- 2019.01 : GS Nha Be Development One-Member LLC ▶ Vietnam GS Industry One-Member LLC
- 2019.01 : GS Saigon Development One-Member LLC ▶ Vietnam GS Enterprise One Member LLC
- 2019.03 : 자이오엔엠(주) ▶ 자이에너지운영(주)
- 2021.05 : 자이메카닉스(주) ▶ 지에스엘리베이터(주)
- 2021.06 : 케이세이프새먼어업회사(주) ▶ 케이에코새먼어업회사(주)
- 2022.04 : (주)에스앤아이건설 ▶ 자이씨앤에이(주)

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

- 해당사항 없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

1) Danwood Holding S.A. (2020년 12월자로 Danwood S.A.에서 흡수 합병 진행)
  - 주식 양수 시기 : 2020년 3월 16일
  - 주식 양도 법인 : DHH S.a.r.l (Luxembourg 소재의 투자회사)

2) Elements (Europe) Ltd
  - 주식 양수 시기 : 2020년 1월 9일
  - 주식 양도 법인 : Sarkate Securities Ltd (UK 소재의 지주회사)

3) 글로벌워터솔루션(주)
  - 주식 양수 시기 : 2021년 6월 30일
  - 주식 양도 법인 : 지에스건설(주)

4) 자이씨앤에이㈜ (구, ㈜에스앤아이건설)
  - 주식 양수 시기: 2022년 3월 4일
  - 주식 양도 법인: ㈜디앤오(구, ㈜에스앤아이코퍼레이션)

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2018.03 : 소방시설설계업 추가
- 2019.03 : 온실 및 부대시설 등 농업시설물의 설치, 운영 및 농작물의 생산, 유통 추가
- 2019.03 : 스마트팜(smart farm) 설치 및 운영 추가
- 2020.03 : 실내장식 및 내장목공사업 추가
- 2020.03 : 조립식 욕실 및 욕실제품의 제조, 판매 및 보수 유지관리업 추가
- 2021.03 : 무형재산권, 지적재산권의 임대 및 판매업 추가
- 2021.03 : 소규모 전력 중개업 추가

※ 연결기업의 연혁

회사명	주요사업의 내용	회사의 연혁

지에스건설(주)	종합건설업	'21.12. 다우존스 지속가능경영지수(DJSI) Asia Pacific 12년 연속 편입 '21.01. 대한민국 퍼스트 브랜드 대상 시상식 자이 아파트부문 16년 연속1위 '14.01. 본점소재지 변경 : 서울시 종로구 종로33 그랑서울 '13.06. 제12대 CEO 임병용 대표이사 취임 '12.05. 스페인 Inima 社 인수 (현 GS Inima Environment S.A.U.)
자이에스앤디(주)	부동산관리업	'19.11. 코스피 신규 상장 '18.04. 본점소재지 변경 : 서울시 중구 퇴계로 173 '18.02. 상호변경 : (주)이지빌 → 자이에스앤디(주) '16.07. 자이서비스(주) 인수합병 '05.04. GS계열 편입
GS Inima Environment S.A.U.	건설업	'20.12. Capital Desalination Company, S.A.O.C. 설립 '20.12. GS Inima Barka 5 Desalination Company, S.A.O.C. 설립 '20.08. GS Inima Middle East, LLC 설립 '19.09. BRK OI 인수 '17.04. Ascan 인수 '16.05. Samar(Aracatuba 수처리 프로젝트) 인수 '12.05. 지에스건설에 피인수
GS Inima Brasil Ltda.	건설업	'20.09. SANEL - Saneamento de Luiz Antonio, S.A. 설립 '19.12. GS Inima Participacoes Industriais법인 GS Inima Industrial 법인으로 흡수 '19.11. BRK Operacoes Industriais S.A 법인 GS Inima Participacoes Industriais로 상호 변경 '19.10. Fundo de Investimento em Participaoes Operaoes Industrials 법인 청산 '19.10. Ouro Preto 신계약 체결 '19.10. GS Inima Servicos de Saneamento Eireli 설립 '16.05. Samar Solucoes Ambientais de Aracatuba S.A. 인수 '08.05. Inima Brazil 설립
글로벌워터솔루션 주식회사	외국기업지배 지주회사	'21.06. 현물출자 '21.04. GS계열편입 '21.02. 신규 설립
Shariket Miyeh Ras Djinet, Spa	건설업	'06.06. 신규 설립
Aquapolo Ambiental, S.A.	건설용역업	'09.12. Aquapolo Ambiental 설립
Distribuidora de Aguas Triunfo S.A	건설용역업	'10.03. Distribuidora de Aguas Triunfo 설립
GS E&C Nanjing Co.,Ltd.	건설업	'04.07. 신규 설립
VIETNAM GS INDUSTRY ONE-MEMBER LIMITED LIABILITY COMPANY	부동산업/제조업	'19.04. 제조업 업종 추가 '19.01. 상호변경 : GS Nha Be Development One-Member LLC → Vietnam GS Industry One-Member LLC '07.05. 신규 설립
VIETNAM GS ENTERPRISE ONE-MEMBER LIMITED LIABILITY COMPANY	부동산업	'19.01. 상호변경 : GS Saigon Development One-Member LLC → Vietnam GS Enterprise One Member LLC '07.12. 신규 설립
GS Engineering & Construction Spain, S.L.	건설업	'13.03. 신규 설립
GS Inima Industrial S.A.	건설용역업	'19.07. 인수
GS E&C Poland SP.ZO.O	건설업	'20.12. 손자회사 Danwood S.A.가 자회사인 Danwood Holding S.A.를 흡수합병 '20.03. Danwood Holding S.A. 인수 '05.03. 신규 설립
지피씨㈜	제조업	'20.02. 신규 설립

Danwood S.A.	건설업	'20.03. 인수
MOUNTAIN VIEW OWNER, LLC	부동산업	'20.02. Refinancing (주주 변경) '15.12. 신규 설립
Ambient Servicos Ambientais de Ribeirao Preto, S.A.	건설업	'95.09. Ambient Servicos Ambientais de Ribeirao Preto 설립
Aquaria Water LLC	건설업	'01.05. Aquaria Water 설립
GS Engineering & Construction Australia Pty. Ltd.	건설업	'22.03. Inland Rail Project 우선협상대상자 선정 '21.12. 법인 이전(Melbourne) '21.10. NEL Project 수주 '17.03. 인프라 PPP사업 추진을 위한 법인 이전 및 등록이사 변경(Sydney) '10.12. 플랜트 Project 수행을 위한 신규 설립(Perth)
CDCF III Fortbay MV, LLC	부동산업	'20.02. Refinancing (주주 변경) '15.10. 신규 설립
MOUNTAIN VIEW Mezz, LLC	부동산업	'20.02. Refinancing (주주 변경) '15.10. 신규 설립
자이씨앤에이㈜	건물 및 토목 엔지니어링 서비스업	'22.04. 상호변경 : ㈜에스앤아이건설→ 자이씨앤에이㈜ '22.04. GS계열 편입 '21.10. 물적분할 회사 설립
S&I Nanjing Company Limited	건물 및 토목 엔지니어링 서비스업	'22.04. GS계열 편입 '09.11. 회사 설립

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(기준일: 2022년 06월 30일) (단위 : 원, 주)

종류	구분	제54기 반기 (2022년 6월말)	53기 (2021년말)	52기 (2020년말)	51기 (2019년말)	50기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	85,581,490	85,581,490	80,708,203	80,097,804	79,435,797
	액면금액	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	427,907,450,000	427,907,450,000	403,541,015,000	400,489,020,000	397,178,985,000
우선주	발행주식총수					
	액면금액					
	자본금					
기타	발행주식총수					
	액면금액					
	자본금					
합계	자본금	427,907,450,000	427,907,450,000	403,541,015,000	400,489,020,000	397,178,985,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		-	-	200,000,000	주1)
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		107,980,740	-	107,980,740	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		22,399,250	-	22,399,250	-
	1. 감자	439,250	-	439,250	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	21,960,000	-	21,960,000	액면병합
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		85,581,490	-	85,581,490	-
Ⅴ. 자기주식수		692,595	-	692,595	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		84,888,895	-	84,888,895	-

주1) 당사 정관상 발행할 주식의 총수를 주식의 종류별로 구분하지 않습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	605,241	-	-	-	605,241	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	605,241	-	-	-	605,241	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	87,354	-	-	-	87,354	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	87,354	-	-	-	87,354	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

총 계(a+b+c)	보통주	692,595	-	-	-	692,595	-
	우선주	-	-	-	-	-	-

※ 제130회 교환사채의 교환권 행사로 746,686주가 교부되었으며, 해당 주식수만큼 자기주식수가 감소되었습니다.
※ 2015.04.14 기발행한 자본으로 인정되는 채무증권(신종교환증권)은 2020.04.14 Call Option 행사를 통해 잔액 27,426백만원을 전액 상환하였습니다.

다. 종류주식의 발행 현황

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

가. 정관의 최근 개정일

- 정관의 최근 개정일은 2022년 3월 25일이며 개정 내용은 아래와 같습니다.

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제9조의 4(종류 주식의 수와 내용③) ⑤전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제13조의5의 규정을 준용한다.	제9조의 4(종류 주식의 수와 내용③) (삭제)	상법규정상 배당 기산일 조항이 삭제되어, 배당 기준일 현재 주식 소유자에게 배당 받을 권한을 동등 하게 부여 (상법 제350조 3항 삭제)
제13조의 3(전환사채의 발행 및 배정) ⑥전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 관하여는 제13조의5의 규정을 준용한다.	제13조의 3(전환사채의 발행 및 배정) ⑥주식으로 전환된 경우 회사는 전환 전에 지급시기가 도래한 이자에 대하여만 이자를지급한다.	
제13조의 4(신주인수권부사채의 발행 및 배정) ⑥신주인수권의 행사로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 13조의5의 규정을 준용한다.	제13조의 4(신주인수권부사채의 발행 및 배정) (삭제)	
제13조의 5(신주의 배당기산일) 본 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 사업년도의 직전 사업년도말에 발행된 것으로 본다	제13조의 5(동등배당) 본 회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.	
제20조(주주명부의 폐쇄) ①본 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 주식의 명의개서, 질권의 설정 또는 말소와 신탁재산의 표시 또는 말소의 등록을 정지한다. ②본 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ③본 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어	제20조(기준일) ①본 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다. ②본 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이사회의 결의로 정한 날의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.	전자증권제도의 시행으로 주주 확정방법으로 불필요해진 주주명부의 폐쇄절차 삭제

있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간 전에 공고하여야 한다.		
(신설)	제20조의 2(주주명부 작성・비치) ①본 회사는 전자등록기관으로부터 소유자명세를 통지받은경우 통지받은 사항과 통지 연월일을 기재하여 주주명부를 작성・비치하여야 한다. ②본 회사는 5% 이상 지분을 보유한 주주(특수관계인 등을 포함한다)의 현황에 변경이 있는 등 필요한 경우에 전자등록기관에 소유자명세의 작성을 요청할 수 있다. ③본 회사는 전자문서로 주주명부를 작성한다.	주주 최신 현황 파악을 위해 정관상 근거 규정 확보(주식・사채 등의 전자등록에 관한 법률 제37조 2항)
제21조(소집) ①본 회사의 정기주주총회는 매사업년도 종료후 3월이내에 소집하고 임시주주총회는 그 필요에 따라 수시 이를 소집하되 법령이 정하는 경우를 제외하고는 이사회의 결의에 의하여 대표이사가 소집한다.	제21조(소집) ①본 회사의 정기주주총회는 제20조 1항에서 정한 기준일로부터 3개월 이내에 소집하고 임시주주총회는 그 필요에 따라 수시 이를 소집하되 법령이 정하는 경우를 제외하고는이사회의 결의에 의하여 대표이사가 소집한다	기준일 표현 명확화
제31조(이사회) ②이사회는 회장이 소집하고 의장이 되며 회일을 정하여 적어도 12시간 전에 각 이사에게 문서또는 구두로 통지하여야한다.	제31조(이사회) ②이사회는 회장이 소집하고 의장이 되며 회일을 정하여 적어도 1주일 전에 각 이사에게 문서 또는 구두로 통지하여야 한다.	이사회 소집 통지시 이사에게 충분한 기간 부여
제31조의 2(위원회) ①본 회사는 이사회내에 다음 각 호의 위원회를 둔다. 1. 감사위원회 2. 사외이사후보추천위원회	제31조의 2(위원회) ①본 회사는 이사회내에 다음 각 호의 위원회를 둔다. 1. 감사위원회 2. 사외이사후보추천위원회 3. 기타 이사회가 정하는 위원회	이사회 의결에 따라 이사회 내 위원회 추가가 가능하도록 반영
제38조(이익배당) ②제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 이를 지급한다.	제38조(이익배당) ②제1항의 배당은 20조 1항에서 정한 날 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 이를 지급한다.	기준일 표현 명확화
제38조의 2(중간배당) ③사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(유・무상증자,주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다) 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업연도말에 발행된 것으로 본다.	제38조의 2(중간배당) (삭제)	상법규정상 배당 기산일 조항이 삭제되어, 배당 기준일 현재 주식 소유자에게 배당 받을 권한을 동등 하게 부여 (상법 제350조 3항 삭제)
(신설)	부칙(2022.3.25) 본 정관은 2022년 3월 25일 시행한다.	개정정관의 시행일 명시

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 25일	제53기 정기주주총회	개정 상법 반영	개정 상법 제350조(전환의 효력발생) 제3항 삭제 반영

2022년 03월 25일	제53기 정기주주총회	주주명부 폐쇄절차 삭제	전자증권제도 시행으로 불필요해진 절차 삭제
2022년 03월 25일	제53기 정기주주총회	주주명부 작성·비치 항목 신설	주주 최신현황 파악을 위한 신설
2022년 03월 25일	제53기 정기주주총회	이사회 소집통지	이사회 소집 통지시 이사에게 충분한 기간 부여토록 반영
2022년 03월 25일	제53기 정기주주총회	이사회 내 위원회 추가	이사회 의결에 따라 이사회 내 위원회 추가 가능토록 반영
2021년 03월 26일	제52기 정기주주총회	사업 목적 추가	신규사업 진출
2021년 03월 26일	제52기 정기주주총회	주주총회소집지 변경	코로나19등 비상사태 대비를 위한 본점 외 주주총회 개최
2021년 03월 26일	제52기 정기주주총회	개정 상법 반영	개정 상법 제542조의12(감사위원회의 구성 등) 제2항~제8항 반영
2020년 03월 27일	제51기 정기주주총회	사업 목적 추가	신규사업 진출

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 지에스건설

연결회사는 건축주택부문, 신사업부문, 플랜트부문, 인프라부문, ECO사업부문 총5개의 부문으로 구성되어 있으며, 사무용 빌딩, 생산 시설, 주거 시설, 정유, 석유화학 및 환경 등에 사용되는 설비 등을 건설하는 사업을 영위하고 있습니다. 2011년부터 연결기업이 적용한 K-IFRS에 따라 연결대상 종속회사에 포함된 회사들이 영위하는 사업으로는 건설업, 부가통신업, 건설용역업, 서비스업, 임대업 등이 있습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요 재화 및 용역	주요고객정보	사업부 총 매출	총매출액 대비 사업부별 비율
건축・주택부문	사무용빌딩, 공장, 아파트 등	개포주공4단지아파트주택재건축정비사업조합, 주식회사 신영피에프브이제1호, 화이트코리아산업㈜	4,135,153	76.24
신사업부문	수처리 및 해외개발사업 등	Braskem, 기타 불특정 다수인 등	451,268	8.32
플랜트부문	석유정제설비 등	지에스칼텍스㈜, 대한유화㈜, HMC Polymers Co., Ltd.	213,208	3.93
인프라부문	도로, 철도 등	Land Transport Authority, 화성광주고속도로 주식회사, Department of Bridge,Ministry of Co	492,993	9.09
ECO사업부문	수처리시설, 발전소, 전력제어, 지역난방 등	한국수자원공사, SPE spa, 구미맑은물	78,620	1.45
기타부문	리조트사업 등	불특정 다수인 등	52,526	0.97
계			5,423,768	100.00

1) 건축・주택부문

- 건축사업: 공공 및 민간 발주처의 수요에 의하여 최종 목적물을 건설하는 수주산업으로 오피스 빌딩, 호텔, 인터넷데이터센터 또는 첨단 생산시설 외에도 LH, GH와 같은 주택도시공사 등이 발주하는 주거시설까지 모든 건축 상품과 관련된 영업 및 시공을 수행하고 있습니다. 시장에서 요구하는 사업의 규모가 점점 대형화, 복잡화, 첨단화되고 있지만 축적된 노하우와 기술력을 통해 발주처가 요구하는 세부적인 기준을 달성하여 향후 신뢰와 관계를 바탕으로 지속적인 수주 선순환을 이루고자 합니다.

- 주택사업: 주택사업은 조합을 발주처로 하는 정비사업과 시행사를 발주처로 하는 외주사업, 신규 택지 확보를 통한 자체사업으로 크게 나뉠 수 있습니다. "자이" 브랜드 파워를 기반으로 주요 입지의 수주 및 시공을 통해 시장에서 프리미엄 브랜드로의가치를 인정받고 있습니다.

획일적인 아파트 공급에서 벗어나 삼송자이더빌리지, 광교파크자이더테라스와 같은 타운하우스, 블록형 단독주택 등 새로운 상품개발을 시도하고 있으며 고객들의 니즈를 반영한 다양한 옵션 및 신평면을 개발하고 있습니다. 또한 특화된 커뮤니티 및 컨시어지 서비스 등 자이

입주민들의 만족도 향상에 힘쓰고 있습니다.

건설사업의 경우 기타 제조업과 비교하여 생산 및 설비 투자가 필요 없기 때문에 전문 공사업체들과의 외주 계약을 통해 사업을 영위하고 있습니다. 공정한 평가 및 안전을 최우선으로 업체를 선정하여 시공을 관리하고 있으며 장기적인 파트너십을 통해 성공적인 준공과 품질을 유지하고 있습니다. 주요 원재료는 철근, 레미콘, 시멘트 등이며 국내외 경기 상황과 업체의 수급에 의해 가격은 결정되고 있습니다. 최근 불안정한 대내외적 상황으로 가격변동이 다소 발생하고 있으나 발주처와 사전 물가인상분 협의 및 전체 공정 일정 조율을 통해 대응하고 있습니다.

2) 신사업부문

- 신사업부문은 모듈러주택, 수처리운영 등 건설업 및 연관 산업을 포함하여 다양한 분야에서 신규사업을 추진하고 있습니다.

모듈러주택은 현장에서 완성하는 기존의 전통적인 건설 방식과 달리 공장에서 주택 모듈을 제작한 뒤 현장으로 운송하여 조립하는 산업으로 건설업과 제조업의 특성을 동시에 가지고 있습니다. 연결기업은 2020년 모듈러 주택 회사 인수를 통해 다양한 형태와 용도에 대응할 수 있는 모듈 생산 역량을 갖추게 되었으며, 유럽시장 공급 실적을 확보하였습니다.

연결기업이 영위하고 있는 모듈러 주택 사업은 독일과 영국에 집중되어 있어 유럽 주택 경기에 민감한 영향을 받고 있으며 공공 및 민간 발주 수요는 정부투자정책 등에 의해 좌우되고 있습니다. 향후 독일 시장에 집중되어 있는 모듈러주택의 상품성을 개선하고 다양한 판매 채널을 확보하여 유럽의 다양한 지역으로 판매할 계획을 수립하고 있습니다.

폴란드에 위치한 모듈러주택 제작 공장은 연간 2,000채를 제작할 수 있는 생산 역량을 보유하고 있습니다. 신규 주택 및 인테리어 수요 증가, COVID-19와 러시아-우크라이나 간 전쟁 발발로 인한 글로벌 공급망 훼손으로 원자재 가격은 최근까지 급등세를 보이고 있습니다. 하지만 연결기업은 선제적 재고품 확보, 주택 판매 단가 인상, 대체제 모색 등을 통해 유연하게 대처하고 있으며 앞으로도 지속적인 모니터링을 통해 원재료 가격 상승 영향에 적극적으로 대응할 계획입니다. 또한 공기단축과 현장 환경, 안전문제 감소 등 모듈러 주택의 다양한 장점을 어필하여 시장 지배력을 강화하고 관련 시장의 점진적 확대를 모색할 계획입니다.

수처리 운영 산업은 국가 필수 기반시설의 운영과 관련이 깊고 대부분 장기로 계약되므로 경기변동에 따른 영향을 비교적 적게 받으며, 진입장벽이 높고 장기 운영 수익이 높은 특징을 가지고 있습니다. 수처리 시장의 수요는 국가가 일정 수준 이상 발전하는 경우 시민들의 삶의 질 개선과 인프라 시설 정비에 대한 요구 증가로 수처리 기반시설 운영 수요가 증가합니다. 연결기업은 현재 보유한 수처리 시설의 안정적 운영과 신규/증설되는 시설의 운영 수요 증가로 인해 향후 안정적인 성장을 보일 것으로 예상합니다.

연결기업은 2011년 GS이니마 인수를 통해 상하수도 운영사업 역량을 확보하였으며,이후 산업용수 자산 인수 등을 통해 사업 포트폴리오를 확대해 나가고 있습니다. 또한 다양한 국가의 상업용수시설 및 폐수처리시설 운영 업체를 보유하고 있어 글로벌 경쟁력을 갖추고 있어, 이를 기반으로 시장 지배력을 강화하고 관련 사업장들을 확대해 나갈 계획입니다.

이와 더불어 친환경, 안전 및 품질, 공기단축 등 국내 건설 환경의 변화에 대응하고자Precast

Concrete 공법을 활용한 건축 주요 자재 생산 및 공사를 수행하는 지피씨를 설립하여 2021년 7월부터 제품을 양산 중에 있습니다. 또한 다양한 산업 분야를 대상으로 상이한 특성을 지닌 여러 신규사업을 검토 및 계획중에 있습니다.

3) 플랜트부문

플랜트산업은 정유, 가스, 석유화학 산업에서 사용되는 설비를 설계(Engineering), 자재/설비 구매(Procurement), 시공/조립(Construction) 단계를 거쳐 최종 완공시키는EPC산업으로 사업 타당성분석 및 기본설계, 유지/보수, 운영 등의 서비스까지 결합할 수 있는 복합 산업입니다.

플랜트 시장은 세계경제 및 원유/가스 산유국의 정치상황, 국제유가, 환율, 금융 등을종합적으로 고려한 신규 플랜트 발주 계획에 의해 수주 규모가 결정되는 특징을 가지고 있습니다. COVID-19 상황 호전에 따른 원유 수요 전망 상향 및 최근 우크라이나 사태로 인해 국제 유가가 고유가 추세로 전환되면서 정부 재정지출여력이 높아진 사우디, UAE 등 산유국들을 중심으로 정유/석유화학/가스 플랜트의 신규 투자 및 수소 생산 설비 등 에너지 다각화와 탄소중립 경제로의 전환을 위해 다양한 사업 추진이 예상됩니다.

특히, 전세계적으로 추진되고 있는 탄소 중립 목표 달성을 위해 국내외 주요 기업들이 탄소 감축 및 수소 중심의 청정 에너지 사업으로 포트폴리오 전환을 추진하고 있음에 따라 전세계적으로 친환경 플랜트 사업 투자가 확대되고 있습니다. 정유/석유화학/가스 분야에서 쌓아온 경험과 Know-how를 바탕으로 탄소 중립 사업으로의 기술 R&D 확대 및 Solution 제공 등 친환경 사업 분야로 포트폴리오를 확대하고자 신성장 동력 확보를 위해 역량을 집중하고 있습니다.

연결기업은 단순 EPC 사업 이외에 기본설계 및 FEED (Front-End Engineering Design) 등의 Engineering 사업, 운영/유지보수(O&M) 사업, 사업타당성 분석, 투자개발 사업 등의 고부가가치 영역에서도 수익성 확보를 모색하고 있습니다.

4) 인프라부문

인프라산업은 토공사 및 철근, 콘크리트 등을 활용하여 자연의 터전에 공공의 이익을위해 새로운 공간을 창조함으로써 다른 산업의 기반이 되는 시설물을 건설하는 산업입니다.

연결기업은 창립 이래 수많은 공공 부문과 민자 부문의 토목・SOC 사업에 참여하여도로, 교량, 철도, 지하철, 항만 등을 건설하며 국토의 균형적인 개발과 국가경제 발전에 기여해 왔습니다.

기술연구소의 지속적인 연구개발로 확보한 신공법과 축적된 시공 노하우를 프로젝트에 접목하여 총연장 7.3km로 세계 10위를 기록한 장대교량인 서해대교, 국내 최초의3차원 케이블 사장교인 고하죽교, 세계 최초의 경사형주탑인 제2남해대교 등을 건설하였습니다.

해외 시장의 경우, 베트남 시장에 조기 진출하여 도심지 간선도로, 장대교량 및 지하철 공사를 진행하고 있으며, 싱가포르에서도 우수한 기술력과 경험을 바탕으로 다수의 지하철 공사를 수행하고 있습니다. 또한 Smart Construction 기술적용 및 건설장비를 자동화하는 등 생산성 있는 건설현장을 만들어가고 있습니다.

국내에서는 민간투자법 개정에 따라 모든 공공시설 분야의 민간투자를 허가하는 방식으로 사업이 확대될 것으로 보이며, 그에 따라 다양한 형태의 인프라 사업이 활발해질 전망입니다.

국내사업의 경우, 민자사업 추진을 내실화하여 민간 위례신사선 도시철도에서 우선협상대상자로 지정되고, 서울문산 고속도로 관리운영권을 확보하는 등 민간 부문 인프라 수주에 힘쓰고 있습니다.

해외사업은 COVID-19의 영향으로 수주 활동이 제약되었음에 불구하고 지속 가능한 민자사업에 참여를 확대하고 개발제안형 사업을 추진함으로써 수주 실적의 상승기조를 이어가고자 합니다. 아울러, 호주 PPP 사업 등 선진국 시장으로 진입하였으며 해외 선진사와 협업하여 입찰에 참여하고, 신시장을 개척하여 수익을 창출할 계획입니다.

5) ECO사업부문

환경사업은 수처리, 폐기물 처리 사업으로 구분할 수 있으며, 정부 정책 등에 따라, 폐기물 처리 산업의 확대가 예상됩니다. 연결기업은 과거 환경오염에 대한 관리, 예방, 처리 등의 고전적 의미의 산업에서 발전하여 친환경 자원순환, 하/폐수의 고도처리 및 재이용, 환경시설의 효율적 운영 및 담수화 플랜트 건설로 신규 사업 영역을 확장하고 있습니다.

분산형에너지사업은 신재생에너지를 포함한 전력생산시설의 개발 및 운영사업과 생산된 전력을 송배전하는 사업으로 구성되어 있습니다. 각국 정부와 시장의 관심이 높아짐에 따라 신재생에너지로의 에너지 전환 속도가 가속화 될 것으로 전망되며, 관련설비 수요 증가가 예상됩니다. 또한, 태양광, 풍력, 연료전지 등 신재생에너지 설비와관련된 기술의 발달은 설치 원가의 하락으로 귀결되어 관련 설비의 보급에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 판단됩니다. 이에 연결기업은 태양광, 풍력, 연료전지 등 다양한 신재생에너지 프로젝트 개발과 운영에 적극 참여할 계획입니다. 이와 더불어, 아시아및 아프리카 개발도상국 중심으로 송변전 설비 수요 대비 부족한 재정 조달 능력을 보완하기 위한 IPT(민간 송전사업) 시장으로의 참여 계획을 가지고 있습니다. 향후에는 개발・운영 사업중심으로 안정적인 수익기반을 마련하고자 합니다.

나. 자이에스앤디

자이에스앤디는 크게 첨단공장, 인터넷데이터센터(IDC), 연구시설 및 오피스, 화공플랜트 등을 시공하는 건축사업부문, 건설업을 전방산업으로 하는 주택사업부문, 아파트 입주민들에게 편의서비스를 제공하는 Home Improvement사업부문, 시설관리(FM, Facility Management), 임대관리(LM, Leasing Management) 고속도로 운영관리 서비스 등을 제공하는 부동산운영사업부문의 4개 부문으로 구성되어 있습니다.

1) 건축 사업부문

(1) 건축사업
건축사업 분야는 첨단산업 생산 및 연구시설, 오피스 등의 건축물을 중심으로 사업을전개하고 있습니다. 특히 액정 디스플레이 제조 클린룸 조성과 전기차 및 IT기기용 배터리 공장, 가전제품 생산을 위한 첨단공장에 특화되어 있으며, 인터넷데이터센터(IDC) 건설 분야에서도 경험과 기술력을 축적하고 있습니다.

회사가 영위하는 건축사업은 기술의 발전에 민감하게 반응하는 특징을 가지고 있으며, IT 및 친환경 등 기타 산업과의 연관성이 큰 분야입니다.

최근 첨단산업을 중심으로 생산시설 투자가 증가함에 따라 주력하고 있는 건축분야에서의 성장이 기대되고 있습니다.

(2) 플랜트사업
플랜트 분야는 석유화학플랜트를 중심으로 사업을 전개하고 있습니다. 플랜트는 EPC(Engineering, Procurement, Construction) 방식으로 프로젝트가 수행되고 발주처의 요구사항을 충족시켜야 하기 때문에 고도의 기술력 뿐만 아니라 광범위한 지식서비스를 필요로 합니다.
최근에는 ESG 경영의 중요성이 대두되면서 발주처의 친환경/재생 제품의 연구개발이 본격화되고 있어 기존 역량을 바탕으로 해당 분야로의 사업영역 확장을 기대하고 있습니다.

2) 주택사업부문

주택사업부문은 생활의 기본인 주거시설을 공급하는 사업분야이며, 대부분의 주택사업을 영위하는 기업들은 토지확보, 분양, 시공까지의 업무를 주로 하고 있습니다. 주택사업부문은 경기동향, 시중 유동성 및 고객의 니즈에 민감하게 반응합니다.

주택사업부문은 직접 토지를 매입하여 시행과 시공을 병행하는 개발형 주택사업과, 주택조합, 시행사 등 발주처의 요구에 따라 시공하여 공급하는 도급공사로 구분되며,당사의 경우 대규모 정비사업보다는 500세대 미만의 도심 소규모 재건축, 가로주택 정비사업 및 중소규모 단지 개발 자체사업에 회사 역량을 집중하고 있습니다.

주택사업부문은 타 산업에 비해 가치창출, 고용유발 등 경기부양 효과가 크기 때문에침체된 경기를 활성화하는 견인차 역할을 담당하고 있으며, IT, 친환경 등 기타산업과의 연관성이 매우 큰 산업적 특징을 지니고 있습니다.

3) Home Improvement 사업부문

Home Improvement 산업은 아파트 입주민들을 대상으로 삶의 질을 향상시키고, 생활 편의를 제공하는 부가가치서비스 사업으로 당사는 i) 스마트 홈 시스템 제조 및 판매, ii) 준공 건축물에 대한 A/S 등 사후관리 서비스 제공 iii) 환기형공기청정기 'Sys Clein'과 시스템 에어컨 등 빌트인가전을 판매하고 있습니다.

국내 스마트홈 시장을 포함한 빌트인가전 시장은 소비자들이 삶의 질 향상, 생활 편의성 향상 및 안전에 대한 중요성이 점차로 부각됨에 따라 편리하면서도 안전하고, 즐거움이 있는 세련된 주거 환경에 대한 욕구가 강해지고 있어 관련시장은 지속적으로 성장하고 있습니다.

4) 부동산운영 사업부문

부동산운영 사업은 부동산업을 기반으로 하는 서비스 산업이며, 표준산업분류표 상 부동산 관리업(FM, Facility Management) 및 부동산 임대업(Leasing Managemdnt)으로 크게 구분할 수 있으며, 2000년 이후 지속적인 성장세를 보이고 있습니다.

현재 부동산 임대, 개발 및 공급, 관리 등 부동산 관련 사업이 확대됨에 따라 부동산 관련 서비스에 대한 수요는 지속적으로 증가하고 있는 반면, 부동산 중개업, 관리업 등 후방 밸류체인 사업을 영위하는 회사의 경우 영세, 군소 업체가 대부분이며, 관련 규제 등으로 One-Stop 서비스가 활성화 되어 있지 않아 수요자들의 불편을 초래하고 있는 실정입니다.

이에 따라, 금융과 실물에 대한 역량, 사업 전반에 대한 관리 및 기획 능력을 갖춘 부동산 임대관리(LM), 부동산 시설관리(FM), 부동산재산관리(PM), 자산관리(AM) 등 전반적인 부동산 관련 서비스를 제공하는 부동산종합서비스회사 도입의 필요성이 점차 확대되고 있으며, 당사는 시장상황에 부합하는 서비스를 개발하여 시장을 선도해 나갈 수 있도록 노력하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 지에스건설

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요 재화 및 용역	주요고객정보	사업부 총 매출	총매출액 대비 사업부별 비율
건축・주택부문	사무용빌딩, 공장, 아파트 등	개포주공4단지아파트주택재건축정비사업조합, 주식회사 신영피에프브이제1호, 화이트코리아산업㈜	4,135,153	76.24
신사업부문	수처리 및 해외개발사업 등	Braskem, 기타 불특정 다수인 등	451,268	8.32
플랜트부문	석유정제설비 등	지에스칼텍스㈜, 대한유화㈜, HMC Polymers Co., Ltd.	213,208	3.93
인프라부문	도로, 철도 등	Land Transport Authority, 화성광주고속도로 주식회사, Department of Bridge,Ministry of Co	492,993	9.09
ECO사업부문	수처리시설, 발전소, 전력제어, 지역난방 등	한국수자원공사, SPE spa, 구미맑은물	78,620	1.45
기타부문	리조트사업 등	불특정 다수인 등	52,526	0.97
계			5,423,768	100.00

※ 자세한 내용은 'Ⅱ.사업의 내용 4. 매출 및 수주상황'을 참조하시기 바랍니다.
※ 당반기부터 ECO사업부문이 신설되었으며, 비교기간 정보는 이러한 변경을 반영하여 재작성 하였습니다.

나. 자이에스앤디

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요 생산 및 판매제품 유형	주요고객	매출액	비율(%)
건축사업	클린룸 조성, 첨단공장, 인터넷데이터센터(IDC), 석유화학 플랜트사업 등	엘지디스플레이(주) (주)엘지화학 등	663,865	69.89
주택사업	아파트, 오피스텔, 주상복합 등 건축물 시공분양 (부동산 개발 및 공급)	경주건설(주) 등	170,143	17.91

Home Improvement 사업	스마트 홈 시스템(IOT, 홈네트워크 시스템) 전문직별 공사업(통신공사업 등) 시설물유지관리 등(AS, 아파트 입주관리, 고객센터, 기타) 환기형공기청정기 'Sys Clein' 제조, 판매 및 설치 음식물처리기 'Final Kitchen' 제조, 판매 및 설치 Xi 옵션(시스템 에어컨 등 빌트인가전) 판매 및 설치	GS건설(주) 등	68,394	7.20
부동산 운영사업	부동산 임대(부동산 임대관리) 부동산 관리업(주거용, 비주거용 부동산관리 등) 민간투자사업(BTO/BTL) 관리 용역	제이영동고속도로(주), 엠파크시설관리(주) 등	47,453	5.00
소계			949,855	100.00
연결조정효과			(1)	0.00
합계			949,854	100.00

※ 자세한 내용은 'Ⅱ.사업의 내용 4. 매출 및 수주상황'을 참조하시기 바랍니다.
※ 2022년 3월 자이씨앤에이(주) 인수로 건축사업부문을 추가하여 작성하였으며, 실적은 2022년 3월 1일부터 반영하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

1) 지에스건설

(1) 주요 원재료 매입현황

(단위 : 백만원)

구분	매입액	비율	단가(원)	주요 매입처	비 고
철근	183,170	14.7%	1,085,000원/톤	현대제철㈜, 동국제강㈜	-
레미콘	171,110	13.7%	80,300원/M3	㈜삼표산업,㈜유진기업	-
시멘트	14,790	1.2%	92,200원/톤	한일시멘트㈜	벌크시멘트
전선	16,879	1.4%	11,193원/M	LS전선㈜,가온전선㈜	-
토건기타	834,026	67.0%	-	현대엘리베이터㈜ 등	-
플랜트기자재	24,740	2.0%	-	NIKKISO CRYO, 주식회사 이에프 등	-
합계	1,244,715	100.0%	-	-	-

(2) 3개년간 주요 원재료 가격추이

구분	제54기 반기	제53기	제52기	비 고
철근	1,085,000원/톤	950,000원/톤	685,000원/톤	HD 10MM
레미콘	80,300원/M3	71,000원/M3	67,700원/M3	수도권(25-240-15)
시멘트	92,200원/톤	78,800원/톤	75,000원/톤	벌크시멘트
전선	11,193원/M	10,186원/M	8,049원/M	0.6/1KV FCV 1C*95SQ

- 철근 : 고철 가격 상승으로 2분기 철근 가격이 상승하였으며, 5월 이후 고철 가격 약세 전환됨에 따라 3분기 철근 가격 하락이 예상됩니다.

- 레미콘 : 시멘트 및 유류 가격 급등으로 2분기에 레미콘 단가 상승이 전국적으로 진행되었습니다.

- 시멘트 : 시멘트 생산에 필요한 유연탄 가격 상승 및 운반비 증가로 인해 2분기 가격 상승하였으며, 3분기 가격은 변동없이 유지될 것으로 예상됩니다.

- 전선(전기동) : LME 동 가격이 하락추세로 전환하였으나, 환율 상승으로 전선 가격은 보합세를 보이고 있습니다.

2) 자이에스앤디

(1) 주요 원재료 매입 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분		매입액	비율	주요 매입처	비 고
건축	철근	2,490	2.8	대한제강㈜	-
	레미콘	2,068	2.3	쌍용레미콘㈜, ㈜삼표산업 등	-
	토건기타	39,823	44.3	엘에스일렉트릭㈜, 엘에스전선㈜ 등	-
	플랜트기자재	1,363	1.5	㈜승진엔지니어링, ㈜에스피씨 등	-
	소계	45,744	50.8	-	-
주택	철근	1,945	2.2	현대제철(주) 등	-
	레미콘	2,305	2.6	(주)삼표산업 등	-
	기타	19,189	21.3	유진기업(주) 등	-
	소계	23,439	26.1	-	-
Home Improvement	정보통신	11,193	12.4	피타입 등	월패드 등
	옵션 등	6,202	6.9	엘지전자 등	에어컨 등
	소계	17,395	19.3	-	-
부동산운영	휴게소	3,395	3.8	-	-
	소계	3,395	3.8	-	-
합 계		89,973	100.0	-	-

(*1) 건축사업부문 주요 원재료 매입현황은 2022.03.01~2022.06.30의 실적입니다.

(2) 주요 원자재 가격변동 추이

구 분	제23기 반기	제22기	제21기	비 고
철근	1,085,000원/톤	950,000원/톤	685,000원/톤	HD 10MM
레미콘	80,300원/M3	71,000원/M3	67,700원/M3	수도권(25-240-15)
전선	11,193원/M	10,186원/M	8,049원/M	0.6/1KV FCV 1C*95SQ

나. 설비 현황

1) 지에스건설

[자산항목 : 토지] (단위 : ㎡, 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (면적)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	해외사업 환산손익	대체	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
					증가	감소						
관리지원	자가보유	충남 아산시 신창면	165,526	23,961	-	-	-	-	-	-	23,961	27,118
관리지원(*1)	"	서울시 종로구 옥인동	2,748	14,098	-	-	-	-	-	-	14,098	17,879
관리지원	"	경기도 용인시 처인구 이동읍	64,763	60,942	-	-	-	-	-	-	60,942	29,305
기타	"	강원도 춘천시 남산면	2,550,432	95,264	-	-	-	-	-	-	95,264	129,289
기타	"	제주도 북제주군 애월읍	1,818,979	96,851	312	120	-	-	-	-	97,043	93,152
건축・주택부문(*1)	"	서울시 강남구 대치동	3,075	40,105	-	-	-	-	-	-	40,105	81,683
관리지원(*1)	"	경기도 시흥시 정왕동	16,490	17,479	-	-	-	-	-	-	17,479	17,545
관리지원	"	경남 함안군 칠서면	8,400	2,352	-	-	-	-	-	-	2,352	2,510
건축・주택부문(*1)	"	부산시 연제구 연산동	10,775	30,277	-	-	-	-	-	-	30,277	36,279
건축・주택부문	"	경기도 고양시 일산동구 식사동	3,475	1,861	-	-	-	-	-	-	1,861	2,674
플랜트부문	"	경북 울진군 죽변면 후정리	305	709	-	-	-	-	-	-	709	190
기타(*2)	"	-	-	270,085	68,963	-	-	17,911	-	-	356,959	-
합계			-	653,984	69,275	120	-	17,911	-	-	741,050	-

(*1) 연결기업의 차입약정 관련 담보제공 되었습니다. 자세한 사항은 주석 10. 유형자산을 참조하여 주시기 바랍니다.
(*2) 연결기업의 차입금 관련 담보제공 되었습니다. 자세한 사항은 주석 10. 유형자산을 참조하여 주시기 바랍니다.
※ 비고는 공시지가입니다.

[자산항목 : 코스] (단위 : ㎡, 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (면적)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	해외사업 환산손익	대체	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
					증가	감소						
기타	자가보유	강원도 춘천시 남산면	490,347	86,570	383	-	-	-	-	-	86,953	-
기타	"	제주도 북제주군 애월읍	584,716	21,856	1,268	-	-	-	-	-	23,124	-
합계			-	108,426	1,651	-	-	-	-	-	110,077	-

[자산항목 : 입목] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (면적)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	해외사업 환산손익	대체	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
					증가	감소						
기타	자가보유	강원도 춘천시 남산면	-	12,797	-	-	-	-	-	-	12,797	-
기타	"	제주도 북제주군 애월읍	-	15,985	-	-	-	-	-	-	15,985	-
관리지원(*1)	"	서울시 종로구 옥인동	-	209	-	-	-	-	-	-	209	-
건축・주택부문(*1)	"	부산시 연제구 연산동	-	17	-	-	-	-	-	-	17	-
합계			-	29,008	-	-	-	-	-	-	29,008	-

(*1) 연결기업의 차입약정 관련 담보제공 되었습니다. 자세한 사항은 주석 10. 유형자산을 참조하여 주시기 바랍니다.

[자산항목 : 건물]

(단위: ㎡, 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (면적)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	해외사업 환산손익	대체	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
					증가	감소						
관리지원	자가보유	충남 아산시 신창면	6,477	666	-	-	26	-	-	-	640	811
관리지원(*1)	"	서울시 종로구 옥인동	13,074	24,220	-	-	498	-	-	-	23,722	6,879
관리지원	"	경기도 용인시 처인구 이동읍	21,431	19,961	-	-	267	-	-	-	19,694	9,485
기타	"	강원도 춘천시 남산면	77,272	62,011	164	-	1,635	-	-	-	60,540	36,660
기타	"	제주도 북제주군 애월읍	25,240	36,785	155	-	868	-	-	-	36,072	13,795
관리지원(*1)	"	경기도 시흥시 정왕동	10,725	4,464	-	-	92	-	-	-	4,372	3,113
관리지원	"	경남 함안군 칠서면	3,779	2,002	-	-	42	-	-	-	1,960	1,122
건축·주택부문	"	서울시 강남구 대치동	6,962	6,215	-	-	131	-	-	-	6,084	4,747
건축·주택부문(*1)	"	부산시 연제구 연산동	9,491	16,217	-	-	314	-	-	-	15,903	5,682
플랜트부문	"	경북 울진군 죽변면 후정리	2,923	3,296	-	-	54	-	-	-	3,242	2,750
기타(*2)	"	-	-	306,337	158	-	5,459	38,548	5	-	339,589	-
합계			-	482,174	477	-	9,386	38,548	5	-	511,818	-

(*1) 연결기업의 차입약정 관련 담보제공 되었습니다. 자세한 사항은 주석 10. 유형자산을 참조하여 주시기 바랍니다.
(*2) 연결기업의 차입금 관련 담보제공 되었습니다. 자세한 사항은 주석 10. 유형자산을 참조하여 주시기 바랍니다.
※ 비고는 시가표준액입니다.

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 대, 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	해외사업 환산손익	대체	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
					증가	감소						
기타	자가보유	강원도 춘천시 남산면 외	216	30,593	67	-	716	-	-	-	29,944	-
기타	"	제주도 북제주군 애월읍	229	29,548	-	-	643	-	-	-	28,905	-
관리지원	"	서울시 종로구 옥인동	18	19	-	-	1	-	-	-	18	-
관리지원	"	서울시 강남구 대치동	1	1,917	-	-	27	-	-	-	1,890	-
플랜트부문	"	대구시 달성군 다사읍	1	8,282	-	-	432	-	-	-	7,850	-
플랜트부문	"	경북 김천시 감문면	1	202	-	-	5	-	-	-	197	-
플랜트부문	"	충남 예산군 예산읍	3	175	-	-	5	-	-	-	170	-
플랜트부문	"	전남 나주시 봉황면	2	117	-	-	3	-	-	-	114	-
관리지원	"	경기도 용인시 처인구 이동읍	1	544	-	-	7	-	-	-	537	-
해외	"	이집트 해외현장	1	27	-	20	-	(2)	-	-	5	-
기타(*1)	"	-	-	32,415	62	-	973	241	-	(3)	31,742	-
합계			-	103,839	129	20	2,812	239	-	(3)	101,372	-

(*1) 연결기업의 차입금 관련 담보제공 되었습니다. 자세한 사항은 주석 10. 유형자산을 참조하여 주시기 바랍니다.

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 대, 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	해외사업 환산손익	대체	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
					증가	감소						
국내	자가보유	강원도 춘천시 남산면 외	2,259	4,268	60	-	585	-	-	-	3,743	-
해외	"	싱가포르 외 해외현장	82	32	16	5	15	-	-	-	28	-
기타(*1)	"	-	-	41,466	4,351	-	2,966	661	731	25	44,268	-

합계	-	45,766	4,427	5	3,566	661	731	25	48,039	-

(*1) 연결기업의 차입금 관련 담보제공 되었습니다. 자세한 사항은 주석 10. 유형자산을 참조하여 주시기 바랍니다.

[자산항목 : 건설장비] (단위 : 대, 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	해외사업 환산손익	대체	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
					증가	감소						
국내	자가보유	충남 아산시 신창면 외	61	13	-	-	2	-	-	-	11	-
해외	"	싱가포르 외 해외현장	289	2,447	353	5	415	116	-	-	2,496	-
기타	"	-	-	9,798	2,035	702	2,146	726	-	114	9,825	-
합계			-	12,258	2,388	707	2,563	842	-	114	12,332	-

[자산항목 : 차량운반구] (단위 : 대, 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	해외사업 환산손익	대체	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
					증가	감소						
국내	자가보유	강원도 춘천시 남산면 외	920	4,207	650	-	642	-	-	-	4,215	-
해외	"	싱가포르 외 해외현장	34	348	-	-	94	18	-	-	272	-
기타(*1)	"	-	-	3,067	186	18	432	23	35	19	2,880	-
합계			-	7,622	836	18	1,168	41	35	19	7,367	-

(*1) 연결기업의 차입금 관련 담보제공 되었습니다. 자세한 사항은 주석 10. 유형자산을 참조하여 주시기 바랍니다.

[자산항목 : 비품] (단위 : 개, 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	해외사업 환산손익	대체	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
					증가	감소						
국내	자가보유	서울시 종로구 종로 33 외	111,122	11,462	1,129	18	1,872	-	-	-	10,701	-
해외	"	UAE 외 해외현장	4,357	856	74	38	87	50	-	-	855	-
기타	"	-	-	2,801	1,098	39	810	12	(9)	752	3,805	-
합계			-	15,119	2,301	95	2,769	62	(9)	752	15,361	-

[자산항목 : 공구와기구(기타유형자산 포함)] (단위 : 개, 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	해외사업 환산손익	대체	연결범위 변동	기말 장부가액	비고
					증가	감소						
국내	자가보유	서울시 종로구 종로 33 외	1,095	2,113	72	9	300	-	-	-	1,876	-
해외	"	싱가포르 외 해외현장	396	583	66	34	61	34	-	-	588	-
기타(*1)	"	-	-	17,414	3,864	7	2,863	1,881	18	144	20,451	-
합계			-	20,110	4,002	50	3,224	1,915	18	144	22,915	-

(*1) 연결기업의 차입금 관련 담보제공 되었습니다. 자세한 사항은 주석 10. 유형자산을 참조하여 주시기 바랍니다.

[자산항목 : 건설중인자산] (단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초	당기증감		당기상각	해외사업	대체	연결범위	기말	비고

				장부가액	증가	감소		환산손익		변동	장부가액	
국내	자가보유	제주도 북제주군 애월읍 외	-	1	8,916	-	-	-	-	-	8,917	-
기타	"	-	-	65,070	74,439	-	-	6,047	(896)	-	144,660	-
합계			-	65,071	83,355	-	-	6,047	(896)	-	153,577	-

2) 자이에스앤디

(1) 생산능력, 생산실적, 가동률

자이에스앤디는 고정된 생산설비를 이용하여 반복적인 생산활동을 통해 산출물을 물적 형태로 생산하지 않으며, 주요사업 중 주택사업, Home Improvement 사업은 수주산업이며, 부동산 운영 중 부동산의 시설 및 임대관리, 민간투자사업(BTO/BTL) 관리 용역 등 부동산 관련 서비스 및 용역을 제공하고 있으므로 '생산'의 개념이 적용되지 않아, 생산능력 및 생산실적 및 가동률의 산출이 어려우므로 기재를 생략합니다.

(2) 생산설비의 현황

(단위 : 천원)

구분	자산별	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	대체	환산차이	연결범위 변동	기말 장부가액
				증가	감소					
생산설비 (유형자산)	구축물	서울 중구 외	1,551,140	-	-	26,344	-	-	-	1,524,796
	기계장치	서울 중구 외	12,962	127,344	-	8,968	-	3,572	23,324	158,234
	건설장비	서울 중구 외	2,988	-	-	338	-	-	-	2,650
	차량운반구	서울 중구 외	44,193	-	1,118	8,295	-	-	-	34,780
	공구와기구	서울 중구 외	873,913	115,228	6,519	165,016	-	7,712	113,507	938,825
	비품	서울 중구 외	1,107,558	378,246	1,943	340,117	(9,248)	7,203	701,753	1,843,452
	기타유형자산	서울 중구 외	64,089	42,959	-	14,857	-	-	-	92,191
	소계	-	3,656,843	663,777	9,580	563,935	(9,248)	18,487	838,584	4,594,928
생산설비 (투자부동산)	투자부동산	서울 서초구	73,885,631	123,723	-	-	-	-	-	74,009,354
	투자부동산	서울 강북구	20,533,637	585,205	-	-	-	-	-	21,118,842
	투자부동산	서울 중랑구	17,760,571	84,721	-	-	-	-	-	17,845,292
	투자부동산	서울 성북구	8,208,519	105,358	-	-	-	-	-	8,313,877
	투자부동산	서울 송파구	14,538,685	72,165	-	-	-	-	-	14,610,850
	소계	-	134,927,043	971,172	-	-	-	-	-	135,898,215

(3) 설비의 신설 매입계획 등

- 해당사항 없음.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

1) 지에스건설

(단위 : 억원, %)

구분	유형	사업부	제54기 반기		제 53기 반기		제 53기		제 52기		비 고
			금 액	비율	금 액	비율	금 액	비율	금 액	비율	
국내	도급공사	건축・주택	35,276	65.0	23,060	54.3	50,573	56.0	50,639	50.0	-
		신사업	111	0.2	68	0.2	149	0.2	41	0.0	-
		플랜트	1,225	2.3	4,637	10.9	7,300	8.1	14,397	14.2	-
		인프라	1,646	3.0	2,207	5.2	4,529	5.0	5,495	5.4	-
		ECO	672	1.2	584	1.4	744	0.8	4,460	4.4	-
	자체공사	주택	4,438	8.2	3,150	7.4	7,893	8.7	4,359	4.3	-
	기타	리조트 등	841	1.6	638	1.5	1,344	1.5	1,105	1.1	-
해외	도급공사	건축・주택	1,367	2.5	362	0.9	2,054	2.3	2,688	2.7	-
		신사업	1,892	3.5	1,608	3.8	3,166	3.5	2,957	2.9	-
		플랜트	891	1.6	2,320	5.5	4,772	5.3	7,766	7.7	-
		인프라	3,283	6.1	1,785	4.2	3,269	3.6	3,337	3.3	-
		ECO	87	0.2	140	0.3	114	0.1	871	0.9	-
	자체공사	주택	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	임대사업 등	2,509	4.6	1,899	4.5	4,459	4.9	3,114	3.1	-
합 계			54,238	100.0	42,458	100.0	90,366	100.0	101,229	100.0	-

※ 연결재무제표 주석사항의 부문별 정보를 세분화하여 국내/해외 및 공사 유형별로 구분하여 표시하였습니다.
※ 기타 매출은 리조트 매출 및 각 사업부별 임대, 기타 매출 등을 포함하여 표시하였습니다.
※ 당반기부터 플랜트부문에서 ECO사업부가 분할되어, 비교기간 정보는 이러한 변경을 반영하여 재작성하였습니다.

2) 자이에스앤디

(단위 : 백만원, %)

구분	사업부문	매출유형	제23기 반기		제22기		제21기	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
국내	건축	공사 등	448,321	47.2	-	-	-	-
	주택사업부문	공사	170,143	17.9	165,239	37.9	72,511	20.4
	Home Improvement사업부문	공사	68,394	7.2	156,390	35.9	176,728	49.6
	부동산운영사업부문	용역	47,453	5.0	114,102	26.2	106,973	30.0
	소계	-	734,311	77.3	435,731	100.0	356,212	100.0
해외	건축	공사 등	215,543	22.7	-	-	-	-
	소계		215,543	22.7	-	-	-	-
합 계			949,854	100.0	435,731	100.0	356,212	100.0

※ 2022년 3월 자이씨앤에이(주) 인수로 건축사업부문을 추가하여 작성하였으며, 실적은

2022년 3월 1일부터 반영하였습니다.

나. 영업조직

1) 지에스건설

사업본부	부서
건축・주택부문	주택영업・개발사업그룹, 주택영업1담당, 주택영업1팀, 주택영업2담당, 주택영업2팀, 개발사업1담당, 개발사업1팀, 개발사업2담당, 개발사업2팀, 주택중부영업팀, 주택영남영업팀, 도시정비사업그룹, 도시정비1담당, 도시정비1팀, 강북영업팀, 강남영업팀, 남부영업팀, 도시정비2담당, 도시정비2팀, 리모델링팀, 도시정비3담당, 도시정비3팀, 도시정비4담당, 도시정비4팀, 도시정비5담당, 도시정비5팀, 건축영업담당, 건축영업1팀, 건축영업2팀, 디벨로퍼사업담당, 디벨로퍼사업팀, 민간영업담당, 민간영업팀, 건축Precon팀
신사업부문	유럽・중동개발담당, 유럽・중동개발팀, 미주개발담당, 미주개발팀, 아시아개발담당, 아시아개발팀, 해외개발리츠팀, 베트남개발사업담당, 베트남사업추진팀, 하노이지사, 리야드지사, E사업담당, E사업팀, A사업담당, A사업팀, P사업담당, P사업팀, DC사업담당, DC사업팀
플랜트부문	플랜트영업・견적담당, 플랜트영업팀, 아부다비지사, 마나마지사, 자카르타지사
Eco사업부문	환경사업담당, 환경사업팀, D.Energy해외사업팀, D.Energy국내사업담당, D.Energy국내사업팀, APV사업단, APV사업팀, 원자력팀, D.Energy솔루션담당, D.Energy솔루션팀
인프라부문	인프라국내개발담당, 인프라국내개발1팀, 인프라국내개발2팀, 인프라국내운영팀, 인프라해외개발담당, 인프라해외개발1팀, 인프라해외개발2팀, 싱가포르영업지사, 호주법인
기타	수주영업기획팀, 수주영업팀, 중부지사, 영남지사, 호남지사

2) 자이에스앤디

구분	부서
주택사업부문	주택영업1팀, 주택영업2팀, 주택영업3팀
Home Improvement 사업부문	정보통신수행지원팀, HI마케팅1팀, HI마케팅2팀, CS수행지원팀
부동산운영 사업부문	PM사업1팀, PM사업2팀, 인프라운영사업팀

다. 수주전략

1) 지에스건설

(1) 건축・주택부문

[관급공사]
- 건축사업 : 양질의 주거공간 건설을 통해 공공주택 공급에 기여하고자 합니다.

[민간공사]
- 건축사업 : 수익성 위주의 기술제안 사업을 적극 추진하고 다양한 사업모델을 발굴하여 신성장 동력을 마련하고자 합니다. Pre-construction Service 활용을 통해 발주자에게 향상된 가치를 제공하고, BIM 도입을 통해 사업체계의 선진화를 적극 추진하여 지속적으로 수주경쟁력을 강화해 나가겠습니다.

- 주택사업 : 수익성 및 분양성이 확보된 안정적인 사업에 중점을 두어, 외주 및 개발사업, 자체사업 등 다변화된 사업영역을 추진하고자 하며, 정비사업의 경우는 수도권중심 우량 정비사업장과 수익성이 우수한 지방 사업장의 선별적 참여를 통한 물량 확보와 기 확보된 사업장의 조기 사업화 및 안정적인 수익성 제고에 초점을 두고 있습니다.

[해외공사]
- 건축사업 : 중점 지역 영업 경쟁력 강화와 우량 발주처 중심의 선별적 입찰 참여를 통하여 수주 경쟁력을 제고하고자 합니다.

(2) 신사업부문

[Pre-Fab 사업]
글로벌 모듈러 시장 진입을 위해 폴란드의 Danwood S.A.와 영국의 Elements(Europe) Ltd를 인수하였습니다.

Danwood S.A.의 주 시장은 독일로 목조 단독주택을 공급하고 있으며, 고객의 수요를 충족시키고 시장을 확대하기 위해 저가부터 고가의 주택까지 다양한 라인업을 보유하고 있습니다. Danwood는 온라인 영업 시스템을 구축하여 비대면으로 고객의 취향과 예산에 적합한 집을 직접 선택할 수 있는 영업 채널을 구축하여 오프라인과 병행하여 운영하고 있습니다.

Elements(Europe) Ltd는 철제구조의 모듈을 공급하고 있으며, 주 고객은 개발사, 시행사 등입니다. 주 영업 대상은 빌딩, 호텔, 아파트, 기숙사 등 중고층 건물이며, 사업초기부터 모듈 설계를 적용하여 공사 견적 및 기간까지 파악할 수 있는 pre-con service를 제공하고 있습니다. 이를 통해 본 공사까지 원활하게 모듈을 적용할 수 있도록 후속 활동도 진행하고 있습니다.

국내 시장의 경우 친환경, 안전 및 품질의 중요성이 대두됨에 따라 precast concrete 제품 생산 및 공사를 수행하는 법인인 지피씨를 설립하였습니다. 지피씨는 작업 효율성 및 안전성 등을 고려하여 장비 설치 및 공장을 설계 하였으며, 대부분의 공정을 자동화하여 smart factory를 구축하였습니다. 발주 규모가 크고 수요가 많은 물류센터 및 반도체 공장뿐 아니라 주택 및 데이터 센터 등 다양한 포트폴리오 구축을 위한 영업활동을 진행하고 있습니다.

[수처리 사업]
연결기업은 스페인과 브라질을 거점으로 하여 멕시코, 미국, 알제리, 칠레, 오만 등의국가로 진출하여, 해수담수화, 상수도 및 하・폐수 처리, 산업용수 공급 등의 분야에서 컨세션 위주의 사업을 하고 있습니다.

브라질에서는 2020년 신위생법안이 발효되면서 민간 수처리 업체에게 기회가 확대되고 있는 지역별 통합운영관리 컨세션 사업 확보와 함께 2019년 인수한 산업용수 분야에서 신규 고객 확보를 추진하고 있습니다. 중동지역에서는 수요가 지속되고 있는 해수담수화를 통한 식수 공급 사업과 하폐수 처리 등의 분야에서 장기간 안정적으로 수익 창출이 가능한 신규 컨세션 사업 확보에 집중하고 있습니다.

또한, 상하수도종합운영관리시스템 구축, 해수담수화플랜트의 에너지 절감을 위한 R&D, 신재생에너지 활용 등 수처리 운영사업에서의 운영 효율성을 개선하기 위한 활동들을 지속적으로 추진하고 있습니다.

(3) 플랜트부문

[해외]
러시아/우크라이나 사태로 인한 원유, 가스 및 원자재 가격의 급격한 변동과 전세계적 인플레이션의 확대로 인해 세계 금융 시장의 불확실성은 커지고 있으나, UAE, 사우디, 카타르, 오만 등 중동 산유국 중심 및 일부 아시아 국가들이 대규모 석유화학 관련 투자 프로젝트에 대한 재개 움직임이 있는 상황입니다. 친환경 관련 사업에 대한 발주량은 지속적으로 늘어날 것으로 보이며, 중・소규모의 특정화학 제품 생산 프로젝트도 시장 수요에 따라 발주 물량이 증가될 것으로 전망되고 있습니다.

전세계적으로 탄소 중립 목표 달성을 위해 친환경 사업으로의 포트폴리오 전환이 추진되고 있음에 따라 사우디, 태국 등에서 CCUS(Carbon Capture, Utilization & Storage), 화이트 바이오 사업 등 진행하고 있습니다.

연결기업은 특장점을 부각시키는 마케팅을 통하여 전통적 EPC 사업 이외에 기존 플랜트의 정비 사업(Turn-Around), 기술력을 동반한 FEED 및 상세설계 등의 전문 Engineering 서비스를 제공하고 있으며, UAE, 인도 등에서 가시적인 성과를 내고 있습니다. 사우디 및 UAE 중심의 GCC 지역은 안정적 정비 사업(Turn Around) 수행 경험을 기반으로 지속적 사업 기회확보가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

[국내]
국내플랜트는 입찰 대상 프로젝트에 대한 선별적 검증을 통한 집중화, 연결기업의 수행 경험을 활용한 기술적 Before Service 제공, FEED 사업 참여, 원가경쟁력의 제고및 기술적 차별화를 통한 대 고객 지명도 선점에 영업력을 집중하고 있습니다. 아울러 현재 수행중인 프로젝트 성공 체험을 통한 기술 경쟁력 우위를 확보하여 발주처와신뢰를 바탕으로 연계 수주활동을 지속하고 있습니다.

정부의 탄소 중립 정책 지원 확대, 정유 및 석유화학 플랜트 설비 투자금 및 원유 가격 증가 따라 국내 주요 발전/화학/정유사들의 친환경 사업 투자 확대가 예상되고 있습니다. 이에 친환경 프로젝트 및 미래 기술 확보를 위한 별도의 R&D 조직 운영 등으로 국책 R&D 과제 참여, 탄소배출 기업들과의 전략적 협력 및 탄소중립 Solution 제공, 친환경 사업 개발 등을 지속적으로 모색하고 있습니다.

(4) 인프라부문

[관급공사]
공공공사 발주량이 철도공사를 중심으로 증가하고 있으며, 기술형 입찰 PJT 발주 증가에 발맞추어 입찰에 적극 참여하고, 전문인력 확충, 설계 및 견적 역량강화 등을 통해 수익성이 보장된 프로젝트를 선별 수주하여 이익을 창출하고자 합니다.

[민간투자공사]
단순 시공뿐만 아니라 노선설계, 수요예측 등 사업발굴 초기단계부터 BIM 검토 및 스마트장비를 활용한 면밀한 검토를 통해 최적의 사업구조를 도출하고자 하며, 준공 후 운영사업에도 적극적으로 진출하여 장기적이고 안정적인 수익구조를 제고하고자 합니다.

[해외공사]
해외사업은 코로나19의 영향으로 기 발주 계획된 PJT가 지연 될 것으로 보이나, 기존에 수주한 싱가포르, 베트남을 중심으로 연결기업이 경쟁력을 확보하고 있는 도로,철도, 지하공간 등의 공종을 중심으로 해외 인프라 시공역량을 강화하고 있습니다. 특히 호주 PPP 사업은 해외 선진사와 협업으로 투명한 시장에서의 경쟁력 있는 사업진출을 통해 신시장에서의 수익원을 창출할 것이며 지속적인 선진사와의 협업 및 금융주선을 통해 PPP사업 요구가 있는 개발도상국에서도 개발사업을 발굴하여 사업지역을 다각화하고자 합니다.

(5) ECO사업부문

[해외]
세계 각국의 탄소중립 달성을 위한 노력과 ESG(환경, 사회, 지배구조)에 대한 관심으로 신재생에너지 시장 규모가 확장됨에 따라 사업구도가 체계화된 선진국 시장 진입 및 신용보강을 통한 개발도상국 개발 사업을 추진할 계획이며, 태양광 뿐만 아니라 풍력 등으로 사업의 Value Chain을 확대해 나갈 예정입니다. 또한 송변전 IPT(민자 송전) 사업 개발을 통한 안정적 수익 모델을 창출하고자 합니다.

[국내]
태양광, 풍력, 연료전지 등 신재생에너지를 중심으로 한 개발 및 투자 사업을 적극 추진하고자 합니다. 국내외 해상풍력 시장규모가 확대됨에 따라 관련 사업 개발을 추진중에 있으며, 사업자 공모입찰 참여와 지자체 및 발전사업자와 해상풍력 공동개발추진 예정입니다. 또한 국내 공장, 학교 등 건축물 대상으로 지붕형 태양광 개발을 통해사업포트폴리오를 다각화 하고자 합니다. 향후에는 개발・운영 사업 중심으로 안정적인 수익기반을 마련하고자 합니다.

2) 자이에스앤디

(1) 주택사업부문

대규모 단지 중심의 기존 건설시장과는 차별화된 수익성 및 분양성이 확보된 '중소규모 부동산 시장'을 Target Market으로 분류하여 공략하는 한편, 소규모 재건축, 재개발, 도시형생활주택사업, 가로주택정비사업 등에 적극 참여하여 시장을 선도하는 Leading Company로 거듭나고자 합니다.

(2) Home Improvement 사업부문

[스마트 홈]
스마트홈 사업의 경우 IoT 솔루션, 모바일 기반의 스마트홈 솔루션, 에너지 관리 솔루션 등 5세대 스마트홈 시장을 선점하기 위하여 지속적인 투자와 연구개발을 진행하고 있습니다.

[옵션/환기형 공기청정기 'Sys Clein']
- 철저한 사전 마케팅을 통한 제품 홍보 확대
- 옵션 상품 다양화 및 아파트 면적별 선호 품목 조사를 통한 적정 가격 제시
- 시공 품질 향상

(3) 부동산운영 사업부문

[FM/LM/PM]
- 발주정보 사전 수집을 통한 신규사업장 사업참여 확대
- 업력, 우수한 재무구조, 특화 서비스 개발 등 제안능력 강화
- 관리 서비스 품질 유지, 원가절감 및 특화서비스 제공 등을 통한 재수주율 제고

[BTO/BTL]
- 사전입찰 정보 수집 및 사업 아이템 발굴
- 경쟁력 확보한 협력사 발굴 및 컨소시엄 구성을 통한 수주경쟁력 강화

라. 수주현황

1) 지에스건설

[관급공사] (단위 : 백만원)

발주처	현장명	계약일 (착공예정일)	완공예정일	기본 도급금액	완성공사액	계약잔액
한국토지주택공사 경기지역본부	여주역세권3블록공공주택사업	2021-03-09	2022-12-31	39,623	25,092	14,531
한국토지주택공사	위례자이더시티	2021-01-15	2023-03-31	62,473	-	62,473
부산도시공사	부산시청앞행복주택지구민간참여공공주택건설사업	2019-12-17	2023-04-17	86,290	29,986	56,303
부산지방국토관리청	창원시관내국도대체우회도로(귀곡~행암)공사	2013-06-03	2023-05-02	103,471	80,548	22,923
조달청	배곧신도시해안도로확충공사	2019-09-17	2023-05-31	34,558	23,204	11,354
(주)경기평택글로벌	평택당진항항만배후단지(2-1단계)조성사업	2021-06-28	2023-06-27	55,825	26,123	29,702
한국도로공사	고속국도제14호선창녕-밀양간건설공사(제3공구)	2016-10-14	2023-10-13	98,252	82,233	16,020
한국토지주택공사	인천검단AA13-2블록공공주택사업	2021-05-21	2023-10-24	54,912	15,988	38,925
한국토지주택공사	인천검단AA13-1,2블록&강화신문공공주택사업	2021-05-21	2023-10-24	39,452	7,157	32,295
한국토지주택공사	용현자이크레스트	2021-01-13	2023-11-30	176,465	51,329	125,136
조달청	신림-봉천터널도로건설공사(2공구)	2010-10-08	2023-12-31	120,955	77,765	43,190
한국토지주택공사	서울강서지구1블록공공주택사업	2020-09-08	2023-12-31	25,053	-	25,053
한국토지주택공사	서울강서지구1블록공공임대주택	2020-09-08	2023-12-31	14,716	4,636	10,080
한국도로공사 새만금전주건설사업단	새만금전주간고속도로건설공사(제1공구)	2018-05-15	2024-05-14	107,429	42,813	64,616
부산광역시 건설본부	부산광역시분뇨처리시설현대화사업	2020-11-30	2024-05-19	29,632	6,710	22,922
한국수자원공사	대산임해산업지역공업용수도(SWRO)건설공사	2021-11-22	2024-08-22	159,596	11,270	148,326
부산동서고속화도로 주식회사	부산시내부순환(만덕~센텀)도시고속화도로	2019-11-29	2024-11-28	267,671	81,568	186,104
제주도청	제주환경자원순환센터소각시설위탁운영	2021-12-01	2024-11-30	19,988	3,611	16,377
부산도시공사	강서자이에코델타	2022-06-02	2025-03-31	85,889	2,048	83,841
인천광역시 도시철도건설본부	인천도시철도1호선검단연장선4공구건설공사	2020-10-15	2025-05-21	44,076	21,736	22,341
한국석유공사	거제2단계수리시스템보완공사	2022-04-27	2027-04-26	38,289	149	38,140
한국원자력연구원	수출용신형연구로건설공사	2022-05-01	2027-04-29	66,043	73	65,969
울산그린 주식회사	울산자원회수시설운영	2012-10-15	2027-10-14	171,551	80,598	90,953
원주그린주식회사	원주시폐기물종합처리단지민간투자사업(운영)	2014-12-22	2029-12-21	34,367	6,931	27,436
전주아랫물길㈜	전주하수관거정비운영	2010-05-25	2030-05-24	20,780	8,881	11,899
강릉아랫물길㈜	강릉하수관거정비운영	2010-08-25	2030-08-24	29,415	12,807	16,608
음성아랫물길㈜	음성하수관거정비운영	2010-10-10	2030-10-09	20,600	9,086	11,514
마산아랫물길㈜	마산하수관거정비운영	2011-06-21	2031-06-20	18,000	7,694	10,306
대구그린에너지센터	대구광역시폐기물에너지화(RDF)시설운영	2016-07-20	2031-07-19	107,172	33,695	73,477
대전아랫물길㈜	대전하수관거정비운영	2011-11-16	2031-11-15	48,000	21,160	26,840
대전그린에너지센터 주식회사	대전광역시환경에너지종합타운조성민간투자사업운영	2018-03-07	2033-03-06	126,942	15,887	111,055
푸른서부환경 주식회사	국가폐수종말처리시설개량민간투자사업(BTO_a)	2019-10-01	2034-09-30	31,301	5,710	25,591
군산그린에너지센터주식회사	군산시폐자원에너지화시설민간투자사업운영	2021-03-02	2036-03-01	106,701	7,204	99,497
구미그린워터주식회사	구미시하수처리수재이용시설민간투자사업운영	2018-10-22	2038-10-21	151,946	20,764	131,182
경북그린에너지센터주식회사	경북북부권환경에너지종합타운조성민간투자사업운영	2019-11-28	2039-11-27	178,512	17,050	161,462

구미맑은물 주식회사	구미시중앙하수처리시설민간투자사업운영	2022-05-12	2042-05-11	87,553	617	86,936
수도권서부고속도로㈜	수원광명고속도로 관리운영	2019-04-29	2046-04-28	161,791	12,027	149,765
제이영동고속도로㈜	광주~원주(제2영동)고속도로 관리운영	2016-11-11	2046-11-10	235,783	31,473	204,310
상주영천고속도로(주)	상주영천고속도로 관리운영	2017-06-28	2047-06-27	121,386	11,182	110,204
옥산오창고속도로㈜	옥산오창고속도로 관리운영	2018-01-14	2048-01-13	43,377	4,399	38,978
서울문산고속도로㈜	서울~문산고속도로 관리운영	2020-11-07	2050-11-06	195,444	8,165	187,279
서서울도시고속도로 주식회사	서부간선지하도로 관리운영	2021-09-01	2051-09-14	73,516	1,203	72,313
강남메트로 주식회사	위례신사선 도시철도 민간투자사업 건설공사	-	-	385,309	-	385,309
기 타				2,635,699	1,586,774	1,048,925
합 계				6,715,804	2,497,346	4,218,458

[민간공사]

(단위 : 백만원)

발주처	현장명	계약일 (착공예정일)	완공예정일	기본 도급금액	완성공사액	계약잔액
예성디앤피(주)	광양센트럴자이	2020-05-29	2022-08-28	147,528	126,965	20,562
예술공원입구주변지구 주택재개발정비사업조합	아르테자이	2020-02-28	2022-08-30	210,054	185,210	24,844
(주)세경산업개발	신천센트럴자이	2019-09-01	2022-08-31	150,283	133,486	16,797
주식회사 제이케이엠	영통자이	2020-04-01	2022-08-31	132,958	116,244	16,714
우산구역 주택재개발 정비사업조합	무등산자이&어울림	2019-11-01	2022-09-30	317,707	259,982	57,726
화이트코리아(주)	DMC리버포레자이	2020-06-01	2022-10-31	72,117	59,523	12,594
화이트코리아산업(주)	DMC리버파크자이	2020-06-01	2022-11-30	155,240	122,896	32,344
한성피씨건설(주)	DMC리버시티자이	2020-06-01	2022-11-30	155,892	126,082	29,809
주식회사 신유	신동탄포레자이	2020-04-17	2022-12-31	263,787	187,820	75,968
(주)경주건설	대구만촌동공동주택사업	2020-04-17	2022-12-31	48,313	29,606	18,708
남천2구역(삼익타워)주택재건축정비사업조합	남천헤리치자이	2020-02-23	2023-01-31	194,267	128,728	65,539
화이트코리아산업(주)	판교밸리자이	2020-12-28	2023-01-31	147,289	83,051	64,238
(주)엘지에너지솔루션	LGES오창2산단자동차베터리공장신축공사	2021-12-01	2023-02-15	55,000	21,240	33,760
주식회사 코람코자산신탁	지사글로벌일반산업단지조성공사	2020-02-28	2023-02-27	75,892	37,447	38,445
개포주공4단지아파트주택재건축정비사업조합	개포프레지던스자이	2019-11-04	2023-02-28	929,687	620,633	309,054
흑석3재정비촉진구역주택재개발정비사업조	흑석리버파크자이	2019-12-06	2023-02-28	469,443	274,886	194,557
주안3구역주택재개발정비사업조합	주안파크자이더플래티넘	2020-06-29	2023-02-28	213,774	137,481	76,293
남산4-5지구 주택재건축정비사업조합	청라힐스자이	2020-04-01	2023-02-28	224,370	154,369	70,001
수색7재정비촉진구역주택재개발정비사업조합	DMC아트포레자이	2020-09-01	2023-02-28	148,506	83,645	64,860
엘에스전선(주)	LS전선동해2공장해저케이블4동신축공사	2021-10-01	2023-03-31	78,700	40,783	37,917
(주)여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	브라이튼	2019-07-23	2023-04-22	475,970	243,968	232,002
(주)과천상상피에프브이	과천상상자이타워	2021-01-01	2023-04-30	160,759	60,010	100,749
주식회사 신영피에프브이제1호	울산지웰시티자이2블록	2020-05-15	2023-05-31	270,139	153,478	116,661
주식회사 신영피에프브이제1호	울산지웰시티자이1블록	2020-05-15	2023-05-31	260,338	153,752	106,586
한가람이스탑(주)	계룡자이	2021-02-15	2023-06-14	124,301	43,249	81,052
대한유화㈜	KPIC NEO-II & KBD Project	2020-10-23	2023-06-28	170,325	70,180	100,145
주식회사 엘케이이엔씨	평택지제역자이	2021-01-31	2023-06-30	208,253	111,616	96,636
팔달10구역 주택재개발조합	수원센트럴아이파크자이	2020-07-16	2023-07-31	362,864	179,057	183,806
수색6재정비촉진구역 주택재개발 정비사업조합	DMC파인시티자이	2020-11-01	2023-07-31	250,849	139,996	110,853
서울대학교 발전기금 분임계약관	서울대해동첨단공학관	2022-04-01	2023-07-31	33,452	1,361	32,091
원대동3가주택재개발정비사업조합	서대구센트럴자이	2020-10-01	2023-08-31	365,259	165,447	199,812
(주)설악도시개발	속초디오션자이	2020-05-01	2023-08-31	143,900	65,528	78,372
주식회사 하나자산신탁	가평자이	2021-01-18	2023-08-31	92,997	37,018	55,979
에스알투자자산운용 주식회사	봉담자이라피네	2021-05-01	2023-09-30	155,286	55,483	99,802
한국토지주택공사	산성역자이푸르지오	2020-05-16	2023-10-31	412,458	144,377	268,081
보령엘엔지터미널 주식회사	보령LNG터미널Project(2-3단계)	2020-05-22	2023-10-31	80,672	27,525	53,147
에포크피에프브이(주)	안양호계동데이터센터	2021-08-30	2023-11-30	242,700	18,673	224,027

주식회사 에이파크	중산자이	2021-01-01	2023-11-30	252,868	73,558	179,310
화이트코리아(주)	별내자이더스타주상복합	2020-10-01	2023-11-30	215,948	84,880	131,068
주식회사 하나자산신탁	홍성자이	2021-10-01	2023-12-31	98,695	18,185	80,510
주식회사 에이파크	중산자이2단지	2020-10-07	2023-12-31	92,823	21,699	71,125
성만개발	강릉자이파인베뉴	2020-12-23	2024-01-22	205,978	46,406	159,572
(주)일레븐건설	김포신곡6지구공동주택사업	2021-10-01	2024-01-31	257,027	16,341	240,686
(주)정앤정펌	오포자이디오브	2021-09-30	2024-02-28	200,146	29,114	171,031
계양1구역주택재개발정비사업조합	힐스테이트자이계양	2021-03-31	2024-02-29	230,892	59,732	171,159
(주)브리티시자산관리	대구용산자이	2020-07-01	2024-02-29	131,100	49,988	81,112
111-1구역 정자지구 주택재개발정비사업조합	북수원자이렉스비아	2021-03-19	2024-03-31	558,013	87,271	470,742
자체사업	장유자이더파크	2021-11-01	2024-03-31	248,071	29,774	218,297
(주)경주디앤씨	경주자이르네	2021-11-05	2024-04-04	23,686	2,735	20,951
봉명1구역 주택재건축정비사업 조합	청주SKView자이	2021-09-08	2024-05-07	158,134	24,176	133,958
비산초교 주변지구 주택재개발 정비사업조합	안양비산초교주변지구주택재개발정비사업	2021-05-28	2024-05-27	190,108	21,814	168,294
길동신동아1차2차아파트주택재건축정비사업조합	길동신동아1,2차아파트재건축사업	2021-06-11	2024-06-10	266,577	57,483	209,094
자체사업	송도자이크리스탈오션	2021-02-22	2024-06-14	1,389,369	361,962	1,027,406
자체사업	세종자이더시티	2021-07-09	2024-06-30	336,430	66,634	269,796
(주)아윈	천안자이타워	2022-04-01	2024-06-30	32,546	728	31,818
디에스디삼호(주)	봉담자이프라이드시티	2021-09-01	2024-07-31	313,010	30,416	282,594
에이펙스도시개발	동해자이	2021-11-17	2024-07-31	146,070	9,537	136,533
(주)정앤정펌	오포자이오브제	2021-10-27	2024-08-26	203,196	18,455	184,741
미아제3구역주택재개발정비사업조합	북서울자이폴라리스	2021-12-03	2024-08-31	235,891	25,477	210,415
군인공제회	운정자이퍼스트시티	2022-05-20	2024-08-31	188,860	6,943	181,917
해동시티개발 주식회사	의정부역스카이자이	2020-09-01	2024-08-31	99,664	26,452	73,212
주식회사 부악공원개발	이천자이더파크	2021-10-01	2024-09-30	181,302	12,370	168,932
STS개발㈜	신설동주거복합사업	2022-04-01	2024-10-31	10,371	267	10,104
㈜에스시아이	광주호남대공동주택사업	2022-05-01	2024-11-30	252,136	2,286	249,850
숭어리샘주택재건축정비조합	대전숭어리샘주택재건축정비사업	2021-12-01	2024-11-30	245,438	13,525	231,913
양정1구역주택재개발정비사업조합	양정1구역주택재개발정비사업	2021-10-01	2024-11-30	215,214	24,225	190,988
신반포4지구 재건축정비사업조합	신반포4지구재건축정비사업	2021-10-28	2024-12-27	935,275	110,901	824,373
화이트코리아(주)	송도자이더스타	2021-10-01	2024-12-31	409,340	26,744	382,596
주식회사 마동공원개발	익산자이그랜드파크	2021-12-01	2024-12-31	349,620	6,696	342,924
(주)엘지전자	LG사이언스파크 DP2 2단계 신축공사	2019-12-20	2024-12-31	274,880	42,907	231,973
주식회사 성암홀딩스	나주역자이리버파크	2021-12-02	2025-01-02	364,108	4,947	359,161
대구중동희망주택재건축정비사업조합	대구중동희망지구주택재건축사업	2022-10-01	2025-01-31	249,758	-	249,758
성안디엠피	부산암남동공동주택사업	2022-04-01	2025-01-31	14,143	-	14,143
철산주공8,9단지주택재건축정비사업조합	철산주공8,9단지주택재건축정비사업	2021-12-30	2025-02-28	919,242	46,998	872,244
장위4구역주택재개발정비사업조합	장위4구역재개발정비사업	2022-04-01	2025-03-31	621,887	18,560	603,327
휘경3재정비촉진구역주택재개발정비사업조합	휘경3재정비촉진구역주택재개발	2022-04-21	2025-03-31	322,523	9,695	312,829
한국자산신탁	대구역자이더스타	2021-09-01	2025-03-31	140,177	19,559	120,618
내손다 주택재개발정비사업조합	인덕원자이SKVIEW	2022-04-01	2025-04-30	388,971	17,277	371,694
운암3단지 주택재건축 정비사업조합	운암3주택재건축정비사업	2022-08-01	2025-04-30	340,673	-	340,673
㈜세경씨앤디	원호자이더포레	2022-06-15	2025-05-31	185,917	141	185,775
워너프로퍼티	대전인동 주상복합	2022-03-23	2025-06-22	10,531	317	10,214
철산주공 10,11 주택재건축정비사업조합	철산주공 10,11 재건축	2022-09-01	2025-06-30	323,000	-	323,000
송현주공3단지아파트 주택재건축정비사업조합	송현주공3단지아파트 주택재건축정비사업	2022-10-01	2025-06-30	321,254	-	321,254
이문3재정비촉진구역 주택재개발정비사업조합	이문3구역주택재개발정비사업	2021-10-26	2025-07-25	472,319	29,602	442,717
내당지역주택조합	두류역자이	2021-09-15	2025-08-31	343,628	27,027	316,600
㈜황지	제천자이더스카이	2022-04-28	2025-10-31	168,683	3,414	165,269
라온도시개발	음성 금왕	2022-09-01	2025-11-30	291,714	-	291,714
광명제1R구역주택재개발정비사업조합	광명1R구역주택재개발정비사업	2022-06-15	2025-12-14	265,069	9,082	255,987
하이스용화공원㈜	아산용화공원(1,2블록)	2023-02-01	2025-12-31	386,033	-	386,033
화이트코리아산업(주)	별내자이더스타이그제큐티브	2022-09-01	2025-12-31	328,720	90	328,630

산성 주택재개발정비사업조합	성남 산성구역 주택재개발정비사업	2023-02-01	2025-12-31	216,171	-	216,171
대구 대명3동 주택재개발조합	대명3동주택재개발	2022-09-01	2026-01-31	370,910	-	370,910
신가동주택재개발정비사업조합	광주 신가동 주택재개발정비사업	2023-03-01	2026-02-28	222,519	-	222,519
거제고현주공주택재건축정비사업조합	거제 고현주공	2023-07-01	2026-02-28	214,409	-	214,409
씨케이디앤씨	범어자이	2022-07-01	2026-02-28	157,022	330	156,692
용답동재개발정비사업조합	용답동주택재개발	2023-04-01	2026-03-31	388,419	-	388,419
주식회사 주원홀딩스	포항자이애서턴	2021-12-21	2026-04-30	401,021	2,872	398,149
대구대현2동 강변 주택재건축정비사업조합	대현2동강변주택재건축	2023-07-01	2026-04-30	268,303	-	268,303
구리수택E구역 주택재개발정비조합	수택E구역주택재개발정비사업	2023-03-01	2026-04-30	215,708	-	215,708
화이트코리아산업(주)	은평자이더스타	2022-06-01	2026-04-30	89,887	104	89,783
지이비스㈜	대구본리동주상복합	2022-06-02	2026-06-12	118,049	1,333	116,716
중계본동 주택재개발정비사업조합	중계본동 주택재개발정비사업	2023-09-01	2026-06-30	499,246	-	499,246
수원 영통2구역 주택재건축정비사업조합	수원 영통2구역 주택재건축정비사업	2023-11-01	2026-07-31	638,675	-	638,675
상도스타리움지역주택조합	상도동지역주택사업	2022-10-01	2026-08-31	468,379	-	468,379
원평2동 주택재개발정비사업조합	구미원평2동주택재개발	2023-03-01	2026-08-31	442,512	-	442,512
㈜부강홀딩스	포항자이디오션	2022-04-01	2026-09-30	81,225	1,392	79,833
방배13구역재건축조합	방배13구역 단독주택재건축 정비사업	2023-12-01	2026-10-31	575,266	-	575,266
진해구역주택재개발정비사업조합	대야구역주택재개발사업	2023-09-01	2026-10-31	386,621	-	386,621
산곡6주택재개발정비사업조합	인천산곡6구역주택재개발	2023-08-01	2026-10-31	209,707	-	209,707
한강맨션주택재건축정비조합	한강맨션 주택재건축	2024-01-01	2027-01-31	622,400	-	622,400
청주 사직1 주택재개발정비사업조합	청주 사직1 주택재개발	2024-06-01	2027-01-31	212,720	-	212,720
불광제5주택재개발정비사업조합	불광제5구역재개발사업	2024-02-01	2027-02-28	629,067	-	629,067
광명12R 주택재개발정비사업조합	광명12R주택재개발정비사업	2024-02-01	2027-02-28	488,570	-	488,570
문화동8구역 주택재개발정비사업조합	대전 문화8	2024-03-01	2027-04-30	233,745	-	233,745
안양 상록지구 주택재개발정비사업조합	안양 상록지구 주택재개발	2024-02-01	2027-05-31	376,245	-	376,245
과천4단지 주택재건축정비사업조합	과천4단지	2024-10-01	2027-08-31	407,123	-	407,123
한남하이츠 주택재건축정비사업조합	한남하이츠주택재건축사업	2024-11-01	2027-09-30	328,733	-	328,733
대구수성32구역주택재개발정비사업조합	만촌3동주택재개발	2025-04-01	2027-11-30	237,012	-	237,012
대전 도마변동3구역 주택재개발정비사업조합	대전도마변동3구역주택재개발정비사업	2025-07-01	2028-02-28	269,175	-	269,175
고양능곡2구역 주택재개발정비사업조합	고양능곡2구역 주택재개발	2025-07-01	2028-04-30	300,297	-	300,297
북아현3재정비촉진구역주택재개발정비사업	북아현충정구역재개발	2025-09-01	2028-10-31	319,288	-	319,288
인천산곡5구역 주택재개발정비사업조합	인천 산곡5	2026-12-01	2029-08-31	230,284	-	230,284
재정비촉진2-1구역도시환경정비사업조합	재정비촉진2-1구역도시환경정비사업	2026-01-01	2029-11-30	673,074	-	673,074
잠실5단지주택재건축정비사업조합	잠실5단지재건축	2027-03-01	2030-08-31	366,722	-	366,722
울산 중구B-04구역 주택재개발정비사업조합	울산 중구B-04구역	2027-10-01	2030-08-31	331,659	-	331,659
기 타				7,855,184	5,874,094	1,981,090
합 계				43,253,702	12,077,311	31,176,391

[해외공사]

(단위 : 백만원)

발주처	현장명	계약일 (착공예정일)	완공예정일	기본 도급금액	완성공사액	계약잔액
Enter Engineering Pte., Ltd.	SGCC Upgrade Project	2019-05-09	2022-10-19	64,857	34,683	30,175
SPE spa	Kais CCPP Project	2014-02-19	2023-02-18	324,575	257,666	66,909
HMC Polymers Co., Ltd.	HMC PP4 Project	2019-10-02	2023-02-28	278,615	256,045	22,570
State Company for Oil Projects	Karbala Refinery Project	2014-04-22	2023-03-31	2,631,422	2,511,117	120,305
엘지전자	LG전자찌비똥R&DCenter신축공사	2021-11-01	2023-05-31	29,047	5,836	23,210
SUMITOMO CORPORATION	HCMC MRT Line1 CP2	2012-07-24	2023-08-07	426,769	398,303	28,466
엘지산진장자강	LG산진 편광판	2021-11-01	2023-12-31	51,491	24,338	27,153
Department of Bridge,Ministry of Co	Friendship (Dala) Bridge	2019-05-27	2024-01-16	155,472	73,910	81,562
Land Transport Authority	Thomson-East Coast Line Contract T301	2016-03-18	2024-10-14	1,834,207	1,332,098	502,109
Land Transport Authority	ITTC Project	2020-05-11	2025-04-25	594,972	196,411	398,561

Land Transport Authority	NSC N101	2018-12-26	2027-07-26	584,647	169,613	415,033
Spark North East Link Pty Limited	North East Link	2021-10-28	2028-12-29	2,802,728	50,714	2,752,014
기 타				3,488,459	2,186,150	1,302,309
합 계				13,267,260	7,496,884	5,770,376

2) 자이에스앤디

[민간공사] (단위 : 백만원)

발주처	현장명	계약일 (착공예정일)	완공예정일	기본 도급금액	완성공사액	계약잔액
낙원청광연립 가로주택정비조합	서초자이르네	2020-08-01	2022-08-31	19,346	17,541	1,805
㈜신나시스	건대입구자이엘라	2019-08-01	2022-09-30	48,947	41,656	7,291
개포시영 중심상가 재건축 조합	개포자이르네	2020-08-10	2022-10-09	25,162	16,673	8,489
솔라시티㈜	범어자이엘라	2019-12-01	2022-10-31	41,064	28,983	12,081
자체사업	안양리버자이르네	2020-08-01	2022-10-31	74,274	47,992	26,282
청명종합건설㈜	영등포자이르네	2020-06-30	2022-11-30	38,765	28,572	10,193
㈜경주건설	만촌자이르네	2020-04-17	2023-01-16	193,253	115,404	77,850
자체사업	양평자이비즈타워	2021-03-01	2023-02-28	50,918	20,655	30,262
㈜태인디앤디	속초자이엘라	2020-11-19	2023-08-18	35,826	8,406	27,420
케이와이프라퍼티즈㈜	가산동오피스텔	2021-08-24	2023-12-23	43,584	7,488	36,096
㈜경주디앤씨	경주자이르네	2021-11-05	2024-04-04	94,746	11,383	83,363
㈜아원	천안자이타워(성성동 지산)	2022-04-08	2024-05-07	130,183	1,408	128,776
수성동1가 가로주택정비사업조합	수성자이르네	2022-05-31	2024-08-30	57,583	1,365	56,218
STS개발㈜	신설동역자이르네	2022-04-14	2024-10-13	41,484	1,409	40,075
동천지베스코피에프브이2차	수지동천 도생	2022-09-01	2024-12-31	31,146	-	31,146
㈜성안디엠피	송도자이르네디오션	2022-04-25	2025-01-24	56,573	512	56,061
자체사업	SKN_거여동	2023-06-01	2025-03-01	33,018	-	33,018
㈜지렉스 I&D	과천3-3BL 오피스텔	2023-02-01	2025-03-31	33,409	-	33,409
㈜과천포럼	과천4BL 오피스텔	2022-12-01	2025-03-31	33,699	-	33,699
자체사업	SKN_중화동	2023-04-01	2025-05-01	44,482	-	44,482
자체사업	SKN_보문동	2023-04-01	2025-06-01	32,541	-	32,541
워너 프로퍼티㈜	대전스카이자이르네	2022-03-23	2025-06-14	42,123	2,091	40,032
한국투자부동산신탁㈜	속초자이엘라더비치	2022-06-30	2025-07-29	54,962	-	54,962
자체사업	SKN_미아동	2023-04-01	2025-09-01	57,859	-	57,859
자체사업	서초동 자체사업(apt)	-	-	52,600	-	52,600
제이영동고속도로(주) 외	광주원주고속도로_BTO 등	-	-	656,069	56,798	599,270
파주양주강군(주) 외	육군화천 양구 관사_BTL 등	-	-	106,557	18,950	87,607
CBRE코리아 외	기타 PM/FM 사업장	-	-	153,508	115,847	37,661
기 타				221,291	8,699	212,592
합 계				2,504,970	551,830	1,953,141

2-1) 자이씨앤에이(주)

[민간공사] (단위 : 백만원)

발주처	현장명	계약일 (착공예정일)	완공예정일	기본 도급금액	완성공사액	계약잔액
LG IT	LGIT 공사 등	2022-02-24	2022-12-25	82,950	24,502	58,448
LG E	LGE 공사 등	2018-01-01	2022-12-31	232,098	231,683	415
LG ES	LGES 공사 등	2020-09-01	2022-12-31	359,155	353,011	6,143

LG D	LGD 공사 등	2019-08-01	2023-05-31	2,615,973	2,294,893	321,080
LG U	LGU 공사 등	2021-06-10	2023-07-10	160,245	86,231	74,014
LG BCM	LGBCM 공사 등	2022-01-01	2023-09-30	73,000	20,709	52,291
LG C	LGC 공사 등	2021-12-09	2023-09-30	134,746	1,206	133,540
기타				876,571	623,911	252,660
합 계				4,534,737	3,636,146	898,590

3) GS Inima Environment S.A.U.

