

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서	2
(첨부)재 무 제 표	10
주식	17
내부회계관리제도 감사 또는 검토의견	113
외부감사 실시내용	119

주식회사 대우건설

재무제표 및 내부회계관리제도에 대한

감 사 보 고 서

제 21 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 20 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

삼일회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 대우건설
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 대우건설(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약 을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거한 회사의 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2021년 3월 12일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항 들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어 졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

1. 투입법에 따른 수익인식의 정확성

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 2.6(수익인식)에서 기술한 바와 같이, 회사는 고객이 제공한 토지 위에 건물, 도로, 교량, 플랜트 등 건축물이 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산에 대한 건설용역에 대해서 통제가 이전되는 기간에 걸쳐 수익을 인식하며, 발생원가에 기초한 투입법을 진행률 측정에 사용하고 있습니다.

또한, 자체분양공사에 대해서는 한국회계기준원 질의회신 '2017-I-KQA015'의 조건을 충족 하는 계약만을 통제가 이전되는 기간에 걸쳐 수익을 인식하며, 조건을 충족하지 못하는 계약에 대하여 부동산이 인도되는 시점에 수익을 인식합니다.

재무제표에 대한 주석3.1(총계약수익 및 총계약원가 추정치의 불확실성)에서 기술한바와 같이 총계약수익은 공사변경, 보상금, 장려금 및 위약금 등 미래사건의 결과와 관련한 다양한 불확실성에 영향을 받고 있으며, 총계약원가는 미래에 발생할 수 있는설계변경이나 재료비, 노무비, 외주비 및 공사기간 등의 미래 추정치에 근거하고 있어 향후 변동될 수 있는 불확실성이 존재하고 있습니다.

우리는 총계약수익, 총계약원가 및 누적발생원가를 기준으로 한 투입법에 따른 진행기준으로 수익을 인식하는 회사의 회계정책 상, 수익 인식에 경영진의 회계추정 및 판단이 수반되며, 그 결과가 재무제표에서 미치는 영향이 유의적이므로 투입법에 따른 수익인식의 정확성의 불확실성이 높다고 판단되는 주요 계약을 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

투입법에 따른 수익인식의 정확성에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

① 투입법에 따른 수익인식 기준 회계정책 적정성에 대한 감사절차

- 투입법에 따른 수익인식과 관련한 수익인식 회계정책에 대한 이해
- 건설계약의 수익인식 회계정책 검토 통제에 대한 이해, 평가 및 관련 통제 검토
- 자체분양사업 수익인식 회계정책 검토 통제에 대한 이해, 평가 및 관련 통제 검토
- 주요 건설계약의 투입법에 따른 수익인식 기준 적용 적정성에 대한 검토
- 주요 자체분양사업이 '2017-I-KQA015'의 조건을 충족하는 지 여부에 대한 계약서 및 중도금 1차 납부일자의 진행률 검토

② 총계약수익 적정성에 대한 감사절차

- 건설계약의 체결 또는 변경과 관련한 내부통제의 이해 및 평가
- 건설계약에 대한 계약정보의 공사관리시스템 입력 통제의 검토
- 변경 계약에 대한 통제 및 변경 계약정보의 공사관리시스템 입력 통제의 검토
- 변동대가의 계약수익 인식과 관련한 통제의 검토
- 공사관리시스템과 회계시스템간의 계약정보 등의 정보이관과 관련된 통제의 검토
- 주요 건설계약의 계약금액 및 주요 계약조건을 확인하기 위한 도급계약서 검토
- 주요 건설계약의 총계약수익에 영향을 미치는 공사변경의 발생에 대한 질문 및 변경된 계약금액에 대한 타당성 검토
- 해외건설계약과 관련한 지연배상금의 발생가능성 검토자료의 타당성 대한 질문 및관련 문서 검토
- 주요 건설계약에 대하여 보고기간 종료일 이후, 총계약수익의 변경 여부에 대한 질문 및 관련 문서 검토

③ 총계약원가 추정의 불확실성에 대한 감사절차

- 총계약원가의 편성, 변경 및 검토와 관련한 내부통제의 이해 및 평가
- 재료비, 외주비, 사업경비 등의 총계약원가의 산정에 대한 통제의 검토
- 설계도서(설계물량 산출)의 완전성에 대한 통제의 검토
- 총계약원가의 공사관리시스템 입력과 관련된 통제의 검토
- 본사 모니터링 부서의 총계약원가 모니터링 통제의 검토
- 공사관리시스템과 회계시스템간의 총계약원가 등의 정보이관과 관련된 통제의 검토
- 주요 건설계약의 발주처 보고자료, 현장상황 보고자료 및 공사관리협의체 논의자료 상 총계약원가에 영향을 미치는 사항이 적절하게 총계약원가에 반영되었는지에 대한 질문 및 관련 문서 검토
- 주요 건설계약의 회계상 진행률과 발주처 보고 공정률 간 차이의 적정성에 대한 질문 및 관련 문서 검토
- 주요 건설계약의 공사관리시스템 상 총계약원가와 회계시스템의 총계약원가가 일치하는지 여부에 대한 비교 대사
- 주요 건설계약의 보고기간 종료일 이후 총계약원가 변경 여부에 대한 질문 및 관련문서 검토
- 주요 건설계약의 총계약원가와 차기 사업계획과의 비교 검토

④ 발생원가를 고려한 진행률 산정 및 매출액 계산의 정확성에 대한 감사절차

- 원재료비, 외주비, 노무비, 경비 전표와 관련한 내부통제의 이해 및 평가
- 원재료 구매 및 불출, 외주비, 경비 등의 집행과 관련된 통제의 검토
- 노무비 및 현장 인건비에 대한 통제의 검토
- 공동도급원가 정산 및 분담금에 대한 통제의 검토
- 공사관리시스템과 회계시스템간의 발생원가 정보이관과 관련된 통제의 검토
- 타 현장 원가 대체에 대한 적정성 검토
- 발생원가의 현장 귀속 정확성, 금액 정확성에 대한 외부증빙 등 관련 문서 검토
- 진행률 및 진행률에 따른 매출액 계산 정확성에 대한 재계산 검증

2. 개발사업 관련 건설계약의 매출채권 및 기타수취채권의 회수가능성 평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주석 3.3(금융자산의 손상)에서 기술한 바와 같이 아파트, 주상복합, 산업단지 등 발주처의 개발사업에 대한 건설계약과 관련하여 발주처의 예상 사업수익과 사업비용의 추정치에 근거하여 금융자산의 손상을 판단하고 있으며, 발주처의 예상 사업수익과 사업비용은 개발사업의 향후 진행일정 및 부동산 경기 전망 등 미래사건의 결과와 관련한 다양한 불확실성에 영향을 받습니다.

우리는 개발사업 관련 건설계약의 매출채권 및 기타수취채권의 평가에 경영진의 회계추정 및 판단이 수반되며, 그 결과가 재무제표에서 미치는 영향이 유의적이므로 회수가능성 평가와 관련하여 불확실성이 높다고 판단되는 주요 개발사업 관련 건설계약의 매출채권 및 기타수취채권의 평가를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

개발사업 관련 건설계약의 매출채권 및 기타수취채권의 회수가능성 평가에 대한 위험에 대응하기 위하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- ① 개발사업 관련 건설계약의 매출채권 및 기타수취채권의 회수가능성 평가와 관련된 회계 정책에 대한 이해
- ② 대손충당금 설정과 관련한 내부통제에 대한 이해 및 평가
- ③ 개발사업의 사업계획에 수립에 대한 통제의 검토
- ④ 본사의 개발사업 사업계획에 대한 모니터링 통제의 검토
- ⑤ 주요 개발사업 관련 건설계약의 매출채권 및 기타수취채권에 대하여 발주처 신용도 및 회사가 추정한 사업수지를 고려한 회수가능성 평가의 적정성 검토
 - 발주처의 신용도에 대한 질문 및 검토
 - 사업수지의 예상 사업수익과 사업비용 산정 근거의 적정성에 대한 질문, 분석적 검토 또는 문서 검토
 - 발주처의 신용도 및 회사가 추정한 사업수지를 기초로 매출채권 및 기타채권의 회수가능성에 대한 평가의 적정성 검토

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 재무제표에 대한 주석 3에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 재무제표에 대한 주석 3은 경영진이 코로나바이러스감염증-19의 확산이 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성 및 이러한 사건이나 상황을 다루기 위해 취해진 조치와 계획을 설명합니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위해 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계 추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 한재상입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100
삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 윤 훈 수

2021년 3월 12일

이 감사보고서는 감사보고서일(2021년 3월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

주식회사 대우건설

제 21 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 20 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

대우건설 주식회사 대표이사 김형

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 중구 을지로 170
(전 화) 02-2288-3114

재 무 상 태 표

제21기 : 2020년 12월 31일 현재

제20기 : 2019년 12월 31일 현재

주식회사 대우건설

(단위: 원)

과목	주석	제21(당)기말		제20(전)기말	
자 산					
I. 유 동 자 산			5,165,732,282,059		5,354,031,501,271
1. 현금및현금성자산	4,5,8,36	584,039,216,411		580,255,762,422	
2. 단기금융상품자산	4,5,11,12,24,36	217,993,173,003		289,193,032,627	
3. 매출채권	4,5,7,9,36	875,445,036,944		1,203,867,595,980	
4. 단기기타수취채권	4,5,9,36	555,862,305,143		608,862,945,867	
5. 미청구공사	7,36	848,934,432,086		893,134,475,500	
6. 선급금		637,545,006,620		676,321,573,567	
7. 선급비용	7	124,951,711,610		236,352,713,462	
8. 재고자산	10	1,255,133,701,262		729,435,187,418	
9. 매각예정자산	13,24	36,793,941,046		100,611,461,948	
10. 당기법인세자산		29,033,757,934		35,996,752,480	
II. 비 유 동 자 산			3,233,536,854,789		3,380,441,523,952
1. 종속기업및관계기업투자	14,24	413,877,265,768		347,755,283,766	
2. 장기금융상품자산	4,5,12,24,36	7,542,500,000		15,187,332,434	
3. 투자유가증권	4,5,11,24,36	245,280,014,131		230,918,029,391	
4. 장기기타수취채권	4,5,7,9,36	1,080,887,886,428		1,156,820,500,251	
5. 장기선급비용		33,513,778,751		34,481,227,785	
6. 투자부동산	17,24	231,403,948,354		235,312,238,062	
7. 유형자산	15,24	109,146,861,177		183,395,382,859	
8. 무형자산	16,24	69,045,681,426		40,477,312,697	
9. 이연법인세자산	33	806,436,759,782		846,122,599,652	
10. 리스사용권자산	18	236,402,158,972		289,971,617,055	
자 산 총 계			8,399,269,136,848		8,734,473,025,223
부 채					
I. 유 동 부 채			4,557,268,656,013		4,631,807,219,692
1. 단기금융상품부채	4,5,12,20,36	1,195,633,859,430		1,181,220,263,802	
2. 매입채무	4,5,36	104,593,891,192		313,612,088,206	
3. 단기기타지급채무	4,5,19,36	1,556,618,389,296		1,599,750,183,724	
4. 선수금	7,19	328,753,954,380		244,201,787,540	
5. 초과청구공사	7	864,180,604,487		818,220,824,657	
6. 예수금		81,096,518,902		97,431,104,007	
7. 수입보증금	4,5,36	196,266,680,599		105,606,788,261	
8. 당기법인세부채		7,046,243,737		2,486,883,122	
9. 단기리스부채	5,18,36	56,849,061,332		64,907,526,222	
10. 유동충당부채	22	166,229,452,658		204,369,770,151	
II. 비 유 동 부 채			1,471,845,465,566		1,927,888,566,582
1. 장기금융상품부채	4,5,12,20,36	697,099,189,455		979,891,916,467	
2. 장기선수금	7,19	93,793,579,489		94,636,735,293	
3. 장기충당부채	22	225,018,073,548		253,160,126,914	
4. 장기수입보증금	4,5,36	20,460,469,468		98,734,941,159	

5. 순확정급여부채	21	176,012,789,703		208,174,213,255	
6. 장기종업원급여부채		4,692,659,699		2,885,663,995	
7. 장기리스부채	5,18,36	254,768,704,204		290,404,969,499	
부 채 총 계			6,029,114,121,579		6,559,695,786,274
자 본					
1. 자본금	1,25	2,078,113,190,000		2,078,113,190,000	
2. 자본잉여금	25	548,200,217,905		548,200,217,905	
3. 기타자본항목	26	(99,173,814,034)		(99,173,814,034)	
4. 기타포괄손익누계액	26	(266,179,263,642)		(249,312,239,462)	
5. 이익잉여금(결손금)	27	109,194,685,040		(103,050,115,460)	
자 본 총 계			2,370,155,015,269		2,174,777,238,949
부 채 및 자 본 총 계			8,399,269,136,848		8,734,473,025,223

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손 익 계 산 서

제21기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제20기 : 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 대우건설

(단위: 원)

과 목	주석	제21(당)기	제20(전)기
I. 매출액	6,7	7,637,255,920,891	8,091,938,554,367
II. 매출원가	7,29	6,848,328,834,219	7,470,788,795,309
III. 매출총이익		788,927,086,672	621,149,759,058
IV. 판매비와관리비	29,30	411,839,825,631	464,996,767,788
V. 영업이익	6	377,087,261,041	156,152,991,270
VI. 기타수익	31	273,090,882,615	348,309,348,697
VII. 기타비용	31	379,503,022,782	400,764,007,162
VIII. 금융수익	32	34,906,077,913	48,695,036,373
IX. 금융원가	32	93,564,396,064	117,894,389,355
X. 법인세비용차감전순이익		212,016,802,723	34,498,979,823
XI. 법인세비용	33	35,110,256,551	26,719,026,301
XII. 당기순이익		176,906,546,172	7,779,953,522
XIII. 주당이익			
1. 기본주당순이익	28	431	19
2. 희석주당순이익	28	430	19

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포 괄 손 익 계 산 서

제21기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제20기 : 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 대우건설

(단위: 원)

과 목	주 석	제21(당)기	제20(전)기
I. 당기순이익		176,906,546,172	7,779,953,522
II. 세후 기타포괄손익		18,471,230,148	(34,725,842,531)
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		35,343,015,265	(5,050,895,055)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	21	35,323,576,131	(5,054,414,330)
(2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 평가손익	11,26	19,439,134	3,519,275
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		(16,871,785,117)	(29,674,947,476)
(1) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 평가손익	11,26	(56,173,432)	27,472,134
(2) 해외사업환산손실	26	(16,815,611,685)	(29,702,419,610)
III. 당기총포괄이익(손실)		195,377,776,320	(26,945,889,009)

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제21기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제20기 : 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 대우건설

(단위: 원)

과목	주식	자본금	자본잉여금	기타 자본항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금 (결손금)	합계
2019년 1월 1일 (전기초)		2,078,113,190,000	548,200,217,905	(99,173,814,034)	(220,193,303,618)	(105,223,162,295)	2,201,723,127,958
총포괄이익							
당기순이익		-	-	-	-	7,779,953,522	7,779,953,522
기타포괄손익	11,26	-	-	-	583,483,766	(552,492,357)	30,991,409
-공정가치 측정 금융상품 평가손익							
해외사업환산손실	26	-	-	-	(29,702,419,610)	-	(29,702,419,610)
순확정급여부채의 재측정요소	21	-	-	-	-	(5,054,414,330)	(5,054,414,330)
총포괄이익(손실) 소계		-	-	-	(29,118,935,844)	2,173,046,835	(26,945,889,009)
2019년 12월 31일 (전기말)	25,26,27	2,078,113,190,000	548,200,217,905	(99,173,814,034)	(249,312,239,462)	(103,050,115,460)	2,174,777,238,949
2020년 1월 1일 (당기초)	25,26,27	2,078,113,190,000	548,200,217,905	(99,173,814,034)	(249,312,239,462)	(103,050,115,460)	2,174,777,238,949
총포괄이익							
당기순이익		-	-	-	-	176,906,546,172	176,906,546,172
기타포괄손익	11,26	-	-	-	(51,412,495)	14,678,197	(36,734,298)
-공정가치 측정 금융상품 평가손익							
해외사업환산손실	26	-	-	-	(16,815,611,685)	-	(16,815,611,685)
순확정급여부채의 재측정요소	21	-	-	-	-	35,323,576,131	35,323,576,131
총포괄이익(손실) 소계		-	-	-	(16,867,024,180)	212,244,800,500	195,377,776,320
2020년 12월 31일 (당기말)	25,26,27	2,078,113,190,000	548,200,217,905	(99,173,814,034)	(266,179,263,642)	109,194,685,040	2,370,155,015,269

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제21기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제20기 : 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 대우건설

(단위: 원)

과목	주석	제21(당)기	제20(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		268,136,888,568	(445,751,241,065)
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	35	312,637,838,017	(388,191,416,019)
2. 이자의 수취		28,951,778,826	42,470,390,262
3. 이자의 지급		(94,759,806,287)	(115,626,600,262)
4. 법인세의 환급(납부)		6,447,858,672	(25,393,756,554)
5. 배당금의 수령		14,859,219,340	40,990,141,508
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		59,587,998,723	253,049,295,317
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		1,854,131,795,725	1,322,103,536,316
(1) 단기금융상품자산의 감소		1,475,989,593,266	805,414,657,241
(2) 단기금융상품부채(파생상품)의 증가		18,547,373,774	29,947,582,362
(3) 단기기타수취채권의 감소		108,497,165,833	29,625,645,002
(4) 매각예정자산의 처분		67,699,262,129	53,214,984,017
(5) 투자유가증권의 처분		13,691,299,307	12,185,117,453
(6) 종속기업및관계기업투자의 처분		1,544,240,000	2,601,000,000
(7) 장기기타수취채권의 감소		158,170,189,741	289,289,603,796
(8) 투자부동산의 처분		210,331,575	90,497,579,529
(9) 유형자산의 처분		5,207,794,644	8,427,340,432
(10) 무형자산의 처분		4,574,545,456	900,026,484
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,794,543,797,002)	(1,069,054,240,999)
(1) 단기금융상품자산의 증가		(1,442,771,610,491)	(818,489,195,483)
(2) 단기금융상품부채(파생상품)의 감소		(11,047,794,417)	(5,387,011,785)
(3) 단기기타수취채권의 증가		(93,256,513,827)	(43,577,943,990)
(4) 투자유가증권의 취득		(27,048,233,772)	(13,894,475,600)
(5) 종속기업및관계기업 투자의 취득		(82,397,982,002)	(3,020,000,000)
(6) 장기기타수취채권의 증가		(122,127,497,488)	(159,420,832,910)
(7) 유형자산의 취득		(5,725,282,112)	(20,911,582,802)
(8) 무형자산의 취득		(10,168,882,893)	(4,353,198,429)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(336,427,426,446)	160,785,685,530
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		1,965,359,825,289	2,259,796,288,738
(1) 단기금융상품부채의 증가		973,991,425,289	1,112,594,493,308
(2) 장기금융상품부채의 증가		991,368,400,000	1,147,201,795,430
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(2,301,787,251,735)	(2,099,010,603,208)
(1) 단기금융상품부채(차입금)의 감소		(2,129,200,209,968)	(1,880,469,413,469)
(2) 장기금융상품부채(차입금)의 감소		(105,000,000,000)	(145,000,000,000)
(3) 리스부채의 감소		(67,587,041,767)	(73,541,189,739)
IV. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과		12,485,993,144	(1,299,836,722)
V. 현금및현금성자산의 증감(I+II+III+IV)		3,783,453,989	(33,216,096,940)
VI. 기초의 현금및현금성자산	8	580,255,762,422	613,471,859,362
VII. 기말의 현금및현금성자산	8	584,039,216,411	580,255,762,422

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

주석

제 21(당)기 : 2020년 12월 31일 현재

제 20(전)기 : 2019년 12월 31일 현재

주식회사 대우건설

1. 일반사항

주식회사 대우건설(이하 '당사')은 2000년 12월 27일자로 주식회사 대우에서 분할설립되었으며, 도로, 철도 등 사회기반시설을 건설하는 토목 사업, 오피스 및 상업용 건물 등을 건설하는 건축 사업, 아파트 등을 건설하는 주택사업, 석유화학 및 가스플랜트를 건설하는 플랜트 사업 및 발전소를 건설하는 발전사업을 영위하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 납입자본금은 2,078,113백만원이며, 최대주주는 한국산업은행의 종속기업인 케이디비인베스트먼트제일호유한회사(50.75%)입니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 당사가 적용한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 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 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1103호 ‘사업결합’ 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 ‘충당부채, 우발부채 및 우발자산’ 및 해석서제2121호 ‘부담금’의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(4) 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 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1037호 ‘충당부채, 우발부채 및 우발자산’ 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(7) 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 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2.3 종속기업, 관계기업 및 공동약정

(1) 종속기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표이며, 종속기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화(해외지점 제외)는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 당사의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

당사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "금융상품부채"로 분류됩니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 수익인식

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

(1) 수행의무의 식별

당사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 건물, 도로, 교량, 플랜트 등 건축물이 만들어지거나 가치가 높아지는대로 고객이 통제하는 자산에 대한 건설용역에 대해서 통제가 이전되는 기간에 걸쳐 수익을 인식하며, 발생 원가에 기초한 투입법을 진행률 측정에 사용하고 있습니다.