[해외공사] (단위 : 백만원)

발주처	현장명	계약일 (착공예정일)	완공예정일	기본 도급금액	완성공사액	계약잔액
OPWP	GHUBRAH III	2021-01-01	2025-06-30	760,101	13,266	746,836
Ayuntamiento de Castro, Noja, Miengo, Marina de Cudeyo, Santander, Guriezo	Inima Water Services	2017-04-01	2033-06-09	159,903	59,711	100,191
DAERP	Ambient	1995-09-28	2033-09-28	840,581	476,490	364,091
CEA Baja California	Ensenada	2015-03-20	2035-06-01	308,472	124,198	184,274
STMM	Ute O&M Mostaganem	2011-09-29	2036-09-28	259,135	78,142	180,993
AEC	SMD	2012-07-18	2037-07-17	479,940	88,125	391,815
Municipio de Mogi Mirim	Sesamm	2008-09-09	2038-09-09	189,738	65,424	124,314
Ayuntamiento de Soria	SEMAS	2013-10-31	2038-10-30	171,689	50,885	120,804
Aracatuba	Samar	2012-11-10	2042-11-10	1,009,141	192,285	816,856
Abonados	Sesena	2018-03-01	2043-03-01	116,154	14,686	101,468
Santa Rita do Passa Quatro Municipality	Santa Rita	2016-06-01	2046-06-01	176,475	19,476	156,999
Casal	Sanama	2014-12-11	2046-12-11	481,502	51,060	430,442
Mancomunidad Luis A.	LUIS ANTONIO	2021-01-01	2046-12-31	112,950	1,647	111,304
OPWP	BARKA V	2021-01-01	2050-06-30	810,225	51,814	758,412
Braskem	Aquapolo	2019-10-01	2053-10-01	2,316,477	80,465	2,236,012
Braskem	Triunfo	2019-10-01	2053-10-01	2,290,952	81,751	2,209,201
Municipio de Ouro Preto	Saneouro	2020-01-02	2055-01-02	926,869	10,623	916,246
기 타				970,322	597,053	373,269
합 계				12,380,627	2,057,100	10,323,527

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

1) 지에스건설

(1) 환위험관리

① 주요 시장위험
연결기업은 외환관리에서 발생하는 위험요인을 제거하고 궁극적으로는 환위험을 최소화함으로써 경영안정을 실현하고자 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 특히 연결기업은 환변동으로 인한 원자재가격 변동으로 인해 프로젝트 손익이 영향을 받을 수 있으므로 환관

리가 매우 중요합니다.

② 위험관리 방식
연결기업은 보다 체계적이고 효율적인 환리스크관리를 위하여 '환관리 시행지침'을 제정하고, CFO 산하에 전사 환리스크 관리를 위한 최고 의사결정기구인 '환리스크관리위원회'를 매 분기별로 운영 중에 있습니다.

③ 위험관리 규정
연결기업은 환리스크 관리를 위하여 '환관리 시행지침'을 제정하여 엄격히 시행하고 있으며 모든 외환거래는 환위험을 회피하고 안정적인 경영이익을 확보하기 위하여 실행되어야 하며 환차익 실현을 목적으로 하는 투기적 외환거래는 금하는 것을 기본원칙으로 하고 있습니다.

④ 위험관리 조직
연결기업은 환리스크 관리를 위하여 '환리스크관리위원회'와 '외환팀'을 두고 있습니다. 매분기 운영되는 '환리스크관리위원회'에서는 전사 환리스크 헤지전략 및 실행방안, 프로젝트별 환리스크 관리현황 점검, 환율 동향 분석 및 향후 전망 등에 대해서 회의하며 외환팀'에서는 외환거래와 외환거래 관련업무, 환위험 측정, 관리, 분석 및 보고 업무를 수행하고 있습니다.

(2) 재무위험관리

연결기업의 재무위험관리는 주로 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름 이자율 위험 및 가격위험), 신용위험, 유동성위험에 대해 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융원가를 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에기여하는데 그 목적이 있습니다.

또한, 연결기업은 정기적으로 재무위험관리 정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

① 재무위험요소

ⅰ. 시장위험

ⅰ) 외환위험
연결기업은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 당사의 주요 외화자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구분	금융자산		금융부채	
	외화금액	원화(환산)금액	외화금액	원화(환산)금액
USD	574,482	742,747	1,230,182	1,590,503
EUR	13,944	18,826	394,529	532,634

KWD	914	3,853	102	431
JPY	50	-	56,910	539
SGD	-	-	2	1

<전기말>

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구분	금융자산		금융부채	
	외화금액	원화(환산)금액	외화금액	원화(환산)금액
USD	895,850	1,062,030	1,392,655	1,650,992
EUR	10,122	13,588	418,958	562,384
KWD	1,166	4,568	95	373
JPY	50	1	895,102	9,222
SGD	-	-	1	1

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말		전기말	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	-42,388	42,388	-29,448	29,448
EUR	-25,690	25,690	-27,440	27,440
KWD	171	-171	210	-210
JPY	-27	27	-461	461

ii) 이자율 위험

연결기업의 이자율 위험은 주로 변동금리부 차입금에 연관되어 있으며, 이와 관련된 이자비용은 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결기업의 이자율 변동위험에 노출된 금융부채는 변동금리부 차입금 2,870,870백만원 (전기 : 2,384,523백만원)입니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부차입금으로부터 발생하는 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말		전기말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	13,757	-13,757	23,596	-23,596

ii. 신용위험
신용위험은 연결기업의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래 상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결기업은 주기적으로 고객과 거래 상대방의 재무 상태와 과거경험 및 기타요소들을 고려하여 재무 신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

신용위험은 연결기업이 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 주요 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금성자산, 파생금융상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

신용위험은 연결기업의 신용정책에 의하여 효율적 신용위험 관리, 신속한 의사결정 지원 및 채권 안전장치 마련을 통한 손실 최소화를 목적으로 관리하고 있습니다. 연결기업은 당기 중 손상의 징후나 회수기일이 초과된 채권 등에 대하여 보고기간종료일 현재 채무불이행이 예상되는 경우 그 위험을 적절히 평가하여 연결재무상태표에 반영하고 있습니다.

iii. 유동성 위험
유동성위험은 연결기업이 유동성 부족으로 인해 금융부채에 대한 지급 의무를 이행 못하거나, 정상적인 영업을 위한 자금조달이 불가능한 경우 발생하고 있습니다.

연결기업은 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

② 자본 위험 관리
연결기업의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

2) 자이에스앤디

자이에스앤디의 재무위험관리는 주로 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름 이자율 위험 및 가격위험), 신용위험, 유동성위험에 대해 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융원가를 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다.

또한, 자이에스앤디는 정기적으로 재무위험관리 정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

자이에스앤디의 이자율 위험은 주로 변동금리부 차입금에 연관되어 있으며, 이와 관련된 이자비용은 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

당반기말 및 전기말 현재 당사의 이자율 변동위험에 노출된 금융부채는 차입금 60,000백만원(전기말 : 0원)입니다.

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100 bp 변동할 경우 변동금리부 차입금으로부터 발생하는 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말		전기말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	600	-600	-	-

② 외환위험

자이에스앤디는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	1,866	6,369	-	-
EUR	2,155	805	-	-
CNY	718	-	-	-
IDR	12	-	-	-
합계	4,751	7,174	-	-

연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 5% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기	
	5% 상승시	5% 하락시
USD	-225	225
EUR	68	-68
CNY	36	-36
IDR	1	-1
합계	-121	121

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부

채를 대상으로 하였습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 자이에스앤디의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래 상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 자이에스앤디는 주기적으로 고객과 거래 상대방의 재무 상태와 과거경험 및 기타요소들을 고려하여 재무 신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

신용위험은 자이에스앤디가 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 주요 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금성자산, 파생금융상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

신용위험은 자이에스앤디의 신용정책에 의하여 효율적 신용위험 관리, 신속한 의사결정 지원 및 채권 안전장치 마련을 통한 손실 최소화를 목적으로 관리하고 있습니다. 자이에스앤디는 당기 중 손상의 징후나 회수기일이 초과된 채권 등에 대하여 보고기간종료일 현재 채무불이행이 예상되는 경우 그 위험을 적절히 평가하여 재무상태표에 반영하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 자이에스앤디의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 자이에스앤디가 유동성 부족으로 인해 금융부채에 대한 지급 의무를 이행 못하거나, 정상적인 영업을 위한 자금조달이 불가능한 경우 발생하고 있습니다.

자이에스앤디는 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

(4) 자본위험 관리

자이에스앤디의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

1) 지에스건설

(1) 거래목적

① 통화선도 : 외환리스크 회피를 통한 고정된 원화 공사매출수익 확보 목적입니다.

② 이자율스왑 : 변동금리부 차입금의 이자율 변동위험 헤지 목적입니다.

(2) 위험의 본질 및 원천 그리고 이에 대한 대응책

① 통화선도

ⅰ. 위험의 본질 및 원천 : 공사대금 수령시 수령통화 환율 하락위험 및 공사대금 수령통화 대비 하도대금 지급통화 환율의 상대적 상승위험이 발생합니다.

ii. 대응정책 : 공사대금 수령시 외화금액을 일정액의 원화금액으로 고정시키고, 공사대금 수령통화와 하도대금 지급통화의 상대적 대비 환율을 고정시키기 위해 공사 대금 수령통화를 일정액의 원화로 교환하거나 일정액의 하도대금 지급통화로 교환하는 통화선도 매매계약을 체결합니다.

② 이자율스왑

ⅰ. 위험의 본질 및 원천 : 변동금리 차입후 금리 상승에 따른 이자비용 상승위험이 발생합니다.

ii. 대응정책 : 차입금의 변동금리를 고정금리와 교환하는 이자율스왑 계약을 체결합니다.

(3) 중도 청산 가능 여부 및 대금 수수 방법

① 통화선도 : 은행과의 반대거래를 통하여 시장에서 거래되는 환율로 중도해지수수료 없이 청산 가능하며, 대금 수수는 현물 수취/지급, 차액결제 모두 가능합니다.

② 이자율스왑 : 연결기업은 은행과의 반대거래를 통하여 시장에서 거래되는 이자율로 중도해지수수료 없이 청산 가능하며, 대금 수수는 현물 수취/지급, 차액결제 모두가능합니다.

(4) 평가방법 및 회계처리 내역

① 평가방법 : 통화선도는 각 통화의 이자율, 환율을 반영한 파생상품 평가 시스템을통하여 평가하며, 회계처리시 매매목적회계처리, 현금흐름위험회피 회계처리를 적용하고 있습니다.

② 회계처리내역 : 보고기간종료일 현재 파생상품거래 미결제 약정잔액과 관련하여 손익계산서에 반영된 평가이익 및 평가손실은 각각 45,240백만원, 27,374백만원입니다.

(5) 통화선도계약

연결기업은 외화거래에 대한 환율변동위험을 회피하기 위하여 HSBC 등과 74건의 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 사업보고서 작성기준일 현재 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천)

매입통화	매입금액	선물환율	매도통화	매도금액	계약건수
EUR	649	136.70	JPY	88,720	1
EUR	11,639	1,389.81	KRW	16,176	4
EUR	329	1.0729	USD	353	1

JPY	836,893	9.5448	KRW	7,988	1
KWD	162	4,179.01	KRW	677	1
KRW	449	1,360.61	EUR	330	4
KRW	29,106	9.9337	JPY	2,930,023	2
KRW	12,023	4,037.27	KWD	2,978	3
KRW	162,090	908.80	SGD	178,357	9
KRW	72,778	1,237.64	USD	58,804	27
SGD	4,265	933.88	KRW	3,983	2
USD	61	1.0517	EUR	58	1
USD	326,972	1,199.00	KRW	392,038	18

(6) 이자율스왑 계약

종속회사인 GS Inima Environment S.A.U. 는 차입금에 대한 이자율변동위험을 회피하기 위하여 Banco Santander S.A 와 이자율스왑 계약을 체결하고 있으며 내역은다음과 같습니다.

기간	금액	수취금리	지급금리
2009.12.31 ~ 2025.12.31	USD 8,377,068	6M LIBOR	5.0425%

(7) 파생상품별 평가내역

보고기간 종료일 현재 연결기업의 파생금융상품은 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

구분	평가액		평가손익			기타포괄손익누계액 (*)		
	자산	부채	이익	손실	소계	이익	손실	소계
매매목적	28,121	-	19,238	-	19,238	-	-	-
위험회피	10,188	11,907	26,002	27,374	(1,372)	54,959	42,873	12,086
합계	38,309	11,907	45,240	27,374	17,866	54,959	42,873	12,086

(*) 파생상품평가손익에 대한 이연법인세효과 차감 전 금액입니다.

<전기말> (단위: 백만원)

구분	평가액		평가손익			기타포괄손익누계액 (*)		
	자산	부채	이익	손실	소계	이익	손실	소계
매매목적	10,340	-	26,216	-	26,216	-	-	-
위험회피	5,226	8,672	23,332	22,545	787	49,671	42,250	7,420
합계	15,566	8,672	49,548	22,545	27,003	49,671	42,250	7,420

(*) 파생상품평가손익에 대한 이연법인세효과 차감 전 금액입니다.

(8) 기타 옵션계약 관련사항

① 울산자원회수 사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	건설출자자약정서(풋옵션)	
거래상대방	우리은행, 대구은행, 부산은행, 교보생명, KDB생명	
계약일	2009.07.15	
만기일	- 1차 : 영업개시일 이후 5년 또는 중도해지일 - 2차 : 영업개시일 이후 5~10년 또는 중도해지일 - 3차 : 영업개시일 이후 10년~관리운영권 설정기간 만료일 또는 중도해지일	
계약체결목적	울산자원회수 사업에 대한 건설출자자 출자의 핵심조건 규정	
옵션의 내용	재무출자자가 투입한 자기자본 전액을 보유주식의 액면가액으로 매입하여야 할 의무가 있음	
조건	행사기간 내 서면 통지 - 1차 : 실제운영수입이 연간 2년 연속하여 사업계획상의 예상운영수입의 90%미만 시 - 2차 : 실제운영수입이 연간 2년 연속하여 사업계획상의 예상운영수입의 85%미만 시 - 3차 : 실제운영수입이 연간 2년 연속하여 사업계획상의 예상운영수입의 80%미만 시	행사기간 : 영업개시일~관리운영권만료일
옵션계약 부담금액	총 부담액 88.8억원 중 당사 지분 해당액은 35.1억원 (건설출자자 지분 50.0% 중 당사 지분 19.74%)	재무출자자 지분납입 완료

② 구리 ~ 포천 고속도로 사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약(풋옵션)	
거래상대방	KIAMCO 도로투자 사모특별자산투자신탁 2호	
계약일	2013.11.21	변경주주협약 체결
만기일	- 장기대출금 50% 이상 상환 완료(2025.03) - 직전 2개 연도의 실제 통행료수입이 DD 통행료수입(불변)의 95% 이상	
계약체결목적	구리~포천 고속도로 사업의 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 관한 사항 및 당사자들간의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	재무출자자는 자신의 보유주식에 대해 건설출자자에게 액면가로 매수할 것을 청구할 수 있음	
조건	재무출자자로부터 서면 통지를 받은 후 14영업일 이내 주식을 매수하여야 함 - 후순위 CDS 한도액 85% 이상 소진시 - 운영개시 2년 후 2회 이상 DD 통행료수입의 80% 미만시	
옵션계약 부담금액	총 부담액 1,219억원 중 당사 지분 해당액은 170.7억원 (건설출자자 지분 40.0% 중 당사 지분 5.6%)	재무출자자 지분납입 완료

③ 마산하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약(풋옵션)	
거래상대방	한반도 BTL 사모특별자산투자신탁 1호, 신한 인프라포트폴리오 투융자회사	
계약일	2006.11.20	
만기일	2031.06.20 (사업기간 종료일)	

계약체결목적	마산하수관거 사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	재무출자자는 자신의 보유지분에 대해 매수할 것을 청구할 수 있음	
조건	재무출자자로부터 서면 통지를 받은 후 30일 이내 응함 - 사업시행자 지정이 취소되거나 실시협약 해지시 - 재무출자자들이 재무출자자의 지위를 유지할 수 없는 사유가 발생하는 경우	
옵션계약 부담금액	총 부담액 89.7억원 중 당사 지분 해당액은 21.5억원 (건설출자자 지분 33.9% 중 당사 지분 8.1%)	재무출자자 지분납입 완료

④ 강릉하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약(풋옵션)	
거래상대방	미래에셋맵스 지역발전 BTL 사모특별자산투자신탁 1호	
계약일	2007.08.16	
만기일	2030.08.24(사업기간 종료일)	
계약체결목적	강릉하수관거 사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	재무출자자는 자신의 보유지분에 대해 매수할 것을 청구할 수 있음	
조건	재무출자자로부터 서면 통지를 받은 후 30일 이내 응함 - 사업시행자 지정이 취소되거나 실시협약 해지시 - 재무출자자들이 재무출자자의 지위를 유지할 수 없는 사유가 발생하는 경우	
옵션계약 부담금액	총 부담액 69.1억원 중 당사 지분 해당액은 22.8억원 (건설출자자 지분 10.0% 중 당사 지분 3.3%)	재무출자자 지분납입 완료

⑤ 음성하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약(풋옵션)	
거래상대방	한반도 BTL 사모특별자산투자신탁 1호	
계약일	2007.09.20	
만기일	2030.10.09(사업기간 종료일)	
계약체결목적	음성하수관거 사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	재무출자자는 자신의 보유지분에 대해 매수할 것을 청구할 수 있음	
조건	재무출자자로부터 서면 통지를 받은 후 30일 이내 응함 - 사업시행자 지정이 취소되거나 실시협약 해지시 - 재무출자자들이 재무출자자의 지위를 유지할 수 없는 사유가 발생하는 경우	
옵션계약 부담금액	총 부담액 43.7억원 중 당사 지분 해당액은 15.3억원 (건설출자자 지분 18.0% 중 당사 지분 6.3%)	재무출자자 지분납입 완료

⑥ 대전하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약(풋옵션)	

거래상대방	미래에셋맵스지역발전 BTL 사모특별자산투자신탁 1호	
계약일	2008.03.11	
만기일	2031.11.15(사업기간 종료일)	
계약체결목적	대전하수관거 사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	재무출자자는 자신의 보유지분에 대해 매수할 것을 청구할 수 있음	
조건	재무출자자로부터 서면 통지를 받은 후 30일 이내 응함 - 사업시행자 지정이 취소되거나 실시협약 해지 시 - 재무출자자들이 재무출자자의 지위를 유지할 수 없는 사유가 발생하는 경우	
옵션계약 부담금액	총 부담액 122.0억원 중 당사 지분 해당액은 48.8억원 (건설출자자 지분 10.0% 중 당사 지분 4.0%)	재무출자자 지분납입 완료

⑦ 영덕하수관거

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약(풋옵션)	
거래상대방	한국비티엘일호투융자회사, 신한은행, 대구은행, 부산은행, LIG손해보험	
계약일	2006.11.20	
만기일	2029.11.10(사업기간 종료일)	
계약체결목적	영덕하수관거 사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료 시 - 차주 귀책 시(재무출자자 귀책 제외) : 부족분 전액 - 주무관청 귀책 또는 불가항력 사유 시 : 부족분의 50%	
옵션계약 부담금액	총 부담액 31억원 중 당사 지분 해당액은 5.2억원 (건설출자자 지분 25.0% 중 당사 지분 4.2%)	재무출자자 지분납입 완료

⑧ 서부간선 지하도로 사업

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약(풋옵션)	
거래상대방	농협은행 주식회사(미래에셋 서부간선 지하도로 전문투자형 사모특별자산투자신탁1호의 신탁업자)	
계약일	2016.8.12	
만기일	사업조건 확정일로부터 10 영업일	
계약체결목적	서부간선 지하도로 사업의 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 관한 사항 및 당사자들간의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	재무출자자는 자신의 보유주식에 대해 건설출자자에게 액면가 또는 FI운용비용, 매수청구 의무이행일까지 연4.5% 이자가 포함된 금액으로 매수할 것을 청구할 수 있음	
조건	재무출자자로부터 서면 통지를 받은 후 30일 이내 주식을 매수하여야 함 - 관리운영계약 미체결 - 사업자귀책 실시협약 해지 - 주무관청 요청에 따른 사업방식 변경 또는 그로인한 실시협약 해지 - 사업조건확정기간중 기한이익 상실 또는 대출약정 전부 혹은 일부 해지 시 - 건설출자자 귀책 주식매매계약 해제시	

옵션계약 부담금액	총 부담액 767.6억원 중 당사 지분 해당액은 275.6억원(펀드운용비용, 이자 별도) (건설출자자 지분 9.82% 중 당사 지분 3.53%)	재무출자자 지분납입 완료

⑨ 동해항 3단계 석탄부두 건설공사

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약(콜옵션)	
거래상대방	GS글로벌, GS이앤알(동해항 3단계 석탄부두 건설공사 전략적 출자자)	
계약일	2019.6.14	
만기일	공사준공일로부터 6개월이 경과한 날부터 6개월 이내	
계약체결목적	동해항 3단계 석탄부두 건설공사 사업시행법인의 설립과 운영, 기타 회사가 목적사업을 추진함에있어 필요한 제반 사항과 당사자들 간의 권리, 의무관계를 규정	
옵션의 내용	- 전략적출자자에게 건설출자자의 보유주식을 매수할 것을 요청할 수 있음. - 전략적출자자는 건설출자자의 보유주식을 매도할 것을 요청할 수 있음.	
조건	요청을 받은 후 30일 이내 주식을 매도여야 함 - 양도가액은 취득가액으로 함	
옵션계약 부담금액	당사의 출자금액은 50억원임	

⑩ 파주양주 병영

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주협약(풋옵션)	
거래상대방	미래에셋맵스 BTL 인프라사모특별자산투자신탁 1호	
계약일	2012.02.27	
만기일	2034.06(사업기간 종료일)	
계약체결목적	육군 파주양주 병영시설 사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 임대, 관리 및 운영에필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	재무출자자는 자신의 보유지분에 대해 액면가액으로 매수할 것을 청구할 수 있음	
조건	재무출자자로부터 서면 통지를 받은 후 60일 이내 응함 - 차주의 귀책 또는 불가항력 사유로 사업시행자 지정이 취소되거나 실시협약 해지시 - 건설 및 운영출자자들의 귀책으로 인하여 대출약정의 전부 또는 일부가 실효되는 경우 - 기한의 이익 상실이 선언되는 경우	
옵션계약 부담금액	총 부담액 41.9억원 중 당사 지분 해당액은 13.4억원 (건설 및 운영출자자 지분 25.0% 중 당사 지분 8%)	재무출자자 지분납입 완료

⑪ 고양 관사 및 병영

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	건설및운영출자자약정서(풋옵션)	
거래상대방	KIAMCO 비티엘 프로젝트 사모특별자산투자신탁 제1호	
계약일	2012.12.17	
만기일	2034.10(사업기간 종료일)	
계약체결목적	육군 고양관사 및 병영시설 사업의 대출약정과 관련하여 건설 및 운영출자자의 약정 및 확약을 규정	
옵션의 내용	건설 및 운영출자자는 재무출자자의 출자원금을 전액 상환하지 못하는 경우 자금보충 하여야 함	

조건	대리은행이 요청한 날로부터 30일 이내 응함 - 차주의 귀책 또는 불가항력 사유로 실시협약 중도해지시	
옵션계약 부담금액	총 부담액 56.4억원 중 당사 지분 해당액은 5.4억원 (건설 및 운영출자자 지분 18.3% 중 당사 지분 1.8%)	재무출자자 지분납입 완료

⑫ 육군 화천양구 관사 및 병영시설

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	건설 및 운영출자자 약정서(풋옵션)	
거래상대방	KB생활인프라 BTL 전문투자형사모특별자산투자신탁(SOC)	
계약일	2019.01.31	
만기일	2041.04(사업기간 종료일)	
계약체결목적	육군 화천양구 관사 및 병영시설 사업의 대출약정과 관련하여 건설 및 운영 출자자의 약정 및 의무사항을 규정	
옵션의 내용	건설 및 운영출자자는 재무출자자의 출자원금을 전액 상환하지 못하는 경우 분담비율에 따른 자금제공 의무 이행	
조건	- 주무관청 귀책사유 제외한 사유 또는 차주의 매수청구권 행사로 인한 실시협약 해지시 - 확정된 해지시 지급금으로 재무출자자의 출자원금/대출원리금 상환 불가시(분담비율에 따른 건설 및 운영출자자 연대책임 조건)	
옵션계약 부담금액	총 부담액 126.8억원 중 당사 지분 해당액은 6.9억원 (건설및운영출자자 지분 8.8% 중 당사 지분 0.5%)	재무출자자 지분납입 완료

⑬ 인도 SECI ISTS-IV 300MW 태양광 프로젝트

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주간협약(콜옵션)	
거래상대방	RENEW SOLAR POWER PRIVATE LIMITED ("파트너")	
계약일	2019.11.27	
만기일	2046.04.22(프로젝트 종료일)	
계약체결목적	해당 프로젝트에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	i) 주요안건의 이견 발생에 따른 교착상태가 지속되는 경우 파트너는 당사의 보유 주식의 매각을 요청할 수 있음 ii) 당사의 주요한 의무이행 위반으로 인한 경우 파트너는 당사의 보유 주식 전체의 매각을 요청할 수 있음.	
조건	i-1) 파트너는 주식 의무보유기간("Lock-in Period", 상업운전 시작 이후 2년) 이내에 Call Option 행사 시 당사의 투자금액 전액("Investment Amount")과 감정인이 감정한 감정가("Fair Market Value") 중 높은 금액으로 당사 지분을 구매한다. i-2) 파트너는 주식 의무보유기간 이후 Call Option 행사 시 합의된 감정인이 감정한 감정가로 당사 지분을 구매한다 ii) 계약에서 지정한 당사의 주요한 의무이행 위반하는 경우 파트너는 합의된 감정인이 감정한 감정가의 90%에 해당하는 금액으로 당사 지분을 구매한다	
옵션계약 부담금액	i-1) 당사 투자금 INR 1,596,854,169 예상 약 273.7억원 i-2) 및 ii)의 경우 감정가에 따라 변동됨	

⑭ 인도 SECI ISTS-IV 300MW 태양광 프로젝트

구분	내용	비고
계약(상품)의 명칭	주주간협약(풋옵션)	
거래상대방	RENEW SOLAR POWER PRIVATE LIMITED ("파트너")	
계약일	2019.11.27	
만기일	2046.04.22(프로젝트 종료일)	
계약체결목적	해당 프로젝트에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	파트너의 주요한 의무이행 위반으로 인한 경우 당사는 당사의 보유 주식 전체 또는 일부의 매수를 요청할 수 있음.	
조건	계약에서 지정한 파트너의 주요한 의무이행 위반하는 경우 당사는 합의된 감정인이 감정한 감정가에 해당하는 금액으로 당사 지분을 매수한다	
옵션계약 부담금액	감정가에 따라 변동됨	

2) 자이에스앤디

- 해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

- 해당 사항 없음

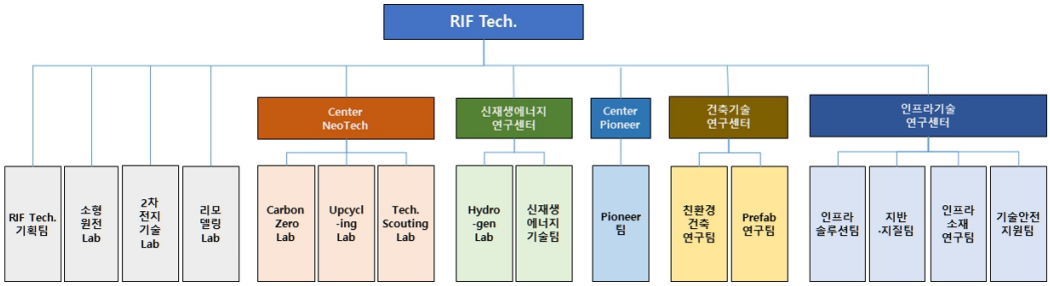
나. 연구개발활동

1) 지에스건설

(1) 연구개발활동 개요

연결기업은 국내외 건설시장 환경변화와 사업트렌드를 고려한 기술개발전략을 수립하고, 회사의 본원적 경쟁력 향상 및 안정성과 수익성 확보를 위해 지속적인 투자와 노력을 하고 있습니다. 사업경쟁력 강화를 위한 신사업 핵심요소기술 및 기반사업 차별화 기술을 확보하고, Smart 건설 기술의 적용 확대 및 Module화 시공 역량 강화를통해 생산성 향상 기술개발을 추진하고 있습니다. 또한, 유망 기술 및 사업에 대한 지속적인 발굴로 미래 사업을 대비하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당 조직



(3) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제54기 반기	제53기 반기	제53기	제52기
원재료비		-	-	-	-
인 건 비		1,661	2,073	3,813	2,643
감가상각비		573	530	1,082	1,004
위탁용역비		6,257	6,445	13,316	14,716
기 타		8,416	7,645	15,832	15,518
연구개발비용 계		16,907	16,693	34,043	33,881
(정부보조금)		3	129	461	147
회계 처리	판매비와관리비	12,469	11,770	24,306	24,162
	제조경비	4,438	4,923	9,737	9,719
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비/매출액비율 [연구개발비용 계÷당기매출액×100]		0.31%	0.39%	0.38%	0.33%

(4) 주요 연구개발 실적

연도	주요 연구과제	기대효과
2020년도	지하주차장 조명 설계 최적화 및 LED 조명 Upgrade	생산성 향상
	아파트 수배관의 시공품질 및 실내환경 성능 실시간 관리시스템 개발	설계기술확보
	AGS를 이용한 부지집약형하폐수처리기술개발	설계기술확보
	실시간제어를 이용한 CSOs Smart 처리기술 개발	설계기술확보
	제로에너지 커뮤니티 모델 개발 및 실증	설계기술확보
	탄소발열매트 동절기 양생시스템 개발	생산성 향상
	매스콘크리트 양생관리 IoT시스템 개발	생산성 향상
	GIS 기반 Pipeline 설계 경쟁력 강화 기술 연구	설계기술확보
	건축물 설계품질 향상을 위한 다차원 융합 IT 요소기술 활용 기술개발	설계기술확보
	BIM을 활용한 기개발 PC 기술의 실용화 향상	생산성 향상
	발전/플랜트 PumpStation 설계 최적화 연구	설계기술확보
	스마트 경보시스템을 이용한 위험구간 안전관리	생산성 향상

2021년도	욕실 하이브리드 제습 제균 시스템 개발	생산성 향상
	AGS를 이용한 부지절감형 하폐수처리기술 Pilot Plant 구축 및 운영	생산성 향상
	지하주차장 무근콘크리트 하자 저감 기술 개발	생산성 향상
	고층빌딩 연돌효과 저감 설계지침 개선방안 연구	설계기술확보
	LiDAR 드론을 활용한 매핑 기술 Upgrade 연구	생산성 향상
	영상기반 측위를 통한 디지털트윈 기술개발	생산성 향상
	설계 생산성향상을 위한 지능형 상세설계 자동화	설계기술확보
	발전설비 주요기기 진동리스크 최소화 방안 연구	설계기술확보
	부유식 구조물 계류장치 설계 및 시공 기술	설계기술확보
	도심지 터널 굴착을 위한 미진동 파쇄제와 굴착공법 개발	생산성 향상
2022년도	CO2 직접수소화를 통한 합성납사 제조 기술 개발	기술확보
	아파트 공용부 폐열이용 제습살균 시스템설계	생산성 향상
	Steel Modular 건식바닥개발 연구	기술확보
	현장기반 바닥충격음 차단구조개발	생산성 향상
	중고층 모듈러 코어 시스템 개발	기술확보
	부유식 해상풍력 시스템 기술 연구(Phase-1)	미래기술대비
	고효율콘크리트양생용열풍기개발	생산성 향상
	부유식 교량 기술역량 확보를 위한 기획 및 탐색	미래기술대비
	친환경 터널 굴착장비 설계/시공 핵심기술 조사	생산성 향상
	AI 기법의 지반분야 적용성 탐색	생산성 향상
	폐기물 저감 및 생산성 향상을 위한 중공 Tube 활용 기술	생산성 향상
	고품질 순환골재 활용을 위한 기획 및 탐색 연구	생산성 향상

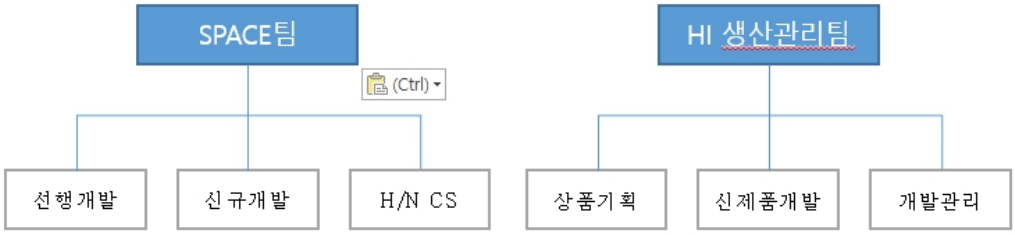
2) 자이에스앤디

(1) 연구개발활동의 개요

자이에스앤디의 연구개발 조직은 i) 스마트홈시스템의 플랫폼 개발, 빅데이터 및 AI기반 비즈니스 모델 발굴, 자이 플랫폼을 활용한 신규서비스 발굴, 신규 H/N 상품 개발, 외부 건설사 기술 영업 지원 업무 수행조직과 ii) 환기형 공기청정기 'Sys Clein' 의 기획, 신규개발 및 개발관리 업무 조직으로 이원화 되어 있으며, 총 21명(스마트홈13명, 'Sys Clein 등' 8명)의 연구인력으로 구성되어 있습니다.

자이에스앤디는 스마트홈시스템과 관련하여 안드로이드 신규 월패드 3종, 안면인식형 공동현관기, IoT 기기 연동 서비스 확대, HN 데이터 보안 SW, AI기반 환기 시스템연동 앱, 기축현장 호환 HN 시스템 및 원패스시스템 카드키 디자인 개발 등을 진행하였습니다. 또한 환기형 공기청정기 'Sys Clein'개발과 관련하여 성능을 한층 Up Grade 한 'Sys Clein 2'와 더불어 소형 평형 설치에 적합하도록 제품을 소형화 한 'Mini'제품을 개발하고 있으며, 소비자 User Interface 편의성을 도모하기 위하여 리모컨 및 앱을 개발하였습니다. 향후에도 지속적인 연구개발을 통해 제품을 고도화하고 다양화하여 시장 점유율을 확대하도록 하겠습니다.

(2) 연구개발 담당조직



조직	내용	인원수	주요 업무
SPACE 팀	선행개발	5	서버 설계 및 개발, SECURITY 통신보안 및 서버 인증개발, 시스클라인 연계 및 사내 플랫폼 확장 비즈니스 발굴, 기기 제어/연동 SW 개발, 단지서버 개발 및 운영, 기축 연동 제품 개발, 자이플랫폼 고도화 개발, 안드로이드 시스템 SW 개발, 플랫폼 기반 주차관리시스템 등
	신규개발	4	TDS 5.0 개발 (신규 도어폰, 공동현관기 및 기타 신제품 개발 기획)
	H/N CS	4	기존 설치 서버 및 네트워크 기술 지원 및 AS 관리 등
HI 생산관리팀	상품기획	1	제품 컨셉/시스템구성/서비스 기획
	신규개발	4	- 환기형 공기청정기 'Sys Clein' Ver 2 개발, 소형화, App 개발 - 음식물처리기 개발 등
	개발관리	3	기존 시스클라인 공기청정기 개발 및 생산관리

(3) 연구개발 비용

(단위 :백만원)

과 목		제23기 반기	제22기 반기	제22기	제21기	비고
원재료비		-	-	-	-	-
인 건 비		317	288	467	537	-
감가상각비		284	329	657	461	-
위탁용역비		112	17	229	60	-
기 타		33	1	829	1,354	-
연구개발비용 계		746	635	2,182	2,412	-
(정부보조금)		-	-	-	-	-
회계 처리	판매비와관리비	67	-	146	-	-
	제조경비	646	635	1,206	2,352	-
	개발비(무형자산)	33	-	830	60	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 계÷당기매출액×100]		0.26%	0.29%	0.50%	0.68%	-

* 자이에스앤디 별도기준으로 작성하였습니다.

(4) 연구개발 실적

연도	개발항목	개발 결과 및 기대효과
2022년	음식물처리기	- 가정용 음식물처리기 개발 완료 및 "파이널 키친' 브랜드 런칭
	시스클라인	- 시스클라인 소형 공기 청정기 개발 등
	스마트홈 시스템	- TDS 5.0 월패드, 공동현관기, 경비실기, 도어폰 등 개발 - KISA IoT 보안인증
2021년	스마트홈 시스템 연동	- 신규 안드로이드 월패드 및 조건제어 솔루션 개발 - 주차유도 통합시스템 개발 - 도어폰, 공동현관기 등 디자인 개발
	시스클라인 공기청정기 Ver.2, 소형 공기청정기, 리모컨, 앱 개발	- Sys Clein 2 : 디자인 및 제품 인증 완료 - Sys Clein Mini : 디자인 및 제품 인증 완료
2020년	시스클라인 공기청정기 Ver.2, 소형 공기청정기, 리모컨, 앱 개발	- 디자인 개발 완료, 성능 및 안정화 테스트 진행 중 (제품 성능 향상, 제품 line up 다양화, 리모컨 앱 등 User interface 다양화를 통한 경쟁력 강화)
	전도성 필터 및 전열교환기 개발	- 시스클라인 공기청정기 내 전도성 필터 및 전원장치 개발 - 전열교환기 제품 기획 및 개발 중 (해당 필터 적용으로 필터 관리비 절감 효과 기대)
	음식물 처리기 개발	가정용 음식물 처리기 제품 개발 중 (가정용 음식물 처리기 시장 진출)
	안면인식공동현관기 개발	제품 성능 향상
	신규 안드로이드 월패드 개발	제품 line Up 다양화
	원패스 key 디자인, 스마트패스 개발	스마트 폰을 통한 공동현관 출입 연동
	IoT 기기 보안을 위한 인증 시스템 개발	3rd party 연동 확대

7. 기타 참고사항

가. 상표 및 고객 관리를 위한 별도의 정책

1) 지에스건설

2002년 9월 런칭된 Xi는 eXtra intelligent(특별한 지성)의 약자로, 고객에게 특별한 삶의 수준을 경험하게 하는 고품격 아파트 브랜드입니다. 공간에 대한 새로운 개념의부여로 新가치를 창출하고, 세심한 배려와 품격 있는 서비스로 고객을 특별한 존재로존중하며, 고급 라이프스타일과 수준 높은 문화를 제공함으로써 단순한 주거 브랜드를 넘어선 라이프스타일 브랜드를 지향하고 있습니다.
이러한 노력을 바탕으로 대외적으로도 높은 브랜드 파워를 인정받아, 각종 대외 기관으로부

터 브랜드 역량, 고객만족, 서비스 등의 부문에서 업계 최다 수상 실적을 달성함으로써, 자이는 명실공히 대한민국 최고의 명품 아파트 브랜드로 자리매김 하였습니다.

이렇게 자이가 성공할 수 있었던 것은 언제나 한 발 앞서 소비자의 트랜드를 파악하여 반영하고 새로운 라이프스타일을 창조함으로써 누구나 선망하는 수준 높은 삶의 공간을 제공하는 것을 기본 철학으로 삼고 있기 때문입니다. 이에 걸맞게 런칭 초기에는 업계 최초로 홈네트워크 시스템을 도입하여 주거의 새로운 패러다임을 창조하였으며, 이후 역시 업계 최초로 '커뮤니티' 라는 컨셉을 도입하여 차별화에 성공하였습니다. 2011년부터는 자이 브랜드 런칭 10년을 맞이하여 대내외적으로 자이 브랜드및 광고의 면모를 일신하는 계기로 삼았습니다. 자이의 첨단 기술, 첨단 디자인 등을 소재로 자이 브랜드의 자신감을 표현하고 나아가 주거문화를 선도하는 브랜드로 자리매김하고자 합니다.

(1) 新공간, 新기술, 新디자인 제공

Xi는 앞선 사람들이 생각하고 살아가는 방식을 실현하기 위해 새로운 공간 개념의 창출, 첨단 시스템 및 고품격 디자인의 창출을 핵심 화두로 설정하였습니다.

- 첨단 시스템 개발 및 적용
Xi는 Home Network System, Energy Saving System, Safety System, Convenient System 등을 통해 편리성과 쾌적함을 극대화하고 안전한 생활이 가능하도록 첨단 시스템을 개발, 적용하고 있습니다.
대표적으로 아파트에 사물인터넷(IoT)개념을 도입한 최신 시스템을 적용하여 스마트폰의 자이앱을 통해 세대 제어 및 관리, 보안 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 2019년에는 업계 최초로 3대 통신사 음성엔진과 연동가능한 빅데이터 기반의 '자이 AI Platform'을 자이에스앤디와 공동개발하여 신규 분양아파트에 적용할 예정입니다.

- 제로에너지 빌딩 시범사업
Xi는 국토교통부에서 주관하는 제로에너지 빌딩 시범사업에 참여하여 공동주택 에너지 저감 기술 경쟁력을 확보하고 녹색 시장을 선도하고자 합니다. 제로에너지 빌딩은지열 및 태양광을 이용한 신재생에너지 및 관리비 저감 설계 등을 적용하여 표준주택대비 사용에너지를 절반 이하로 절감할 수 있는 모델입니다. 2020년 하반기 착공, 2023년 준공을 목표로 사업추진 중입니다.

- 차별화된 고품격 디자인 창출 시스템
Xi는 디자인 경쟁력 확보를 위해 프로젝트에 따라 외부 전문가의 디자인 자문을 받고있으며, Design Identity System에 기반한 토탈 디자인(Total Design Solution) 개념을 통해 단순히 미적인 측면뿐만 아니라 첨단 기능과 문화적 요소까지 충족시킬 수 있도록 아이템에 맞게 지속적으로 디자인을 업그레이드 하고 있습니다. 이와 같은 노력으로 Xi는 2007년 대한민국 Good Design전에서 건설업계 최초로 대상인 대통령상을 획득하는 쾌거를 이뤘습니다. 또한 2007, 2011년 IFLA(국제조경가협회)에서 대상, 2019년 우수상을 수상하였고, 2008년~2012년동안 세계 최고 권위 디자인 공모전인 독일 IF (international forum design), 독일 RED DOT Design award, 미국 IDEA, 독일 German Design Award를 수상함으로써 세계적으로도 Xi의 디자인 우수성을 인정 받아 디자인 면에서도 명품이라는 것을 입증하였습니다. 또한 2009년 살기좋은 아파트 대상 대통령상 (반포자이) 및 2010년 녹색건설산업대상(일산자이), 2011년 웰빙아파트대상(청담자이), 2013년 대한민국 명품하우징대상(강서한강자이), 2014년 주거서비스대상(한강센트럴자이), 2015년 친환경건설산업대상(경희궁자이

),2016년 대한민국대표아파트 고객만족대상(공덕자이)을 수상하였습니다. 특히 2019~2021년에는 '브랜드스타 아파트 부문 1위'(브랜드스탁)에 선정되며 자이아파트가 명실상부한 대한민국 최고의 아파트임을 인정받았습니다.

(2) 세심하고 완벽한 A/S 제공

Xi는 끊임없는 상품개발과 철저한 시공을 통해 최고의 주거환경을 제공함과 동시에, 입주 후에도 고객을 특별한 존재로 존중하고자 품격 있는 고객만족 서비스를 제공합니다.

- 서비스 전문법인 '자이에스앤디(주)'을 통한 체계적 A/S 추진
'자이에스앤디(주)'을 통해 전국 6개 권역의 CS사무소를 두고, 입주단지별 별도의 AS센터를 운영하고 있으며, 고객 접수사항에 대한 100% 세대 확인 점검, 업계 최초로A/S작업자 방문 전 모바일 안심문자 서비스 및 A/S완료 후 모바일 해피콜까지 소위,「고객 1:1 맞춤형 Process」를 정립하고 운영하여, A/S서비스에 대한 고객 만족 극대화를 위해 노력하고 있습니다.

- 민원처리시스템 구축
주택업계 전체적으로 급증하고 있는 하자 민원 건수를 최소화하고자, 2010년도 이후'사전품질점검(PQC:Pre Quality Controls)'조직을 구축, 운영중에 있으며, 이를 통해 '입주전 하자 제로'를 목표로 고객에게 더 좋은 품질로 보답하고자 노력하고 있습니다. 또한 입주자 사전점검시 신속한 A/S접수, 처리 관리를 위하여 2019년 5월 업계 최초로 '스마트폰 어플리케이션'을 이용하여 실시간 A/S접수 및 처리 관리를 진행하고 있으며 이를 통해 고객에게 '스마트 자이'로써의 이미지를 보여주고 있습니다.

- 기타 서비스
계약자를 대상으로 고객과의 소통을 위하여 입주단지 홍보영상 (유튜브 'Show me the Xi')를 제작하고 있으며, 고객들이 언제든지 유튜브 등의 SNS매체를 통하여 확인할 수 있도록 하고 있습니다.

(3) 수준 높은 삶을 누리게 하는 문화 컨텐츠 제공

- 'Club Xian'을 통한 고급 라이프 스타일 공간 제공
Xi는 주민공동 편의시설을 특화한 고품격 커뮤니티 공간인 'Club Xian'을 통해 고객에게 고급 라이프 스타일이 가능한 공간을 제공합니다. 게스트하우스, 독서실, 리셉션 라운지, 휘트니스센터, 수영장, 클럽하우스 등 단지별 특성에 맞게 제공되는 다양한 커뮤니티 공간은 입주민들의 생활을 한층 업그레이드 해줍니다.

- 다양한 문화생활 컨텐츠 제공
Xi는 고객에게 보다 품격 있는 주거문화를 제공하고자 커뮤니티 공간과 같은 하드웨어 측면뿐만 아니라 소프트웨어 측면도 강화함으로써, 다양한 문화생활 컨텐츠를 제공하고 있습니다. 2017년부터 Xi는 고객들과의 커뮤니케이션 활성화를 위하여 페이스북, 네이버 블로그, 인스타그램 등 건설사 최초로 8개 SNS채널을 오픈, 부동산 및 분양, 인테리어 관련 정보를 제공하고 고객과의 소통 및 로열티 제고에 힘쓰고 있습니다.

(4) 건축・주택부문 브랜드 운용 지침

건축・주택부문, 건축・주택마케팅팀에서는 Xi 브랜드 전략(브랜드 아이덴티티운용 전략, Visual Identity)을 수립하여 Xi 브랜드 구축의 기본 틀을 제시하고 관리함으로써 브랜드의 일관성을 확보하고 브랜드 가치를 극대화하고자 노력하고 있습니다.

- 브랜드 아이덴티티 정립 및 관리
Xi의 핵심 브랜드 가치 및 이미지를 설정하고 모든 사업부문에서 실행되도록 관리합니다.

- 브랜드 운용 전략 수립 및 관리
사업형태별(아파트, 주상복합, 오피스텔 등) 브랜드 적용 기준 설정으로 브랜드 오·남용을 방지하며, 신규 단지명 적용지침 수립 및 검토를 통하여 브랜드 변경 요청에 대응하고 있습니다. 또한, LG → GS로의 변경관리 및 상표 출원・등록 또한 관리합니다.

- Visual Identity 관리
로고, 심볼, 서체, 컬러 등 시각적 기준 정립하여 관리하고 있으며, 영업, 분양 홍보 및 광고, 견본주택, 현장(펜스) 등 브랜드 노출시 시각물 검토로 일관성을 확보하고자합니다.

2) 자이에스앤디

자이에스앤디가 사용하는 주택부문 브랜드 Xi(eXtra intelligent(특별한 지성))의 소유권자는 지에스건설이며, 자이에스앤디의 상표 및 고객 관리를 위한 정책은 지에스건설의 상표 및 고객 관리를 위한 정책을 준용하여 사용하고 있습니다.

나. 주요 지적재산권 보유현황

1) 지에스건설

종류	제목 및 내용	취득일	근거법령 (보호받는 내용)	취득 비용 (기간, 인력, 비용)	상용화 여부 및 매출 기여도
특허	온수 난방시스템	2020-01-31	특허법	17개월 2명, 0.7억원 소요	상용화 준비
특허	음식물 쓰레기용 파쇄기 및 이를 포함하는 음식물 쓰레기 처리장치	2020-02-11	특허법	23개월 2명, 1.35억원 소요	상용화 준비
특허	밸브 기구 및 이를 포함하는 파이프 어셈블리	2020-03-23	특허법	18개월 1명, 0.39억원 소요	상용화 준비
특허	독립영양 미생물이 고정화된 담체를 이용한 하수내 질소 처리 방법	2020-04-08	특허법	35개월 3명, 0.2억원 소요	상용화 준비
특허	실내 공조장치	2020-05-28	특허법	27개월 2명, 0.89억원 소요	상용화 준비
특허	축열조 및 열공급 시스템	2020-09-01	특허법	26개월 1명, 1.5억원 소요	상용화 준비
특허	지열 히트펌프 시스템에서 비정형 배열 구조를 가지는 지중열교환기의 용량 산정방법	2020-09-28	특허법	26개월 2명, 0.25억원 소요	상용화 준비
특허	말뚝압입방법 및 말뚝압입장치의 제어방법	2020-09-28	특허법	10개월 3명, 0억원 소요	상용화 준비
특허	건축소음 발산 차단장치	2021-01-22	특허법	23개월 1명, 0.73억원 소요	상용화 준비
특허	분할 가능한 LNG 재기화 설비	2021-02-18	특허법	39개월 3명, 0억원 소요	상용화 준비
특허	독립영양 미생물이 고정화된 담체를 이용한 부분 아질산화 방법	2021-03-04	특허법	30개월 3명, 0.2억원 소요	상용화 준비
특허	지하관로의 보수를 위한 보수튜브 확장장치, 이를 포함하는 보수장치 및 보수방법	2021-05-31	특허법	8개월 3명, 0원 소요	상용화 준비
특허	밸브 액츄에이터 및 이를 포함하는 유량조절밸브 조립체	2021-06-01	특허법	19개월 1명, 0.7억원 소요	상용화 준비
특허	중공 형성부가 포함된 풍도슬래브 유닛 및 이를 이용하여 풍도슬래브를 시공하는 방법	2021-09-03	특허법	21개월 5명, 0.77억원 소요	상용화 준비
특허	기둥부 합성형 프리캐스트 벽체 및 이를 이용한 외부벽체 시공방법	2021-09-27	특허법	29개월 5명, 0.9억원 소요	상용화 준비
특허	최적 유량을 갖는 온수 난방시스템 및 그 제어방법	2021-10-01	특허법	22개월 4명, 0억원 소요	신규취득
특허	탄산가스를 이용한 알칼리 폐수의 중화처리장치	2021-11-05	특허법	35개월 3명, 0.4억원 소요	신규취득
특허	토양 정화 장치 및 그것을 포함하는 토양 정화 시스템	2021-12-07	특허법	32개월 3명, 0억원 소요	신규취득

특허	토양 정화 설비	2022-03-11	특허법	35개월 3명, 0억원 소요	신규취득
특허	항온 폐열을 이용한 지역냉난방 설비 시스템	2022-03-11	특허법	23개월 1명, 1.5억원 소요	신규취득
특허	하부 반사부가 구비된 영농현 태양광 패널 장착 시스템 및 이를 이용한 영농형 태양광 발전 시스템 구축하는 방법	2022-03-15	특허법	20개월 4명, 0억원 소요	신규취득
특허	고정 장치를 이용한 구조물이 선적된 선박	2022-04-05	특허법	16개월 3명, 0억원 소요	신규취득
특허	건축물용 영구배수 장치	2022-05-27	특허법	25개월 4명, 0.8억원 소요	신규취득
특허	층간소음 저감을 위한 방진구조 및 이를 시공하는 방법	2022-06-21	특허법	42개월 2명, 1.3억원 소요	신규취득

2) 자이에스앤디

(기준일: 2022년 06월 30일 현재) (단위: 건)

특허・실용신안		디자인		상표	
등록	출원	등록	출원	등록	출원
6	19	8	41	23	46

다. 법률 등의 규제사항

연결기업은 건설산업기본법, 하도급거래 공정화에 관한 법률, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 건축법, 주택법, 도시 및 주거환경정비법, 건축물의 분양에 관한 법률, 표시・광고의 공정화에 관한 법률, 전기공사업법 등 다양한 법규로부터 업무 실무 전반에 영향을 받고 있습니다. 또한, 각 법률 규정 위반 시 처벌 규정에 따라 벌금, 벌점 등으로 인하여 영업 손실 등을 입을 수 있으며 법률 및 규정을 엄수하기 위해 노력하며 건설업을 영위하고 있습니다.

라. 환경 등의 규제사항

연결기업은 하나뿐인 지구환경을 보전하고 우리의 금수강산을 후손에게 물려주기 위해 모든 사업을 계획하고 추진함에 있어 환경보전 활동을 행동으로 실천하고 있습니다. 아울러 "고객과 함께 내일을 꿈꾸며 새로운 삶의 가치를 창조한다"는 경영이념을 바탕으로 환경 친화적인 Sustainable Global Company로 도약하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 연결기업은 사업계획, 설계, 시공 및 서비스에 이르는 모든 활동으로부터 파생되는 각종 인허가 취득은 물론 정부가 법률로 규제하고 있는 환경영향평가법,대기환경보전법, 물환경보전법, 폐기물관리법 등 각종 환경관련 법규를 엄격히 준수하고 있으며, 특히 환경관련 이해 당사자의 견해를 적극 수렴하고 이를 사업정책에 반영, 실천하는 등 지역사회 환경보전에 능동적으로 참여하고자 힘쓰고 있습니다.

- 온실가스 감축 : 2030년까지 2018년 배출량 대비 40% 감축의 국가 목표를 달성하기 위하여 연결기업은 2030년 중장기 감축 목표(BAU 대비 10.62%)를 세우고 감축 활동을 진행하고 있습니다.

- 현장 미세먼지 저감 : 연결기업은 범사회적 이슈로 떠오르고 있는 미세먼지 문제의심각성을 인지하고, 건설현장의 미세먼지 저감을 위하여, 2016년부터 환경부에서 주관하는 고농도 미세먼지 대응 자발적 협약에 참여하고 있습니다. 또한, 현장에서 발생하기 쉬운 환경 위반사항을 '필수환경수칙'으로 제정하여 반드시 준수하도록 하고,"모바일 필수환경수칙 자체 점검 App"을 개발하여, 현장에서 손쉽게 환경 점검을 통한 환경관리를 할 수 있게 하였습니다.

- 고효율 에너지 빌딩 건축 : 그린 뉴딜 시대의 녹색건축물 조성 확산 요구에 따라 연결기업은 에너지 이용 효율화를 위한 기술을 개발, 적용하고 있습니다. 초기 설계단계에서부터 건물의 에너지 소비량을 예측하고 최적화하는 기술을 적용하는 한편, 정부 및 지자체의 제로에너지건축물 단계적 의무화 계획에 발 맞춰 이를 실현하기 위한기술개발에 참여함으로써 에너지절약형 친환경 건축물 보급 및 확산에 기여하고 있습니다.

- 지속 성장과 미래 대비를 위한 핵심 기술 개발 : 연결 기업은 국내외 건설시장 환경과 글로벌 트렌드 변화에 대비하여 탈탄소, 에너지 전환을 위한 기술 개발을 중점적으로 추진하고 있습니다. 이를 위해 저탄소 기술, 에너지 절감 기술, 환경부하 저감 기술, 폐기물 재활용 및 상하수도 기술 등의 친환경 기술 개발에 매진하고 있습니다. 또한 기술환경 분석을 상시 수행하고 이를 바탕으로 기술 전략을 수립하여 기술 개발과제발굴 및 수행을 진행하는 등의 개발 체계를 갖추고 있어 급변하는 환경에 빠르게대응하고 있습니다.

마. 각 사업부문의 시장 여건 및 영업의 개황

1) 주요 종속회사의 사업부문별 현황 요약

구분	회사명	사업의 내용
건축・주택 부문	자이에스앤디㈜	주택건설업, 건축공사업, 홈네트워크 설치와 정보통신공사, 주택관리업, 임대관리업 및 전자경비업을 수행하는 종합부동산 운영관리 전문 법인입니다.
	GS E&C Nanjing Co.,Ltd.	사무용빌딩・공장 등을 건설하는 건축사업을 수행하고 있는 지에스건설의 중국 내 시공전문 자회사입니다.
	자이씨앤에이㈜	클린룸 조성, 첨단공장, 인터넷데이터센터(IDC), 석유화학 플랜트사업 등을 건설하는 법인입니다.
	S&I Nanjing Company Limited	클린룸 조성, 첨단공장, 인터넷데이터센터(IDC), 석유화학 플랜트사업 등을 에스앤아이건설의 중국 내 시공전문 자회사입니다.
신사업부문	VIETNAM GS INDUSTRY ONE-MEMBER LLC	호치민에서 남쪽으로 약10km 떨어진 냐베지역에 민간 주도로 한국형 신도시를 개발하는 사업을 수행하고 있습니다.
	VIETNAM GS ENTERPRISE ONE MEMBER LLC	베트남 최초의 BT(Build-Transfer) Project를 수행하는 회사로서, TBO 도로를 건설하여 호치민시에 인계하고 그 대가로 받은 5개 부지 중 2개 부지(2개 매각, 1개 개발완료)를 개발하는 사업을 수행하고 있습니다.
	GS Inima Environment S.A.U.	종합 수처리 회사로서 해수담수화, 상수도 및 하폐수 처리, 산업용수 등의 분야에서 컨세션 사업 위주로 F/S, 금융조달, Engineering, 건설, 운영관리 등 물관리 전체 Cycle에 걸친 다양한 역무를 수행하고 있습니다.
	GS Inima Brasil Ltda.	GS Inima의 브라질 현지 법인으로 물관리 전체 cycle 상의 모든 종류의 운영(Operation), 폐수처리 및 공사를 수행하고 있습니다.
	글로벌워터솔루션 주식회사	유럽 및 남미 등의 지역에서 물관리 전체 cycle상의 모든 종류의 운영, 폐수처리 및 공사 등을 수행하는 GS Inima Environment S.A.U.를 지배 및 관리하는 것을 주된 사업목적으로 하고 있습니다.
	GS Inima Industrial, S.A.	남미 최대규모의 산업용수 컨세션 업체로 브라질 3개 자산(Aquapolo, Jeceaba, Triunfo)의 Holding Co.으로 산업 용수 처리와 폐수 처리 및 기타 Utility 운영 법인입니다.
	Aquapolo Ambiental, S.A.	남미 최대규모 하수재이용 시설로 Capuava 석유화학단지 및 인근지역 산업시설에 공업용수를 공급하는 사업을 수행하고 있습니다.
	Distribuidora de Aguas Triunfo S.A.	Triunfo 화학단지내 공업용수를 공급하는 사업을 수행하고 있습니다.
	Shariket Miyeh Ras Djinet, Spa	알제리 해수담수화 플랜트로 투자, 건설 및 시설운영을 통하여 Cap D'jinet 市에 생산된 담수를 공급하고 있습니다.
	Ambient Servicos Ambientais de Ribeirao Preto, S.A.	브라질 상파울루주 Ribeirao Preto City 와의 Concession 계약을 통한 폐수처리시설의 운영관리를 수행하고있습니다.
	Aquaria Water LLCAquaria Water LLC	미국 Massachusetts주의 해수담수화 플랜트로 투자, 건설 및 시설운영을 통하여 생산된 담수를

		Brockton시에 식수로 공급하고 있습니다.
	MOUNTAIN VIEW OWNER, LLC	California 주 Mountain View City 내 임대아파트 기존 208세대를 716세대로 재건축하는 사업을 수행하고 있습니다.
	CDCF III Fortbay MV, LLC	California 주 Mountain View City 내 임대아파트 기존 208세대를 716세대로 재건축 사업을 위한 현지 파트너사와의 공동투자법인 입니다.
	MOUNTAIN VIEW Mezz, LLC	California 주 Mountain View City 내 임대아파트 기존 208세대를 716세대로 재건축 사업을 위한 자금조달을 목적으로 설립된 법인 입니다.
	GS E&C Poland SP.ZO.O	유럽에서 Prefabrication 공법을 사용하여 목조주택을 공급하는 회사인 Danwood S.A.를 소유하고 있습니다.
	Danwood S.A.	GS E&C Poland SP.ZO.O의 자회사로 유럽에서 Prefabrication 공법을 사용하여 목조주택을 공급하는 회사입니다.
	지피씨㈜	Precast Concrete 공법을 사용하여 슬라브, 기둥, 보 등을 생산 및 설치하는 사업을 수행하고 있습니다
플랜트부문	GS Engineering & Construction Spain, S.L.	터키 STAR Project 역무수행을 위한 스페인 현지 법인으로 당사지분 100% 법인입니다.
인프라 부문	GS Engineering & Construction Australia	호주 내 도로 및 철도 중심의 교통 인프라 민관합작투자사업 (PPP: Public-Private-Partnership)을 추진 중에있으며, 현재 수행중인 NEL Primary Package('21.10)와 우선협상대상자로 선정된 Inland Rail PPP('22.03)의 수행 주체로 GS건설이 100% 지분을 소유하고 있는 현지 법인입니다. 기존의 단순 설계, 시공을 담당하던 영역을 투자, 금융조달, 운영 등을 포함한 사업 전반의 영역으로 확대할 예정입니다.

2) 주요 부문별 시장여건 및 영업의 개황

(1) 지에스건설

① 건축・주택부문

[산업의 특성]
- 건축사업: 건축사업은 공공/민간(발주처)에서 요구하는 최종 목적물을 건설하는 산업으로 주거시설, 업무시설, 생산시설 등 모든 건축 상품에 대한 영업 및 시공을 진행합니다. 타 산업에 비해 가치창출, 고용유발 등 경기부양의 효과가 크기 때문에 침체된 경기를 활성화하는 견인차 역할을 담당하고 있습니다.

- 주택사업: 인간의 기본욕구 충족을 위한 주택산업은 일자리 창출을 비롯한 경기부양의 선봉산업입니다. 주택 사업의 특성은 선택의 기준이던 브랜드, 디자인, 조경과 편의시설 등에 국한되지 않고 가격경쟁력과 입지까지 고려한 소비자의 복합적이며 합리적인 선택에 의해 거래가 결정되고 있습니다. 또한, 주택의 기능 역시 단순 주거기능을 벗어나 업무, 생활의 복합 공간으로 영역은 확대되고 있습니다.

[산업의 성장성]
- 건축사업: 사업의 규모가 점점 대형화, 복합화되어 가고 있으며, 빌딩 자동화 설비인 Intelligent Building System이 적용된 첨단 오피스 빌딩과 반도체, LCD 등 첨단기기 생산시설에 대한 수요가 꾸준히 늘고 있는 추세입니다. 또한, 최근에는 IT산업 발달로 인한 인터넷 데이터센터(IDC) 등의 발주가 확대되고 있어, 지속적인 성장이 기대됩니다.

- 주택사업: 수도권 및 지방 구도심의 노후화로 인해 정비사업 물량은 꾸준히 증가할 것으로

예상됩니다. 이와 함께 수도권은 3기 신도시를 비롯한 대규모 공공택지 공급이 예정되어 있고, GTX A~C노선 등 광역교통개선으로 인해 관련 지역의 개발이 가속화될 전망입니다. 지방 또한 광역시 뿐만 아니라 중소도시까지 지속적인 사업기회가 발생할 것으로 예상하고 있습니다.

[경기변동의 특성]
- 건축산업: 건축사업은 공공/민간 발주자의 수요에 의하여 생산활동이 파생되는 수주 산업으로 산업경기와 정부 투자 정책에 따라 그 수요가 좌우됩니다.

- 주택산업: 주택산업은 대・내외 경기 상황과 정부의 부동산 정책에 상당한 영향을 받습니다. 시장의 풍부한 유동성과 정부 정책으로 주택시장은 상승세를 유지하였으며, 전국적으로도 대규모의 주택공급이 이뤄졌습니다. 정부의 대규모 주택공급 시그널로 부동산 시장 안정화를 꾀하고 있으나 실질적 공급시기인 3기 신도시 개발까지의 신규공급은 제한적일 것으로 예상됩니다.

[국내외 시장여건]
- 건축산업: 공공부문은 최근 정부의 정책방향이 주택공급 확대로 선회함에 따라 신규택지 공급과 공공주택 건설 등으로 인해 시장여건이 양호할 것으로 전망됩니다. 다만, 민간시장은 COVID-19 등의 영향으로 인한 경제성장률 둔화로 기업의 투자규모가 위축되어 발주물량이 감소할 것으로 예상됩니다.

- 주택산업: 정부의 지속적인 부동산 대책으로 인해 실수요자 중심으로 수요가 재편되고 있으며, 향후 주택가격 불확실성으로 인해 가격이 주택구매의 가장 중요한 요소로 부각되고 있습니다. 또한, 세대분화에 따른 세대수 증가의 영향으로 2~30평형대 중/소형 주택이 대세를 이루고 있습니다.

[회사의 경쟁우위요소]
- 건축사업: 연결기업은 첨단 오피스 빌딩 및 첨단 공장(CR, GMP)시설, 인터넷데이터센터(IDC)에 대한 차별화된 기술력과 다수의 대규모 프로젝트 수행을 통한 전문 시공관리 노하우를 확보하고 있으며, 설계조직을 통한 기술지원으로 국내외 초고층 및 복합 프로젝트 수행 역량을 갖추고 있습니다.

- 주택사업: 서울・수도권 정비사업, 3기 신도시 등 정부 주도의 주택공급사업 물량 확대가 예상됨에 따라 적극적인 사업참여를 통해 사업규모 유지와 안정성 확보를 달성할 계획입니다. 또한 브랜드 인지도를 바탕으로 서울・수도권 내 주택사업에 치우치지 않고 지방 거점을 중심으로 한 외주・개발사업 역시 지속적으로 발굴하여 사업성이 우수한 중・장기 사업을 조기에 확보하고 수익을 창출하고자 합니다. 아울러 고객과의 양방향 소통을 통해 브랜드 경쟁력을 강화하는 노력을 지속하고 있습니다.

② 신사업부문

[산업의 특성]
연결기업은 모듈러주택, 수처리운영 등 건설업 및 연관산업을 포함하여 다양한 분야의 신규사업을 추진 중에 있습니다. 모듈러주택은 현장에서 완성하는 기존 전통적인 건설 방식과 달리 공장에서 대부분을 완성한 후 운송하고 나머지를 현장에서 완성하는 방식입니다. 따라서 건설산업의 특성과 제조업의 특성을 동시에 가지고 있습니다.그리고 국가의 발전이 일정수

준 이상 진행되면 삶의 질 개선 및 인프라 시설 정비에 대한 요구가 증가하게 되며, 안정적인 수처리 기반시설의 운영이 필수적 입니다. 이러한 수처리 기반시설 운영은 진입장벽이 높고 장기 운영 수익이 높은 특징을 가지고있습니다. 연결기업은 다양한 산업 분야를 대상으로 상이한 특성을 지닌 여러 신규사업을 검토하고 있습니다.

[산업의 성장성]
모듈러주택은 공기단축 및 현장 환경/안전문제 감소 등 다양한 장점을 가지며 점진적으로 적용 확대가 전망됩니다. 수처리 운영사업은 현재 운영되는 수처리시설의 지속적인 운영과 신규/증설되는 시설의 운영수요 증가로 인하여 안정적인 성장성 확대가 예상됩니다. 성장성이 높을 것으로 전망되는 산업을 신규사업으로 추진하고 있으나, 산업의 성장성이 높지 않더라도 미래 성장잠재력이 높고 연결기업이 보유한 인적, 물적 역량 등을 고려할 때 시장성이 우수하다고 판단될 경우, 다양한 성장성을 고려하여 신규사업으로 추진이 가능합니다.

[경기변동의 특성 및 계절성]
모듈러주택사업은 주요 진출 지역인 유럽시장의 산업 경기의 영향을 받으며 모듈러 주택의 공공/민간 발주자 수요는 정부 투자정책 등에 좌우됩니다. 수처리 운영사업은 국가 필수 기반시설의 운영과 관련이 깊고 대부분 장기로 계약되므로 경기변동에 따른 영향을 비교적 적게 받습니다. 기타 신규사업의 경우 경기변동, 계절성 등 수요와 공급에 영향을 미치는 요소들이 사업별로 상이합니다.

[국내외 시장여건]
모듈러주택사업은 현재 지역에 따라 다양한 수요 특성과 시장여건을 보이나, 최근 기존 건축의 대안으로 부상하여 지속적인 성장이 예상됩니다. 수처리 운영사업의 경우 국가주도 운영에서 점차 민간사업자의 운영을 허용하는 방향으로 변경되고 있어 안정적인 수익 창출이 가능합니다. 또한 연결기업의 타 사업부문 및 자회사와의 시너지/협업 가능성, 효과 등 여러가지 요인을 중요하게 고려하여 신규사업 추진을 검토하고 있습니다.

[회사의 경쟁우위요소]
모듈러주택 회사 인수를 통하여 다양한 형태와 용도에 대응할 수 있는 역량을 갖추게되었으며, 기 보유한 유럽시장의 실적을 바탕으로 사업 대상 지역과 상품군을 단계별로 확대할 예정입니다. 수처리운영은 기존에는 상하수도 운영사업 위주로 운영되었으나, 산업용수 자산 인수 후 사업 포트폴리오의 안정적 확보를 통하여 글로벌 경쟁력을 갖추게 되었습니다. 이를 기반으로 시장 지배력을 강화하여 향후 관련 시장을 지속적으로 넓힐 계획입니다.

③ 플랜트부문

[산업의 특성]
플랜트산업은 정유, 가스, 석유화학 등에 사용되는 설비를 설계(Engineering), 자재/설비 구매(Procurement), 시공/조립(Construction) 단계를 거쳐 최종 완공시키는 EPC산업으로 사업 타당성분석 및 기본설계, 유지/보수, 운영 등의 서비스까지 결합할수 있는 복합 산업입니다.

플랜트 프로젝트의 성공적인 수행을 위해서는 계획, 조사, 설계, 구매, 공사, 시운전 등 일련의 업무를 경제적, 종합적으로 판단하여 최단기간에 완성하도록 계획하고 조정하며, 고객의 다양한 요구조건들을 만족시키는 고도의 수행 관리 능력이 필수적입니다. 따라서, 플랜트는 소수의 공공 또는 민간 발주자에 의해 발주가 이루어지고, 복잡한 공정의 플랜트를 제작, 공

급할 수 있는 일정 수준 이상의 기획 능력과 기술력, 자본력, 사업관리능력, 프로젝트 수행 경험을 가진 일부 기업에 수주와 수행이 국한되는 경향이 있으며, 이러한 이유로 후발기업의 시장진입이 용이하지 않은 특성이 있습니다.

최근 전세계적으로 탄소 중립 사회로의 전환 움직임으로 인해 에너지 정책이 변화하고 있는 중입니다. 국내외 주요 기업들은 기업별로 탄소 중립 목표와 친환경 에너지 사용 비중 목표를 수립하였으며, 이를 이행하기 위한 투자계획을 진행하고 있습니다.이에 따라 플랜트 산업도 기존 Oil & Gas 사업 포트폴리오를 중심으로 하되, 탄소 중립 실천을 위한 Solution 제공, 수소에너지, 에너지 최적화, 미래 지속가능 기술 개발 등을 위한 투자가 지속적으로 확대될 것입니다.

[산업의 성장성]
COVID-19 상황 개선으로 인해 중동 산유국 중심으로 대규모 정유/석유화학/가스 관련 투자 프로젝트들의에 대한 재개 움직임이 서서히 살아나고 있는 상황입니다. 또한, 중・소규모의 특정 화학 제품 생산 프로젝트도 시장 수요에 따라 발주 물량이 증가될 것으로 예상되고 있습니다.

2021년 UN 기후변화 협약(COP26)을 통해 탄소 중립에 대한 중요성이 더욱 부각된 가운데 주요 국가들이 탄소 중립 목표를 재설정하게 되었고, 수소, CCUS(Carbon Capture, Utilization & Storage), 바이오 연료, 플라스틱 재활용 등 친환경 관련 사업에 대한 투자가 더욱 탄력을 받을 것으로 보입니다.

[경기변동의 특성]
플랜트산업은 국제유가와 석유/화학 제품 소비량, 세계 각국의 에너지 정책 및 투자계획, 국제 에너지 협약 등이 주요 경기 변동 요인으로 작용하고 있으며, 이를 고려한발주처의 플랜트 발주 계획에 의해 시장 규모 및 방향이 결정되는 특징을 가지고 있습니다.

[국내외 시장여건]
COVID-19를 겪은 후 최근 경제 위축의 반등으로 인해 회복세를 보이고 있었으나, 인플레이션 억제를 위한 긴축 정책, COVID-19의 종식 지연 및 러시아/우크라이나 사태까지 겹치면서 경제성장 전망치가 하향 조정되고 있습니다. 국제정세 불안과 에너지 수급 위기감으로 고유가가 지속되는 상황으로 플랜트 시장의 불확실성이 지속되고 있습니다. 다만, 중동 산유국의 경우 유가 상승 등에 힘입어 업스트림 시장의 투자는 다소 회복될 것으로 보이며, 최근 기후변화 대응을 위한 신재생 에너지 투자 이동으로 인해 향후 장기적로는 점진적인 투자 감소가 예상됩니다. 중기적으로는 친환경 및 신재생 에너지 사업이 기존 사업을 대체할 만큼 성장하기 전까지 정유 및 석유화학 설비는 중동 산유국 및 일부 아시아 국가를 중심으로 투자 증가가 꾸준히 이뤄질 것으로 전망됩니다.

이에 선진업체들은 투자개발, 기본설계(FEED), Licensing 등 고부가가치 영역에서의수익성 확보에 집중함과 동시에 신재생에너지사업, 수소 및 CCUS(Carbon Capture,Utilization & Storage), 화이트 바이오 등의 사업화를 추진 중이며, 중국/인도 등의 후발 EPC업체는 가격 경쟁력을 앞세워 시장 점유율을 확대하는 점을 감안하여 한국 기업은 고부가가치 사업영역으로 눈을 돌려 경쟁력을 확보하는 동시에 사업 모델 다각화로 수익성 확보를 도모하고, 수소 사업, 폐기물의 에너지화, 탄소중립 사업 등 적극적인 친환경 사업 참여를 통해 별도의 조직을 신설 등으로 미래 사업을 검토하고 단계적으로 사업화를 진행하고 있습니다.

[회사의 경쟁우위요소]
정유, 석유화학, 가스 분야에서 엔지니어링 기술의 경쟁력 우위를 점유하고 있으며, 중동 및 아시아 지역 프로젝트의 성공적인 준공을 통해 축적된 고도화 설비 수행 노하우와 자타가 인정하는 세계 최고의 설계 역량을 보유 스마트 기술 검토 및 조직 효율화를 통하여 역량을 향상 시키는 노력을 하고 있습니다. 초대형 프로젝트의 수행 경험을 기반으로 고도화된 사업관리능력을 바탕으로 FEED 사업, 플랜트 유지보수(Turn Around) 및 O&M 사업, 투자개발형 사업의 모색 등으로 수익성 확보를 위한 고부가가치 영역으로 업무영역 확대를 추진하고 있습니다.

또한 탄소중립 달성을 위한 전세계적인 노력에 따른 에너지 패러다임 변화에 발맞춰 수소에너지, CCUS, 플라스틱 Recycling, 화이트 바이오 사업 등 친환경 신사업 분야의 핵심기술 확보를 위한 우수한 인적/물적 자원을 확보하고 있으며, 기존사업 수행 경험을 통하여 구축한 사업 수행 노하우와 지역 네트워크라는 경쟁력을 바탕으로 중동, 아시아, 미주 등 해외시장 및 국내의 관련 프로젝트 사업 참여 및 수주를 계획하고 있습니다.

④ 인프라부문

[산업의 특성]
인프라산업은 공공의 이익을 위하여 불특정 다수 수요자를 대상으로 자연의 터전에 새로운 공간을 창조하는 산업이며, 타 산업의 기반 시설물을 생산하는 산업으로서 오랫동안 경제발전을 주도하여 왔습니다. 타 산업에 비해 생산과 고용, 부가가치 창출 면에서 전후방효과가 큰 산업으로서, 공공시설투자 조정 등을 통해 국내 경기조절의 주요한 정책수단으로 활용되기 때문에 거시 경제지표에 크게 영향을 받는 산업입니다. 최근에는 정부 및 자치단체의 예산을 통한 단독 발주 형태뿐만 아니라 민간 자본 유치에 의한 사회간접자본시설 확충(SOC 사업)도 활발하게 전개되고 있습니다.

[산업의 성장성]
정부에서는 공공 인프라사업을 통하여 사회의 간접자본 시설을 확충하는 직접적인 효과와 더불어 고용 창출을 통한 경제위기의 극복, 녹색성장을 통한 국토의 재창조 및 건설산업의 선진화 방안도 지속 추진 중입니다. 인프라 산업은 시공위주의 단순 서비스 산업을 벗어나 향후 글로벌 시장경쟁을 통한 사업주체간의 차별화가 심화될 것이며, 시공에서는 운영 및 다양한 타 산업과의 접목을 통한 복합 산업구조로 변화될 것으로 전망됩니다.

[경기변동의 특성]
인프라공사는 기본적으로 수주산업이기 때문에 정부의 사회간접자본시설에 대한 투자규모, 타 산업의 경제활동 수준 등 거시 경제지표에 크게 영향을 받습니다. 또한, 정부에 의한 경기조절의 주요한 수단으로 활용되기 때문에 인프라산업은 경기 역행적이어서 경기 침체로 민간시장이 위축될 때 오히려 공공시장은 확대되는 경향을 나타냅니다.

[국내외 시장여건]
국내 인프라 공사는 코로나19 사태에 따른 경기침체 극복을 위해 SOC 투자 확대 및 대도시 광역생활권 위주의 지역균형발전 추진을 위한 정부정책 기조에 따라 SOC 정부 예산이 증액('21년 26.5조→'22년 28조)되었습니다. 특히, '22년에는 광역교통망 관련 도로 및 예타면제 대형 철도 사업이 활발히 진행될 전망입니다. 과거의 단순 발주에 의한 시공보다는 FI주도형 개발사업, 제안형 공모사업 등이 활기를 띨 것으로 전망합니다. 민자시장에 있어서도 민간투자법 개정을 통해 모든 공공시설 분야의 민간투자를 허가하는 방식으로 사업대상을 확대하

는 등 다양한 형태의 인프라 사업추진이 활성화 될 것입니다. 해외 인프라 건설 시장은 코로나 및 공급망 차질 등 여전한불확실성 등이 존재하나 백신 보급 및 경기부양책 등으로 약 7%의 성장율을 보일 것으로 예상합니다. 또한, 선진국내 발주사업을 중심으로 디지털 신기술 도입 확대를 통해 노동력을 극복하고 생산성 향상을 하고자 하는 노력이 있습니다. 대외경제협력기금(EDCF), 아시아인프라투자은행(AIIB) 등을 통한 동남아 등 신흥국 지역의 인프라 확충, 중동/아프리카 지역의 경제발전정책 추진에 따른 사회간접자본건설 등에 따라 해외사업 진출기회가 증가할 것으로 기대됩니다.

[회사의 경쟁우위요소]
연결기업은 수많은 공공 부문과 민자 부문의 토목, SOC 사업에 참여하여 다수의 도로, 철도, 수자원, 항만, 단지, 지하시설 등의 대규모 인프라를 건설하고 운영하는 분야에 높은 경쟁력을 확보하고 있습니다. 또한, 기술연구소의 신공법에 대한 지속적인연구개발 성과를 인프라 Project에 접목하여 해상 초장대교량, 대심도 터널 등의 고난이도 공사에 적용하고 있습니다. 해외 시장의 경우, 베트남시장의 조기진출하여 도심지간선도로, 장대교량 및 지하철 공사를 진행하고, 싱가포르에서도 우수한 기술력과 경험을 바탕으로 다수의 지하철공사를 수행 중입니다. '20~'21년도 코로나19의 영향으로 해외사업이 다소 위축되어 있으나 호주 PPP 사업 수주로 선진국 시장에 진출을 하였으며, 해외사업의 다양한 경험을 토대로 수주 성공률을 제고하고, PPP 및 금융주선과 연계한 개발형 후속사업을 발굴하여 기존 교통분야 外 수력 IPP, 항만 분야 등으로 사업을 확장하고자 합니다.

⑤ ECO사업부문

[산업의 특성]
환경산업은 수처리,폐기물 처리 사업으로 구분할 수 있으며, '20년 정부 폐기물 수입 금지' 및 '자원순환정책 대전환 계획' 등에 따라, '소각/매립/재활용' 등 폐기물 처리 사업 시장의 확대가 예상되며, 수처리의 경우 하/폐수의 고도처리, 환경시설 운영 및 담수화 Plant 건설로 신규 사업 영역을 확장하고 있습니다.

에너지산업은 신재생에너지를 포함한 전력생산시설의 개발 및 운영사업과 생산된 전력을 송배전하는 사업으로 구성되어 있습니다. 특히, 전세계적인 기후변화에 대한 대응 방안으로 각광받고 있는 신재생에너지는 주요 에너지 공급원으로써의 역할을 수행할 것이며, 이에 따라 분산전원 및 안정적인 제어에 대한 역할이 확대될 것 입니다.

[산업의 성장성]
환경산업은 과거 환경오염에 대한 관리, 예방, 처리 등의 고전적 의미의 산업에서 발전하여 친환경 자원순환, 하/폐수의 고도처리 및 재이용, 환경시설의 효율적 운영 등 사업 영역 다각화를 추진하고 있으며, 이를 위한 정책과 투자도 지속될 것으로 기대됩니다.

세계 인구 증가와 개도국 및 저개발국의 산업발전 및 에너지의 전기화에 따라 전세계에너지 수요는 지속적으로 증가하고 있습니다. 온실가스 저감을 위한 세계 각국의 탄소중립 목표 하에 태양광, 풍력 등 재생에너지의 성장세 확대가 예상되며, ESG(환경,사회, 지배구조)에 대한 각국 정부와 시장의 관심이 높아지면서 전환 속도가 가속화 될 것으로 전망됩니다. 국내 또한 재생에너지3020 정책 및 2050 탄소중립 달성 선언에 따라 석탄발전 축소와 신재생에너지 등 친환경 에너지의 시장 규모 확대가 예상됩니다. 또한 분산전원의 효율적 활용을 위해 분산 전원, 에너지 저장장치(ESS) 등의 자원을 통합하여 제어하는 가상 발전(VPP)기술 등을 위한 투자가 이루어질 것으로 전망됩니다.

[경기변동의 특성]
에너지 산업은 대규모 투자를 수반하는 산업의 특성에 따라 투자규모는 경제상황의 변동과 궤를 함께하는 경향을 보이고 있지만, 근본적으로 국가별 에너지 기본 계획을기반으로 한 중장기적 관점에서 추진되는 사회기반시설 구축 사업이기 때문에 경제상황과 계절의 변화에 따른 영향이 다른 산업군과 비교하여 적습니다.

환경 사업은 산업구조 및 산업활동의 변동 추세와 밀접한 관련이 있으나, 근본적으로국가 정부의 환경 정책, 기후협약 등 전 지구적인 목표를 기반으로 한 중장기적 관점에서 추진되는 사회기반시설 구축 사업입니다. 세계적으로도 지속 가능한 성장을 추구하고, 삶의 질 향상에 따라서 중요성이 증대되는 상황이고 이와 관련된 투자가 꾸준히 이뤄지기에 경기 변화에 따른 영향이 제한적이며 안정적인 시장입니다.

[국내외 시장여건]
환경 산업은 환경 정책(규제) 등 법적, 제도적인 요인에 의해 환경산업의 수요가 창출되는 것이 일반적이며, 환경시설의 내구 연한 도래 및 규제 강화에 따른 설비투자 요구 증대로 지속적인 사업 발주가 예상됩니다. '탄소중립 2050', '자원순환기본법', '플라스틱저감 및 재활용 대책' 등에 따라, 폐기물 처리에 있어 '소각/매립/재활용' 등환경분야 신사업 시장이 형성 되고 있으며 한국판 뉴딜내 그린 뉴딜 핵심과제로 자원순환 촉진 등 투자를 아끼지 않는 상황으로 재정투자와 함께 제도개선을 병행한 대규모 민간 투자 유도 및 촉진을 통해 사업 환경이 개선되고 있는 상황입니다.

에너지 산업은 국내의 경우, 제9차 전력수급기본계획, 제5차 신재생에너지 기술개발및 이용・보급기본계획에 따라 탈석탄 정책이 지속적으로 진행될 예정이며, 신재생에너지를 중심으로 사업이 진행될 것으로 예상합니다. 또한, 재생에너지 공급사업자에 한해 직접 전력구매계약(PPA)을 허용하는 법안이 통과됨에 따라 RE100 및 전력 거래관련 새로운 시장이 열리게 되었습니다. 해외 발전시장은 태양광, 풍력 등을 중심으로 신재생에너지 사업규모가 증가 추세이며, 미국의 파리기후협약 복귀, RE100 제도의 글로벌 표준화, EV 시장의 발전과 확대 등으로 신재생에너지 시장에 대한 우호적인 여건이 조성되고 있습니다. 이와 더불어, 아시아 및 아프리카 개발도상국 중심으로 송변전 설비 수요 대비 부족한 재정 조달 능력을 보완하기 위해 IPT(민간 송전 사업) 시장이 형성되고 있는 상황입니다.

[회사의 경쟁우위요소]
탄소중립 달성을 위한 전세계적인 노력에 따른 에너지 패러다임 변화에 발맞춰 양질의 신재생에너지 프로젝트 개발을 위한 우수한 인적/물적 자원을 확보하고 있으며, 기존사업 수행 경험을 통하여 구축한 사업 개발 노하우와 지역 네트워크라는 경쟁력을 바탕으로 아시아, 미주, 유럽 등 해외시장 및 국내의 유망 프로젝트 발굴을 통한 사업확장을 계획하고 있습니다.

다양한 환경 시설 시공 및 운영 등의 사업의 수행 경험을 통해 축적된 내부 역량은 물론, 주요 발주처 및 금융기관과의 네트워크를 구축한 우수한 인적/ 물적 자원을 확보하고 있습니다. 이러한 차별적 역량을 바탕으로, 기존의 수주 산업을 넘어 제안형 사업, 해외시장으로의 진출도 모색하고 있습니다. 이와 더불어 자원재활용 사업 등으로신소재 친환경 사업으로의 사업확장을 계획하고 있습니다.

(2) 자이에스앤디

① 건축 사업부문

[산업의 특성]
회사가 영위하는 액정 디스플레이 제조 클린룸 조성과 전기차 및 IT기기용 배터리 공장, 가전제품 생산을 위한 첨단공장 건설과 석유화학플랜트 등 하이테크 시설 건설을 중심으로 사업을 전개하고 있습니다.

회사가 영위하는 산업 중 첨단 공장 건설 및 석유화학플랜트는 EPC(Engineering, Procurement, Construction) 방식으로 프로젝트가 수행되고 발주처의 요구사항을 충족시켜야 하기 때문에 고도의 기술력 뿐만 아니라 광범위한 지식서비스를 필요로 합니다.

[산업의 성장성]
회사가 영위하는 건축사업은 기술의 발전에 민감하게 반응하는 특징을 가지고 있으며, IT 및 친환경 등 기타 산업과의 연관성이 큰 분야입니다. 또한 첨단산업을 중심으로 생산시설 투자가 증가하고 있고 ESG 경영의 중요성이 대두되면서 발주처의 친환경/재생 제품의 연구개발이 본격화되고 있어 기존 역량을 바탕으로 해당 분야로의 사업영역 확장을 기대하고 있습니다.

[경기변동의 특성]
회사가 영위하는 사업부문 중 i) 첨단공장 건설은 기업의 장기 비전 및 해당 산업분야성장에 따른 투자계획 등이 주요 경기 변동 요인으로 작용하고 있고, ii) 석유화학플랜트 산업은 유가, 석유/화학 제품 소비량, 세계 각국의 에너지 정책 및 투자계획, 국제 에너지 협약 등이 주요 경기 변동 요인으로 작용하고 있으므로 이를 고려한 발주처의 플랜트 발주 계획에 의해 시장규모 및 방향이 결정되는 특징을 가지고 있습니다

[경쟁상황]
회사가 시공하고 있는 첨단 반도체공장 건설, 데이터센터, R&D연구시설 및 업무시설과 플랜트부문은 진입장벽이 매우 높은 하이테크 산업이며, 해당 시설을 건설한 실적을 보유하고 있는 기업이 삼성, SK 등 소수에 국한되어 있습니다.

[회사의 경쟁우위요소]
공사 기획부터 설계, 발주, 시공에 이르기까지 건설 사업의 모든 단계에 참여하여 고객에게 품질, 원가, 기술 관련 차별적인 건설 가치를 제공하고 있습니다. 특히 클린룸설계 및 시공 역량을 보유함으로써 경쟁우위를 가지며, 소수에 국한된 반도체/디스플레이/2차 전지 공정에 특화된 생산시설 BIM(Buinding Information Modeling)을 확보함으로써 타사 대비 우월한 경쟁력을 확보하고 있습니다.

② 주택사업부문

[산업의 특성]
주택사업부문은 생활의 기본인 주거시설을 공급하는 사업분야이며, 대부분의 주택사업을 영위하는 기업들은 토지확보, 분양, 시공까지의 업무를 주로 하고 있습니다. 주택사업부문은 경기동향, 시중 유동성 및 고객의 니즈에 민감하게 반응합니다. 또한 주택사업부문은 타 산업에 비해 가치창출, 고용유발 등 경기부양 효과가 크기 때문에 침체된 경기를 활성화하는 견인차 역할을 담당하고 있으며, IT, 친환경 등 기타산업과의 연관성이 매우 큰 산업적 특징을 지니고 있습니다.

[산업의 성장성]
주택사업부문은 직접 토지를 매입하여 시행과 시공을 병행하는 개발형 주택사업과, 주택조합, 시행사 등 발주처의 요구에 따라 시공하여 공급하는 도급공사로 구분됩니다. 최근 정부 규제 강화의 영향으로 전체적인 시장규모는 정체될 것으로 예상되나, 한편으로는 3기 신도시를 비롯한 대규모 공공택지 공급이 예정되어 있고, GTX A~C노선 등 광역교통개선으로 인해 관련 지역의 개발은 가속화될 전망입니다. 아울러 정부의 정책과 도심 직주근접형 선호 등을 고려하여 볼 때 대규모 정비사업보다는 500세대 미만의 도심 소규모 재건축, 가로주택정비사업 등을 중심으로 지속적인 사업기회가 발생할 것으로 예상하고 있습니다.

[경기변동의 특성]
국내 주택사업은 대·내외 경기 상황과 정부의 부동산 정책에 상당한 영향을 받습니다.
2013년 이후 풍부한 유동성과 정부의 활성화 정책으로 주택시장은 상승세를 유지하였으며, 전국적으로 대규모 주택공급이 이루어졌습니다. 하지만 대출규제 및 정부의 부동산 규제 정책 등 시장여건 변동에 따라 주택시장의 성장성은 영향을 받을 것으로 예상합니다.

[경쟁상황]
국내 주택건설시장은 1999년 면허제에서 등록제로 전환됨에 따라 건설업 면허 취득을 통한 시장진입이 가능한 완전경쟁 시장입니다. 이로 인해 타 산업에 비해 업체의 수가 매우 많고 경쟁이 치열한 편입니다. 그러나 사회환경 변화 및 소비자 트렌드 변화에 따라 기존에 주택을 선택하던 기준이 되었던 주택 가격 및 입지에서 벗어나 브랜드, 디자인, 조경 및 편의시설까지 고려한 소비자의 복합적이며 합리적인 선택에 의해 거래가 결정되고 있습니다.

[회사의 경쟁우위요소]
자이에스앤디는 i) GS건설과 브랜드 사용계약을 체결하여 국내 아파트 브랜드 1위에빛나는 "자이르네 및 자이엘라" 브랜드를 적용하여 분양성을 제고하고 있으며, ii) 사업초기 다양한 컨설팅 지원(사업인허가, 자금조달, 사업계획 및 적정 분양가 산출 등)iii) 우수한 재무구조를 바탕으로 다양한 투자 활동 iv) 뛰어난 공사관리 능력 및 자이 브랜드에 걸맞는 시공품질 v) 다년간에 걸쳐 습득한 아파트 하자보수 Know-How 및준공 후 부동산 운영능력을 바탕으로 개발, 분양, 시공, 사후관리 전반에 걸친 One Stop 서비스를 제공함으로써 고객으로부터 높은 신뢰를 얻고 있습니다.

③ Home Improvement 사업부문

[산업의 특성]
Home Improvement 산업은 아파트 입주민들을 대상으로 삶의 질을 향상시키고, 생활 편의를 제공하는 부가가치서비스 사업으로 당사는 i) 스마트 홈 시스템 제조 및 판매, ii) 준공 건축물에 대한 A/S 등 사후관리 서비스 제공부문 iii) 환기형공기청정기 'Sys Clein'과 시스템 에어컨 등 빌트인가전을 판매하고 있으며, 이 중 건축물에 대한 A/S 등 사후관리 서비스 제공, 시스템 에어컨 등 빌트인가전 판매 등의 경우 별도의 산업이 존재하지 않습니다.

[산업의 성장성]
국내 스마트홈 시장은 삶의 질 향상, 편의성 및 안전성에 대한 중요성 등이 부각됨에 따라 편리하면서도 안전하고, 즐거움이 있는 세련된 주거 환경에 대한 욕구가 강해지고 있습니다. 환기형 공기청정기 'Sys Clein'은 2019년 하반기 신규 론칭하였으며, 국내 공기청정기시장은 2016년 약 100만대 규모에서 미세먼지의 심각성이 주목을 받으면서 2018년 약 250만대로

크게 성장하였으며, 2022년에도 지속적인 성장을 거듭할 것으로 예상됩니다.

[경기변동의 특성]
당사가 영위하고 있는 정보통신, 옵션, CS 등은 건설 경기와 밀접한 관련을 지니고 있으며 그 이유는 다음과 같습니다.
- 정보통신 : 스마트홈 및 전기/통신 공사 수주는 신규 주택 착공이 이뤄져야 발생하기에 건설 경기와의 연관성이 높습니다.
- 옵션 등 : 신규 아파트 분양 시 빌트인 냉장고, 에어컨 등을 판매하고 있어 민간주택 경기와의 연관성이 높습니다.

[경쟁상황]
i) 스마트홈 시스템 경쟁의 특성은 우수한 품질 및 기능, 신규 서비스 연동, 디자인, 제품 가격, A/S 능력 등으로 볼 수 있습니다. 대기업 계열사인 당사와 HDC아이콘트롤스는 모회사의 신규분양 아파트에 스마트홈 제품과 정보통신공사를 동시에 공급하고 있으며, 코맥스, 코콤, 현대정보기술의 경우 스마트홈 제품을 공급하는 데 주력하고 있습니다.
ii) 공기청정기 시장은 기존 제조사인 '삼성전자, 'LG전자', '코웨이' 등이 시장을 장악하고 있으나, 신 개념의 환기형 공기청정기 시장은 가구형이 아닌 천장 매립형으로 환기와 공기청정을 결합한 새로운 개념의 공기청정시스템으로 시장을 개척하고 있어기존 업체들과의 경쟁은 심하지 않습니다.

[회사의 경쟁우위요소]
i) 회사는 현재 자체 개발한 스마트홈 플랫폼은 물론, 통신사 연동, 포털연동 플랫폼 등 국내에서 제공되는 모든 종류의 플랫폼을 보유하고 있습니다. 특히 자체 개발한 플랫폼 기술은 단지내에 서버를 구축한 빅 데이터 기반의 무선통신 기반의 플랫폼으로 향후 다가올 IoT시대의 고객 니즈를 실시간으로 반영할 수 있는 기반이 될 것입니다.
ii) 'Sys Clein' 시스템은 환기 기능을 담당하는 전열교환기의 장점과 실내 공기를 신속하게 정화시켜주는 공기청정기의 장점이 결합되어 실내공기질을 관리해주는 신개념 공기청정 시스템으로, 당사에서 최초로 개념을 정리하고, 개발한 신제품입니다. 당사는 향후 지속적인 연구개발을 통하여 신제품을 지속적으로 개발하는 한편, 마케팅 활동으로 기존 공기청정기와의 차별화를 통하여 시장을 확대해 나갈 계획입니다.

④ 부동산운영 사업부문

[산업의 특성]
부동산업은 부동산 임대 및 중개업(1960년대), 감정평가업(1970년대), 부동산개발업(1980년대), 부동산관리업(1990년대), 부동산자문업(2000년대 이후) 등으로 그 사업 영역이 확대되고 있습니다. 현재 부동산 중개업, 관리업 등 후방 밸류체인 사업의 경우 영세/군소업체가 대부분이며, 관련 규제 등으로 One-Stop 서비스가 활성화 되어있지 않아 수요자들의 불편을 초래하고 있는 실정입니다. 이에 따라, 금융과 실물에 대한 역량, 사업 전반에 대한 관리 및 기획 능력을 갖춘 부동산 임대관리(LM), 부동산 시설관리(FM), 부동산재산관리(PM), 자산관리(AM) 등 전반적인 부동산 관련 서비스를 제공하는 부동산종합서비스회사 도입의 필요성이 점차 확대되고 있습니다.

[산업의 성장성]
국내 부동산서비스 시장은 2000년 이후 지속적으로 성장하는 모습을 보이고 있습니다. 부동산 임대, 개발 및 공급, 관리 등 부동산 관련 사업이 확대됨에 따라 부동산 관련 서비스에 대

한 수요는 지속적으로 증가하고 있으며, 이에 따라 2014년 21.2조원 수준에 머물렀던 국내 부동산 서비스 시장은 그 성장세가 가속화되고 있습니다. 특히정부는 '20.12.24 "제1차 부동산서비스산업 진흥 기본 계획"을 통해 규제 혁신 및 서비스 품질 개선을 통해 부동산서비스 산업이 고부가가치를 창출하는 산업으로 성장시킨다는 계획을 발표하였습니다.

[경기변동의 특성]
부동산운영 사업은 부동산 임대 관리, 부동산 관리(PM, FM) 업무를 영위하고 있는 내수 중심의 산업입니다. 또한 신규 주택 착공과 큰 영향이 없는 기존 건물의 유지관리서비스를 제공하고 있기에 건설 부동산 경기를 포함한 일반 경기변동에 대한 영향을 비교적 적게 받고 있는 분야이며, 계약기간 동안 계약서에 기재된 일정 금액 혹은 정액 대비 일정 비율로 서비스의 대가를 지급받는 형태입니다. 따라서 경기 변동이 심화될 시에도 계약 기간 동안에는 안정적으로 수익을 창출할 수 있습니다.

[경쟁상황]
자이에스앤디가 향후 주력으로 삼을 주택임대운영 시장은 자산운영사, 리츠, 전문임대법인, 건설사 등 다양한 형태의 사업자가 진출하고 있습니다. 향후 기축 주거 임대 시장이 더욱 확대될 것이며, 시장이 확대되는 상황에서 초기 시장선점이 중요한 상황입니다.

[회사의 경쟁상의 강점]
부동산운영 사업자의 대다수가 영세업자로 구성되어 있는데 반해 당사는 i) 우수한 신용도 및 재무구조 확보 ii) 개발부터 임대운영까지 One-stop solution 제공 iii)호텔, 대규모 오피스빌딩, 복합시설(주거+ 상업+ 오피스) 등 다양한 관리실적으로 경쟁업체 대비 차별성을 보유하고 있습니다. 또한 회사는 시공, 개발, 컨설팅, 시설관리(FM), 임대(LM), 부동산 사후관리 서비스 등 부동산종합 value chain을 완성하여 고객 요구사항에 대하여 맞춤형 서비스 제공이 가능하며, 고객 자산을 안전하게 관리하고 가치를 상승시키기 위하여 항상 노력하고 있습니다.

바. 사업부문별 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	매출액				영업이익(손실)				유·무형자산				총자산			
	제54기 반기	제53기 반기	제53기	제52기	제54기 반기	제53기 반기	제53기	제52기	제54기 반기	제53기 반기	제53기	제52기	제54기 반기	제53기 반기	제53기	제52기
건축·주택부문	4,135,153	2,675,920	6,091,177	5,803,836	498,526	444,247	1,033,144	1,107,992	440,790	230,201	228,348	229,403	6,950,679	5,961,284	6,092,813	5,459,132
신사업부문	451,268	357,552	777,321	611,127	9,912	16,413	16,991	44,598	1,573,036	1,311,141	1,337,909	1,269,180	3,936,491	3,054,995	3,155,088	2,656,623
플랜트부문	213,208	629,926	1,055,973	2,097,636	(111,505)	(64,320)	(90,676)	(99,247)	72,328	75,935	75,279	74,952	1,447,878	1,682,957	1,563,805	1,764,981
인프라부문	492,993	399,417	780,264	884,191	(17,571)	(11,137)	(103,237)	(58,193)	31,868	38,198	31,942	38,717	1,496,832	1,253,780	1,471,156	1,305,195
ECO사업부문	78,620	141,409	243,705	656,854	(67,791)	(83,539)	(214,750)	(240,052)	52,727	53,198	51,950	54,545	437,261	618,154	588,974	606,940
기타부문	52,526	41,585	88,135	69,287	6,068	(119)	5,014	(4,700)	496,425	500,515	498,340	504,282	2,223,454	2,087,880	2,311,891	1,977,807
계	5,423,768	4,245,809	9,036,575	10,122,931	317,639	301,545	646,486	750,398	2,667,174	2,209,188	2,223,768	2,171,079	16,492,595	14,659,050	15,183,727	13,770,678

※ 사업부문별 재무정보의 자세한 내용은 연결재무제표에 대한 주석 '4. 영업부문 및고객과의 계약에서 생기는 수익'을 참조하시기 바랍니다.
※ 당반기부터 ECO사업부문이 신설되었으며, 비교기간 정보는 이러한 변경을 반영하여 재작성 하였습니다.

사. 신규사업(신제품 개발, 신시장 개척 등)의 내용과 전망

연결기업은 국내 건설시장의 성장 한계를 극복하고 Sustainable Global Company로 도약하기 위해 제조업 등 비건설 사업을 비롯한 신성장동력 발굴 및 육성에 많은 관심을 기울이고 있습니다. 현재 태양광 사업을 중심으로 국내외 신재생 에너지 사업을진행 중에 있으며, 2차 전지 재활용 사업 투자 등을 통해 친환경 사업 확대를 모색하고 있습니다. 동시에 해외 선진 Prefab 업체 인수를 통해 모듈러(Modular) 시장을 빠르게 선점하고, 해외 전문회사들의 기술과 네트워크를 활용해 글로벌 건축・주택시장을 적극 공략하고자 합니다. 한편으로는 4차 산업혁명에 대비하고자 스마트홈 사업을 비롯한 디지털 플랫폼 개발에도 집중하고 있습니다. 기존 사업영역에서는 단순 시공사업에서 벗어나 해외개발사업, 투자제안사업 등 사업 기획부터 설계, 조달, 시공, 자금조달까지 종합적으로 담당하는 디벨로퍼(Developer) 사업을 추진하는데 주력하고 있습니다. 이러한 노력과 함께 저탄소, 친환경이라는 시대적인 요구에 맞춘 사업 기회 또한 지속적으로 탐색하고 있습니다. 이 외에도 국내외 민관협력사업(PPP을 추가 발굴하여 Portfolio를 다각화하고 있으며, 인프라 및 환경(수처리)사업의 운영모델을 고도화하여 Value Chain을 확대하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제54기 반기	제53기	제52기
	(2022년 6월말)	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)
[유동자산]	8,974,348	8,195,112	7,251,910
· 현금및현금성자산	2,734,494	2,718,390	2,118,919
· 매출채권및기타채권	2,482,136	2,200,132	1,957,065
· 계약자산	1,259,170	960,336	1,023,757
· 재고자산	1,503,931	1,477,100	1,430,061
· 단기금융자산	474,957	395,042	257,870
· 기타유동자산	519,660	444,112	464,238
[비유동자산]	7,518,247	6,988,615	6,518,768
· 유형자산	1,752,914	1,543,377	1,426,774
· 무형자산	914,259	680,391	744,305
· 투자부동산	987,689	1,096,940	1,021,872
· 사용권자산	291,931	295,725	411,820
· 관계회사지분증권	171,730	172,991	101,687
· 장기매출채권및기타채권	1,197,841	1,195,973	866,621
· 장기금융자산	714,503	600,464	616,806
· 순확정급여자산	59,409	45,705	-
· 이연법인세자산	956,510	949,180	962,406
· 당기손익-공정가치측정 금융자산	268,086	250,735	249,466
· 기타비유동자산	203,375	157,134	117,011
자산총계	16,492,595	15,183,727	13,770,678
[유동부채]	7,166,343	6,769,327	5,728,862
[비유동부채]	4,017,347	3,541,676	3,729,700
부채총계	11,183,690	10,311,003	9,458,562
[지배기업의 소유주지분]	4,841,768	4,625,316	4,141,219
· 자본금	427,907	427,907	403,541
· 자본잉여금	957,974	951,257	815,676
· 기타자본	(36,807)	(36,801)	(36,716)
· 기타포괄손익누계액	(111,512)	(122,760)	(117,392)
· 이익잉여금	3,604,206	3,405,713	3,076,110
[비지배지분]	467,137	247,408	170,897
자본총계	5,308,905	4,872,724	4,312,116

	2022.01.01~2022.06.30	2021.01.01~2021.12.31	2020.01.01~2020.12.31
매출액	5,423,768	9,036,575	10,122,931
영업이익(손실)	317,639	646,486	750,398
당기순이익(손실)	334,970	428,803	329,676
지배지분당기순이익(손실)	285,737	408,477	311,695
기본주당이익(손실) (원)	3,366	4,834	3,919
희석주당이익(손실) (원)	3,366	4,815	3,814
연결에 포함된 회사수	108	97	83

(2) 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제54기 반기	제53기	제52기
	(2022년 6월말)	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)
[유동자산]	5,849,546	6,085,166	5,936,189
· 현금및현금성자산	1,892,554	1,967,103	1,741,895
· 매출채권및기타채권	1,822,544	2,075,479	1,896,612
· 계약자산	941,433	794,725	886,670
· 재고자산	701,147	794,632	907,928
· 단기금융자산	120,020	108,153	128,691
· 기타유동자산	371,848	345,074	374,393
[비유동자산]	6,869,813	6,744,747	5,934,858
· 유형자산	798,741	794,927	805,475
· 무형자산	52,133	61,011	54,804
· 투자부동산	851,386	961,604	892,208
· 사용권자산	239,565	246,692	361,101
· 관계회사지분증권	1,764,397	1,567,051	1,324,576
· 장기매출채권및기타채권	1,633,973	1,604,919	1,076,457
· 장기금융자산	317,549	303,879	299,863
· 순확정급여자산	59,409	45,632	-
· 이연법인세자산	839,802	850,747	847,694
· 당기손익-공정가치측정 금융자산	201,264	197,638	198,986
· 기타비유동자산	111,594	110,647	73,694
자산총계	12,719,359	12,829,913	11,871,047
[유동부채]	5,347,913	5,595,038	4,526,630
[비유동부채]	2,412,801	2,399,320	2,924,333
부채총계	7,760,714	7,994,358	7,450,963
[자본금]	427,907	427,907	403,541
[자본잉여금]	942,881	942,881	817,138
[기타자본]	(36,443)	(36,443)	(36,443)
[기타포괄손익누계액]	17,697	28,270	4,762
[이익잉여금]	3,606,603	3,472,940	3,231,086

자본총계	4,958,645	4,835,555	4,420,084
종속・관계・공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2022.01.01~2022.06.30	2021.01.01~2021.12.31	2020.01.01~2020.12.31
매출액	3,965,618	7,795,915	8,890,992
영업이익	195,087	514,791	683,181
당기순이익(손실)	220,871	317,165	326,944
기본주당이익(손실) (원)	2,602	3,753	4,111
희석주당이익(손실) (원)	2,602	3,739	4,000

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 54 기 반기말 2022.06.30 현재

제 53 기말 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 54 기 반기말	제 53 기말
자산		
유동자산	8,974,348,328,326	8,195,112,429,919
현금 및 현금성자산	2,734,493,670,196	2,718,389,661,828
매출채권 및 기타채권	2,482,136,426,007	2,200,131,943,770
계약자산	1,259,170,034,704	960,336,386,975
재고자산	1,503,931,161,481	1,477,099,762,528
단기금융자산	474,956,901,052	395,042,197,611
기타유동자산	519,660,134,886	444,112,477,207
비유동자산	7,518,246,993,709	6,988,614,834,849
유형자산	1,752,914,168,169	1,543,377,019,012
무형자산	914,259,468,959	680,390,966,872
투자부동산	987,688,944,855	1,096,940,034,650
사용권자산	291,930,820,272	295,724,869,894
관계회사지분증권	171,729,648,120	172,990,596,531
장기매출채권 및 기타채권	1,197,840,995,446	1,195,973,098,476
장기금융자산	714,502,736,233	600,464,314,191
순확정급여자산	59,408,975,369	45,704,436,880
이연법인세자산	956,510,314,963	949,180,166,181
당기손익-공정가치측정 금융자산	268,085,653,173	250,735,080,186
기타비유동자산	203,375,268,150	157,134,251,976
자산총계	16,492,595,322,035	15,183,727,264,768

부채		
유동부채	7,166,343,301,775	6,769,327,249,756
매입채무 및 기타채무	1,948,010,593,595	1,656,079,392,600
단기금융부채	1,626,781,339,615	1,218,055,880,085
계약부채	2,448,401,408,165	2,595,922,053,884
법인세부채	91,658,392,818	130,620,780,867
유동충당부채	206,942,805,292	179,484,142,293
기타유동부채	844,548,762,290	989,165,000,027
비유동부채	4,017,347,257,202	3,541,676,172,192
장기금융부채	3,384,509,516,270	2,951,953,862,236
순확정급여부채	18,877,185,719	9,262,782,399
비유동충당부채	382,072,469,797	375,259,177,074
이연법인세부채	159,592,429,916	136,782,268,365
기타비유동부채	72,295,655,500	68,418,082,118
부채총계	11,183,690,558,977	10,311,003,421,948
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	4,841,767,917,614	4,625,316,382,869
자본금	427,907,450,000	427,907,450,000
자본잉여금	957,974,493,574	951,257,208,255
기타자본	(36,807,749,036)	(36,801,385,536)
기타포괄손익누계액	(111,511,943,200)	(122,759,898,705)
이익잉여금	3,604,205,666,276	3,405,713,008,855
비지배지분	467,136,845,444	247,407,459,951
자본총계	5,308,904,763,058	4,872,723,842,820
자본과부채총계	16,492,595,322,035	15,183,727,264,768

연결 손익계산서

제 54 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 53 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 54 기 반기		제 53 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	3,047,873,065,461	5,423,767,791,910	2,231,672,610,560	4,245,809,036,514
공사매출	2,584,664,868,074	4,473,608,324,733	1,819,092,989,966	3,533,124,918,296
분양매출	177,071,864,777	443,803,138,167	202,877,565,357	314,962,509,727
기타매출	286,136,332,610	506,356,329,010	209,702,055,237	397,721,608,491
매출원가	2,708,834,296,514	4,782,370,243,075	1,844,082,476,233	3,541,673,217,856
공사매출원가	2,313,090,879,075	3,973,494,319,828	1,526,383,397,420	2,967,517,698,791
분양매출원가	139,934,239,544	360,156,619,520	138,800,339,374	233,592,701,151

기타매출원가	255,809,177,895	448,719,303,727	178,898,739,439	340,562,817,914
매출총이익	339,038,768,947	641,397,548,835	387,590,134,327	704,135,818,658
판매비와관리비	174,661,143,557	323,758,242,983	262,667,165,518	402,590,426,166
영업이익	164,377,625,390	317,639,305,852	124,922,968,809	301,545,392,492
기타수익	232,261,838,377	375,220,825,711	18,337,660,551	153,218,903,966
기타비용	77,850,501,578	152,805,072,464	31,883,728,540	86,700,869,285
관계회사지분증권손익	(1,607,218,303)	4,295,353,451	803,776,905	(142,276,951)
지분법이익	1,144,846,975	7,576,421,031	1,412,355,957	2,250,747,838
지분법손실	(2,752,065,278)	(3,281,067,580)	(608,579,052)	(2,393,024,789)
금융수익	46,130,791,707	85,379,868,752	17,136,267,019	46,202,631,445
금융원가	118,329,331,055	176,550,446,915	27,108,927,098	88,229,593,381
법인세비용차감전순이익	244,983,204,538	453,179,834,387	102,208,017,646	325,894,188,286
법인세비용	65,418,307,719	118,209,907,106	40,140,715,669	105,964,929,325
반기순이익(손실)	179,564,896,819	334,969,927,281	62,067,301,977	219,929,258,961
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익	142,209,415,561	285,737,161,461	55,548,895,506	209,657,323,318
비지배지분에 귀속되는 당기순이익	37,355,481,258	49,232,765,820	6,518,406,471	10,271,935,643
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,675	3,366	723	2,615
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,675	3,366	730	2,597

연결 포괄손익계산서

제 54 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 53 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 54 기 반기		제 53 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
반기순이익(손실)	179,564,896,819	334,969,927,281	62,067,301,977	219,929,258,961
기타포괄손익	(4,018,118,314)	46,058,398,760	41,374,419,459	37,330,332,128
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익				
해외사업환산손익	(31,892,706,570)	14,756,287,257	41,309,892,640	30,511,549,757
파생상품평가손익	4,257,401,796	7,239,794,252	98,709,308	6,932,576,744
지분법자본변동	51,146,677	1,075,154,441	(16,281,470)	(16,522,375)
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익				
확정급여제도의 재측정손익	23,566,039,783	22,987,162,810	(17,901,019)	(97,271,998)
당기총포괄손익	175,546,778,505	381,028,326,041	103,441,721,436	257,259,591,089
지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	137,845,754,669	320,073,847,474	90,770,666,767	239,061,566,352
비지배지분	37,701,023,836	60,954,478,567	12,671,054,669	18,198,024,737

연결 자본변동표

제 54 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 53 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 원)

	자본		

		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)		403,541,015,000	815,676,116,704	(36,716,233,049)	(117,391,653,189)	3,076,109,658,713	4,141,218,904,179	170,897,078,243	4,312,115,982,422
회계정책변경에 따른 효과									
수정 후 재작성된 금액		403,541,015,000	815,676,116,704	(36,716,233,049)	(117,391,653,189)	3,076,109,658,713	4,141,218,904,179	170,897,078,243	4,312,115,982,422
총포괄손익	반기순이익					209,657,323,318	209,657,323,318	10,271,935,643	219,929,258,961
	해외사업환산손익				26,456,745,300		26,456,745,300	4,054,804,457	30,511,549,757
	파생상품평가손익				3,061,292,107		3,061,292,107	3,871,284,637	6,932,576,744
	지분법자본변동				(16,522,375)		(16,522,375)		(16,522,375)
	확정급여제도의 재측정 손익					(97,271,998)	(97,271,998)		(97,271,998)
	총포괄손익 소계				29,501,515,032	209,560,051,320	239,061,566,352	18,198,024,737	257,259,591,089
소유주와의 거래	연결범위의 변동			(720,000,000)			(720,000,000)		(720,000,000)
	배당금의 지급					(96,018,729,600)	(96,018,729,600)	(3,740,034,396)	(99,758,763,996)
	연결실체내 자본거래 등		11,327,510,369				11,327,510,369	76,229,788,011	87,557,298,380
	전환사채 전환	24,366,435,000	124,716,949,822				149,083,384,822		149,083,384,822
	기타		(23,049,444)	(422,641,806)		(3,357,765,364)	(3,803,456,614)	(1,138,277,615)	(4,941,734,229)
	소유주와의 거래 소계	24,366,435,000	136,021,410,747	(1,142,641,806)		(99,376,494,964)	59,868,708,977	71,351,476,000	131,220,184,977
2021.06.30 (기말자본)		427,907,450,000	951,697,527,451	(37,858,874,855)	(87,890,138,157)	3,186,293,215,069	4,440,149,179,508	260,446,578,980	4,700,595,758,488
2022.01.01 (기초자본)		427,907,450,000	951,257,208,255	(36,801,385,536)	(122,759,898,705)	3,405,713,008,855	4,625,316,382,869	247,407,459,951	4,872,723,842,820
회계정책변경에 따른 효과									
수정 후 재작성된 금액		427,907,450,000	951,257,208,255	(36,801,385,536)	(122,759,898,705)	3,405,713,008,855	4,625,316,382,869	247,407,459,951	4,872,723,842,820
총포괄손익	반기순이익					285,737,161,461	285,737,161,461	49,232,765,820	334,969,927,281
	해외사업환산손익				2,656,238,052		2,656,238,052	12,100,049,205	14,756,287,257
	파생상품평가손익				7,516,563,012		7,516,563,012	(276,768,760)	7,239,794,252
	지분법자본변동			(6,363,500)	1,075,154,441		1,068,790,941		1,068,790,941
	확정급여제도의 재측정 손익					23,088,730,508	23,088,730,508	(101,567,698)	22,987,162,810
	총포괄손익 소계			(6,363,500)	11,247,955,505	308,825,891,969	320,067,483,974	60,954,478,567	381,021,962,541
소유주와의 거래	연결범위의 변동							73,851,266,876	73,851,266,876
	배당금의 지급					(110,355,563,500)	(110,355,563,500)	(5,870,195,371)	(116,225,758,871)
	연결실체내 자본거래 등		6,717,285,319				6,717,285,319	92,701,707,456	99,418,992,775
	전환사채 전환								
	기타					22,328,952	22,328,952	(1,907,872,035)	(1,885,543,083)

								)	
	소유주와의 거래 소계		6,717,285,319			(110,333,234,548)	(103,615,949,229)	158,774,906,926	55,158,957,697
2022.06.30 (기말자본)		427,907,450,000	957,974,493,574	(36,807,749,036)	(111,511,943,200)	3,604,205,666,276	4,841,767,917,614	467,136,845,444	5,308,904,763,058

연결 현금흐름표

제 54 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 53 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 54 기 반기	제 53 기 반기
영업활동으로 인한 현금흐름	205,097,339,068	545,536,213,577
영업활동으로부터 창출된 현금흐름	375,817,125,634	739,862,530,539
이자의 수취	35,123,931,011	24,084,345,877
이자의 지급	(71,998,726,829)	(56,324,251,127)
배당금의 수취	729,382,200	3,541,923,820
법인세의 납부	(134,574,372,948)	(165,628,335,532)
투자활동으로 인한 현금흐름	(739,349,213,833)	(384,843,461,102)
투자활동으로 인한 현금유입액	768,442,665,162	602,531,383,802
기타채권의 감소	64,006,216,917	(59,513,253,605)
단기금융자산의 감소	485,204,159,254	281,494,763,949
장기기타채권의 감소	82,160,922,291	271,706,523,054
장기금융자산의 감소	104,653,259,510	104,304,530,298
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	10,000,000	1,265,863,872
관계회사지분증권의 처분	22,859,002,500	217,500,000
유형자산의 처분	1,319,104,690	2,306,592,942
무형자산의 처분	8,230,000,000	713,863,292
투자부동산의 처분		35,000,000
투자활동으로 인한 현금유출액	(1,507,791,878,995)	(987,374,844,904)
기타채권의 증가	54,207,125,797	(94,155,465,340)
단기금융자산의 증가	518,511,427,474	498,939,875,573
장기기타채권의 증가	276,291,077,302	313,267,752,228
장기금융자산의 증가	227,617,490,695	155,730,608,066
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	2,724,975,304	15,949,018,062
관계회사지분증권의 취득	60,897,716,483	19,429,165,379
유형자산의 취득	166,612,867,127	65,249,493,848
무형자산의 취득	17,465,267,688	11,128,940,879
투자부동산의 취득	971,172,182	1,835,456,209
연결범위변동으로 인한 감소	182,492,758,943	

재무활동으로 인한 현금흐름	516,443,831,570	(2,404,130,515)
재무활동으로 인한 현금유입액	923,749,870,123	720,161,595,269
단기금융부채의 증가	383,916,798,213	133,323,606,970
장기금융부채의 증가	435,832,489,081	493,500,190,728
기타비유동부채의 증가	3,090,798,489	8,737,650,000
지분의 발행	99,866,090,424	
비지배지분의 증가	1,043,693,916	84,600,147,571
재무활동으로 인한 현금유출액	(407,306,038,553)	(722,565,725,784)
단기금융부채의 감소	194,601,952,239	249,596,395,655
기타유동부채의 감소	1,234,785,000	2,101,085,000
장기금융부채의 감소	47,262,381,925	330,704,888,904
기타비유동부채의 감소	103,300,000	483,900,000
배당금의 지급	116,215,227,983	99,756,084,071
주식발행비의 지급		194,986,686
리스부채의 지급	47,888,391,406	39,728,385,468
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	33,912,051,563	16,814,159,061
현금및현금성자산의 증감	16,104,008,368	175,102,781,021
기초현금및현금성자산	2,718,389,661,828	2,118,919,172,303
기말현금및현금성자산	2,734,493,670,196	2,294,021,953,324

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 GS건설주식회사(이하"지배기업")와 자이에스앤디주식회사 등 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결기업")의 일반사항은 다음과 같습니다.

1.1 지배기업 개요

지배기업은 1969년 12월 19일에 설립되어 토목과 건축, 주택신축판매, 보수유지관리, 해외종합건설업, 기술용역사업 등을 주요 영업으로 하고 있으며, 1979년 1월 4일럭키해외건설주식회사를, 1999년 8월 1일 LG엔지니어링주식회사를, 2000년 10월 1일 백양개발주식회사를 흡수합병하였습니다.

지배기업은 1981년 8월 3일에 주식을 한국거래소에 상장하였으며, 2005년 3월 18일자로 상호를 LG건설주식회사에서 GS건설주식회사로 변경하였습니다. 한편, 지배기업은 2005년 4월 4일 공정거래위원회의 상호출자제한기업집단 등의 지정에 따라 GS그룹의 계열에 포함되었습니다.

보고기간종료일 현재 지배기업은 UAE, 쿠웨이트, 베트남, 중국, 싱가포르 등에 다수의 해외 지사와 건설현장을 두고 있습니다.

지배기업의 보고기간종료일 현재 납입자본금은 427,907백만원입니다.

1.2 종속기업 현황

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율(%)(*1)		소재지	결산일	업종
	당반기말	전기말			
자이에스앤디㈜(*2)	39.40	49.81	한국	12월 31일	부동산관리업
자이에스텍㈜	100.00	100.00	한국	12월 31일	건설용역업
㈜지씨에스	100.00	100.00	한국	12월 31일	서비스업
비에스엠㈜	100.00	100.00	한국	12월 31일	임가공업
자이에너지운영㈜	100.00	100.00	한국	12월 31일	서비스업
지베스코㈜	100.00	100.00	한국	12월 31일	서비스업
지베스코자산운용㈜	100.00	100.00	한국	12월 31일	서비스업
지베스코일반투자형사모부동산투자신탁1호 (구, 지베스코전문투자형사모부동산신탁1호)	100.00	100.00	한국	12월 31일	집합투자업
지피씨㈜	100.00	100.00	한국	12월 31일	제조업
지에스엘리베이터㈜	100.00	100.00	한국	12월 31일	제조업
㈜케이에코새먼어업회사	66.67	66.67	한국	12월 31일	어업
자이가이스트㈜	100.00	100.00	한국	12월 31일	제조업
자이가이스트건축사사무소㈜	100.00	100.00	한국	12월 31일	서비스업
에네르마㈜	100.00	100.00	한국	12월 31일	제조업
글로벌워터솔루션㈜(*8)	100.00	100.00	한국	12월 31일	지주사업
디씨브릿지㈜	100.00	100.00	한국	12월 31일	정보통신업
부천영상단지관리㈜	100.00	100.00	한국	12월 31일	부동산업
㈜지에프에스	69.10	74.40	한국	12월 31일	서비스업
태안햇들원태양광㈜	91.00	91.00	한국	12월 31일	서비스업
자이씨앤에이㈜(구, ㈜에스앤아이건설)(*3)(*5)	41.46	-	한국	12월 31일	건설업
S&I Nanjing Company Limited(*4)(*5)	41.46	-	중국	12월 31일	건설관리용역
ZEIT C&A POLAND SP. Z O. O. (구, S&I POLAND sp.zo.o.)(*4)(*5)	41.46	-	폴란드	12월 31일	건설관리용역
ZEIT C&A VIETNAM COMPANY LIMITED (구, S&I Vietnam construction Co., Ltd)(*4)(*5)	41.46	-	베트남	12월 31일	건설관리용역
하임랩㈜(*5)	100.00	-	한국	12월 31일	건설업
햇들원지붕형태양광1호㈜(*5)	100.00	-	한국	12월 31일	서비스업
엑스플로인베스트먼트㈜(*5)	100.00	-	한국	12월 31일	서비스업
GS E&C Nanjing Co.,Ltd.	100.00	100.00	중국	12월 31일	건설업
Vietnam GS Industry One-Member LLC	100.00	100.00	베트남	12월 31일	부동산업
Vietnam GS Enterprise One Member LLC	100.00	100.00	베트남	12월 31일	부동산업
ZEITGEIST EDUCATION CO., LTD	100.00	100.00	베트남	12월 31일	서비스업
GS E&C Delhi Pvt. Ltd.	100.00	100.00	인도	3월 31일	건설용역업
GS Engineering & Construction Mumbai Pvt. Ltd.	100.00	100.00	인도	3월 31일	건설용역업
PT. GSENC Development Indonesia	100.00	100.00	인도네시아	12월 31일	건설용역업
GS E&C Development (Thailand) Co., Ltd	100.00	100.00	태국	12월 31일	부동산업

GS Construction Arabia Co.,Ltd.	100.00	100.00	사우디	12월 31일	건설업
GS Real Estate Development Company	100.00	100.00	사우디	12월 31일	부동산업
GS CONSTRUCTION MIDDLE EAST L.L.C.(*7)	49.00	49.00	아랍에미리트	12월 31일	건설업
GS E&C POLAND SP.ZO.O	100.00	100.00	폴란드	12월 31일	건설업
Danwood S.A.	100.00	100.00	폴란드	12월 31일	건설업
Danwood GmbH	100.00	100.00	스위스	12월 31일	건설업
GS Engineering & Construction Spain, S.L.	100.00	100.00	스페인	12월 31일	건설업
CHERVONA GORA EKO	100.00	100.00	우크라이나	12월 31일	건설업
Elements (Europe) Limited	75.00	75.00	영국	12월 31일	건설업
GS Real Estate Development Company London Ltd.	100.00	100.00	영국	12월 31일	부동산업
GS E&C Construction Canada Ltd.(*6)	-	100.00	캐나다	12월 31일	건설업
GS E&C PANAMA S.A.	100.00	100.00	파나마	12월 31일	임대업
GS Village Lake LLC	100.00	100.00	미국	12월 31일	부동산업
GS Property Mountain View LLC	100.00	100.00	미국	12월 31일	부동산업
GS Miramar 700 EC, LLC	90.00	90.00	미국	12월 31일	부동산업
777 WMF, LLC	100.00	100.00	미국	12월 31일	부동산업
GS Miramar Village Lakes Manager, LLC	80.00	80.00	미국	12월 31일	부동산업
CDCF III FORTBAY MV, LLC	92.26	92.26	미국	12월 31일	부동산업
GS Redlands, LLC	100.00	100.00	미국	12월 31일	부동산업
700 EC Property, LLC	90.00	90.00	미국	12월 31일	부동산업
Mountain View Mezz, LLC	92.26	92.26	미국	12월 31일	부동산업
Mountain View Owner, LLC	92.26	92.26	미국	12월 31일	부동산업
GSFC FUND 1 LLC	100.00	100.00	미국	12월 31일	집합투자업
400 LOGUE OWNER, LLC	94.00	100.00	미국	12월 31일	부동산업
PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE(PROPRIETARY) LIMITED	100.00	100.00	보츠와나	12월 31일	건설업
GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd.	100.00	100.00	오스트레일리아	12월 31일	건설업
The Trustee for GS NEL Trust	100.00	100.00	오스트레일리아	12월 31일	건설업
GS SPV PTY LTD	100.00	100.00	오스트레일리아	12월 31일	건설업
ZEIT DEVELOPMENT POLAND LLC	100.00	100.00	폴란드	12월 31일	부동산업
400 Logue Master GP, LLC(*5)	85.00	-	미국	12월 31일	부동산업
400 Logue LP, LLC(*5)	100.00	-	미국	12월 31일	부동산업
400 Logue GP, LLC(*5)	100.00	-	미국	12월 31일	부동산업
400 Logue JVC, LLC(*5)	94.00	-	미국	12월 31일	부동산업
Zeit Homes, Inc.(*5)	100.00	-	미국	12월 31일	부동산업

(*1) 종속기업이 지분을 보유한 경우 해당 지분율을 포함하였습니다.
(*2) 지배기업의 소유지분율이 과반수 미만이나, 다른 주주들이 널리 분산되어 있으며, 과거 주주총회 참석비율 대비 지배기업의 유의적으로 높은 의결권 비율 등을 고려하여 실질적인 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
(*3) 종속기업인 ㈜지에프에스가 과반수 이상의 지분을 보유하여 지배력을 보유하고있는 것으로 판단하였습니다.

(*4) 자이씨앤에이㈜(구, ㈜에스앤아이건설)의 종속기업입니다.
(*5) 당반기 중 신규 연결편입하였습니다.
(*6) 당반기 중 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.
(*7) 주주간 협약에 의하여 지배력을 행사할 수 있는 것으로 판단하여 연결범위에 포함하였습니다.
(*8) 동 기업이 보유하고 있는 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소재지	업종	결산일	투자비율(%)
GS Inima Environment S.A.U.	스페인	건설업	12월 31일	100.00
Aguas de Ensenada, S.A. de C.V.	멕시코	건설업	12월 31일	100.00
SOCIEDAD DE ECONOMIA MIXTA AGUAS DE SORIA S.L.	스페인	건설업	12월 31일	59.20
Inima Water Services, S.L.	스페인	건설업	12월 31일	100.00
GS Inima Water Management S.L.	스페인	건설업	12월 31일	100.00
GS Inima Gestion S.L.U.	스페인	건설업	12월 31일	100.00
GS Inima Inversiones S.L.U.	스페인	건설업	12월 31일	100.00
VALORINIMA S.L.	스페인	건설업	12월 31일	80.00
Ambient Servicos Ambientais de Ribeirao Preto, S.A.	브라질	건설업	12월 31일	100.00
Aquaria Water LLC	미국	건설업	12월 31일	87.50
Araucaria Saneamento, S.A.	브라질	건설업	12월 31일	51.00
CAEPA COMPANHIA DE AGUA E EGOSTO DE PARIBUNA S.A.	브라질	건설업	12월 31일	95.00
COMASA COMPANHIA AGUAS DE SANTA RITA S.A	브라질	건설업	12월 31일	75.00
GS Inima Chile S.A.	칠레	건설업	12월 31일	100.00
INIMA-CVV S.A.	칠레	건설업	12월 31일	65.00
GS Inima Mexico, S.A. de C.V.	멕시코	건설업	12월 31일	100.00
GS Inima USA Construction Corporation	미국	건설업	12월 31일	100.00
GS Inima USA Corporation	미국	건설업	12월 31일	100.00
Sanel, Saneamento de Luis Antonio, S.A	브라질	건설업	12월 31일	70.00
Promoaqua Desalacion de los Cabos, S.A. de C.V.	멕시코	건설업	12월 31일	100.00
Sanama Saneamento Alta Maceio S.A.	브라질	건설업	12월 31일	60.00
SAMAR SOLUCOES AMBIENTAIS DE ARACATUBA S.A.	브라질	건설업	12월 31일	100.00
GS Inima Brasil Ltda.	브라질	건설업	12월 31일	100.00
GS Inima Industrial S.A.	브라질	건설업	12월 31일	100.00
GS Inima Servicos de Saneamento Eireli	브라질	건설업	12월 31일	100.00
Aquapolo Ambiental S.A.	브라질	건설업	12월 31일	51.00
Jeceaba Ambiental S.A.	브라질	건설업	12월 31일	84.50
Distribuidora de Aguas Triunfo S.A.	브라질	건설업	12월 31일	100.00
Ouro Preto Servicos de Saneamento S.A. - Saneouro	브라질	건설업	12월 31일	60.00
GS Inima Servicios Corporativos, S.A. de C.V.	멕시코	건설업	12월 31일	100.00
Saneamento do Vale do Paraiba, S.A.	브라질	건설업	12월 31일	50.10
Servicos de Saneamento de Mogi Mirim, S.A.	브라질	건설업	12월 31일	64.00
Shariket Miyeh Ras Djinet, Spa(*)	알제리	건설업	12월 31일	25.49
Tecnicas y Gestion Medioambiental, S.A.	스페인	건설업	12월 31일	100.00
GS INIMA ENVIRONMENT COLOMBIA S.A.S	콜롬비아	건설업	12월 31일	100.00
GS Inima Middle East LLC	오만	건설업	12월 31일	100.00

GS Inima Barka V Desalinization Company, SAOC	오만	건설업	12월 31일	100.00
Capital Desalinization Company, SAOC	오만	건설업	12월 31일	52.00
GS Inima (Barka), LLC(구, GS Inima Fisia (Barka), LLC)	오만	건설업	12월 31일	100.00
Tractament Metropolita de Fangs, S.L.	스페인	건설업	12월 31일	50.40

(*) 주주간 협약에 의하여 지배력을 행사할 수 있는 것으로 판단하여 연결범위에 포함하였습니다.

1.3 종속기업 관련 재무정보 요약

<당반기> (단위: 백만원)

기업명	당반기말			당반기	
	자산	부채	자본	매출	순손익
자이에스앤디㈜(*)	1,646,286	1,003,221	643,065	949,854	74,722
자이에스텍㈜	1,534	910	624	2,671	12
㈜지씨에스	20,128	6,780	13,348	31,299	245
비에스엠㈜	3,812	2,013	1,799	8,349	618
자이에너지운영㈜	18,963	15,497	3,466	30,645	(470)
지베스코㈜	4,525	4	4,521	-	(99)
지베스코자산운용㈜	5,294	533	4,761	1,000	65
지베스코일반투자형사모부동산투자신탁1호 (구, 지베스코전문투자형사모부동산신탁1호)	30,598	14	30,584	98	59
지피씨㈜	123,704	52,987	70,717	48,679	3,238
지에스엘리베이터㈜	7,000	2,095	4,905	1,946	(1,661)
㈜케이에코새먼어업회사	5,937	-	5,937	-	(12)
자이가이스트㈜	10,851	1,626	9,225	-	(948)
자이가이스트건축사사무소㈜	12	(1)	13	-	(2)
에네르마㈜	65,404	3,900	61,504	2,005	(79)
글로벌워터솔루션㈜	414,690	-	414,690	-	(107)
디씨브릿지㈜	3,925	13	3,912	-	(16)
부천영상단지관리㈜	1,484	446	1,038	1,800	763
태안햇들원태양광㈜	1	-	1	-	-
하임랩㈜	4,158	81	4,077	2	(423)
햇들원지붕형태양광1호㈜	203	-	203	-	(2)
엑스플로인베스트먼트㈜	13,116	376	12,740	-	(260)
GS E&C Nanjing Co.,Ltd.	104,105	88,091	16,014	35,516	3,624
Vietnam GS Industry One-Member LLC	482,193	491,536	(9,343)	16,615	(13,407)
Vietnam GS Enterprise One Member LLC	487,860	568,061	(80,201)	-	(13,043)
GS E&C Delhi Pvt. Ltd.	7,784	8,987	(1,203)	456	250
GS Engineering & Construction Mumbai Pvt. Ltd.	10,776	11,517	(741)	8,374	2,343
PT. GSENC Development Indonesia	24,695	1,617	23,078	-	(361)
ZEITGEIST EDUCATION CO., LTD	371	-	371	-	-
GS E&C Development (Thailand) Co., Ltd	20,425	249	20,176	-	(591)
GS Construction Arabia Co.,Ltd.	33,331	934,734	(901,403)	1,086	(19,447)
GS Construction Middle East L.L.C.	7,896	37,708	(29,812)	3,746	(3,153)
GS Real Estate Development Company	9,698	358	9,340	-	(306)
GS E&C Poland SP.ZO.O(*)	565,582	316,826	248,756	176,432	(1,482)
GS Inima Environment S.A.U.(*)	1,426,868	747,761	679,107	189,192	18,864
GS Engineering & Construction Spain, S.L.	146,862	20,376	126,486	272	806
Chervona Gora EKO	30,530	18,342	12,188	2,512	1,267
Elements (Europe) Limited	31,342	5,239	26,103	17,319	(1,661)

GS Real Estate Development Company London LTD.	134	555	(421)	-	(542)
GS E&C Panama S.A.	1,296	-	1,296	-	-
GS Village Lake LLC	52,806	2,779	50,027	-	(53)
GS Property Mountain View LLC	26,514	7,723	18,791	321	(458)
GS MIRAMAR 700 EC, LLC(*)	50,878	34,005	16,873	2,138	518
777 WMF, LLC	26,103	-	26,103	-	(3)
GS MIRAMAR VILLAGE LAKES MANAGER, LLC	32,334	-	32,334	-	(1)
CDCF III FORTBAY MV, LLC(*)	273,034	293,579	(20,545)	289	(2,505)
GS Redlands, LLC	11,319	-	11,319	-	2
GSFC FUND 1 LLC	26,848	339	26,509	173	(599)
PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE(PROPRIETARY) LIMITED	27	82	(55)	-	(5)
GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd	243,003	248,246	(5,243)	42,003	(429)
The Trustee for GS NEL Trust	855	270	585	787	387
GS SPV PTY LTD	-	-	-	-	-
ZEIT DEVELOPMENT POLAND LLC	42,905	-	42,905	-	526
400 Logue Master GP, LLC	10,951	-	10,951	-	-
400 Logue LP, LLC	16,484	-	16,484	-	-
400 Logue GP, LLC	9,373	-	9,373	-	-
400 Logue JVC, LLC(*)	92,010	64,883	27,127	-	(238)
Zeit Homes, Inc.	6	1	5	-	(1)

(*) 종속기업을 포함한 연결재무정보입니다.

<전기> (단위: 백만원)

기업명	전기말			전반기	
	자산	부채	자본	매출	순손익
자이에스앤디㈜	541,086	237,051	304,035	219,626	18,539
자이에스텍㈜	1,088	476	612	2,395	6
㈜지씨에스	19,695	6,592	13,103	28,576	675
비에스엠㈜	4,877	2,421	2,456	7,960	570
자이에너지운영㈜	20,154	16,218	3,936	28,382	(267)
지베스코㈜(*)	5,934	506	5,428	442	(313)
지피씨㈜	120,634	53,343	67,291	-	(1,025)
지에스엘리베이터㈜(구, 자이메카닉스)	7,341	776	6,565	-	(859)
지베스코전문투자형사모부동산투자신탁1호 (구, 파빌리온전문투자형사모부동산투자신탁제40호)	30,540	14	30,526	1	(44)
㈜케이에코새먼어업회사 (구, 케이세이프새먼어업회사)	5,973	24	5,949	-	(58)
자이가이스트㈜	11,336	1,163	10,173	-	(398)
에네르마㈜	68,343	6,758	61,585	-	(69)
글로벌워터솔루션㈜	414,886	88	414,798	-	(226)
디씨브릿지㈜	3,943	15	3,928	-	(4)
부천영상단지관리㈜	547	192	355	-	-
자이가이스트건축사사무소㈜	15	-	15	-	-
㈜지에프에스	8,804	-	8,804	-	-
포항영일만해양케이블카㈜	-	-	-	-	(81)
태안햇들원태양광㈜	1	-	1	-	-
GS E&C Nanjing Co.,Ltd.	126,520	110,765	15,755	11,160	519
Vietnam GS Industry One-Member LLC	430,610	426,381	4,229	10,781	(815)
Vietnam GS Enterprise One Member LLC	442,469	504,988	(62,519)	-	(932)
GS E&C Delhi Pvt. Ltd.	7,124	8,540	(1,416)	1,858	(2,978)
GS Engineering & Construction Mumbai Pvt. Ltd.	7,634	10,663	(3,029)	4,250	(3,908)
PT. GSENC Development Indonesia	23,838	1,469	22,369	-	(252)
ZEITGEIST EDUCATION CO., LTD	348	-	348	-	(4)
GS E&C Development (Thailand) Co., Ltd	18,650	141	18,509	-	(35)
GS Construction Arabia Co.,Ltd.	31,607	838,934	(807,327)	8,103	(16,410)
GS Construction Middle East L.L.C.	6,946	31,249	(24,303)	2,408	(4,435)
GS Real Estate Development Company	9,122	9,407	(285)	-	(210)
GS E&C Poland SP.ZO.O(*)	524,532	277,770	246,762	168,231	10,785
GS Inima Environment S.A.U.(*)	1,175,978	603,308	572,670	160,826	12,724
GS Engineering & Construction Spain, S.L.	148,710	20,232	128,478	(39)	(1,347)
Chervona Gora EKO	28,761	17,976	10,785	2,632	2,666
Elements (Europe) Limited	33,116	4,340	28,776	6,710	(1,771)
GS Real Estate Development Company London LTD.	420	307	113	-	(281)
GS E&C Construction Canada Ltd.	-	-	-	-	-
GS E&C Panama S.A.	1,189	-	1,189	-	-

GS Village Lake LLC	48,421	2,499	45,922	-	(49)
GS Property Mountain View LLC	24,418	6,748	17,670	67	(90)
GS MIRAMAR 700 EC, LLC(*)	47,354	31,527	15,827	2,048	412
777 WMF, LLC	23,938	-	23,938	-	(3)
GS MIRAMAR VILLAGE LAKES MANAGER, LLC	29,638	-	29,638	-	-
CDCF III FORTBAY MV, LLC(*)	225,593	242,023	(16,430)	1,812	(4,690)
GS Redlands, LLC	6,346	-	6,346	-	(14)
GSFC FUND 1 LLC	8,299	13	8,286	-	-
400 LOGUE OWNER, LLC	-	-	-	-	-
PALA-POWER GENERAL CONSRUCTION SERVICE (PROPRIETARY) LIMITED	26	74	(48)	-	-
GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd	230,437	235,084	(4,647)	-	(1,396)
The Trustee for GS NEL Trust	296	105	191	-	(2)
GS SPV PTY LTD	28	28	-	-	-
ZEIT DEVELOPMENT POLAND LLC	1	-	1	-	-

(*) 종속기업을 포함한 연결재무정보입니다.

상기 요약 재무정보상의 금액은 내부거래 상계전 금액이며, 지배기업과 상이한 유의적인 회계처리 방법을 수정하여 반영한 것입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

연결기업의 2022년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기연결재무제표는 보고기간말인 2022년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.1.1 연결기업이 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

연결기업은 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
·기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
·기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

2.1.2 연결기업이 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이허용됩니다. 연결기업은 동 제정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.2 회계정책

반기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는

제・개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결기업은 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측 가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

(1) 수익인식

연결기업은 건설공사계약에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 진행기준에서는 연결기업이 총발생예정원가에 대한 실제발생원가의 비율을 추정하도록 합니다. 현재의 수익은 공사 초기의 변동성, 공사 수행범위의 변동, 원가의 변동, 공기의 변동 및 고객의 계획변경과 관련 요소들에 의하여 변동될 수 있습니다.

총계약수익 추정치의 불확실성
총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결기업의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결기업은 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액 변동의 승인 가능성이 높거나 연결기업이 성과기준을 충족할 가능성이 높을 경우, 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 계약수익에 포함합니다.

총계약원가 추정치의 불확실성
총계약원가는 매 보고기간종료일마다 측정하지만, 건설계약의 성격에 따라 수행 업무의 성격, 지리적 영향, 경제환경 변화에 따라 계약원가의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향에 의하여 변동될 수 있습니다. 연결기업은 추정계약원가의 유의적 변동에 대해 추정 가능한 시점에 반영하고 있습니다.

(2) COVID-19 영향

COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있으며, 이는 연결기업의수주활동과 공사 이행, 기존 채권의 회수 등에 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 연결기업의 재무상태와 재무성과에도 영향이 발생할 수 있으나, 보고기간종료일 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

4. 영업부문 및 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결기업의 영업부문

영업부문	주요사업
건축・주택부문	사무용빌딩, 공장, 아파트 등
신사업부문	해외개발사업 등
플랜트부문	석유정제설비 등
인프라부문	도로, 철도 등
ECO사업부문(*)	수처리시설, 발전소, 전력제어, 지역난방 등
기타부문	리조트사업 등

(*) 당반기부터 ECO사업부문이 신설되었으며, 비교기간 정보는 이러한 변경을 반영하여 재작성 하였습니다.

(2) 영업부문의 손익내역

<당반기> (단위: 백만원)

구분	건축・주택	신사업	플랜트	인프라	ECO사업	기타	부문 계	연결 조정	연결 합계
매출액	4,185,897	470,355	222,887	494,631	90,118	77,309	5,541,197	(117,429)	5,423,768
내부매출액	(50,744)	(19,087)	(9,679)	(1,638)	(11,498)	(24,783)	(117,429)	117,429	-
순매출액	4,135,153	451,268	213,208	492,993	78,620	52,526	5,423,768	-	5,423,768
영업이익(손실)(*)	498,526	9,912	(111,505)	(17,571)	(67,791)	6,068	317,639	-	317,639
법인세차감전순이익(손실)(*)	577,908	22,928	(1,470)	(73,657)	(76,169)	3,640	453,180	-	453,180

(*) 영업손익 및 법인세차감전순손익은 연결조정사항을 반영하여 작성하였습니다.

<전반기> (단위: 백만원)

구분	건축・주택	신사업	플랜트	인프라	ECO사업	기타	부문 계	연결 조정	연결 합계
매출액	2,749,306	359,604	646,689	399,553	151,205	65,176	4,371,533	(125,724)	4,245,809
내부매출액	(73,386)	(2,052)	(16,763)	(136)	(9,796)	(23,591)	(125,724)	125,724	-
순매출액	2,675,920	357,552	629,926	399,417	141,409	41,585	4,245,809	-	4,245,809
영업이익(손실)(*)	444,247	16,413	(64,320)	(11,137)	(83,539)	(119)	301,545	-	301,545
법인세차감전순이익(손실)(*)	512,417	18,251	(63,353)	(39,503)	(99,663)	(2,255)	325,894	-	325,894

(*) 영업손익 및 법인세차감전순손익은 연결조정사항을 반영하여 작성하였습니다.

(3) 영업부문의 수익내역

<당반기> (단위: 백만원)

구분	건축・주택	신사업	플랜트	인프라	ECO사업	기타	합 계
주요 제품/용역							
건설공사	3,629,391	10,110	196,578	469,601	37,313	-	4,342,993
자체분양공사	443,803	-	-	-	-	-	443,803
설계용역 등	34,803	190,230	14,983	23,266	38,651	-	301,933
임대 및 기타매출	27,156	250,928	1,647	126	2,656	17,734	300,247
리조트 매출	-	-	-	-	-	34,792	34,792
합 계	4,135,153	451,268	213,208	492,993	78,620	52,526	5,423,768
수익인식시기							
기간에 걸쳐 인식	3,943,409	184,002	213,208	492,993	78,620	17,734	4,929,966
한 시점에 인식	191,744	267,266	-	-	-	34,792	493,802
합 계	4,135,153	451,268	213,208	492,993	78,620	52,526	5,423,768

<전반기> (단위: 백만원)

구분	건축・주택	신사업	플랜트	인프라	ECO사업	기타	합 계
주요 제품/용역							
건설공사	2,296,519	6,108	628,777	378,249	94,565	-	3,404,218
자체분양공사	314,962	-	-	-	-	-	314,962
설계용역 등	45,646	161,563	(1,160)	20,959	45,964	-	272,972
임대 및 기타매출	18,793	189,881	2,309	209	880	15,529	227,601
리조트 매출	-	-	-	-	-	26,056	26,056
합 계	2,675,920	357,552	629,926	399,417	141,409	41,585	4,245,809
수익인식시기							
기간에 걸쳐 인식	2,654,588	357,552	629,926	399,417	141,409	15,529	4,198,421
한 시점에 인식	21,332	-	-	-	-	26,056	47,388
합 계	2,675,920	357,552	629,926	399,417	141,409	41,585	4,245,809

5. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 매출채권및기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분		당반기말			전기말		
		채권잔액	대손충당금	합 계	채권잔액	대손충당금	합 계
< 유동항목 >							
매출채권및 기타채권	공사미수금	1,837,879	(156,244)	1,681,635	1,914,761	(154,599)	1,760,162
	분양미수금	13,400	(1,342)	12,058	11,077	(1,176)	9,901
	받을어음	65,663	(340)	65,323	43,075	(225)	42,850
	기타매출채권	90,527	(921)	89,606	60,486	(833)	59,653
	미수금	554,054	(289,118)	264,936	489,663	(286,165)	203,498
	미수수익	94,081	(39,027)	55,054	81,515	(31,229)	50,286
	단기대여금	424,468	(112,218)	312,250	190,964	(117,280)	73,684
	유동성영업보증금	1,274	-	1,274	98	-	98
유동항목 계		3,081,346	(599,210)	2,482,136	2,791,639	(591,507)	2,200,132
< 비유동항목 >							
장기매출채권및 기타채권	장기성미수금	205,724	(100)	205,624	159,871	-	159,871
	장기대여금	939,886	(177,939)	761,947	1,043,199	(178,175)	865,024
	영업보증금	230,731	(461)	230,270	171,441	(363)	171,078
비유동항목 계		1,376,341	(178,500)	1,197,841	1,374,511	(178,538)	1,195,973

(2) 당반기 및 전반기 중 연결기업의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구분		기초	대손상각비	환입/제각 등	반기말
매출채권및 기타채권	공사미수금	154,599	7,651	(6,006)	156,244
	분양미수금	1,176	174	(8)	1,342
	받을어음	225	115	-	340
	미수금	286,165	10,415	(7,462)	289,118
	미수수익	31,229	2,951	4,847	39,027
	단기대여금	117,280	1,877	(6,939)	112,218
	기타매출채권	833	645	(557)	921
	합 계	591,507	23,828	(16,125)	599,210
장기매출채권및 기타채권	장기성미수금	-	-	100	100
	장기대여금	178,175	6,030	(6,266)	177,939
	영업보증금	363	278	(180)	461
	합 계	178,538	6,308	(6,346)	178,500

<전반기> (단위: 백만원)

구분		기초	대손상각비	환입/제각 등	반기말
매출채권및 기타채권	공사미수금	216,024	6,123	(4,247)	217,900
	분양미수금	1,129	26	(29)	1,126
	받을어음	802	-	(203)	599
	미수금	278,796	12,861	(8,950)	282,707
	미수수익	30,175	3,036	(116)	33,095
	단기대여금	85,477	2,428	(285)	87,620
	기타매출채권	734	373	(307)	800
	합 계	613,137	24,847	(14,137)	623,847
장기매출채권및 기타채권	장기대여금	203,183	4,230	(12,328)	195,085
	영업보증금	199	40	(26)	213
	합 계	203,382	4,270	(12,354)	195,298

6. 건설계약

(1) 당반기 및 전반기 중 연결기업의 공사계약 잔액 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구분		기초잔액	증감액(*2)	공사수익인식	반기말잔액
도급공사	건축・주택부문	14,403,386	5,656,678	3,598,586	16,461,478
	신사업부문	29,129	2,986	4,258	27,857
	플랜트부문	500,458	50,487	199,185	351,760
	ECO사업부문	300,086	79,677	35,766	343,997
	인프라부문	4,847,136	279,906	469,539	4,657,503
	소 계	20,080,195	6,069,734	4,307,334	21,842,595
자체공사(*1)	건축・주택부문	1,920,798	9,750	281,916	1,648,632
합 계		22,000,993	6,079,484	4,589,250	23,491,227

(*1) 한 시점에 수익을 인식하는 분양계약을 제외하였습니다.
(*2) 연결범위 변동으로 인한 효과 등이 포함되어 있습니다.

<전반기> (단위: 백만원)

구분		기초잔액	증감액	공사수익인식	반기말잔액
도급공사	건축・주택부문	9,710,016	2,898,009	2,245,857	10,362,168
	신사업부문	28,925	11,071	5,109	34,887
	플랜트부문	1,075,359	174,390	650,925	598,824
	ECO사업부문	179,549	95,602	77,959	197,192
	인프라부문	2,673,279	122,260	377,890	2,417,649
	소 계	13,667,128	3,301,332	3,357,740	13,610,720
자체공사(*)	건축・주택부문	534,972	1,465,399	314,220	1,686,151
합 계		14,202,100	4,766,731	3,671,960	15,296,871

(*) 한 시점에 수익을 인식하는 분양계약을 제외하였습니다.

상기 공사계약금액은 미착공 현장의 공사계약금액을 포함하고 있지 않습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 연결기업의 진행중인 건설계약 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

구분		누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	유보금(*)
도급공사	건축・주택부문	37,901,231	32,248,506	5,652,725	9,764
	신사업부문	858,994	813,876	45,118	-
	플랜트부문	31,166,233	31,701,089	(534,856)	165,427
	ECO사업부문	5,089,168	5,495,909	(406,741)	49,717
	인프라부문	10,750,663	10,409,227	341,436	81,106
	소 계	85,766,289	80,668,607	5,097,682	306,014
자체공사	건축・주택부문	2,769,810	2,147,876	621,934	-
합 계		88,536,099	82,816,483	5,719,616	306,014

(*) 유보금은 재무제표 상 공사미수금에 포함되어 있습니다.

<전기말> (단위: 백만원)

구분		누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	유보금(*)
도급공사	건축・주택부문	37,135,459	31,388,044	5,747,415	9,229
	신사업부문	858,444	809,221	49,223	-
	플랜트부문	30,969,693	31,417,978	(448,285)	160,287
	ECO사업부문	5,241,325	5,627,801	(386,476)	50,258
	인프라부문	10,534,493	10,216,555	317,938	77,935
	소 계	84,739,414	79,459,599	5,279,815	297,709
자체공사	건축・주택부문	2,488,332	1,959,420	528,912	-
합 계		87,227,746	81,419,019	5,808,727	297,709

(*) 유보금은 재무제표 상 공사미수금에 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 연결기업의 계약자산(미청구공사) 및 계약부채(초과청구공사 및 선수금) 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분		당반기말		전기말	
		계약자산(*1)	계약부채	계약자산(*1)	계약부채(*2)
도급공사	건축・주택부문	708,706	1,458,088	316,301	1,587,150
	신사업부문	15,008	19,883	14,850	6,621
	플랜트부문	77,158	75,960	182,194	146,714
	ECO사업부문	54,622	38,727	53,797	39,490
	인프라부문	392,869	245,448	381,718	229,309
합 계		1,248,363	1,838,106	948,860	2,009,284

(*1) 보고기간종료일 현재 연결기업이 기업회계기준서 제1109호에 따라 계약자산에 대하여 인식한 대손충당금은 274,687백만원(전기말: 269,860백만원)입니다.
(*2) 전기말 계약부채 잔액 중 당반기에 인식한 수익은 1,042,874백만원(전기말: 1,418,431백만원)입니다.

연결기업의 자체공사와 관련하여 분양수익이 진행청구액을 초과하는 금액은 당반기말 현재 7,328백만원(전기말: 12,752백만원)이며, 진행청구액이 분양수익을 초과하는 금액은 당반기말 현재 293,992백만원(전기말: 284,632백만원)입니다.

(4) 당반기말 현재 연결기업이 자산으로 인식한 계약이행원가는 99,230백만원(전기말: 90,794백만원)입니다. 연결기업은 건설계약과 관련하여, 계약(또는 예상 계약)과 직접 관련되고, 미래의 수행의무를 이행할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상되는 원가를 계약이행원가로 인식하였습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 연결기업의 주요 합작공사 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

합작공사명	총도급액	연결기업금액	연결기업지분	대표사
Karbala Refinery Project	7,017,125	2,631,422	37.5%	현대건설
신한울원자력1,2호기주설비공사	1,922,384	480,596	25.0%	현대건설
이문3구역주택재개발정비사업	983,998	472,319	48.0%	HDC현대산업개발
산성역자이푸르지오	824,916	412,458	50.0%	연결기업
인덕원자이SKVIEW	648,285	388,971	60.0%	연결기업
수원센트럴아이파크자이	725,728	362,864	50.0%	HDC현대산업개발
평촌자이아이파크	572,615	343,569	60.0%	연결기업
Kais CCPP Project	649,150	324,575	50.0%	연결기업
무등산자이&어울림	577,649	317,707	55.0%	연결기업
부산시내부순환도시고속화도로	594,824	267,671	45.0%	연결기업
세종자이더시티	672,860	336,430	50.0%	연결기업

(6) 당반기 및 전반기 중 연결기업의 투입법으로 진행기준을 적용한 건설계약과 관련한 공사손실충당부채, 회계추정변경에 따른 공사손익 변동금액 및 미청구공사의 변동금액은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구분	공사손실 충당부채	총 계약수익의 변동	총 계약원가의 변동	공사손익 변동금액			미청구공사의 변동
				당기영향	향후영향	합 계	
건축・주택부문	660	317,683	(84,414)	209,357	192,740	402,097	209,356
신사업부문	-	(4)	26	(35)	5	(30)	(35)
플랜트부문	2,966	47,399	147,919	(109,226)	8,706	(100,520)	(109,226)
ECO사업부문	16,348	13,633	12,669	466	498	964	466
인프라부문	8	126,945	122,743	(7,406)	11,608	4,202	(7,406)
합 계	19,982	505,656	198,943	93,156	213,557	306,713	93,155

<전반기>

(단위: 백만원)

구분	공사손실 충당부채	총 계약수익의 변동	총 계약원가의 변동	공사손익 변동금액			미청구공사의 변동
				당기영향	향후영향	합 계	
건축・주택부문	646	353,288	(498,319)	328,263	523,344	851,607	328,263
플랜트부문	18,513	252,080	239,913	(6,831)	18,998	12,167	(6,831)
ECO사업부문	10,426	13,349	21,025	(8,851)	1,175	(7,676)	(8,851)
인프라부문	288	66,433	37,807	8,421	20,205	28,626	8,421
합 계	29,873	685,150	(199,574)	321,002	563,722	884,724	321,002

(7) 보고기간종료일 현재 연결기업의 투입법으로 진행기준을 적용한 계약 중 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

구분		계약일	공사기한(*)	진행률 (%)	미청구공사		공사미수금	
					총액	손상차손누계액	총액	대손충당금
건축 · 주택 부문	P10-Project	2015-10-20	2022-09-30	99.76	-	-	-	-
	신반포4지구재건축정비사업	2021-10-28	2024-12-27	11.86	110,901	-	-	-
	개포프레지던스자이	2019-11-04	2023-02-28	68.28	-	-	17	-
	철산주공8,9단지주택재건축정비사업	2021-12-30	2025-02-28	5.11	33,510	-	-	-
	과천자이	2018-12-13	2021-11-12	100.00	-	-	910	23
	장위4구역재개발정비사업	2022-04-01	2025-03-31	2.98	14,083	-	4,501	24
	북수원자이렉스비아	2021-03-19	2024-03-31	15.99	-	-	15	-
	탑석센트럴자이	2018-11-01	2021-12-31	100.00	-	-	2	-
	브라이튼	2019-07-23	2023-04-22	51.26	25,555	-	173,825	907
	이문3구역주택재개발정비사업	2021-10-26	2025-07-25	6.27	29,602	-	-	-
	흑석리버파크자이	2019-12-06	2023-02-28	59.75	10,878	-	24	-
	송도자이크리스탈오션	2021-02-22	2024-06-14	26.75	-	-	2,061	59
	GP3	2017-07-07	2023-04-30	94.44	-	-	2,120	-
플랜트 부문	Karbala Refinery Project	2014-04-22	2023-03-31	95.43	-	-	172,847	-
	MFC 프로젝트	2018-08-07	2022-08-31	99.69	-	-	-	-
ECO 사업부문	신한울원자력1,2호기주설비공사	2010-04-30	2023-09-30	98.69	6,150	-	-	-
인프라 부문	Thomson-East Coast Line Contract T301	2016-03-18	2024-10-04	74.49	102,946	-	64,615	-
	ITTC Project	2020-05-11	2025-04-25	34.31	23,055	-	18,386	-
	NSC N101	2018-12-26	2027-07-26	30.46	39,682	-	10,152	-
	North East Link Project	2021-10-28	2028-12-29	1.81	-	-	-	-

(*) 프로젝트의 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

<전기말> (단위: 백만원)

구분		계약일	공사기한(*)	진행률 (%)	미청구공사		공사미수금	
					총액	손상차손누계액	총액	대손충당금
건축·주택부문	P10-Project	2015-10-20	2022-03-31	99.69	-	-	-	-
	신반포4지구재건축정비사업	2021-10-28	2024-12-27	6.00	56,163	-	-	-
	개포프레지던스자이	2019-11-04	2023-02-28	48.91	-	-	24	-
	철산주공8,9단지주택재건축정비사업	2021-12-30	2025-02-28	2.27	19,912	-	-	-
	그랑시티자이2차	2017-05-01	2020-10-31	100.00	-	-	-	-
	과천자이	2018-12-13	2021-11-12	93.29	-	-	92,892	531
	북수원자이렉스비아	2021-03-19	2024-03-31	5.36	-	-	4	-
	탑석센트럴자이	2018-11-01	2021-12-31	96.40	-	-	122,423	611
	브라이튼	2019-07-23	2023-04-22	33.34	9,013	-	120,062	638
	이문3구역주택재개발정비사업	2021-10-26	2025-07-25	2.67	12,576	-	-	-
	흑석리버파크자이	2019-12-06	2023-02-28	41.60	15,838	-	10	-
	송도자이크리스탈오션	2021-02-22	2024-06-14	15.79	-	-	1,252	19
	개포8단지	2018-03-14	2021-07-31	100.00	-	-	-	-
	GP3	2017-07-07	2022-05-31	94.65	-	-	4,750	-
플랜트부문	Karbala Refinery Project	2014-04-22	2023-03-31	94.57	-	-	165,030	-
	Clean Fuels Project(MAA)	2014-04-13	2021-12-31	100.00	8,631	-	4,841	-
	MFC 프로젝트	2018-08-07	2022-05-31	96.46	-	-	148,688	742
	Yeosu No.2 Complex Project	2018-12-04	2021-08-31	100.00	-	-	-	-
	Bahrain LNGIT Project	2015-12-02	2021-12-31	100.00	-	-	-	-
ECO 사업부문	안양열병합발전소2호기건설공사	2015-09-22	2021-12-31	100.00	429	-	18,291	91
	신한울원자력1,2호기주설비공사	2010-04-30	2023-03-31	98.86	9,101	-	-	-
인프라부문	Thomson-East Coast Line Contract T301	2016-03-18	2024-07-29	68.86	101,227	-	48,240	-
	ITTC Project	2020-05-11	2025-02-17	18.68	-	-	10,315	-
	NSC N101	2018-12-26	2027-05-20	22.80	34,351	-	6,951	-
	North East Link Project	2021-10-28	2028-10-27	0.32	8,706	-	-	-

(*) 프로젝트의 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약 중 보고기간 중 수익이 발생하지 않은 착공전인 건설계약은 제외하였으며, 목적물 인도 후 하자보수 등으로 인하여 진행기준 수익을 인식중인 계약을 포함하고 있습니다. 한편, 관련 법령이나 발주처와의 협약으로인해 공시에서 제외된 건설계약은 없습니다.

7. 재고자산 및 기타자산

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 재고자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
용지(*)	416,876	399,159
상품 및 제품	26,292	17,273
원재료	110,653	82,579
완성상가	1,025	1,025
주택건설계정	839,163	888,664
저장품	2,530	79,318
미완성공사	4,137	6,633
반제품	2,633	686
재공품	100,197	1,563
미착품	425	200
합 계	1,503,931	1,477,100

(*) 용지 270,631백만원(전기말: 253,596백만원)이 차입금의 담보로 제공되었습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 연결기업의 기타유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
선급공사원가	99,229	90,794
선급금	233,687	211,827
선급비용	86,865	55,890
매입부가가치세	73,879	59,671
선급법인세	26,000	25,930
합 계	519,660	444,112

(3) 보고기간종료일 현재 연결기업의 기타비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
장기선급금	61,658	31,113
장기선급비용	140,127	124,431
기타비유동자산	1,590	1,590
합 계	203,375	157,134

8. 당기손익-공정가치측정 금융자산

보고기간종료일 현재 연결기업의 당기손익-공정가치측정 금융자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
시장성 있는 지분증권	1,012	128
시장성 없는 지분증권	267,074	250,607
합 계	268,086	250,735

9. 관계회사지분증권

(1) 당반기 및 전반기 중 연결기업의 관계기업지분증권 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

기업명	지분율 (%)	기초잔액	증감	지분법손익	지분법 자본변동	기타	반기말잔액
㈜메이저디벨로프먼트	45.00	-	-	-	-	-	-
㈜지에스코크렙뉴스테이위탁관리부동산투자회사	25.24	-	-	-	-	-	-
법원산업도시개발㈜	20.00	-	-	-	-	-	-
향산2도시개발㈜(*1)	-	-	-	-	-	-	-
㈜소백	29.99	-	-	-	-	-	-
㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이(*2)	10.00	-	-	-	-	-	-
㈜과천상상피에프브이(*2)	19.00	9,109	-	5,410	-	(7,758)	6,761
FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	25.00	31	-	(32)	-	1	-
Cadiz San Fernando, A.I.E.	21.95	1,760	-	171	-	(415)	1,516
Participes de Biorreciclaje S.A.	33.33	9,337	-	145	-	55	9,537
Gestion de Participes de Biorreciclaje	33.33	-	-	-	-	-	-
㈜청주하이테크밸리	20.00	42	-	(42)	-	-	-
㈜부강테크	29.00	13,462	-	(1,469)	69	-	12,062
PT. CORE RESOURCE	49.00	-	-	-	-	-	-
제로텍㈜(*2)	19.00	-	-	-	-	-	-
㈜천안테크노파크	20.00	-	-	-	-	-	-
㈜캠프스텐턴(*2)	0.58	3	-	-	-	-	3
ORIGIN LATPHRAO CO.,LTD.(*3)	49.00	7,208	1,642	(182)	-	276	8,944
RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	49.00	26,837		3,221	1,024	38	31,120
진천스마트복합산업단지개발㈜	20.00	99	-	-	-	-	99
PARK PILLAR R4 CO., LTD.	49.00	8,669	-	(99)	-	319	8,889
㈜경기평택글로벌	25.00	4,435	-	381	(6)	-	4,810
GS Collective Fund I LLC(*2)	6.45	3,216	-	(85)	-	286	3,417
케미코첨단소재㈜(*3)(*4)	18.00	-	-	-	-	-	-
에포크피에프브이㈜(*3)	23.02	10,227	1,815	(127)	-	-	11,915
제로텍무안㈜	30.00	-	-	-	-	-	-
부천영상단지개발㈜	26.53	-	-	-	-	-	-
GS Inima (Barka), LLC(*5)(*6)	100.00	-	-	(2,240)	-	-	-
Fisia GS Inima (Al Ghubrah) LLC	50.00	82	-	(166)	-	84	-
PHU MY VINH CONSTRUCTION AND INVESTMENT CORPORATION	30.00	16,399	-	299	-	1,498	18,196
지베스코기회추구일반사모부동산투자신탁1호(*7)	20.00	-	854	(5)	-	-	849
합 계		110,916	4,311	5,180	1,087	(5,616)	118,118

(*1) 당반기 중 처분하였습니다.
(*2) 이사선임권의 보유로 유의적인 영향력을 행사가능하여 관계기업으로 분류하였습니다.
(*3) 당반기 중 유상증자 참여하였습니다.
(*4) 이사선임권의 보유로 유의적인 영향력을 행사가능한 관계기업이나, 연결기업이투자한 금융상품은 피투자기업이 발행한 전환우선주로 해당 금융상품을 통해 관계기업에 대한 소유권지분과 연계된 이익에 실질적으로 접근할 수 없는 것으로 판단하여 기업회계기준서 제

1109호에 따라 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다.
(*5) 당반기 중 신규 연결편입하였습니다.
(*6) 취득시점 지분법손실을 소급 반영하였습니다.
(*7) 당반기 중 신규 취득하였습니다.

<전반기> (단위: 백만원)

기업명	지분율 (%)	기초잔액	증감	지분법손익	지분법 자본변동	기타	반기말잔액
㈜메이저디벨로프먼트	45.00	-	-	-	-	-	-
㈜지에스코크렙뉴스테이위탁관리부동산투자회사	25.24	-	-	-	-	-	-
법원산업도시개발㈜	20.00	-	-	-	-	-	-
향산2도시개발㈜	50.00	-	-	-	-	-	-
㈜소백	29.99	-	-	-	-	-	-
㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이(*1)	10.00	-	-	-	-	-	-
㈜과천상상피에프브이(*1)	19.00	1,326	-	1,512	-	-	2,838
FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	25.00	31	-	(10)	-	2	23
Cadiz San Fernando, A.I.E.	21.95	1,659	-	261	-	8	1,928
Participes de Biorreciclaje S.A.	33.33	8,166	-	329	-	37	8,532
Gestion de Participes de Biorreciclaje	33.33	-	-	-	-	-	-
㈜청주하이테크밸리	20.00	208	-	(97)	-	-	111
㈜부강테크	29.00	14,173	-	(881)	-	-	13,292
PT. CORE RESOURCE	49.00	-	-	-	-	-	-
제로텍㈜(*1)	19.00	-	-	-	-	-	-
㈜천안테크노파크	20.00	164	-	(124)	-	-	40
㈜캠프스텐턴(*1)	0.58	2	-	-	-	-	2
ORIGIN LATPHRAO CO.,LTD.	49.00	6,525	1,209	(258)	-	(212)	7,264
RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	49.00	10,286	-	(345)	-	243	10,184
진천스마트복합산업단지개발㈜	20.00	-	-	99	-	-	99
PARK PILLAR R4 CO., LTD.	49.00	9,073	-	(113)	-	(282)	8,678
㈜경기평택글로벌	25.00	1,291	1,445	(10)	(16)	-	2,710
GS Collective Fund I LLC(*1)	6.45	977	-	(137)	-	36	876
케미코첨단소재㈜(*1)(*2)	14.54	-	-	-	-	-	-
에포크피에프브이㈜	22.91	7,611	-	(194)	-	-	7,417
제로텍무안㈜	30.00	-	-	-	-	-	-
부천영상단지개발㈜(*3)	26.53	-	1,500	-	-	-	1,500
PHU MY VINH CONSTRUCTION AND INVESTMENT CORPORATION(*3)	30.00	-	12,632	-	-	-	12,632
GS Inima Fisia (Barka) LLC(*3)	50.00	-	-	-	-	-	-
Fisia GS Inima (Al Ghubrah) LLC(*3)	50.00	-	-	-	-	-	-
합 계		61,492	16,786	32	(16)	(168)	78,126

(*1) 이사선임권의 보유로 유의적인 영향력을 행사가능하여 관계기업으로 분류하였습니다.
(*2) 유의적인 영향력을 보유하는 피투자기업이 발행한 전환우선주에 투자하여, 해당 금융상품을 통해 관계기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 접근할 수 없는 것으로 판단하여 기업회계기준서 제 1109호에 따라 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

(*3) 전반기 중 신규 취득하였습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 연결기업의 공동기업 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

기업명	지분율(%)	기초잔액	증감	지분법손익	기타	반기말잔액
지앤엠에스테이트㈜	50.00	503	-	(21)	-	482
GS Korea for Project Management Company	49.00	20	-	(16)	-	4
Hialeah Water, LLP	50.00	449	-	-	3	452
PT. Daria Mulia Properti(*1)	-	22,575	(22,575)	-	-	-
Lignana LLC	50.00	-	-	-	-	-
Lignana LLP(*2)	95.00	35,099	5,929	(1,143)	(355)	39,530
VESPOLINA SP. Z O.O.(*3)	50.00	-	2	(1)	(1)	-
Oasis Residences Real Estate, LLC(*2)(*3)	50.00	-	9,188	(57)	(2)	9,129
GS MINH HUNG SIKICO CO.,LTD.	51.00	3,429	-	(5)	231	3,655
PDC INDUSTRIAL CENTER 198 SP. Z O.O(*3)	50.00	-	5	358	(3)	360
합 계		62,075	(7,451)	(885)	(127)	53,612

(*1) 당반기 중 처분하였습니다.
(*2) 당반기 중 유상증자 참여하였습니다.
(*3) 당반기 중 신규 취득하였습니다.

<전반기> (단위: 백만원)

기업명	지분율(%)	기초잔액	증감	지분법손익	기타	반기말잔액
지앤엠에스테이트㈜	50.00	502	-	(12)	-	490
GS Korea for Project Management Company	49.00	18	-	(18)	-	-
Hialeah Water, LLP	50.00	423	-	-	21	444
PT. Daria Mulia Properti	50.00	20,933	-	59	161	21,153
Lignana LLC	50.00	-	-	-	-	-
Lignana LLP	95.00	17,522	-	(151)	326	17,697
GS MINH HUNG SIKICO CO.,LTD.(*)	50.79	797	2,426	(52)	111	3,282
합 계		40,195	2,426	(174)	619	43,066

(*) 전반기 중 유상증자에 참여하였습니다.

(3) 당반기 및 전반기 중 연결기업의 결손누적으로 지분법이 중지된 피투자기업의 누적 미반영손실 내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

기업명	기초잔액	변동액	반기말잔액
㈜메이저디벨로프먼트	8,329	56	8,385
㈜지에스코크렙뉴스테이위탁관리부동산투자회사	42,453	4,032	46,485
법원산업도시개발㈜	2,260	(108)	2,152
㈜소백	13,000	2,263	15,263
㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	4,713	1,116	5,829
Gestion de Participes de Biorreciclaje	11	-	11
제로텍㈜	81	7	88
PT. CORE RESOURCE	467	1,013	1,480
Lignana LLC	20	7	27
제로텍무안㈜	23	10	33
㈜천안테크노파크	44	4,955	4,999
부천영상단지개발㈜	1,855	1,420	3,275
VESPOLINA SP. Z O.O.	-	246	246
㈜청주하이테크밸리	-	1,010	1,010
FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	-	11	11
향산2도시개발㈜(*)	2	(2)	-
합 계	73,258	16,036	89,294

(*) 당반기 중 처분하였습니다.

<전반기> (단위: 백만원)

기업명	기초잔액	변동액	반기말잔액
㈜메이저디벨로프먼트	8,541	(240)	8,301
㈜지에스코크렙뉴스테이위탁관리부동산투자회사	33,262	4,542	37,804
법원산업도시개발㈜	1,268	894	2,162
향산2도시개발㈜	1	1	2
㈜소백	9,109	2,018	11,127
㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	2,982	1,022	4,004
Gestion de Participes de Biorreciclaje	11	-	11
제로텍㈜	67	7	74
PT. CORE RESOURCE	140	471	611
Lignana LLC	9	1	10
진천스마트복합산업단지개발㈜	34	(34)	-

제로텍무안㈜	3	10	13
GS Korea for Project Management Company	-	5	5
합 계	55,427	8,697	64,124

10. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	순장부가액	취득원가	감가상각누계액	순장부가액
토지	880,135	-	880,135	791,418	-	791,418
건물	693,590	(181,772)	511,818	649,267	(167,093)	482,174
구축물	160,761	(59,389)	101,372	160,395	(56,556)	103,839
기계장치	102,004	(53,965)	48,039	95,810	(50,044)	45,766
건설장비	42,266	(29,934)	12,332	39,596	(27,338)	12,258
차량운반구	28,594	(21,227)	7,367	29,174	(21,552)	7,622
공구와기구	48,762	(25,847)	22,915	42,047	(21,937)	20,110
비품	123,126	(107,765)	15,361	123,011	(107,892)	15,119
건설중인자산	153,577	-	153,577	65,071	-	65,071
합 계	2,232,815	(479,899)	1,752,916	1,995,789	(452,412)	1,543,377

(2) 당반기 및 전반기 중 연결기업의 유형자산 증감내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	연결범위 변동 등	환산차이	반기말
토지	791,418	70,925	(119)	-	-	17,911	880,135
건물	482,174	477	-	(9,386)	5	38,548	511,818
구축물	103,839	129	(20)	(2,812)	(3)	239	101,372
기계장치	45,766	4,427	(5)	(3,566)	756	661	48,039
건설장비	12,258	2,388	(707)	(2,563)	114	842	12,332
차량운반구	7,622	836	(18)	(1,168)	54	41	7,367
공구와기구	20,110	4,002	(50)	(3,224)	162	1,915	22,915
비품	15,119	2,301	(95)	(2,769)	743	62	15,361
건설중인자산	65,071	83,355	-	-	(896)	6,047	153,577
합 계	1,543,377	168,840	(1,014)	(25,488)	935	66,266	1,752,916

<전반기> (단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	연결범위 변동 등	환산차이	반기말
토지	764,292	4,246	-	-	4,035	8,353	780,926
건물	442,951	180	-	(8,210)	10,900	15,478	461,299
구축물	95,908	1,518	(38)	(2,657)	2	1,569	96,302
기계장치	25,412	931	-	(2,494)	3,793	893	28,535
건설장비	13,931	1,207	(844)	(1,756)	-	468	13,006
차량운반구	5,923	1,278	(18)	(959)	-	60	6,284
공구와기구	13,194	4,974	(190)	(2,347)	2,297	184	18,112
비품	17,148	2,229	(381)	(2,683)	-	60	16,373
건설중인자산	48,015	48,687	-	-	(23,272)	948	74,378
합 계	1,426,774	65,250	(1,471)	(21,106)	(2,245)	28,013	1,495,215

(3) 보고기간종료일 현재 연결기업의 유형자산 담보제공내역은 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련금액	담보권자
토지	216,333	398,785	차입금	237,033	Bank Pekao S.A. 등
건물	196,131				
기타	10,121				

<전기말> (단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련금액	담보권자
토지	150,974	322,789	차입금	180,418	Bank Pekao S.A. 등
건물	187,429				
기타	10,867				

11. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말				전기말			
	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	순장부가액	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	순장부가액
영업권	522,756	-	(11,567)	511,189	338,232	-	(11,567)	326,665
회원권	41,690	-	(2,931)	38,759	48,570	-	(2,931)	45,639
소프트웨어	58,737	(35,632)	-	23,105	24,855	(13,736)	-	11,119
관리운영권	294,993	(61,560)	-	233,433	255,215	(52,596)	-	202,619
기술력	39,181	(39,181)	-	-	38,958	(37,659)	-	1,299
상표권	78,560	-	-	78,560	78,840	-	-	78,840
기타무형자산	47,253	(18,040)	-	29,213	19,218	(5,008)	-	14,210
합 계	1,083,170	(154,413)	(14,498)	914,259	803,888	(108,999)	(14,498)	680,391

(2) 당반기 및 전반기 중 연결기업의 무형자산 증감내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	상각	연결범위 변동 등	환산차이	기말
영업권	326,665	-	-	-	181,246	3,278	511,189
회원권	45,639	646	(8,500)	-	923	51	38,759
소프트웨어	11,119	2,237	(12)	(3,076)	12,657	180	23,105
관리운영권	202,619	7,823	-	(4,898)	-	27,889	233,433
기술력	1,299	-	-	(1,305)	-	6	-
상표권	78,840	-	-	-	-	(280)	78,560
기타무형자산	14,210	2,608	-	(15,672)	29,909	(1,842)	29,213
합 계	680,391	13,314	(8,512)	(24,951)	224,735	29,282	914,259

<전반기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	상각	연결범위 변동	환산차이	기타	반기말
영업권	346,789	-	-	-	(11,172)	9,337	(1,255)	343,699
회원권	45,982	456	(872)	-	-	29	-	45,595
소프트웨어	8,100	4,418	(1)	(1,541)	-	95	-	11,071
관리운영권	236,893	5,015	-	(7,711)	(38,819)	19,334	-	214,712
기술력	5,179	-	-	(1,954)	-	26	-	3,251
상표권	78,816	-	-	-	-	1,468	-	80,284
기타무형자산	22,546	219	-	(6,560)	(1,414)	570	-	15,361
합 계	744,305	10,108	(873)	(17,766)	(51,405)	30,859	(1,255)	713,973

(3) 보고기간종료일 현재 연결기업은 GHP외 1개사와 LIB 재활용 기술이전 계약을 체결하였으며 관련된 취득약정 금액은 3,700,000 USD(전기말: 3,700,000 USD)입니다.

(4) 보고기간종료일 현재 연결기업은 G-Tech사와 엘리베이터 제어반 기술이전 계약을 체결하였으며, 동 계약에 따라 엘리베이터 제어반 판매 매출의 1%를 기술료로 지급하고 있습니다.