한편, 회사의 자체분양사업과 관련한 분양수익은 한국회계기준원 질의회신'2017-I-KQA015'의 조건을 충족하는 계약에 대하여만 통제가 이전되는 기간에 걸쳐 수익을 인식하며, 조건을 충족하지 못하는 계약에 대하여는 부동산이 인도되는 시점에 수익을 인식합니다. 동 회계처리는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제5조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

(3) 변동대가

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가와 관련하여 기댓값 또는 가장 가능성이 높은 금액을 기준으로 변동 대가를 추정하고, 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

(4) 계약이행원가

당사는 고객과의 계약을 이행할 때 드는 원가가 다른 기업회계기준서의 적용범위(예:기업회계기준서 제1002호 '재고자산', 제1016호 '유형자산', 제1038호 '무형자산')에포함되지 않는다면, 그 원가는 다음 기준을 모두 충족해야만 자산으로 인식하고 있습니다.

- 원가가 계약이나 구체적으로 식별할 수 있는 예상 계약에 직접 관련된다.
- 원가가 미래의 수행의무를 이행할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높인다.
- 원가는 회수될 것으로 예상된다.

(5) 유의적인 금융요소

당사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간 가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다. 다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 쓰고 있습니다.

2.7 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 원자재, 저장품에 대하여는 선입선출법을 적용하여 평가하고 있으며, 가설재료는 취득원가에서 사용기간에 따른 손료를 차감하여 계상하고 있습니다.

2.9 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 순실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.10 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.11 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	18년 ~ 60년
건축물	4년 ~ 40년
선박	5년 ~ 12년
기계장치	4년 ~ 8년
차량운반구	4년 ~ 5년
공구와기구	4년
비품	4년

2.12 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
사용수익권	약정상 사용수익기간
소프트웨어	4년
회원권	입회기간

이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없는 회원권과 상표권의 경우 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니합니다.

2.13 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수(40년) 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.14 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.15 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "금융상품부채" 및 "기타지급채무" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.17 금융보증계약

당사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "금융상품부채"로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.18 충당부채

과거사건의 결과로 현재 의무가 존재하고, 해당 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익이 있는 자원을 유출할 가능성이 높으며 해당 의무를 이행하기 위하여 필요한 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 최선의 추정치로 측정하여 충당부채로 인식합니다.

2.19 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당기 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 당사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 당사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.20 종업원급여

당사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 당사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제

도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정 급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.21 리스

(1) 리스제공자

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

당사가 리스제공자인 경우 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 인식합니다. 리스계약 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스로 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다. 또한, 당사가 금융리스제공자인 경우 리스부채 측정에 사용한 할인율을 적용하여금융리스채권을 인식하였습니다.

(2) 리스이용자

당사는 다양한 건설장비, 차량, 건물 등을 리스하고 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다.

당사는 리스된 자산을 사용할 수 있는 리스개시일에 사용권자산과 이에 대응하는 부채를 인식합니다. 각 리스로는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액법에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기 등으로 구성되어 있습니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 당사는 당사의 신용등급과 사용권자산의 담보를 고려하여 리스이용자의 증분차입이자율을 신용등급 AAA에 해당하는 무보증 공모회사채 이자율로 적용하였습니다.

2.22 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 당사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.23 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2021년 2월 4일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 26일 정기주주총회를 통해 최종 승인될 예정입니다.

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 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소 및 공사기간 연장 등의 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, 이에 따른 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

3.1 총계약수익 및 총계약원가 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.

또한, 당사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 지연배상금을 부담하면 계약수익금액이 감소될 수 있으므로 당기말 현재 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 일부 현장에 대해서는 당사 귀책사유 여부 및 과거 경험 등을 기반으로 당사가 부담할 지연배상금을 추정하여 재무제표에 반영하고 있습니다. 이러한 지연배상금은 발주처와의 공사기한 연장 클레임의 결과 및 공정지연에 대한 만회대책 등의 결과에 따라 변동될 수 있는 불확실성이 존재합니다. 따라서, 당사는 다양한 대응방안 마련을 통해 지연배상금 부담을 최소화 할 예정입니다.

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 미래에 발생할 수 있는 설계변경이나 공사기간의 변동에 따라 재료비, 노무비, 외주비 및 공사기간 등의 미래 추정치에 근거하는 바, 향후 변동될 수 있는 불확실성이 존재합니다.

당사는 추정 총계약수익 및 총계약원가에 유의적인 변동이 있는지를 주기적으로 검토하고 있습니다.

3.2 금융상품의 공정가치

당사는 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치에 대하여 보고기간종료일 현재 주요한 시장상황을 기초로 다양한 평가기법 및 가정을 사용하여 결정하고 있습니다.

3.3 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 당사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간말의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

또한, 아파트, 주상복합, 산업단지 등 발주처의 개발사업에 대한 건설계약과 관련하여 발주처의 예상 사업수익과 사업비용의 추정치에 근거하여 금융자산의 손상을 판단하고 있으며, 발주처의 예상 사업수익과 사업비용은 개발사업의 향후 진행일정 및 부동산 경기 전망 등 미래 사건의 결과와 관련한 다양한 불확실성에 영향을 받습니다.

3.4 충당부채

당사는 보고기간말 현재 하자보수, 소송사건 및 지급보증 등과 관련된 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 미래 발생사건에 대한 과거 경험과 예측치에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다. 그러나 미래 발생사건은 과거 경험과 예측치와 유의적인 차이가 발생할 수 있으며 이러한 미래 발생사건을 근거로 한 추정치는 경우에따라서 실제치와 유의적인 차이가 발생할 수 있는 불확실성이 존재합니다.

3.5 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들, 특히할인율의 변동에 영향을 받습니다.

3.6 법인세

당사는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

3.7 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 당사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 당사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 금융상품 공정가치

4.1 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	584,039	584,039	580,256	580,256
단기금융상품자산(*)	217,993	217,993	289,193	289,193
매출채권	875,445	875,445	1,203,868	1,203,868
단기기타수취채권	555,862	555,862	608,863	608,863
장기금융상품자산	7,543	7,543	15,187	15,187
장기기타수취채권	1,080,888	1,080,888	1,156,821	1,156,821
투자유가증권	245,280	245,280	230,918	230,918
합 계	3,567,050	3,567,050	4,085,106	4,085,106
금융부채				
단기금융상품부채	1,195,634	1,195,634	1,181,220	1,181,220
매입채무	104,594	104,594	313,612	313,612
단기기타지급채무	1,556,618	1,556,618	1,599,750	1,599,750
수입보증금	196,267	196,267	105,607	105,607
장기금융상품부채	697,099	697,099	979,892	979,892
장기수입보증금	20,460	20,460	98,735	98,735
합 계	3,770,672	3,770,672	4,278,816	4,278,816

(*) 공동약정에 의해 당사가 자유롭게 인출할 수 없는 171,919백만원(전기: 197,350백만원)의 예금 등을 포함하고 있습니다.

4.2 금융상품 공정가치 서열체계

당사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 서열체계의 구분은 다음과 같습니다.

① 2020년 12월 31일

(단위:백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산				
- 당기손익-공정가치 측정 채무상품	-	-	229,723	229,723
- 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	-	5,177	257	5,434
- 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	5	-	10,218	10,223
- 유동파생상품자산	-	1,305	-	1,305
- 비유동파생상품자산	-	-	-	-
공정가치로 측정되는 금융부채				
- 유동파생상품부채	-	9,163	-	9,163
- 비유동파생상품부채	-	9,942	-	9,942

공정가치로 측정되지 않으나 공정가치가 공시되는 금융자산/부채의 공정가치 서열체계는 수준 3으로 분류됩니다.

② 2019년 12월 31일

(단위:백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산				
- 당기손익-공정가치 측정 채무상품	-	-	213,442	213,442
- 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	-	4,265	257	4,522
- 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	2,756	-	10,216	12,972
- 유동파생상품자산	-	12,562	-	12,562
- 비유동파생상품자산	-	7,645	-	7,645
공정가치로 측정되는 금융부채				
- 유동파생상품부채	-	5,236	-	5,236
- 비유동파생상품부채	-	127	-	127

공정가치로 측정되지 않으나 공정가치가 공시되는 자산/부채의 공정가치 서열체계는 수준 3으로 분류됩니다.

4.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다. 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역은 없으며, 반복적인 공정가치 측정치의 수준 3에 해당하는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 2020년

(단위:백만원)

구분	당기손익- 공정가치 측정 채무상품	기타포괄손익- 공정가치 측정 채무상품	기타포괄손익- 공정가치 측정 지분상품
기초 금액	213,442	257	10,216
취득	18,492	-	-
처분	(63)	-	-
대체	(6,529)	-	2
당기손익인식액	4,381	-	-
기말 금액	229,723	257	10,218

② 2019년

(단위:백만원)

구분	당기손익- 공정가치 측정 채무상품	기타포괄손익- 공정가치 측정 채무상품	기타포괄손익- 공정가치 측정 지분상품
기초 금액	222,747	257	725
취득	3,200	-	9,492
처분	(844)	-	(1)
당기손익인식액	(11,661)	-	-
기말 금액	213,442	257	10,216

4.4 가치평가기법 및 투입변수

당사는 당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치, 공시되는 공정가치에 대하여 현금흐름할인법 및 순자산가치접근법 등의 가치평가기법과 다양한 투입변수를 사용하고 있습니다.

4.5 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

당사는 주요 지분증권 등에 대하여 공신력있는 외부평가기관을 이용하여 공정가치 평가를 수행하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다.

4.6 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 각 금융상품별 투입변수의 변동이 자본에 미치는 효과는 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

5. 범주별 금융상품

5.1 범주별 금융자산 내역

① 2020년 12월 31일

(단위:백만원)

구분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	합 계
[유동항목]				
현금및현금성자산	-	584,039	-	584,039
단기금융상품자산	1,305	216,588	100	217,993
매출채권	-	875,445	-	875,445
단기기타수취채권	-	555,862	-	555,862
소계	1,305	2,231,934	100	2,233,339
[비유동항목]				
장기금융상품자산	-	7,543	-	7,543
투자유가증권	229,723	-	15,557	245,280
장기기타수취채권	-	1,080,888	-	1,080,888
소계	229,723	1,088,431	15,557	1,333,711
금융자산 합계	231,028	3,320,365	15,657	3,567,050

② 2019년 12월 31일

(단위:백만원)

구분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	합 계
[유동항목]				
현금및현금성자산	-	580,256	-	580,256
단기금융상품자산	12,562	276,614	17	289,193
매출채권	-	1,203,868	-	1,203,868
단기기타수취채권	-	608,863	-	608,863
소계	12,562	2,669,601	17	2,682,180
[비유동항목]				
장기금융상품자산	7,644	7,543	-	15,187
투자유가증권	213,442	-	17,476	230,918
장기기타수취채권	-	1,156,821	-	1,156,821
소계	221,086	1,164,364	17,476	1,402,926
금융자산 합계	233,648	3,833,965	17,493	4,085,106

5.2 범주별 금융부채 내역

① 2020년 12월 31일

(단위:백만원)

구분	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
[유동항목]				
단기금융상품부채	9,163	1,184,510	1,961	1,195,634
매입채무	-	104,594	-	104,594
단기기타지급채무	-	1,556,618	-	1,556,618
수입보증금	-	196,267	-	196,267
단기리스부채	-	-	56,849	56,849
소 계	9,163	3,041,989	58,810	3,109,962
[비유동항목]				
장기금융상품부채	9,942	653,644	33,513	697,099
장기수입보증금	-	20,460	-	20,460
장기리스부채	-	-	254,769	254,769
소 계	9,942	674,104	288,282	972,328
금융부채 합계	19,105	3,716,093	347,092	4,082,290

② 2019년 12월 31일

(단위:백만원)

구분	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타금융부채	합 계
[유동항목]				
단기금융상품부채	5,236	1,173,644	2,340	1,181,220
매입채무	-	313,612	-	313,612
단기기타지급채무	-	1,599,750	-	1,599,750
수입보증금	-	105,607	-	105,607
단기리스부채	-	-	64,908	64,908
소 계	5,236	3,192,613	67,248	3,265,097
[비유동항목]				
장기금융상품부채	127	945,283	34,482	979,892
장기수입보증금	-	98,735	-	98,735
장기리스부채	-	-	290,405	290,405
소 계	127	1,044,018	324,887	1,369,032
금융부채 합계	5,363	4,236,631	392,135	4,634,129

5.3 금융상품의 범주별 순손익

① 2020년 12월 31일

(단위:백만원)

구분	당기손익 -공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치 측정 금융자산	파생상품	상각후원가 측정 금융부채	리스자산/부채	합 계
배당금수익	4,902	-	456	-	-	-	5,358
대손충당금환입(대손상각비)	-	37,217	-	-	-	-	37,217
투자유가증권평가이익(손실)	4,381	-	(49)	-	-	-	4,332
투자유가증권처분이익(손실)	3,343	-	(78)	-	-	-	3,265
이자비용	-	-	-	-	(86,330)	(5,792)	(92,122)
이자수익	-	34,734	49	-	-	123	34,906
외화환산이익(손실)	-	35,418	-	-	(464)	-	34,954
파생상품거래손실	-	-	-	(30,619)	-	-	(30,619)
파생상품거래이익	-	-	-	23,500	-	-	23,500
파생상품평가손실	-	-	-	(19,519)	-	-	(19,519)
파생상품평가이익	-	-	-	1,495	-	-	1,495

② 2019년 12월 31일

(단위:백만원)

구분	당기손익 -공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치 측정 금융자산	파생상품	상각후원가 측정 금융부채	리스자산/부채	합 계
배당금수익	2,506	-	-	-	-	-	2,506
대손충당금환입(대손상각비)	-	11,599	-	-	-	-	11,599
투자유가증권평가이익(손실)	(11,661)	-	41	-	-	-	(11,620)
투자유가증권처분이익(손실)	7,443	-	-	-	-	-	7,443
이자비용	-	-	-	-	(108,656)	(4,265)	(112,921)
이자수익	-	48,344	57	-	-	294	48,695
외화환산이익(손실)	-	4,175	-	-	(19,735)	-	(15,560)
파생상품거래손실	-	-	-	(6,180)	-	-	(6,180)
파생상품거래이익	-	-	-	30,319	-	-	30,319
파생상품평가손실	-	-	-	(5,282)	-	-	(5,282)
파생상품평가이익	-	-	-	21,747	-	-	21,747

6. 영업부문

6.1 당사는 토목부문, 주택건축부문, 플랜트부문 및 기타부문을 포함하여 주요 4개 영업부문으로 영업정보를 검토하고 있습니다.

보고기간말 현재 각 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

영 업 부 문	주 요 사 업
토 목	도로, 교량, 항만, 매립, 부지조성준설, 고속철도공사 등
주택건축	아파트, 상가, 업무용 건물 신축공사 등
플 랜 트	Oil&Gas, LNG, Refinery, Petro-chemical, 화력발전, 원자력, IPP, 신재생 등 관련 플랜트 공사
기 타	부동산임대 및 상품매출 등

6.2 각 영업부문의 매출액과 영업손익

① 2020년

(단위:백만원)

구 분	토목	주택건축	플랜트	기타	합계
매출액	1,482,652	5,083,095	1,054,192	17,317	7,637,256
영업손익	(49,037)	539,030	(92,357)	(20,549)	377,087
- 감가상각비	35,954	373	4,152	7,955	48,434
- 무형자산상각비	2,461	1,568	951	2,157	7,137

② 2019년

(단위:백만원)

구 분	토목	주택건축	플랜트	기타	합계
매출액	1,372,050	5,120,807	1,582,362	16,720	8,091,939
영업손익	(179,658)	505,715	(149,447)	(20,457)	156,153
- 감가상각비	45,620	324	6,032	6,376	58,352
- 무형자산상각비	1,902	1,292	1,253	1,554	6,001

6.3 당사는 영업부문의 자산 및 부채 내역에 대하여 최고경영의사결정자에 별도 보고하고 있지 않습니다.

6.4 지역별 매출액

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
한 국	6,133,748	6,110,212
중 동	890,238	1,271,761
아시아	247,399	252,183
아프리카	365,733	457,573
기타	138	210
합계	7,637,256	8,091,939

6.5 당기와 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

6.6 매출액의 상세 내역

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
도급공사매출	6,708,596	7,325,556
분 양 매 출	883,913	728,602
기 타 매 출	44,747	37,781
합 계	7,637,256	8,091,939

7. 건설계약

7.1 공사계약 잔액의 변동내역

① 2020년

(단위:백만원)

구 분	기초잔액	증감액(*1)	공사수익인식	기말잔액(*2)
토 목	5,195,924	3,595,506	1,445,386	7,346,044
주택건축	23,640,576	7,035,100	5,012,236	25,663,440
플 랜 트	2,827,392	802,994	1,040,366	2,590,020
합 계	31,663,892	11,433,600	7,497,988	35,599,504

(*1) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 12,015,709백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급감소액은 582,108백만원입니다.

(*2) 상기의 수치와 별도로 당기말 현재 인도기준으로 수익을 인식하는 계약관련 잔액 943,119백만원이 있습니다.

② 2019년

(단위:백만원)

구 분	기초잔액	증감액(*1)	공사수익인식	기말잔액(*2)
토 목	4,993,587	1,557,250	1,354,913	5,195,924
주택건축	21,814,111	6,730,117	4,903,652	23,640,576
플 랜 트	2,486,643	1,921,638	1,580,889	2,827,392
합 계	29,294,341	10,209,005	7,839,454	31,663,892

(*1) 전기 중 신규수주 등 도급증가액은 11,132,155백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급감소액은 923,150백만원입니다.

(*2) 상기의 수치와 별도로 전기말 현재 인도기준으로 수익을 인식하는 계약관련 잔액 796,716백만원이 있습니다.

7.2 진행중인 건설계약과 관련하여 인식한 공사손익 등의 내역

① 2020년

(단위:백만원)

구 분	누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	선수금(*1)	유보금(*2)
토 목	5,009,727	4,903,799	105,928	94,448	56,230
주택건축	6,290,155	5,386,260	903,895	3,404	-
플 랜 트	7,081,405	7,567,466	(486,061)	80,509	325,760
합 계	18,381,287	17,857,525	523,762	178,361	381,990

(*1) 미착공현장관련 금액이 포함되어 있으며, 계약자산 및 부채 상계 후 금액입니다.(*2) 유보금은 재무상태표 상 단기 및 장기기타수취채권으로 계상되어 있습니다.

② 2019년

(단위:백만원)

구 분	누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	선수금(*1)	유보금(*2)
토 목	5,459,391	5,548,897	(89,506)	162,989	57,092
주택건축	5,230,376	4,690,264	540,112	3,307	-
플 랜 트	8,098,303	8,440,419	(342,116)	41,720	389,492
합 계	18,788,070	18,679,580	108,490	208,016	446,584

(*1) 미착공현장관련 금액이 포함되어 있으며, 계약자산 및 부채 상계 후 금액입니다.(*2) 유보금은 재무상태표 상 장기기타수취채권으로 계상되어 있습니다.