12. 투자부동산

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 투자부동산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말				전기말			
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	순장부가액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	순장부가액
토지	686,589	-	(11,413)	675,176	744,412	-	(13,643)	730,769
건물	252,415	(37,652)	(22,237)	192,526	304,194	(41,825)	(24,084)	238,285
사용권자산	200,013	(68,244)	(11,782)	119,987	200,013	(60,345)	(11,782)	127,886
합 계	1,139,017	(105,896)	(45,432)	987,689	1,248,619	(102,170)	(49,509)	1,096,940

보고기간종료일 현재 연결기업의 투자부동산 공정가치는 연결재무상태표상 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 연결기업의 투자부동산 증감내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	감가상각	연결범위변동 등	반기말
토지	730,769	171	-	(55,764)	675,176
건물	238,285	800	(2,937)	(43,622)	192,526
사용권자산	127,886	-	(7,899)	-	119,987
합 계	1,096,940	971	(10,836)	(99,386)	987,689

<전반기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	반기말
토지	728,876	-	(32)	-	728,844
건물	241,605	1,835	-	(4,434)	239,006
사용권자산	51,391	-	-	(3,972)	47,419
합 계	1,021,872	1,835	(32)	(8,406)	1,015,269

(3) 보고기간종료일 현재 연결기업의 투자부동산 담보제공내역은 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련금액	담보권자
토지	2,307	2,747	임대보증금	2,865	에이아이에이 생명보험㈜ 등
건물	3,119				

<전기말> (단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련금액	담보권자
토지	2,307	3,139	임대보증금	3,191	에이아이에이 생명보험㈜ 등
건물	3,188				

13. 리스

연결기업이 리스이용자(중간리스제공자)인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
사용권자산		
토지	2,943	3,363
건물	310,996	330,519
기계장치	116	296
건설장비	19,651	14,682
차량운반구	4,586	4,094
비품	564	715
전대리스	(46,925)	(57,944)
합 계	291,931	295,725
리스부채		
유동	103,467	96,613
비유동	393,786	420,875
합 계	497,253	517,488

(2) 보고기간종료일 현재 리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기	전반기
사용권자산의 감가상각비		
토지	991	413
건물	18,686	19,996
기계장치	231	8
건설장비	9,937	6,209
차량운반구	1,404	1,523
비품	146	190
합 계	31,395	28,339
리스부채에 대한 이자비용	9,847	10,829
단기리스료	31,885	37,527
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	2,801	7,267
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	6,841	6,136
전대리스에 따른 이자수익	1,119	1,315

당반기 중 리스의 총 현금유출은 99,262백만원(전반기: 102,581백만원)입니다.

14. 매입채무및기타채무와 기타부채

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 매입채무및기타채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
매입채무	1,529,571	1,226,805
미지급금	418,440	429,274
합 계	1,948,011	1,656,079

(2) 보고기간종료일 현재 연결기업의 기타유동부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
선수금	36,450	50,389
예수금	193,784	230,725
예수보증금	126	126
미지급비용	406,453	486,470
미지급배당금	15	11
선수수익	1,082	1,407
매출부가가치세	27,619	43,872
유동성입회금	179,020	176,165
합 계	844,549	989,165

(3) 보고기간종료일 현재 연결기업의 기타비유동부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
장기성예수보증금	39,053	34,063
입회금	33,238	34,351
장기성선수수익	5	4
합 계	72,296	68,418

15. 장단기금융부채

(1) 보고기간종료일 현재 연결기업의 단기금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	667,475	269,308
유동성장기부채	729,657	701,247
사채할인발행차금	(301)	(144)
유동리스부채	103,467	96,613
파생상품부채	9,754	5,362
금융보증부채	7,498	4,970
유동성임대보증금	109,231	140,700
합 계	1,626,781	1,218,056

(2) 보고기간종료일 현재 연결기업의 장기금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
장기차입금	2,233,783	1,722,107
사채	616,621	674,372
사채할인발행차금	(1,715)	(1,842)
비유동리스부채	393,786	420,875
파생상품부채	2,153	3,310
금융보증부채	93,423	85,752
임대보증금	46,459	47,380
합 계	3,384,510	2,951,954

(3) 보고기간종료일 현재 연결기업의 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구분	차입처	최장 만기일	이자율(%)	당반기말	전기말
Usance	국민은행	-	-	-	1,025
	우리은행	2022-07-12	0.68	31	199
	KEB하나은행	2022-08-16	0.25	83	11,902
	중국은행	-	-	-	8
원화 단기차입금	씨티은행	2022-10-25	3M CD + 1.30	25,000	-
	대화은행(United Overseas Bank)	2023-04-11	3M CD + 1.60	35,000	-
	중국교통은행	2023-02-10	3M CD + 0.70	30,000	-
외화 단기차입금	우리은행	2022-07-24	5.00	2,332	2,073
	중국공상은행	2023-01-10	3M Libor + 1.70	25,858	-
	중국공상은행	2023-02-10	2.20	38,787	-
	농협은행	2022-07-20	3M SOFR + 1.75	25,858	-
	HSBC	2022-11-18	1M Libor + 1.70	120,886	110,844
	HSBC	2022-11-18	1M Libor + 1.70	8,404	-
	KEB하나은행	-	-	-	6,728
	KEB하나은행	2023-06-30	3M SOFR + 1.60	33,615	-
	중국은행	2023-02-17	2.20	77,574	-
	대화은행(United Overseas Bank)	2022-09-09	3M Sibor + 2.00	13,920	5,263
	한국수출입은행	-	-	-	35,565
	한국수출입은행	2022-12-16	3M SOFR + 1.58	64,645	-
종속기업 단기차입금	한국산업은행	2023-03-03	2.86	200	-
	한국산업은행	2023-03-03	3.32	950	-
	KEB하나은행	2023-03-02	4.02	50,000	-
	신한은행	2023-03-04	3.74	10,000	-
	한국산업은행(*3)	2022-12-11	3.75	5,000	5,000
	BNP Paribas 외(*1)(*2)	2023-06-26	12M EURibor + 2.00 외	99,332	73,231
	JSC Credit Agricole Bank	-	-	-	17,470
합 계				667,475	269,308

(*1) 민간투자사업에서 발생하는 미래 현금흐름이 담보로 제공되어 있습니다(주석 28 참조).
(*2) 종속기업이 보유하고 있는 지분이 담보로 제공되어 있습니다.
(*3) 종속기업이 담보로 제공한 자산에 근저당권이 설정되어 있습니다.

2) 장기차입금

(단위: 백만원)

구분	차입처	최장 만기일	이자율(%)	당반기말	전기말
원화 장기차입금	페어리일산(*1)	-	-	-	11,537
	한국수출입은행	2024-09-19	2.15	37,500	37,500
	HSBC	2023-05-10	1.85	100,000	100,000
	HSBC	2024-03-21	3.40	100,000	-
	중국광대은행	2024-03-21	3M CD + 1.45	10,000	-
외화 장기차입금	한국수출입은행	2023-07-05	6M Libor + 1.75	223,672	205,092
	한국수출입은행	2025-05-08	6M Libor + 2.24	43,959	40,307
	한국수출입은행	2026-09-19	6M EURibor + 1.53	32,401	32,216
	한국수출입은행	2027-03-10	6M EURibor + 1.66	151,206	150,342
	한국수출입은행	2026-09-23	6M EURibor + 1.68	124,205	123,495
	한국수출입은행	2027-08-24	6M EURibor + 1.76	67,502	67,117
	한국수출입은행	2025-01-16	1.81	28,212	28,804
	한국수출입은행	2024-08-26	6M EURibor + 1.40	27,001	26,847
	한국산업은행	2025-05-12	3M EURibor + 1.05	39,151	-
	중국공상은행	-	-	-	59,275
	중국공상은행	2023-05-11	3M Libor + 1.82	38,787	35,565
	중국광대은행	2023-07-21	3M Libor + 1.81	25,858	23,710
	중국은행	-	-	-	71,130
	Arab Bank, S`pore	2024-01-12	SOFR + 1.60	64,645	59,275
	HSBC	2025-03-10	3M EURibor + 1.60	40,501	40,270
	KEB하나은행	2023-08-24	3M EURibor + 2.17	28,756	28,592
종속기업 장기차입금	Caixa 외(*2)(*3)(*4)(*5)	2041-08-15	TR + 8.50 외	1,205,166	913,518
합 계				2,388,522	2,054,592
차감: 유동성 대체				(154,739)	(332,485)
잔 액				2,233,783	1,722,107

(*1) 전기말 현재 동 사업관련 사업부지 및 건물은 신탁되어 있으며, 향후 발생할 채권은 대주에게 2,709억원을 한도로 우선수익권이 부여되었습니다.
(*2) 민간투자사업에서 발생하는 미래 현금흐름이 담보로 제공되어 있습니다(주석 28 참조).
(*3) 종속기업이 보유한 용지의 일부가 담보로 제공되어 있습니다(주석 7 참조).
(*4) 종속기업이 보유하고 있는 지분이 담보로 제공되어 있습니다.
(*5) 종속기업이 보유한 유형자산의 일부가 담보로 제공되어 있습니다(주석 10 참조).

3) 사채

(단위: 백만원)

구분	종류	최장 만기일	이자율(%)	당반기말	전기말
확정금리 원화사채	제136회 무보증사채(공모)	2022-07-12	2.00	300,000	300,000
	제137회 무보증사채(공모)	2023-06-11	2.70	100,000	100,000
	제139회 무보증사채(공모)	2024-04-16	1.80	200,000	200,000
외화사채	제133회 외화 보증부변동금리부채권	-	-	-	59,275
	제134회 외화 무보증변동금리부채권	2023-05-04	3M Libor + 1.85	64,645	59,275
	제138회 외화 무보증변동금리부채권	2023-10-21	6M Libor + 1.80	219,793	201,535
	제140회 외화 보증부변동금리부채권 (*3)	2025-04-26	SOFR + 0.95	64,645	-
종속기업 외화사채	Bond(*1)	2030-03-01	TR + 9.00	20,414	18,218
	Bond(*1)	2033-08-15	CDI + 2.67	38,324	32,208
	Bond(*1)	2029-08-01	TR + 8.75	56,036	50,249
	Bond(*1)	2041-05-15	IPCA + 6.69	27,681	22,373
종속기업 원화사채	제1회 무보증사채(공모)(*2)	2023-05-04	2.98	100,000	-
합 계				1,191,538	1,043,133
차감: 유동성 대체				(574,616)	(368,617)
잔 액				616,922	674,516
차감: 사채할인발행차금				(2,016)	(1,986)
차감 후 잔액				614,906	672,530

(*1) 민간투자 사업에서 발생하는 미래 현금흐름이 담보로 제공되어 있습니다(주석 28 참조).

(*2) 당반기 중 연결기업의 종속기업으로 편입된 자이씨앤에이㈜(구, ㈜에스앤아이건설)의 2018년 발행 공모사채입니다.

(*3) 외화 보증부변동금리부채권(사모)

지배기업은 2022년 4월 26일에 보증사채를 발행하였으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

구분	제140회 외화 보증부변동금리부채권
권면총액	USD 50,000,000
표면이자율	SOFR + 0.95%
주간사	KB국민은행 홍콩지점
보증기관	KB국민은행
보증방식	보증신용장 (SBLC)
상환기한	2025.04.26
상환방법	사채의 원금은 2025년 04월 26일에 일시 상환한다. 단, 상환기일이 은행휴업일에 해당할 경우 그 이전 영업일에 상환한다.

16. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

연결기업은 종업원을 위하여 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정기여형 퇴직급여제도의 시행에 따른 퇴직금부담금은 당기 비용으로 인식하고 있으며, 연결기업이 당반기 중 퇴직급여로 계상한 금액은 1,890백만원(전반기: 2,096백만원)입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 이와 관련하여 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하고 있습니다.

1) 보고기간종료일 현재 확정급여제도 하의 순확정급여부채와 관련하여 연결기업의 연결재무상태표에 인식된 금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치(*)	432,591	440,734
사외적립자산의 공정가치	(473,123)	(477,176)
재무상태표상 자산	(40,532)	(36,442)

(*) 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금전환금 482백만원(전기말: 503백만원)을 차감한 금액입니다.

2) 당반기 및 전반기 중 연결기업의 연결손익계산서에 반영된 금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기	전반기
당기근무원가	27,028	29,802
순이자원가	(410)	213
종업원급여에 포함된 총 비용(*)	26,618	30,015

(*) 총 비용을 포함하고 있는 계정과목과 금액

(단위: 백만원)

구분	당반기	전반기
매출원가	19,038	21,097
판매비와관리비	7,580	8,918
합 계	26,618	30,015

17. 충당부채

당반기 및 전반기 중 연결기업의 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구분	변동내역						유동성분류	
	기초	전입	환입	사용액 등	연결범위변동	반기말	유동	비유동
공사손실충당부채	83,189	36,510	(9,839)	3	-	109,863	109,863	-
하자보수충당부채	415,455	27,749	(1,459)	(31,221)	2,512	413,036	66,555	346,481
기타충당부채	56,099	20,892	(7,535)	(3,626)	286	66,116	30,525	35,591
합 계	554,743	85,151	(18,833)	(34,844)	2,798	589,015	206,943	382,072

<전반기> (단위: 백만원)

구분	변동내역					유동성분류	
	기초	전입	환입	사용액 등	반기말	유동	비유동
공사손실충당부채	53,453	16,392	(9,061)	175	60,959	60,959	-
하자보수충당부채	389,125	34,390	(3,765)	(28,606)	391,144	66,359	324,785
기타충당부채	106,858	31,773	(14,471)	(21,082)	103,078	67,715	35,363
합 계	549,436	82,555	(27,297)	(49,513)	555,181	195,033	360,148

18. 우발사항 및 약정사항

(1) 당반기말 현재 건설공사와 관련하여 공사이행, 분양, 하자보증 등을 위해 건설공제조합, 동업자 등으로부터 18,437,966백만원(전기말: 16,275,635백만원)의 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 산업은행 등으로부터 신용장 개설 및 Bond발급 등과 관련하여 제공받고 있는 총포괄 한도 금액은 4,203,665백만원이고 이중 USANCE 차입 관련 한도액(실질한도액)은 4,946백만원(전기말 총한도 금액: 4,564,753백만원, USANCE 차입 관련 한도액(실질한도액): 32,830백만원)입니다. 또한 한국무역보험공사 등으로부터 해외 공사 수행을 위해 2,130,792백만원(전기말: 2,267,450백만원)의 보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당반기말 현재 해외현지법인 등을 위해 지급보증 및 지분증권 등을 담보로 96,041백만원 (전기말: 89,018백만원)을 제공하고 있으며, 건설공사 이행과 관련하여 분양사업 등을 위해 12,316,391백만원, (지분율 반영: 12,308,725백만원), 전기말 11,047,145백만원(지분율 반영: 11,033,803백만원)의 보증을 제공하고 있습니다.

(3) 당반기말 현재 수분양자들의 주택매입자금 및 이주비 대출과 관련하여 금융기관과의 업무협약에 따라 1,489,842백만원(한도: 3,883,640백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며 전기말 1,509,781백만원(한도: 3,466,406백만원)의 지급보증을 제공하였습니다. 또한, 재개발 등 정비사업을 위해 정비사업 조합에게 금융기관과의 업무협약에 따라 당반기말 현재 900,565백만원(한도: 1,571,578백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며 전기말 852,536백만원(한도: 1,573,578백만원)의 지급보증을 제공하였습니다. 추가적으로 재개발/재건축사업 등과 관련한 사업약정에 따라 보증기관에 당반기말 실행금액 3,872,822백만원(한도: 6,421,201백만원), 전기말 실행금액 3,651,944백만원(한도: 6,425,232백만원)의 책임준공 손해배상 확약을 제공하고 있습니다.

(4) 당반기말 현재 사회기반시설에 대한 민간투자법에 의하여 설립된 법인 등에 대하여 673,680백만원(한도: 2,932,275백만원) 의 자금보충약정을 체결하고 있으며 전기말 681,485백만원(한도: 2,932,275백만원) 의 자금보충약정을 체결하였습니다.
또한, 출자지분 326,028백만원(전기말: 304,988백만원)을 차입금 상환의 담보로 제공하고 있으며, 재무출자자 등에게 풋옵션 등의 매입약정 265,592백만원(지분율 반영: 62,072백만원), 전기말 265,592백만원, (지분율 반영: 62,072백만원)을 제공하고있으며, 부산동서고속화도로㈜ 등 SOC 사업법인의 보유주식을 재무출자자에게 매도할 수 있는 매도청구권 약정을 보유하고 있습니다.

(5) 당반기말 현재 사업시행자 등을 위하여 책임준공 조건부 채무인수 6,150,673백만원(약정 한도: 10,057,100백만원)의 약정을 체결하고 있으며 전기말 5,038,434백만원(약정 한도: 7,425,610백만원)의 약정을 체결하였습니다.

(6) 당반기말 현재 공사계약보증 등과 관련하여 백지수표 23매 및 어음 33매(액면금액: 325,378백만원)가 견질 및 담보로 제공되고 있으며 전기말 백지수표 23매 및 어음 34매(액면금액: 226,111백만원)가 견질 및 담보로 제공되었습니다.

(7) 당반기말 현재 연결기업이 진행중인 정비사업 등과 관련하여 7,733,884백만원(지분율 반영: 5,819,905백만원), 전기말 7,644,654백만원 (지분율 반영: 5,832,032백만원)의 무이자 대여약정을 체결하고 있습니다. 또한 연결기업은 정비사업 등과 관련하여 10,872,007백만원(지분율 반영: 7,949,278백만원), 전기말 10,817,213백만원 (지분율 반영:

7,844,144백만원)의 유이자 대여약정을 체결하고 있으며, 이외에 한도 없는 유이자 대여약정 10건이 있습니다. 한편 연결기업은 외주사업과 관련하여 52,026백만원(전기말: 44,968백만원)의 대여약정을 체결하고 있습니다.

(8) 당반기말 현재 계류중인 소송은 연결기업이 제소한 105건(연결기업 지분 고려시: 1,730,757백만원, 전체 소송가액: 3,377,174백만원), 전기말 100건(연결기업 지분 고려시: 1,455,564백만원, 전체 소송가액: 2,928,238백만원)과 연결기업이 피소된 214건(연결기업 지분 고려시: 581,401백만원, 전체 소송가액: 1,267,306백만원), 전기말 196건(연결기업 지분 고려시: 590,510백만원, 전체 소송가액: 1,448,345백만원)이 있으며, 당반기말 현재 소송의 승패는 예측할 수 없습니다.

(9) 당반기말 현재 연결기업은 시행사의 차입을 위하여 금융기관과의 업무협약에 따라 1,432,800백만원(총 보증한도: 1,603,550백만원), 전기말 1,603,241백만원(총 보증한도: 1,746,000백만원)을 지급보증하고 있습니다. 당반기말 현재 세부내역으로 ABCP/ABSTB 1,124,700백만원 (총 보증한도: 1,190,020백만원), 전기말 1,280,900백만원(총 보증한도: 1,326,620백만원)이며, 기타 PF Loan 308,100백만원(총 보증한도: 413,530백만원), 전기말 322,341백만원(총 보증한도: 419,380백만원)입니다. 상기 금액은 중도금, 이주비, 책임준공, SOC대출은 제외한 금액입니다.

당반기말 현재 주요 PF 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	채권최고한도	지급보증액	보증내역	대출기간	유형
경상도	은행	188,500	135,000	채무보증	2022-04~2023-04	기타 Loan
경기도	은행	162,630	125,100	채무보증	2022-03~2023-03	기타 Loan
경상도	증권	156,000	120,000	채무보증	2022-03~2022-09	ABCP(ABSTB)
충청도	증권	116,500	116,500	채무보증	2022-04~2023-04	ABCP(ABSTB)
경상도	증권	116,400	116,400	채무보증	2021-08~2022-08	ABCP(ABSTB)
강원도	증권	104,000	104,000	채무보증	2022-06~2022-11	ABCP(ABSTB)
경기도	증권	88,200	88,200	채무보증	2021-09~2022-09	ABCP(ABSTB)
경기도	증권	77,000	77,000	채무보증	2021-09~2022-09	ABCP(ABSTB)
충청도	증권	69,000	69,000	채무보증	2022-05~2023-05	ABCP(ABSTB)
경기도	증권	58,320	29,000	채무보증	2022-05~2023-11	ABCP(ABSTB)

(10) 연결기업은 2014년 "그랑서울"을 임대목적물로 하여, 코크랩청진18호위탁관리부동산투자회사 등을 임대인으로 하는 최장 20년 임대기간의 운용리스계약을 체결하였습니다. 연결기업은 동 주요 리스계약과 관련하여, 리스기간 만료 시 임대목적물을 구매할 수 있는 매수선택권을 보유하고 있지 않습니다.

(11) 연결기업은 상기 우발사항 및 약정사항과 관련하여, 연결기업이 발행하는 무보증 사채의 신용등급이 특정 신용등급 이하로 강등될 경우 차입금, 지급보증, 주요 리스계약 등에 대한 기한이익 상실 또는 보증보험증권 제출 등을 내용으로 하는 약정을체결하고 있습니다. 주요 Trigger조항은 부채비율 300%이하, EBITDA/이자비용 비율 250% 이상 및 무보증사채 A- 등급 유지 등이 있습니다. 당반기말 현재 무보증 사채의 신용등급 강등 가능성은 희박할

것으로 예상됩니다.

(12) 종속기업인 GS Inima Environment S.A.U.는 민간투자사업과 관련하여 금융기관으로부터 차입을 하고 있으며 동 차입금과 관련하여 민간투자사업으로부터 발생하는 현금흐름 및 지분증권을 차입금 상환의 담보로 제공하고 있습니다. 또한, 일부 차입금은 차입금의 상환과 관련하여 자금보충 의무를 부담하고 있습니다.

19. 자본

(1) 자본금

구분	당반기말	전기말
발행할 주식의 총수	200,000,000주	200,000,000주
1주당 액면금액	5,000원	5,000원
발행한 주식의 수	85,581,490주	85,581,490주
보통주 자본금	427,907백만원	427,907백만원

(2) 자본잉여금

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
자기주식처분이익	2,384	2,384
주식발행초과금	921,432	921,432
합병차익	15,002	15,002
기타자본잉여금	19,156	12,439
합 계	957,974	951,257

(3) 기타자본

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
자기주식(*)	(36,443)	(36,443)
기타	(365)	(358)
합 계	(36,808)	(36,801)

(*) 보고기간종료일 현재 연결기업은 주가 안정을 목적으로 자기주식(보통주: 692,595주)을 취득하고 기타자본으로 계상하고 있습니다.

(4) 기타포괄손익누계액

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
파생상품평가손익	11,905	4,389
해외사업환산손익	(123,567)	(126,224)
지분법자본변동	150	(925)
합 계	(111,512)	(122,760)

20. 판매비와관리비

(단위: 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	61,321	111,935	59,386	113,662
퇴직급여	4,168	8,074	106,951	111,819
복리후생비	8,890	17,198	8,835	18,290
세금과공과	9,055	16,527	7,071	13,691
지급수수료	34,511	72,865	43,481	70,804
지급임차료	2,813	4,624	1,988	4,062
유형자산감가상각비	1,953	3,789	2,215	4,391
무형자산상각비	13,621	18,483	4,588	9,091
사용권자산상각비	5,342	10,874	6,653	13,200
광고선전비	6,897	15,783	5,528	10,421
대손상각비	6,688	8,379	647	2,873
기술개발비	6,284	12,469	5,733	11,770
하자보수비	4,665	5,528	2,890	4,553
보험료	2,345	6,156	2,567	5,389
여비교통비	2,116	3,225	958	1,482
기타	3,992	7,849	3,176	7,092
합 계	174,661	323,758	262,667	402,590

21. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익의 내역

(단위: 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	57	427	149	1,096
무형자산처분이익	-	-	-	117
투자부동산처분이익	-	-	2	2
리스변경이익	2	2	2	4
외환차익	15,243	32,518	12,079	17,775
외화환산이익	173,695	254,109	(6,456)	68,728
대손충당금환입	15,794	25,503	8,550	17,168
파생상품평가이익	17,940	45,240	1,190	38,658
파생상품거래이익	5,050	5,299	170	1,679
배당금수익	447	729	334	583
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	11	-	-
잡수입 등	4,034	11,383	2,318	7,409
합 계	232,262	375,221	18,338	153,219

(2) 기타비용의 내역

(단위: 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	91	122	219	259
무형자산처분손실	12	283	258	275
리스변경손실	4,061	4,088	42	2,548
외환차손	17,591	30,415	4,054	5,542
외화환산손실	41,344	58,998	2,695	4,772
대손상각비	8,485	22,478	19,430	28,051
파생상품평가손실	3,269	27,374	309	27,008
파생상품거래손실	1,791	2,606	488	11,555
매출채권처분손실	5	5	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	233	291	-	-
잡손실 등	969	6,145	4,389	6,691
합 계	77,851	152,805	31,884	86,701

22. 금융수익 및 금융원가

(1) 금융수익의 내역

(단위: 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	28,248	49,592	15,552	26,458
외환차익	8,494	13,033	5,547	11,966
외화환산이익	7,302	10,408	(4,202)	7,250
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	19	28	226	308
장기금융자산 처분이익	-	981	-	-
파생상품거래이익	202	9,095	-	-
관계회사지분증권처분이익	1,170	1,175	-	-
금융보증부채환입	696	1,068	13	221
합 계	46,131	85,380	17,136	46,203

(2) 금융원가의 내역

(단위: 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	30,014	55,136	26,121	48,244
금융보증비용	(10)	-	-	-
외환차손	20,999	24,688	6,039	9,643
외화환산손실	66,566	94,828	(5,451)	29,603
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	4	45	16	19
당기손익-공정가치측정 금융자산처분손실	748	1,253	384	721
장기금융자산 처분손실	3	281	-	-
관계회사지분증권처분손실	5	319	-	-
합 계	118,329	176,550	27,109	88,230

23. 법인세

연결기업은 전체 회계연도에 대하여 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 법인세비용을 인식하였습니다.

24. 비용의 성격별 분류

(단위: 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
인건비	280,665	522,745	351,027	589,491
재료비	612,995	1,086,768	436,385	826,202
외주비	1,390,997	2,312,054	752,988	1,572,486
복리후생비	35,443	65,650	35,566	66,208
광고선전비	16,292	29,187	7,762	16,518
대손상각비	6,688	8,379	647	2,873
지급임차료	15,227	29,183	12,681	24,954
유무형자산상각비	30,039	50,440	19,159	38,872
세금과공과	48,645	79,340	55,200	85,672
지급수수료	166,894	364,383	242,294	383,783
기타	235,212	466,060	178,363	835,377
재고자산 등의 변동	44,398	91,939	14,678	(498,172)
합 계(*)	2,883,495	5,106,128	2,106,750	3,944,264

(*) 매출원가와 판매비와관리비의 합계금액입니다.

25. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 내역

구분	특수관계자의 명칭
관계기업(*1)	㈜지에스코크렙뉴스테이위탁관리부동산투자회사, ㈜메이저디벨로프먼트, FGS East Asia Technical Resource Management, Inc., ㈜소백, 법원산업도시개발㈜, ㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이, PT. CORE RESOURCE, ㈜부강테크, ㈜청주하이테크밸리, ㈜과천상상피에프브이, 제로텍㈜, ㈜캠프스텐턴, 천안테크노파크㈜, ORIGIN LATPHRAO CO.,LTD., RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED, PARK PILLAR R4 CO., LTD., ㈜경기평택글로벌, 진천스마트복합산업단지개발㈜, GS Collective Fund I LLC, 에포크피에프브이㈜, 케미코첨단소재㈜, 제로텍무안㈜, 부천영상단지개발㈜, PHU MY VINH CONSTRUCTION & INVESTMENT CORPORATION, PT. CORE RESOURCE INDONESIA, Cadiz San Fernando, A.I.E., Gestion de Participes de Biorreciclaje, Participes de Biorreciclaje S.A., Fisia GS Inima (Al Ghubrah) LLC, 지베스코기회추구일반사모부동산투자신탁1호(*3)
공동기업(*1)	지앤엠에스테이트㈜, GS Korea for Project Management Company, GS MINH HUNG SIKICO CO.,LTD., Hialeah Water, LLP, Oasis Residences Real Estate, LLC(*3), PDC INDUSTRIAL CENTER 198 SP. Z O.O(*3), Lignana LLC, Lignana LLP, VESPOLINA SP. Z O.O. (*3)
기타(*2)	㈜지에스, ㈜지에스리테일, ㈜지에스글로벌, 삼양통상㈜, 지에스에너지㈜, 지에스파워㈜, 보령엘엔지터미널㈜, 인천종합에너지㈜, 지에스칼텍스㈜, 이노폴리텍㈜, 지에스엠비즈㈜, 상지해운㈜, 지에스바이오㈜, 지에스에코메탈㈜, ㈜후레쉬서브, ㈜지에스넷비전, 씨브이에스넷㈜, 파르나스호텔㈜, ㈜피앤에쓰, ㈜지에스네트웍스, ㈜지에스텔레서비스, ㈜텐바이텐, 지에스이피에스㈜, ㈜피엘에스, ㈜지에스엔텍, ㈜지에스이앤알, ㈜동해그린에너지, ㈜지에스풍력발전, ㈜지에스동해전력, ㈜지에스포천그린에너지, ㈜영양제2풍력발전, ㈜구미그린에너지, ㈜영덕제1풍력발전, ㈜삼척그린에너지파크, ㈜지에스스포츠, 옥산오창고속도로㈜, 은평새길㈜, 구미맑은물㈜, 지에스네오텍㈜, ㈜삼양인터내셔날, ㈜보헌개발, ㈜켐텍인터내셔날, ㈜옥산유통, ㈜승산, (유)가승개발, ㈜인아츠프로덕션 (구, ㈜해프닝피플), 센트럴모터스㈜, ㈜위너셋, ㈜삼정건업, ㈜프로케어, ㈜경원건설, 동해국제자원터미널㈜, 케이글로벌일반사모부동산투자유한회사제2호, 팬코텍(유), 지에스당진솔라팜㈜, 한울사랑(유), 강남메트로㈜, ㈜후레쉬미트, 서울문산고속도로㈜, 지에너지㈜, ㈜영덕제2풍력발전, ㈜지커넥트, ㈜포항윈드파워, 농업회사법인 ㈜퍼스프(*4), ㈜지에스벤처스(*4), 휴젤㈜(*4), ㈜아크로스(*4), 아트벤처스㈜(*4), ㈜제이월드(*4)

(*1) 지분율 정보는 주석 9 참조
(*2) 특수관계자의 범위에는 해당하지 않으나, 공정거래법상 대규모기업집단인 지에스그룹에 소속된 회사입니다. 공사이행 등을 보증하기 위하여 일부 회사에게 전자어음을 제공하고 있으며, 동 내용은 우발사항 및 약정사항에도 포함되어 있습니다(주석18 참조). 한편, 부산동서고속화도로㈜는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따라 공사 준공확인 전까지 계열 유예를 통지(2022.06.14) 받아 기타기업에서 제외되었습니다.
(*3) 당반기 중 신규 지분 취득하였습니다.
(*4) 당반기 중 신규 계열 편입되었습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래 내역

<당반기> (단위: 백만원)

구분	기업명	매출 등			매입 등		
		매출	기타수익	합계	매입	기타비용	합계
관계기업	㈜메이저디벨로프먼트	4	-	4	-	-	-
	FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	-	24	24	30	-	30
	㈜소백	-	204	204	-	-	-
	㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	85,694	2,635	88,329	-	-	-
	PT. CORE RESOURCE	-	146	146	-	-	-
	㈜부강테크	-	-	-	1,121	-	1,121
	㈜과천상상피에프브이	31,577	7,758	39,335	-	-	-
	제로텍㈜	-	10	10	-	-	-
	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	-	617	617	-	-	-
	㈜경기평택글로벌	16,474	-	16,474	-	-	-
	에포크피에프브이㈜	15,986	-	15,986	-	-	-
	제로텍무안㈜	-	33	33	-	-	-
	PHU MY VINH CONSTRUCTION & INVESTMENT CORPORATION	142	-	142	-	-	-
	Cadiz San Fernando, A.I.E.	-	345	345	-	-	-
	Fisia GS Inima (Al Ghubrah) LLC	-	-	-	558	-	558
공동기업	지앤엠에스테이트㈜	114	-	114	206	-	206
기타	㈜지에스(*1)	-	-	-	3	8,534	8,537
	㈜지에스리테일	185	30	215	382	29	411
	지에스에너지㈜	157	-	157	2	-	2
	지에스파워㈜	3,984	-	3,984	124	-	124
	보령엘엔지터미널㈜	9,613	-	9,613	-	-	-
	지에스파크이십사㈜(*2)	342	-	342	10	1	11
	인천종합에너지㈜	-	-	-	275	-	275
	지에스칼텍스㈜	55,048	-	55,048	5,698	-	5,698
	지에스엠비즈㈜	1	-	1	1,604	-	1,604
	파르나스호텔㈜	2,293	-	2,293	18	7	25
	지에스이피에스㈜	2,955	-	2,955	9	-	9
	㈜지에스엔텍	-	-	-	200	-	200
	㈜지에스이앤알	1,664	-	1,664	-	-	-
	㈜지에스동해전력	3,524	-	3,524	5	-	5
	㈜지에스포천그린에너지	1,721	-	1,721	-	-	-
	㈜지에스스포츠	143	-	143	-	2,395	2,395
	옥산오창고속도로㈜	1,206	104	1,310	-	-	-
	은평새길㈜	(1)	6	5	-	-	-
	부산동서고속화도로㈜(*2)	18,433	-	18,433	60	-	60
	구미맑은물㈜	5,648	-	5,648	-	-	-
	지에스네오텍㈜	1	-	1	20,256	173	20,429
	㈜삼양인터내셔날	-	-	-	8,003	-	8,003
	㈜승산	-	-	-	-	6	6
	서울문산고속도로㈜	4,935	-	4,935	766	-	766

합 계	261,843	11,912	273,755	39,330	11,145	50,475

(*1) 상표권 약정이 포함된 금액입니다.
(*2) 당반기 중 계열 제외되었습니다.

<전반기> (단위: 백만원)

구분	기업명	매출 등			매입 등		
		매출	기타수익	합계	매입	기타비용	합계
관계기업	㈜메이저디벨로프먼트	5	-	5	-	-	-
	FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	-	24	24	1	-	1
	㈜소백	-	204	204	-	-	-
	법원산업도시개발㈜	9,096	-	9,096	-	-	-
	㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	41,701	-	41,701	-	-	-
	PT. CORE RESOURCE	-	130	130	-	-	-
	㈜과천상상피에프브이	6,795	-	6,795	-	-	-
	제로텍㈜	-	35	35	-	-	-
	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	-	23	23	-	-	-
	㈜경기평택글로벌	1,089	-	1,089	-	-	-
	에포크피에프브이㈜	256	-	256	-	-	-
	제로텍무안㈜	-	33	33	-	-	-
	GS Inima Fisia (Barka) LLC	-	-	-	3	-	3
	Fisia GS Inima (Al Ghubrah) LLC	-	-	-	4	-	4
공동기업	지앤엠에스테이트㈜	98	-	98	338	-	338
	GS MINH HUNG SIKICO CO.,LTD.	58	-	58	-	-	-
기타	㈜지에스(*)	25	-	25	-	7,468	7,468
	㈜지에스리테일	191	-	191	637	48	685
	㈜지에스글로벌	65	-	65	-	-	-
	㈜지에스홈쇼핑	330	-	330	-	-	-
	지에스에너지㈜	191	-	191	84	-	84
	지에스파워㈜	21,799	-	21,799	143	-	143
	보령엘엔지터미널㈜	45,988	-	45,988	-	-	-
	지에스파크이십사㈜	672	-	672	-	-	-
	인천종합에너지㈜	-	-	-	551	-	551
	지에스칼텍스㈜	252,106	-	252,106	5	-	5
	지에스엠비즈㈜	-	-	-	417	-	417
	파르나스호텔㈜	4,253	-	4,253	20	-	20
	지에스이피에스㈜	5,793	-	5,793	9	-	9
	㈜지에스엔텍	-	-	-	1,108	-	1,108
	㈜지에스이앤알	1,564	-	1,564	-	-	-
	㈜지에스동해전력	6,295	-	6,295	8	-	8
	㈜지에스포천그린에너지	1,607	-	1,607	-	-	-
	㈜지에스스포츠	401	-	401	4	2,615	2,619
	옥산오창고속도로㈜	1,054	-	1,054	-	-	-
	은평새길㈜	-	6	6	-	-	-
	부산동서고속화도로㈜	13,350	-	13,350	15	-	15
	구미맑은물㈜	8,573	-	8,573	-	-	-
	지에스네오텍㈜	66	-	66	482	118	600
	㈜삼양인터내셔날	-	-	-	5,476	-	5,476
	㈜승산	-	-	-	-	6	6
	동해국제자원터미널㈜	(6)	-	(6)	-	-	-
	서울문산고속도로㈜	12,370	-	12,370	-	-	-
합 계		435,785	455	436,240	9,305	10,255	19,560

(*) 상표권 약정이 포함된 금액입니다.

(3) 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 내역

1) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무는 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

구분	기업명	채권 등				채무 등		
		매출채권 및 계약자산	기타채권	대여금	합계	매입채무	기타채무 및 계약부채	합계
관계기업	㈜지에스코크렙뉴스테이위탁관리부동산투자회사	-	-	-	-	-	215	215
	㈜메이저디벨로프먼트	-	-	22,690	22,690	-	-	-
	FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	-	60	1,091	1,151	32	-	32
	㈜소백	-	1,649	6,856	8,505	-	-	-
	법원산업도시개발㈜	19,567	-	-	19,567	-	-	-
	㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	207,207	-	-	207,207	-	-	-
	PT. CORE RESOURCE	-	1,042	3,283	4,325	-	-	-
	㈜과천상상피에프브이	-	7,758	-	7,758	-	22,791	22,791
	제로텍㈜	-	58	450	508	-	-	-
	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	-	1,362	-	1,362	-	-	-
	㈜경기평택글로벌	7,252	8,374	-	15,626	-	-	-
	에포크피에프브이㈜	6,222	-	-	6,222	-	-	-
	제로텍무안㈜	-	110	1,463	1,573	-	-	-
	PHU MY VINH CONSTRUCTION & INVESTMENT CORPORATION	-	2	-	2	-	-	-
	부천영상단지개발㈜	-	-	-	-	-	855	855
	Cadiz San Fernando, A.I.E.	176	-	-	176	1,092	-	1,092
	Participes de Biorreciclaje S.A.	954	-	-	954	2,707	-	2,707
	Fisia GS Inima (Al Ghubrah) LLC	-	-	-	-	1,295	-	1,295
공동기업	지앤엠에스테이트㈜	-	38	-	38	-	62	62
기타	㈜지에스	-	20	-	20	-	2,825	2,825
	㈜지에스리테일	-	54	-	54	-	5,859	5,859
	㈜지에스글로벌	-	-	-	-	-	643	643
	지에스에너지㈜	-	-	-	-	-	3,867	3,867
	지에스파워㈜	12,254	-	-	12,254	-	350	350
	보령엘엔지터미널㈜	164	-	-	164	-	15,715	15,715
	지에스칼텍스㈜	3	-	-	3	-	11,898	11,898
	지에스엠비즈㈜	-	2	-	2	186	-	186
	파르나스호텔㈜	461	-	-	461	4	1,602	1,606
	㈜지에스텔레서비스	-	-	-	-	-	345	345
	지에스이피에스㈜	244	4	-	248	2	631	633
	㈜지에스이앤알	306	-	-	306	-	-	-
	㈜지에스동해전력	1,524	-	-	1,524	-	-	-
	㈜지에스포천그린에너지	306	-	-	306	-	-	-
	㈜지에스스포츠	35	16	-	51	-	720	720
	옥산오창고속도로㈜	1,173	104	3,600	4,877	-	-	-
	은평새길㈜	1,949	100	163	2,212	-	-	-
	구미맑은물㈜	6,629	29	-	6,658	-	-	-

	지에스네오텍㈜	-	1	-	1	2,740	1,698	4,438
	㈜삼양인터내셔날	-	-	-	-	5,121	1,147	6,268
	㈜승산	-	3,149	-	3,149	-	303	303
	㈜경원건설	-	-	-	-	-	114	114
	동해국제자원터미널㈜	-	-	-	-	-	6	6
	서울문산고속도로㈜	2,662	490	-	3,152	-	395	395
합 계		269,088	24,422	39,596	333,106	13,179	72,041	85,220

<전기말> (단위: 백만원)

구분	기업명	채권 등				채무 등		
		매출채권 및 계약자산	기타채권	대여금	합계	매입채무	기타채무 및 계약부채	합계
관계기업	㈜메이저디벨로프먼트	-	-	23,100	23,100	-	56	56
	FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	-	33	704	737	-	-	-
	㈜소백	-	1,446	6,856	8,302	-	-	-
	향산2도시개발㈜	-	-	-	-	-	5	5
	법원산업도시개발㈜	19,567	-	-	19,567	-	-	-
	㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	136,837	-	-	136,837	-	-	-
	PT. CORE RESOURCE	-	821	3,010	3,831	-	-	-
	㈜과천상상피에프브이	-	-	-	-	-	16,353	16,353
	제로텍㈜	-	48	450	498	-	-	-
	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	-	714	-	714	-	-	-
	㈜경기평택글로벌	8,209	8,432	-	16,641	-	-	-
	에포크피에프브이㈜	4,487	-	-	4,487	-	-	-
	제로텍무안㈜	-	77	1,463	1,540	-	-	-
	부천영상단지개발㈜	-	-	-	-	-	855	855
	Cadiz San Fernando, A.I.E.	316	-	-	316	-	-	-
	Gestion de Participes de Biorreciclaje	618	-	-	618	-	-	-
	Participes de Biorreciclaje S.A.	418	-	-	418	-	-	-
	GS Inima Fisia (Barka) LLC	-	-	-	-	1,115	-	1,115
	Fisia GS Inima (Al Ghubrah) LLC	-	-	-	-	302	-	302
공동기업	지앤엠에스테이트㈜	-	32	-	32	-	62	62
	GS MINH HUNG SIKICO CO.,LTD.	-	43	-	43	-	-	-
	Hialeah Water, LLP	-	-	-	-	1,818	-	1,818
기타	㈜지에스	4	10	-	14	-	2,825	2,825
	㈜지에스리테일	60	163	-	223	419	5,884	6,303
	㈜지에스글로벌	-	-	-	-	-	674	674
	지에스에너지㈜	4	212	-	216	-	4,055	4,055
	지에스파워㈜	20,133	-	-	20,133	-	350	350
	보령엘엔지터미널㈜	8,621	-	-	8,621	-	11,944	11,944
	지에스파크이십사㈜	-	125	-	125	-	-	-
	지에스칼텍스㈜	148,991	-	-	148,991	-	66,711	66,711
	지에스엠비즈㈜	-	-	-	-	747	-	747
	파르나스호텔㈜	475	-	-	475	3	1,600	1,603
	㈜지에스텔레서비스	-	-	-	-	-	345	345
	지에스이피에스㈜	15,082	-	-	15,082	-	894	894
	㈜지에스엔텍	-	-	-	-	3	-	3
	㈜지에스이앤알	288	-	-	288	-	-	-
	㈜지에스동해전력	4,397	-	-	4,397	-	-	-
	㈜지에스포천그린에너지	302	-	-	302	-	-	-
	㈜지에스스포츠	41	-	-	41	-	704	704
	옥산오창고속도로㈜	1,158	88	2,040	3,286	-	-	-
	은평새길㈜	1,950	95	163	2,208	-	-	-
	부산동서고속화도로㈜	40,380	-	-	40,380	-	-	-
	구미맑은물㈜	7,056	25	-	7,081	-	-	-

	지에스네오텍㈜	15	110	-	125	3,525	1,660	5,185
	㈜삼양인터내셔날	-	-	-	-	2,992	146	3,138
	㈜승산	-	3,149	-	3,149	-	303	303
	㈜경원건설	-	-	-	-	-	114	114
	동해국제자원터미널㈜	-	-	-	-	-	6	6
	서울문산고속도로㈜	2,649	470	-	3,119	-	352	352
	포항영일만해양케이블카㈜	-	8	2,000	2,008	-	-	-
합 계		422,058	16,101	39,786	477,945	10,924	115,898	126,822

2) 보고기간종료일 현재 특수관계자 채권에 대하여 설정된 대손충당금 잔액은 당반기말 31,097백만원(전기말: 32,481백만원)이며, 당반기 중 인식된 대손상각비는 772백만원(전반기: 693백만원)입니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래

<당반기> (단위: 백만원)

구분	기업명	연이자율 (%)	만기	기초잔액	대여	상환	환율변동 효과	반기말 잔액	금융수익	지분거래
관계기업	㈜메이저디벨로프먼트	4.50	2022.06.30	23,100	-	410	-	22,690	-	-
	FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	4.60	2022.10.15	704	299	-	88	1,091	24	-
	㈜소백	6.00	-	6,856	-	-	-	6,856	204	-
	PT. CORE RESOURCE	8.00~12.00	2022.12.31	3,010	-	-	273	3,283	146	-
	㈜과천상상피에프브이	-	-	-	-	-	-	-	7,758	-
	제로텍㈜	4.60	-	450	-	-	-	450	10	-
	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	-	-	-	-	-	-	-	617	-
	케미코첨단소재㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	1,300
	제로텍무안㈜	4.60	-	1,463	-	-	-	1,463	33	-
	지베스코기회추구일반사모부동산투자신탁1호	-	-	-	-	-	-	-	-	128
공동기업	Oasis Residences Real Estate, LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	81
	VESPOLINA SP. Z O.O.	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	PDC INDUSTRIAL CENTER 198 SP. Z O.O	-	-	-	-	-	-	-	-	366
기타	옥산오창고속도로㈜	4.60	2047.12.31	2,040	1,560	-	-	3,600	104	-
	은평새길㈜	6.90	-	163	-	-	-	163	6	-
합 계				37,786	1,859	410	361	39,596	8,902	1,877

<전반기> (단위: 백만원)

구분	기업명	연이자율 (%)	만기	기초잔액	대여	상환	환율변동 효과	반기말 잔액	금융수익	지분거래
관계기업	FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	4.60	2021.07.11 ~2021.10.15	959	-	-	38	997	24	-
	㈜소백	6.00	-	6,856	-	-	-	6,856	204	-
	PT. CORE RESOURCE	8.00 ~12.00	2021.12.31	2,763	-	-	106	2,869	130	-
	제로텍㈜	4.60	2021.12.31	1,550	-	-	-	1,550	35	-
	ORIGIN LATPHRA CO.,LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,209
	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	-	-	-	-	-	-	-	23	-
	㈜경기평택글로벌	-	-	-	-	-	-	-	-	1,445
	제로텍무안㈜	4.60	2022.06.30	1,463	-	-	-	1,463	33	-
	부천영상단지개발㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500
	PHU MY VINH CONSTRUCTION AND INVESTMENT CORPORATION	-	-	-	-	-	-	-	-	12,632
공동기업	GS MINH HUNG SIKICO CO.,LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	2,426
기타	옥산오창고속도로㈜	4.60	2047.12.31	-	480	-	-	480	-	-
	은평새길㈜	6.90	-	163	-	-	-	163	6	-
합 계				13,754	480	-	144	14,378	455	19,212

(5) 특수관계자 간의 지급보증내역

보고기간종료일 현재 연결기업이 특수관계자에게 제공하고 있는 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구분	기업명	종류	보증처	보증기간	당반기말		전기말	
					환종	지급보증액	환종	지급보증액
관계기업	㈜소백	지급보증	BNK투자증권	2021.08~2022.08	KRW	116,400	KRW	90,400
			SC은행	2021.04~2023.04	KRW	145,000	KRW	145,000
	법원산업도시개발㈜	조건부채무인수	새마을금고 외	2021.04~2022.04	KRW	-	KRW	27,925
				2021.03~2023.03	KRW	27,920	KRW	-
	㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	조건부채무인수	농협중앙회 외	2019.07~2024.01	KRW	471,122	KRW	480,942
	부천영상단지개발㈜	지급보증	ACPG Bucheon Development Limited	2021.06~2024.06	USD	30,000	USD	30,000
	에포크피에프브이㈜	조건부채무인수	중소기업은행 외	2022.03~2024.09	KRW	54,900	KRW	-
			파빌리온자산운용주식회사	2022.03~2024.09	KRW	50	KRW	-
	천안테크노파크㈜	조건부채무인수	IBK중소기업은행 외	2022.04~2026.04	KRW	210,000	KRW	-
	청주하이테크벨리㈜	조건부채무인수	한국투자증권㈜ 외	2022.04~2026.04	KRW	105,000	KRW	-
기타	옥산오창고속도로㈜	지급보증	메리츠화재 외	2015.10~2036.07	KRW	10,200	KRW	10,200
	서울문산고속도로㈜	지급보증	한화손해보험 외	2018.02~2026.11	KRW	22,750	KRW	22,750
	부산동서고속화도로㈜(*)	계약이행보증	건설공제조합	-	KRW	-	KRW	24,757

(*) 당반기 중 계열 제외되었습니다.

한편, 연결기업은 ㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이에 대하여 아파트사업 분양보증에 연대하여 보증을 제공(한도 277,330백만원)하고 있습니다. 상기금액은 우발사항 및 약정사항의 약정금액에도 포함되어 있습니다(주석 18 참조).

(6) 특수관계자 간의 담보제공내역

(단위: 백만원)

구분	기업명	담보의 종류	제공처	당반기말	전기말
관계기업	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	지분증권	COOPERATIEVE RABOBANK U.A., HONG KONG BRANCH 외	17,175	16,703
	경기평택글로벌㈜	지분증권	한국산업은행 외	4,000	-
기타	옥산오창고속도로㈜	지분증권	메리츠화재 외	29,940	29,940
		전자어음		17,000	17,000
	구미맑은물㈜	지분증권	미래에셋그린인프라전문투자형사모특별자산투자신탁2호	584	584
	서울문산고속도로㈜	지분증권	한화손해보험 외	48,339	48,339
	부산동서고속화도로㈜(*1)	지분증권	KiAMCO 도로투자사모특별자산투자신탁 12호 외 3	-	11,007
		당좌수표(*2)		-	-

(*1) 당반기 중 계열 제외되었습니다.
(*2) 백지수표입니다.

(7) 지배기업의 주요 경영진에 대한 보상내역

(단위: 백만원)

구분	당반기	전반기
단기급여	29,981	20,726
퇴직급여	1,875	1,154
합 계	31,856	21,880

26. 현금흐름

(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

(단위: 백만원)

구분		당반기	전반기
반기순이익		334,970	219,929
영업으로부터 창출된 현금흐름 중 조정항목	법인세비용	118,210	105,965
	이자비용	55,136	48,244
	이자수익	(49,592)	(26,458)
	배당금수익	(729)	(583)
	유형자산감가상각비	25,488	21,106
	무형자산상각비	24,951	17,766
	투자부동산감가상각비	10,836	8,406
	사용권자산상각비	31,395	28,339
	대손상각비	37,750	35,570
	대손충당금환입	(32,396)	(21,814)
	퇴직급여	26,618	30,015
	매출채권처분손실	5	-
	외화환산손익	(110,691)	(41,603)
	유형자산처분손익	(305)	(837)
	무형자산처분손익	283	158
	투자부동산처분손익	-	(2)
	파생상품평가손익	(17,866)	(11,650)
	파생상품거래손익	(11,788)	9,876
	금융보증부채환입	(1,068)	(221)
	하자보수비	27,749	34,390
	하자보수충당부채환입	(1,459)	(3,765)
	당기손익-공정가치측정 금융자산평가손익	297	(289)
	당기손익-공정가치측정 금융자산처분손익	1,253	721
	장기금융자산처분손익	(700)	-
	관계회사지분증권처분손익	(856)	-
	지분법손익	(4,295)	142
	리스변경손익	4,086	2,544
	기타	32	(2,428)
	소 계	132,344	233,592
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	매출채권의 증감	449,832	(119,847)
	기타채권의 증감	46,416	119,391
	계약자산의 증감	(197,701)	(123,818)
	재고자산의 증감	116,552	66,558
	파생상품거래의 정산	3,743	4,131

	기타유동자산의 증감	(52,500)	(229,679)
	기타비유동자산의 증감	10,395	(4,033)
	매입채무의 증감	(80,827)	(89,282)
	기타채무의 증감	(44,464)	112,312
	계약부채의 증감	(235,549)	568,972
	기타유동부채의 증감	(180,518)	(8,063)
	기타유동충당부채의 증감	32,715	2,333
	비유동충당부채의 증감	(29,646)	17,359
	기타비유동부채의 증감	8,512	(25,314)
	퇴직급여의 지급	(3,572)	(6,423)
	기타	65,115	1,745
	소 계	(91,497)	286,342
영업으로부터 창출된 현금흐름		375,817	739,863

(2) 중요한 비현금거래

(단위: 백만원)

구분	당반기	전반기
장・단기대여금의 대체	232,526	22,862
사채의 유동성 대체	259,657	54,236
영업보증금의 대여금 대체	128,870	39,490
투자부동산의 재고자산 대체	99,387	-
임대보증금의 유동성 대체	31,469	105,963
리스부채의 증감	25,919	12,279
차입금의 유동성 대체	15,265	75,905
사외적립자산의 순확정급여자산 대체	13,776	-
파생상품자산의 유동성 대체	12,910	-
전환사채의 전환	-	149,540
매각예정자산 대체	-	88,506
매각예정부채 대체	-	29,495

27. 공정가치

당반기 중 연결기업의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 산업환경 및 경제환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	2,734,494	2,734,494	2,718,390	2,718,390
매출채권및기타채권	2,482,136	2,482,136	2,200,132	2,200,132
단기금융자산	474,957	474,957	395,042	395,042
장기매출채권및기타채권	1,197,841	1,197,841	1,195,973	1,195,973
장기금융자산	714,503	714,503	600,464	600,464
당기손익-공정가치측정 금융자산	268,086	268,086	250,735	250,735
소 계	7,872,017	7,872,017	7,360,736	7,360,736
금융부채				
매입채무및기타채무	1,948,011	1,948,011	1,656,079	1,656,079
단기금융부채	1,626,781	1,625,893	1,218,056	1,218,083
기타유동부채	558,313	558,313	546,689	546,689
장기금융부채	3,384,510	3,375,758	2,951,954	2,950,403
기타비유동부채	72,291	72,291	68,414	68,414
소 계	7,589,906	7,580,266	6,441,192	6,439,668

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등

(3) 공정가치로 측정되거나 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 연결기업의 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융자산				
파생상품자산	-	38,309	-	38,309
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,012	-	267,074	268,086
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융부채				
파생상품부채	-	11,907	-	11,907

<전기말> (단위: 백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융자산				
단기금융자산	-	61,756	-	61,756
파생상품자산	-	15,566	-	15,566
당기손익-공정가치측정 금융자산	128	-	250,607	250,735
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융부채				
파생상품부채	-	8,672	-	8,672

(4) 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역

당반기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

28. 주요 민간투자사업

종속기업인 GS Inima Environment S.A.U.는 종속기업들을 설립하여 민간투자사업에 대한 시행자로서 사업을 수행하고 있습니다. 주요 민간투자사업과 관련한 종속기업 및 사업내용은 다음과 같습니다.

(당반기말) (단위: 백만원)

구분	사업내용 / 방식	소재국	사업 시행일	사업운영 만기일	관련 장부금액	비고
Aguas de Ensenada, S.A. de C.V.	해수담수화 플랜트의 운영 등 / DBOOT(설계,건설, 운영,소유 및 사업기간 종료일에 이전) 방식	멕시코	2018.06	2036.05	62,677	금융자산
Ambient Servicos Ambientais de Ribeirao Preto, S.A.	하수정화식 플랜트의 운영 등 / DBOOT(설계,건설, 운영,소유 및 사업기간 종료일에 이전) 방식	브라질	1995.09	2033.09	63,662	금융자산
Samar Solucoes Ambientais de Aracatuba S.A.	상하수처리시설의 운영 등 / BOT(건설, 운영 및 사업기간 종료일에 이전) 방식	브라질	2012.09	2042.01	62,436	무형자산
Shariket Miyeh Ras Djinet, Spa	해수담수화 플랜트의 운영 등 / DBOOT(설계,건설, 운영,소유 및 사업기간 종료일에 이전) 방식	알제리	2012.02	2037.09	69,487	금융자산
Distribuidora de Aguas Triunfo S.A.	화학단지내 공업용수시설의 운영등 / AOO(지분인수를 통한 운영) 방식	브라질	2014.03	2054.02	135,957	무형자산

(전기말) (단위: 백만원)

구분	사업내용 / 방식	소재국	사업 시행일	사업운영 만기일	관련 장부금액	비고
Aguas de Ensenada, S.A. de C.V.	해수담수화 플랜트의 운영 등 / DBOOT(설계,건설, 운영,소유 및 사업기간 종료일에 이전) 방식	멕시코	2018.06	2036.05	54,938	금융자산
Ambient Servicos Ambientais de Ribeirao Preto, S.A.	하수정화식 플랜트의 운영 등 / DBOOT(설계,건설, 운영,소유 및 사업기간 종료일에 이전) 방식	브라질	1995.09	2033.09	56,143	금융자산
Samar Solucoes Ambientais de Aracatuba S.A.	상하수처리시설의 운영 등 / BOT(건설, 운영 및 사업기간 종료일에 이전) 방식	브라질	2012.09	2042.01	50,455	무형자산
Shariket Miyeh Ras Djinet, Spa	해수담수화 플랜트의 운영 등 / DBOOT(설계,건설, 운영,소유 및 사업기간 종료일에 이전) 방식	알제리	2012.02	2037.09	67,772	금융자산
Distribuidora de Aguas Triunfo S.A.	화학단지내 공업용수시설의 운영등 / AOO(지분인수를 통한 운영) 방식	브라질	2014.03	2054.02	100,777	무형자산

29. 사업결합

연결기업은 당반기 중 자이씨앤에이㈜(구, ㈜에스앤아이건설) 지분 60%를 ㈜디앤오(구, ㈜에스앤아이코퍼레이션)로부터 인수하였습니다. 인수일자는 2022년 3월 4일입니다.

(단위: 백만원)

구분	금액
이전대가(*)	
현금	289,989
이전대가 등 합계	289,989
자산	
현금및현금성자산	98,796
매출채권및기타채권	430,801
재고자산	1,285
단기금융자산	25,965
기타유동자산	79,561
유형자산	839
무형자산	42,270
사용권자산	2,168
장기매출채권및기타채권	164
장기금융자산	365
당기손익-공정가치측정 금융자산	5,289
기타비유동자산	2,706
부채	
매입채무및기타채무	329,323
유동리스부채	2,090
기타유동부채	61,928
장기금융부채	99,899
리스부채	85
기타비유동부채	15,647
식별가능한 순자산 총계	181,237
비지배지분	(72,495)
영업권	181,247
합 계	289,989

(*) 사업결합과 관련된 현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	금액
사업결합 관련 지급 대금	289,989

취득한 종속기업이 보유한 현금	98,796
순현금유출액	191,193

4. 재무제표

재무상태표

제 54 기 반기말 2022.06.30 현재

제 53 기말 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 54 기 반기말	제 53 기말
자산		
유동자산	5,849,546,187,168	6,085,166,326,823
현금 및 현금성자산	1,892,554,392,414	1,967,102,808,908
매출채권 및 기타채권	1,822,544,116,071	2,075,478,718,676
계약자산	941,433,040,789	794,725,053,315
재고자산	701,147,236,043	794,632,293,247
단기금융자산	120,020,117,893	108,153,151,615
기타유동자산	371,847,283,958	345,074,301,062
비유동자산	6,869,813,224,016	6,744,746,270,191
유형자산	798,741,128,792	794,926,596,658
무형자산	52,132,889,029	61,011,235,840
투자부동산	851,385,867,358	961,604,492,465
사용권자산	239,564,842,754	246,691,743,649
관계회사지분증권	1,764,397,167,385	1,567,050,925,650
장기매출채권 및 기타채권	1,633,973,435,341	1,604,918,953,846
장기금융자산	317,548,808,143	303,879,049,059
순확정급여자산	59,408,975,369	45,632,477,854
이연법인세자산	839,801,797,291	850,746,833,176
당기손익-공정가치측정 금융자산	201,263,569,547	197,638,352,993
기타비유동자산	111,594,743,007	110,645,609,001
자산총계	12,719,359,411,184	12,829,912,597,014
부채		
유동부채	5,347,913,314,048	5,595,037,842,054
매입채무 및 기타채무	1,279,914,723,986	1,396,703,625,369
단기금융부채	1,316,156,157,313	968,697,885,661
계약부채	1,759,642,408,459	2,063,667,806,448
법인세부채	52,386,900,350	113,312,231,103
유동충당부채	175,760,891,798	147,553,094,842
기타유동부채	764,052,232,142	905,103,198,631

비유동부채	2,412,800,820,122	2,399,319,807,049
장기금융부채	2,031,318,819,090	2,015,334,273,257
비유동충당부채	338,055,789,783	339,100,481,127
기타비유동부채	43,426,211,249	44,885,052,665
부채총계	7,760,714,134,170	7,994,357,649,103
자본		
자본금	427,907,450,000	427,907,450,000
자본잉여금	942,880,855,797	942,880,855,797
기타자본	(36,443,281,049)	(36,443,281,049)
기타포괄손익누계액	17,697,482,214	28,269,931,733
이익잉여금	3,606,602,770,052	3,472,939,991,430
자본총계	4,958,645,277,014	4,835,554,947,911
자본과부채총계	12,719,359,411,184	12,829,912,597,014

손익계산서

제 54 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 53 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 54 기 반기		제 53 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	2,040,783,773,781	3,965,617,776,010	1,953,805,767,203	3,707,553,411,720
공사매출	1,839,671,453,063	3,478,007,289,056	1,721,531,634,102	3,342,424,846,296
분양매출	165,957,858,729	418,847,679,784	202,877,565,357	314,962,509,727
기타매출	35,154,461,989	68,762,807,170	29,396,567,744	50,166,055,697
매출원가	1,846,957,134,176	3,529,553,742,831	1,622,932,275,965	3,094,305,374,695
공사매출원가	1,677,930,027,822	3,115,619,617,772	1,451,631,241,072	2,802,428,756,644
분양매출원가	132,535,171,244	344,300,519,994	138,944,357,655	233,305,543,149
기타매출원가	36,491,935,110	69,633,605,065	32,356,677,238	58,571,074,902
매출총이익	193,826,639,605	436,064,033,179	330,873,491,238	613,248,037,025
판매비와관리비	125,742,323,890	240,977,284,942	234,671,860,042	348,346,010,069
영업이익	68,084,315,715	195,086,748,237	96,201,631,196	264,902,026,956
기타수익	231,141,508,852	374,377,157,751	11,872,448,603	146,137,379,154
기타비용	121,381,343,773	234,690,435,363	31,334,307,474	122,489,381,101
금융수익	45,508,945,849	87,508,646,365	29,796,163,838	69,931,851,285
금융원가	91,942,933,774	136,996,409,297	19,386,020,934	77,749,311,552
법인세비용차감전순이익	131,410,492,869	285,285,707,693	87,149,915,229	280,732,564,742
법인세비용	29,451,903,291	64,414,974,764	29,044,734,998	81,574,002,533
반기순이익(손실)	101,958,589,578	220,870,732,929	58,105,180,231	199,158,562,209
주당이익				

기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,201	2,602	677	2,368
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,201	2,602	684	2,352

포괄손익계산서

제 54 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 53 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 54 기 반기		제 53 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
반기순이익(손실)	101,958,589,578	220,870,732,929	58,105,180,231	199,158,562,209
기타포괄손익	26,190,147,781	12,575,159,674	1,477,689,779	3,037,517,584
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익				
해외사업환산손익	4,255,985,606	(7,841,268,878)	(803,822,220)	2,499,996,647
파생상품평가손익	(1,804,238,030)	(2,731,180,641)	2,298,794,224	631,749,064
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익				
확정급여제도의 재측정손익	23,738,400,205	23,147,609,193	(17,282,225)	(94,228,127)
당기총포괄손익	128,148,737,359	233,445,892,603	59,582,870,010	202,196,079,793

자본변동표

제 54 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 53 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)		403,541,015,000	817,138,194,640	(36,443,281,049)	4,762,279,124	3,231,085,865,164	4,420,084,072,879
회계정책변경에 따른 효과							
수정 후 재작성된 금액		403,541,015,000	817,138,194,640	(36,443,281,049)	4,762,279,124	3,231,085,865,164	4,420,084,072,879
총포괄손익	반기순이익					199,158,562,209	199,158,562,209
	해외사업환산손익				2,499,996,647		2,499,996,647
	파생상품평가손익				631,749,064		631,749,064
	확정급여제도의 재측정 손익					(94,228,127)	(94,228,127)
	총포괄손익 소계				3,131,745,711	199,064,334,082	202,196,079,793
소유주와의 거래	전환사채의 전환	24,366,435,000	124,716,949,822				149,083,384,822
	배당금의 지급					(96,018,729,600)	(96,018,729,600)
	소유주와의 거래 소계	24,366,435,000	124,716,949,822			(96,018,729,600)	53,064,655,222
2021.06.30 (기말자본)		427,907,450,000	941,855,144,462	(36,443,281,049)	7,894,024,835	3,334,131,469,646	4,675,344,807,894
2022.01.01 (기초자본)		427,907,450,000	942,880,855,797	(36,443,281,049)	28,269,931,733	3,472,939,991,430	4,835,554,947,911
회계정책변경에 따른 효과							
수정 후 재작성된 금액		427,907,450,000	942,880,855,797	(36,443,281,049)	28,269,931,733	3,472,939,991,430	4,835,554,947,911
총포괄손익	반기순이익					220,870,732,929	220,870,732,929
	해외사업환산손익				(7,841,268,878)		(7,841,268,878)
	파생상품평가손익				(2,731,180,641)		(2,731,180,641)
	확정급여제도의 재측정 손익					23,147,609,193	23,147,609,193
	총포괄손익 소계				(10,572,449,519)	244,018,342,122	233,445,892,603
소유주와의 거래	전환사채의 전환						

	배당금의 지급					(110,355,563,500)	(110,355,563,500)
	소유주와의 거래 소계					(110,355,563,500)	(110,355,563,500)
2022.06.30 (기말자본)		427,907,450,000	942,880,855,797	(36,443,281,049)	17,697,482,214	3,606,602,770,052	4,958,645,277,014

현금흐름표

제 54 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 53 기 반기 2021.01.01 부터 2021.06.30 까지

(단위 : 원)

	제 54 기 반기	제 53 기 반기
영업활동으로 인한 현금흐름	198,222,935,526	455,071,652,384
영업활동으로부터 창출된 현금흐름	310,003,345,925	594,422,442,223
이자의 수취	26,857,847,184	24,821,380,907
이자의 지급	(31,272,981,312)	(31,579,042,972)
배당금의 수취	9,321,338,849	24,867,083,286
법인세의 납부	(116,686,615,120)	(157,460,211,060)
투자활동으로 인한 현금흐름	(420,453,535,260)	(197,196,152,637)
투자활동으로 인한 현금유입액	732,211,707,430	387,748,580,407
기타채권의 감소	47,299,011,364	5,128,872,453
단기금융자산의 감소	346,742,902,961	9,909,459,562
장기기타채권의 감소	209,346,429,640	267,368,677,443
장기금융자산의 감소	101,169,541,222	103,168,230,196
당기손익-공정가치측정 금융자산의 처분	10,000,000	
관계회사지분증권의 처분	18,855,258,647	217,500,000
유형자산의 처분	558,563,596	1,206,977,461
무형자산의 처분	8,230,000,000	713,863,292
투자부동산의 처분		35,000,000
투자활동으로 인한 현금유출액	(1,152,665,242,690)	(584,944,733,044)
기타채권의 증가	42,631,094,010	21,722,254,660
단기금융자산의 증가	340,824,632,005	8,754,081,116
장기기타채권의 증가	428,199,748,774	310,430,875,491
장기금융자산의 증가	115,218,748,756	112,764,498,706
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	2,751,103,804	14,691,865,087
관계회사지분증권의 취득	208,432,870,650	107,488,611,364
유형자산의 취득	12,958,978,191	5,155,561,440
무형자산의 취득	1,648,066,500	3,936,985,180
재무활동으로 인한 현금흐름	141,483,506,930	(69,045,561,152)
재무활동으로 인한 현금유입액	493,670,280,322	398,977,166,862
단기금융부채의 증가	259,305,122,042	117,322,652,625
장기금융부채의 증가	231,285,158,280	272,916,864,237

기타비유동부채의 증가	3,080,000,000	8,737,650,000
재무활동으로 인한 현금유출액	(352,186,773,392)	(468,022,728,014)
단기금융부채의 감소	154,191,351,669	189,784,860,488
기타유동부채의 감소	1,234,785,000	2,101,085,000
장기금융부채의 감소	45,005,715,677	143,690,003,800
기타비유동부채의 감소	103,300,000	483,900,000
배당금의 지급	110,351,875,230	96,016,065,990
주식발행비의 지급		194,986,686
리스부채의 지급	41,299,745,816	35,751,826,050
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	6,198,676,310	2,008,683,319
현금및현금성자산의 증감	(74,548,416,494)	190,838,621,914
기초현금및현금성자산	1,967,102,808,908	1,741,894,923,362
기말현금및현금성자산	1,892,554,392,414	1,932,733,545,276

이익잉여금(결손금)처리계산서

제 54 기 반기 2022.01.01 부터 2022.06.30 까지

제 53 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 52 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

	제 54 기 반기		제 53 기		제 52 기	
미처분이익잉여금		222,925,503,418		319,410,333,989		329,263,613,364
전기이월미처분이익잉여금	2,054,770,489		2,244,883,764		2,716,924,246	
회계정책의 변경 효과	-		-		-	
당기순이익	220,870,732,929		317,165,450,225		326,944,366,118	
신종자본증권 이자지급			-		(397,677,000)	
기타			-		-	
임의적립금등의 이입액				-		-
기술개발준비금			-		-	
임의적립금			-		-	
해외사업손실준비금			-		-	
이익잉여금 처분액				317,355,563,500		327,018,729,600
이익준비금			12,000,000,000		10,000,000,000	
배당금						
주당배당금(율)						
보통주: 전기 1,300원(26.00%)			110,355,563,500		96,018,729,600	
전전기 1,200원 (24.00%)						
재무구조개선적립금			100,000,000,000		100,000,000,000	
기업합리화적립금			40,000,000,000		60,000,000,000	
기술개발준비금			-		-	
해외사업손실준비금			50,000,000,000		60,000,000,000	
기타 임의적립금			5,000,000,000		1,000,000,000	
차기이월미처분이익잉여금		222,925,503,418		2,054,770,489		2,244,883,764

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

GS건설주식회사(이하 "당사")는 1969년 12월 19일에 설립되어 토목과 건축, 주택신축판매, 보수유지관리, 해외종합건설업, 기술용역사업 등을 주요 영업으로 하고 있으며, 1979년 1월 4일 럭키해외건설 주식회사를, 1999년 8월 1일 LG엔지니어링 주식회사를, 2000년 10월 1일 백양개발 주식회사를 흡수합병하였습니다.

당사는 1981년 8월 3일에 주식을 한국거래소에 상장하였으며, 2005년 3월 18일자로상호를 LG건설 주식회사에서 GS건설주식회사로 변경하였습니다. 한편, 당사는 2005년 4월 4일 공정거래위원회의 상호출자제한기업집단 등의 지정에 따라 GS그룹의 계열에 포함되었습니다.

보고기간종료일 현재 당사는 UAE, 쿠웨이트, 베트남, 중국, 싱가포르 등에 다수의 해외지사와 건설현장을 두고 있습니다.

당사의 보고기간종료일 현재 납입자본금은 427,907백만원입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사의 2022년 6월30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 반기재무제표는 보고기간말인 2022년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 동 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.1.1 당사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

당사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

・기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
・기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
・기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

2.1.2 당사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이허용됩니다. 당사는 동 제정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.2 회계정책

반기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제・개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

(1) 수익인식

당사는 건설공사계약에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 진행기준에서는 당사가 총발생예정원가에 대한 실제발생원가의 비율을 추정하도록 합니다. 현재의 수익은 공사 초기의 변동성, 공사 수행범위의 변동, 원가의 변동, 공기의 변동 및 고객의 계획변경과 관련 요소들에 의하여 변동될 수 있습니다.

총계약수익 추정치의 불확실성
총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 당사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 당사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액 변동의 승인 가능성이 높거나 당사가 성과기준을 충족할 가능성이 높을 경우, 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 계약수익에 포함합니다.

총계약원가 추정치의 불확실성
총계약원가는 매 보고기간종료일마다 측정하지만, 건설계약의 성격에 따라 수행 업무의 성격, 지리적 영향, 경제환경 변화에 따라 계약원가의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성의 영향에 의하여 변동될 수 있습니다. 당사는 추정계약원가의 유의적 변동에 대해 추정 가능한 시점에 반영하고 있습니다.

(2) COVID-19 영향

당반기 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있으며, 이는 당사의 수주활동과 공사 이행, 기존 채권의 회수 등에 영향을 미칠 수 있습니다. 이로인해 당사의 재무상태와 재무성과에도 영향이 발생할 수 있으나 보고기간말 현재 그 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

4. 영업부문 및 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당사의 영업부문

영업부문	주요사업
건축・주택부문	사무용빌딩, 공장, 아파트 등
신사업부문	해외개발사업 등
플랜트부문	석유정제설비 등
인프라부문	도로, 철도 등
ECO사업부문(*)	수처리시설, 발전소, 전력제어, 지역난방 등
기타부문	리조트사업 등

(*) 당반기부터 ECO사업부문이 신설되었으며, 비교기간 정보는 이러한 변경을 반영하여 재작성 하였습니다.

(2) 영업부문의 손익내역

<당반기> (단위: 백만원)

구분	건축・주택	신사업	플랜트	인프라	ECO사업	기타	합 계
매출액	3,220,972	3,116	204,825	443,310	58,405	34,990	3,965,618
영업이익(손실)	399,015	(15,986)	(105,956)	(17,879)	(68,318)	4,211	195,087
법인세차감전순이익(손실)	487,388	27,550	(78,030)	(74,191)	(79,351)	1,920	285,286

<전반기> (단위: 백만원)

구분	건축・주택	신사업	플랜트	인프라	ECO사업	기타	합 계
매출액	2,537,717	1,841	619,418	391,637	130,695	26,245	3,707,553
영업이익(손실)	420,558	(14,569)	(45,569)	(9,970)	(82,906)	(2,642)	264,902
법인세차감전순이익(손실)	508,334	1,597	(88,429)	(36,500)	(99,166)	(5,103)	280,733

(3) 영업부문의 수익내역

<당반기> (단위: 백만원)

구분	건축・주택	신사업	플랜트	인프라	ECO사업	기타	합 계
주요 제품/용역							
건설공사	2,772,690	-	194,136	427,599	34,629	-	3,429,054
자체분양공사	418,847	-	-	-	-	-	418,847
설계용역 등	2,315	-	9,756	13,947	22,936	-	48,954
임대 및 기타매출	27,120	3,116	933	1,764	840	-	33,773
리조트 매출	-	-	-	-	-	34,990	34,990
합 계	3,220,972	3,116	204,825	443,310	58,405	34,990	3,965,618
수익인식시기							
기간에 걸쳐 인식	3,041,744	3,116	204,825	443,310	58,405	-	3,751,400
한 시점에 인식	179,228	-	-	-	-	34,990	214,218
합 계	3,220,972	3,116	204,825	443,310	58,405	34,990	3,965,618

<전반기> (단위: 백만원)

구분	건축・주택	신사업	플랜트	인프라	ECO사업	기타	합 계
주요 제품/용역							
건설공사	2,200,528	-	629,400	378,250	91,988	-	3,300,166
자체분양공사	314,963	-	-	-	-	-	314,963
설계용역 등	2,304	-	(10,271)	13,043	37,182	-	42,258
임대 및 기타매출	19,922	1,841	289	344	1,525	-	23,921
리조트 매출	-	-	-	-	-	26,245	26,245
합 계	2,537,717	1,841	619,418	391,637	130,695	26,245	3,707,553
수익인식시기							
기간에 걸쳐 인식	2,516,385	1,841	619,418	391,637	130,695	-	3,659,976
한 시점에 인식	21,332	-	-	-	-	26,245	47,577
합 계	2,537,717	1,841	619,418	391,637	130,695	26,245	3,707,553

5. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 매출채권및기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분		당반기말			전기말		
		채권잔액	대손충당금	합 계	채권잔액	대손충당금	합 계
< 유동항목 >							
매출채권및 기타채권	공사미수금	1,172,949	(148,871)	1,024,078	1,790,895	(148,147)	1,642,748
	분양미수금	11,846	(1,343)	10,503	11,077	(1,176)	9,901
	받을어음	64,698	(340)	64,358	42,104	(225)	41,879
	미수금	564,598	(298,171)	266,427	523,048	(298,231)	224,817
	미수수익	137,034	(40,338)	96,696	109,658	(32,082)	77,576
	단기대여금	483,511	(123,029)	360,482	202,672	(124,114)	78,558
유동항목 계		2,434,636	(612,092)	1,822,544	2,679,454	(603,975)	2,075,479
< 비유동항목 >							
장기매출채권및 기타채권	장기성미수금	541,564	(336,277)	205,287	454,603	(295,104)	159,499
	장기대여금	1,951,084	(751,715)	1,199,369	1,974,596	(699,688)	1,274,908
	영업보증금	229,778	(461)	229,317	170,875	(363)	170,512
비유동항목 계		2,722,426	(1,088,453)	1,633,973	2,600,074	(995,155)	1,604,919

(2) 당반기 및 전반기 중 당사의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구분		기초	대손상각비	환입/제각 등	유동성 대체	반기말
매출채권및 기타채권	공사미수금	148,147	7,651	(6,927)	-	148,871
	분양미수금	1,176	174	(7)	-	1,343
	받을어음	225	115	-	-	340
	미수금	298,231	11,759	(11,819)	-	298,171
	미수수익	32,082	3,422	4,834	-	40,338
	단기대여금	124,114	5,572	(6,939)	282	123,029
	합 계	603,975	28,693	(20,858)	282	612,092
장기매출채권및 기타채권	장기성미수금	295,104	24,781	16,392	-	336,277
	장기대여금	699,688	58,575	(6,266)	(282)	751,715
	영업보증금	363	279	(181)	-	461
	합 계	995,155	83,635	9,945	(282)	1,088,453

<전반기> (단위: 백만원)

구분		기초	대손상각비	환입/제각 등	유동성 대체	반기말
매출채권및 기타채권	공사미수금	210,789	6,123	(5,435)	-	211,477
	분양미수금	1,129	26	(29)	-	1,126
	받을어음	802	-	(203)	-	599
	미수금	284,105	21,201	(14,697)	-	290,609
	미수수익	27,235	6,302	(3,584)	-	29,953
	단기대여금	93,461	2,427	(284)	(4,185)	91,419
	합 계	617,521	36,079	(24,232)	(4,185)	625,183
장기매출채권및 기타채권	장기성미수금	245,706	-	22,607	-	268,313
	장기대여금	666,050	29,957	(12,328)	4,185	687,864
	영업보증금	199	40	(26)	-	213
	합 계	911,955	29,997	10,253	4,185	956,390

6. 건설계약

(1) 당반기 및 전반기 중 당사의 공사계약 잔액 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구분		기초잔액	증감액	공사수익인식	반기말잔액
도급공사	건축・주택부문	13,742,323	3,749,649	2,757,018	14,734,954
	플랜트부문	480,066	46,667	195,137	331,596
	ECO사업부문	294,310	78,672	34,637	338,345
	인프라부문	2,149,224	183,801	427,537	1,905,488
	소 계	16,665,923	4,058,789	3,414,329	17,310,383
자체공사(*)	건축・주택부문	1,843,226	5,474	256,810	1,591,890
합 계		18,509,149	4,064,263	3,671,139	18,902,273

(*) 한 시점에 수익을 인식하는 분양계약을 제외하였습니다.

<전반기> (단위: 백만원)

구분		기초잔액	증감액	공사수익인식	반기말잔액
도급공사	건축・주택부문	9,228,441	2,585,981	2,181,649	9,632,773
	플랜트부문	971,402	255,792	651,253	575,941
	ECO사업부문	254,810	11,728	76,100	190,438
	인프라부문	2,673,281	122,258	377,890	2,417,649
	소 계	13,127,934	2,975,759	3,286,892	12,816,801
자체공사(*)	건축・주택부문	472,569	1,527,802	314,220	1,686,151
합 계		13,600,503	4,503,561	3,601,112	14,502,952

(*) 한 시점에 수익을 인식하는 분양계약을 제외하였습니다.

상기 공사계약금액은 미착공 현장의 공사계약금액을 포함하고 있지 않습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 당사의 진행중인 건설계약 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

구분		누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	유보금(*)
도급공사	건축・주택부문	32,165,362	27,086,476	5,078,886	9,765
	플랜트부문	27,029,696	26,933,209	96,487	153,522
	ECO사업부문	4,948,438	5,365,400	(416,962)	49,717
	인프라부문	10,948,816	10,557,206	391,610	81,106
	소 계	75,092,312	69,942,291	5,150,021	294,110
자체공사	건축・주택부문	2,700,653	2,113,988	586,665	-
합 계		77,792,965	72,056,279	5,736,686	294,110

(*) 유보금은 재무제표 상 공사미수금에 포함되어 있습니다.

<전기말> (단위: 백만원)

구분		누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	유보금(*)
도급공사	건축・주택부문	35,018,108	29,509,289	5,508,819	9,230
	플랜트부문	26,836,104	26,652,190	183,914	148,848
	ECO사업부문	5,101,723	5,498,364	(396,641)	50,258
	인프라부문	10,774,649	10,406,536	368,113	77,935
	소 계	77,730,584	72,066,379	5,664,205	286,271
자체공사	건축・주택부문	2,444,281	1,922,272	522,009	-
합 계		80,174,865	73,988,651	6,186,214	286,271

(*) 유보금은 재무제표 상 공사미수금에 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 계약자산(미청구공사) 및 계약부채(초과청구공사 및 선수금) 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분		당반기말		전기말	
		계약자산(*1)	계약부채	계약자산(*1)	계약부채(*2)
도급공사	건축・주택부문	560,980	1,240,574	316,614	1,433,894
	플랜트부문	58,491	54,788	163,816	125,162
	ECO사업부문	54,622	35,483	53,797	35,461
	인프라부문	263,861	48,429	252,126	49,637
	합 계	937,954	1,379,274	786,353	1,644,154

(*1) 당반기말 현재 당사가 기업회계기준서 제1109호에 따라 계약자산에 대하여 인식한 대손충당금은 274,687백만원(전기말: 269,860백만원)입니다.
(*2) 전기말 계약부채 잔액 중 당반기에 인식한 수익은 1,025,290백만원(전기말 1,397,412백만원)입니다.

당사의 자체공사와 관련하여 분양수익이 진행청구액을 초과하는 금액은 당반기말 현재 748백만원(전기말: 7,744백만원)이며, 진행청구액이 분양수익을 초과하는 금액은당반기말 현재 293,992백만원(전기말: 280,624백만원)입니다.

(4) 당반기말 현재 당사가 자산으로 인식한 계약이행원가는 96,726백만원(전기말: 89,486백만원)입니다. 당사는 건설계약과 관련하여, 계약(또는 예상 계약)과 직접 관련되고, 미래의 수행의무를 이행할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상되는 원가를 계약이행원가로 인식하였습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 당사의 주요 합작공사 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

합작공사명	총도급액	당사금액	당사지분	대표사
Karbala Refinery Project	7,017,125	2,631,422	37.5%	현대건설
P10-Project	1,878,696	958,135	51.0%	GS건설
신한울원자력1,2호기주설비공사	1,922,384	480,596	25.0%	현대건설
이문3구역주택재개발정비사업	983,998	472,319	48.0%	HDC현대산업개발
P9-Project	817,810	417,083	51.0%	GS건설
산성역자이푸르지오	824,916	412,458	50.0%	GS건설
인덕원자이SKVIEW	648,285	388,971	60.0%	GS건설
수원센트럴아이파크자이	725,728	362,864	50.0%	HDC현대산업개발
평촌자이아이파크	572,615	343,569	60.0%	GS건설
세종자이더시티	672,860	336,430	50.0%	GS건설

(6) 당반기 및 전반기 중 당사의 투입법으로 진행기준을 적용한 건설계약과 관련한 공사손실충당부채, 회계추정변경에 따른 공사손익 변동금액 및 미청구공사의 변동금액은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구분	공사손실 충당부채	총 계약수익의 변동	총 계약원가의 변동	공사손익 변동금액			미청구공사의 변동
				당기영향	향후영향	합 계	
건축・주택부문	660	153,393	(162,791)	165,273	150,911	316,184	165,273
플랜트부문	2,963	46,719	147,273	(109,216)	8,662	(100,554)	(109,216)
ECO사업부문	16,348	12,629	11,715	466	448	914	466
인프라부문	8	126,945	122,743	(7,406)	11,608	4,202	(7,406)
합 계	19,979	339,686	118,940	49,117	171,629	220,746	49,117

<전반기>

(단위: 백만원)

구분	공사손실 충당부채	총 계약수익의 변동	총 계약원가의 변동	공사손익 변동금액			미청구공사의 변동
				당기영향	향후영향	합 계	
건축・주택부문	646	339,188	(478,166)	313,733	503,621	817,354	313,733
플랜트부문	18,513	255,792	238,231	(1,375)	18,936	17,561	(1,375)
ECO사업부문	10,426	11,728	19,485	(8,851)	1,094	(7,757)	(8,851)
인프라부문	288	66,433	37,807	8,421	20,205	28,626	8,421
합 계	29,873	673,141	(182,643)	311,928	543,856	855,784	311,928

(7) 당반기말 현재 당사의 투입법으로 진행기준을 적용한 계약 중 총 계약수익금액이직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

구분		계약일	공사기한(*)	진행률(%)	미청구공사		공사미수금	
					총액	손상차손 누계액	총액	대손충당금
건축·주택부문	P10-Project	2015-10-20	2022-09-30	99.76	-	-	-	-
	신반포4지구재건축정비사업	2021-10-28	2024-12-27	11.86	110,901	-	-	-
	개포프레지던스자이	2019-11-04	2023-02-28	68.28	-	-	17	-
	철산주공8,9단지주택재건축정비사업	2021-12-30	2025-02-28	5.11	33,510	-	-	-
	과천자이	2018-12-13	2021-11-12	100.00	-	-	910	23
	장위4구역재개발정비사업	2022-04-01	2025-03-31	2.98	14,083	-	4,501	24
	북수원자이렉스비아	2021-03-19	2024-03-31	15.99	-	-	15	-
	탑석센트럴자이	2018-11-01	2021-12-31	100.00	-	-	2	-
	브라이튼	2019-07-23	2023-04-22	51.26	25,555	-	173,825	907
	이문3구역주택재개발정비사업	2021-10-26	2025-07-25	6.27	29,602	-	-	-
	흑석리버파크자이	2019-12-06	2023-02-28	59.75	10,878	-	24	-
	산성역자이푸르지오	2020-05-16	2023-10-31	36.49	-	-	36	3
	송도자이더스타	2021-10-01	2024-12-31	6.53	-	-	-	-
	P9-Project	2015-12-10	2023-09-30	94.60	-	-	3,395	17
	포항자이애서턴	2021-12-21	2026-04-30	0.72	2,872	-	-	-
	송도자이크리스탈오션	2021-02-22	2024-06-14	26.75	-	-	2,061	59
플랜트부문	Karbala Refinery Project	2014-04-22	2023-03-31	95.43	-	-	172,847	-
	MFC 프로젝트	2018-08-07	2022-08-31	99.69	-	-	-	-
ECO사업부문	신한울원자력1,2호기주설비공사	2010-04-30	2023-09-30	98.69	6,150	-	-	-
인프라부문	Thomson-East Coast Line Contract T301	2016-03-18	2024-10-04	74.49	102,946	-	64,615	-
	ITTC Project	2020-05-11	2025-04-25	34.31	23,055	-	18,386	-
	NSC N101	2018-12-26	2027-07-26	30.46	39,682	-	10,152	-
	HCMC MRT Line1 CP2	2012-07-24	2023-08-07	93.86	50,568	-	22,111	-

(*) 프로젝트의 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

<전기말> (단위: 백만원)

구분		계약일	공사기한(*)	진행률(%)	미청구공사		공사미수금	
					총액	손상차손 누계액	총액	대손충당금
건축·주택부문	P10-Project	2015-10-20	2022-03-31	99.69	-	-	-	-
	신반포4지구재건축정비사업	2021-10-28	2024-12-27	6.00	56,163	-	-	-
	개포프레지던스자이	2019-11-04	2023-02-28	48.91	-	-	24	-
	철산주공8,9단지주택재건축정비사업	2021-12-30	2025-02-28	2.27	19,912	-	-	-
	그랑시티자이2차	2017-05-01	2020-10-31	100.00	-	-	-	-
	과천자이	2018-12-13	2021-11-12	93.29	-	-	92,892	531
	북수원자이렉스비아	2021-03-19	2024-03-31	5.36	-	-	4	-
	탑석센트럴자이	2018-11-01	2021-12-31	96.40	-	-	122,423	611
	브라이튼	2019-07-23	2023-04-22	33.34	9,013	-	120,062	638
	이문3구역주택재개발정비사업	2021-10-26	2025-07-25	2.67	12,576	-	-	-
	흑석리버파크자이	2019-12-06	2023-02-28	41.60	15,838	-	10	-
	송도자이크리스탈오션	2021-02-22	2024-06-14	15.79	-	-	1,252	19
	개포8단지	2018-03-14	2021-07-31	100.00	-	-	-	-
플랜트부문	Karbala Refinery Project	2014-04-22	2023-03-31	94.57	-	-	165,030	-
	Clean Fuels Project(MAA)	2014-04-13	2021-12-31	100.00	8,631	-	4,841	-
	MFC 프로젝트	2018-08-07	2022-05-31	96.46	-	-	148,688	742
	Yeosu No.2 Complex Project	2018-12-04	2021-08-31	100.00	-	-	-	-
	Bahrain LNGIT Project	2015-12-02	2021-12-31	100.00	-	-	-	-
ECO사업부문	안양열병합발전소2호기건설공사	2015-09-22	2021-12-31	100.00	429	-	18,291	91
	신한울원자력1,2호기주설비공사	2010-04-30	2023-03-31	98.86	9,101	-	-	-
인프라부문	Thomson-East Coast Line Contract T301	2016-03-18	2024-07-29	68.86	101,227	-	48,240	-
	ITTC Project	2020-05-11	2025-02-17	18.68	-	-	10,315	-
	NSC N101	2018-12-26	2027-05-20	22.80	34,351	-	6,951	-

(*) 프로젝트의 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약 중 보고기간 중 수익이 발생하지 않은 착공전인 건설계약은 제외하였으며, 목적물 인도 후 하자보수 등으로 인하여 진행기준 수익을 인식중인 계약을 포함하고 있습니다. 한편, 관련 법령이나 발주처와의 협약으로인해 공시에서 제외된 건설계약은 없습니다.