7.3 계약자산 및 계약부채 내역

(단위:백만원)

구 분(*1)	2020.12.31			2019.12.31		
	계약자산	계약부채		계약자산	계약부채	
	미청구공사(*2)	초과청구공사(*2)	선수금(*3)	미청구공사(*2)	초과청구공사(*2)	선수금(*3)
토 목	210,212	111,702	101,986	260,836	94,137	175,582
주택건축	513,520	689,677	218,842	455,642	482,105	83,044
플 랜 트	125,202	62,802	83,033	176,656	241,979	49,730
합 계	848,934	864,181	403,861	893,134	818,221	308,356

(*1) 상기 계약자산·계약부채 이외에 계약이행원가 98,463백만원(전기말: 160,113백만원)이 재무제표상 선급비용에 반영되어 있습니다.

(*2) 상기 미청구공사 및 초과청구공사는 당기말 현재 자체사업에 대한 미청구공사 53,176백만원(전기말: 21,307백만원)과 초과청구공사 207,835백만원(전기말: 223,420백만원)이 포함된 금액입니다.

(*3) 미착공현장 관련 금액이 포함되어 있습니다.

7.4 당기 중 진행한 계약과 관련하여 원가 증감 요인 등이 있어 추정 총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 미청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다

(단위:백만원)

구분	공사손실 총당부채	추정 총계약 수익의 변동(A)	추정 총계약 원가의 변동(B)	공사손익변동 (A-B)	당기 손익에 미친 영향	미래 손익에 미친 영향	미청구공사 변동
토 목	77,511	9,296	21,077	(11,781)	(49,917)	38,136	(49,917)
주택건축	24,619	84,346	(134,950)	219,296	157,323	61,973	157,323
플랜트	27,801	25,329	84,991	(59,662)	(67,140)	7,478	(67,140)
합 계	129,931	118,971	(28,882)	147,853	40,266	107,587	40,266

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당기말 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 계약원가와 계약 수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

7.5 당기말 현재 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같으며, 당기말 현재 수익이 발생하지 않은 착공 전인 건설계약은 제외하였습니다. 또한 관련 법령 또는 계약에서 비밀이나 비공개 사유로 규정하여 공시하지 않은 계약은 없습니다.

(단위:백만원)

현장명	계약일	계약상 공사기한	진행률	미청구공사		수취채권	
				총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
BOUGHZOUL NEW TOWN	2008.09.10	2021.04.23	71.0%	13,581	-	25,753	-
카타르 E-RING도로(*1)	2017.02.01	2020.08.14	94.0%	-	-	29,525	-
Al Faw Grand Port	2014.02.12	2020.12.30	준공	16,175	-	55,351	-
화석역파크푸르지오사업	2017.07.10	2021.08.23	70.4%	-	-	44,120	-
검단센트럴푸르지오사업	2019.02.13	2021.08.31	60.5%	-	-	-	-
CFP(*1)	2014.04.13	2018.10.18	99.2%	-	-	19,370	-
JAZAN REFINERY&TERMINAL(*1)	2012.12.01	2018.04.30	99.8%	14,875	-	26,209	-
AL ZOUR REFINERY(*1)	2015.10.28	2019.07.28	91.5%	15,544	-	190,434	-
OMAN DUQM REFINERY PJ	2018.06.03	2022.05.01	66.5%	-	-	1,614	-
RDPP(*1)	2012.10.24	2020.11.24	97.6%	9,746	-	91,684	-
LIBYA ZWITINA POWER PLANT PJ(*2)	2013.01.28	2018.12.31	35.6%	-	-	14,435	-
MUMBAI TRANS-HARBOR LINK PJ	2018.01.19	2022.09.22	28.4%	-	-	9,418	-
NIGERIA GBARAN INFILL PJ	2014.05.01	2022.02.27	84.6%	24,080	-	7,017	-
GTX-A사업관리	2019.03.20	2024.06.29	14.5%	21,848	-	5,407	-
매교역푸르지오 SK VIEW 사업	2012.05.30	2022.06.01	23.1%	-	-	-	-
춘천센트럴타워푸르지오사업	2018.04.10	2022.03.30	49.5%	-	-	-	-
하남포웰시티사업	2017.09.28	2021.02.26	92.7%	34,902	-	-	-
검암역로열파크씨티푸르지오1단지사업	2019.01.21	2023.05.31	5.6%	-	-	8,822	-
검암역로열파크씨티푸르지오2단지사업	2019.01.21	2023.05.31	5.8%	611	-	10,126	-
싱가포르 지하철216공구(*1)	2014.04.21	2020.12.31	96.9%	17,101	-	1,341	-
둔촌주공재건축사업	2016.10.31	2023.08.31	9.1%	69,157	-	-	-
나이지리아 INDORAMA FERTILIZER II	2018.05.03	2023.01.26	58.3%	-	-	20,194	-
모잠비크 LNG AREA 1	2020.12.22	2024.02.24	0.3%	1,680	-	-	-
NIGERIA NLNG T7 OFFSHORE PJ	2020.05.13	2025.11.13	6.6%	-	-	8,822	-

(*1) 발주자와 공사기한 연장 협의 중이며, 공사기한 연장에 대한 변경 계약 체결 예정입니다

(*2) 리비아 내전 등에 따른 공사 중단 현장으로 발주자와 공사기한 연장 협의 중이며, 공사기한 연장에 대한 변경 계약 체결 예정입니다.

7.6 당기말 현재 공동도급공사의 주요 내역

(단위:백만원)

도급공사명	당사지분해당 도급금액	지분율	공사계약주공사
AL ZOUR REFINERY	2,102,470	35.0%	FLUOR
CFP	1,302,330	33.3%	FLUOR
OMAN DUQM REFINERY PJ	1,102,031	35.0%	TR
둔촌주공재건축사업	758,876	23.5%	현대건설
JAZAN REFINERY&TERMINAL	650,692	50.0%	JGC Corporation
GTX-A사업관리	503,357	20.0%	대림산업(주)
MUMBAI TRANS-HARBOR LINK PJ	478,227	60.0%	대우건설
NIGERIA NLNG T7 OFFSHORE PJ	460,417	39.5%	Saipem S.p.A.
매교역푸르지오SK VIEW사업	452,893	60.0%	대우건설
하남포웰시티사업	410,388	27.0%	현대건설

8. 현금및현금성자산

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
현 금	2,520	2,417
현금성자산(예금 등)	581,519	577,839
합 계	584,039	580,256

9. 매출채권 및 기타수취채권

9.1 매출채권 및 기타수취채권의 구성내역

(단위:백만원)

구 분		2020.12.31			2019.12.31		
		채권잔액(*)	대손충당금	장부금액	채권잔액(*)	대손충당금	장부금액
[유동항목]							
매 출 채 권		1,216,217	(340,772)	875,445	1,571,590	(367,722)	1,203,868
단 기 기타수취채권	미 수 금	898,430	(432,977)	465,453	964,201	(428,240)	535,961
	미 수 수 익	24,013	(2,296)	21,717	21,286	(943)	20,343
	단기대여금	82,404	(16,790)	65,614	78,067	(27,686)	50,381
	단기금융리스채권	3,078	-	3,078	2,178	-	2,178
	소 계	1,007,925	(452,063)	555,862	1,065,732	(456,869)	608,863
유동항목 계		2,224,142	(792,835)	1,431,307	2,637,322	(824,591)	1,812,731
[비유동항목]							
장 기 기타수취채권	장기미수금	440,738	(19,667)	421,071	525,483	(32,705)	492,778
	장기대여금	628,310	(251,811)	376,499	675,241	(235,215)	440,026
	장기미수수익	38	-	38	71	-	71
	보 증 금	269,155	(9,285)	259,870	233,489	(15,381)	218,108
	장기금융리스채권	23,410	-	23,410	5,838	-	5,838
비유동항목 계		1,361,651	(280,763)	1,080,888	1,440,122	(283,301)	1,156,821

(*) 현재가치할인차금 차감 후 금액입니다.

9.2 매출채권 및 기타수취채권의 연령분석 내역

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31			2019.12.31		
	매출채권	단기기타 수취채권(*)	장기기타 수취채권(*)	매출채권	단기기타 수취채권(*)	장기기타 수취채권(*)
집합 손상검토 채권						
1년 이하	451,551	246,406	123,439	1,006,572	476,684	203,278
1년 초과 2년 이하	90,774	172,533	132,666	74,543	59,434	198,026
2년 초과	80,778	113,219	413,247	65,333	84,767	439,945
채권소계	623,103	532,158	669,352	1,146,448	620,885	841,249
대손충당금(*2)(*3)	(1,887)	(17,235)	(903)	(3,968)	(29,430)	(1,728)
개별 손상검토 채권						
대상채권	593,114	472,689	403,362	425,142	442,669	365,127
대손충당금	(338,885)	(434,828)	(270,575)	(363,754)	(427,439)	(266,192)
현재가치할인차금	-	-	(3,628)	-	-	(5,581)
장부가액	875,445	552,784	797,608	1,203,868	606,685	932,875

(*1) 기타수취채권의 연령분석에서 금융리스 채권 및 보증금은 제외하였습니다.

(*2) 매출채권과 상각후원가로 측정하는 금융자산(미수금 제외) 등의 기대신용손실율은 외

부부도움을 이용하였습니다.

(*3) 미수금의 기대신용손실율은 신용위험 특성과 연체일을 고려하였습니다.

9.3 매출채권 및 기타수취채권의 대손충당금 변동내역

① 2020년

(단위:백만원)

구분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	기 타(*)	기 말
매출채권	367,722	1,814	(3,889)	(22,804)	(2,071)	340,772
단기기타수취채권	456,869	13,194	(21,886)	(5,736)	9,622	452,063
장기기타수취채권	283,301	315	(26,765)	-	23,912	280,763
합 계	1,107,892	15,323	(52,540)	(28,540)	31,463	1,073,598

(*) 계정대체 및 외화환산에 의한 변동 등으로 구성되어 있습니다.

② 2019년

(단위:백만원)

구분	기 초	대손상각비	환 입	제 각	기 타(*)	기 말
매출채권	466,820	27,552	(6,665)	(108,700)	(11,285)	367,722
단기기타수취채권	464,726	23,367	(26,809)	(19,815)	15,400	456,869
장기기타수취채권	321,257	11,348	(40,392)	(12,998)	4,086	283,301
합 계	1,252,803	62,267	(73,866)	(141,513)	8,201	1,107,892

(*) 계정대체 및 외화환산에 의한 변동 등으로 구성되어 있습니다.

10. 재고자산의 구성내역

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
용 지	782,694	387,324
미 완 성 공 사	362,787	127,344
완 성 주 택	72,053	129,775
원 자 재	20,833	44,836
저 장 품	4,583	13,083
미 착 품	8,589	18,088
가 설 재 료	3,595	8,985
합 계	1,255,134	729,435

당기 중 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 1,866,680백만원(전기: 2,268,726백만원)이며, 이 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가환입은 1,726백만원(전기: 8,731백만원)입니다.

11. 투자유가증권

11.1 투자유가증권의 구성내역

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
당기손익-공정가치 측정 채무상품	229,723	213,442
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	5,434	4,522
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	10,223	12,972
합 계	245,380	230,936
차감: 유동항목(단기금융상품자산)	(100)	(18)
비유동항목	245,280	230,918

11.2 투자유가증권의 변동내역

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
기 초 금 액	230,936	226,537
취 득	27,048	13,894
처 분	(10,428)	(4,742)
대 체(*1)	(6,508)	6,867
기타포괄손익 인식액	(49)	41
당기손익 인식액(*2)	4,381	(11,661)
기 말 금 액	245,380	230,936

(*1) 투자유가증권의 대체 내역

(단위:백만원)

회사명	2020년	2019년	비고
제2서해안고속도로(주) 등	(6,626)	-	매각예정자산 등으로 대체
(주)동부건설 등	118	6,867	미수금 등에서 대체
합 계	(6,508)	6,867	

(*2) 당기손익 인식액 내역

(단위:백만원)

회사명	2020년	2019년	비고
서부광역철도(주) 등	(1,511)	(13,240)	공정가치평가액 하락
천년수원 등	5,892	1,579	공정가치평가액 증가
합 계	4,381	(11,661)	

11.3 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 내역

(단위:백만원)

회 사 명	2020.12.31				2019.12.31
	주식수(주)	지분율	취득원가	장부가액	장부가액
㈜현대아이파크몰(용산역개발㈜)	320,000	0.88%	1	1	1
㈜제주국제컨벤션센터	1,089,522	2.80%	4,788	4,788	4,788
신분당선㈜	4,122,000	9.71%	20,610	1	1
푸른김해지킴이㈜	100,775	5.00%	504	280	280
청정상주㈜	70,552	4.00%	353	-	-
푸른아산지킴이㈜	69,390	3.70%	347	159	159
푸른여수지킴이㈜	84,567	9.00%	423	82	82
푸른당진지킴이㈜	27,505	2.80%	138	1	1
푸른제주지킴이㈜	30,626	3.01%	153	1	1
푸른군산지킴이㈜	59,842	3.49%	299	119	119
상주영천고속도로㈜	3,553,284	5.25%	17,766	1	1
제2서해안고속도로㈜(*4)	-	-	-	-	6,123
가로림조력발전㈜(*3)	-	-	-	-	1
연세국제학사관리㈜	5,600	1.01%	28	1	1
서울북부고속도로㈜	6,826,400	14.00%	34,132	34,132	34,132
서울문산고속도로㈜(*1)	3,059,712	11.52%	15,299	13,460	14,065
가야철도㈜	305,490	2.30%	1,527	1	1
푸른한강타운㈜	9,116	0.44%	46	24	24
이레일㈜	1,044,488	3.43%	5,222	-	-
해양문화㈜	442,431	11.68%	2,212	685	685
더푸른마을㈜	124,564	12.82%	623	1	1
새서울철도㈜	384,000	3.00%	1,920	1,920	1,920
경기철도㈜	495,000	2.45%	2,475	1	1
원주그린㈜	226,376	11.03%	1,132	1	1
㈜피워터스	72,288	4.00%	361	361	361
울산맑은환경㈜	376,752	7.20%	1,884	1,231	1,231
늘푸른파주양주㈜	52,662	4.62%	263	1	1
수도권서부고속도로㈜	472,920	0.97%	2,365	2,365	2,365
늘푸른고양㈜	49,885	3.62%	249	1	1
계룡그린빌㈜	5,744	0.30%	29	1	1
서부내륙고속도로㈜	3,177,780	9.94%	15,889	15,889	1,807
부산컨테이너터미널㈜	4,500,000	15.00%	22,500	22,500	22,500
서부광역철도㈜(*1)	762,441	8.79%	3,812	1,134	2,041
강남메트로㈜	900	9.00%	5	5	-
스마트시티자산관리㈜	10,200	17.00%	7	1	1
㈜스마트시티	1,819,625	19.23%	8,395	1	1
광명역복합터미널㈜	98,000	16.33%	490	490	490
㈜비채누리개발(*3)	-	-	-	-	1
㈜비채누리(*3)	-	-	-	-	1
㈜청주테크노폴리스	225,000	15.00%	1,500	1,500	1,500
㈜평택한중테크벨리	191,000	19.10%	955	1	1
㈜플로섬	429,000	5.00%	2,145	1	1
서울라이트타워㈜	2,027,431	12.66%	8,429	1	1

김포골드밸리4PFV㈜	100,000	10.00%	500	1	1
㈜에잇씨티(*2)	300,000	23.81%	1,500	1	1
송산산업단지개발㈜(*4)	-	-	-	-	1
인천아트센터㈜	78,000	19.50%	390	390	390
㈜코크랩서면위탁관리부동산투자회사	125,000	7.69%	2,500	2,500	2,500
국사산업단지㈜(*3)	-	-	-	-	60
의왕장안프로젝트금융투자주	10,000	1.00%	50	50	50
㈜천년수원(*2)	1,700,000	85.00%	8,500	12,325	8,500
서울대메디컬허브㈜	3,000	0.36%	15	1	1
㈜풍무역세권개발	140,000	14.00%	700	700	700
오룡피에프브이㈜	39,900	3.99%	200	200	200
㈜제주감귤대양광(*4)	-	-	-	-	403
파주운정A13블록사업	350,000	13.46%	1,750	1,750	1,750
경안리버시티개발㈜	50,000	5.00%	250	250	250
㈜고촌복합개발	86,000	8.60%	430	430	-
㈜아스트로엑스(*2)	7,372	28.88%	990	990	-
㈜휴맥스EV	191,350	9.99%	1,436	1,436	-
디씨에이엠피에프브이㈜(*2)	250,000	25.00%	1,250	1,250	-
맥서브컨소시엄㈜(*2)	30,000	30.00%	300	300	-
건설공제조합	45,862	-	46,432	69,613	68,522
전기공사공제조합	300	-	50	147	147
정보통신공제조합	520	-	66	339	339
엔지니어링공제조합	25,115	-	12,901	17,207	16,233
한국전력기술인협회	200	-	20	20	20
포에스구조안전그룹협동조합	5	14.29%	5	5	5
핵심환경기술전문협동조합	50	19.61%	5	5	5
KB소사원시철도프로젝트펀드	2,858	14.29%	66,740	7,296	7,296
KIAMCO 도로투자 사모특별자산투자신탁 제1호	-	-	11,373	11,374	11,374
KIAMCO 경기철도 사모특별자산투자신탁 제1호	-	-	8,107	1	1
합 계			345,736	229,723	213,442

(*1) 당기 중 유의적인 공정가치 하락으로 평가손실을 인식하였습니다.

(*2) 지분율이 20% 이상이나 출자 협약으로 인한 중대한 영향력 보유 여부 및 금액적 중요성을 고려하여 투자유가증권으로 분류 되었습니다.

(*3) 당기 중 제3자 매각에 따라 제거하였습니다.

(*4) 당기 중 매각예정자산 및 지분법투자주식으로 분류되었습니다.

11.4 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 내역

(단위:백만원)

회 사 명	2020.12.31				2019.12.31
	주식수(주)	지분율	취득원가	장부가액	장부가액
(주)우방	1,305	0.02%	7	7	7
범양자산관리(주)	5,874	1.00%	29	1	1
우림건설(주)	3,888	0.23%	778	1	1
케이디건설(주)	42,601	4.11%	1,278	1	1
테크노빌리지(주)	56,000	3.38%	280	280	280
쌍용건설(주)	13,621	0.07%	384	15	14
신성건설(주)	2,642	0.02%	13	-	-
스마트파워(주)	108,608	7.39%	54	1	1
네오펀스(주)	2,858	14.29%	14	14	14
희경건설(주)	6,163	5.06%	14	2	2
(주)동양건설산업	77	0.00%	88	-	-
효동개발(주)	520	0.00%	104	1	1
경남기업(주)	36	0.01%	1,042	2	2
남광건설(주)	-	0.00%	12	-	-
(주)삼우이엠씨	-	0.00%	2	-	-
서우건설(주)	39,785	29.66%	1,989	398	398
경동건설(주)	445	0.04%	4	2	2
화남건설(주)	23,097	15.25%	231	231	231
STX중공업(주)(*)	-	-	-	-	26
(주)케이리얼티제10호위탁관 리부동산투자회사	363,000	3.46%	7,260	7,260	7,260
(주)동부건설	345	0.00%	5	5	2,731
SG생활안전	30,400	5.00%	2,000	2,000	2,000
(주)에이치아이씨	181	0.02%	-	-	-
세원건설(주)	182	0.06%	2	2	-
합 계			15,590	10,223	12,972

(*) 당기 중 제3자 매각에 따라 제거하였습니다.

11.5 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품의 내역

(단위:백만원)

구 분	회 사 명	2020.12.31			2019.12.31
		만 기	액면가액	장부가액	장부가액
국공채	국민주택채권 외	1년이내	100	100	16
		1년초과 5년이내	5,158	5,077	4,249
	소 계		5,258	5,177	4,265
기업이 발행한 채무증권	(주)에스에이씨씨	1년초과 5년이내	200	1	1
	남양건설(주)(*)	2032년	256	256	256
	소 계		456	257	257
합 계			5,714	5,434	4,522

(*) 후순위채권으로 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가를 장부가액으로 계상 하였습니다.

12. 파생금융상품

12.1 당사는 우리은행 등과 매매 목적의 파생상품 계약을 체결하고 있습니다. 당기와전기 중 파생상품 관련 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 2020년

(단위:백만원)

구 분		평가액		거래/평가손익	
		자산	부채	이익	손실
매매목적	통화선도	1,305	9,163	21,766	25,363
	통화스왑	-	9,942	3,229	24,775
합	계	1,305	19,105	24,995	50,138

② 2019년

(단위:백만원)

구 분		평가액		거래/평가손익	
		자산	부채	이익	손실
매매목적	통화선도	11,990	4,687	35,903	9,800
	통화스왑	8,217	676	16,163	1,662
합	계	20,207	5,363	52,066	11,462

12.2 당사는 파생상품평가이익(손실), 파생상품거래이익(손실)을 기타수익(비용)으로인식하고 있습니다(주석 31참조).