7. 재고자산 및 기타자산

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 재고자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
상품 및 제품	63	57
완성상가	1,025	1,025
원재료	50,225	41,266
주택건설계정	649,812	752,263
저장품	22	21
합 계	701,147	794,632

(2) 보고기간종료일 현재 당사의 기타유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
선급공사원가	96,726	89,486
선급금	178,068	172,404
선급비용	52,678	42,394
매입부가가치세	32,450	27,155
선급법인세	11,925	13,635
합 계	371,847	345,074

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 기타비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
장기선급금	19,889	28,946
장기선급비용	91,706	81,700
합 계	111,595	110,646

8. 당기손익-공정가치측정 금융자산

보고기간종료일 현재 당사의 당기손익-공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
시장성 있는 지분증권	1,012	128
시장성 없는 지분증권	200,252	197,510
합 계	201,264	197,638

9. 관계회사지분증권

보고기간종료일 현재 당사의 관계회사지분증권 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	분류	소재지	지분율 (%)	결산일	장부금액	
					당반기말	전기말
자이에스앤디㈜(*1)	종속기업	한국	39.40	12월 31일	91,256	91,256
자이에스텍㈜	종속기업	한국	100.00	12월 31일	337	337
㈜지씨에스	종속기업	한국	100.00	12월 31일	3,067	3,067
비에스엠㈜	종속기업	한국	100.00	12월 31일	534	534
자이에너지운영㈜	종속기업	한국	100.00	12월 31일	9,380	9,380
GS E&C Nanjing Co.Ltd.	종속기업	중국	100.00	12월 31일	20,152	20,152
Vietnam GS Industry One-Member LLC	종속기업	베트남	100.00	12월 31일	61,437	61,437
Vietnam GS Enterprise One Member LLC	종속기업	베트남	100.00	12월 31일	20,243	20,243
GS E&C Delhi Pvt. Ltd.	종속기업	인도	100.00	3월 31일	-	-
GS Construction Arabia Co.,Ltd.	종속기업	사우디	98.00	12월 31일	-	-
GS E&C POLAND SP.ZO.O(*2)	종속기업	폴란드	100.00	12월 31일	240,925	234,063
GS E&C PANAMA S.A.	종속기업	파나마	100.00	12월 31일	1,226	1,226
GS Engineering & Construction Spain, S.L.(*3)(*4)	종속기업	스페인	100.00	12월 31일	6,839	11,084
GS Engineering & Construction Mumbai Pvt. Ltd.	종속기업	인도	100.00	3월 31일	-	-
GS Village Lake LLC	종속기업	미국	100.00	12월 31일	49,318	49,318
GS ENGINEERING & CONSTRUCTION AUSTRALIA PTY LTD	종속기업	오스트레일리아	100.00	12월 31일	465	465
PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE (PROPRIETARY) LIMITED	종속기업	보츠와나	100.00	12월 31일	-	-
PT. GSENC Development Indonesia	종속기업	인도네시아	100.00	12월 31일	23,916	23,916
GS CONSTRUCTION MIDDLE EAST L.L.C.(*5)	종속기업	아랍에미리트	49.00	12월 31일	-	-
GS Property Mountain View LLC	종속기업	미국	100.00	12월 31일	15,599	15,599
CHERVONA GORA EKO	종속기업	우크라이나	100.00	12월 31일	8,021	8,021
지베스코㈜	종속기업	한국	100.00	12월 31일	5,000	5,000
GS Real Estate Development Company(*2)	종속기업	사우디	100.00	12월 31일	9,768	632
지피씨㈜	종속기업	한국	100.00	12월 31일	68,500	68,500
Elements (Europe) Limited	종속기업	영국	75.00	12월 31일	21,576	21,576
777 WMF, LLC	종속기업	미국	100.00	12월 31일	23,866	23,866
GS Real Estate Development Company London Ltd.	종속기업	영국	100.00	12월 31일	727	727
지에스엘리베이터㈜	종속기업	한국	100.00	12월 31일	9,000	9,000
자이가이스트㈜	종속기업	한국	100.00	12월 31일	11,505	11,505
㈜케이에코새먼어업회사	종속기업	한국	66.67	12월 31일	4,000	4,000
지베스코일반투자형사모부동산투자신탁1호	종속기업	한국	98.87	12월 31일	30,540	30,540
에네르마㈜	종속기업	한국	100.00	12월 31일	62,000	62,000
GS Redlands, LLC(*2)	종속기업	미국	100.00	12월 31일	10,181	6,120
글로벌워터솔루션㈜	종속기업	한국	100.00	12월 31일	639,720	639,720
디씨브릿지㈜	종속기업	한국	100.00	12월 31일	4,000	4,000
부천영상단지관리㈜	종속기업	한국	100.00	12월 31일	100	100
GS E&C Development (Thailand) Co., Ltd(*2)	종속기업	태국	100.00	12월 31일	21,610	20,003

The Trustee for GS NEL Trust	종속기업	호주	100.00	12월 31일	-	-
GS SPV PTY LTD	종속기업	호주	100.00	12월 31일	-	-
ZEIT DEVELOPMENT POLAND SP.ZO.O(*2)	종속기업	폴란드	100.00	12월 31일	42,344	-
GSFC Fund I LLC(*2)	종속기업	미국	100.00	12월 31일	25,879	8,303
태안햇들원태양광㈜	종속기업	한국	91.00	12월 31일	1	-
햇들원지붕형태양광1호㈜(*6)	종속기업	한국	100.00	12월 31일	205	-
하임랩㈜(*6)	종속기업	한국	100.00	12월 31일	4,500	-
400 Logue GP, LLC(*6)	종속기업	미국	100.00	12월 31일	8,654	-
400 Logue LP, LLC(*6)	종속기업	미국	100.00	12월 31일	15,218	-
Zeit Homes, Inc.(*6)	종속기업	미국	100.00	12월 31일	6	-
엑스플로인베스트먼트㈜(*6)	종속기업	한국	100.00	12월 31일	13,000	-
㈜메이저디벨로프먼트	관계기업	한국	45.00	12월 31일	-	-
FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	관계기업	필리핀	25.00	12월 31일	48	48
㈜지에스코크렙뉴스테이위탁관리부동산투자회사	관계기업	한국	25.24	12월 31일	18,200	18,200
법원산업도시개발㈜	관계기업	한국	20.00	12월 31일	100	100
㈜소백	관계기업	한국	29.99	12월 31일	90	90
㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이(*7)	관계기업	한국	10.00	12월 31일	6,500	6,500
㈜과천상상피에프브이(*7)	관계기업	한국	19.00	12월 31일	2,030	2,030
㈜청주하이테크밸리	관계기업	한국	20.00	12월 31일	160	160
㈜부강테크	관계기업	한국	29.00	12월 31일	13,459	13,459
PT. CORE RESOURCE	관계기업	인도네시아	49.00	12월 31일	-	-
제로텍㈜(*7)	관계기업	한국	19.00	12월 31일	1	1
㈜천안테크노	관계기업	한국	20.00	12월 31일	600	600
㈜캠프스텐턴(*7)	관계기업	한국	0.58	12월 31일	2	2
RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	관계기업	인도	49.00	3월 31일	28,106	28,106
진천스마트복합산업단지개발㈜	관계기업	한국	20.00	12월 31일	100	100
㈜경기평택글로벌	관계기업	한국	25.00	12월 31일	4,000	4,000
GS Collective Fund I LLC(*7)	관계기업	미국	6.45	12월 31일	3,515	3,515
제로텍무안㈜	관계기업	한국	30.00	12월 31일	2	2
케미코첨단소재㈜(*2)(*8)	관계기업	한국	18.00	12월 31일	-	-
부천영상단지개발㈜	관계기업	한국	26.53	12월 31일	1,500	1,500
㈜지에프에스(*2)	관계기업	한국	49.00	12월 31일	98,005	4,317
GS Korea for Project Management Company	공동기업	쿠웨이트	49.00	12월 31일	19	19
지앤엠에스테이트㈜	공동기업	한국	50.00	12월 31일	100	100
GS MINH HUNG SIKICO CO.,LTD.	공동기업	베트남	51.00	12월 31일	3,245	3,245
GS E&C Construction Canada Ltd.(*9)	-	캐나다	-	12월 31일	-	-
향산2도시개발㈜(*10)	-	한국	-	12월 31일	-	5
PHU MY VINH CONSTRUCTION AND INVESTMENT CORPORATION(*11)	-	베트남	-	12월 31일	-	15,262
합 계					1,764,397	1,567,051

(*1) 지배기업의 소유지분율이 과반수 미만이나, 다른 주주들이 널리 분산되어 있으며, 과거 주주총회 참석비율 대비 지배기업의 유의적으로 높은 의결권 비율 등을 고려하여 실질적인 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(*2) 당반기 중 유상증자에 참여하였습니다.
(*3) 당반기 중 손상차손을 인식하였습니다.
(*4) 당반기 중 유상감자를 실시하였습니다.
(*5) 주주간 협약에 의하여 지배력을 행사할 수 있는 것으로 판단하여 종속기업으로 분류하였습니다.
(*6) 당반기 중 신규 연결 편입하였습니다.
(*7) 이사선임권의 보유로 유의적인 영향력을 행사가능하여 관계기업으로 분류하였습니다.
(*8) 이사선임권의 보유로 유의적인 영향력을 행사가능한 관계기업이나, 회사가 투자한 금융상품은 피투자기업이 발행한 전환우선주로, 해당 금융상품을 통해 관계기업에 대한 소유지분과 연계된 이익에 실질적으로 접근할 수 없는 것으로 판단하여 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다.
(*9) 당반기 중 청산하였습니다.
(*10) 당반기 중 지분을 처분하여 관계기업에서 제외되었습니다.
(*11) 당반기 중 지분전체를 GS Inima Environment S.A.U.에 양도하였습니다.

10. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	순장부가액	취득원가	감가상각누계액	순장부가액
토지	523,175	-	523,175	521,332	-	521,332
건물	291,775	(119,542)	172,233	291,456	(115,616)	175,840
구축물	124,331	(54,700)	69,631	124,292	(52,866)	71,426
기계장치	39,592	(35,821)	3,771	39,238	(34,940)	4,298
건설장비	27,692	(25,185)	2,507	26,263	(23,803)	2,460
차량운반구	23,511	(19,024)	4,487	24,143	(19,588)	4,555
공구와기구	11,618	(9,154)	2,464	11,616	(8,919)	2,697
비품	111,359	(99,803)	11,556	115,039	(102,721)	12,318
건설중인자산	8,917	-	8,917	1	-	1
합 계	1,161,970	(363,229)	798,741	1,153,380	(358,453)	794,927

(2) 당반기 및 전반기 중 당사의 유형자산 증감내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	환산차이	반기말
토지	521,332	1,963	(120)	-	-	523,175
건물	175,840	319	-	(3,926)		172,233
구축물	71,426	67	(20)	(1,840)	(2)	69,631
기계장치	4,298	77	(5)	(599)	-	3,771
건설장비	2,460	354	(5)	(416)	114	2,507
차량운반구	4,555	650	-	(737)	19	4,487
공구와기구	2,697	138	(43)	(362)	34	2,464
비품	12,318	1,202	(55)	(1,960)	51	11,556
건설중인자산	1	8,916	-	-	-	8,917
합 계	794,927	13,686	(248)	(9,840)	216	798,741

<전반기> (단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	환산차이	반기말
토지	519,577	1,861	-	-	-	521,438
건물	182,418	172	-	(3,894)	-	178,696
구축물	74,617	66	(38)	(1,836)	2	72,811
기계장치	5,142	75	-	(778)	7	4,446
건설장비	3,254	72	(8)	(605)	71	2,784
차량운반구	4,124	675	(1)	(720)	13	4,091
공구와기구	2,481	581	(190)	(337)	14	2,549
비품	13,862	1,654	(218)	(2,063)	29	13,264
합 계	805,475	5,156	(455)	(10,233)	136	800,079

(3) 당반기말 현재 당사의 차입 약정 한도액 130,000백만원(전기말: 130,000백만원)과 관련하여 토지 102,185백만원, 건물 43,998백만원(전기말: 토지 102,185백만원, 건물 44,902백만원)이 담보로 제공되어 있으며, 관련된 차입금은 없습니다.

11. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 무형자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말				전기말			
	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	순장부가액	취득원가	상각 누계액	손상차손 누계액	순장부가액
회원권	39,650	-	(2,930)	36,720	48,100	-	(2,931)	45,169
소프트웨어	12,065	(6,090)	-	5,975	11,106	(5,116)	-	5,990
기술권리	11,149	(1,711)	-	9,438	11,149	(1,297)	-	9,852
합 계	62,864	(7,801)	(2,930)	52,133	70,355	(6,413)	(2,931)	61,011

(2) 당반기 및 전반기 중 당사의 무형자산 증감내역은 다음과 같습니다.

<당반기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	상각	대체	환산차이	반기말
회원권	45,169	-	(8,500)	-	-	51	36,720
소프트웨어	5,990	544	(12)	(977)	430	-	5,975
기술권리	9,852	-	-	(414)	-	-	9,438
합 계	61,011	544	(8,512)	(1,391)	430	51	52,133

<전반기>

(단위: 백만원)

구분	기초	취득	처분	상각	환산차이	반기말
회원권	45,968	-	(872)	-	29	45,125
소프트웨어	3,866	2,890	-	(644)	-	6,112
기술권리	4,970	15	-	(299)	-	4,686
합 계	54,804	2,905	(872)	(943)	29	55,923

(3) 당반기말 현재 당사는 GHP외 1개사와 LIB 재활용 기술이전 계약을 체결하였으며 관련된 취득약정 금액은 3,700,000 USD(전기말: 3,700,000 USD)입니다.

(4) 보고기간종료일 현재 당사는 G-Tech사와 엘리베이터 제어반 기술이전 계약을 체결하였으며, 동 계약에 따라 엘리베이터 제어반 판매 매출의 1%를 기술료로 지급하고 있습니다. 이와 별도로 당사는 종속기업인 VGSI와 엘리베이터 제어반 기술사용 계약을 체결하였으며, 동 계약에 따라 당사는 운송비를 제외한 총 매출액의 2.5%에 해당하는 금액을 기술사용대가로 수령하고 있습니다. 또한 당사는 종속기업인 에네르마와 LIB 재활용 기술사용 계약을 체결하였으며, 동 계약에 따라 당사는 총 4,055백만원을 기술사용대가로 수령할 예정입니다.

12. 투자부동산

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 투자부동산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말				전기말			
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	순장부가액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	순장부가액
토지	558,670	-	(11,413)	547,257	616,664	-	(13,643)	603,021
건물	241,273	(34,894)	(22,237)	184,142	293,852	(39,071)	(24,084)	230,697
사용권자산	200,013	(68,244)	(11,782)	119,987	200,013	(60,345)	(11,782)	127,886
합 계	999,956	(103,138)	(45,432)	851,386	1,110,529	(99,416)	(49,509)	961,604

보고기간종료일 현재 당사의 투자부동산 공정가치는 재무상태표상 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 당사의 투자부동산 증감내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구분	기초	감가상각	대체	반기말
토지	603,021	-	(55,764)	547,257
건물	230,697	(2,932)	(43,623)	184,142
사용권자산	127,886	(7,899)	-	119,987
합 계	961,604	(10,831)	(99,387)	851,386

<전반기> (단위: 백만원)

구분	기초	처분	감가상각	반기말
토지	603,250	(33)	-	603,217
건물	237,567	-	(3,359)	234,208
사용권자산	51,391	-	(3,972)	47,419
합 계	892,208	(33)	(7,331)	884,844

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 투자부동산 담보제공내역은 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련금액	담보권자
토지	2,307	2,747	임대보증금	2,865	에이아이에이 생명보험㈜ 등
건물	3,119				

<전기말> (단위: 백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련금액	담보권자
토지	2,307	3,139	임대보증금	3,191	에이아이에이 생명보험㈜ 등
건물	3,188				

13. 리스

당사가 리스이용자(중간리스제공자)인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
사용권자산		
토지	3,376	2,813
건물	263,894	287,072
건설장비	18,872	14,295
비품	348	456
전대리스	(46,925)	(57,944)
합 계	239,565	246,692
리스부채		
유동	90,977	87,371
비유동	348,636	376,511
합 계	439,613	463,882

(2) 보고기간종료일 현재 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기	전반기
사용권자산의 감가상각비		
토지	923	406
건물	13,951	17,164
기계장치	-	8
건설장비	9,202	5,750
공구와기구	-	1
비품	108	156
합 계	24,184	23,485
리스부채에 대한 이자비용	8,150	9,175
단기리스료	26,646	36,101
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	2,255	6,530
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	6,841	6,136
전대리스에 따른 이자수익	1,119	1,315

당반기 중 리스의 총 현금유출은 85,192백만원(전반기: 93,694백만원)입니다.

14. 매입채무및기타채무와 기타부채

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 매입채무및기타채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
매입채무	995,686	1,090,678
미지급금	284,229	306,026
합 계	1,279,915	1,396,704

(2) 보고기간종료일 현재 당사의 기타유동부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
선수금	29,596	47,679
예수금	177,058	223,540
예수보증금	116	117
미지급비용	363,561	444,114
미지급배당금	15	11
선수수익	1,082	1,407
매출부가가치세	13,572	12,039
유동성입회금	179,052	176,196
합 계	764,052	905,103

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 기타비유동부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
장기성예수보증금	5,577	5,882
입회금	33,838	34,951
장기성선수수익	4,011	4,052
합 계	43,426	44,885

15. 장단기금융부채

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 단기금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
단기차입금	501,993	173,607
유동성장기부채	603,432	560,492
사채할인발행차금	(228)	(144)
유동리스부채	90,977	87,371
파생상품부채	5,735	3,038
금융보증부채	6,044	4,662
유동성임대보증금	108,203	139,672
합 계	1,316,156	968,698

(2) 보고기간종료일 현재 당사의 장기금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
장기차입금	1,044,569	939,857
사채	484,438	560,810
사채할인발행차금	(1,715)	(1,841)
비유동리스부채	348,636	376,511
파생상품부채	203	-
금융보증부채	108,272	91,216
임대보증금	46,916	48,781
합 계	2,031,319	2,015,334

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위: 백만원)

구분	차입처	최장 만기일	이자율(%)	당반기말	전기말
Usance	국민은행	-	-	-	1,025
	우리은행	2022-07-12	0.68	31	199
	KEB하나은행	2022-08-16	0.25	83	11,902
	중국은행	-	-	-	8
원화 단기차입금	씨티은행	2022-10-25	3M CD + 1.30	25,000	-
	대화은행(United Overseas Bank)	2023-04-11	3M CD + 1.60	35,000	-
	중국교통은행	2023-02-10	3M CD + 0.70	30,000	-
외화 단기차입금	우리은행	2022-07-24	5.00	2,332	2,073
	중국공상은행	2023-01-10	3M Libor + 1.70	25,858	-
	중국공상은행	2023-02-10	2.20	38,787	-
	농협은행	2022-07-20	3M SOFR + 1.75	25,858	-
	HSBC	2022-11-18	1M Libor + 1.70	120,886	110,844
	HSBC	2022-11-18	1M Libor + 1.70	8,404	-
	KEB하나은행	-	-	-	6,728
	KEB하나은행	2023-06-30	3M SOFR + 1.60	33,615	-
	중국은행	2023-02-17	2.20	77,574	-
	대화은행(United Overseas Bank)	2022-09-09	3M Sibor + 2.00	13,920	5,263
	한국수출입은행	-	-	-	35,565
	한국수출입은행	2022-12-16	3M SOFR + 1.58	64,645	-
합 계				501,993	173,607

2) 장기차입금

(단위: 백만원)

구분	차입처	최장 만기일	이자율(%)	당반기말	전기말
원화 장기차입금	페어리일산(*)	-	-	-	11,537
	한국수출입은행	2024-09-19	2.15	37,500	37,500
	HSBC	2023-05-10	1.85	100,000	100,000
	HSBC	2024-03-21	3.40	100,000	-
	중국광대은행	2024-03-21	3M CD + 1.45	10,000	-
외화 장기차입금	한국수출입은행	2023-07-05	6M Libor + 1.75	223,672	205,092
	한국수출입은행	2025-05-08	6M Libor + 2.24	43,959	40,307
	한국수출입은행	2026-09-19	6M EURibor + 1.53	32,401	32,216
	한국수출입은행	2027-03-10	6M EURibor + 1.66	151,206	150,342
	한국수출입은행	2026-09-23	6M EURibor + 1.68	124,205	123,495
	한국수출입은행	2027-08-24	6M EURibor + 1.76	67,502	67,117
	한국수출입은행	2025-01-16	1.81	28,212	28,804
	한국수출입은행	2024-08-26	6M EURibor + 1.40	27,001	26,847
	한국산업은행	2025-05-12	3M EURibor + 1.05	39,151	-
	중국공상은행	-	-	-	59,275
	중국공상은행	2023-05-11	3M Libor + 1.82	38,787	35,565
	중국광대은행	2023-07-21	3M Libor + 1.81	25,858	23,710
	중국은행	-	-	-	71,130
	Arab Bank, S`pore	2024-01-12	SOFR + 1.60	64,645	59,275
	HSBC	2025-03-10	3M EURibor + 1.60	40,501	40,270
	KEB하나은행	2023-08-24	3M EURibor + 2.17	28,756	28,592
합 계				1,183,356	1,141,074
차감: 유동성대체				(138,787)	(201,217)
잔 액				1,044,569	939,857

(*) 전기말 현재 동 사업관련 사업부지 및 건물은 신탁되어 있으며, 향후 발생할 채권은 대주에게 2,709억원을 한도로 우선수익권이 부여되었습니다.

3) 사채

(단위: 백만원)

구분	종류	최장 만기일	이자율(%)	당반기말	전기말
확정금리 원화사채	제136회 무보증사채(공모)	2022-07-12	2.00	300,000	300,000
	제137회 무보증사채(공모)	2023-06-11	2.70	100,000	100,000
	제139회 무보증사채(공모)	2024-04-16	1.80	200,000	200,000
외화사채	제133회 외화 보증부변동금리부채권	-	-	-	59,275
	제134회 외화 무보증변동금리부채권	2023-05-04	3M Libor + 1.85	64,645	59,275
	제138회 외화 무보증변동금리부채권	2023-10-21	6M Libor + 1.80	219,793	201,535
	제140회 외화 보증부변동금리부채권 (*)	2025-04-26	SOFR + 0.95	64,645	-
합 계				949,083	920,085
차감: 유동성대체				(464,417)	(359,131)
잔 액				484,666	560,954
차감: 사채할인발행차금				(1,943)	(1,985)
차감 후 잔액				482,723	558,969

(*) 외화 보증부변동금리부채권(사모)

당사는 2022년 4월 26일에 보증사채를 발행하였으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

구분	제140회 외화 보증부변동금리부채권
권면총액	USD 50,000,000
표면이자율	SOFR + 0.95%
주간사	KB국민은행 홍콩지점
보증기관	KB국민은행
보증방식	보증신용장 (SBLC)
상환기한	2025.04.26
상환방법	사채의 원금은 2025년 04월 26일에 일시 상환한다. 단, 상환기일이 은행휴업일에 해당할 경우 그 이전 영업일에 상환한다.

16. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정기여형퇴직급여제도의 시행에 따른 퇴직금부담금은 당기 비용으로 인식하고 있으며, 당사가 당반기 중 퇴직급여로 계상한 금액은 1,710백만원(전반기: 1,977백만원)입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 독립적인 보험계리인인 Aon Hewitt에 의하여 수행되었습니다.확정급여채무의 현재가치 관련 당기근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

1) 보고기간종료일 현재 확정급여제도 하의 순확정급여부채와 관련하여 당사의 재무상태표에 인식된 금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치(*)	345,878	397,245
사외적립자산의 공정가치	(405,287)	(442,877)
재무상태표상 자산	(59,409)	(45,632)

(*) 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금전환금 480백만원(전기말: 503백만원)을 차감한 금액입니다.

2) 당반기 및 전반기 중 당사의 손익계산서에 반영된 금액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기	전반기
당기근무원가	20,173	23,921
순이자원가	(369)	264
종업원급여에 포함된 총 비용(*)	19,804	24,185

(*) 총 비용을 포함하고 있는 계정과목과 금액

(단위: 백만원)

구분	당반기	전반기
매출원가	13,578	16,011
판매비와관리비	6,226	8,174
합 계	19,804	24,185

17. 충당부채

당반기 및 전반기 중 당사의 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

<당반기> (단위: 백만원)

구분	변동내역					유동성분류	
	기초	전입	환입	사용액 등	반기말	유동	비유동
공사손실충당부채	83,189	36,510	(9,839)	3	109,863	109,863	-
하자보수충당부채	391,282	25,593	(1,451)	(30,693)	384,731	58,661	326,070
기타충당부채	12,182	7,041	-	-	19,223	7,237	11,986
합 계	486,653	69,144	(11,290)	(30,690)	513,817	175,761	338,056

<전반기> (단위: 백만원)

구분	변동내역					유동성분류	
	기초	전입	환입	사용액 등	반기말	유동	비유동
공사손실충당부채	53,453	14,735	(7,403)	1	60,786	60,786	-
하자보수충당부채	369,026	30,557	(1,725)	(28,444)	369,414	57,680	311,734
기타충당부채	51,959	11,086	-	(15,962)	47,083	36,303	10,780
합 계	474,438	56,378	(9,128)	(44,405)	477,283	154,769	322,514

18. 우발사항 및 약정사항

(1) 당반기말 현재 건설공사와 관련하여 공사이행, 분양, 하자보증 등을 위해 건설공제조합, 동업자 등으로부터 17,055,622백만원 (전기말: 16,103,506백만원)의 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 산업은행 등으로부터 신용장 개설 및 Bond발급 등과 관련하여 제공받고 있는 총포괄 한도 금액은 3,870,449백만원이고 이중 USANCE 차입 관련 한도액(실질한도액)은 477백만원(전기말 총한도 금액: 4,242,389백만원, USANCE 차입 관련 한도액(실질한도액): 559백만원)입니다. 또한 한국무역보험공사등으로부터 해외 공사 수행을 위해 1,958,228백만원(전기말: 2,155,606백만원)의 보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당반기말 현재 해외현지법인 등을 위해 공사이행보증 1,672,881백만원(전기말: 1,419,346백만원), 지분율 고려 1,672,881백만원(전기말: 1,419,346백만원), 지급보증 및 지분증권 등을 담보로 1,039,872백만원(전기말: 854,593백만원)을 제공하고 있으며, 건설공사 이행과 관련하여 분양사업 등을 위해 12,316,391백만원(지분율 반영: 12,308,725백만원), 전기말 11,047,145백만원(지분율 반영: 11,033,803백만원)의 보증을 제공하고 있습니다.

(3) 당반기말 현재 수분양자들의 주택매입자금 및 이주비 대출과 관련하여 금융기관과의 업무협약에 따라 1,337,651백만원(한도: 3,621,540백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며 전기말 1,411,917백만원(한도: 3,318,862백만원)의 지급보증을 제공하였습니다. 또한, 재개발 등 정비사업을 위해 정비사업 조합에게 금융기관과의 업무협약에 따라 당반기말 현재 875,805백만원(한도: 1,520,840백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며 전기말 832,818백만원(한도: 1,520,840백만원)의 지급보증을 제공하였습니다. 추가적으로 재개발/재건축사업 등과 관련한 사업약정에 따라 보증기관에 당반기말 실행금액 3,825,098백만원(한도: 6,346,703백만원), 전기말 실행금액 3,651,944백만원(한도: 6,425,232백만원)의 책임준공 손해배상 확약을 제공하고 있습니다.

(4) 당반기말 현재 사회기반시설에 대한 민간투자법에 의하여 설립된 법인 등에 대하여 315,773백만원(한도: 2,316,762백만원)의 자금보충약정을 체결하고 있으며 전기말 325,649백만원(한도: 2,316,762백만원)의 자금보충약정을 체결하였습니다. 또한,출자지분 200,776백만원(전기말: 196,776백만원)을 차입금 상환의 담보로 제공하고 있으며, 재무출자자 등에게 풋옵션 등의 매입약정 265,592백만원(지분율 반영: 62,072백만원), 전기말 265,592백만원(지분율 반영: 62,072백만원)을 제공하고 있으며, 부산동서고속화도로㈜ 등 SOC 사업법인의 보유주식을 재무출자자에게 매도할 수 있는 매도청구권 약정을 보유하고 있습니다.

(5) 당반기말 현재 사업시행자 등을 위하여 책임준공 조건부 채무인수 6,137,673백만원(약정 한도: 10,044,100백만원)의 약정을 체결하고 있으며 전기말 5,038,434백만원(약정 한도: 7,425,610백만원)의 약정을 체결하였습니다.

(6) 당반기말 현재 공사계약보증 등과 관련하여 백지수표 23매 및 어음 33매(액면금액: 325,378백만원)가 견질 및 담보로 제공되고 있으며 전기말 백지수표 23매 및 어음 34매(액면금액: 226,111백만원)가 견질 및 담보로 제공되었습니다.

(7) 당반기말 현재 당사가 진행중인 정비사업 등과 관련하여 7,717,884백만원(지분율 반영: 5,803,905백만원), 전기말 7,628,654백만원(지분율 반영: 5,816,032백만원)의 무이자 대여약정을 체결하고 있습니다. 또한 당사는 정비사업 등과 관련하여 10,862,307백만원(지분율 반영: 7,939,578백만원), 전기말 10,807,513백만원 (지분율 반영: 7,834,444백만원)의 유이자 대여약정을 체결하고 있으며, 이외에 한도 없는 유이자 대여약정 10건이 있습니다. 한편 당사는 외주사업과 관련하여 44,026백만원(전기말: 38,968백만원)의 대여약정을 체결하고 있습니다.

(8) 당반기말 현재 계류중인 소송은 당사가 제소한 61건(당사 지분 고려시 1,730,086백만원, 전체 소송가액: 3,376,502백만원), 전기말 57건(당사 지분 고려시 1,454,672백만원, 전체 소송가액: 2,927,346백만원)과 당사가 피소된 167건(당사 지분 고려시 573,849백만원, 전체 소송가액: 1,259,755백만원), 전기말 155건(당사 지분 고려시 588,362백만원, 전체 소송가액: 1,446,197백만원)이 있으며, 당반기말 현재 소송의 승패는 예측할 수 없습니다.

(9) 당반기말 현재 당사는 시행사의 차입을 위하여 금융기관과의 업무협약에 따라 1,432,800백만원(총 보증한도: 1,603,550백만원), 전기말 1,599,000백만원(총 보증한도: 1,740,150백만원)을 지급보증하고 있습니다. 당반기말 현재 세부내역으로 ABCP/ABSTB 1,124,700백만원(총 보증한도: 1,190,020백만원), 전기말 1,280,900백만원(총 보증한도: 1,326,620백만원)이며, 기타 PF Loan 308,100백만원(총 보증한도: 413,530백만원), 전기말 318,100백만원(총 보증한도: 413,530백만원)입니다. 상기 금액은 중도금, 이주비, 책임준공, SOC대출은 제외한 금액입니다.

당반기말 현재 주요 PF 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	채권기관	채권최고한도	지급보증액	보증내역	대출기간	유형
경상도	은행	188,500	135,000	채무보증	2022-04~2023-04	기타 Loan
경기도	은행	162,630	125,100	채무보증	2022-03~2023-03	기타 Loan
경상도	증권	156,000	120,000	채무보증	2022-03~2022-09	ABCP(ABSTB)

충청도	증권	116,500	116,500	채무보증	2022-04~2023-04	ABCP(ABSTB)
경상도	증권	116,400	116,400	채무보증	2021-08~2022-08	ABCP(ABSTB)
강원도	증권	104,000	104,000	채무보증	2022-06~2022-11	ABCP(ABSTB)
경기도	증권	88,200	88,200	채무보증	2021-09~2022-09	ABCP(ABSTB)
경기도	증권	77,000	77,000	채무보증	2021-09~2022-09	ABCP(ABSTB)
충청도	증권	69,000	69,000	채무보증	2022-05~2023-05	ABCP(ABSTB)
경기도	증권	58,320	29,000	채무보증	2022-05~2023-11	ABCP(ABSTB)

(10) 당사는 2014년 "그랑서울"을 임대목적물로 하여, 코크랩청진18호위탁관리부동산투자회사 등을 임대인으로 하는 최장 20년 임대기간의 운용리스계약을 체결하였습니다. 당사는 동 주요 리스계약과 관련하여, 리스기간 만료 시 임대목적물을 구매할 수 있는 매수선택권을 보유하고 있지 않습니다.

(11) 당사는 상기 우발사항 및 약정사항과 관련하여, 당사가 발행하는 무보증 사채의 신용등급이 특정 신용등급 이하로 강등될 경우 차입금, 지급보증, 주요 리스계약 등에 대한 기한이익 상실 또는 보증보험증권 제출 등을 내용으로 하는 약정을 체결하고있습니다. 주요 Trigger조항은 부채비율 300%이하, EBITDA/이자비용 비율 250% 이상 및 무보증사채 A- 등급 유지 등이 있습니다. 당반기말 현재 무보증 사채의 신용등급 강등 가능성은 희박할 것으로 예상됩니다.

19. 자본

(1) 자본금

구분	당반기말	전기말
발행할 주식의 총수	200,000,000주	200,000,000주
1주당 액면금액	5,000원	5,000원
발행한 주식의 수	85,581,490주	85,581,490주
보통주 자본금	427,907백만원	427,907백만원

(2) 자본잉여금

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
자기주식처분이익	2,384	2,384
주식발행초과금	921,432	921,432
합병차익	15,002	15,002
전환권대가	4,063	4,063
합 계	942,881	942,881

(3) 기타자본

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
자기주식(*)	(36,443)	(36,443)

(*) 보고기간종료일 현재 당사는 주가 안정을 목적으로 자기주식(보통주: 692,595주)을 취득하고 기타자본으로 계상하고 있습니다.

(4) 기타포괄손익누계액

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
파생상품평가손익	3,270	6,001
해외사업환산손익	14,427	22,269
합 계	17,697	28,270

20. 판매비와관리비

(단위: 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	41,942	77,720	47,187	89,741
퇴직급여	3,367	6,691	106,516	111,047
복리후생비	6,805	13,722	8,030	16,736
세금과공과	8,146	14,846	6,357	11,988
지급수수료	31,200	64,836	39,483	64,563
지급임차료	853	1,632	998	2,143
유형자산감가상각비	1,275	2,553	1,296	2,584
무형자산상각비	633	1,249	487	919
사용권자산상각비	4,401	9,068	6,234	12,429
광고선전비	6,564	15,249	5,342	10,098
대손상각비	6,407	7,847	551	2,773
기술개발비	5,971	11,910	5,725	11,290
하자보수비	4,665	5,534	2,901	4,559
보험료	1,343	4,170	1,752	4,001
여비교통비	1,120	1,640	690	989
기타	1,050	2,310	1,123	2,486
합 계	125,742	240,977	234,672	348,346

21. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익의 내역

(단위: 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	25	392	112	1,010
무형자산처분이익	-	-	-	117
투자부동산처분이익	-	-	2	2
리스변경이익	2	2	2	4
외환차익	14,944	30,454	7,785	13,442
외화환산이익	173,645	254,009	(8,052)	67,154
대손충당금환입	15,967	28,003	8,550	17,168
파생상품평가이익	17,940	45,240	1,190	38,658
파생상품거래이익	5,050	5,299	170	1,679
배당금수익	365	641	327	576
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	11	-	-
잡수입 등	3,204	10,326	1,786	6,327
합 계	231,142	374,377	11,872	146,137

(2) 기타비용의 내역

(단위: 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	55	82	219	259
무형자산처분손실	12	283	258	275
리스변경손실	4,061	4,088	42	2,548
외환차손	17,117	29,907	2,387	5,448
외화환산손실	41,198	58,767	2,712	4,736
대손상각비	52,492	105,215	20,980	65,189
파생상품평가손실	3,269	27,374	309	27,008
파생상품거래손실	1,791	2,606	488	11,555
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	234	291	-	-
잡손실 등	1,152	6,077	3,939	5,471
합 계	121,381	234,690	31,334	122,489

22. 금융수익 및 금융원가

(1) 금융수익의 내역

(단위: 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	25,898	46,377	13,694	28,524
배당금수익	3,817	16,439	14,931	24,291
외환차익	5,457	8,297	5,621	10,828
외화환산이익	6,817	9,619	(5,981)	3,172
금융보증부채환입	3,520	6,777	1,531	3,117
합 계	45,509	87,509	29,796	69,932

(2) 금융원가의 내역

(단위: 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	19,365	35,289	15,694	31,709
외환차손	20,208	23,376	5,864	9,208
외화환산손실	52,368	77,395	(2,172)	31,680
장기금융자산 처분손실	2	280	-	-
관계회사지분증권손상차손	-	656	-	5,152
합 계	91,943	136,996	19,386	77,749

23. 법인세

당사는 전체 회계연도에 대하여 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 법인세비용을 인식하였습니다.

24. 비용의 성격별 분류

(단위: 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
인건비	162,612	316,412	268,718	425,402
재료비	465,970	857,343	402,029	749,667
외주비	856,428	1,599,654	764,305	1,498,905
복리후생비	23,046	45,861	24,693	49,915
대손상각비	6,407	7,847	551	2,773
광고선전비	9,293	21,924	7,478	15,934
지급임차료	10,731	20,695	9,814	19,568
유무형자산상각비	5,643	11,231	5,633	11,176
세금과공과	44,311	72,055	41,073	69,405
지급수수료	154,748	346,099	174,849	314,713
기타	189,670	376,199	117,923	747,208
재고자산등의 변동	43,840	95,211	40,538	(462,015)
합 계(*)	1,972,699	3,770,531	1,857,604	3,442,651

(*) 매출원가와 판매비와관리비의 합계금액입니다.

25. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 내역

구분	특수관계자의 명칭
종속기업(*1)	자이에스앤디㈜, 자이에스텍㈜, ㈜지씨에스, 비에스엠㈜, 자이에너지운영㈜, 지베스코㈜, 지피씨㈜, 지에스엘리베이터㈜, 지베스코일반투자형사모부동산투자신탁1호(구, 지베스코전문투자형사모부동산신탁1호), ㈜케이에코새먼어업회사, 자이가이스트㈜, 에네르마㈜, 글로벌워터솔루션㈜, 디씨브릿지㈜, 부천영상단지관리㈜, 태안햇들원태양광㈜, 지베스코자산운용㈜, 자이씨앤에이㈜(구, ㈜에스앤아이건설)(*3), 하임랩㈜(*3), 햇들원지붕형태양광1호㈜(*3), 엑스플로인베스트먼트㈜(*3), GS E&C Nanjing, Vietnam GS Industry One-Member LLC, Vietnam GS Enterprise One Member LLC, GS E&C Delhi Pvt. Ltd., GS Engineering & Construction Mumbai Pvt. Ltd., PT. GSENC Development Indonesia, ZEITGEIST EDUCATION CO., LTD , GS E&C Development (Thailand) Co., Ltd, GS Construction Arabia Co.,Ltd., GS CONSTRUCTION MIDDLE EAST L.L.C., GS Real Estate Development Company, GS E&C POLAND SP.ZO.O, GS Inima Environment S.A.U., GS Engineering & Construction Spain, S.L., CHERVONA GORA EKO, Elements (Europe) Limited, GS Real Estate Development Company London Ltd., ZEIT DEVELOPMENT POLAND LLC, GS E&C PANAMA S.A., GS Village Lake LLC, GS Property Mountain View LLC, GS Miramar 700 EC, LLC, 777 WMF, LLC, GS Miramar Village Lakes Manager LLC, CDCF III FORTBAY MV, LLC, GS Redlands, LLC, GSFC Fund I LLC, 400 LOGUE OWNER, LLC, 400 Logue GP, LLC(*3), 400 Logue LP, LLC(*3), 400 Logue Master GP, LLC(*3), 400 Logue JVC, LLC(*3), Zeit Homes, Inc.(*3), PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE (PROPRIETARY) LIMITED, GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd., The Trustee for GS NEL Trust, GS SPV PTY LTD, GS Inima USA Construction Corp., Aguas de Ensenada, S.A. de C.V., Ambient Servicos Ambientais de Ribeirao Preto, S.A., Aquaria Water LLC, Araucaria Saneamento, S.A., GS Inima Chile S.A., GS Inima Mexico, S.A. de C.V., GS Inima USA Corporation, GS Inima Brasil Ltda., GS Inima Industrial, Aquapolo Ambiental S.A., Jeceaba Ambiental S.A., Distribuidora de Aguas Triunfo S.A., Promoaqua Desalacion de los Cabos, S.A. de C.V., Saneamento do Vale do Paraiba, S.A., Servicos de Saneamento de Mogi Mirim, S.A., Tecnicas y Gestion Medioambiental, S.A., Tractament Metropolita de Fangs, S.L., GS Inima Servicios Corporativos, S.A. de C.V., VALORINIMA S.L., SOCIEDAD DE ECONOMIA MIXTA AGUAS DE SORIA S.L., Sanama Saneamento Alta Maceio S.A., INIMA-CVV S.A., CAEPA COMPANHIA DE AGUA E EGOSTO DE PARIBUNA S.A., COMASA COMPANHIA AGUAS DE SANTA RITA S.A., SAMAR SOLUCOES AMBIENTAIS DE ARACATUBA S.A., Inima Water Services, S.L., GS Inima Water Management S.L., GS Inima Gestion. S.L.U., GS Inima Inversiones S.L.U., Shariket Miyeh Ras Djinet, Spa, GS Inima Environment Colombia S.A.S, GS Inima Servicos de Saneamento Eireli, Ouro Preto Servicos de Saneamento S.A. - Saneouro, GS Inima Middle East, LLC, SANEL - Saneamento de Luiz Antonio, S.A., GS Inima Barka 5 Desalination Company, S.A.O.C., Capital Desalination Company, S.A.O.C., Barka Operations and Maintenance Company SPC(*3), Ghubrah Operations and Maintenance Company LLC(*3), GS Inima (Barka), LLC(구, GS Inima Fisia (Barka) LLC)(*3), 자이가이스트건축사사무소㈜, S&I Nanjing Company Limited(*3), ZEIT C&A VIETNAM COMPANY LIMITED(구, S&I Vietnam construction Co., Ltd)(*3), ZEIT C&A POLAND SP. Z O. O.(구, S&I POLAND sp.zo.o.)(*3), Danwood Spolka Akcyjna, Danwood GmbH, 700 EC Property, LLC, Mountain View Mezz, LLC, Mountain View Owner, LLC

관계기업(*1)	㈜지에스코크렙뉴스테이위탁관리부동산투자회사, ㈜메이저디벨로프먼트, FGS East Asia Technical Resource Management, Inc., ㈜소백, 법원산업도시개발㈜, ㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이, PT. CORE RESOURCE, ㈜부강테크, ㈜청주하이테크밸리, ㈜과천상상피에프브이, 제로텍㈜, ㈜캠프스텐턴, 천안테크노파크㈜, ORIGIN LATPHRAO CO.,LTD., RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED, PARK PILLAR R4 CO., LTD., ㈜경기평택글로벌, 진천스마트복합산업단지개발㈜, GS Collective Fund I LLC, 에포크피에프브이㈜, 케미코첨단소재㈜, 제로텍무안㈜, 부천영상단지개발㈜, PHU MY VINH CONSTRUCTION & INVESTMENT CORPORATION, PT. CORE RESOURCE INDONESIA, 지베스코기회추구일반사모부동산투자신탁1호(*4), Cadiz San Fernando, A.I.E., Gestion de Participes de Biorreciclaje, Participes de Biorreciclaje S.A., Fisia GS Inima (Al Ghubrah) LLC, ㈜지에프에스
공동기업(*1)	지앤엠에스테이트㈜, GS Korea for Project Management Company, GS MINH HUNG SIKICO CO.,LTD., Hialeah Water, LLP, Oasis Residences Real Estate, LLC(*4), PDC INDUSTRIAL CENTER 198 SP. Z O.O(*4), Lignana LLC, Lignana LLP, VESPOLINA SP. Z O.O.(*4)
기타(*2)	㈜지에스, ㈜지에스리테일, ㈜지에스글로벌, 삼양통상㈜, 지에스에너지㈜, 지에스파워㈜, 보령엘엔지터미널㈜, 인천종합에너지㈜, 지에스칼텍스㈜, 이노폴리텍㈜, 지에스엠비즈㈜, 상지해운㈜, 지에스바이오㈜, 지에스에코메탈㈜, ㈜후레쉬서브, ㈜지에스넷비전, 씨브이에스넷㈜, 파르나스호텔㈜, ㈜피앤에쓰, ㈜지에스네트웍스, ㈜지에스텔레서비스, ㈜텐바이텐, 지에스이피에스㈜, ㈜피엘에스, ㈜지에스엔텍, ㈜지에스이앤알, ㈜동해그린에너지, ㈜지에스풍력발전, ㈜지에스동해전력, ㈜지에스포천그린에너지, ㈜영양제2풍력발전, ㈜구미그린에너지, ㈜영덕제1풍력발전, ㈜삼척그린에너지파크, ㈜지에스스포츠, 옥산오창고속도로㈜, 은평새길㈜, 구미맑은물㈜, 지에스네오텍㈜, ㈜삼양인터내셔날, ㈜보헌개발, ㈜켐텍인터내셔날, ㈜옥산유통, ㈜승산, (유)가승개발, ㈜인아츠프로덕션 (구, ㈜해프닝피플), 센트럴모터스㈜, ㈜위너셋, ㈜삼정건업, ㈜프로케어, ㈜경원건설, 동해국제자원터미널㈜, 케이글로벌일반사모부동산투자유한회사제2호, 팬코텍(유), 지에스당진솔라팜㈜, 한울사랑(유), 강남메트로㈜, ㈜후레쉬미트, 서울문산고속도로㈜, 지에너지㈜, ㈜영덕제2풍력발전, ㈜지커넥트, ㈜포항윈드파워, 농업회사법인 ㈜퍼스프(*5), ㈜지에스벤처스(*5), 휴젤㈜(*5), ㈜아크로스(*5), 아트벤처스㈜(*5), ㈜제이월드(*5)

(*1) 지분율 정보는 주석 9 참조.
(*2) 특수관계자의 범위에는 해당하지 않으나, 공정거래법상 대규모기업집단인 지에스그룹에 소속된 회사입니다. 공사이행 등을 보증하기 위하여 일부 회사에게 전자어음을 제공하고 있으며, 동 내용은 우발사항 및 약정사항에도 포함되어 있습니다(주석18 참조). 한편, 부산동서고속화도로㈜는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따라 공사 준공확인 전까지 계열 유예를 통지(2022.6.14) 받아 기타기업에서 제외되었습니다.
(*3) 당반기 중 신규 연결 편입하였습니다.
(*4) 당반기 중 신규 지분 취득하였습니다.
(*5) 당반기 중 신규 계열 편입되었습니다.

(2) 특수관계자와의 주요 거래 내역

<당반기> (단위: 백만원)

구분	기업명	매출 등			매입 등		
		매출	기타수익	합 계	매입	기타비용	합 계
종속기업	자이에스앤디㈜	1,398	3,864	5,262	45,977	87	46,064
	자이에스텍㈜	-	-	-	2,482	-	2,482
	㈜지씨에스	161	-	161	20,418	104	20,522
	비에스엠㈜	80	1,000	1,080	1,023	-	1,023
	자이에너지운영㈜	43	-	43	10,802	-	10,802
	지베스코㈜	5	-	5	-	-	-
	지피씨㈜	650	3	653	15,351	-	15,351
	지에스엘리베이터㈜	32	-	32	-	38	38
	자이가이스트㈜	33	2	35	-	-	-
	글로벌워터솔루션㈜	2	-	2	-	-	-
	디씨브릿지㈜	2	-	2	-	-	-
	부천영상단지관리㈜	241	-	241	-	-	-
	지베스코자산운용㈜	40	-	40	-	-	-
	자이씨앤에이㈜	183	-	183	-	-	-
	하임랩㈜	1	-	1	-	-	-
	GS E&C Nanjing	1,511	3,817	5,328	-	-	-
	Vietnam GS Industry One-Member LLC	1,384	6,122	7,506	-	-	-
	Vietnam GS Enterprise One Member LLC	209	8,151	8,360	-	-	-
	GS Engineering & Construction Mumbai Pvt. Ltd.	374	-	374	7,781	-	7,781
	PT. GSENC Development Indonesia	88	-	88	-	-	-
	GS E&C Development (Thailand) Co., Ltd	111	-	111	-	-	-
	GS CONSTRUCTION MIDDLE EAST L.L.C.	513	668	1,181	-	-	-
	GS Real Estate Development Company	104	-	104	-	-	-
	GS E&C POLAND SP.ZO.O	534	-	534	-	-	-
	GS Inima Environment S.A.U.	-	193	193	-	-	-
	CHERVONA GORA EKO	-	19	19	-	-	-
	GS Real Estate Development Company London Ltd.	248	-	248	-	-	-
	GS Village Lake LLC	-	66	66	-	-	-
	GS Property Mountain View LLC	396	151	547	-	-	-
	PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE (PROPRIETARY) LIMITED	-	2	2	-	-	-
	GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd.	1,504	522	2,026	-	-	-
	GS Inima USA Construction Corp.	-	68	68	-	-	-
	Mountain View Owner, LLC	-	1,769	1,769	-	-	-
관계기업	㈜메이저디벨로프먼트	4	-	4	-	-	-
	FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	-	24	24	30	-	30
	㈜소백	-	204	204	-	-	-

	㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	85,694	2,635	88,329	-	-	-
	PT. CORE RESOURCE	-	146	146	-	-	-
	㈜부강테크	-	-	-	1,121	-	1,121
	㈜과천상상피에프브이	31,577	7,758	39,335	-	-	-
	제로텍㈜	-	10	10	-	-	-
	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	-	617	617	-	-	-
	㈜경기평택글로벌	16,474	-	16,474	-	-	-
	에포크피에프브이㈜	15,986	-	15,986	-	-	-
	제로텍무안㈜	-	33	33	-	-	-
	PHU MY VINH CONSTRUCTION & INVESTMENT CORPORATION	142	-	142	-	-	-
공동기업	지앤엠에스테이트㈜	114	-	114	206	-	206
기타	㈜지에스(*1)	-	-	-	-	8,534	8,534
	㈜지에스리테일	185	30	215	130	29	159
	지에스에너지㈜	157	-	157	2	-	2
	지에스파워㈜	3,048	-	3,048	97	-	97
	보령엘엔지터미널㈜	9,613	-	9,613	-	-	-
	지에스파크이십사㈜(*2)	342	-	342	10	1	11
	인천종합에너지㈜	-	-	-	275	-	275
	지에스칼텍스㈜	54,854	-	54,854	2	-	2
	지에스엠비즈㈜	1	-	1	1,604	-	1,604
	파르나스호텔㈜	-	-	-	-	7	7
	지에스이피에스㈜	1,820	-	1,820	-	-	-
	㈜지에스엔텍	-	-	-	200	-	200
	㈜지에스동해전력	456	-	456	5	-	5
	㈜지에스스포츠	-	-	-	-	2,395	2,395
	옥산오창고속도로㈜	603	104	707	-	-	-
	은평새길㈜	(1)	6	5	-	-	-
	부산동서고속화도로㈜(*2)	18,433	-	18,433	60	-	60
	구미맑은물㈜	5,648	-	5,648	-	-	-
	지에스네오텍㈜	1	-	1	2,095	173	2,268
	㈜삼양인터내셔날	-	-	-	7,962	-	7,962
	㈜승산	-	-	-	-	6	6
	서울문산고속도로㈜	2,464	-	2,464	49	-	49
합 계		257,462	37,984	295,446	117,682	11,374	129,056

(*1) 상표권 약정이 포함된 금액입니다.
(*2) 당반기 중 계열 제외되었습니다.

<전반기> (단위: 백만원)

구분	기업명	매출 등			매입 등		
		매출	기타수익	합 계	매입	기타비용	합 계
종속기업	자이에스앤디㈜(*1)(*2)	1,170	2,457	3,627	50,233	333	50,566
	자이에스텍㈜(*1)	-	-	-	2,273	-	2,273
	㈜지씨에스	176	6,003	6,179	19,428	94	19,522
	비에스엠㈜	99	900	999	1,310	-	1,310
	자이에너지운영㈜(*1)	32	-	32	10,612	25	10,637
	지베스코㈜	39	-	39	-	-	-
	포항영일만해양케이블카㈜	-	23	23	-	-	-
	지피씨㈜	20,027	-	20,027	20,027	-	20,027
	지에스엘리베이터㈜	32	-	32	-	-	-
	GS E&C Nanjing	1,255	11,971	13,226	-	-	-
	Vietnam GS Industry One-Member LLC	1,134	4,717	5,851	-	-	-
	Vietnam GS Enterprise One Member LLC	134	5,322	5,456	-	-	-
	GS E&C Delhi Pvt. Ltd.	-	-	-	2,156	-	2,156
	GS Engineering & Construction Mumbai Pvt. Ltd.	275	-	275	3,803	-	3,803
	PT. GSENC Development Indonesia	82	-	82	-	-	-
	GS CONSTRUCTION MIDDLE EAST L.L.C.	585	406	991	253	-	253
	GS Real Estate Development Company	99	-	99	-	-	-
	GS Inima Environment S.A.U.	-	(21)	(21)	-	-	-
	CHERVONA GORA EKO	-	32	32	-	-	-
	GS Village Lake LLC	-	49	49	-	-	-
	GS Property Mountain View LLC	204	141	345	-	-	-
	PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE (PROPRIETARY) LIMITED	-	1	1	-	-	-
	GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd.	111	453	564	-	-	-
	GS Inima USA Construction Corp.	-	45	45	-	-	-
	Mountain View Owner, LLC	-	1,707	1,707	-	-	-
관계기업	㈜메이저디벨로프먼트	5	-	5	-	-	-
	FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	-	24	24	1	-	1
	㈜소백	-	204	204	-	-	-
	법원산업도시개발㈜	9,096	-	9,096	-	-	-
	㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	41,701	-	41,701	-	-	-
	PT. CORE RESOURCE	-	130	130	-	-	-
	㈜과천상상피에프브이	6,795	-	6,795	-	-	-
	제로텍㈜	-	35	35	-	-	-
	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	-	23	23	-	-	-
	㈜경기평택글로벌	1,089	-	1,089	-	-	-
	에포크피에프브이㈜	256	-	256	-	-	-
	제로텍무안㈜	-	33	33	-	-	-
공동기업	지앤엠에스테이트㈜	98	-	98	338	-	338

	GS MINH HUNG SIKICO CO.,LTD.	58	-	58	-	-	-
기타	㈜지에스(*1)	4	-	4	-	7,468	7,468
	㈜지에스리테일	188	-	188	239	48	287
	㈜지에스글로벌	3	-	3	-	-	-
	㈜지에스홈쇼핑	9	-	9	-	-	-
	지에스에너지㈜	132	-	132	84	-	84
	지에스파워㈜	21,277	-	21,277	133	-	133
	보령엘엔지터미널㈜	45,988	-	45,988	-	-	-
	지에스파크이십사㈜	672	-	672	-	-	-
	인천종합에너지㈜	-	-	-	551	-	551
	지에스칼텍스㈜	250,690	-	250,690	2	-	2
	지에스엠비즈㈜	-	-	-	417	-	417
	파르나스호텔㈜	1,723	-	1,723	-	-	-
	지에스이피에스㈜	4,811	-	4,811	-	-	-
	㈜지에스엔텍	-	-	-	1,108	-	1,108
	㈜지에스동해전력	1,052	-	1,052	8	-	8
	㈜지에스스포츠	-	-	-	4	2,615	2,619
	옥산오창고속도로㈜	527	-	527	-	-	-
	은평새길㈜	-	6	6	-	-	-
	부산동서고속화도로㈜	13,350	-	13,350	15	-	15
	구미맑은물㈜	8,571	-	8,571	-	-	-
	지에스네오텍㈜	1	-	1	482	118	600
	㈜삼양인터내셔날	-	-	-	5,416	-	5,416
	㈜승산	-	-	-	-	6	6
	동해국제자원터미널㈜	(6)	-	(6)	-	-	-
	서울문산고속도로㈜	12,370	-	12,370	-	-	-
합 계		445,914	34,661	480,575	118,893	10,707	129,600

(*1) 상표권 약정이 포함된 금액입니다.
(*2) 당사가 보유중이었던 683백만원의 회원권 금액을 436백만원에 매각하여, 256백만원의 거래손실 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 내역

1) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무는 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

구분	기업명	채권 등				채무 등		
		매출채권및 계약자산	기타채권	대여금	합 계	매입채무	기타채무및 계약부채	합 계
종속기업	자이에스앤디㈜	-	386	-	386	10,656	3,679	14,335
	자이에스텍㈜	-	253	-	253	-	450	450
	㈜지씨에스	-	13	-	13	298	3,418	3,716
	비에스엠㈜	-	15	-	15	240	-	240
	자이에너지운영㈜	-	789	-	789	2,523	-	2,523
	지베스코㈜	-	-	-	-	-	2	2
	지피씨㈜	785	-	-	785	3,789	128	3,917
	지에스엘리베이터㈜	-	-	-	-	-	165	165
	자이가이스트㈜	-	-	-	-	-	168	168
	에네르마㈜	-	-	-	-	-	4,006	4,006
	부천영상단지관리㈜	-	136	-	136	-	-	-
	지베스코자산운용㈜	-	-	-	-	-	244	244
	자이씨앤에이㈜	38	56	-	94	2	-	2
	GS E&C Nanjing	-	93	-	93	-	-	-
	Vietnam GS Industry One-Member LLC	-	49,605	242,923	292,528	-	-	-
	Vietnam GS Enterprise One Member LLC	-	25,537	232,722	258,259	-	-	-
	GS E&C Delhi Pvt. Ltd.	-	6,235	-	6,235	20	-	20
	GS Engineering & Construction Mumbai Pvt. Ltd.	-	7,493	-	7,493	2,699	-	2,699
	PT. GSENC Development Indonesia	-	1,589	-	1,589	-	-	-
	GS E&C Development (Thailand) Co., Ltd	-	228	-	228	-	-	-
	GS Construction Arabia Co.,Ltd.	-	337,430	591,283	928,713	-	-	-
	GS CONSTRUCTION MIDDLE EAST L.L.C.	-	9,678	26,088	35,766	-	-	-
	GS Real Estate Development Company	-	390	-	390	-	-	-
	GS E&C POLAND SP.ZO.O	-	1,691	-	1,691	-	-	-
	GS Inima Environment S.A.U.	-	4,280	-	4,280	-	-	-
	CHERVONA GORA EKO	-	157	-	157	-	-	-
	GS Real Estate Development Company London Ltd.	-	521	-	521	-	-	-
	GS Village Lake LLC	-	452	2,327	2,779	-	-	-
	GS Property Mountain View LLC	-	1,509	6,465	7,974	-	-	-
	PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE (PROPRIETARY) LIMITED	-	10	64	74	-	-	-
	GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd.	-	6,950	20,068	27,018	-	-	-
	Mountain View Owner, LLC	-	7,941	-	7,941	-	-	-
관계기업	㈜지에스코크렙뉴스테이위탁관리부동산투자회사	-	-	-	-	-	215	215
	㈜메이저디벨로프먼트	-	-	22,690	22,690	-	-	-
	FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	-	60	1,091	1,151	32	-	32
	㈜소백	-	1,649	6,856	8,505	-	-	-
	법원산업도시개발㈜	19,567	-	-	19,567	-	-	-
	㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	207,207	-	-	207,207	-	-	-

	PT. CORE RESOURCE	-	1,042	3,283	4,325	-	-	-
	㈜과천상상피에프브이	-	7,758	-	7,758	-	22,791	22,791
	제로텍㈜	-	58	450	508	-	-	-
	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	-	1,362	-	1,362	-	-	-
	㈜경기평택글로벌	7,252	8,374	-	15,626	-	-	-
	에포크피에프브이㈜	6,222	-	-	6,222	-	-	-
	제로텍무안㈜	-	110	1,463	1,573	-	-	-
	부천영상단지개발㈜	-	-	-	-	-	855	855
	PHU MY VINH CONSTRUCTION & INVESTMENT CORPORATION	-	2	-	2	-	-	-
공동기업	지앤엠에스테이트㈜	-	38	-	38	-	62	62
기타	㈜지에스	-	20	-	20	-	2,825	2,825
	㈜지에스리테일	-	54	-	54	-	5,859	5,859
	㈜지에스글로벌	-	-	-	-	-	643	643
	지에스에너지㈜	-	-	-	-	-	3,867	3,867
	지에스파워㈜	11,884	-	-	11,884	-	350	350
	보령엘엔지터미널㈜	164	-	-	164	-	15,715	15,715
	지에스칼텍스㈜	-	-	-	-	-	11,898	11,898
	지에스엠비즈㈜	-	2	-	2	186	-	186
	파르나스호텔㈜	-	-	-	-	-	1,602	1,602
	㈜지에스텔레서비스	-	-	-	-	-	345	345
	지에스이피에스㈜	-	4	-	4	-	631	631
	㈜지에스동해전력	1,137	-	-	1,137	-	-	-
	㈜지에스스포츠	-	16	-	16	-	720	720
	옥산오창고속도로㈜	1,069	104	3,600	4,773	-	-	-
	은평새길㈜	1,949	100	163	2,212	-	-	-
	구미맑은물㈜	6,629	29	-	6,658	-	-	-
	지에스네오텍㈜	-	1	-	1	703	1,698	2,401
	㈜삼양인터내셔날	-	-	-	-	5,109	1,147	6,256
	㈜승산	-	3,149	-	3,149	-	303	303
	㈜경원건설	-	-	-	-	-	114	114
	동해국제자원터미널㈜	-	-	-	-	-	6	6
	서울문산고속도로㈜	2,172	490	-	2,662	-	-	-
합 계		266,075	487,859	1,161,536	1,915,470	26,257	83,906	110,163

<전기말> (단위: 백만원)

구분	기업명	채권 등				채무 등		
		매출채권및 계약자산	기타채권	대여금	합 계	매입채무	기타채무및 계약부채	합 계
종속기업	자이에스앤디㈜	-	1,220	-	1,220	11,705	4,882	16,587
	자이에스텍㈜	-	6	-	6	13	383	396
	㈜지씨에스	-	52	-	52	306	4,728	5,034
	비에스엠㈜	-	29	-	29	217	-	217
	자이에너지운영㈜	-	263	-	263	2,706	-	2,706
	지베스코㈜	-	-	-	-	-	182	182
	지피씨㈜	6,436	1,320	-	7,756	829	128	957
	지에스엘리베이터㈜	-	4	-	4	-	165	165
	자이가이스트㈜	-	2	-	2	-	169	169
	에네르마㈜	-	3,316	-	3,316	-	4,055	4,055
	부천영상단지관리㈜	-	106	-	106	-	-	-
	GS E&C Nanjing	-	603	-	603	-	-	-
	Vietnam GS Industry One-Member LLC	-	39,266	216,816	256,082	-	-	-
	Vietnam GS Enterprise One Member LLC	-	19,270	195,608	214,878	-	-	-
	GS E&C Delhi Pvt. Ltd.	-	5,751	-	5,751	18	-	18
	GS Engineering & Construction Mumbai Pvt. Ltd.	-	6,533	-	6,533	-	-	-
	PT. GSENC Development Indonesia	-	1,452	-	1,452	-	-	-
	GS E&C Development (Thailand) Co., Ltd	-	114	-	114	-	-	-
	GS Construction Arabia Co.,Ltd.	-	296,617	537,423	834,040	-	-	-
	GS CONSTRUCTION MIDDLE EAST L.L.C.	-	7,768	21,549	29,317	-	-	-
	GS Real Estate Development Company	-	9,394	-	9,394	-	-	-
	GS E&C POLAND SP.ZO.O	-	7,921	-	7,921	-	-	-
	GS Inima Environment S.A.U.	-	3,901	-	3,901	-	-	-
	CHERVONA GORA EKO	-	156	-	156	-	-	-
	GS Real Estate Development Company London Ltd.	-	281	-	281	-	-	-
	GS Village Lake LLC	-	365	2,134	2,499	-	-	-
	GS Property Mountain View LLC	-	774	5,928	6,702	-	-	-
	PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE(PROPRIETARY) LIMITED	-	13	58	71	-	-	-
	GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd.	-	4,826	19,377	24,203	-	-	-
	지베스코자산운용㈜	-	-	-	-	-	153	153
	Mountain View Owner, LLC	-	4,891	-	4,891	-	-	-
관계기업	㈜메이저디벨로프먼트	-	-	23,100	23,100	-	56	56
	FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	-	33	704	737	-	-	-
	㈜소백	-	1,446	6,856	8,302	-	-	-
	향산2도시개발㈜	-	-	-	-	-	5	5
	법원산업도시개발㈜	19,567	-	-	19,567	-	-	-
	㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	136,837	-	-	136,837	-	-	-
	PT. CORE RESOURCE	-	821	3,010	3,831	-	-	-
	㈜과천상상피에프브이	-	-	-	-	-	16,353	16,353
	제로텍㈜	-	48	450	498	-	-	-
	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	-	714	-	714	-	-	-

	㈜경기평택글로벌	8,209	8,432	-	16,641	-	-	-
	에포크피에프브이㈜	4,487	-	-	4,487	-	-	-
	제로텍무안㈜	-	77	1,463	1,540	-	-	-
	부천영상단지개발㈜	-	-	-	-	-	855	855
공동기업	지앤엠에스테이트㈜	-	32	-	32	-	62	62
	GS MINH HUNG SIKICO CO.,LTD.	-	43	-	43	-	-	-
기타	㈜지에스	-	10	-	10	-	2,825	2,825
	㈜지에스리테일	-	54	-	54	-	5,884	5,884
	㈜지에스글로벌	-	-	-	-	-	674	674
	지에스에너지㈜	-	212	-	212	-	4,055	4,055
	지에스파워㈜	20,020	-	-	20,020	-	350	350
	보령엘엔지터미널㈜	8,621	-	-	8,621	-	11,944	11,944
	지에스파크이십사㈜	-	125	-	125	-	-	-
	지에스칼텍스㈜	148,840	-	-	148,840	-	66,711	66,711
	지에스엠비즈㈜	-	-	-	-	747	-	747
	파르나스호텔㈜	-	-	-	-	-	1,600	1,600
	㈜지에스텔레서비스	-	-	-	-	-	345	345
	지에스이피에스㈜	12,358	-	-	12,358	-	894	894
	㈜지에스엔텍	-	-	-	-	3	-	3
	㈜지에스동해전력	3,192	-	-	3,192	-	-	-
	㈜지에스스포츠	-	-	-	-	-	704	704
	옥산오창고속도로㈜	1,069	88	2,040	3,197	-	-	-
	은평새길㈜	1,950	95	163	2,208	-	-	-
	부산동서고속화도로㈜	40,380	-	-	40,380	-	-	-
	구미맑은물㈜	7,056	25	-	7,081	-	-	-
	지에스네오텍㈜	-	110	-	110	3,525	1,660	5,185
	㈜삼양인터내셔날	-	-	-	-	2,982	146	3,128
	㈜승산	-	3,149	-	3,149	-	303	303
	㈜경원건설	-	-	-	-	-	114	114
	동해국제자원터미널㈜	-	-	-	-	-	6	6
	서울문산고속도로㈜	2,179	470	-	2,649	-	-	-
	포항영일만해양케이블카㈜	-	8	2,000	2,008	-	-	-
합 계		421,201	432,206	1,038,679	1,892,086	23,051	130,391	153,442

2) 보고기간종료일 현재 특수관계자 채권에 대하여 설정된 대손충당금 잔액은 당반기말 963,339백만원(전기말: 869,311백만원)이며, 당반기 중 인식된 대손상각비는 81,107백만원(전반기: 38,330백만원)입니다.

(4) 특수관계자와의 자금거래

<당반기> (단위: 백만원)

구분	기업명	연이자율 (%)	만기	기초 잔액	대여	상환	환율변동효과	반기말 잔액	금융수익	지분거래
종속기업	자이에스앤디㈜	-	-	-	-	-	-	-	3,864	-
	비에스엠㈜	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-
	태안햇들원태양광㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	하임랩㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	4,500
	햇들원지붕형태양광1호㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	205
	엑스플로인베스트먼트㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	13,000
	GS E&C Nanjing	-	-	-	-	-	-	-	3,817	-
	Vietnam GS Industry One-Member LLC	4.60	2022.11.19 ~ 2024.03.04	216,816	28,991	22,783	19,899	242,923	5,872	-
	Vietnam GS Enterprise One Member LLC	4.60	2023.02.11 ~2023.11.04	195,608	146,310	127,399	18,203	232,722	5,239	-
	GS E&C Development (Thailand) Co., Ltd	-	-	-	-	-	-	-	-	1,608
	GS Construction Arabia Co.,Ltd.	4.60	2022.07.14 ~2024.05.12	537,423	4,768	-	49,092	591,283	-	-
	GS CONSTRUCTION MIDDLE EAST L.L.C.	4.60	2022.07.08 ~2024.01.20	21,549	2,380	-	2,159	26,088	659	-
	GS Real Estate Development Company	-	-	-	-	-	-	-	-	9,137
	GS E&C POLAND SP.ZO.O	-	-	-	-	-	-	-	-	6,862
	GS Engineering & Construction Spain, S.L.	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,588)
	ZEIT DEVELOPMENT POLAND LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	42,344
	GS Village Lake LLC	4.60	2022.07.26 ~2023.02.21	2,134	-	-	193	2,327	66	-
	GS Property Mountain View LLC	4.60	2023.12.16	5,928	-	-	537	6,465	151	-
	GS Redlands, LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	4,060
	GSFC Fund 1 LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	17,576
	400 Logue GP, LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	8,654
	400 Logue LP, LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	15,218
	Zeit Homes, Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE (PROPRIETARY) LIMITED	4.60	2023.03.16	58	-	-	6	64	2	-
	GS Engineering & Construction Australia PtyLtd.	4.60	2022.12.04	19,377	-	-	691	20,068	522	-
	GS Inima USA Construction Corp.	-	-	-	-	-	-	-	68	-
관계기업	지에프에스	-	-	-	-	-	-	-	-	93,688

	㈜메이저디벨로프먼트	4.50	2022.06.30	23,100	-	410	-	22,690	-	-
	FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	4.60	2022.10.15	704	299	-	88	1,091	24	-
	㈜소백	6.00	-	6,856	-	-	-	6,856	204	-
	PT. CORE RESOURCE	8.00~12.00	2022.12.31	3,010	-	-	273	3,283	146	-
	㈜과천상상피에프브이	-	-	-	-	-	-	-	7,758	-
	제로텍㈜	4.60	-	450	-	-	-	450	10	-
	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	-	-	-	-	-	-	-	617	-
	케미코첨단소재㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	1,300
	제로텍무안㈜	4.60	-	1,463	-	-	-	1,463	33	-
	PHU MY VINH CONSTRUCTION & INVESTMENT CORPORATION	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,262)
	지베스코기회추구일반사모부동산투자신탁1호	-	-	-	-	-	-	-	-	128
기타	옥산오창고속도로㈜	4.60	2047.12.31	2,040	1,560	-	-	3,600	104	-
	은평새길㈜	6.90	-	163	-	-	-	163	6	-
합 계				1,036,679	184,308	150,592	91,141	1,161,536	30,162	199,437

<전반기>

(단위: 백만원)

구분	기업명	연이자율(%)	만기	기초 잔액	대여	상환	환율변동효과	반기말 잔액	금융 수익	지분 거래
종속기업	자이에스앤디㈜	-	-	-	-	-	-	-	2,457	26,898
	㈜지씨에스	-	-	-	-	-	-	-	6,003	-
	비에스엠㈜	-	-	-	-	-	-	-	900	-
	자이에너지운영㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	4,300
	포항영일만해양케이블카㈜	4.60	2029.08.09	2,000	-	-	-	2,000	23	-
	지피씨㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	22,000
	㈜케이에코새먼어업회사	-	-	-	-	-	-	-	-	2,400
	자이가이스트㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000
	에네르마㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000
	글로벌워터솔루션㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	631,720
	디씨브릿지㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000
	부천영상단지관리㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	100
	GS E&C Nanjing	-	-	-	-	-	-	-	11,971	-
	Vietnam GS Industry One-Member LLC	4.60	2021.07.29~2023.05.06	165,256	14,435	-	6,635	186,326	4,487	-
	Vietnam GS Enterprise One Member LLC	4.60	2021.10.25~2023.02.11	163,200	118,112	101,013	6,151	186,450	4,381	-
	GS E&C Delhi Pvt. Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	4,655
	GS Engineering & Construction Mumbai Pvt. Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	6,089
	GS E&C Development (Thailand) Co.,	-	-	-	-	-	-	-	-	1,081

	Ltd									
	GS Construction Arabia Co.,Ltd.	4.60	2021.08.17 ~2023.02.22	493,224	-	-	19,039	512,263	-	-
	GS CONSTRUCTION MIDDLE EAST L.L.C.	4.60	2021.10.02 ~2023.06.20	14,337	3,332	-	612	18,281	398	-
	GS Inima Environment S.A.U.(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	(629,220)
	GS Village Lake LLC	4.60	2022.07.26 ~2023.02.21	1,958	-	-	76	2,034	49	-
	GS Property Mountain View LLC	4.60	2021.12.16	5,440	-	-	210	5,650	141	-
	PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE (PROPRIETARY) LIMITED	4.60	2023.03.16	54	-	-	2	56	1	-
	GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd.	4.60	2022.12.04	18,873	-	-	277	19,150	453	-
	GS Inima USA Construction Corp.	-	-	-	-	-	-	-	45	-
관계기업	FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	4.60	2021.07.11 ~2021.10.15	959	-	-	38	997	24	-
	㈜소백	6.00	-	6,856	-	-	-	6,856	204	-
	PT. CORE RESOURCE	8.00 ~ 12.00	2021.12.31	2,763	-	-	106	2,869	130	-
	제로텍㈜	4.60	2021.12.31	1,550	-	-	-	1,550	35	-
	ORIGIN LATPHRA CO.,LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,209
	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	-	-	-	-	-	-	-	23	-
	㈜경기평택글로벌	-	-	-	-	-	-	-	-	1,445
	제로텍무안㈜	4.60	2022.06.30	1,463	-	-	-	1,463	33	-
	부천영상단지개발㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500
	PHU MY VINH CONSTRUCION & INVESTMENT JSC.,	-	-	-	-	-	-	-	-	12,632
공동기업	GS MINH HUNG SIKICO CO.,LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	2,426
기타	옥산오창고속도로㈜	4.60	2047.12.31	-	480	-	-	480	-	-
	은평새길㈜	6.90	-	163	-	-	-	163	6	-
합 계				878,096	136,359	101,013	33,146	946,588	31,764	117,235

(*) 당사가 보유중이었던 GS Inima Environment S.A.U.의 주식을 글로벌워터솔루션㈜에 현물출자 하였습니다.

(5) 특수관계자 간의 지급보증내역

보고기간종료일 현재 당사가 특수관계자에게 제공하고 있는 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천)

구분	기업명	종류	보증처	보증기간	당반기말		전기말	
					환종	지급보증액	환종	지급보증액
종속기업	Vietnam GS Industry One-Member LLC	지급보증	KEXIM(한국수출입은행)	2019.07~2024.07	USD	30,000	USD	30,000
				2020.06~2025.06	USD	20,000	USD	20,000
			KEXIM VIETNAM LEASING Company Limited	2020.10~2028.12	USD	5,070	USD	5,070
			KB Kookmin Bank Ho Chi Minh City Branch	2021.12~2022.12	VND	295,000,000	VND	295,000,000
			HSBC Vietnam	2022.01~2023.01	USD	6,000	USD	-
	Vietnam GS Enterprise One Member LLC	지급보증	SC, SG	2019.11~2023.11	USD	165,000	USD	165,000
			주식회사 스마일게이트 홀딩스	2019.04~2023.04	USD	80,000	USD	80,000
	GS Construction Middle East L.L.C.	지급보증	HSBC Plc	2019.09~2029.09	USD	5,000	USD	5,000
	GS Inima Environment S.A.U.	지급보증	HSBC Plc	2015.07~2025.07	USD	50,000	USD	50,000
				2019.04~2023.04	EUR	5,000	EUR	5,000
			BNP Paribas Spain	2019.08~2022.08	EUR	20,000	EUR	20,000
				2020.07~2022.07	EUR	5,000	EUR	5,000
				2021.07~2022.07	USD	5,000	USD	5,000
			Deutsche Bank S.A.E.	2021.02~2022.02	USD	-	USD	15,000
				2020.02~2030.02	EUR	3,000	EUR	3,000
				2020.07~2022.07	EUR	5,000	EUR	5,000
	GS Inima USA Construction Corp	계약이행보증	City of Hialeah	2013.04~2028.09	USD	55,704	USD	55,704
	Chervona Gora Eko, LLC	지급보증	KEXIM(한국수출입은행)	2021.11~2023.11	EUR	13,000	EUR	13,000
	Mountain View Owner LLC	지급보증	KEXIM(한국수출입은행)	2021.06~2023.06	USD	150,000	USD	150,000
	Mountain View Mezz, LLC	지급보증	KEXIM(한국수출입은행)	2021.12~2022.1	USD	50,000	USD	50,000

				2				
	GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd	계약이행보증	Spark North East Link Pty Limited	2021.10~2041.06	AUD	1,575,649	AUD	1,575,649
	GS Inima (Barka), LLC	계약이행보증	GS INIMA BARKA 5 DESALINATION COMPANY	2022.03~2024.06	USD	99,949	USD	-
	400 Logue Owner LLC	지급보증	Standard Chartered Bank, New York Branch	2022.01~2023.01	USD	50,000	USD	-
	Elements (Europe) Ltd	계약이행보증	Concierge 11 Limited	2022.03~2036.09	GBP	44,705	GBP	-
	GS Inima Barka 5 Desalination Company SAOC	지급보증	KEB HANA Bank London	2022.04~2023.04	USD	48,000	USD	-
관계기업	㈜소백	지급보증	SC은행	2021.04~2023.04	KRW	145,000	KRW	145,000
			BNK투자증권	2021.08~2022.08	KRW	116,400	KRW	90,400
	법원산업도시개발㈜	조건부채무인수	새마을금고 외	2021.04~2022.04	KRW	-	KRW	27,925
				2022.04~2023.03	KRW	27,920	KRW	-
	㈜여의도엠비씨부지복합개발 피에프브이	조건부채무인수	농협중앙회 외	2019.07~2024.01	KRW	471,122	KRW	480,942
	부천영상단지개발㈜	지급보증	ACPG Bucheon Development Limited	2021.06~2024.06	USD	30,000	USD	30,000
	에포크피에프브이㈜	조건부채무인수	중소기업은행 외	2022.03~2024.09	KRW	54,900	KRW	-
			파빌리온자산운용주식회사	2022.03~2024.09	KRW	50	KRW	-
	천안테크노파크㈜	조건부채무인수	IBK중소기업은행 외	2022.04~2026.04	KRW	210,000	KRW	-
	청주하이테크벨리㈜	조건부채무인수	한국투자증권㈜ 외	2022.04~2026.04	KRW	105,000	KRW	-
기타	옥산오창고속도로㈜	지급보증	메리츠화재 외	2015.10~2036.07	KRW	10,200	KRW	10,200
	서울문산고속도로㈜	지급보증	한화손해보험 외	2018.02~2026.11	KRW	22,750	KRW	22,750
	부산동서고속화도로㈜(*)	계약이행보증	건설공제조합	-	KRW	-	KRW	24,757

(*) 당반기 중 계열 제외되었습니다.

한편, 당사는 ㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이에 대하여 아파트사업 분양보증에 연대하여 보증을 제공(한도 277,330백만원)하고 있으며, 시행사 및 수분양자를위하여 850,491백만원의 책임준공 조건부채무인수 등을 자이에스앤디㈜와 연대하여 제공하고 있습니다. 상기금액은 우발사항 및 약정사항의 약정금액에도 포함되어 있습니다(주석 18 참조). 또한, 당사는 광주원주고속도로 등의 운영과 관련하여 자이에스앤디㈜ 등과 연대하여 책임운영의무 및 자금제공 의무를 부담하고 있습니다.

(6) 특수관계자 간의 담보제공내역

(단위: 백만원)

구분	기업명	담보의 종류	제공처	당반기말	전기말
관계기업	RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	지분증권	COOPERATIEVE RABOBANK U.A., HONG KONG BRANCH 외	17,175	16,703
	㈜경기평택글로벌	지분증권	한국산업은행 외	4,000	-
기타	옥산오창고속도로㈜	지분증권	메리츠화재 외	29,940	29,940
		전자어음		17,000	17,000
	구미맑은물㈜	지분증권	미래에셋그린인프라전문투자형사모특별자산투자신탁2호	584	584
	서울문산고속도로㈜	지분증권	한화손해보험 외	48,339	48,339
	부산동서고속화도로㈜(*1)	지분증권	KiAMCO 도로투자사모특별자산투자신탁 12호 외 3	-	11,007
		당좌수표(*2)		-	-

(*1) 당반기 중 계열 제외되었습니다.
(*2) 백지수표입니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상내역

(단위: 백만원)

구분	당반기	전반기
단기급여	29,981	20,726
퇴직급여	1,875	1,154
합 계	31,856	21,880

26. 현금흐름

(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

(단위: 백만원)

구분		당반기	전반기
반기순이익		220,871	199,159
영업으로부터 창출된 현금흐름 중 조정항목	법인세비용	64,415	81,574
	이자비용	35,289	31,709
	이자수익	(46,377)	(28,524)
	배당금수익	(17,079)	(24,867)
	유형자산감가상각비	9,839	10,233
	무형자산상각비	1,391	943
	투자부동산감가상각비	10,832	7,331
	사용권자산상각비	24,184	23,485
	대손상각비	119,940	72,513
	대손충당금환입	(34,880)	(21,719)
	퇴직급여	19,804	24,185
	외화환산손익	(127,466)	(33,911)
	유형자산처분손익	(310)	(752)
	무형자산처분손익	283	158
	투자부동산처분손익	-	(2)
	파생상품평가손익	(17,866)	(11,650)
	파생상품거래손익	(2,692)	9,876
	금융보증부채환입	(6,777)	(3,117)
	하자보수비	25,593	30,556
	하자보수충당부채환입	(1,451)	(1,725)
	당기손익-공정가치측정 금융자산평가손익	280	-
	장기금융자산 처분손익	280	-
	관계회사지분증권손상차손	656	5,153
	리스변경손익	4,086	2,544
	기타	(45)	-
	소 계	61,929	173,993
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	매출채권의 증감	600,735	(131,894)
	기타채권의 증감	3,844	88,275
	계약자산의 증감	(129,834)	(135,699)
	재고자산의 증감	192,911	120,291
	파생상품거래의 정산	(3,744)	4,266
	기타유동자산의 증감	(17,805)	(228,932)
	기타비유동자산의 증감	579	(5,178)
	매입채무의 증감	(134,247)	(107,153)

	기타채무의 증감	(33,369)	116,511
	계약부채의 증감	(309,151)	567,911
	기타유동부채의 증감	(151,024)	(41,158)
	기타유동충당부채의 증감	33,231	2,027
	기타비유동부채의 증감	(359)	350
	비유동충당부채의 증감	(31,128)	(28,346)
	퇴직급여의 지급	(2,510)	(3,265)
	기타	9,074	3,264
	소 계	27,203	221,270
영업으로부터 창출된 현금흐름		310,003	594,422

(2) 중요한 비현금거래

(단위: 백만원)

구분	당반기	전반기
장・단기대여금의 대체	285,708	63,855
사채의 유동성 대체	159,033	54,236
영업보증금의 대여금 대체	128,870	39,490
투자부동산의 재고자산 대체	99,387	-
차입금의 유동성 대체	76,155	74,080
임대보증금의 유동성 대체	31,469	105,963
리스부채의 증감	16,887	10,419
기타자산의 관계회사지분증권 대체	15,998	-
사외적립자산의 순확정급여자산 대체	13,776	-
파생상품자산의 유동성 대체	12,910	-
전환사채의 전환	-	149,540

27. 공정가치

당반기 중 당사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 산업환경 및 경제환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	1,892,554	1,892,554	1,967,103	1,967,103
매출채권및기타채권	1,822,544	1,822,544	2,075,479	2,075,479
단기금융자산	120,020	120,020	108,153	108,153
장기매출채권및기타채권	1,633,973	1,633,973	1,604,919	1,604,919
장기금융자산	317,549	317,549	303,879	303,879
당기손익-공정가치측정 금융자산	201,264	201,264	197,638	197,638
합 계	5,987,904	5,987,904	6,257,171	6,257,171
금융부채				
매입채무및기타채무	1,279,915	1,279,915	1,396,704	1,396,704
단기금융부채	1,316,156	1,315,176	968,698	968,725
기타유동부채	520,936	520,936	511,347	511,347
장기금융부채	2,031,319	2,022,567	2,015,334	2,013,783
기타비유동부채	39,415	39,415	40,833	40,833
합 계	5,187,741	5,178,009	4,932,916	4,931,392

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정

- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등

(3) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 당사의 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융자산				
파생상품자산	-	38,230	-	38,230
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,012	-	200,252	201,264
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융부채				
파생상품부채	-	5,938	-	5,938

<전기말> (단위: 백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융자산				
파생상품자산	-	14,694	-	14,694
당기손익-공정가치측정 금융자산	128	-	197,510	197,638
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융부채				
파생상품부채	-	3,038	-	3,038

(4) 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역

당반기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

배당은 주주가치 제고와 주주환원 확대를 우선 목표로 설정하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 당해년도 이익수준, 연간 현금흐름 및 미래 전략적 투자를 종합적으로 고려하여 배당수준을 결정하고 있습니다. 연간 배당 규모는 매년 초 이사회에서 결정한 후, 정기주주총회 소집공고 전 공시를 통하여 주주에게 안내하고 있으며, 정기주주총회 결정 후 1개월 내에 주주에게 지급하고 있습니다. 향후에도 사업환경 변화와 미래 투자 재원, 재무구조를 고려한 배당수준 결정으로 주주가치를 극대화 할 예정입니다. 중장기 배당 목표와 관련된 정책은 내부검토 후에 별도로 공시할 예정이며 현재 자사주 매입이나 소각에 대한 계획은 없습니다.

연결기업은 배당에 관해 정관 제38조 및 제38조의 2에 다음과 같은 정함을 두고 있습니다.

▶ 제38조(이익배당)
① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 이를

지급한다.
③ 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성하며 시효의 완성으로 인한 배당금은 본 회사에 귀속한다.
④ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.

▶ 제38조의 2(중간배당)
① 본 회사는 사업연도중 1회에 한하여 6월 30일 최종의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 실시할 수 있다. 이 경우 중간배당은 금전으로 지급한다.
② 제1항의 중간배당은 이사회의 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
③ 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(유・무상증자,주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다) 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도말에 발행된 것으로 본다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제54기 반기	제53기	제52기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		285,737	408,477	311,695
(별도)당기순이익(백만원)		220,871	317,165	326,944
(연결)주당순이익(원)		3,366	4,834	3,919
현금배당금총액(백만원)		-	110,356	96,019
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	27.0	30.8
현금배당수익률(%)	보통주	-	3.1	3.4
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	1,300	1,200
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 연결당기순이익과 연결주당순이익은 K-IFRS 기준의 연결재무제표 상 금액을 기준으로 작성하였습니다.
※ 최근 3사업연도 중 분기배당을 포함한 중간배당은 존재하지 않습니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	5	3.2	2.6

※ 평균 배당수익률은 단순평균법으로 작성하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2018년 01월 17일	전환권행사	보통주	8,671	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 2월 21일
2018년 01월 31일	전환권행사	보통주	10,406	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 2월 21일
2018년 04월 13일	전환권행사	보통주	104,061	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 5월 18일
2018년 04월 16일	전환권행사	보통주	83,248	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 5월 18일
2018년 04월 19일	전환권행사	보통주	159,556	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 5월 18일
2018년 04월 23일	전환권행사	보통주	69,374	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 5월 18일
2018년 04월 24일	전환권행사	보통주	69,374	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 5월 18일
2018년 04월 25일	전환권행사	보통주	34,687	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 5월 18일
2018년 04월 27일	전환권행사	보통주	270,559	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 5월 18일
2018년 04월 30일	전환권행사	보통주	312,185	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 5월 18일
2018년 05월 02일	전환권행사	보통주	234,687	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일
2018년 05월 03일	전환권행사	보통주	34,687	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일
2018년 05월 14일	전환권행사	보통주	138,749	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일
2018년 05월 16일	전환권행사	보통주	15,609	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일
2018년 05월 17일	전환권행사	보통주	15,609	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일
2018년 05월 17일	전환권행사	보통주	6,929	5,000	33,409	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 7일
2018년 05월 18일	전환권행사	보통주	34,687	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일
2018년 05월 23일	전환권행사	보통주	146,872	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일
2018년 05월 24일	전환권행사	보통주	34,687	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일
2018년 05월 25일	전환권행사	보통주	10,406	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일
2018년 05월 28일	전환권행사	보통주	6,937	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일
2018년 05월 29일	전환권행사	보통주	268,824	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일
2018년 05월 30일	전환권행사	보통주	97,123	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일
2018년 05월 30일	전환권행사	보통주	62,366	5,000	33,409	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일

2018년 05월 31일	전환권행사	보통주	277,497	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 6월 19일
2018년 06월 04일	전환권행사	보통주	38,156	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 7월 19일
2018년 06월 07일	전환권행사	보통주	13,874	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 7월 19일
2018년 06월 08일	전환권행사	보통주	34,687	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 7월 19일
2018년 06월 12일	전환권행사	보통주	69,374	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 7월 19일
2018년 06월 21일	전환권행사	보통주	17,343	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 7월 19일
2018년 06월 26일	전환권행사	보통주	52,030	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 7월 19일
2018년 06월 27일	전환권행사	보통주	86,717	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 7월 19일
2018년 06월 29일	전환권행사	보통주	2,522,379	5,000	33,409	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2018년 7월 13일
2018년 06월 29일	전환권행사	보통주	163,028	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 7월 19일
2018년 07월 16일	전환권행사	보통주	646,917	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 8월 17일
2018년 07월 18일	전환권행사	보통주	69,374	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 8월 17일
2018년 07월 26일	전환권행사	보통주	208,123	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 8월 17일
2018년 07월 30일	전환권행사	보통주	69,374	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 8월 17일
2018년 08월 16일	전환권행사	보통주	34,687	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 9월 19일
2018년 08월 31일	전환권행사	보통주	1,734	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 9월 19일
2018년 09월 04일	전환권행사	보통주	192,514	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 10월 19일
2018년 09월 10일	전환권행사	보통주	190,000	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 10월 19일
2018년 09월 11일	전환권행사	보통주	17,343	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 10월 19일
2018년 09월 12일	전환권행사	보통주	173,436	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 10월 19일
2018년 09월 17일	전환권행사	보통주	69,374	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 10월 19일
2018년 09월 27일	전환권행사	보통주	31,218	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 10월 19일
2018년 10월 15일	전환권행사	보통주	138,749	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 11월 19일
2018년 10월 31일	전환권행사	보통주	242,811	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 11월 19일
2018년 11월 19일	전환권행사	보통주	13,436	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 12월 19일
2018년 11월 30일	전환권행사	보통주	17,343	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2018년 12월 19일
2018년 12월 18일	전환권행사	보통주	138,749	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2019년 1월 18일
2019년 01월 15일	전환권행사	보통주	4,687	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2019년 2월 19일
2019년 01월 29일	전환권행사	보통주	69,374	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2019년 2월 19일
2019년 01월 30일	전환권행사	보통주	119,671	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2019년 2월 19일
2019년 02월 18일	전환권행사	보통주	69,374	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2019년 3월 19일
2019년 02월 21일	전환권행사	보통주	52,030	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2019년 3월 19일
2019년 02월 26일	전환권행사	보통주	69,374	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2019년 3월 19일
2019년 04월 15일	전환권행사	보통주	69,374	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2019년 5월 17일
2019년 06월 21일	전환권행사	보통주	34,687	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2019년07월 19일
2019년 11월 26일	전환권행사	보통주	173,436	5,000	28,829	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2019년 12월 19일
2020년 11월 03일	전환권행사	보통주	40,554	5,000	24,658	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2020년 12월 18일
2020년 11월 27일	전환권행사	보통주	40,554	5,000	24,658	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2020년 12월 18일
2020년 12월 10일	전환권행사	보통주	40,554	5,000	24,658	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2021년 01월 20일
2020년 12월 11일	전환권행사	보통주	191,401	5,000	30,239	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2021년 01월 04일
2020년 12월 24일	전환권행사	보통주	162,219	5,000	24,658	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2021년 01월 20일
2020년 12월 28일	전환권행사	보통주	12,166	5,000	24,658	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2021년 01월 20일
2020년 12월 30일	전환권행사	보통주	114,841	5,000	30,239	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2021년 01월 20일

2020년 12월 30일	전환권행사	보통주	4,055	5,000	24,658	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2021년 01월 20일
2020년 12월 31일	전환권행사	보통주	4,055	5,000	24,658	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2021년 01월 20일
2021년 01월 05일	전환권행사	보통주	76,560	5,000	30,239	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2021년 01월 22일
2021년 01월 07일	전환권행사	보통주	304,160	5,000	24,658	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2021년02월 19일
2021년 01월 13일	전환권행사	보통주	263,605	5,000	24,658	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2021년02월 19일
2021년 01월 21일	전환권행사	보통주	91,872	5,000	30,239	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2021년 02월 09일
2021년 01월 26일	전환권행사	보통주	1,115,255	5,000	24,658	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2021년02월 19일
2021년 01월 26일	전환권행사	보통주	543,581	5,000	30,239	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2021년 02월 16일
2021년 01월 28일	전환권행사	보통주	324,438	5,000	24,658	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2021년02월 19일
2021년 02월 01일	전환권행사	보통주	398,114	5,000	30,239	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2021년 02월 22일
2021년 02월 02일	전환권행사	보통주	202,773	5,000	24,658	- 제131회 전환사채, 주식상장일: 2021년 03월 19일
2021년 02월 02일	전환권행사	보통주	689,046	5,000	30,239	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2021년 02월 23일
2021년 02월 03일	전환권행사	보통주	689,045	5,000	30,239	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2021년 02월 24일
2021년 02월 04일	전환권행사	보통주	76,560	5,000	30,239	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2021년 02월 25일
2021년 02월 10일	전환권행사	보통주	7,656	5,000	30,239	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2021년 03월 04일
2021년 03월 26일	전환권행사	보통주	90,622	5,000	29,210	- 제132회 해외전환사채, 주식상장일: 2021년 06월 17일

※ 제131회 전환사채 중 전환권 행사로 보통주 9,020,518주가 발행되어 연결기업의 자본금이 변동되었습니다.
※ 제132회 해외전환사채 중 전환권 행사로 보통주 5,560,972 주가 발행되어 연결기업의 자본금이 변동되었습니다.
※ 제131회 전환사채 및 제132회 해외전환사채는 모두 전환권 행사 완료되었습니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

※ 기발행된 제131회 전환사채 및 제132회 해외전환사채는 모두 전환권 행사 완료되었습니다

다. 신종교환증권 발행현황

- 해당사항 없음

※ 2015.04.14 기발행한 자본으로 인정되는 채무증권(신종교환증권)은 2020.04.14 Call Option 행사를 통해 잔액 27,426백만원을 전액 상환하였습니다.