12.3 당사의 파생금융상품자산은 모두 당기손익-공정가치 측정 금융자산입니다.

13. 매각예정자산

13.1 매각예정자산의 변동내역

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
기 초	100,611	129,225
증 가	9,189	31,810
감 소(*1)	(73,006)	(60,424)
기 말(*2)	36,794	100,611

(*1) 당사는 당기와 전기 중 매각예정자산의 처분과 관련하여 매각예정자산처분이익2,233백만원(전기: 4,678백만원)과 매각예정자산처분손실 276백만원(전기: 314백만원)을 기타수익과 기타비용으로 인식하였습니다(주석 31참조).

(*2) 당기말 현재 매각예정부동산 34,284백만원(전기말: 89,383백만원), 매각예정주식 등 2,510백만원(전기말: 11,228백만원)으로 구성되어 있습니다.

13.2 당사는 매각예정자산의 장부가액 대비 순공정가치의 회복 및 하락과 관련하여 매각예정자산손상차손 7,265백만원(전기: 11,574백만원)을 기타비용으로 인식하였습니다(주석 31참조).

13.3 당기말과 전기말 현재 매각예정자산으로 분류된 자산과 관련하여 기타포괄손익에 직접 인식한 누적손익은 없습니다.

14. 종속기업및관계기업투자

14.1 종속기업및관계기업투자의 구성내역

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
종속기업투자	237,272	222,190
관계기업투자	176,605	125,565
합 계	413,877	347,755

14.2 종속기업 세부내역

(단위:백만원)

구 분	소재국가	결산월	지분율 (%)	장부가액	
				2020.12.31	2019.12.31
(주)대우에스티(*3)	한국	12	100.00	37,887	36,079
대우송도호텔주(*1)	한국	12	100.00	12,001	1
푸르지오서비스주(*3)	한국	12	100.00	-	1,808
한국인프라관리주	한국	12	100.00	1,500	1,500
(주)푸르웰	한국	12	100.00	500	500
대우파워주	한국	12	100.00	500	500
동서울지하도로주	한국	12	100.00	5	-
센트럴춘천제일차유한회사(*2)	한국	12	-	-	-
플랜업탕정제일차유한회사(*2)	한국	12	-	-	-
디더블유루원제일차유한회사(*2)	한국	12	-	-	-
블루빌리지텍주(*2)	한국	12	-	-	-
DW AMERICA DEVEL'T INC.	미국	12	100.00	1	1
Daewoo Tripoli Investment&Development Co.	리비아	12	60.00	43,866	43,866
SAIPAN LAULAU DEVELOPMENT,INC.	사이판	12	100.00	32,119	29,042
THT DEVELOPMENT CO.,LTD	베트남	12	100.00	106,706	106,706
Daewoo Engineering & Construction Nigeria Limited (DECN)(*2)	나이지리아	12	49.00	381	381
Daewoo Engineering & Construction VIETNAM CO.,LTD(DECVINA)	베트남	12	100.00	1,147	1,147
Daewoo Engineering & Construction DUQM LLC	오만	12	90.00	659	659
합 계				237,272	222,190

(*1) 당기 중 손상차손을 인식하였습니다.

(*2) 당사 보유지분은 과반수 미만이나, 당사가 해당 기업을 실질적으로 지배하는 것으로 판단하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

(*3) 당기 중 종속기업간 합병하였습니다.

14.3 관계기업투자 세부내역

(단위:백만원)

구 분	소재국가	결산월	지분율 (%)	장부가액	
				2020.12.31	2019.12.31
스카이랜드㈜	한국	12	25.00	1	1
스카이랜드자산관리㈜	한국	12	25.00	13	13
㈜청주테크노폴리스자산관리	한국	12	35.00	105	105
하남마블링시티개발㈜	한국	12	44.00	2,200	2,200
㈜하남마블링시티	한국	12	44.00	44	44
㈜에스에이씨씨	한국	12	27.27	1	1
경산지식산업개발㈜	한국	12	29.00	1,450	1,450
울촌 제2산업단지개발㈜	한국	12	40.00	1	1
진위3산업단지㈜	한국	12	20.00	1,000	1,000
포천민자발전㈜	한국	12	42.03	1	1
㈜동탄2대우코크렙뉴스테이기업형임대위탁관리부동산투자회사	한국	12	30.00	22,500	22,500
평성인더스트리아㈜	한국	12	27.00	1,350	1,350
평성인더스트리아자산관리(*1)	한국	12	70.00	70	70
경남마산로봇랜드㈜	한국	12	25.00	918	918
경남마산로봇랜드자산관리㈜	한국	12	25.00	55	55
㈜창원혁신산단개발자산관리(*1)	한국	12	80.00	240	240
㈜창원혁신산단개발피에프브이	한국	12	29.00	1	1
양주역세권개발피에프브이㈜	한국	12	22.00	1,100	1,100
지더블유아이스㈜	한국	12	20.00	60	60
풍무역세권개발자산관리㈜	한국	12	41.00	41	41
강화조력발전㈜	한국	12	46.00	23	23
부곡환경㈜(*3)	한국	12	-	-	1,007
우이신설경전철㈜	한국	12	20.31	1	1
은평새길㈜	한국	12	33.00	1,304	1,304
천마산터널㈜	한국	12	34.00	9,180	9,180
푸른제천지킴이	한국	12	21.44	1	1
사화도시개발㈜(*3)	한국	12	-	-	270
하버시티개발㈜	한국	12	29.90	1,794	1,794
㈜탕정테크노파크	한국	12	20.00	400	400
영종A12공공지원 민간임대주택	한국	12	24.06	24,380	24,380
㈜투게더투자운용	한국	12	37.14	2,600	2,600
광주 경안2지구 도시개발사업	한국	12	40.00	20	20
제이알전문투자형사모부동산투자신탁제22호(*4)	한국	12	35.20	39,896	-
㈜고촌복합개발자산관리(*4)	한국	12	49.00	49	-
㈜수원청년주택대우케이원제9호위탁관리부동산투자회사(*4)	한국	12	20.20	5,798	-
마스틴 제83호 청량피에프브이㈜(*4)	한국	12	30.28	1,514	-
자양파이브피에프브이㈜(*4)	한국	12	30.00	1,500	-
㈜휴맥스EV(*2)(*4)	한국	12	9.99	1,436	-
㈜대치일철육피에프브이(*4)	한국	12	34.69	2,000	-
송산산업단지개발㈜(*5)	한국	12	20.88	1	-

UNION DW ENG & CON LTD.	태국	12	49.00	-	-
MEGAWORLD-DW CO.	필리핀	12	40.00	1	1
BEIJING LUFTHANSA CENTER CO.	중국	12	25.00	27,193	27,193
GULF ENG.CONST. & CONTRACT	리비아	12	49.00	1	1
Daewoo Arabia Ltd.(*)	사우디아라비아	12	60.00	-	-
DW NIGERIA LTD.(*)	나이지리아	12	90.00	124	1
DAEWOO-HANEL CORP(*)	베트남	12	60.00	-	-
DAEWOO E & C IRAN(*)	이란	12	100.00	-	-
V-CITY 21 JOINT STOCK COMPANY	베트남	12	40.00	1	1
DW POWER(INDIA) LTD(*)	인도	12	69.54	1	1
KDS Hydro Pte.Ltd	싱가폴	12	20.00	26,219	26,219
Daewoo E&C LLC(*)	오만	12	70.00	1	1
DINAMICO CONST,INC	필리핀	12	40.00	16	16
합 계				176,605	125,565

(*1) 당사의 지분율이 50%를 초과하는 등 종속기업투자에 해당하나, 피투자기업이 실질적인 영업활동을 수행하지 않는 등 당사의 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않으므로 관계기업투자로 분류하였습니다.

(*2) 당사 보유지분은 20% 미만이나, 당사가 해당 기업에 유의적 영향력을 갖는 것으로 판단하여 관계기업투자로 분류하였습니다.

(*3) 당기 중 회사 보유지분을 모두 매각하여 관계기업투자에서 제외되었습니다.

(*4) 당기 중 발행주식의 20% 이상을 취득하여 관계기업투자로 분류하였습니다.

(*5) 당기 중 당기손익-공정가치측정 채무상품에서 관계기업투자로 분류하였습니다.

15. 유형자산의 변동내역

① 2020년

(단위:백만원)

과 목	토지	건물	구축물	기계장치	선박	차량 운반구	공구와 기구	비품	계
2020.01.01	36,600	31,004	-	56,789	30,769	14,859	711	12,663	183,395
취득(자본적지출 포함)	-	40	-	1,526	207	2,241	588	1,123	5,725
처분	-	-	-	(1,164)	(205)	(737)	-	(118)	(2,224)
감가상각비	-	(1,360)	-	(18,853)	(12,420)	(7,112)	(422)	(4,461)	(44,628)
기타증감(*)	(13,793)	(8,524)	-	(6,100)	(4,190)	(408)	(20)	(86)	(33,121)
2020.12.31	22,807	21,160	-	32,198	14,161	8,843	857	9,121	109,147
취득원가	22,807	41,344	1,010	211,844	88,744	85,828	11,499	25,528	488,604
감가상각누계액	-	(20,184)	(1,010)	(179,646)	(74,583)	(76,985)	(10,642)	(16,407)	(379,457)

(*) 기타증감액은 해외사업장의 유형자산 환산에 의한 해외사업환산손익 반영액 및 매각예정 자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

② 2019년

(단위:백만원)

과 목	토지	건물	구축물	기계장치	선박	차량 운반구	공구와 기구	비품	건설중인 자산	계
2019.01.01	36,600	31,517	-	84,821	42,763	25,558	798	4,003	-	226,060
취득(자본적지출 포함)	-	-	-	4,831	-	2,510	536	12,202	833	20,912
처분	-	-	-	(1,772)	(709)	(787)	(52)	(99)	-	(3,419)
감가상각비	-	(1,389)	-	(24,384)	(12,758)	(13,067)	(617)	(3,511)	-	(55,726)
손상차손	-	-	-	(1,736)	-	-	-	-	-	(1,736)
기타증감(*)	-	876	-	(4,971)	1,473	645	46	68	(833)	(2,696)
2019.12.31	36,600	31,004	-	56,789	30,769	14,859	711	12,663	-	183,395
취득원가	36,600	59,086	1,010	286,147	116,482	114,736	14,790	26,462	-	655,313
감가상각누계액	-	(28,082)	(1,010)	(229,358)	(85,713)	(99,877)	(14,079)	(13,799)	-	(471,918)

(*) 기타증감액은 해외사업장의 유형자산 환산에 의한 해외사업환산손익 반영액 및 매각예정 자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

16. 무형자산의 변동내역

① 2020년

(단위:백만원)

구 분	사용수익권	회원권	소프트웨어	합계
[장부가액 변동내역]				
2020.01.01	18,495	15,010	6,972	40,477
취득(처분)액	-	1,091	6,286	7,377
기타증감(*)	30,362	-	-	30,362
상각액	(1,382)	(1,434)	(4,321)	(7,137)
손상차손	(2,033)	-	-	(2,033)
2020.12.31	45,442	14,667	8,937	69,046
[2020.12.31 현재 장부가액 구성내역]				
취득원가	56,895	30,645	69,547	157,087
상각누계액	(6,879)	(6,152)	(60,610)	(73,641)
손상차손누계액	(4,574)	(9,826)	-	(14,400)

(*) 기타증감액은 계정대체액, 해외사업환산손익 등으로 구성되어 있습니다.

② 2019년

(단위:백만원)

구 분	사용수익권	회원권	소프트웨어	합계
[장부가액 변동내역]				
2019.01.01	18,821	16,940	6,874	42,635
취득(처분)액	-	(496)	4,350	3,854
기타증감(*)	(16)	-	5	(11)
상각액	(310)	(1,434)	(4,257)	(6,001)
2019.12.31	18,495	15,010	6,972	40,477
[2019.12.31 현재 장부가액 구성내역]				
취득원가	26,534	29,554	63,261	119,349
상각누계액	(5,498)	(4,718)	(56,289)	(66,505)
손상차손누계액	(2,541)	(9,826)	-	(12,367)

(*) 기타증감액은 계정대체액, 해외사업환산손익 등으로 구성되어 있습니다.

17. 투자부동산

17.1 투자부동산의 변동내역

① 2020년

(단위:백만원)

구분	기초	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기말
임대부동산(*2)	222,513	(237)	(3,806)	(14,878)	15,013	218,605
기타부동산	12,799	-	-	-	-	12,799
합 계	235,312	(237)	(3,806)	(14,878)	15,013	231,404

(*1) 매각예정자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(*2) 당기말 현재 당사(리스제공자)는 부동산 임대 리스 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따른 미래 최소리스료는 1년 이하 2,397백만원, 1년 초과 5년 이하 2,481백만원, 총 4,878백만원입니다. 해당 최소리스료는 계약당사자와의 약정에 따라 변경될 수 있습니다.

② 2019년

(단위:백만원)

구분	기초	처분	상각	손상차손	대체(*1)	기말
임대부동산(*2)	228,594	(87,575)	(2,626)	(3,413)	87,533	222,513
기타부동산	15,928	(2,923)	-	(114)	(92)	12,799
합 계	244,522	(90,498)	(2,626)	(3,527)	87,441	235,312

(*1) 매각예정자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

(*2) 전기말 현재 당사(리스제공자)는 부동산 임대 리스 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따른 미래 최소리스료는 1년 이하 2,437백만원, 1년 초과 5년 이하 3,352백만원, 5년 초과 252백만원, 총 6,041백만원입니다. 해당 최소리스료는 계약당사자와의 약정에 따라 변경될 수 있습니다.

17.2 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 재무상태표 상 장부가액과 유의적인 차이가 없습니다.

18. 리스

18.1 재무상태표에 인식된 금액

① 리스와 관련해 재무상태표에 인식된 사용권자산 및 리스부채

(단위: 백만원)

구 분		2020.12.31	2019.12.31
사용권자산	부동산	207,499	256,963
	건설장비 등	28,903	33,009
	합 계	236,402	289,972
리스부채	단기	56,849	64,908
	장기	254,769	290,405
	합 계	311,618	355,313

당기 중 증가된 사용권자산은 26,015백만원입니다.

② 리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금융리스채권

(단위: 백만원)

구 분		2020.12.31	2019.12.31
금융리스채권(*1)(*2)	단기	3,078	2,178
	장기	23,410	5,838
	합 계	26,488	8,016

(*1) 당기말과 전기말 현재 금융리스의 총투자 및 순투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020.12.31			2019.12.31		
	최소리스료	미경과 이자	리스순투자	최소리스료	미경과 이자	리스순투자
단기금융리스채권	3,498	(420)	3,078	2,197	(19)	2,178
장기금융리스채권	25,035	(1,625)	23,410	6,061	(223)	5,838
합 계	28,533	(2,045)	26,488	8,258	(242)	8,016

(*2) 당기말 당기말과 전기말 현재 금융리스채권의 만기정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2020.12.31			2019.12.31		
	송도아이비에스 빌딩	을지 트윈타워 비동	합계	송도아이비에스 빌딩	을지 트윈타워 비동	합계
1년 이내	883	2,616	3,499	2,197	-	2,197
1년초과~5년 이내	3,350	11,695	15,045	6,061	-	6,061
5년초과	-	9,989	9,989	-	-	-
할인되지않은 총리스료	4,233	24,300	28,533	8,258	-	8,258
미실현 금융수익	(140)	(1,905)	(2,045)	(242)	-	(242)
리스 순투자	4,093	22,395	26,488	8,016	-	8,016

18.2 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분		2020년	2019년
사용권자산의 감가상각비	부동산	27,069	23,379
	건설장비 등	28,757	26,254
	합 계	55,826	49,633
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)		5,792	4,265
사용권자산의 전대리스에 대한 이자수익(금융수익에 포함)		123	132
소액리스료(매출원가 및 판관비에 포함)		4,527	9,705
단기자산 리스료(매출원가 및 판관비에 포함)		9,906	21,061

당기 중 리스의 총 현금유출은 87,812백만원(전기: 108,572백만원)입니다.

19. 기타지급채무 및 선수금

(단위:백만원)

구 분		2020.12.31	2019.12.31
[유동항목]			
단기기타지급채무	미 지 급 금	914,054	1,031,238
	미지급비용(*)	642,564	568,512
	소 계	1,556,618	1,599,750
선 수 금	공사선수금	101,564	142,586
	분양선수금	218,463	75,378
	기타선수금	8,727	26,238
	소 계	328,754	244,202
[비유동항목]			
장기선수금	공사선수금	83,834	90,392
	기타선수금	9,960	4,245
	소 계	93,794	94,637

(*) 자재비 등을 구매전용카드를 이용하여 결제한 금액 215,767백만원(전기말 : 105,871백만원)이 포함되어 있습니다. 신용카드사에 지급하는 금액은 본래의 성격이 정상적인 영업과정에서 재화나 용역을 구입하는 활동이므로 영업활동현금흐름으로 표시하였습니다.

20. 금융상품부채의 내역

20.1 금융상품부채 내역

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
[단기금융상품부채]		
단기차입금	291,779	725,622
유동성장기부채	892,731	448,022
유동금융보증부채	1,961	2,340
유동파생상품부채	9,163	5,236
소 계	1,195,634	1,181,220
[장기금융상품부채]		
장기차입금	391,977	605,283
사채	261,667	340,000
비유동금융보증부채	33,513	34,482
비유동파생상품부채	9,942	127
소 계	697,099	979,892
합 계	1,892,733	2,161,112

20.2 차입금 등의 내역

① 단기차입금

(단위:백만원)

구 분	차 입 처	연이자율(%)	2020.12.31	2019.12.31
원화 단기차입금	건설공제조합	-	-	50,244
	한국스탠다드차타드은행	-	-	58,000
	한국산업은행	산금채1년 + 2.29	200,000	200,000
	한국수출입은행	1.53 ~ 2.23	13,906	225,210
	신협 외	3.75	15,000	-
	신협중앙회	3.40	13,889	-
	SC은행 외	CD(3M) + 2.61	11,111	-
	스타브릿지홀딩스	-	300	-
	IBK캐피탈 외	-	-	17,000
	시티코어제이차주	-	-	5,000
	기업어음	-	-	132,000
외화 단기차입금	KDB Singapore	USD SWAP(1Y) + 2.31	32,640	34,734
	UOB	UOB Swap Rate + 1.50	4,933	3,434
합 계			291,779	725,622

② 장기차입금

(단위:백만원)

구 분	차 입 처	연이자율 (%)	2020.12.31		2019.12.31	
			유동성	비유동성	유동성	비유동성
원 화 장기차입금	주택도시보증공사	-	225	5,397	225	5,622
	중국건설은행	CD(3M) + 2.0	-	30,000	-	-
	한국스탠다드차타드은행	CD(3M) + 1.9	-	58,000	-	-
	신협중앙회 외	4.10	56,000	-	-	56,000
	플랜엠포웰제일차	-	-	-	-	25,000
	와이비춘천	-	-	-	26,000	-
	하나은행	-	-	-	-	25,000
	IBK연금보험	-	-	-	-	20,000
	IBK캐피탈 외	3.96	10,000	50,000	48,000	25,000
	흥국생명 외	3.25	70,000	-	-	-
	중국은행	CD(3M) + 1.82	40,000	-	-	-
	플랜엠포웰제일차	CP(A1) + 2.32	-	20,000	-	-
	에프엠검단제일차	-	-	-	50,000	-
	에프엠검단제일차	2.73	50,000	-	-	50,000
	에프엠검단제일차	2.78	40,000	-	-	40,000
	삼성생명 외	2.80	172,306	-	-	-
	중국공상은행 외	3.75	15,000	95,000	-	-
	신협중앙회	3.40	13,889	22,222	-	-
	SC은행 외	CD(3M) + 2.61	11,111	17,778	-	-
	중국공상은행	3.20	16,000	14,000	-	-
	동양생명보험	3.60	16,000	14,000	-	-
	스타브릿지홀딩스	-	-	300	-	-
	NH투자증권	-	-	-	-	10,000
	NH투자증권	-	-	-	-	50,000
	NH투자증권 외	-	-	-	58,944	-
	기업어음	3.10	15,000	-	-	15,000
외 화 장기차입금	Arab Bank	Libor(3M) + 2.90	-	38,080	40,523	-
	CBK	Libor(3M) + 2.75	27,200	27,200	156,303	-
	FAB	-	-	-	-	52,101
	ENBD	-	-	-	-	231,560
	QIB	-	-	-	18,026	-
합 계			552,731	391,977	398,021	605,283

③ 사채

(단위:백만원)

종 류	연이자율 (%)	2020.12.31		2019.12.31	
		유동성	비유동성	유동성	비유동성
제 40회 사모사채	-	-	-	20,000	-
제 41회 사모사채	-	-	-	10,000	-
제 42회 사모사채	-	-	-	10,000	-
제 43회 사모사채	-	-	-	10,000	-
제 44회 사모사채	4.65	240,000	-	-	240,000
제 45회 공모사채	2.65	100,000	-	-	100,000
제 46-1회 공모사채	3.60	-	60,000	-	-
제 46-2회 공모사채	3.80	-	40,000	-	-
제 47회 공모사채	3.80	-	100,000	-	-
제 48회 외화사채	SGD SOR(3M) + 2.85%	-	61,667	-	-
합 계		340,000	261,667	50,000	340,000

21. 퇴직급여

21.1 확정급여제도

당사는 자격요건을 갖춘 임직원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 이와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 독립적인보험계리인인 미래에셋생명보험(주)에 의하여 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치와 당기근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

21.1.1 순확정급여부채 금액의 산정내역

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	428,287	449,912
기금이 적립되지 않는 확정급여채무의 현재가치	2,203	2,316
소 계	430,490	452,228
사외적립자산의 공정가치(*)	(254,477)	(244,054)
합 계	176,013	208,174

(*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 1,671백만원(전기말:1,790백만원)이 포함된 금액입니다.