라. 미상환 신주인수권부사채 / 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

1) 지에스건설

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
지에스건설(주)	회사채	사모	2019.04.26	-	3M Libor + 0.95	-	2022.04.26	상환	KB Hong Kong
지에스건설(주)	회사채	사모	2019.05.07	64,645	3M Libor + 1.85	-	2023.05.04	미상환	Woori Global
지에스건설(주)	회사채	공모	2019.07.12	300,000	2.00	A0 (한신평,한기평, NICE신평)	2022.07.12	미상환	NH투자증권
지에스건설(주)	회사채	공모	2020.06.11	100,000	2.70	A0 (한신평,한기평, NICE신평)	2023.06.11	미상환	NH투자증권 KB증권 한국투자증권 DB금융투자
지에스건설(주)	회사채(녹색채권)	사모	2020.10.21	219,793	6M Libor + 1.80	-	2023.10.21	미상환	HSBC
지에스건설(주)	회사채	공모	2021.04.16	200,000	1.80	A0 (한신평,한기평, NICE신평)	2024.04.16	미상환	NH투자증권
지에스건설(주)	회사채	사모	2022.04.26	64,645	SOFR + 0.95	-	2025.04.26	미상환	KB Hong Kong
Araucaria Saneamento, S.A.	회사채	사모	2012.03.02	20,414	TR + 9.00	-	2030.03.01	미상환	-
Distribuidora de Aguas Triunfo S.A.	회사채	사모	2014.05.15	38,324	CDI + 2.67	-	2033.08.15	미상환	-
Aquapolo Ambiental S.A.	회사채	사모	2011.09.02	56,036	TR + 8.75	-	2029.08.01	미상환	-
Ouro Preto Servicos de Saneamento S.A.	회사채	사모	2021.05.15	27,681	IPCA + 6.69	-	2041.05.15	미상환	-
자이씨앤에이㈜	회사채	공모	2018.05.04	100,000	2.98	AA- (한신평, NICE신평)	2023.05.04	미상환	NH투자증권 KB증권 미래에셋증권
합 계	-	-	-	1,191,538	-	-	-	-	-

※ 평가등급은 발행시 기준이며, 자세한 내용은 Ⅰ-1-사. 신용평가에 관한 사항을 참고하여 주시기 바랍니다.

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	500,000	200,000	-	-	-	-	-	700,000
	사모	64,645	219,793	64,645	-	-	76,450	66,005	491,538
	합계	564,645	419,793	64,645	-	-	76,450	66,005	1,191,538

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(7) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
136회 무보증사채	2019년 07월 12일	2022년 07월 12일	300,000	2019년 07월 02일	BNK투자증권㈜

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	연결 재무제표 기준 부채비율 500% 이하
	이행현황	이행

		2022년 반기 현재 부채비율 210.66% (부채총계 11,183,691백만원 / 자기자본 5,308,905백만원)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 담보권 설정되는 채무 합계액이 최근보고서 연결 재무제표 자기자본의 800% 이하
	이행현황	이행 2022년 반기 현재 지급보증 및 담보권 제공 비율 246.05% (지급보증 10,726,427백만원 + 담보권 설정액 2,335,914백만원) / (자기자본 5,308,905백만원)
자산처분 제한현황	계약내용	3조원 이내
	이행현황	이행 2022년 반기中 3조원을 초과하는 자산의 처분내역은 없음
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 발생하지 않음
	이행현황	이행 2022년 반기中 지배구조 변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 반기보고서 제출일로부터 30일 이내 제출 예정

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

(작성기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
137회 무보증사채	2020년 06월 11일	2023년 06월 11일	100,000	2020년 05월 29일	BNK투자증권㈜

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	연결 재무제표 기준 부채비율 500% 이하
	이행현황	이행 2022년 반기 현재 부채비율 210.66% (부채총계 11,183,691백만원 / 자기자본 5,308,905백만원)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 담보권 설정되는 채무 합계액이 최근보고서 연결 재무제표 자기자본의 800% 이하
	이행현황	이행 2022년 반기 현재 지급보증 및 담보권 제공 비율 246.05% (지급보증 10,726,427백만원 + 담보권 설정액 2,335,914백만원) / (자기자본 5,308,905백만원)
자산처분 제한현황	계약내용	3조원 이내
	이행현황	이행 2022년 반기中 3조원을 초과하는 자산의 처분내역은 없음
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 발생하지 않음
	이행현황	이행 2022년 반기中 지배구조 변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 반기보고서 제출일로부터 30일 이내 제출 예정

* 이행현황기준일은 이행현황 판단시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준

일임.

(작성기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
139회 무보증사채	2021년 04월 16일	2024년 04월 16일	200,000	2021년 04월 06일	BNK투자증권㈜

(이행현황기준일 : 2022년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	연결 재무제표 기준 부채비율 500% 이하
	이행현황	이행 2022년 반기 현재 부채비율 210.66% (부채총계 11,183,691백만원 / 자기자본 5,308,905백만원)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 담보권 설정되는 채무 합계액이 최근보고서 연결 재무제표 자기자본의 800% 이하
	이행현황	이행 2022년 반기 현재 지급보증 및 담보권 제공 비율 246.05% (지급보증 10,726,427백만원 + 담보권 설정액 2,335,914백만원) / (자기자본 5,308,905백만원)
자산처분 제한현황	계약내용	3조원 이내
	이행현황	이행 2022년 반기中 3조원을 초과하는 자산의 처분내역은 없음
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 발생하지 않음
	이행현황	이행 2022년 반기中 지배구조 변경 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 반기보고서 제출일로부터 30일 이내 제출 예정

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

(8) 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음

※ 2015.04.14 기발행한 자본으로 인정되는 채무증권(신종교환증권)은 2020.04.14 Call Option 행사를 통해 잔액 27,426백만원을 전액 상환하였습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등

			사용용도	조달금액	내용	금액	
무기명식 이권부 무보증사채	136	2019.07.12	운영자금(주택사업 관련 : 300,000)	300,000	운영자금(주택사업 관련 : 300,000)	300,000	-
무기명식 이권부 무보증사채	137	2020.06.11	운영자금(주택사업 관련 : 100,000)	100,000	운영자금(주택사업 관련 : 100,000)	100,000	-
무기명식 이권부 무보증사채	139	2021.04.16	운영자금(주택사업 관련 : 200,000)	200,000	운영자금(주택사업 관련 : 200,000)	200,000	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
보증부 변동금리부사채	133	2019.04.26	해외프로젝트 관련 외화수요(기자재대, 외주비 등) 충당	57,935	해외프로젝트 관련 외화수요(기자재대, 외주비 등) 충당	57,935	-
무보증부 변동금리부사채	134	2019.05.07	해외프로젝트 관련 외화수요(기자재대, 외주비 등) 충당	58,470	해외프로젝트 관련 외화수요(기자재대, 외주비 등) 충당	58,470	-
무보증 원화 사모사채	135	2019.05.10	운영자금(주택사업 관련)	20,000	운영자금(주택사업 관련)	20,000	-
무보증부 변동금리부사채(녹색채권)	138	2020.10.21	친환경 사업에 필요한 외화수요 충당	193,749	친환경 사업에 필요한 외화수요 충당	193,749	-
보증부 변동금리부사채	140	2022.04.26	기존 해외 FRN(만기 : '22.4.26) 대환 재원	62,355	기존 해외 FRN(만기 : '22.4.26) 대환 재원	62,355	-

※ 제133회 변동금리부 사채금액은 발행일(2019.04.26) 일 기준 적용환율 (1USD=1,158.70원)을 기준으로 환산한 금액입니다.
※ 제134회 변동금리부 사채금액은 발행일(2019.05.07) 일 기준 적용환율 (1USD=1,169.40원)을 기준으로 환산한 금액입니다.
※ 제138회 변동금리부 사채금액은 발행일(2020.10.21) 일 기준 적용환율 (1USD=1,139.70원)을 기준으로 환산한 금액입니다.
※ 2020.10.21 발행된 제138회차 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로 다양한 친환경 사업을 위해 발행되었으며, 수처리업 관련 투자(브라질,베트남), 태양광 사업(인도, 우크라이나) 등 친환경 사업을 위해 사용 되었습니다. 구체적 자금사용내역은 당사 홈페이지를 참조하시기 바랍니다.
※ 제140회 변동금리부 사채금액은 발행일(2022.04.26) 일 기준 적용환율 (1USD=1,247.10원)을 기준으로 환산한 금액입니다

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

1) (연결)재무제표를 재작성한 경우 재작성사유, 내용 및(연결)재무제표에 미치는 영향

- 해당사항 없음

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

(1) 시기 및 대상회사(거래상대방)

① Danwood Holding S.A. (2020년 12월자로 Danwood S.A.에서 흡수 합병 진행)
- 주식 양수 시기 : 2020년 3월 16일
- 주식 양도 법인 : DHH S.a.r.l (Luxembourg 소재의 투자회사)

② Elements (Europe) Ltd
- 주식 양수 시기 : 2020년 1월 9일
- 주식 양도 법인 : Sarkate Securities Ltd (UK 소재의 지주회사)

③ 글로벌워터솔루션(주), GS Inima 주식현물출자
- 주식 양수 시기 : 2021년 6월 30일
- 주식 양도 법인 : 지에스건설(주)

④ 자이씨앤에이㈜ (구, ㈜에스앤아이건설)
- 주식 양수 시기 : 2022년 3월 4일
- 주식 양도 법인 : ㈜디앤오(구, ㈜에스앤아이코퍼레이션)

(2) 주요 내용 및 재무제표에 미치는 영향

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
Danwood S.A.	매출액	369,030	388,726	365,434	1	384,521	1	-
	영업이익	23,975	24,658	28,905	-21	27,346	-11	-
	당기순이익	14,842	15,648	13,919	6	17,819	-14	-

※ 예측치 1차연도는 '20년 1월~12월, 2차연도는 '21년 1월~12월 입니다.
예측치 적용 환율은 1차, 2차연도 모두 '20년 3월 31일 매매기준 1 PLN = 296.9 원 입니다.
※ 실적치 적용 환율은 1차연도 '20년 평균환율 1 PLN = 303.13원,
2차연도 '21년 평균환율 1 PLN = 296.37원 입니다.(괴리율 단위는 %입니다)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
Elements (Europe) Limited	매출액	58,458	111,695	22,192	62	24,582	78	-
	영업이익	1,764	4,119	17	99	-2,514	161	-
	당기순이익	-206	3,337	4	102	-2,036	161	-

※ 예측치 1차연도는 '20년 1월~12월, 2차연도는 '21년 1월~12월 입니다.
예측치 적용 환율은 1차, 2차연도 모두 '20년 3월 31일 매매기준 1 GBP = 1,512.66원 입니다.
※ 실적치 적용 환율은 1차연도 '20년 평균환율 1 GBP = 1,513.05원,
2차연도 '21년 평균환율 1 GBP = 1,573.96원 입니다.(괴리율 단위는 %입니다)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
글로벌 워터솔루션	매출액	-	-	238,936	-	189,192	-	-
	영업이익	-	-	54,596	-	32,725	-	-
	당기순이익	-	-	19,854	-	18,756	-	-

※ 외부평가시 대상회사의 매출액 등의 예측치를 산출하지 않아 기재를 생략합니다.
※ 실적의 1차연도는 '21년 2월(설립)~12월, 2차연도는 '22년 반기까지의 실적입니다.
환율은 '21년 평균환율 1 EUR = 1,352.79원, '22년 평균환율 1EUR = 1,346.94원 입니다.

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
자이씨앤에이(주)	매출액	-	-	663,866	-	-	-	-
	영업이익	-	-	42,754	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	33,777	-	-	-	-

※ 주식양도・양수 계약 체결 시 매출액 등의 예측치를 산출하지 않아 기재를 생략합니다.
※ 1차연도 실적은 '22년 3월(인수)부터 반기까지의 실적입니다..

(3) 관련 공시서류(증권신고서, 주요사항보고서 등)를 제출한 경우 제출일자
- Danwood Holding S.A. 인수 관련 공시 사항
2020.03.16 [기재정정] 영업양수 결정(종속회사의 주요경영사항)
2020.03.16 [기재정정] 타법인주식및출자증권취득결정
2020.01.21 영업양수 결정(자율공시)(종속회사의 주요경영사항)
2020.01.21 타법인주식 및 출자증권취득결정
2020.01.21 타인에 대한 채무보증결정

- 글로벌워터솔루션 주식현물출자 관련 공시 사항
2021.06.30 [기재정정] 타법인주식 및 출자증권취득결정(종속회사의 주요경영사항)
2021.06.30 [기재정정] 유상증자결정(종속회사의 주요경영사항)
2021.06.30 [기재정정] 타법인주식 및 출자증권취득결정
2021.03.26 특수관계인에 대한 출자
2021.03.26 특수관계인에 대한 주식의 처분
2021.03.26 특수관계인으로부터 주식의 취득
2021.03.26 타법인주식 및 출자증권취득 결정
2021.03.26 타법인주식 및 출자증권취득 결정(종속회사의 주요경영사항)
2021.03.26 유상증자결정(종속회사의 주요경영사항)

- 자이씨앤에이㈜ 인수 관련 공시 사항
2022.02.08 타법인주식및출자증권취득결정(자율공시)

2022.02.08 특수관계인에 대한 출자
2021.12.10 타법인주식및출자증권취득결정(자율공시)

3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 자세한 내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 2. 우발부채 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

나. 대손충당금 설정현황

1) 지에스건설

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위: 백만원,%)

구분	계정과목		채권총액	대손충당금	대손충당금설정률
제54기 반기	매출채권 및 기타채권	공사미수금	1,837,879	156,244	8.5
		분양미수금	13,400	1,342	10.0
		받을어음	65,663	340	0.5
		기타매출채권	90,527	921	1.0
		미수금	554,054	289,118	52.2
		미수수익	94,081	39,027	41.5
		단기대여금	424,468	112,218	26.4
		유동성영업보증금	1,274	-	-
		소 계	3,081,346	599,210	19.4
	계약자산	미청구공사	1,529,630	274,687	18.0
		분양계약자산	3,479	-	-
		소 계	1,533,109	274,687	17.9
	장기매출채권 및 기타채권	장기성미수금	205,724	100	0.0
		장기대여금	939,886	177,939	18.9
		영업보증금	230,731	461	0.2
		소 계	1,376,341	178,500	13.0
	장기금융자산	임차보증금	285,818	2,981	1.0
		소 계	285,818	2,981	1.0
	기타자산	선급금	260,859	27,173	10.4
		소 계	260,859	27,173	10.4
	합 계		6,537,473	1,082,551	16.6
제53기	매출채권 및 기	공사미수금	1,914,761	154,599	8.1

	타채권	분양미수금	11,077	1,176	10.6
		받을어음	43,075	225	0.5
		기타매출채권	60,486	833	1.4
		미수금	489,663	286,165	58.4
		미수수익	81,515	31,229	38.3
		단기대여금	190,964	117,280	61.4
		유동성영업보증금	98	-	-
		소 계	2,791,639	591,507	21.2
	계약자산	미청구공사	1,223,728	269,860	22.1
		분양계약자산	6,469	-	-
		소 계	1,230,197	269,860	21.9
	장기매출채권 및 기타채권	장기성미수금	159,871	-	-
		장기대여금	1,043,199	178,175	17.1
		영업보증금	171,441	363	0.2
		소 계	1,374,511	178,538	13.0
	장기금융자산	임차보증금	269,542	2,861	1.1
		소 계	269,542	2,861	1.1
	기타자산	선급금	240,150	28,323	11.8
		소 계	240,150	28,323	11.8
	합 계		5,906,039	1,071,089	18.1
제52기	매출채권 및 기타채권	공사미수금	1,508,677	216,024	14.3
		분양미수금	8,665	1,129	13.0
		받을어음	136,502	802	0.6
		기타매출채권	27,264	734	2.7
		미수금	611,287	278,796	45.6
		미수수익	75,066	30,175	40.2
		단기대여금	202,741	85,477	42.2
		소 계	2,570,202	613,137	23.9
	계약자산	미청구공사	1,287,720	264,995	20.6
		분양계약자산	1,033	-	-
		소 계	1,288,753	264,995	20.6
	장기매출채권 및 기타채권	장기성미수금	59,400	-	-
		장기대여금	956,813	203,183	21.2
		영업보증금	53,790	199	0.4
		소 계	1,070,003	203,382	19.0
	장기금융자산	임차보증금	262,559	2,809	1.1
		소 계	262,559	2,809	1.1
	기타자산	선급금	276,110	17,369	6.3
		소 계	276,110	17,369	6.3

	합 계	5,467,627	1,101,692	20.1

(2) 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위: 백만원)

구 분	제54기 반기	제53기	제52기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,071,089	1,101,692	986,936
회계정책 변경효과	-	-	-
2. 순대손처리액(①-②±③)	6,108	(35,463)	(143,393)
① 대손처리액(상각채권액)	(2,658)	(32,803)	(148,724)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	8,765	(2,660)	5,331
3. 대손상각비 계상(환입)액	5,354	4,860	258,149
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,082,551	1,071,089	1,101,692

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

① 대손충당금 설정방침
연결기업은 한국채택국제회계기준과 내부회계기준에 의거하여 매출채권 및 기타채권에 대한 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지 여부를 판단하고, 손상사건이 매출채권의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에 대손충당금 계정에 추가하거나환입하는 방법으로 처리하였습니다. 현재기준으로 손상사건의 발생 또는 향후 발생 징후가 없는 경우에는 채권의 존속기간에 대한 기대신용손실을 추정하여 대손충당금을 설정하였습니다. 대손충당금을 추가할 경우에는 공사매출 관련 채권은 판매비와 관리비의 대손상각비로, 비경상적 기타채권은 기타영업비용으로 처리하고 있으며 환입할 경우에는 공사매출관련 채권은 판매비와 관리비의 대손상각비에서 차감하고, 비경상적 기타채권은 기타영업수익의 대손충당금환입으로 처리하고 있습니다.

② 대손충당금 설정방법
보고기간종료일 현재, 법정관리, 소송, 자본잠식 등 손상징후가 발생하여, 회수가 불투명한 채권에 대해서는 개별 채권별로, 합리적으로 추정한 회수가능액의 현재가치와 장부가액의 차액을 대손상각비로 처리하고 있습니다. 손상징후가 발생하지 않은 채권에 대해서는, 해당 채권가액에 기대신용손실률을 반영하여 이를 대손상각비로 처리하였습니다. 기대신용손실률은 채권의 존속기간에 따라 산출된 대손충당률과 채권 유형별 경험적 회수율을 반영하여 산출하였습니다.

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위: 백만원,%)

구분	관계	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	소계	대손충당금 등(*)	총합계
금액	일반	1,104,936	70,372	252,598	620,988	2,048,894	(128,067)	1,920,827
	특수관계자	3,191	90,059	70,623	426	164,299	(30,880)	133,419

	계	1,108,127	160,431	323,221	621,414	2,213,193	(158,947)	2,054,246
구성비율		50.1	7.2	14.6	28.1	100.0	-	-

(*) 공동기업 및 기타 특수관계자에 대한 집합평가 대손충당금 설정금액이 포함되어 있습니다.

2) 자이에스앤디

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위: 천원,%)

구 분	계정과목		채권금액	대손충당금	설정률
2022년 (제23기)	유동	매출채권	618,084,542	677,741	0.1
		분양미수금	1,554,425	-	-
		단기대여금	9,393,073	42,499	0.5
		미수수익	511,839	-	-
		미수금	20,584,692	291,037	1.4
		영업보증금	1,274,855	-	-
		소계	651,403,426	1,011,277	0.2
	비유동	매출채권	454,504	94,600	20.8
		장기대여금	4,811,747	-	-
		장기성미수금	5,945	5,945	100.0
		영업보증금	29,009	-	-
		소계	5,301,205	100,545	1.9
	합계		656,704,631	1,111,822	0.2
2021년 (제22기)	유동	매출채권	26,857,938	591,165	2.2
		단기대여금	7,044,438	42,499	0.6
		미수수익	412,294	-	-
		미수금	2,808,580	291,037	10.4
		영업보증금	97,680	-	-
		소계	37,220,930	924,701	2.5
	비유동	매출채권	398,519	-	-
		장기대여금	4,582,400	-	-
		영업보증금	15,000	-	-
		소계	4,995,919	-	-
	합계		42,216,849	924,701	2.2
2020년 (제21기)	유동	매출채권	28,706,197	529,639	1.8
		미청구공사	4,613,294	-	-
		금융리스채권	901,560	-	-
		보증금	6,702,680	-	-
		단기대여금	11,692,499	42,499	0.4

		미수수익	155,382	-	-
		미수금	3,236,688	289,363	8.9
		소계	56,008,300	861,501	1.5
	비유동	매출채권	474,251	-	-
		금융리스채권	3,916,747	-	-
		임차보증금	8,525,910	-	-
		장기대여금	746,409	-	-
		소계	13,663,317	-	-
	합계		69,671,617	861,501	1.2

(2) 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위: 천원)

구 분	제23기	제22기	제21기
기초	924,701	861,501	298,733
대손상각비	97,386	80,647	562,768
환입	(4,070)	-	-
제각	(6,740)	(17,447)	-
연결범위변동	100,545	-	-
기말	1,111,822	924,701	861,501

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

자이에스앤디는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 매출채권의 과거 손상률은 기대신용손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 백만원,%)

구분	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	609,981	4,182	3,891	485	618,054
구성비율	98.7	0.7	0.6	0.1	100.0

다. 재고자산 현황 등

1) 지에스건설

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제54기 반기	제53기	제52기	비고
건축・주택부문	상품 및 제품	680	715	782	-
	완성상가	1,025	1,025	-	-
	원재료	44,918	32,937	29,730	-
	용지	15,641	23,181	559,302	-
	저장품	3	3	5	-
	주택건설계정	654,351	755,302	343,319	-
	소계	716,618	813,163	933,138	-
신사업부문	미완성공사	4,137	6,633	2,132	-
	상품 및 제품	25,462	16,407	8,494	-
	원재료	51,410	40,867	10,310	-
	용지(*2)	401,235	375,978	339,895	-
	저장품	2,022	78,857	43,642	-
	주택건설계정	184,812	133,362	81,518	-
	반제품	2,633	686	-	-
	재공품	100,197	1,563	-	-
	미착품	425	200	-	-
	소계	772,333	654,553	485,991	-
플랜트부문	원재료	607	563	1,222	-
	소계	607	563	1,222	-
인프라부문	저장품	1	-	-	
	원재료	9,783	4,451	4,997	-
	소계	9,784	4,451	4,997	-
ECO사업부문(*1)	원재료	3,741	3,559	3,885	-
	소계	3,741	3,559	3,885	-
기타	상품 및 제품	150	151	190	-
	원재료	194	202	217	-
	저장품	504	458	421	-
	소계	848	811	828	-
합계	미완성공사	4,137	6,633	2,132	-
	상품 및 제품	26,292	17,273	9,466	-
	완성상가	1,025	1,025	-	-
	원재료	110,653	82,579	50,361	-
	용지	416,876	399,159	899,197	-
	저장품	2,530	79,318	44,068	-
	주택건설계정	839,163	888,664	424,837	-
	반제품	2,633	686	-	-
	재공품	100,197	1,563	-	-

	미착품	425	200	-	-
	합계	1,503,931	1,477,100	1,430,061	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		9.1%	9.7%	10.4%	-
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.4회	5.3회	7.0회	-

(*1) 당반기부터 ECO사업부문이 플랜트부문에서 분리되었으며, 비교기간 정보는 이러한 변경을 반영하여 재작성 하였습니다.
(*2) 용지 270,631백만원(전기말 : 253,596백만원)이 차입금의 담보로 제공되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내용

① 실사일자
연결기업의 제54기 반기 재무제표를 작성함에 있어서 2022년 06월 30일 장부마감을 기준으로 재고실사를 실시하였으며, 실사차이 발생분은 당반기 재무제표에 반영하여 보고기간종료일 현재 재고자산은 장부재고와 실사재고가 일치합니다.

② 재고실사 시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등
연결기업의 동일자 재고자산 실사는 2022년도 반기 재무제표의 외부감사인인 삼일회계법인의 입회없이 자체 재고조사로 실시되었습니다.

③ 장기체화재고 등에 관련한 사항

- 해당사항 없음

2) 자이에스앤디

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 천원)

사업부문	계정과목	제23기	제22기	제21기
건축 사업부문	원재료	4,284,721	-	-
	상품 및 제품	-	-	-
	저장품	-	-	-
	미완성공사	-	-	-
	용지	-	-	-
	소계	4,284,721	-	-
주택 사업부문	원재료	-	-	-
	상품 및 제품	-	-	-
	저장품	-	-	-
	미완성공사	1,195,016	834,505	-
	용지	15,641,283	23,181,298	34,635,883

	소계	16,836,299	24,015,803	34,635,883
Home Improvement 사업부문	원재료	839,921	294,222	92,407
	상품 및 제품	7,304,361	1,798,219	1,372,053
	저장품	-	-	-
	미완성공사	-	3,240,628	-
	용지	-	-	-
	소계	8,144,282	5,333,069	1,464,460
PM 사업부문	원재료	-	-	-
	상품 및 제품	125,794	131,230	98,406
	저장품	-	-	-
	미완성공사	-	-	-
	용지	-	-	-
	소계	125,794	131,230	98,406
공통	원재료	-	-	-
	상품 및 제품	-	-	-
	저장품	3,134	3,265	4,832
	미완성공사	-	-	-
	용지	-	-	-
	소계	3,134	3,265	4,832
합계	원재료	5,124,642	294,222	92,407
	상품 및 제품	7,430,155	1,929,449	1,470,459
	저장품	3,134	3,265	4,832
	미완성공사	1,195,016	4,075,133	-
	용지	15,641,283	23,181,298	34,635,883
	합계	29,394,230	29,483,367	36,203,581
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계/기말자산총계X100]		1.8%	5.4	8.8
재고자산회전율(회수) [매출원가/{(기초재고+기말재고)/2}]		27.6	11.3	17.2

(2) 재고자산의 실사내역 등

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 재고자산의 원가는 고정 및 변동제조간접비를 포함하며, 재고자산 분류별로 가장 적합한 방법으로 재고자산으로 배분되고 있습니다. 연결기업은 재고자산을 이동평균법에 의해 산정된 취득원가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 연중계속기록법에 의하여 수량및 금액을 계산하고 매 기말 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다.
자이에스앤디는 정기적으로 불용, 시장가치 하락 및 진부화 등에 따라 재고자산 순실현가능가치(제품, 상품, 저장품은 순실현가능가치, 원재료 등은 현행대체원가)의 중요한 변동을 발생시킬 가능성을 검토하여 재고자산평가충당금으로 계상하고 있습니다. 연결기업은 정상적

인 재고자산평가손실 및 감모손실은 매출원가에 가산하고, 비경상적인 평가손실은 기타영업외비용으로 회계처리합니다. 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고, 이를 매출원가에서 차감합니다.

라. 진행률 수주계약 현황

1) 진행률 수주계약 현황(연결)

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
지에스건설㈜	과천자이	과천주공6단지 주택재건축정비사업조합	2018.12.13	2021.11.12	623,051	100.00	-	-	910	23
지에스건설㈜	탑석센트럴자이	송산생활권1구역주택재건축정비사업조합	2018.11.01	2021.12.31	476,589	100.00	-	-	2	-
지에스건설㈜	MFC 프로젝트	지에스칼텍스(주)	2018.08.07	2022.08.31	1,695,491	99.69	-	-	-	-
지에스건설㈜	P10-Project	엘지디스플레이 주식회사	2015.10.20	2022.09.30	958,135	99.76	-	-	-	-
지에스건설㈜	개포프레지던스자이	개포주공4단지아파트주택재건축정비사업조합	2019.11.04	2023.02.28	929,687	68.28	-	-	17	-
지에스건설㈜	흑석리버파크자이	흑석3재정비촉진구역주택재개발정비사업조	2019.12.06	2023.02.28	469,443	59.75	10,878	-	24	-
지에스건설㈜	Karbala Refinery Project	State Company for Oil Projects	2014.04.22	2023.03.31	2,631,422	95.43	-	-	172,847	-
지에스건설㈜	브라이튼	(주)여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	2019.07.23	2023.04.22	475,970	51.26	25,555	-	173,825	907
GS E&C Nanjing	GP3	LG디스플레이(광주)유한공사	2017.07.07	2023.04.30	840,114	94.44	-	-	2,120	-
지에스건설㈜	신한울원자력1,2호기주설비공사	한울원자력본부	2010.04.30	2023.09.30	480,596	98.69	6,150	-	-	-
지에스건설㈜	북수원자이렉스비아	111-1구역 정자지구 주택재개발정비사업조합	2021.03.19	2024.03.31	558,013	15.99	-	-	15	-
지에스건설㈜	송도자이크리스탈오션	지에스건설㈜	2021.02.22	2024.06.14	1,353,033	26.75	-	-	2,061	59
지에스건설㈜	Thomson-East Coast Line Contract T301	Land Transport Authority	2016.03.18	2024.10.04	1,834,207	74.49	102,946	-	64,615	-
지에스건설㈜	신반포4지구재건축정비사업	신반포4지구 재건축정비사업조합	2021.10.28	2024.12.27	935,275	11.86	110,901	-	-	-
지에스건설㈜	철산주공8,9단지주택재건축정비사업	철산주공8,9단지주택재건축정비사업조합	2021.12.30	2025.02.28	919,242	5.11	33,510	-	-	-
지에스건설㈜	장위4구역재개발정비사업	장위4구역주택재개발정비사업조합	2022.04.01	2025.03.31	621,887	2.98	14,083	-	4,501	24
지에스건설㈜	ITTC Project	Land Transport Authority	2020.05.11	2025.04.25	594,972	34.31	23,055	-	18,386	-
지에스건설㈜	이문3구역주택재개발정비사업	이문3재정비촉진구역 주택재개발정비사업조합	2021.10.26	2025.07.25	472,319	6.27	29,602	-	-	-
지에스건설㈜	NSC N101	Land Transport Authority	2018.12.26	2027.07.26	584,647	30.46	39,682	-	10,152	-
GS Engineering & Construction Australia Pty. Ltd.	North East Link Project	Spark North East Link Pty Limited	2021.10.28	2028.12.29	2,802,728	1.81	-	-	-	-
합 계						-	396,362	-	449,475	1,013

※ 공사기한은 프로젝트의 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.
※ 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약 중 보고기간 중 수익이 발생하지 않은 착공전인 건설계약은 제외하였으며, 목적물 인도 후 하자보수 등으로 인하여 진행기준 수익을 인식중인 계약을 포함하고 있습니다. 한편, 관련 법령이나 발주처와의 협약으로 인해 공시에서 제외된 건설계약은 없습니다.

2) 진행률 수주계약 현황(별도,개별)

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손	총액	대손

								누계액		충당금
지에스건설㈜	과천자이(경기)	과천주공6단지 주택재건축정비사업조합	2018.12.13	2021.11.12	623,051	100.00	-	-	910	23
지에스건설㈜	탑석센트럴자이(경기)	송산생활권1구역주택재건축정비사업조합	2018.11.01	2021.12.31	476,589	100.00	-	-	2	-
지에스건설㈜	MFC 프로젝트(전남)	지에스칼텍스(주)	2018.08.07	2022.08.31	1,695,491	99.69	-	-	-	-
지에스건설㈜	P10-Project(경기)	엘지디스플레이 주식회사	2015.10.20	2022.09.30	958,135	99.76	-	-	-	-
지에스건설㈜	개포프레지던스자이(서울)	개포주공4단지아파트주택재건축정비사업조합	2019.11.04	2023.02.28	929,687	68.28	-	-	17	-
지에스건설㈜	흑석리버파크자이(서울)	흑석3재정비촉진구역주택재개발정비사업조합	2019.12.06	2023.02.28	469,443	59.75	10,878	-	24	-
지에스건설㈜	Karbala Refinery Project(이라크)	State Company for Oil Projects	2014.04.22	2023.03.31	2,631,422	95.43	-	-	172,847	-
지에스건설㈜	브라이튼(서울)	(주)여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	2019.07.23	2023.04.22	475,970	51.26	25,555	-	173,825	907
지에스건설㈜	HCMC MRT Line1 CP2	SUMITOMO CORPORATION	2012.07.24	2023.08.07	426,769	93.86	50,568	-	22,111	-
지에스건설㈜	P9-Project(경기)	엘지디스플레이 주식회사	2015.12.10	2023.09.30	417,083	94.60	-	-	3,395	17
지에스건설㈜	신한울원자력1,2호기주설비공사(경북)	한울원자력본부	2010.04.30	2023.09.30	480,596	98.69	6,150	-	-	-
지에스건설㈜	산성역자이푸르지오(경기)	한국토지주택공사	2020.05.16	2023.10.31	412,458	36.49	-	-	36	3
지에스건설㈜	북수원자이렉스비아(경기)	111-1구역 정자지구 주택재개발정비사업조합	2021.03.19	2024.03.31	558,013	15.99	-	-	15	-
지에스건설㈜	송도자이크리스탈오션	지에스건설㈜	2021.02.22	2024.06.14	1,353,033	26.75	-	-	2,061	59
지에스건설㈜	Thomson-East Coast Line Contract T301(싱가	Land Transport Authority	2016.03.18	2024.10.04	1,834,207	74.49	102,946	-	64,615	-
지에스건설㈜	신반포4지구재건축정비사업(서울)	신반포4지구 재건축정비사업조합	2021.10.28	2024.12.27	935,275	11.86	110,901	-	-	-
지에스건설㈜	송도자이더스타(인천)	화이트코리아(주)	2021.10.01	2024.12.31	409,340	6.53	-	-	-	-
지에스건설㈜	철산주공8,9단지주택재건축정비사업(경기)	철산주공8,9단지주택재건축정비사업조합	2021.12.30	2025.02.28	919,242	5.11	33,510	-	-	-
지에스건설㈜	장위4구역재개발정비사업	장위4구역주택재개발정비사업조합	2022.04.01	2025.03.31	621,887	2.98	14,083	-	4,501	24
지에스건설㈜	ITTC Project(싱가포르)	Land Transport Authority	2020.05.11	2025.04.25	594,972	34.31	23,055	-	18,386	-
지에스건설㈜	이문3구역주택재개발정비사업(서울)	이문3재정비촉진구역 주택재개발정비사업조합	2021.10.26	2025.07.25	472,319	6.27	29,602	-	-	-
지에스건설㈜	포항자이애서턴(경북)	주식회사 주원홀딩스	2021.12.21	2026.04.30	401,021	0.72	2,872	-	-	-
지에스건설㈜	NSC N101(싱가포르)	Land Transport Authority	2018.12.26	2027.07.26	584,647	30.46	39,682	-	10,152	-
합 계						-	449,802	-	472,897	1,033

※ 공사기한은 프로젝트의 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.
※ 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약 중 보고기간 중 수익이 발생하지 않은 착공전인 건설계약은 제외하였으며, 목적물 인도 후 하자보수 등으로 인하여 진행기준 수익을 인식중인 계약을 포함하고 있습니다. 한편, 관련 법령이나 발주처와의 협약으로 인해 공시에서 제외된 건설계약은 없습니다.

마. 공정가치평가 절차요약

1) 지에스건설

(1) 금융상품 공정가치평가

당반기 중 연결기업의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 산업환경 및 경제환경의 유의적인 변동은 없습니다.

① 금융상품 종류별 공정가치
금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말		전기말	

	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	2,734,494	2,734,494	2,718,390	2,718,390
매출채권및기타채권	2,482,442	2,482,442	2,200,132	2,200,132
단기금융자산	474,957	474,957	395,042	395,042
장기매출채권및기타채권	1,197,536	1,197,536	1,195,973	1,195,973
장기금융자산	714,503	714,503	600,464	600,464
당기손익-공정가치측정 금융자산	268,086	268,086	250,735	250,735
소 계	7,872,018	7,872,018	7,360,736	7,360,736
금융부채				
매입채무및기타채무	1,948,011	1,948,011	1,656,079	1,656,079
단기금융부채	1,626,781	1,625,442	1,218,056	1,218,083
기타유동부채	558,313	558,313	546,689	546,689
장기금융부채	3,384,510	3,375,758	2,951,954	2,950,403
기타비유동부채	72,291	72,291	68,414	68,414
소 계	7,589,906	7,579,815	6,441,192	6,439,668

② 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등

③ 공정가치로 측정되거나 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 연결기업의 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말> (단위: 백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융자산				

파생상품자산	-	38,309	-	38,309
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,012	-	267,074	268,086
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융부채				
파생상품부채	-	11,907	-	11,907

<전기말> (단위: 백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융자산				
단기금융자산	-	61,756	-	61,756
파생상품자산	-	15,566	-	15,566
당기손익-공정가치측정 금융자산	128	-	250,607	250,735
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융부채				
파생상품부채	-	8,672	-	8,672

④ 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역

당반기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 이동 내역은 없습니다.

(2) 유형자산 공정가치 평가

- 해당사항 없음

2) 자이에스앤디

(1) 금융상품 공정가치평가

① 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당반기말		전기말	
	장부가액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	155,447,910	155,447,910	100,050,830	100,050,830
매출채권및기타채권	650,391,149	650,391,149	36,296,229	36,296,229
단기금융자산	173,851,786	173,851,786	133,391,007	133,391,007
장기매출채권및기타채권	5,178,098	5,178,098	4,969,374	4,969,374
장기금융상품	11,203,346	11,203,346	8,871,045	8,871,045
당기손익-공정가치측정 금융자산	8,809,574	8,809,574	2,811,158	2,811,158
소계	1,004,881,863	1,004,881,863	286,389,643	286,389,643

금융부채:				
매입채무및기타채무	435,733,667	435,733,667	38,365,235	38,365,235
단기금융부채(*1)	170,382,011	170,382,011	7,232,426	7,232,426
장기금융부채(*1)	128,938,826	128,938,826	39,328,368	39,328,368
소계	735,054,504	735,054,504	84,926,029	84,926,029

(*1) 단기차입금 및 유동차입금, 건설장기차입금의 공정가치는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 장부금액과 동일합니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등

(3) 보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 연결기업의 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시 내역은 다음과 같습니다.

<당반기말>

(단위 : 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	8,809,574	8,809,574

<전기말>

(단위 : 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되거나 공시되는 금융자산:				
단기금융자산	-	61,755,799	-	61,755,799
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	2,811,158	2,811,158

④ 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

자이에스앤디는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

- 분·반기 보고서의 경우 기재를 생략함

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제54기 반기	삼일회계법인	-	COVID-19로 인한 불확실성	-
제53기	삼일회계법인	적정	COVID-19로 인한 불확실성	- 투입법에 따른 수익인식 - 손상징후가 발생한 계약의 금융자산 및 계약자산 회수가능성
제52기	삼일회계법인	적정	COVID-19로 인한 불확실성	- 투입법에 따른 수익인식 - 손상징후가 발생한 계약의 금융자산 및 계약자산 회수가능성

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제54기 반기	삼일회계법인	1분기 별도,연결 재무제표 등에 대한 검토 등 반기 별도,연결 재무제표 등에 대한 검토 등	2,070	18,000	828	1,520 2,850
제53기	삼일회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 등 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 등 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 등 53기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사 등	2,050	18,634	2,050	880 2,670 4,151 10,551
제52기	삼일회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 등 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 등 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 등 52기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사 등	2,000	19,102	2,000	2,000 3,200 2,500 11,402

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제54기 반기	2022-02-22	법인세 세무조정 검토 용역	2022-01-01~2022-03-31	20	-
제53기	2021-02-24 2021-05-18	법인세 세무조정 검토 용역 국제거래정보통합보고서 작성 및 국제조세 상시자문	2021-01-01~2021-03-31 2021-05-18~2022-05-17	20 70	-

제52기	2020-03-11 2020-10-19 2020-10-19	법인세 세무조정 검토 용역 외국납부세액공제 세무자문 용역 경정청구업무 용역	2020-01-01~2020-03-31 2020-10-19~2021-06-30 2020-10-19~2021-09-30	20 20 300	-

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022.02.23	회사 : 감사위원회 3인 외 1인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	2021년 재무제표 및 회계감사 결과보고 2021년 내부회계관리제도 운영실태 보고
2	2022.05.17	회사 : 감사위원회 3인 외 1인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	2022년 재무제표 및 내부회계 감사 계획 핵심감사사항, 그룹감사, 독립성
2	2022.08.12	회사 : 감사위원회 3인 외 1인 감사인 : 업무수행이사 외 1인	대면회의	반기검토결과

마. 종속회사의 감사의견

- 종속회사 중 적정 이외의 감사의견을 받은 회사는 없습니다.

바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음

사. 회계감사인의 변경

1) 지에스건설

기존 외부감사인이었던 한영회계법인과의 외부감사 계약기간이 제51기(2019년)로 만료되었으며, 당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 따라 연속하는 6개 사업연도의 감사인을 자유선임한 주권상장법인이기에 제52기(2020년)부터 주기적 지정감사의 대상이 되었습니다. 이러한 사유로 증권선물위원회에서 업무 위탁한 금융감독원의 지정을 통해 삼일회계법인을 제52기~제54기의 지정감사인으로 선임하였습니다.

2) 종속기업

<당기>

종속기업	제54기 반기 감사인	제53기 감사인	변경사유
자이씨앤에이(주)	삼일회계법인	안진회계법인	계약만료후 변경
태안햇들원(주)	-	태성회계법인	신규 선임
GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd.	KPMG	-	신규 선임

<전기>

종속기업	제53기 감사인	제52기 감사인	변경사유
글로벌워터솔루션㈜	삼일회계법인	-	신규 선임
디씨브릿지㈜	태성회계법인	-	신규 선임
부천영상단지관리㈜	예교지성회계법인	-	신규 선임
자이가이스트건축사사무소㈜	정진세림회계법인	-	신규 선임
ZEITGEIST EDUCATION CO., LTD	Grant Thornton	-	신규 선임
GS E&C Development (Thailand) Co., Ltd	JTT Acounting & Auditing	-	신규 선임
GS Construction Middle East L.L.C.	MBG Corp Services	HLB HAMT Chartered Accountants	계약만료후 변경
GS Real Estate Development Company	EY	Deloitte	계약만료후 변경

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

(1) 제54기 반기
- 해당사항 없음

(2) 제53기
- 연결기업의 감사위원회의 의견으로는, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

(3) 제52기
- 연결기업의 감사위원회의 의견으로는, 2020년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선 방안 등
- 해당사항 없음

(2) 회계 감사인의 내부회계관리제도에 대한 감사(검토)의견

사업연도	감사인	감사(검토)의견
제54기 반기	삼일회계법인	해당사항 없음
제53기	삼일회계법인	우리는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 GS건설주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, GS건설주식회사의 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2022년 3월 17일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

제52기	삼일회계법인	우리는 2020년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 GS건설주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다. 우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다. 우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, GS건설주식회사의 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2021년 3월 18일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

다. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성 개요

작성기준일 현재 연결기업의 이사회는 사내이사 2인, 사외이사 4인 및 기타비상무이사 1인의 총 7인으로 구성되어 있습니다. 매년 정기적으로 7회의 이사회를 개최하며,수시로 의결사항이 발생할 경우 임시이사회를 소집하고 있습니다.
의사회 의장은 허창수 사내이사이며 경영전반에 대한 이해도 및 대내외 업무수행 경력과 효율성 등을 고려하여 선임하였으며, 대표이사를 겸임하고 있습니다. 다만 이사회 의장은 CEO와 각자 대표이사로서, 그 역할이 구분되어 있습니다.

1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	2	-	-

※ 2022년 3월 25일 정기주주총회 결과

나. 중요 의결사항 등

1) 안건의 주요내용 및 의결현황

연결기업은 작성기준일까지 4회의 정기이사회와 1회의 임시이사회를 개최하여 13건의 의안에 대해 심사를 하고, 9건의 안건에 대해 보고를 받았습니다. 세부 안건의 내용은 다음과 같습니다.

회 차	개최 일자	의안 내용	가결 여부	사내이사			사외이사					
				허창수 (참석률: 80%)	허진수 (참석률: 80%)	임병용 (참석률: 100%)	김진배 (참석률: 100%)	김경식 (참석률: 100%)	이희국 (참석률: 60%)	조희진 (참석률: 100%)	이호영 (참석률: 100%)	강호인 (참석률: 67%)
				찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부
1차 정기이사회	2022.02.08	1. 제53기 (2021 사업년도) 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	해당사항 없음 (신규선임)	해당사항 없음 (신규선임)
		2. 제53기 (2021 사업년도) 주주총회 전자투표제도 채택 승인의 건	가결	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)		
		3. 공정거래법 상 계열회사와의 대규모 내부거래 승인의 건	가결	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)		
		4. 자율준수관리자 변경 보고	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석		
		5. 준법지원 활동 및 점검 보고	-	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석		
2차 정기이사회	2022.02.23	1. '21년 경영실적 및 '22년 경영계획 승인의 건	가결	불참	참석	참석	참석	참석	참석	참석		

					(찬성)	(찬성)	(찬성)	(찬성)	(찬성)	(찬성)		
		2. 내부회계관리규정 개정 승인의 건	가결		참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)		
		3. 제53기 (2021 사업연도) 정기주주총회 소집 및 의안 승인의 건	가결		참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)		
		4. '22년 안전 및 보건에 관한 계획 승인의 건	가결		참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)		
		5. '22년 ESG 환경 분석 및 활동 계획 보고	-		참석	참석	참석	참석	참석	참석		
		6. '22년 CP 업무 추진 계획 보고	-		참석	참석	참석	참석	참석	참석		
		7. '21년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	-		참석	참석	참석	참석	참석	참석		
		8. '21년 내부회계관리제도 평가보고	-		참석	참석	참석	참석	참석	참석		
3차 정기이사회	2022.03.25	1. 대표이사 선임 승인의 건	가결	참석 (찬성)	불참	참석 (찬성)	해당사항 없음 (임기만료)	해당사항 없음 (임기만료)	불참	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)
		2. 이사회 및 산하 위원회 운영규정 개정 승인의 건	가결	참석 (찬성)		참석 (찬성)				참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)
		3. 이사회 산하 위원회 위원 선임 승인의 건	가결	참석 (찬성)		참석 (찬성)				참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)
		4. 2022년 이사 보수의 결정 및 집행 승인의 건	가결	참석 (찬성)		참석 (찬성)				참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)
		5. 양주백석 토지담보 한도대출 약정체결 승인의 건	가결	참석 (찬성)		참석 (찬성)				참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)
4차 정기이사회	2022.05.17	1. '22년 1분기 경영실적 보고	-	참석	참석	참석			참석	참석	참석	참석
		2. 그룹 ESG 추진 동향 및 당사 중점 과제 추진 현황 보고	-	참석	참석	참석			참석	참석	참석	참석
		3. CP (Compliance Program) 추진 실적 및 향후 계획 보고	-	참석	참석	참석			참석	참석	참석	참석
1차 임시이사회	2022.06.30	1. 공정거래법 상 계열회사와의 대규모 내부거래 승인의 건	가결	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)			불참	참석 (찬성)	참석 (찬성)	불참

※ 허진수 이사는 기타비상무 이사임

다. 이사회 내 위원회

이사회 내 위원회로서 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, ESG 위원회가 있으며, 감사위원회는 3인의 사외이사, 사외이사후보추천위원회는 3인(2인은 사외이사)의 이사, ESG 위원회는 5인(사외이사 4명 전원 포함)의 이사로 구성되어 있습니다.

1) 위원회 현황

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적	비고
감사위원회	사외이사 3인	이호영(위원장) 이희국 조희진	회사의 회계와 업무 감사 등	-
사외이사후보 추천위원회	사내이사 1인, 사외이사 2인	허창수(위원장) 강호인 조희진	사외이사 후보 추천	-
ESG 위원회	기타비상무이사 1인, 사외이사 4인	이희국(위원장) 허진수 이호영 강호인 조희진	ESG 정책 및 관련 규정 심의 등	-

※ 감사위원장은 감사위원회 결의로 선임 / 사외이사후보추천위원 및 ESG 위원은 이사회 결의로 선임
※ ESG 위원회는 '22년 3월 25일 정기주주총회에서 정관변경을 통해 이사회 내 위원회로 변경

2) 위원회 활동 내용

(1) 감사위원회

- 2. 감사제도에 관한 사항의 가. 감사위원회 구성 개요 중 3) 감사위원회 활동 참조

(2) 사외이사후보추천위원회

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사후보추천위원		
				허창수 (참석률: 0%)	김경식 (참석률: 100%)	조희진 (참석률: 100%)
				찬반여부	찬반여부	찬반여부
정기1차 사외이사후보추천위원회	2022.02.23	1. 사외이사후보 추천의 건	가결	불참	참석 (찬성)	참석 (찬성)

※ 2022년 3월 25일 정기주주총회 및 이사회 이후 김경식 위원에서 강호인 위원으로 변경

(3) ESG 위원회

회 차	개최일자	의안내용	가결 여부	ESG 위원						
				이희국 (참석률: 100%)	허진수 (참석률: 100%)	이호영 (참석률: 100%)	강호인 (참석률: 100%)	조희진 (참석률: 100%)	김진배 (참석률: 100%)	김경식 (참석률: 100%)
				찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부
1차 정기 ESG 위원회	2022.02.23	1. '22년 ESG 활동 계획 승인의 건	가결	참석 (찬성)	참석 (찬성)	해당사항 없음 (신규선임)	해당사항 없음 (신규선임)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)
		2. '22년 ESG 환경 분석 보고	-	참석	참석			참석	참석	참석
2차 정기 ESG 위원회	2022.05.17	1. 그룹 ESG 추진 전략과 공통 정책 적용 승인의 건	가결	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)	해당사항 없음 (임기만료)	해당사항 없음 (임기만료)
		2. 중점 과제 세부 추진 현황 보고	-	참석	참석	참석	참석	참석		

※ ESG 위원회는 2022년 3월 25일 정기주주총회에서 정관변경을 통해 이사회내 위원회로 변경
※ 2022년 3월 25일 정기주주총회 및 이사회 이후 김진배, 김경식 위원에서 이호영, 강호인 위원으로 변경

라. 이사의 독립성

1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회 및 사외이사후

보추천위원회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

(1) 이사의 현황

직 명	성 명	임기	연임 여부 및 횟수	추천인	활동분야	최대주주등과의 이해관계	회사와의 거래관계	선임배경
사내이사 (대표이사)	허창수	2020.03.27~ 취임후 3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지	연임(7회)	이사회	이사회 의장, 대표이사, 사외이사후보추천위원회 위원장	최대주주 본인	없음	(주)GS, 지에스건설(주)의 회장으로 다년간 선제적인 대응과 미래성장 동력 발굴을 통해 사업포트폴리오 개선 및 질적인 성장이 가능하도록 한 점, 향후에도 변화하는 경영환경에 대응하여 지에스건설(주)의 지속적인 발전에 큰 역할을 할 것으로 판단
기타 비상무이사	허진수	2020.03.27~ 취임후 3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지	-	이사회	기타비상무이사, ESG위원회 위원	6촌이내의 혈족	없음	GS칼텍스 대표이사 회장, GS에너지 및 GS칼텍스 이사회 의장 등을 역임하면서 뛰어난 전문성과 리더십을 보여주었으며 회사의 성장과 비전제시 등에 큰 기여를 하였음. 이러한 경험과 지식을 바탕으로 지에스건설(주)의 발전에도 큰 기여를 할 것으로 판단
사내이사 (대표이사)	임병용	2022.03.25~ 취임후 3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지	연임(4회)	이사회	대표이사, 내부거래위원회 위원장	지에스건설(주) 등기임원	없음	경영전반에 대한 폭넓은 경험과 어려운 경영환경 속에서도 실적반등, 사업재편 등을 원만히 이끌어 온 경영역량을 바탕으로 당사의 글로벌 위상을 더욱 강화하고 기업가치를 제고하는데기여할 것으로 판단
사외이사	이희국	2021.03.26~ 취임 후 3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주 총회 종결시까지	-	사외이사후보 추천위원회	ESG위원회 위원장, 감사위원회 위원, 내부거래위원회 위원	없음	없음	LG전자 CTO, LS실트론 대표이사 등을 역임하며 경영전반에 충분한 전문성을 갖고 있을 뿐 아니라 전문적인 식견을 바탕으로 투자 의사결정과 기술적 측면의 리스크 관리에 큰 기여를 할 수 있을 것으로 판단하였으며, 사외이사로서 요구되는 전문성, 성실성 등을 모두 충족 하였음
사외이사	조희진	2021.03.26~ 취임 후 3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주 총회 종결시까지	-	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원, 사외이사후보추천위원회 위원, ESG위원회 위원	없음	없음	여성 검사장 출신의 법률 전문가로서 이사회 내 다양성을 확보할 수 있을 뿐만 아니라 여러 현안에 폭넓은 경험과 지식을 바탕으로 향후 회사 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단하였으며, 사외이사로서 요구되는 전문성, 성실성 등을 모두 충족하였음
사외이사	이호영	2022.03.25~ 취임 후 3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주 총회 종결시까지	-	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원장, ESG위원회 위원	없음	없음	재무, 금융에 대한 전문지식 및 다양한 경험을 바탕으로 회사의 투명한 회계업무 뿐만 아니라 ESG 및 윤리경영 정착에 필수 조언자로서의 역할을 수행할 수 있을 것으로 판단하였으며, 사외이사로서 요구되는 전문성, 성실성 등을 모두 충족하였음
사외이사	강호인	2022.03.25~ 취임 후 3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주 총회 종결시까지	-	사외이사후보 추천위원회	사외이사후보추천위원회 위원, ESG위원회 위원, 내부거래위원회 위원	없음	없음	조달청장, 국토교통부 장관 등을 역임한 건설산업 전문가로서 회사 내 투자 의사결정과 사업성 판단, 리스크 관리 등에 큰 기여를 할 수 있을 것으로 판단하였으며, 사외이사로서 요구되는 전문성, 성실성 등을 모두 충족하였음

2) 사외이사 선출을 위한 위원회 설치 여부

(1) 사외이사후보추천위원회 설치현황

위원회명	성 명	사외이사여부	비 고
사외이사후보추천위원회	허창수	X	*상법 제393조의 2 및 제542조 8의 4항에 의거 사외이사가 동위원회 총원의 과반수의 요건을 충족하고 있음
	강호인	○	
	조희진	○	

3) 사외이사후보 추천위원회 활동내용

1. 이사회에 관한 사항 다. 이사회 내 위원회 중 (2) 위원회 활동내용을 참조하시기 바랍니다.

마. 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회 내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

1) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022.01.24	업무 담당자 등 (내부교육)	이호영 이사 강호인 이사	-	신규 선임 사외이사 대상 회사 주요현황 설명 등
2022.01.27	업무 담당자 등 (내부교육)	김경식 이사 이희국 이사	-	이사회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등
2022.01.28	업무 담당자 등 (내부교육)	김진배 이사 조희진 이사	-	이사회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등
2022.02.21	업무 담당자 등 (내부교육)	김진배 이사 김경식 이사 이희국 이사 조희진 이사	-	이사회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등
2022.02.23	회계법인 (외부교육)	김진배 이사 이희국 이사 조희진 이사	감사위원 대상	통합감사계획 및 유의사항 안내, 감사결과 검토 등
2022.03.22	업무 담당자 등 (내부교육)	강호인 이사	-	이사회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등
2022.03.23	업무 담당자 등 (내부교육)	이호영 이사 조희진 이사	-	이사회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등
2022.04.20	업무 담당자 등 (내부교육)	이호영 이사 이희국 이사 조희진 이사	감사위원 대상	내부회계관리제도 현황 등
2022.05.04	한국상장회사 협의회 (외부교육)	이호영 이사	감사위원장 대상	감사 및 감사위원을 위한 직무연수
2022.05.11	업무 담당자 등 (내부교육)	이희국 이사	-	이사회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등
2022.05.12	업무 담당자 등 (내부교육)	이호영 이사 강호인 이사	-	이사회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등

2022.05.13	업무 담당자 등 (내부교육)	조희진 이사	-	이사회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등
2022.05.17	회계법인 (외부교육)	이호영 이사 이희국 이사 조희진 이사	감사위원 대상	통합감사계획 및 핵심감사사항 안내, 검토결과 논의 등
2022.06.28	업무 담당자 등 (내부교육)	이호영 이사 조희진 이사	이희국 이사 및 강호인 이사 개인일정	이사회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등

2) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리팀	3	담당임원 겸 팀장1명 (1년) 파트장1명 (6년) 실무자1명 (4년)	이사회 안건 사전 검토, 회사 주요현황 설명 등

※ 직원수는 사외이사 지원과 관련된 인원만 명시함
(사외이사인 감사위원 지원조직은 2. 감사제도에 관한 사항 참조)

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 구성 개요

연결기업은 감사위원회를 별도로 설치하고 있으며, 주주총회의 결의로 선임된 감사위원은 사외이사 3인으로 구성되어 있습니다. 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감사하며, 이를 위하여 언제든지 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다.

1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이호영	예	동국대 경영학과 졸업 위스콘신대학교대학원 회계학 석사 (1996) 오리건대학교대학원 회계학 박사 (2000) 연세대학교 경영대학 교수 (현재) 연세대학교 ESG / 기업윤리연구센터장 (현재)	예	회계 및 재무 분야 학위 보유자	위스콘신대학교대학원 회계학 석사 (1996) 오리건대학교대학원 회계학 박사 (2000) 네브라스카대학교오마하 경영대학 회계학 교수 (2000~2005) 연세대학교 경영대학 회계학 교수 (2005~현재)
이희국	예	서울대 전자공학 석사 LG전자 CTO (사장) (2005~2007) LG실트론 대표이사 사장 (2008~2011) LG그룹 기술협의회 의장 (2011~2015) LG그룹 고문 (2016~2019)	-	-	-

조희진	예	고려대 법학과 졸업 29회 사법고시 합격 (1987) 제주지방검찰청 검사장 (2015) 의정부지방검찰청 검사장 (2015~2017) 서울동부지방검찰청 검사장 (2017~2018) 법무법인 담박 대표변호사 (현재)	-	-	-

2) 감사위원회 위원의 독립성

성 명	임기	연임 여부 및 횟수	추천인	최대주주 등과의 이해관계	회사와의 거래관계	선임배경
이호영	2022.03.25~ 취임 후 3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주 총회 종결시까지	-	이사회	없음	없음	오리건대학교대학원 회계학 박사 수료 후 네브라스카대학교 오마하 교수를 거쳐 연세대학교 교수로 재임하면서 회계, 재무 관리 분야에충분한 전문성을 갖고 있으며, ESG 및 윤리경영 정착에 필수 조언자로서 보다 투명한 기업 경영에 기여할 수 있을 것으로 판단하였으며, 사외이사로서 요구되는 전문성, 성실성 등을 모두 충족하였음
이희국	2021.03.26~ 취임 후 3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주 총회 종결시까지	-	이사회	없음	없음	LG전자 CTO, LS실트론 대표이사 등을 역임하며 경영전반에 충분한전문성을 갖고 있을 뿐 아니라 전문적인 식견을 바탕으로 투자 의사결정과 기술적 측면의 리스크 관리에 큰 기여를 할 수 있을 것으로 판단하였으며, 사외이사로서 요구되는 전문성, 성실성 등을 모두 충족하였음
조희진	2021.03.26~ 취임 후 3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주 총회 종결시까지	-	이사회	없음	없음	여성 검사장 출신의 법률 전문가로서 이사회 내 다양성을 확보할 수있을 뿐만 아니라 여러 현안에 폭넓은 경험과 지식을 바탕으로 향후회사 성장과 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단하였으며, 사외이사로서 요구되는 전문성, 성실성 등을 모두 충족하였음

- 감사위원의 구성과 관련된 주요 요건과 충족 여부

구성요건	충족여부	비고
이사 3인 이상	충족	전원 사외이사로 구성 (3인)
위원 3인 중 2/3 이상이 사외이사	충족	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족	회계 또는 재무전문가 1인 포함
감사위원회의 대표는 사외이사	충족	감사위원회 위원장은 사외이사로 선임

3) 감사위원회 활동

연결기업은 정기적으로 4회의 감사위원회를 개최하고 있으며, 수시로 의결사항이 발생할 경우 임시 감사위원회를 소집하고 있습니다. 작성기준일까지 총 2회의 정기 감사위원회와 1회의 임시 감사위원회를 개최하여, 7건의 의안에 대해 심사를 하였으며2건의 안건에 대해 보고를 받았습니다.

회 차	개최일자	의안내용	가결여부	감사위원			

				김진배 (참석률: 100%)	이호영 (참석률: 100%)	이희국 (참석률: 67%)	조희진 (참석률: 100%)
				찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부
1차 정기 감사위원회	2022.02.23	1. 제53기 (2021 사업년도) 감사보고서 승인의 건	가결	참석 (찬성)	해당사항 없음 (신규선임)	참석 (찬성)	참석 (찬성)
		2. 비감사 용역계약 체결 승인의 건	가결	참석 (찬성)		참석 (찬성)	참석 (찬성)
		3. 내부회계관리규정 개정 승인의 건	가결	참석 (찬성)		참석 (찬성)	참석 (찬성)
		4. 외부 감사인의 회계감사 결과보고	-	참석		참석	참석
		5. '21년 내부회계관리제도 운영실태 보고 (보고 후 평가회의 실시)	-	참석		참석	참석
1차 임시 감사위원회	2022.03.25	1. 감사위원장 선임 승인의 건	가결	해당사항 없음 (임기만료)	참석 (찬성)	불참	참석 (찬성)
		2. 감사위원회 운영규정 개정 승인의 건	가결		참석 (찬성)		참석 (찬성)
		3. 외부감사인 선임 관련 문서화 사항 준수여부 승인의 건	가결		참석 (찬성)		참석 (찬성)
2차 정기 감사위원회	2022.05.17	1. Compliance실 업무 현황 보고 및 활동계획 승인의 건	가결		참석 (찬성)	참석 (찬성)	참석 (찬성)

※ 정기 감사위원회 개최 시 경영진 참석없이 감사위원회 교육 및 외부 감사인과의 회의 진행

4) 감사위원회 교육실시 계획

교육예정일자	교육실시주체	주요 교육내용
수시	업무 담당자 등	감사위원회 개최 전 사전 자료 검토 및 주요 현황 설명 등
분기별 1회	회계법인, 업무담당자 등	내부회계관리제도 운영계획, 감사위원 의무, 감사계획 등
필요 시	외부기관	필요 시 안건에 따라 외부교육 참석 예정 (화상교육 등)

5) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022.01.24	업무 담당자 등 (내부교육)	이호영 위원장	-	신규 선임 감사위원 대상 회사 주요현황 설명 등
2022.01.27	업무 담당자 등 (내부교육)	이희국 위원	-	감사위원회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등
2022.01.28	업무 담당자 등 (내부교육)	김진배 위원장 조희진 위원	-	감사위원회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등
2022.02.21	업무 담당자 등 (내부교육)	김진배 위원장 이희국 위원 조희진 위원	-	감사위원회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등

2022.02.23	회계법인 (외부교육)	김진배 위원장 이희국 위원 조희진 위원	-	통합감사계획 및 유의사항 안내, 감사결과 검토 등
2022.03.23	업무 담당자 등 (내부교육)	이호영 위원장 조희진 위원	이희국 위원 개인일정	감사위원회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등
2022.04.20	업무 담당자 등 (내부교육)	이호영 위원장이 희국 위원 조희진 위원	-	내부회계관리제도 현황 등
2022.05.04	한국상장회사 협의회 (외부교육)	이호영 위원장	감사위원장 대 상	감사 및 감사위원을 위한 직무연수
2022.05.11	업무 담당자 등 (내부교육)	이희국 위원	-	감사위원회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등
2022.05.12	업무 담당자 등 (내부교육)	이호영 위원장	-	감사위원회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등
2022.05.13	업무 담당자 등 (내부교육)	조희진 위원	-	감사위원회 관련 자료 사전 제공 및 설명 / 회사 주요현황 설명 등
2022.05.17	회계법인 (외부교육)	이호영 위원장이 희국 위원 조희진 위원	-	통합감사계획 및 핵심감사사항 안내, 검토결과 논의 등

※ 감사위원회 위원장 (감사위원회 선임)
- '22년 3월 25일 주총 이전 : 김진배 위원장 (사외이사)
- '22년 3월 25일 주총 이후 : 이호영 위원장 (사외이사)

6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리팀	3	담당임원 겸 팀장1명 (1년) 파트장 1명 (6년) 실무자 1명 (4년)	감사위원회 안건 사전 검토, 회사 주요현황 설명 등
재무팀	3	팀장 1명 (8년) 실무자 2명 (평균 6년)	회사의 회계에 관한 사항 검토 등
Compliance실	6	담당임원 1명 (1년) 팀장 2명 (7년) 실무자 3명 (4년)	내부회계관리제도 운영, 교육실시 / 내부감사계획 수립 및 보고 등

※ 직원수는 감사위원회 지원과 관련된 인원만 명시함

나. 준법지원인 등

1) 준법지원인 등의 인적사항 및 주요 경력

성명	성별	출생년월	직위	상근 여부	주요 경력	재직기간	임기 만료일
한승헌	남	73.12.10	상무	상근	변호사	2016.05~현재	2023년

2) 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

연결기업은 효율적인 준법지원 조직 및 시스템을 갖추고 있습니다. 임직원들을 대상으로 공정거래, 하도급, 개인정보보호 및 산업안전에 관한 준법 교육을 실시하고, 점검을 통해 사내에 준법경영이 안정적으로 정착될 수 있도록 노력하고 있습니다.

분야	주요 점검 내역	점검 결과
공정거래	불공정거래행위, 부당공동행위, 불공정약관 등 공정거래법 위반 여부	연결기업은 공정거래법을 잘 준수하여 적법하고 공정한 거래관계를 형성하고 있음
하도급	하도급대금 미지급, 부당한 하도급 대금 결정, 부당한 계약 해제 등 하도급법 위반 여부	연결기업은 하도급법을 잘 준수하여 건전한 하도급 관계를 형성하고 있음
개인정보보호	개인정보의 부당한 수집 및 활용, 개인정보의 부적법한 보관 및 제공 등 개인정보보호법 위반 여부	연결기업은 개인정보보호법을 준수하여 개인정보를 잘 관리하고 있음
산업안전	안전기준 미준수 등 산업안전보건법 위반 여부	연결기업은 산업안전기준에 따른 안전 수칙을 잘 준수하고 있음

구 분	활동일시	주요활동내용	대 상	결 과
모니터링 & 점검 등	2022.01~2022.06 (4회)	내부거래협의체 실시 - 계열회사 거래 적정성 검토	전사	양호
	2022.01~2022.06 (16회)	법규 준수 모니터링 및 점검	본사/현장	양호
교육 등	2022.01~2022.06 (5회)	준법협의체 실시 - 중대재해처벌법 등 해설 - 법령 개정사항 등	전사	양호
	2022.01~2022.06 (2회)	뉴스레터 - 최신 판례 및 법령 개정사항 등	-	-
	2022.01~2022.06 (3회)	신입/경력 윤리경영 교육 - 윤리경영 개념 및 실천 가이드라인 등	해당 임직원	양호
	2022.01~2022.06 (14회)	주요 직군 윤리경영 교육 - 윤리경영 실천사례 중심 교육	해당 임직원	양호

3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
국내법무팀	21	변호사 등(평균 2년)	준법 준수 점검
Compliance팀	23	책임(평균 6년)	감사
내부회계관리팀	7	책임(평균 2년)	내부통제

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제

도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제53기 주주총회

※ 연결기업의 정관 28조 1항에 의거해 집중투표제를 도입하지 않았습니다.
※ 연결기업은「상법」제368조의4 및 동법 시행령 제13조에 따른 전자투표제도를 제52기 주주총회 (2021년3월26일)부터 도입하고 있습니다.
※ 연결기업은 서면위임장을 통해 의결권대리행사권유제도를 실시하고 있습니다.

나. 소수주주권의 행사 여부

- 해당사항 없음

다. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

라. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	85,581,490	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	692,595	자기주식, 주1)
	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	84,888,895	-
	우선주	-	-

주1) 교환사채는 '20.04.14 상환 완료되었으며, 교환권 행사되지 않은 자기주식수 692,595주는 의결권 없는 주식수로 분류하였습니다.

마. 주식의 사무

(기준일 : 2022년 06월 30일)

구분	내용
정관상 신주인수권의 내용	제13조(주식의 발행 및 배정)
	①본 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각호의 방식에 의한다. 1.주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식

	2.발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 국내외 금융기관 또는 기관투자자, 개인투자자 및 법인 등 특정한 자(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3.발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식
	②제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다. 1.신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2.관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3.주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를배정받을 기회를 부여하는 방식 4.투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식
	③제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에따라 주요사항보고서를 금융위원회및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다
	④제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.
	⑤회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.
	⑥회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.
	⑦회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.
결 산 일	12월 31일
정기주주총회	결산일로부터 3월 이내
주주명부폐쇄기준일	전자증권법 시행에 따라 주주명부 폐쇄절차 삭제
주주명부폐쇄시기	전자증권법 시행에 따라 주주명부 폐쇄절차 삭제
주권의 종류	전자증권법 시행에 따라 권종은 없어짐
명의개서대리인	국민은행 증권대행부(☎02-2073-8112)
	주소 : 서울특별시 영등포구 국제금융로8길 26 KB국민은행 3층
주주의 특전	없 음

공고방법	회사 홈페이지(http://www.gsenc.com)에 게재함. 다만, 부득이한 사유로 회사 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 "동아일보"와 "한국경제신문"에 게재함.

바. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제51기 주주총회 (2020.03.27)	제1호 의안 : 제51기 재무제표(안)승인의 건	- 원안대로 승인	-
	제2호 의안 : 정관 변경의 건	- 원안대로 승인	-
	제3호 의안 : 이사 선임의 건	- 사내이사 연임(허창수) - 기타비상무이사 신규선임(허진수)	-
	제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 한도승인 100억원	-
제52기 주주총회 (2021.03.26)	제1호 의안 : 제52기 재무제표(안)승인의 건	- 원안대로 승인	-
	제2호 의안 : 정관 변경의 건	- 원안대로 승인	-
	제3호 의안 : 이사 선임의 건	- 사외이사 신규선임(조희진)	-
	재4호의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 신규선임(조희진)	-
	제5호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건	- 감사위원회 위원이 되는 사외이사 신규선임(이희국)	-
	제6호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 한도승인 100억원	-
제53기 주주총회 (2022.03.25)	제1호 의안 : 제53기 재무제표(안)승인의 건	- 원안대로 승인	-
	제2호 의안 : 정관 변경의 건	- 원안대로 승인	-
	제3호 의안 : 이사 선임의 건	- 사내이사 연임(임병용) - 사외이사 신규선임(강호인, 이호영)	-
	제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 신규선임(이호영)	-
	제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 한도승인 100억원	-

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
허창수	최대주주 본인	의결권 있는 주식	7,089,463	8.28	7,089,463	8.28	-
HUH ALICE YOONYOUNG	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	24,604	0.03	24,604	0.03	-
허윤홍	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	1,331,162	1.56	1,331,162	1.56	-
허정수	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	1,338,824	1.56	1,288,824	1.51	-
허철홍	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	282,054	0.33	282,054	0.33	-
허두홍	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	21,429	0.03	21,429	0.03	-
허진수	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	3,035,643	3.55	3,035,643	3.55	-
허치홍	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	439,462	0.51	439,462	0.51	-
허진홍	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	29,588	0.03	29,588	0.03	-
허명수	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	2,443,576	2.86	2,433,477	2.84	-
허주홍	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	300,765	0.35	300,765	0.35	-
허태홍	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	246,081	0.29	246,081	0.29	-
허태수	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	1,529,727	1.79	1,529,727	1.79	-
허정현	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	953,879	1.11	953,879	1.11	-
허동수	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	15,000	0.02	15,000	0.02	-
허세홍	6촌이내의 혈족	의결권 있는 주식	10,000	0.01	10,000	0.01	-
재단법인 남촌재단	재단	의결권 있는 주식	1,201,460	1.40	1,201,460	1.40	주1)
계		의결권 있는 주식	20,292,717	23.71	20,232,618	23.64	-
		의결권 없는 주식	-	-	-	-	-

1) 재단법인 남촌재단은 최대주주 허창수 본인이 2006년 사재 출연한 재단으로서 특수관계인으로 분류하고 있습니다.

※최대주주의 주요경력

최대주주 성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
허창수	회장	2002-03-20 ~ 현재	- GS건설 대표이사 - 전 (주)GS 대표이사 - 전 (주)GS스포츠 이사	전국경제인연합회 회장

나. 최대주주 변동 현황

- 해당사항 없음.

다. 주식의 분포

1) 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	10,337,046	12.08	주1)
	허창수	7,089,463	8.28	-
우리사주조합		558,565	0.65	-

주1) 2022년 07월 07일 공시된 임원・주요주주 특정증권등 소유상황보고서를 참고하여 주시기 바랍니다.

2) 소액주주현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	105,178	105,191	99.99	57,267,256	84,888,895	67.46	-

※ 상기 소액주주 현황은 2021년말 주주명부폐쇄일 기준입니다.
※ 상기 소액주주 보유주식수는 자기주식 692,595 주를 제외한 주식수입니다.

라. 최근 6개월 주가 및 주식 거래실적

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 원, 주)

종류			2022년 1월	2022년 2월	2022년 3월	2022년 4월	2022년 5월	2022년 6월
보통주	주가	최고	44,500	42,850	48,200	44,500	42,300	38,800
		최저	37,100	38,350	42,800	37,100	37,600	29,850
		평균	41,545	40,211	46,074	42,567	39,640	34,493
	거래량	일별최고거래량	2,004,702	773,048	2,280,198	1,418,279	1,111,867	1,087,126
		일별최저거래량	272,913	259,619	359,602	265,920	236,780	380,578
		월간거래량	14,865,426	8,273,774	17,805,522	12,253,754	11,891,938	13,324,706

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (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			
허창수	남	1948.10	회장	사내이사	상근	대표이사	- 고려대 경영학 졸 - Saint Louis University 경영학 석사 - 전 (주)GS 대표이사 - 전 (주)GS스포츠 이사 - 전국경제인연합회 회장 겸임	7,089,463	-	최대주주 본인	2002-03-20 ~ 현재	2023.03.24
임병용	남	1962.08	부회장	사내이사	상근	대표이사(CEO) 兼) 내부거래위원회 위원장	- 서울대 법학 졸 - 동대학원 조세학 석사 - 전 (주)GS경영지원팀장 - 전 (주)GS스포츠 대표이사 - 전 (주)GS스포츠 이사 - GS Inima Environment S.A. 이사 겸임 - VIETNAM GS INDUSTRY ONE-MEMBER LLC이사 겸임 - VIETNAM GS ENTERPRISE ONE MEMBER LLC 이사 겸임 - Elements (Europe) Ltd. 이사 겸임 - Danwood S.A. 이사 겸임	-	-	-	2013-01-01 ~ 현재	2025.03.28
허진수	남	1953.09	기타 비상무 이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사 兼) ESG위원회 위원	- 고려대 경영학 졸 - 조지워싱턴대 국제경영학석사 - 전 LG전자(주) 부사장 - 전 GS칼텍스㈜ 대표이사 회장 - GS 칼텍스 재단 이사장 겸임	3,035,643	-	6촌이내의 혈족	2020-03-27 ~ 현재	2023.03.24
조희진	여	1962.10	이사	사외이사	비상근	감사위원 兼) ESG위원회 위원	- 고려대 법학 졸 - 제주지방검찰청 검사장 - 전 의정부지방검찰청 검사장 - 전 서울동부지방검찰청 검사장 - 법무법인 당박 대표변호사	-	-	-	2021-03-26 ~ 현재	2024.03.22
이희국	남	1952.03	이사	사외이사	비상근	감사위원 兼) ESG위원회 위원장 兼) 내부거래위원회 위원	- 서울대 전자공학 석사 - 전 LG전자 CTO (사장) - 전 LG실트론 대표이사 사장 - 전 LG그룹 기술협의회 의장 - 전 LG그룹 고문	-	-	-	2021-03-26 ~ 현재	2024.03.22

강호인	남	1957.12	이사	사외이사	비상근	사외이사 兼) ESG위원회 위원 兼) 내부거래위원회 위원	- 연세대 경영학 졸 - 캠브리지대학교 대학원 경제학 석사 - 전 기획재정부차관보 - 전 조달청장 - 전 서울대 행정대학원 초빙교수 - 전 국토교통부 장관 - 법무법인 율촌 고문 겸임 - 안전생활실천시민연합 공동대표 겸임	-	-	-	2022-03-25 ~현재	2025.03.28
이호영	남	1960.09	이사	사외이사	비상근	감사위원회 위원장 兼) ESG위원회 위원	- 동국대 경영학 졸 - 위스콘신대학교 대학원 회계학 석사 - 오리건대학교 대학원 회계학 박사 - 전 네브라스카대학교 오마하 교수 - 전 한국회계정보학회 회장 - 전 권익위 민관협의회 경제분과위원장 - 전 한국윤리경영학회 회장 - 연세대학교 경영대학 교수 겸임 - 연세대학교ESG / 기업윤리연구센터장 겸임	-	-	-	2022-03-25 ~현재	2025.03.28
우무현	남	1958.12	사장	미등기	상근	CSO	- 부산대 경영학 졸 - 전 GS건설(주) 상무 - 전 자이에스앤디(주) 대표이사	-	-	-	2002-04-01 ~ 현재	-
허윤홍	남	1979.01	사장	미등기	상근	신사업부문대표 兼) 사업지원실장 兼) Prefab사업그룹장 兼) 해외개발그룹장	- Saint Louis University 국제경영학 졸 - University of Washington MBA 석사 - 전 GS건설(주) 부장 - GS Inima Environment S.A. 이사 겸임 - Elements (Europe) Ltd. 이사 겸임 - Danwood S.A. 이사 겸임	1,331,162	-	6촌이내의 혈족	2013-01-01 ~ 현재	-
김태진	남	1962.02	부사장	미등기	상근	재무본부장(CFO)	- 한국외대 영어학 졸 - 전 GS건설(주) 부장 - GS Inima Environment S.A. 이사 겸임 - VIETNAM GS INDUSTRY ONE-MEMBER LLC 이사 겸임 - VIETNAM GS ENTERPRISE ONE MEMBER LLC 이사 겸임	1,756	-	-	2011-01-01 ~ 현재	-
김규화	남	1964.10	부사장	미등기	상근	건축・주택부문대표	- 서울대 도시공학 졸 - 동대학원 도시공학 석사 - 전 GS건설㈜ 부장 - 지앤엠에스테이트(주) 이사 겸임 - PT. GSENC Development Indonesia: Commissioner 이사 겸임	-	-	-	2016-01-01 ~ 현재	-
신상철	남	1967.08	부사장	미등기	상근	Eco사업부문대표 兼) 분산형에너지사업본부장	- 서울대 경영학 졸 - 동대학원 경영학 석사 - University of Michigan-Ann Arbor MBA 석사 - 전 할리스에프앤비 대표이사 - 전 GS건설㈜ 계약 전무	-	-	-	2021-01-01 ~ 현재	-
조성한	남	1965.03	부사장	미등기	상근	플랜트부문대표	- 연세대 토목공학 졸 - 동대학원 토목공학 석/박사 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2014-01-01 ~ 현재	-
조재호	남	1966.11	전무	미등기	상근	도시정비사업그룹장	- 서울대 법학 졸 - 연세대 MBA 석사 - 전 서울 중앙지검 검사	1,666	-	-	2008-01-01 ~ 현재	-
이원장	남	1964.10	전무	미등기	상근	인프라부문장	- 한양대 토목공학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2017-01-01 ~ 현재	-

김종민	남	1965.03	전무	미등기	상근	금융실장	- 경희대 회계학 졸 - 전 SK건설 PF실장	-	-	-	2014-03-21 ~ 현재	-
박용철	남	1965.09	전무	미등기	상근	인프라수행본부장	- 경희대 토목공학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2017-01-01 ~ 현재	-
이규복	남	1962.09	전무	미등기	상근	건축수행본부장	- 동아대 건축공학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2016-01-01 ~ 현재	-
김영욱	남	1967.06	전무	미등기	상근	베트남신사업그룹장	- 성균관대 산업공학 졸 - 전 GS건설㈜ 상무보	-	-	-	2018-01-01 ~ 현재	-
김영신	남	1971.01	전무	미등기	상근	로그하우스그룹장 兼) CTO 兼) GS E&C 엘리베이터연구소장	- 서울대 제어계측공학 졸 - 동대학원 제어계측공학 석사 - 동대학원 전기공학 박사 - 전 GS건설㈜ 상무보 - GS엘리베이터㈜ 이사 겸임	-	-	-	2019-01-01 ~ 현재	-
유현종	남	1964.11	전무	미등기	상근	주택영업·개발사업그룹장	- 경상대 경제학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2020-01-01 ~ 현재	-
권혁태	남	1965.01	전무	미등기	상근	Global Engineering본부장 兼) RIF Tech.. 원장	- 연세대 화학공학 졸 - 동대학원 화학공학 석사 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2016-01-01 ~ 현재	-
송정훈	남	1966.09	전무	미등기	상근	환경사업본부장	- 서울대 토목공학 졸 - 동대학원 환경관리학 석사 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2019-01-01 ~ 현재	-
권석주	남	1964.01	상무	미등기	상근	BM담당 兼) BM관리팀 / 팀장	- 고려대 경제학 졸 - University of Washington MBA 석사 - 전 GS건설(주) 부장	-	-	-	2011-01-01 ~ 현재	-
이우찬	남	1963.04	상무	미등기	상근	플랜트기획담당	- 연세대 화학공학 졸 - 동대학원 화학공학 석사 - 전 GS건설㈜ 부장 - GS Engineering & Construction Spain S.L. 이사 겸임	-	-	-	2014-01-01 ~ 현재	-
정기석	남	1968.08	상무	미등기	상근	ERC PJT / PD	- 연세대 화학공학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	80	-	-	2016-01-01 ~ 현재	-
신현구	남	1965.05	상무	미등기	상근	경영관리담당 兼) 경영관리팀 / 팀장	- 경희대 회계학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장 - GS Construction Arabia.Co.Ltd 이사 겸임	-	-	-	2017-01-01 ~ 현재	-
조승열	남	1969.05	상무	미등기	상근	베트남개발사업담당 兼) 베트남사업추진팀 / 팀장	- 연세대 경제학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장 - VIETNAM GS INDUSTRY ONE-MEMBER LLC 이사 겸임 - VIETNAM GS ENTERPRISE ONE MEMBER LLC 이사 겸임	7,056	-	-	2017-01-01 ~ 현재	-
이종화	남	1968.09	상무	미등기	상근	D.Energy수행담당 兼) Kais CCPP Project/PD 兼) 소형원전Lab/Lab장	- 연세대 기계공학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2017-01-01 ~ 현재	-
한승헌	남	1973.12	상무	미등기	상근	Compliance실장 兼) 국내법무담당	- 고려대 법학 졸 - Univ. of North Carolina-Chapel Hill LL.M - 전 서울중앙지검 검사 - 전 법무법인(유) 율촌 Partner	-	-	-	2017-01-01 ~ 현재	-
이경규	남	1966.02	상무	미등기	상근	Project수행담당	- 한양대 기계설계공학 졸 - 동대학원 기계공학 석사 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2018-01-01 ~ 현재	-
신경철	남	1963.12	상무	미등기	상근	지속가능경영본부장 兼) ESG담당 兼) 자율준수관리자	- 서강대 정치외교학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2019-01-01 ~ 현재	-

김동욱	남	1968.10	상무	미등기	상근	플랜트시공그룹장	- 고려대 기계공학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장 - GS Construction Arabia.Co.Ltd 이사 겸임	-	-	-	2019-01-01 ~ 현재	-
김민종	남	1967.06	상무	미등기	상근	건축・주택ARTECH그룹장	- 중앙대 경영학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	144	-	-	2020-01-01 ~ 현재	-
김하수	남	1969.07	상무	미등기	상근	사회공헌담당 兼) 사회공헌팀 / 팀장	- 중앙대 경영학 졸 - 고려대 MBA 석사 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2020-01-01 ~ 현재	-
김도영	남	1970.06	상무	미등기	상근	유럽사업담당	- 서울대 경영학 졸 - 동대학원 경영학 석사 - 전 GS건설㈜ 상무보 - Danwood S.A. 이사 겸임 - GS E&C Poland SP.ZO.O 이사 겸임	-	-	-	2020-01-01 ~ 현재	-
안도용	남	1970.02	상무	미등기	상근	미국사업담당 兼) 유럽・중동개발담당 兼) 유럽・중동개발팀 / 팀장	- 서울대 경제학 졸 - University of Florida 부동산및도시경제분석 석사 - 전 GS건설㈜ 부장 - Elements (Europe) Ltd. 이사 겸임 - GS Real Estate Development Company London Ltd. 이사 겸임 - Zeit Development Poland SP.ZO.O 이사 겸임	400	-	-	2020-01-01 ~ 현재	-
강성민	남	1966.12	상무	미등기	상근	아부다비시공법인(UAE) / 법인장 兼) 필리핀법인(FGS) / 법인장	- 성균관대 농업기계 졸 - 전 GS건설㈜ 부장 - GS CONSTRUCTION MIDDLE EAST L.L.C. 이사 겸임	840	-	-	2020-01-01 ~ 현재	-
김동진	남	1965.10	상무	미등기	상근	호주법인 / 법인장	- 인하대 전기공학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2020-01-01 ~ 현재	-
박영서	남	1966.02	상무	미등기	상근	Karbala Refinery PJT / CoD	- 전남대 화학공학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2020-01-01 ~ 현재	-
박준혁	남	1968.03	상무	미등기	상근	미주개발담당 兼) 사업지원3담당 兼) 미주개발팀 / 팀장	- 연세대 경영학 졸 - Carnegie Mellon University MBA 석사 - 전 GS건설㈜ 상무보 - GS Village Lake LLC 이사 겸임 - 777WMF LLC 이사 겸임 - GS Property Mountain View LLC 이사 겸임 - GS Redlands, LLC 이사 겸임 - 400 Logue GP, LLC 이사 겸임 - 400 Logue LP, LLC 이사 겸임 - ZEIT HOMES, INC. 이사 겸임	-	-	-	2020-01-01 ~ 현재	-
이근규	남	1964.03	상무	미등기	상근	건축영업담당 兼) 건축영업2팀 / 팀장	- 부산대 건축공학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2021-01-01 ~ 현재	-
김진걸	남	1969.03	상무	미등기	상근	Center NeoTech / Center장 兼) 신재생에너지연구센터장	- 서울대 화학공학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2021-01-01 ~ 현재	-
최승현	남	1969.03	상무	미등기	상근	신사업담당	- 서울대 화학공학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장 -에네르마㈜ 이사 겸임	-	-	-	2021-01-01 ~ 현재	-
이태승	남	1969.11	상무	미등기	상근	건축수행기획·CS담당	- 건국대 건축공학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2021-01-01 ~ 현재	-
구본상	남	1968.10	상무	미등기	상근	조달본부장	- 고려대 경영학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	1,330	-	-	2021-01-01 ~ 현재	-
정태인	남	1969.06	상무	미등기	상근	도시정비5담당 兼) 도시정비5팀 / 팀장	- 부산대 경제학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2021-01-01 ~ 현재	-

이상규	남	1966.12	상무	미등기	상근	홍보담당 兼) 홍보팀 / 팀장	- 성균관대 농기계학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2021-01-01 ~ 현재	-
양동완	남	1969.02	상무	미등기	상근	인프라국내개발담당	- 명지대 토목공학 졸 - 연세대 도시계획공학 석사 - 전 GS건설㈜ 부장 - 은평새길(주) 대표이사 겸임 - 강남메트로(주) 대표이사 겸임 - 옥산오창고속도로(주) 대표이사 겸임 -㈜경기평택글로벌 이사 겸임 - 서울문산고속도로㈜ 이사 겸임	-	-	-	2021-01-01 ~ 현재	-
김완수	남	1968.09	상무	미등기	상근	건축공사1담당	- 인천대학교 건축공학 졸 - 전 GS건설㈜ 부장	-	-	-	2022-01-01 ~ 현재	-

1) 소유주식수는 2022년 06월 30일 기준입니다.
2) 상무보는 상기 임원현황에서 제외하였습니다.

<작성 기준일 이후 변동된 임원의 현황>
- 2022년 7월 4일 附 박준혁 상무의 담당업무가 아시아개발담당 兼)사업지원3담당 兼)아시아개발팀장 兼)해외개발리츠팀장으로 변경되었습니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	임병용	남	1962.08	사내이사	- 서울대 법학 졸 - 동대학원 조세학 석사 - 전 ㈜GS경영지원팀장 - 전 ㈜GS스포츠 대표이사 - GS건설(주) 대표이사 부회장 (현재)	2022.03.25	-
선임	강호인	남	1957.12	사외이사	- 연세대 경영학 졸 - 캠브리지대학교 대학원 경제학 석사 - 전 기획재정부차관보 (2010~2012) - 전 조달청장 (2012~2013) - 전 서울대 행정대학원 초빙교수 (2014~2015) - 전 국토교통부 장관 (2015~2017) - 법무법인 율촌 고문 (현재) - 안전생활실천시민연합 공동대표 (현재)	2022.03.25	-
선임	이호영	남	1960.09	감사위원회 위원	- 동국대 경영학 졸 - 위스콘신대학교 대학원 회계학 석사 - 오리건대학교 대학원 회계학 박사 - 전 네브라스카대학교 오마하 교수 (2000~2005) - 전 한국회계정보학회 회장 (2018) - 전 권익위 민관협의회 경제분과위원장 (2020~2021) - 전 한국윤리경영학회 회장 (2021) - 연세대학교 경영대학 교수 (현재) - 연세대학교ESG / 기업윤리연구센터장 (현재)	2022.03.25	-

※ 2022년 3월 25일 제53기 정기주주총회를 기준으로 임병용 사내이사가 재선임, 강호인 사외이사, 이호영 사외이사가 신규선임되었고 김경식 사외이사, 김진배 사외이사가 임기만료 되었습니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (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)								
건축・주택	남	1,547	-	961	-	2,508	16.8	131,948	54				-
건축・주택	여	58	-	298	-	356	11.9	8,919	27				-
신사업	남	237	-	2	-	239	12.5	18,617	78				-
신사업	여	25	-	2	-	27	10.5	1,170	50				-
플랜트	남	485	-	38	-	523	14.7	43,143	74				-
플랜트	여	54	-	7	-	61	12.7	3,137	40				-
Eco사업	남	306	-	42	-	348	15.1	22,241	63	11,833	1,008	12,841	-
Eco사업	여	9	-	18	-	27	9.4	949	33				-
인프라	남	445	-	109	-	554	17.6	38,408	66				-
인프라	여	5	-	28	-	33	11.9	953	26				-
기타	남	607	-	14	-	621	14.9	41,341	69				-
기타	여	97	-	5	-	102	12.4	4,181	45				-
합 계		3,875	-	1,524	-	5,399	15.6	315,005	58				-

1) 상기 연간급여총액 및 1인평균급여액은 소득세법 제20조에 따라 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 기재하였습니다.
2) 상기 평균근속연수는 기간의 정함이 없는 근로자 기준으로 기재하였습니다.
3) 미등기임원은 기간의 정함이 없는 근로자에 포함하여 작성되었습니다.
4) 상기 기간제 근로자에는 현장채용계약직이 포함되어 작성되었습니다.
5) 소속외 근로자 수는 고용형태 현황 공시 인원을 기준으로 작성되었습니다.
6) 2022.01.01 조직개편으로 Eco사업부문이 신규 추가되었습니다.
7) 2021.07.13 개정된 공시작성에 추가된 직원의현황 작성지침(ix)에 따라 '1인 평균급여액' 산출 기준이 변경 되었습니다.

<미등기임원 보수 현황>

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	46	21,741,138	472,633	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 포함)	7	10,000	-

나. 보수지급금액

1) 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	7,479	935	2022.03.25 부 퇴임 김경식, 김진배 이사 급여포함

2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	7,323	3,662	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	42	21	2022.03.25 부 퇴임 김경식 이사 포함
감사위원회 위원	4	114	29	2022.03.25 부 퇴임 감사위원회 김진배 이사 포함
감사	-	-	-	-

- 연결기업은 주주총회의 의결을 통해 보수 총액 한도가 승인되며, 지급은 이사회에서 대표이사에게 위임함
- 사외이사 및 감사의 별도의 보수체계는 없으나, 동종업계 평균 지급율 등을 고려하여 인당 月 6백만원씩 정액 지급함
- 등기이사중 보수지급금액이 없는 기타비상무이사 1인은 1인 평균보수액 산정 시 포함되지 않았습니다

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수

허창수	회장	4,892	-
임병용	부회장	2,431	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
허창수 회장	근로소득	급여	1,178	집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 다음과 같이 지급하였음(12개월 적의분할) - 기본연봉 : 직위별 임원연봉 Table에 의거하여 760백만원 지급 - 역할급 : 담당 직무와 역할을 감안하여 418백만원 지급
		상여	3,714	성과급은 집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 당기순이익등으로 구성된 계량지표와 국내외 경제 및 경기상황, 경쟁사 대비성과, 위기대응 능력, 단기 및 중장기 전략실행도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 고려하여 연간급여의 0~200% 범위내에서 지급 전년도(21年) 세후이익목표 및 전략적 활동 실천사항을 고려하여 전년도(21年) 고정 연봉의 약 160%를지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
임병용 부회장	근로소득	급여	586	집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 다음과 같이 지급하였음(12개월 적의분할) - 기본연봉 : 직위별 임원연봉 Table에 의거하여 378백만원 지급 - 역할급 : 담당 직무와 역할을 감안하여 208백만원 지급
		상여	1,845	성과급은 집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 당기순이익등으로 구성된 계량지표와 국내외 경제 및 경기상황, 경쟁사 대비 성과, 위기대응 능력, 단기 및 중장기 전략실행도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 고려하여 연간급여의 0~200% 범위내에서 지급 전년도(21年) 세후이익목표 및 전략적 활동 실천사항을 고려하여 전년도(21年) 고정 연봉의 약 160%를지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
허창수	회장	4,892	-
임병용	부회장	2,431	-
이광일	부사장	1,327	-
송기준	전무	1,242	-
서광열	전무	961	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
허창수 회장	근로소득	급여	1,178	집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 다음과 같이 지급하였음(12개월 적의분할) - 기본연봉 : 직위별 임원연봉 Table에 의거하여 760백만원 지급 - 역할급 : 담당 직무와 역할을 감안하여 418백만원 지급
		상여	3,714	성과급은 집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 당기순이익등으로 구성된 계량지표와 국내외 경제 및 경기상황, 경쟁사 대비 성과, 위기대응 능력, 단기 및 중장기 전략실행도 등으로 구성된 비계량 지표를 종합적으로 고려하여 연간급여의 0~200% 범위내에서 지급 전년도(21年) 세후이익목표 및 전략적 활동 실천사항을 고려하여 전년도(21年) 고정 연봉의 약 160%를지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
임병용 부회장	근로소득	급여	586	집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 다음과 같이 지급하였음(12개월 적의분할) - 기본연봉 : 직위별 임원연봉 Table에 의거하여 378백만원 지급 - 역할급 : 담당 직무와 역할을 감안하여 208백만원 지급
		상여	1,845	성과급은 집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 당기순이익등으로 구성된 계량지표와 국내외 경제 및 경기상황, 경쟁사 대비 성과, 위기대응 능력, 단기 및 중장기 전략실행도 등으로 구성된 비계량 지표를 종합적으로 고려하여 연간급여의 0~200% 범위내에서 지급 전년도(21年) 세후이익목표 및 전략적 활동 실천사항을 고려하여 전년도(21年) 고정 연봉의 약 160%를지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-

	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
이광일 부사장	근로 소득	급여	268	집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 다음과 같이 지급하였음(12개월 적의분할) - 기본연봉 : 직위별 임원연봉 Table에 의거하여 201백만원 지급 - 역할급 : 담당 직무와 역할을 감안하여 67백만원 지급
		상여	323	성과급은 집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 당기순이익등으로 구성된 계량지표와 국내외 경제 및 경기상황, 경쟁사 대비 성과, 위기대응 능력, 단기 및 중장기 전략실행도 등으로 구성된 비계량 지표를 종합적으로 고려하여 연간급여의 0~200% 범위내에서 지급 전년도(21年) 세후이익목표 및 전략적 활동 실천사항을 고려하여 전년도(21年) 고정 연봉의 약 65%를지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		736	집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 월 기본급 32백만원, 근무기간 8.25년, 직위별 지급율(250%~300%)을 곱하여산출
	기타소득		-	-
송기준 전무	근로 소득	급여	81	집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 다음과 같이 지급하였음(12개월 적의분할) - 기본연봉 : 직위별 임원연봉 Table에 의거하여 81백만원 지급
		상여	290	성과급은 집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 당기순이익등으로 구성된 계량지표와 국내외 경제 및 경기상황, 경쟁사 대비 성과, 위기대응 능력, 단기 및 중장기 전략실행도 등으로 구성된 비계량 지표를 종합적으로 고려하여 연간급여의 0~200% 범위내에서 지급 전년도(21年) 세후이익목표 및 전략적 활동 실천사항을 고려하여 전년도(21年) 고정 연봉의 약 74%를지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		871	집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 월 기본급 27백만원, 근무기간 12.25년, 직위별 지급율(250%~300%)을 곱하여산출
	기타소득		-	-
서광열 전무	근로 소득	급여	125	집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 다음과 같이 지급하였음(12개월 적의분할) - 기본연봉 : 직위별 임원연봉 Table에 의거하여 125백만원 지급
		상여	208	성과급은 집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 당기순이익등으로 구성된 계량지표와 국내외 경제 및 경기상황, 경쟁사 대비 성과, 위기대응 능력, 단기 및 중장기 전략실행도 등 으로 구성된 비계량 지표를 종합적으로 고려하여 연간급여의 0~200% 범위내에서 지급 전년도(21年) 세후이익목표 및 전략적 활동 실천사항을 고려하여 전

				년도(21年) 고정 연봉의 약 56%를지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		628	집행임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 월 기본급 27백만원, 근무기간 8.25년, 직위별 지급율(250%~300%)을 곱하여산출
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

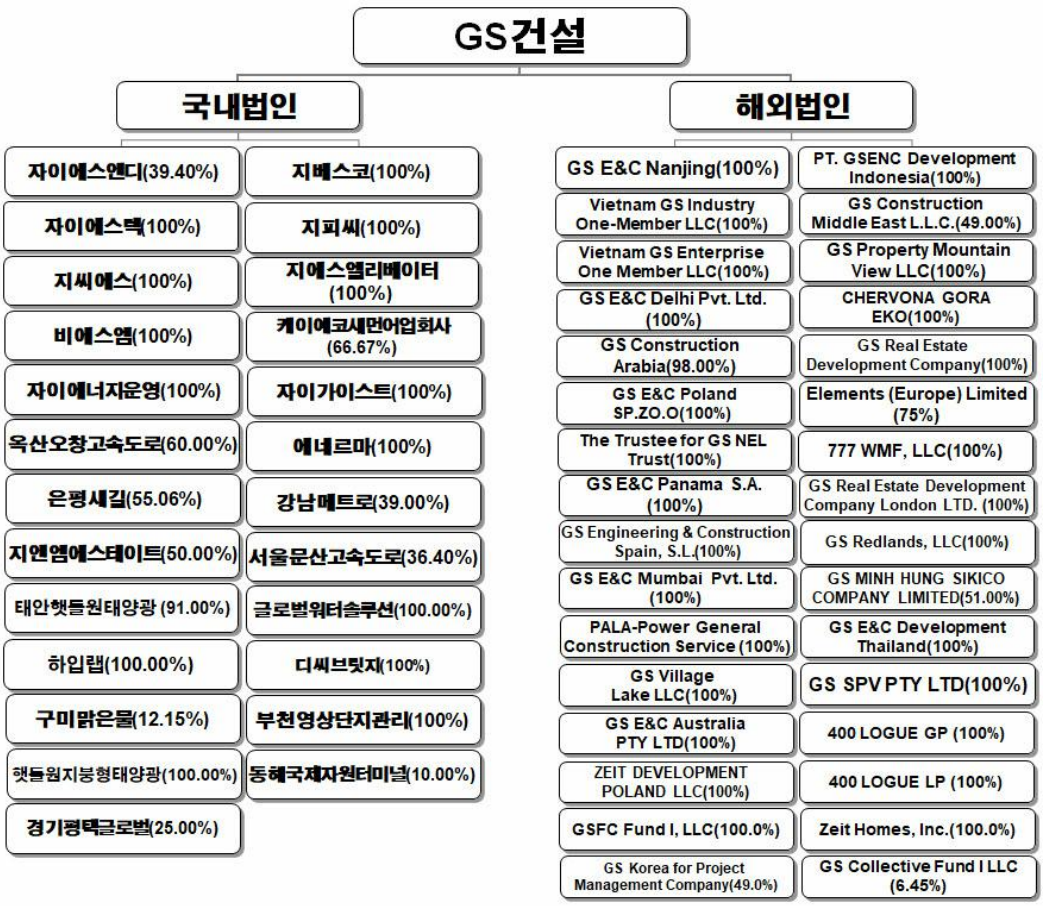
(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
지에스	7	85	92

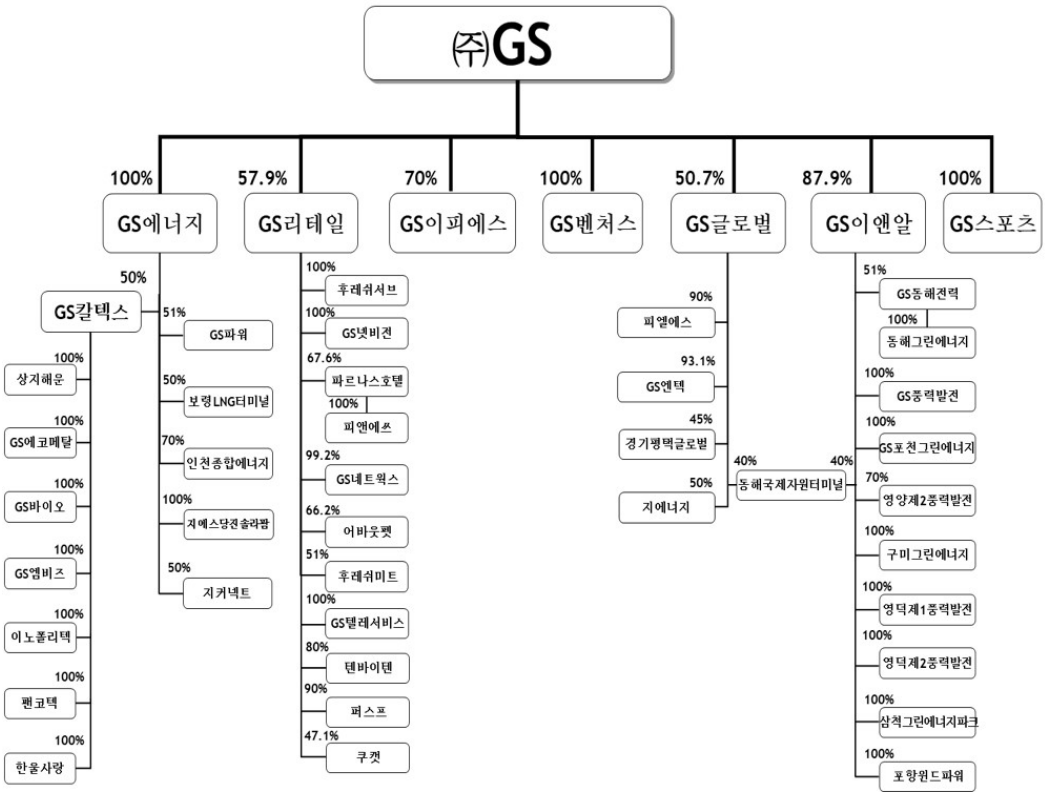
※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

※ 연결기업은 보고자료 작성기준일 현재 지에스 계열에 속해 있으며 상기 국내계열회사 이외에 해외 계열회사 157개가 있습니다.

(1) 계통도



※ 엑스플로인베스트먼트㈜는 '22년 7월 1일자로 계열편입되었음



※ 지에스 계열의 계통도는 '주식회사 GS'의 정기공시를 참조하시기 바랍니다.

(2) 계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직이 있는 경우 그현황

- 해당사항 없음

(3) 계열회사 중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사

계열회사 중 ㈜GS는 지주회사로, 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사입니다.

(4) 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일)

성명	겸직회사(상근 여부)
임병용	GS Inima Environment S.A.U. (비상근) / VIETNAM GS INDUSTRY ONE-MEMBER LLC (비상근) / VIETNAM GS ENTERPRISE ONE MEMBER LLC (비상근) / Elements (Europe) Limited (비상근)/ Danwood S.A. (비상근)
허윤홍	GS Inima Environment S.A.U. (비상근) / Elements (Europe) Limited(비상근) / Danwood S.A. (비상근)
김태진	GS Inima Environment S.A.U. (비상근) / VIETNAM GS INDUSTRY ONE-MEMBER LLC (비상근) / VIETNAM GS ENTERPRISE ONE MEMBER LLC (비상근)

김규화	지앤엠에스테이트(주)(비상근) / PT GSENC Development Indonesia: Commissioner (비상근)
김영신	GS엘리베이터(주) (비상근)
이우찬	GS Engineering & Construciton Spain S.L (비상근)
신현구	GS Construction Arabia.Co.,Ltd (비상근)
조승열	VIETNAM GS INDUSTRY ONE-MEMBER LLC (상근) / VIETNAM GSENTERPRISE ONE MEMBER LLC (상근)
김동욱	GS Construction Arabia.Co.,Ltd (상근)
김도영	Danwood S.A. (상근) / GS E&C Poland SP.ZO.O (상근)
안도용	Elements (Europe) Limited (상근) / GS Real Estate Development Company London Ltd. (상근) / Zeit Development Poland Sp. z o. o. (비상근)
강성민	GS CONSTRUCTION MIDDLE EAST L.L.C. (상근)
박준혁	GS Village Lake LLC(상근) / GS Property Mountain View LLC(상근) / 777 WMF, LLC (상근) / GS Redlands, LLC (상근) / 400 Logue GP, LLC(상근) / 400 Logue LP, LLC(상근) / ZEIT HOMES, INC.(상근)
최승현	에네르마(주) (비상근)
양동완	은평새길(주) (비상근) / 강남메트로(주) (비상근) / 옥산오창고속도로(주) (비상근) / (주)경기평택글로벌 (비상근) / 서울문산고속도로㈜ (비상근)

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	70	71	1,537,862	213,270	-656	1,750,476
일반투자	-	24	24	97,044	-15,267	-	81,777
단순투자	2	45	47	129,773	3,915	-280	133,408
계	3	139	142	1,764,679	201,918	-936	1,965,661

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

가. 대여금

(2022년 06월 30일 현재) (원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천)

성명 (법인명)	관계	계정과목	통화	변동내역				비고
				기초	증가	감소	기말	
Vietnam GS Industry One-Member LLC	계열회사	단기대여금	USD	28,240	42,300	19,000	51,540	(주1)
		장기대여금	USD	154,650	19,000	37,300	136,350	
Vietnam GS Enterprise One Member LLC	계열회사	단기대여금	USD	-	-	-	-	(주2)
		장기대여금	USD	165,000	25,000	10,000	180,000	
GS Construction Arabia Co.,Ltd.	계열회사	단기대여금	USD	262,030	88,300	65,780	284,550	(주3)
		장기대여금	USD	191,300	69,780	88,300	172,780	
PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE (PROPRIETARY) LIMITED	계열회사	단기대여금	USD	-	49	-	49	(주4)
		장기대여금	USD	49	-	49	-	
GS Village Lake LLC	계열회사	단기대여금	USD	1,600	200	-	1,800	(주5)
		장기대여금	USD	200	-	200	-	
GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd.	계열회사	단기대여금	AUD	22,560	-	-	22,560	(주6)
		장기대여금	AUD	-	-	-	-	
GS Construction Middle East LLC	계열회사	단기대여금	USD	5,800	8,677	1,700	12,777	(주7)
		장기대여금	USD	12,377	3,700	8,677	7,400	
PT. CORE RESOURCE	관계기업	단기대여금	USD	2,539	-	-	2,539	(주8)
		장기대여금	USD	-	-	-	-	
GS Property Mountain View LLC	계열회사	단기대여금	USD	-	-	-	-	(주9)
		장기대여금	USD	5,000	-	-	5,000	
은평새길㈜	계열회사	장기대여금	KRW	163	-	-	163	(주10)
옥산오창고속도로㈜	계열회사	장기대여금	KRW	2,040	1,560	-	3,600	(주11)
합계			USD	828,785	257,006	231,006	854,785	-
			AUD	22,560	-	-	22,560	
			KRW	2,203	1,560	-	3,763	

※ 기말환율 : 1EUR=1,350.05, 1USD=1,292.90, 1AUD=889.52
기초환율 : 1EUR=1,342.34, 1USD=1,185.50, 1AUD=858.89
※ 계열회사를 제외한 관계기업, 공동기업, 기타기업과의 거래내역은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 上 25. 특수관계자 거래 및 5. 재무제표 주석 上25. 특수관계자 거래" 를 참조 하시기 바랍니다.

(주1) 연결기업은 전결 규정 의거 해외 현지법인인 Vietnam GS Industry One Member LLC의 자금 부족을 해결하기 위하여 동사와 총 USD 187.89Mil.의 대여약정을 체결하였으며, 그 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	내역
(1) 거래상대방	Vietnam GS Industry One-Member LLC

(2) 대여금액	USD 187,890,000				
(3) 대여기간 및 대여금리	통화	금액	기간	이자율	비고
	USD	4,240,000	2020-11-19 ~ 2022-11-19	4.60%	단기
	USD	5,000,000	2021-12-21 ~ 2022-12-21	4.60%	단기
	USD	10,000,000	2021-01-15 ~ 2023-01-15	4.60%	단기
	USD	5,000,000	2021-02-11 ~ 2023-02-11	4.60%	단기
	USD	5,000,000	2021-02-13 ~ 2023-02-13	4.60%	단기
	USD	9,000,000	2021-04-22 ~ 2023-04-22	4.60%	단기
	USD	4,000,000	2021-04-27 ~ 2023-04-27	4.60%	단기
	USD	4,300,000	2021-05-06 ~ 2023-05-06	4.60%	단기
	USD	34,500,000	2021-07-29 ~ 2023-07-29	4.60%	장기
	USD	6,000,000	2021-08-05 ~ 2023-08-05	4.60%	장기
	USD	7,000,000	2021-10-05 ~ 2023-08-05	4.60%	장기
	USD	5,000,000	2021-09-05 ~ 2023-09-05	4.60%	장기
	USD	20,400,000	2021-10-06 ~ 2023-10-06	4.60%	장기
	USD	5,750,000	2021-10-14 ~ 2023-10-14	4.60%	장기
	USD	8,700,000	2021-10-22 ~ 2023-10-22	4.60%	장기
	USD	20,000,000	2021-10-29 ~ 2023-10-29	4.60%	장기
	USD	6,000,000	2021-11-08 ~ 2023-11-08	4.60%	장기
	USD	4,000,000	2021-12-13 ~ 2023-12-13	4.60%	장기
	USD	13,000,000	2022-01-27 ~ 2024-01-27	4.60%	장기
	USD	6,000,000	2022-03-04 ~ 2024-03-04	4.60%	장기

	USD	5,000,000	2022-04-25 ~ 2023-04-25	4.60%	단기
(4) 원리금 수령	원리금 일시 상환				

상기 해외 현지법인 대여와 관련한 당반기말 현재 대여금 잔액은 242,923 백만원입니다.

(주2) 연결기업은 전결 규정 의거 해외 현지법인인 Vietnam GS Enterprise One Member LLC의 자금 부족을 해결하기 위하여 동사와 총 USD 180.00Mil.의 대여약정을 체결하였으며, 그 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	내역				
(1) 거래상대방	Vietnam GS Enterprise One Member LLC				
(2) 대여금액	USD 180,000,000				
(3) 대여기간 및 대여금리	통화	금액	기간	이자율	비고
	USD	10,000,000	2021-02-11 ~ 2023-02-11	4.60%	장기
	USD	40,000,000	2021-10-25 ~ 2023-10-25	4.60%	장기
	USD	10,000,000	2021-11-04 ~ 2023-11-04	4.60%	장기
	USD	50,000,000	2022-04-05 ~ 2023-04-05	4.60%	장기
	USD	60,000,000	2022-04-07 ~ 2023-04-07	4.60%	장기
	USD	10,000,000	2022-04-19 ~ 2023-04-19	4.60%	장기
(4) 원리금 수령	원리금 일시 상환				

상기 해외 현지법인 대여와 관련한 당반기말 현재 대여금 잔액은 232,722백만원입니다.

(주3) 연결기업은 전결 규정 의거 해외 현지법인인 GS Construction Arabia Co., Ltd의 자금 부족을 해결하기 위하여 동사와 총 USD 457.33Mil.의 대여약정을 체결하였으며, 그 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	내역				
(1) 거래상대방	GS Construction Arabia Co., Ltd				
(2) 대여금액	USD 457,330,526				
(3) 대여기간 및 대여금리	통화	금액	기간	이자율	비고
	USD	22,000,000	2020-07-14 ~ 2022-07-14	4.60%	단기
	USD	30,000,000	2020-08-02 ~ 2022-08-02	4.60%	단기
	USD	47,000,000	2020-09-29 ~ 2022-09-29	4.60%	단기

	USD	4,050,000	2020-11-21 ~ 2022-11-21	4.60%	단기
	USD	3,200,000	2020-12-07 ~ 2022-12-07	4.60%	단기
	USD	90,000,000	2020-12-24 ~ 2022-12-24	4.60%	단기
	USD	64,000,000	2021-01-26 ~ 2023-01-26	4.60%	단기
	USD	24,300,000	2021-02-23 ~ 2023-02-22	4.60%	단기
	USD	40,000,000	2021-08-17 ~ 2023-08-17	4.60%	장기
	USD	63,000,000	2021-12-21 ~ 2023-12-21	4.60%	장기
	USD	4,500,000	2022-01-29 ~ 2024-01-29	4.60%	장기
	USD	4,000,000	2022-02-24 ~ 2024-02-24	4.60%	장기
	USD	10,000,000	2022-02-27 ~2024-02-27	4.60%	장기
	USD	27,280,527	2022-03-29 ~ 2024-03-29	4.60%	장기
	USD	24,000,000	2022-05-12 ~ 2024-05-12	4.60%	장기
(4) 원리금 수령	원리금 일시 상환				

상기 해외 현지법인 대여와 관련한 당반기말 현재 대여금 잔액은 591,283백만원입니다.

(주4) 연결기업은 전결 규정 의거 해외 현지법인인 PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE(PROPRIETARY) LIMITED의 자금 부족을 해결하기 위하여 동사와 총 USD 0.05Mil.의 대여약정을 체결하였으며, 그 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	내역				
(1) 거래상대방	PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE(PROPRIETARY) LIMITED				
(2) 대여금액	USD 49,300				
(3) 대여기간 및 대여금리	통화	금액	기간	이자율	비고
	USD	49,300	2021-03-16 ~ 2023-03-16	4.60%	단기
(4) 원리금 수령	원리금 일시 상환				

상기 해외 현지법인 대여와 관련한 당반기말 현재 대여금 잔액은 64백만원입니다.

(주5) 연결기업은 전결 규정 의거 해외 현지법인인 GS Village Lake LLC의 자금 부족을 해결하기 위하여 동사와 총 USD 1.80Mil.의 대여약정을 체결하였으며, 그 주요 내용은 아래와

같습니다.

구분	내역				
(1) 거래상대방	GS Village Lake LLC				
(2) 대여금액	USD 1,800,000				
(3) 대여기간 및 대여금리	통화	금액	기간	이자율	비고
	USD	1,600,000	2020-07-27 ~ 2022-07-26	4.60%	단기
	USD	200,000	2021-02-21 ~ 2023-02-21	4.60%	단기
(4) 원리금 수령	원리금 일시 상환				

상기 해외 현지법인 대여와 관련한 당반기말 현재 대여금 잔액은 2,327백만원입니다.

(주6) 연결기업은 전결 규정 의거 해외 현지법인인 GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd.의 자금 부족을 해결하기 위하여 동사와 총 AUD 22.560Mil.의 대여약정을 체결하였으며, 그 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	내역				
(1) 거래상대방	GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd.				
(2) 대여금액	AUD 22,560,000				
(3) 대여기간 및 대여금리	통화	금액	기간	이자율	비고
	AUD	8,500,000	2019-12-04 ~ 2022-12-04	4.60%	단기
	AUD	7,510,000	2020-04-21 ~ 2022-12-04	4.60%	단기
	AUD	6,550,000	2020-06-24 ~ 2022-12-04	4.60%	단기
(4) 원리금 수령	원리금 일시 상환				

상기 해외 현지법인 대여와 관련한 당반기말 현재 대여금 잔액은 20,068백만원입니다.

(주7) 연결기업은 전결 규정 의거 해외 현지법인인 GS Construction Middel East LLC의 자금 부족을 해결하기 위하여 동사와 총 USD 20.18Mil.의 대여약정을 체결하였으며, 그 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	내역				
(1) 거래상대방	GS Construction Middel East LLC				
(2) 대여금액	USD 20,177,516.31				
(3) 대여기간 및 대여금리	통화	금액	기간	이자율	비고
	USD	100,000	2020-07-08 ~ 2022-07-08	4.60%	단기
	USD	1,000,000	2020-07-08 ~ 2022-07-08	4.60%	단기

	USD	3,000,000	2020-12-17 ~ 2022-12-17	4.60%	단기
	USD	2,820,000	2021-04-02 ~ 2023-03-27	4.60%	단기
	USD	3,000,000	2021-04-28 ~ 2023-04-28	4.60%	단기
	USD	1,327,516	2021-05-09 ~ 2023-05-09	4.60%	단기
	USD	1,530,000	2021-06-19 ~ 2023-06-20	4.60%	단기
	USD	2,000,000	2021-07-26 ~ 2023-07-26	4.60%	장기
	USD	1,700,000	2021-10-02 ~ 2023-10-02	4.60%	장기
	USD	2,000,000	2022-10-02 ~ 2024-01-13	4.60%	장기
	USD	1,700,000	2022-01-20 ~ 2024-01-20	4.60%	장기
(4) 원리금 수령	원리금 일시 상환				

상기 해외 현지법인 대여와 관련한 당반기말 현재 대여금 잔액은 26,088백만원입니다.

(주8) 연결기업은 전결 규정 의거 해외 현지법인인 PT. Core Resource의 자금 부족을 해결하기 위하여 동사와 총 USD 2.54Mil.의 대여약정을 체결하였으며, 그 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	내역				
(1) 거래상대방	PT. Core Resource				
(2) 대여금액	USD 2,539,216				
(3) 대여기간 및 대여금리	통화	금액	기간	이자율	비고
	USD	539,216	2021-12-31 ~ 2022-12-31	12.00%	단기
	USD	2,000,000	2021-12-31 ~ 2022-12-31	8.00%	단기
(4) 원리금 수령	원리금 일시 상환				

상기 해외 현지법인 대여와 관련한 당반기말 현재 대여금 잔액은 3,283백만원입니다.

(주9) 연결기업은 전결 규정 의거 해외 현지법인인 GS Property Mountain View LLC의 자금 부족을 해결하기 위하여 동사와 총 USD 5Mil.의 대여약정을 체결하였으며, 그 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	내역
(1) 거래상대방	GS Property Mountain View LLC

(2) 대여금액	USD 5,000,000				
(3) 대여기간 및 대여금리	통화	금액	기간	이자율	비고
	USD	5,000,000	2021-12-16 ~ 2023-12-16	4.60%	장기
(4) 원리금 수령	원리금 일시 상환				

상기 해외 현지법인 대여와 관련한 당반기말 현재 대여금 잔액은 6,465백만원입니다.

(주10) 연결기업은 전결 규정 의거 은평새길(주)의 자금 부족을 해결하기 위하여 동사와 총 163백만원의 대여약정을 체결하였으며, 그 주요 내용은 아래와 같습니다.

구분	내역				
(1) 거래상대방	은평새길(주)				
(2) 대여금액	KRW 162,656,000				
(3) 대여기간 및 대여금리	통화	금액	기간	이자율	비고
	KRW	162,656,000	2013-07 ~	6.90%	장기
(4) 원리금 수령	금융약정 체결 후 최종정산				
	중도상환수수료 없음				

(주11) 연결기업은 전결 규정 의거 옥산오창고속도로(주)의 자금 부족을 해결하기 위하여 동사와 총 3,600백만원의 대여약정을 체결하였으며, 그 주요 내용은 아래와 같습니다

구분	내역				
(1) 거래상대방	옥산오창고속도로㈜				
(2) 대여금액	KRW 3,600,000,000				
(3) 대여기간 및 대여금리	통화	금액	기간	이자율	비고
	KRW	480,000,000	2021-04-29 ~ 2047-12-31	4.60%	장기
	KRW	720,000,000	2021-07-29 ~ 2047-12-31	4.60%	장기
	KRW	840,000,000	2021-10-25 ~ 2047-12-31	4.60%	장기
	KRW	780,000,000	2022-01-28 ~ 2047-12-31	4.60%	장기
	KRW	780,000,000	2022-04-29 ~ 2047-12-31	4.60%	장기
(4) 원리금 수령	일시상환				

나. 담보제공

(2022년 06월 30일 현재) (단위 : 백만원)

성 명 (법인명)	관계	거 래 내 역				비고
		기초	증가	감소	기말	

옥산오창고속도로(주)	계열회사	29,940	-	-	29,940	채권자 : 메리츠화재 외 담보물 : 옥산오창고속도로 보통주 (5,988,000주)
		17,000	-	-	17,000	채권자 : 메리츠화재 외 담보물 : 전자어음
구미맑은물㈜	계열회사	584	-	-	584	채권자 : 미래에셋그린인프라전문투자형사모특별자산투자신탁2호 담보물 : 구미맑은물 보통주 (116,721주)
서울문산고속도로㈜	계열회사	48,339	-	-	48,339	채권자 : 한화손해보험 외 담보물 : 서울문산고속도로 보통주 (9,667,840주)
합 계		95,863	-	-	95,863	-

※ 상기 담보제공과 관련된 보증금액은 실제 담보금액을 기재하였으며 그 내역은 XI-2. 우발채무 등에 포함되어 있습니다.

※ 계열회사를 제외한 관계기업, 공동기업, 기타기업과의 거래내역은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 上 25. 특수관계자 거래 및 5. 재무제표 주석 上25. 특수관계자 거래" 를 참조 하시기 바랍니다.

다. 채무보증

(2022년 06월 30일 현재) (원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천)

성명(법인명)	관계	거래내역					비고
		환종	기초	증가	감소	기말	
Vietnam GS Enterprise One Member LLC	계열회사	KRW	195,608	17,721	-	213,329	채권자 : SG, SC
		USD	165,000	-	-	165,000	
		KRW	94,840	8,592	-	103,432	채권자 : 주식회사 스마일게이트 홀딩스
		USD	80,000	-	-	80,000	
Vietnam GS Industry One-Member LLC	계열회사	KRW	35,565	3,222	-	38,787	채권자 : KEXIM(한국수출입은행)
		USD	30,000	-	-	30,000	
		KRW	23,710	2,148	-	25,858	채권자 : KEXIM(한국수출입은행)
		USD	20,000	-	-	20,000	
		KRW	6,010	545	-	6,555	채권자 : KEXIM Vietnam Leasing Company Limited
		USD	5,070	-	-	5,070	
		KRW	15,370	1,032	-	16,402	채권자 : KB Kookmin Bank Ho Chi Minh City Branch
		VND	295,000,000	-	-	295,000,000	
		KRW	-	7,265	-	7,757	채권자 : HSBC Bank (Vietnam) Ltd.
		USD	-	6,000	-	6,000	
GS Inima Environment S.A.U.	계열회사	KRW	6,712	38	-	6,750	채권자 : HSBC Bank Plc
		EUR	5,000	-	-	5,000	
		KRW	59,275	5,370	-	64,645	채권자 : HSBC Bank Plc
		USD	50,000	-	-	50,000	
		KRW	26,847	154	-	27,001	채권자 : BNP Paribas Spain
		EUR	20,000	-	-	20,000	
		KRW	4,027	23	-	4,050	채권자 : Deutsche Bank
		EUR	3,000	-	-	3,000	
		KRW	6,712	38	-	6,750	채권자 : Deutsche Bank
		EUR	5,000	-	-	5,000	
		KRW	6,712	38	-	6,750	채권자 : BNP Paribas Spain
		EUR	5,000	-	-	5,000	
		KRW	17,783		17,783	-	채권자 : Deutsche Bank
		USD	15,000		15,000	-	

		KRW	5,928	537	-	6,465	채권자 : BNP Paribas Spain
		USD	5,000		-	5,000	
GS Construction Middle East L.L.C.	계열회사	KRW	5,928	537	-	6,465	채권자 : HSBC Bank Plc
		USD	5,000	-	-	5,000	
CHERVONA GORA EKO	계열회사	KRW	17,450	101	-	17,551	채권자 : KEXIM(한국수출입은행)
		EUR	13,000	-	-	13,000	
MOUNTAIN VIEW OWNER, LLC	계열회사	KRW	177,825	16,110	-	193,935	채권자 : KEXIM(한국수출입은행)
		USD	150,000	-	-	150,000	
Mountain View Mezz LLC	계열회사	KRW	59,275	5,370	-	64,645	채권자 : KEXIM(한국수출입은행)
		USD	50,000	-	-	50,000	
400 Logue Owner LLC	계열회사	KRW	-	64,645	-	64,645	채권자 : Standard Chartered New York
		USD	-	50,000	-	50,000	
GS Inima Barka 5 Desalination Company SAOC	계열회사	KRW	-	62,059	-	62,059	채권자 : KEB HANA Bank London
		USD	-	48,000	-	48,000	
옥산오창고속도로㈜	계열회사	KRW	10,200	-	-	10,200	채권자 : 메리츠화재 외
서울문산고속도로㈜	계열회사	KRW	22,750	-	-	22,750	채권자 : 한화손해보험 외
합 계		KRW	798,527	195,545	17,783	976,781	기초환율 : 1EUR=1,342.24, 1USD=1,185.50, 1VND=0.05210 기말환율 : 1EUR=1,350.05, 1USD=1,292.90, 1VND=0.05560
		USD	575,070	104,000	15,000	664,070	
		EUR	51,000	-	-	51,000	
		VND	295,000,000	-	-	295,000,000	

※ 계열회사를 제외한 관계기업, 공동기업, 기타기업과의 거래내역은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 上 25. 특수관계자 거래 및 5. 재무제표 주석 上25. 특수관계자 거래" 를 참조 하시기 바랍니다.

2. 대주주등에 대한 자산양수도 등

- 2022년 02월 08일 자회사 지에프에스는 주주배정 유상증자(발행주식수 4,780,000주, 발행가 40,000원)를 결의하였으며, 자이에스앤디(51%)와 GS건설(49%)은 2022년 02월 25일 배정주식수 전량에 대하여 청약 및 주금 납입을 완료하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	발행회사	회사명	액면가(원)	발행가(원)	주식수(주)	금액
유상증자	(주)지에프에스	자이에스앤디(주)	1,000	40,000	2,437,800	97,512
유상증자	(주)지에프에스	GS건설(주)	1,000	40,000	2,342,200	93,688

3. 대주주와의 영업거래

- 최근 사업연도 별도 매출액의 5% 이상 거래내역은 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2016.06.16	증권관련집단소송의 허가결정	■ 증권관련집단소송 허가결정 1) 청구취지 - 피고는 총원에게 426,309,900원 및 이에 대하여 이 사건 소장부본 송달일 다음날부터 다 갚는 날까지 연 20%의 비율로 계산한 금원을 지급하라 (추후 청구금액 확장 예정) 2) 주요이유 - 피고 지에스건설 주식회사는 2012년 매출의 절반가량을 해외 공사에 의존하였는데, 2012년 사업보고서에 첨부된 재무제표를 거짓으로 작성 또는 표시하였고, 이에 따라 피고는 그 주식을 매수하여 손해를 입은 투자자들에게 자본시장과 금융 투자업에 관한 법률 제162조에 따라 손해배상 책임이 있음 3) 허가결정내역 - 집단소송에 관한 대표당사자의 집단 소송허가 신청은 이유있으므로 이를 허가함	■ 소송 진행상황 - 2016년 6월 10일 : 대법원의 소송허가결정으로 본안 소송 진행 중 - 2020년 9월 18일 : 1심판결, 원고의 청구를 모두 기각 - 2020년 12월 11일 : 법정화해를 통해 소송을 종결하기로 합의하고, 관할법원에 합의서 제출 - 2021년 03월 02일 : 서울고등법원 화해허가 결정
2019.04.16	기타 경영사항(자율공시)	■ 부산 부곡2구역 재개발정비사업 시공자 선정 - 당사는 부산 부곡2구역 재개발정비사업 시공자 선정총회에서 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2019.04.13 (토) 2) 공사금액 : 2,748억원 (당사분, 부가세 별도)	■ 부산 부곡2구역 재개발정비사업 진행상황 - 시공자 선정 취소 결정 : 당사는 부산 부곡2구역 재개발정비사업 임시총회에서 시공자 선정 취소 결정을 받았습니다. 1) 해지일자 : 2022.01.22 (토) 2) 공사금액 : 2,748억원 (부가세 별도) - 시공자 선정 : 당사는 부산 부곡2구역 재개발정비사업 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2022.06.26 (일) 2) 공사금액 : 6,438억원 (부가세 별도)
2019.04.26	수시공시의무관련사항(종속회사의 주요경영사항)	■ 종속회사인 GS Inima brasil LTDA.의 브라질 water market 시장점유율 1위업체인 BRK Ambiental의 산업용수 부문 인수 결정 1) 인수결정일 : 2019.04.26(금) : (지배회사인 GS Inima environment, S.A.U.) 2) 인수금액 : 약 BRL 780,000,000 (약 2,286억원) - 공시일 기준 최초고시 매매기준율 적용(1BRL=293.03원) - 예상액으로서, Deal Closing시 확정됨 3) 양수 영업부문의 소수주주인 Funcef는 공동매도참여권을 보유하고 있으며 권리행사 여부에 따라 인수비율 및 금액이 변동될 수 있음 4) 본건 양수도계약은 최상위 지배기업인 GS건설이 매매계약서 상의 모든 의무사항과 인수금액을 보증함	■ BRK Ambiental의 산업용수 부문 인수관련 진행상황 1) 인수일 : 2019.09.30(월) 2) 인수자 : GS INIMA INDUSTRIAL S.A.U. (본건 양수도를 위해 GS Inima brasil LTDA.에서 100% 출자한 법인) 3) 인수금액 : BRL 1,053,837,487 (KRW 3,026억) 4) 소수주주의 공동매도참여권 행사에 따라 양수 영업의 100% 취득
2019.12.10	기타 경영사항(자율공시)	■ 대전 장대B구역 재개발 정비사업 시공자 선정 - 당사는 대전 장대B구역 재개발 정비사업 시공자 선정총회에서시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2019.12.07 (토) 2) 공사금액 : 7,323억원 (부가세 별도)	■ 대전 장대B구역 재개발 정비사업 진행상황 - 시공자 선정 취소 결정 : 당사는 대전 장대B구역 임시총회에서 시공자 선정 취소 결정을 받았습니다. 1) 해지일자 : 2021.08.16 (월) 2) 공사금액 : 7,323억원 (부가세 별도)
2020.01.20	기타 경영사항(자율공시)	■ 한남하이츠아파트 주택재건축 정비사업 시공자 선정 - 당사는 한남하이츠아파트 주택재건축정비사업 시공자 선정총회에서 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2020.01.18 (토) 2) 공사금액 : 3,287억원 (부가세 별도)	진행중

2020.09.22	투자판단 관련 주요경영사항	■ 안양 데이터센터 개발사업 공사도급 가계약 체결 - 당사는 당사가 직접 개발에 참여하고 있는 안양데이터센터 개발사업의 공사도급 가계약을 체결하였습니다. 1) 체결일자 : 2020.09.22 (화) 2) 공사금액 : 2,674억원 (VAT 제외)	■ 안양 데이터센터 개발사업 진행상황 - 단일판매계약 체결 1) 계약일자 : 2022.03.23 (수) 2) 계약금액 : 244,500,000,000원 3) 공사기간 : 대출약정서의 Tranche B 최초인출일로부터 21개월
2020.10.19	기타 경영사항(자율공시)	■ 부산 문현1구역 재개발정비사업 시공자 선정 - 당사는 부산 문현1구역 재개발정비사업 시공자 선정총회에서 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2020.10.17 (토) 2) 공사금액 : 10,103억원 (부가세 별도)	진행중
2020.11.19	기타 경영사항(자율공시)(종속회사의 주요경영사항)	■ 종속회사인 GS Inima environment S.A의 Ghubrah 3 IWP Proj. LOA 수령 - GS Inima environment S.A는 Ghubrah 3 IWP Proj.의 계약 낙찰통지서(LOA)를 접수하였습니다. 1) 확인일자 : 2020.11.18 (수) 2) 발주처 : Oman Power and Water Procurement Company 3) 예상매출액 : OMR 568,364,000 (약 16,340 억원) 4) 예상매출액은 입찰시 사업계획기준이며, 물가상승률등 일부조건의 변경시, 실제매출액은 변동될 수 있음	■ 종속회사인 GS Inima environment S.A의 Ghubrah 3 IWP Proj.의 진행사항 - Water Purchase Agreement 체결 : 2020년 12월 24일
2020.11.19	기타 경영사항(자율공시)(종속회사의 주요경영사항)	■ 종속회사인 GS Inima environment S.A의 Barka5 IWP Proj. LOA 수령 - GS Inima environment S.A는 Barka5 IWP Proj.의 계약 낙찰통지서 (LOA)를 접수하였습니다. 1) 확인일자 : 2020.11.18 (수) 2) 발주처 : Oman Power and Water Procurement Company 3) 예상매출액 : OMR 242,559,000(약 6,973 억원) 4) 예상매출액은 입찰시 사업계획기준이며, 물가상승률등 일부조건의 변경시, 실제매출액은 변동될 수 있음	■ 종속회사인 GS Inima environment S.A의 Barka5 IWP Proj.의 진행사항 - Water Purchase Agreement 체결 : 2020년 12월 24일 - Usufruct Agreement 체결 :2021년 9월 14일
2020.11.23	기타 경영사항(자율공시)	■ 남양주 덕소3구역 주택재개발정비사업 시공자 선정 - 당사는 덕소3구역 주택재개발정비사업 시공자 선정총회에서 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2020.11.22 (일) 2) 공사금액 : 3,820억원 (부가세 별도)	진행중
2021.02.04	유상증자결정(종속회사의 주요경영사항)	■ 지에스건설㈜가 61.17% 지분을 소유한 종속회사 자이에스앤디㈜의 유상증자 결정 1) 신주의 종류와 수 : 보통주 12,000,000주 2) 증자전 발행주식총수 : 26,782,520주 3) 증자방식 : 주주배정후 실권주 일반공모 4) 예정발행가 : 9,970원	■ 지에스건설㈜가 61.17% 지분을 소유한 종속회사 자이에스앤디㈜의 유상증자 결정한 건의 관련 진행상황 - 유상증자 후 지분율 : 49.81% - 발행가액 : 9,160원
2021.03.26	타법인주식및출자증권처분결정	■ 종속회사인 GS Inima environment S.A의 주식 전액을 글로벌 워터솔루션㈜에 현물출자하고, 해당회사의 신규발행주식을 취득 결정 1) 처분주식수 : 2,149,523 주 2) 처분금액 : 629,220,234,178 원 3) 처분예정일자 : 2021.04.30(금) 4) 처분목적 : Global 종속회사의 효율적 관리 5) 처분예정일자는 관할법원의 현물출자 승인일정에 따라 변경될 수 있음	■ 종속회사인 GS Inima environment S.A의 주식 전액을 글로벌 워터솔루션㈜에 현물출자하고, 해당회사의 신규발행주식을 취득 결정한 건의 관련 진행상황 - 처분일 확정 : 2021.06.30 (수)
2021.04.12	투자판단 관련 주요경영사항	■ 창원 신월1구역 재건축정비사업 시공자 선정 - 당사는 신월1구역 재건축정비사업 시공자 선정 총회에서 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2021.04.11 (토) 2) 공사금액 : 5,553억원 (VAT 제외)	진행중
2021.06.24	투자판단 관련 주요경영사항	■ 호주 North East Link PPP사업 우선협상자 선정 - 당사 컨소시엄은 호주 빅토리아 주정부로부터 North East Link (Primary Package) PPP사업 우선협상자로 선정되었습니다. - 선정일자 : 2021.06.24 (목)	■ 호주 North East Link PPP사업 진행상황 - 단일판매계약 체결 1) 계약일자 : 2021.10.27 (수) 2) 계약금액 : 2,778,576,903,371원 3) 공사기간 : 2021.10.28 (목) ~ 2028.12.29 (금)

2021.08.09	투자판단 관련 주요경영사항	■ 부산 서·금사 재정비 촉진 5구역 재개발 정비사업 시공자 선정 - 당사는 서·금사 재정비 촉진 5구역 재개발 정비사업 시공자 선정 총회에서 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2021.08.07 (토) 2) 공사금액 : 5,833억원 (VAT 제외)	진행중
2021.08.25	투자판단 관련 주요경영사항	■ 부산 좌천·범일구역 통합2지구 도시환경정비사업 우선협상대상자 선정 - 당사는 부산 좌천·범일구역 통합2지구 도시환경정비사업 우선협상대상자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2021.08.25 (수) 2) 공사금액 : 2,873억원 (부가세 별도)	■ 부산 좌천·범일구역 통합2지구 도시환경정비사업 진행상황 - 시공자선정 : 당사는 부산 좌천범일구역 통합2지구 도시환경정비사업 시공자 선정 총회에서 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2021.09.12 (일) 2) 공사금액 : 2,873억원 (부가세 별도)
2021.08.30	투자판단 관련 주요경영사항	■ 대전 성남동3구역 주택재개발정비사업 시공자 선정 - 당사는 대전 성남동3구역 주택재개발정비사업 시공자 선정 총회에서 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2021.08.29 (일) 2) 공사금액 : 2,468억원 (부가세 별도)	진행중
2021.11.15	투자판단 관련 주요경영사항	■ 부산 당감 1-1구역 재건축정비사업 시공자 선정 - 당사는 부산 당감 1-1구역 재건축정비사업 시공자 선정 총회에서 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2021.11.13 (토) 2) 공사금액 : 4,022억원 (부가세 별도)	진행중
2021.11.18	투자판단 관련 주요경영사항	■ 대치 현대아파트 리모델링 사업 시공자 선정 - 당사는 대치 현대아파트 리모델링 사업 시공자 선정 총회에서 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2021.11.17 (수) 2) 공사금액 : 2,734억원 (부가세 별도)	진행중
2021.11.30	투자판단 관련 주요경영사항	■ 중계본동 주택재개발사업 우선협상대상자 선정 - 당사는 중계본동 주택재개발사업 우선협상대상자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2021.11.29 (월) 2) 공사금액 : 4,992억원 (부가세 별도)	■ 중계본동 주택재개발사업 진행상황 - 시공자 선정 : 당사는 중계본동 주택재개발사업 시공자 선정 총회에서 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2021.12.26 (일) 2) 공사금액 : 4,992억원 (부가세 별도)
2021.12.20	투자판단 관련 주요경영사항	■ 한강맨션아파트 주택재건축정비사업 우선협상대상자 선정 - 당사는 한강맨션아파트 주택재건축정비사업 우선협상대상자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2021.12.18 (토) 2) 공사금액 : 6,224억원 (부가세 별도)	■ 한강맨션아파트 주택재건축정비사업 진행상황 - 시공자 선정 : 당사는 한강맨션아파트 주택재건축정비사업 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2022.01.22 (토) 2) 공사금액 : 6,224억원 (부가세 별도) - 단일판매계약 체결 1) 계약일자 : 2022.05.17 (화) 2) 계약금액 : 6,224억원 3) 공사기간 : 공사착수일로부터 36개월
2021.12.20	투자판단 관련 주요경영사항	■ 신나무실 주공5단지 리모델링 사업 시공자 선정 - 당사는 신나무실 주공5단지 리모델링 사업 시공자 선정총회에서 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2021.12.17 (금) 2) 공사금액 : 4,252억원 (부가세 별도)	■ 영통 주공5단지 리모델링 사업 진행상황 - 단일판매계약 체결 1) 계약일자 : 2022.07.26 (화) 2) 계약금액 : 4,252억원 3) 공사기간 : 공사착수일로부터 42개월
2021.12.27	투자판단 관련 주요경영사항	■ 신림1재정비촉진구역 재개발정비사업 시공자 선정 - 당사는 신림1재정비촉진구역 재개발정비사업 시공자 선정 총회에서 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2021.12.26 (일) 2) 공사금액 : 4,616억원 (부가세 별도)	진행중

2022.01.12	투자판단 관련 주요경영사항	■ 부산 구서5구역 재건축정비사업 우선협상대상자 선정 - 당사는 부산 구서5구역 재건축정비사업 우선협상대상자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2022.01.11 (화) 2) 공사금액 : 2,660억원 (부가세 별도)	■ 부산 구서5구역 재건축정비사업 진행상황 - 당사는 부산 구서5구역 재건축정비사업 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2022.02.12 (토) 2) 공사금액 : 2,660억원 (부가세 별도)
2022.02.14	투자판단 관련 주요경영사항	■ 불광제5주택 재개발정비사업 시공자 선정 - 당사는 불광제5주택 재개발정비사업 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2022.02.12 (토) 2) 공사금액 : 6,291억원 (부가세 별도)	■ 불광제5주택 재개발정비사업 사업 진행상황 - 단일판매계약 체결 1) 계약일자 : 2022.07.21 (목) 2) 계약금액 : 6,291억원 3) 공사기간 : 공사착수일로부터 37개월
2022.03.21	투자판단 관련 주요경영사항	■ 호주 Inland Rail G2K (Gowrie to Kagaru) PPP사업 우선협상자 선정 - 당사 컨소시엄은 호주 Australian Rail Track Corporation (ARTC)으로부터 Inland Rail G2K (Gowrie to Kagaru) PPP사업 우선협상자로 선정되었습니다. - 선정일자 : 2022.03.21 (월)	진행중
2022.06.03	투자판단 관련 주요경영사항	■ 대전 도마변동5구역 재개발정비사업 시공자 선정 - 당사는 대전 도마변동5구역 재개발정비사업 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2022.06.02 (목) 2) 공사금액 : 4,781억원 (당사분, 부가세 별도)	진행중
2022.06.13	투자판단 관련 주요경영사항	■ 대구 신암4 재정비촉진구역 주택재개발정비사업 우선협상대상자 선정 - 당사는 대구 신암4 재정비촉진구역 주택재개발정비사업 우선협상 대상자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2022.06.10 (금) 2) 공사금액 : 3,552억원 (부가세 별도)	■ 대구 신암4 재정비촉진구역 주택재개발정비사업 진행상황 - 시공자 선정 : 당사는 대구 신암4 재정비촉진구역 주택재개발정비사업 시공자로 선정되었습니다. 1) 선정일자 : 2022.07.23 (토) 2) 공사금액 : 3,552억원 (부가세 별도)

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 지에스건설

1) 중요한 소송사건

당반기말 현재 계류중인 소송은 연결기업이 제소한 105건(연결기업 지분 고려시: 1,730,757백만원, 전체 소송가액: 3,377,174백만원), 전기말 100건(연결기업 지분 고려시: 1,455,564백만원, 전체 소송가액: 2,928,238백만원)과 연결기업이 피소된 214건(연결기업 지분 고려시: 581,401백만원, 전체 소송가액: 1,267,306백만원), 전기말196건(연결기업 지분 고려시: 590,510백만원, 전체 소송가액: 1,448,345백만원)이 있으며, 당반기말 현재 소송의 승패는 예측할 수 없습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 계속중인 중요한 소송내용

(단위 : 백만원)

구분	소제기일	원고	피고	소송의 내용	소송가액		진행상황	향후 소송일정 및 대응방안
					전체	당사분		
피청구	10.06.14	조합	당사	반포3단지 약정금 등 피청구 소송	3,632	3,632	승소	종결
	14.03.31	한국수자원공사	당사 외 16	4대강 살리기 턴키공사 공동행위 손해배상 피청구소송	244,116	41,952	일부 승소	종결
	14.04.18	한국수자원공사	당사 외 120	4대강 설계보상비 반환 피청구 소송	24,440	290	항소심 일부승소	상고심 진행중
	15.05.08	국가철도공단	당사 외 27	호남고속철도 노반신설 최저가입찰 공동행위 손해배상	67,935	2,387	1심 일부승소	항소심 진행중
	15.10.14	한국가스공사	당사 외 18	한국가스공사 LNG주배관공사 공동행위 손해배상 피청구소송	100,000	일부청구	일부 승소	종결

	16.06.16	대흥1구역 주택재개발 정비사업조합	당사	대전 대흥1 손해배상 피청구소송	1,522	1,522	1심 일부패소	2심 진행중
	17.01.10	충남개발공사	당사 외 3	충남내포신도시 하수처리시설 공동행위 손해배상 피청구소송	3,484	2,335	1심 승소	항소심 진행중
	17.02.16	한국가스공사	당사 외 12	한국가스공사 LNG저장탱크 공동행위 손해배상 피청구소송	200,000	16,758	1심 진행중	1심 진행중
	17.05.16	인천교통공사	당사	의정부경전철 보증금 피청구소송	1,654	1,654	1심 일부 승소	2심 진행중
	18.07.19	지에스네오텍	당사 외 1	삼척보일러 GS네오텍 공사대금 피청구소송	44,887	22,454	1심 진행중	1심 진행중
	18.08.31	입주자대표회의	당사 외 4	DMC파크뷰자이 하자보수보증금등 피청구소송	5,000	5,000	1심 진행중	종결
	18.12.11	입주자대표회의	당사 외 2	영등포아트자이 하자보수금 등 피청구소송	960	960	1심 일부패소	2심 진행중
	19.03.04	대흥1구역 주택재개발 정비사업조합	당사	대전 대흥1 부당이득금 피청구 소송	633	633	1심 진행중	1심 진행중
	19.05.10	대우건설 외 3	당사	삼척건설 대우건설 원가분담금 등 피청구소송	2,563	2,563	1심 패소	2심 진행중
	19.08.23	한국농어촌공사	당사 외 7	영산강하구둑 구조개선사업1공구 지체상금 피청구소송	5,810	5,810	소취하	종결(22.7.7)
	19.11.22	오산시티자이1단지 APT 입주자대표회의	당사 외 3	오산시티자이1단지 하자보수금 등 피청구소송	1,502	1,502	1심 일부승소	2심 진행중
	20.01.03	성창이엔씨	당사	공사대금 중재 피신청	17,396	17,396	중재 진행중	중재진행중
	20.03.05	서울시	당사 외 2	중랑물재생센터 손해배상 피청구소송	6,900	6,900	1심 진행중	1심 진행중
	20.06.02	입주자대표회의	당사 외 3	평택센트럴자이 1단지 하자보수 등 피청구소송	251	251	1심 일부승소	항소심 진행중
	20.06.18	서준석 외 198	당사 외 2	삼송자이더빌리지 손해배상금 피청구소송	1,340	1,340	1심 진행중	1심 진행중
	20.06.25	입주자대표회의	당사 외 3	평택센트럴자이 2단지 하자보수 등 피청구소송	2,512	2,512	1심 진행중	1심 진행중
	20.07.13	충주시티자이아파트 입주자대표회의	당사 외 4	충주시티자이 하자보수보증금 등 피청구소송	2,000	2,000	1심 진행중	1심 진행중
	20.12.23	한국남부발전	당사 외 1	삼척보일러 남부발전 손해배상 등 중재피신청(반대신청)	103,377	50,655	중재 진행중	중재 진행중
	21.01.08	성진코퍼레이션	당사	파주 P10 현장 하도급업체 성진코퍼레이션 공사대금 피청구 소송	2,000	1,020	1심 진행중	1심 진행중
	21.01.25	천안시티자이 입주자대표회의	당사 외 2	천안시티자이 하자보수보증금 등 피청구소송	4,824	4,824	1심 진행중	1심 진행중
	21.07.07	염리2구역주택재개발정비사업조합	당사	염리2구역 부당이득반환 피청구소송	3,000	3,000	1심 진행중	1심 진행중
	21.08.24	중앙개발	당사	4개 현장 중앙개발 손해배상 피청구소송	3,896	3,896	1심 진행중	종결
	21.07.28	포항자이 입주자대표회의	당사 외 3	포항자이 하자보수보증금 등 피청구소송	5,952	5,952	1심 진행중	1심 진행중
	21.07.29	경희궁자이2단지아파트 입주자대표회의 외 144	당사 외 2	경희궁자이 하자보수보증금 등 피청구소송	3,165	3,165	1심 진행중	1심 진행중
	21.10.07	한강센트럴자이2단지 입주자대표회의	당사 외 3	한강센트럴자이2단지 손해배상 등 피청구소송	2,058	2,058	1심 진행중	1심 진행중
	21.11.10	입주자대표회의	당사 외 2	거제센트럴자이 하자보수금 등 피청구소송	2,791	2,791	1심 진행중	1심 진행중
	21.12.31	상가 수분양자 및 입주자 26인	당사	은평스카이뷰자이 상가 하자보수보증금 등 피청구 소송	208	208	1심 진행중	1심 진행중
	22.03.21	입주자대표회의	당사 외 1	미사강변센트럴자이 하자보수금 등 피청구 소송	555	555	1심 진행중	1심 진행중
	22.04.18	조합	당사	서초그랑자이 손해배상	4,421	4,421	1심 진행중	1심 진행중
	15.05.04	Powerlite	JV (당사 및 Hock Lian Seng 5:5)	싱가포르 DTL-2 C-911 현장 전기업체 Powerlite사 Variation금액 미지급금 청구 중재 피신청 및 당사 손해배상 반대신청	9,764	4,882	중재 진행중	진행중
	16.12.22	윈테크이엔지	당사 및 Bemco (JV)	사우디 PP-12 Project 對 윈테크 중재	16,438	8,219	중재 진행중	진행중
	18.09.11	Hong Yang	당사 외 1	싱가포르 Marina One Project Hong Yang 중재	26,727	10,691	패소	중재판정 취소소송
	19.03.14	Orascom	당사	이집트 ERC Project Orascom 중재	74,189	74,189	중재 진행중	진행중
	19.06.03	National Company	JV (당사 및 SK, JGC)	쿠웨이트 Clean Fuels Project 對 Kharafi 런던 ICC 중재	238,030	79,335	중재 진행중	진행중
	19.07.07	Truba Arabia	당사 및 Bemco (JV)	사우디 PP-12 Project Truba Jeddah UNCITRAL 중재	39,748	19,874	중재 진행중	진행중
	19.07.13	Unicorp International Contracting Co.	당사 및 Bemco (JV)	사우디 PP-12 Project Unicorp Jeddah Commercial Court 소송	32,153	16,076	소송 진행중	진행중
	20.08.17	Shinryo	당사	싱가포르 NTFGH Shinryo 중재	18,930	18,930	중재 진행중	진행중
	21.07.12	CSI	ERC	ERC project 당사 협력업체였던 CSI가 당사로부터 받지 못한 미수금이 있다며 ERC에게 직접 지급해 줄 것을 청구(21.03.19.)하여 당사가 ERC를 돕기 위하여 보조참가(21.07.12.). ERC가 패소할 경우 ERC는 패소금액을 당사에 청구할 수 있음	44,614	44,614	소송 진행중	진행중

	21.09.28	Hamon Thermal Europe S.A.	당사 및 Bemco (JV)	사우디 PP-12 Project Hamon 중재	2,424	1,212	중재 진행중	진행중
	21.11.04	주식회사 윈테크이엔지	당사	사우디 PP-12 Project 윈테크 서울 대한상사중재원 중재	19,145	19,145	중재 진행중	진행중
청구	14.10.28	당사 외 7	한국농어촌공사	영산강 하구둑 1공구 현장 공사대금 청구소송	12,807	4,354	일부 승소	종결
	15.11.04	당사 컨소시엄	서울시 외 1	서울지하철 917공구 공사대금 등 청구소송	8,500	6,375	일부 승소	종결
	17.05.12	당사 외 2	조합	방배5구역 손해배상 등 청구소송	100,402	38,002	2심 일부 승소	상고심 진행중
	18.04.27	당사 외 3	국가철도공단	수서평택3-2공구 공사대금 청구소송	40,376	20,188	1심 일부 승소	항소기한(22.7.14.)
	18.06.20	당사	한기실업	대전환경에너지타운 등 채무부존재확인의 소	18,345	18,345	1심 일부 승소	2심 진행중
	18.06.21	당사	콘스텍	미군기지이전시설사업 통신센터 건설공사 콘스텍에 대한 채무부존재확인의 소	2,743	2,743	1심 진행중	1심 진행중
	18.06.29	당사	거산	미군기지이전시설사업 통신센터 건설공사 거산에 대한 채무부존재확인의 소	6,849	6,849	1심 승소	항소심 진행중
	18.08.08	당사 외 2	서울특별시 외 1	중랑물재생센터 간접비등 청구소송	3,257	1,643	1심 패소	2심 진행중
	18.12.14	당사 외 5	대한민국	미군기지 통신센터 간접비 등 청구소송	6,701	2,948	1심 일부 승소	2심 진행중
	19.04.30	당사	공정거래위원회	입찰참가자격제한 요청 처분 취소소송	50	50	1심 승소	상고심 진행중
	19.05.13	당사	공정거래위원회	하도급 벌점 부과 처분 무효확인소송	50	50	1심 각하	상고심 진행중
	19.08.20	당사 외 2	강남구청장	개포8단지 학교용지 부담금 부과처분 취소 청구의 소	1,000	1,000	1심 패소	항소심 진행중
	20.03.31	당사 외 1	남부발전	삼척보일러 채무부존재확인 중재신청	149,594	73,301	중재 진행중	중재 진행중
	20.05.20	당사	KT	KT신사호텔 현장 설계변경 공사대금 청구 소송	10,491	10,491	1심 진행중	1심 진행중
	20.08.27	당사 외 2	대한민국	제2 남해대교 간접비 청구 소송	4,000	2,400	1심 진행중	1심 진행중
	20.12.29	당사 외4	서울시 외 1	신림봉천2공구 공사대금 청구 소송	4,125	2,795	1심 진행중	1심 진행중
	21.01.26	당사	제115-10구역주택 재개발정비사업조합	수원 115-10구역 대여금 반환청구의 소	5,000	3,000	조정합의	종결
	21.03.02	당사	공정거래위원회	과징금등 처분취소소송	222	222	1심 일부 승소	3심 진행중
	21.06.11	당사 외 3	국가철도공단	포항삼척13공구 공사대금 청구소송	10,824	7,577	1심 진행중	1심 진행중
	21.06.17 (22.03.24)	㈜고산엔지니어링(독립당사자참가)	㈜한국토지신탁	영종자이 전부금 피청구소송	8,802	8,802	1심 진행중	1심 진행중
	21.08.26	당사	동두천시	동두천 변전소-부처고개 간 공사대금 청구소송	3,196	3,196	1심 진행중	1심 진행중
	22.01.10	당사	증산2재정비 촉진구역 주택재개발정비사업조합	증산2구역 대여금 반환청구	5,000	5,000	1심 진행중	1심 진행중
	22.03.15	당사 외 1	국가철도공단	보성임성리 공사대금 청구소송	7,015	4,700	1심 진행중	1심 진행중
	22.04.05	당사	서울특별시장	영업정지 처분취소소송	50	50	1심 진행 중	1심 진행 중
	17.12.04	당사	KOC	쿠웨이트, Soil Remediation Project 對 발주처 손해배상 청구	85,249	85,249	소송 진행중	진행중
	18.09.11	당사 외 1	Hong Yang	싱가포르 Marina One Project Hong Yang 중재	72,745	29,098	패소	중재판정 취소소송
	18.11.09	Sumitomo-Cienco6	MAUR	베트남 HCMC Metro Line 1 CP 2 Project MAUR 손해배상청구 VIAC 중재 (당사가 하도업체이며 중재신청인 중재신청금액 78% 관련 됨)	179,456	139,976	중재 진행중	진행중
	18.12.03	당사	주식회사 판토스	사우디 IPC EVA Project 판토스 손해배상청구 소송	7,541	7,541	1심 일부승소(4.5억 원), 항소심 진행 중	진행중
	19.05.30	당사	Orascom	이집트 ERC Project Orascom 중재	156,585	156,585	중재 진행중	진행중
	19.07.13	당사 및 Bemco (JV)	Unicorp International Contracting Co.	사우디 PP-12 Project Unicorp Jeddah Commercial Court 소송	119,710	59,855	소송 진행중	진행중
	20.04.22	당사 및 Bemco (JV)	General Electric Company	사우디, PP12 Project GE Geneva UNCITRAL 중재	134,281	67,140	중재 진행중	진행중
	20.04.22	당사 및 Bemco (JV)	General Electric (Swiss) 외 4	사우디, PP12 Project GE London UNCITRAL 중재	56,112	28,056	중재 진행중	진행중
	20.06.22	JV (당사 및 SK, JGC)	National Company (舊 Kharafi National)	쿠웨이트, Clean Fuels Project 對 Kharaifi 런던 ICC 중재	153,338	51,108	중재 진행중	진행중
	21.03.25	당사 외 2	Qatar Railways Company	카타르 도하메트로 대 발주처 중재	1,288,649	322,162	중재 진행중	진행중
	21.05.17	당사	Skystone Group LLC	Skystone Group LLC loan default에 대한 소송	7,652	7,652	승소 (21.11.15 판결,	승소 판결 집행 중

							집행 중)	
	21.07.09	당사	Myanmar First Private Bank	미얀마 Dala Bridge Project 하도급업체 MNT사 Bond Call 금액 청구 소송	3,488	3,488	소송 진행중	진행중
	21.08.29	당사 및 Bemco (JV)	Saudi Electric Company	사우디 PP-12 Project, 발주처 SEC Manama(Bahrain) UNCITRAL 중재	379,027	189,513	중재 진행중	진행중
	21.10.07	당사	Kuwait Public Roads and Land Transport Authority& Ministry of Public Works	당사가 도하링크 프로젝트 수행 중 쿠웨이트 시 당국에 납부한 부지 임대료 및 이자에 대한 반환청구 (對 발주처)	5,481	5,481	1심 패소(22.03.29) 항소 예정	1심 패소(22.03.29) 항소 예정
	21.10.21	당사 외 1	Transport et Manutention Exceptionnels des Equipements Industriels et Electriques	알제리 KAIS Project, Transmex 소송 (1심) - 당사 청구 소송	3,860	1,930	소송 진행중	진행중
	21.11.08	당사 및 GS Development indonesia (GSID)	Vasanta Indo Prooperty외 개인주주 2인	인도네시아 Citygate 88 Project 합작회사 합작계약 위반으로 인한 주주간 소송	34,984	34,984	소송 제기 (21.11.18) 화해종결 (22.01.12) 소송취하 (22.01.14)	소송 제기 (21.11.18) 화해종결 (22.01.12) 소송취하 (22.01.14)
	21.11.17	당사	BLNG	바레인 BLNGIT Project 대 발주처 ICC 중재	269,435	269,435	중재 진행중	진행중
	22.01.28	당사	L&T E&A FZE	UAE IRP-II Project, 대 Vendor ICC 중재 (불완전이행에 따른 하자보수 비용 등 청구 및 지연손해금청구)	8,644	8,644	중재 진행중	진행중
	22.03.10	당사	Saudi Electricity Company	사우디 IRRQAA 380kV OHTL Project 대발주처 사우디 법원 소송	56,806	56,806	소송 진행 중	진행중
	22.05.04	당사 외 1	Hong Yang	Hong Yang 중재판정 취소 소송	14,059	5,623	소송 진행중	중재판정 소송취하

※ 청구금액 20억원 미만 소송은 중요한 소송사건에서 기재를 생략하였습니다.

(2) 사업연도 중에 새로 제기된 중요한 소송내용

(단위 : 백만원)

구분	소제기일	원고	피고	소송명	소송가액		진행상황	소송 결과
					전체	당사분		
피청구	22.03.21	입주자대표회의	당사 외 1	미사강변센트럴자이 하자보수금 등 피청구 소송	555	555	1심 진행중	1심 진행중
	22.04.18	조합	당사	서초그랑자이 손해배상	4,421	4,421	1심 진행중	1심 진행중
청구	22.01.10	당사	증산2재정비 촉진구역 주택재개발정비사업조합	증산2구역 대여금 반환청구	5,000	5,000	1심 진행중	1심 진행중
	22.03.15	당사 외 1	국가철도공단	보성임성리 공사대금 청구소송	7,015	4,700	1심 진행중	1심 진행중
	21.06.17 (22.03.24)	㈜고산엔지니어링(독립당사자참가)	㈜한국토지신탁	영종자이 전부금 피청구소송	8,802	8,802	1심 진행중	1심 진행중
	22.04.05	당사	서울특별시장	영업정지 처분취소소송	50	50	1심 진행 중	1심 진행 중
	22.01.28	당사	L&T E&A FZE	UAE IRP-II Project, 대 Vendor ICC 중재 (불완전이행에 따른 하자보수 비용 등 청구 및 지연손해금청구)	8,644	8,644	중재 진행중	진행중
	22.03.10	당사	Saudi Electricity Company	사우디 IRRQAA 380kV OHTL Project 대발주처 사우디 법원 소송	56,806	56,806	소송 진행 중	진행중
	22.05.04	당사 외 1	Hong Yang	Hong Yang 중재판정 취소 소송	14,059	5,623	소송 진행중	중재판정 소송취하

(3) 보고기간종료일 이후에 제기된 중요한 소송내용

- 해당사항 없음

(4) 향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향

- 보고기간종료일 현재 계류 중인 소송사건 및 중재사건은 상기 이외에도 다수 진행중에 있으며, 이에 따른 자원의 유출입 가능성이 높다고 판단하는 사건에 대해서는 우발채무로 인식하고 있습니다. 그외 결과를 합리적으로 예측이 불가능한 계류 중인 소송 사건 및 중재사건은 결과에 따라 최종부담금액 및 시기가 달라질 수 있습니다.

2) 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	56	325,378	지에스건설 56매 (백지수표 23매 포함)
기타(개인)	-	-	-

<연결실체 내 회사간 현황>

- 해당사항 없음

3) 채무보증(인수약정) 및 그 밖의 우발채무 등

(1) 당반기말 현재 건설공사와 관련하여 공사이행, 분양, 하자보증 등을 위해 건설공제조합, 동업자 등으로부터 18,437,966백만원(전기말: 16,275,635백만원)의 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 산업은행 등으로부터 신용장 개설 및 Bond발급 등과 관련하여 제공받고 있는 총포괄 한도 금액은 4,203,665백만원이고 이중 USANCE 차입 관련 한도액(실질한도액)은 4,946백만원(전기말 총한도 금액: 4,564,753백만원, USANCE 차입 관련 한도액(실질한도액): 32,830백만원)입니다. 또한 한국무역보험공사 등으로부터 해외 공사 수행을 위해 2,130,792백만원(전기말: 2,267,450백만원)의 보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당반기말 현재 해외현지법인 등을 위해 지급보증 및 지분증권 등을 담보로 96,041백만원 (전기말: 89,018백만원)을 제공하고 있으며, 건설공사 이행과 관련하여 분양사업 등을 위해 12,316,391백만원, (지분율 반영: 12,308,725백만원), 전기말 11,047,145백만원(지분율 반영: 11,033,803백만원)의 보증을 제공하고 있습니다.

(3) 당반기말 현재 수분양자들의 주택매입자금 및 이주비 대출과 관련하여 금융기관과의 업무협약에 따라 1,489,842백만원(한도: 3,883,640백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며 전기말 1,509,781백만원(한도: 3,466,406백만원)의 지급보증을 제공하였습니다. 또한, 재개발 등 정비사업을 위해 정비사업 조합에게 금융기관과의 업무협약에 따라 당반기말 현재 900,565백만원(한도: 1,571,578백만원)의 지급보증을 제공하고 있으며 전기말 852,536백만원(한도: 1,573,578백만원)의 지급보증을 제공하였습니다. 추가적으로 재개발/재건축사업 등과 관련한 사업약정에 따라 보증기관에 당반기말 실행금액 3,872,822백만원(한도:

6,421,201백만원), 전기말 실행금액 3,651,944백만원(한도: 6,425,232백만원)의 책임준공 손해배상 확약을 제공하고 있습니다.

(4) 당반기말 현재 사회기반시설에 대한 민간투자법에 의하여 설립된 법인 등에 대하여 673,680백만원(한도: 2,932,275백만원) 의 자금보충약정을 체결하고 있으며 전기말 681,485백만원(한도: 2,932,275백만원) 의 자금보충약정을 체결하였습니다. 또한, 출자지분 326,028백만원(전기말: 304,988백만원)을 차입금 상환의 담보로 제공하고 있으며, 재무출자자 등에게 풋옵션 등의 매입약정 265,592백만원(지분율 반영: 62,072백만원), 전기말 265,592백만원, (지분율 반영: 62,072백만원)을 제공하고 있으며, 부산동서고속화도로㈜ 등 SOC 사업법인의 보유주식을 재무출자자에게 매도할 수 있는 매도청구권 약정을 보유하고 있습니다.

(5) 당반기말 현재 사업시행자 등을 위하여 책임준공 조건부 채무인수 6,150,673백만원(약정 한도: 10,057,100백만원)의 약정을 체결하고 있으며 전기말 5,038,434백만원(약정 한도: 7,425,610백만원)의 약정을 체결하였습니다.

(단위 : 백만원)

시행사(채무자)	금융기관	채무금액	보증구분
상도스타리움조합	동양생명보험外	850,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
(주)여의도엠비씨부지복합개발PFV	DB손해보험外	459,393	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
화이트코리아(주)	KDB생명外	436,300	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
(주)경주건설	메리츠캐피탈外	265,100	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
주식회사 에이파크	JB우리캐피탈外	211,700	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
내당지역주택조합	KDB캐피탈外	210,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
천안테크노파크 주식회사	중소기업은행外	210,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
㈜씨케이디앤씨	메리츠화재	165,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
(주)신영피에프브이제1	DB손해보험外	153,300	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
일레븐건설	신협중앙회外	150,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
인천검단부천괴안 주택개발공모리츠	삼성생명보험外	145,300	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
(주)에스시아이	메리츠캐피탈外	141,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
주원홀딩스	신용협동조합外	140,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
화이트코리아(주)	삼성생명外	130,500	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
화이트코리아	매리츠화재해상보험	117,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
주식회사 지사글로벌개발	한국산업은행外	115,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
주식회사 청주하이테크밸리	한국투자증권外	105,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
에스알투자자산운용㈜	신한은행外	100,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
주식회사 정앤정펌	NH농협캐피탈外	97,100	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
에스티에스개발	수협은행外	97,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
주식회사 정앤정펌	KB캐피탈外	95,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
아산탕정고양삼송주택개발리츠	농협생명보험外	86,400	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
하이스용화공원	고양동부새마을금고外	83,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
㈜제이비스	경남은행外	82,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
화이트코리아산업(주)	IBK연금보험外	81,400	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
KY프라퍼티즈㈜	한국투자증권	81,200	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
(주)신유	광주은행外	77,300	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
더세븐	한국투자증권	76,700	책임준공 미이행시 잔존채무 인수

㈜성암홀딩스	KB손해보험外	74,900	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
화이트코리아㈜	DB생명보험外	74,400	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
(주)마동공원개발	구산동 새마을금고外	72,600	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
에포크피에프브이	중소기업은행外	71,950	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
화이트코리아산업	새마을금고外	69,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
㈜브리티시자산관리	IBK캐피탈外	66,500	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
DSD삼호㈜	IBK연금보험外	66,500	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
한성피씨건설㈜	KB손해보험外	52,500	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
㈜세경씨앤디	현대캐피탈外	50,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
화이트코리아산업(주)	삼성생명	48,600	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
㈜아윈	강북새마을금고外	48,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
(주)제이케이엠	삼성생명보험	46,400	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
주식회사 신나시스	산은캐피탈外	41,500	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
㈜LK이엔씨	IBK캐피탈外	35,600	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
(주)부악공원개발	아이비케이연금보험㈜外	35,300	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
경주디앤씨	KB증권	34,900	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
에스알투자자산운용 주식회사	IBK캐피탈外	28,100	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
법원산업도시개발 주식회사	농협은행外	27,920	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
㈜설악도시개발	교보증권	27,400	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
(주)세경씨앤디	교보생명外	26,500	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
청명종합건설주식회사	KDB캐피탈外	23,600	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
해동시티개발주식회사	KB증권	23,100	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
성만개발	IBK연금보험外	23,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
(주)태인디앤디	포트코리아자산운용外	18,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
동천지베스코피에프브이2차	IBK캐피탈外	18,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
워너프로퍼티	디비생명보험㈜	17,600	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
한가람이스탑	IBK캐피탈外	17,300	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
솔라시티	BNK캐피탈外	15,010	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
황지	대구은행	14,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
미르플래닝	경남중앙外	13,000	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
예성디앤피주식회사	대구은행	7,800	책임준공 미이행시 잔존채무 인수
합계	-	6,150,673	-

(6) 당반기말 현재 연결기업이 진행중인 정비사업 등과 관련하여 7,733,884백만원(지분율 반영: 5,819,905백만원), 전기말 7,644,654백만원 (지분율 반영: 5,832,032백만원)의 무이자 대여약정을 체결하고 있습니다. 또한 연결기업은 정비사업 등과 관련하여 10,872,007백만원(지분율 반영: 7,949,278백만원), 전기말 10,817,213백만원 (지분율 반영: 7,844,144백만원)의 유이자 대여약정을 체결하고 있으며, 이외에 한도 없는 유이자 대여약정 10건이 있습니다. 한편 연결기업은 외주사업과 관련하여 52,026백만원(전기말: 44,968백만원)의 대여약정을 체결하고 있습니다.

(7) 당반기말 현재 연결기업은 시행사의 차입을 위하여 금융기관과의 업무협약에 따라 1,432,800백만원(총 보증한도: 1,603,550백만원), 전기말 1,603,241백만원(총 보증한도: 1,746,000백만원)을 지급보증하고 있습니다. 당반기말 현재 세부내역으로 ABCP/ABSTB 1,124,700백만원 (총 보증한도: 1,190,020백만원), 전기말 1,280,900백만원(총 보증한도:

1,326,620백만원)이며, 기타 PF Loan 308,100백만원(총 보증한도: 413,530백만원), 전기말 322,341백만원(총 보증한도: 419,380백만원)입니다. 상기 금액은 중도금, 이주비, 책임준공, SOC대출은 제외한 금액입니다.

(단위 : 백만원)

총 PF대출잔액	유형	금액	비고
1,432,800	ABS	-	
	ABCP(ABSTB)	1,124,700	사모사채포함
	기타 PF Loan	308,100	

당반기말 현재 PF 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

채무자	회사와의 관계	채권자	총보증한도	채무금액	보증기간	보증조건
주식회사 소백	시행사	SC은행	188,500	135,000	2022-04~2023-04	기타 Loan
디에스디삼호(주)	시행사	SC은행	162,630	125,100	2022-03~2023-03	기타 Loan
(주)경주건설	시행사	메리츠종금	156,000	120,000	2022-03~2022-09	ABCP(ABSTB)
㈜석정도시개발	시행사	한국투자증권&메테우스자산운용	116,500	116,500	2022-04~2023-04	ABCP(ABSTB)
주식회사 소백	시행사	BNK투자증권	116,400	116,400	2021-08~2022-08	ABCP(ABSTB)
보경종합건설㈜	시행사	신영증권	104,000	104,000	2022-06~2022-11	ABCP(ABSTB)
성원건설㈜	시행사	KB증권	88,200	88,200	2021-09~2022-09	ABCP(ABSTB)
디에스디삼호(주)	시행사	NH투자증권	77,000	77,000	2021-09~2022-09	ABCP(ABSTB)
중앙홀딩스	시행사	SK증권	69,000	69,000	2022-05~2023-05	ABCP(ABSTB)
디에스디삼호(주)	시행사	SC은행	62,400	48,000	2022-03~2023-03	기타 Loan
라온도시개발	시행사	KB증권	45,800	45,800	2022-06~2022-09	ABCP(ABSTB)
㈜오앤티비홀딩스	시행사	미래에셋증권	45,000	45,000	2021-08~2022-08	ABCP(ABSTB)
㈜엘엔에스파트너스	시행사	NH투자증권	43,000	43,000	2022-03~2022-12	ABCP(ABSTB)
노이팰리체	시행사	삼성증권	42,300	42,300	2022-02~2022-12	ABCP(ABSTB)
㈜하늘이엔씨	시행사	키움증권	39,500	39,500	2022-05~2023-05	ABCP(ABSTB)
㈜제이비스	시행사	키움증권	36,000	36,000	2021-12~2022-12	ABCP(ABSTB)
황지	시행사	NH투자증권	35,000	35,000	2022-05~2023-05	ABCP(ABSTB)
㈜코리아피엔디	시행사	하이투자증권	31,100	31,100	2022-06~2022-09	ABCP(ABSTB)
디에스디삼호(주)	시행사	유진투자증권	31,000	31,000	2021-09~2022-09	ABCP(ABSTB)
성안디엠피㈜	시행사	현대차증권	30,000	30,000	2021-08~2022-08	ABCP(ABSTB)
화이트코리아	시행사	현대차증권	58,320	29,000	2022-05~2023-11	ABCP(ABSTB)
엘케이파트너스㈜	시행사	BNK투자증권	21,900	21,900	2021-10~2022-08	ABCP(ABSTB)
㈜삼덕건설	시행사	키움증권	4,000	4,000	2022-04~2022-10	ABCP(ABSTB)
합계			1,603,550	1,432,800	-	-

(8) 연결기업은 2014년 "그랑서울"을 임대목적물로 하여, 코크랩청진18호위탁관리부동산투자회사 등을 임대인으로 하는 최장 20년 임대기간의 운용리스계약을 체결하였습니다. 연결기업은 동 주요 리스계약과 관련하여, 리스기간 만료 시 임대목적물을구매할 수 있는 매수선택권을 보유하고 있지 않습니다.

(9) 연결기업은 상기 우발사항 및 약정사항과 관련하여, 연결기업이 발행하는 무보증사채의 신용등급이 특정 신용등급 이하로 강등될 경우 차입금, 지급보증, 주요 리스계약 등에 대한 기한이익 상실 또는 보증보험증권 제출 등을 내용으로 하는 약정을 체결하고 있습니다. 주요 Trigger조항은 부채비율 300%이하, EBITDA/이자비용 비율 250% 이상 및 무보증사채 A- 등급 유지 등이 있습니다. 당반기말 현재 무보증 사채의 신용등급 강등 가능성은 희박할 것으로 예상됩니다.

(10) 종속기업인 GS Inima Environment S.A.U.는 민간투자사업과 관련하여 금융기관으로부터 차입을 하고 있으며 동 차입금과 관련하여 민간투자사업으로부터 발생하는 현금흐름 및 지분증권을 차입금 상환의 담보로 제공하고 있습니다. 또한, 일부 차입금은 차입금의 상환과 관련하여 자금보충 의무를 부담하고 있습니다.

<연결실체 내 회사간 현황>

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천)

보증회사	피보증회사	구분	보증처	보증기간	환종	당반기말 금액	전기말 금액
지에스건설	Vietnam GS Enterprise One-Member LLC	지급보증	SC, SG	2019.11	KRW	213,329	195,608
				~ 2023.11	USD	165,000	165,000
		지급보증	주식회사 스마일게이트 홀딩스	2019.04	KRW	103,432	94,840
				~ 2023.04	USD	80,000	80,000
	Vietnam GS Industry One-Member LLC	지급보증	KEXIM(한국수출입은행)	2019.07	KRW	38,787	35,565
				~ 2024.07	USD	30,000	30,000
		지급보증	KEXIM(한국수출입은행)	2020.06	KRW	25,858	23,710
				~ 2025.06	USD	20,000	20,000
		지급보증	KEXIM Vietnam Leasing Company Ltd.	2020.10	KRW	6,555	6,010
				~ 2028.12	USD	5,070	5,070
		지급보증	KB Kookmin Bank Ho Chi Minh City Branch	2021.12	KRW	16,402	15,370
				~2022.12	VND	295,000,000	295,000,000
		지급보증	HSBC Bank (Vietnam) Ltd.	2022.01	KRW	7,757	-
				~2023.01	USD	6,000	-
	GS Inima Environment S.A.U.	지급보증	HSBC Bank Plc	2019.04	KRW	6,750	6,712
				~ 2023.04	EUR	5,000	5,000
			HSBC Bank Plc	2015.07	KRW	64,645	59,275
				~ 2025.07	USD	50,000	50,000
			BNP Paribas Spain	2019.08	KRW	27,001	26,847
				~ 2022.08	EUR	20,000	20,000
			Deutsche Bank	2020.02	KRW	4,050	4,027
				~ 2030.02	EUR	3,000	3,000
			Deutsche Bank	2020.07	KRW	6,750	6,712
				~ 2022.07	EUR	5,000	5,000
			BNP Paribas Spain	2020.07	KRW	6,750	6,712
				~ 2022.07	EUR	5,000	5,000
			Deutsche Bank	2021.02	KRW	-	17,783
				~ 2022.02	USD	-	15,000
			BNP Paribas Spain	2021.07	KRW	6,465	5,928
				~ 2022.07	USD	5,000	5,000
	GS Inima USA Construction Corp.	계약이행보증	City of Hialeah	2013.04	KRW	72,020	66,037
				~ 2028.09	USD	55,704	55,704
	GS Construction Middle East L.L.C	지급보증	HSBC Plc	2019.09	KRW	6,465	5,928

			~ 2029.09	USD	5,000	5,000
Chervona Gora Eko, LLC	지급보증	KEXIM(한국수출입은행)	2021.11	KRW	17,551	17,450
			~ 2023.11	EUR	13,000	13,000
Mountain View Owner, LLC	지급보증	KEXIM(한국수출입은행)	2021.06	KRW	193,935	177,825
			~ 2023.06	USD	150,000	150,000
Mountain View Mezz, LLC	지급보증	KEXIM(한국수출입은행)	2021.12	KRW	64,645	59,275
			~ 2022.12	USD	50,000	50,000
400 Logue Owner, LLC	지급보증	Standard Chartered New York	2022.01	KRW	64,645	-
			~ 2023.01	USD	50,000	-
GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd	계약이행보증	Spark North East Link Pty Limited	2021.10	KRW	1,401,571	1,353,309
			~ 2041.06	AUD	1,575,649	1,575,649
GS INIMA (BARKA) LLC(*)	계약이행보증	GS INIMA BARKA 5 DESALINATION COMPANY	2022.03	KRW	129,224	-
			~ 2024.06	USD	99,949	-
Elements (Europe) Ltd	계약이행보증	Concierge 11 Limited	2022.03	KRW	70,067	-
			~ 2036.09	GBP	44,705	-
GS Inima Barka 5 Desalination Company SAOC	지급보증	KEB HANA Bank London	2022.04	KRW	62,059	-
			~ 2023.04	USD	48,000	-
옥산오창고속도로㈜	지급보증	메리츠화재 외	2015.10 ~ 2036.07	KRW	10,200	10,200
서울문산고속도로㈜	지급보증	한화손해보험 외	2018.02 ~ 2026.11	KRW	22,750	22,750

당반기말환율 : 1INR=16.38, 1EUR=1,350.05, 1USD=1,292.90, 1VND=0.05560, 1AUD=889.52, 1GBP=1,567.32

전기말환율 : 1INR=15.93, 1EUR=1,342.34, 1USD=1,185.5, 1VND=0.05210, 1AUD=858.89, 1GBP=1,600.25

(*) 당반기 중 신규 계열편입 되었습니다.

※ 계열회사를 제외한 관계기업, 공동기업, 기타기업과의 거래내역은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 上 25. 특수관계자 거래 및 5. 재무제표 주석 上25. 특수관계자 거래" 를 참조 하시기 바랍니다.

※ 채무보증 등 제공 내역 총괄

(단위 : 백만원)

채무보증 등을 제공받는자	채무보증 등 내용	당반기말 (2022.06.30)		전기말 (2021.12.31)		증감		비고 (증감내용)
		금액	건수	금액	건수	금액	건수	
시행사	지급보증	1,432,800	23	1,603,241	24	-170,441	-1	-
수분양자	지급보증	1,489,842	84	1,509,781	78	-19,939	6	-
재개발재건축	지급보증	900,565	33	852,536	33	48,029	-	-
재개발재건축	손해배상	3,872,822	47	3,651,944	46	220,878	1	-
SOC사업	자금보충약정 외	1,061,779	73	1,048,545	72	13,234	1	-
기타	공사이행보증 외	18,555,439	-	16,161,255	-	2,394,184	-	-
합계(연결기준)		27,313,247	260	24,827,302	253	2,485,945	7	-
종속기업	지급보증 외	2,649,663	27	2,242,630	23	407,033	4	-

※ 상기내역은 연결기업의 채무보증 등(지급보증, 계약이행보증, 구매지급보증 등)의제공내

역에 관한 총괄내역입니다.
※ 당반기말 현재 연결기업은 정비사업 및 외주사업과 관련하여 총 13,821,209백만원 대여약정한도(전기말 13,721,144백만원)를 체결하고있습니다.