21.1.2 확정급여채무의 현재가치 변동

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
기초금액	452,228	426,085
당기근무원가	39,625	38,167
이자비용	9,195	10,551
재측정요소		
- 재무적가정	(53,659)	11,834
- 경험적조정	(2,814)	(6,343)
- 인구통계적가정	9,490	-
제도에서의 지급액		
- 급여의 지급	(23,575)	(28,066)
기말금액	430,490	452,228

21.1.3 사외적립자산 공정가치 변동

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
기초금액	244,054	243,560
이자수익	4,926	5,981
재측정요소		
－ 사외적립자산의 수익	(382)	(1,177)
기여금		
－ 사용자 기여금	20,000	10,000
제도에서의 지급		
－ 급여의 지급	(14,002)	(14,097)
국민연금전환금	(119)	(213)
기말금액	254,477	244,054

21.1.4 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

① 할인율 등

당사는 확정급여채무의 현재가치계산을 위한 할인율 등의 추정에 대하여 보고기간 종료일 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채 시장수익률을 참조하여 결정하였습니다.

구 분	2020.12.31	2019.12.31
할인율	2.22%	2.16%
임금상승률	3.18%	4.95%

② 사망률

보험업법에 의한 보험요율산출기관(보험개발원)에서 산출한 표준사망률(제9회)을 사용하였습니다.

21.1.5 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과

구 분	확정급여채무에 대한 영향	
	1% 증가	1% 감소
할인율	6.28% 감소	7.07% 증가
임금상승률	7.12% 증가	6.44% 감소

상기의 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일하며 다른 가정은 일정하다는 가정 하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

21.1.6 사외적립자산의 구성내역

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	금액	구성비	금액	구성비
현금성자산	10	0.00%	22	0.01%
정기예금	79,334	31.18%	77,147	31.61%
국민연금전환금	1,671	0.66%	1,790	0.73%
기타	173,462	68.16%	165,095	67.65%
합계	254,477	100.00%	244,054	100.00%

21.1.7 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 30,008백만원 입니다.

21.1.8 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균 만기는 6.8년이며, 할인되지 않은 연금급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	1년 미만	1~2년 미만	2~4년 미만	4년 이상	합계
급여지급액	41,704	43,188	81,228	338,193	504,313

21.2 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련해 비용으로 인식한 금액은 181백만원(전기: 98백만원)입니다.

22. 총당부채

22.1 당사의 총당부채는 건설공사와 관련한 하자보수총당부채 및 공사손실총당부채,소송 및 지급보증 등과 관련한 기타총당부채로 구성되어 있습니다.

22.2 총당부채의 변동내역

① 2020년

(단위:백만원)

구 분	하자보수총당부채	공사손실총당부채	기타총당부채	합계
[변동내역]				
기 초	159,853	156,586	141,091	457,530
전 입 액	42,570	77,013	59,937	179,520
환 입 액	(4,222)	(97,380)	(1,594)	(103,196)
지 급 액 등	(66,215)	(6,288)	(70,104)	(142,607)
당 기 말	131,986	129,931	129,330	391,247
[유동성분류]				
유동	41,421	73,488	51,320	166,229
비유동	90,565	56,443	78,010	225,018

② 2019년

(단위:백만원)

구 분	하자보수총당부채	공사손실총당부채	기타총당부채	합계
[변동내역]				
기 초	172,573	172,122	140,876	485,571
회계정책의 변경효과	-	-	(42,839)	(42,839)
수정후 금액	172,573	172,122	98,037	442,732
전 입 액	69,399	75,748	98,162	243,309
환 입 액	(1,161)	(95,508)	(2,536)	(99,205)
지 급 액 등	(80,958)	4,224	(52,572)	(129,306)
당 기 말	159,853	156,586	141,091	457,530
[유동성분류]				
유동	28,375	128,530	47,465	204,370
비유동	131,478	28,056	93,626	253,160

23. 우발상황 및 약정사항

23.1 견질어음 및 수표 등

당기말 현재 당사는 건설공사와 관련하여 공사계약보증, 하자보증, 출자보증약정이행담보 및 대출담보용으로 어음 3매 (액면금액 1,500 백만원), 백지수표 22매를 견질로 제공하고 있습니다.

23.2 계류중인 소송현황

당기말 현재 당사가 원고로 계류중인 소송사건은 76건(소송가액 255,743백만원)이며(전기말: 88건, 소송가액 468,610백만원), 피고로 계류중인 소송사건은 246건(소송가액 989,315백만원)입니다(전기말: 220건, 864,803백만원). 한편, 당사가 신청인으로 진행중인 중재사건은 7건(중재가액 381,915백만원)이며(전기말: 6건, 397,777백만원), 피신청인으로 진행중인 중재사건은 6건(중재가액 52,909백만원)입니다(전기말: 5건, 43,205백만원).

당기말 현재 당사와 관련되어 계류중인 중요한 소송사건 중 당사가 피소된 소송의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

원 고	피 고	소 송 내 용	소 송 가 액(*)
한국가스공사	(주)대우건설 외 12	손해배상	200,000
인천광역시	(주)대우건설 외 20	손해배상	132,714
한국가스공사	(주)대우건설 외 18	손해배상	108,000
한국철도시설공단	(주)대우건설 외 27	손해배상	104,511
한국수자원공사	(주)대우건설 외 16	손해배상	70,252
한국수자원공사	(주)대우건설 외 5	손해배상	59,748
서울시	(주)대우건설 외 11	손해배상	27,128
대한민국	(주)대우건설 외 3	손해배상	21,920
창원시	(주)대우건설 외 10	손해배상	10,519
마포래미안푸르지오입주자대표회의	(주)대우건설 외 4	하자보수	10,254

(*) 당사부담액이 확정되지 않은 경우는 당사를 포함한 전체 피고의 예상부담액입니다.

소송 등에 따른 자원의 유출입금액 및 시기는 불확실하며 당사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 당사의 재무상태에 영향을 미칠 것으로 예상되는 최선의 추정치로 충당부채를 인식하고 있습니다. 소송결과에 따른 최종부담금액은 경영진이 추정한 금액과 달라질 수 있습니다.

23.3 금융기관과의 약정사항

당기말 현재 당사는 한국산업은행, KB국민은행 등과 약정한도액 USD 233,825천(전기말: USD 272,075천)의 신용장개설 약정을 체결하고 있으며 한국산업은행 등과 352,298백만원(전기말: 353,969백만원)을 한도로 단기회전대출 약정을 맺고 있습니다. 또한 한국수출입은행 등과 352,964백만원(전기말: 428,124백만원)을 한도로 수출이행자금대출 및 상생협력대출 약정 등을 맺고 있습니다. 또한, 당사는 한도약정 이외에도 금융상품부채(차입금)와 관련된 금융 약정을 맺고 있습니다.

23.4 기타 주요 약정사항 및 우발사항

- ① 당사는 구리포천고속도로 현장 등과 관련하여 재무적출자자에게 보유주식(관련금액: 108,194백만원, 전기말 관련금액: 117,111백만원)을 당사에 매도 청구할 수 있는풋옵션 약정 등을 제공하고 있습니다.
- ② 당사는 당기말 현재 송도아이비에스빌딩(이하 '임대목적물')에 대하여 현대유퍼스트사모 부동산투자신탁 12호의 신탁업자인 (주)한국스탠다드차타드은행과 2025년 12월 28일까지 책임임대차계약을 체결하고 있으며, 2017년 3월 6일부터 2023년 8월 25일까지의 기간동안 임대목적물을 우선 매수할 수 있는 우선매수청구권을 보유하고 있습니다. 책임임대차 계약과 관련하여 당사는 당기말 현재 리스부채 52,997백만원(전기말: 67,775백만원)을 계상하고 있습니다.
- ③ 당사는 당기말 현재 을지 트윈타워 중 에이동 3~20층 및 비동 4~6층, 7층(일부) 업무시설에 대하여 (주)케이리얼티제10호위탁관리부동산투자회사 및 비씨카드(주)와 2019년 6월 1일부터 10년간 책임임대차계약을 체결하고 있습니다. 이와 관련하여 당사는 당기말 현재 리스부채 229,593백만원(전기말: 254,485백만원)을 계상하고 있습니다.

④ 경산지식산업지구 개발사업과 관련하여 본건 대출약정에 따른 대출금의 상환일 도래시, 차주 또는 매입확약인(경산시)은 당사에게 대출원리금 상환 부족분에 한하여공사비 반환 요청을 통지 할 수 있고, 당사는 통지를 수령한 날로부터 1개월 이내에 산업 및 연구시설용지 분양대금을 재원으로 하여 지급받은 공사비 범위(당기말 현재 167,152백만원, 전기말: 152,113백만원) 내에서 대출원리금 상환 부족분을 차주 또는 매입확약인(경산시)에게 반환 한다는 내용의 공사비 반환 의무확약서를 제출 하였습니다.

⑤ 당사는 소사원시 복선전철 사업과 관련하여 설립된 사모특별자산 투자신탁의 수익증권을 83,570백만원(전기말: 83,570백만원)을 한도로 매입약정을 체결하고 당기말 현재 66,740백만원(전기말: 66,740백만원)을 매입하였으며 잔여 약정매입 금액 중추가 매입 금액은 발생 하지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

⑥ 당사의 당기말 현재 회사채, 차입금 및 부동산 PF보증 등과 관련 일부 약정에는 회사의 신용등급이 BBB0로 하락시 54,400백만원(전기말: 68,026백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.

⑦ 당사의 금융기관과의 차입약정 중 일부는 연결재무제표기준 각 차입약정에서 정의하는 부채비율(330%, 350%) 유지, 이자보상배율(180%, 200%) 유지, 순자산에서 무형자산을 제외한 자산규모(1,650,000백만원, 1,800,000백만원) 유지 등 조항을 포함합니다. 상기 조항을 포함하는 대출잔액은 154,147백만원이며, 해당 조항을 위반하는 경우 해당 차입약정의 기한이익상실 사유가 있습니다. 당사의 전기말 금융기관과의 차입약정 중 일부는 연결재무제표기준 각 차입약정에서 정의하는 부채비율(330%, 350%) 유지, 이자보상배율(180%, 200%, 250%) 유지, 순자산에서 무형자산을 제외한 자산규모(1,650,000백만원, 1,800,000백만원) 유지, 유동비율(100%) 유지 등조항을 포함합니다. 상기 조항을 포함하는 전기말 약정금액은 498,513백만원이며, 해당 조항을 위반하는 경우 해당 차입약정의 기한이익상실 사유가 있습니다. 다만, 기한이익상실 사유 발생시 대주의 요청이 있을 경우에만 상환 의무가 존재합니다.

⑧ 당사의 사채 중 일부는 사채 발행 잔액의 120% 상당액 연결회사의 예금 잔액 유지 등 조항을 포함하며, 해당 조항을 위반하는 경우 사채권자는 조기상환청구권(풋옵션)을 행사할 수 있습니다. 상기 조항을 포함하는 사채 금액은 61,667백만원입니다.

⑨ 당사는 당기말 현재 'Tecnicas Reunidas Daewoo LLC'가 수행중인 오만 Duqm Refinery EPC-1 프로젝트와 관련하여 'Tecnicas Reunidas Daewoo LLC'가 EPC 계약 하에 발주자에 부담하고 있는 모든 의무에 대하여 공동연대보증을 제공하고 있습니다.

⑩ 당사는 당기말 현재 'Saipem Contracting Nigeria Limited' 및 'Daewoo Engineering & Construction Nigeria Limited'의 JV와 'SCD JV SCARL'이 수행중인 나이지리아 LNG Train 7 프로젝트와 관련하여 'Daewoo Engineering & Construction Nigeria Limited' 및 'SCD JV SCARL'이 EPC 계약 하에 발주자에 부담하고 있는 모든의무에 대하여 공동연대보증을 제공하고 있습니다.

24. 담보제공자산 및 지급보증 내역 등

24.1 담보제공자산

① 사용이 제한된 금융상품 현황

- 2020년 12월 31일

(단위:백만원)

과 목	구 분	은 행 명	금 액	사용제한내역
단 기 금융상품자산	보통예금	우리은행	3,032	공사/분양대금 매출채권 유동화 신탁계좌
	보통예금	농협은행	508	공사/분양대금 매출채권 유동화 신탁계좌
	보통예금	NH투자증권	13,187	공사/분양대금 매출채권 유동화 신탁계좌
	보통예금	우리은행	4,220	유형자산 매각 관련 계약금
	CMA	KB증권	274	사업권양도 관련 예치금
	보통예금	미래에셋대우	27	상업시설 임차보증금
	정기예금	한국산업은행	4,000	동반성장펀드
	외화정기예금	하나은행	9,530	유보금 환급보증 지급담보 관련 예치금
	외화정기예금	Banco Bilbao Vizcaya	9,890	계약이행보증 지급담보 관련 예치금
	소 계		44,668	
장 기 금융상품자산	당좌개설보증금	당좌개설은행	19	당좌개설보증금
	금전채권신탁	농협은행	7,524	자금보충/제공 관련 예치금
	소 계		7,543	
합 계			52,211	

- 2019년 12월 31일

(단위:백만원)

과 목	구 분	은 행 명	금 액	사용제한내역
단 기 금융상품자산	보통예금	우리은행	12,679	공사/분양대금 매출채권 유동화 신탁계좌
	CMA	KB증권	273	사업권양도 관련 예치금
	보통예금	미래에셋대우	14	상업시설 임차보증금
	보통예금	우리은행	909	소송 판결금 압류
	보통예금	국민은행	909	소송 판결금 압류
	보통예금	신한은행	909	소송 판결금 압류
	보통예금	하나은행	17,145	자체사업 차입 신탁계좌
	정기예금	한국산업은행	8,000	동반성장펀드
	정기예금	하나은행	1,665	유보금 환급보증 지급담보 관련 예치금
	외화정기예금	하나은행	26,092	유보금 환급보증 지급담보 관련 예치금
	외화정기예금	Banco Bilbao Vizcaya	10,668	계약이행보증 지급담보 관련 예치금
	소 계		79,263	
장 기 금융상품자산	당좌개설보증금	당좌개설은행	19	당좌개설보증금
	금전채권신탁	농협은행	7,524	자금보충/제공 관련 예치금
	소 계		7,543	
합 계			86,806	

② 담보로 제공되어 있는 기타자산의 내역

- 2020년 12월 31일

(단위:백만원)

구 분	장부가액	설정최고액(*1)	담보제공처
유형자산, 무형자산, 투자부동산, 매각예정부동산(*2)	502,454	414,554	한국스탠다드차타드은행 등
투자유가증권, 종속기업 및 관계기업투자	221,337	5,364,147	한국산업은행 등
합 계	723,791	5,778,701	

(*1) 당사가 제3자와 공동으로 부담하는 의무에 대하여는 당사의 의무부담비율을 곱하여 표시하였습니다. 투자유가증권, 종속기업 및 관계기업투자주식에 대해 당사의 의무부담비율을 고려하지 않은 전체 설정최고액은 20,413,903백만원입니다.

(*2) 한국스탠다드차타드은행 등 차입금 230,306백만원(설정최고액 293,598백만원)에 대해 제공된 유형자산 담보 302,520백만원이 포함되어 있습니다.

- 2019년 12월 31일

(단위:백만원)

구 분	장부가액	설정최고액(*1)	담보제공처
유형자산, 무형자산, 투자부동산, 매각예정부동산(*2)	369,028	267,238	한국스탠다드차타드은행 등
투자유가증권, 종속기업 및 관계기업투자	336,926	5,975,260	한국산업은행 등
합 계	705,954	6,242,498	

(*1) 당사가 제3자와 공동으로 부담하는 의무에 대하여는 당사의 의무부담비율을 곱하여 표시하였습니다. 투자유가증권, 종속기업 및 관계기업투자주식에 대해 당사의 의무부담비율을 고려하지 않은 전체 설정최고액은 22,144,621백만원입니다.

(*2) 한국스탠다드차타드은행 등 차입금 116,944백만원(설정최고액 146,228백만원)에 대해 제공된 유형자산 담보 147,488백만원이 포함되어 있습니다.

24.2 지급보증 등

① 시행사의 차입금과 관련하여 제공한 지급보증의 내역

(단위:백만원)

PF 유형	2020.12.31	2019.12.31
ABCP/ABSTB(*1)	264,807	211,099
기타 Loan(*1)	107,194	215,635
합 계(*2)	372,001	426,734

(*1) 베트남THT법인 등 특수관계자 차입금에 대한 지급보증 135,213백만원(보증한도 141,213백만원, 전기말 지급보증 143,061백만원, 전기말 보증한도 143,061백만원)이 포함되어 있습니다.

(*2) 상기 지급보증과 관련하여 당사가 제공한 지급보증의 한도액은 388,001백만원(전기말 426,734백만원)입니다.

당기말 현재채무보증금액 기준 PF내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

사업지역	채권기관	채무금액	채무보증금액	채무보증한도	보증내역	대출기간	유형
인천시	캐피탈 등	240,000	150,000	150,000	채무인수	2020.08~2021.08	Loan, ABCP/ABSTB
서울시	증권 등	210,000	86,788	96,788	채무인수 등	2020.03~2021.03	Loan, ABCP/ABSTB
베트남	은행 등	43,520	43,520	43,520	연대보증	2020.12~2022.06	Loan
충남 당진시	증권 등	75,500	43,000	49,000	채무인수	2020.09~2021.09	Loan, ABCP/ABSTB
서울시	증권 등	123,490	46,000	46,000	채무인수	2020.06~2022.06	Loan, ABCP/ABSTB
경남 창원시	은행 등	135,600	2,693	2,693	이자지급보증	2019.03~2021.06	Loan, ABCP/ABSTB

전기말 채무보증금액 기준 PF내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

사업지역	채권기관	채무금액	채무보증금액	채무보증한도	보증내역	대출기간	유형
인천시	캐피탈 등	240,000	150,000	150,000	채무인수	2019.08~2020.08	Loan, ABCP/ABSTB
베트남	은행 등	115,780	133,147	133,147	연대보증	2017.12~2020.12	Loan
서울시	증권 등	200,000	84,673	84,673	채무인수 등	2019.03~2020.03	Loan, ABCP/ABSTB
충남 당진시	증권 등	78,500	49,000	49,000	채무인수	2019.09~2020.09	Loan, ABCP/ABSTB
경남 창원시	은행 등	139,000	9,914	9,914	이자지급보증	2019.03~2021.06	Loan, ABCP/ABSTB

② 당사는 당기말 현재 조합사업비 대출과 관련하여 680,455백만원(보증 한도 1,110,950백만원, 전기말 737,537백만원, 전기말 보증한도 974,740백만원)의 연대보증을 제공하고 있습니다.

③ 당사는 당기말 현재 도시정비사업과 관련하여 당사분 1,693,833백만원(전체 2,633,526백만원, 전기말 당사분 1,618,733백만원, 전기말 전체 2,555,826백만원)의 무이

자 대여금 약정 및 당사분 45,000백만원(전체 90,000백만원, 전기말 당사분 45,000백만원, 전기말 전체 90,000백만원)의 유이자 대여금 약정을 체결하고 있으며, 이외유이자 대여금 중 한도 없는 대여 약정 52건(전기말 51건)이 있습니다. 당사는 당기말 현재 대여금 약정과 관련하여 무이자 대여금 131,860백만원(전기말 172,817백만원)과 유이자 대여금 86,018백만원(전기말 79,804백만원)을 대여하고 있습니다.

④ 당사는 당기말 현재 공사계약이행 및 토지매매계약이행 등을 위하여 건설공제조합 등으로부터 15,216,187백만원(전기말 14,364,728백만원)의 보증을 제공받고 있으며, 제공받은 보증과 관련하여 서울보증보험 등으로부터 발급받은 보증서를 담보로 제공하고 있습니다.

⑤ 당사는 당기말 현재 발주처 등에 대한 계약이행, 분양보증 및 하자보증 등을 위하여 10,217,284백만원(전기말 8,825,238백만원)의 이행보증을 제공하고 있습니다.

⑥ 당사는 당기말 현재 다수의 시행 및 조합 사업 프로젝트 등과 관련하여 당사분 9,462,139백만원(전체 10,331,509백만원, 전기말 당사분 6,688,276백만원, 전기말 전체 7,420,236백만원)의 책임준공 미이행시 조건부 채무인수약정(당사분 한도 12,688,556백만원, 전체 한도 13,705,996백만원, 당사분 전기말 한도 9,986,147백만원, 전체 전기말 한도 11,004,947백만원)을 제공하고 있습니다.

⑦ 당사는 양주역세권 도시개발사업과 관련하여 우선수익권 매입확약서에서 정한 매매대금 지급의무를 위반할 경우, 매도인의 추가적인 의사표시나 절차 없이 자동적으로 그때까지 미이행된 유동화대출원리금채무(당기말 51,200백만원, 당기말 한도 67,800백만원 전기말 46,800백만원, 전기말 한도 67,800백만원)를 인수하는 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

⑧ 당사는 당기말 현재 분양자의 분양중도금에 대하여 2,095,286백만원(보증 한도 5,142,777백만원, 전기말 보증금액 1,827,723백만원, 전기말 보증한도 4,925,862백만원)의 연대보증 등을 제공하고 있습니다.

⑨ 당사는 당기말 현재 신분당선(주) 등 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 당사분 288,830백만원(전체 2,795,940백만원, 전기말 294,278백만원, 전기말 전체 1,860,538백만원)을 한도로 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, SOC법인의 필수 사업경비 부족 시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

⑩ 당사는 당기말 현재 국내공사의 경우 통상 동업자간에 수주한 공사의 이행을 위하여 상호 보증을 하고있는바, 당기말 현재 당사가 제공한 보증금액은 없으며(전기말 722,212백만원), 제공받은 보증금액은 42,860백만원(전기말 42,860백만원) 입니다.

⑪ 당사는 당기말 현재 THT DEVELOPMENT CO., LTD.의 분양보증서 발급을 위해 Corporate Guarantee (당기말 USD 107백만, 전기말 USD 95백만)를 제공하고 있습니다.

⑫ 당사는 당기말 현재 대우송도호텔(주)의 운영자금 차입금 106,000백만원(전기말 116,000백만원)에 대하여 137,800백만원(전기말 150,800백만원)을 한도로 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

⑬ 당사는 당기말 현재 'Saipem Contracting Nigeria Limited' 및 'Daewoo Engineering & Construction Nigeria Limited'의 JV와 'SCD JV SCARL'이 수행중인 나이지리아 LNG

Train 7 프로젝트와 관련하여, Saipem이 발주처의 대주인 SACE (이탈리아 수출금융기관)와 체결한 조건부 채무인수 약정에 대하여, USD 300백만(전체 USD 750백만)을 한도로 지급보증을 SAIPEM에 제공하고 있습니다.

25. 자본금 및 자본잉여금

25.1 당기말 현재 당사가 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 각각 700,000,000주, 415,622,638주 및 5,000원입니다.

25.2 당기말과 전기말 현재의 자본잉여금은 주식발행초과금입니다.

26. 기타자본항목 및 기타포괄손익누계액

26.1 기타자본항목의 구성 내역

(단위:백만원)

구분	2020.12.31	2019.12.31
자 기 주 식(*1)	(101,723)	(101,723)
출자전환채무(*2)	2,549	2,549
합 계	(99,174)	(99,174)

(*1) 당사는 당기말 현재 자사주식의 가격안정화 및 유상감자시 발생한 단주의 처리 등을 위하여 보통주식 4,736,918주를 시가로 취득하여 보유하고 있습니다.

(*2) 당사는 채권금융기관과의 기업개선협약에 따라 2000년 및 2001년 회계연도 중 2차에 걸쳐 차입금에 대하여 출자전환을 합의하였으며 출자전환시까지 이자가 면제되는 방식 또는 의무전환조건이 있는 전환사채가 발행되는 방식이므로 해당 재조정된 채무를 기타 자본항목인 출자전환채무로 계상하였습니다. 당기 중 출자전환채무의 변동내역은 없으며 당기말 현재 출자전환채무는 2,549백만원(발행가능주식수: 509,868주)입니다.

26.2 기타포괄손익누계액의 구성 내역

(단위:백만원)

구분	2020.12.31	2019.12.31
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 평가손익	(4,141)	(4,090)
해외사업환산손익	(262,038)	(245,222)
합 계	(266,179)	(249,312)

27. 이익잉여금(결손금)

27.1 이익잉여금(결손금) 구성내역

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
법정적립금(*1)	59,770	59,770
임의적립금(*2)	15,300	15,300
미처분이익잉여금(미처리결손금)	34,125	(178,120)
합 계	109,195	(103,050)

(*1) 당사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(*2) 당사는 당기말 현재 재무구조개선적립금을 임의적립금으로 적립하고 있습니다.

27.2 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2021년 3월 26일 주주총회에서 처분될 예정입니다.(전기 처리 확정일 : 2020년 3월 25일)

(단위:원)

과 목	제 21(당) 기		제 20(전) 기	
미처분 이익잉여금(결손금)		34,124,975,445		(178,119,825,055)
전기이월결손금	(178,119,825,055)		(180,292,871,890)	
순확정급여채무의 재측정요소	35,323,576,131		(5,054,414,330)	
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 처분이익(손실) 재분류	14,678,197		(552,492,357)	
당기순이익	176,906,546,172		7,779,953,522	
합 계		34,124,975,445		(178,119,825,055)
이익잉여금 처분액		-		-
차기이월 이익잉여금(결손금)		34,124,975,445		(178,119,825,055)

28. 주당이익

기본주당이익은 당사의 보통주당기순이익을 당사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

28.1 당기와 전기 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	2020년	2019년
당기순이익	176,906,546,172 원	7,779,953,522 원
가중평균유통보통주식수	410,885,720 주	410,885,720 주
기본주당순이익	431 원	19 원

28.2 희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

28.3 당기와 전기 희석주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	2020년	2019년
희석주당이익 산정을 위한 당기순이익	176,906,546,172 원	7,779,953,522 원
희석주당이익 산정을 위한 가중평균유통보통주식수	411,395,588 주	411,395,588 주
희석주당순이익	430 원	19 원

28.4 당기말 현재 보통주청구가능증권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 주)

구 분	액 면 금 액	발행가능 보통주식수	비 고
출자전환채무	2,549	509,868	액면금액 5,000원당 1주

29. 비용의 성격별 분류

(단위:백만원)

구 분	2020년			2019년		
	매출원가	판매비와관리비	계	매출원가	판매비와관리비	계
완성부동산 등의 변동	(177,722)	-	(177,722)	18,890	-	18,890
원재료의 사용	1,844,281	-	1,844,281	2,182,080	-	2,182,080
노무비	451,169	189,046	640,215	469,609	208,501	678,110
외주비	3,601,629	-	3,601,629	3,657,700	-	3,657,700
용역비	208,216	67,179	275,395	248,667	69,296	317,963
복리후생비	75,344	40,215	115,559	87,995	42,091	130,086
임차료	84,671	3,985	88,656	75,531	7,341	82,872
지급수수료	157,441	12,291	169,732	216,406	20,616	237,022
광고선전비	22,926	8,585	31,511	19,302	7,153	26,455
경상개발비	1,122	13,905	15,027	1,338	13,768	15,106
감가상각비 등	38,009	17,562	55,571	52,481	11,872	64,353
리스사용권자산상각비	25,900	29,926	55,826	23,996	25,637	49,633
보험료	61,616	5,635	67,251	69,790	7,456	77,246
세금과공과	40,530	10,245	50,775	32,585	8,846	41,431
기타비용	413,197	13,266	426,463	314,419	42,420	356,839
합 계	6,848,329	411,840	7,260,169	7,470,789	464,997	7,935,786

30. 판매비와관리비

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
급여	170,438	190,584
용역비	67,179	69,296
복리후생비	40,215	42,091
지급임차료	3,985	7,341
경상개발비	13,905	13,768
지급수수료	12,291	20,616
퇴직급여	18,608	17,917
보험료	5,635	7,456
광고선전비	8,585	7,153
여비교통비	2,267	6,707
감가상각비	13,218	7,675
무형자산상각비	4,345	4,197
대손상각비	1,891	27,552
대손충당금환입	(4,546)	(8,248)
리스사용권자산상각비	29,926	25,637
기타비용	23,898	25,255
합 계	411,840	464,997

31. 기타수익 및 기타비용

31.1 기타수익의 내역

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
기타의대손충당금환입	48,866	70,097
종속기업및관계기업투자처분이익	267	2,199
투자유가증권처분이익	3,343	7,444
투자유가증권평가이익	5,891	1,605
매각예정자산처분이익	2,233	4,678
유형자산처분이익	3,549	5,880
무형자산처분이익	1,833	403
기타충당부채환입	1,594	2,536
배당금수익	14,859	40,990
해외사업환산이익환입	4	78,403
잡이익	22,029	25,888
외환차익	58,901	42,150
외화환산이익	84,727	13,970
파생상품평가이익	1,495	21,747
파생상품거래이익	23,500	30,319
합 계	273,091	348,309

31.2 기타비용의 내역

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
기타의대손상각비	13,612	34,854
투자유가증권처분손실	78	1
투자유가증권평가손실	1,511	13,266
종속기업및관계기업투자손상차손	17,000	100,395
매각예정자산처분손실	276	314
매각예정자산손상차손	7,265	11,574
유형자산처분손실	565	872
유형자산손상차손	-	1,736
무형자산처분손실	50	2
무형자산손상차손	2,033	-
투자부동산손상차손	14,878	3,527
투자부동산처분손실	27	-
해외사업환산손실환입	48,202	18,921
기타충당부채전입액	59,937	98,162
기부금	415	112
잡손실	22,670	32,417
외환차손	80,140	37,220
외화환산손실	49,773	29,542
파생상품평가손실	19,519	5,282
파생상품거래손실	30,619	6,180
수수료	10,933	6,387
합 계	379,503	400,764

32. 금융수익, 금융원가

32.1 금융수익의 내역

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
은행예치금에 대한 이자수익	10,646	20,038
유가증권 이자수익	49	57
기타 이자수익	24,211	28,600
합 계	34,906	48,695

32.2 금융원가의 내역

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
차입금 이자비용	85,655	106,165
기타 이자비용	7,909	11,729
합 계	93,564	117,894

32.3 당기 중 적격자산인 재고자산에 대해 자본화된 차입원가는 1,393백만원(전기 : 1,480백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 3.42%(전기 : 4.01%)입니다.

33. 법인세비용 및 이연법인세

33.1 법인세비용의 구성내역

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
총 당기 법인세	1,183	28,633
- 전기 법인세의 조정사항	(14,807)	(1,352)
- 당기손익에 대한 당기법인세 등	15,990	29,985
총 이연법인세	33,927	(1,914)
- 일시적차이의 증감	33,927	(1,914)
법인세비용	35,110	26,719

33.2 법인세비용과 회계이익간의 관계

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
법인세비용차감전순이익	212,017	34,499
법인세율로 계산된 법인세비용	51,308	8,348
당기 조정항목 법인세 효과	(16,198)	18,371
- 미환류소득에대한 법인세	2,125	3,073
- 세무상 과세되지 않는 수익	(1,363)	(3,188)
- 세무상 차감되지 않는 비용	1,569	5,929
- 이연법인세 미인식 효과	(7,056)	14,222
- 법인세추납액(환급액) 등	(8,823)	(1,146)
- 기타	(2,650)	(519)
법인세비용	35,110	26,719

33.3 자본에 직접 반영된 법인세 효과

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31			2019.12.31		
	반영전	세효과	반영후	반영전	세효과	반영후
순확정급여부채의 재측정요소	35,302	(8,175)	27,127	81,903	(19,452)	62,451
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 평가손익	5,463	(1,322)	4,141	5,396	(1,306)	4,090
해외사업환산손실	340,828	(78,790)	262,038	318,510	(73,288)	245,222
합 계	381,593	(88,287)	293,306	405,809	(94,046)	311,763

33.4 상계전 이연법인세자산과 부채의 내역

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31			2019.12.31		
	1년 이내 결제	1년 이후 결제	계	1년 이내 결제	1년 이후 결제	계
이연법인세자산	175,006	819,674	994,680	173,166	875,507	1,048,673
이연법인세부채	(60,620)	(127,623)	(188,243)	(64,712)	(137,838)	(202,550)
합 계	114,386	692,051	806,437	108,454	737,669	846,123

33.5 이연법인세자산(부채)의 변동내역

① 2020년

(단위:백만원)

구 분	기초 이연법인세 자산(부채)	증가(감소)		기말 이연법인세 자산(부채)
		당기손익	기타포괄손익	
퇴직급여부채	50,378	3,494	(11,277)	42,595
대손금 및 대손충당금	213,405	21,154	-	234,559
미수수익	(4,983)	(751)	-	(5,734)
금융보증부채 및 충당부채	122,390	(22,692)	-	99,698
현재가치할인차금	494	158	-	652
유형자산	27,336	3,531	-	30,867
무형자산	(274)	(133)	-	(407)
유가증권	88,135	986	16	89,137
투자자산손상차손	4,779	(1,622)	-	3,157
외화환산손익	(5,329)	(115)	-	(5,444)
이월결손금	147,510	(12,465)	-	135,045
미확정손익	102,808	(17,508)	-	85,300
기타	99,474	(7,964)	5,502	97,012
합 계	846,123	(33,927)	(5,759)	806,437

② 2019년

(단위:백만원)

구 분	기초 이연법인세 자산(부채)	증가(감소)		기말 이연법인세 자산(부채)
		당기손익	기타포괄손익	
퇴직급여부채	44,171	4,593	1,614	50,378
대손금 및 대손충당금	214,880	(1,475)	-	213,405
미수수익	(4,658)	(325)	-	(4,983)
금융보증부채 및 충당부채	123,507	(1,117)	-	122,390
현재가치할인차금	892	(398)	-	494
유형자산	17,604	9,732	-	27,336
무형자산	(152)	(122)	-	(274)
유가증권	95,345	(7,024)	(186)	88,135
투자자산손상차손	15,949	(11,170)	-	4,779
외화환산손익	(4,436)	(893)	-	(5,329)
이월결손금	187,379	(39,869)	-	147,510
미확정손익	87,664	15,144	-	102,808
기타	54,721	34,838	9,915	99,474
합 계	832,866	1,914	11,343	846,123

33.6 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	내 용	당기말	전기말	사유
종속기업 투자주식 등	Daewoo Tripoli Investment&Development Co. 등	142,699	171,858	처분하지 않을 예정 등
해외사업환산손익 등	리비아지사 등	15,248	15,667	처분하지 않을 예정 등

33.7 2021년 12월 31일 이후에 실현될 것으로 예상되는 이연법인세는 일시적 차이가 소멸될 것으로 예상되는 기간의 과세소득에 적용될 것으로 기대되는 평균세율(24.2%)을 사용하여 측정하였습니다.

34. 특수관계자 거래

34.1 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황

구 분	특수관계자 명칭
지배기업 등	한국산업은행 및 그 종속회사와 관계기업 등(대우조선해양, 산은캐피탈, KDB인프라자산운용, 케이디비인베스트먼트제일호유한회사, KDB생명보험 등)
연결대상 종속기업	(주)대우에스티, 대우송도호텔(주), (주)푸르웰, 한국인프라관리(주), 대우파워(주), 센트럴춘천제일차유한회사, 플랜업탕정제일차유한회사, 디더블유루원제일차유한회사, (주)동서울지하도로, 블루빌리지텍(주), DW AMERICA DEVELOPMENT INC., Daewoo Tripoli Investment&Development Co., SAIPAN LAULAU DEVELOPMENT, INC., THT DEVELOPMENT CO., LTD, Daewoo E&C Nigeria Limited, Daewoo E&C Vietnam Company Limited, Daewoo E&C DUQM LLC, DAEWOOST INDIA PVT LTD
관계기업 등 (*)	스카이랜드(주), 스카이랜드자산관리(주), (주)청주테크노폴리스자산관리, 포천민자발전(주), 하남마블링시티개발(주), (주)하남마블링시티, (주)에스에이씨씨, 경산지식산업개발(주), 울촌제2산업단지개발(주), 진위3산업단지(주), (주)동탄2대우코크렙뉴스테이기업형임대위탁관리부동산투자회사, 평성인더스트리아(주), 평성인더스트리아자산관리(주), 경남마산로봇랜드(주), 경남마산로봇랜드자산관리(주), (주)창원혁신산업단지개발자산관리, (주)창원혁신산업단지개발피에프브이, 양주역세권개발피에프브이(주), 지더블유아이시(주), 천마산터널(주), 강화조력발전(주), 우이신설경전철(주), 푸른제천지키미(주), 은평새길(주), 풍무역세권개발자산관리(주), 하버시티개발(주), 인천공항영종위탁관리부동산투자회사(주), (주)탕정테크노파크, (주)투게더투자운용, 경안리버시티개발자산관리(주), 제이알전문투자형사모부동산신탁회사, (주)고촌복합개발자산관리, (주)수원청년주택대우케이원제9호위탁관리부동산투자회사, 마스턴제83호청량피에프브이(주), (주)아스트로엑스, (주)자양파이브피에프브이, (주)휴맥스EV, (주)대치일철육피에프브이, 송산산업단지개발(주) UNION DW ENG & CON LTD., MEGAWORLD-DW CO., BEIJING LUFTHANSA CENTER CO., GULF ENG.CONST. & CONTRACT, DW ARABIA LTD., DW NIGERIA LTD., DAEWOO-HANEL CORP, DAEWOO E & C IRAN, V-CITY 21 JOINT STOCK COMPANY, DW POWER(INDIA) LTD., KDS Hydro Pte.Ltd, Daewoo E&C LLC, DINAMICO CONST, INC

(*) 대규모 기업집단 계열회사 포함

34.2 특수관계자와의 거래 내역

① 2020년

(단위:백만원)