4) 신용보강 제공 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	증권종류	PF 사업장 구분	발행일자	발행금액	미상환 잔액	신용보강 유형	조기상환 조항
에스유에이플러스㈜	ABCP	주택	2022-03-18	120,000	120,000	연대보증	-
비욘드도안제일차 주식회사	ABCP	주택	2022-04-05	116,500	116,500	연대보증	-
비케이비에스파크제일차	ABCP	주택	2021-08-23	116,400	116,400	연대보증	-
하이드래곤상도제일차㈜	ABCP	주택	2022-02-25	115,000	115,000	조건부채무인수	-
플랜업단구유한회사	ABCP	주택	2022-06-15	104,000	104,000	연대보증	-
용인송전케이비제일차㈜	ABCP	주택	2021-07-01	88,200	88,200	연대보증	-
용인신봉엔에이치제일차	ABCP	주택	2021-09-15	77,000	77,000	연대보증	-
리버하임제일차(주)	ABCP	주택	2022-05-16	69,000	69,000	연대보증	-
SH만촌제1차(메리츠종합금융증권)	ABCP	주택	2020-03-20	54,000	54,000	조건부채무인수	-
프로젝트쌍촌㈜	ABCP	주택	2021-10-21	48,000	48,000	조건부채무인수	-
뉴스타금왕제일차	AB전단채	주택	2022-06-10	45,800	45,800	연대보증	-
마이원오산제일차㈜	ABCP	주택	2021-08-20	45,000	45,000	연대보증	-
제이케이반포제일차㈜	AB전단채	재건축	2020-05-22	52,300	43,400	연대보증	-
파인우노㈜	ABCP	주택	2022-03-25	43,000	43,000	연대보증	-
블랙타이거제삼차㈜	ABCP	주택	2022-02-18	42,300	42,300	연대보증	-
포포제일차㈜	ABCP	주택	2021-11-05	40,000	40,000	조건부채무인수	-
가드디엘제이차 주식회사	ABCP	주택	2022-05-27	39,500	39,500	연대보증	-
블랙필제이차 주식회사	ABCP	주택	2021-12-06	36,000	36,000	연대보증	-
광양용강제일차 주식회사	ABCP	주택	2022-05-31	35,000	35,000	연대보증	-
지아이비신사	ABCP	주택	2022-05-25	37,750	34,500	조건부채무인수	-
지아이비건국	ABCP	주택	2021-12-28	37,000	32,700	조건부채무인수	-
지에스황금제삼차㈜	AB전단채	주택	2022-06-29	31,100	31,100	연대보증	-
아이티비제이차	ABCP	주택	2021-09-24	31,000	31,000	연대보증	-
네버위크제일차㈜	ABCP	주택	2021-08-24	30,000	30,000	연대보증	-
나이스원호제일차	ABCP	주택	2021-12-14	30,000	30,000	조건부채무인수	-
베스트경산제일차	ABL	주택	2020-10-12	30,000	30,000	조건부채무인수	-
지아이비학잠	ABCP	주택	2021-11-05	30,000	30,000	조건부채무인수	-
지케이송현 주식회사	AB사채	재건축	2021-07-15	29,100	29,100	연대보증	-
씨엠더화이트제일차	AB사채	주택	2022-05-13	48,600	29,000	연대보증	-
마에스트로별내㈜	ABCP	주택	2020-07-27	40,000	23,800	조건부채무인수	-
뉴스타와니제이차	AB전단채	주택	2020-04-13	32,500	23,100	조건부채무인수	-
비케이상망제일차(주)	ABCP	주택	2020-05-22	21,900	21,900	연대보증	-
베스트경산제이차	AB전단채	주택	2020-10-12	18,000	18,000	조건부채무인수	-
알파속초제일차㈜	AB전단채	주택	2020-10-29	13,000	13,000	조건부채무인수	-
제이케이반포제이차㈜	AB전단채	재건축	2020-05-22	15,700	12,700	연대보증	-
스톤헷지제일차	ABCP	주택	2020-07-27	10,000	10,000	조건부채무인수	-
베스트경산제일차	AB전단채	주택	2020-10-12	10,000	10,000	조건부채무인수	-
디에프씨제일차㈜	AB전단채	주택	2020-10-29	4,000	4,000	조건부채무인수	-
에이디원제칠차	ABCP	주택	2022-04-29	4,000	4,000	연대보증	-
오션제온제일차㈜	AB전단채	주택	2020-10-29	1,000	1,000	조건부채무인수	-

지에스황금제이차㈜	ABCP	주택	2022-01-28	24,000	-	연대보증	-
오션에스제일차㈜	AB사채	주택	2020-10-29	18,000	-	조건부채무인수	-
와이에프아이속초㈜	AB사채	주택	2020-10-29	20,000	-	조건부채무인수	-
제이유제오차주식회사	AB전단채	주택	2022-04-29	53,000	-	연대보증	-

5) 장래매출채권 유동화 현황

- 해당사항 없음

나. 자이에스앤디

1) 중요한 소송사건

보고기간종료일 현재 연결기업이 피고로 계류중에 있는 소송은 손해배상청구 등 11건(소송금액: 4,936백만원)이며, 원고로 계류중에 있는 소송은 용역비 청구 등 8건(소송금액: 222백만원)입니다. 보고기간종료일 현재 상기 계류중인 소송사건의 승패는 예측할 수 없습니다.

2) 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

3) 채무보증(인수약정) 현황 및 그 밖의 우발채무 등

(1) 자이에스앤디는 보고기간종료일 현재 사회기반시설에 대한 민간투자법에 의하여 설립된 특수법인들에 대하여 자금보충의무를 타 건설출자자와 연대하여 출자지분율에 따라 다음과 같이 부담하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	차입현황	지분 해당액
파주양주강군 주식회사	74,006	14,801
계룡그린빌 주식회사	134,016	60,970
보람찬 주식회사	24,336	2,806
더송도컨벤시아 주식회사	135,255	28,178
북한강관사병영 주식회사	259,516	216,261
바른지킴이 주식회사	23,566	3,928
고양양주강군 주식회사	46,348	15,450
고성지킴이 주식회사	35,000	14,875
참과학인 주식회사	2,200	550

합계	734,243	357,819

(2) 자이에스앤디는 당반기말 현재 서초자이르네 현장 사업시행자 등을 위하여 책임준공의무를 지고 있으며, 서초자이르네의 수분양자들을 위하여 책임준공의무 20,457백만원을 한도로 하여 10,060백만원의 조건부 채무인수 의무를 지고 있습니다. 속초자이엘라더비치의 사업시행자를 위하여 책임준공의무 및 보증금액 13,000백만원을 한도로 하여 13,000백만원의 조건부 채무인수 의무를 지고 있습니다.
또한, 범어자이엘라 현장 외 5개의 현장 사업시행자들을 위하여 책임준공의무 및 보증금액 491,940백만원을 한도로 하여 437,810백만원의 조건부 채무인수 의무를 공동시공사인 지에스건설㈜와 연대하여 지고 있습니다.

(3) 자이에스앤디는 영등포자이르네 현장 외 3개 현장에 대하여 보증채권자인 입주예정자를 위해 주택도시보증공사와 연대하여 주채무자인 무궁화신탁 외 3개에 380,006백만원의 금액을 한도로 분양보증을 제공하고 있으며, 당반기말 현재 실제로 실행된 금액은 380,006백만원입니다.

(4) 자이에스앤디는 건대입구자이엘라 외 3개의 현장에 대해서 96,182백만원의 금액을 한도로 연대보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 실제로 실행된 금액은 61,512백만원입니다.

4) 신용보강 제공 현황
- 해당사항 없음

5) 공동약정

보고기간종료일 현재 자이에스앤디는 ㈜케이알산업과 고양휴게소 운영을 위하여 각각 50% 지분으로 공동약정을 체결하였으며, 이러한 공동약정을 공동영업으로 분류하여 회계처리하고 있습니다. 자이에스앤디의 연결재무제표는 공동영업 참여로 보유하는 자산, 부채 및 공동으로 발생한 수익, 비용에 대한 연결기업의 지분을 포함하고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 지에스건설

1) 제재현황

(1) 수사・사법기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	징역・배임 등 금액	근거 법령
2019.08.30	검찰	지에스건설	경북북부 환경에너지 종합타운산업안전보건법위반, 기소	-	-	산업안전보건법 제71조, 제66조의2, 제23조 제3항, 형법 제40조
2021.02.09	검찰	지에스건설	이천오산 4공구 산업안전보건법위반, 기소	-	-	산업안전보건법 제173조, 제167조 제1항, 제63조, 제168조 제1호, 제38조 제1항 내지 제3항, 제172조, 제64조 제1항 제5호
2021.04.05	검찰	지에스건설	계양1구역현장 산업안전보건법위반, 기소	벌금 250만원 확정	-	산업안전보건법 제173조, 제167조 제1항, 제63조

2021.08.10	검찰	지에스건설	포천열병합발전소 산업안전보건법위반	벌금 300만원 확정	-	산업안전보건법 제71조, 제68조 제3호, 제29조 제3항

(2) 공정거래위원회의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	징역・배임 등 금액	근거 법령
2019.04.30	공정거래 위원회	지에스건설	하도급 벌점 누적, 입찰참가 자격제한 요청	-	-	하도급거래 공정화에 관한 법률 제26조 제2항, 동법 시행령 제17조, [별표3]
2021.01.29	공정거래 위원회	지에스건설	대전환경에너지종합타운등 4개 공사현장의 부당한 하도급대금 결정, 시정명령	과징금 13억81백만원	-	하도급거래 공정화에 관한 법률 제4조 제2항 제6호, 제25조 제1항, 제25조의3 제1항

(3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

- 해당사항 없음

(4) 기타 행정・공공기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	징역・배임 등 금액	근거 법령
2020.12.29	국가철도공단	지에스건설	수서평택 3-2 금품수수, 입찰참가자격제한 45일(2021.01.05.~2021.02.18.)	-	발주처 요구로 1,019만원 뇌물 공여	공기업등 계약사무규칙 제15조 제1항, 국가계약법 시행령 제76조 제1항 제10호, 국가계약법 시행규칙 제76조 제1항 [별표2]
2020.03.31	경기주택도시공사	지에스건설	60점(비계량 총점의 10%) 감점 부과 2년 (공사 측 : 2021.06.04.~2023.09.29. 당사 측 : 2020.06.04~2022.06.03. 감점부과행위의 처분성이 부정되어 각하된 본안소송관련, 집행정지의 효력 유무와 관련한 의견 차이)	-	평가위원에게 카누 커피 2박스, 컨디션 헛개 1박스 등 총 34,000원 상당의 물품 제공	화성동탄2 A94BL 민간참여 공공주택사업 공모지침서 <서식 27-1> 감점기준
2022.03.16	서울특별시	지에스건설	산업환경설비공사업 영업정지 2개월	-	-	건설산업기본법 제82조 제1항 7호

2) 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없음

3) 단기매매차익 미환수 현황

- 해당사항 없음

나. 자이에스앤디

1) 제재현황

(1) 수사・사법기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	징역・배임 등 금액	근거법령

2022.03.23	검찰 (고용노동부)	자이에스앤디(주)	개포자이 산업안전보건법 위반	과태료 40만원	-	산업안전보건법 제115조 제1항 산업안전보건법 제114조 제1항 산업안전보건법 제29조 제1항

(2) 공정거래위원회의 제재현황

- 해당사항 없음

(3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

- 해당사항 없음

(4) 기타 행정·공공기관의 제재현황

- 해당사항 없음

2) 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없음

3) 단기매매차익 미환수 현황

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 지에스건설

1) 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

2) 합병 등의 사후정보

(1) Danwood S.A. 주식 양수, 종료일자 : 2020년 3월 16일

① 개요

구분	내용
양수영업	Danwood S.A.의 사업 일체 (Prefabrication 공법을 사용한 목조주택 공급)
양수인	GS Engineering & Construction Poland Sp. z o.o
양도인	DHH S.a r.l.
양수도가액	190,990,800,000원 (종료일자 환율 1 EUR = 1,364.22원 적용 시 현지통화 기준 양수도가액은 140,000,000 EUR)

※ Danwood Holding S.A.는 2020년 12월 16일자로 Danwood S.A.에 흡수합병 되었습니다.

② 계약내용

ⅰ. 배경
Danwood Holding S.A.의 주식 양수는 연결기업의 신사업 진출 및 매출 다각화를 목적으로 합니다.

ii. 구체적인 내용
자세한 내용은 2020년 03월 16일 자율공시한 영업양수결정, 타법인주식 및 출자증권취득결정 등을 참고하시기 바랍니다.

iii. 영업양수 결정

구분	일자	비고
외부평가기간	2019년 7월 1일 ~ 2019년 12월 19일	DLA Piper LLC, PWC Advisory LLC, 대주회계법인
이사회결의일	2020년 01월 20일	-
양수도계약 체결일	2020년 01월 20일	-
대금 납입	2020년 03월 16일	-

iv. 대금지급 방법

(단위 : 백만원)

구분	지급일	지급금액	지급방법
대금	2020년 03월 16일	190,991	현금지급
합계		190,991	-

③ 합병 등 전후의 재무사항 비교표
* 합병 등(합병, 중요한 영업・자산양수도, 주식의 포괄적교환・이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
Danwood S.A.	매출액	369,030	388,726	365,434	1	384,521	1	-
	영업이익	23,975	24,658	28,905	-21	27,346	-11	-
	당기순이익	14,842	15,648	13,919	6	17,819	-14	-

※ 예측치 1차연도는 '20년 1월~12월, 2차연도는 '21년 1월~12월 입니다.
예측치 적용 환율은 1차, 2차연도 모두 '20년 3월 31일 매매기준 1 PLN = 296.9 원입니다.

※ 실적치 적용 환율은 1차연도 '20년 평균환율 1 PLN = 303.13원,
2차연도 '21년 평균환율 1 PLN = 296.37원 입니다.(괴리율 단위는 %입니다)
※ 해당 기업의 주매출 국가인 독일이 Covid-19와 변이바이러스의 확산으로 인해 현장업무에 차질이 있었습니다. 그러나 백신접종 독려, 적절한 인력 운용 및 탄력적인 현장 업무 수행 등을 통해 목표 실적을 달성할 수 있었습니다.

(2) Elements (Europe) Limited 주식 양수, 종료일자 : 2020년 1월 9일

① 개요

구분	내용
양수영업	Elements (Europe) Limited의 사업 일체 (Prefabrication 공법을 사용한 Steel Module 공급)
양수인	GS건설
양도인	Sarkate Securities Limited, Loraine Pickstock
양수도가액	34,613,100,000원 (종료일자 매매기준 환율 1 GBP = 1,538.36원 적용 시 현지통화 기준 양수도가액은 22,500,000 GBP)

② 계약내용

ⅰ. 배경
Elements (Europe) Limited의 주식 양수는 연결기업의 신사업 진출 및 매출 다각화를 목적으로 합니다.

ii. 구체적인 내용
Elements (Europe) Limited는 B2B 방식 기반으로 강철로 제작된 3D 타입의 모듈을 공장에서 제작하여 영국 전역에 공급하고 있습니다. 주로 개발사 혹은 시공사와 함께프로젝트를 진행하며, 저층뿐 아니라 중고층의 건물도 공급할 수 있는 실적 및 역량을 보유하고 있습니다. 2020년 1월 동사의 지분 75%를 신주 및 구주로 나누어 인수하였으며, 잔여 지분에 대해서는 기존 주주인 Sarkate Securities Limited가 보유하고 있습니다.

iii. 영업양수 결정

구분	일자	비고
외부평가기간	2019년 7월 6일 ~ 2019년 11월 7일	Clyde & Co LLP, 삼정회계법인
양수도계약 체결일	2019년 12월 18일	-
대금 납입	2020년 01월 09일	-

※ 양수도가액이 연결기업의 이사회 부의 기준에 부합하지 않아 이사회 결의 미실시하였습니다.

iv. 대금지급 방법

(단위 : 백만원)

구분	지급일	지급금액	지급방법
대금	2020년 01월 09일	34,613	현금지급
합계		34,613	-

③ 합병 등 전후의 재무사항 비교표
* 합병 등(합병, 중요한 영업・자산양수도, 주식의 포괄적교환・이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
Elements (Europe) Limited	매출액	58,458	111,695	22,192	62	24,582	78	-
	영업이익	1,764	4,119	17	99	-2,514	161	-
	당기순이익	-206	3,337	4	102	-2,036	161	-

※ 예측치 1차연도는 '20년 1월~12월, 2차연도는 '21년 1월~12월 입니다.
예측치 적용 환율은 1차, 2차연도 모두 '20년 3월 31일 매매기준 1 GBP = 1,512.66원 입니다.
※ 실적치 적용 환율은 1차연도 '20년 평균환율 1 GBP = 1,513.05원,
2차연도 '21년 평균환율 1 GBP = 1,573.96원 입니다.(괴리율 단위는 %입니다)
※ 해당 기업은 B2B 사업을 영위하고 있어 업황과 발주량이 기업 손익에 미치는 영향이 매우 큽니다. 당시 영국내 Covid-19로 건설 및 관광 시장 경기가 둔화되며 예정되었던 발주가 대부분 연기 혹은 취소되어 예측치와의 괴리가 커지게 되었습니다.

(3) 글로벌워터솔루션 주식회사, GS Inima 주식현물출자 종료일자 : 2021년 06월 30일

① 개요

구분	내용
양수영업	지주사
양수인	글로벌워터솔루션 주식회사
양도인	지에스건설 주식회사
양수도가액	627,687,399,068원

② 계약내용

ⅰ. 배경
GS Inima Environment,S.A.U. 주식 출자는 연결기업이 외국기업지배지주회사 설립을 통해 한국거래소 상장에 목적이 있습니다.

ii. 구체적인 내용
연결기업이 보유하고 있는 GS Inima Environment,S.A.U.의 주식 전액을 글로벌워터솔루션(주)에 현물출자하고, 해당회사의 신규발행주식을 취득하는 건으로, 글로벌워터솔루션이라는 스페인 GS Inima를 자회사로하는 외국기업지배지주회사를 설립하여한국거래소에 상장하는 것이 목적입니다.

iii. 영업양수 결정

구분	일자	비고
외부평가기준일	2020.12.31	한영회계법인
이사회결의일	2021.03.26	-
양수도계약 체결일	2021.03.26	-
대금 납입	2021.06.30	거래종결일

iv. 대금지급 방법

(단위 : 백만원)

구분	지급일	지급금액	지급방법
대금	2021년 06월 30일	627,687	현물출자
합계		627,687	-

③ 합병 등 전후의 재무사항 비교표
* 합병 등(합병, 중요한 영업・자산양수도, 주식의 포괄적교환・이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
글로벌 워터솔루션	매출액	-	-	238,936	-	189,192	-	-
	영업이익	-	-	54,596	-	32,725	-	-
	당기순이익	-	-	19,854	-	18,756	-	-

※ 외부평가시 대상회사의 매출액 등의 예측치를 산출하지 않아 기재를 생략합니다.
※ 실적의 1차연도는 '21년 2월(설립)~12월, 2차연도는 '22년 반기까지의 실적입니다.
환율은 '21년 평균환율 1 EUR = 1,352.79원, '22년 평균환율 1EUR = 1,346.94원 입니다.

(4) 자이씨앤에이(주) (구, (주)에스앤아이건설) 주식 양수, 종료일자 : 2022년 3월 4일

(주)지에프에스는 2021년 11월 18일 설립되었으며, 2021년 12월 10일 이사회 결의를 통하여 ㈜디앤오 (구, ㈜에스앤아이코퍼레이션)와 자이씨앤에이㈜(구, (주)에스앤아이건설) 발행 보통주식의 60%에 해당하는 2,400,000주를 총 양수금액 2,900억원으로 하는 주식양도・양수 계약을 체결하였습니다.

① 개요

구분	내용
주식양수	자이씨앤에이(주) 발행 보통주 60%(2,400,000주)
양수인	(주)지에프에스
양도인	(주)디앤오

양수도가액	289,988,997,776원

② 주요일정
- 이사회 결의일 : 2021년 12월 10일
- 계약금 지급일 : 2021년 12월 17일(계약일로부터 5영업일 이내)
- 잔금 지급일 : 2022년 03월 04일

③ 배경
- 자이씨앤에이(주) 인수를 통한 주택경기 변동 RISK 해소 및 안정적인 매출처 확보

④ 합병 등 전후의 재무사항 비교표
* 합병 등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
자이씨앤에이(주)	매출액	-	-	663,866	-	-	-	-
	영업이익	-	-	42,754	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	33,777	-	-	-	-

※ 주식양도·양수 계약 체결 시 매출액 등의 예측치를 산출하지 않아 기재를 생략합니다.
※ 1차연도 실적은 '22년 3월(인수)부터 반기까지의 실적입니다..

3) 녹색경영

(1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연결기업은 온실가스·에너지 목표관리제 대상업체로 지정(2019년 6월 27일) 됨에 따라 지침에 의거하여 2021년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 대한 제3자검증을 실시하고 명세서를 국가온실가스정보관리시스템을 통해 제출 완료하였으며, 그에대한 명세서는 다음과 같습니다.

사업장명	2021년		2020년		2019년	
	연간 온실가스 배출량 (tCO2-eq)	연간 에너지 사용량 (TJ)	연간 온실가스 배출량 (tCO2-eq)	연간 에너지 사용량 (TJ)	연간 온실가스 배출량 (tCO2-eq)	연간 에너지 사용량 (TJ)
국내현장	69,323	1,293	82,560	1,509	81,485	1,529
그랑서울	11,928	244	12,229	246	11,758	238
엘리시안 강촌리조트	7,430	150	7,595	150	8,303	164
엘리시안 제주리조트	2,798	54	2,966	56	3,285	63
용인기술연구소	1,199	24	1,249	25	1,492	30
남촌리더십센터	547	11	482	10	493	10
수도권 철근 가공장	459	9	421	9	561	11
영남권 철근 가공장	218	4	214	4	209	4

대치동 자이갤러리	538	11	521	11	476	10
연산동 자이갤러리	528	11	293	6	462	9
아산자재창고	80	2	83	2	70	1
신울진원자력발전소숙소	46	1	68	1	119	2
합계	95,094	1,813	108,682	2,029	108,713	2,073

(2) 녹색기술 인증 확인

녹색기술 인증은 온실가스 감축, 에너지 이용 효율화, 청정에너지 등의 사회, 경제활동의 전 과정에 걸쳐 에너지와 자원을 절약하고 효율적으로 사용하여 온실가스 및 오염물질의 배출을 최소화하는 기술에 대한 인증으로, 기술의 우수성뿐만 아니라 녹색성까지 고려하는 인증 제도이며 각 기술은 다음과 같습니다.

구분	인증번호	인증명	인증기관	취득일	만료일	관련법령
녹색기술	제 GT-21-01302호	핫멜트와 PE필름을 활용한 상수도관 비굴착 갱생공법	환경부장관	2021-12-16	2024-12-15	저탄소 녹색성장 기본법

4) 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

인증명	인증날짜	인증부처	근거법령	인증내용	비고
건설신기술	2015-06-05	국토교통부	건설기술진흥법	역타공사에서 흙막이지지를 위한 개방형 복합띠장공법	건설신기술 제765호
환경신기술	2015-11-26	환경부	환경기술 및 환경산업지원법	원심형 액적분리기가 내장된 다단 습식 스크러버	환경신기술 제485호
건설신기술	2016-01-06	국토교통부	건설기술진흥법	단부 절곡형 리브데크를 이용한동바리가 없는 장스팬 강재 거푸집 데크 공법(CAP Deck공법)	건설신기술 제780호
건설신기술	2016-01-15	국토교통부	건설기술진흥법	프리스트레스트 콘크리트 곡선 거더의 제작을 위한 스마트 몰드 시스템 및 전도방지 인양장치를 이용한 시공기술	건설신기술 제781호
건설신기술	2017-01-20	국토교통부	건설기술진흥법	수막형성문과 급기가압설비를 적용하여 화장실을 화재시 대피할 수 있는 공간으로 활용하는 기술	건설신기술 제809호
환경신기술	2017-10-17	환경부	환경기술 및 환경산업지원법	조류량에 따른 염기 역세정과 분말활성탄 주입의 선택적 자동 제어형 막여과 정수시스템	환경신기술 제533호
건설신기술	2018-02-06	국토교통부	건설기술진흥법	H형 단면과 U형 단면의 조합으로 이루어진 합성보(BESTOBEAM) 공법	건설신기술 제835호
건설신기술	2019-02-01	국토교통부	건설기술진흥법	프리캐스트 벽체 및 슬래브를 개책과 동시에 조립방식으로 축조하는 저심도 지하 구조물 탑다운 시공기술	건설신기술 제859호
건설신기술	2019-02-27	국토교통부	건설기술진흥법	PC부재의 전체 길이에 걸쳐 삽입된 철골부재(H형강, T형강)의 일부를 상부로 돌출시켜 슬래브와 일체화되는 비정형 프리캐스트 합성보	건설신기술 제860호
건설신기술	2019-05-17	국토교통부	건설기술진흥법	압력지연삼투(PRO)를 이용한 해수담수화 플랜트 에너지 회수 기술	건설신기술 제866호
환경신기술	2021-07-02	환경부	환경기술 및 환경산업지원법	핫멜트와 PE 필름 라이너를 활용한 상수도관 비굴착 갱생공법	환경신기술 제593호

5) 조건부자본증권의 전환・채무재조정 사유 등의 변동현황

- 해당사항 없음

6) 보호예수 현황

- 해당사항 없음

나. 자이에스앤디

1) 작성기준일 이후 발생한 주요 사항

- 해당사항 없음

2) 합병등의 사후정보

(1) 에스케이네트웍스(주) 주유소 토지 및 건물 양수

자이에스앤디는 2020년 5월 28일 유형자산 양수 결정에 대한 주요사항보고서를 제출하였으며, 2020년 6월 5일 양수가 종료되어 합병등 종료보고서를 제출하였습니다.

① 거래상대방
- 회사명 : 에스케이네트웍스(주)
- 소재지 : 서울시 강북구 미아동 62-7, 송파구 거여동 26-1, 중랑구 중화동 207-22
보문동 5가 145-1, 145-2, 145-3
- 대표자 : 최신원, 박상규

② 계약내용
- 양수도배경 : 주거 및 부대시설 건설 후 임대사업 영위
- 양수도 대상자산 : 서울시 강북구 미아동 62-7 등 4개 주유소 토지 및 건물
- 양수도가격 : 55,500,000,000원
- 주요일정 : 생략

③ 합병 등 전후의 재무사항 비교표

- 자이에스앤디는 중요한 자산양수도시 매출액 등의 예측치를 산출하지 않았기 때문에 전후의 재무사항 비교표는 기재하지 않습니다.

(2) 자이씨앤에이 주식 양수, 종료일자 : 2022년 3월 4일

(주)지에프에스는 2021년 11월 18일 설립되었으며, 2021년 12월 10일 이사회 결의를 통하여 ㈜디앤오 (구, ㈜에스앤아이코퍼레이션)과 자이씨앤에이(주)(구,(주)에스앤아이건설) 발행 보통주식의 60%에 해당하는 2,400,000주를 총 양수금액 2,900억원으로 하는 주식양도·양수 계약을 체결하였습니다.

① 개요

구분	내용
주식양수	자이씨앤에이(주) 발행 보통주 60%(2,400,000주)
양수인	(주)지에프에스

양도인	(주)디앤오
양수도가액	289,988,997,776원

② 주요일정
- 이사회 결의일 : 2021년 12월 10일
- 계약금 지급일 : 2021년 12월 17일(계약일로부터 5영업일 이내)
- 잔금 지급일 : 2022년 03월 04일

③ 배경
- 자이씨앤에이 인수를 통한 주택경기 변동 RISK 해소 및 안정적인 매출처 확보

④ 합병 등 전후의 재무사항 비교표
* 합병 등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
자이씨앤에이(주)	매출액	-	-	663,866	-	-	-	-
	영업이익	-	-	42,754	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	33,777	-	-	-	-

※ 주식양도·양수 계약 체결 시 매출액 등의 예측치를 산출하지 않아 기재를 생략합니다.
※ 1차연도 실적은 '22년 3월(인수)부터 반기까지의 실적입니다..

3) 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없음

4) 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

5) 녹생경영

- 해당사항 없음

6) 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당사항 없음

7) 조건부자산증권의 전환·채무재조정 사유등의 변동현황

- 해당사항 없음

8) 보호예수 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
우선주	10,246,000	2022년 03월 14일	2023년 03월 14일	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	49,028,520

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속회사 여부
자이에스앤디㈜(상장)	2000.04.08	서울특별시 중구 퇴계로 173 남산스퀘어 10층	부동산 임대 및 공급업	541,086	기업 의결권의 과반수를 소유	해당(자산총액 750억 이상)
자이에스텍㈜(비상장)	2005.06.22	서울특별시 금천구 가산디지털1로 186(가산동,제이플라츠 11층)	건설용역업	1,088	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
㈜지씨에스(비상장)	2007.04.02	강원도 춘천시 남산면 북한강변길 688	서비스업	19,695	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
비에스엠㈜(비상장)	2008.01.02	경기도 시흥시 소망공원로 145	임가공업	4,877	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
자이에너지운영㈜(비상장)	2008.07.31	서울특별시 중구 남대문로9길 40(다동,센터플레이스 5층)	서비스업	20,154	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
지베스코㈜(비상장)	2019.08.22	서울특별시 종로구 종로33, 15층(청진동, 그랑서울)	서비스업	4,645	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
지피씨㈜(비상장)	2020.02.14	충청북도 음성군 대소면 태평리 757번지	제조업	120,634	기업 의결권의 과반수를 소유	해당(자산총액 750억 이상)
지에스엘리베이터㈜(비상장)	2020.07.17	서울특별시 종로구 종로 33, 18층(청진동, 그랑서울)	제조업	7,341	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
지베스코일반투자형사모부동산투자신탁1호(비상장)	2020.07.27	서울특별시 종로구 종로 33, 15층(청진동, 그랑서울)	집합투자업	30,540	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
㈜케이에코새먼어업회사(비상장)	2020.05.20	부산광역시 기장군 일광면 일광로 474	어업	5,973	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
자이가이스트㈜(비상장)	2020.08.12	서울특별시 종로구 종로 33 (청진동, 그랑서울)	제조업	11,336	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
에네르마㈜(비상장)	2020.10.20	경상북도 포항시 북구 흥해읍 용한리 810-14	제조업	68,343	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
글로벌워터솔루션㈜(비상장)	2021.02.26	서울특별시 종로구 종로 33, 15층(청진동, 그랑서울)	지주사업	414,886	기업 의결권의 과반수를 소유	해당(자산총액 750억 이상)
디씨브릿지㈜(비상장)	2021.05.21	서울특별시 종로구 종로 33, 16층(청진동, 그랑서울)	정보통신업	3,943	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
부천영상단지관리㈜(비상장)	2021.06.17	경기도 부천시 길주로77번길 19-45, 제 304-1호	부동산업	547	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
자이가이스트건축사사무소㈜(비상장)(*3)	2021.04.09	서울특별시 종로구 종로 33, 6층(청진동, 그랑서울)	서비스업	15	종속기업 자이가이스트㈜를 통한 과반수 지배	미해당
㈜지에프에스(비상장)(*1)	2021.11.18	서울특별시 중구 퇴계로 173, 23층(충무로3가, 남산스퀘어)	서비스업	8,804	종속기업 자이에스앤디(주)를 통한 과반수 지배	미해당
지베스코자산운용㈜(비상장)(*2)	2020.01.02	서울특별시 종로구 종로33, 15층(청진동, 그랑서울)	서비스업	5,181	종속기업 지베스코㈜를 통한 과반수 지배	미해당
엑스플로인베스트먼트㈜(비상장)	2022.05.20	서울특별시 강남구 테헤란로 620, 8층(대치동, 미래에셋타워에이동)	서비스업	13,116	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
태안햇들원태양광㈜(비상장)	2021.11.22	충청남도 태안군 태안읍 원이로 341	서비스업	1	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
햇들원지붕형태양광1호㈜(비상장)	2022.05.02	경기도 용인시 처인구 이동읍 덕성산단2로6번길 29(엘리시안 러닝센터)	서비스업	203	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당

S&I Nanjing Company Limited(비상장)(*1)	2009.11.19	No.1 LG Road, Nanjing LG Industrial Park, Economic and Technological Development Zone,Nanjing, China	건물 및 토목 엔지니어링 서비스업	136,897	종속기업 자이에스앤디(주)를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)
ZEIT C&A POLAND SP. Z O. O.(비상장)(*1)	2016.06.13	ul. Skarbowcow 23a, 53-025 Wroclaw, POLAND	건물 및 토목 엔지니어링 서비스업	42,053	종속기업 자이에스앤디(주)를 통한 과반수 지배	미해당
ZEIT C&A VIETNAM COMPANY LIMITED(비상장)(*1)	2018.11.29	K-8 LOT TRANG DUE INDUSTRIAL PARK, DINH VU-CAT HAI ECONOMIC ZONE, HONG PHONG COMMUNE, AN DUONG DISTRICT., HAIPHONG CITY, VIETNAM.	건물 및 토목 엔지니어링 서비스업	65,956	종속기업 자이에스앤디(주)를 통한 과반수 지배	미해당
자이씨앤에이㈜(비상장)(*1)	2021.10.01	서울시 강서구 마곡중앙로 150	건설업	425,435	종속기업 자이에스앤디(주)를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)
하임랩㈜(비상장)	2022.03.30	서울특별시 종로구 종로33, 6층(청진동, 그랑서울)	건설업	-	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GS E&C Nanjing Co.,Ltd.(비상장)	2004.07.14	12th Floor, Heping Building, No.22 Beijing East Road, Nanjing, China	건설업	126,520	기업 의결권의 과반수를 소유	해당(자산총액 750억 이상)
Vietnam GS Industry One-Member LLC(비상장)	2007.05.18	10 Luong Dinh Cua, Thu Thiem ward, Thu Duc city, HCMC	부동산업	430,610	기업 의결권의 과반수를 소유	해당(자산총액 750억 이상)
Vietnam GS Enterprise One Member LLC(비상장)	2007.12.14	10 Luong Dinh Cua, Thu Thiem ward, Thu Duc city, HCMC	부동산업	442,469	기업 의결권의 과반수를 소유	해당(자산총액 750억 이상)
GS E&C Delhi Pvt. Ltd.(비상장)	2006.06.22	I-Think Building, KanjurMarq, Mumbai	건설용역업	7,124	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GS Engineering & Construction Mumbai Pvt. Ltd.(비상장)	2014.01.23	10 Luong Dinh Cua, Thu Thiem ward, Thu Duc city, HCMC	건설용역업	7,634	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
PT. GSENC Development Indonesia(비상장)	2018.01.29	10th fl. WTC 2, Jalan Jendral Sudirman Kav 29-31, Jakarta, Indonesia	건설용역업	23,838	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
ZEITGEIST EDUCATION CO., LTD(비상장)(*5)	2020.10.16	10 Luong Dinh Cua, Thu Thiem ward, Thu Duc city, HCMC	서비스업	348	종속기업 Vietnam GS Industry One-Member LLC를 통한 과반수 지배	미해당
GS E&C Development (Thailand) Co., Ltd(비상장)	2021.04.08	1 Empire Tower Floor 22, #2206/2, South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10129, Thailand	부동산업	18,650	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GS Construction Arabia Co.,Ltd.(비상장)	1983.07.12	6th Floor Al Fardan Tower Al-Kohbar 31952	건설업	31,607	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GS Construction Middle East L.L.C.(비상장)	2018.04.11	Office No. 7/8, 9th Floor, Prestige Tower within BMC9712, Mohammed Bin Zayed City, Abu Dhabi, UAE	건설업	6,946	주주간 약정으로 과반수의 의결권 행사	미해당
GS Real Estate Development Company(비상장)	2019.07.28	#511, 5th Fl. Akaria center bldg. No. 3, Olaya st. Riyadh 11372	부동산업	9,122	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GS E&C Poland SP.ZO.O(비상장)	2005.03.07	ul. LG 1, Biskupice Podgorne, 55-040 Kobierzyce	건설업	224,748	기업 의결권의 과반수를 소유	해당(자산총액 750억 이상)
Danwood S.A.(비상장)(*6)	1999.11.03	ul. Ciołkowskiego 2/2A, 15-245, Białystok, Poland	건설업	239,007	종속기업 GS E&C Poland SP.ZO.O를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)
Danwood GmbH(비상장)(*6)	2018.10.31	c/o heller.ch Consulting Pierre-M. Heller, Muhlegasse 18, 6340 Baar	건설업	1,570	종속기업 GS E&C Poland SP.ZO.O를 통한 과반수 지배	미해당
Aguas de Ensenada, S.A. de C.V.(비상장)(*4)	2011.09.14	AV. PEDRO LOYOLA 773 COLONIA CARLOS PACHECO C.P. 22790 ENSENADA BAJA CALIFORNIA MEXICO	건설업	67,153	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Ambient Servicos Ambientais de Ribeirao Preto, S.A.(비상장)(*4)	1995.09.20	RODOVIA ALEXANDRE BALBO, SP 328 KM 334,6 - ANEL VIARIO CONTORNO NORTE	건설업	81,765	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)

Aquapolo Ambiental S.A.(비상장)(*4)	2009.12.02	Av. Almirante Delamare, nº 3.000 - Area 1 - Heliopilis/SP - CEP 4230-000	건설업	75,684	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)
Aquaria Water LLC(비상장)(*4)	2001.05.22	170 Aquaria Dr. Dighton - MASSACHUSETTS: C.P. 02764	건설업	75,831	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)
Araucaria Saneamento, S.A.(비상장)(*4)	2010.05.21	Rua Joaquim Floriano, 913 - 6º Andar, Sala 2 - Cj 62 - Itaim Bibi - Sao Paulo/SP - CEP 04.534-013	건설업	31,510	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
CAEPA COMPANHIA DE AGUA E EGOSTO DE PARIBUNA S.A.(비상장)(*4)	2015.04.10	Rua Nossa Senhora de Lourdes, nº 40, Centro, Cidade de Paraibuna, Estado de Sao Paulo, CEP 12.260-000	건설업	2,438	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Comasa Companhia Aguas de Santa Rita S.A.(비상장)(*4)	2016.03.10	AV.SAO PAULO, S/N , JARDIM CINELANDIA , SANTA RITA DO PASSA QUATRO/SP, CEP 13670-000	건설업	3,381	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Distribuidora de Aguas Triunfo S.A.(비상장)(*4)	2010.03.09	Rodovia BR 386, Tabai Canoas - S/N, KM 419 Parte Via Contorno 850, Passo Raso - Polo Petroquimico de Triunfo / Triunfo - RS	건설업	79,542	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)
GS Inima Brasil Ltda.(비상장)(*4)	2008.05.29	Rua Joaquim Floriano, nº 913, 6º andar, Conjunto 61, Itaim Bibi, Cidade de Sao Paulo, CEP 04534-013	건설업	355,877	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)
GS Inima Chile S.A.(비상장)(*4)	2005.12.27	Badajoz 130, Oficina 1102, Las Condes, Santiago, Chile	건설업	1,957	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
GS INIMA ENVIRONMENT COLOMBIA S.A.S(비상장)(*4)	2018.12.04	Carrera 8A # 96-21, Bogota, Colombia	건설업	43	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
GS Inima Gestion S.L.U.(비상장)(*4)	2018.03.26	Calle Gobelas 41-45, Planta 1ª, 28023, Madrid	건설업	32	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
GS Inima Industrial S.A.(비상장)(*4)	2019.07.05	Rua Joaquim Floriano, 1052 6º andar - CJ 61 Sala 1 - Itaim Bibi - Sao Paulo /SP - CEP 04534-013	건설업	281,536	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)
GS Inima Inversiones S.L.U.(비상장)(*4)	2018.03.26	Calle Gobelas 41-45, Planta 1ª, 28023, Madrid	건설업	3	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
GS Inima Mexico, S.A. de C.V.(비상장)(*4)	2006.01.02	Paseo de La Reforma No. 373, 17-B, Colonia Cuauhtemoc Delegacion CUAUHTEMOC MEXICO D.F. C.P. 06500	건설업	16,189	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
GS Inima Servicios Corporativos, S.A. de C.V.(비상장)(*4)	2013.01.09	PASEO DE LA REFORMA 222 PISO 23 JUAREZ CUAUHTEMOC DISTRITO FEDERAL 06600	건설업	1,085	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
GS Inima Servicos de Saneamento Eireli(비상장)(*4)	2019.10.01	Rua Joaquim Floriano, 1052 6º andar - CJ 61 Sala 1 - Itaim Bibi - Sao Paulo /SP - CEP 04534-013	건설업	877	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
GS Inima USA Construction Corporation(비상장)(*4)	2005.09.21	801 Brickell, Ave. Suite 900, Miami, FL 33131	건설업	6,147	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
GS Inima USA Corporation(비상장)(*4)	2001.05.22	170 Aquaria Dr. Dighton Ma 02764	건설업	72,221	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
GS Inima Water Management S.L.(비상장)(*4)	2017.11.03	Calle Gobelas 41-45, Planta 1ª, 28023, Madrid	건설업	32	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Inima Water Services, S.L.(비상장)(*4)	2014.04.28	C/ Castilla 38 Bajo, 39009 Santander	건설업	28,527	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
INIMA-CVV S.A.(비상장)(*4)	2014.11.19	Rosario Norte 555, Oficina 1105, Las Condes, Santiago, Chile	건설업	4,501	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Jeceaba Ambiental S.A.(비상장)(*4)	2008.03.10	DISTRITO INDUSTRIAL S/Nº - JECEABA - MG - BRASIL - CEP 35498-000	건설업	37,206	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Ouro Preto Servicos de Saneamento S.A. - Saneouro(비상장)(*4)	2019.07.30	Rodovia Rodrigo de Melo Franco S/N , Nossa Senhora do Carmo, CEP 35400-000 Ouro Preto/MG	건설업	18,771	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Promoaqua Desalacion de los Cabos, S.A. de C.V.(비상장)(*4)	2003.11.06	CALLE SIN NOMBRE FRACCION V DEL PREDIO CONOCIDO COMO LOS CANGREJOS S/N BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO C.P. 23473	건설업	15,489	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당

Samar Solucoes Ambientais de Aracatuba S.A.(비상장)(*4)	2012.08.23	AV.BAGUACU Nº 1530 - PARQUE BAGUACU - ARACATUBA - CEP 16018.555 - SAO PAULO	건설업	51,103	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Sanama Saneamento Alta Maceio S.A.(비상장)(*4)	2014.10.08	Rua Vereador Jose Raimundo dos Santos, 65 conjunto 1 , Antares, Cidade de Maceio, Estado do Alagoas, CEP 57083-040	건설업	36,265	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Saneamento do Vale do Paraiba, S.A.(비상장)(*4)	2011.07.04	Rua Joaquim Floriano, nº 913, 6º andar, Conjunto 61, Itaim Bibi, Cidade de Sao Paulo, CEP 04534-013	건설업	21,887	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Servicos de Saneamento de Mogi Mirim, S.A.(비상장)(*4)	2008.08.15	Rodovia Dr. Amador Jorge de Siqueira Franco, Km 4, Bairro Chacara Sao Marcelo, Cidade de Mogi Mirim, Estado de Sao Paulo, CEP 13805-021	건설업	28,160	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Shariket Miyeh Ras Djinet, Spa(비상장)(*4)	2006.06.07	Residence Les Deux Bassins nº 1C/25, (Residence Sahraoui) Al Achour 16000, Alger, Argelia	건설업	87,338	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)
SOCIEDAD DE ECONOMIA MIXTA AGUAS DE SORIA S.L.(비상장)(*4)	2013.10.30	Calle Nicolas Rabal, 25, 42003, Soria	건설업	19,457	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Tecnicas y Gestion Medioambiental, S.A.(비상장)(*4)	1995.01.01	Calle Gobelas 41-45, Planta 1ª, 28023, Madrid	건설업	12,172	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Tractament Metropolita de Fangs, S.L.(비상장)(*4)	1998.07.01	C/ RAMBLA PRIM, S/N (INTERIOR EDAR BESOS) - (08019) BARCELONA	건설업	14,505	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
VALORINIMA S.L.(비상장)(*4)	2013.10.11	Calle Gobelas 41-45, Planta 1ª, 28023, Madrid	건설업	5,530	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
GS Inima Middle East LLC(비상장)(*4)	2020.07.29	P.O. Box 1288, P.S. 112, Ghala, Bousher, Muscat Governorate, Oman	건설업	2,165	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Sanel, Saneamento de Luis Antonio, S.A(비상장)(*4)	2020.09.30	Rua Luiz Rampazzo nº1 1385, Centro, Municipio de Luiz Antonio, Estado de Sao Paulo, Brasil	건설업	1,258	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
GS Inima Barka V Desalinization Company, SAOC(비상장)(*4)	2020.12.09	P.O. Box 1288, P.S. 112, Ghala, Bousher, Muscat Governorate, Oman	건설업	15,746	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
Capital Desalinization Company, SAOC(비상장)(*4)	2020.12.09	P.O. Box 1288, P.S. 112, Ghala, Bousher, Muscat Governorate, Oman	건설업	12,897	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
GS Inima (Barka), LLC(비상장)(*4)	2021.03.18	P.O. Box 1803, P.S. 114, Muscat Sultanate, Oman	건설업	3,469	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	미해당
GS Inima Environment S.A.U.(비상장)(*4)	1991.08.01	Calle Quintanavides 17, Edif.3º, Planta 3ª, 28050, Madrid	건설업	527,083	종속기업 글로벌워터솔루션㈜를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)
GS Engineering & Construction Spain, S.L.(비상장)	2013.03.12	Calle Quintanavides nemero 17 Edificio 3, Madrid, Spain	건설업	148,710	기업 의결권의 과반수를 소유	해당(자산총액 750억 이상)
CHERVONA GORA EKO(비상장)	2018.04.16	89670, Zakarpathian region, Mukachevo district, Village Nizhniy Koropets, Street Myru, Building 184	건설 및 전기업	28,761	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
Elements (Europe) Limited(비상장)	2005.10.07	2 Mile Oak, Maesbury Road, Oswestry, Shropshire, SY10 8GA	건설업	33,116	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GS Real Estate Development Company London Ltd.(비상장)	2020.07.23	405B, 26-28 Hammersmith Grove, London W6 7BA, United Kingdom	부동산업	420	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
ZEIT DEVELOPMENT POLAND LLC(비상장)	2021.11.26	Krucza 68, 53-411, Wroclaw, Poland	부동산업	1	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GS E&C Panama S.A.(비상장)	2011.02.22	19th fl. Banco General Tower, Aquilino De La Guardia St. Marbella, Panama City	임대업	1,189	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GS Village Lake LLC(비상장)	2015.12.16	17901 Von Karman Ave Suite 875, Irvine, CA 92614	부동산업	48,421	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GS Property Mountain View LLC(비상장)	2018.08.03	17901 Von Karman Ave Suite 875, Irvine, CA 92614	부동산업	24,418	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GS MIRAMAR 700 EC, LLC(비상장)(*7)	2018.07.27	11100 Santa Monica Blvd | Suite 240 | Los Angeles, CA 90025	부동산업	15,827	종속기업 GS Property Mountain View LLC를 통한 과반수 지배	미해당

700 EC Property, LLC(비상장)(*7)	2018.07.27	11100 Santa Monica Blvd	Suite 240	Los Angeles, CA 90025	부동산업	47,354	종속기업 GS Property Mountain View LLC를 통한 과반수 지배	미해당
777 WMF, LLC(비상장)	2019.11.22	17901 Von Karman Ave Suite 875, Irvine, CA 92614	부동산업	23,938	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GS MIRAMAR VILLAGE LAKES MANAGER, LLC(비상장)(*8)	2020.02.18	11100 Santa Monica Blvd	Suite 240	Los Angeles, CA 90025	부동산업	29,638	종속기업 777 WMF, LLC를 통한 과반수 지배	미해당
CDCF III FORTBAY MV, LLC(비상장)(*8)	2015.10.02	11100 Santa Monica Blvd	Suite 240	Los Angeles, CA 90025	부동산업	76,612	종속기업 777 WMF, LLC를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)
MOUNTAIN VIEW MEZZ, LLC(비상장)(*8)	2015.10.06	11100 Santa Monica Blvd	Suite 240	Los Angeles, CA 90025	부동산업	80,491	종속기업 777 WMF, LLC를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)
MOUNTAIN VIEW OWNER, LLC(비상장)(*8)	2015.12.18	11100 Santa Monica Blvd	Suite 240	Los Angeles, CA 90025	부동산업	218,154	종속기업 777 WMF, LLC를 통한 과반수 지배	해당(자산총액 750억 이상)
GS Redlands, LLC(비상장)	2020.11.02	17901 Von Karman Ave Suite 875, Irvine, CA 92614	부동산업	6,346	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
Zeit Homes, Inc.(비상장)	2022.05.03	17901 Von Karman Ave Suite 875, Irvine, CA 92614	건설업	6	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GSFC FUND 1 LLC(비상장)	2021.11.19	108 Lakeland Avenue, Dover, Kent County, DE 19901	집합투자업	8,299	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
400 LOGUE JVC, LLC(비상장)(*9)	2022.01.28	11100 Santa Monica Blvd., Suite 240, Los Angeles, CA 90025	부동산업	25,461	종속기업 400 LOGUE GP, LLC를 통한 과반수 지배	미해당
400 LOGUE OWNER, LLC(비상장)(*9)	2021.11.18	11100 Santa Monica Blvd., Suite 240, Los Angeles, CA 90025	부동산업	-	종속기업 400 LOGUE GP, LLC를 통한 과반수 지배	미해당
400 LOGUE GP, LLC(비상장)	2022.01.28	17901 Von Karman Ave., Suite 875, Irvine, CA 92614	부동산업	8,654	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
400 LOGUE LP, LLC(비상장)	2022.01.28	17901 Von Karman Ave., Suite 875, Irvine, CA 92614	부동산업	15,218	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
400 LOGUE MASTER GP, LLC(비상장)(*9)	2022.01.28	11100 Santa Monica Blvd., Suite 240, Los Angeles, CA 90025	부동산업	10,184	종속기업 400 LOGUE GP, LLC를 통한 과반수 지배	미해당
PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE (PROPRIETARY) LIMITED(비상장)	2016.11.17	PLOT 67978, 1st Floor Mokolwane House, Fairgrounds, Gaborone, PO BOX AD54ACJ Riverwalk, Botswana	건설업	26	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd(비상장)	2010.12.17	Level19 570 Bourke Street Melbourne VIC 3000, Australia	건설업	230,437	기업 의결권의 과반수를 소유	해당(자산총액 750억 이상)
The Trustee for GS NEL Trust(비상장)	2021.07.20	LEVEL 15 1 O'CONNELL STREET SYDNEY NSW 2000	건설업	296	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당
GS SPV PTY LTD(비상장)	2021.07.21	LEVEL 15 1 O'CONNELL STREET SYDNEY NSW 2000	건설업	28	기업 의결권의 과반수를 소유	미해당

※ 최근 사업연도말 자산총액이 지배회사 별도재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나 750억 이상인 종속기업을 주요종속기업으로 분류하였습니다. 종속기업의 자산총액은 별도(개별)재무제표 기준입니다. 단, 당반기 신규편입된 종속기업은 편입시점의 별도(개별)재무제표상 자산총액을 기준으로 분류하였습니다.

(*1) 상기 회사는 자이에스앤디㈜의 종속기업입니다.

(*2) 상기 회사는 지베스코㈜의 종속기업입니다.

(*3) 상기 회사는 자이가이스트㈜의 종속기업입니다.

(*4) 상기 회사는 글로벌워터솔루션㈜의 종속기업입니다.

(*5) 상기 회사는 Vietnam GS Industry One-Member LLC의 종속기업입니다.

(*6) 상기 회사는 GS E&C Poland SP.ZO.O의 종속기업입니다.

(*7) 상기 회사는 GS Property Mountain View LLC의 종속기업입니다.

(*8) 상기 회사는 777 WMF, LLC의 종속기업입니다.

(*9) 상기 회사는 400 LOGUE GP, LLC의 종속기업입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

가. 기업집단의 명칭

- 연결기업은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 지에스 계열에 속해 있으며, 지에스 계열 내에 국내계열회사 92개, 해외 계열회사 157개가 있습니다. 국내 계열회사 92개 중 7개사가 유가증권시장에 상장되어 있습니다.

나. 기업집단에 소속된 회사

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	7	(주)지에스	110111-3045112
		(주)지에스리테일	110111-0090037
		(주)지에스글로벌	110111-0031479
		지에스건설(주)	110111-0002694
		자이에스앤디(주)	110111-1934557
		삼양통상(주)	110111-0033433
		휴젤(주)	110111-2380890
비상장	85	지에스에너지(주)	110111-4765412
		지에스파워(주)	134111-0074744
		보령엘엔지터미널(주)	164511-0021527
		인천종합에너지(주)	120111-0348096
		지에스당진솔라팜(주)	165011-0074814
		(주)지커넥트	110111-7918638
		지에스칼텍스(주)	110111-0078819
		이노폴리텍(주)	154311-0009826
		지에스엠비즈(주)	110111-1007023
		상지해운(주)	110111-1004243
		지에스바이오(주)	110111-4303030
		지에스에코메탈(주)	230111-0168657
		팬코텍(유)	206214-0018226
		한울사랑(유)	206214-0018367
		(주)후레쉬서브	110111-3646738

		(주)지에스넷비전	110111-3862897
		파르나스호텔(주)	110111-0411142
		(주)피앤에쓰	110111-4973164
		(주)지에스네트웍스	134511-0344826
		주식회사 케이엠파크(구 지에스파크이십사(주))	110111-3413880
		케이글로벌일반사모부동산투자유한회사제2호	110114-0256857
		(주)후레쉬미트	134611-0110548
		(주)지에스텔레서비스	110111-2618192
		(주)텐바이텐	110111-2316415
		농업회사법인 (주)퍼스프	160111-0187777
		지에스이피에스(주)	165011-0004621
		(주)피엘에스	131311-0093131
		(주)지에스엔텍	181211-0008699
		(주)경기평택글로벌	131311-0232193
		지에너지(주)	110111-7788750
		(주)지에스이앤알	135011-0121570
		(주)지에스동해전력	144711-0019225
		(주)동해그린에너지	110111-3788671
		(주)지에스풍력발전	174511-0004266
		(주)지에스포천그린에너지	284411-0079755
		(주)영양제2풍력발전	174511-0003333
		(주)구미그린에너지	176011-0113627
		(주)영덕제1풍력발전	171611-0023655
		(주)영덕제2풍력발전	171111-0033133
		(주)삼척그린에너지파크	144611-0024143
		(주)포항윈드파워	171711-0167261
		동해국제자원터미널(주)	144711-0029430
		(주)지에스스포츠	110111-3024330
		(주)지에스벤처스	110111-8156740
		자이에스텍(주)	110111-3253583
		(주)지씨에스	140111-0033487
		비에스엠(주)	135511-0187118
		자이에너지운영(주)	110111-3945338
		옥산오창고속도로(주)	110111-4120971
		은평새길(주)	110111-4155390
		지앤엠에스테이트(주)	110111-5206093
		구미맑은물(주)	110111-6201901

		지베스코(주)	110111-7210860
		지베스코자산운용(주)	110111-7344403
		지피씨(주)	154511-0088082
		지에스엘리베이터㈜	110111-7559846
		(주)케이에코새먼어업회사	180111-1291185
		자이가이스트(주)	110111-7585958
		에네르마(주)	171711-0158583
		강남메트로(주)	110111-7665445
		서울문산고속도로(주)	110111-3809344
		글로벌워터솔루션(주)	110111-7799525
		자이가이스트건축사사무소(주)	110111-7846508
		디씨브릿지(주)	110111-7896082
		부천영상단지관리(주)	121111-0411214
		(주)지에프에스	110111-8096855
		자이씨앤에이(주)	110111-8041529
		태안햇들원태양광(주)	165111-0023603
		하임랩(주)	110111-8248092
		햇들원지붕형태양광1호(주)	134511-0578996
		(주)아크로스	134111-0177134
		(주)제이월드	154211-0015560
		지에스네오텍(주)	110111-0166953
		(주)삼양인터내셔날	110111-0424848
		(주)보헌개발	110111-1557573
		(주)켐텍인터내셔날	110111-1967730
		(주)옥산유통	110111-1426108
		(주)승산	110111-0110653
		(유)가승개발	134514-0003989
		(주)인아츠프로덕션	110111-7001665
		센트럴모터스(주)	131111-0101912
		(주)위너셋	110111-0720832
		(주)삼정건업	110111-5005809
		(주)프로케어	110111-5558220
		경원건설(주)	131111-0000164

※ 엑스플로인베스트먼트㈜는 '22년 7월 1일자로 계열편입되었습니다

※ 변동사항

2018년 2월 군산그린에너지센터㈜ 계열편입

2018년 3월 ㈜지에스네트웍스 계열편입

2018년 5월 구미맑은물㈜ 계열편입
2018년 6월 ㈜엔씨타스 계열제외
2018년 7월 에이플러스비㈜ 계열제외
2018년 7월 군산그린에너지센터㈜ 계열제외
2018년 8월 서울문산고속도로㈜ 계열제외
2018년 10월 ㈜와이지이 계열제외
2019년 1월 지에스이엠㈜ 계열제외
2019년 2월 해양도시가스㈜ 계열제외
2019년 2월 서라벌도시가스㈜ 계열제외
2019년 2월 ㈜지에스아이티엠 계열제외
2019년 5월 ㈜삼척그린에너지파크 계열편입
2019년 5월 ㈜해드닝피플 계열편입
2019년 9월 포항영일만해양케이블카㈜ 계열편입
2019년 10월 동해국제자원터미널㈜ 계열편입
2019년 10월 지베스코㈜ 계열편입
2019년 11월 지에스나노텍㈜ 계열제외
2019년 12월 ㈜에피스 계열편입
2020년 4월 지피씨(주) 계열편입
2020년 5월 (주)경기평택글로벌 계열편입
2020년 6월 케이클라비스전문투자형사모부동산투자유한회사제19호 계열편입
2020년 7월 살데비다코리아(주) 계열제외
2020년 8월 씨브이에스넷㈜ 계열제외
2020년 9월 자이메카닉스㈜ 계열편입
2020년 10월 ㈜케이세이프새먼어업회사 계열편입
2020년 10월 팬코텍(유) 계열편입
2020년 11월 자이가이스트㈜ 계열편입
2020년 12월 지에스당진솔라팜㈜ 계열편입
2020년 12월 에네르마㈜ 계열편입
2020년 12월 강남메트로㈜ 계열편입
2020년 12월 한울사랑(유) 계열편입
2021년 1월 ㈜후레쉬미트 계열편입
2021년 1월 서울문산고속도로㈜ 계열편입
2021년 1월 지베스코자산운용㈜ 계열편입
2021년 2월 에피스(주) 계열제외
2021년 4월 지에너지(주) 계열편입
2021년 4월 글로벌워터솔루션(주) 계열편입
2021년 6월 자이가이스트건축사사무소(주) 계열편입
2021년 1월 서울문산고속도로㈜ 계열편입
2021년 1월 지베스코자산운용㈜ 계열편입

2021년 7월 디씨브릿지㈜ 계열편입
2021년 7월 ㈜지에스홈쇼핑 계열제외
2021년 8월 부천영상단지관리㈜ 계열편입
2021년 9월 ㈜영덕제2풍력발전 계열편입
2021년 10월 ㈜지커넥트 계열편입
2021년 12월 (주)포항윈드파워 계열편입
2022년 1월 농업회사법인 (주)퍼스프 계열편입
2022년 1월 (주)지에프에스 계열편입
2022년 3월 (주)지에스벤처스 계열편입
2022년 4월 태안햇들원태양광㈜ 계열편입
2022년 4월 자이씨앤에이㈜ 계열편입
2022년 4월 포항영일만해양케이블카㈜ 계열제외
2022년 4월 향산2도시개발㈜ 계열제외
2022년 5월 휴젤㈜ 계열편입
2022년 5월 하임랩㈜ 계열편입
2022년 5월 아트벤처스㈜ 계열편입
2022년 5월 ㈜제이월드 계열편입
2022년 5월 ㈜ 아크로스 계열편입
2022년 5월 아트벤처스㈜ 계열제외
2022년 6월 햇들원지붕형태양광1호㈜ 계열편입
2022년 6월 부산동서고속화도로㈜ 계열제외

(2) 해외법인

회사명	소재국
ASIA CLEAN ENERGY LIMITED	말레이시아
GS Beyond Corp.	미국
GS Futures LLC	미국
GS Collective Fund I LLC	미국
Dione Limited	몰타
APHRODITE ACQUISITION HOLDINGS LLC	케이만제도
GS Caltex Singapore Pte., Ltd.	싱가포르
GS Caltex (Langfang) Plastics Co., Ltd.	중국
GS Caltex India Pte., Ltd.	인도
GS Caltex (Suzhou) Plastics Co., Ltd.	중국
GS Caltex Czech, s.r.o.	체코
GS Caltex China Co., Ltd.	중국
Suzhou GS Caltex Trading Co., Ltd.	중국

GS Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국
GS Caltex Mexico S.de R.L.de C.V.	멕시코
GS Retail Vietnam Co., Ltd	베트남
PT. GSRETAIL INDONESIA	인도네시아
Global Sensing and Learning Labs, INC	미국
GS Global Japan Co., Ltd.	일본
GS Global Austrailia Pty. Ltd.	호주
GS Global Europe GMBH	독일
Ssangyong Resources Pty Ltd.	호주
GS Global Trading(Shanghai) Co.,Ltd.	중국
GS Global USA, Inc.	미국
GS Global Singapore Pte. Ltd.	싱가포르
PT GS Global Resources	인도네시아
GS GLOBAL E&P (AMERICA) CORPORATION	미국
GS GLOBAL (NEMAHA) LLC	미국
GS E&C Nanjing Co.,Ltd.	중국
Vietnam GS Industry One-Member LLC	베트남
Vietnam GS Enterprise One Member LLC	베트남
GS E&C Delhi Private Ltd.	인도
GS Construction Arabia Co.,Ltd.	사우디아라비아
GS E&C Poland SP.ZO.O	폴란드
GS E&C Panama S.A.	파나마
GS Engineering & Construction Spain, S.L.	스페인
GS Inima Environment S.A.U.	스페인
GS Engineering & Construction Mumbai Private Limited	인도
PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE (PROPRIETARY) LIMITED	보츠와나
Aguas de Ensenada, S.A. de C.V.	멕시코
Ambient Servicos Ambientais de Ribeirao Preto, S.A.	브라질
Aquaria Water LLC	미국
Araucaria Saneamento, S.A.	브라질
GS Inima Chile, S.A.	칠레
GS Inima Mexico, S.A. de C.V.	멕시코
GS Inima USA Construction Corporation	미국
GS Inima USA Corporation	미국
GS Inima Brasil Ltda.	브라질
Promoaqua Desalacion de los Cabos, S.A. de C.V.	멕시코
Saneamento do Vale do Paraiba, S.A.	브라질
Servicos de Saneamento de Mogi Mirim, S.A.	브라질

Tecnicas y Gestion Medioambiental, S.A.	스페인
Tractament Metropolita de Fangs, S.L.	스페인
CASINIMA - Empreitada Ponte da Baia, A.C.E.	포르투칼
Hialeah Water, LLP	미국
GS INIMA SERVICIOS CORPORATIVOS S.A. de C.V.	멕시코
VALORINIMA S.L.	스페인
SOCIEDAD DE ECONOMIA MIXTA AGUAS DE SORIA S.L.	스페인
Sanama Saneamento Alta Maceio S.A.	브라질
INIMA-CVV S.A.	칠레
CAEPA COMPANHIA DE AGUA E EGOSTO DE PARIBUNA S.A.	브라질
GS Village Lake LLC	미국
Comasa Companhia Aguas de Santa Rita S.A.	브라질
SAMAR SOLUCOES AMBIENTAIS DE ARACATUBA S.A.	브라질
Inima Water Services	스페인
GS Inima Water Management	스페인
GS Engineering & Construction Australia Pty Ltd	호주
PT. GSENC Development Indonesia	인도네시아
GS Construction Middle East L.L.C.	아랍에미리트
GS Inima Inversiones S.L.U.	스페인
GS Inima Gestion S.L.U.	스페인
GS Property Mountain View LLC	미국
GS Miramar 700 EC, LLC	미국
PT. Daria Mulia Properti	인도네시아
Shariket Miyeh Ras Djinet, Spa	알제리
CHERVONA GORA EKO	우크라이나
GS INIMA ENVIRONMENT COLOMBIA , S.A.S.	콜럼비아
GS Inima Industrial S.A.	브라질
Aquapolo Ambiental S.A.	브라질
Distribuidora de Aguas Triunfo S.A.	브라질
Jeceaba Ambiental S.A.	브라질
GS Real Estate Development Company	사우디아라비아
Elements (Europe) Limited	영국
777 WMF, LLC	미국
GS Miramar Village Lakes Manager LLC	미국
CDCF III FORTBAY MV, LLC	미국
Danwood Spolka Akcyjna	폴란드
Mountain View Mezz, LLC	미국
Mountain View Owner, LLC	미국
Danwood GmbH	스위스

700 EC Property LLC	미국
GS Inima Servicos de Saneamento Eireli	브라질
Ouro Preto Servicos de Saneamento S.A.	브라질
GS Real Estate Development Company London Ltd.	영국
GS Redlands LLC	미국
GS MINH HUNG SIKICO COMPANY LIMITED	베트남
ZEITGEIST EDUCATION CO., LTD	베트남
Lignana LLC	폴란드
Lignana LLP	폴란드
GS Inima Middle East, LLC	오만
SANEL - Saneamento de Luiz Antonio, S.A.	브라질
GS Inima Barka 5 Desalination Company, S.A.O.C.	오만
Capital Desalination Company, S.A.O.C.	오만
GS E&C Development (Thailand) Co., Ltd	태국
GS SPV PTY LTD	호주
ZEIT DEVELOPMENT POLAND LLC	폴란드
400 LOGUE OWNER LLC	미국
400Logue GP	미국
400Logue LP	미국
400Logue Master GP	미국
400Logue JVC	미국
GSFC Fund	미국
Phu My Vinh Construction and Investment Corporation	베트남
Zeit Homes, Inc.	미국
ZEIT C&A POLAND SP. Z O. O.	폴란드
ZEIT C&A VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남
S&I Nanjing Company Limited	중국
GSNEOTEK VIETNAM CO.,LTD	베트남
GS NEOTEK L.L.C	오만
GS NEOTEK(CAMBODIA)Co.,Ltd.	캄보디아
청도삼양피혁유한공사	중국
SY ENERGY PTE.LTD.	싱가포르
SYI INDIA PVT.LTD.	인도
BAOXUANLUBO(BEIJING)Trading Co.,Ltd	중국
Farwest Steel Corp.	미국
Western Coating, Inc.	미국
Farwest Post Tensioning Co.	미국
Farwest Reinforcing Co.	미국
Farwest Properties, Inc	미국

Grunau&Paulus Music Management GmbH	독일
Farwest Steel Alaska, Inc	미국
GS Aromatics Pte. Ltd	싱가포르
AcenOcean	싱가포르
Qingdao Lidong Chemical Co., Ltd.	중국
Qingdao Lixing Logistics Co., Ltd.	중국
GS Aromatics (Qingdao) Chemical. Co.,Ltd.	중국
Qingdao Lixing Tank Terminal Co., Ltd.	중국
GS Energy Trading Singapore Pte. Ltd.	싱가포르
Korea GS E&P Pte. Ltd.	싱가포르
GS Energy Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르
GS Energy NA Investments, Inc.	미국
GMV SHIPPING INC.	파나마
EMV SHIPPING INC.	파나마
BMV SHIPPING INC.	파나마
Nabou Green Energy Pte Limited	피지
GS E&R America Inc.	미국
GS E&R America Offshore, LLC	미국
GS E&R America Oldhome, LLC	미국
GS E&R Canada, Inc.	캐나다
GS EPS Americas, LLC	미국
Hugel Shanghai Aesthetics Co., Ltd.	중국
Hugel Aesthetics Taiwan, Inc.	대만
HUGEL AMERICA, INC.	미국
Croma Aesthetics Canada Ltd	캐나다
Croma Australia Pty Ltd	호주
HUGEL PHARMA(VIETNAM) Co., Ltd.	베트남
WEIHAI HUGELPHARMA Co.,Ltd.	중국

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
의정부경전철㈜	비상장	2005.10.07	경영참가	475	8,663,394	47.5	-	-	-	-	8,663,394	47.5	-	202,779	-38,387
서울문산고속도로㈜	비상장	2007.12.21	경영참가	23	9,667,840	36.4	42,248	-	-	-	9,667,840	36.4	42,248	828,421	-28,560
죽산오창고속도로㈜	비상장	2009.06.22	경영참가	25	5,988,000	60.0	3,132	-	-	-	5,988,000	60.0	3,132	190,633	-10,122
대구그린에너지센터㈜	비상장	2013.04.19	경영참가	1,200	474,400	10.2	-	-	-	-	474,400	10.2	-	100,262	-11,889
은평새길㈜	비상장	2009.08.10	경영참가	272	435,200	55.1	2,176	-	-	-	435,200	55.1	2,176	68	-19
자이에스앤디㈜	상장	2000.04.08	경영참가	1,600	19,319,000	49.8	91,256	-	-	-	19,319,000	39.4	91,256	541,086	36,537

자이에스텍㈜	비상장	2005.06.22	경영참가	100	60,000	100.0	337	-	-	-	60,000	100.0	337	1,088	147
㈜지씨에스	비상장	2007.04.02	경영참가	300	86,252	100.0	3,067	-	-	-	86,252	100.0	3,067	19,695	763
비에스엠㈜	비상장	2008.01.02	경영참가	100	100,000	100.0	534	-	-	-	100,000	100.0	534	4,877	1,364
자이에너지운영㈜	비상장	2008.07.31	경영참가	500	1,817,000	100.0	9,380	-	-	-	1,817,000	100.0	9,380	20,154	-4,752
지앤엠에스테이트㈜	비상장	2013.08.14	일반투자	100	20,000	50.0	100	-	-	-	20,000	50.0	100	1,175	3
㈜메이저디벨로프먼트	비상장	2005.09.06	일반투자	2,985	675,000	45.0	-	-	-	-	675,000	45.0	-	578	-164
전주아랫물길㈜	비상장	2006.04.27	경영참가	198	207,060	7.9	-	-	-	-	207,060	7.9	-	69,324	-95
논산아랫물길㈜	비상장	2006.04.26	경영참가	140	91,868	11.9	459	-	-	-	91,868	11.9	459	18,316	-
마산아랫물길㈜	비상장	2006.11.20	경영참가	53	220,890	8.1	383	-	-	-	220,890	8.1	383	79,689	-14
영덕엔바이로㈜	비상장	2006.11.21	단순투자	128	34,870	4.2	174	-	-	-	34,870	4.2	174	21,778	-38
제이영동고속도로㈜	비상장	2007.05.02	단순투자	160	1,437,483	2.7	511	-	-	-	1,437,483	2.7	511	949,596	-50,381
가야철도㈜	비상장	2007.05.21	단순투자	621	305,490	2.3	126	-	-	-	305,490	2.3	126	316,182	-3,214
상주영천고속도로㈜	비상장	2006.12.18	단순투자	5	4,737,712	7.0	-	-	-	-	4,737,712	7.0	-	1,390,545	-83,680
강릉아랫물길㈜	비상장	2007.08.16	경영참가	33	50,682	3.3	253	-	-	-	50,682	3.3	253	42,234	-173
음성아랫물길㈜	비상장	2007.09.11	경영참가	63	67,210	6.3	336	-	-	-	67,210	6.3	336	29,774	53
미래세움㈜	비상장	2007.11.01	단순투자	6	86,645	1.6	433	-	-	-	86,645	1.6	433	126,896	-401
서울북부고속도로㈜	비상장	2007.10.31	단순투자	7	2,730,560	5.6	3,247	-	-	-	2,730,560	5.6	3,247	1,316,527	-60,745
대전아랫물길㈜	비상장	2008.02.14	경영참가	7	108,456	4.0	830	-	-	-	108,456	4.0	830	85,706	-497
경기철도㈜	비상장	2009.11.19	단순투자	6	495,000	2.4	-	-	-	-	495,000	2.4	-	589,526	-48,090
그린에너지개발㈜	비상장	2009.12.17	단순투자	405	81,000	27.0	405	-	-	-	81,000	27.0	405	6,844	-164
단결㈜	비상장	2011.03.18	단순투자	564	128,228	11.3	641	-	-	-	128,228	11.3	641	86,921	-107
원주그린㈜	비상장	2011.06.30	단순투자	10	805,425	24.5	445	-	-	-	805,425	24.5	445	28,312	-299
구미그린워터㈜	비상장	2012.12.14	경영참가	2	335,412	18.9	1,432	-	-	-	335,412	18.9	1,432	48,798	-672
울산그린㈜	비상장	2007.12.27	경영참가	21	701,368	19.7	3,064	-	-	-	701,368	19.7	3,064	49,758	4,373
서울터널㈜	비상장	2011.12.08	단순투자	6	1,147,200	6.0	7,222	-	-	-	1,147,200	6.0	7,222	535,601	-1,375
파주양주강군㈜	비상장	2012.02.09	경영참가	442	89,289	8.0	-	-	-	-	89,289	8.0	-	83,169	-125
늘푸른고양㈜	비상장	2012.09.04	단순투자	2	24,267	1.8	121	-	-	-	24,267	1.8	121	102,694	-320
화성광주고속도로㈜	비상장	2012.12.27	단순투자	2	2,894,436	13.3	14,472	-	-	-	2,894,436	13.3	14,472	631,302	-1,311
미단시티개발㈜	비상장	2007.03.28	단순투자	9,049	2,391,480	13.4	-	-	-	-	2,391,480	13.4	-	52	-75,898
드림허브프로젝트금융투자㈜	비상장	2007.12.18	단순투자	100	4,000,000	2.0	-	-	-	-	4,000,000	2.0	-	6,333,535	-1,233
알파돔시티(후배주)(*2)	비상장	2016.07.23	단순투자	66	13,175	0.5	-	-	-	-	13,175	0.5	-	35,543	-16,502
알파로스복합개발㈜	비상장	2008.12.05	단순투자	48	9,580	9.6	-	-	-	-	9,580	9.6	-	-	-
GS Construction Arabia Co.,Ltd.	비상장	1983.07.12	경영참가	874	15,680	98.0	-	-	-	-	15,680	98.0	-	31,607	-33,808
GS E&C Nanjing Co.Ltd.	비상장	2004.07.14	경영참가	3,452	1	100.0	20,152	-	-	-	1	100.0	20,152	126,520	2,759
GS E&C POLAND SP.ZO.O	비상장	2005.03.07	경영참가	17	2,030	100.0	234,063	-	6,862	-	2,030	100.0	240,925	524,532	14,330
GS E&C Delhi Pvt. Ltd.	비상장	2006.06.22	경영참가	2,354	454,311,927	100.0	-	-	-	-	454,311,927	100.0	-	7,124	-3,444
GS Engineering & Construction Mumbai Pvt. Ltd.	비상장	2014.01.23	경영참가	9,420	382,355,739	100.0	-	-	-	-	382,355,739	100.0	-	7,634	-6,070
Vietnam GS Industry One-Member LLC	비상장	2007.05.18	경영참가	18,700	1	100.0	61,437	-	-	-	1	100.0	61,437	430,610	-17,456
Vietnam GS Enterprise One Member LLC	비상장	2007.12.14	경영참가	37,124	1	100.0	20,243	-	-	-	1	100.0	20,243	442,469	306
GS E&C Construction Canada Ltd.	비상장	2010.08.13	경영참가	1	100	100.0	-	-100	-	-	-	-	-	-	1,314
GS E&C PANAMA S.A.	비상장	2011.02.22	경영참가	1,226	11,100	100.0	1,226	-	-	-	11,100	100.0	1,226	1,189	-
GS Engineering & Construction Spain, S.L.	비상장	2013.03.12	경영참가	67	46,700	100.0	11,084	-	-3,589	-656	46,700	100.0	6,839	148,710	5,633
Tropical Bintan Pte. Ltd.	비상장	1996.04.30	단순투자	2,444	625,000	12.5	-	-	-	-	625,000	12.5	-	36,419	-978
㈜한국경제신문	비상장	1997.05.02	단순투자	4	646	0.0	14	-	-	-	646	0.0	14	518,088	23,673
아시아드컨트리클럽㈜ (구,부산관광개발)	비상장	1996.12.18	단순투자	400	80,000	2.7	-	-	-	-	80,000	2.7	-	223,403	3,137
㈜제주국제컨벤션센터	비상장	2000.10.01	단순투자	500	100,000	0.2	500	-	-	-	100,000	0.2	500	181,760	-4,156
퍼블릭개발㈜	비상장	2000.10.01	단순투자	1,022	276,259	17.1	3,327	-	-	-	276,259	17.1	3,327	28,169	2,268
건설공제조합	비상장	1979.03.12	단순투자	22	16,363	0.4	25,030	-	-	-	16,363	0.4	25,030	7,320,228	155,829
엔지니어링공제조합	비상장	1998.04.29	단순투자	12	13,700	1.0	9,969	-	-	-	13,700	1.0	9,969	1,683,600	60,005
전기공사공제조합	비상장	1983.10.07	단순투자	5	600	0.0	98	-	-	-	600	0.0	98	2,164,599	19,689
정보통신공제조합	비상장	1991.06.04	단순투자	19	440	0.0	61	-	-	-	440	0.0	61	641,573	-4,586
소방산업공제조합	비상장	2010.12.08	단순투자	20	40	0.0	20	-	-	-	40	0.0	20	215,864	2,914
서흥에코피아㈜	비상장	2014.03.31	단순투자	153	30,530	3.5	153	-	-	-	30,530	3.5	153	23,266	641
서서울도시고속도로㈜	비상장	2014.09.30	단순투자	1	600,087	3.5	52,035	-	-	-	600,087	3.5	52,035	622,561	-7,425
대전그린에너지센터㈜	비상장	2014.12.16	경영참가	1,984	1,058,077	27.2	-	-	-	-	1,058,077	27.2	-	100,386	-7,380
㈜동양건설산업	비상장	2015.03.30	단순투자	3	545	0.0	3	-	-	-	545	0.0	3	15,147	551
진성토건㈜	비상장	2015.03.27	단순투자	101	10,095	1.4	-	-	-	-	10,095	1.4	-	8,443	-2,098
GS Village Lake LLC	비상장	2015.12.16	경영참가	11,841	41,985,000	100.0	49,318	-	-	-	41,985,000	100.0	49,318	48,421	-103
경남기업㈜	비상장	2016.03.31	단순투자	19	292	0.0	1	-	-	-	292	0.0	1	496,123	34,304
평택이오스㈜	비상장	2016.01.12	단순투자	19	328,200	6.0	1,732	-	-	-	328,200	6.0	1,732	158,278	-5,287
FGS East Asia Technical Resource Management, Inc.	비상장	2016.04.08	일반투자	31	19,999	25.0	48	-	-	-	19,999	25.0	48	857	-2

부산동서고속화도로㈜	비상장	2016.04.05	경영참가	4	2,201,310	21.3	11,007	-	-	-	2,201,310	21.3	11,007	103,437	-1,151
㈜지에스코크랩뉴스테이위탁관리부동산투자회사	비상장	2016.06.16	일반투자	18,200	1,820,000	25.2	18,200	-	-	-	1,820,000	25.2	18,200	354,177	-8,786
KIAMCO경기철도투자사모특별자산투자신탁	비상장	2016.07.29	단순투자	8,107	8,104,011,384	10.3	-	-	-	-	8,104,011,384	10.3	-	-	-
경북그린에너지센터㈜	비상장	2016.08.18	경영참가	1,433	286,552	8.4	1,538	-	-	-	286,552	8.4	1,538	100,840	172
GS Korea for Project Management Company	비상장	2016.05.03	일반투자	19	49	49.0	19	-	-	-	49	49.0	19	138	-
PALA-POWER GENERAL CONSTRUCTION SERVICE (PROPRIETARY) LIMITED	비상장	2016.11.17	경영참가	-	100	100.0	1	-	-	-	100	100.0	1	27	-10
북한강관사병영㈜	비상장	2016.11.24	단순투자	28	13,308	0.5	67	-	-	-	13,308	0.5	67	276,758	-925
쌍용건설㈜	비상장	2017.09.29	단순투자	5	1,743	0.0	9	-	-	-	1,743	0.0	9	1,002,165	-116,483
푸른서부환경㈜	비상장	2017.09.15	단순투자	96	13,488	1.3	68	-	-	-	13,488	1.3	68	34,492	-518
화성에코텍㈜	비상장	2017.08.22	단순투자	43	8,689	0.9	43	-	-	-	8,689	0.9	43	40,756	-326
블루코어피에프브이㈜	비상장	2017.07.31	단순투자	5,000	1,000,000	10.0	5,000	-	-	-	1,000,000	10.0	5,000	51,830	-135
GS ENGINEERING & CONSTRUCTION AUSTRALIA PTY LTD	비상장	2017.08.14	경영참가	464	513,211	100.0	464	-	-	-	513,211	100.0	464	230,437	-465
법원산업도시개발㈜	비상장	2017.12.24	일반투자	100	20,000	20.0	100	-	-	-	20,000	20.0	100	87,365	-177
군산그린에너지센터㈜	비상장	2017.12.14	경영참가	1,235	246,962	10.1	393	-	-	-	246,962	10.1	393	78,123	-1,232
향산2도시개발㈜	비상장	2017.08.16	일반투자	5	1,000	50.0	5	-1,000	-5	-	-	-	-	408	-1
구미맑은물㈜	비상장	2018.02.13	경영참가	389	116,721	12.2	584	-	-	-	116,721	12.2	584	33,655	-447
PT. GSENC Development Indonesia	비상장	2018.01.29	경영참가	15,898	299,990	100.0	23,916	-	-	-	299,990	100.0	23,916	23,838	-418
㈜여의도엠비씨부지복합개발피에프브이	비상장	2018.04.27	일반투자	6,500	650,000	10.0	6,500	-	-	-	650,000	10.0	6,500	669,227	-17,329
GS CONSTRUCTION MIDDLE EAST L.L.C.	비상장	2018.04.11	경영참가	43	147	49.0	-	-	-	-	147	49.0	-	6,946	-9,487
㈜소백	비상장	2018.06.01	일반투자	90	8,999	30.0	90	-	-	-	8,999	30.0	90	242,116	-12,974
GS Property Mountain View LLC	비상장	2018.08.07	경영참가	15,599	14,000,000	100.0	15,599	-	-	-	14,000,000	100.0	15,599	24,418	-466
㈜과천상상피에프브이(*1)	비상장	2018.08.17	일반투자	2,030	406,000	19.0	2,030	-	-	-	406,000	19.0	2,030	138,327	44,536
CHERVONA GORA EKO	비상장	2019.05.22	경영참가	4	1	100.0	8,021	-	-	-	1	100.0	8,021	28,761	4,843
㈜청주하이테크밸리	비상장	2019.06.14	일반투자	160	16,000	20.0	160	-	-	-	16,000	20.0	160	3,443	-828
㈜부강테크	비상장	2019.04.24	일반투자	18,000	2,060,000	29.0	13,459	-	-	-	2,060,000	29.0	13,459	33,626	-1,160
PT. CORE RESOURCE	비상장	2019.05.07	일반투자	1,124	960,784	49.0	-	-	-	-	960,784	49.0	-	10,374	-1,684
지베스코㈜	비상장	2019.08.22	경영참가	5,000	1,000,000	100.0	5,000	-	-	-	1,000,000	100.0	5,000	5,934	492
제로텍㈜	비상장	2019.07.08	일반투자	1	190	19.0	1	-	-	-	190	19.0	1	44	-77
동해국제자원터미널㈜	비상장	2019.08.28	단순투자	190	138,000	10.0	690	-	-	-	138,000	10.0	690	813	-5,834
㈜천안테크노파크	비상장	2019.10.04	일반투자	600	120,000	20.0	600	-	-	-	120,000	20.0	600	20,025	-1,039
㈜캠프스텐턴	비상장	2019.11.22	일반투자	2	580	0.6	2	-	-	-	580	0.6	2	447	0
GS Real Estate Development Company	비상장	2019.12.09	경영참가	158	20,000	100.0	632	289,400	9,137	-	309,400	100.0	9,769	9,122	-439
삼부토건㈜	상장	2019.09.06	단순투자	13	23,444	0.0	55	-	-	-1	23,444	0.0	54	551,379	8,013
지피씨㈜	비상장	2020.02.14	경영참가	5,000	13,700,000	100.0	68,500	-	-	-	13,700,000	100.0	68,500	120,634	-262
Elements (Europe) Limited	비상장	2020.01.09	경영참가	34,227	15,000	75.0	21,576	-	-	-	15,000	75.0	21,576	33,116	-2,036
777 WMF, LLC	비상장	2020.02.20	경영참가	23,866	1	100.0	23,866	-	-	-	1	100.0	23,866	23,938	-8
RENEW SOLAR ENERGY (JHARKHAND THREE) PRIVATE LIMITED	비상장	2020.03.27	일반투자	13,414	17,096,435	49.0	28,105	-	-	-	17,096,435	49.0	28,105	239,800	3,111
진천스마트복합산업단지개발㈜	비상장	2020.05.11	일반투자	100	10,000	20.0	100	-	-	-	10,000	20.0	100	1,874	-11
㈜경기평택글로벌	비상장	2020.04.08	일반투자	915	800,000	25.0	4,000	-	-	-	800,000	25.0	4,000	28,298	1,893
㈜엔젤스윙	비상장	2020.05.22	단순투자	1,500	5,291	4.5	1,402	-	-	-	5,291	4.5	1,402	1,264	-527
GS Real Estate Development Company London Ltd.	비상장	2020.07.23	경영참가	8	460,000	100.0	727	-	-	-	460,000	100.0	727	420	-612
GS Collective Fund I LLC	비상장	2020.07.30	일반투자	1,201	3,000,000	6.5	3,516	-	-	-	3,000,000	6.5	3,516	50,769	-3,289
지에스엘리베이터㈜	비상장	2020.07.17	경영참가	5,000	1,800,000	100.0	9,000	-	-	-	1,800,000	100.0	9,000	7,341	-2,079
케미코첨단소재㈜	비상장	2020.07.16	단순투자	1,500	1,748,500	14.5	1,625	679,917	1,300	-	2,428,417	18.0	2,925	2,796	-428
자이가이스트㈜	비상장	2020.08.12	경영참가	5	2,301,000	100.0	11,505	-	-	-	2,301,000	100.0	11,505	11,336	-1,159
㈜케이에코새먼어업회사	비상장	2020.08.31	경영참가	1,600	400,000	66.7	4,000	-	-	-	400,000	66.7	4,000	5,973	-10
지베스코일반투자형사모부동산투자신탁1호	비상장	2020.07.27	경영참가	2,040	30,540,000,000	99.7	30,540	-	-	-	30,540,000,000	99.7	30,540	30,540	-52
에네르마㈜	비상장	2020.10.20	경영참가	5,000	12,400,000	100.0	62,000	-	-	-	12,400,000	100.0	62,000	68,343	-99
GS Redlands, LLC	비상장	2020.11.02	경영참가	6,120	1	100.0	6,120	-	4,060	-	1	100.0	10,180	6,346	-17
제로텍무안㈜	비상장	2020.10.30	일반투자	2	300	30.0	2	-	-	-	300	30.0	2	1,464	-67
강남메트로㈜	비상장	2020.10.28	경영참가	20	3,900	39.0	20	-	-	-	3,900	39.0	20	44	-5
GS MINH HUNG SIKICO CO.,LTD.	비상장	2020.11.04	일반투자	819	1	51.0	3,245	-	-	-	1	51.0	3,245	6,768	-207
글로벌워터솔루션㈜	비상장	2021.02.26	경영참가	2,500	121,000,000	100.0	639,720	-	-	-	121,000,000	100.0	639,720	414,886	-1,320
GS E&C Development (Thailand) Co., Ltd	비상장	2021.04.08	경영참가	1,081	5,329,476	100.0	20,003	1,670,521	1,607	-	6,999,997	100.0	21,610	18,650	-450
디씨브릿지㈜	비상장	2021.05.21	경영참가	4,000	800,000	100.0	4,000	-	-	-	800,000	100.0	4,000	3,943	-72
부천영상단지개발㈜	비상장	2021.06.17	일반투자	1,500	150,000	26.5	1,500	-	-	-	150,000	26.5	1,500	32,250	-10,588
부천영상단지관리㈜	비상장	2021.06.17	경영참가	100	10,000	100.0	100	-	-	-	10,000	100.0	100	547	256

PHU MY VINH CONSTRUCTION AND INVESTMENT CORPORATION	비상장	2021.06.24	일반투자	12,632	14,730,000	30.0	15,262	-14,730,000	-15,262	-	-	-	-	53,976	1,605
GS SPV PTY LTD	비상장	2021.07.20	경영참가	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	28	-
The Trustee for GS NEL Trust	비상장	2021.07.20	경영참가	-	1	100.0	-	-	-	-	1	100.0	-	296	191
동부건설㈜	상장	2021.08.06	단순투자	72	5,048	-	74	81,685	1,164	-279	86,733	0.4	959	1,262,001	116,473
GSFC FUND I LLC	비상장	2021.12.20	경영참가	8,303	7,000,000	100.0	8,303	14,000,000	17,576	-	21,000,000	100.0	25,879	8,299	-13
㈜지에프에스	비상장	2021.12.09	경영참가	4,317	112,700	49.0	4,317	2,342,200	93,688	-	2,454,900	49.0	98,005	8,804	-
ZEIT DEVELOPMENT POLAND LLC	비상장	2021.11.26	경영참가	-	50	100.0	-	2,428	42,345	-	2,478	100.0	42,345	1	-
400 LOGUE OWNER, LLC	비상장	2021.11.18	경영참가	-	1	100.0	-	-1	-	-	-	-	-	-	-
태안햇들원태양광㈜	비상장	2021.11.22	경영참가	1	182	91.0	-	-	1	-	182	91.0	1	1	-
400 LOGUE LP, LLC	비상장	2022.01.28	경영참가	15,218	-	-	-	1	15,218	-	1	100.0	15,218	-	-
400 LOGUE GP, LLC	비상장	2022.01.28	경영참가	8,654	-	-	-	1	8,654	-	1	100.0	8,654	-	-
하임랩㈜	비상장	2022.03.30	경영참가	4,500	-	-	-	900,000	4,500	-	900,000	100.0	4,500	-	-
햇들원지붕형태양광1호㈜	비상장	2022.05.02	경영참가	205	-	-	-	41,000	205	-	41,000	100.0	205	-	-
엑스플로인베스트먼트㈜	비상장	2022.05.20	경영참가	13,000	-	-	-	2,600,000	13,000	-	2,600,000	100.0	13,000	-	-
Zelt Homes. Inc.	비상장	2022.04.25	경영참가	6	-	-	-	1,000	6	-	1,000	100.0	6	-	-
Urban Gateway Fund I Limited(*2)	비상장	2022.04.07	단순투자	973	-	-	-	800,000	973	-	800,000	41.0	973	-	-
지베스코기회추구일반사모부동산투자신탁1호	비상장	2022.04.18	단순투자	128	-	-	-	128,100,000	128	-	128,100,000	3.0	128	-	-
인디드랩㈜	비상장	2022.04.14	단순투자	350	-	-	-	2,223	350	-	2,223	9.1	350	-	-
합 계					39,825,226,564	-	1,764,679	136,779,275	201,918	-936	39,962,005,839	-	1,965,661	37,705,212	-185,544

(*1) 주주간 협약에 의해서 의결권이 양도된 후 지분율 입니다.
(*2) 의결권이 제한되어 있는 지분입니다.
※ 최초취득일자 및 금액, 최근사업연도 재무현황은 현재 파악 가능한 정보를 기준으로 작성되었습니다.

※ 최근 2사업연도 자산 감액 현황

(기준일 : 2022년 06월 30일) (단위 : 백만원)

법인명	취득가액	2사업연도 감액손실	감액시기	감액사유
GS Engineering & Construction Spain, S.L.	128,296	16,123	2021년 / 2022년	영업부진
Elements Europe Ltd.	34,227	12,652	2021년	영업부진
GS Engineering & Construction Mumbai Pvt. Ltd.	63,563	6,089	2021년	영업부진
GS E&C Delhi Pvt. Ltd.	75,099	4,655	2021년	영업부진
부강테크	18,000	4,541	2021년	영업부진
대전그린에너지센터주식회사	5,290	3,306	2021년	가치하락
원주그린㈜	4,027	2,692	2021년	가치하락
서서울도시고속도로주식회사	52,035	1,815	2021년	가치하락
군산그린에너지센터(주)	1,235	841	2021년	가치하락
울산그린㈜	3,507	469	2021년	가치하락
옥산오창고속도로㈜	29,940	383	2021년	가치하락
동부건설(주)	1,236	277	2022년	가치하락
마산아랫물길주식회사	1,104	120	2021년	가치하락
가야철도	1,527	42	2021년	가치하락
엔젤스윙	1,500	29	2021년	가치하락

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계