구분	특수관계자명	거래내용		매출 등			매입 등			지분 변동
		매출등	매입등	매출	기타수익	합계	매입	기타비용	합계	
지배기업 등	한국산업은행	기타	이자비용 등	-	915	915	-	10,232	10,232	-
	산은캐피탈	-	이자비용 등	-	-	-	-	50	50	-
총속기업	㈜대우에스티	용역비 등	철골제작외주 등	602	1	603	91,810	-	91,810	-
	대우송도호텔㈜	용역비 등	복리후생비 등	148	278	426	-	286	286	29,000
	푸르지오서비스㈜(*1)	용역비 등	하자보수용역 등	541	-	541	48,974	-	48,974	(1,808)
	한국인프라관리㈜	용역비 등	-	95	2,000	2,095	-	-	-	-
	㈜푸르젤	-	식대 등	-	-	-	1,606	-	1,606	-
	대우파워㈜	-	용역비 등	-	-	-	172	-	172	-
	센트럴춘천제일차유한회사	-	이자비용 등	-	-	-	-	2,983	2,983	-
	플랜업탕정제일차유한회사	-	이자비용 등	-	-	-	-	3,866	3,866	-
	디더블유루원제일차유한회사	-	이자비용 등	-	-	-	-	1,467	1,467	-
	블루빌리지텍㈜	-	이자비용 등	-	-	-	-	167	167	-
	㈜동서울지하도로	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	SAIPAN LAULAU DEVELOPMENT, INC.	용역비 등	-	50	388	438	-	-	-	3,077
	THT DEVELOPMENT CO.,LTD	용역비 등	-	928	2,375	3,303	-	-	-	-
	Daewoo E&C Vietnam CO.,LTD	용역비 등	-	875	6,088	6,963	-	-	-	-
	Daewoo E&C Nigeria Limited	용역비 등	-	499	473	972	-	-	-	-
	Daewoo E&C DUQM LLC	용역비 등	-	6,879	1,339	8,218	-	-	-	-
	DAEWOOOST INDIA PVT LTD	-	용역비 등	-	-	-	328	-	328	-
관계기업 등	하남마블링시티개발㈜	도급공사 등	-	14,148	75	14,223	-	-	-	-
	경산지식산업개발㈜	도급공사 등	-	12,457	-	12,457	-	-	-	-
	진위3산업단지㈜	도급공사 등	-	3,214	424	3,638	-	-	-	-
	포천민자발전㈜	-	하자보수 등	-	-	-	-	22	22	-
	동탄2대우코크랩뉴스테이기업형임대개발	용역비 등	-	37	-	37	-	-	-	-
	전문위탁관리부동산투자회사	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	평성인더스트리아자산관리㈜	용역비 등	-	77	-	77	-	-	-	-
	㈜창원혁신산단개발자산관리	용역비 등	-	222	-	222	-	-	-	-
	㈜창원혁신산단개발피에프브이	도급공사 등	-	12,563	836	13,399	-	-	-	-
	양주역세권개발피에프브이㈜	도급공사 등	-	1,224	-	1,224	-	-	-	-
	지더블유아이시㈜	도급공사 등	전력비 등	13,940	-	13,940	-	5	5	-
	풍우역세권개발자산관리㈜	용역비 등	-	118	-	118	-	-	-	-
	푸른채천지키미㈜	용역비 등	-	302	-	302	-	-	-	-
	하버시티개발㈜	도급공사 등	전력비 등	58,655	-	58,655	-	34	34	-
	인천공항영종위탁관리부동산투자회사㈜	도급공사 등	-	142,247	-	142,247	-	-	-	-
	㈜탕정테크노파크	도급공사 등	-	2,297	-	2,297	-	-	-	-
	경안리버시티개발자산관리㈜	용역비 등	-	145	-	145	-	-	-	-
	㈜수원청년주택대우케이원제9호위탁관리부 동산투자회사	도급공사 등	-	10,692	218	10,910	-	-	-	5,798
	부곡환경㈜(*2)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,007)
	제이알전문투자형사모부동산신탁회사	-	-	-	-	-	-	-	-	39,896
	㈜고촌복합개발자산관리	-	-	-	-	-	-	-	-	49
	㈜마스턴제83호청량피에프브이	-	-	-	-	-	-	-	-	1,514
	㈜자양파이브피에프브이	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500
	㈜휴맥스EV	-	-	-	-	-	-	-	-	1,436
	㈜대치일철유평피에프브이	기타	-	-	16	16	-	-	-	2,000

	송산산업단지개발㈜	용역비 등	-	179	-	179	-	-	-	1
	사화도시개발㈜(*2)	-	-	-	-	-	-	-	-	(270)
	DW NIGERIA LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	123
	DINAMICO CONST.,INC	용역비 등	-	12,138	-	12,138	-	-	-	-
	BEIJING LUFTHANSA CENTER CO.	용역비 등	-	82	-	82	-	-	-	-
합 계				295,354	15,426	310,780	142,890	19,112	162,002	81,314

(*1) (주)대우에스티와 합병으로 특수관계자에서 제외되었습니다.

(*2) 청산 및 매각으로 제거됨에 따라 특수관계자에서 제외되었습니다.

② 2019년

(단위:백만원)

구분	특수관계자명	거래내용		매출 등			매입 등			지분 변동
		매출등	매입등	매출	기타수익	합계	매입	기타비용	합계	
지배기업 등	한국산업은행	기타	이자비용 등	37	53	90	-	10,726	10,726	-
종속기업	㈜대우에스티	용역비 등	철골제작외주 등	147	2	149	44,251	-	44,251	-
	대우송도호텔㈜	용역비 등	복리후생비 등	287	444	731	-	349	349	-
	푸르지오서비스㈜	용역비 등	하자보수용역	3,814	1,500	5,314	84,666	-	84,666	-
	㈜푸르웰	-	식대 등	-	-	-	1,031	-	1,031	-
	한국인프라㈜	기타	-	120	1,500	1,620	-	-	-	-
	대우파워㈜	-	용역비 등	-	1	1	701	-	701	-
	센트럴춘천제일자유한회사	-	이자비용 등	-	-	-	-	3,245	3,245	-
	SAIPAN LAULAU DEVELOPMENT, INC.	용역비 등	-	95	360	455	-	-	-	-
	THT DEVELOPMENT CO.,LTD	용역비 등	-	828	-	828	-	-	-	-
	Daewoo E&C Vietnam CO.,LTD	용역비 등	-	1,055	-	1,055	-	-	-	-
	Daewoo E&C Nigeria Limited	용역비 등	-	192	165	357	-	-	-	-
	Daewoo E&C DUQM LLC	용역비 등	-	2,572	-	2,572	-	-	-	-
관계기업 등	더유니스타㈜(*)	도급공사 등	지급수수료 등	63,488	31,557	95,045	-	3,301	3,301	(1)
	하남마블링시티개발㈜	도급공사 등	-	45,901	4,185	50,086	-	-	-	-
	경산지식산업개발㈜	도급공사 등	-	13,626	-	13,626	-	-	-	-
	진위3산업단지㈜	도급공사 등	-	30,463	-	30,463	-	-	-	-
	포천민자발전㈜	-	하자보수 등	-	-	-	49	-	49	-
	동탄2대우코크랩뉴스테이기업형임대 개발전문위탁관리부동산투자회사	도급공사 등	-	446	-	446	-	-	-	-
	평성인더스트리아자산관리㈜	용역비 등	-	13	-	13	-	-	-	-
	경남마산로봇랜드㈜	도급공사 등	전력비 등	17,488	-	17,488	23	-	23	-
	㈜창원혁신산단개발자산관리	용역비 등	-	233	-	233	-	-	-	-
	㈜창원혁신산단개발피에프브이	도급공사 등	-	9,787	352	10,139	-	-	-	-
	지더블유아이시㈜	용역비 등	-	14,640	1,422	16,062	-	-	-	-
	풍무역세권개발자산관리㈜	용역비 등	-	118	-	118	-	-	-	-
	부곡환경㈜	용역비 등	-	-	2	2	-	-	-	-
	푸른제천지킴이㈜	도급공사 등	-	301	-	301	-	-	-	-
	천마산터널㈜	도급공사 등	전력비 등	8,555	-	8,555	84	-	84	-
	하버시티개발㈜	도급공사 등	전력비 등	36,049	-	36,049	66	-	66	-
	인천공항영종위탁관리부동산투자회사 ㈜	도급공사 등	-	33,885	-	33,885	-	-	-	-
	㈜탕정테크노파크	-	-	-	-	-	-	-	-	400
	㈜투게더투자운용	-	-	-	-	-	-	-	-	2,600

	경안리버시티개발자산관리㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	제이엔텍㈜(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	(400)
	명동도시환경정비사업㈜(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)
	BEIJING LUFTHANSA CENTER CO.	용역비 등	-	76	-	76	-	-	-	-
합 계				284,216	41,543	325,759	130,871	17,621	148,492	2,618

(*) 청산 및 매각으로 제거됨에 따라 특수관계자에서 제외되었습니다.

34.3 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 내역

① 2020년 12월 31일

(단위:백만원)

구 분	특수관계자명	채권 등(*)			채무 등		
		매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
지배기업 등	한국산업은행	-	105,714	105,714	-	232,640	232,640
종속기업	㈜대우에스티	81	256	337	-	11,088	11,088
	대우송도호텔㈜	-	-	-	-	93	93
	㈜푸르셀	-	-	-	-	152	152
	한국인프라관리㈜	28	-	28	-	-	-
	센트럴춘천제일차유한회사	-	-	-	-	56,000	56,000
	플랜업탕정제일차유한회사	-	-	-	-	130,000	130,000
	디더블유루원제일차유한회사	-	-	-	-	60,000	60,000
	블루빌리지텍㈜	-	1	1	-	60,000	60,000
	SAIPAN LAULAU DEVELOPMENT, INC.	-	10,480	10,480	-	-	-
	Daewoo Tripoli Investment&Development Co.	580	21,577	22,157	-	-	-
	DW AMERICA DEVEL'T INC.	3,331	-	3,331	-	-	-
	Daewoo E&C Nigeria Limited	117	21,538	21,655	-	-	-
관계기업 등	DAEWOST INDIA PVT LTD	-	-	-	-	361	361
	스카이랜드㈜	27,041	397	27,438	-	-	-
	하남마블링시티개발㈜	-	-	-	-	1,250	1,250
	경산지식산업개발㈜	4,216	7	4,223	-	-	-
	진위3산업단지㈜	-	-	-	-	-	-
	포천민자발전㈜	-	20,000	20,000	-	-	-
	평성인더스트리아자산관리㈜	77	8	85	-	-	-
	경남마산로봇랜드㈜	5,650	565	6,215	-	-	-
	㈜창원혁신산업개발피에프브이	27,829	26,832	54,661	-	3,607	3,607
	양주역세권개발피에프브이㈜	1,126	-	1,126	-	-	-
	지더블유아이시㈜	33,810	2,860	36,670	-	-	-
	풍무역세권개발자산관리㈜	39	4	43	-	-	-
	우이신설경전철㈜	8,401	12,616	21,017	-	-	-
	천마산터널㈜	4,769	477	5,246	-	-	-
	하버시티개발㈜	-	-	-	-	8,664	8,664
	인천공항영종위탁관리부동산투자회사㈜	14,290	-	14,290	-	-	-
	㈜당경테크노파크	2,297	-	2,297	-	-	-
	경안리버시티개발자산관리㈜	145	15	160	-	-	-
	㈜수원청년주택대우케이원제9호위탁관리부동산투자회사	195	-	195	-	-	-
	마스터제83호청랑피에프브이㈜	-	2,486	2,486	-	-	-
	㈜대치일철육피에프브이	-	4,016	4,016	-	-	-
	송산산업단지개발㈜	417	15,100	15,517	-	-	-
	V-CITY 21 JOINT STOCK COMPANY	-	40	40	-	-	-
	KDS Hydro Pte.Ltd	-	10,084	10,084	-	-	-

	BEIJING LUFTHANSA CENTER CO.	-	-	-	-	-	-
	GULF ENG.CONST. & CONTRACT	546	2,467	3,013	-	-	-
합 계		134,985	257,540	392,525	-	563,855	563,855

(*) 당사는 당기말 현재 상기 특수관계자 채권에 대하여 77,175백만원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

② 2019년 12월 31일

(단위:백만원)

구 분	특수관계자명	채권 등(*)			채무 등		
		매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
지배기업 등	한국산업은행	-	120,388	120,388	-	234,734	234,734
종속기업	㈜대우에스티	10	169	179	1,186	2,784	3,970
	대우송도호텔㈜	-	11,384	11,384	-	108	108
	푸르지오서비스㈜	30	37	67	7,839	11,443	19,282
	㈜푸르웰	-	4	4	-	76	76
	한국인프라관리㈜	33	-	33	-	-	-
	센트럴춘천제일차유한회사	-	-	-	-	82,000	82,000
	SAIPAN LAULAU DEVELOPMENT, INC.	-	11,044	11,044	-	-	-
	Daewoo Tripoli Investment&Development Co.	5,011	23,124	28,135	-	-	-
	DW AMERICA DEVEL'T INC.	3,544	-	3,544	-	-	-
	Daewoo E&C Nigeria Limited	191	11,521	11,712	-	-	-
관계기업 등	스카이랜드㈜	31,973	466	32,439	-	-	-
	하남마블링시티개발㈜	17,285	7,869	25,154	-	1,999	1,999
	경산지식산업개발㈜	411	41	452	-	4,887	4,887
	진위3산업단지㈜	10,155	1,016	11,171	-	1,021	1,021
	경남마산로봇랜드㈜	5,650	565	6,215	-	-	-
	㈜창원혁신산단개발피에프브이	15,161	18,669	33,830	-	3,501	3,501
	지더블유아이시㈜	22,757	2,276	25,033	-	614	614
	풍무역세권개발자산관리㈜	10	1	11	-	-	-
	우이신설경전철㈜	8,747	5,793	14,540	-	-	-
	천마산터널㈜	4,769	589	5,358	-	-	-
	하버시티개발㈜	7,950	-	7,950	-	-	-
	인천공항영종위탁관리부동산투자회사㈜	4,529	-	4,529	-	-	-
	V-CITY 21 JOINT STOCK COMPANY	-	43	43	-	-	-
	KDS Hydro Pte.Ltd	-	10,480	10,480	-	-	-
	BEIJING LUFTHANSA CENTER CO.	26	-	26	-	-	-
	GULF ENG.CONST. & CONTRACT	581	4,825	5,406	-	-	-
합 계		138,823	230,304	369,127	9,025	343,167	352,192

(*) 당사는 전기말 현재 상기 특수관계자 채권에 대하여 70,800백만원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

34.4 특수관계자의 채무에 대한 지급보증 제공내역

(단위:백만원)

구분	회사명	2020.12.31	2019.12.31	보증처	보증기간	비고
종속기업	THT DEVELOPMENT CO., LTD.(*)	43,520	133,147	한국산업은행 등	2017.12.22 ~ 2020.12.22	연대보증

	대우송도호텔(주)	137,800	150,800	대우송도아이비디(유)	2019.07.24 ~ 2020.07.24	자금보충
관계기업 등	경남마산로봇랜드(주)	7,677	7,677	다비하나로봇랜드사모특별자 산투자신탁	2016.04.19~2035.10.19	자금보충
	(주)창원혁신산업개발피에프브이	2,693	9,914	경남은행 등	2019.3.15~2021.06.22	이자지급보증
	(주)자양파이브피에프브이	46,000	-	삼성증권 외	2020.06.30~2022.06.28	채무인수
	송산산업단지개발(주)	43,000	49,000	케이아이에스송산제이차(주)	2020.09.22~2021.09.16	채무인수
	푸른제천지킴이(주)	1,531	1,624	교보생명보험(주) 등	2009.05.18~2033.03.31	자금보충
	KDS Hydro Pte.Ltd	1,596	1,695	한국수출입은행 등	2012.11.22~2028.12.31	자금보충
	천마산터널(주)	8,500	8,500	NH농협 등	2015.09.25~2044.06.25	자금보충
	우이신설경전철(주)	2,986	9,809	국민은행 등	2017.03.31~2037.09.30	자금보충
합 계		295,303	372,166			

(*) 상기 지급보증 이외에 THT DEVELOPMENT CO., LTD.의 분양보증서 발급을 위해 Corporate Guarantee (당기말 USD 107백만, 전기말 USD 95백만)를 제공하고있습니다.

당사는 상기 지급보증 제공 내역과는 별도로 당기말 현재 경산지식산업개발(주) 등의 사업 프로젝트와 관련하여 당사분 799,460백만원(전체 853,700백만원, 전기 당사분 658,400백만원, 전기 전체 714,000백만원)의 책임준공 미이행시 조건부 채무인수약정(당사분 한도 1,047,156백만원, 전체 한도 1,101,396백만원, 전기말 당사분 한도 1,129,196백만원, 전기말 전체 한도 1,184,796백만원)을 제공하고 있습니다.

당사는 양주역세권 도시개발사업과 관련하여 우선수익권 매입확약서에서 정한 매매대금 지급의무를 위반할 경우, 매도인의 추가적인 의사표시나 절차 없이 자동적으로 그때까지 미이행된 유동화대출원리금채무(당기말 51,200백만원, 당기말 한도 67,800백만원, 전기말 46,800백만원, 전기말 한도 67,800백만원)를 인수하는 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

한편, 경산지식산업지구 개발사업과 관련하여 본건 대출약정에 따른 대출금의 상환일 도래시, 차주 또는 매입확약인(경산시)은 당사에 대해 대출원리금 상환 부족분에 한하여 공사비 반환 요청을 통지 할 수 있고, 당사는 통지를 수령한 날로부터 1개월 이내에 산업 및 연구시설용지 분양대금을 재원으로 하여 지급받은 공사비 범위(당기말 현재 167,152백만원, 전기말 152,113백만원) 내에서 대출원리금 상환 부족분을 차주 또는 매입확약인(경산시)에게 반환 한다는 내용의 공사비 반환 의무확약서를 제출 하였습니다.

당사는 당기말 현재 'Tecnicas Reunidas Daewoo LLC'가 수행중인 오만 Duqm Refinery EPC-1 프로젝트와 관련하여 'Tecnicas Reunidas Daewoo LLC'가 EPC 계약 하에 발주자에 부담하고 있는 모든 의무에 대하여 공동연대보증을 제공하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 'Saipem Contracting Nigeria Limited' 및 'Daewoo Engineering & Construction Nigeria Limited'의 JV와 'SCD JV SCARL'이 수행중인 나이지리아 LNG Train 7 프로젝트와 관련하여 'Daewoo Engineering & Construction Nigeria Limited' 및 'SCD JV SCARL'이 EPC 계약 하에 발주자에 부담하고 있는 모든 의무에 대하여 공동연대보증을 제공하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 'Saipem Contracting Nigeria Limited' 및 'Daewoo Engineering & Construction Nigeria Limited'의 JV와 'SCD JV SCARL'이 수행중인 나이지리아 LNG

Train 7 프로젝트와 관련하여, Saipem이 발주처의 대주인 SACE (이탈리아 수출금융기관)와 체결한 조건부 채무인수 약정에 대하여, USD 300백만(전체 USD 750백만)을 한도로 지급보증을 SAIPEM에 제공하고 있습니다.

당사는 창원동전일반산업단지 개발사업 관련 필수사업경비 충당 목적으로 (주)창원혁신산단 개발피에프브이와 42,000백만원(당사분 25,200백만원) 금전대여계약을 체결하였습니다.

34.5 특수관계자에 대한 담보제공 내역

(단위:백만원)

구분	회사명	장부가액	설정최고액(*)	담보제공처
관계기업 등	(주)탕정테크노파크	400	47,268	티제이탕정제일차(주) 외
	(주)자양파이브피에프브이	1,500	40,950	신한캐피탈 외
	경산지식산업개발(주)	1,450	119,207	트루프랜드제일차(주)
	하버시티개발(주)	1,794	83,009	부산은행 외
	KDS Hydro Pte.Ltd	26,219	23,718	The Law Debenture Trust Corporation p.l.c
	포천민자발전(주)	1	753,857	한국산업은행 외
	(주)창원혁신산단개발피에프브이	1	70,361	경남은행 외
	경남마산로봇랜드(주)	918	51,030	농협은행 외
	경남마산로봇랜드자산관리(주)	55		
	천마산터널(주)	9,180	106,329	한국산업은행
	푸른제천지킴이(주)	1	37,677	국민연금관리공단 외
	우이신설경전철(주)	1	101,652	국민은행 외
	합 계	41,520	1,435,058	

(*) 당사가 제3자와 공동으로 부담하는 의무에 대하여는 당사의 의무부담 비율을 곱하여 표시하였습니다. 당사의 의무부담 비율을 고려하지 않은 전체 설정 최고액은 2,913,436백만원입니다.

34.6 특수관계자와의 자금거래내역

① 2020년

(단위:백만원)

구분	특수관계자명	거래구분	기초	증가	감소	기말
지배기업 및 그 계열회사	한국산업은행	차입금	234,734	170,000	172,094	232,640
종속기업	대우송도호텔(주)	대여금	11,000	-	11,000	-
	센트럴춘천제일차유한회사	차입금	82,000	-	26,000	56,000
	플랜업탕정제일차유한회사	차입금	-	130,000	-	130,000
	플랜업탕정제일차유한회사	대여금	-	72	-	72
	디더블유루원제일차유한회사	차입금	-	60,000	-	60,000
	블루빌리지텍(주)	차입금	-	60,000	-	60,000
	SAIPAN LAULAU DEVELOPMENT, INC.	대여금	9,378		565	8,813
	Daewoo E&C Nigeria Limited	대여금	9,143	26,990	17,722	18,411
관계기업 등	(주)창원혁신산단개발피에프브이	대여금	16,800	6,060	-	22,860
	우이신설경전철(주)	대여금	5,626	6,824	-	12,450
	포천민자발전(주)	대여금	-	20,000	-	20,000
	(주)대치일철유포에프브이	대여금	-	4,000	-	4,000
	마스턴제83호청량피에프브이(주)	대여금	-	2,486	-	2,486
	V-CITY 21 JOINT STOCK COMPANY	대여금	35	-	2	33
	KDS Hydro Pte.Ltd	대여금	9,968	-	166	9,802
	합 계		378,684	486,432	227,549	637,567

② 2019년

(단위:백만원)

구 분	특수관계자명	거래구분	기초	증가	감소	기말
지배기업 및 그 계열회사	한국산업은행	차입금	233,543	1,191	-	234,734
종속기업	대우송도호텔(주)	대여금	9,500	1,500	-	11,000
	센트럴춘천제일차유한회사	차입금	82,000	-	-	82,000
	SAIPAN LAULAU DEVELOPMENT, INC.	대여금	7,827	1,551	-	9,378
	Daewoo E&C Nigeria Limited	대여금	1,675	9,143	1,675	9,143
관계기업 등	(주)에스에이씨씨	대여금	1,039	-	1,039	-
	(주)창원혁신산업개발피에프브이	대여금	-	16,800	-	16,800
	우이신설경전철(주)	대여금	2,803	2,823	-	5,626
	V-CITY 21 JOINT STOCK COMPANY	대여금	33	2	-	35
	KDS Hydro Pte.Ltd	대여금	8,164	1,804	-	9,968
	부곡환경(주)	대여금	78	-	78	-
합 계			346,662	34,814	2,792	378,684

34.7 당사는 특수관계자인 Daewoo Nigeria Ltd., DINAMICO CONST, INC, 천마산터널(주)을 위하여 공사이행 및 사업이행보증을 제공하고 있습니다.

34.8 주요경영진에 대한 보상내역

주요 경영진은 등기임원 및 사업의 계획, 운영, 통제에 대해 중요한 권한과 책임을 지닌 부문별 책임자(비등기임원)를 대상으로 하였습니다. 종업원서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
단기종업원급여	3,472	4,116
퇴직급여	428	504
합 계	3,900	4,620

35. 영업으로부터 창출된 현금흐름

35.1 영업으로부터 창출된 현금흐름

(단위:백만원)

구 분		2020년	2019년
당기순이익		176,907	7,780
현금유출(유입) 없는 비용(수익) 등의 가감	대손상각비	1,891	27,552
	대손충당금환입	(4,546)	(8,248)
	감가상각비	48,434	58,352
	무형자산상각비	7,137	6,001
	리스사용권자산상각비	55,826	49,633
	기타의대손상각비	13,612	34,854
	투자유가증권처분손실	78	1
	투자유가증권평가손실	1,511	13,266
	매각예정자산처분손실	276	314
	유형자산처분손실	565	872
	무형자산처분손실	50	2
	무형자산손상차손	2,033	-
	투자부동산처분손실	27	-
	유형자산손상차손	-	1,736
	투자부동산손상차손	14,878	3,527
	매각예정자산손상차손	7,265	11,574
	종속기업및관계기업투자손상차손	17,000	100,395
	외화환산손실	49,773	29,542
	파생상품평가손실	19,519	5,282
	파생상품거래손실	30,619	6,180
	기타충당부채전입액	59,937	98,162
	공사손실충당부채전입액	77,013	75,748
	하자보수충당부채전입	42,570	69,399
	복리후생비	1,807	232
	퇴직급여	43,894	42,736
	이자비용	93,564	117,894
	법인세비용	35,110	26,719
	해외사업환산손실환입	48,202	18,921
	기타의대손충당금환입	(48,866)	(70,097)
	투자유가증권처분이익	(3,343)	(7,444)
	투자유가증권평가이익	(5,891)	(1,605)
	종속기업및관계기업투자처분이익	(267)	(2,199)
	매각예정자산처분이익	(2,233)	(4,678)
	유형자산처분이익	(3,549)	(5,880)

	무형자산처분이익	(1,833)	(403)
	배당금수익	(14,859)	(40,990)
	외화환산이익	(84,727)	(13,970)
	파생상품평가이익	(1,495)	(21,747)
	파생상품거래이익	(23,500)	(30,319)
	기타충당부채환입	(1,594)	(2,536)
	공사손실충당부채환입	(97,380)	(95,508)
	하자보수충당부채환입	(4,222)	(1,161)
	이자수익	(34,906)	(48,694)
	해외사업환산이익환입	(4)	(78,403)
	소계	339,376	365,012
영업활동 관련 자산·부채의 변동	매출채권의 증감	338,747	(464,476)
	단기금융상품의 증감	8,659	(173,895)
	단기기타수취채권 등의 증감	76,071	(74,041)
	미청구공사의 증감	78,483	85,604
	선급금의 증감	(800,056)	(600,691)
	선급비용의 증감	85,022	(69,906)
	재고자산의 증감	159,535	204,762
	장기기타수취채권의 증감	189,225	235,642
	매입채무의 증감	(209,028)	40,038
	단기기타지급채무 등의 증감	(72,248)	69,704
	선수금의 증감	87,629	75,755
	초과청구공사의 증감	45,960	74,165
	예수금의 증감	(17,242)	(24,508)
	수입보증금의 증감	262	65,198
	퇴직금의 지급	(23,575)	(28,066)
	사외적립자산의 증감	(5,879)	4,311
	장기선수금의 증감	(37,624)	(96,601)
	충당부채의 증감	(83,425)	(95,787)
	장기수입보증금의 증감	12,477	(3,970)
	해외사업환산차대의 증감	(36,638)	15,779
	소계	(203,645)	(760,983)
영업으로부터 창출된 현금		312,638	(388,191)

35.2 현금 유출입이 없는 중요한 거래내역

(단위:백만원)

구 분	2020년	2019년
선급금의 재고자산 등 대체	861,335	531,584
차입금의 유동성 대체	830,162	441,072
사채의 유동성 대체	340,000	75,000
수입보증금의 유동성 대체	90,752	-
기타충당부채 등의 대손충당금 대체	59,621	2,823
리스부채의 유동성 대체	58,093	-
장기충당부채의 유동성 대체	33,767	204,370
미청구공사의 장기공사선수금 등 상계	33,704	47,418
매출채권등의 제각	31,814	147,912
선급비용의 사용수익권 대체	26,000	-
유형자산의 매각예정자산 대체	21,844	-
매각예정자산의 투자부동산 대체	15,013	65,406
보증금의 장기대여금 대체	15,000	-
리스사용권자산 등의 기타충당부채 대체	4,360	56,878
미수금의 제각분 환입	3,274	6,399
초과청구공사의 매출채권등 상계	-	238,180
매출채권의 선급금 대체	-	117,846
기타충당부채의 매각예정자산 상계	-	7,852
투자부동산의 매각예정자산 대체	-	92

35.3 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

① 2020년

(단위:백만원)

구분	단기 차입금	유동성 장기부채	유동성 사채	단기 리스부채	장기 차입금	사채	장기 리스부채	합계
기초	725,622	398,022	50,000	64,908	605,283	340,000	290,405	2,474,240
현금흐름	(373,526)	(731,683)	(50,000)	(67,587)	622,056	264,313	-	(336,427)
유동성대체 등(*)	(58,000)	888,162	340,000	59,528	(830,162)	(340,000)	(35,636)	23,892
외화환산손익	(2,317)	(1,770)	-	-	(5,200)	(2,646)	-	(11,933)
기말	291,779	552,731	340,000	56,849	391,977	261,667	254,769	2,149,772

(*) 유동성대체 및 이자지급액 등이 포함되어 있습니다.

② 2019년

(단위:백만원)

구분	단기 차입금	유동성 장기부채	유동성 사채	단기 리스부채	장기 차입금	사채	장기 리스부채	합계
기초	1,028,766	238,268	150,000	-	375,749	75,000	-	1,867,783
회계정책의 변경	-	-	-	49,604	-	-	39,603	89,207
현금흐름	(304,293)	(288,583)	(175,000)	(36,795)	662,202	340,000	(36,746)	160,785
유동성대체 등(*)	-	441,072	75,000	52,098	(441,072)	(75,000)	287,548	339,646
외화환산손익	1,149	7,265	-	-	8,404	-	-	16,818
기말	725,622	398,022	50,000	64,907	605,283	340,000	290,405	2,474,239

(*) 유동성대체 및 이자지급액 등이 포함되어 있습니다.

36. 재무위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 등 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다.

36.1 재무위험요소

36.1.1 시장위험

① 외환위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 외환 위험관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는 것이며 이를 위해 통화선도 및 통화스왑의 조합으로 환위험을 회피하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 당사의 주요 외화자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

- 2020년 12월 31일

(원화단위:백만원, 외화단위:천)

구분	외화자산		외화부채	
	외화금액	원화(환산)금액	외화금액	원화(환산)금액
USD	400,080	435,287	132,521	144,182
EUR	106,308	142,265	90,660	121,324
SGD	-	-	75,000	61,667
LYD	1,477	361	2,176	532
JPY	1,193,082	12,578	3,285	35
NGN	1,103,464	3,164	49,352	141

(원화단위:백만원, 외화단위:천)

구분	외화자산		외화부채	
	외화금액	원화(환산)금액	외화금액	원화(환산)금액
USD	409,940	474,629	478,818	554,375
EUR	63,441	82,309	140,598	182,416
SGD	24	20	698	599
LYD	1,477	1,225	2,176	1,804
JPY	246,047	2,616	27,411	292
NGN	1,421,368	5,369	806,222	3,045
IQD	-	-	8,978,585	8,736

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동할 경우, 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2020.12.31		2019.12.31	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	29,110	(29,110)	(7,976)	7,976
EUR	2,094	(2,094)	(10,009)	10,009
SGD	(6,167)	6,167	(58)	58
LYD	(17)	17	(58)	58
JPY	1,255	(1,255)	234	(234)
NGN	302	(302)	232	(232)
IQD	-	-	(874)	874

② 이자율 위험

당사는 미래 시장이자율 변동에 따라 금융자산 등의 가격변동 이자율위험 및 예금 또는 변동 이자부 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용 등의 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 모든 변수가 일정하고 이자율이 10bp 변동할 경우, 변동이자부 차입금으로부터 발생하는 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	10bp 상승	10bp 하락	10bp 상승	10bp 하락
이자비용	193	(193)	225	(225)

36.1.2 신용위험

당사의 신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금성자산, 은행및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관과의 거래 위험을 감소시키기 위해서 당사는 신용도가 높은 금융기관에 대하여만 거래를 하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
현금성자산	581,519	577,839
단기금융상품자산	217,993	289,193
매출채권	875,445	1,203,868
미청구공사	848,934	893,134
단기기타수취채권	555,862	608,863
장기금융상품자산	7,543	15,187
투자유가증권(*)	235,057	217,946
장기기타수취채권	1,080,888	1,156,821

(*) 해당 금융자산에 포함된 유가증권 중 채무증권만을 신용위험 관리 대상 금융자산으로 산정하였습니다.

당사는 금융보증의 제공과 관련하여 당기말과 전기말 현재 각각 35,474백만원 및 36,822백만원의 금융보증부채를 계상하고 있으며, 해당 금융보증 제공에 따른 신용위험의 최대 노출 정도는 당기말과 전기말 현재 각각 1,487,898백만원(보증한도 4,599,842백만원) 및 1,574,742백만원입니다(보증한도 3,564,925백만원).

또한, 당사는 계약이행, 분양보증, 하자보증, 중도금대출 연대보증, 도시정비 사업추진비 대여약정, 책임준공 미이행시 채무인수 및 국내공사의 동업자간 수주한 공사의 이행을 위한 상호보증 등의 약정을 제공하고 있으며 신용위험의 최대 노출정도는 해당 약정 제공액입니다(주석 23 및 24 참조).

36.1.3 유동성위험

당사는 경영 환경 또는 금융시장의 악화로 인해 당사가 부담하고 있는 단기채무를 적기에 이행하지 못할 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다.

당사의 비파생금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

① 2020년 12월 31일

(단위:백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기			
			1년 이하	1년~2년	2년~3년	3년 초과
차입금(*)	1,838,154	1,899,866	1,223,794	358,541	312,274	5,257
매입채무	104,594	104,594	104,594	-	-	-
단기기타지급채무	1,556,618	1,556,618	1,556,618	-	-	-
수입보증금	216,727	216,729	196,268	14,014	3,023	3,424
리스부채	311,618	333,145	61,386	47,638	41,778	182,343
합 계	4,027,711	4,110,952	3,142,660	420,193	357,075	191,024

(*) 액면이자가 포함되어 있습니다.

② 2019년 12월 31일

(단위:백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기			
			1년 이하	1년~2년	2년~3년	3년 초과
차입금(*)	2,118,927	2,173,736	1,172,486	950,619	45,459	5,172
매입채무	313,612	313,612	313,612	-	-	-
단기기타지급채무	1,599,750	1,599,750	1,599,750	-	-	-
수입보증금	204,342	204,342	105,607	1,903	580	96,252
리스부채	355,312	382,298	70,398	55,499	48,482	207,919
합 계	4,591,943	4,673,738	3,261,853	1,008,021	94,521	309,343

(*) 액면이자가 포함되어 있습니다.

상기 만기분석은 금융부채의 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다.

상기 이외 당기말 현재 금융보증계약에 따른 총 보증실행금액은 1,487,898백만원(보증한도 4,599,842백만원)이며, 전기말 현재 금융보증계약에 따른 총 보증실행금액은 1,574,742백만원(보증한도 3,564,925백만원)입니다.

또한, 당사는 계약이행, 분양보증, 하자보증, 중도금대출 연대보증, 도시정비 사업추진비 대여약정, 책임준공 미이행시 채무인수 및 국내공사의 동업자간 수주한 공사의 이행을 위한 상호보증 등의 약정을 제공하고 있으며 신용위험의 최대 노출정도는 해당 약정 제공액입니다 (주석 23 및 24 참조).

36.2 자본 위험 관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 당사는 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율 및 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
총차입금(a)	1,838,154	2,118,927
차감: 현금및현금성자산(b)	584,039	580,256
순부채(c=a-b)	1,254,115	1,538,671
부채총계(d)	6,029,114	6,559,696
자본총계(e)	2,370,155	2,174,777
총자본(f=c+e)	3,624,270	3,713,448
자본조달비율(g=c/f)	34.6%	41.4%
부채비율(h=d/e)	254.4%	301.6%

37. 보고기간 후 사건

당사는 수분양자 중도금 대출에 대하여 2021년 1월 25일에 영흥공원푸르지오파크비엔 사업 관련 96,000백만원의 채무보증을 결정하였습니다.

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

주식회사 대우건설

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서는 주식회사 대우건설의 2020년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

첨 부: 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서
2. 대표이사 및 내부회계운영관리자의 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

주식회사 대우건설

주주 및 이사회 귀중

내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2020년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거한 주식회사 대우건설(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 주식회사 대우건설의 2020년 12월 31일 현재 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2021년 3월 12일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

내부회계관리제도 감사의견 근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 내부회계관리제도감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

내부회계관리제도의 정의와 고유한계

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 한재상입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 윤 훈 수

2021년 3월 12일

이 감사보고서는 감사보고서일(2021년 3월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 회사의 내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

대표이사 및 내부회계관라지의 운영실태보고서

=====

주식회사 대우건설

대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태 보고서

(주)대우건설 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2020년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2020년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

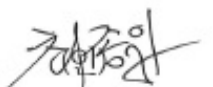
또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인·검토하였습니다.

2021년 3 월 2 일

대 표 이 사 김 형



내부회계관리자 최 종 일



(대우건설) 대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서(2020)_vf

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 대우건설			
감사대상 사업연도	2020년 01월 01일	부터	2020년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)	감사업무 담당 회계사								전산감사 · 세무 · 가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
		담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
		당기	전기	당기	전기	당기	전기								
투입 인원수		17	17	1	1	20	17	5	10	11	15	-	-	54	60
투입시간	분 · 반기검토	41	-	198	70	5,505	3,827	1,894	1,879	-	-	-	-	7,638	5,776
	감사	70	131	148	139	5,659	5,462	2,014	4,195	988	852	-	-	8,879	10,779
	합계	111	131	346	209	11,164	9,289	3,908	6,074	988	852	-	-	16,517	16,555

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역									
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2020.05.09 ~ 2020.09.25				30	일		
	주요내용		회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기 및 범위 등을 결정							
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용		
				상주		비상주				
	2020.04.21 ~ 2020.05.13 2020.05.19 ~ 2020.07.16 2020.07.21 ~ 2020.08.29 2020.10.19 ~ 2020.11.12 2020.11.30 ~ 2020.12.23			139	일	16	명	18	명	조기입증감사(연중감사) 및 내부회계관리제도 감사
	2021.01.21 ~ 2021.03.11			50	일	17	명	26	명	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기		-				-	일		
	실사(입회)장소		-							
	실사(입회)대상		-							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기		2020.12.30, 2021.02.04				2	일		
	실사(입회)장소		본사							
	실사(입회)대상		보관유가증권, 어음 및 수표							
외부조회	금융거래조회		○	채권채무조회			○	변호사조회		○
	기타조회		타처보관유가증권 조회, 견질어음 및 견질수표 조회 등							
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수		7	회						
	수행시기		2020.5.12, 2020.7.10, 2020.8.11, 2020.11.10, 2020.11.10, 2021.1.12, 2021.3.2							
외부전문가 활용	감사 활용 내용		-							
	수행시기		-				-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 05월 12일	감사위원회: 위원 3명 감사인측: 업무수행이사 외 2명 회사: 감사위원회 지원 조직 3명	대면회의	- 중간 재무제표에 대한 검토 및 진행경과 - 내부회계관리제도 감사 경과 및 계획 - 독립성, 기타사항 등
2	2020년 07월 10일	감사위원회: 위원 3명 감사인측: 업무수행이사 외 2명 회사: 해당사항 없음	대면회의	- 통합감사 및 감사위원회의 역할 - 감사방법론 - 핵심감사사항 협의 및 감사일정
3	2020년 08월 11일	감사위원회: 위원 3명 감사인측: 업무수행이사 외 2명 회사: 감사위원회 지원 조직 3명	대면회의	- 중간 재무제표에 대한 검토 및 진행경과 - 내부회계관리제도 감사 경과 - 독립성, 커뮤니케이션 계획 등
4	2020년 11월 10일	감사위원회: 위원 3명 감사인측: 업무수행이사 외 1명 회사: 감사위원회 지원 조직 3명	대면회의	- 중간 재무제표에 대한 검토 및 진행경과 - 독립성, 커뮤니케이션 계획 등
5	2020년 11월 10일	감사위원회: 위원 3명 감사인측: 업무수행이사 외 2명 회사: 해당사항 없음	대면회의	- 재무제표 감사 계획 및 진행경과 - 내부회계관리제도 감사 진행경과 - 핵심감사사항 최종선정 - 독립성, 기타사항
6	2021년 01월 12일	감사위원회: 위원 3명 감사인측: 업무수행이사 외 2명 회사: 해당사항 없음	대면회의	- 핵심감사 및 기말감사 주요사항에 대한 감사 경과 - 내부회계관리제도 감사 경과 - 향후 감사계획 및 일정 - 독립성, 기타사항 등
7	2021년 03월 02일	감사위원회: 위원 3명 감사인측: 업무수행이사 외 2명 회사: 해당사항 없음	대면회의	- 2020년 재무제표 감사 경과 - 핵심감사사항 및 주요감사절차 - 내부회계관리제도 감사 경과 - 독립성 및 서면진술 등